

## Curiosidades e história da odontologia

Ser dentista é poder lidar com sorrisos todos os dias! Esta edição do Alianews é especial para comemorar o Dia do Dentista. Confira histórias, curiosidades e conheça mais sobre essa profissão tão especial. Boa leitura!

### O TRATAMENTO ODONTOLÓGICO MAIS VELHO JÁ REGISTRADO

Um grupo de pesquisadores italianos encontrou evidência dos primeiros trabalhos de dentistas pré-históricos da Europa. Um canino, de cerca de 6.500 anos, apresentava uma espécie de curativo feito de cera de abelha que, provavelmente, foi aplicado ao dente como forma de aliviar a dor causada por uma fratura vertical. Entretanto, os pesquisadores não sabem se o tratamento ocorreu antes ou depois da morte, como parte de algum ritual fúnebre.

### A IMPORTÂNCIA DO SORRISO

Atualmente, com poucos implantes podemos substituir todos os dentes de uma arcada. Mas nem sempre foi assim. Os fenícios, há 2.500 anos, prendiam arames nos dentes saudáveis para apoiar peças que eram usadas para disfarçar ausências dentais. Esse foi um método bastante difundido pela história e essas peças já foram feitas nos mais diversos materiais, como marfim, ossos e pedras preciosas. Um museu com peças da época dos incas exhibe, no lugar do dente extraído, uma concha lapidada. Até o século passado essa mesma técnica era feita com dentes naturais de cadáveres. Embora estéticas, essas próteses não devolviam a função mastigatória.

### PACIENTES ILUSTRES

George Washington, o primeiro presidente dos Estados Unidos, ainda jovem perdeu todos os seus dentes. Mandou fazer então próteses totais com dentes de hipopótamo, unidas com uma mola, como era costume. A história registra que, ao falar, Washington contraía o rosto de maneira estranha por causa da prótese.



## A HISTÓRIA DA ANESTESIA PASSOU PELAS MÃOS DE UM DENTISTA

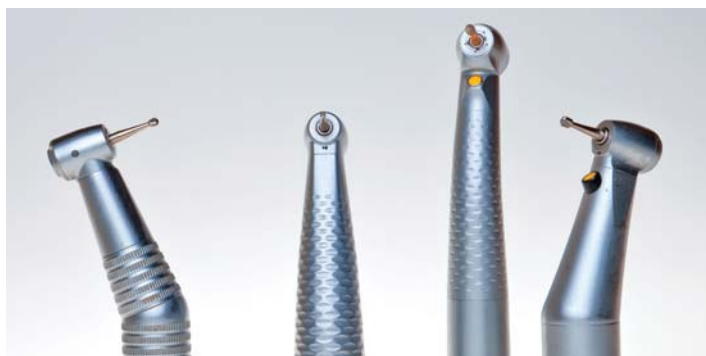
O óxido nitroso foi descoberto em 1776 pelo cientista Joseph Priestley. Então, décadas depois, o dentista Horace Wells pensou em usá-lo para extrações dentárias. Primeiro ele usou nele mesmo, para a extração de seu terceiro molar, e foi um sucesso. Então, resolveu marcar uma apresentação para um grupo de dentistas de Harvard. Acontece que, durante a demonstração, o paciente inalou quantidade insuficiente de gás e gritou de dor. Wells então ficou desacreditado e, depois de mais alguns fracassos de sua técnica, abandonou a odontologia.

William Thomas Green Morton persistiu com a ideia de um gás com efeito analgésico e introduziu o uso do éter. Essa técnica correu a Europa e, em 1847, desembarcou em terras brasileiras, onde foi usado pela primeira vez no Hospital Militar do Rio de Janeiro, pelo médico Roberto Jorge Jorge.



## A TÃO TEMIDA MAQUININHA DO DENTISTA

Se atualmente muitos pacientes reclamam do barulhinho do motor é porque eles não podem imaginar como era antes. Antigamente, o tecido cariado era removido com limas, sem anestesia ou qualquer outro meio de bloqueio da dor. Os primeiros motores a pedal, que mais se pareciam com uma máquina de costura, surgiram somente em 1872. Esses maquinários permitiam cerca de 2.000 rotações por minuto. Os primeiros motores parecidos com o que conhecemos hoje, que contam com mais de 350 mil rotações por minutos, só começaram a surgir há 100 anos.



## E POR QUE O DIA DE 25 DE OUTUBRO?

Em 25 de outubro de 1884 foi assinado o decreto 9.311, que criou os primeiros cursos de graduação de odontologia do Brasil, no Rio de Janeiro e na Bahia. Depois disso, uma portaria do Conselho Federal de Odontologia tornou a data oficial para a comemoração do Dia do Dentista Brasileiro. Mundialmente, o Dia do Dentista é comemorado em 3 de outubro.

## IMOSP – MUSEU DA ODONTOLOGIA

Considerado o maior e melhor museu brasileiro de odontologia e um dos melhores da América, o IMOSP (Instituto Museu e Biblioteca de Odontologia de São Paulo Dr. Elias Rosenthal) está localizado no 1º andar do prédio da APCD Central. O acervo, que atualmente conta com 12.000 itens, sendo 6.500 peças e 5.500 entre livros, revistas e documentos, conta a história da evolução da odontologia. Seus 250 m² abrigam também instrumentais antigos, como do I século da nossa era e dos séculos XIV, XV e XVIII.

A entrada é gratuita e o museu está aberto para a visita de segunda à sexta, das 9 às 20h.



**IMOSP**  
 Rua Voluntários da Pátria, 547 • 1º andar • Santana • São Paulo • SP  
 Contato: (11) 2223-2355

Fontes: [www.apcd.org.br](http://www.apcd.org.br), Revista Superinteressante e Discovery News