# Trabalho apresentado no 24º CBCENF

**Título:** USO DA TECNOLOGIA COMO INSTRUMENTO AUXILIAR NA MELHORIA DA ASSISTÊNCIA DE ENFERMAGEM

**Relatoria:** Junior de Jesus Guimaraes
**Autores:** Luana Ferreira Campos

**Modalidade:** Comunicação coordenada
**Área:** Tecnologias e comunicação na formação de enfermagem
**Tipo:** Pesquisa

**Resumo:**

Introdução: A tecnologia é inserida em diversas áreas multiprofissionais pelo processo de globalização. A prática da associação tecnológica com a gestão do cuidado na enfermagem contribui para a comunicação efetiva entre os profissionais, encoraja o uso de ferramentas eletrônicas, auxiliando a melhoria da sistematização da assistência para tomada de decisões na prescrição de cuidados e no estabelecimento de metas sistematizadas e humanizadas. Objetivos: Sumarizar as evidências disponíveis acerca do uso da tecnologia no manejo de medicamentos na assistência de enfermagem. Metodologia: Trata-se de uma revisão integrativa, realizada nas bases de dados BVS, SCIELO e PUBMED. A estratégia de busca foi construída utilizando os descritores “Acesso a Medicamentos Essenciais e Tecnologias em Saúde", “Tecnologia Biomédica” e “Cuidados de Enfermagem”, com o operador booleano AND. Foram incluídos apenas artigos publicados nos últimos 05 anos. Resultados: Foram selecionados 05 artigos para a amostra final. O uso de plataforma digital para auxílio assistencial no manuseio de drogas serve como subsídio para a prática o profissional, várias instituições priorizam a segurança do paciente, principalmente em relação à segurança dos medicamentos, em conformidade com a meta 03, das Metas Internacionais de Segurança do Paciente, a qual rege a segurança dos medicamentos na prescrição, no uso e na administração. A pesquisa realizada no hospital universitário do Rio de Janeiro demonstrou que existiram 324 eventos adversos em 115 pacientes, elencando uma taxa de incidência de 9,3 eventos por 100 pacientes dia, além de demonstrar que o aumento do tempo de internamento eleva o risco de eventos adversos. O uso dos aplicativos é uma alternativa tecnológica auxiliar a prática clínica dos profissionais, no qual, propõe a elaboração de tecnologias palpáveis para o cotidiano clínico dos profissionais da saúde. A enfermagem se privilegia muito da ciência, tecnologia e inovação, isso é evidenciado pelo constante desenvolvimento de ferramentas gerenciais inseridos nas diversas instituições de saúde para auxílio no processo assistencial. Conclusão: O uso de novas tecnologias, a exemplo do aplicativo móvel, suscita na melhoria da assistência do serviço prestado, com a redução e/ou supressão de possíveis erros na administração de drogas, proporciona benefícios múltiplos na segurança direta ao paciente, bem como na conduta profissional, permitindo atuar com mais segurança, confiança e autonomia.