

## AVALIAÇÃO DA QUALIDADE DAS RADIOGRAFIAS PANORÂMICAS DE UMA CLÍNICA ESCOLA PARA USO NA ODONTOLOGIA LEGAL

Claudia Neiane de Souza Santos\*

Ellen dos Santos Silva\*

Jamile da Cruz Alves\*

Andréa Jaqueira da Silva Borges\*\*

Manuella Vidal Pinto\*\*\*

Odontologia Legal é a área responsável pela investigação de fenômenos psíquicos, físicos, químicos e biológicos que podem atingir os seres humanos (vivo, morto, ossada e fragmentos). Na prática odontológica é possível contextualizar principalmente o prontuário odontológico, instrumento em contato direto com o cirurgião dentista, cujas informações que apresentam são imprescindíveis na Odontologia Legal. Os exames complementares de imagem são indispensáveis quando se considera as questões legais, pois englobam características pessoais capazes de identificar um indivíduo. Desta maneira o trabalho teve como objetivo geral: analisar a qualidade das radiografias panorâmicas como documento auxiliador para a identificação humana em odontologia legal, e específicos: descrever o estado em que se apresentam as radiografias armazenadas, averiguar se a forma de armazenamento das radiografias compromete ou não a sua conservação, verificar se os elementos presentes nos laudos radiográficos favorecem a identificação humana. Trata-se de um estudo epidemiológico de natureza descritiva com abordagem quantitativa. Para realização do estudo foram analisadas 150 radiografias panorâmicas dos pacientes atendidos no Centro Integrado de Pesquisa e Extensão da Faculdade Maria Milza. Os critérios de inclusão foram: radiografias panorâmicas dos pacientes atendidos no Centro Integrado de Pesquisa e Extensão da Faculdade Maria Milza no período de 2016 e 2017 e como critérios de exclusão: radiografias que não se encaixaram nos critérios de inclusão. O presente trabalho foi submetido à Plataforma Brasil e obteve aprovação do comitê de ética em pesquisa, com parecer de número 2.945.646. Para avaliação radiográfica foi utilizado um negatoscópio e uma lupa de aumento para melhor análise das imagens, a sala estava escura e silenciosa contribuindo para a concentração durante a avaliação. Os dados obtidos foram arquivados nas fichas de avaliação, que posteriormente serão processados e tabulados com auxílio de software estatístico. No momento a pesquisa ainda se encontra em andamento, para que futuramente os dados sejam analisados e socializados. O estudo se justificou por auxiliar na avaliação da qualidade e do arquivamento dos exames radiográficos panorâmicos como documento odontológico.

**Palavras-Chave:** Odontologia legal. Identificação humana. Odontologia. Exame radiográfico.

---

\* Graduada do Curso de Odontologia da Faculdade Maria Milza. E-mail: odontofamam2014.1@hotmail.com; jami.ca@hotmail.com; ellensilva20@hotmail.com

\*\* Licenciada em Geografia/UEFS. Especialista em Metodologia da Pesquisa e em Metodologia da Pesquisa em Saúde no Contexto do SUS. Mestre em Solos/UFBA, Dra. Em Geologia Ambiental/UFBA. Coordenadora do Programa de Iniciação Científica da FAMAM, Avaliadora do INEP/MEC, Profa. da Graduação e do Programa de mestrado da FAMAM, pesquisadora FAPESB. Colaboradora do trabalho/Profa. de TCC. E-mail: andreajs@gmail.com

\*\*\* Pós Graduada em Endodontia/ABO, Mestranda em Endodontia/SLMandic, Docente da FAMAM. E-mail: manuellaavidal1@hotmail.com