# Checklist de equipamentos essenciais para dentistas:
## o que não pode faltar no seu consultório odontológico

Conheça os principais equipamentos para dentistas e garanta que a lista de compras de utensílios odontológicos para sua clínica ou consultório esteja completa para os atendimentos.


1. Introdução: equipamentos essenciais para dentistas
2. Aparelho de Profilaxia
3. Aparelho Raio X
4. Autoclave
5. Avental Plumbífero
6. Cadeira Odontológica
7. Câmara Escura
8. Compressor
9. Fotopolimerizador
10. Kit Acadêmico
11. Negatoscópio
12. Sistema de gestão para dentistas




## Introdução: equipamentos essenciais para dentistas

Quando o sonho de abrir seu próprio consultório odontológico se torna realidade, uma das tarefas mais importantes é a compra dos equipamentos odontológicos.

Vale destacar que, na hora de comprar esses utensílios, é preciso garantir a qualidade, durabilidade e confiabilidade dos equipamentos, que são essenciais para todo dentista.

Para isso é essencial fazer um plano de negócio odontológico, com um planejamento financeiro bem elaborado, e criar uma lista dos utensílios necessários.

- Se você quer saber qual será o investimento necessário para abrir seu consultório, use a calculadora do Dental Office agora mesmo!

Uma pesquisa de equipamentos deve ser feita a fim de garantir o melhor investimento. Contudo, não considere apenas o menor preço do mercado, lembre-se de verificar também a qualidade e suas especificações técnicas!

Para ajudar você nessa pesquisa e no checklist de equipamentos que não podem ficar de fora, este eBook vai apresentar 11 ferramentas essenciais para dentistas.

Continue sua leitura, confira a lista completa de equipamentos e garanta que seu consultório esteja preparado para realizar atendimentos de qualidade para seus pacientes, aumentando sua taxa de fidelização!

## Aparelho de Profilaxia

Esse equipamento será usado em procedimentos de remoção da placa bacteriana e manchas residuais, destartarização, periodontia, endodontia, micro-retro cirurgias, preparos cavitários para restaurações, remoção de pinos e coroas e muito mais.

Vale procurar por um equipamento com ultrassom piezoelétrico, jato de bicarbonato de sódio e capa injetada em ABS com painel de policarbonato.

O Ultrassom e jato de bicarbonato Jetlax Sonic Led Schuster possui válvulas solenoides que cortam e liberam instantaneamente a passagem de ar e água, fazendo com que a mistura de ambos se dê somente na saída da caneta de jato de bicarbonato com ponteira removível e autoclavável.

Com ele você terá:

- Transdutor com capas da caneta ultrassom de silicone autoclavável a 135ºC e 0,22Mpa (2);
- Ultrassom piezoelétrico ativado por pastilhas cerâmicas com frequência de 32.000Hz;
- Iluminação led na caneta ultrassom;
- Chave geral;
- Regulador de água bicarbonato/ultra som e ar/bicarbonato;
- Regulador de potência ultrassom;
- Pedal de comando;
- Seletor automático do ultrassom e jato de bicarbonato ao retirar a caneta do suporte;
- Refluxo auto-limpante. Após a utilização, a despressurização ocorre de maneira com que o bicarbonato de sódio é removido das tubulações internas, evitando possíveis incrustações no seu interior;
- Tampa do reservatório de bicarbonato com visualizador transparente;
- Reservatório de bicarbonato com iluminação interna e "desumidificador", para manter o reservatório aquecido, evitando que o bicarbonato de sódio absorva excesso de umidade;
- Filtro de ar automático e de água externa e removível para limpeza.

## Aparelho Raio X

É importante procurar por um equipamento de raio x de qualidade para que o momento da realização do exame e sua visualização sejam os melhores.

Com o Aparelho de raio X coluna móvel Saevo, você terá a exclusiva Tecnologia Green, com 95% menos chumbo. A melhor opção para radiografias intraorais.

Esse equipamento garante ao dentista:

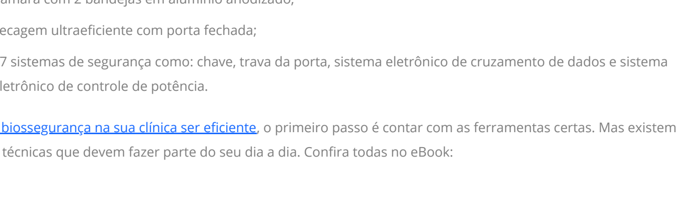
- Movimentação suave, precisa, estável e de fácil manuseio;
- Sistema digital de captura de raios X;
- Material extremamente leve, com alto grau de isolação da radiação;
- Controle remoto digital, ergonômico e com cabo removível de 5 metros;
- 21 intervalos de tempo de exposição padronizados;
- Exposições centesimais a partir de 0,06 segundos;
- Cabeçote com rotação de 300° e indicação na parte traseira e dianteira;
- Proteção térmica: evita o superaquecimento do cabeçote aumentando a vida útil;
- Câmara de compensação no cabeçote: mantém a pressão interna estável;
- Ponto focal com dimensionamento correto e feixe de radiação sem distorção;
- Caixa de comando com suporte de fixação do controle;
- Braços em aço, articuláveis na posição vertical e horizontal;
- Pintura com tratamento anticorrosivo;
- Cabo de alimentação removível, de fácil substituição.

## Autoclave

Esse é um equipamento obrigatório em todo consultório odontológico. Se você ainda não adquiriu esse utensílio, conte com a Autoclave 12L Vitale Class CD Cristófoli. Ela possui um design moderno e digital com display de LCD, além de ser bivolt. O modelo conta com:

- 5 programas de esterilização: instrumental embalado / instrumental desembalado / plásticos e algodão / kit cirurgico e tecidos / líquidos;
- Desaeração e despressurização automática;
- Capacidade de 12 litros;
- Tampa e câmara em aço inox que facilita a limpeza;
- Câmara com 2 bandejas em alumínio anodizado;
- Secagem ultraeficiente com porta fechada;
- 27 sistemas de segurança como: chave, trava da porta, sistema eletrônico de cruzamento de dados e sistema eletrônico de controle de potência.

Para a biossegurança na sua clínica ser eficiente, o primeiro passo é contar com as ferramentas certas. Mas existem outras técnicas que devem fazer parte do seu dia a dia. Confira todas no eBook:




## Avental Plumbífero

Para proteger seus pacientes em exames de radiografia periapical, esse avental se faz necessário. É importante procurar por um modelo com Protetor para Tireóide, como é o caso do Avental odontológico Plumbífero. Ele possui acabamento em nylon, é lavável e seu fechamento é em velcro, o que facilita a utilização em pacientes de várias idades.

## Cadeira odontológica

Sempre que for preciso realizar um procedimento durante o atendimento ao paciente da sua clínica, ele estará sentado na sua cadeira odontológica. Então lembre-se de que, na hora de escolher esse equipamento, é preciso levar em conta suas funcionalidades para o dentista e o conforto do paciente.

A Cadeira Saevo S200 é uma cadeira odontológica que entrega a evolução que o dentista precisa, com um debrum antiderrapante que não precisa fixar ao piso, e um encosto de cabeça biarticulado com até 5 terminais.

Sua estrutura é feita em aço maciço, com tratamento anticorrosivo e revestida em poliestireno de alto impacto, proporcionando maior segurança, resistência e durabilidade ao equipamento.

Conheça esse modelo em detalhes:

- Caixa de ligação integrada que otimiza o espaço dentro do consultório;
- Botão on/off na lateral da base da cadeira facilitando o acesso;
- Braço de apoio para o paciente fixos com estrutura interna de metal;
- Pedal de comando com 3 programações do automático à posição zero;
- Sistema de elevação eletromecânico com motor Bosch de baixa tensão com 24 volts;
- 01 seringa tríplice com bico giratório, removível e autoclavável;
- 01 terminal com spray para alta rotação;
- 01 terminal sem spray para micromotor pneumático;
- Mangueiras arredondadas, leves e flexíveis;
- Suporte das pontas com acionamento pneumático individual;
- Tampo de inox removível;
- Puxador bilateral;
- Cuba profunda e removível;
- Filtro de detritos;
- Sistema de regulagem da vazão da água;
- Suctores de saliva e ar;
- Reservatórios translúcidos de 800 ml para água das peças de mão e seringa tríplice;
- Refletor com luz halógena.

> Na hora de escolher a sua cadeira odontológica, lembre-se de conferir toda a descrição e verificar quais equipamentos virão junto!

## Câmara escura

As revelações de radiografias periapicais, interproximais e oclusais em consultórios odontológicos são feitas a partir de uma câmara escura. O que torna esse equipamento um dos principais da sua lista de compras para abrir sua clínica ou consultório odontológico.

A Câmara escura para revelação Classic Biotron possui um design moderno e é reciclável e ecologicamente correta, além de contar com:

- Material bicolor que evita entrada de luminosidade externa;
- Tampa e base removíveis que facilitam a higienização e reposição dos químicos;
- Amplo visor de acrílico vermelho translúcido com proteção ultravioleta;
- Copos de fácil reposição e que permitem economia de químicos;
- Aros que facilitam a retirada das luvas para limpeza;
- Design moderno e inovador que proporciona maior espaço interno e facilita o manuseio;
- Design leve, portátil, ergonômico e em material bicolor resistente de alta durabilidade e sem riscos de oxidação;
- Partes e peças de fácil reposição.

## Compressor

O compressor é outra ferramenta sem a qual um dentista não pode ficar de maneira alguma, pois grande parte dos equipamentos da clínica depende dele para funcionar.

Um equipamento tão importante, então, deve ser do modelo certo, e recomendamos o Compressor Airzap. Ele é fabricado de acordo com as normas vigentes (NR12/NR13) e possui reservatório de ar certificado pelo INMETRO, garantindo segurança, confiabilidade e qualidade para o dentista.

## Fotopolimerizador

Esse equipamento para dentistas é usado em diversos procedimentos, como na fotopolimerização de resinas compostas, ionômeros e adesivos, em sessões de clareamento dental à base de peróxido de hidrogênio, na colagem de brackets, facetas, lentes de contato e muito mais.

O modelo indicado pela equipe é o Fotopolimerizador Emitter A Fit Schuster que conta com:

- Temporizador para polimerização e clareamento: 5, 10 e 20 segundos;
- Bip sonoro indicativo a cada 5 segundos e no final da operação;
- Tempo máximo de uso contínuo: 300 segundos;
- Profundidade de polimerização de 6 mm;
- Led indicativo com bip sonoro do tempo decrescente;
- Bivolt automático;
- Corpo da caneta constituído em ABS e formato anatômico;
- Uso silencioso e ventilação forçada;
- Radiômetro interno automático para controlar eletronicamente a potência de luz;
- Ponteira de fotopolimerização confeccionada em fibra óptica orientada (sem fuga de luz), autoclavável a 134ºC e com giro de 360º;
- Sistema com stand by que desliga automaticamente após 2 minutos sem utilização.

## Kit acadêmico

É essencial que o seu kit tenha peças autoclaváveis com sistema Intra com saca broca, e os seguintes equipamentos:

- 1 alta rotação
- 1 micromotor
- 1 peça reta
- 1 contra ângulo
- Óleo lubrificante

Por isso mesmo, indicamos a compra do Kit academico Push Button D700, que apresenta todos os itens citados acima. Vale destacar algumas informações técnicas importantes e que fazem toda a diferença na realização dos protocolos odontológicos da sua clínica:

### • Alta rotação

- Caneta de alta rotação com conexão tipo Borden, dois furos de acordo com a Norma ISO 9168;
- Corpo em alumínio anodizado natural com canais arredondados de pega;
- Turbina balanceada com uma rotação de 400.000 rpm ± 15% com alto torque axial e radial e eficiente concentricidade da broca, montada sobre anéis de borracha sintética para menos barulho e ausência de vibração da turbina com o corpo;
- Rolamentos com esfera de cerâmica de alta performance, com alta durabilidade e maior eficiência nas lubrificações;
- Cabeça menor que os sistemas convencionais facilita acesso às faces mais difíceis dos dentes;
- Peso de 38g, reduz o esforço do operador; spray triplo facilita o direcionamento do líquido para refrigeração da broca;
- Sistema push-button (PB) com simples pressão da ponta do polegar na tampa da cabeça, abre-se a pinça que é atuada por mola para a operação de retirada ou colocação de brocas, com pressão mecânica sobre o conjunto interno da cabeça, o que elimina as inconveniências do saca brocas e a possibilidade de contaminação cruzada;
- Consumo de ar de 42,0 l/min ± 2 e pressão de trabalho de 30 psi ± 2;
- Esterilização por meio de autoclave até 135º C e 2,2 bar não danifica a peça em função da qualidade dos materiais empregados na fabricação.

### • Micromotor

- Conexão através de terminal tipo Borden dois furos de acordo com a Norma ISO 9168;
- Sistema tipo Intra de acordo com a Norma ISO 3964, com pino trava simples e prática, tipo engate rápido, para conectar e desconectar a peça reta e o contra ângulo;
- Adaptador de pontas permite que os acessórios acoplados se tornem livres nos movimentos na mão do CD, facilita o acesso a qualquer quadrante da boca e evita a tensão da mangueira, que pode causar possíveis tendinites ao profissional;
- Corpo em alumínio anodizado e desenho anatômico construído a partir de peças miniaturizadas que permitem a compactação do aparelho, proporcionando maior leveza;
- Anel regulador da rotação do micromotor por meio de sistema giratório que possibilita a seleção de velocidade em ambos os sentidos entre 3.000 e 18.000 rpm;
- Inversão de rotação para a esquerda no anel permite o uso de rebolos;
- Baixo ruído que reduz a fadiga do CD e o estresse do paciente;
- Sistema de refrigeração por meio de spray por condução interna do acoplamento da torneira de conexão até a base do terminal do micromotor;
- Consumo de ar de 65,0 l/min e pressão de trabalho de 60 a 80 psi;
- Esterilização por meio de autoclave até 135º C e 2,2 bar não danifica a peça em função da qualidade dos materiais empregados na fabricação, corpo em alumínio anodizado, camisa e rotor em aço inox, disco dianteiro e tampa traseira em bronze ou latão.

> Tanto o micromotor quanto o utensílio para alta rotação contam com borracha de vedação da conexão e óleo lubrificante.

### • Contra Ângulo

- Contra ângulo de formato anatômico com sistema tipo Intra de acordo com a Norma ISO 3964; acoplável ao micromotor, torque e rotação transmitidos à broca através de um conjunto de eixos e engrenagens com relação de transmissão 1:1, desenvolvido para trabalho em baixa rotação, especialmente para polimentos, profilaxia, preparação de condutos, pinos e coroas;
- Ângulo de 20º entre o eixo e o pescoço da cabeça apoiados sobre mancais de deslizamento em bronze, e o acoplamento destes eixos é feito por um par de engrenagens;
- Eixo principal de suporte de brocas apoiado sobre rolamentos de esferas com separadores de aço, que suportam melhor os materiais corrosivos que penetram no interior da cabeça e recebem movimento dos eixos do ângulo por um par de engrenagens a 90º;
- Pinça mecânica Latch Type (LT) com trava da broca por lâmina de aço temperada deslocável lateralmente em ângulo, com encaixe para se adaptar ao canal de brocas normais de contra ângulo com encaixe superior e canal para trava;
- Pinça adaptadora de brocas tipo FG (FRICTION GRIP) que permite a utilização de brocas de alta rotação com a utilização do sacador de brocas;
- Dimensões reduzidas com fácil acesso a todos os quadrantes da cavidade oral, mesmo em odontopediatria;
- Corpo em alumínio e latão, giro livre de 360º sobre o micromotor;
- Sistema de refrigeração através de spray;
- Esterilização através de autoclave até 135º C e 2,2 bar não danifica a peça em função da qualidade dos materiais empregados na fabricação, como aço inox, alumínio anodizado, mancias de bronze, eixo principal e engrenagens com banho superficial de níquel químico.

### • Peça reta

- Peça reta de formato anatômico com sistema tipo Intra de acordo com a Norma ISO 396 acoplável ao micromotor, torque e rotação transmitidos à broca através de um conjunto de eixos e engrenagens com relação de transmissão 1:1, desenvolvida para trabalho em baixa rotação, especialmente para o ajuste de prótese total, desgaste de moldeira individual, polimento de moldeiras de prótese total, removível ou fixa;
- Pinça acionada por mola para prender e liberar a broca através do anel recartilhado central do corpo; conjunto de mancais com rolamento blindado, aumentando a vida útil da peça;
- Corpo em alumínio e latão, giro livre de 360º C sobre o micromotor;
- Sistema de refrigeração através de spray;
- Esterilização através de autoclave até 135º C e 2,2 bar não danifica a peça em função da qualidade dos materiais empregados na fabricação, como aço inox e alumínio anodizado.

## Negatoscópio

Esse é o equipamento usado para ler os exames de raio x em detalhes. Um utensílio que não pode ficar de fora da sua lista de compras para o consultório odontológico. Indicamos a utilização do modelo Negatoscópio ultra slim Led Panorâmico Biotron.

- Permite três posições de trabalho (parede, mesa ou inclinado);
- O visor possui a superfície totalmente plana e resistente à pressão para facilitar a traçagem com régua;
- Não existe risco de choque elétrico para o usuário, pois o próprio material é isolante;
- Leve, prático e de fácil manuseio e higienização;
- Possui alta luminosidade sem área de sombra;
- Resistente a impactos e não enferruja;
- Design ultra slim panorâmico com apenas 7 mm de espessura;
- Sistema de iluminação por LED apresentando o menor consumo, melhor visualização e maior vida útil;
- Inédito sistema de fixação das radiografias por imã.

Indicamos, ao longo deste conteúdo, os utensílios da Odonto Equipamentos, uma empresa que possui 15 anos de experiência de mercado e tem como principal missão atender a toda e qualquer necessidade do profissional da área de saúde odontológica com o melhor custo benefício para o seu consultório.

A equipe da Odonto Equipamentos é treinada e instruída periodicamente a fim de buscar novas tecnologias que contribuam com o avanço da empresa e com o conforto do cliente.

Por isso mesmo, os dentistas que contam com a Odonto Equipamentos, além de encontrar produtos de alta qualidade, podem ter acesso a profissionais preparados para propor a melhor solução para sua necessidade.

## Sistema de gestão para dentistas

A tecnologia é essencial na odontologia para a realização de uma série de procedimentos. Mas não é só nesse setor que ela se encaixa na sua clínica ou consultório.

A sua gestão financeira e organizacional pode se beneficiar muito de um sistema de gestão odontológico. Isso porque ele oferece ferramentas para toda a rotina da sua clínica, integrando funcionalidades como:

- Agenda online;
- Prontuário eletrônico;
- Prescrição digital;
- Módulo financeiro;
- Relatórios de resultados;
- E muito mais.

Com todas as ferramentas centralizadas em um só lugar, o dentista ganha tempo, evita erros e garante produtividade e otimização na sua rotina odontológica. Faça um teste grátis no Dental Office e saiba como esse sistema pode ajudar você, dentista.

Mesmo que sua clínica esteja sendo montada, dando seus primeiros passos no mercado, não deixe de contar com um sistema de gestão! Quer ajuda para escolher o melhor software para sua demanda? Então confira o eBook: