

TRANSFORMAÇÃO SOCIAL  
E SUSTENTABILIDADE AMBIENTAL07 a 10 de Dezembro 2009  
Centro de Convenções do Ceará  
Fortaleza

Trabalho 2336 - 1/3

**MARCOS CONCEITUAIS DA TECNOLOGIA DE ENFERMAGEM  
PARA O CUIDADO****Izabel Cristina Falcão Juvenal Barbosa<sup>1</sup>**Mariza Silva de Oliveira<sup>2</sup>Francisca Bertília Chaves Costa<sup>3</sup>Glória da Conceição Mesquita Leitão<sup>4</sup>Ana Fátima Carvalho Fernandes<sup>5</sup>

**RESUMO:** O conhecimento científico e tecnológico tem avançado nos diversos ramos da atividade humana, trazendo modificações extremamente significativas nos serviços de saúde, sobretudo na forma de atender o cliente, produzindo impactos nos profissionais de enfermagem, deixando-os confusos quanto à forma de cuidar. Para sair desta situação o profissional de enfermagem tem buscado estabelecer e aprimorar conceitos a partir de sua prática ou de alguma teoria. Frente a essa questão, o estudo teve como objetivo identificar em resumos de artigos indexados no banco de dados de Enfermagem – BDEFN, o conceito de tecnologia utilizado por Nietzsche e destacar a importância dos enfermeiros basearem sua prática em conceitos e teorias. Adotamos o conceito de tecnologia de Nietzsche (2000) que definiu tecnologia como o resultado de processos concretizados da experiência cotidiana e da pesquisa, para o desenvolvimento de um conjunto de conhecimentos / saberes ordenados, organizados e articulados, para o emprego no processo de concepção, elaboração, planejamento, execução/operacionalização e manutenção de bens materiais e simbólicos e serviços produzidos e controlados pelos seres humanos, com finalidade prática específica. Pesquisa bibliográfica e retrospectiva, realizada por meio da busca eletrônica no banco de dados acima referido, partindo da palavra “tecnologia”. Mediante essa busca, encontramos um total de 123 artigos relacionados a essa palavra, no período de 1979 a 2003. Encontramos na busca eletrônica 47 resumos que identificava conceitos de tecnologia na enfermagem. No levantamento foram encontradas as seguintes publicações: Revista Brasileira de Enfermagem (14); Teses de Doutorado (7); Revista Escola Anna Nery – Revista de Enfermagem (5); Dissertações (5); Anais de eventos (3); Revista Latino-americana de Enfermagem (2); Revista Cogitare Enfermagem (2); Teses de Livre

TRANSFORMAÇÃO SOCIAL  
E SUSTENTABILIDADE AMBIENTAL07 a 10 de Dezembro 2009  
Centro de Convenções do Ceará  
Fortaleza

Iracema Gardã



## Trabalho 2336 - 2/3

Docência (1); Revista Gaúcha de Enfermagem (1); Revista Paulista Hospitalar (1); Revista Paulista de Enfermagem (1); Revista da Escola de Enfermagem da USP (1); Revista Texto & Contexto (1); Revista *Nursing* (1); Revista Enfoque (1); Publicação de Manual Didático (1). Em seguida, selecionamos aqueles que abordaram a tecnologia de enfermagem para o cuidado. Estes foram divididos nas seguintes categorias: *Assistência de enfermagem* (25); *Ensino e Educação* (12); *Promoção da Saúde* (10). Destes, apenas 8 referenciaram a adoção de um marco conceitual, e em nenhum deles, foi encontrada a referência ao conceito de Nietzsche sobre tecnologia. Acreditamos que os objetivos propostos com o trabalho foram alcançados quando evidenciamos que oito resumos dos artigos científicos dentro do Banco de dados da Enfermagem usaram conceitos de diversos teóricos para a fundamentação de seus estudos. Porém, nenhum desses autores, adotou Nietzsche, tecnologia emancipatória, como seu marco conceitual, embora considerando a importância da adoção de conceitos para o aprimoramento da sua profissão. Atribuímos que essa não adoção esteja relacionada ao fato de ser uma obra recente, assim como por estar ligada aos marcos conceituais da própria formação da enfermagem. Podemos concluir com o estudo que os conceitos oferecem subsídios ao profissional de enfermagem para embasar suas ações, ajudam na procura dos questionamentos com relação a um determinado fenômeno e norteiam a busca de soluções para os problemas enfrentados no dia-a-dia da assistência. Diante de tão grande aporte tecnológico construído pelos enfermeiros esperamos que atualmente os profissionais da enfermagem que atuam com o cuidado, utilizem esses instrumentos e sejam motivados a melhorar a qualidade dos cuidados prestados ao ser humano. Esperamos que com este estudo, os profissionais de enfermagem possam refletir quanto à adoção e incorporação de conceitos em sua prática, passando a aplicá-los, reformulá-los no dia-a-dia da assistência de enfermagem.

**PALAVRAS-CHAVE:** tecnologia, cuidados de enfermagem, enfermagem

---

<sup>1</sup>Enfermeira. Doutoranda em enfermagem do PPG-UFC. Bolsista CAPES. E-mail: icfjb@yahoo.com.br

<sup>2</sup> Enfermeira. Doutoranda em enfermagem do PPG-UFC. Bolsista CAPES.

<sup>3</sup> Enfermeira. Mestre em enfermagem do PPG-UFC.

TRANSFORMAÇÃO SOCIAL  
E SUSTENTABILIDADE AMBIENTAL07 a 10 de Dezembro 2009  
Centro de Convenções do Ceará  
Fortaleza

Iracema Gardã



## Trabalho 2336 - 3/3

<sup>4</sup> Enfermeira. Dr<sup>a</sup> Prof<sup>a</sup> Adjunta do Departamento de Enfermagem da UFC.

<sup>5</sup> Enfermeira. Dr<sup>a</sup> Prof<sup>a</sup> Associado I do Departamento de Enfermagem da UFC.

**BIBLIOGRAFIA**

1. NIETSCHE, E, LEOPARDI, MT. O saber da enfermagem como tecnologia: a produção de enfermeiros. *Rev. Texto & Contexto Enfermagem*. Florianópolis, v. 9, n.1.129-152, jan./abr.2000.
2. CARRARO, TE; WESTPHALEN, ME. A. *metodologia para a assistência de enfermagem: teorizações, modelos e subsídios para a prática*. Goiânia: AB, 2001. 160 p.
3. PAGANINI, MC. Humanização da prática pelo cuidado: um marco de referência para a enfermagem em unidade crítica. Curitiba: *Dissertação* (Mestrado em Assistência de Enfermagem). 1998.
4. NIETSCHE, E A. *Tecnologia Emancipatória: possibilidade para a práxis de enfermagem*. Ijuí: Ed. UNIJUÍ, 2000. 360p.
5. WALL, ML. *Tecnologias educativas: subsídios para a assistência de enfermagem a grupos*. Goiânia: AB, 2001, 120p.