

## **SISTEMA DE INFORMAÇÃO DO SUS E A ENFERMAGEM: UMA REVISÃO INTEGRATIVA**

**MENDES, Daniel Pinho; GONÇALVES, Naiane Glaciele da Costa;  
CUNHA, Bianca Lima; GODINHO, Maria Luzia Machado;  
LUNARDI, Guilherme Lerch (orientador)  
Endereço eletrônico: mendes.dp@hotmail.com**

**Evento: XVII Encontro de Pós-Graduação  
Área do conhecimento: Enfermagem de Saúde Pública**

**Palavras-chave:** Sistemas de Informação; DATASUS; Enfermagem.

### **1 INTRODUÇÃO**

Os Sistemas de Informação em Saúde (SIS) foram criados com o intuito de alicerçar o Sistema Único de Saúde brasileiro tornando-se um instrumento com amplo potencial para a organização do trabalho de profissionais da saúde, dentre estes os enfermeiros. **Objetiva-se** neste estudo realizar uma revisão integrativa sobre o uso do DATASUS na prática da enfermagem.

### **2 REFERENCIAL TEÓRICO**

Os SIS possibilitam aos profissionais de saúde, entre eles a enfermagem, a utilização de diferentes sistemas informatizados como fonte de informação no planejamento e execução de suas ações, assim como a comunicação entre as organizações de saúde e os órgãos reguladores governamentais (CAVALCANTE; FERREIRA; SILVA, 2011; SILVEIRA, 2007). Entretanto, é indispensável que as informações disponíveis sejam fidedignas e que os mesmos estejam capacitados para que utilizem estes recursos na sua prática laboral. A qualidade da informação disponibilizada pelos SIS deve corresponder à realidade, porém em um país com dimensões continentais como o Brasil e com peculiaridade socioculturais, nem sempre as informações disponibilizadas correspondem com a realidade de determinadas regiões (BRASIL, 2009; CAVALCANTE; FERREIRA; SILVA, 2011). Deste modo, faz-se necessário que as instituições de ensino e de saúde disponibilizem capacitações contínuas aos profissionais de saúde, para que os SIS sejam utilizados de forma eficiente e tornem-se atraentes para os mesmos. Uma das estratégias para qualificação dos futuros profissionais de saúde é a implementação destes recursos tecnológicos na grade curricular dos cursos de Enfermagem (CAVALCANTE; FERREIRA; SILVA, 2011; SILVEIRA, 2007).

### **3 MATERIAIS E MÉTODOS**

Trata-se de uma Revisão Integrativa, com a finalidade de apreensão de resultados de pesquisas que possibilitem a aplicação de uma Prática Baseada em Evidências (MENDES; SILVEIRA; GALVÃO, 2008). Os dados foram acessados no Periódico CAPES, por possibilitar acesso a um número superior de artigos científicos, empregando como critérios de inclusão: todo artigo filtrado a partir de três palavras-chaves: Sistemas de Informação AND DATASUS AND Enfermagem; entre o intervalo temporal delimitado de 1991-2015, idioma (inglês, espanhol e português) e excluindo as duplicidades de artigos e não aproximação com o tema.

#### 4 RESULTADOS e DISCUSSÃO

Dentre os 32 artigos selecionados, evidencia-se o ano de 2012 com maior predominância de publicações (seis artigos); os descritores ou palavras-chave que aparecem com maior frequência foram: Sistemas de Informação; Sistema Único de Saúde e Políticas públicas de saúde. A maioria dos artigos foi publicada na Revista Ciência e Saúde Coletiva. Ao consultar o QUALIS, nota-se um predomínio de publicações classificadas como B1. Dentre todos os sistemas constituintes do DATASUS, a maior frequência na fundamentação das construções científicas encontra-se no Sistema de Informação sobre Mortalidade – SIM (n = 13), seguido pelo Sistema de Informações Hospitalar – SIH (n = 10) e o Sistema de Informação da Atenção Básica – SIAB (n = 4). Na construção textual dos artigos científicos, a apropriação dos sistemas apresenta-se interligada à contextualização metodológica (n = 23), seguida por textos introdutórios (n = 20) e, com menor frequência, pelo uso dos sistemas como ferramenta de discussões de resultados (n = 15). Deste modo, evidencia-se um direcionamento dos sistemas de informações na descrição de locais de estudos (metodologia) e na justificativa da pesquisa (introdução), e com menor frequência no fomento de dados correlacionados com a produção de conhecimento frente às informações descritas pelos SIS disponibilizados no DATASUS.

#### 5 CONSIDERAÇÕES FINAIS

Os SIS presentes no DATASUS apresentam-se como uma importante ferramenta para o desenvolvimento de estudos e para o planejamento dos serviços de saúde. A partir dos dados descritos, pode-se direcionar recursos de forma eficiente, para determinadas necessidades de saúde.

#### REFERÊNCIAS

- BRASIL. Ministério da Saúde. **A experiência brasileira em sistemas de informação em saúde**. Ministério da Saúde, Organização Pan-Americana da Saúde, Fundação Oswaldo Cruz. – Brasília: Editora do Ministério da Saúde, 2009. Disponível em: [http://bvsmms.saude.gov.br/bvs/publicacoes/experiencia\\_brasileira\\_sistemas\\_saude\\_vol1.pdf](http://bvsmms.saude.gov.br/bvs/publicacoes/experiencia_brasileira_sistemas_saude_vol1.pdf). Acesso em: 12 de Jun. de 2015.
- CAVALCANTE, R.B.; FERREIRA, M.N.; SILVA, P.C. Sistemas de Informação em Saúde: possibilidades e desafios. **Revista de Enfermagem da UFSM**. 2011, vol. 1, n. 2, p. 290-299. Disponível em: <http://cascavel.ufsm.br/revistas/ojs-2.2.2/index.php/reufsm/article/view/2580>. Acesso em: 23 de Jun. de 2015.
- MENDES, K.D.S.; SILVEIRA, R.C.C.P.; GALVÃO, C.M. Revisão Integrativa: método de pesquisa para a incorporação de evidências na saúde e na enfermagem. **Texto Contexto Enferm**. 2008, Out-Dez, vol. 17, n. 4, p. 758-64. Disponível em: <http://dx.doi.org/10.1590/S0104-07072008000400018>. Acesso em: 18 de Jun. de 2015.
- SILVEIRA, D.T. As tecnologias da informação e comunicação e sua aplicação no campo de atuação da enfermagem [editorial]. **Rev Gaúcha Enferm**. Porto Alegre (RS). 2007, vol.28, n.4, p.453-4. Disponível em: <http://hdl.handle.net/10183/30729>. Acesso em: 05 de Jul. de 2015.