

## Trabalho apresentado no 25º CBCENF

**Título:** O uso das tecnologias de enfermagem para uma assistência ágil e segura  
**Relatoria:** Iara Gomes Nascimento da Silva  
**Autores:** Glendda Santos de Melo  
José Marcos Vinicius Otaviano da Rocha  
**Modalidade:** Pôster  
**Área:** Tecnologia, empreendedorismo e inovação no cuidado em Enfermagem  
**Tipo:** Pesquisa  
**Resumo:**

A tecnologia na enfermagem vem trazendo inúmeros avanços para a área. Com o suporte das inovações tecnológicas, profissionais da área são capazes de otimizar e qualificar a assistência oferecida ao paciente, aumentando a produtividade e qualidade de atuação dos profissionais da área. As inovações tecnológicas têm avançado rapidamente e estas têm sido aprimoradas progressivamente para o campo da saúde. Desta forma, é considerado Tecnologia em Saúde: medicamentos, materiais, equipamentos e procedimentos, sistemas organizacionais, educacionais, de informação e de suporte, programas e protocolos assistenciais, por meio dos quais a atenção e os cuidados de saúde são prestados à população. A segurança do paciente representa a qualidade na assistência e deve estar presente em todas as áreas assistenciais. Partindo dos princípios da Organização Mundial de Saúde (OMS), que a segurança é ausência de danos evitáveis para o paciente, durante o processo assistencial, e a redução de riscos de danos ou lesões, associados ao cuidado em saúde, dentro de uma aceitação mínima. A escolha da temática deu-se por conta da compreensão de que, nos dias atuais, tem se tornado cada vez mais desafiador aos enfermeiros prestar um cuidado consistentemente seguro ao paciente e de alta qualidade, especialmente pelo volume de informações ainda desestruturadas, heterogêneas e desintegradas, que permeiam o cuidado, além das inúmeras demandas de tempo para avaliação clínica adequada exigidas no cuidado em saúde. As TIs e a automação, se utilizadas adequadamente, podem contribuir para racionalizar e melhorar o processo de enfermagem, por auxiliar os pacientes a alcançar melhores resultados, do modo mais seguro possível e melhor apoiar os enfermeiros no cuidado aos pacientes. Na enfermagem, a tecnologia gera impacto significativo no processo de trabalho, sendo designada como a aplicação dos conhecimentos científicos de modo sistemático no auxílio para melhor atender o ser humano. É importante destacar ainda que o uso da tecnologia não deve ser entendido como paradigma de cuidado contrário ao indivíduo, e sim que pode ser fator de humanização, até mesmo nos ambientes mais tecnologicamente intensos de cuidados. Desta forma, para determinar o impacto da tecnologia na assistência de enfermagem precisa-se compreender que é necessário o equilíbrio entre o uso da tecnologia e o papel desempenhado pelo enfermeiro, já que são realidades construídas socialmente.