

Modelagem Computacional para Predição de Risco em Odontologia

Resumo

Este trabalho apresenta uma abordagem de modelagem computacional aplicada à predição de risco em Odontologia. O modelo proposto utiliza variáveis relacionadas a dados odontológicos, permitindo a análise e simulação de cenários associados ao risco de desenvolvimento de condições bucais. A implementação foi realizada em ambiente computacional com o uso de dados simulados, possibilitando avaliar o comportamento do sistema frente a diferentes combinações de parâmetros. Os resultados indicam que a modelagem computacional é uma ferramenta promissora para a construção de sistemas de apoio à tomada de decisão, contribuindo para a identificação de riscos e para o planejamento de ações preventivas na Odontologia, no contexto da Engenharia da Computação.

Palavras-chave: Predição de risco; Odontologia; Modelagem computacional; Sistemas computacionais.