

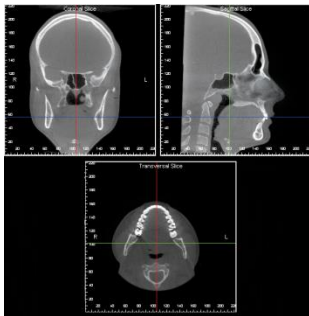
## INTRODUÇÃO E OBJETIVOS

O exame de tomografia computadorizada de feixe cônico (TCFC) auxilia o diagnóstico e planejamento de procedimentos odontológicos através de informações tridimensionais das diversas regiões anatômicas e de suas interrelações, quando adequadamente indicado e interpretado<sup>1</sup>.

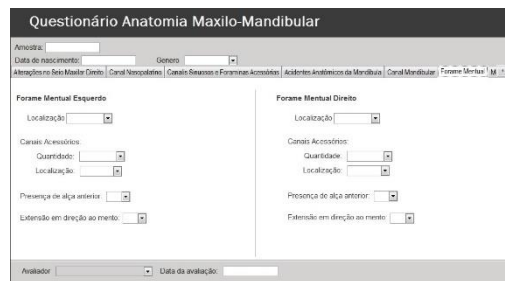
Devido a importância do entendimento da anatomia para um correto diagnóstico, o objetivo deste estudo é avaliar 2 mil exames de TCFC quanto a anatomia maxilo-mandibular e suas variações e correlacioná-las com idade, gênero e situação dentária.

## METODOLOGIA

Foi elaborado e estruturado um questionário através da plataforma Microsoft Access®, utilizada para o gerenciamento de bancos de dados, a fim de facilitar a análise dos resultados obtidos. Determinou-se que cada uma das três regiões a serem examinadas (posterior maxilar, anterior maxilar e mandibular) será avaliada por três examinadores, treinados e calibrados para a área a ser estudada. O treinamento e a calibração foram realizados com 20% da amostra de imagens a fim de verificar a reprodutibilidade inter-examinadores.



Exame de TCFC



**Questionário Anatomia Maxilo-Mandibular**

Análise: [ ]  
 Data de nascimento: [ ] Gênero: [ ]  
 Alterações: Seto Maxilar Direito | Canal Nespoditas | Canal Serrano e Foramen Acústico | Acidentes Anatómicos da Mandíbula | Canal Mandibular | Forame Mental | M... |

**Forame Mental Esquerdo**  
 Localização: [ ]  
 Canal Accessório:  
 Quantidade: [ ]  
 Localização: [ ]  
 Presença de alça anterior: [ ]  
 Extensão em direção ao nariz: [ ]

**Forame Mental Direito**  
 Localização: [ ]  
 Canal Accessório:  
 Quantidade: [ ]  
 Localização: [ ]  
 Presença de alça anterior: [ ]  
 Extensão em direção ao nariz: [ ]

Avaliador: [ ] Data da avaliação: [ ]

Questionário elaborado na plataforma Microsoft Access® para a interpretação dos exames

Data da aval.	Pneumatização Assente (Anatomia E)	Pneumatica	Pneumatica	Pneumatica	Pneumatica	Septo Intras	Posição (An)
04/04/2016	sim	não	não	sim	não		
04/04/2016	não	não	não	não	um	vertical	
04/04/2016							
04/04/2016							
04/04/2016	sim	não	não	sim	não		
04/04/2016							
04/04/2016	sim	não	não	não	não		
04/04/2016	não	não	não	sim	dois	vertical	
04/04/2016	sim	não	não	não	dois	vertical	
04/04/2016	sim	não	não	não	um	vertical	
04/04/2016	sim	não	não	não	dois	vertical	
04/04/2016	sim	não	não	não	um	vertical	
04/04/2016	sim	não	não	não	não		
08/04/2016	sim	não	não	não	dois	horizontal	

Organização dos resultados obtidos

## RESULTADOS PARCIAIS

O questionário e a organização da amostra estão finalizados. Os avaliadores já realizaram treinamento e calibração prévia, com valores de Kappa e ICC variando de 0,619 a 0,892 e de 0,964 a 0,973 respectivamente.

## CONCLUSÃO PARCIAL

Sendo assim, se torna possível o início da próxima etapa do projeto - a interpretação dos exames tomográficos amostrais.

REFERÊNCIAS:  
 1.GARIB D.G, et al. Tomografia computadorizada de feixe cônico (Cone beam): entendendo este novo método de diagnóstico por imagem com promissora aplicabilidade na Ortodontia. R.Dental Press. Ortopon Ortop. Facial v. 12, no.2,p.139-156, Mar./Abr.2007.