

SEMANA DO CONHECIMENTO

UFMG
2018

Saberes e práticas para reduzir desigualdades



ASSISTÊNCIA EM RADIOLOGIA BUCOMAXILOFACIAL DA UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS: UM PROJETO ARTICULADO COM A UNIVERSIDADE E COM A COMUNIDADE

Autores: Kézia Kéren Reis de Paula*, Alice Souza Villar, Barbara Lima Cruz, Daniel Marques Leão, Donnersson Bruno, Emilly Oliveira, Isadora Pereira Gomes, Laila Maria, Larissa Gomes, Leila Nara, Luana Soares Benício Lima, Priscila Albuquerque, Priscila Quintino Chabot.

Professores orientadores: Cláudia Borges Brasileiro, Mara Valadares de Abreu, Roselaine Moreira Coelho Milagres, Tânia Mara Pimenta Amaral.



Radiologia

- A radiologia é um eixo de ensino transversal e está relacionado com as diversas áreas da odontologia e também integrado a elas, priorizando uma educação, multi, trans e interdisciplinar.
- Exames radiográficos:
 - Importantes ferramentas como exame complementar
 - Auxilia na elaboração do diagnóstico e do plano de tratamento mais preciso.
 - Oferece informações confiáveis e nem sempre possíveis de serem notadas no exame clínico.



O projeto

**É composto por:
4 professoras e
12 alunos**

**Os alunos do projeto se reúnem
uma vez por semana para
discutirem os casos clínicos por
eles radiografados durante as
duas horas semanais que se
dedicam ao Serviço de
Radiologia.**

**São realizadas radiografias
digitais intra e extra-orais e
exames tridimensionais;**

**Confecção de uma cartilha de
erros radiográficos em
radiografias digitais**





Exames realizados:



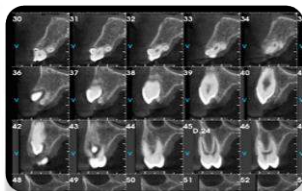
Exames intra-buciais

Radiografias periapicais, interproximais e oclusais



Exames extra-buciais

Radiografia panorâmica e teleradiografia

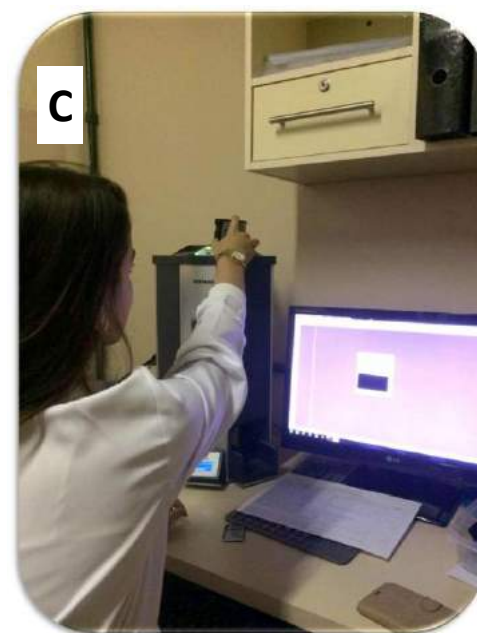
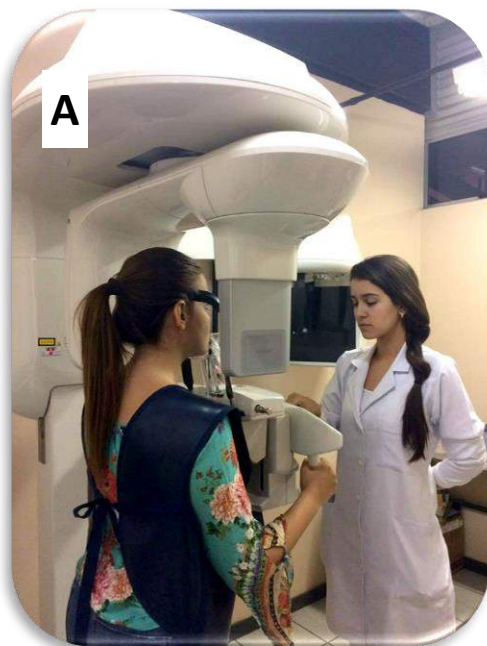


Exames 3D

Tomografia computadorizada de feixe cônico



Reunião dos alunos do projeto de extensão para discutirem casos clínicos



Figuras A-C: (A) Aluna do projeto realizando uma radiografia panorâmica. (B) Aluna do projeto realizando uma radiografia periapical. (C) Processamento da radiografia digital.



Resultados:

450 pacientes totalizando 345 radiografias panorâmicas, 383 periapicais, 98 interproximais, 28 oclusais e 80 tomografias computadorizadas

Aprendizado dos alunos de graduação

Atendimento de pacientes previamente agendados para realização de exames como periapicais, interproximais, panorâmicas e tomografias.

Desenvolvimento de diversos trabalhos de conclusão de curso, pesquisa científica e também como fonte para confecção de material didático.



Três projetos de pesquisas para o trabalho de conclusão de curso e outros 3 seguem em andamento.

Participações extra curriculares: JOME, JABRO e ABENO.

Artigo científico: “Estudo da frequência e da variabilidade de posições dos terceiros molares nas radiografias panorâmicas no serviço de radiologia da Faculdade de Odontologia da Universidade Federal de Minas Gerais



Conclusão

- É um projeto articulado com outros projetos de extensão;
- É um projeto articulado com a comunidade;
- Valorização do ensino da radiologia odontológica;
- Estimula e favorece a pesquisa.