



CAUSA DOS PROBLEMAS AMBIENTAIS ATUAIS E DOENÇAS CAUSADAS POR POLUIÇÃO ATMOSFÉRICA: UMA REVISÃO BIBLIOGRÁFICA

MOCELIN, Luciani Cerutti¹; GARCES, Nathália Billig²; SANTOS, Nataeli Pereira³;
FRITSCH-CAMERA, Raquel Lorenzoni⁴

Resumo: Um dos problemas ambientais mais frequentes hoje em dia são as poluições. Este estudo, em forma de revisão bibliográfica, visa mostrar a causa destes problemas, a poluição atmosférica e as doenças relacionadas a ela. Sabe-se, que atualmente o Brasil está em posição intermediária em relação à poluição do ar, porém, mais da metade da população vive em locais que excedem os limites recomendados no nível de poluição, o que culmina na morte de milhões de brasileiros por ano e deixa outros portando doenças relacionadas ao ar, que só tendem a progredir com o passar dos anos. Entende-se por poluente atmosférico toda e qualquer forma de matéria ou energia com intensidade e concentração de gases, que possam tornar o ar impróprio, nocivo, ofensivo à saúde, inconveniente ao bem estar público, danoso aos materiais, a fauna e a flora e prejudicial a segurança e as atividades normais da sociedade. Geralmente, a causa dos problemas ambientais atuais é o crescimento populacional e a poluição do ar é causada por fenômenos naturais e/ou resultantes das atividades humanas, como os causados por veículos, indústrias e aqueles degradados de matéria orgânica. Os problemas oriundos da poluição atmosférica vêm sendo considerados um problema de saúde pública desde os primórdios do século XX. Esses problemas tem afetado a saúde da população, mesmo quando seus níveis encontram-se abaixo do que determina a legislação. Dentre as doenças mais citadas em populações expostas a danos atmosféricos estão, o câncer de pulmão, a asma, rinite, bronquite, Alzheimer, Parkinson e doença pulmonar obstrutiva crônica. Então, pôde-se concluir com os resultados quase unânimes que uma das causas dos problemas ambientais atuais é a poluição, causadora de muitas doenças à longo prazo. Entende-se que a demanda por essa área de conhecimento também tem aumentado muito, o que traz a necessidade de transmissão de informações como estas a diversas áreas de formação, sobretudo aquelas relacionadas à área da saúde. Este trabalho ressalta a importância de realizar-se um estudo prospectivo relacionado a estas doenças, expondo que esses problemas são um assunto de saúde pública na sociedade e de constante preocupação.

Palavras-chave: Causa. Problemas ambientais. Poluição. Doença.

¹ Estudante de Biomedicina, UNICRUZ. E-mail: ceruttiluciani@gmail.com

² Estudante de Biomedicina, UNICRUZ. E-mail: nathaliabgarces@hotmail.com

³ Estudante de Biomedicina, UNICRUZ. E-mail: naty.dossantos_5@hotmail.com

⁴ Docente da Universidade de Cruz Alta, UNICRUZ. E-mail: ralorenzoni@unicruz.edu.br