

# DETERMINAÇÃO DO NUMERO DE INTERNAÇÕES HOSPITALARES EM FUNÇÃO DO VOLUME DE EMISSÃO DE DIÓXIDO DE CARBONO (CO<sub>2</sub>), EM CAMPO GRANDE -MS.

## Autor(res)

Celso Correia De Souza  
Jaqueline Barbosa De Araujo

## Categoria do Trabalho

1

## 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 (CO<sub>2</sub>), 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 CO<sub>2</sub> 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.