

ANÁLISE ESTATÍSTICA NÃO-PARAMÉTRICA PARA INCIDÊNCIA DE AIDS NA REGIÃO METROPOLITANA DE BELO HORIZONTE - MG

Guilherme Pereira de Oliveira¹, Natália Silva da Trindade¹,
Fabrícia Matos de Oliveira^{2,3}

RESUMO

A Síndrome da Imunodeficiência Adquirida (AIDS) é provocada pelo vírus HIV, que ataca o sistema imunológico, tornando-o mais susceptível e vulnerável a ataques de vírus e bactérias. Mesmo com os avanços na área da saúde, a AIDS é uma doença mundial que ainda preocupa as autoridades, pelo fato de ser muito perigosa e de ter uma alta taxa de incidência na população, principalmente nos grupos de riscos, que são os grupos mais susceptíveis a adquirirem a doença. São exemplos de grupos de riscos os homossexuais, prostitutas e usuários de drogas. No Brasil, apesar dos programas na luta contra a AIDS, serem elogiados, há uma elevada taxa de incidência da doença. Diante da alta incidência de AIDS nas grandes cidades, o objetivo deste trabalho é analisar os diagnósticos da doença na região de Belo Horizonte - MG, comparando sua ocorrência entre sexos masculino e feminino. Para a análise foi utilizada estatística não-paramétrica, pois não se conhece a distribuição dos parâmetros populacionais. Foi observado que a incidência de AIDS no sexo masculino apresenta uma maior taxa de ocorrência.

Palavras-chave: *Diagnóstico, Ocorrência, Análise.*

¹INGEB-Universidade Federal de Uberlândia-Campus Patos de Minas, guilhermep_oliveira@yahoo.com, nataliastrindade@hotmail.com

²FAMAT-Universidade Federal de Uberlândia-Campus Patos de Minas, fabriciamatos@famat.ufu.br

³Agradecimento à FAPEMIG pelo apoio financeiro.