

## Trabalho apresentado no 18º CBCENF

**Título:** AS TECNOLOGIAS EM SAÚDE E OS DESAFIOS DA ENFERMAGEM À IMPLEMENTAÇÃO DOS CUIDADOS

**Relatoria:** MONICA PEREIRA NOBREGA

**Autores:** VERONICA PEREIRA NOBREGA  
ÉRICA SURAMA RIBEIRO CÉSAR ALVES

**Modalidade:** Comunicação coordenada

**Área:** Gestão, tecnologias e cuidado

**Tipo:** Pesquisa

**Resumo:**

**INTRODUÇÃO:** As tecnologias em saúde apesar de exporem os profissionais da enfermagem a desafios diários é uma opção benéfica que fornecem parâmetros dos sinais vitais dos clientes e meio de interação entre os envolvidos na assistência em saúde. Utilizada dentro dos hospitais e outros estabelecimentos de saúde facilita o atendimento e favorece a disponibilização de uma assistência conforme a necessidade do cliente. **OBJETIVOS:** Refletir sobre as tecnologias em saúde e os desafios que a enfermagem precisa superar para alcançar a implementação dos cuidados. **METODOLOGIA:** Trata-se de uma revisão bibliográfica realizada através de sites de indexação científica Scientific Electronic Library Online (SciELO) e Bireme, no período de maio a julho de 2015, utilizaram-se 20 artigos e 01 resolução e 01 caderno do Ministério da Saúde, selecionados através dos critérios de inclusão: serem relacionados a temática e publicados nos últimos 14 anos. Como descritores, adotou-se: “tecnologia em saúde”, “desafios da enfermagem” e “cuidado tecnológico”. **RESULTADOS:** A tecnologia em saúde precisa ser dominada pelos enfermeiros, porque há um cuidado denominado tecnológico, diferenciado pela aplicação de um conhecimento especializado que ocorre através do manuseio de equipamentos e traz benefícios, sobretudo no que concerne à objetividade. Apesar de o termo tecnologia remeter-se a objeto material e instrumental nos centros especializados são perceptíveis a existência de três tipos, tais como: a dura, a leve-dura e a leve. Sendo a tecnologia dura a responsável pela decodificação de dados precisos dos clientes, mas que precisa ser adequadamente instalada para evitar a exposição de dados errados e, conseqüentemente, a execução de uma conduta inadequada. A leve está presente na relação direta usuário-profissional concretizada nas ações de cumplicidade, vínculo e aceitação e a leve-dura inclui o conhecimento técnico estruturado nas disciplinas que operam em saúde. **CONSIDERAÇÕES FINAIS:** Percebeu-se que a evolução tecnológica para a área da saúde, através do saber adquirido pela iniciação científica, é que se estimula o desenvolvimento de um olhar crítico e atuante nos profissionais, contribuindo na formação deles, pois esse conhecimento possibilita recursos que auxiliam na execução de uma assistência de enfermagem mais digna e humana.