

FÓRUM ACADÊMICO REVISÃO DE LITERATURA - SAÚDE  
COLETIVA/EDUCAÇÃO/EPIDEMIOLOGIA/ODONTOLOGIA DO  
TRABALHO/ODONTOLOGIA LEGAL

**A IMPORTÂNCIA DO ESTUDO DA ANATOMIA DO CRÂNIO E DA  
MANDÍBULA PARA OS PROCESSOS DE IDENTIFICAÇÃO HUMANA**

*Rivelino Félix De Araújo Filho (r14.rivelinofilho@gmail.com)*

*Matheus Duarte Guerra (matheusduartewar@gmail.com)*

*Márcio Queiroz (marcioqjunior@gmail.com)*

*Ana Karolaynne Da Silva Rodrigues (karo.layne.1@hotmail.com)*

*Karla Mesquita Lima (kaka29lima@gmail.com)*

*Adriana De Moraes Correia (adrianamcorreia@gmail.com)*

Introdução: Nas últimas décadas, a Odontologia Legal vem se sobressaindo no campo da perícia forense, proporcionando estudos na área da identificação humana. Em diversas situações, como em corpos carbonizados, putrefeitos e ossadas, análises craniométricas e de arcadas dentárias podem contribuir para na identificação de indivíduos. Objetivo: Este trabalho tem como objetivo fazer uma revisão de literatura acerca da relevância que a anatomia do crânio e da mandíbula apresentam nos processos de identificação humana. Metodologia: A pesquisa foi realizada através de busca eletrônica na base de dados Pub Med, empregando as seguintes palavras-chave: “Craniometry”, “Forensic Anthropology” e “Forensic Dentistry” em combinação. Foram incluídas revisões bibliográficas e pesquisas científicas dos últimos 10 anos. De um total de 27 artigos, foram selecionados 18, com base na leitura crítica dos resumos.

Revisão de literatura: Nos casos onde não é possível a utilização da papiloscopia, a craniometria pode auxiliar os processos de identificação humana quanto a determinação do sexo, padrão da ancestralidade e estimativa da idade e da altura através do estudo das características anatômicas das estruturas ósseas e índices craniométricos. Considerações finais: Conclui-se que o estudo dos ossos do crânio e da mandíbula apresentam papel relevante na utilização de técnicas periciais como auxiliares no processo de identificação humana, principalmente na inclusão ou exclusão de suspeitos.