

Trabalho apresentado no 25º CBCENF

Título: A QUALIDADE DO AR COMO FATOR DE RISCO PARA A SAÚDE HUMANA E PARA SAÚDE PÚBLICA
Relatoria: Vittoria Hellen Pereira Fernandes
Maísa Consuelo dos Santos Shimokawa
Autores: Helena Isaura Fernandes Pereira
Gabriela de Souza Pires
Ernandes Sobreira Oliveira Junior
Modalidade: Comunicação coordenada
Área: Formação, Educação e Gestão em Enfermagem
Tipo: Pesquisa
Resumo:

Introdução: As mudanças climáticas são cada vez mais evidenciadas dentro da sociedade, e sua influência à saúde humana é uma das consequências. Nesse sentido, estar exposto a substâncias nocivas como poluentes atmosféricos, compostos orgânicos liberados na atmosfera por fontes como veículos, fabricas, queima de combustíveis e queimadas, podem gerar doenças cardiorrespiratórias, instabilidades ambientais e grandes custos aos cofres públicos. Ainda há de se considerar o aumento no número de internações principalmente em épocas de seca e queimadas. Desta forma, considerar estudos voltados para a qualidade do ar é de extrema necessidade. **Objetivo:** Este estudo tem como objetivo apresentar o efeito da qualidade do ar no processo saúde-doença humana, bem como identificar as ações de enfrentamento e a inserção da educação em saúde neste cenário. **Metodologia:** Este estudo utiliza de revisão bibliográfica como o suporte de artigos publicados nas bases de dados Scientific Eletronic Library Online (SciELO), através de pesquisas e análises realizadas no estado de Mato Grosso no período de 2011 a 2020. **Resultados:** Através da análise realizada foram encontrados três artigos que tratam sobre o tema entre 2011 e 2020 para o estado de Mato Grosso. Suas publicações tratam principalmente sobre as doenças respiratórias e mudanças climáticas além dos picos sazonais de atendimento hospitalar, mais frequentes em tempos de seca, atrelado as queimadas e ações humanas. Dessa forma, as doenças respiratórias são resultantes de inúmeros fatores, tais como genéticos, exposição a agente biológico e o tabagismo, todavia, grande impacto se dá pela poluição atmosférica. Além disso, afeta integralmente a qualidade de vida da população que já sofre com comorbidades pulmonares como a Doença Pulmonar Obstrutiva (DPOC) e a asma. Existem maneiras que possam contribuir para melhor qualidade do ar, assim trazendo a diminuição de mortalidade e admissões hospitalares, dentre as quais podemos destacar a educação em saúde para a conscientização de queimadas e desmatamento no meio ambiente, monitoramento diário e planejamento. **Considerações finais:** A qualidade do ar é um fator valioso para a saúde humana. Sendo assim, é necessário a conscientização da sociedade sobre os malefícios que a poluição do ar pode trazer tanto para saúde pública quanto para a saúde do indivíduo exposto.