

## Trabalho apresentado no 12º CBCENF

**Título:** COMPLICAÇÕES CRÔNICAS DO DIABETES MELLITUS: REVISÃO BIBLIOGRÁFICA  
**Relatoria:** CASSIA FERNANDES COELHO  
Leilane Barbosa de Sousa  
**Autores:** José Alberto Sampaio Filho  
Maira Di Ciero Miranda  
JARDEL LIMA DE MACEDO  
**Modalidade:** Pôster  
**Área:** Integralidade do cuidado  
**Tipo:** Monografia  
**Resumo:**

A mortalidade dos pacientes diabéticos é alta, principalmente em decorrência de doenças cardiovasculares. Diversas complicações crônicas como retinopatia diabética, nefropatia diabética e pé diabético têm aumentado a preocupação com essa doença nos últimos anos. Diante da gravidade do problema este trabalho foi desenvolvido, com o objetivo de verificar e descrever as principais complicações decorrentes da morbidade diabética, a partir das publicações recentes. Trata-se de uma pesquisa bibliográfica realizada por meio de artigos científicos publicados no período de 2003 a 2008, disponíveis em periódicos indexados nas bases de dados Scientific Electronic Library On-line (Scielo), Medical Literature Analysis and retrieval System On-line (Medline), Literatura latino-americana e do Caribe em Ciências da Saúde (LILACS), e na Base de Dados de Enfermagem (BDENF). Foram selecionados 16 artigos. Os resultados mostraram que quanto maior o tempo de duração do Diabetes Mellitus, maior serão as complicações crônicas decorrentes da mesma. Observou-se que apesar de nos últimos anos ter havido melhoras significativas nas campanhas de prevenção dessas complicações, estas iniciativas têm causado pouco impacto, principalmente em populações de baixa renda. Percebeu-se também que uma pequena fração da população dos pacientes diabéticos é avaliada regularmente para identificação de complicações nas suas fases iniciais, mas estes nem sempre recebem orientação terapêutica apropriada. Verificou-se que o ônus decorrente das complicações é bastante elevado, o que seria minimizado pela melhoria da qualidade de vida e educação em saúde. Conclui-se que é necessário o desenvolvimento, implementação e avaliação de estratégias de prevenção e controle do Diabetes Mellitus, bem como a realização de estudos que abordem as complicações desta doença, principalmente quanto aos aspectos epidemiológicos, visto que existem lacunas em relação aos dados de impacto nacional.