

- XXVII Seminário de Iniciação Científica
- XIV Seminário Integrado de Ensino, Pesquisa e Extensão - SIEPE



## ROTINA DE ACOMPANHAMENTO NO SETOR DE RADIOLOGIA ODONTOLÓGICA

Pesquisador(es): ZAMIANI, Kellyn Kristina, DORIGON, Elisangela

Instituição de Ensino Superior/Curso: Universidade do Oeste de Santa Catarina (UNOESC), curso de Tecnologia em Radiologia

Área: Tecnologia em Radiologia

**Introdução:** A prática profissional possibilita a realização de exames de imagem em pacientes para diversos diagnósticos, dentre eles implantes, extração e acompanhamento médico. **Objetivo:** Interagir com as práticas profissionais, e ampliar a aquisição de imagem e também observar o fundamentalismo do diagnóstico por imagem. **Método:** O presente estágio foi realizado no primeiro semestre de 2021, totalizando 60 horas, composto por observação em exames de raio-x e tomografia computadorizada de alta performance. Foi realizada a rotina no setor de diagnóstico por imagem, avaliando casos de pacientes. Pacientes com probabilidade de traumas (que incluem extração do sizo), acompanhamento odontológico com uso de aparelho ortodôntico e principalmente tomografias para medição óssea. **Resultados:** Foram atendidos durante o estágio aproximadamente 150 pacientes com encaminhamento para Raio-x e aproximadamente 100 pacientes para tomografia computadorizada, todos os pacientes foram avaliados antes de realizar o procedimento. Foi constatado casos de odontoma composto, além de anodontia e vários casos os dentes supranumerários. Os exames de Raio-X realizados no setor odontológico, contaram com 3 incidências sendo elas: panorâmica, periapical e telerradiografia de face. O aparelho de raio-x foi programado com a técnica ideal para cada incidência, sendo padrão kv-12 mAs- 86. E o aparelho de periapical com de 5kv. As tomografias seguiram com padrão de FOV (tamanho da imagem), sendo para mandíbula 50 | 100 e maxila 50 | 80, para tomografias de dentes específicos usou-se o tamanho 40 | 40. Ao longo do período de estágio foi presenciado o atendimento de aproximadamente 300 pessoas, com idades que variavam entre os 6 anos a 70. Em todo o estágio o uso dos EPI's foi indispensável

# II CIRCUITO REGIONAL

## DE PESQUISA, INOVAÇÃO E DESENVOLVIMENTO

### Megatendências, Perspectivas e Desafios na Formação Profissional

- XXVII Seminário de Iniciação Científica
- XIV Seminário Integrado de Ensino, Pesquisa e Extensão - SIEPE



(jaleco de identificação, dosímetro e a máscara facial de proteção). **Conclusão:** Conclui-se que os exames de diagnóstico por imagem têm um papel fundamental para a vida de um ser humano (tanto quanto para os animais), pois ampliam a possibilidade de tratamentos, através do diagnóstico correto.

**Palavras-chave:** Diagnóstico por imagem. Odontologia. Tomografia Computadorizada. Raio-X.

**E-mails:** zamianikellyn@gmail.com

