



CLIMA E SAÚDE E SUAS CONCEITUAÇÕES

Eduarda Regina Agnolin (apresentador)¹
Pedro Germano dos Santos Murara(Orientador)²

Categoria: Pesquisa³

Resumo: O presente trabalho aborda a temática da climatologia, mais especificamente sobre a relação entre o clima a saúde humana e suas interferências. Sua elaboração partiu de uma investigação oriunda do componente curricular de Climatologia Aplicada do Curso de Graduação em Geografia. A metodologia aplicada foi a pesquisa bibliográfica. No desenvolvimento abordamos várias teorias, e seus contrapontos e também a diversidade de escrita sobre o tema. Fazendo assim um breve apanhado sobre clima, meteorologia, para após partir para o clima urbano de maneira mais geral com o intuito de chegar ao clima e saúde, sendo que o local de residência da maioria das pessoas no mundo são aglomerados humanos, no qual há incidência de doenças em maior escala. A alteração do clima com a influência antrópica é uma discussão ampla e não será abordado no trabalho pois exige um grande apanhado bibliográfico, mas é interessante ressaltar que em escala local a ação antrópica tem sua determinada influencia juntamente com as dinâmicas atmosféricas existentes. Verificamos como a construção de uma conceituação pode enriquecer o vocabulário do estudante e também relembrar algumas explanações em sala de aula na disciplina de Climatologia e de Climatologia Aplicada. A partir do desenvolvimento desta atividade foi possível abordar algumas conceituações, entre elas clima urbano e clima e saúde, além da diferenciação de climatologia e meteorologia, suas respectivas importâncias. Permitiu-nos difundir os conteúdos que eram discutidos em aula, e assim verificar

¹ Discente do Curso de Geografia-Licenciatura, da Universidade Federal da Fronteira Sul, campus Erechim, contato: eduardagnolin@gmail.com

² Docente do Curso de Geografia da Universidade Federal da Fronteira Sul, campus Erechim.

³ Formato: Comunicação oral



que nosso estudo é inicial e conceitual, partindo para possíveis trabalhos futuros. Dentro deste trabalho foi possível elaborar um projeto de pesquisa sobre a relação do clima e da saúde humana no município de Erechim, a pesquisa buscará estabelecer relações entre o clima e a saúde, levaremos em consideração a variabilidade da temperatura como agravadora de uma enfermidade, a qual resulta uma expressão do organismo humano as mudanças de temperatura. Este trabalho será desenvolvido com objetivo de analisar a temperatura na cidade de Erechim, Rio Grande do Sul, por meio da coleta de dados diários de temperatura disponibilizados pelo Instituto Nacional de Meteorologia (INMET), segundo a série de dose meses do ano de 2016. Inicialmente irá efetuar-se uma análise, objetivando detectar falhas e ausência na série de dados. Serão elaborados gráficos para análise mensais, para detectar a variabilidade da temperatura. Os meses com temperaturas extremas foram correlacionados com os dados de doenças respiratórias retiradas do (DATASUS), selecionamos assim a pneumonia. Utilizaremos também os dados do Instituto Nacional de Geografia e Estatística (IBGE) a fim de caracterizar a área estudada, juntamente com uma pesquisa bibliográfica.

Palavras-chave: Temperatura. Vetores. Interferências.