DETERMINAÇÃO DO NUMERO DE INTERNAÇÕES HOSPITALARES EM FUNÇÃO DO VOLUME DE EMISSÃO DE DIÓXIDO DE CARBONO (CO2), EM CAMPO GRANDE -MS.

Autor(res)

Celso Correia De Souza
Jaqueline Barbosa De Araujo

Categoria do Trabalho

Trabalho Acadêmico

Instituição

CENTRO UNIVERSITÁRIO ANHANGUERA DE CAMPO GRANDE

Resumo

O objetivo deste estudo busca fazer a análise do número de internações hospitalares, na cidade de Campo Grande - MS, sendo a razão destas internações os problemas ocasionados devido às doenças respiratórias. Através do cálculo realizado juntamente com o método da regressão linear, foi possível descobrir os valores de emissão do volume de dióxido de carbono (CO2), além de que este estudo também analisa o número de habitantes na cidade. A importância do estudo ocorre devido ao fato da utilização da regressão linear para auxílio na previsão de doenças respiratórias na população devido ao efeito do volume de CO2 emitido pelos veículos. O estudo é descritivo-exploratório e o período de análise foi entre 1991 a 2018. Os dados utilizados na pesquisa foram obtidos junto à SEMAGRO/MS, IBGE e DATASUS.