

**6CCENDEMT04-P****Cigarro: “O vilão da DPOC” em pacientes do HULW.**

Túlio Francisco de Vasconcelos Silva <sup>1</sup>; Renata Patrícia Lima Jeronymo Moreira Pinto <sup>3</sup>;  
Centro de Ciências Exatas e da Natureza/Departamento de Estatística/MONITORIA

**RESUMO**

O fumo é um importante fator de adoecimento, sendo uma das principais causas de morte evitável no mundo. O tabagismo é causa de 5 milhões de mortes ao ano no mundo inteiro, sem contar as inúmeras doenças que podem surgir com o seu uso indiscriminado, como a DPOC (Doença pulmonar obstrutiva crônica). Utilizando os prontuários dos pacientes do Hospital Universitário Lauro Wanderley (HULW), diagnosticados como portadores de DPOC, entre os meses de setembro de 2007 até fevereiro de 2008, o objetivo deste trabalho é analisar variáveis como o sexo, número de cigarros consumidos por dia e duração do vício, bem como a relação dessas variáveis com o surgimento da DPOC. Para o estudo destas variáveis fez-se uso de técnicas estatísticas descritivas e inferenciais. Depois de obtidos os resultados, que mostraram a forte correlação entre o consumo de cigarro e a DPOC, conclui-se que o consumo exacerbado é fator predisponente para DPOC e que esta causa perda da qualidade de vida dos pacientes, já que é uma enfermidade degenerativa e incurável que diminui a capacidade de respiração.

**Palavras-Chave:** Cigarro, DPOC, Correlação Estatística.

---

<sup>1</sup> Bolsista, <sup>2</sup> Voluntário/colaborador, <sup>3</sup> Orientador/Coordenador <sup>4</sup> Prof. colaborador, <sup>5</sup> Técnico colaborador.