

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

Trabalho 1141 - 1/2

**DESAFIOS DA ENFERMAGEM PARA VIGILÂNCIA DA QUALIDADE
DA ÁGUA**Sousa, Isaura Danielli Borges de¹;Moura, Aritana Carvalho de²;Daniel Neto, Manoel³;Silva, Raysa Emanuela Beleza da⁴;Arrais, Eduardo Líneker Moreira⁵.

RESUMO

Introdução: A água tem influência direta sobre a saúde, a qualidade de vida e o desenvolvimento do ser humano. Todas as pessoas, em quaisquer estágios de desenvolvimento e condições sócio-econômicas têm o direito de ter acesso a um suprimento adequado de água potável e segura. **Objetivos:** Este estudo tem objetivo de analisar as produções científicas sobre a vigilância da qualidade de água, bem como os desafios encontrados nela pela enfermagem. **Metodologia:** Trata-se de uma revisão bibliográfica em periódicos indexados nas bases de dados SciELO e LILACS, no período de 2001 a 2008 em que foram encontrados 12 artigos científicos completos. **Resultados:** Os resultados encontrados revelam que embora o estabelecimento de programas de vigilância da qualidade da água para consumo humano possa ser considerado um avanço, existem ainda muitos

¹ Acadêmica do 7º período do curso de Enfermagem da Universidade Estadual do Maranhão, do Centro de Estudos Superiores de Caxias (CESC/UEMA). E-mail: isauramariaborges@hotmail.com;

² Acadêmico do 7º período do curso de Enfermagem da Universidade Estadual do Maranhão, do Centro de Estudos Superiores de Caxias (CESC/UEMA).

³ Acadêmico do 7º período do curso de Enfermagem da Universidade Estadual do Maranhão, do Centro de Estudos Superiores de Caxias (CESC/UEMA).

⁴ Acadêmicos do 7º período do curso de Enfermagem da Universidade Estadual do Maranhão, do Centro de Estudos Superiores de Caxias (CESC/UEMA).

⁵ Acadêmicos do 7º período do curso de Enfermagem da Universidade Estadual do Maranhão, do Centro de Estudos Superiores de Caxias (CESC/UEMA).

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

Trabalho 1141 - 2/2

desafios para serem superados. Entre os desafios está a falta de informação, a participação e consciência da população, a falta de investimento, além da gestão das verbas do país. Para solução desses problemas, várias estratégias estão sendo desenvolvidas no cenário brasileiro através do Programa de Saúde da Família (PSF). Torna-se importante que o enfermeiro adquira o conhecimento das situações ambientais, realize a construção de indicadores de vigilância, participe nas políticas públicas, além de desenvolver educação em saúde com a comunidade. **Conclusão:** A ação do enfermeiro é um fator que colabora tanto na vigilância da água como no processo saúde-doença da comunidade como um todo. **Bibliografia:** CEZAR-VAZ, Marta Regina et al. Estudo com Enfermeiros e Médicos da Atenção Básica à Saúde: uma abordagem socioambiental. **Texto Contexto Enferm**, Florianópolis, 2007 Out-Dez, 16(4): 645-53. FREITAS, Marcelo Bessa; FREITAS, Carlos Machado de. A vigilância da qualidade da água para consumo humano – desafios e perspectivas para o Sistema Único de Saúde; **Ciência & Saúde Coletiva**, 10(4) 999-1004, 2005. MINAYO, Maria Cecília Souza. **O desafio do conhecimento: pesquisa qualitativa em saúde**. 7ª ed. São Paulo (SP): Hucitec-Abrasco. 2000. FREITAS, Marcelo Bessa de; BRILHANTE, Ogenis Magno; ALMEIDA, Liz Maria de; Importância da análise de água para a saúde pública em duas regiões do Estado do Rio de Janeiro: enfoque para coliformes fecais, nitrato e alumínio. **Cad. Saúde Pública**, Rio de Janeiro, 17(3):651-660, mai-jun. 2001. CEZAR-VAZ, Marta Regina et al.; Saber Ambiental: Instrumento Interdisciplinar para a Produção de saúde. **Texto Contexto Enferm**, Jul-Set, 14(3):391-7. 2005.

Descritores: água para consumo humano, vigilância em saúde, qualidade da água, saúde pública.
