

A IMPORTANCIA DA IDENTIFICAÇÃO HUMANA POR MEIO DA RADIOLOGIA FORENSE NA ODONTOLOGIA LEGAL

Maria Aparecida de ALMEIDA¹, Rúbia Martins ACÁCIO², Margarete GONÇALVES³, José Ricardo Henriques CAMPOS⁴

¹Estudante de Radiologia/UNINCOR
e-mail: cidaapdaalmeida@gmail.com

²Estudante de Radiologia/UNINCOR
e-mail: rubiamartins03@gmail.com

³Estudante de Radiologia/UNINCOR
e-mail: margarete1994@live.com

⁴Orientador e Professor do Curso de Radiologia/UNINCOR
e-mail: jose.campos@unincor.edu.br

Palavras-chave: Ciências forenses. Odontologia legal. Radiologia.

RESUMO.

A identificação humana é de suma importância em medicina forense por razões legais e humanitárias e inicia-se antes mesmo de se determinar a causa da morte de muitos seres humanos. A identificação humana *post-mortem* está entre as áreas de estudos e pesquisas da Odontologia Legal ou Forense e da Medicina Legal as quais utilizam em seu trabalho o corpo humano em diversas circunstâncias de conservação. A análise das questões criminais que envolvem aspectos odontológicos é feita por cirurgiões-dentistas investidos nos cargos de perito ou de perito criminal, Órgãos de Perícias Oficiais, como Institutos de Medicina Legal (IML) e Institutos de Criminalística. Dentre as técnicas utilizadas na Odontologia Legal, a comparação radiográfica vem sendo empregada à partir de 1940. Uma das técnicas utilizadas são as imagens radiológicas dos seios faciais para fins de identificação por meio de comparações, auxiliando na determinação da identidade física de um cadáver. A análise de radiografias intra orais e tomografias *ante-mortem* e *post-mortem* tornou-se uma ferramenta fundamental nos processos de identificação humana, principalmente com o refinamento das técnicas e a incorporação de novas tecnologias. Que registram as imagens das particularidades dentárias do indivíduo, por isso, são valiosas ferramentas nos casos de identificação humana. Nesta totalidade, o presente trabalho tem como objetivo relatar as técnicas radiográficas de identificação *ante-mortem* e *pos-mortem* na ciência forense com ênfase na importância da manutenção de imagens radiológicas por parte dos profissionais de saúde. Empreendeu-se revisão bibliográfica em trabalhos publicados, os quais tratam da identificação humana por meio da Odontologia Forense e as técnicas inerentes a esse processo. Conclui-se que a radiologia é uma especialidade extremamente empregada e segura na Odontologia forense no processo de identificação humana em cadáveres. Para tanto, constatou-se a importância da manutenção de imagens radiológicas por parte dos profissionais da saúde, as quais foram obtidas durante o tratamento.