

SERVIÇO CENTRAL DE RADIOLOGIA COMO EXTENSÃO UNIVERSITÁRIA NO SUS: LEVANTAMENTO DE 3 ANOS DE ATIVIDADES.

*GIULIA GONÇALVES DIAS¹; MELISSA FERES DAMIAN², ELAINE DE
FÁTIMA ZANCHIN BALDISSERA³, CAROLINE DE OLIVEIRA LANGLOIS⁴.*

¹Faculdade de Odontologia, UFPel – giuliagdias05@gmail.com

*²Departamento de Semiologia e Clínica, Faculdade de Odontologia da UFPel –
melissaferesdamian@gmail.com*

*³Departamento de Semiologia e Clínica, Faculdade de Odontologia da UFPel –
elainebaldissera@gmail.com*

*⁴Departamento de Semiologia e Clínica, Faculdade de Odontologia da UFPel –
caroline.o.langlois@gmail.com*

1. INTRODUÇÃO.

Durante o atendimento de pacientes em Odontologia, o exame radiográfico tem grande importância como complemento ao diagnóstico (WHAITES, 2009). Em virtude da importância destes exames, a Faculdade de Odontologia da Universidade Federal de Pelotas (FO-UFPEL) oferece um projeto de extensão chamado “Serviço Central de Radiologia” (SCR), que desde 1957 vem funcionando ininterrupta e gratuitamente. Este se caracteriza como extensão, pois nele são prestados atendimentos à população, possibilitando a aproximação da Universidade com a comunidade (MANCHUR; SURIANI; CUNHA, 2013).

Por meio de contratualização com a Prefeitura Municipal de Pelotas em 2010, o SCR, além atender a demanda interna de pacientes da FO-UFPEL, passou a atender também encaminhamentos de cirurgiões dentistas (CD's) dos Centros de Especialidades Odontológicas (CEO), das Unidades Básicas de Saúde (UBS) da cidade de Pelotas-RS e também da Zona Sul do Rio Grande do Sul. Essa pactuação ampliou as atividades do SCR no âmbito do SUS. Os procedimentos realizados nos pacientes encaminhados vão desde radiografias intrabucais (exames radiográficos realizados no interior da cavidade bucal), até radiografias extrabucais (radiografias realizadas da cabeça do paciente). Os profissionais que atuam diretamente no projeto são 3 docentes radiologistas, 3 técnicos em Radiologia e 1 discente do curso de Odontologia, sendo esta bolsista pelo Programa de Bolsas Acadêmicas – Modalidade Iniciação à Extensão e Cultura. O bolsista tem a função de: atender pacientes e realizar exames radiográficos, sempre sob a supervisão do professor orientador, conferir exames radiográficos, comparando com as requisições dos mesmos, além de montar, identificar, datar, registrar a saída de todas as radiografias em um banco de dados do projeto. Cerca de 100 discentes da disciplina “Unidade de Diagnóstico Estomatologia I”, do Curso de Odontologia da FO UFPEL também participam todos os semestres da rotina do SCR. Estes alunos são introduzidos às técnicas radiográficas por meio do atendimento destes pacientes durante a disciplina de UDE I (Unidade de Diagnóstico Estomatológico I). O projeto ainda acumula um banco de imagens digitais, os quais dão oportunidade aos discentes de desenvolverem projetos de pesquisa, através do levantamento das informações geradas no serviço.

O SCR possui requisição própria para solicitação de exames radiográficos intra e extrabucal e por meio dela os pacientes são agendados e registrados. Os atendimentos são feitos tanto pelos técnicos em Radiologia quanto por discentes, ambos supervisionados por docentes.

Pelotas tem 46 UBS com atendimento odontológico em diferentes bairros, porém nenhuma delas possui aparelho de RX intrabucal ou extrabucal. A cidade de Pelotas possui dois CEOs denominados Sorrir e Jequitibá. O CEO Sorrir não tem aparelhos de RX extrabucal e conta com apenas um aparelho radiográfico intrabucal. O CEO Jequitibá (que funciona no interior da Faculdade de Odontologia), utiliza os atendimento radiográfico do SCR. Além dos CEOs, as UBS também encaminham pacientes para realizar exames radiográficos no SCR. Sendo assim, o SCR é o único local, até o momento, que oferece radiografia extrabucal aos pacientes encaminhados destes locais de forma gratuita.

Os pacientes encaminhados do CEO e das UBS são atendidos no SCR e os exames realizados são entregues diretamente aos pacientes ou são enviados para a Central de Regulação da Prefeitura Municipal de Pelotas para posterior avaliação.

Após este breve relato e exposição das atividades extensionistas do SCR no SUS, este trabalho tem por objetivo de descrever os atendimentos realizados entre os anos de 2016 e 2018 ao CEO e UBS, no projeto SCR.

2. METODOLOGIA.

Para realizar o levantamento dos atendimentos ocorridos entre os anos de 2016 e 2018, foi utilizado o banco de dados do SCR, no qual são registrados rotineiramente os pacientes e as radiografias intrabucais e extrabucais executadas. Este registro se dá por planilhas do programa Microsoft Excel 2013 (Excel for Windows 7, Universidade Federal de Pelotas, Pelotas, Brasil), sendo que o levantamento foi realizado pela aluna bolsista, após instruções e treinamentos dados por sua orientadora. Os dados coletados incluíram apenas os pacientes encaminhados das UBSs e CEOs. Foram obtidos o número de pacientes atendidos neste período e tipos mais comuns de radiografias intrabucais e extrabucais executadas nestes pacientes. Os dados foram analisados por meio do programa Excel 2013 (Excel for Windows 7, Universidade Federal de Pelotas, Pelotas, Brasil).

3. RESULTADOS E DISCUSSÃO.

Ao longo do período avaliado, 3733 pacientes foram encaminhados dos CEO's e UBS para o SCR e o número total de radiografias realizadas para estes locais foram de 6229. Anualmente, as radiografias realizadas no SCR para os pacientes do CEO e das UBS de Pelotas representam 40% da produção total do Serviço (CHAVES et al., 2018). Na Figura 1, é possível ver a variação do número de radiografias em função da técnica radiográfica. Das radiografias realizadas, 5000 (80,3%) foram intrabucais e 1259(19,7%) extrabucais. Na tabela 1, verifica-se que o tipo de radiografia intrabucal mais executada foi a periapical (96,1%) e

o tipo de radiografia extrabucal mais frequente foi a panorâmica (99,5%). Um maior número das radiografias intrabucais realizadas está de acordo com WHAITES (2009), que relata que a radiografia intrabucal ainda é o exame radiográfico odontológico mais utilizado, uma vez que fornece informações detalhadas de um dente ou grupo dentário com baixa dose de radiação. Além disso, a técnica radiográfica intrabucal é uma habilidade que é estimulada nos discentes durante o curso de graduação em Odontologia e por isso o próprio SCR solicita encaminhamentos de pacientes com esta necessidade para treinamento dos alunos. Em contrapartida, observou-se um número menos expressivo de pacientes realizando radiografias extrabucais. Apesar da praticidade e abrangência do exame panorâmico (IANNUCCI; JANSEN, 2010; WHITE; PHAROAH, 2015), que representa um tipo de radiografia extrabucal, a menor frequência de realização deste exame no SCR pode ser explicada pela sua maior especificidade de indicação comparada ao intrabucal, como também pela menor oferta, já que ela não é realizada pelos alunos da graduação e sim apenas pelos técnicos ou pela bolsista.

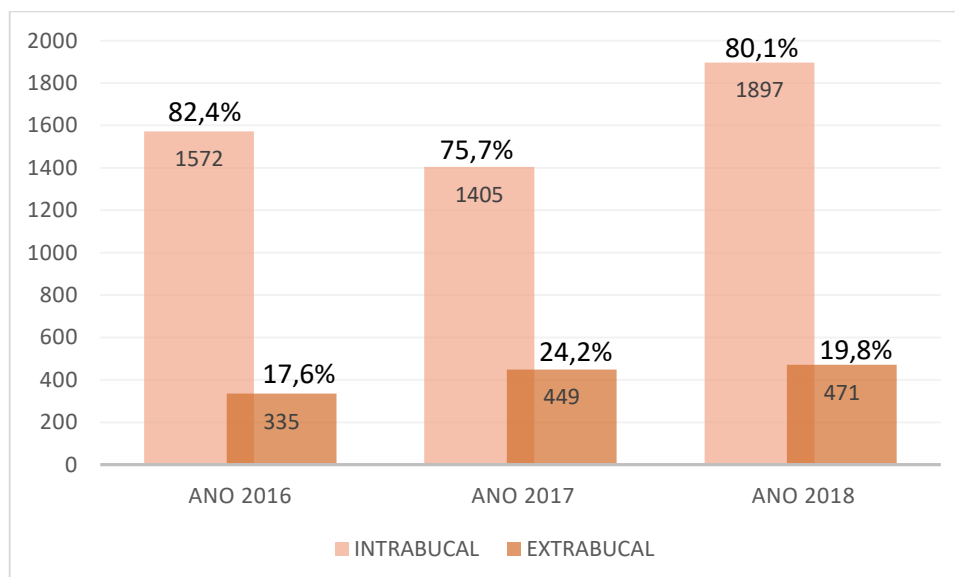


Figura 1. Número de radiografias intrabucais e extrabucais, solicitadas pelos CEO e UBS, realizadas no Serviço Central de Radiologia, entre os anos de 2016 a 2018. Pelotas, 2019.

Tabela 1. Número de radiografias intrabucais e extrabucais, solicitadas pelos CEOs e UBSs, realizadas no Serviço Central de Radiologia entre os anos de 2016 a 2018. Pelotas, 2019.

INTRABUCAIS	2016	2017	2018	TOTAL	%
R. PERIAPICAL	1551	1384	1870	4805	96,1%
R. INTERPROXIMAL	66	54	60	180	3,6%
R. OCLUSAL	8	1	6	15	0,3%
				5000	
EXTRABUCAIS	2016	2017	2018	TOTAL	%
R. PANORÂMICA	333	449	471	1253	99,5%
OUTRAS	2	0	4	6	0,5%
				1259	

4. CONCLUSÕES.

No período avaliado, o SCR realizou radiografias intrabucais e extrabucais em um grande número de pacientes no âmbito do SUS. As radiografias intrabucais foram as mais executadas e a radiografia panorâmica foi a radiografia extrabucal mais solicitada.

Percebe-se a extrema importância que o SCR exerce para a comunidade pelotense, prestando os seus serviços gratuitamente a população, especialmente àqueles oriundos de serviços públicos odontológicos.

5. REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS.

CHAVES, DD et al. Atendimentos do Serviço Central de Radiologia da Faculdade de Odontologia UFPel entre julho de 2017 e junho de 2018. **Anais do V Congresso de Extensão e Cultura da UFPel**, p. 125, Ed. da UFPel, 2018.

IANNUCCI JM, JANSEN L. **Radiografia Odontológica: Princípios e técnicas**. 3 ed. São Paulo: Santos, 2010.

MANCHUR J, SURIANI ALA, CUNHA MC. **A contribuição de projetos de extensão na formação profissional de graduandos de licenciaturas**. Ponta Grossa, v.9, n.2, p.334-341, 2013.

WHAITES E. **Princípios de Radiologia Odontológica**. 4, Rio de Janeiro:Elsevier, 2009.