



## A IMPORTÂNCIA DOS SISTEMAS DE INFORMAÇÃO COMO TECNOLOGIA DE CUIDADO EM SAÚDE NA ATENÇÃO PRIMÁRIA

### THE IMPORTANCE OF INFORMATION SYSTEMS AS A HEALTH CARE TECHNOLOGY IN PRIMARY CARE

Clarice Nascimento da Silva<sup>1</sup>; Jéssica de Freitas Soares<sup>2</sup>; Jessiely Karine de Souza Vieira<sup>3</sup>; Fabiana Ferraz Queiroga Freitas<sup>4</sup>

**Resumo:** Sistema de Informação em Saúde (SIS) é definido pela Organização Mundial de Saúde como um mecanismo de coleta, processamento, análise e transmissão da informação necessária para se planejar, organizar, operar e avaliar os serviços de saúde, este tem sido implantado pelas instituições com vistas à redução de problemas, otimizando a organização da empresa, e o surgimento de informações importantes para a tomada de decisão. Com base nisso, a justificativa do presente estudo dar-se pelo questionamento de que se os profissionais da atenção primária à saúde utilizassem com mais eficiência os SIS, estariam mais cientes dos que os dados trazem, e trabalharia melhor os pilares da atenção primária. Tendo por objetivo averiguar a importância dos sistemas de informação como tecnologia de cuidado em saúde na atenção primária. O presente trabalho trata-se de uma revisão de literatura propondo uma discussão acerca da importância dos sistemas de informação como tecnologia de cuidado em saúde na atenção primária. Notou-se que apesar dos avanços nos últimos anos alcançados com os SIS pelo Departamento de Informática do Sistema Único de Saúde, ainda existe um longo caminho a ser percorrido visando maior sistematização dos dados e informações, e maior utilização e integração das bases de dados disponíveis para apoiar as ações do Sistema Único de Saúde, pois o Brasil ainda não dispõe de um sistema nacional de informação em saúde eficaz e estruturado, no sentido de articulação, com base de dados que se comuniquem e com responsabilidades definidas quanto à coleta, análise e disseminação das informações.

**Palavras-chave:** Tecnologia em Saúde, Sistemas de Informação, Atenção Primária à Saúde.

**Abstract:** Health Information System (SIS) is defined by the World Health Organization as a mechanism for collecting, processing, analyzing and transmitting the information needed to plan, organize, operate and evaluate health services. institutions to reduce problems, optimizing the organization of the company, and the emergence of important information for decision making. Based on this, the justification of the present study is the question that if primary health care professionals used the SIS more efficiently, they would be more aware of what the data bring, and would work better the pillars of primary care. Aiming to investigate the importance of information systems as

<sup>1</sup>Graduanda em enfermagem pela Universidade Federal de Campina Grande-UFCCG- Cajazeiras-PB;

<sup>2</sup>Graduanda em enfermagem pela Universidade Federal de Campina Grande-UFCCG- Cajazeiras-PB;

<sup>3</sup>Graduanda em enfermagem pela Universidade Federal de Campina Grande-UFCCG- Cajazeiras-PB;

<sup>4</sup>Enfermeira Doutora em Enfermagem pela Universidade Federal de Minas Gerais - UFMG, Docente do Curso de Graduação em Enfermagem da Universidade Federal de Campina Grande-UFCCG-Cajazeiras-PB.



health care technology in primary care. The present work is a literature review proposing a discussion about the importance of information systems as a health care technology in primary care. It was noted that despite the advances in recent years achieved with the SIS by the Department of Informatics of the Unified Health System, there is still a long way to go aiming for greater systematization of data and information, and greater use and integration of available databases. to support the actions of the Unified Health System, as Brazil does not yet have an effective and structured national health information system, in order to articulate, with a communicating database and with defined responsibilities for the collection, analysis and dissemination of information.

**Keywords:** Health Technology, Information Systems, Primary Health Care.

<sup>1</sup>Graduanda em enfermagem pela Universidade Federal de Campina Grande-UFCG- Cajazeiras-PB;

<sup>2</sup>Graduanda em enfermagem pela Universidade Federal de Campina Grande-UFCG- Cajazeiras-PB;

<sup>3</sup>Graduanda em enfermagem pela Universidade Federal de Campina Grande-UFCG- Cajazeiras-PB;

<sup>4</sup>Enfermeira Doutora em Enfermagem pela Universidade Federal de Minas Gerais - UFMG, Docente do Curso de Graduação em Enfermagem da Universidade Federal de Campina Grande-UFCG-Cajazeiras-PB.