

## Trabalho apresentado no 25º CBCENF

**Título:** TECNOLOGIAS PARA O CUIDADO DE ENFERMAGEM À PESSOA COM DIABETES MELLITUS: REVISÃO DE LITERATURA NARRATIVA

**Relatoria:** Diego da Silva Amorim  
Gislene Morais Sousa  
Rita Queila Duarte de Lima

**Autores:** Sulinete de Oliveira Silva Sousa  
Yara Cristina Ribeiro Paiva Silva  
Fábia Regina Ribeiro de Sousa

**Modalidade:** Comunicação coordenada

**Área:** Tecnologia, empreendedorismo e inovação no cuidado em Enfermagem

**Tipo:** Pesquisa

**Resumo:**

**INTRODUÇÃO:** O Diabete Mellitus (DM) é uma doença metabólica gerada a partir da má absorção de insulina ou a falta da mesma, onde de acordo a Organização Mundial de Saúde (OMS) atinge cerca de 250 milhões de pessoas em todo o mundo. **OBJETIVO:** Identificar na literatura tecnologias para o cuidado de enfermagem à pessoa com Diabetes Mellitus. **METODOLOGIA:** Trata-se de uma revisão de literatura narrativa, realizada por meio da Biblioteca Virtual em Saúde (BVS), mediante acesso às bases de dados LILACS, MEDLINE e BDEF, por meio dos Descritores em Ciências da Saúde (DeCS) “Diabetes Mellitus”, “Cuidados de Enfermagem” e “Tecnologia”, combinados com operador booleano “AND”. Como critérios de inclusão foram utilizados artigos disponíveis na íntegra, online, nos idiomas português, inglês e espanhol, publicados entre os anos de 2018 à 2022. E excluídos estudos que não abordavam a temática escolhida e duplicados nas bases de dados. Portanto, foram identificados inicialmente 35 estudos, destes, 17 não contemplavam a temática. Realizou-se a leitura integral de 18 estudos, onde 9 foram incluídos. **RESULTADO:** A enfermagem tem o papel de cuidar e sanar as dúvidas de pacientes diagnosticados com DM, onde as tecnologias educativas contribuem para adesão desses cuidados, estabelecendo modelos e parâmetros a quais devem ser seguidos entre os familiares e paciente, demonstrando ser um meio válido e confiável. Os álbuns seriados e os painéis moveis surgem em alusão a esses novos meios inseridos, que visa sistematizar sobre a temática em seus meios educativos, instruindo-os sobre o pé diabético, insulino terapia e o autocuidado afim de agregar uma abordagem mais ampla. A nanotecnologia adere-se a uma área nova, que tem como objetivo o diagnóstico e tratamento de muitas doenças crônicas com uma abordagem totalmente nova, permitindo a modificação atômicas e molecular no paciente, se tornando questionada devido aos poucos conhecimento acerca da mesma. Portanto, cabe ao profissional de enfermagem e toda a equipe instruí-los para associação a esse novo meio. **CONSIDERAÇÕES FINAIS:** Mostra-se que as tecnologias destacadas podem facilitar o processo de enfermagem dentro da atenção básica com qualidade e clareza, impondo a necessidade desses profissionais se adequarem a esses novos meios. Portanto, cabe as unidades federativas propor medidas que instrua no desenvolvimento nessa área, bem como, a população sobre seus direitos e deveres.