

## Trabalho apresentado no 20º CBCENF

**Título:** A INTERFACE ENTRE TECNOLOGIA E CIÊNCIA PARA O DESENVOLVIMENTO DO TRABALHO DO ENFERMEIRO

**Relatoria:** DIANA SANTOS SANCHEZ  
Flávia Pimentel Miranda  
Tatiane dos Santos Pessoa

**Autores:** Tatiane Sena  
Rafaela Cersosimo Nunes  
Thiali Lemos Duarte

**Modalidade:** Pôster

**Área:** Cuidado, Tecnologia e Inovação

**Tipo:** Pesquisa

**Resumo:**

**INTRODUÇÃO:** A articulação entre ciência e tecnologia permite uma melhora no processo de trabalho do enfermeiro. Sua utilização, influencia diretamente o cuidado que envolve a profissão, bem como a saúde do paciente, sendo atualmente utilizada nos diversos cenários da saúde. **OBJETIVO:** Identificar na literatura científica, de que forma a tecnologia contribui para atuação do enfermeiro no processo assistencial. **METODOLOGIA:** Trata-se de uma revisão integrativa realizada através das bases de dados Scientific Electronic Library Online (SciELO) e Literatura Latino-Americana do Caribe em Ciências da Saúde (LILACS), a partir dos descritores: “Enfermagem”; “Tecnologia” e “Cuidados de Enfermagem”. Como critérios de inclusão: estudos que contemplassem a temática, disponíveis online, na íntegra, em português e inglês, no período de 2010 a 2016. E de exclusão: artigos repetidos nas bases de dados, totalizando 10 estudos. **RESULTADOS:** As tecnologias no âmbito assistencial, de acordo com os estudos, repercutem diretamente na prática do enfermeiro, para promoção de uma assistência de melhor qualidade e com maior segurança; no aumento da interação entre os profissionais de saúde; na maior disponibilidade de tempo direcionado ao cuidado direto ao paciente; na maior agilidade do atendimento; na capacidade de acompanhar o quadro clínico dos pacientes, em tempo real, através da observação tecnológica; na capacitação e atualização contínua, necessária para atuação em saúde; na melhora da ergonomia do trabalho de enfermagem; no aproveitamento máximo dos equipamentos em benefício do paciente, reduzindo a ocorrência de procedimentos invasivos; maior celeridade e precisão diagnóstica, promovendo a escolha correta do tratamento, menor tempo de internamento e recuperação em menor tempo. **CONCLUSÕES:** A tecnologia usada de forma consciente, racional e humanizada, é uma aliada do enfermeiro na prestação dos cuidados necessários para alcançar resultados mais satisfatórios, recuperação mais rápida, conforto e melhor qualidade de vida desses pacientes. **REFERÊNCIAS:** MARINHO, Pablaine Matias Lordelo; CAMPOS, Maria Pontes de Aguiar; RODRIGUES, Eliana Ofélia Llapa; GOIS, Cristiane Franca Lisboa; BARRETO, Ilkaro Daniel de Carvalho. Construção e validação de instrumento de Avaliação do Uso de Tecnologias Leves em Unidades de Terapia Intensiva. Rev. Latino-Am. Enfermagem, Ribeirão Preto, v. 24, e. 2816, 2016.