

## Trabalho apresentado no 25º CBCENF

**Título:** Tecnologias em saúde aplicadas á assistência de enfermagem no período perioperatório: uma revisão integrativa

**Relatoria:** Hellen Dayanna da Paz Silva  
Maria Sidney da Silva Soares  
Jéssica Helena Rodrigues Garcia

**Autores:** Luana de Sales de Moura  
Maria Rílary Santos de Queiroz  
Suzana Rodrigues de Alencar Nogueira

**Modalidade:** Comunicação coordenada

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

**Tipo:** Pesquisa

**Resumo:**

O termo tecnologia pode ser compreendido como a construção de conhecimentos que permitem a produção de novos objetos e mudar o meio em que a pessoa humana se encontra, podendo este termo possuir alterações a depender da área a qual estamos trabalhando, como por exemplo, a definição de tecnologia em saúde que pode ser entendida como um conjunto de meios e ferramentas que promovem a assistência em saúde. Tais tecnologias podem ser aplicadas em diversos cenários dentro da prática de saúde, entre eles o contexto da assistência perioperatória , sendo esta definido como o conjunto de etapas que corresponde desde a recepção e preparo de um paciente para realização do procedimento cirúrgico , até a passando pela realização desta cirurgia, abrangendo ainda todo o momento de recuperação e acompanhamento do paciente com intuito de verificar a inexistência de complicações pós cirúrgicas. Dentro deste cenário diversos profissionais são ativamente atuantes, entre eles profissional de enfermagem, que se utiliza dos meios e ferramentas ao seu redor com intuito de promover a melhor assistência ao paciente. Diante do exposto, esta pesquisa objetiva buscar através da literatura quais as principais aplicações das tecnologias em saúde durante a assistência de enfermagem no período perioperatório. O seguinte estudo trata-se de uma revisão integrativa de literatura, utilizando as bases de dados SciELO, BDEF, MedLine e LILACS, aplicando os descritores: "Tecnologias em Saúde", "Assistência de Enfermagem", "Período Perioperatório", empregando o operador booleano "AND". Foram selecionados textos completos dos anos de 2018 a 2023; disponíveis na íntegra; com idiomas em inglês e português. Foram excluídas: duplicatas; outras revisões integrativas. Após a realização do cruzamento foram encontrados o total de 55 produções , onde destes 5 compuseram a amostra final para análise (1 Scielo, 1 MEDLINE e 3 PubMed). Os estudos encontrados sobre a temática se mostram bastante atuais demonstrando como a discussão da temática é bastante atualizada, sendo a maioria dos estudos publicados no ano de 2020. Ferramentas como a comunicação, agendas gerenciais cirúrgicas, educação continuada, protocolos de operação, softwares de acompanhamento, além da atuação de enfermagem no planejamento e elaboração dessas ferramentas foram pontos de grande relevância dentro das temáticas.