

# Assessoria ao **Cirurgião Dentista**

Publicação mensal interna da Papaiz – edição XIX – Setembro de 2016

Dr. André Simões, radiologista da Papaiz Diagnósticos Odontológicos por Imagem

|| 3894 3030 [papaizassociados.com.br](http://papaizassociados.com.br)

PAPAIZ

Diagnósticos  
Odontológicos  
por Imagem

# Aspectos Radiográficos e Tomográficos dos Tumores Maxilo Mandibulares

Por definição, o que caracteriza uma neoplasia - palavra hoje considerada como sinônimo de tumor - é o desenvolvimento anormal e tortuoso de células de um dado tecido, que cresce incessantemente, mesmo que um provável estímulo que iniciou o processo seja removido.

O complexo maxilo mandibular pode ser sítio do desenvolvimento de tumores, sendo que alguns têm origem relacionada ao aparato odontogênico (epitélio odontogênico, mesênquima odontogênico ou misto). Discorreremos nas próximas edições do Boletim Científico da Papaiz, características radiográficas e tomográficas de alguns dos tumores que acometem a região Maxilo Mandibular:



# Aspectos Radiográficos e Tomográficos dos Tumores Maxilo Mandibulares

Imaginologicamente, os tumores benignos de modo geral, costumam ter limites bem delimitados e “respeitam” reparos anatômicos, sem destruí-los, mas deslocando-os. Por outro lado, tumores malignos têm limites difusos, imprecisos, dando o aspecto que alguns autores chamam de “roído por traça”; ainda, os tumores malignos destroem reparos anatômicos circunjacentes. Atenção: alguns autores consideram que o aspecto radiográfico “roído por traça” também é comum em certas osteomielites. Para saber mais, acesse: <http://www.papaizassociados.com.br/osteomielites-do-complexo-maxilo-mandibular/>



Imagem radiolúcida, de limites definidos e corticalizados. Há extenso rompimento da cortical do bordo anterior do ramo da mandíbula no lado esquerdo. O trajeto do canal da mandíbula, apesar de deslocado, pode ser observado. Imagem sugerindo tumor benigno (HD: Ameloblastoma).

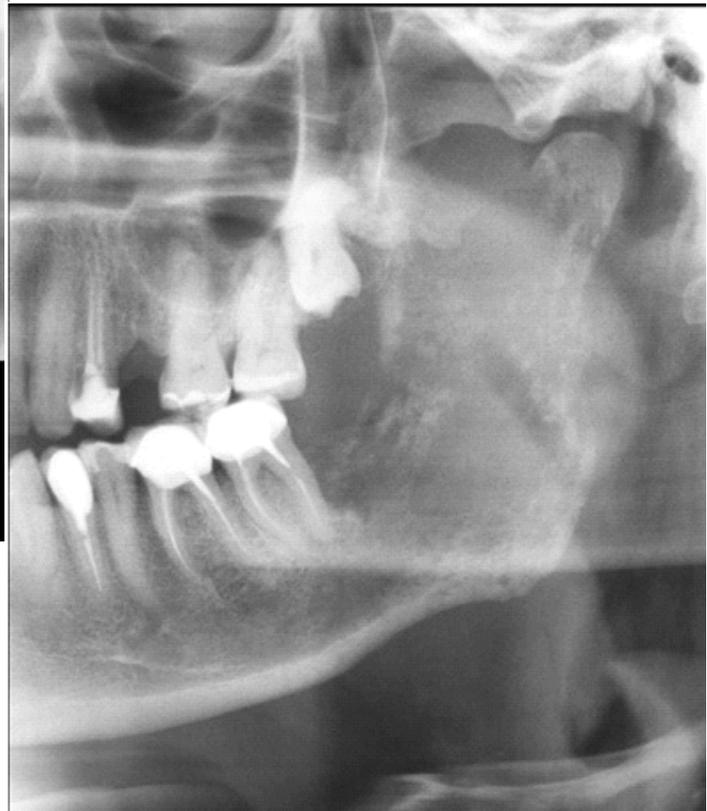


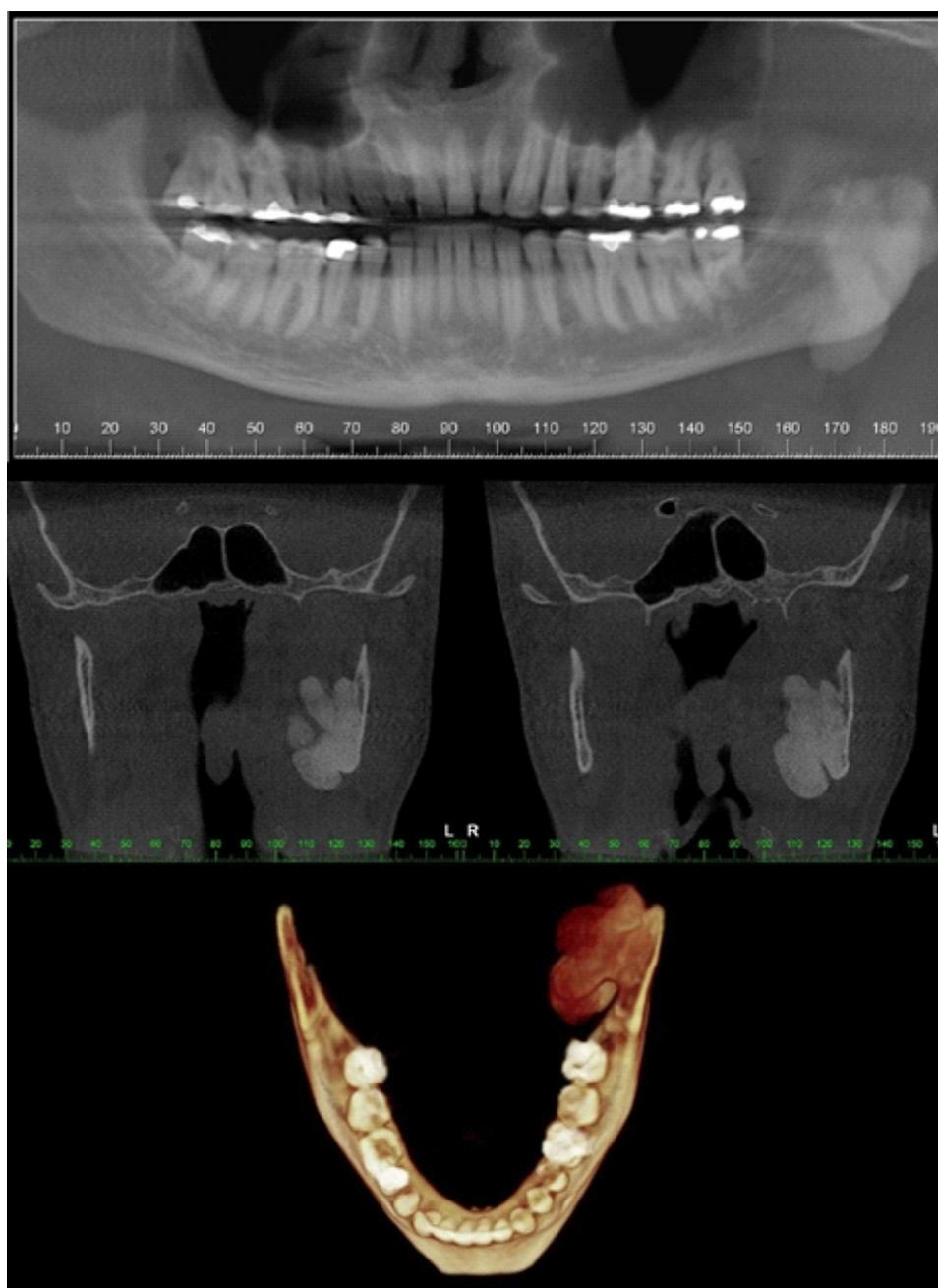
Imagem radiolúcida, de limites indefinidos (aspecto radiográfico "roído por traça") em ramo da mandíbula. Não observa-se o forame da mandíbula ou o trajeto do canal da mandíbula correspondentes. Imagem sugerindo tumor com características de malignidade.

Portanto, os tumores benignos lúicos, de aspecto radiolúcido/hipodenso, podem ter indicativos de seu comportamento biológico. Por exemplo: lesões delimitadas por um halo radiopaco/hiperdenso sugerem que a destruição óssea aconteceu de forma lenta; este halo representa uma reação de defesa do organismo, na tentativa de conter o crescimento da lesão (esclerose óssea reacional). Os cistos maxilo mandibulares, da mesma maneira, possuem crescimento lento e por essa razão apresentam limites envoltos por um halo.



Ainda, alguns tumores provocam lise óssea de tal forma, que septos/tabiques ósseos podem ser observados em seu interior, formando lojas ósseas, as quais dão aspecto conhecido como “multilocular”.

O osteoma, outro tumor benigno que pode acometer a região maxilo mandibular; por outro lado, possui aspecto imagiológico radiopaco/hiperdenso. O osteoma apresenta maior predileção pela mandíbula. Este tumor possui crescimento lento e assintomático. O osteoma caracteriza-se por uma projeção de densidade similar ao osso cortical ou medular; de contornos bem definidos. Geralmente, este tumor é diagnosticado quando existe expansão de tecidos moles que causam assimetria facial.



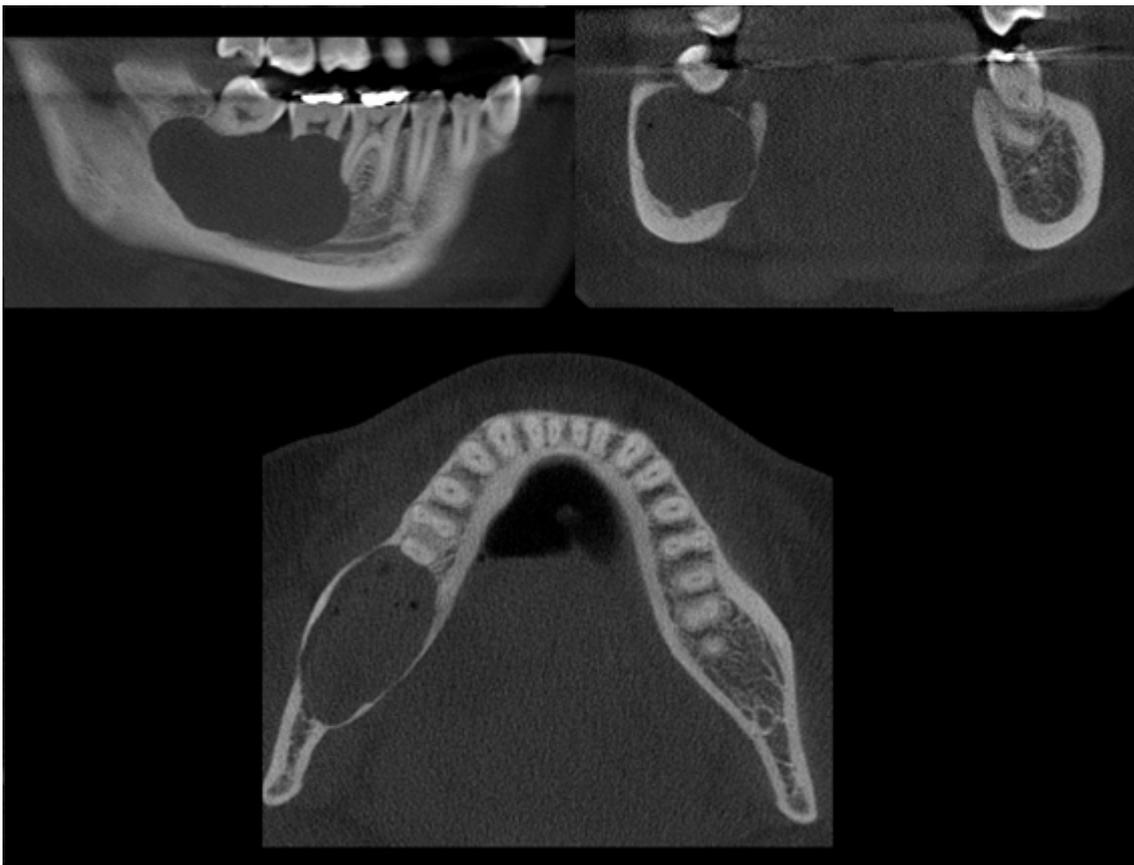
# Ameloblastoma

O ameloblastoma é o tumor odontogênico mais comum; desenvolvido através de células do epitélio odontogênico formador de esmalte, esta neoplasia tem comportamento local agressivo, porém de crescimento lento e indolor, sendo o corpo e ramo da mandíbula as áreas mais comumente acometidas. Quanto à idade, a maior prevalência se dá entre a terceira e quarta décadas de vida.

Radiográfica e tomograficamente, o ameloblastoma apresenta limites definidos e corticalizados (esclerose óssea reacional), podendo ser uni ou multilocular. Este tumor costuma provocar aumento de volume das corticais adjacentes, onde áreas de rompimento das corticais também podem ser observadas. Os ameloblastomas também podem provocar reabsorção radicular de elementos associados. Seu aspecto pode ser uni ou multilocular; em lesões multiloculares, alguns autores frequentemente usam o termo “bolhas de sabão” ou “favo de mel”.



Imagem radiolúcida, multilocular, de limites definidos e corticalizados, em terço posterior do corpo da mandíbula e ramo da mandíbula; observa-se o trajeto do canal da mandíbula, bem como o dente 38, deslocados em direção à base da mandíbula. HD: Ameloblastoma.



Vista panorâmica e cortes tomográficos mostrando imagem hipodensa, unilocular; de limites definidos e corticalizados, com abaulamento e adelgaçamento das corticais vestibular e lingual do processo alveolar da mandíbula (lado direito) e deslocando o canal da mandíbula. Há reabsorção das raízes dos dentes 48 e 47. HD: Ameloblastoma.

**PAPAIZ**

Diagnósticos  
Odontológicos  
por Imagem

|| 3894 3030 [papaizassociados.com.br](http://papaizassociados.com.br)

## UNIDADES

### **NOVA UNIDADE MOOCA**

Av. Paes de Barros, 2050

### **NOVA UNIDADE PORTAL DO MORUMBI**

Av. Dr. Guilherme Dumont Villares, 1143

*(Dentro da a+ Medicina Diagnóstica)*

### **BRASIL (IPRO)**

Av. Brasil, 263 CEP 01431-000

*Estacionamento próprio*

### **IBIRAPUERA**

Av. Ibirapuera, 2.823 CEP 04029-200

*Estacionamento próprio e conveniado na Av. Irajá, 87*

### **JARDINS**

Av. Rebouças, 1.223 Acesso somente pela Alameda Gabriel Monteiro da Silva CEP 05401-150

*Estacionamento próprio com manobrista. Metrô Clínicas e Consolação (Linha Verde)*

### **LAPA**

Rua Pio XI, 257 CEP 05060-000

*Estacionamento próprio e conveniado na Rua Tito, 1.675*

### **SANTANA**

Rua Dr. César, 249 CEP 02013-001

*Estacionamento próprio e conveniado na Rua Dr. César, 220.  
Metrô Santana (Linha Azul)*

### **SANTOAMARO**

Av. Adolfo Pinheiro, 842 CEP 04733-100

*Estacionamento próprio e conveniado na Av. Adolfo Pinheiro, 720.  
Metrô Adolfo Pinheiro (Linha Lilás)*

### **TATUAPÉ**

Rua Itapura, 850 CEP 03310-000

*Estacionamento próprio e conveniado na Rua Cantagalo, 713 / 705.  
Metrô Carrão (Linha Vermelha)*

### **VILA MARIANA**

Av. Sen. Casimiro da Rocha, 392 CEP 04047-000

*Estacionamento próprio. Metrô Pça da Árvore (Linha Azul)*