

183. AVALIAÇÃO DE ACIDENTES DE TRABALHO NA ÁREA DA SAÚDE COM AUXÍLIO DA DINÂMICA SIMBÓLICA

Karen T de Souza¹; Moacir Fernandes Godoy²

¹Acadêmica do Curso de Medicina da FAMERP; ²Livre-Docente da FAMERP

Financiamento: PIBIC - CNPQ/FAMERP

Introdução: De acordo com o Ministério da Previdência Social, acidente de trabalho é aquele decorrente do exercício do mesmo podendo ocasionar lesão corporal ou distúrbio funcional, permanente ou temporário, a perda ou a redução da capacidade para o trabalho e até mesmo a morte do trabalhador. A área da saúde é a quinta em ocorrência de acidentes de trabalho, pois expõe o trabalhador às diversas formas de riscos, sejam eles físicos, químicos, biológicos, fisiológicos, mecânicos ou psíquicos, salientando-se ainda o risco de ocorrência de acidentes como, por exemplo, pelo manejo de agulhas e instrumentos cirúrgicos. A Dinâmica Simbólica é um método não-linear de estudo de dados extraídos de sistemas complexos, sendo capaz de transformá-los em séries temporais a partir da nomeação de cada evento com um símbolo. A Entropia de Shannon quantifica a complexidade de um determinado sistema, estando relacionada à Teoria do Caos e da Complexidade, a qual é útil para aplicação ao estudo de sistemas dinâmicos, determinísticos, não-lineares e que tenham sensível dependência das condições iniciais. O ambiente hospitalar constitui um sistema complexo, dinâmico e não linear, no qual pequenos eventos podem levar a grandes repercussões daí ser passível de estudo com base em metodologias aplicáveis aos sistemas caóticos. **Objetivo:** O estudo pretende avaliar a contribuição da Dinâmica Simbólica e da Entropia de Shannon na caracterização dos acidentes de trabalho nas áreas da Saúde e, conseqüentemente, o seu potencial auxílio na tomada de decisões de caráter preventivo. **Material e Método:** Serão analisadas as informações contidas no Banco de Dados do Serviço de Medicina do Trabalho do Hospital de Base de São José do Rio Preto desde maio de 1993 até dezembro de 2009. **Resultado esperado:** Espera-se quantificar o grau de complexidade presente nas séries temporais dos acidentes de trabalho e extrair conclusões sobre a previsibilidade dos mesmos, favorecendo assim procedimentos de prevenção.