**A CONTRIBUIÇÃO DA ODONTOLOGIA FORENSE NA IDENTIFICAÇÃO DE DESAPARECIDOS: UMA REVISÃO DE LITERATURA**

Autores: Stheffany Pena Gomes¹, Ana Carolina Gomes Caldas¹; Lívia Sardinha De Melo¹, Thais Gomes Mateus², Raíssa Pinheiro de Mendonça Affonso ³.

¹Acadêmico de Odontologia, Universidade da Amazônia;

² Acadêmico de Odontologia, Universidade Federal do Pará;

³ Mestra, Universidade Federal do Pará;

E-mail: [penastheffany@gmail.com](mailto:penastheffany@gmail.com); [anacarolinagcaldas@gmail.com](mailto:anacarolinagcaldas@gmail.com); [sardinhalivia1@icloud.com](mailto:sardinhalivia1@icloud.com); [thais.mateus@ics.ufpa.br](mailto:thais.mateus@ics.ufpa.br); raissa.rpm@hotmail.com

A odontologia forense contribui de forma significativa na identificação de pessoas desaparecidas, visto que as estruturas dentárias e os ossos da face possuem particularidades individuais, sendo usadas em corpos que não foram identificados por outros meios mais convencionais.O presente trabalho trata-se de uma revisão de literatura, com o objetivo de avaliar os principais métodos que a odontologia legal utiliza para a identificação de cadáveres desconhecidos. Os dados foram coletados através de uma busca completa realizada nas bases de dados Lilacs e Scielo, utilizando os descritores “Forensic dentistry” e “Forensic anthropology” com o auxílio do operador booleano “and”. Foram incluídos estudos disponíveis na íntegra, em língua portuguesa e inglesa, sem limite de data. Foram encontrados 3 artigos entre o ano de 2011 a 2017 que relataram que os exames mais utilizados pela Odontologia Forense na identificação humana são a comparação de radiografias tiradas em vida comparadas com as obtidas após a morte. As radiografias mais utilizadas são as da face, crânio e dos dentes. Alguns detalhes anatômicos como: forma dos dentes e raízes, dentes perdidos e presentes, tratamento endodôntico e outros são os principais detalhes anatômicos que são usados como parâmetro. Outra alternativa,é por meio de fotos do sorriso da pessoa em vida que mostre características dentais específicas por meio da comparação com a arcada dentária do falecido. Ao analisar os artigos fica claro que a odontologia legal contribui de forma satisfatória para o reconhecimento de desaparecidos através de suas técnicas de análise do sorriso, radiografias ante mortem e outras. Porém são poucos os artigos que abordam o tema e os mesmos possuem viés quanto a metodologia executada, portanto, propomos que mais pesquisas sejam realizadas dentro desse tema, devido a importância do assunto e a necessidade de melhorias na área, além do seu devido reconhecimento.

Área: Odontologia Legal;

Modalidade: Revisão de Literatura.

Palavras-chave: Odontologia Legal; Antropologia Forense; Restos Mortais.