

## Trabalho apresentado no 22º CBCENF

**Título:** CENÁRIO EPIDEMIOLÓGICO DA SILICOSE EM MINAS GERAIS NO PERÍODO DE 2011 A 2016

**Relatoria:** Rayanne cristina ferreira da silva  
Tatiane Gea Horta

Eduarda Sendrete Rodrigues

**Autores:** Fernanda de Fatima Magela Rodrigues

Jessica Aparecida Braz Martins

Thais Alessandra do Couto

**Modalidade:** Comunicação coordenada

**Área:** Tecnologias, Pesquisa, Cuidado e Cidadania

**Tipo:** Pesquisa

**Resumo:**

Introdução: A silicose é uma doença pulmonar passível de notificação compulsória no Sistema de Informação de Agravos de Notificação - SINAN, causada pela inalação de micropartículas de poeira que acomete grande número de trabalhadores que ocupam cargo dentro de mineradoras. Objetivo: Descrever o índice de mortalidade por silicose no período de 2011 a 2016 da população residente nos principais municípios mineradores de Minas Gerais. Metodologia: Trata-se de um estudo ecológico, no qual informações de mortalidade foram obtidas e analisadas a partir do Sistema de Internação por Autorização de Internações Hospitalares do DATASUS no período de 2011 a 2016. Resultado: Observou-se maior incidência/ocorrência de óbitos no sexo masculino, na faixa etária entre 60 a 89 anos e mais, baixa escolaridade e no município de Nova Lima-MG. Conclusão: A alta frequência de silicose encontrada sugere serem precárias as medidas de prevenção da exposição à sílica, Portanto, ações de vigilância e prevenção devem ser priorizadas. A prevenção à silicose implica medidas de fortalecimento da área de atenção pneumológica direcionada para aquele fim, respondendo pelo diagnóstico, o acompanhamento e reabilitação dos doentes, bem como o acompanhamento dos trabalhadores expostos, ainda sem a doença.