**PRINCIPAIS MÉTODOS UTILIZADOS PARA IDENTIFICAÇÃO HUMANA *POST-MORTEM* POR PERITOS ODONTOLEGISTAS NO INSTITUTO MÉDICO LEGAL DO AMAZONAS (2019-2023)**

1 Luiz Eduardo Lima da Silva; 2 Daniely Amorim de Meireles; 3 Gisleine Benício Bomfim Medrado; 4 Sanmya Beatriz Tiradentes Leite; 5 Ary de Oliveira Alves Filho

1 Graduando em Odontologia pela Universidade Federal do Amazonas; 2 Pós-graduada em Odontologia Legal pela Faculdade de Odontologia de Ribeirão Preto da Universidade de São Paulo; 3 Mestranda em Odontologia Legal pela Faculdade São Leopoldo de Mandic; 4 Especialista em Odontologia Legal pelas Faculdades Unidas do Norte de Minas; 5 Doutor em Odontopediatria pela Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho

Área temática: ODONTOLOGIA LEGAL

Modalidade: PESQUISA CIENTÍFICA

E-mail dos autores: eduardojr016@gmail.com 1; [danielymeireles@gmail.com](mailto:danielymeireles@gmail.com) 2; [gbbmedrado@hotmail.com](mailto:gbbmedrado@hotmail.com) 3; [SaNmYaZiTa@gmail.com](mailto:SaNmYaZiTa@gmail.com) 4; aryfilho@ufam.edu.br 5

RESUMO

INTRODUÇÃO: A Odontologia desempenha um papel significativo na identificação humana, uma vez que é considerada pela INTERPOL como um método primário juntamente com a papiloscopia e o exame de DNA. Nesse sentido, o Perito Odontolegista desempenha relevante papel na identificação humana, podendo utilizar diferentes técnicas odontolegais. OBJETIVO: Realizar um estudo retrospectivo e observacional descritivo com objetivo de elencar quais as principais técnicas utilizadas pelas Peritas Odontologistas do Amazonas para a Identificação Humana no Instituto Médico Legal do Amazonas (IML-AM) no período de 2019 a 2023. MÉTODOS: A coleta foi feita no Departamento de Central de Laudos do Instituto em setembro de 2024, sendo feita uma análise de dados secundários oriundos do IML-AM do período de janeiro de 2019 a dezembro de 2023. RESULTADOS: Foram encontrados um total de 53 laudos no setor da Odontologia Legal relacionados a identificação humana e haviam 36 laudos com a identificação positiva concluída pela Odontologia Legal. Diante desses resultados, esses laudos selecionados (n=36) foram analisados para que fosse possível observar qual método *ante-mortem* foi utilizado na identificação por comparação com características *post-mortem* dos cadáveres. As principais técnicas aplicadas foram: Odontograma (38,8%), Exames de Imagem (28,6%), Linha do Sorriso (20,4%), Anatomia das Orelhas (8,2%), Modelos de Gesso e Próteses (2,0%). Sendo que dos exames de imagem, os predominantes foram a radiografia panorâmica (38,9%) e periapical (33,3%). O estado do cadáver encontrado em sua maioria estava fresco (28,1%), em estágio coliquativo de putrefação (21,9%) e esqueletizados (18,8%). CONCLUSÃO: Conclui-se que os Peritos Odontologistas do Amazonas desempenham um papel de extrema importância para a área criminal e para a sociedade amazonense, tendo como principal limitação a falta de documentação prévia (registros *ante-mortem*) para comparação. Esse trabalho possui aprovação do CEP/UFAM com o número do CAAE de 81873724.8.0000.5020 e do parecer de 7.015.102.

Palavras-chave: Odontologia legal, Antropologia Forense, Autópsia.

REFERÊNCIAS:

Alves-Silva J, da Silva Santos M, Guimarães PEM, Ferreira ACS, Bandelt HJ, Pena SDJ, et al. The Ancestry of Brazilian mtDNA Lineages. The American Journal of Human Genetics. 2000 Aug;67(2):444–61.

Carneiro JL, Santos A, Magalhães T, Afonso A, Caldas IM. Human identification using dental techniques: A case report. Medicine, Science and the Law. 2014 Apr 22;55(2):78–81.

Hinchliffe J. Forensic odontology, part 2. Major disasters. British Dental Journal. 2011 Mar;210(6):269–74.

Nuzzolese E, Di Vella G. Future project concerning Mass Disaster Management: a forensic odontology prospectus. International Dental Journal [Internet]. 2007 Aug [cited 2020 Jan 7];57(4):261–6. Available from: <https://onlinelibrary.wiley.com/doi/pdf/10.1111/j.1875-595X.2007.tb00130.x>

Rothwell BR. PRINCIPLES OF DENTAL IDENTIFICATION. Dental Clinics of North America [Internet]. 2001 Apr 1 [cited 2024 Oct 19];45(2):253–70. Available from: <https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S001185322201761X>

Sayuri A, Dias Terada S, Luisa N, Leite P, Cristina T, Silveira P, et al. REVISTA DE ODONTOLOGIA DA UNESP Identificação humana em odontologia legal por meio de registro fotográfico de sorriso: relato de caso. Rev Odontol UNESP [Internet]. 2011 [cited 2024 Oct 19];40(4):199–202.