

## Trabalho apresentado no 25º CBCENF

Título:

ANÁLISE DA ACUIDADE VISUAL DE INDIVÍDUOS COM DIABETES MELLITUS NA ATENÇÃO PRIMÁRIA À

SAÚDE

Relatoria: Thayná de Lima Sousa Henrique

Joana Furtado de Figueiredo Neta

**Autores:** Roberto Wagner Júnior Freire de Freitas

Marta Maria Coelho Damasceno

Modalidade: Pôster

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

**Tipo:** Pesquisa

Resumo:

Introdução: O diabetes mellitus é uma desordem metabólica que acarreta diversas complicações no organismo. Dentre elas, é observado um crescente número de indivíduos com dificuldades visuais, e quando não tratada, a cequeira. Nesse contexto, a Atenção Primária à Saúde, desempenha um importante papel de rastreio desse fator através da avaliação da acuidade visual desses indivíduos. Objetivo: Analisar a acuidade visual de indivíduos com diabetes mellitus acompanhados na Atenção Primária à Saúde. Metodologia: Trata-se de uma revisão de literatura realizada no mês de março de 2023, através da busca na Biblioteca Virtual em Saúde, Pubmed e Diretrizes da Sociedade Brasileira do Diabetes. Foram encontrados 177 artigos, e selecionados 3 artigos com base dos critérios de inclusão: artigos disponíveis na íntegra, no idioma português, inglês ou espanhol, publicados nos últimos cinco anos, pertinentes ao objetivo descrito; e os critérios de exclusão: duplicados, teses, dissertações e monografias. Resultados: Foi identificada acuidade visual prejudicada em pelo menos 56,9% dos indivíduos com diabetes mellitus, onde essa condição também esteve acompanhada, na maioria das vezes, de outras alterações de sensibilidade. Assim como foi apontada como um dos principais fatores de risco para potenciais complicações sistêmicas, principalmente devido ao erro na administração dos medicamentos orais ou de insulina. A existência da dificuldade visual somada às outras complicações frequentemente presentes, aumentou o índice de mortalidade. Bem como, resultou também na maior propensão a fraturas/traumas, comportamentos de estilo de vida inadequados neuropatia e hipertensão arterial. Considerações finais: Foi identificada uma grande escassez de estudos relacionados à acuidade visual na Atenção Primária à Saúde no cenário brasileiro nos últimos cinco anos. Esse fator afeta diretamente a assistência de enfermagem prestada a esses indivíduos, de modo que as consequências decorrentes da acuidade visual prejudicada interferem no controle e prevenção das complicações ocasionadas pelo diabetes.