

**UNIVERSIDADE VALE DO RIO DOCE - UNIVALE
NÚCLEO DA SAÚDE
CURSO DE ODONTOLOGIA**

**XIX SEMINÁRIO INTEGRADOR 2024/1
3º PERÍODO**

**A RELEVÂNCIA DA RADIOGRAFIA ODONTOLÓGICA NA ODONTOLOGIA
LEGAL:REVISÃO DE LITERATURA**

Ana Paula Andrade Costa*
Giovanna Fróes Marinho*
Iasmim Amancio de Oliveira*
Julia Teresa de Oliveira Gomes de Assis*
Lais Caroline Cunha Lima*
Luis Filipe Moreira de Abreu*
Maria Eduarda de Oliveira Flores*
Isaura Cristina Senna Oliveira**

RADIOLOGIA

0401

*Acadêmicos do 3º Período do curso de odontologia da UNIVALE

**Professora Orientadora

Introdução: A participação da odontologia legal nos processos de identificação humana post-mortem, está presente desde os procedimentos iniciais até a irrefutável possibilidade de identificação individual. A radiografia odontológica possui papel fundamental na prática da odontologia legal, pois apresenta um grande número de detalhes das particularidades dos dentes, fornecendo inúmeros dados e informações, possibilitando a execução de um exame comparativo ante-mortem e post-mortem. **Objetivo:** Analisar a relevância da radiografia odontológica na prática da odontologia legal. **Metodologia:** Pesquisa de panorama bibliográfico. A busca foi realizada nas bases de dados BVS saúde, BVS odontologia, google acadêmico e Pubmed. Foram utilizadas as palavras-chave: radiografia odontológica, odontologia legal e radiologia forense. Foram classificados artigos completos, em português, publicados entre os anos de 2019 a 2024. **Discussão:** De acordo com Costa *et al.* (2017), Ramos *et al.* (2021), Abreu *et al.* (2016), o principal fator para identificação de um indivíduo post-mortem são as comparações com exames radiográficos anteriores do indivíduo. Silva *et al.* (2016) concordam que as radiografias são excelentes formas de identificação, pois além de serem de baixo custo, mostram informações que não são visíveis clinicamente. Assim, apesar da grande abundância de técnicas possíveis, as utilizadas em odontologia legal são extremamente valiosas para identificação humana (GRUBER *et al.*, 2011). **Conclusão:** Pelo estudo realizado, conclui-se que a análise de registros dentários acompanhados de radiografias ante-mortem e post-mortem, por sua alta capacidade em fornecer informações essenciais de indivíduos, tornou-se uma ferramenta fundamental nos processos de identificação humana.

Palavras-chave: Radiografia odontológica; Odontologia legal; Radiologia forense.