

## Trabalho apresentado no 25º CBCENF

**Título:** TECNOLOGIAS DE APOIO À EXECUÇÃO DO PROCESSO DE ENFERMAGEM NO CONTEXTO HOSPITALAR: NOTAS BIBLIOGRÁFICAS

**Relatoria:** JOCELIO MATOS AMARAL  
Hudson Soares da Silva

**Autores:** Fernanda Gomes Araújo  
Nelma Nunes Ramos  
Deybson Borba de Almeida

**Modalidade:** Pôster

**Área:** Tecnologia, empreendedorismo e inovação no cuidado em Enfermagem

**Tipo:** Pesquisa

**Resumo:**

Introdução: as tecnologias possuem potencial promissor na qualificação do cuidado de enfermagem prestado aos pacientes. Assim, nos últimos anos, a sua produção e incorporação na prática cotidiana do serviço hospitalar tem recebido mais investimentos financeiros, científicos e institucionais. Objetivo: mapear as tecnologias produzidas para apoio à execução do Processo de Enfermagem (PE) no contexto hospitalar. Metodologia: trata-se de uma revisão integrativa da literatura, realizada na base de dados da Biblioteca Virtual de Saúde (BVS), através dos descritores “Tecnologia”, “Processo de Enfermagem” e “Serviço Hospitalar de Enfermagem”. Após as etapas de identificação, triagem, elegibilidade e inclusão das produções científicas, foram selecionados 14 artigos publicados entre 2018 a 2023. Resultados: as tecnologias identificadas concentraram-se nos seguintes eixos: Produção de Softwares (o que engloba protótipos de aplicativos móveis para execução do Processo de Enfermagem, especialmente em unidades de terapia intensiva e setores de clínica médica); Produção e validação de instrumentos relacionados às etapas do Processo de Enfermagem (históricos, planos de cuidados e modelos diagnósticos de enfermagem para situações clínicas específicas); e produção de tecnologias voltadas para o ensino dos diagnósticos e intervenções de enfermagem para alunos de graduação, como materiais didáticos, protocolos assistenciais e cursos em ambientes virtuais de aprendizagem. Considerações Finais: identifica-se uma crescente variedade de tecnologias produzidas para favorecer a execução do Processo de Enfermagem, especialmente as duras e leves-duras, o que suscita a necessidade de discussões sobre aplicabilidade, viabilidade e avaliação do impacto das mesmas na qualificação do cuidado prestado nos cenários de prática.