

## Trabalho apresentado no 25º CBCENF

**Título:** CUIDADOS DE ENFERMAGEM PARA O MANEJO DO PÉ DIABÉTICO POR MEIO DE TECNOLOGIAS

**Relatoria:** Natália Farias e Silva

Adriny Silva Rodrigues

**Autores:** Leticia Pereira Barbosa Barros

Adriano Nogueira Da Cruz

André Farias e Silva

**Modalidade:** Pôster

**Área:** Formação, Educação e Gestão em Enfermagem

**Tipo:** Pesquisa

**Resumo:**

**INTRODUÇÃO:** Entre 2019 e 2021, o Brasil registrou um aumento de 74 milhões de novos casos de Diabetes Mellitus (DM) ocupando assim o quinto lugar no ranking mundial de países com maior número de pessoas que convivem com essa patologia, tendo como complicação mais comum o pé diabético. **OBJETIVO:** Identificar os cuidados de enfermagem para o manejo do pé diabético por meio das tecnologias. **METODOLOGIA:** Revisão de literatura do tipo narrativa utilizando os Descritores em Ciências da Saúde (DeCS) Cuidados de Enfermagem, Pé Diabético e Tecnologias com o operador booleano AND. As buscas ocorreram por meio da Biblioteca Virtual em Saúde (BVS) utilizando as bases de dados Medical Literature Analysis and Retrieval System Online (MEDLINE), Literatura Latino-Americana e do Caribe em Ciências da Saúde (LILACS). Os critérios de inclusão foram artigos completos, que tinham como assunto principal Diabetes Mellitus, Pé diabético e Enfermagem aderindo como idioma o português e inglês, encontrados nos últimos 5 anos, sendo excluídos artigos duplicados e que não abordam a temática. Foram encontrados 21 artigos e ao realizar a leitura de títulos e resumos totalizaram-se em 8. **RESULTADOS:** Após análise dos estudos evidenciou-se que as medidas e inovações na área, aderidas nos cuidados de enfermagem, demonstram que a tecnologia proporcionou o uso de diversas novas terapias como a colagenase e a cobertura antibiofilme, e quando em conjunto com o tratamento padrão, tendem a favorecer a cicatrização saudável e minimizar as chances de amputação ou outras complicações. **CONSIDERAÇÕES FINAIS:** O uso de novas tecnologias nos cuidados prestados pela enfermagem otimiza a assistência e traz avanços e melhorias na qualidade da atuação dos profissionais, impactando diretamente no tratamento do Pé diabético, uma vez que, a utilização de tratamentos adjuvantes pode trazer benefícios significativos para os pacientes acometidos por essa complicação.