



DOI:<http://dx.doi.org/10.21270/archi.v5i0.1795>

VIII Jornada Odontológica da UNICASTELO

“Prof. Me. Paulo Henrique Bortoluzo”

Campus Fernandópolis

22 a 26 de agosto de 2016

**Cine Shopping Fernandópolis – Shopping Center Fernandópolis
Fernandópolis – SP**

Or 3. FOTOGRAFIA ODONTOLÓGICA COM SMARTPHONE

SANTOS, RAFAEL CID DOS; SOARES, RODOLFO POLLO; TOMO, SAYGO; MARCELINO, VANESSA CRISTINA DA SILVA; BARROS, RAISA MENDONÇA; SIMONATO, LUCIANA ESTEVAM; BORTOLUZO, PAULO HENRIQUE; ROLIM, VALÉRIA CRISTINA LOPES DE BARROS. Universidade Camilo Castelo Branco - UNICASTELO - Campus Fernandópolis.

Introdução: Um dos grandes adventos que a evolução tecnológica pôde proporcionar à odontologia é a utilização das imagens digitais como uma ferramenta auxiliar para a elaboração do diagnóstico e planejamento odontológico e para a avaliação retrospectiva e prospectiva dos casos tratados. É impossível falar de fotografia sem se enveredar pela captura digital de imagens. Câmeras digitais do tipo reflex estão mais acessíveis, porém o fator limitante é o preço. **Objetivo:** O presente trabalho tem o objetivo de apresentar protocolo para fotografia odontológica utilizando aparelho celulares smartphone, com o intuito de facilitar o acesso e promover os registros fotográficos na odontologia. **Material e método:** Câmeras de smartphone são acopladas aos aparelhos. Afastadores labiais afastam os lábios e aumentando a entrada da iluminação. Espelho Intraoral possibilitam fotografias em regiões oclusais posteriores. Contraste preto permite remover estruturas indesejadas e destacar as estruturas principais. Refletor auxiliam a iluminação. Os métodos são praticamente os mesmos utilizados para fotografia com câmeras profissionais, o diferencial se dá nos ajustes automáticos. **Resultado:** Em relação a comunicação, praticidade e economia os smartphones possuem grande vantagem mas quando se refere a iluminação, foco e balanço de branco, por se tratar de funções automáticas pode-se enfrentar algumas dificuldades. **Conclusão:** A utilização de smartphones torna a fotografia odontológica mais acessível, além de, facilitar e acelerar a comunicação com o laboratório e outros profissionais, mas, a utilização do aparelho smartphone não substitui o equipamento específico para fotografia odontologia principalmente quando se refere a iluminação, foco e balanço de branco.

Descritores: Fotografia Odontológica; Smartphone; Aparelho Celular.