

## **0813 - AÇÕES PARA FACILITAÇÃO DO USO E ARQUIVAMENTO DAS IMAGENS RADIOGRÁFICAS NO SERVIÇO DE RADIOLOGIA ODONTOLÓGICA DA FACULDADE DE ODONTOLOGIA DE ARAÇATUBA**

- Samuel Santos Paulon (Faculdade de Odontologia, UNESP, Araçatuba), Leda Maria Pescinini Salzedas (Faculdade de Odontologia, UNESP, Araçatuba), Gilberto Aparecido Coclete (Faculdade de Odontologia, UNESP, Araçatuba), Juliani Boque Mendonça (Faculdade de Odontologia, UNESP, Araçatuba), Antonio Augusto Ferreira Carvalho (Faculdade de Odontologia, UNESP, Araçatuba) - samukapaulon@hotmail.com.

**Introdução:** No projeto de Extensão Serviço de Radiologia Odontológica ocorre o atendimento aos pacientes em tratamento na Faculdade de Odontologia de Araçatuba-UNESP e aos encaminhados por serviços públicos, incluindo o convênio que a mesma mantém para o atendimento de pacientes do Sistema Único de Saúde(SUS), com exames radiográficos realizados sob supervisão de equipe especializada tendo participação de bolsista e voluntários. Em equipamentos de imagem digital, uma placa de imagem registra as informações e as transmite ao computador, enquanto na imagem convencional resulta da sensibilização dos sais de prata contidos na película radiográfica, que gerará tons de cinza após o processamento radiográfico. A imagem digital coopera com a preservação ambiental devido à ausência dos componentes que causam poluição, além da vantagem de oferecer exames com maior precisão e qualidade da imagem radiográfica. **Objetivos:** Apresentar as ações para facilitar e agilizar o acesso às imagens radiográficas diagnósticas ou pós-operatórias realizadas em pacientes atendidos pelo Projeto de Extensão “Serviço de Radiologia Odontológica” e para oferecer imagens com melhor eficiência técnica durante os atendimentos odontológicos. **Métodos:** Os exames radiográficos extrabucais são realizados utilizando um equipamento digital, em horários previamente agendados mediante solicitação de exame realizado por docente ou profissional. Após realizados esses exames, as imagens são arquivadas pelo serviço de radiologia e enviadas ao banco de dados do Setor de Triagem da unidade. As clínicas odontológicas possuem computadores que permitem o acesso imediatamente após serem enviadas. O acesso ao banco de dados ocorre pelo servido Intranet, de qualquer computador interno da unidade, mediante apresentação de dados do paciente. **Resultados:** Os resultados dessas ações são positivas, uma vez que o uso de imagens radiográficas extrabucais digitais possibilitou melhoria na qualidade da imagem aliada aos recursos para análise das imagens disponíveis (ampliação, alterações no contraste e densidade) além de fácil acesso e manipulação pelos usuários durante os atendimentos clínicos aos pacientes. Considerando-se a tendência atual de que o futuro da radiologia passa, cada vez mais, pelo avanço da informática educacional, por meio de bancos de informações, arquivos digitais e consulta de informações pela internet, a utilização de imagens radiográficas digitais com fácil acesso nas clínicas durante atendimento é fundamental. A disponibilização da imagem radiográfica digital constitui um avanço no atendimento aos pacientes e no processo educacional, sendo importante o domínio pelos profissionais desse tecnologia para melhor atender à comunidade.