

## Trabalho apresentado no 26º CBCENF

**Título:** ATUAÇÃO DO ENFERMEIRO NO PERIOPERATÓRIO DE CIRURGIAS ROBÓTICAS: UMA REVISÃO INTEGRATIVA

**Relatoria:** Letícia Correia de Souza  
Letícia Francisca do Nascimento Silva  
Crislayne Tamires da Silva Soares

**Autores:** Mirelly Kaillany da Silva Pedrosa  
Lenio José de Pontes Costa  
Maria Clara Cristiano de Almeida

**Modalidade:** Pôster

**Área:** Eixo 3: Inovação, tecnologia e empreendedorismo nos processos de trabalho da Enfermagem

**Tipo:** Pesquisa

**Resumo:**

**Introdução:** A cirurgia robótica é uma tecnologia minimamente invasiva, que diminui a interferência das mãos do cirurgião e da mobilidade de instrumentação, possibilitando a realização de procedimentos mais precisos mesmo distante do paciente. Para essa modalidade cirúrgica, a participação do enfermeiro é essencial, pois ele vai atuar no planejamento do sistema robótico, na provisão dos insumos e equipamentos necessários, bem como garantir a segurança do paciente. Essa garantia se dá através da Sistematização da Assistência de Enfermagem Perioperatória (SAEP), ferramenta metodológica que estrutura assistência no processo perioperatório. **Objetivos:** Realizar revisão integrativa sobre o papel do enfermeiro no perioperatório no contexto da cirurgia robótica. **Método:** Trata-se de uma revisão integrativa, com base nos descritores: Cirurgia Robótica, Assistência de Enfermagem e Enfermagem Perioperatório. **Critérios de inclusão:** artigos publicados nos últimos dez anos escritos em inglês, espanhol ou português. **Critérios de exclusão:** artigos de acesso restrito, textos incompletos e que não fazem menção a enfermagem nos títulos e resumos. A busca dos artigos foi realizada na Biblioteca Virtual em Saúde (BVS), onde foram encontrados 10 artigos, após aplicado critérios de inclusão e exclusão permaneceram 6 artigos. **Resultados e Discussão:** Desses, foram identificadas características fundamentais sobre a atuação do profissional de enfermagem nas cirurgias robóticas. Foi evidenciado que o enfermeiro desempenha um papel igualmente crucial e fundamental ao ser responsável por avaliar dispositivos ortopédicos, implantes, configurar os robôs, ajustar câmeras, realizar os treinamentos necessários à equipe de enfermagem, monitorar regularmente métricas de assistência robótica e assegurar a segurança do paciente. Além disso, durante esse período, o enfermeiro deve estar atento às necessidades individuais de cada paciente, compreendendo os detalhes da cirurgia realizada e suas possíveis complicações, a fim de prevenir futuras complicações. **Conclusão:** É de suma importância a atuação dos enfermeiros no perioperatório de cirurgias robóticas, visto que, participam de todas as etapas do procedimento cirúrgico, seja da admissão até as orientações para alta. O Enfermeiro é capaz de proporcionar cuidado individualizado, integral com qualidade e segurança, alicerçado pela educação em saúde e pela educação continuada junto a equipe.