

## O Processo de Enfermagem: uma revisão bibliográfica\*

### *Nursing Process: a literature review*

Vanessa Cristina Faria de Noronha\*\*  
Roseli Marega Oda\*\*\*  
Heloísa Cristina Quatrini Carvalho Passos Guimarães\*\*\*\*

#### Resumo

**Introdução** – O Processo de Enfermagem é descrito na literatura como um método para sistematizar os cuidados de enfermagem. Este estudo buscou identificar a frequência de artigos, ano de publicação; número de autores e titulação; tipo de pesquisa realizada e fase do processo enfocada. **Material e Método** – É uma revisão bibliográfica utilizando a base de dados Lilacs, buscando os resumos publicados no período de 1999 a 2004, disponíveis on line nos meses de abril a maio de 2005, com as palavras-chave: "sistematização da assistência", "histórico", "diagnóstico", "prescrição", "intervenção", "processo", "evolução", "plano de cuidados", "prática", "implementação" e "resultados" todas seguidas de "enfermagem", com estas não foram encontrados referências bibliográficas alguma, com exceção do termo "diagnóstico de enfermagem". **Resultados** – Foram encontrados 287 artigos, dos quais 34 foram incluídos neste estudo, pois foram publicados nos periódicos eleitos para identificação dos artigos completos, foram incluídos também mais três artigos, embora os resumos não tenham sido encontrados on line, tinham a palavra chave diagnóstico de enfermagem e faziam parte desses periódicos. Na Revista Latino-Americana de Enfermagem foram encontrados 13 (35,1%); na Revista Brasileira de Enfermagem 11 (29,7%); Acta Paulista de Enfermagem cinco (13,5%); na Revista Paulista de Enfermagem e Revista da Escola de Enfermagem da USP, quatro (10,8%) artigos. Desses artigos 28 (75,6%) descreviam sobre a fase diagnóstico, quatro sobre diagnóstico e intervenção de enfermagem, três sobre o processo de enfermagem e dois sobre prescrição e intervenção. Os autores desses artigos eram doutores e/ou orientadores de alunos de pós-graduação. Os artigos na sua maioria tinham dois ou três autores. O tipo de pesquisa que predominou foi a quantitativa (89,1%). **Conclusão** – A produção científica sobre o Processo de Enfermagem nos periódicos analisados tem oscilado de ano para ano, mostrando a necessidade de uma melhora na frequência de publicação no assunto.

Palavras-chave: Diagnóstico de enfermagem; Pesquisa em enfermagem; Enfermagem

#### Abstract

**Introduction** – The Nursing Process is described in the literature as a method for systematizing nursing care. The present study aimed at identifying the frequency of manuscripts published, year of publication, number of authors and degree; type of research and phase of the process focused in the study. **Material and Method** – It is a literature review looking for abstracts published between 1999 and 2004, using the data base Lilacs, available on line from April to May of 2005, having the key words: "systematizing assistance", "history", "diagnosis", "prescription", "intervention", "process", "evolution", "care planning", "practice", "implementation" and "results" all words followed by "nursing". No bibliographic references were found using such key words, except for "diagnosis in nursing". **Results** – From 287 manuscripts found, 34 were included in this study because they were published in periodical elected for identification of full-papers, three other manuscripts were included in spite of not having their abstracts on line. They had the key-word diagnosis in nursing and were published in the selected periodicals. In the Revista Latino-Americana de Enfermagem 13 manuscripts were found (35,1%); 11 in the Revista Brasileira de Enfermagem (29,7%); five in the Acta Paulista de Enfermagem (13,5%); four manuscripts in the Revista Paulista de Enfermagem and Revista da Escola de Enfermagem da USP (10,8%). From those, 28 (75,6%) manuscripts described the phase of diagnosis, four were about nursing diagnosis and intervention, three were about nursing process and two about intervention and prescription. The authors were PhDs and/or post-graduate advisors. Most of the manuscripts had two or three authors. The type of research developed was mostly quantitative (89,1%). **Conclusion** – In the periodical analyzed the scientific production on nursing process has varied from year to year showing the need of improvement in the frequency of publication in this subject.

Key words: Nursing diagnosis; Nursing research; Nursing

\* Trabalho de Conclusão do Curso de Graduação de Enfermagem na Universidade Paulista-Campus Bauru. 2005.

\*\* Enfermeira pela UNIP Campus Bauru.

\*\*\* Docente do Curso Graduação de Enfermagem na UNIP – Campus Bauru e Chefe da Clínica Médica e Cirúrgica do Instituto Lauro de Souza Lima (ILSL).

\*\*\*\* Pesquisadora Científica IV do ILSL. Chefe de Seção Técnica de Clínica e Terapêutica. Doutora em Enfermagem E-mail: clinicapes@ils.br

## Introdução

Desde o início da Enfermagem Moderna, com Florence Nightingale no século XIX, vêm-se buscando a criação de um corpo próprio de conhecimento, que confira à enfermagem um padrão científico de ação. Esta busca resultou no que se denomina Processo de Enfermagem (PE)<sup>7</sup>.

Este foi introduzido no Brasil por Wanda de Aguiar Horta, em 1970 como uma estrutura operacional para a sua Teoria das Necessidades Humanas Básicas, que foi desenvolvida com base na Teoria da Motivação Humana de Maslow e na classificação das necessidades humanas básicas de João Mohana as distribui em três níveis: psicobiológico, psicossocial, psicoespiritual. O processo de Horta é constituído de seis fases: histórico de enfermagem, diagnóstico de enfermagem, plano assistencial, plano de cuidados ou prescrição de enfermagem, evolução de enfermagem e prognóstico de enfermagem<sup>8</sup>.

O Processo de Enfermagem é descrito na literatura como um método para sistematizar os cuidados de enfermagem. A sistematização ou sistema de assistência de enfermagem é conhecida pela enfermagem brasileira como SAE, que é uma sigla consolidada que expressa organização da assistência com base no Processo de Enfermagem. Qualquer arranjo que resulte na estrutura ou ordenação dessa assistência pode ser chamada de sistematização<sup>10</sup>.

O Conselho Regional de Enfermagem divulga que a implementação da Sistematização de Assistência de enfermagem deverá ser registrada formalmente no prontuário do paciente/cliente, devendo ser composta por: histórico de enfermagem, exame físico, prescrição da assistência de enfermagem, evolução da assistência de enfermagem e relatório de enfermagem<sup>4</sup>.

São amplas as possibilidades de criações científicas na Enfermagem. Aos profissionais da área cabe criar, selecionar e aplicar modelos que sejam adequados ao tipo de serviço que prestam. Da utilização destes surgem a avaliação crítica que, por sua vez, poderá corroborar ou reformular o modelo, o que pode ser resumido em progresso de conhecimento científico da área da Enfermagem<sup>1</sup>.

Hoje, muitos enfermeiros buscam conhecimentos e o divulgam em publicações de periódicos, livros<sup>1,10</sup>, vídeos<sup>1</sup>, facilitando o acesso a estas informações. Apesar destes esforços as referências teóricas, publicações nacionais sobre o processo de enfermagem e a divulgação de resultado de pesquisas realizadas ainda é insuficiente.

O propósito de uma revisão de literatura é reunir conhecimento sobre um tópico. Esta é necessária tanto para os produtores como para os consumidores da pesquisa<sup>13</sup>, foi pensando em como está a produção científica sobre o Processo de Enfermagem, que surgiram alguns questionamentos como:

Quem está estudando e divulgando o conhecimento sobre a função privativa do enfermeiro? Quais as fases do Processo de Enfermagem que estão sendo mais estudadas e por quem?

Buscando respostas a esses questionamentos, o estudo tem os objetivos a seguir:

- identificar a produção científica nos anos de 1999 a 2004 sobre Processo de Enfermagem;

- elencar artigos publicados em cinco periódicos de enfermagem, abordando o Processo de Enfermagem e/ou suas fases;
- apontar o número de autores e titulação por artigo;
- pontuar qual a fase do Processo de Enfermagem que o artigo aborda e tipo de pesquisa realizada.

## Material e Método

Este é um estudo de revisão bibliográfica da produção científica sobre o Processo de Enfermagem, realizado utilizando a Base de Dados Literatura Latino-americana e do Caribe em Ciências da Saúde (Lilacs), no período de 1999 a 2004, resumos disponíveis on-line nos meses de abril a maio de 2005.

A busca bibliográfica foi realizada com as seguintes palavras-chave: "sistematização da assistência de enfermagem", "histórico de enfermagem", "diagnóstico de enfermagem", "prescrição de enfermagem", "intervenção de enfermagem", "processo de enfermagem", "evolução de enfermagem", "plano de cuidados de enfermagem", "prática de enfermagem", "implementação de enfermagem" e "resultados de enfermagem", com estas palavras-chave, não foram encontradas referências bibliográficas alguma, com exceção do termo "diagnóstico de enfermagem".

A partir das referências encontradas, foram escolhidos os artigos publicados em revistas de enfermagem consideradas bem conceituadas como os cinco periódicos a seguir: Acta Paulista de Enfermagem (Acta Paul Enfermagem), Revista de Enfermagem da USP (Rev Esc Enfermagem USP), Revista Paulista de Enfermagem (Rev Paul Enfermagem), Revista Brasileira de Enfermagem (Rev Bras Enfermagem) e Revista Latino-Americana de Enfermagem (Rev Latino-am Enfermagem).

Após a identificação dos periódicos que continham os artigos de interesse para o estudo, foi entrado em contato com algumas instituições de Bauru, onde possivelmente estes seriam encontrados: Universidade Paulista (UNIP), Universidade Sagrado Coração (USC), Instituto Lauro de Souza Lima (ILSL) e na biblioteca particular da Enfermeira e Pesquisadora Científica Dra. Heloísa CQCP Guimarães.

Foram encontrados 287 resumos de artigos, analisados quanto aos seguintes critérios de inclusão: - terem sido divulgados nos periódicos de escolha para o estudo, no período de 1999 a 2004.

Por não preencher esses requisitos 253 artigos foram excluídos, resultando 34, caracterizados de acordo com: ano de publicação, instituição de origem; número de autores, área de formação e atuação dos mesmos; fase do Processo de Enfermagem estudada e tipo de pesquisa. Foram incluídos também, embora os resumos não tenham sido encontrados on-line, no período da coleta de dados, três artigos: dois da Escola de Enfermagem da USP no ano de 2003 e um da Acta Paulista de Enfermagem em 2004. Totalizando 37 artigos na amostra estudada.

## Resultados e Discussão

A seguir os resultados serão apresentados descritivamente em quadros e tabelas.

**Quadro 1. Artigos da Revista de Enfermagem da USP, descritos por ano, título do periódico, autor e as fases do Processo de Enfermagem. Bauru, SP, 2005**

Ano	Título	Autor	Fase do processo
1999	Fatores de risco para úlcera de pressão	Ana Cristina Mancussi e Faro	Diagnóstico e intervenção
2000	Diagnóstico de enfermagem do paciente no período pós-operatório imediato	Lídia Aparecida Rossi, Fernanda Gaspar Torrati, Emília Campos de Carvalho, Alessandra Manfrim, Dulce Ferreira da Silva	Diagnóstico
2003	Critical thinking and accuracy of nurses' diagnoses. Part I: risk of low accuracy diagnoses and new views of critical thinking	Margaret Lunney	Diagnóstico
2003	Critical thinking and accuracy of nurses' diagnoses. Part II: application of cognitive skills and guidelines for self development	Margaret Lunney	Diagnóstico

Observa-se que a Revista de Enfermagem da USP publicou quatro artigos nos últimos seis anos.

**Quadro 2. Artigos da Revista Paulista de Enfermagem, descritos por ano, título, autor e fases do Processo de Enfermagem. Bauru, SP, 2005**

Ano	Título	Autor	Fase do processo
2002	Diagnóstico de enfermagem em pacientes com hipertensão arterial em acompanhamento ambulatorial	Isabel Cristina Kowal Olm Cunha, Maria Isabel Sampaio Camagnani, Victoria Kehdi Cometta	Diagnóstico
2003	Diagnóstico de enfermagem em pacientes submetidos	Maria Isabel Sampaio Carmagnani, Isabel Cristina Kowal Olm Cunha, Mara Suzana Behlau	Diagnóstico
2003	Assistência de enfermagem no pós-transplante de medula óssea na leucemia linfocítica aguda na infância	Tháís Pedroso de Aquino, Maria Cristina Sanna	Diagnóstico, Intervenção/ Prescrição
2004	Cuidados com ferida: atividades de enfermagem utilizadas na prática assistencial comparadas com atividades propostas pela Nursing Intervention Classification (NIC)	Sidinéia Raquel Bazalia Bassoli, Heloisa C.Q.C. Passos Guimarães	Interv. Presc.

Pode-se observar que a Revista Paulista de Enfermagem publicou quatro artigos, nos últimos seis anos e que nos anos de 1999 e 2000 não foram encontrados artigos sobre o Processo de Enfermagem que atingissem os critérios para este estudo.

**Quadro 3. Artigos da Acta Paulista de Enfermagem, descritos por ano, título do artigo, autor e Processo de Enfermagem e suas fases, Bauru, SP, 2005.**

Ano	Título	Autor	Fase do processo
1999	Identificação e validação das características definidoras do diagnóstico de enfermagem limpeza ineficaz de vias aéreas	Ivete Martins, Maria Gaby Rivero de Gutiérrez, Alba Lucia Botura Leite de Barros	Diagnóstico
2000	Diagnóstico de enfermagem do paciente adulto no primeiro pós-operatório de cirurgia cardíaca	Ana Lúcia Spadotto Guerriero, Heloisa C.Q.C. Passos Guimarães, Vera Lúcia Regina Maria	Diagnóstico
2002	Validação de conteúdo do diagnóstico de enfermagem "mobilidade física prejudicada" em idosos: uma contribuição	Maria Márcia Bachion, Lorena Aparecida de Oliveira Araújo, Rosimeire Ferreira Santana	Diagnóstico
2003	Avaliação da informação registrada em prontuários de pacientes internadas em uma enfermaria obstétrica	Heimar de Fátima Marin, Camila Moraes de Azevedo	Diagnóstico, Intervenção/ Prescrição
2003	Diagnóstico de enfermagem infantil no primeiro pós-operatório de cirurgia cardíaca	Ana Lúcia Spadotto Guerriero, Fabiane de Amorim Almeida, Heloisa C.Q.C. Passos Guimarães	Diagnóstico

Nota-se que a revista Acta Paulista de Enfermagem, publicou cinco artigos sobre o Processo de Enfermagem nos últimos seis anos e em 2001 não tiveram publicações sobre o assunto neste período.

**Quadro 4. Artigos da Revista Latino-Americana de Enfermagem, descritos por ano, título do artigo, autor e fases do Processo de Enfermagem. Bauru, SP, 2005**

Ano	Título	Autor	Fase do processo
1999	La implementación en el nivel operativo del proceso de enfermería	Nora Agnes Vega Villalobos	Processo
1999	A relação entre os modos adaptativos de Roy e a taxonomia de diagnósticos de enfermagem NANDA	Marcos Venícios de Oliveira Lopes, Thelma Leite de Araújo, Dafne Paiva Rodrigues	Diagnóstico
1999	Consulta de enfermagem a gestantes com anemia ferropriva	Sonia Maria Oliveira de Barros, Cláudia Aparecida Ribeiro Costa	Diagnóstico
1999	Diagnósticos de enfermagem mais frequentes em uma unidade de internação de ginecologia	Maria Helena Baena de Moraes Lopes, Édina Tavares de Lima Montagnoli, Celi Aparecida Thiago Maia	Diagnóstico
2000	Identificação das características definidoras do diagnóstico de enfermagem excesso de volume de líquidos	Heloísa C.Q.C. Passos Guimarães, Alba Lúcia Botura Leite de Barros, Maria Gaby Rivero de Gutierrez	Diagnóstico
2001	Enfermagem perioperatória: identificação do diagnóstico de enfermagem risco para infecção fundamentada no modelo conceitual de Levine	Marister Piccoli, Cristina Maria Galvão	Diagnóstico
2002	Implementação do processo de enfermagem em uma unidade de radioterapia: elaboração	Ana Francisca Vaz, Denise Diniz Macedo, Édina Tavares de Lima Montagnoli, Maria Helena Baena de Moraes Lopes, Regina Célia Grion	Processo
2002	Avaliação do processo adaptativo de um idoso portador de hipertensão arterial	Taciana Cavalcante de Oliveira, Thelma Leite de Araújo, Elizabeth Mesquita Melo, Diva Teixeira de Almeida	Diagnóstico
2002	Construção e validação de instrumentos de coleta de dados para o período perioperatório de cirurgia cardíaca	Luzia Elaine Galdeano, Lídia Aparecida Rossi	Diagnóstico
2003	A taxonomia II proposta pela North American Nursing Diagnosis Association (NANDA)	Cristiane Giffoni Braga, Diná de Almeida Lopes Monteiro da Cruz	Diagnóstico
2003	Diagnóstico de enfermagem de pacientes no período transoperatório de cirurgia cardíaca	Luzia Elaine Galdeano, Lídia Aparecida Rossi, Luciane Facio Nobre, Daniela Sarreta Ignácio	Diagnóstico
2003	Cirurgia ambulatorial: identificação dos diagnósticos de enfermagem no período perioperatório	Maria Cristina Simões Flório, Cristina Maria Galvão	Diagnóstico
2003	Controlar líquidos: uma intervenção de enfermagem para o paciente com excesso de volume de líquidos	Heloísa C.Q.C. Passos Guimarães, Alba Lúcia Botura Leite de Barros	Intervenção

Observa-se que a Revista Latino-Americana de Enfermagem, publicou treze artigos sobre o Processo de Enfermagem nos últimos seis anos.

Na Tabela 1, o ano que mais chamou atenção, foi 2002. Devido a publicação de oito artigos na Revista Brasileira de Enfermagem, três da Revista Latino-Ame-

ricana de Enfermagem e um da Revista Paulista de Enfermagem e na Acta Paulista de Enfermagem totalizando de treze.

**Quadro 5. Artigos da Revista Brasileira de Enfermagem, descritos por ano, título do artigo, autor e fases do Processo de Enfermagem. Bauru, SP, 2005**

Ano	Título	Autor	Fase do processo
2000	Diagnóstico de enfermagem relacionados à oxigenação, atribuídos a vítimas de trauma admitidos em CTI	Aurilene Josefa Cartaxo Gomes de Arruda, Telma Ribeiro Garcia	Diagnóstico
2000	Diagnóstico de enfermagem mais freqüentes entre idosas hospitalizadas em unidade de clínica médica e cirúrgica	Maria José Sanches Marin, Pedro Marco Karan Barbosa, Mariko Tanaka Takitane	Diagnóstico
2001	Análise da utilização na prática dos termos atribuídos aos fenômenos de enfermagem da CIPE – versão ALFA	Maria Miriam Lima de Nóbrega, Maria Gaby Rivero de Guitierrez	Diagnóstico
2002	Mobilidade física prejudicada em idosos: fatores relacionados e características definidoras	Lorena Aparecida de Oliveira Araújo, Rosimeire Ferreira Santana, Maria Márcia Bachion	Diagnóstico
2002	O uso do computador como ferramenta para implementação do processo de enfermagem	Maria da Graça de Oliveira Crosseti, Marilea Rodegheri, Myma Lowenhaupt d'Ávila, Vera Lúcia Mendes Dias	Diagnóstico e Intervenção e Prescrição
2002	Revisão técnica de livros sobre diagnósticos de enfermagem: percepções de enfermeiras do sul do Brasil	Miriam de Abreu Almeida, Maria Augusta Soares, Margarita Rubin Unicovsky, Valéria Giordani Araújo	Diagnóstico
2002	Utilização da classificação na prática e no ensino de enfermagem experiência brasileira	Maria da Graça Oliveira Crosseti, Vera Dias	Processo
2002	Implementação da estratégia de ensino-aprendizagem à família de paciente crônico	Maria Célia de Freitas, Mary Elizabeth de Santana	Diagnóstico
2002	Paciente laringectomizado total: validação das características definidoras para o diagnóstico de enfermagem comunicação prejudicada	Maria Elizabeth de Santana, Namie Okino Sawada	Diagnóstico
2002	A utilização de classificações e no ensino de enfermagem: a experiência da Unicamp	Ianê Nogueira do Vale, Maria Helena Baene de Moraes Lopes	Diagnóstico
2002	A pesquisa nas classificações de enfermagem: a experiência brasileira	Jaenne Liliene Marlene Michel, Alba Lucia Botura Leite de Barros	Diagnóstico

A Revista Brasileira de Enfermagem totalizou onze artigos sobre o assunto nos últimos seis anos.

**Tabela 1. Distribuição da produção científica sobre Processo de Enfermagem no período de 1999 a 2004, segundo o periódico de origem, Bauru, SP, 2005.**

Ano de Publicação	Rev Esc Enf USP		Rev Paul Enf		Acta Paul Enf		Rev Latino-am Enf		Rev Bras Enf	
	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%
1999	1	2,7	–	–	1	2,7	4	10,8	–	–
2000	1	2,7	–	–	1	2,7	1	2,7	2	5,4
2001	–	–	–	–	–	–	1	2,7	1	2,7
2002	–	–	1	2,7	2	5,4	3	8,1	7	18,9
2003	2	5,4	2	5,4	2	5,4	4	10,8	–	–
2004	–	–	1	2,7	–	–	–	–	–	–
<b>Total</b>	<b>4</b>	<b>10,8</b>	<b>4</b>	<b>10,8</b>	<b>6</b>	<b>16,2</b>	<b>13</b>	<b>35,1</b>	<b>10</b>	<b>37</b>

n = 37

**Tabela 2. Frequência das publicações por número de autores e ano. Bauru, SP, 2005**

Ano de public.	n. de public.	1 autor	%	2 autores	%	3 autores	%	4 autores	%	5 ou mais autores	%
1999	6	2	5,4	1	2,7	3	8,1	-	-	-	-
2000	5	-	-	1	2,7	3	8,1	-	-	1	2,7
2001	2	-	-	2	5,4	-	-	-	-	-	-
2002	13	-	-	6	16,2	4	8,1	3	8,1	1	2,7
2003	10	2	5,4	5	13,5	1	5,4	1	2,7	-	-
2004	1	-	-	1	2,7	-	-	-	-	-	-
<b>Total</b>	<b>37</b>	<b>4</b>	<b>10,8</b>	<b>16</b>	<b>43,2</b>	<b>11</b>	<b>29,7</b>	<b>4</b>	<b>10,8</b>	<b>2</b>	<b>5,4</b>

n = 37

Na Tabela 2 observa-se o ano de publicação e o número de autores. Examinando o número de autores nos anos de publicação dos estudos, nota-se que a maioria foi escrita por dois autores (43,2%), seguida por três (27,0%), acompanhada por um e quatro autores (10,8%) e finalizando com cinco ou mais autores (5,4%). Mostrando que mais da metade dos trabalhos são elaborados por dois e três autores.

Os trabalhos escritos por dois autores predominam-se os doutores devido ao interesse de divulgarem suas pesquisas. A categoria de profissionais que publicaram foi predominantemente enfermeiro, o aparecimento de outros profissionais, deu-se devido a uma abordagem específica de um tema, que precisou suporte destes, no caso apareceu apenas uma advogada e um fonoaudiólogo.

**Tabela 3. Frequência dos enfermeiros pós-graduando e titulados por ano de publicação. Bauru, SP, 2005**

Formação Ano	Especializando	Mestrando	Doutorando	Doutor	Mestre	Especialista
1999	1	2	-	3	2	-
2000	-	1	3	6	2	1
2001	-	-	-	3	1	-
2002	1	3	5	11	4	3
2003	2	-	1	9	3	-
2004	-	1	-	1	-	-
<b>Total</b>	<b>4</b>	<b>7</b>	<b>9</b>	<b>30</b>	<b>12</b>	<b>4</b>

As titulações dos enfermeiros foram descritas conforme a nota de rodapé do periódico analisado. Foi observado que o mesmo enfermeiro em anos diferentes foi classificado como pós-graduando e titulado, mostrando assim que alguns alunos estão

correspondendo com o que se espera dos cursos de pós-graduação e divulgando o conhecimento adquirido, possibilitando o enriquecimento de outros profissionais. Os doutores são os que mais se destacaram em quantidade de publicações.

**Tabela 4. Frequência do tipo de pesquisa e o ano de publicação. Bauru, SP, 2005.**

Tipo de pesquisa	1999	2000	2001	2002	2003	2004	Total %
Quantitativa	4	5	2	11	9	2	89,1
Qualitativa	1	-	-	2	1	-	10,8
<b>Total</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>2</b>	<b>13</b>	<b>10</b>	<b>2</b>	<b>99,9</b>

n = 37

Os dados da Tabela 4 referem-se ao tipo de pesquisa. Havendo uma grande predominância no tipo quantitativa 89,1%. A pesquisa quantitativa é mais tradicional na

enfermagem, justificando esta percentagem, percebe-se também nos últimos anos um aumento das publicações com a abordagem qualitativa relativizando esta tradição.

**Tabela 5. Frequência de publicações em enfoque nas fases do Processo de Enfermagem e ano de publicação, Bauru.São Paulo. 2005**

Ano	Diagnóstico e Intervenção/ Prescrição	Diagnóstico	Processo	Prescrição/ Intervenção	Total
1999	1	4	1	–	6
2000	–	5	–	–	5
2001	–	2	–	–	2
2002	1	10	2	–	13
2003	2	7	–	1	10
2004	–	–	–	1	1
<b>Total</b>	<b>4</b>	<b>28</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>37</b>

Embora os periódicos não tenham sido identificados pelas palavras-chave histórico, evolução, prescrição, quatro dos artigos referem-se a prescrição e processo, porém todos os estudos têm como palavras-chave diagnóstico e se referem a ele.

O predomínio da fase de diagnóstico de enfermagem se deu devido ao fato do mesmo ter sido introduzido no Brasil em 1989 e 1990 e uma importante experiência prática que merece destaque é a do Instituto Dante Pazzanese de Cardiologia, onde aconteceu o treinamento e a implementação desta fase na prática<sup>9</sup>. Esta prática trouxe questionamentos, devido a adoção de uma Classificação Norte-americana, surgindo muitos estudos de validação de diagnósticos de enfermagem como Coler<sup>3</sup> (1992); Cruz<sup>5</sup> (1995); Guimarães<sup>7</sup> (1996); Nóbrega e Coler<sup>12</sup> (1997); Bersusa<sup>2</sup> (1998); Garcia<sup>6</sup> (1998); Martins *et al.*<sup>11</sup> (1999). O resgate da fase de diagnóstico de enfermagem que tinha sido descrita por Horta<sup>8</sup> (1979) e que ficou latente por anos, estimulou os enfermeiros a estudarem o assunto e publicarem as suas experiências.

### Conclusão

No período de 1999 a 2004 foram publicados 253 artigos, dos quais 34 foram incluídos neste estudo, pois atingiam os critérios pré-estabelecidos. Foram incluídos também mais três artigos que embora não tenha sido encontrado on line atingiam estes critérios.

Na Revista Latino-Americana de Enfermagem foram encontrados 13 (35,1%); na Revista Brasileira de Enfermagem 11 (29,7%); Acta Paulista de Enfermagem cinco

(13,5%); na Revista Paulista de Enfermagem e Revista de Enfermagem da USP, quatro (10,8%) artigos em cada.

Desses artigos 28 (75,6%) descreviam sobre a fase de diagnóstico, outros quatro sobre diagnóstico e intervenção de enfermagem, outros três sobre o Processo de Enfermagem e ainda dois sobre prescrição e intervenção.

A maioria dos autores desses artigos são doutores e/ou orientadores de alunos de pós-graduação. Os artigos na sua maioria tinham dois e três autores. O tipo de pesquisa que predominou foi a quantitativa (89,1%).

O ano de 2002 se destacou, pois neste foram publicados 13 artigos nos periódicos selecionados para este estudo, percebe-se uma preocupação maior dos pós-graduandos e docentes com o assunto que é função privativa do enfermeiro.

Conclui-se também que existe a necessidade de se ampliar os termos existentes nos Descritores da Saúde, e que sejam incluídos os seguintes: “sistematização da assistência de enfermagem”, “histórico de enfermagem”, “prescrição de enfermagem”, “intervenção de enfermagem”, “processo de enfermagem”, “evolução de enfermagem”, “prática de enfermagem”, “implementação de enfermagem” e “resultados de enfermagem”.

Foram encontradas nas notas de rodapé dos artigos diferentes maneiras para identificar os autores, se estas fossem padronizadas, facilitariam as pesquisas com este interesse.

Não foi identificada presença marcante dos enfermeiros assistenciais nos artigos, embora os mesmos versassem sua função privativa.

### Referências

1. Barros ALBL. Anamnese e exame físico: avaliação diagnóstica de enfermagem no adulto. São Paulo: Artmed; 2002.
2. Bersusa AAS. Validação do diagnóstico: alteração da perfusão tissular periférica nos pacientes com vasculopatia periférica de membros inferiores [dissertação de mestrado]. São Paulo: Escola de Enfermagem da Universidade de São Paulo; 1998.

3. Coler MS. Pesquisa e validação dos diagnósticos de enfermagem. *In*: Simpósio Nacional Sobre Diagnósticos de Enfermagem, 2 e Seminário Paribano de Diagnóstico de Enfermagem, 3, João Pessoa, 1992. Anais. João Pessoa; 1992. p.189.
4. Conselho Regional de Enfermagem São Paulo (SP). COREN-SP monta estratégia para implantar o Processo de Enfermagem. COREN-SP 1999; 22:4-5. [citado em jan 2005] Disponível em [corensp.org.br/revista/ anteriores/maio/junho 99/1](http://corensp.org.br/revista/ anteriores/maio/junho 99/1).
5. Cruz IC. Nursing diagnoses: strategy for formulation and validation. *In*: Rantz MJ, LeMone P, editors. Classification of Nursing Diagnoses. Proceedings of the Eleventh Conference. Glendale, CA: CINAHL Information Systems; 1995. p.238.
6. Garcia TR. Modelos metodológicos para validação de diagnósticos de enfermagem. *Acta Paul Enf.* 1998;11(3):24-31.
7. Guimarães HCQCP. Identificação das características definidoras do paciente com diagnóstico de enfermagem de excesso de volume de líquido [dissertação de mestrado]. São Paulo: Departamento de Enfermagem da Universidade Federal de São Paulo; 1996.
8. Horta, WA. Processo de Enfermagem. São Paulo: EPU/EDUSP; 1979.
9. Maria VLR. Preparo das enfermeiras para utilização dos diagnósticos de enfermagem: relato de experiência [dissertação de mestrado]. São Paulo: Escola de Enfermagem da Universidade de São Paulo; 1990.130p.
10. Maria VLR, Martins I, Peixoto MSP. Exame clínico de Enfermagem do adulto. São Paulo: Iátria; 2003.
11. Martins I, Gutierrez MGR, Barros ALBL. Identification and validation of the defining characteristics of the nursing diagnosis ineffective airway clearance. *In*: Rantz M.J, LeMone P, editors. Classification of Nursing Diagnose. Proceedings of the Thirteenth Conference. Glendale, CA: CINAHL Information Systems; 1999.
12. Nóbrega MM, Coler MS. A transcultural validation of the NANDA Nursing Diagnosis: Fear: more defining characteristics are indicated. *In*: Rantz MJ, LeMone P, editors. Classification of Nursing Diagnoses. Proceedings of the Twelfth Conference. Glendale, CA: CINAHL Information Systems; 1997. p.363.
13. Polit DF, Beck CT, Hungler BP. Fundamentos de pesquisa em enfermagem. Porto Alegre: Artes Médicas; 2004.

Recebido em 04/7/2006

Aceito em 11/9/2006