

## **A importância das novas tecnologias de imagem radiográfica no serviço de radiologia odontológica**

*Salzedas LMP, Paulon SS, Semissatto LB, Coclete GA, Centurion BS,*

*Ladeira D BS, Carvalho AAF*

*Faculdade de Odontologia de Araçatuba (FOA/UNESP)*

*samukapaulon@hotmail.com*

No diagnóstico das alterações e patologias do complexo maxilofacial, os exames radiográficos constituem exame complementar fundamental, sendo importante também no acompanhamento pós-operatório dos pacientes atendidos. Neste Projeto de Extensão Serviço de Radiologia Odontológica ocorre o oferecimento aos pacientes, em tratamento na Faculdade de Odontologia de Araçatuba-UNESP e aos encaminhados por serviços públicos do Sistema Único de Saúde (SUS), de exames radiográficos digitais e convencionais realizados sob supervisão de equipe especializada, com participação de bolsistas e voluntários. O objetivo deste trabalho é apresentar os recursos tecnológicos atuais e seus benefícios na área da Radiologia Odontológica. O futuro da radiologia está cada vez mais relacionada aos avanços tecnológicos, facilitando o acesso, o armazenamento e a qualidade da imagem além de proporcionar aos usuários menores riscos de exposição à radiação ionizante, maior confiabilidade nas imagens radiográficas e sustentabilidade pela redução de resíduos. São apresentadas as vantagens da imagem digital aliada aos recursos de análise das imagens disponíveis, que aumentam a eficiência do diagnóstico e plano de tratamento elaborados durante o atendimento clínico ao paciente. As imagens radiográficas extrabucais digitais e os avanços tecnológicos de disponibilização de imagens no sistema intranet oferecidos pelo projeto proporcionam rapidez e facilidade no atendimento aos pacientes e no processo educacional, sendo importante o domínio pelos profissionais dessas novas tecnologias.

**Apoio financeiro:** *PROEX UNESP (processo 10953).*