



A ONTOLOGIA COMO FERRAMENTA DE QUALIFICAÇÃO DA ODONTOLOGIA NO SISTEMA PÚBLICO DE SAÚDE

FLÁVIA SILVA DE AQUINO

Introdução: A ontologia, como campo da filosofia que estuda a essência do ser, tem sido aplicada em diversas áreas do conhecimento, incluindo a odontologia. No contexto do sistema público de saúde, sua utilização contribui para uma melhor organização, representação e integração dos dados clínicos e administrativos, facilitando o planejamento e a gestão da atenção odontológica. **Objetivo:** Analisar a contribuição da ontologia na qualificação dos serviços odontológicos oferecidos no sistema público de saúde. **Metodologia:** A pesquisa sobre ontologia em odontologia foi conduzida através de uma revisão bibliográfica sistemática, utilizando bases de dados científicas renomadas como PubMed, SciELO e Cochrane Library, com foco em publicações dos últimos cinco anos (2019-2024) para garantir a atualidade das informações. Trata-se de uma revisão de literatura em bases como SciELO e PubMed, com foco em artigos publicados nos últimos dez anos, que relacionem ontologia, odontologia e saúde pública. Foram selecionadas publicações que abordam experiências práticas ou resultados sobre o uso de ontologias em sistemas de informação em saúde. **Resultados:** A aplicação de ontologias permitiu padronizar termos clínicos, melhorar a interoperabilidade entre sistemas, e qualificar os registros eletrônicos em saúde bucal. Isso contribuiu para uma melhor análise epidemiológica, planejamento das ações de saúde e avaliação de indicadores. Equipes de saúde bucal relataram maior facilidade na tomada de decisões clínicas e administrativas. A integração com classificações internacionais como CID-10 e SNOMED-CT permite que informações odontológicas sejam incorporadas aos sistemas gerais de saúde. Isso facilita a comunicação entre dentistas e outros profissionais de saúde, especialmente em casos que envolvem condições sistêmicas relacionadas à saúde bucal. **Conclusão:** A ontologia se mostra uma ferramenta estratégica no fortalecimento da odontologia no SUS, promovendo maior precisão na organização das informações, o que reflete diretamente na qualidade do atendimento à população.

Palavras-chave: Ontologia, Sus, Odontologia.