

## Trabalho apresentado no 18º CBCENF

**Título:** ENFERMEIRO DO TRABALHO NA PREVENÇÃO DA SILICOSE: UMA REVISÃO INTEGRATIVA  
**Relatoria:** GABRIELLE MANGUEIRA LACERDA  
Severina Silvana Soares dos Santos  
**Autores:** Elizangela Batista da Silva  
Magna Lucia de Abreu  
Eliane de Sousa Leite  
**Modalidade:** Comunicação coordenada  
**Área:** Gestão, tecnologias e cuidado  
**Tipo:** Pesquisa  
**Resumo:**

**Introdução:** a silicose é um tipo pneumoconiose, caracterizada pela inalação de fragmentos de sílica livre (quartzo, SiO<sub>2</sub> cristalizada) que se deposita nos lóbulos dos pulmões, causando inflamação e fibrose. Inicialmente, se apresenta de forma assintomática e, com o agravamento das lesões, surgem sintomas como dispneia de esforço e astenia, podendo evoluir para um quadro de insuficiência respiratória e bronquite crônica. **Objetivo:** averiguar a divulgação das evidências científicas sobre silicose e identificar ações do enfermeiro do trabalho para sua prevenção. **Método:** trata-se de uma revisão integrativa da literatura realizada nas bases de dados LILACS, SciELO, PubMed e BDENF, utilizando-se os descritores “silicose”, “enfermagem do trabalho” e “pneumoconiose”, nos idiomas português, inglês e espanhol, dos anos de 2004 a 2014. Foram selecionados oito artigos que atenderam aos critérios de inclusão e responderam as questões norteadoras. **Resultados:** os artigos selecionados abordaram uma alta prevalência da silicose e sua correlação ao tempo de exposição, ou seja, quanto maior for à exposição, maior será o agravo à saúde; em geral são trabalhadores do sexo masculino; no que tange os sintomas, os estudos deixam explícita a lentidão e agressividade da doença; não existe tratamento curativo para a silicose, entretanto, é de grande relevância que as medidas de prevenção sejam executadas. Diante da inexistência de um tratamento eficaz, e necessário um olhar diferenciado por parte dos gestores, empresários e profissionais da saúde para desenvolverem medidas que visem à prevenção dessa patologia e assim proporcionarem segurança aos sujeitos no seu local de trabalho. **Conclusão:** a silicose é um problema de saúde pública com alta prevalência, que necessita de estratégias específicas para seu controle e prevenção, especialmente aquelas desenvolvidas no âmbito da enfermagem do trabalho. Assim, acredita-se que o enfermeiro do trabalho possua papel importante no controle dessa patologia, pois através das ações de promoção em saúde, este profissional poderá minimizar os riscos ocupacionais causados pela sílica, criando um ambiente mais seguro, de forma a evitar o surgimento da doença e garantir o bem-estar dos trabalhadores.