

Objetivo

- ✓ Avaliar os padrões de aquisição de radiografias entre os cirurgiões dentistas de uma cidade do Rio Grande do Sul

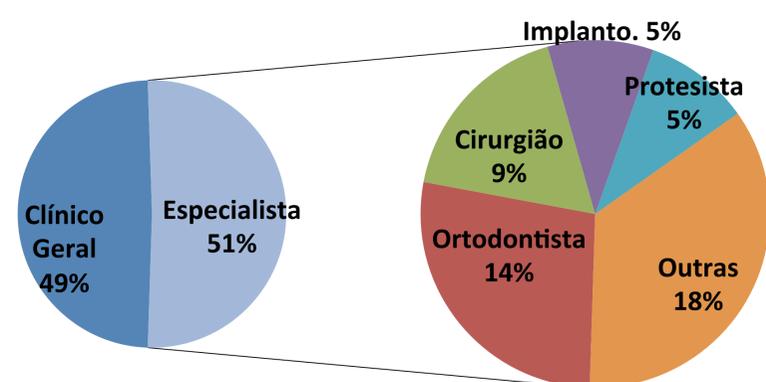
Materiais e Métodos

- ✓ Aprovação pelo CEP FO/UFPel – Parecer nº 091/2009
 - ✓ Estudo transversal
 - ✓ Amostra: 312 Cirurgiões Dentistas, clínicos gerais e especialistas, de Pelotas/RS
 - ✓ Critérios de exclusão: Especialistas em Radiologia ou Imaginologia Dentomaxilofacial
 - ✓ Aplicação de um questionário:
 - 1) Clínico/Especialista – Qual especialidade?
 - 2) Tempo de formação/graduação (anos)
 - 3) Aparelhos de Raios-x no consultório
 - 4) Fatores/Tempo de exposição
 - 5) Técnica Periapical Paralelismo
 - 6) Sensibilidade do filme periapical
 - 7) Tipo de câmara escura
 - 8) Método de processamento manual
 - 9) Tempos de revelação, fixação e lavagem final
- Dados avaliados por estatística descritiva e teste Qui-quadrado ao nível de significância de 5%.

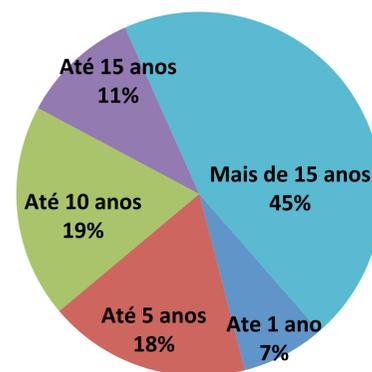
Resultados

- ✓ Dos 312 profissionais, 100 (32,05%) responderam ao questionário
- ✓ 80% dos profissionais possuem aparelho de Raio-x no consultório

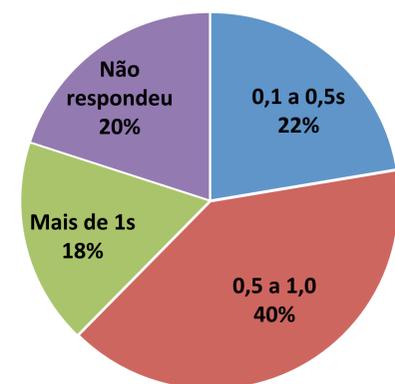
Formação dos Entrevistados



Tempo de Formação do Entrevistado



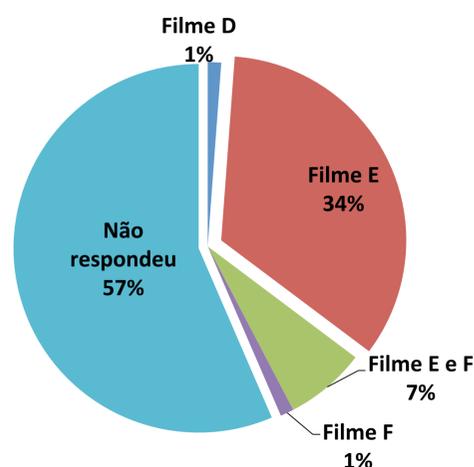
Tempo de Exposição



Técnica Periapical



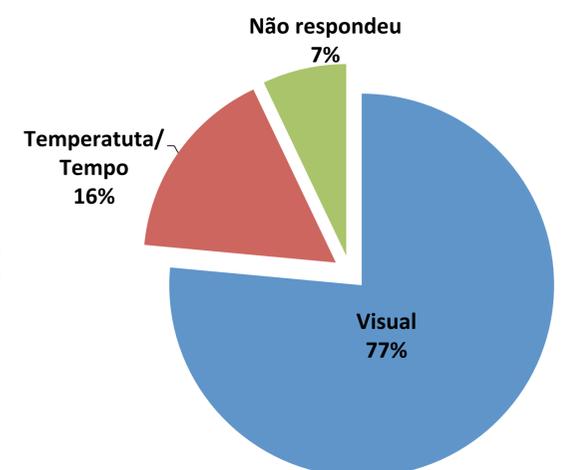
Filme Radiográfico



Tipo de câmara Escura



Tipo de Processamento



Tempo de Processamento Corretos

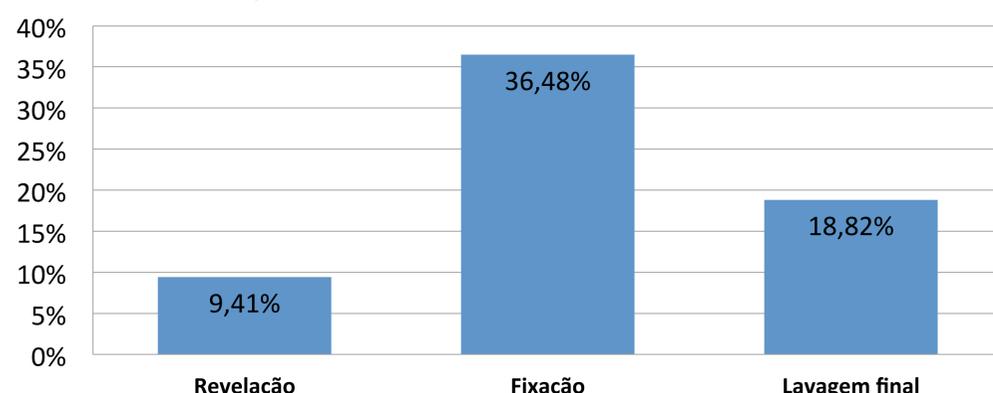


Tabela 1: Resultado do teste Qui-quadrado, para presença das variáveis avaliadas, de acordo com o tipo e o tempo de formação dos entrevistados

		Valor p
Formação Profissional / Especialidade	Aparelho de raios-x no consultório	0,082
	Técnica Periapical Paralelismo	0,960
	Sensibilidade do filme periapical	0,028*
	Tempo de exposição	0,798
	Tempo de revelação	0,175
Tempo de Formação	Aparelho de raios-x no consultório	0,248
	Técnica Periapical Paralelismo	0,123
	Sensibilidade do filme periapical	0,279
	Tempo de exposição	0,012*
	Tempo de revelação	0,225

*Estatisticamente significativa pelo teste Qui-quadrado
[Maioria dos clínicos gerais utiliza filmes do tipo E]
[Profissionais formados a mais tempo tendem a utilizar maior tempo de exposição]

Conclusão

- ✓ Os cirurgiões dentistas da cidade avaliada utilizam dispositivos posicionadores e filmes com alta sensibilidade para realizar radiografias periapicais, atendendo à normas internacionais de execução. Todavia realizam radiografias superexpostas, subreveladas e processadas em câmaras escuras portáteis inadequadas.