

Prototipagem

Prototipagem

4/out/2021 [Tratamentos Diversos](#)

0 que é prototipagem

Antigamente a construção de moldes era feita por modelagem direta, mas agora estes são feitos com o auxílio de modernas ferramentas digitais, agilizando e aumentando a qualidade dos moldes, ou protótipos.



0 processo consiste em construir uma estrutura a partir de

dados tridimensionais, criando um objeto físico com base em um modelo desenvolvido em computador, a partir de técnicas de impressão 3d, numa estrutura camada por camada, sem limites de design ou dimensionais, obtendo-se grande riqueza de detalhes e uma alta precisão, pois são desenvolvidos por meio de conversão de arquivos de imagem obtidos por um scanner 3D ou tomógrafos.

O endodontista analisa em detalhes a anatomia do paciente e os problemas que apresenta, e então, poderá planejar com mais cautela uma cirurgia, tendo a possibilidade de imprimir um modelo fiel da anatomia do paciente, podendo estudar a melhor forma de aplicar as técnicas cirúrgicas para minimizar as chances de complicações, erros e favorecendo uma melhor recuperação.

Procedimentos realizados com essa técnica

Basicamente ela é **utilizada para confecção de próteses e modelos anatômicos** em procedimentos como:

- cirurgia e confecção de implantes dentários;
- lentes de contato dental;
- facetas de porcelana;
- cirurgias bucomaxilofaciais;
- tratamentos endodônticos;
- Tratamentos ortodônticos

Quais as principais vantagens no uso da Prototipagem

- Redução do tempo do procedimento
- Aumento da previsibilidade das cirurgias
- Segurança para o paciente e profissional
- Resultados funcionais e estéticos superiores
- Aumento da satisfação do paciente

A utilização da prototipagem em odontologia possibilitou modernizar os tratamentos e procedimentos; com isso, o profissional consegue alcançar uma produtividade maior ao mesmo tempo em que aumenta a qualidade do seu atendimento. Assim, ele coloca sua clínica em posição de destaque com um diferencial que chama a atenção do público.

Pesquisar por:

Posts recentes

- [Remoção de cone de prata molar superior](#)
- [Remoção de Lima fraturada](#)
- [Remoção de Cones de Prata](#)
- [O que é um Canal Calcificado](#)
- [Remoção de broca gates fraturada dentro do canal](#)

Categorias

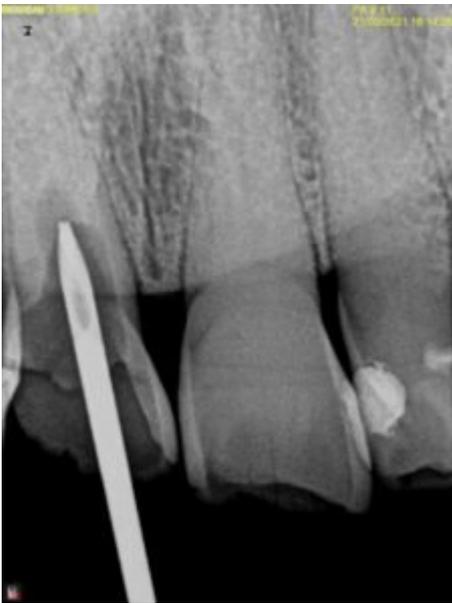
- [Remoção de Pinos](#)
- [Tratamentos Diversos](#)

Assuntos

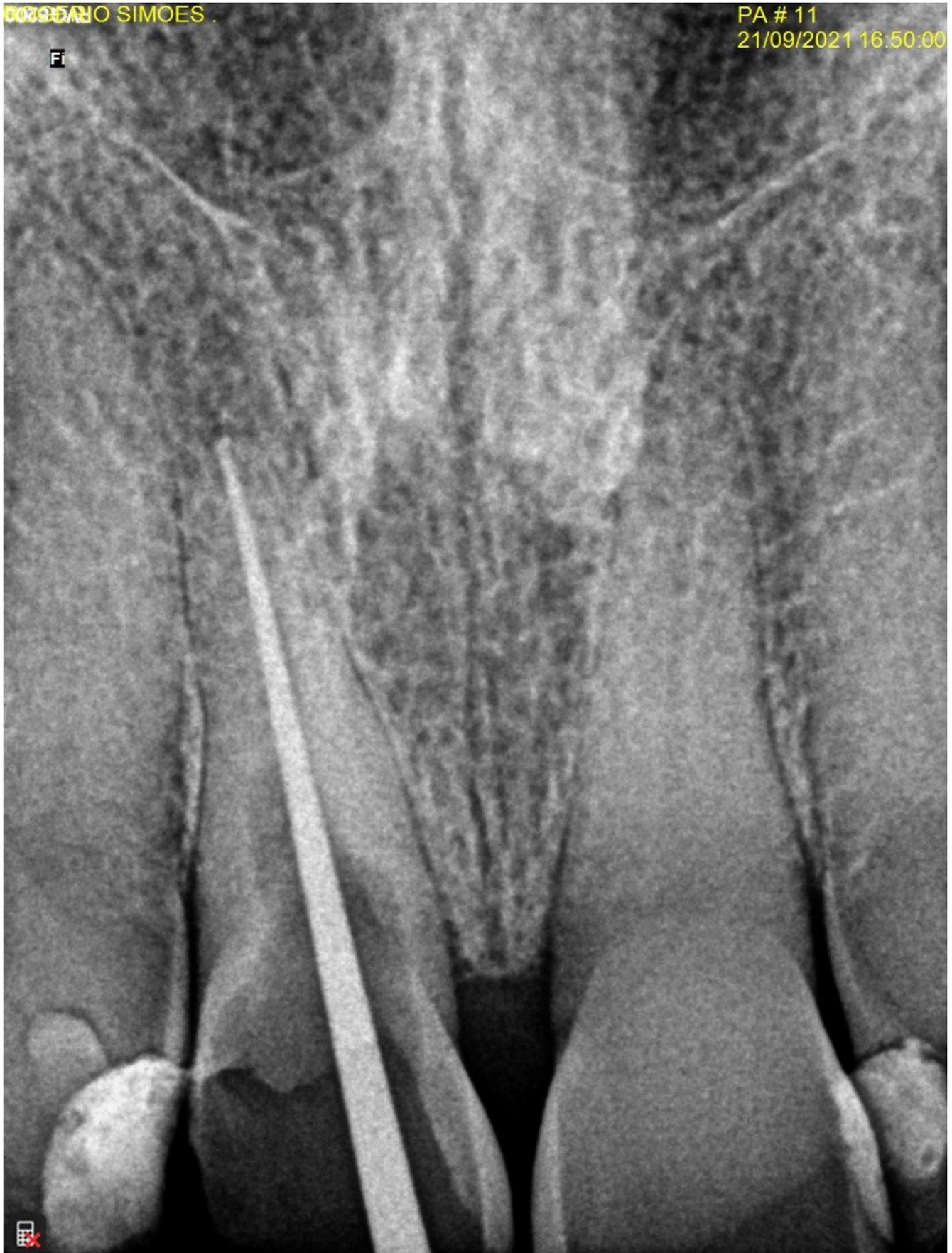
[Canal Atresiado](#) [Canal Calcificado](#) [Endodontia](#) [Forame Apical](#) [Perfurações](#) **[Remoção](#)** [Remoção de Cone de Prata](#) [Remoção de Pinos](#) [Retratamento](#) [Tratamento de Canal](#)

Arquivos

- [agosto 2023](#)
- [janeiro 2023](#)
- [maio 2022](#)
- [novembro 2021](#)
- [outubro 2021](#)
- [outubro 2020](#)
- [junho 2020](#)



F



Fi

