**TECNOLOGIAS E AVANÇOS NA SAÚDE PÚBLICA**

Clesia Naila Soares Pereira ¹; Amanda De Macêdo Ferraz ²; Italo Fernando de melo ³; Laíssa Keilla Brito Barbosa4; Simone Vilar Bezerra da Silva5,Helder Delano Barboza De Farias⁶.

Acadêmico(a) de Enfermagem da Faculdade CESMAC do sertão, nayyla.ribeiro@hotmail.com ¹; Acadêmico(a) de Enfermagem da Faculdade CESMAC do Sertão²; Acadêmico(a) Enfermagem da Faculdade CESMAC do Sertão³; Acadêmico(a) de Enfermagem da Faculdade CESMAC do Sertão~~4~~; Acadêmico(a) de Enfermagem da Faculdade CESMAC do Sertão5, Enfermeiro, Docente - Faculdade CESMAC do Sertão⁶;

**RESUMO**

**INTRODUÇÃO:**A industrialização trouxe o avanço tecnológico e a valorização da ciência, com a inserção da informática e do surgimento de aparelhos modernos que trouxeram muitos benefícios e eficiência na luta contra as doenças (1).As tecnologias contribuem na qualidade do cuidado direto, na evolução dos usuários e dos cenários da prática, pela melhoria na documentação e registros clínicos, ajudando os profissionais no desenvolvimento do pensamento crítico e do raciocínio investigativo (2). **OBJETIVOS:**Identificar como a tecnologia vem sendo inserida aos cuidados em saúde e enfermagem e qual a relação que essa temática possui com a atual situação do sistema público de saúde. **METODOLOGIA**: Este estudo caracteriza-se como uma revisão bibliográfica integrativa, realizada nas bases de dados: SCIELO e LILACS. Foram incluídos três artigos e excluído um. **RESULTADO:** O SUS, sobre a política de C&T em saúde, possui uma trajetória contemporânea à sua própria história. Destaca-se a afirmativa que ‘a política de C&T em saúde é um componente da política nacional de saúde’, e outra, de caráter institucional, propunha a criação de uma secretaria de ciência e tecnologia no Ministério da Saúde(3). **CONCLUSÃO:**A CT&I é parte estratégica e constitutiva da conformação do SUS no Brasil, de modo a garantir autonomia e soberania para uma política nacional que garanta os direitos e o bem-estar. Sugere-se que a 16ª Conferência tenha como um dos eixos essenciais a CT&I e a consolidação de uma base produtiva nacional em saúde para garantir a bases estruturais de um sistema universal, equânime e integral.

**PALAVRAS CHAVES:** Tecnologia; Enfermagem; Saúde.

**REFERÊNCIAS**

1. BARROS, Alba Lucia Bottura Leite de. SANCHEZ, Cristiane Garcia. LOPES, Juliana de Lima. LOPES, Maria Helena Baena de Moraes. SILVA, Rita de Cassia Gengo. “Processo de Enfermagem: Guia Para a Pratica”.1º ed. São Paulo, 2015.
2. SASSO, Grace Teresinha Marcondal et al. Processo de enfermagem informatizado: metodologia para associação da avaliação clínica, diagnósticos, intervenções e resultados. Revista da Escola de Enfermagem da USP, v. 47, n. 1, p. 242-249, 2013.
3. GUIMARÃES, Reinaldo et al. Política de Ciência, Tecnologia e Inovação em Saúde. **Ciência & Saúde Coletiva**, [s.l.], v. 24, n. 3, p.881-886, mar. 2019.