

# APARELHO AUTOLIGADO

A EVOLUÇÃO DO TRATAMENTO COM APARELHOS

Odontologia

**Conquist**<sup>®</sup>



# Aparelho Autoligado

Atualmente ouve-se muito a palavra AUTOLIGADO em clínicas, consultórios e na internet.

O motivo disto é que o tratamento ortodôntico com o aparelho autoligado vem ganhando espaço e se tornando cada vez mais acessível aos pacientes.

Todos os dias, vocês encontram uma quantidade muito grande de informações a respeito deste tipo de aparelho e neste e-book criamos uma maneira bem simples e prática para você entender e se convencer de que o tratamento com este tipo de aparelho é o melhor que existe.



## Vamos enumerar as vantagens e exemplificar:



Imagem com aparelho autoligado



Imagem com aparelho convencional

1

**Ele é mais higiênico pois não utiliza borrachinhas.**

Muita gente usa aparelho por causa das borrachinhas coloridas, o que torna ele mais atrativo para adolescentes e deixa a boca com mais “vida”. Mas a borrachinha tem seu lado ruim: ela é uma acumuladora de placa bacteriana!

Aquela “pasta” branca que fica grudada no dente e ao redor da peça do aparelho e que é responsável pela inflamação da gengiva e pelas cáries.

## Vamos enumerar as vantagens e exemplificar:

# 2

## Ele é mais eficiente na correção dos dentes

Mais uma vantagem por não usar borrachinhas!

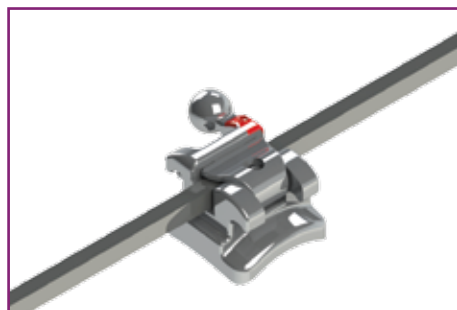
Sem elas, o fio usado no **aparelho autoligado** desliza facilmente dentro das peças coladas nos dentes e isto é muito melhor para correção das posições dos dentes. Além de irem para suas posições mais rapidamente eles sofrem menos força do fio e por mais tempo, o que diminui a sensibilidade após a manutenção do aparelho, com o menor risco de prejuízo aos tecidos que sustentam os dentes (osso, raízes e gengiva).

A borrachinha causa um atrito maior entre a peça do aparelho e o fio que transfere a força que corrige a posição dos dentes.

Esta força maior causa mais sensibilidade nos dentes após a manutenção do aparelho e dependendo da quantidade, ela pode até gerar uma reabsorção grave nas raízes dos dentes.



**Braquete com borrachinha do aparelho convencional:** atrito entre o metal e a borracha o que dificulta a movimentação.



**Braquete do aparelho autoligado:** não tem atrito entre o metal do braquete e o metal do fio, permitindo uma movimentação mais rápida.

## Vamos enumerar as vantagens e exemplificar:



### 3 Menor tempo de tratamento com menos visitas ao dentista!

É isso mesmo que você leu!! Mas como e por quê isso acontece?

Bom, como falado anteriormente, o conjunto braquete/fio funciona de maneira diferente no **aparelho autoligado**, gerando MENOS força por MAIS tempo.

Isto faz com que o paciente tenha um intervalo maior entre consultas, em média a cada 60 dias na maior parte do tratamento, sem nenhum problema à velocidade do mesmo. Ainda assim em determinadas etapas é necessário que o paciente vá a cada 30 dias, como a maioria das pessoas já está acostumada, para acompanhamento do dentista.

## Vamos enumerar as vantagens e exemplificar:

### 4 Menor necessidade de extrações dentárias durante o tratamento

Esta vantagem ainda é discutida, porque há casos em que o paciente tem pouco espaço para alinhar os dentes. Na maioria dos casos e com todos os tipos de aparelhos é necessária a extração de algum ou alguns dentes para que o espaço seja suficiente para serem acomodados.

Na técnica do **aparelho autoligado** a falta de espaço em alguns casos, reduz a necessidade de extrações dentais, pois o aparelho deixa o sorriso mais “amplo”, o que cria espaço para atingir o resultado desejado.



Imagem oclusal com apinhamento

# Dúvidas frequentes:

01

## Quando o aparelho autoligado é recomendado?

**R:** O aparelho autoligado pode ser usado em qualquer caso. Não existe contra indicação relevante.

02

## Quero usar um aparelho estético! Existe Autoligado Estético?

**R:** O autoligado pode ser estético, em material da cor dos dentes, assim como o cerâmico. E os fios também são estéticos.

03

## O que é aparelho autoligado passivo e ativo?

**R:** A principal diferença é que no tipo ATIVO o fio é pressionado dentro da peça pela aleta que o prende à cada peça do aparelho e no PASSIVO o fio tem mais espaço para se movimentar dentro da peça do aparelho. O profissional pode escolher entre um e outro dependendo do planejamento proposto para cada caso.

# Dúvidas frequentes:

04

## É fácil manter a limpeza dos aparelhos autoligados?

**R:** Assim como no convencional a boa limpeza depende da habilidade e frequência das escovações pelo paciente. O Autoligado leva vantagem em relação ao convencional por não utilizar borrachinhas, o que dificulta um pouco mais o acúmulo de placa bacteriana nos dentes.

05

## Quais as marcas de autoligados usados pela Conquist Odontologia?

**R:** Usamos os aparelhos de uma excelente e renomada empresa nacional que é a maior fabricante de itens para ortodontia no país chamada Morelli ([www.morelli.com.br](http://www.morelli.com.br)).

06

## Após o tratamento com o autoligado é necessário o uso da contenção?

**R:** Após o tratamento com o autoligado é necessário o uso das contenções assim como no convencional. Não existe diferença entre os dois nesse ponto.



# Dúvidas frequentes:

07

## Já uso outro modelo de aparelho, posso mudar para o modelo autoligado?

**R:** Depende da fase do tratamento que o paciente está. O aparelho pode ser trocado quando o paciente está no início do tratamento (entre 6 e 12 meses). Não é tão vantajosa a troca no meio ou já no final do tratamento. Peça sempre uma avaliação do profissional para avaliar se vale ou não vale a pena a troca por outro modelo de aparelho.

***Lembre-se: quem vai dizer se o seu caso será resolvido e se o aparelho autoligado é o mais indicado para o seu problema é o dentista ok?***

Nós da Conquist Odontologia estamos tornando o melhor tratamento ortodôntico da atualidade mais acessível a todos os clientes que querem melhorar a estética, o sorriso e a autoestima.

É uma oportunidade imperdível concorda?

Acesse [www.conquistodontologia.com.br](http://www.conquistodontologia.com.br) e fale conosco para mais informações.



**Dr. Gustavo A. Lopes**  
Dentista  
CRO/SC nº 9998

# Doe sorrisos por onde passar!

## Tratamentos

- ✓ Dentística (restaurações)
- ✓ Clareamento
- ✓ Aparelhos ortodônticos
- ✓ Aplicação de flúor
- ✓ Odontopediatria
- ✓ Placa de mordida
- ✓ Endodontia
- ✓ Radiografia panorâmica
- ✓ Periodontia
- ✓ Fonoaudiologia
- ✓ Próteses
- ✓ Harmonização facial  
(botox, preenchimento facial  
e da papila)
- ✓ Implante dentário

Odontologia  
**Conquist**<sup>®</sup>

