



**UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO - UNIRIO**  
**CENTRO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS E DA SAÚDE - CCBS**  
**PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM ENFERMAGEM – MESTRADO**

**ANA SILVIA LOPES**

**ANÁLISE BIBLIOMÉTRICA DA PRODUÇÃO CIENTÍFICA SOBRE  
CONFORTO EM BASE ELETRÔNICA DE DADOS**

**Rio de Janeiro**

**2016**



**UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO - UNIRIO**  
**CENTRO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS E DA SAÚDE - CCBS**  
**PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM ENFERMAGEM – MESTRADO**

**ANA SILVIA LOPES**

Relatório final de dissertação apresentada junto ao corpo docente do Programa de Pós-Graduação em Enfermagem, Escola de Enfermagem Alfredo Pinto, da Universidade Federal do Estado Rio de Janeiro - UNIRIO, como requisito necessário para obtenção do título de mestre em Enfermagem.

Linha de pesquisa: O cotidiano da prática de cuidar e ser cuidado, de gerenciar, pesquisar e ensinar.

Orientador: Prof. Dr. Carlos Roberto Lyra da Silva.

**Rio de Janeiro**

**2016**

Lopes, Ana Silvia.  
L864      Análise bibliométrica da produção científica sobre conforto em  
base eletrônica de dados / Ana Silvia Lopes, 2016.  
              91 f.; 30 cm

Orientador: Carlos Roberto Lyra da Silva.  
Dissertação (Mestrado em Enfermagem) - Universidade Federal do  
Estado do Rio de Janeiro, Rio de Janeiro, 2016.

1. Conforto. 2. Enfermagem. 3. Bibliometria. I. Silva,  
Carlos Roberto Lyra da. II. Universidade Federal do Estado do  
Rio Janeiro. Centro de Ciências Biológicas e de Saúde. Curso de  
Mestrado em Enfermagem. III. Título.

CDD – 610.73

**ANA SILVIA LOPES**

**ANÁLISE BIBLIOMÉTRICA DA PRODUÇÃO CIENTÍFICA SOBRE  
CONFORTO EM BASE ELETRÔNICA DE DADOS**

Relatório final de dissertação apresentada junto ao corpo docente do Programa de Pós-Graduação em Enfermagem, Escola de Enfermagem Alfredo Pinto, da Universidade Federal do Estado Rio de Janeiro - UNIRIO, como requisito necessário para obtenção do título de mestre em Enfermagem.

**BANCA EXAMINADORA:**

---

Prof. Dr. Carlos Roberto Lyra da Silva  
Presidente (Escola de Enfermagem Alfredo Pinto – UNIRIO)

---

Solange Fátima Geraldo da Costa  
1º Avaliador (Universidade Federal da Paraíba - UFPB)

---

Roberto Carlos Lyra da Silva  
2º Avaliador (Escola de Enfermagem Alfredo Pinto – UNIRIO)

---

Daniel Aragão Machado  
1º Suplente (Escola de Enfermagem Alfredo Pinto – UNIRIO)

---

Luiz Carlos Santiago  
2º suplente (Escola de Enfermagem Alfredo Pinto – UNIRIO)

## **Agradecimentos**

**A Deus**, que sempre me guia, protege, ilumina, dá força, coragem, fé e amor, além de me privilegiar com pessoas abençoadas e iluminadas ao meu redor, como segue:

**A minha filha Juliana**, luz da minha vida e razão por continuar buscando sempre o melhor;

**Aos meus pais em especial minha mãe**, por torcer sempre pela minhas conquistas;

**Ao meu orientador Professor Dr Carlos Roberto**, por confiar em mim, possibilitando com seus ensinamentos a concretização desta pesquisa;

**As minhas amigas Flávia Balbino e Kátia do Couto**, obrigada pela força;

**Aos professores e colegas de turma do curso de mestrado** pela troca de experiências, ensinamentos e convivência;

**A minha coordenadora Renata Fontes** pelo apoio de sempre;

**Aos membros da banca examinadora** pelas importantes contribuições no aprimoramento desta pesquisa;

**Aos docentes** da Escola de Enfermagem Alfredo Pinto da Universidade Federal do Estado do Rio de Janeiro e aos funcionários, em especial aqueles da Secretaria do Mestrado em Enfermagem, que fizeram o melhor para que eu pudesse me tornar mestre.

**A TODOS MUITO OBRIGADA!**

## **RESUMO**

LOPES, Ana Silvia. Análise bibliométrica da produção científica sobre conforto em base eletrônica de dados. Rio de Janeiro, 2016. f.91 Dissertação (Mestrado em Enfermagem) – Escola de Enfermagem Alfredo Pinto, Universidade Federal do Estado do Rio de Janeiro – UNIRIO, Rio de Janeiro, 2016.

Um estudo bibliométrico ocupa-se em estudar e avaliar as atividades de produção e comunicação científica por meio de indicadores de produção, ligação e citação e também com a relevância e impacto de autores, periódicos, instituições, grupos ou países, nas diferentes áreas do conhecimento. A pesquisa teve como objetivo geral analisar o perfil da produção científica acerca do referente conforto em base de dados eletrônica à luz das Leis de Bradford, Lotka e Zipf. Trata-se de estudo bibliométrico, com abordagem quantitativa. Para obtenção dos dados bibliométricos a fonte utilizada foi a rede mundial de computadores a partir da base de dados da Scopus com o termo traduzido para o inglês comfort nursing, no período de 1933 a 2014 com resultado de 2458 artigos, distribuídos em 853 periódicos em sua totalidade. Para avaliar a atividade da produção científica acerca do conforto, as Leis de Bradford, Zipf e Lotka foram aplicadas e os resultados apresentados em forma de tabelas e de gráficos, analisados à luz da estatística descritiva. As maiores publicações aconteceram a partir de 2001 em diante. Isso demonstra que do ponto de vista quantitativo, houve um salto significativo na produção científica acerca do conforto na área de saúde, podendo ser comprovado quantitativamente com uma pequena diferença da medicina que produziu 1407, enquanto que a enfermagem contabilizou 1254 artigos. A maior quantidade de publicação foi Journal of Advanced Nursing, que além da quantidade, trata-se de um periódico altamente específico de enfermagem e com alto impacto, ( $FI= 106$  e  $SJR= 0,84$ ). Os Estados Unidos obteve notável predominância em artigos sobre conforto, estando o Brasil em quinto lugar. A média de artigos por autor foi de pouco mais de 1%, o que mostra a grande dispersão de autores em relação à publicação. A abordagem metodológica e teórica utilizada neste estudo foi capaz de evidenciar com rigor o perfil da produção científica acerca do conforto na área da saúde.

Descritores: Conforto, Enfermagem, Bibliometria

## **ABSTRACT**

LOPES, Ana Silvia. Bibliometric analysis of scientific literature on comfort in electronic database. Rio de Janeiro, 2016. f.91 Dissertation (Master of Nursing) - Nursing School Alfredo Pinto, Federal University of the State of Rio de Janeiro – UNIRIO. Rio de Janeiro, 2016.

A bibliometric study is concerned to study and evaluate the activities of production and scientific communication through production indicators, link and quote and also the relevance and impact of authors, journals, institutions, groups or countries in different areas of knowledge. The research aimed to analyze the profile of the scientific production about the referent comfort in electronic database in the light of the Laws of Bradford, Lotka and Zipf. It is bibliometric study with a quantitative approach. To obtain the bibliometric data source used was the World Wide Web from the Scopus database of the term translated into English comfort nursing in the period 1933 to 2014 with a result of 2458 articles, over 853 journals in its entirety. To evaluate the activity of scientific production about the comfort, the Laws of Bradford, Zipf and Lotka were applied and the results presented in tables and graphs, analyzed in the light of the descriptive statistics. The largest publications happened starting from 2001 onwards. This shows that the quantitative point of view, there was a significant leap in scientific production about comfort in the health area, and can be proven quantitatively with a small difference of medicine produced in 1407, while nursing posted 1254 articles. The greatest amount of publication was the Journal of Advanced Nursing, which, besides the quantity, it is a highly specific periodic nursing and high impact ( $FI = 106$  and  $SJR = 0.84$ ). The United States has obtained remarkable dominance in articles about comfort, with Brazil in fifth place. The average number of articles per author was just over 1%, which shows the wide dispersion of authors in relation to the publication. The methodological approach and theoretical used in this study was able to show accurately the profile of the scientific production about the comfort in health.

Keywords: Comfort, Nursing, Bibliometrics

## **Lista de Figuras**

<b>Figura 1 - Formulação gráfica original da Lei de Bradford.....</b>	<b>24</b>
<b>Figura 2 - Seleção de documentos.....</b>	<b>29</b>
<b>Figura 3 - Pictograma Zona de Bradford.....</b>	<b>46</b>

## **Lista de Gráficos**

<b>Gráfico 1 - Curva de Bradford.....</b>	<b>47</b>
<b>Gráfico 2 - Curva de Zipf.....</b>	<b>69</b>

## **Lista de Tabelas**

<b>Tabela 1</b> - Tabela clássica de Bradford.....	29
<b>Tabela 2 e 3</b> - Curva de Bradford- Zipf.....	31
<b>Tabela 4</b> - Curva de Bradford- Zipf.....	32
<b>Tabela 5</b> - Lei de Bradford comparativo entre a teoria e os dados empíricos.....	45
<b>Tabela 6</b> - Recorte temporal de 1933-1950.....	48
<b>Tabela 7</b> - Recorte temporal de 1951-1970.....	48
<b>Tabela 8</b> - Recorte temporal de 1971-1990.....	48
<b>Tabela 9</b> - Recorte temporal de 1991-2000.....	53
<b>Tabela 10</b> - Recorte temporal de 2001-2014.....	60
<b>Tabela 11</b> - País.....	66
<b>Tabela 12</b> - Idioma.....	67
<b>Tabela 13</b> - Áreas de conhecimento.....	68
<b>Tabela 14</b> - Descritores.....	70

## **SUMÁRIO**

1. INTRODUÇÃO.....	10
1.2. Justificativa.....	12
2. REVISÃO DA LITERATURA	
2.1 Conforto .....	16
2.2 Leis da Bibliometria .....	22
2.2.1 Lei de Bradford .....	23
2.2.2 Lei de Lotka .....	24
2.2.3 Lei de Zipf.....	25
3. METODOLOGIA.....	26
4. RESULTADOS E DISCUSSÃO .....	29
5. CONSIDERAÇÕES FINAIS .....	85

## **1 INTRODUÇÃO**

O desenvolvimento de tecnologias avançadas no campo saúde tem realizado grandes progressos, no intuito de proporcionar segurança e eficácia nos cuidados intensivos, e aumento da expectativa de vida, como monitores multiparamétricos, ventiladores mecânicos, bombas de infusão, entre outros, e estes alertam a equipe para qualquer alteração significativa, mas o profissional desabilita os alarmes para que não ocorra o som indesejável do equipamento, colocando em risco a segurança do paciente e podendo levar até a morte.

A hospitalização em si acarreta profundos transtornos psicológicos econômicos e sociais para o cliente e sua família, pois é um momento delicado, uma vez que pode trazer vários prejuízos ao mesmo tempo à medida que expõe à infecção cruzada, ansiedade, afastamento dos parentes, perda da privacidade, alteração nos hábitos alimentares e de lazer.

Em relação aos constantes ruídos emitidos da Unidade de Terapia Intensiva, como por exemplo, os ruídos resultantes do processo de comunicação entre a equipe de saúde de forma exagerada e a grande circulação dos profissionais, podendo interromper o sono do paciente que precisa de repouso, assim como, os sons emitidos pelo funcionamento e pelos alarmes soados pelos equipamentos eletromédicos, que propaga sons indesejáveis e desagradáveis, para a maioria dos pacientes, pois, o ruído sonoro, comprovadamente, pode causar no corpo de quem cuida e é cuidado, fadiga no decorrer do tempo, podendo acarretar algumas alterações fisiológicas.

Quando este fato ocorre, surgem as repercussões negativas e consequências graves para o paciente como estresse, insônia, dores de cabeça, alterações cardíacas e de pressão arterial.

O ruído também foi uma preocupação para Nightingale, pois os pacientes, jamais deveriam ser acordados intencionalmente ou accidentalmente durante a primeira parte do sono (GEORGE, 2000, p. 35).

“O ambiente é o “[...] universo dinâmico [...]” no qual o ser humano está “[...] sujeito a todas as leis que o regem no tempo e no espaço”. Podendo o ambiente ser classificado como favorável ou não” (HORTA, 1979, p. 28). A autora também relata que “as necessidades não atendidas ou atendidas inadequadamente trazem desconforto,

e se este se prolonga é causa de doença” (HORTA 1979, p. 29), a exemplo da iluminação e temperatura inadequadas.

Nesse sentido, os pacientes podem desenvolver alteração de comportamento por estarem confinados, alterações de sono e queixa de dor, falta de noção do dia e da noite, pelo fato do ambiente estar sempre iluminado (KNOBEL, 1998).

A temperatura baixa do setor, se faz necessário para manutenção dos equipamentos eletromédicos, mas é outro agravante para os pacientes, pois em alguns procedimentos é necessário o mínimo de proteção para aquecimento do corpo ocasionando ausência de conforto térmico.

O calor gerado pelo organismo humano deve ser dissipado em igual proporção ao ambiente, de modo que não eleve ou diminua a temperatura do corpo, gerando sensação de desconforto ou patológicas em casos extremos (Estresse Térmico) (OLIVEIRA; COSTA, 2003, p.1).

Quando se propõe a refletir sobre um cliente que se encontra internado, não podemos esquecer da importância do ambiente que influencia a condição humana, e o trabalho de enfermagem tem o papel de melhorar este ambiente, de modo que a saúde /doença passe a ser um processo reparador.

Na verdade, a unidade do paciente deve ser um local acolhedor para a adaptação e o tratamento, com isso diminui os fatores negativos no ambiente do paciente, visando a segurança, o conforto e um cuidado de enfermagem mais eficaz (WALDOW, 1998). “Profissionais de saúde (e outras áreas relacionadas) não diferem quanto ao objeto e sujeito do cuidado, mas sim na forma como o expressam; o cuidado pode e deve ser cultivado”(WALDOW, 2006, p.15).

Cuidar se expressa pela relação com o outro dentro do mundo. Existencialmente falando, significa “zelar”; é o desvelar do outro, orientado pela consideração e paciência (WALDOW, 2008, p. 4). No âmbito da enfermagem, o planejamento da assistência referente ao conforto, deve levar em consideração as necessidades apresentada pelo cliente, de forma individualizada. Imaginamos que este estudo colabore para a qualidade de vida, e que seja assegurada ao cliente internado a preservação do seu bem estar e que o papel da enfermagem é estabelecer proposta assistencial, conhecer as causas e as possibilidades que possa existir para prevenir o desconforto.

As premissas aqui apresentadas conferem com inquietudes da prática de cuidar em enfermagem e, mais especificamente com a pesquisa e a produção de enfermagem acerca do conforto.

## 1.2 JUSTIFICATIVA

A enfermagem não pode perder de vista a imperiosa necessidade de ofertar cuidados confortantes ou que sejam eles, capazes de promoverem o conforto. Portanto, a obtenção de parâmetros vitais é fundamental para que, qualquer profissional de saúde que assiste o paciente criticamente enfermo possa nortear a conduta clínica de forma objetiva.

Nesse contexto, a utilização de equipamentos eletromédicos e a oferta de cuidados confortantes, parece muitas das vezes, um cenário impossível. Talvez possa ser difícil responder, como é possível confortar um paciente que tem suas funções vitais, muitas das vezes, monitoradas ou até mesmo, substituídas por aparelhos ou por dispositivos que geram dados sobre eles e que, por isso, necessitam de alarmes sonoros para assegurar sua segurança clínica, mas, que ao mesmo tempo, geram ruídos que podem causar desconforto.

O conforto como tema de investigação científica em saúde, muito embora tenha se tornado cada dia mais frequente no discurso de profissionais de saúde e presente em políticas públicas de saúde, ainda assim, parece que, empiricamente, no plano da investigação científica, sobretudo nacional, ainda careça de qualidade e quantidade de produtos científicos.

Assim a relevância e justificativa desta investigação têm sua razão de ser, primeiramente, pela necessidade em situarmos a produção científica acerca do conforto no plano da investigação na área de saúde.

Geometrizar a produção científica em saúde na perspectiva objetiva desta proposta, talvez possa contribuir com o uso de linguagem mais apropriada e compatível para a assistência de enfermagem.

Além disso, esta investigação justifica-se, por último, mas não por fim, pela possibilidade de inserção do assunto em Linhas de Pesquisa: “O Cotidiano da Prática de Cuidar e Ser Cuidado, de Gerenciar, de Pesquisar e de Ensinar” do Núcleo de Pesquisa e Experimentação em Enfermagem Fundamental – NUPEf e sua relação direta com os

Projetos Institucionais: “O conforto (im)possível a partir dos cuidados de enfermagem frente às tecnologias pesadas em UTI”.

- Ensino

Como docentes e atuantes em diversos níveis (Graduação e Pós-Graduação), este estudo justifica-se como produção e enquanto pensamos estar contribuindo para a construção de um conhecimento próprio da área de Enfermagem Fundamental como motivo e causa de reflexão, investigação e aplicação no cenário de experiências pedagógicas de cuidar do paciente e da máquina que o mantém vivo.

- Assistência

Justifica-se o estudo como pesquisa na medida em que pensamos que poderá despertar cada vez mais na equipe de enfermagem, a preocupação com o conforto e sua implicação na assistência, mas como resultado de uma ação que complementa, qualifica e até, em algumas circunstâncias, extrapola o cuidado de enfermagem. Há de se desencadear nestes profissionais a convicção de que mesmo que o paciente dependa de equipamento eletromédicos e que, portanto, está rodeado de fios, tubos, drenos, etc, ainda assim, a preocupação em ofertar conforto deve ser um motivo para alavancar uma assistência de enfermagem segura e ao mesmo tempo, confortante.

- Pesquisa

O progresso científico e tecnológico de um país só é possível quando sua produção científica é compatível com os rígidos controles de qualidade e quantidade de produtos de pesquisas desenvolvidas, assim como, da sua capacidade de transformar estes produtos em riquezas que vão gerar progresso econômico e social para a nação.

No cenário brasileiro, merece destaque o papel da universidade, sobretudo, as financiadas com o erário público, que historicamente, ao longo de sua história, foram e são as grandes responsáveis pela formação de pesquisadores, que por sua vez, são os responsáveis pelas pesquisas científicas no Brasil. A esse respeito, os cursos de pós-graduação são os principais agentes propulsores dessas pesquisas.

As universidades brasileiras respondem por 89% da produção científica no âmbito nacional. Este valor é estratosfericamente superior ao percentual de países desenvolvidos, como é o caso dos Estados Unidos com 28%. Estes números deixam bem claro a importância das universidades públicas na produção científica do Brasil (SCHELP, 2004).

No Brasil, os cursos de pós-graduação e seus docentes/pesquisadores/orientadores, juntamente com seus discentes/orientandos, recebem de alguma forma, recursos que vão financiar suas pesquisas, quer seja na forma de bolsa de estudo ou ainda, a partir de editais específicos. Para tanto, as agências que fomentam as pesquisas no Brasil, sejam elas, federais ou estaduais, são as principais instituições que financiam a pesquisa nacional. Não obstante, essas agências são responsáveis também pela avaliação dessas pesquisas, quer seja na excelência do pesquisador, quer seja, na excelência dos programas de pós-graduação. Seja qual for a perspectiva, são critérios utilizados de quantidade e qualidade, podendo ser verificado atualmente através do *fator de impacto* de pesquisadores e de periódicos os quais os pesquisadores publicam seus resultados de pesquisa.

É evidente que a notoriedade de um pesquisador vai depender, quase que exclusivamente, da qualidade de seu manuscrito, no entanto, há de se considerar também que os periódicos são atualmente, o principal meio de comunicação científica, portanto, quanto mais impacto tiver um periódico, maiores serão as possibilidades de um pesquisador se tornar conhecido, o mesmo ocorre com o assunto, objeto e a área de atuação do mesmo.

Portanto, a opção pela abordagem bibliométrica encontra justificativa primeira pela possibilidade de estudar e avaliar a produção e comunicação científica nas mais diversas áreas da saúde e sua relação com o referente conforto. Justifica-se ainda por estabelecer uma agenda de vigilância e observações tendo o conforto como objeto de replicações em investigações desenvolvidas nas Linhas de Pesquisa de Enfermagem Fundamental e Núcleos de Pesquisa específicos como existentes na Escola de Enfermagem Alfredo Pinto da UNIRIO, ou em parceria com outras Escolas. Pretende-se que esta pesquisa corrobore para ampliar os estudos bibliométricos sobre o conforto nas mais diversas áreas do conhecimento.

Face ao exposto, algumas questões são fundamentais e irão nortear esta proposta de investigação:

- 1- Qual o perfil da produção científica de enfermagem acerca do referente conforto?

Para responder a estes questionamentos determinamos os seguintes objetivos:

Objetivo geral: Analisar o perfil da produção científica acerca do referente conforto em base de dados eletrônica à luz das leis de Bradford, Lotka e Zipf.

Objetivo específico:

- Identificar a produção científica dos periódicos à luz da Lei de Bradford;
- Verificar a produção científica de autores com base na Lei de Lotka;
- Realizar análise léxicométrica dos descritores utilizados em artigos sobre conforto à luz da Lei de Zipf.

Ante o exposto, pretende-se que esta pesquisa corrobore para ampliar os estudos bibliométricos sobre o conforto nas mais diversas áreas do conhecimento. Justifica-se ainda tendo o conforto como objeto de replicações em investigações desenvolvidas nas Linhas de Pesquisa de Enfermagem Fundamental e Núcleos de Pesquisa específicos como existentes na Escola de Enfermagem Alfredo Pinto da UNIRIO, ou em parceria com outras Escolas.

## **2 REVISÃO DA LITERATURA**

### **2.1 Conforto**

Conforto é derivada da palavra confortar e etimologicamente se origina do latim confortare, e está ligada ao conceito de consolo, solidariedade nos momentos de aflição ou infortúnio.

“A origem da palavra conforto está ligada ao conceito de consolo ou apoio, a partir da palavra latina *cumfortare*, derivada de *cum-fortis*, significando aliviar dor ou fadiga” (VAN DER LINDEN; GUIMARÃES, p.1).

“Os conceitos “conforto” e “bem-estar” são abundantemente utilizados na literatura técnico-científica no âmbito da saúde em geral e da enfermagem, em particular” (OLIVEIRA, 2013, p.2).

Não é simples a definição do conforto, pois na literatura não existe uma definição universalmente aceita.

Hoje é rotineiro os enfermeiros utilizarem com frequência estes dois termos, não sendo clara a acepção em que o fazem. E hoje, o conforto surge timidamente, como um dos (sub) resultados aos cuidados de enfermagem.

Uma variedade de teóricos de enfermagem refere-se ao conforto como uma necessidade básica do cliente para a qual os cuidados de enfermagem são prestados. O conceito de conforto é tão subjetivo quanto o de dor. Cada pessoa tem características psicológicas, sociais, espirituais, psicológicas e culturais que influenciam o modo como o conforto é interpretado e vivenciado (POTTER, 1997, p.1059).

Durante quase 30 anos, o conforto era considerado o objetivo central da prática de enfermagem e da medicina (McIrvine; Morse, 1995). Há relatos de que o conforto era tão importante que não havia nada relativo a ele que fosse suficientemente pequeno para ser ignorado na oportunidade dos cuidados ao doente (Aikens, 1908). Pode-se assim depreender que o conforto do doente era a primeira e a última preocupação da enfermeira ao cuidar de seus pacientes. Há também os que afirmam que os cuidados de enfermagem estavam diretamente relacionados com a oferta de uma atmosfera geral de conforto e que:

“(...) os cuidados pessoais dos doentes incluíam a atenção à felicidade, ao conforto e à tranquilidade Física E Mental Para Além Do Descanso E Do Sono, Nutrição, Limpeza E Eliminação” (HARMER Apud ALLIGOOD; TOMEY, 2002, p. 482).

Em seu trabalho teórico sobre conforto, Kolcaba ilustrou sua prática a partir de um diagrama. Ao apresentar a sua concepção de estrutura para os cuidados de enfermagem ao doente com demência, um membro do público perguntou: “Fez uma análise do conceito de conforto?” Sua resposta foi “Não, mas esse é o meu próximo passo”. O que deu início à sua longa investigação sobre o conceito de conforto.

Conforto é um resultado desejável imediato de cuidados de enfermagem e quando as intervenções de conforto são entregues de forma consistente ao longo do tempo, estão correlacionados com uma tendência de aumento dos níveis de conforto ao longo do tempo (KOLCABA, 2001).

O conforto torna-se fundamental quando relacionado à prática da enfermagem como um objetivo a ser atingido pela assistência, sendo visto, portanto, como um resultado desejado para o cuidado do paciente, com vistas a suprir expectativas e necessidades de cada indivíduo cuidado e assim, alcançar uma assistência mais humana e singular (POTT, et al.; 2013, p.177).

A tecnologia no ambiente hospitalar cresce cada vez mais para proporcionar conforto e auxiliar no tratamento dos pacientes, sendo que para alcançar um conforto digno é necessário que a equipe atue contribuindo para esta promoção como exemplo na administração de medicamentos, punção venosa, mudança de decúbito, durante o banho no leito, e etc.

No que se refere ao cuidado prestado ao paciente crítico, o profissional de enfermagem é o que permanece em contato todo o tempo, estando, portanto, responsável por observar, participar e intervir em todos os procedimentos e terapias realizados (LUNA, et al, p.2).

O cuidar ou o assistir em enfermagem “[...] é fazer pelo ser humano aquilo que ele não pode fazer por si mesmo; ajudar ou auxiliar quando parcialmente impossibilitado de se autocuidar; orientar ou ensinar, supervisionar; e encaminhar a outros profissionais” (HORTA, 1979, p. 30).

“A literatura preconiza o papel do enfermeiro como de provisão, promoção, manutenção e restauração do conforto”( MUSSI et al.; 2002 p.116).

Acredito que para promoção do conforto, é preciso que a equipe transmita confiança e simpatia, promovendo bem-estar para que o paciente sinta-se acolhido e seguro no ambiente hospitalar.

“Quase sempre nos esquecemos de que aquele paciente, totalmente dependente dos nossos cuidados, já foi uma pessoa livre, dona de seu corpo e de suas vontades.” (SILVA, 2006 p.15).

Acredito que os pacientes são desprovidos de conforto, pois ficam restritos ao leito e completamente dependente dos cuidados de enfermagem e por muitas vezes não se expressão para não incomodar.

“Cuidar, na UTI, emerge como uma característica da natureza humana quando o ser que cuida se coloca no lugar de quem é cuidado, demonstrando compreensão do seu semelhante” (LUCENA, 2004, p.246).

Cuidar se expressa pela relação com o outro dentro do mundo. Existencialmente falando, significa “zelar”; é o desvelar do outro, orientado pela consideração e paciência. O cuidar põe em evidência o ser livre. O ser humano sem “cuidado” não pode ser livre.

É no dia-a-dia da enfermeira que cuida com o olhar de educadora, que nasce a prática real do cuidado holístico, a enfermeira é condutora, direcionadora e vitalizadora desta proposta que é prevenir para que os pacientes internados tenham sua integridade física e psicológica preservada.

A falta de observância e delimitação do conforto por ambas as partes, enfermeira e clientes poderá resultar em um cuidado “incompleto”, também sujeito às condições físicas, fisiológicas, psicológicas, espirituais, socioeconómicas etc., permitindo que as ações (des)confortantes provoquem respostas adversas que só o cliente que vive a experiência poderá relatar (OLIVEIRA, 2013, p.31-32).

“Os centros de terapia intensiva (CTI), tem se desenvolvido tanto no aspecto arquitetônico quanto no tecnológico, bem como na busca incessante do conforto físico e psicológico” (KNOBEL, 1998, p.1306).

O ser humano busca conforto em todo momento e se tratando de internação por qualquer patologia este conforto não pode ser cessado totalmente, pois ficamos confinados em um ambiente desconhecido. E para melhorar ou amenizar a ausência de conforto é necessário que o ambiente seja agradável e humanizado, por estarem restritos ao leito, devido diversos dispositivos invasivos, necessitando de equipamentos eletromédicos, dotados com dispositivos de diversos sons de alarmes, que causam ruídos indesejáveis e um ambiente com baixa temperatura, podendo causar efeitos adversos para restabelecimento do paciente.

O cuidado em UTI hoje, mais do que no passado, tem sido distinguido pela incorporação/utilização de novas tecnologias, abrindo novos horizontes, e novas perspectivas para a melhoria da qualidade do trabalho/assistência e de vida dos sujeitos que cuidam e daqueles que são cuidados (MARQUES; SOUZA, 2008, p.144).

E se tratando do avanço das tecnologias, a sua utilização cresce cada vez mais no processo terapêutico, com informações e diagnósticos mais precisos e a enfermagem é

treinada para manipular os equipamentos, e com isso deixamos de conhecer o paciente que cuidamos, mas não podemos esquecer que esta tecnologia não é a solução para todos os problemas deste paciente.

“A visão tecnicista leva à inversão de valores, preocupação excessiva com a máquina e pouca preocupação com o ser humano internado” (BETTINELLI, 1998, p. 15).

Para promover o cuidado ao paciente buscando sempre o conforto, é necessário ouvir, tocar, conversar e minimizar o desconforto, pela iluminação e temperatura que se faz necessário no ambiente terapêutico, pela conversação da equipe que muitas vezes, deixa o paciente inquieto, pois não consegue tranquilidade, mas a rotina diária muitas vezes não permite esta prática.

E certos ambientes hospitalares, possui um sistema de refrigeração central que não permite o controle da temperatura pela equipe, com isto, acarreta insatisfação em alguns pacientes.

A iluminação inadequada provoca fadiga visual, desconforto, dor de cabeça, ofuscamento, redução da eficiência visual e acidentes (PEREIRA, 2000, p.05).

O conforto é função da relação que o ser humano estabelece com seu meio ambiente em termos de iluminação, aquecimento, silêncio e limpeza.

“Não se pode na ação profissional sem levar em conta a importância do processo comunicativo nela inserido. A escrita, a fala, as expressões faciais, a audição e o tato são formas de comunicação amplamente utilizadas, conscientemente ou não” (SILVA, 2006, p.13).

Muitas vezes deparamos com pacientes desprovidos de conforto por estarem em ambiente desconhecido, profissionais utilizando termos técnicos e em alto tom e recursos tecnológicos e invasivos.

“O cuidar requer o desenvolvimento de maneiras que possam facilitar o processo de comunicação, auxiliando na compreensão do paciente, pois muitos ficam impossibilitados de se expressar verbalmente” (LUCENA, 2004, p.248).

O conforto nas ações de cuidar, ainda não está claramente objetivado/concretizado, na maior parte dos serviços de saúde, e, muito menos, tem feito parte dos objetivos – escritos – prescritos e realizados no diagnóstico de enfermagem, como uma das etapas do processo de enfermagem. E por outro lado, ainda não existe um consenso do que seja, realmente, considerado “conforto” para a Enfermagem (SILVA, 2010, p.885-886).

A palavra conforto é utilizada na escrita e na fala, diversas vezes pela equipe multiprofissional e rotineiramente deixamos de executá-la, seja pelo ambiente, pela falta de comunicação e até mesmo pelas atribuições diárias. Atribuo também aqueles pacientes que necessitam utilizar dispositivo invasivo como o tubo orotraqueal, e que estão sem sedação para possível desmame ventilatório para retirada do tubo e que acabam sentindo-se completamente desconfortáveis, por não poderem conversar e relatar o incômodo que sentem, o que só permite expressar-se por gestos, embora seja o início de conforto.

Através do conhecimento científico sobre o funcionamento biológico, anatômico, tecnológico e sobre as possibilidades de (des) conforto, a enfermeira será capaz de planejar e fornecer o cuidado voltado para as questões biomédicas, assim como voltado para uma questão mais humanística, a promoção do conforto (OLIVEIRA, 2013, p.88).

A enfermagem desde os princípios de Nightingale, tem a missão de cuidar, ajudar, aliviar a dor e diminuir a ansiedade promovendo conforto, que tem sido utilizado como verbo de fortalecer, promover e motivar para que haja efeito satisfatório em relação aos cuidados, para minimizar o desconforto, dando alívio e bem-estar.

Existem algumas teorias de conforto e significados, e acredito que, desperte na enfermagem, o hábito da pesquisa para proporcionar com sabedoria uma assistência digna e confortável para possível alívio do paciente.

E quando se pensa em conforto (SILVA, 2008, p.30), cita que “para o cliente, deve-se também considerar o ambiente como espaço de circulação, de iluminação, de ventilação e de ausência ou presença de ruídos, do acondicionamento de equipamentos, além de aparelhos, como tubo endotraqueal conectado ao respirador artificial, dos fios que ligam o cliente às máquinas”.

A hospitalização em terapia intensiva, se faz necessário para os pacientes clinicamente instáveis e que necessitam utilizar fios acoplado ao monitor cardíaco, equipos para medicamentos ligados em bomba infusora, tubo endotraqueal, e que por diversas vezes cuidei de pacientes acordados, utilizando estes dispositivos causando certa agitação pelo desconforto físico, e a equipe deve estar preparada para informar a importância deste cenário ao paciente e minimizar a ausência de conforto.

“Na UTI as relações humanas são fundamentais para contrapor o incômodo da tecnologia invasiva e complexa utilizada no tratamento. Um cuidado mais humano é o desafio que se tem para superar essa dificuldade em prol de uma vida mais digna.” (NASCIMENTO; ERDMANN, 2006, p.340).

“Os equipamentos favorecem o atendimento imediato, dão segurança para toda a equipe da UTI, porém, podem contribuir para tornar as relações humanas mais distantes, fazendo com que o cliente se sinta abandonado”(NASCIMENTO; ERDMANN, 2006, p.334).

A teoria do conforto é uma teoria de enfermagem, que foi desenvolvida pela primeira vez na década de 1990 por Katharine Kolcaba.

Kolcaba acredita que o oposto de conforto é o sofrimento.

Segundo Kolcaba os seres humanos tem respostas globais aos estímulos complexos.

A autora relata que o termo técnico para o conforto e os cuidados de saúde, é o estado imediato de ser fortalecido por ter as necessidades de alívio, facilidade e da transcendência abordados em quatro contextos da experiência humana integral: físico, psicoespiritual, sócio-cultural e ambientais.

Na medida em que o paciente pode apresentar necessidades de conforto não atendidas, pressupõe – se a necessidade de intervenção para maximizar conforto (MUSSI, 1996, p.258).

A palavra conforto está inserida para os profissionais, em cuidados de enfermagem, mas deixamos de executar esta prática, pelo acúmulo de tarefas proposta pela rotina do setor e o conforto e cuidado nos dias de hoje acaba entrando como intervenção de enfermagem.

“O paciente com ausência de conforto, apresenta déficit, e quando as necessidades são satisfeitas, o déficit é removido” (KOLCABA, 1991).

A autora descreve quatro significados de conforto:

Primeiro significado – Conforto é uma causa de alívio do desconforto e/ou do estado de conforto;

Segundo significado – Conforto é o estado de facilidade e contentamento pacífico;

Terceiro significado – Alívio de conforto;

Quarto significado – O que torna a vida fácil e agradável.

O alívio, representa “o estado, a experiência do doente a quem foi satisfeita uma necessidade de conforto específica”, a tranquilidade, “um estado de calma, sossego ou satisfação” e a transcendência, “o estado no qual é possível superar problemas ou dor”. O conforto é um cuidado essencial de saúde, bem mais importante que ausência de dor e desconforto físico (KOLCABA, 2003).

O ambiente é responsável por tudo que acontece quanto ao conforto e proteção, onde tudo se constrói, desconstrói e reconstrói. É nele que as pessoas se sentem ou deveriam se sentir como seres totais, buscando sempre conforto, qualidade de vida e a cura.

“O conforto divide-se em dois tipos: temporário, sendo o que acalma, conforta e auxilia o paciente a suportar o sofrimento em determinado tempo; permanente, quando é contínuo e expressa uma ótima saúde” (Rosa LM et al.; 2008, p.411).

A rotina diária com a evolução das tecnologias modificou-se, prejudicando o acolhimento aos pacientes, pois o cuidar não é somente o ato de realizar toda a tarefa envolvida para a cura da doença, mas sim promover conforto físico e psicológico.

“A prática de promover medidas de conforto é inerente à profissão do enfermeiro, e assim, imprescindível ao cuidado humanizado e de qualidade ao paciente, e muitas vezes é minimizada frente às tecnologias presentes em ambientes complexos” (POTT, et al.; 2013, p. 177).

“A enfermagem tem tido como principal objetivo ajudar o indivíduo a suportar o seu sofrimento, a obter conforto, consolidando o seu potencial para que possa realizar o seu projeto de vida” (Apóstolo, 2007, p.19).

Os profissionais de enfermagem atuam diretamente com pacientes que necessitam de cuidados, e em nosso cotidiano a palavra conforto é utilizada e empregada nos cuidados de enfermagem em todo momento.

A tecnologia é feita por pessoas e para pessoas e, portanto, o seu uso necessita ser avaliado com humanismo, pois as inovações tecnológicas causam impacto tanto no paciente como na equipe de profissionais, no caso, a enfermeira. O paciente sofre o impacto porque recebe o cuidado e a enfermeira porque o administra, empregando diferentes técnicas (LUCENA, 2004, p.250).

Em se tratando de tecnologia, temos que ter capacitação para entender todo o aparato de informações das máquinas para auxiliar no diagnóstico, mas não podemos esquecer de promover humanização nos pacientes que necessitam da cura.

## 2.2 LEIS DA BIBLIOMETRIA

A classificação das leis e princípios bibliométricos é realizada com base no efeito Mateus na Ciência que diz: “aos que mais têm será dado em abundância e, aos

que menos têm, até o que têm lhes será tirado”. Trata-se de uma abordagem ao efeito Mateus mediante a análise de processos psicossociais, que afetam o sistema de avaliação e distribuição de recompensas científicas (GUEDES, 1988, p.3).

Assim, com base no efeito Mateus, autores e periódicos de renome adquirem cada vez mais prestígio, mesmo que possuam a mesma qualidade de outros menos conhecidos.

As três Leis básicas da Bibliometria são: a Lei de Bradford (mede produtividade de periódicos), Lei de Lotka (mensura a produtividades de autores) e Lei de Zipf (observa a freqüência de ocorrência de palavras) (CLIPES, 2010).

## **2.2.1 LEI DE BRADFORD**

Conhecida como de lei da dispersão ela “permite, mediante a medição da produtividade das revistas, estabelecer o núcleo e as áreas de dispersão sobre um determinado assunto em um mesmo conjunto de revistas”. (VANTI, 2002, p.153), Bradford estima o grau de relevância de periódicos em determinada área do conhecimento, visto que os periódicos com o maior número de artigos sobre um assunto formam um núcleo de periódicos, supostamente de maior qualidade ou relevância para aquela área (GUEDES, 1988).

A Lei de Bradford tem como objetivo de determinar a extensão na qual artigos de um assunto científico específico ocorrem em periódicos destinados a outros assuntos, estudando a distribuição dos artigos em termos de variáveis de proximidade ou de afastamento. A Lei sugere ainda que quando artigos com assuntos novos são escritos e submetidos a periódicos apropriados, se aceitos, atraem cada vez mais artigos sobre determinado assunto, fortalecendo o desenvolvimento de pesquisas em determinada área.

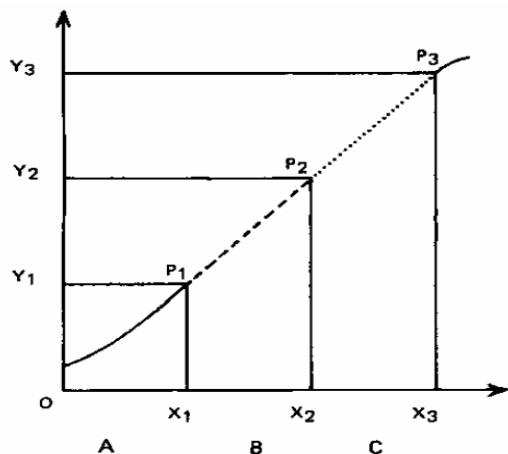
Se por ventura, o assunto continue a se desenvolver, surge então um núcleo de periódicos que corresponde aos periódicos mais produtivos em termos de artigos sobre tal assunto (GUEDES, 1988). Brookes (1969, p. 953), refere-se a esse fenômeno como o “mecanismo do sucesso gerando o sucesso”.

O enunciado da lei de Bradford diz que “se os periódicos forem ordenados em ordem de produtividade decrescente de artigos sobre um determinado assunto, poderão ser distribuídos num núcleo de periódicos mais particularmente devotados a esse

assunto e em diversos grupos ou zonas contendo o mesmo número de artigos que o núcleo, sempre que o número de periódicos e das zonas sucessivas for igual a 1:n:n2.” (PINHEIRO, 1983).

Assim, ordenando uma grande coleção de periódicos em ordem de produtividade decrescente relevante a um dado assunto, três zonas aparecem, cada uma contendo 1/3 do total de artigos relevantes (a primeira zona contém um pequeno número de periódicos altamente produtivos, a segunda contém um número maior de periódicos menos produtivos, e a terceira inclui mais periódicos ainda, mas cada um com menos produtividade). (PINHEIRO, 1983).

Figura 1: Formulação gráfica original da lei de Bradford:



Fonte: (PINHEIRO , 1986)

Onde:

Zona A: corresponde à concentração;

Zona B: produtividade média e é a componente de Zipf;

Zona C: comprehende os periódicos de baixa produtividade - de dispersão e queda de Groos atribuída, por alguns autores, à bibliografia não estar completa e, segundo Braga, causada pela maturidade científica (PINHEIRO, 1982; 1983).

## 2.2.2 LEI DE LOTKA

A Lei de Lotka, descreve a produtividade de autores e fundamentada na premissa básica de que “alguns pesquisadores publicam muito e muitos publicam pouco” (VOOS,1974 apud GUEDES; BORSCHIVER, 2005, p.5), enuncia que “a

relação entre o número de autores e o número de artigos publicados por esses, em qualquer área científica, segue a Lei do Inverso do Quadrado  $1/n^2$ ".

A Lei de Lotka foi formulada em 1926 a partir de um estudo sobre a observação da produtividade de cientistas a partir da contagem de autores presentes no Chemical Abstracts (Revista da Sociedade Americana de Química) entre 1909 e 1916 (ARAUJO, 2006).

Lotka concluiu que mesmo existindo uma quantidade consideravelmente grande de autores com produção na literatura científica, uma boa parcela dessa produção é realizada por uma quantidade consideravelmente pequena de autores. Observou ainda, que um grande número de pequenos autores se iguala, em produção, ao reduzido número de grandes autores.

Com esta constatação, formulou a lei dos quadrados inversos:  $yx = 6/p^2xa$ , onde  $yx$  é a frequência de autores publicando número  $x$  de trabalhos e  $a$  é um valor constante para cada campo científico (2 para físicos e 1,89 para químicos, por exemplo) (ARAUJO, 2006).

Para os profissionais que planejam e gerenciam a informação científica, sua aplicabilidade se faz necessária ao verificar a avaliação da produtividade de pesquisadores, a identificação dos principais centros de pesquisa de acordo com as áreas específicas, demonstrando ou não a consolidação desta área, portanto, quanto mais delimitada estiver uma ciência, maior a probabilidade de seus autores produzirem múltiplos artigos, em dado período de tempo (GUEDES, 2005).

### **2.2.3 LEI DE ZIPF**

Formulada em 1949, descreve a relação entre palavras num determinado texto suficientemente grande e a ordem de série destas palavras (contagem de palavras em largas amostragens). Zipf, analisando a obra Ulisses de James Joyce, encontrou uma correlação entre o número de palavras diferentes e a frequência de seu uso. Concluiu que existe uma regularidade fundamental na seleção e uso das palavras e que um pequeno número de palavras é usado muito mais frequentemente (GUEDES, 2005).

Zipf identificou, que a palavra de maior ocorrência teve uma frequência de 2653 vezes, a centésima palavra mais utilizada ocorria 256 vezes e a ducentésima palavra ocorria 133 vezes. Concluiu então que a posição de uma palavra multiplicada pela sua

frequência era igual a uma constante de aproximadamente 26500. Com isso, se listarmos as palavras encontradas num texto em ordem decrescente de frequência, a posição de uma palavra na lista multiplicada por sua freqüência é igual a uma constante. A equação para esse relacionamento é:  $r \times f = k$ , onde  $r$  é a posição da palavra,  $f$  é a sua frequência e  $k$  é a constante (GUEDES, 2005).

A partir daí Zipf formulou o princípio do menor esforço: existe uma economia do uso de palavras, e se a tendência é usar o mínimo, significa que elas não vão se dispersar, pelo contrário, uma mesma palavra vai ser usada muitas vezes; as palavras mais usadas indicam o assunto do documento.

### **3 METODOLOGIA**

Trata-se de estudo bibliométrico, com abordagem quantitativa. O termo Bibliometria foi criado em 1934 por Paul Otlet, sendo antes esta ciência conhecida como bibliografia estatística, termo gravado por Hulme em 1923. Com o passar do tempo, em 1969 consolidou-se após a publicação do artigo de Pritchard, sob o título “Bibliografia estatística ou Bibliometria” (FERREIRA, 2010).

A bibliometria consiste na aplicação da estatística à bibliografia. Além disso, pode ter classificações como os estudos macrobiliométricos ou nacionais, que compreendem a análise estatística da produção bibliográfica de uma nação, e os estudos denominados microbiliométricos, no qual a análise se reduz a determinada ciência ou conhecimento científico e humanístico. A bibliografia, até então técnica de informação, vai-se tornar a ciência do saber humano escrito e impresso. De passagem, perderá sua perspectiva historicizante para tornar-se sociologizante. Em sua primeira função, ela se estabelece ao nível de cada livro em particular. Produz, agrupa-se, classifica-se, pesquisa-se determinado livro de determinado autor, impresso por determinado editor, em determinado ano e determinado lugar (FONSECA, 1986).

Um estudo bibliométrico ocupa-se em estudar e avaliar as atividades de produção e comunicação científica por meio de indicadores de produção, ligação e citação (OLIVEIRA, GRACIO, 2011). Entre os indicadores clássicos de produção e citação, encontram-se o total de publicações, média de citações por documento e total de citações. Não obstante, a bibliometria se ocupa também com a relevância e impacto

de autores, periódicos, instituições, grupos ou países, nas diferentes áreas do conhecimento.

A amostra foi constituída por 2458 publicações.

O levantamento dos periódicos sobre o objeto do estudo ocorreu no mês de maio de 2014, sendo a fonte a rede mundial de computadores a partir da base de dados da Scopus.

O termo utilizado como descritor para busca online inicialmente foi a palavra conforto. Em nossa primeira busca encontramos 74 resultados dos descritores acima citados, entretanto mesmo antes da análise dos dados foi realizada uma busca mais detalhada, com as ferramentas disponíveis no site há possibilidade de fazer busca direta por periódicos, por assunto, autor e base de dados.

O site dispõe de ferramentas de busca avançada que permitem filtrar e trazer mais qualidade a pesquisa. Dentre as ferramentas disponíveis no site, inicialmente realizamos uma busca direta por periódicos no próprio site, que, ainda possui mais “filtros”, nos quais refinamos nossa pesquisa por período, palavras, idioma, área de conhecimento e tipo de documento, realizada para encontrar o periódico a ser consultado na pesquisa bibliográfica.

Nessa primeira busca podemos observar a reduzida relação dos primeiros 74 resultados encontrados com o referente conforto, uma vez que o termo foi encontrado, porém, não relacionado com o conceito buscado.

Entendemos que a pesquisa precisaria de novas buscas uma vez que não havia relação entre a pesquisa e os documentos, já que os documentos recuperados, não convergiram para o termo “conforto em enfermagem”, e sim para resultados em que apenas uma parte do termo foi encontrada, o que desviou-se de nossa intenção na pesquisa.

Descartado o primeiro descritor, decidimos então, utilizar o mesmo termo traduzido para o inglês, [comfort] [nursing] pela base de dados da Scopus. Nessa busca o resultado já foi em número bastante expressivo apresentando resultado de 2458 periódicos em sua totalidade.

Ao utilizarmos ferramentas de busca do portal Scopus, realizamos uma investigação mais criteriosa na qual consideramos como relevante para nossa pesquisa a descrição dos termos [comfort] [nursing] em uma busca avançada por títulos de artigos científicos e/ou no assunto desses artigos.

A partir deste resultado foram realizados estudos bibliométricos e em seguida, os dados obtidos foram transportados para uma planilha com elaboração de gráficos e tabelas.

Os achados convergiram para as variáveis pré-determinadas pela pesquisadora, a saber:

Autor: Determinar se há algum autor com maior impacto nas pesquisas, isto é, com um grande número de publicações (Lei de Lotka);

Ano de publicação dos artigos: onde estabelecemos uma linha do tempo dessa linha de investigação;

Palavras mais usadas como descritores (Lei de Zipf);

Periódico: dispersão de periódicos (Lei de Bradford);

Os países: para identificar aqueles que mais publicaram sobre o tema;

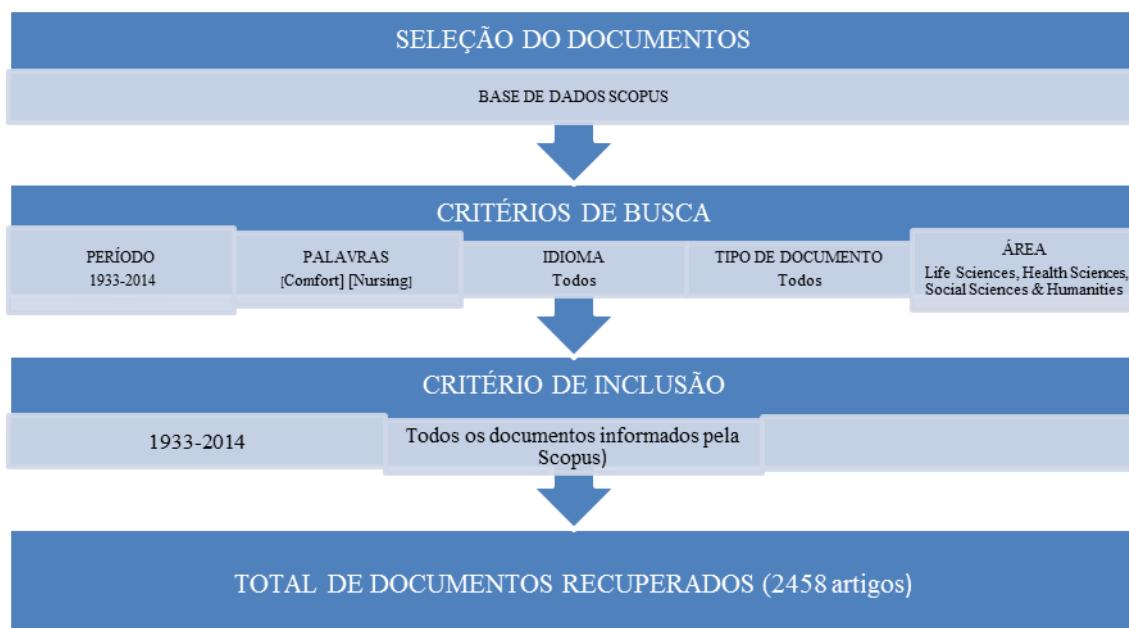
Idioma: para auferir, ainda que subjetivamente, o nível de abrangência dos artigos e do periódico publicado;

Área dos periódicos encontrados: Conhecer quais as áreas envolvidas com a temática;

Tipo de publicação: que nos mostra o público atingido de acordo com o veículo de comunicação utilizado.

A obtenção dos dados foi no período de Maio a Julho de 2014. Utilizou-se as palavras [Comfort] [Nursing] com os filtros: O periodo de 1933 a 2014, todos os tipos de documentos e idiomas, todas as áreas de conhecimento envolvendo as ciências da vida, as ciências da saúde, as ciências físicas e as ciências humanas e sociais, conforme a figura 2.

Figura 2 - Seleção dos documentos: critérios de busca e critérios de inclusão



Para avaliar a atividade da produção científica acerca do conforto, as Leis de Bradford, Zipf e Lotka foram aplicadas e os resultados apresentados em forma de tabelas e de gráficos, analisados à luz da estatística descritiva.

#### 4 RESULTADOS E DISCUSSÃO

A amostra do estudo foi constituída por 2458 documentos (artigos) distribuídos ao longo do recorte temporal, 1933 a 2014, em 853 periódicos, conforme apresentado na tabela 1.

Tabela 1: Tabela clássica de Bradford

Quantidade Periódicos	Art/Rev	Ordem de Série	Total A*B	Acumulado de Revistas	Acumulado de Artigos	Log de Rev. Acum. Log(n)
1	70	1	70	1	70	0
1	56	2	56	2	126	0,301029996
1	47	3	47	3	173	0,477121255
1	46	4	46	4	219	0,602059991
1	30	5	30	5	249	0,698970004
1	26	6	26	6	275	0,77815125
1	23	7	23	7	298	0,84509804
1	21	8	21	8	319	0,903089987

6	20	9	120	14	439	1,146128036
6	19	10	114	20	553	1,301029996
1	18	11	18	21	571	1,322219295
1	17	12	17	22	588	1,342422681
2	16	13	32	24	620	1,380211242
1	15	14	15	25	635	1,397940009
3	14	15	42	28	677	1,447158031
5	13	16	65	33	742	1,51851394
5	12	17	60	38	802	1,579783597
9	11	18	99	47	901	1,672097858
6	10	19	60	53	961	1,72427587
7	9	20	63	60	1024	1,77815125
11	8	21	88	71	1112	1,851258349
15	7	22	105	86	1217	1,934498451
16	6	23	96	102	1313	2,008600172
15	5	24	75	117	1388	2,068185862
38	4	25	152	155	1540	2,190331698
60	3	26	180	215	1720	2,33243846
100	2	27	200	315	1920	2,498310554
538	1	28	538	853	2458	2,930949031
Total. 853				853	2458	

A seção de análise dos resultados está pautada na investigação dos 2458 artigos, distribuídos em 853 periódicos, que compõe a amostra em um recorte longitudinal de 1933 a 2014. As tabelas de 6 a 10, apresentam a distribuição de artigos em períodos durante: 1933/1950, 1951/1970, 1971/1990, 1991/2000 e 2001/2014, sucessivamente com 3, 20, 267, 674 e 1494 artigos. A descrição da análise dos dados segue a seguinte ordem:

i) tabela clássica de Bradford, com a determinação das suas zonas.

De acordo com a Lei de Bradford, os periódicos foram ranqueados em ordem decrescente, conforme a quantidade de artigos, por eles publicados, ou seja, o primeiro da ordem de série confere com o periódico *Journal of Advanced Nursing*.

Para a realização da Curva de Bradford-Zipf, obteve-se o produto da coluna A (quantidade de periódicos) com a coluna B (quantidade de artigos).

O multiplicador de Bradford ( $m_B$ ) foi calculado dividindo-se o número de periódicos de uma zona pela anterior. O cálculo do multiplicador não considerou a primeira zona, ou melhor, a soma foi dividida por sete. Este procedimento é adotado por alguns autores. Outros preferem incluir a primeira zona no cálculo do multiplicador (PINHEIRO, 1983). Os resultados foram, sucessivamente, 3.1; 2.2 e 16.

Foram estabelecidas 3 zonas contendo, aproximadamente, um terço de artigos publicados pelo total de periódicos, logo, 819 foi o número aproximado de artigos em cada zona. Cabe destacar que esta quantidade deve estar aproximadamente contida em cada zona, o que faz com que algumas zonas tenham um número mais elevado do que as outras, como é o caso da zona 3 (dispersão).

Assim, a primeira zona foi contemplada com vinte e dois periódicos (2,58%) contendo 588 artigos, sendo esta, a zona em que os periódicos mais devotados para o tema conforto estão listados na tabela 2.

Artigos	Periódicos
70	Journal of Advanced Nursing
56	Journal of Clinical Nursing
47	Oncology Nursing Forum
46	British Journal of Nursing Mark Allen Publishing
30	Journal of Nursing Education
26	Intensive and Critical Care Nursing
23	International Journal of Palliative Nursing
21	Clinical Journal of Oncology Nursing
20	American Journal of Critical Care
20	Holistic Nursing Practice
20	Journal of Gerontological Nursing
20	Journal of Obstetric Gynecologic and Neonatal Nursing JOGNN NAACOG
20	Journal of Perianesthesia Nursing
20	Nursing Standard Royal College of Nursing Great Britain 1987
19	Journal of Holistic Nursing
19	Journal of Hospice and Palliative Nursing
19	Journal of Neuroscience Nursing
19	Journal of the American Geriatrics Society
19	Nurse Education Today
19	Nursing Times
18	Cancer Nursing
17	Revista Da Escola De Enfermagem Da U S P

Tabela 2: Dados de pesquisa, 2014

Artigos	Periódicos
8	Canadian Nurse
8	Clinical Nursing Research
8	Dynamics Pembroke Ont
8	Journal of Critical Care
8	Journal of Professional Nursing
8	Journal of Psychosocial Nursing and Mental Health Services
8	Journal of the American Academy of Nurse Practitioners
8	MCN the American Journal of Maternal Child Nursing
8	Neonatal Network : NN
8	Scandinavian Journal of Caring Sciences

Tabela 3: Dados de pesquisa (continuação)

Artigos	Periódicos
16	International Journal of Nursing Studies
16	Ostomy Wound Management
15	Nursing Clinics of North America
14	Journal of Nursing Scholarship
14	Journal of Wound Care
14	Seminars in Oncology Nursing
13	American Journal of Nursing
13	Australian Critical Care
13	Nursing
13	Nursing Research
13	Pediatric Nursing
12	Contemporary Nurse
12	Critical Care Medicine
12	Critical Care Nursing Clinics of North America
12	Journal of Palliative Medicine
12	Online Brazilian Journal of Nursing
11	Advances in Neonatal Care
11	Applied Nursing Research
11	Critical Care Nursing Quarterly
11	Gastroenterology Nursing
11	Home Healthcare Nurse
11	JOGNN Journal of Obstetric Gynecologic and Neonatal Nursing
11	Journal for Nurses in Staff Development
11	Nursing Management
11	Pain Management Nursing
10	AORN Journal
10	British Journal of Community Nursing
10	Geriatric Nursing
10	Journal of Intravenous Nursing
10	Journal of Nursing
10	Orthopaedic Nursing National Association of Orthopaedic Nurses
9	Critical Care Nurse
9	Gerontologist
9	International Journal of Nursing Practice
9	Issues in Mental Health Nursing
9	Journal of Nursing Administration
9	Journal of Palliative Care
9	Nursing in Critical Care
8	British Journal of Nursing

Tabela 3: Dados de pesquisa, 2014

A segunda zona foi composta por quarenta e nove periódicos (5.74%) contendo 524 artigos conforme listados na tabela 3.

A terceira zona foi composta por setecentos e oitenta e dois periódicos (91,68%), cuja produtividade foi de 1346 artigos conforme tabela 4.

Artigo	Periódico	Artigo	Periódico
7	AACN Clinical Issues	1	Eastern Mediterranean Health Journal
7	Dimensions of Critical Care Nursing	1	Education for Health
7	Heart and Lung Journal of Critical Care	1	Educational Gerontology
7	Journal of Continuing Education in Nursing	1	Elec Constr Maint
7	Journal of Emergency Nursing	1	EMA Emergency Medicine Australasia
7	Journal of Pediatric Nursing	1	Engenharia Agricola
7	Journal of Pediatric Oncology Nursing	1	Ethik in Der Medizin
7	Journal of Psychiatric and Mental Health Nursing	1	Europace
7	Medsurg Nursing Official Journal of the Academy of Medical Surgical Nurses	1	European Journal of Cardio Thoracic Surgery
7	Nursing Science Quarterly	1	European Journal of Cardiovascular Nursing
7	Nursing Standard	1	European Journal of Obstetrics, Gynecology and Reproductive Biology
7	Pediatric Critical Care Medicine	1	European Journal of Pain
7	Rehabilitation Nursing	1	European Journal of Pediatrics
7	Revista de enfermeria (Barcelona, Spain)	1	European Journal of Plastic Surgery
7	Revista Latino Americana De Enfermagem	1	European Journal of Surgical Oncology
6	American Journal of Hospice and Palliative Medicine	1	Evaluation Review
6	ANNA Journal American Nephrology Nurses Association	1	Evidence Based Complementary and Alternative Medicine
6	Clinical Nurse Specialist	1	Evidence Report Technology Assessment
6	Dermatology Nursing	1	Expanding Horizons in Bioethics
6	Heart and Lung: Journal of Acute and Critical Care	1	Federation Proceedings
6	International Journal of Nursing Education Scholarship	1	Focus on Critical Care American Association of Critical Care Nurses
6	Journal of Wound Ostomy and Continence Nursing	1	Folia Ophthalmologica Japonica
6	Korean Journal of Adult Nursing	1	Fortschritte Der Medizin
6	Midwifery	1	Future Generation Computer Systems
6	Nursing Education Perspectives	1	GED Gastrenterologia Endoscopia Digestiva
6	Nursing Forum	1	Geriatric Nursing and Home Care
6	Pediatrics	1	Gerodontology
6	Recherche En Soins Infirmiers	1	Gerontologie Et Societe
6	Revista Enfermagem	1	Gerontology
6	Taehan kanho	1	Giornale Di Chirurgia
6	Western Journal of Nursing Research	1	Gynecological Surgery
5	AAOHN Journal Official Journal of the American Association of Occupational Health Nurses	1	Ha Ahot Be Yisrael
5	Acta Paulista de Enfermagem	1	Hastings Center Report
5	Annals of Long Term Care	1	Hayat
5	Archives of Physical Medicine and Rehabilitation	1	Head and Neck
5	Birth	1	Health Affairs
5	Caring National Association for Home Care Magazine	1	Health and Social Care in the Community
5	Collegian	1	Health and Social Service Journal
5	European Journal of Oncology Nursing	1	Health and Social Work
5	Health Care for Woman International	1	Health Care Supervisor
5	Journal of Nursing Research JNR	1	Health Communication
5	Kangogaku Zasshi the Japanese Journal of Nursing	1	Health Disparities Epidemiology Racial Ethnic and Socioeconomic Risk Factors and Strategies for Elimination
5	Nephrology Nursing Journal	1	Health Education Journal
5	Nursing Ethics	1	Health Facilities Management
5	Revista Brasileira de Enfermagem	1	Health Services Management Research
5	Urologic Nursing	1	Health Services Research

4	Accident and Emergency Nursing	1	Health Technology Assessment
4	American Journal of Alzheimer's Disease and Other Dementias	1	Health Technology Assessment Winchester England
4	Ans Advances in Nursing Science	1	Health Visitor
4	Australian Journal of Advanced Nursing	1	Healthcare Informatics the Business Magazine for Information and Communication Systems
4	Collegian Royal College of Nursing Australia	1	Healthcare Information Management
4	Communicating Nursing Research	1	Healthcare Papers
4	Endoscopy	1	Helvetica Chirurgica Acta
4	European Journal of Cancer Care	1	Home Health Care Management and Practice
4	Health Environments	1	Home Health Care Services Quarterly
4	Heart and Lung	1	Hospital Administration in Canada
4	Hu Li Za Zhi the Journal of Nursing	1	Hospital Case Management
4	Image the Journal of Nursing Scholarship	1	Hospital Management
4	International Journal of Older People Nursing	1	Hospital Pediatrics
4	International Nursing Review	1	Hospitals
4	International Wound Journal	1	Hospitals and Health Networks
4	Issues in Comprehensive Pediatric Nursing	1	HVAC and R Research
4	JAMA Internal Medicine	1	Icetc 2010 2010 2nd International Conference on Education Technology and Computer
4	Journal of Community Health Nursing	1	Ifmbe Proceedings
4	Journal of Cultural Diversity	1	Igiene E Sanita Pubblica
4	Journal of Infusion Nursing	1	IIE Annual Conference and Expo 2014
4	Journal of Nursing Staff Development JNSD	1	Iihr Report Iowa Institute of Hydraulic Research
4	Journal of Vascular Nursing	1	Imprint
4	Kango Gijutsu Nursing Technique	1	Industrial Engineer
4	Kango Kyoshitsu Nursing Classroom	1	Industrial Robot
4	Nurse Educator	1	Infectious Disease Clinics of North America
4	Nurse Practitioner	1	Information Sciences
4	Nursing Mirror	1	Injury Prevention
4	Nursingconnections	1	Insight American Society of Ophthalmic Registered Nurses
4	Palliative Medicine	1	Insight Journal of the American Society of Ophthalmic Registered Nurses
4	Professional nurse	1	Intensive Care Medicine
4	Progress in Cardiovascular Nursing	1	Intensive Care Nursing
4	Public Health Nursing	1	Interiors New York N Y 1978
4	Revue De L Infirmiere	1	International Emergency Nursing
4	Sexuality and Disability	1	International History of Nursing Journal
4	Supportive Care in Cancer	1	International Journal of Alzheimer S Disease
4	Taehan Kanho Hakhoe Chi	1	International Journal of Circumpolar Health
4	ABNF Journal	1	International Journal of Geriatric Psychiatry
4	Abstracts of Hospital Management Studies	1	International Journal of Interdisciplinary Social Sciences
3	Advances in Nursing Science	1	International Journal of Mental Health Nursing
3	American Journal of Hospice Palliative Care	1	International Journal of Qualitative Studies on Health and Well Being
3	American Journal of Surgery	1	International Journal of Rehabilitation Research
3	Annales Francaises D Anesthesie Et De Reanimation	1	International Journal of Social Robotics
3	Archives of Psychiatric Nursing	1	International Journal of Trauma Nursing
3	Assistenza Infermieristica E Ricerca	1	International Journal of Tuberculosis and Lung Disease
3	Assistive Technology the Official Journal of RESNA	1	International Nursing Perspectives
3	Australasian Emergency Nursing Journal	1	Issues in Law Medicine
3	Birth Berkeley Calif	1	JAMA Journal of the American Medical Association
3	BMC Health Services Research	1	Japanese Journal of Cancer and Chemotherapy
3	British Medical Journal	1	Japanese Journal of Clinical Radiology
3	Canadian Oncology Nursing Journal	1	Jona S Healthcare Law Ethics and Regulation
3	Complementary Therapies in Nursing Midwifery	1	Journal American Health Care Association
3	Enfermeria Clinica	1	Journal D Urologie
3	Enfermeria Intensiva	1	Journal Des Maladies Vasculaires
3	Ergonomics	1	Journal for Healthcare Quality
3	Gastrointestinal Endoscopy	1	Journal for Nurse Practitioners
3	Hospice Journal	1	Journal for Nurses in Professional Development
3	International Psychogeriatrics	1	Journal Medical Libanais
3	Japan Journal of Nursing Science	1	Journal of Aging Research
3	Journal of Cardiovascular Nursing	1	Journal of Allied Health
3	Journal of Child Health Care	1	Journal of Alternative and Complementary

			Medicine
3	Journal of Family Nursing	1	Journal of Ambulatory Care Management
3	Journal of Interventional Radiology China	1	Journal of Applied Behavior Analysis
3	Journal of Korean Academy of Nursing	1	Journal of Applied Gerontology
3	Journal of Nurse Midwifery	1	Journal of Bronchology and Interventional Pulmonology
3	Journal of Pain and Symptom Management	1	Journal of Burn Care and Research
3	Journal of Pediatric Health Care	1	Journal of Cardiopulmonary Rehabilitation
3	Journal of Perinatology	1	Journal of Cardiovascular Surgery
3	Journal of Post Anesthesia Nursing	1	Journal of Child Neurology
3	Journal of Radiology Nursing	1	Journal of Clinical Anesthesia
3	Journal of School Nursing the Official Publication of the National Association of School Nurses	1	Journal of Clinical Ethics
3	Journal of the American Medical Association	1	Journal of Continuing Education in the Health Professions
3	Journal of the Association of Nurses in AIDS Care	1	Journal of Craniofacial Surgery
3	Journal of Tissue Viability	1	Journal of Dental Education
3	Journals of Gerontology Series A Biological Sciences and Medical Sciences	1	Journal of Dentistry for Children
3	Medical Journal of Australia	1	Journal of Developmental and Physical Disabilities
3	Medical Textiles	1	Journal of Diabetes Science and Technology
3	Medicina Paliativa	1	Journal of Environmental and Public Health
3	Nurse Education in Practice	1	Journal of Environmental Engineering Japan
3	Nurse Researcher	1	Journal of Family Practice
3	Nursing Outlook	1	Journal of Field Ornithology
3	Paediatric Nursing	1	Journal of General Internal Medicine
3	Plastic Surgical Nursing	1	Journal of Geriatric Psychiatry
3	Provider (Washington, D.C.)	1	Journal of Health and Social Policy
3	Qualitative Health Research	1	Journal of Health Care Chaplaincy
3	Research and Theory for Nursing Practice	1	Journal of Healthcare Materiel Management
3	Research in Nursing Health	1	Journal of Heart and Lung Transplantation
3	Respiratory Care	1	Journal of Hospital Infection
3	Revista De Calidad Asistencial	1	Journal of Hospital Medicine
3	Revue de Geriatrie	1	Journal of Human Lactation
3	SCI Nursing A Publication of the American Association of Spinal Cord Injury Nurses	1	Journal of Human Movement Studies
3	Soins Pediatrie Puericulture	1	Journal of Human Stress
3	Soins, Gerontologie	1	Journal of Infectious Diseases
3	Soins; la revue de reference infirmiere	1	Journal of Infusional Chemotherapy
3	Teaching and Learning in Nursing	1	Journal of Interventional Radiology
3	Texto E Contexto Enfermagem	1	Journal of Investigative Medicine
3	Today S or Nurse	1	Journal of Laser Applications
3	Workplace Health and Safety	1	Journal of Long Term Care Administration
3	Academic Medicine	1	Journal of Medical Ethics and History of Medicine
2	Acta Paediatrica International Journal of Paediatrics	1	Journal of Medicine and Life
2	Advances in Skin Wound Care	1	Journal of Neurosurgical Anesthesiology
2	Ageing and Society	1	Journal of Neurosurgical Nursing
2	Aging and Mental Health	1	Journal of Nursing and Healthcare Research
2	Alcoholism Clinical and Experimental Research	1	Journal of Nursing Measurement
2	Alzheimer Disease and Associated Disorders	1	Journal of Occupational and Environmental Hygiene
2	American Journal of Infection Control	1	Journal of Orthopaedic Trauma
2	Anesthesia and Analgesia	1	Journal of Orthopaedics
2	Annales De Readaptation Et De Medecine Physique	1	Journal of Patient Safety
2	Annals of Emergency Medicine	1	Journal of Pediatric Hematology/Oncology
2	Applied Ergonomics	1	Journal of Perinatal and Neonatal Nursing
2	Aquichan	1	Journal of Personality and Social Psychology
2	Archives of Gerontology and Geriatrics	1	Journal of Practical Nursing
2	Archives of Internal Medicine	1	Journal of Prosthetic Dentistry
2	Australian Family Physician	1	Journal of Psychology
2	Australian Journal of Primary Health	1	Journal of Public Health Dentistry
2	Australian Nursing Journal July 1993	1	Journal of Quality in Clinical Practice
2	Axone Dartmouth N S	1	Journal of Research in Nursing
2	BMJ Quality and Safety	1	Journal of Sex and Marital Therapy
2	British Journal of Plastic Surgery	1	Journal of Shanghai Jiaotong University
2	British Journal of Surgery	1	Journal of Spinal Disorders
2	British Journal of Theatre Nursing Natnews	1	Journal of the American Association of Nurse

	the Official Journal of the National Association of Theatre Nurses		Anesthetists
2	Burns	1	Journal of the American Board of Family Practice American Board of Family Practice
2	Canadian Journal of Cardiovascular Nursing	1	Journal of the International Association of Physicians in AIDS Care
2	Canadian Journal of Nursing Research	1	Journal of the Kentucky Medical Association
2	Cancer Practice	1	Journal of the Medical Association of Thailand
2	Ceska Gynekologie	1	Journal of the Medical Association of the State of Alabama
2	Chest	1	Journal of the Medical Library Association
2	Chinese Journal of Clinical Rehabilitation	1	Journal of the Neurological Sciences
2	CIN Computers Informatics Nursing	1	Journal of the New York State Nurses Association
2	Clinical Excellence for Nurse Practitioners the International Journal of NPACE	1	Journal of the Royal College of Surgeons of Edinburgh
2	Clinics in Geriatric Medicine	1	Journal of the Society of Pediatric Nurses JSPN
2	Computers in Nursing	1	Journal of Thoracic and Cardiovascular Surgery
2	Curationis	1	Journal of Transcultural Nursing
2	EDTNA ERCA Journal	1	Journal of Trauma Injury Infection and Critical Care
2	Egeszsegugyi Gazdasagi Szemle	1	Journal of Trauma Nursing
2	Enfermeria Global	1	Journal of Tropical Medicine and Hygiene
2	Gerontology and Geriatrics Education	1	Journal of Vascular Access
2	Health Care Management Review	1	Journal of Vascular Surgery
2	Health Progress Saint Louis Mo	1	Journals of Gerontology Series B Psychological Sciences and Social Sciences
2	Health SA Gesondheid	1	Kango Japanese Journal of Nursing
2	Health Service Journal	1	Kango Tenbo the Japanese Journal of Nursing Science
2	Hoitotiede	1	Kaohsiung Journal of Medical Sciences
2	Image the Journal of Nursing Scholarship	1	Kentucky Nurse
2	International Journal of Nursing Knowledge	1	Krankenpflege, Soins Infirmiers
2	JAVA Journal of the Association for Vascular Access	1	L Infirmiere Du Quebec Revue Officielle De L Ordre Des Infirmieres Et Infirmiers Du Quebec
2	Journal of Advanced Nursing	1	Laboratory Animals
2	Journal of Aging and Health	1	Lancet
2	Journal of Christian Nursing	1	Laryngoscope
2	Journal of Chronic Diseases	1	LDB Interior Textiles
2	Journal of Et Nursing Official Publication International Association for Enterostomal Therapy	1	Leadership in Health Services
2	Journal of Medical Ethics	1	Lecture Notes in Computer Science
2	Journal of Medical Humanities	1	Lecture Notes of the Institute
2	Journal of Medical Systems	1	Les Cahiers Du Nursing
2	Journal of Midwifery and Women S Health	1	Lippincott S Case Management Managing the Process of Patient Care
2	Journal of Neonatal Nursing	1	Measurement Journal of the International Measurement Confederation
2	Journal of Nursing Care Quality	1	Medecine Palliative
2	Journal of Nursing Management	1	Medical and Healthcare Textiles
2	Journal of Ophthalmic Nursing Technology	1	Medical Care
2	Journal of Orthopaedic Nursing	1	Medical Products Sales Mps the Official Journal of the American Surgical Trade Association
2	Journal of Paediatrics and Child Health	1	Medicina Kaunas Lithuania
2	Journal of Pediatric Orthopaedics	1	Medicine and Law
2	Journal of Perioperative Practice	1	Medinfo Medinfo
2	Journal of Renal Care	1	Medizinische Klinik Munich Germany 1983
2	Journal of Telemedicine and Telecare	1	Medscape Women S Health Electronic Resource
2	Journal of the Dermatology	1	Microsurgery
2	Journal of the Intensive Care Society	1	Midwifery Today with International Midwife
2	Journals of Gerontology	1	Military Medicine
2	Krankenpflege Journal	1	Minnesota Medicine
2	Kurinikaru Sutadi Clinical Study	1	Modern Nursing Home
2	L'Encephale	1	NAACOG S Clinical Issues in Perinatal and Women S Health Nursing
2	Maternal Child Nursing Journal	1	Nederlands Tijdschrift Voor Geneeskunde
2	Medical Instrumentation	1	Nephrology Dialysis Transplantation
2	Middle East Journal of Anesthesiology	1	Nephrology News Issues
2	Nursing and Health Care Perspectives	1	Netherlands Journal of Medicine
2	Nursing and Health Sciences	1	Neurology
2	Nursing Economics	1	New England Journal of Medicine
2	Nursing Journal of India	1	New Jersey Medicine

2	Nursing Praxis in New Zealand Inc	1	New Jersey Nurse
2	Nutricion Hospitalaria	1	New Zealand Nursing Journal Kai Tiaki
2	Occupational Safety and Hygiene Proceedings of the International Symposium on Occupational Safety and Hygiene Sho 2013	1	Nln Publications
2	Online Journal of Issues in Nursing	1	Nouvelle Presse Medicale
2	Paediatric Anaesthesia	1	Nurse Practitioner Forum
2	Palliative and Supportive Care	1	Nursing Administration Quarterly
2	Paraplegia	1	Nursing Critical Care
2	Patient Education and Counseling	1	Nursing Diagnosis ND the Official Journal of the North American Nursing Diagnosis Association
2	Perspectives in Psychiatric Care	1	Nursing Focus
2	Professioni Infermieristiche	1	Nursing Homes
2	Revista Gaucha De Enfermagem	1	Nursing Mirror and Midwives Journal
2	Revue De Chirurgie Orthopedique Et Reparatrice De L Appareil Moteur	1	Nursing Mirror and Midwives Journal
2	Revue Francaise Des Maladies Respiratoires	1	Nursing Older People
2	SCI Nursing	1	Nursing Spectrum (D.C./Baltimore metro ed.)
2	Social Work	1	Nursinglife
2	Soins	1	Obesity Research
2	Szpitalnictwo Polskie	1	Occupational Health Safety Waco Tex
2	Tijdschrift Voor Gerontologie En Geriatrie	1	Official Journal of the Canadian Association of Critical Care Nurses Caccn
2	Urologic Nursing Official Journal of the American Urological Association Allied	1	Oklahoma Nurse
2	Veterinary Clinics of North America - Small Animal Practice	1	Omega
2	Wounds Uk	1	Oncology
2	Zhonghua Hu Li Za Zhi = Chinese Journal of Nursing	1	Onkologe
1	Abstracts of Hospital Management Studies	1	Onkologia Polska
1	American Surgeon	1	Online Journal of Nursing Informatics
1	Dimensions of Critical Care Nursing	1	ONS Connect
1	Ergonomics	1	ONS News Oncology Nursing Society
1	Healthcare Computing Communications	1	Orthopedics
1	Journal of Dentistry	1	Ortopedia Traumatologia Rehabilitacija
1	10th International Conference on Healthy Buildings 2012	1	Ortopediia Travmatologija I Protezirovanie
1	2010 International Conference	1	Osterreichische Krankenhaus Zeitung
1	41st International Congress and Exposition on Noise Control Engineering 2012	1	Ouest Medical
1	AACN Advanced Critical Care	1	Paediatrics and Child Health United Kingdom
1	Acorn	1	Pain
1	Acta Cardiologica	1	Pain Physician
1	Acta Hospitalia	1	Paper and Print Focus
1	Acta Scientiarum Health Sciences	1	Pathy S Principles and Practice of Geriatric Medicine Fifth Edition
1	Action Research	1	Patient Preference and Adherence
1	Acute Pain	1	Pediatric Annals
1	Adolescencia E Saude	1	Pediatric Cardiology
1	Advances in School Mental Health Promotion	1	Pediatric Emergency Care
1	Advances in Wound Care the Journal for Prevention and Healing	1	Perspectives Gerontological Nursing Association Canada
1	Agressologie	1	Perspectives in Psychiatric Care
1	AIDS Care Psychological and Socio Medical Aspects of AIDS HIV	1	Pflege Zeitschrift
1	AIDS Patient Care and Stds	1	Pharmacie Hospitaliere Francaise
1	Air Medical Journal	1	Pharmacogenomics
1	Ajic American Journal of Infection Control	1	Phlebology
1	Aktuelle Gerontologie	1	Physis
1	Alzheimer's Care Quarterly	1	Plastic and Reconstructive Surgery
1	Ambulatory Surgery	1	Plos One
1	American Family Physician	1	Pm and R
1	American Journal of Health System Pharmacy	1	Polar Record
1	American Journal of Hospice Care	1	Policy Politics and Nursing Practice
1	American Journal of Kidney Diseases	1	Postgraduate Medicine
1	American Journal of Managed Care	1	Practising Midwife
1	American Journal of Medical Quality	1	Prairie Rose
1	American Journal of Medicine	1	Praktische Anesthesie Wiederbelebung Und Intensivtherapie
1	American Journal of Occupational Therapy	1	Primary Care Clinics in Office Practice

1	American Journal of Orthodontics and Oral Surgery	1	Problems in Anesthesia
1	American Journal of Orthopsychiatry	1	Proceedings of the 2005 International Conference on Mathematics and Engineering Techniques in Medicine and Biological Sciences METMBS 05
1	American Journal of Perinatology	1	Proceedings of the 2012 1st International Conference
1	American Journal of Primatology	1	Professional Psychology: Research and Practice
1	American Nurse	1	Progres En Urologie
1	Anaesthesia	1	Przeglad Lekarski
1	Anaesthesia and Intensive Care	1	Public Administration and Management
1	Anaesthesist	1	Quality Letter for Healthcare Leaders
1	Anales Del Sistema Sanitario De Navarra	1	Radiobiologia Radiotherapia
1	Anestezioologie A Neodkladna Pece	1	Rassegna Internazionale Di Clinica E Terapia
1	Annali Di Igiene	1	RBM Revue Europeenne De Technologie Biomedicale
1	Annals of Family Medicine	1	Reanimation
1	Annals of Intensive Care	1	Reflections / Sigma Theta Tau
1	Annals of Internal Medicine	1	Research and Practice in Alzheimer's Disease
1	Annals of Pharmacotherapy	1	Research in Gerontological Nursing
1	Annals of Physical and Rehabilitation Medicine	1	Research in Higher Education
1	Annals of Plastic Surgery	1	Research in Nursing and Health
1	Annals of the Academy of Medicine Singapore	1	Respiratory Care Clinics of North America
1	Annals of the American Thoracic Society	1	Rev Infirm
1	Annals of the Royal College of Surgeons of England	1	Reviews in Clinical Gerontology
1	Archives of Disease in Childhood Fetal and Neonatal Edition	1	Revista Brasileira De Medicina
1	Archives of Environmental Health	1	Revista Cientifica De La Sociedad Espanola De Enfermeria Neurologica
1	Arthritis Care and Research	1	Revista Da Associacao Medica Brasileira 1992
1	ASHRAE Journal	1	Revista De La Sociedad Espanola De Enfermeria Nefrologica
1	ASHRAE Standard	1	Revista do Hospital Das Clinicas
1	ASHRAE Transactions	1	Revista Medica De Chile
1	Asian Nursing Research	1	Revista Paulista De Hospitais
1	Asian Pacific Journal of Cancer Prevention	1	Rivista Italiana Di Chirurgia Plastica
1	Australian College of Midwives Incorporated Journal	1	Royal Society of Health Journal
1	Australian Health Review	1	Rural and Remote Health
1	Australian Journal of Holistic Nursing	1	Sairaanoitaja
1	Australian Nurses Journal	1	Saude E Sociedade
1	Balance Alexandria Va	1	Scandinavian Journal of Public Health
1	Bangladesh Medical Research Council Bulletin	1	Scandinavian Journal of Rehabilitation Medicine
1	Beginnings American Holistic Nurses Association	1	Scandinavian Journal of Social Medicine
1	Best Practice and Research Clinical Gastroenterology	1	Scandinavian Journal of Trauma Resuscitation and Emergency Medicine
1	Bioethics Forum	1	Scandinavian Journal of Work, Environment and Health
1	Biomedical Information Technology	1	Scholarly Inquiry for Nursing Practice
1	Biomedical Instrumentation and Technology	1	School Nurse News
1	Biomedical Instrumentation Technology Association for the Advancement of Medical Instrumentation	1	Schweizer Spital
1	BMC Geriatrics	1	Scientia Agricola
1	BMC Medicine	1	Seminars for Nurse Managers
1	BMC Nursing	1	Seminars in Fetal and Neonatal Medicine
1	BMC Women S Health	1	Seminars in Perioperative Nursing
1	BMJ Open	1	Seminars in Urology
1	Boletin Colegio De Profesionales De La Enfermeria De Puerto Rico	1	Sensors and Actuators, A: Physical
1	Breastfeeding Medicine	1	Simulation in Healthcare
1	British Journal of Anaesthesia	1	Skinmed
1	British Journal of Dermatology	1	Social Science and Medicine
1	British Journal of Developmental Disabilities	1	Soins Formation Pedagogie Encadrement Avec La Participation Du Ceeiec
1	British Journal of General Practice	1	Soins La Revue De Reference Infirmiere
1	British Journal of Hospital Medicine	1	Soins Psychiatrie

1	British Journal of Obstetrics and Gynaecology	1	South Dakota Medicine the Journal of the South Dakota State Medical Association
1	British Journal of Perioperative Nursing the Journal of the National Association of Theatre Nurses	1	Spine
1	British Journal of Psychiatry	1	Spirale
1	British Medical Bulletin	1	Summa Phytopathologica
1	Building Research and Information	1	Surgery
1	Bulletin Du Cancer	1	Surgical Clinics of North America
1	Cahiers De Kinesitherapie	1	Swiss Medical Weekly
1	California Nurse	1	Teaching and Learning in Medicine
1	Canadian Journal of Anesthesia	1	TECH Gids Ziekenh
1	Canadian Journal of Cardiology	1	Techniques Hospitalieres Medico Sociales Et Sanitaires
1	Canadian Journal of Hospital Pharmacy	1	Technology and Disability
1	Canadian Journal of Neurological Sciences	1	Technology and Health Care
1	Canadian Journal of Neuroscience Nursing	1	Tidsskrift for Den Norske Laegeforening
1	Canadian Journal of Nursing Administration	1	Tijdschrift Voor Geneskunde
1	Canadian Journal of Occupational Therapy Revue Canadienne D Ergotherapie	1	Tijdschrift Voor Kindergeneeskunde
1	Canadian Journal of Surgery	1	Today S Nursing Home
1	Canadian Journal on Aging	1	Today S Surgical Nurse
1	Canadian Pharmacists Journal	1	Tokyo Jikeikai Medical Journal
1	CANNT Journal	1	Transfusion Medicine
1	Care Management Journals	1	Transplant International
1	Catheterization and Cardiovascular Diagnosis	1	Trends in Health Care Law Ethics
1	Catheterization and Cardiovascular Interventions	1	Tropical Medicine and International Health
1	Cell Biochemistry and Biophysics	1	Tunisie Medicale
1	Cesko Slovenska Dermatologie	1	TVZ Het Vakblad Voor De Verpleging
1	Changgeng Yi Xue Za Zhi Changgeng Ji Nian Yi Yuan Chang Gung Medical Journal Chang Gung Memorial Hospital	1	U S News World Report
1	Chinese Critical Care Medicine	1	Ulster Medical Journal
1	Chirurg	1	Umweltmedizin in Forschung Und Praxis
1	Chirurgia Bucharest Romania 1990	1	Urology
1	Chirurgia Plastica	1	Ursus
1	Choices in Palliative Care Issues in Health Care Delivery	1	Vardfacket
1	Ciencia E Saude Coletiva	1	Vardfacket
1	Circulation	1	Veterinary Research
1	Cleanroom Technology	1	Viszeralchirurgie
1	Clinica Terapeutica	1	West Indian Medical Journal
1	Clinical and Experimental Rheumatology	1	Wit Transactions on Biomedicine and Health
1	Clinical Gerontologist	1	Women in Utah History
1	Clinical Journal of Pain	1	Work
1	Clinical Orthopaedics and Related Research	1	World Hospitals
1	Clinical Rehabilitation	1	World Hospitals and Health Services the Official Journal of the International Hospital Federation
1	Clinical Simulation in Nursing	1	Zeitschrift Fur Evangelische Ethik
1	Clinical Transplantation	1	Zeitschrift Fur Gerontologie Und Geriatrie
1	Clinics in Plastic Surgery	1	Zentralblatt Fur Chirurgie Zeitschrift Fur Allgemeine Viszeral Und Gefasschirurgie
1	Coluna Columna	1	Eastern Mediterranean Health Journal
1	Complementary Therapies in Clinical Practice	1	ED Management
1	Complementary Therapies in Medicine	1	Education for Health
1	Comprehensive Gerontology Section B Behavioural Social and Applied Sciences	1	Educational Gerontology
1	Computers and Education	1	Elec Constr Maint
1	Connective Tissue Research	1	EMA Emergency Medicine Australasia
1	Consultant Pharmacist	1	Engenharia Agricola
1	Consulting Specifying Engineer	1	Ethik in Der Medizin
1	Contact Dermatitis	1	Europace
1	Contemporary Clinical Trials	1	European Journal of Cardio Thoracic Surgery
1	Contemporary Longterm Care	1	European Journal of Cardiovascular Nursing
1	Creative Nursing	1	European Journal of Obstetrics, Gynecology and Reproductive Biology
1	Critical Care Clinics	1	European Journal of Pain
1	Current Medical Research and Opinion	1	European Journal of Pediatrics
1	Current Opinion in Oncology	1	European Journal of Plastic Surgery
1	Current Problems in Pediatrics	1	European Journal of Surgical Oncology

1	Current Treatment Options in Neurology	1	Evaluation Review
1	Currents in Pharmacy Teaching and Learning	1	Evidence Based Complementary and Alternative Medicine
1	Cyprus Review	1	Evidence Report Technology Assessment
1	Das Gesundheitswesen	1	Expanding Horizons in Bioethics
1	Death Studies	1	Federation Proceedings
1	Dementia and Geriatric Cognitive Disorders	1	Focus on Critical Care American Association of Critical Care Nurses
1	Developing World Bioethics	1	Folia Ophthalmologica Japonica
1	Diabetes Educator	1	Fortschritte Der Medizin
1	Diabetes Technology and Therapeutics	1	Future Generation Computer Systems
1	Digest of Technical Papers International Conference on Solid State Sensors and Actuators and Microsystems Transducers 05	1	GED Gastrenterologia Endoscopia Digestiva
1	Digestive Diseases	1	Geriatric Nursing and Home Care
1	Dimensions in Oncology Nursing Journal of the Division of Nursing	1	Gerodontology
1	Director Cincinnati Ohio	1	Gerontologie Et Societe
1	Disability and Society	1	Gerontology
1	Disaster Medicine and Public Health Preparedness	1	Giornale Di Chirurgia
1	Douleur Et Analgesie	1	Gynecological Surgery
1	Drug and Therapeutics Bulletin	1	Ha Ahot Be Yisrael
1	Drugs and Aging	1	Hastings Center Report
1	Dysphagia	1	Hayat
	Head and Neck	1	Orthopedics
1	Health Affairs	1	Ortopedia Traumatologia Rehabilitacija
1	Health and Social Care in the Community	1	Ortopediiia Travmatologija I Protezirovanie
1	Health and Social Service Journal	1	Osterreichische Krankenhaus Zeitung
1	Health and Social Work	1	Ouest Medical
1	Health Care Supervisor	1	Paediatrics and Child Health United Kingdom
1	Health Communication	1	Pain
1	Health Disparities Epidemiology Racial Ethnic and Socioeconomic Risk Factors and Strategies for Elimination	1	Pain Physician
1	Health Education Journal	1	Paper and Print Focus
1	Health Facilities Management	1	Pathy S Principles and Practice of Geriatric Medicine Fifth Edition
1	Health Services Management Research	1	Patient Preference and Adherence
1	Health Services Research	1	Pediatric Annals
1	Health Technology Assessment	1	Pediatric Cardiology
1	Health Technology Assessment Winchester England	1	Pediatric Emergency Care
1	Health Visitor	1	Perspectives Gerontological Nursing Association Canada
1	Healthcare Informatics the Business Magazine for Information and Communication Systems	1	Perspectives in Psychiatric Care
1	Healthcare Information Management	1	Pflege Zeitschrift
1	Healthcare Papers	1	Pharmacie Hospitaliere Francaise
1	Helvetica Chirurgica Acta	1	Pharmacogenomics
1	Home Health Care Management and Practice	1	Phlebology
1	Home Health Care Services Quarterly	1	Physis
1	Hospital Administration in Canada	1	Plastic and Reconstructive Surgery
1	Hospital Case Management	1	Plos One
1	Hospital Management	1	Pm and R
1	Hospital Pediatrics	1	Polar Record
1	Hospitals	1	Policy Politics and Nursing Practice
1	Hospitals and Health Networks	1	Postgraduate Medicine
1	HVAC and R Research	1	Practising Midwife
1	Icetc 2010 2010 2nd International Conference on Education Technology and Computer	1	Prairie Rose
1	Ifmbe Proceedings	1	Praktische Anasthesie Wiederbelebung Und Intensivtherapie
1	Igiene E Sanita Pubblica	1	Primary Care Clinics in Office Practice
1	IIE Annual Conference and Expo 2014	1	Problems in Anesthesia
1	Iihr Report Iowa Institute of Hydraulic Research	1	Proceedings of the 2005 International Conference on Mathematics and Engineering Techniques in Medicine and Biological Sciences METMBS 05
1	Imprint	1	Proceedings of the 2012 1st International Conference
1	Industrial Engineer	1	Professional Psychology: Research and Practice

1	Industrial Robot	1	Progres En Urologie
1	Infectious Disease Clinics of North America	1	Przeglad Lekarski
1	Information Sciences	1	Public Administration and Management
1	Injury Prevention	1	Quality Letter for Healthcare Leaders
1	Insight American Society of Ophthalmic Registered Nurses	1	Radiobiologia Radiotherapia
1	Insight Journal of the American Society of Ophthalmic Registered Nurses	1	Rassegna Internazionale Di Clinica E Terapia
1	Intensive Care Medicine	1	RBM Revue Europeenne De Technologie Biomedicale
1	Intensive Care Nursing	1	Reanimation
1	Interiors New York N Y 1978	1	Reflections / Sigma Theta Tau
1	International Emergency Nursing	1	Research and Practice in Alzheimer's Disease
1	International History of Nursing Journal	1	Research in Gerontological Nursing
1	International Journal of Alzheimer S Disease	1	Research in Higher Education
1	International Journal of Circumpolar Health	1	Research in Nursing and Health
1	International Journal of Geriatric Psychiatry	1	Respiratory Care Clinics of North America
1	International Journal of Interdisciplinary Social Sciences	1	Rev Infirn
1	International Journal of Mental Health Nursing	1	Reviews in Clinical Gerontology
1	International Journal of Qualitative Studies on Health and Well Being	1	Revista Brasileira De Medicina
1	International Journal of Rehabilitation Research	1	Revista Cientifica De La Sociedad Espanola De Enfermeria Neurologica
1	International Journal of Social Robotics	1	Revista Da Associacao Medica Brasileira 1992
1	International Journal of Trauma Nursing	1	Revista De La Sociedad Espanola De Enfermeria Nefrologica
1	International Journal of Tuberculosis and Lung Disease	1	Revista do Hospital Das Clinicas
1	International Nursing Perspectives	1	Revista Medica De Chile
1	Issues in Law Medicine	1	Revista Paulista De Hospitais
1	JAMA Journal of the American Medical Association	1	Rivista Italiana Di Chirurgia Plastica
1	Japanese Journal of Cancer and Chemotherapy	1	Royal Society of Health Journal
1	Japanese Journal of Clinical Radiology	1	Rural and Remote Health
1	Jona S Healthcare Law Ethics and Regulation	1	Sairaanhaita
1	Journal American Health Care Association	1	Saude E Sociedade
1	Journal D Urologie	1	Scandinavian Journal of Public Health
1	Journal Des Maladies Vasculaires	1	Scandinavian Journal of Rehabilitation Medicine
1	Journal for Healthcare Quality	1	Scandinavian Journal of Social Medicine
1	Journal for Nurse Practitioners	1	Scandinavian Journal of Trauma Resuscitation and Emergency Medicine
1	Journal for Nurses in Professional Development	1	Scandinavian Journal of Work, Environment and Health
1	Journal Medical Libanais	1	Scholarly Inquiry for Nursing Practice
1	Journal of Aging Research	1	School Nurse News
1	Journal of Allied Health	1	Schweizer Spital
1	Journal of Alternative and Complementary Medicine	1	Scientia Agricola
1	Journal of Ambulatory Care Management	1	Seminars for Nurse Managers
1	Journal of Applied Behavior Analysis	1	Seminars in Fetal and Neonatal Medicine
1	Journal of Applied Gerontology	1	Seminars in Perioperative Nursing
1	Journal of Bronchology and Interventional Pulmonology	1	Seminars in Urology
1	Journal of Burn Care and Research	1	Sensors and Actuators, A: Physical
1	Journal of Cardiopulmonary Rehabilitation	1	Simulation in Healthcare
1	Journal of Cardiovascular Surgery	1	Skinmed
1	Journal of Child Neurology	1	Social Science and Medicine
1	Journal of Clinical Anesthesia	1	Soins Formation Pedagogie Encadrement Avec La Participation Du Ceeiec
1	Journal of Clinical Ethics	1	Soins La Revue De Reference Infirmiere
1	Journal of Continuing Education in the Health Professions	1	Soins Psychiatrie
1	Journal of Craniofacial Surgery	1	South Dakota Medicine the Journal of the South Dakota State Medical Association
1	Journal of Dental Education	1	Spine
1	Journal of Dentistry for Children	1	Spirale
1	Journal of Developmental and Physical Disabilities	1	Summa Phytopathologica
1	Journal of Diabetes Science and Technology	1	Surgery

1	Journal of Environmental and Public Health	1	Surgical Clinics of North America
1	Journal of Environmental Engineering Japan	1	Swiss Medical Weekly
1	Journal of Family Practice	1	Teaching and Learning in Medicine
1	Journal of Field Ornithology	1	TECH Gids Ziekenh
1	Journal of General Internal Medicine	1	Techniques Hospitalieres Medico Sociales Et Sanitaires
1	Journal of Geriatric Psychiatry	1	Technology and Disability
1	Journal of Health and Social Policy	1	Technology and Health Care
1	Journal of Health Care Chaplaincy	1	Tidsskrift for Den Norske Laegeforening
1	Journal of Healthcare Materiel Management	1	Tijdschrift Voor Geneeskunde
1	Journal of Heart and Lung Transplantation	1	Tijdschrift Voor Kindergeneeskunde
1	Journal of Hospital Infection	1	Today S Nursing Home
1	Journal of Hospital Medicine	1	Today S Surgical Nurse
1	Journal of Human Lactation	1	Tokyo Jikeikai Medical Journal
1	Journal of Human Movement Studies	1	Transfusion Medicine
1	Journal of Human Stress	1	Transplant International
1	Journal of Infectious Diseases	1	Trends in Health Care Law Ethics
1	Journal of Infusional Chemotherapy	1	Tropical Medicine and International Health
1	Journal of Interventional Radiology	1	Tunisie Medicale
1	Journal of Investigative Medicine	1	TVZ Het Vakblad Voor De Verpleging
1	Journal of Laser Applications	1	U S News World Report
1	Journal of Long Term Care Administration	1	Ulster Medical Journal
1	Journal of Medical Ethics and History of Medicine	1	Umweltmedizin in Forschung Und Praxis
1	Journal of Medicine and Life	1	Urology
1	Journal of Neurosurgical Anesthesiology	1	Ursus
1	Journal of Neurosurgical Nursing	1	Vardfacket
1	Journal of Nursing and Healthcare Research	1	Vardfacket
1	Journal of Nursing Measurement	1	Veterinary Research
1	Journal of Occupational and Environmental Hygiene	1	Viszeralchirurgie
1	Journal of Orthopaedic Trauma	1	West Indian Medical Journal
1	Journal of Orthopaedics	1	Wit Transactions on Biomedicine and Health
1	Journal of Patient Safety	1	Women in Utah History
1	Journal of Pediatric Hematology/Oncology	1	Work
1	Journal of Perinatal and Neonatal Nursing	1	World Hospitals
1	Journal of Personality and Social Psychology	1	World Hospitals and Health Services the Official Journal of the International Hospital Federation
1	Journal of Practical Nursing	1	Zeitschrift Fur Evangelische Ethik
1	Journal of Prosthetic Dentistry	1	Zeitschrift Fur Gerontologie Und Geriatrie
1	Journal of Psychology	1	Zentralblatt Fur Chirurgie Zeitschrift Fur Allgemeine Viszeral Und Gefasschirurgie
1	Journal of Public Health Dentistry	1	Orthopedics
1	Journal of Quality in Clinical Practice	1	Ortopedia Traumatologia Rehabilitacija
1	Journal of Research in Nursing	1	Ortopedija Travmatologija I Protezirovanje
1	Journal of Sex and Marital Therapy	1	Osterreichische Krankenhaus Zeitung
1	Journal of Shanghai Jiaotong University	1	Ouest Medical
1	Journal of Spinal Disorders	1	Paediatrics and Child Health United Kingdom
1	Journal of the American Association of Nurse Anesthetists	1	Pain
1	Journal of the American Board of Family Practice American Board of Family Practice	1	Pain Physician
1	Journal of the International Association of Physicians in AIDS Care	1	Paper and Print Focus
1	Journal of the Kentucky Medical Association	1	Pathy S Principles and Practice of Geriatric Medicine Fifth Edition
1	Journal of the Medical Association of Thailand	1	Patient Preference and Adherence
1	Journal of the Medical Association of the State of Alabama	1	Pediatric Annals
1	Journal of the Medical Library Association	1	Pediatric Cardiology
1	Journal of the Neurological Sciences	1	Pediatric Emergency Care
1	Journal of the New York State Nurses Association	1	Perspectives Gerontological Nursing Association Canada
1	Journal of the Royal College of Surgeons of Edinburgh	1	Perspectives in Psychiatric Care
1	Journal of the Society of Pediatric Nurses JSRN	1	Pflege Zeitschrift
1	Journal of Thoracic and Cardiovascular Surgery	1	Pharmacie Hospitaliere Francaise
1	Journal of Transcultural Nursing	1	Pharmacogenomics
1	Journal of Trauma Injury Infection and	1	Phlebology

	Critical Care		
1	Journal of Trauma Nursing	1	Physis
1	Journal of Tropical Medicine and Hygiene	1	Plastic and Reconstructive Surgery
1	Journal of Vascular Access	1	Plos One
1	Journal of Vascular Surgery	1	Pm and R
1	Journals of Gerontology Series B Psychological Sciences and Social Sciences	1	Polar Record
1	Kango Japanese Journal of Nursing	1	Policy Politics and Nursing Practice
1	Kango Tenbo the Japanese Journal of Nursing Science	1	Postgraduate Medicine
1	Kaohsiung Journal of Medical Sciences	1	Practising Midwife
1	Kentucky Nurse	1	Prairie Rose
1	Krankenpflege. Soins Infirmiers	1	Praktische Anasthesie Wiederbelebung Und Intensivtherapie
1	L Infirmiere Du Quebec Revue Officielle De L Ordre Des Infirmieres Et Infirmiers Du Quebec	1	Primary Care Clinics in Office Practice
1	Laboratory Animals	1	Problems in Anesthesia
1	Lancet	1	Proceedings of the 2005 International Conference on Mathematics and Engineering Techniques in Medicine and Biological Sciences METMBS 05
1	Laryngoscope	1	Proceedings of the 2012 1st International Conference
1	LDB Interior Textiles	1	Professional Psychology: Research and Practice
1	Leadership in Health Services	1	Progres En Urologie
1	Lecture Notes in Computer Science	1	Przeglad Lekarski
1	Lecture Notes of the Institute	1	Public Administration and Management
1	Les Cahiers Du Nursing	1	Quality Letter for Healthcare Leaders
1	Lippincott S Case Management Managing the Process of Patient Care	1	Radiobiologia Radiotherapia
1	Measurement Journal of the International Measurement Confederation	1	Rassegna Internazionale Di Clinica E Terapia
1	Medecine Palliative	1	RBM Revue Europeenne De Technologie Biomedicale
1	Medical and Healthcare Textiles	1	Reanimation
1	Medical Care	1	Reflections / Sigma Theta Tau
1	Medical Products Sales Mps the Official Journal of the American Surgical Trade Association	1	Research and Practice in Alzheimer's Disease
1	Medicina Kaunas Lithuania	1	Research in Gerontological Nursing
1	Medicine and Law	1	Research in Higher Education
1	Medinfo Medinfo	1	Research in Nursing and Health
1	Medizinische Klinik Munich Germany 1983	1	Respiratory Care Clinics of North America
1	Medscape Women S Health Electronic Resource	1	Rev Infirn
1	Microsurgery	1	Reviews in Clinical Gerontology
1	Midwifery Today with International Midwife	1	Revista Brasileira De Medicina
1	Military Medicine	1	Revista Cientifica De La Sociedad Espanola De Enfermeria Neurologica
1	Minnesota Medicine	1	Revista Da Associacao Medica Brasileira 1992
1	Modern Nursing Home	1	Revista De La Sociedad Espanola De Enfermeria Nefrologica
1	NAACOG S Clinical Issues in Perinatal and Women S Health Nursing	1	Revista do Hospital Das Clinicas
1	Nederlands Tijdschrift Voor Geneeskunde	1	Revista Medica De Chile
1	Nephrology Dialysis Transplantation	1	Revista Paulista De Hospitais
1	Nephrology News Issues	1	Rivista Italiana Di Chirurgia Plastica
1	Netherlands Journal of Medicine	1	Royal Society of Health Journal
1	Neurology	1	Rural and Remote Health
1	New England Journal of Medicine	1	Sairaanhaita
1	New Jersey Medicine	1	Saude E Sociedade
1	New Jersey Nurse	1	Scandinavian Journal of Public Health
1	New Zealand Nursing Journal Kai Tiaki	1	Scandinavian Journal of Rehabilitation Medicine
1	NIn Publications	1	Scandinavian Journal of Social Medicine
1	Nouvelle Presse Medicale	1	Scandinavian Journal of Trauma Resuscitation and Emergency Medicine
1	Nurse Practitioner Forum	1	Scandinavian Journal of Work, Environment and Health
1	Nursing Administration Quarterly	1	Scholarly Inquiry for Nursing Practice
1	Nursing Critical Care	1	School Nurse News
1	Nursing Diagnosis ND the Official Journal of the North American Nursing Diagnosis	1	Schweizer Spital

	Association		
1	Nursing Focus	1	Scientia Agricola
1	Nursing Homes	1	Seminars for Nurse Managers
1	Nursing Mirror and Midwives Journal	1	Seminars in Fetal and Neonatal Medicine
1	Nursing Mirror and Midwives Journal	1	Seminars in Perioperative Nursing
1	Nursing Older People	1	Seminars in Urology
1	Nursing Spectrum (D.C./Baltimore metro ed.)	1	Sensors and Actuators, A: Physical
1	Nursinglife	1	Simulation in Healthcare
1	Obesity Research	1	Skinmed
1	Occupational Health Safety Waco Tex	1	Social Science and Medicine
1	Official Journal of the Canadian Association of Critical Care Nurses Caccn	1	Soins Formation Pedagogie Encadrement Avec La Participation Du Ceeiec
1	Oklahoma Nurse	1	Soins La Revue De Reference Infirmiere
1	Omega	1	Soins Psychiatrie
1	Oncology	1	South Dakota Medicine the Journal of the South Dakota State Medical Association
1	Onkologe	1	Spine
1	Onkologia Polska	1	Spirale
1	Online Journal of Nursing Informatics	1	Summa Phytopathologica
1	ONS Connect	1	Surgery
1	ONS News Oncology Nursing Society	1	Surgical Clinics of North America
1	Paper and Print Focus	1	Swiss Medical Weekly
1	Pathy S Principles and Practice of Geriatric Medicine Fifth Edition	1	Teaching and Learning in Medicine
1	Patient Preference and Adherence	1	TECH Gids Ziekenh
1	Pediatric Annals	1	Techniques Hospitalieres Medico Sociales Et Sanitaires
1	Pediatric Cardiology	1	Technology and Disability
1	Pediatric Emergency Care	1	Technology and Health Care
1	Perspectives Gerontological Nursing Association Canada	1	Tidsskrift for Den Norske Laegeforening
1	Perspectives in Psychiatric Care	1	Tijdschrift Voor Geneeskunde
1	Pflege Zeitschrift	1	Tijdschrift Voor Kindergeneeskunde
1	Pharmacie Hospitaliere Francaise	1	Today S Nursing Home
1	Pharmacogenomics	1	Today S Surgical Nurse
1	Phlebology	1	Tokyo Jikeikai Medical Journal
1	Physis	1	Transfusion Medicine
1	Plastic and Reconstructive Surgery	1	Transplant International
1	Plos One	1	Trends in Health Care Law Ethics
1	Pm and R	1	Tropical Medicine and International Health
1	Polar Record	1	Tunisie Medicale
1	Policy Politics and Nursing Practice	1	TVZ Het Vakblad Voor De Verpleging
1	Postgraduate Medicine	1	U S News World Report
1	Practising Midwife	1	Ulster Medical Journal
1	Prairie Rose	1	Umweltmedizin in Forschung Und Praxis
1	Praktische Anasthesie Wiederbelebung Und Intensivtherapie	1	Urology
1	Primary Care Clinics in Office Practice	1	Ursus
1	Problems in Anesthesia	1	Vardfacket
1	Proceedings of the 2005 International Conference on Mathematics and Engineering Techniques in Medicine and Biological Sciences METMBS 05	1	Vardfacket
1	Proceedings of the 2012 1st International Conference	1	Veterinary Research
1	Professional Psychology: Research and Practice	1	Viszeralchirurgie
1	Progres En Urologie	1	West Indian Medical Journal
1	Przeglad Lekarski	1	Wit Transactions on Biomedicine and Health
1	Public Administration and Management	1	Women in Utah History
1	Quality Letter for Healthcare Leaders	1	Work
1	Radiobiologia Radiotherapia	1	World Hospitals
1	Rassegna Internazionale Di Clinica E Terapia	1	World Hospitals and Health Services the Official Journal of the International Hospital Federation
1	RBM Revue Europeenne De Technologie Biomedicale	1	Zeitschrift Fur Evangelische Ethik
1	Reanimation	1	Zeitschrift Fur Gerontologie Und Geriatrie
1	Reflections / Sigma Theta Tau	1	Zentralblatt Fur Chirurgie Zeitschrift Fur Allgemeine Viszeral Und Gefasschirurgie
1	Research and Practice in Alzheimer's Disease	1	Orthopedics
1	Research in Gerontological Nursing	1	Ortopedia Traumatologia Rehabilitacija
1	Research in Higher Education	1	Ortopediai Travmatologija I Protezirovanie

1	Research in Nursing and Health	1	Osterreichische Krankenhaus Zeitung
1	Respiratory Care Clinics of North America	1	Ouest Medical
1	Rev Infirm	1	Paediatrics and Child Health United Kingdom
1	Reviews in Clinical Gerontology	1	Pain
1	Revista Brasileira De Medicina	1	Pain Physician
1	Revista Cientifica De La Sociedad Espanola De Enfermeria Neurologica	1	Scandinavian Journal of Trauma Resuscitation and Emergency Medicine
1	Revista Da Associacao Medica Brasileira 1992	1	Scandinavian Journal of Work, Environment and Health
1	Revista De La Sociedad Espanola De Enfermeria Nefrologica	1	Scholarly Inquiry for Nursing Practice
1	Revista do Hospital Das Clinicas	1	School Nurse News
1	Revista Medica De Chile	1	Schweizer Spital
1	Revista Paulista De Hospitais	1	Scientia Agricola
1	Rivista Italiana Di Chirurgia Plastica	1	Seminars for Nurse Managers
1	Royal Society of Health Journal	1	Seminars in Fetal and Neonatal Medicine
1	Rural and Remote Health	1	Seminars in Perioperative Nursing
1	Sairaanhointaja	1	Seminars in Urology
1	Saude E Sociedade	1	Sensors and Actuators, A: Physical
1	Scandinavian Journal of Public Health	1	Simulation in Healthcare
1	Scandinavian Journal of Rehabilitation Medicine	1	Skinmed
1	Scandinavian Journal of Social Medicine	1	Social Science and Medicine
1	Paper and Print Focus	1	Soins Formation Pedagogie Encadrement Avec La Participation Du Ceeiec
1	Pathy S Principles and Practice of Geriatric Medicine Fifth Edition	1	Soins La Revue De Reference Infirmiere
1	Patient Preference and Adherence	1	Soins Psychiatrie
1	Pediatric Annals	1	South Dakota Medicine the Journal of the South Dakota State Medical Association
1	Pediatric Cardiology	1	Spine
1	Pediatric Emergency Care	1	Spirale
1	Perspectives Gerontological Nursing Association Canada	1	Summa Phytopathologica
1	Perspectives in Psychiatric Care	1	Surgery
1	Pflege Zeitschrift	1	Plos One
1	Pharmacie Hospitaliere Francaise	1	Pm and R
1	Pharmacogenomics	1	Polar Record
1	Phlebology	1	Policy Politics and Nursing Practice
1	Physis	1	Postgraduate Medicine
1	Plastic and Reconstructive Surgery	1	Practising Midwife
1	Plos One	1	Prairie Rose
1	Polar Record	1	Pm and R

Tabela 4: Dados de pesquisa, 2014

Esta última zona, foi considerada a zona de dispersão, e confere com os periódicos menos devotados para a publicação de artigos sobre conforto.

A diferença percentual da quantidade de artigos produzidos de uma zona para a outra foi de: a primeira equivale a aproximadamente 23.92% do total de artigos, a segunda com aproximadamente 21.32%, e a terceira com aproximadamente 54,76%.

Segundo Bates (1996), embora o número de artigos relevantes seja o mesmo nas três zonas, a quantidade de artigos relevantes, por periódico, diminui do núcleo para fora, ou seja, da primeira para a terceira zona, e o número total de artigos relevantes sobre um tema é provavelmente, um ajuste entre todas as zonas. Neste estudo, o pictograma N1 representa a distribuição dos periódicos de acordo com as Zonas de Bradford.

Tabela 5: Lei de Bradford comparativo entre a teoria e os dados empíricos

Zonas	Cálculo teórico		Cálculo empírico		Em linha
	Total de artigos	Nºde periódicos	Total de artigos	Nºde periódicos	
1 <sup>a</sup>	819	7	588	22	Não
2 <sup>a</sup>	819	21	524	49	Não
3 <sup>a</sup>	820	825	1346	782	Não

Fonte: Dados da pesquisa, 2014.

O Modelo de Bradford empregado foi:  $p: p1: p^2: 1: n: n^2$ , o que significa que os títulos da terceira zona crescem, aproximadamente o quadrado dos títulos da razão que há entre a terceira e a segunda e a segunda e a primeira zona.

Goffman e Morris (1970) acrescentam que a definição do núcleo é arbitrária na medida em que depende do número de artigos selecionados para a distribuição de títulos de periódicos em zonas, assim, neste estudo, para fins de representação teórica, adotou-se o valor do núcleo calculando um terço do total de periódicos recuperados, sendo o seu valor, a referência para identificar, na quantidade de artigos em ordem decrescente, o core da ordem de série, cujo se aproxima ou é igual a um terço do total de periódicos. Assim, um terço de 853 é aproximadamente 284, valor que se encontra entre o somatório de artigos 275 e 295. Assim, o core (Y) foi igual a 7, que representa a ordem de série do somatório de acordo com o valor encontrado. Os cálculos teóricos obedeceram as seguintes equações:

$$P \text{ da Zona } 1 = Y = 7$$

$$P \text{ da Zona } 2 = 3Y = 21$$

$$P \text{ da Zona } 3 = 3Y^2 = 825$$

Empregando os dados obtidos no presente estudo ao Modelo de Bradford, teremos que: o número médio de artigos por revistas nas diferentes zonas  $r, r1, r2$ , sucessivamente, é igual a:

$$r = m/p \quad r1 = m1/p1 \quad e \quad r2 = m2/p2, \text{ ou seja:}$$

$$r = 588/7 = 84 \quad r1 = 524/21 = 24,95 \quad e \quad r2 = 1346/825 = 15,83$$

$$r = 84, \quad r1 = 24,95 \quad e \quad r2 = 15,83$$

Assim, se cumpre o proposto, que:  $p < p1 < p2 < \dots$  e que, da forma inversa teremos  $r > r1 > r2 > \dots$

**p, p1 e p2= número de revistas de cada zona**

Em contrapartida:  $\mathbf{pr = p1r1 = p2r2 \dots = m}$

Procedendo as respectivas substituições teremos que:  $\mathbf{p * r = m} \quad \mathbf{p1 * r1 = m1} \quad \mathbf{p2 * r2 = m2}$

Logo:

$$\mathbf{p * r = m} \quad \mathbf{7x84 = 588 (m=588)}$$

$$\mathbf{p1 * r1 = m1} \quad \mathbf{21x24,95 = 523,95 (m1 \approx 524)}$$

$$\mathbf{p2 * r2 = m2} \quad \mathbf{825x15,83 = 13059,75 (m2 \approx 13060)}$$

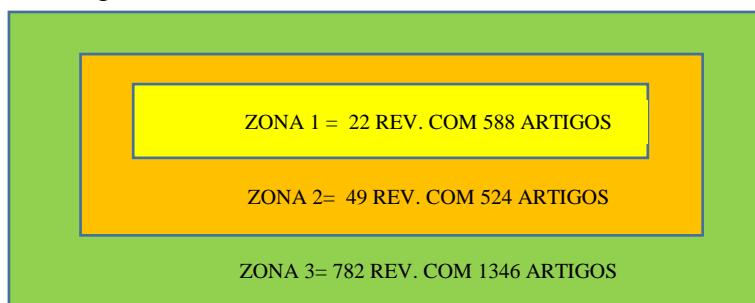
**Substituindo os valores na equação:  $n = P1/P + P2/p1 \div 2$  tem-se:**

$$\mathbf{n = 21/7 + 825/21} \quad \mathbf{3+55,46/2 = 19,64 (\approx 20)}$$

Assim, n é aproximadamente 20.

**n**= coeficiente de produtividade de títulos entre zonas, ou seja, o multiplicador de Bradford.

Pictograma 1: Zonas de Bradford



Fonte: Dados da pesquisa, 2014.

O gráfico 1 representa a curva de Bradford. Nota-se a curva em “J” que demonstra a dispersão de periódicos a partir da reta, iniciando, aproximadamente na referência 315 periódicos, o que representa o eixo vertical. A primeira e a segunda zonas estão indicadas, respectivamente pelas cores amarelo e marrom.

ii) tabela qualitativa dos periódicos com determinação do H index e do SJR nas bases Scopus e Scimago. Alguns periódicos não estão indexados nas bases, portanto, não terão os indicadores de qualidade (H index e SJR), por este motivo, estão identificadas com a sigla (NH).

No universo da ciência, os aspectos da avaliação bibliométrica, levam em consideração, dentre outras coisas, coeficientes capazes de quantificar a repercussão de um artigo, de um autor, ou ainda, de um periódico. Seus resultados numéricos permitem a elaboração de listas de autores, artigos e periódicos, cujo ranqueamento em ordem de

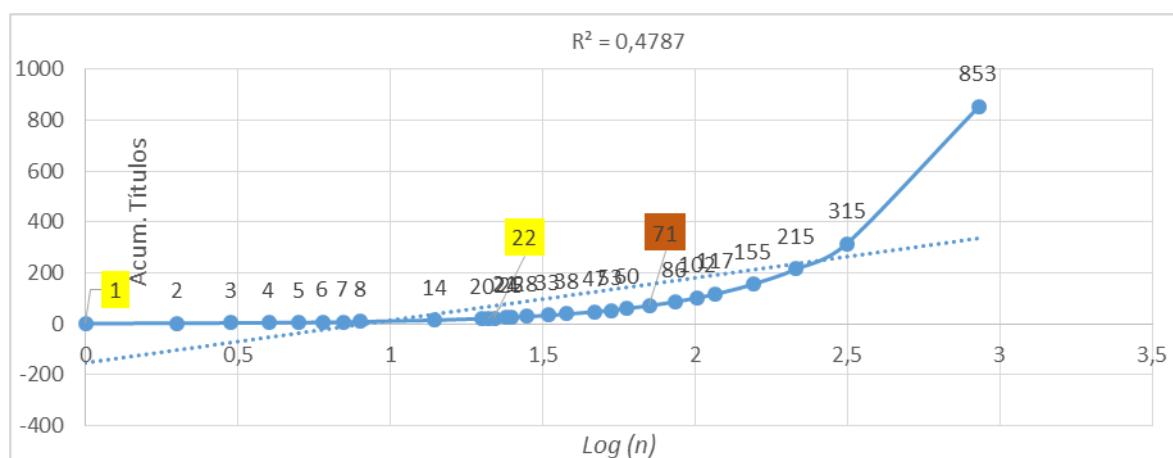
série, aponta para os mais e menos produtivos, neste caso, os periódicos, quando indexados em bases de dados que fornecem métricas de impacto, podem, também serem discriminados, ou seja, quanto maior o índice, maior será a importância do periódico na comunidade científica. Esses números dão uma idéia de como o objeto de estudo está sendo aceito pelos pares.

O Índice foi criado por Jorge Hirsch em 2005 com a intenção de quantificar a produção científica a partir das citações dos trabalhos. É calculado pela relação do número de trabalhos publicados e suas citações. Por exemplo, um autor tem índice  $h=7$  se os seus 7 artigos mais citados tiverem pelo menos 7 citações cada um. Esse índice relaciona o número de publicações com o número de citações e cria um número que só tem tendência a subir se a qualidade das publicações for subindo também. Este índice pode ser calculado para revistas ou para pesquisadores.

O coeficiente científico mais usado é o número de citações, ou seja, quando um outro autor cita um determinado artigo nas referências bibliográficas de seu manuscrito. O número de vezes que um artigo ou autor é citado na literatura está diretamente ligado com a sua repercussão, seja ela positiva ou negativa.

É a partir do número de citações que se calcula o fator de impacto dos periódicos, portanto, pode-se dizer que o fator de impacto significa o número de citações que um periódico tem num período de dois anos dividido pelo número de artigos publicados.

Gráfico 1: Distribuição dos artigos por revistas (gráfico de Bradford)



Fonte: Dados da pesquisa, 2014

Tabela 6: Recorte temporal de 1933-1950

R	PERIÓDICO	f	PAIS	IH	SJR
1	American Journal of Surgery	2	USA	114	1.33
2	American Journal of Orthodontics and Oral Surgery	1	NH	NH	NH

Fonte: Dados de pesquisa, 2014

Tabela 7: Recorte temporal de 1951 a 1970

R	PERIÓDICO	f	PAIS	IH	SJR
1	Surgery	1	USA	118	1.69
2	American Journal of Surgery	1	USA	114	1.33
3	Journal of Tropical Medicine and Hygiene	1	USA	101	1.4
4	Nursing Research	2	USA	63	0.99
5	Journal of Chronic Diseases	2	UK	36	1.36
6	Perspectives in Psychiatric Care	1	UK	20	0.35
7	Nursing Times	2	UK	17	0.17
9	Communicating Nursing Research	4	USA	3	0
10	Hospital Management	1	NH	NH	NH
11	Hospitals	1	NH	NH	NH
12	Les Cahiers Du Nursing	1	NH	NH	NH
13	Ha Ahot Be Yisrael	1	NH	NH	NH
14	Modern Nursing Home	1	NH	NH	NH
15	Nursing Mirror and Midwives Journal	1	NH	NH	NH

Fonte: Dados de pesquisa, 2014

Tabela 8: Recorte temporal de 1971 a 1990

R	Periódico	f	País	IH	SJR
1	New England Journal of Medicine	1	USA	757	12,16
2	Lancet	1	UK	560	11,15
3	Journal of the American Medical Association	1	USA	522	5,2
4	Journal of Personality and Social Psychology	1	USA	246	4,79
5	Critical Care Medicine	1	USA	207	3,14
6	Journal of Infectious Diseases	1	UK	198	3,19
7	Journal of the American Geriatrics Society	5	UK	163	2,14
8	British Journal of Surgery	2	UK	154	2,31
9	Clinical Orthopaedics and Related Research	1	USA	143	1,57
10	Journals of Gerontology	2	UK	134	2,3
11	Archives of Physical Medicine and Rehabilitation	1	UK	132	1,15
12	Journal of General Internal Medicine	1	USA	123	1,86
13	Journal of Advanced Nursing	2	UK	106	0,84
14	Journal of Pain and Symptom Management	1	USA	104	1,3
15	Medical Journal of Australia	2	AUSTRALIA	99	0,8
16	Head and Neck	1	USA	88	1,12
17	American Family Physician	1	USA	80	0,39

18	Current Medical Research and Opinion	1	UK	80	0,82
19	Journal of Dentistry	1	NETHERLANDS	76	1,01
20	Scandinavian Journal of Work, Environment and Health	1	FINLAND	76	1,31
21	American Surgeon	1	USA	75	0,4
22	Ergonomics	1	UK	72	0,89
23	European Journal of Obstetrics, Gynecology and Reproductive Biology	1	IRELAND	72	0,74
24	European Journal of Surgical Oncology	1	UK	69	1,23
25	Infectious Disease Clinics of North America	1	UK	69	0,96
26	Nursing Research	8	USA	67	0,6
27	Oncology Nursing Forum	6	USA	66	0,69
28	Journal of Pediatric Orthopaedics	1	USA	65	0,94
29	Cancer Nursing	1	USA	58	0,76
30	International Journal of Nursing Studies	2	UK	58	1,17
31	Journal of Applied Behavior Analysis	1	USA	56	0,81
32	Clinics in Geriatric Medicine	1	UK	54	0,91
33	Critical Care Clinics	1	UK	51	0,82
34	Journal of Cardiopulmonary Rehabilitation	1	USA	51	0,65
35	Heart and Lung: Journal of Acute and Critical Care	2	USA	50	0,42
36	Journal of Medical Ethics	1	UK	48	0,69
37	Journal of Nursing Education	1	USA	47	0,69
38	JOGNN	2	UK	46	0,47
39	Death Studies	1	UK	44	0,41
40	Nurse Education Today	1	UK	44	0,73
41	Canadian Journal of Surgery	1	CANADA	43	0,65
42	Hastings Center Report	1	USA	41	0,7
43	Journal of Palliative Care	3	CANADA	41	0,41
44	Journal of Cardiovascular Nursing	1	USA	38	0,58
45	Journal of Gerontological Nursing	2	USA	38	0,31
46	American Journal of Nursing	5	USA	37	0,25
47	Applied Nursing Research	1	UK	37	0,45
48	Health Care Management Review	1	USA	37	1,06
49	International Journal of Rehabilitation Research	1	USA	36	0,53
50	Postgraduate Medicine	1	USA	35	0,42
51	Journal of Emergency Nursing	1	USA	34	0,26
52	Pediatric Nursing	2	UK	34	0,2
53	Nursing Standard	1	UK	32	0,14
54	Seminars in Oncology Nursing	5	UK	31	0,74
55	AORN Journal	1	USA	30	0,21
56	Journal of Continuing Education in Nursing	1	USA	30	0,32
57	Nurse Educator	1	USA	30	0,35
58	Australian Family Physician	1	AUSTRALIA	29	0,31
59	Journal of Neuroscience Nursing	2	USA	29	0,3
60	Journal of Ambulatory Care Management	1	USA	28	0,73
61	MCN the American Journal of Maternal	1	USA	28	0,34

	Child Nursing				
62	Nursing Science Quarterly	1	USA	28	0,37
63	Holistic Nursing Practice	2	USA	25	0,25
64	Journal of Community Health Nursing	1	UK	24	0,23
65	Journal of Psychosocial Nursing and Mental Health Services	1	UK	24	0,25
66	British Journal of Hospital Medicine	1	UK	23	0,16
67	Nursing Clinics of North America	5	UK	23	0,3
68	Nursing Forum	1	USA	23	0,33
69	Critical Care Nursing Clinics of North America	2	UK	22	0,17
70	Progress in Cardiovascular Nursing	1	USA	22	0
71	Medical Instrumentation	2	USA	21	0,23
72	Tidsskrift for Den Norske Laegeforening	1	NORWAY	21	0,17
73	Dimensions of Critical Care Nursing	1	USA	20	0,24
74	Hospice Journal	1	USA	19	0
75	Home Healthcare Nurse	1	USA	18	0,24
76	Nursing Times	4	UK	18	0,17
77	Revista Da Escola De Enfermagem Da U S P	1	BRASIL	18	0,31
78	Ulster Medical Journal	1	UK	18	0,15
79	Nurse Practitioner	2	USA	16	0,17
80	Drug and Therapeutics Bulletin	1	UK	13	0,13
81	Nursing	6	EUA	13	0,15
82	Fortschritte Der Medizin	1	GERMANY	10	0
83	SCI Nursing	1	USA	10	0
84	Nursingconnections	1	USA	9	0
85	World Hospitals	1	UK	9	0,11
86	Journal of Geriatric Psychiatry	1	ITALY	8	0
87	Scandinavian Journal of Social Medicine	1	NORWAY	8	0
88	Health Facilities Management	1	USA	5	0,11
89	Scandinavian Journal of Rehabilitation Medicine	1	UK	5	0
90	Contemporary Longterm Care	1	USA	4	0
91	Hoitoliede	1	FINLAND	4	0
92	Journal of Practical Nursing	1	USA	4	0,13
93	Nursing Journal of India	1	INDIA	4	0,1
94	Rivista Italiana Di Chirurgia Plastica	1	ITALY	4	0
95	Taehan kanho	3	SOUTH KOREA	3	0
96	Intensive Care Nursing	1	USA	2	0
97	New Jersey Nurse	1	USA	2	0,1
98	Journal of the Medical Association of the State of Alabama	1	USA	1	0
99	Vardfacket	1	SWEDEN	1	0
100	Abstracts of Hospital Management Studies	1	NH	NH	NH
101	Healthcare Computing Communications	1	NH	NH	NH
102	AACN Clinical Issues in Critical Care Nursing	1	NH	NH	NH

103	Abstracts of Hospital Management Studies	3	NH	NH	NH
104	Agressologie	1	NH	NH	NH
105	Ajic American Journal of Infection Control	1	NH	NH	NH
106	Aktuelle Gerontologie	1	NH	NH	NH
107	American Journal of Hospice Care	1	NH	NH	NH
108	ANNA Journal American Nephrology Nurses Association	1	NH	NH	NH
109	Annales De Readaptation Et De Medecine Physique	1	NH	NH	NH
110	Annals of the Academy of Medicine Singapore	1	NH	NH	NH
111	Ans Advances in Nursing Science	1	NH	NH	NH
112	Australian Nurses Journal	1	NH	NH	NH
113	Birth Berkeley Calif	1	NH	NH	NH
114	Boletin Colegio De Profesionales De La Enfermeria De Puerto Rico	1	NH	NH	NH
115	British Journal of Plastic Surgery	1	NH	NH	NH
116	Cahiers De Kinesitherapie	1	NH	NH	NH
117	California Nurse	1	NH	NH	NH
118	Canadian Journal of Occupational Therapy Revue Canadienne D Ergotherapie	1	NH	NH	NH
119	Changgeng Yi Xue Za Zhi Changgeng Ji Nian Yi Yuan Chang Gung Medical Journal Chang Gung Memorial Hospital	1	NH	NH	NH
120	Chirurgia Plastica	1	NH	NH	NH
121	Comprehensive Gerontology Section B Behavioural Social and Applied Sciences	1	NH	NH	NH
122	Consulting Specifying Engineer	1	NH	NH	NH
123	Egeszsegugyi Gazdasagi Szemle	2	NH	NH	NH
124	Elec Constr Maint	1	NH	NH	NH
125	Federation Proceedings	1	NH	NH	NH
126	Geriatric Nursing and Home Care	1	NH	NH	NH
127	Health and Social Service Journal	1	NH	NH	NH
128	Health Progress Saint Louis Mo	1	NH	NH	NH
129	Heart and Lung Journal of Critical Care	7	NH	NH	NH
130	Helvetica Chirurgica Acta	1	NH	NH	NH
131	Hospital Administration in Canada	1	NH	NH	NH
132	Iihr Report Iowa Institute of Hydraulic Research	1	NH	NH	NH
133	Image the Journal of Nursing Scholarship	2	NH	NH	NH
134	Interiors New York N Y 1978	1	NH	NH	NH
135	Issues in Law Medicine	1	NH	NH	NH
136	Journal American Health Care Association	1	NH	NH	NH

137	Journal D Urologie	1	NH	NH	NH
138	Journal of Human Stress	1	NH	NH	NH
139	Journal of Intravenous Nursing	3	NH	NH	NH
140	Journal of Neurosurgical Nursing	1	NH	NH	NH
141	Journal of Nurse Midwifery	1	NH	NH	NH
142	Journal of Nursing Staff Development JNSD	1	NH	NH	NH
143	Journal of Obstetric Gynecologic and Neonatal Nursing JOGNN NAACOG	5	NH	NH	NH
144	Journal of Post Anesthesia Nursing	2	NH	NH	NH
145	Journal of Psychology	1	NH	NH	NH
146	Kango Gijutsu Nursing Technique	4	NH	NH	NH
147	Kango Japanese Journal of Nursing	1	NH	NH	NH
148	Kango Kyoshitsu Nursing Classroom	4	NH	NH	NH
149	Kango Tenbo the Japanese Journal of Nursing Science	1	NH	NH	NH
150	Kangogaku Zasshi the Japanese Journal of Nursing	5	NH	NH	NH
151	Kurinikaru Sutadi Clinical Study	2	NH	NH	NH
152	Maternal Child Nursing Journal	2	NH	NH	NH
153	Medical Products Sales Mps the Official Journal of the American Surgical Trade Association	1	NH	NH	NH
154	New Zealand Nursing Journal Kai Tiaki	1	NH	NH	NH
155	Nouvelle Presse Medicale	1	NH	NH	NH
156	Nursing Focus	1	NH	NH	NH
157	Nursing Homes	1	NH	NH	NH
158	Nursing Mirror	4	NH	NH	NH
159	Nursing Mirror and Midwives Journal	1	NH	NH	NH
160	Nursinglife	1	NH	NH	NH
161	Occupational Health Safety Waco Tex	1	NH	NH	NH
162	Orthopaedic Nursing National Association of Orthopaedic Nurses	1	NH	NH	NH
163	Oesterreichische Krankenhaus Zeitung	1	NH	NH	NH
164	Ouest Medical	1	NH	NH	NH
165	Paraplegia	1	NH	NH	NH
166	Praktische Anasthesie Wiederbelebung Und Intensivtherapie	1	NH	NH	NH
167	Radiobiologia Radiotherapia	1	NH	NH	NH
168	Rev Infirm	1	NH	NH	NH
169	Revista Paulista De Hospitais	1	NH	NH	NH
170	Revue De L Infirmiere	1	NH	NH	NH
171	Revue Francaise Des Maladies Respiratoires	2	NH	NH	NH
172	Royal Society of Health Journal	1	NH	NH	NH
173	Schweizer Spital	1	NH	NH	NH
174	Seminars in Urology	1	NH	NH	NH
175	Szpitalnictwo Polskie	2	NH	NH	NH

176	TECH Gids Ziekenh	1	NH	NH	NH
177	Techniques Hospitalieres Medico Sociales Et Sanitaires	1	NH	NH	NH
178	Today S Nursing Home	1	NH	NH	NH
179	TVZ Het Vakblad Voor De Verpleging	1	NH	NH	NH

Fonte: Dados de pesquisa, 2014

Tabela 9: Recorte temporal de 1991 a 2000

R	PERIÓDICO	f	PAIS	IH	SJR
1	AACN Clinical Issues	3	NH	NH	NH
2	AACN Clinical Issues in Critical Care Nursing	1	NH	NH	NH
3	AAOHN Journal	1	NH	NH	NH
4	ABNF Journal Official	1	USA	13	0,19
5	Accident and Emergency Nursing	3	NH	NH	NH
6	Acta Hospitalia	1	BELGIUM	4	0
7	Acta Paediatrica International Journal of Paediatrics	1	UK	83	0,77
8	Advances in Wound Care the Journal for Prevention and Healing	1	NH	NH	NH
9	Air Medical Journal	1	USA	16	0,24
10	American Journal of Critical Care	9	USA	61	0,78
11	American Journal of Hospice and Palliative Medicine	1	USA	32	0,55
12	American Journal of Hospice Palliative Care	1	NH	NH	NH
13	American Journal of Managed Care	1	USA	66	0,94
14	American Journal of Medical Quality	1	USA	37	0,62
15	American Journal of Medicine	1	USA	180	1,68
16	American Journal of Nursing	4	USA	37	0,25
17	American Journal of Occupational Therapy	1	USA	55	0,86
18	American Journal of Orthopsychiatry	1	USA	64	0,64
19	American Nurse	1	USA	3	0,1
20	Anaesthesia and Intensive Care	1	AUSTRALIA	45	0,54
21	Anaesthetist	1	GERMANY	37	0,26
22	Anestezioologie A Neodkladna Pece	1	NH	NH	NH
23	Anesthesia and Analgesia	1	USA	151	1,5
24	ANNA Journal American Nephrology Nurses Association	5	NH	NH	NH
25	Annales De Readaptation Et De Medecine Physique	1	NH	NH	NH
26	Annales Francaises D Anesthesie Et De Reanimation	1	NH	NH	NH
27	Annals of Emergency Medicine	2	USA	111	1,47
28	Ans Advances in Nursing Science	3	NH	NH	NH
29	AORN Journal	5	USA	30	0,21
30	Applied Ergonomics	1	UK	58	0,97
31	Applied Nursing Research	4	UK	37	0,45

32	Archives of Environmental Health	1	NH	NH	NH
33	Archives of Gerontology and Geriatrics	1	IRELAND	44	0,71
34	Archives of Physical Medicine and Rehabilitation	4	UK	132	1,15
35	Archives of Psychiatric Nursing	2	UK	34	0,43
36	Arthritis Care and Research	1	USA	104	1,71
37	ASHRAE Journal	1	USA	26	0,21
38	ASHRAE Transactions	1	USA	43	0,4
39	Assistive Technology the Official Journal of RESNA	2	NH	NH	NH
40	Australian College of Midwives Incorporated Journal	1	NH	NH	NH
41	Australian Critical Care	2	IRELAND	20	0,49
42	Australian Journal of Advanced Nursing	2	AUSTRALIA	24	0,22
43	Australian Journal of Holistic Nursing	1	AUSTRALIA	8	0
44	Axone Dartmouth N S	1	NH	NH	NH
45	Biomedical Instrumentation and Technology	1	USA	21	0,23
46	Birth	3	UK	58	0,79
47	Birth Berkeley Calif	2	NH	NH	NH
48	British Journal of Community Nursing	1	UK	20	0,24
49	British Journal of Dermatology	1	UK	130	1,74
50	British Journal of Developmental Disabilities	1	NH	NH	NH
51	British Journal of Nursing Mark Allen Publishing	16	NH	NH	NH
52	British Journal of Obstetrics and Gynaecology	1	UK	17	0
53	British Journal of Perioperative Nursing the Journal of the National Association of Theatre Nurses	1	NH	NH	NH
54	British Journal of Theatre Nursing Natnews the Official Journal of the National Association of Theatre Nurses	2	NH	NH	NH
55	British Medical Journal	2	UK	316	2,21
56	Canadian Journal of Cardiovascular Nursing	1	CANADA	11	0,15
57	Canadian Journal of Neurological Sciences	1	CANADA	50	0,53
58	Canadian Journal of Nursing Administration	1	NH	NH	NH
59	Canadian Nurse	7	CANADA	14	0,11
60	Canadian Oncology Nursing Journal	2	CANADA	14	0,16
61	Cancer Nursing	6	USA	58	0,76
62	Cancer Practice	2	UK	47	0
63	Caring National Association for Home Care Magazine	2	NH	NH	NH
64	Catheterization and Cardiovascular Diagnosis	1	NH	NH	NH
65	Cesko Slovenska Dermatologie	1	NH	NH	NH
66	Chest	1	USA	218	2,64
67	Clinical Excellence for Nurse Practitioners the International Journal of NPACE	2	NH	NH	NH

68	Clinical Gerontologist	1	USA	20	0,44
69	Clinical Journal of Oncology Nursing	3	USA	30	0,31
70	Clinical Nurse Specialist	4	USA	22	0,21
71	Clinical Nursing Research	7	USA	31	0,37
72	Collegian Royal College of Nursing Australia	3	NH	NH	NH
73	Complementary Therapies in Nursing Midwifery	3	NH	NH	NH
74	Computers in Nursing	2	NH	NH	NH
75	Connective Tissue Research	1	UK	52	0,57
76	Contemporary Nurse	3	AUSTRALIA	22	0,31
77	Critical Care Medicine	7	USA	207	3,14
78	Critical Care Nurse	6	USA	25	0,37
79	Critical Care Nursing Clinics of North America	5	UK	22	0,17
80	Critical Care Nursing Quarterly	3	USA	24	0,36
81	Current Problems in Pediatrics	1	USA	14	0
82	Dermatology Nursing	4	NH	NH	NH
83	Dimensions in Oncology Nursing Journal of the Division of Nursing	1	NH	NH	NH
84	Dimensions of Critical Care Nursing	3	USA	20	0,24
85	Eastern Mediterranean Health Journal	1	SWITZERLAND	31	0,29
86	EDTNA ERCA Journal	1	NH	NH	NH
87	Educational Gerontology	1	UK	33	0,33
88	Endoscopy	2	GERMANY	106	1,27
89	Enfermeria Intensiva	1	SPAIN	10	0,22
90	Ergonomics	2	UK	72	0,89
91	European Journal of Cancer Care	3	UK	47	0,65
92	European Journal of Plastic Surgery	1	GERMANY	15	0,19
93	Focus on Critical Care American Association of Critical Care Nurses	1	NH	NH	NH
94	Folia Ophthalmologica Japonica	1	JAPAN	5	0
95	Gastroenterology Nursing the Official Journal of the Society of Gastroenterology Nurses and Associates	4	NH	NH	NH
96	Gastrointestinal Endoscopy	3	USA	158	1,78
97	Geriatric Nursing	4	USA	26	0,28
98	Gerodontology	1	DENMARK	35	0,5
99	Giornale Di Chirurgia	1	ITALY	13	0,21
100	Health Care for Woman International	5	UK	36	0,35
101	Health Care Supervisor	1	NH	NH	NH
102	Health Progress Saint Louis Mo	1	NH	NH	NH
103	Health Service Journal	2	UK	9	0,1
104	Health Visitor	1	UK	10	0,17
105	Healthcare Information Management	1	USA	4	0
106	Heart and Lung Journal of Acute and Critical Care	4	USA	50	0,42
107	Hoitoliede	1	FINLAND	4	0

108	Holistic Nursing Practice	9	USA	25	0,25
109	Home Healthcare Nurse	4	USA	18	0,24
110	Hospice Journal	2	USA	19	0
111	Hospital Case Management	1	USA	3	0,11
112	Hospitals and Health Networks	1	USA	9	0,13
113	Image the Journal of Nursing Scholarship	4	NH	NH	NH
114	Imprint	1	USA	3	0,1
115	Insight American Society of Ophthalmic Registered Nurses	1	NH	NH	NH
116	Intensive and Critical Care Nursing	3	USA	36	0,67
117	International History of Nursing Journal	1	UK	6	0
118	International Journal of Circumpolar Health	1	USA	27	0,42
119	International Journal of Nursing Practice	2	USA	27	0,42
120	International Journal of Nursing Studies	5	UK	58	1,17
121	International Journal of Palliative Nursing	2	UK	27	0,34
122	Issues in Comprehensive Pediatric Nursing	3	UK	28	0,38
123	Japanese Journal of Cancer and Chemotherapy	1	JAPAN	19	0,11
124	Journal Des Maladies Vasculaires	1	FRANCE	20	0,15
125	Journal Medical Libanais	1	LEBANON	13	0,17
126	Journal of Advanced Nursing	32	UK	106	0,84
127	Journal of Applied Gerontology	1	USA	32	0,58
128	Journal of Cardiovascular Surgery	1	ITALY	43	0,65
129	Journal of Child Health Care	1	USA	19	0,58
130	Journal of Child Neurology	1	USA	77	0,62
131	Journal of Christian Nursing	1	USA	5	0,11
132	Journal of Clinical Nursing	4	UK	65	0,65
133	Journal of Community Health	1	NETHERLANDS	43	0,86
134	Journal of Community Health Nursing	1	UK	24	0,23
135	Journal of Continuing Education in Nursing	1	USA	30	0,32
136	Journal of Cultural Diversity	3	USA	17	0,2
137	Journal of Dentistry for Children	1	USA	27	0,21
138	Journal of Emergency Nursing	2	USA	34	0,26
139	Journal of Et Nursing Official Publication International Association for Enterostomal Therapy	2	NH	NH	NH
140	Journal of Family Nursing	1	USA	27	0,48
141	Journal of Field Ornithology	1	UK	33	0,65
142	Journal of Gerontological Nursing	8	USA	38	0,31
143	Journal of Health and Social Policy	1	NH	NH	NH
144	Journal of Health Care Chaplaincy	1	UK	9	0,42
145	Journal of Healthcare Materiel Management	1	NH	NH	NH
146	Journal of Holistic Nursing	6	USA	29	0,36
147	Journal of Human Movement Studies	1	UK	18	0
148	Journal of Infusional Chemotherapy	1	NH	NH	NH
149	Journal of Intravenous Nursing	4	NH	NH	NH
150	Journal of Intravenous Nursing the Official Publication of the Intravenous Nurses	2	NH	NH	NH

	Society				
151	Journal of Investigative Medicine	1	USA	53	0,59
152	Journal of Laser Applications	1	USA	33	0,69
153	Journal of Long Term Care Administration	1	USA	4	0
154	Journal of Medical Ethics	1	UK	48	0,69
155	Journal of Neuroscience Nursing	10	USA	29	0,3
156	Journal of Nurse Midwifery	2	NH	NH	NH
157	Journal of Nursing Administration	3	USA	60	0,7
158	Journal of Nursing Care Quality	1	USA	34	0,55
159	Journal of Nursing Education	9	USA	47	0,69
160	Journal of Nursing Scholarship	5	UK	54	0,93
161	Journal of Nursing Staff Development JNSD	3	NH	NH	NH
162	Journal of Obstetric Gynecologic and Neonatal Nursing JOGNN NAACOG	10	NH	NH	NH
163	Journal of Ophthalmic Nursing Technology	2	USA	7	0
164	Journal of Palliative Care	4	CANADA	41	0,41
165	Journal of Pediatric Nursing	1	UK	39	0,37
166	Journal of Pediatric Oncology Nursing	2	USA	33	0,46
167	Journal of Pediatric Orthopaedics	1	USA	65	0,94
168	Journal of Perianesthesia Nursing	2	UK	21	0,23
169	Journal of Post Anesthesia Nursing	1	NH	NH	NH
170	Journal of Professional Nursing	3	UK	36	0,68
171	Journal of Prosthetic Dentistry	1	USA	83	0,54
172	Journal of Psychiatric and Mental Health Nursing	2	UK	42	0,48
173	Journal of Psychosocial Nursing and Mental Health Services	1	USA	24	0,25
174	Journal of Public Health Dentistry	1	UK	44	0,77
175	Journal of Sex and Marital Therapy	1	UK	55	0,55
176	Journal of Spinal Disorders	1	USA	69	1,03
177	Journal of Telemedicine and Telecare	1	UK	54	0,76
178	Journal of the American Association of Nurse Anesthetists	1	NH	NH	NH
179	Journal of the American Board of Family Practice American Board of Family Practice	1	NH	NH	NH
180	Journal of the American Geriatrics Society	4	UK	163	2,14
181	Journal of the American Medical Association	2	USA	522	5,2
182	Journal of the Association of Nurses in AIDS Care	1	USA	34	0,5
183	Journal of the New York State Nurses Association	1	USA	9	0,11
184	Journal of the Royal College of Surgeons of Edinburgh	1	UK	30	0
185	Journal of the Society of Pediatric Nurses JSPN	1	NH	NH	NH
186	Journal of Tissue Viability	2	UK	18	0,62
187	Journal of Transcultural Nursing	1	USA	33	0,36
188	Journal of Trauma Injury Infection and	1	NH	NH	NH

	Critical Care				
189	Journal of Vascular Nursing	1	USA	17	0,28
190	Journal of Wound Care	7	UK	45	0,47
191	Journal of Wound Ostomy and Continence Nursing	1	USA	31	0,57
192	Kentucky Nurse	1	USA	3	0,11
193	Krankenpflege Journal	2	GERMANY	4	0
194	Krankenpflege. Soins Infirmiers	1	SWITZERLAND	2	0,1
195	L' Encephale	1	FRANCE	36	0,28
196	L Infirmiere Du Quebec Revue Officielle De L Ordre Des Infirmieres Et Infirmiers Du Quebec	1	NH	NH	NH
197	Lippincott S Case Management Managing the Process of Patient Care	1	NH	NH	NH
198	MCN the American Journal of Maternal Child Nursing	1	USA	28	0,34
199	Medical Care	1	USA	137	1,8
200	Medicina Paliativa	2	SPAIN	9	0,11
201	Medizinische Klinik Munich Germany 1983	1	NH	NH	NH
202	Medsurg Nursing Official Journal of the Academy of Medical Surgical Nurses	3	USA	18	0,25
203	Midwifery	1	USA	40	0,67
204	Military Medicine	1	USA	46	0,38
205	NAACOG S Clinical Issues in Perinatal and Women S Health Nursing	1	NH	NH	NH
206	Neonatal Network : NN	1	USA	27	0,22
207	Netherlands Journal of Medicine	1	NETHERLANDS	41	0,44
208	New Jersey Medicine	1	USA	8	0
209	NIn Publications	1	NH	NH	NH
210	Nurse Education Today	2	UK	44	0,73
211	Nurse Educator	2	USA	30	0,35
212	Nurse Practitioner Forum	1	UK	8	0
213	Nurse Practitioner	2	USA	16	0,17
214	Nursing	3	EUA	13	0,15
215	Nursing Clinics of North America	3	UK	23	0,3
216	Nursing Diagnosis ND the Official Journal of the North American Nursing Diagnosis Association	1	NH	NH	NH
217	Nursing Forum	2	USA	23	0,33
218	Nursing in Critical Care	2	UK	25	0,45
219	Nursing Management	5	UK	11	0,26
220	Nursing Outlook	1	USA	35	0,52
221	Nursing Research	1	USA	67	0,62
222	Nursing Science Quarterly	2	USA	28	0,37
223	Nursing Spectrum(D.C./Baltimore metro ed. ed.)	1	USA	2	0
224	Nursing Standard	6	UK	32	0,14
225	Nursing Times	11	UK	18	0,17

226	Nursingconnections	3	USA	9	0
227	Nutricion Hospitalaria	2	SPAIN	30	0,37
228	Official Journal of the Canadian Association of Critical Care Nurses Caccn	1	NH	NH	NH
229	Oklahoma Nurse	1	USA	2	0,1
230	Oncology Nursing Forum	22	USA	66	0,69
231	Oncology	1	SWITZERLAND	76	0,94
232	Orthopaedic Nursing National Association of Orthopaedic Nurses	3	USA	26	0,21
233	Orthopedics	1	USA	50	0,54
234	Ortopediia Travmatologiiia I Protezirovanie	1	NH	NH	NH
235	Ostomy Wound Management	8	USA	37	0,44
236	Paraplegia	1	NH	NH	NH
237	Patient Education and Counseling	1	IRELAND	88	1,12
238	Pediatric Nursing	4	UK	34	0,2
239	Pediatrics	3	USA	246	2,89
240	Perspectives Gerontological Nursing Association Canada	1	NH	NH	NH
241	Perspectives in Psychiatric Care	2	UK	23	0,3
242	Pharmacie Hospitaliere Francaise	1	FRANCE	4	0
243	Plastic Surgical Nursing	2	USA	12	0,26
244	Problems in Anesthesia	1	USA	5	0
245	Professional nurse	4	UK	15	0
246	Professional Psychology: Research and Practice	1	USA	58	0,74
247	Progres En Urologie	1	FRANCE	25	0,21
248	Progress in Cardiovascular Nursing	3	USA	22	0
249	Provider (Washington, D.C.)	3	USA	4	0,11
250	Public Administration and Management	1	USA	8	0,1
251	Public Health Nursing	3	UK	41	0,44
252	Quality Letter for Healthcare Leaders	1	USA	5	0
253	Rassegna Internazionale Di Clinica E Terapia	1	NH	NH	NH
254	RBM Revue Europeenne De Technologie Biomedicale	1	NH	NH	NH
255	Reflections / Sigma Theta Tau	1	USA	4	0
256	Rehabilitation Nursing	6	USA	27	0,25
257	Research in Higher Education	1	NETHERLANDS	50	1,47
258	Research in Nursing Health	3	NH	NH	NH
259	Respiratory Care Clinics of North America	1	UK	21	0
260	Respiratory Care	1	USA	55	0,59
261	Revista Da Escola De Enfermagem Da U S P	5	BRASIL	18	0,31
262	Revista de enfermeria (Barcelona, Spain)	2	SPAIN	7	0,1
263	Revista do Hospital Das Clinicas	1	NH	NH	NH
264	Revista Latino-Americana de Enfermagem	2	BRASIL	24	0,36
265	Revue De Chirurgie Orthopedique Et Reparatrice De L Appareil Moteur	1	NH	NH	NH
266	Revue De L Infirmiere	2	NH	NH	NH
267	Sairaanhoidaja	1	FINLAND	1	0

268	Scandinavian Journal of Caring Sciences	4	UK	44	0,61
269	Scholarly Inquiry for Nursing Practice	1	NH	NH	NH
270	SCI Nursing	1	USA	10	0
271	Seminars for Nurse Managers	1	UK	7	0
272	Seminars in Oncology Nursing	3	UK	31	0,74
273	Seminars in Perioperative Nursing	1	UK	6	0
274	Social Science and Medicine	1	UK	163	1,49
275	Social Work	2	USA	49	0,41
276	Soins Formation Pedagogie Encadrement Avec La Participation Du Ceeiec	1	NH	NH	NH
277	Soins. Gerontologie	3	ITALY	4	0,13
278	Soins; la revue de référence infirmière	3	ITALY	4	0,14
279	Supportive Care in Cancer	3	GERMANY	71	1,03
280	Surgical Clinics of North America	1	UK	71	0,73
281	Taehan kanho	3	SOUTH KOREA	3	0
282	Technology and Disability	1	NETHERLANDS	25	0,31
283	Today S or Nurse	3	NH	NH	NH
284	Today S Surgical Nurse	1	NH	NH	NH
285	Transfusion Medicine	1	UK	47	0,53
286	Trends in Health Care Law Ethics	1	NH	NH	NH
287	U S News World Report	1	NH	NH	NH
288	Urologic Nursing Official Journal of the American Urological Association Allied	2	USA	17	0,21
289	Vardfacket	1	SWEDEN	1	0
290	Veterinary Clinics of North America - Small Animal Practice	1	UK	46	0,54
291	Veterinary Research	1	UK	73	1,05
292	Western Journal of Nursing Research	2	USA	43	0,46
293	World Hospitals and Health Services the Official Journal of the International Hospital Federation	1	UK	9	0,11
294	Zhonghua Hu Li Za Zhi = Chinese Journal of Nursing	2	CHINA	3	0

Fonte: Dados de pesquisa, 2014

Tabela 10: Recorte temporal de 2001 a 2014

R	PERIÓDICO	f	PAIS	IH	SJR
1	Journal of the American Medical Association	2	USA	522	5,2
2	British Medical Journal	2	UK	316	2,21
3	Pediatrics	3	USA	246	2,89
4	Chest	1	USA	218	2,64
5	Critical Care Medicine	7	USA	207	3,14
6	American Journal of Medicine	1	USA	180	1,68
7	Journal of the American Geriatrics Society	4	UK	163	2,14
8	Social Science and Medicine	1	UK	163	1,49

9	Gastrointestinal Endoscopy	3	USA	158	1,78
10	Anesthesia and Analgesia	1	USA	151	1,5
11	Medical Care	1	USA	137	1,8
12	Archives of Physical Medicine and Rehabilitation	4	UK	132	1,15
13	British Journal of Dermatology	1	UK	130	1,74
14	Annals of Emergency Medicine	2	USA	111	1,47
15	Endoscopy	2	GERMANY	106	1,27
16	Journal of Advanced Nursing	32	UK	106	0,84
17	Arthritis Care and Research	1	USA	104	1,71
18	Patient Education and Counseling	1	IRELAND	88	1,12
19	Acta Paediatrica International Journal of Paediatrics	1	UK	83	0,77
20	Journal of Prosthetic Dentistry	1	USA	83	0,54
21	Journal of Child Neurology	1	USA	77	0,62
22	Oncology	1	SWITZERLAND	76	0,94
23	Veterinary Research	1	UK	73	1,05
24	Ergonomics	2	UK	72	0,89
25	Supportive Care in Cancer	3	GERMANY	71	1,03
26	Surgical Clinics of North America	1	UK	71	0,73
27	Journal of Spinal Disorders	1	USA	69	1,03
28	Nursing Research	1	USA	67	0,62
29	American Journal of Managed Care	1	USA	66	0,94
30	Oncology Nursing Forum	22	USA	66	0,69
31	Journal of Clinical Nursing	4	UK	65	0,65
32	Journal of Pediatric Orthopaedics	1	USA	65	0,94
33	American Journal of Orthopsychiatry	1	USA	64	0,64
34	American Journal of Critical Care	9	USA	61	0,78
35	Journal of Nursing Administration	3	USA	60	0,7
36	Applied Ergonomics	1	UK	58	0,97
37	Birth	3	UK	58	0,79
38	Cancer Nursing	6	USA	58	0,76
39	International Journal of Nursing Studies	5	UK	58	1,17
40	Professional Psychology: Research and Practice	1	USA	58	0,74
41	American Journal of Occupational Therapy	1	USA	55	0,86
42	Journal of Sex and Marital Therapy	1	UK	55	0,55
43	Respiratory Care	1	USA	55	0,59
44	Journal of Nursing Scholarship	5	UK	54	0,93
45	Journal of Telemedicine and Telecare	1	UK	54	0,76
46	Journal of Investigative Medicine	1	USA	53	0,59
47	Connective Tissue Research	1	UK	52	0,57
48	Canadian Journal of Neurological Sciences	1	CANADA	50	0,53
49	Heart and Lung Journal of Acute and Critical Care	4	USA	50	0,42
50	Orthopedics	1	USA	50	0,54
51	Research in Higher Education	1	NETHERLANDS	50	1,47
52	Social Work	2	USA	49	0,41

53	Journal of Medical Ethics	1	UK	48	0,69
54	Cancer Practice	2	UK	47	0
55	European Journal of Cancer Care	3	UK	47	0,65
56	Journal of Nursing Education	9	USA	47	0,69
57	Transfusion Medicine	1	UK	47	0,53
58	Military Medicine	1	USA	46	0,38
59	Veterinary Clinics of North America - Small Animal Practice	1	UK	46	0,54
60	Anaesthesia and Intensive Care	1	AUSTRALIA	45	0,54
61	Journal of Wound Care	7	UK	45	0,47
62	Archives of Gerontology and Geriatrics	1	IRELAND	44	0,71
63	Journal of Public Health Dentistry	1	UK	44	0,77
64	Nurse Education Today	2	UK	44	0,73
65	Scandinavian Journal of Caring Sciences	4	UK	44	0,61
66	ASHRAE Transactions	1	USA	43	0,4
67	Journal of Cardiovascular Surgery	1	ITALY	43	0,65
68	Journal of Community Health	1	NETHERLANDS	43	0,86
69	Western Journal of Nursing Research	2	USA	43	0,46
70	Journal of Psychiatric and Mental Health Nursing	2	UK	42	0,48
71	Journal of Palliative Care	4	CANADA	41	0,41
72	Netherlands Journal of Medicine	1	NETHERLANDS	41	0,44
73	Public Health Nursing	3	UK	41	0,44
74	Midwifery	1	USA	40	0,67
75	Journal of Pediatric Nursing	1	UK	39	0,37
76	Journal of Gerontological Nursing	8	USA	38	0,31
77	American Journal of Medical Quality	1	USA	37	0,62
78	American Journal of Nursing	4	USA	37	0,25
79	Anaesthetist	1	GERMANY	37	0,26
80	Applied Nursing Research	4	UK	37	0,45
81	Ostomy Wound Management	8	USA	37	0,44
82	Health Care for Woman International	5	UK	36	0,35
83	Intensive and Critical Care Nursing	3	USA	36	0,67
84	Journal of Professional Nursing	3	UK	36	0,68
85	L' Encephale	1	FRANCE	36	0,28
86	Gerodontontology	1	DENMARK	35	0,5
87	Nursing Outlook	1	USA	35	0,52
88	Archives of Psychiatric Nursing	2	UK	34	0,43
89	Journal of Emergency Nursing	2	USA	34	0,26
90	Journal of Nursing Care Quality	1	USA	34	0,55
91	Journal of the Association of Nurses in AIDS Care	1	USA	34	0,5
92	Pediatric Nursing	4	UK	34	0,2
93	Educational Gerontology	1	UK	33	0,33
94	Journal of Field Ornithology	1	UK	33	0,65
95	Journal of Laser Applications	1	USA	33	0,69
96	Journal of Pediatric Oncology Nursing	2	USA	33	0,46
97	Journal of Transcultural Nursing	1	USA	33	0,36

98	American Journal of Hospice and Palliative Medicine	1	USA	32	0,55
99	Journal of Applied Gerontology	1	USA	32	0,58
100	Nursing Standard	6	UK	32	0,14
101	Clinical Nursing Research	7	USA	31	0,37
102	Eastern Mediterranean Health Journal	1	SWITZERLAND	31	0,29
103	Journal of Wound Ostomy and Continence Nursing	1	USA	31	0,57
104	Seminars in Oncology Nursing	3	UK	31	0,74
105	AORN Journal	5	USA	30	0,21
106	Clinical Journal of Oncology Nursing	3	USA	30	0,31
107	Journal of Continuing Education in Nursing	1	USA	30	0,32
108	Journal of the Royal College of Surgeons of Edinburgh	1	UK	30	0
109	Nurse Educator	2	USA	30	0,35
110	Nutricion Hospitalaria	2	SPAIN	30	0,37
111	Journal of Holistic Nursing	6	USA	29	0,36
112	Journal of Neuroscience Nursing	10	USA	29	0,3
113	Issues in Comprehensive Pediatric Nursing	3	UK	28	0,38
114	MCN the American Journal of Maternal Child Nursing	1	USA	28	0,34
115	Nursing Science Quarterly	2	USA	28	0,37
116	International Journal of Circumpolar Health	1	USA	27	0,42
117	International Journal of Nursing Practice	2	USA	27	0,42
118	International Journal of Palliative Nursing	2	UK	27	0,34
119	Journal of Dentistry for Children	1	USA	27	0,21
120	Journal of Family Nursing	1	USA	27	0,48
121	Neonatal Network : NN	1	USA	27	0,22
122	Rehabilitation Nursing	6	USA	27	0,25
123	ASHRAE Journal	1	USA	26	0,21
124	Geriatric Nursing	4	USA	26	0,28
125	Orthopaedic Nursing National Association of Orthopaedic Nurses	3	USA	26	0,21
126	Critical Care Nurse	6	USA	25	0,37
127	Holistic Nursing Practice	9	USA	25	0,25
128	Nursing in Critical Care	2	UK	25	0,45
129	Progres En Urologie	1	FRANCE	25	0,21
130	Technology and Disability	1	NETHERLANDS	25	0,31
131	Australian Journal of Advanced Nursing	2	AUSTRALIA	24	0,22
132	Critical Care Nursing Quarterly	3	USA	24	0,36
133	Journal of Community Health Nursing	1	UK	24	0,23
134	Journal of Psychosocial Nursing and Mental Health Services	1	USA	24	0,25
135	Revista Latino-Americana de Enfermagem	2	BRASIL	24	0,36
136	Nursing Clinics of North America	3	UK	23	0,3
137	Nursing Forum	2	USA	23	0,33
138	Perspectives in Psychiatric Care	2	UK	23	0,3
139	Clinical Nurse Specialist	4	USA	22	0,21

140	Contemporary Nurse	3	AUSTRALIA	22	0,31
141	Critical Care Nursing Clinics of North America	5	UK	22	0,17
142	Progress in Cardiovascular Nursing	3	USA	22	0
143	Biomedical Instrumentation and Technology	1	USA	21	0,23
144	Journal of Perianesthesia Nursing	2	UK	21	0,23
145	Respiratory Care Clinics of North America	1	UK	21	0
146	Australian Critical Care	2	IRELAND	20	0,49
147	British Journal of Community Nursing	1	UK	20	0,24
148	Clinical Gerontologist	1	USA	20	0,44
149	Dimensions of Critical Care Nursing	3	USA	20	0,24
150	Journal Des Maladies Vasculaires	1	FRANCE	20	0,15
151	Hospice Journal	2	USA	19	0
152	Japanese Journal of Cancer and Chemotherapy	1	JAPAN	19	0,11
153	Journal of Child Health Care	1	USA	19	0,58
154	Home Healthcare Nurse	4	USA	18	0,24
155	Journal of Human Movement Studies	1	UK	18	0
156	Journal of Tissue Viability	2	UK	18	0,62
157	Medsurg Nursing Official Journal of the Academy of Medical Surgical Nurses	3	USA	18	0,25
158	Nursing Times	11	UK	18	0,17
159	Revista Da Escola De Enfermagem Da U S P	5	BRASIL	18	0,31
160	British Journal of Obstetrics and Gynaecology	1	UK	17	0
161	Journal of Cultural Diversity	3	USA	17	0,2
162	Journal of Vascular Nursing	1	USA	17	0,28
163	Urologic Nursing Official Journal of the American Urological Association Allied	2	USA	17	0,21
164	Air Medical Journal	1	USA	16	0,24
165	Nurse Practitioner	2	USA	16	0,17
166	European Journal of Plastic Surgery	1	GERMANY	15	0,19
167	Professional nurse	4	UK	15	0
168	Canadian Nurse	7	CANADA	14	0,11
169	Canadian Oncology Nursing Journal	2	CANADA	14	0,16
170	Current Problems in Pediatrics	1	USA	14	0
171	ABNF Journal Official	1	USA	13	0,19
172	Giornale Di Chirurgia	1	ITALY	13	0,21
173	Journal Medical Libanais	1	LEBANON	13	0,17
174	Nursing	3	EUA	13	0,15
175	Plastic Surgical Nursing	2	USA	12	0,26
176	Canadian Journal of Cardiovascular Nursing	1	CANADA	11	0,15
177	Nursing Management	5	UK	11	0,26
178	Enfermeria Intensiva	1	SPAIN	10	0,22
179	Health Visitor	1	UK	10	0,17
180	SCI Nursing	1	USA	10	0
181	Health Service Journal	2	UK	9	0,1
182	Hospitals and Health Networks	1	USA	9	0,13
183	Journal of Health Care Chaplaincy	1	UK	9	0,42

184	Journal of the New York State Nurses Association	1	USA	9	0,11
185	Medicina Paliativa	2	SPAIN	9	0,11
186	Nursingconnections	3	USA	9	0
187	World Hospitals and Health Services the Official Journal of the International Hospital Federation	1	UK	9	0,11
188	Australian Journal of Holistic Nursing	1	AUSTRALIA	8	0
189	New Jersey Medicine	1	USA	8	0
190	Nurse Practitioner Forum	1	UK	8	0
191	Public Administration and Management	1	USA	8	0,1
192	Journal of Ophthalmic Nursing Technology	2	USA	7	0
193	Revista de enfermeria (Barcelona, Spain)	2	SPAIN	7	0,1
194	Seminars for Nurse Managers	1	UK	7	0
195	International History of Nursing Journal	1	UK	6	0
196	Seminars in Perioperative Nursing	1	UK	6	0
197	Folia Ophthalmologica Japonica	1	JAPAN	5	0
198	Journal of Christian Nursing	1	USA	5	0,11
199	Problems in Anesthesia	1	USA	5	0
200	Quality Letter for Healthcare Leaders	1	USA	5	0
201	Acta Hospitalia	1	BELGIUM	4	0
202	Healthcare Information Management	1	USA	4	0
203	Hoitotiede	1	FINLAND	4	0
204	Journal of Long Term Care Administration	1	USA	4	0
205	Krankenpflege Journal	2	GERMANY	4	0
206	Pharmacie Hospitaliere Francaise	1	FRANCE	4	0
207	Provider (Washington, D.C.)	3	USA	4	0,11
208	Reflections / Sigma Theta Tau	1	USA	4	0
209	Soins. Gerontologie	3	ITALY	4	0,13
210	Soins; la revue de reference infirmiere	3	ITALY	4	0,14
211	American Nurse	1	USA	3	0,1
212	Hospital Case Management	1	USA	3	0,11
213	Imprint	1	USA	3	0,1
214	Kentucky Nurse	1	USA	3	0,11
215	Taehan kanho	3	SOUTH KOREA	3	0
216	Zhonghua Hu Li Za Zhi = Chinese Journal of Nursing	2	CHINA	3	0
217	Krankenpflege. Soins Infirmiers	1	SWITZERLAND	2	0,1
218	Nursing Spectrum (D.C./Baltimore metro ed.)	1	USA	2	0
219	Oklahoma Nurse	1	USA	2	0,1
220	Sairaanhoidaja	1	FINLAND	1	0
221	Vardfacket	1	SWEDEN	1	0

Fonte: Dados de pesquisa, 2014

Durante a pesquisa foi possível analisar que os Estados Unidos em matéria de publicação obteve notável predominância em artigos sobre conforto, conforme tabela 11.

Tabela 11: País

País	(n) artigos	País	(n) artigos
Estados Unidos	783	Japão	18
Reino Unido	152	Irã	15
Canadá	117	Suíça	15
Austrália	105	Peru	13
Brasil	60	Nova Zelândia	11
Suécia	57	Irlanda	10
França	51	Hong Kong	9
Holanda	50	Polônia	9
Taiwan	36	Dinamarca	8
Bélgica	27	Finlândia	7
Espanha	26	Grécia	6
Alemanha	24	África do Sul	5
Itália	21	Portugal	4
China	24	República Checa	4
Noruega	20	Israel	4
Coreia do Sul	19	India	3
Jordânia	3	Argentina	1
Arábia Saudita	3	Romênia	1
Sri Lanka	2	Camboja	1
Chile	2	Iugoslavia	1
Colômbia	2	Kuwait	1
Hungria	2	Lituânia	1
Tailândia	2	Tunísia	1

Cingapura	2	Nigéria	1
Tanzânia	1	Benin	1
Bangladesh	1	Filipinas	1
Quênia	1	Jamaica	1
Malásia	1	Eslováquia	1
México	1	Omã	1
Catar	1	Paquistão	1

Fonte: Dados de pesquisa, 2014

Na análise de dados, o idioma com maior predominância em pesquisas foi o inglês, conforme tabela 12.

Tabela 12: Idioma

Idioma	(n) artigos	Idioma	(n) artigos
Inglês	2417	Checo	3
Francês	77	Finlandês	3
Português	67	Sueco	2
Espanhol	40	Húngaro	2
Chinês	32	Lituano	2
Japanês	22	Romeno	1
Alemão	21	Eslovaco	1
Coreano	19	Persa	1
Italiano	12	Russo	1
Holandês	9	Norueguês	1
Polonês	8	Hebraico	1

Fonte: Dados de pesquisa, 2014

A classificação das áreas de conhecimento, podemos observar que a área de ciência da saúde, como medicina e enfermagem, obtiveram maiores publicações comparando com as demais áreas, conforme tabela 13.

Acredito que estas publicações estejam contribuindo para o público em geral e para os profissionais da área de saúde.

Tabela 13: Área de conhecimento

Medicina	1407
Enfermagem	1254
Ciencia social	167
Profiissões de saúde	68
Bioquímica , Genética e Biologia Molecular	47
Engenharia	40
Psicologia	40
Neurociencia	20
Ciência da Computação	19
Microbiologia e Imunologia	14
Farmacologia, toxicologia e Farmacêutica	14
Ciências Agrárias e Biológicas	13
Matemática	12
Ciência ambiental	9
Artes e Humanidades	7
Engenharia Química	7
Negócios, Gestão e Contabilidade	6
Dentista	6
Quimica	5
Ciência de materiais	5
Física e Astronomia	4
Veterinária	4
Terra e Ciências Planetárias	3
Ciências da Decisão	1
Energia	1
Economia, Econometria e Finanças	1

Fonte: Dados de pesquisa, 2014

A Lei de Zipf foi empregada para determinar as zonas trivial, intermediária e a de ruído. Para tanto, considerou-se a primeira Zona o resultado da raiz quadrada da quantidade total de palavras (38705), nesse sentido, as palavras que ocorreram no mínimo 197 vezes correspondem a 23.823, aproximadamente, 61,5%, essas palavras pertencem a zona 1 (ordem de série 1- 43), também conhecida como a zona trivial, zona em que estão presentes as palavras de grande ocorrência e, portanto, baixa da ordem de série, haja vista que são palavras relacionadas diretamente com os metabuscadores utilizados na pesquisa – [comfort] e [nursing]. No entanto, apenas a palavra [nursing]

está contida na zona trivial, enquanto que [comfort] ocorre na zona 2, ou zona intermediária.

Analizando a tabela 14 é possível identificar que muitas palavras não guardam relação semântica com o tema estudado e que, portanto, pudesse caracterizar os conceitos de nursing e comfort, como é o caso das palavras: methodology, review, questionnaire, Nursing methodology research, United States, Controlled study, etc. Tal constatação pode ter ocorrido por falta de refinamento das palavras, logo após a sua recuperação, caracterizando-se assim, em um possível viés de pesquisa.

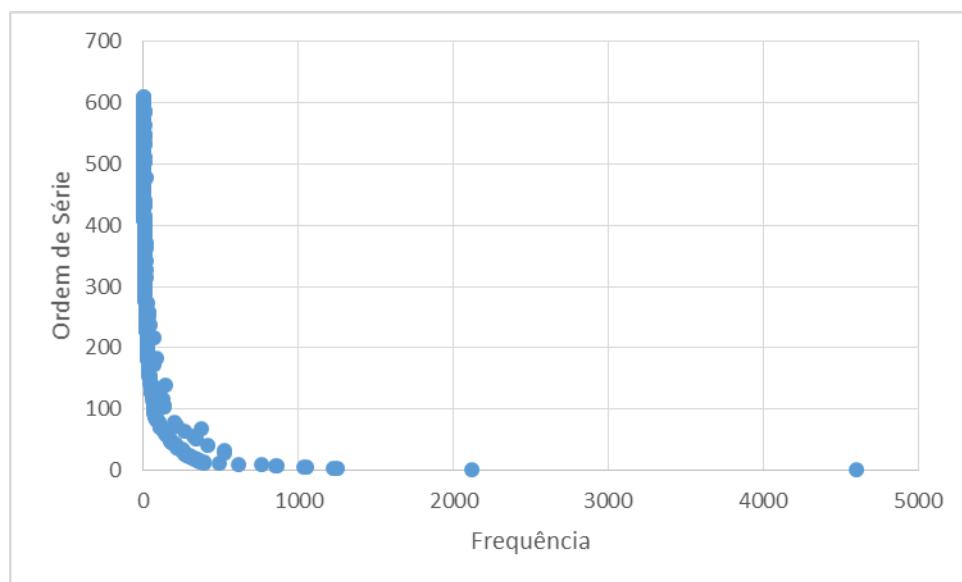
Conforme a Lei de Zipf, as palavras encontradas na zona 2 (ordem de série 44 - 284), são as palavras que correspondem aos termos que estão na periferia entre a informação potencialmente inovadora e rica em poder semântico e as palavras da zona de ruído, palavras que ainda não apresentam conceitos bem definidos para o tema estudado, totalizando 12846, aproximadamente, 33,2%. Nesta zona 2 merecem destaque as palavras: Social Support, Nursing home, Health care quality, Nursing Homes, Palliative therapy, Pain assessment, etc.

Já na zona 3 ou zona de ruído (ordem de série 285 em diante), muitas palavras foram detectadas, cujos conceitos pertinentes ao tema estudado não estão em linha. Estas palavras totalizaram 2036, correspondendo a aproximadamente, 25,3%, como por exemplo: Alternative medicine, Home for the aged, Hospital admission, Injury, Knowledge, Labor, Manpower, etc.

Para melhor identificar a área de transição entre as palavras de maior e menor ocorrência, o ideal seria utilizar a equação proposta por Goffman, entretanto, não foi possível sua aplicação neste estudo, o mesmo ocorreu com a segunda Lei de Zipf modificada por Booth, pois, não foram encontradas palavras de frequência única, assim, somente a primeira Lei de Zipf foi considerada.

O gráfico 2 representa a Curva de Zipf, cuja característica é o seu formato em “J” invertido.

Gráfico 2: Curva de Zipf



Fonte: Dados de pesquisa, 2014

Tabela 14: Descritores

N. ordem (R)	N palavras	Palavras	F	(f.N palavras)	R.F= K
1	1	Human	4598	4598	4598
2	1	Article	2119	2119	4238
3	1	Nursing	1249	1249	3747
4	1	Female	1224	1224	4896
5	1	Male	1053	1053	5265
6	1	Middle aged	1034	1034	6204
7	1	Adult	864	864	6048
8	1	Aged	855	855	6840
9	1	Psychological aspect	765	765	6885
10	1	Methodology	612	612	6120
11	1	Patient satisfaction	494	494	5434
12	1	Nursing Assessment	391	391	4692
13	1	Terminal Care	387	387	5031
14	1	Review	369	369	5166
15	1	Questionnaire	363	363	5445
		Nursing methodology research			5648
16	1		353	353	
17	1	Nursing staff	347	347	5899
18	1	United States	335	335	6030
19	1	Attitude to health	332	332	6308
20	1	Questionnaires	314	314	6280
21	1	Attitude of Health Personnel	310	310	6510
22	1	Standard	302	302	6644
23	1	Patient care	300	300	6900
		Organization and management	287	287	6888
24	1				

25	1	Controlled study	280	280	7000
26	1	Nurse-Patient Relations	271	271	7046
27	1	Pain	266	266	7182
28,5	2	Nurse patient relationship, Quality of life	263	526	7495,5
30	1	Nursing care	262	262	7860
31,5	1	Aged, 80 and over	261	522	8221,5
33	1	Clinical Competence	258	258	8514
34	1	Education	251	251	8534
35	1	Priority journal	233	233	8155
36	1	Clinical trial	223	223	8028
37	1	Nurse attitude	218	218	8066
38	1	Nursing education	215	215	8170
39	1	Health personnel attitude	213	213	8307
40,5	1	Nursing Staff, Hospital	209	418	8464,5
42	1	Nurse's Role	206	206	8652
43	1	Palliative Care	204	204	8772
44	1	Social Support	191	191	8404
45	1	Nursing home	186	186	8370
46	1	Adolescent	181	181	8326
47	1	Nurse	180	180	8460
48	1	Patient education	175	175	8400
49	1	Treatment Outcome	174	174	8526
50	1	Child	172	172	8600
51,5	2	Qualitative Research, Intensive care	170	340	8755
53	1	Case report	168	168	8904
54,5	2	Health care quality, Nursing Homes	164	328	8938
56	1	Family	158	158	8848
57	1	Nursing evaluation research	152	152	8664
58	1	Controlled clinical trial	151	151	8758
59	1	Major clinical study	147	147	8673
60	1	Decision Making	144	144	8640
61	1	Palliative therapy	142	142	8662
62	1	Comparative study	140	140	8680
63	1	Randomized controlled trial	136	136	8568
64,5	1	Adaptation, Psychological	132	264	8514
67	1	Health Knowledge, Attitudes, Practice	125	375	25125
68	1	Pain assessment	123	123	8375
69	1	Interpersonal communication	113	113	7797
70	1	Home care	111	111	7770
71	1	Intensive care unit	109	109	7739
72,5	1	Infant, Newborn	107	214	7757,5
74,5	2	Human relation, Neoplasms	104	208	7748
76	1	Adaptive behavior	102	102	7752
77,5	2	Pain Measurement, Practice guideline	100	200	7750

79	1	Communication	99	99	7821
80	1	Oncologic Nursing	97	97	7760
81	1	Young Adult	89	89	7209
82	1	Newborn	86	86	7052
83	1	Critical care	84	84	6972
84	1	Dementia	84	84	7056
85	1	Neoplasm	82	82	6970
86	1	Patient Care Planning	80	80	6880
87	1	Interview	78	78	6786
88	1	Needs Assessment	78	78	6864
89	1	Infant	77	77	6853
90	1	Nurses	77	77	6930
91	1	Empathy	75	75	6825
92	1	Prospective Studies	75	75	6900
93	1	Nursing student	73	73	6789
94	1	Attitude to Death	71	71	6674
95	1	Professional-Family Relations	71	71	6745
96	1	Attitude	70	70	6720
97	1	Holistic Nursing	70	70	6790
98	1	Philosophy	70	70	6860
99	1	Religion	70	70	6930
100	1	Clinical article	69	69	6900
101	1	Pilot Projects	69	69	6969
102	1	United Kingdom	69	69	7038
103	1	Prospective study	66	66	6798
104,5	2	Stress, Psychological	66	132	6897
106,5	2	Students, Nursing	66	132	7029
108	1	Comfort	65	65	7020
109	1	Equipment Design	65	65	7085
110	1	Instrumentation	65	65	7150
111	1	Time Factors	65	65	7215
112	1	Pregnancy	64	64	7168
113	1	Intensive Care Units	63	63	7119
114,5	2	Child, Preschool	62	124	7099
116,5	2	Models, Nursing	62	124	7223
118	1	Pediatric Nursing	62	62	7316
119	1	Information processing	61	61	7259
120	1	Model	61	61	7320
121	1	Cross-Sectional Studies	60	60	7260
122	1	Patient comfort	59	59	7198
123	1	Evaluation	58	58	7134
124	1	Health service	56	56	6944
125	1	Pilot study	56	56	7000
126	1	Analgesia	55	55	6930
127	1	Clinical Nursing Research	55	55	6985
128	1	Community Health Nursing	55	55	7040
129	1	Geriatric nursing	55	55	7095
130	1	Wound Healing	54	54	7020
131	1	Mental stress	52	52	6812

132	1	Postoperative care	52	52	6864
133,5	2	Support, Non-U.S. Gov't	52	104	6942
135	1	Decubitus	51	51	6885
136	1	Caregiver	50	50	6800
137	1	Statistics	49	49	6713
		Education, Nursing, Continuing	48	144	6672
139	3	Health care personnel	48	48	6768
141	1	Cross-sectional study	47	47	6674
143	1	Risk Factors	47	47	6721
144	1	Anxiety	46	46	6624
145	1	Australia	45	45	6525
		Canada	45	45	6570
146	1	Health Services Needs and Demand	45	45	6615
147	1	Time	45	45	6660
149	1	Pathophysiology	44	44	6556
150	1	Retrospective Studies	43	43	6450
151	1	Death and Euthanasia	42	42	6342
152	1	Hospitalization	42	42	6384
153	1	Long term care	42	42	6426
154	1	Bed	39	39	6006
155	1	Critical illness	38	38	5890
156	1	Artificial ventilation	37	37	5772
157	1	Curriculum	37	37	5809
158	1	Patient Selection	37	37	5846
159	1	Preschool child	37	37	5883
160	1	Program Evaluation	37	37	5920
161	1	Therapy	37	37	5957
162	1	Clinical practice	36	36	5832
163	1	Nursing Research	36	36	5868
164	1	Quality of Health Care	36	36	5904
165	1	Evidence based medicine	35	35	5775
166	1	Patient Care Team	35	35	5810
167	1	Risk factor	35	35	5845
168	1	Economics	34	34	5712
169	1	Ethics	34	34	5746
170	1	Holistic Health	34	34	5780
171	1	Acute disease	33	33	5643
172	1	Evidence-Based Medicine	33	33	5676
173,5	2	Pain, Postoperative	33	66	5725.5
175	1	Retrospective study	33	33	5775
176	1	Skin Care	33	33	5808
177	1	Home Care Services	31	31	5487
178	1	Multicenter study	31	31	5518
179	1	Nurse practitioner	31	31	5549
180	1	Conscious Sedation	30	30	5400

181	1	Practice Guidelines	30	30	5430
		Education, Nursing, Baccalaureate	29	87	5307
183	3	Postoperative pain	29	29	5365
185	1	Safety	29	29	5394
186	1	End of life	28	28	5236
188	1	Newborn intensive care	28	28	5264
189	1	Activities of Daily Living	27	27	5103
190	1	Chronic Disease	27	27	5130
191	1	Empirical Approach	27	27	5157
192	1	Great Britain	27	27	5184
193	1	Hospice care	27	27	5211
194	1	Practice Guidelines as Topic	27	27	5238
195	1	Self Care	27	27	5265
196	1	Severity of Illness Index	27	27	5292
197	1	Analgesic agent	26	26	5122
198	1	Caregivers	26	26	5148
199	1	Patient safety	26	26	5174
200	1	Posture	26	26	5200
201	1	Body posture	25	25	5025
202	1	Home Nursing	25	25	5050
203	1	Interviews	25	25	5075
204	1	Counseling	24	24	4896
205	1	Data Collection	24	24	4920
206	1	Death	24	24	4944
207	1	Emotions	24	24	4968
208	1	Hospital	24	24	4992
209	1	Medical education	24	24	5016
210	1	Medical ethics	24	24	5040
211	1	Nursing Education Research	24	24	5064
212	1	Nursing Theory	24	24	5088
213	1	Patient-Centered Care	24	24	5112
214	1	Perception	24	24	5136
215	1	Physician	24	24	5160
217	3	Support, U.S. Gov't, P.H.S.	24	72	5208
219	1	Follow up	23	23	5037
220	1	Health survey	23	23	5060
221	1	Organization	23	23	5083
222	1	Patient	23	23	5106
223	1	Patient Advocacy	23	23	5129
224	1	Pressure Ulcer	23	23	5152
225	1	Sedation	23	23	5175
226	1	Teaching	23	23	5198
		Acquired immune deficiency syndrome			4994
227	1	Beds	22	22	5016
229	1	Health promotion	22	22	5038
230	1	Daily life activity	21	21	4830
231	1	Dying	21	21	4851

232	1	Health care facility	21	21	4872
233	1	Risk Assessment	21	21	4893
234	1	Self Efficacy	21	21	4914
235	1	Cooperation	20	20	4700
236,5	2	Ethics, Nursing	20	40	4730
238	1	Rating scale	20	20	4760
239	1	Reproducibility of Results	20	20	4780
240	1	Short survey	20	20	4800
241	1	Competence	19	19	4579
242	1	Cultural anthropology	19	19	4598
243	1	English Abstract	19	19	4617
244	1	Ethnology	19	19	4639
245	1	Experience	19	19	4655
246	1	Focus Groups	19	19	4674
247	1	Bandages	18	18	4446
248	1	Fluid therapy	18	18	4464
249	1	Nursing Diagnosis	18	18	4482
250	1	Nursing home patient	18	18	4500
251	1	Classification	17	17	4267
252,5	2	Education, Nursing	17	34	4292,5
254	1	Normal human	17	17	4318
255	1	Outcome assessment	17	17	4335
256	1	Patient Education as Topic	17	17	4352
257,5	2	Philosophy, Nursing	17	34	4377,5
259	1	Doctor patient relation	16	16	4144
260	1	Nurse Practitioners	16	16	4160
261	1	Patient Participation	16	16	4176
262	1	Very elderly	16	16	4192
263	1	Age Factors	15	15	3945
264	1	Bandage	15	15	3960
265	1	Consumer Satisfaction	15	15	3975
266	1	Elderly care	15	15	3990
267	1	Evaluation Studies	15	15	4005
268	1	Fear	15	15	4020
269	1	Homes for the Aged	15	15	4035
270	1	Job Description	15	15	4050
271	1	Long-Term Care	15	15	4065
272	1	Mortality	15	15	4080
273,5	2	Respiration, Artificial	15	30	4102,5
275	1	Scoring system	15	15	4125
276	1	Withholding Treatment	15	15	4140
277	1	Age	14	14	3878
278	1	Analysis of Variance	14	14	3892
279	1	Economic aspect	14	14	3906
280	1	Hospice	14	14	3920
281	1	Hospital discharge	14	14	3934
282	1	Human rights	14	14	3948
283	1	Physiology	14	14	3962
284	1	Reproducibility	14	14	3976

285	1	Alternative medicine	13	13	3705
286	1	Home for the aged	13	13	3718
287	1	Hospital admission	13	13	3731
288	1	Injury	13	13	3744
289	1	Knowledge	13	13	3757
290	1	Labor	13	13	3770
291	1	Manpower	13	13	3783
292	1	Personnel management	13	13	3796
293	1	University hospital	13	13	3809
294	1	Catheterization	12	12	3528
295	1	Cultural Diversity	12	12	3540
296	1	Decubitus Ulcer	12	12	3552
297	1	Evidence based nursing	12	12	3564
298	1	Health	12	12	3576
299	1	Health care delivery	12	12	3588
300	1	Interviews as Topic	12	12	3600
301	1	Life Support Care	12	12	3612
302	1	Midwifery	12	12	3624
303	1	Neonatal Nursing	12	12	3636
304	1	Netherlands	12	12	3648
305	1	Nursing practice	12	12	3660
306	1	Prematurity	12	12	3672
307	1	Regression Analysis	12	12	3684
308	1	Urine incontinence	12	12	3696
309	1	Central nervous system	11	11	3399
310	1	Chi-Square Distribution	11	11	3410
311	1	Emergency health service	11	11	3421
312	1	End-of-life care	11	11	3432
313	1	Health Facility Environment	11	11	3443
314,5	2	Labor, Obstetric	11	22	3459,5
316	1	Perioperative Nursing	11	11	3476
317	1	Public relations	11	11	3487
318	1	Satisfaction	11	11	3498
319	1	Statistical significance	11	11	3509
320	1	Touch	11	11	3520
321	1	Bereavement	10	10	3210
322	1	Consumer	10	10	3220
323	1	Cost benefit analysis	10	10	3230
324	1	Health care survey	10	10	3240
325	1	Health education	10	10	3250
		Intensive Care Units, Neonatal			3265
326,5	2		10	20	
328	1	Job Satisfaction	10	10	3280
329	1	Medical decision making	10	10	3290
330	1	Medical staff	10	10	3300
331	1	Midwife	10	10	3310
332	1	Nursing Process	10	10	3320
333	1	Obstetrical Nursing	10	10	3330
334	1	Pastoral Care	10	10	3340

335	1	Patient monitoring	10	10	3350
336	1	Prevention	10	10	3360
337	1	Referral and Consultation	10	10	3370
338	1	Teaching hospital	10	10	3380
339	1	Work	10	10	3390
340	1	Animal	9	9	3060
341,5	2	Catheters, Indwelling	9	18	3073,5
343	1	Continuity of Patient Care	9	9	3087
344	1	Cultural factor	9	9	3096
345	1	Epidemiology	9	9	3105
346	1	General hospital	9	9	3114
347	1	Health Care Surveys	9	9	3123
348	1	Inservice Training	9	9	3132
349	1	Nurse Clinicians	9	9	3141
350	1	Patient Discharge	9	9	3150
351	1	Patients	9	9	3159
352	1	Qualitative analysis	9	9	3168
353	1	Spirituality	9	9	3177
354	1	Urinary Incontinence	9	9	3186
355	1	Wheelchairs	9	9	3195
356	1	Advance Directives	8	8	2848
357	1	Anesthesia	8	8	2856
358	1	Bedding and Linens	8	8	2864
359	1	Clinical Approach/Source	8	8	2872
360	1	Disease severity	8	8	2880
361	1	Dog	8	8	2888
362	1	Educational Measurement	8	8	2896
363,5	2	Emergency Service, Hospital	8	16	2908
365	1	Evidence-Based Nursing	8	8	2920
366	1	Evidence based practice	8	8	2928
367	1	Grief	8	8	2936
368	1	Heart Catheterization	8	8	2944
369	1	Institutional Policies	8	8	2952
370,5	2	Intensive Care, Neonatal	8	16	2964
372	1	Living will	8	8	2976
373	1	Medical personnel	8	8	2984
374	1	Occupational Health	8	8	2992
375	1	Program development	8	8	3000
376	1	Research Design	8	8	3008
377	1	Social aspect	8	8	3016
378	1	Transcultural Nursing	8	8	3024
379	1	Wheelchair	8	8	3032
380	1	Wounds and Injuries	8	8	3040
381	1	Algorithms	7	7	2667
382	1	Anesthetic agent	7	7	2674
383	1	Antibiotic agent	7	7	2681
384,5	2	Catheterization, Peripheral	7	14	2691,5
386	1	Diagnosis	7	7	2702

387	1	Drug Therapy	7	7	2709
388	1	Elderly	7	7	2716
389	1	Emergency Nursing	7	7	2723
390	1	England	7	7	2730
391	1	Enteric feeding	7	7	2737
392	1	Euthanasia	7	7	2744
393	1	Fentanyl	7	7	2751
394	1	Health care	7	7	2758
395	1	Health practitioner	7	7	2765
396	1	Hospitals	7	7	2772
397	1	Legal aspect	7	7	2779
398	1	Medical record	7	7	2786
399	1	Medical research	7	7	2793
400	1	Mental hospital	7	7	2800
401	1	Multiple Sclerosis	7	7	2807
402	1	Ontario	7	7	2814
403	1	Personal satisfaction	7	7	2821
404	1	Psychiatric Nursing	7	7	2828
405	1	Resuscitation	7	7	2835
406	1	Total Quality Management	7	7	2842
407	1	Urinary Catheterization	7	7	2849
408	1	Breast feeding	6	6	2448
409	1	Breast Neoplasms	6	6	2454
410	1	Breast tumor	6	6	2460
411	1	Child care	6	6	2466
412	1	Convalescence	6	6	2472
413	1	Data analysis	6	6	2478
414	1	Emergency ward	6	6	2484
415,5	2	Factor Analysis, Statistical	6	12	2493
417	1	Factorial analysis	6	6	2502
418	1	Family Members	6	6	2508
419	1	Follow-Up Studies	6	6	2514
420	1	Geriatric Assessment	6	6	2520
421	1	History	6	6	2526
422	2	History, 20th Century	6	6	2532
423	1	Hospices	6	6	2538
424	1	Hospital patient	6	6	2544
425	1	Hospital personnel	6	6	2550
		Human immunodeficiency virus infection			2556
426	1	virus infection	6	6	
427	1	Hypotension	6	6	2562
428	1	Indwelling catheter	6	6	2568
429	1	Inpatients	6	6	2574
430	1	Intensive care nursing	6	6	2580
431	1	Mental health center	6	6	2586
432,5	2	Models, Theoretical	6	12	2595
434	1	Nerve Block	6	6	2604
435,5	2	Nursing Service, Hospital	6	12	2613
437	1	Nutrition	6	6	2622

438	1	Opiate	6	6	2628
439,5	2	Pain, Intractable	6	12	2637
441	1	Parents	6	6	2646
442	1	Propofol	6	6	2652
443	1	Public hospital	6	6	2658
444	1	Recovery Room	6	6	2664
445	1	Respiratory system	6	6	2670
446	1	Sensitivity and Specificity	6	1	2676
447	1	Skill	6	1	2682
448	1	Sweden	6	1	2688
449	1	Academic Medical Centers	5	1	2245
450	1	Aging	5	1	2250
451	1	Ambulatory Care	5	1	2255
452	1	Analgesics	5	1	2260
453	1	Behavior	5	1	2265
454	1	Burn	5	1	2270
455	1	Burns	5	1	2275
456	1	Cancer	5	1	2280
457	1	Critical Care Nursing	5	5	2285
		Decision Making, Organizational			2292,5
458,5	2		5	5	
460	1	Depression	5	5	2300
461	1	Disabled Persons	5	5	2305
462	1	Etiology	5	5	2310
463	1	Family Planning	5	5	2315
464	1	Feces incontinence	5	5	2320
465	1	Fever	5	5	2325
466	1	Fracture Fixation	5	5	2330
467	1	Geographic distribution	5	5	2335
468	1	Health Personnel	5	5	2340
469	1	Health Services Research	5	5	2345
470	1	Hospital design	5	5	2350
471	1	In service training	5	5	2355
472	1	Incidence	5	5	2360
473	1	Infection	5	5	2365
474	1	Infection control	5	5	2370
		Intensive Care Units, Pediatric			2377,5
475,5	2		5	10	
477	1	Intravenous drug administration	5	5	2385
		Knowledge, Attitudes, Practice			2395
479	3		5	15	
481	1	Leg Ulcer	5	5	2405
482	1	Length of stay	5	5	2410
483	1	Medical profession	5	5	2415
484	1	Medical student	5	5	2420
485	1	Mental health	5	5	2425
486	1	Mobilization	5	5	2430
487	1	Monitoring	5	5	2435

488	1	Motivation	5	5	2440
489	1	Nausea	5	5	2445
490	1	Newborn nursing	5	5	2450
491	1	Nonsteroid antiinflammatory agent	5	5	2455
492	1	Norway	5	5	2460
493	1	Note	5	5	2465
494	1	Nursing Audit	5	5	2470
495	1	Oxygen Inhalation Therapy	5	5	2475
496	1	Oxygen therapy	5	5	2480
497	1	Parent	5	5	2485
					2490
498	1	Patient attitude	5	5	
499	1	Physician-Patient Relations	5	5	2495
500	1	Pregnancy complication	5	5	2500
501	1	Psychometrics	5	5	2505
502,5	2	Quality Assurance, Health Care	5	10	2512,5
504	1	Religion and Psychology	5	5	2520
505	1	Role playing	5	5	2525
506	1	Social Environment	5	5	2530
507	1	Surgery	5	5	2535
508	1	Theoretical model	5	5	2540
509	1	Treatment planning	5	5	2545
510	1	Wellbeing	5	5	2550
511	1	Accident Prevention	4	4	2044
512,5	2	Analgesics, Opioid	4	8	2050
514	1	Antineoplastic agent	4	4	2056
515	1	Bladder	4	4	2060
516	1	Burnout	4	4	2064
517	1	Clinical Protocols	4	4	2068
518	1	Cognition	4	4	2072
519	1	Community care	4	4	2076
520	1	Complementary Therapies	4	4	2080
521	1	Continuing education	4	4	2084
522	1	Cooperative Behavior	4	4	2088
523	1	Coping behavior	4	4	2092
524	1	Delirium	4	4	2096
525	1	Disposable Equipment	4	4	2100
526	1	Drug dose reduction	4	4	2104
527	1	Drug Monitoring	4	4	2108
528	1	Dyspnea	4	4	2112
529	1	Education program	4	4	2116
530	1	Emotion	4	4	2120
531	1	Enteral Nutrition	4	4	2124
532,5	2	Euthanasia, Passive	4	8	2130
		Facility Design and Construction			2136
534	1		4	4	
535,5	2	Faculty, Nursing	4	8	2142

537	1	Fatality	4	4	2148
538	1	Furniture	4	4	2152
539	1	Health care cost	4	4	2156
540	1	Health Facilities	4	4	2160
541	1	Health program	4	4	2164
542	1	Health status	4	4	2168
543	1	Hospital bed capacity	4	4	2172
544	1	HOSPITALS	4	4	2176
545,5	2	Hospitals, University	4	8	2182
547	1	Infant Care	4	4	2188
548,5	2	Infant, Premature	4	8	2194
		Interior Design and Furnishings			2200
550	1	Furnishings	4	4	
551	1	Interprofessional Relations	4	4	2204
552	1	Intervention study	4	4	2208
553	1	Intractable pain	4	4	2212
554	1	Learning	4	4	2216
555	1	Longitudinal study	4	4	2220
556	1	Mechanical ventilation	4	4	2224
557	1	Methods	4	4	2228
558	1	Minnesota	4	4	2232
559	1	New York	4	4	2236
560	1	Nurses' Aides	4	4	2240
561	1	Nursing assistant	4	4	2244
562	1	Nursing Records	4	4	2248
563,5	2	Nursing, Supervisory	4	8	2254
565	1	Occupational Health Nursing	4	4	2260
566	1	Operating Room Nursing	4	4	2264
567	1	Operating room personnel	4	4	2268
568	1	Oral drug administration	4	4	2272
569	1	Organizational Innovation	4	4	2276
570	1	Paramedical personnel	4	4	2280
571	1	Parkinson Disease	4	4	2284
572	1	Pathology	4	4	2288
573	1	Patient referral	4	4	2292
574	1	Patient transport	4	4	2296
575	1	Prenatal Care	4	4	2300
576	1	Pressure	4	4	2304
577	1	Prevalence	4	4	2308
578	1	Professional practice	4	4	2312
579	1	Relaxation Techniques	4	4	2316
580	1	Relaxation training	4	4	2320
581	1	Simulation	4	4	2324
582	1	Spasticity	4	4	2328
		Support, U.S. Gov't, Non-P.H.S.			2336
584	3		4	12	
586,5	2	Surgical Procedures, Operative	4	8	2346
588	1	Terminal disease	4	4	2352

589	1	Tertiary health care	4	4	2356
590	1	Therapeutic Touch	4	4	2360
591	1	Verbal Behavior	4	4	2364
592	1	Videorecording	4	4	2368
593	1	Videotape Recording	4	4	2372
594	1	African Americans	3	3	1782
595	1	American Nurses' Association	3	3	1785
596	1	Animals	3	3	1788
597	1	Artificial feeding	3	3	1791
598	1	Bacteriuria	3	3	1794
599	1	Biomechanics	3	3	1797
600	1	Bleeding	3	3	1800
601,5	2	Burnout, Professional	3	6	1804,5
603,5	2	Catheterization, Central Venous	3	3	1810,5
605	1	Chi square distribution	3	3	1815
606	1	Conflict	3	3	1818
607	1	Conflict (Psychology)	3	3	1821
608	1	Connecticut	3	3	1824
609	1	Construction work and architectural phenomena	3	3	1827
610	1	Costs and Cost Analysis	3	3	1830

Fonte: Dados de pesquisa, 2014

A análise quantitativa de autores foi realizada de acordo com a Lei de Lotka para a determinação do grupo de elite dos autores mais produtivos, cujo resultado foi determinado pela raiz quadrada da quantidade total da produção, para o caso, 4354 e sua raiz quadrada igual a 65 autores. No entanto, para que o grupo de elite seja caracterizado, é necessário que 50% da produção tenha sido produzido por esses 65 autores mais producentes, no entanto, somando a produção dos 65 primeiros autores, o máximo alcançado foi de 295 artigos, portanto, não existe um grupo de elite para o tema pesquisa, o que mostra que o tema não é de interesse da enfermagem, haja vista a grande quantidade de autores que produziram somente 1 artigo, o que representa 80,7% da produção que foi publicada por 91,3% dos autores encontrados no estudo. Os resultados, mais uma vez, não estão em linha com a referida Lei, haja vista que a quantidade de autores com um só produto deveria ser de aproximadamente 60%.

A média de artigos por autor foi de pouco mais de 1%, o que mostra a grande dispersão de autores em relação a publicação. Quando se analisa o Fator de Impacto (FI) desses autores, é possível identificar que o maior FI foi de 131 e a média de aproximadamente 7. Assim, fica evidente a melhor performance dos autores no Fator de

Impacto do que no quantitativo de autores que deveriam produzir 50% dos artigos recuperados. A tabela 15 mostra os 65 autores mais produtivos e que representam a raiz quadrada da produção de acordo com Lotka, e que deveria corresponder à Elite de Autores.

Tabela 15: Autores

Autores	(n) artigos
Kolcaba, K.Y.	25
Van Der Steen, J.T.	17
Morse, J.M.	15
Mitchell, S.L.	12
Arcand, M.	6
Deliens, L.H.J.	6
Dowd, T.	6
Kristjanson, L.J.	6
Bécherraz, M.	5
Castledine, G.	5
Ferrell, B.	5
Owen, B.D.	5
Tryon, P.A.	5
Achterberg, W.P.	4
Brazil, K.	4
Chlan, L.	4
Cohen-Mansfield, J.	4
De Vet, H.C.W.	4
Durkin, A.	4
Gagnon, A.J.	4
Goldsmith, J.	4
Hayes, E.R.	4
Hertogh, C.M.P.M.	4
Krenzischek, D.A.	4
Morin, K.H.	4
Mussi, F.C.	4
O'Brien, B.	4
Owen, B.D.	4
Pederson, C.	4
Steiner, R.	4
Tibboel, D.	4
Van Dijk, M.	4
Van Soest-Poortvliet, M.C.	4
Wittenberg-Lyles, E.	4
Beaulieu, M.	3

Bjork, I.T.	3
Bottorff, J.L.	3
Brown, J.	3
Burgio, K.L.	3
Byrne, C.	3
Carnevale, F.A.	3
Carroll, M.C.	3
Carter, S.V.	3
Chen, S.J.	3
Close, A.	3
Cottenden, A.	3
De Graas, T.	3
Degenholtz, H.B.	3
Deliens, L.	3
Doherty, W.	3
Elliott, D.	3
Engelking, C.	3
Evans, D.	3
Fader, M.	3
Ferrell, B.R.	3
Fitch, M.I.	3
Fothergill-Bourbonnais, F.	3
Francké, A.L.	3
Freitas, K.S.	3
Fridlund, B.	3
Gardner, A.	3
Garg, A.	3
Getliffe, K.	3
Glover, J.	3
Grap, M.J.	3

Fonte: Dados de pesquisa, 2014

## **7 CONSIDERAÇÕES FINAIS**

Embora o conforto seja tema atual e constantemente discutidos na literatura científica, ainda hoje, as medidas de conforto, continuam como um discurso ideal, porém distante da realidade na prática de enfermagem, tal como objeto construído no plano epistemológico.

A primeira publicação sobre o referente conforto foi no ano de 1933 com apenas um documento, contudo, no Brasil só foi ocorrer em 1973, configurando, portanto, atraso no ponto de vista temporal, já que foram necessárias 4 décadas para que um artigo fosse indexado em base de dados da envergadura da Scopus, o que seria razoável inferir que o Brasil levou todo este tempo para produzir um artigo capaz de ser publicado em periódico de qualidade que garantisse a sua indexação.

O estudo objetivou descrever análises bibliométricas do tema sobre conforto fundamentada nas Leis de Lotka, Zipf e Bradford, com abordagem predominantemente quantitativa, nos períodos de 1933 a 2014, conforme a rede mundial de computadores a partir da base de dados da Scopus. O resultado foi a recuperação de 2458 documentos (artigos) distribuídos ao longo do recorte temporal em 853 periódicos, com maiores publicações a partir de 2001 em diante. Isso demonstra que do ponto de vista quantitativo, houve um salto significativo na produção científica acerca do conforto na área de saúde, podendo ser comprovado quantitativamente com uma pequena diferença da medicina que produziu 1407, enquanto que a enfermagem contabilizou 1254 artigos. Constatata-se então uma diferença pouco significativa no universo estudado.

De acordo com a Lei de Bradford, o que obteve maior quantidade de publicação foi Journal of Advanced Nursing, que, além da quantidade, trata-se de um periódico altamente específico de enfermagem e com alto impacto, (FI= 106 e SJR= 0,84) .

Durante a pesquisa foi possível analisar quantitativamente que os Estados Unidos em matéria de publicação obteve notável predominância em artigos sobre conforto, estando o Brasil em quinto lugar. Quando a variável deixa de ser a quantidade e passa para a qualidade, o Brasil não aparece mais entre os cinco melhores colocados. Este fato comprova que a massa crítica referente a quantidade de publicações o Brasil já desponta entre os principais países, todavia, sua produção ainda é de baixo impacto.

A média de artigos por autor foi de pouco mais de 1%, o que mostra a grande dispersão de autores em relação à publicação, sendo assim, não existe um grupo de

autores de elite para este tema, no entanto, constata-se que dentre os autores de maior produtividade, encontra-se uma enfermeira com 23 artigos, liderando quantitativamente a lista de autores mais produtivos para o conforto.

Para finalizar, restou evidente que a abordagem metodológica e teórica utilizada neste estudo foi capaz de evidenciar com rigor o perfil da produção científica acerca do conforto na área da saúde.

## **REFERÊNCIAS**

- AIKENS, C. **Making the patient comfortable.** The Canadian Nurse, 1908.
- ALLIGOOD, M.R. e MARRINER Tomey, A. **Nursing Theory: Utilization and application.** 2<sup>a</sup>ed. St. Louis: Mosby, 2002.
- APÓSTOLO, João Luis Alves. **O imaginário conduzido no conforto de doentes em contexto psiquiátrico.** Universidade do Porto. 2007.
- ARAUÚJO, Carlos Alberto. **Bibliometria: evolução histórica e questões atuais. Em Questão.** Porto Alegre, v.12, n.1, p.11-32, jan./jun. 2006.
- ARRUDA, E.N. **Conforto em enfermagem: uma análise teórico-conceitual.** Texto e contexto enferm. Florianópoles. V.7, n. 2, 1998.
- BACHELARD, Gaston. **A formação do espírito científico: contribuição para uma psicanálise do conhecimento.** Rio de Janeiro: Contraponto, 1996.
- BEUREN, Ilse Maria; Silva, Márcia Zanievicz, **Revista Cubana de Información em Ciencias de salud.** 2014; 25(1): 36-65.
- BETTINELLI, L.A. **Cuidado solidário.** 1998. 102 f. Dissertação (Mestrado em Enfermagem) - Escola de Enfermagem da Universidade Federal de Santa Catarina, Florianópolis, 1998.
- BOYKIN, A.A. **Enfermagem como conforto: O artístico no cuidado.** Texto e Contexto Enf, Florianópolis v. 7, n.2, 1992.
- BROOKES, B. C. **Bradford's law and the bibliography of science.** Nature, [s.l.], v.224, p.953-956, Dec. 1969.
- Comfort Theory by Katherine Kolcaba – Current Nursing.**
- FERREIRA, A. G. C. **Bibliometria na avaliação de periódicos científicos.** DataGramZero - Revista de Ciência da Informação, v. 11 n. 3, junho, 2010.
- FIGUEIREDO. N. M. **Uma ecologia para a enfermagem: o ambiente do cuidado, a terra onde tudo acontece.** Caderno de pesquisa: o cuidado é fundamental. Rio de Janeiro, Uni-Rio ano 2 p. 86-99, jan. 1998.
- FONSECA, Edson Nery da (Org). **Bibliometria: teoria e prática.** São Paulo: Cultrix, Ed. da USP, 1986.
- GEORGE, J. B.; et al. **Teorias de Enfermagem: os fundamentos à prática profissional.** Tradução de Ana Maria Vasconcellos Thorell. 4<sup>o</sup>ed. Porto Alegre: Artes Médicas Sul, 2000.

GIL, Antonio Carlos. **Como elaborar projetos de pesquisa.** 5. ed. São Paulo: Atlas, 2010.

GOFFMAN, W.; MORRIS, T. G. **Bradford's Law and Library Acquisitions Bradford's law applied to the maintenance of library collections.** Nature, [s.l.], v. 226, n. 5249, p. 922-923, June 1970. Disponível em: <http://www.portalseer.ufba.br/index.php/revistaici/article/view/5695/4591> Acesso em: 12/01/2016.

GUEDES, V. L. da S.; VALOIS, E. C. **Adequação das Leis de Zipf (1a e 2a) e Ponto T de Goffman à indexação de documentos científicos: uma aplicação em Mecânica dos Solos (engenharia civil).** Rio de Janeiro, 1988. Trabalho não publicado apresentado á Disciplina de Bibliometria da ECO/UFRJ. P.3.

GUEDES, Vânia L.S.; BORSCHIVER, Suzana. **Bibliometria: uma ferramenta estatística para a gestão da informação e do conhecimento, em sistemas de informação, de comunicação e de avaliação científica e tecnologia.** In: CINFORM – ENCONTRO NACIONAL DE CIÊNCIA DA INFORMAÇÃO, 6., 2005, Salvador. Anais... Salvador: UFBA, 2005.

HORTA,Wanda de Aguiar. **Processo de Enfermagem.** São Paulo: EPU, 1979.

KNOBEL, Elias. **Condutas no Paciente Grave.** 2<sup>a</sup>.ed. São Paulo: Editora Atheneu, v. 1, pág, 709, 1998.

KNOBEL, Elias. **Condutas no Paciente Grave.** 2<sup>a</sup>.ed. São Paulo: Editora Atheneu, v. 2, pág, 1306, 1998.

KOLCABA, K ; KOLCABA, R. **An analysis of the concept of comfort. Jornal of Advanced Nursing,** v. 16 (11), 1991.

KOLCABA, Katharine. **The comfort line [online].** Disponível em: [www.uakron.edu/comfort](http://www.uakron.edu/comfort). 2001 (a). Acessado em setembro de 2015.

KOLCABA, K. (2003). **Comfort theory and practice. A vision for holistic health care and research.** New York: Springer Publishing Company.

LEOPARDI, M. T. **Áreas prioritárias de pesquisas em enfermagem e formas de passarias.** In: Seminário Nacional de pesquisa, Anais. Vitória: UFES, 1993, P.4

Lobo ML. Florence Nightingale. In: George JB, organizadora. **Teorias de enfermagem: os fundamentos à prática profissional.** Porto Alegre (RS): Artes Médicas; 2000.

LUCENA, Amália de Fátima; CROSSETTI, Maria da Graça Oliveira. **Significado do cuidar na unidade de terapia intensiva.** Rev Gaúcha Enferm, Porto Alegre (RS), v. 25, n. 2, p. 243-56, 2004.

LUNA, A. F.; SOUSA, W. A.; FERRAZ, V. M. **Avaliação de delirium em pacientes em uso de sedativos.** Revista Rede de Cuidados em Saúde. ISSN – 1982 – 6451.

MARQUES I. R.; SOUZA A. R. **Tecnologia e humanização em ambientes intensivos.** Rev. Brasileira de enfermagem, Universidade de Santo amaro. Curso de Enfermagem. São Paulo, 2008.

MCILVEEN, K. M.; MORSE, J. M. (1995) - **The role of comfort in nursing care: 1900-1980.** Clinical Nursing Research. Vol. 4, nº 2, p. 127-148.

MORTON, Patricia Gonçalves et al. **Cuidados críticos de enfermagem: uma abordagem holística.** 8º ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2007

MUSSI, F. C. **Conforto: revisão de literatura.** Rev. Esc. Enf . USP, v. 30 , n. 2, p .258, ago. 1996.

MUSSI, F.C. et al; **Perda da espontaneidade da ação: o desconforto de homens que sofreram infarto agudo do miocárdio.** Ver. Esc Enferm USP 2002; 36 (2): 115-24.

NASCIMENTO K.C.; Erdmann A.L. **Cuidado transpessoal de enfermagem a seres humanos em unidade crítica.** Rev. Enferm UERJ 2006; 14(3): 333-41.

NIGHTINGALE, F. **Notas sobre Enfermagem: o que é e o que não é.** Tradução de Amália Correia de Carvalho. São Paulo: 1989.

OLIVEIRA, C. S. (2013). **Conforto e Bem – estar enquanto Conceitos em Uso em Enfermagem.** Pensar Enfermagem. 17 (2), 1-7.

OLIVEIRA, E.F.T.; GRÁCIO, M.C.C. **Indicadores bibliométricos em Ciência da Informação: Análise dos pesquisadores mais produtivos no tema “estudos métricos” na base Scopus.** Perspectivas em Ciência da Informação,v. 16, p, 16-28, 2011a.

OLIVEIRA, Fernanda M. C. S. N. **Qualidades essenciais da enfermeira para prestação de cuidados de conforto a crianças em ventilação mecânica invasiva.** Dissertação de Mestrado, UNIRIO. RJ. 2013.

OLIVEIRA, L. L.; C. L. **Estudo do conforto térmico em ambiente hospitalar na cidade de Belém.** Centro de Geociências. Departamento de Metereologia da UFPA. 2003.

PEREIRA, Fernando O. Ruttkay, PhD. **Conforto Ambiental:Iluminação.** Professor do Departamento de Arquitetura e Urbanismo. Universidade Federal de Santa Catarina. 2000.

PINHEIRO, Lena Vânia Ribeiro. **Lei de Bradford: uma reformulação conceitual.** Ciência da Informação, Brasília, v. 12, n. 2, p. 59-80, jul./dez. 1983. Disponível em: <<http://ridi.ibict.br/bitstream/123456789/15/1/1498-4664-1-PB.pdf>> Acesso em 12 de janeiro de 2016.

PINTO, Leonardo Araújo. **Cientometria: é possível avaliar qualidade de pesquisa?** Scientia Médica, Porto Alegre,v.18, n.2, p. 64-65, abr./jun. 2008.

POTT, Franciele Soares. et al. **Medidas de conforto e comunicação nas ações de cuidado de enfermagem ao paciente crítico.** Rev Bras Enferm, Brasilia 2013 mar – abr; 66(2): 174-9

POTTER, Patricia A. et al. **Fundamentos de Enfermagem. Conceitos, processo e prática.** 4<sup>a</sup>ed. Guanabara Koogan. V. 2. 1997

ROSA, L.M. et al. **As faces do conforto: visão de enfermeiras e pacientes com câncer.** Rev. Enferm. UERJ, Rio de Janeiro, v.16, n.3, p. 410-404, jul/set, 2008.

SCHELP. D. **Os melhores brasileiros.** Veja. São Paulo, v. 30 n. 44, 2004.

SILVA CRL, Carvalho V, Figueiredo NMA. **Ambiente e tecnologia: Uma reflexão acerca do cuidado de enfermagem e conforto no ambiente hospitalar.** Rev de Pesq.:cuidado é fundamental Online 2010. Abr/jun. 2 (2):883-888.

SILVA, Carlos Roberto Lyra. **Conceito de conforto na perspectiva de clientes e de Enfermeiras em unidades de internação hospitalar.** UFRJ/EEAN, dez/2008.

SILVA, José Aparecido da; Bianchi,Maria de Lourdes Pires : **Cientometria: A métrica da ciência.** Paidéia, vol.11 n° 21, pp. 5-10, Ribeirão Preto 2001.

SILVA MJP. **Comunicação tem remédio: a comunicação nas relações interpessoais em saúde.** 11<sup>o</sup> ed. São Paulo: Loyola; pág. 13/15;2006

VAN DER LINDEN, J.C.S., Guimarães, L.B.M. **O conceito de conforto a partir da opinião de especialistas.** Universidade Federal do Rio Grande do Sul. Programa de Pós Graduação em Engenharia de produção. Porto Alegre, Brasil.

VANTI, N. A. P. **Da bibliometria à webometria: uma exploração conceitual dos mecanismos utilizados para medir o registro da informação e a difusão do conhecimento.** Ciência da Informação, Brasília, v. 31, n. 2, p. 152-162, maio/ago. 2002.

WALDOW, V. R. **Cuidado humano: o resgate necessário.** Porto Alegre: Sagra Luzzato, 1998.

WALDOW, V. R. **Cuidar. Expressão humanizadora da enfermagem.** Petrópolis (RJ): Vozes; pág. 15, 2006.

WALDOW, V. R. **Atualização do cuidar.** vol. 8 nº 1, Porto Alegre: Sagra Luzzato, Abril/2008.