



**CRISTÓFOLI**  
BIOSSEGURANÇA

**A Cristófoli é uma empresa nacional fabricante de aparelhos médico-odontológicos com ISO 9001 - Sistema de Gestão de Qualidade, ISO 13485 - Aparelhos Médicos - Sistema de Gestão de Qualidade - Requisitos para Fins Regulamentares, ISO 14001-Sistema de Gestão Ambiental e BPF - Boas Práticas de Fabricação (ANVISA RDC N°59)**



ISO 9001:2008  
FS 509853



ISO 13485:2003  
MD 531811



ISO 14001:2004  
EMS 509854

## **Motor Cristófoli**

### **MISSÃO DA CRISTÓFOLI**

---

Proteger a vida através da Biossegurança.

### **POLÍTICA DE QUALIDADE E AMBIENTAL CRISTÓFOLI**

---

A Cristófoli Equipamentos de Biossegurança LTDA., estabelecida na Rodovia BR-158, 127, Jardim Curitiba em Campo Mourão, Paraná, Brasil, fabrica equipamentos de biossegurança para atender a área de saúde, tendo como política: "Cumprir cada vez melhor sua missão como instituição, buscando a melhoria contínua de seus produtos e processos, adotando medidas preventivas e corretivas nas áreas funcionais e administrativas da empresa, para melhor atender seus clientes. Este comprometimento implica em cumprir a legislação, normas e requisitos ambientais aplicáveis, com a finalidade de prevenir a poluição e minimizar os impactos decorrentes de suas atividades produtivas, contribuindo assim para uma vida mais saudável".

## “Cristófoli. Valorizando a vida!”

Agradecemos sua escolha. Você, cliente, é a razão do comprometimento da Cristófoli.

Elaboramos este Manual com a finalidade de orientá-lo sobre a melhor forma de utilizar seu **Motor Cristófoli** bem como na manutenção do mesmo.

Agradecemos a todos os nossos clientes, parceiros e colaboradores por nos ajudarem na melhoria contínua e na inovação de nossos produtos e serviços.

Para quaisquer reclamações ou sugestões sobre nossos produtos, por favor entre em contato com o **CAC - Central de Atendimento ao Cliente** através do endereço abaixo.

### **CAC - CENTRAL DE ATENDIMENTO AO CLIENTE**

Cristófoli Equipamentos de Biossegurança Ltda.  
Rodovia BR-158, nº127, Campo Mourão, Paraná - Brasil.  
CEP 87309-650  
Tel: 0800-44-0800 / (44) 3518-3434 / (44) 3518-3449  
Fax: 44 3518-3437  
E-mail: cac@crisstofoli.com



## APRESENTAÇÃO

---

Este equipamento foi desenvolvido para auxiliá-lo nos procedimentos de corte, desgaste, lapidação e polimento de próteses dentais. Dedicamo-nos intensamente para garantir a qualidade de nossos serviços e produtos. Esperamos assim, obter a plena satisfação de nossos clientes.

Este manual tem por finalidade familiarizá-lo com as características de funcionamento do seu equipamento e preveni-lo quanto aos cuidados que devem ser tomados para que sejam atingidos resultados satisfatórios nos processos de fabricação e modificação de próteses dentais, bem como obter o aumento da vida útil do equipamento.

Recomendamos atenção a este manual, pois a fabricação e modificação de próteses dentais deve ser realizado apenas por profissionais habilitados para tanto e com o devido treinamento e conhecimento sobre os procedimentos envolvidos.

É importante conhecer alguns aspectos que podem comprometer a garantia do aparelho em virtude de negligência, má utilização, reparos não autorizados, entre outros.

O Certificado de Garantia se encontra na página 26.



Fabricante

**Cristófoli Equipamentos de Biossegurança Ltda.**

Rod. BR 158, nº127 - Campo Mourão - PR - Brasil

CEP 87309-650

CNPJ 01.177.248/0001-95 - Inscr. Est. 90104860-65

Website: [www.cristofoli.com](http://www.cristofoli.com) - e-mail: [cristofoli@cristofoli.com](mailto:cristofoli@cristofoli.com)

Responsável Técnico  
Eng. Marcos Fuchs  
CREA PR - 70700/D

## **ÍNDICE**

---

Legenda de Símbolos.....	05
Finalidade, Indicação e Descrição do Produto.....	06
Cuidados Importantes para a Segurança.....	06
Instruções de Instalação.....	08
Dispositivos de Segurança.....	09
Características do <b>Motor Cristófoli</b> .....	10
Observações de Segurança.....	15
Considerações de Biossegurança para Laboratórios de Prótese Odontológica.....	15
Como Usar o <b>Motor Cristófoli</b> .....	18
Manutenção Preventiva.....	19
Solução para Pequenos Problemas.....	21
Controle de Qualidade.....	23
Como Identificar seu Equipamento.....	24
Tabela de Dados Técnicos.....	25
Certificado de Garantia.....	26
Como Proceder em Caso de Constatação de Defeitos.....	27
Formulário de Garantia.....	28
Orientação para Disposição Final do Equipamento.....	29
Links de Interesse.....	30
Referências Bibliográficas.....	30
Assistência Técnica Autorizada.....	31

**ATENÇÃO!**  
**LEIA TODAS AS INSTRUÇÕES DESTES MANUAIS ANTES DE USAR SEU**  
**MOTOR CRISTÓFOLI, POIS O USO INCORRETO PODE**  
**RESULTAR EM DANOS AO EQUIPAMENTO E/OU ACIDENTES !**

---

## LEGENDA DE SÍMBOLOS

---

	Corrente Alternada		Data de Fabricação
	Advertência - Consulte Manual de Instruções		Reciclável
	Tensão Elétrica Perigosa		Empilhamento Máximo
	Frágil - manuseie com cuidado		Mantenha seco
	Este lado para cima		ISO 9001
	Número de Série		ISO 14001
	Número de Lote		ISO 13485
	Fabricante		
	Proteja da Luz Solar		

## FINALIDADE, INDICAÇÃO E DESCRIÇÃO DO PRODUTO

---

O uso pretendido deste equipamento é o de auxiliar o profissional denominado “protético” na fabricação e/ou alteração de próteses dentais.

O modelo mencionado neste manual é indicado e destinado à laboratórios odontológicos que se propõem a executar o procedimento mencionado acima.

O **Motor Cristófoli** possui um gabinete de comando com design moderno e de fácil limpeza que propicia a rotação necessária (até 35.000 RPM) aos vários procedimentos e materiais utilizados durante o processo de fabricação ou alteração de próteses dentais, assim como uma peça de mão de alta qualidade para a realização dos trabalhos de corte, desgaste, lapidação e polimento.

A peça de mão é acionada pelo seletor de RPM localizado no painel do gabinete ou pelo pedal de acionamento. Consulte “*Como Usar o Motor Cristófoli*” (Pág. 18).

O operador deve ler atentamente todas as instruções antes de usar o equipamento, certificando-se de que as entendeu claramente.

## CUIDADOS IMPORTANTES PARA SEGURANÇA

---

Para usar seu equipamento são necessárias algumas medidas de segurança:

- ▶ Atenção a este manual, a utilização deste equipamento deve ser realizada apenas por profissionais habilitados para tanto e com o devido treinamento e conhecimento sobre os procedimentos envolvidos.
- ▶ Recomendamos ao profissional orientar seus auxiliares (se houver) sobre os cuidados durante o manuseio do equipamento.
- ▶ **Recomendamos** a leitura deste manual até seu completo entendimento. Mantenha-o em local de fácil acesso e utilize-o como fonte constante de consulta;
- ▶ Utilize sempre equipamentos protetores adequados como óculos de proteção e máscara. Use também uma unidade de sucção, isso reduzirá o risco de acidentes decorrentes dos resíduos que se desprendem das peças durante a realização do trabalho. **A Cristófoli não se responsabiliza por procedimentos incorretos que**

**possam causar acidentes.**

- ▶ Certifique-se de que a chave liga/desliga esteja desligada antes de conectar o cabo de energia do equipamento à rede elétrica, isso evitará ferimentos acidentais causados pelo súbito funcionamento;
- ▶ Certifique-se sempre de desligar seu equipamento da tomada para realizar qualquer tipo de manutenção (como limpeza ou uma simples troca de fusível) evitando-se assim possíveis choques elétricos.
- ▶ Desligue a chave liga/desliga do equipamento antes de efetuar a troca de brocas; Não coloque o equipamento perto de fontes de calor ou próximo à umidade/água.
- ▶ **Não** permita crianças circulem sem a devida supervisão na mesma sala onde o equipamento estiver instalado.
- ▶ Em caso de mau funcionamento, queda ou imersão, **não acione a peça de mão**, isso poderá resultar em vibração da broca, sobreaquecimento ou danos aos rolamentos, contate a assistência técnica para avaliação e possíveis reparos.
- ▶ Não utilize brocas tortas ou enferrujadas, isso causará desgaste excessivo dos rolamentos, mantenha uma velocidade segura e compatível com o trabalho, siga sempre as recomendações do fabricante da broca.
- ▶ Use o seletor de velocidade com suavidade.
- ▶ Mantenha a peça de mão sempre com uma broca no mandril.
- ▶ Verifique periodicamente se a escova de carvão estão gastas;
- ▶ A peça de mão e o pedal de acionamento devem ser usados somente com o Motor Cristófoli.
- ▶ O responsável pela utilização do equipamento deve controlar todos os itens de segurança descritos acima.
- ▶ O modelo **Motor Cristófoli** é totalmente seguro desde que as regras de segurança de utilização sejam seguidas em todos os procedimentos realizados.
- ▶ **Nunca** realize qualquer uso diferente daqueles descritos neste manual.

## INSTRUÇÕES DE INSTALAÇÃO

---

O armazenamento/instalação deve ser feito em local livre de intempéries em condições normais de temperatura ambiente.

O modelo aqui apresentado é de simples instalação. Certifique-se que a rede elétrica do local de instalação esteja de acordo com as especificações solicitadas consultando a "Tabela de Dados Técnicos" (Pág.25) na hora da instalação. Se necessário, contate o **CAC** - Central de Atendimento ao Cliente pelo fone 0800 44 0800 ou (44)3518-3434. Consulte "Certificado de Garantia" (Pág.26) e "Como Identificar seu Equipamento" (Pág.24).

### INSTALAÇÃO FÍSICA

Instale seu **Motor Cristófoli** em uma superfície plana e segura, a uma altura ergonomicamente adequada para o operador. Deixe espaço suficiente para o manuseio dos acessórios necessários. **Importante!** Instale seu equipamento onde possa ser facilmente desconectado da rede elétrica, sendo esta a maneira adequada de desligar completamente o aparelho.

### INSTALAÇÃO ELÉTRICA

- 1▶** A voltagem de funcionamento do modelo aqui apresentado é de 127 **ou** 220V, como informado no rótulo de identificação fixado na parte posterior do equipamento. A seleção de voltagem é feita através de uma chave seletora localizada na parte posterior do gabinete, (Fig.4, pág.12). Certifique-se de que a **voltagem** selecionada na chave seletora corresponda à voltagem da rede elétrica do local de instalação. Ao sair da fábrica o seletor de voltagem estará na posição 220V. **ATENÇÃO! A não observação desse procedimento poderá danificar seu aparelho de forma irreversível. A Cristófoli não se responsabiliza por danos causados por instalações e/ou voltagens inadequadas.**
- 2▶** Na instalação utilize tomada comum bipolar de três pinos tipo "2P+T" classe I, de acordo com a nova legislação brasileira plugues e tomadas (Norma NBR 14136:2002) (Fig.1, pág.9);
- 3▶** **Nunca** utilize extensões ou quaisquer tipos de adaptadores (Fig.2, pág.9);

A instalação elétrica deve seguir os dados da Tabela 1 abaixo:

MODELO	AMPERAGEM	VOLTAGEM
Motor Cristófoli	1 A	127V / 220V~ comutação chaveada

Tabela 1

Tomada e plugue Tipo 2P+T, classe I.  
 Pinos redondos com aterramento  
 no pino central.



Fig.1



Fig.2

## DISPOSITIVOS DE SEGURANÇA

O **Motor Cristófoli** possui o seguinte dispositivo de segurança:

- 1► FUSÍVEL** (1A - AGLF de Vidro) - Tem como função proteger as instalações elétricas contra picos de energia. Para substituição, consulte os dados da tabela abaixo em "*Solução para Pequenos Problemas*" (Pág.21);

	MODELO	VOLTAGEM	LINHA DE VOLTAGEM ~	FUSÍVEL
	Motor Cristófoli	127 / 220V	127V - 114 / 140V 220V - 198 / 142V	1A (250V) - 20 mm

Tabela 2

## CARACTERÍSTICAS DO MOTOR CRISTÓFOLI

---

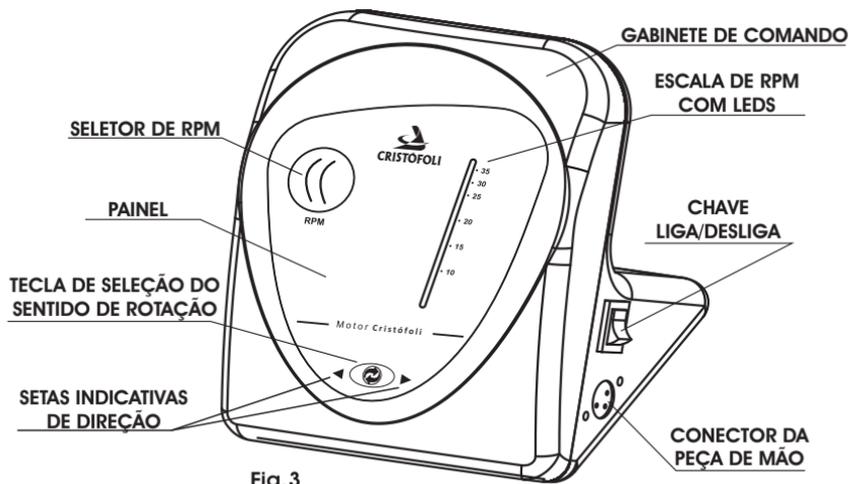
Apresentamos aqui as características do **Motor Cristófoli**.

### GABINETE DE COMANDO

- ▶ **GABINETE PLÁSTICO** - Unidade principal injetada em plástico ABS branco (Fig.3, pág.11);
- ▶ **PAINEL** - Parte frontal do gabinete onde estão situadas alguns dos controles do equipamento (Fig.3, pág.11);
- ▶ **ESCALA DE RPM COM LEDs** - Escala guia para visualização da rotação selecionada (Fig.3, pág.11). A escala de RPM com LEDs indica a rotação do motor com uma precisão de  $\pm 10\%$  da rotação indicada no painel (o sistema considera que atingiu a rotação indicada quando o LED respectivo pára de piscar);
- ▶ **SELETOR DE RPM** - Botão giratório frontal de ajuste de RPM (rotações por minuto) (Fig.3, pág.11);
- ▶ **CHAVE LIGA/DESLIGA** - Localizada na lateral direita do aparelho, é usada para ligar e desligar o equipamento, na posição central o equipamento permanece desligado, para cima, habilita o funcionamento direto da peça de mão (através do gabinete de comando), para baixo habilita o uso do pedal de acionamento (Fig.3, pág.11);
- ▶ **CONECTOR DA PEÇA DE MÃO** - Conexão usada para a peça de mão (Fig.3, pág.11);
- ▶ **BOTÃO DE SELEÇÃO DO SENTIDO DE ROTAÇÃO** - Ao ser pressionado, muda a direção de rotação do sentido horário para anti-horário e vice-versa (Fig.3, pág.11);
- ▶ **SETAS INDICATIVAS DE DIREÇÃO** - Indicam o sentido de rotação selecionado (horário ou anti-horário, Fig.3, pág.11);

## Motor Cristófoli

(VISTA FRONTAL)



- ▶ **RÓTULO DE IDENTIFICAÇÃO** - Fixado na parte posterior do gabinete, sua função é identificar os dados técnicos do equipamento (Fig.4);
- ▶ **CHAVE DE SELETORA DE VOLTAGEM** - Localizada na parte posterior do equipamento (Fig.4), é usada para selecionar a voltagem de funcionamento (127 ou 220V) de acordo com a rede elétrica do local de instalação;
- ▶ **CONECTOR DO PEDAL** - Local para conexão do pedal de acionamento da peça de mão (Fig.4);
- ▶ **PORTA FUSÍVEL E FUSÍVEL** - É acoplado à parte posterior do aparelho, a função do fusível é proteger as instalações elétricas contra picos de energia (Fig.4);
- ▶ **CABO DE ENERGIA** - Usado para ligar o aparelho à rede elétrica (Fig.4);

## Motor Cristófoli

(VISTA POSTERIOR)

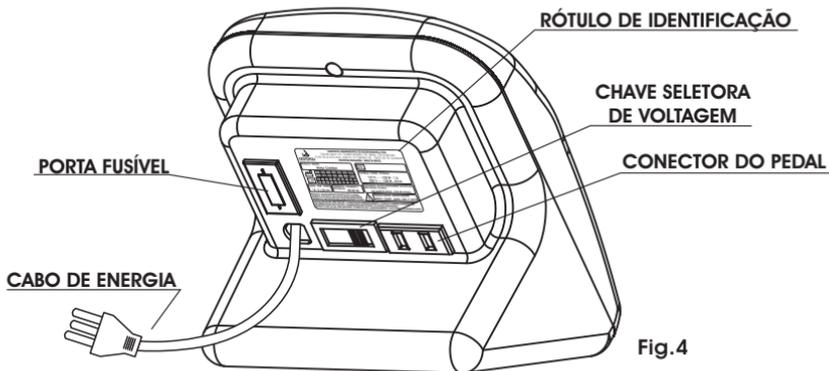


Fig.4

- ▶ **PEDAL DE ACIONAMENTO** - Acessório fornecido para o acionamento da peça de mão (Fig.5);
- ▶ **SUPOORTE DA PEÇA MÃO** - Acessório fornecido para apoiar a peça de mão quando não estiver em funcionamento (Fig.6);

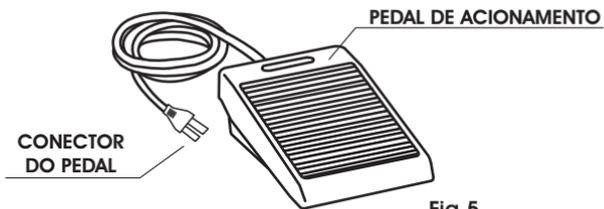


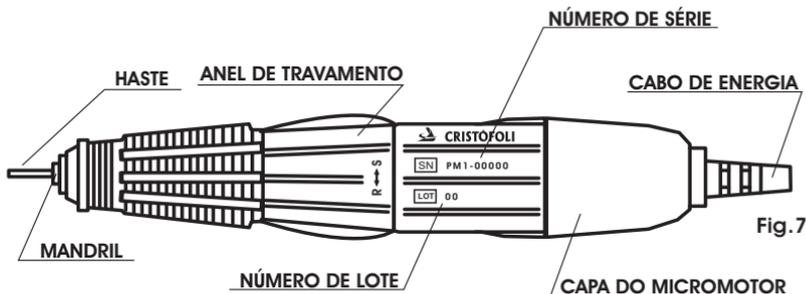
Fig.5



Fig.6

- **PEÇA DE MÃO** - Micromotor de alta qualidade que quando acoplado às diversas brocas de trabalho, realiza as várias funções do equipamento como corte, desgaste, lapidação e polimento das próteses dentais.

## Peça de Mão



## **OBSERVAÇÕES DE SEGURANÇA**

---

**ATENÇÃO!** Antes de ligar o aparelho, o operador deverá usar sempre equipamentos protetores adequados como óculos de proteção e máscara durante a aplicação, assim como o auxiliar (se houver). Use também a unidade de sucção.

O símbolo 14  que aparece na parte posterior do aparelho, significa que tal item requer atenção especial e que o usuário/operador deve observar sua referência no Manual de Instruções fornecido. A Cristófoli Equipamentos de Biossegurança Ltda, não se responsabiliza por falhas e/ou acidentes causados pela não observação desta advertência.

## **CONSIDERAÇÕES DE BIOSSEGURANÇA PARA LABORATÓRIOS DE PRÓTESE ODONTOLÓGICA**

- ▶ Utilize sempre Equipamentos de Proteção individual de acordo com a atividade a ser executada;
- ▶ Mantenha as bancadas de trabalho limpas e desinfetadas, minimamente com álcool a 70 % (P/P). Cuidado com a proximidade à chamas/fogo. Lembre-se que trata-se de produto inflamável;
- ▶ Despreze as pastas de polimento a cada procedimento e descontamine as rodas de polimento.
- ▶ Tenha como rotina a esterilização a vapor de seus instrumentos de trabalho (autoclave);
- ▶ Lave as mãos antes e depois de colocar as luvas;
- ▶ Descontamine os moldes e próteses provenientes dos consultórios odontológicos de acordo com as recomendações do Ministério da Saúde, sugerimos a troca do princípio ativo glutaraldeído por questões ocupacionais e legais;
- ▶ As próteses odontológicas e todos os trabalhos protéticos que são produzidos no laboratório devem sair do laboratório devidamente desinfetados, dentro de um saco plástico fechado e com uma etiqueta escrito: «descontaminado» com a data e princípio ativo utilizado além do profissional responsável (e se necessário dentro de outra caixa);

- ▶ Após desinfecção enxaguar cuidadosamente por pelo menos 15 segundos sob água corrente. (Modificada de BRASIL 2000 e FERNANDES 2000);

**Atenção:** O uso de glutaraldeído esta proibido em alguns estados e restrito em outros (SÃO PAULO 2007). Sugere-se desta foram que seja substituído por outros desinfetantes. Trabalhos recentes mostram não haver alterações dimensionais com o uso do ácido peracético sobre impressões em alginato (ALDBRETCH et AL 2006).

- ▶ Complementando a prevenção de riscos biológicos todos os profissionais do laboratório de Prótese devem estar com a carteira de vacinação em dia (Hepatite B, Dupla adulta- tétano e difteria, além de febre amarela nas regiões de risco);
- ▶ Além dos riscos biológicos os profissionais de laboratório de prótese odontológica estão expostos a riscos químicos, físicos e ergonômicos que também devem ser considerados.

**TABELA PARA DESINFECÇÃO DE PRÓTESES/MOLDES/MODELOS**

<b>MATERIAL</b>	<b>DESINFETANTE</b>	<b>TÉCNICA</b>	<b>TEMPO</b>
Siliconas	Glutaraldeído a 2 %	Imersão	10 minutos
Mercaptanas	Glutaraldeído a 2 %	Imersão	10 minutos
Polissulfetos	Glutaraldeído a 2 %	Imersão	10 minutos
Poliéster	Hipoclorito de Sódio a 1 %	Imersão	10 minutos
Alginatos	Hipoclorito de Sódio a 1 % lodóforos	Imersão	Não mais que 10 minutos
Gesso	Hipoclorito de Sódio a 1 %	Aspersão	-----
Hidrocolóide reversível	Hipoclorito de Sódio a 1 % lodóforos	Imersão com cautela	10 minutos
Prótese fixa: metal/porcelana	Glutaraldeído a 2 %	Imersão	10 minutos
Prótese parcial removível	Hipoclorito de Sódio a 1:10	Imersão	10 minutos
Prótese total removível/acrílico	Hipoclorito de Sódio a 1:10	Imersão	10 minutos
Pasta OZE	Glutaraldeído a 2% Compostos fenólicos	Imersão	10 minutos
Registros em cera	lodóforos ou Compostos fenólicos	Imersão	10 minutos

Tabela 3

## COMO USAR O MOTOR CRISTÓFOLI

---

**Obs.1:** Certifique-se de estar usando máscara e óculos de proteção adequados, assim como os auxiliares (se houver).

**Obs.2:** Confirme se a voltagem do local de instalação é compatível com a voltagem selecionada na chave seletora de voltagem localizada na parte posterior do gabinete de comando, altere se necessário;

- 1 - Conecte o equipamento à rede elétrica;
- 2 - Insira o conector do cabo da peça de mão na conexão localizada no lado direito do gabinete de comando;
- 3 - Para abrir o mandril, gire o anel de travamento no corpo da peça de mão para a posição **R** (aberto), insira a broca necessária ao trabalho, e trave-a girando o anel novamente para a posição **S** (fechado). Verifique se a broca está devidamente presa puxando-a para fora;
- 4 - Ajuste o seletor de RPM para a posição mínima;
- 5 - Utilize a chave liga/desliga (três posições) também na lateral direita do gabinete de comando para ligar o equipamento continuamente ou através do pedal;
  - 5.1 - Se a chave estiver na posição central, o equipamento estará desligado;
  - 5.2 - Quando a chave estiver na posição superior, equipamento estará ligado continuamente, o LED vermelho deverá acender juntamente com o LED indicativo do sentido de rotação (verde);
  - 5.3 - Se a chave estiver na posição inferior, o equipamento estará no modo pedal, o LED vermelho deverá acender juntamente com o LED indicativo do sentido de rotação (verde). Nesse modo, o pedal deve ser conectado na tomada própria localizada na parte posterior do gabinete de comando. Para acionar, basta pressionar o pedal.
- 6 - Para ajustar a rotação, utilize o seletor de RPM no painel do equipamento;
- 7 - Para alterar o sentido de rotação, primeiro, pare o motor completamente, somente então, pressione a tecla de seleção de sentido de rotação, as setas laterais

indicam o sentido de rotação do motor (para a direita, sentido horário e para a esquerda, sentido anti-horário).

Para proteção da peça de mão e prevenção de acidentes, a tecla de inversão de rotação, se pressionada, não terá efeito quanto o motor estiver em funcionamento. **Observe a indicação dos fabricantes de brocas, borrachas de sílicio e outros componentes quanto à RPM recomendada .**

## MANUTENÇÃO PREVENTIVA

---

Para o melhor funcionamento e durabilidade de seu equipamento, são necessários alguns procedimentos preventivos:

- ▶ Certifique-se sempre de ter desligado seu **Motor Cristófoli** da tomada para realizar qualquer tipo de manutenção (como limpeza ou uma simples troca de fusível) evitando-se assim, possíveis choques elétricos;
- ▶ Mantenha o equipamento limpo. A limpeza externa do gabinete de comando deve ser realizada diariamente, use apenas um pano úmido macio com detergente neutro, em seguida limpe-o completamente com um pano umedecido em álcool 70°. O mesmo se aplica à peça de mão, cabos e pedal. O uso de outros materiais e/ou produtos podem danificar o aparelho;
- ▶ Pode-se usar ar para a limpeza, mas a pressão em demasia pode afetar o bom funcionamento da peça de mão ou o motor.
- ▶ A peça de mão não pode ser mergulhada em líquidos (água, álcool, solvente, etc) e não deve ser colocada em autoclaves ou estufas;
- ▶ Não aplique óleo ao equipamento;
- ▶ Os óculos de segurança e as máscaras de proteção devem ser adquiridas separadamente.

► Troca das Escovas de Carvão

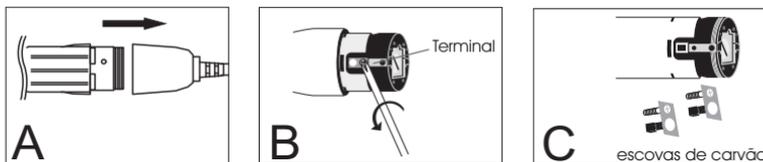


Fig.8

- A - Abra a tampa posterior do micromotor da peça de mão e desconecte o cabo de energia;
- B - Solte os parafusos das escovas de carvão com uma chave philips e remova-as;
- C - Substitua as escovas antigas pelas novas, recoloque os parafusos de fixação e aperte-os com firmeza. Depois de reconectar o cabo de energia e a capa do micromotor, funcione o motor por 1 minuto sem carga (mas com uma broca acoplada) para que as escovas de carvão se ajustem.

## SOLUÇÃO PARA PEQUENOS PROBLEMAS

**ADVERTÊNCIA!** Para qualquer substituição de peças contatar o fabricante ou a Assistência Técnica Autorizada mais próxima. **Não recomendamos** a troca de quaisquer peças por pessoas não habilitadas para este fim. Relacionamos a seguir, os problemas mais frequentes e as possíveis soluções que poderão ser realizadas pelo usuário em seu próprio local de trabalho:

O MOTOR NÃO LIGA	
POSSÍVEIS CAUSAS	SOLUÇÕES
Não há energia elétrica na tomada;	Verifique se há queda de energia em seu local de trabalho;
O equipamento não está ligado na tomada;	Ligue o equipamento na rede elétrica;
A chave liga/desliga está desligada;	Verifique se a chave liga/desliga na lateral direita do gabinete de comando está ligada;
Fusível queimado;	Substitua o fusível localizado na parte posterior do gabinete de comando (Fig.4, pág.12). Para a substituição, desligue o equipamento da rede elétrica, abra a tampa do porta fusível, remova o fusível queimado, coloque um novo e feche o porta fusível novamente. Consulte “Cuidados Importantes para Segurança” (Pág.6) e “Dispositivos de Segurança” (Pág.9);
Circuito Eletrônico com defeito;	Consulte “Assistência Técnica Autorizada” (Pág.31);

Se o problema persistir após a verificação de todos os itens, entre em contato com a Assistência Técnica Autorizada.

<b>A PEÇA DE MÃO NÃO FUNCIONA</b>	
<b>POSSÍVEIS CAUSAS</b>	<b>SOLUÇÕES</b>
Chave liga/desliga com defeito; Cabo da peça de mão rompido;	Consulte "Assistência Técnica Autorizada" (Pág.31);
-----	-----
Escovas de carvão gastas;	Substitua as escovas de carvão do micromotor. Consulte as instruções em "Manutenção Preventiva " tópico "Troca das Escovas de Carvão " (Pág.20);

<b>A PEÇA DE MÃO ESTÁ SUPERAQUECENDO DURANTE O USO</b>	
<b>POSSÍVEIS CAUSAS</b>	<b>SOLUÇÕES</b>
Rolamentos danificados ou gastos;	Consulte "Assistência Técnica Autorizada" (Pág.31);

<b>HÁ RUIDOS E VIBRAÇÃO DURANTE O USO;</b>	
<b>POSSÍVEIS CAUSAS</b>	<b>SOLUÇÕES</b>
Broca torta;	Substitua a broca com defeito;
-----	-----
Rolamentos ou mandril danificados;	Consulte "Assistência Técnica Autorizada" (Pág.31);

**Se o problema persistir após a verificação de todos os itens, entre em contato com a Assistência Técnica Autorizada.**

A PEÇA DE MÃO FUNCIONA MAS O SELETOR DE RPM NÃO	
POSSÍVEIS CAUSAS	SOLUÇÕES
Seletor de RPM com defeito;	Consulte "Assistência Técnica Autorizada" (Pág.31);

O PEDAL NÃO FUNCIONA	
POSSÍVEIS CAUSAS	SOLUÇÕES
A chave liga/desliga não está na posição correta;	Altere a posição da chave (para baixo);
Cabo do pedal rompido;	Consulte "Assistência Técnica Autorizada" (Pág.31);

A TECLA DE INVERSÃO DO SENTIDO DE ROTAÇÃO NÃO FUNCIONA	
POSSÍVEIS CAUSAS	SOLUÇÕES
Tecla com defeito;	Consulte "Assistência Técnica Autorizada" (Pág.31);

**Se o problema persistir após a verificação de todos os itens, entre em contato com a Assistência Técnica Autorizada.**

**OBS.:** O esquema elétrico do equipamento não consta no manual do usuário por ser um item de consulta da Assistência Técnica Autorizada Cristófoli.

## **CONTROLE DE QUALIDADE**

---

Cada unidade do **Motor Cristófoli** é submetida a teste funcional individual de acordo com os parâmetros internos de qualidade estabelecidos pela Cristófoli Biossegurança.

## COMO IDENTIFICAR SEU EQUIPAMENTO

O rótulo metálico de identificação é fixado na parte posterior do gabinete de comando, sua função é identificar os dados técnicos do equipamento.

**ATENÇÃO** - A remoção do rótulo de identificação e/ou quaisquer etiquetas fixadas ao produto implicará na perda automática da garantia.

		<b>CRISTÓFOLI EQUIPAMENTOS DE BIOSSEGURANÇA LTDA</b>	
<b>CRISTÓFOLI</b> <small>BIOSSEGURANÇA</small>		ROD BR 158 Nº 127 - CAMPO MOURÃO - PR - BRASIL - CEP 87309-650 FONE: 55 44 3518-3434 - CNPJ 01.177.248/0001-95 - INSCR. EST. 90.104.860-65	
<b>MODELO / MODEL</b>		<b>INDÚSTRIA BRASILEIRA - MADE IN BRAZIL</b>	
<b>Motor Cristófoli</b>		<b>SN</b>	
	01 02 03 04 05 06 2009 07 08 09 10 11 12 2015	<b>POTÊNCIA / POWER / POTENCIA</b>	
<b>LOT</b>	0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9	<b>227 V ~ - 120 W - 1 A</b> <b>220 V ~ - 120 W - 0,5 A</b>	
<b>FUSIVEL / FUSE / FUSIBLE</b>	<b>FREQUENCIA / FREQUENCY / FRECUENCIA</b>	<b>RESPONSÁVEL TÉCNICO / RESPONSIBLE TECHNICIAN / RESPONSABLE TECNICO</b>	
<b>1A - 5 x 20 mm</b>	<b>50/60 Hz</b>	<b>ENG. MARCOS FUCHS - CREA PR/70700/D</b>	
<b>PRODUTO: MOTOR ELÉTRICO PARA PROTÉTICO DENTAL.</b> <b>PRODUCT: ELECTRICAL MOTOR FOR DENTAL TECHNICIAN.</b> <b>PRODUCTO: MOTOR ELÉCTRICO PARA PROTÉSICO DENTAL.</b>			<b>REGISTRO ANVISA / ANVISA REGISTER</b> <b>ISENTO / EXEMPT / AJENO - RDC nº 260/02</b>
<b>INSTRUÇÕES DE USO, PRECAUÇÕES, CONSERVAÇÃO E ARMAZENAMENTO: CONSULTE O MANUAL DE INSTRUÇÕES.</b> <b>USE INSTRUCTIONS, PRECAUTIONS, CONSERVATION AND STORAGE: SEE INSTRUCTION MANUAL.</b> <b>INSTRUCCIONES DE USO, PRECAUCIONES, CONSERVACION Y ALMACENAMIENTO: LEA EL MANUAL DE INSTRUCCIONES.</b>			

Fig.9

**Obs:** O rótulo aqui apresentado é apenas um modelo para referência.

## TABELA DE DADOS TÉCNICOS

DADOS TÉCNICOS	MOTOR CRISTÓFOLI
CERTIFICAÇÕES.....	Este equipamento é fabricado pela Cristófoli, empresa cujo Sistema de Gestão de Qualidade é certificado e está em conformidade com a ISO 9001:2008, ISO 13485:2003 e BPF- Boas Práticas de Fabricação, atendendo também a ISO 14001:2004 - Gestão Ambiental.
APLICAÇÃO.....	Procedimentos de corte, desgaste, lapidação e polimento de próteses dentais
<b>DADOS DO GABINETE DE COMANDO</b>	
PESO LÍQUIDO.....	1,5 kg
PESO BRUTO.....	1,7 kg
DIMENSÕES DO GABINETE DE COMANDO (L x A x P).....	149 x 136 x 80 mm
RPM MÁXIMA .....	35.000 rpm
VOLTAGEM .....	127/220V ~ monofásico (chave seletora)
FREQÜÊNCIA.....	50/60 Hz
POTÊNCIA.....	120 Watts
CONSUMO DE ENERGIA.....	120 W/hora
FUSÍVEL.....	1 A - AGLF - 5 x 20 mm
MATERIAL DO GABINETE DE COMANDO.....	Plástico ABS injetado
COMPRIMENTO DO CABO DE ENERGIA.....	1,2 m
COMPRIMENTO DO CABO DO PEDAL.....	1,40 M
TEMPERATURA DE TRABALHO ADEQUADA.....	10 °C a 40 °C
FAIXA DE UMIDADE DE TRABALHO ADEQUADA.....	30 ~ 75%
<b>DADOS DA PEÇA DE MÃO</b>	
DIMENSÕES DA HASTE DA BROCA.....	2.35 mm (ISO 7785-2, Tipo 2)
COMPRIMENTO MÍNIMO DE AJUSTE DA HASTE DA BROCA....	10 mm
COMPRIMENTO MÁXIMO DE PROJEÇÃO DO MANDRIL.....	35 mm;
PESO LÍQUIDO.....	200 g
DIMENSÕES (C x D).....	152 x 27,4 mm
RPM MÁXIMA .....	35.000 rpm
VOLTAGEM (tensão).....	DC 0 ~ 30V
CONSUMO MÁXIMO DE ENERGIA.....	65 W/hora
TORQUE MÁXIMO.....	280 gf/cm (2,75 N)
MATERIAL DE REVESTIMENTO.....	Plástico ABS injetado
COMPRIMENTO DO CABO.....	80 cm - 1,80 m (espiral)
TEMPERATURA DE TRABALHO ADEQUADA.....	10 °C a 40 °C
FAIXA DE UMIDADE DE TRABALHO ADEQUADA.....	30 ~ 75%

Tabela 4

## CERTIFICADO DE GARANTIA

---

A **CRISTÓFOLI EQUIPAMENTOS DE BIOSSEGURANÇA LTDA**, garante os **Motores Cristófoli** por 2 (dois) anos (gabinete de comando) e 1 (um) ano (peça de mão) contra qualquer defeito de fabricação a partir da data de emissão da Nota Fiscal (onde deverá constar o número de série do equipamento).

As despesas de instalação/locomoção e/ou estada do técnico para a instalação serão de responsabilidade do comprador/proprietário, bem como as despesas de frete para o envio de equipamento(s) para conserto na fábrica ou para a Assistência Técnica Autorizada ou ainda no caso de envio de peças.

A **CRISTÓFOLI EQUIPAMENTOS DE BIOSSEGURANÇA LTDA**, não se responsabiliza por danos causados por uso diferente do pretendido. A garantia não cobre danos provocados pelo uso indevido do equipamento, negligência, falta da realização de qualquer item que conste no tópico "*Manutenção Preventiva*" (Pág. 19), acidentes, instalação inadequada e/ou ligação em voltagem errada e reparos efetuados por terceiros que não fazem parte da **Rede de Assistência Técnica Autorizada Cristófoli**.

Não fazem parte desta garantia: fusível, gabinete plástico, suporte da peça de mão, desgaste natural dos rolamentos, escovas de carvão, eixo e sua conexão plástica, mandril e cobertura plástica externa

**ATENÇÃO!** O desrespeito a qualquer recomendação de uso e manutenção do equipamento citada neste manual, causará o cancelamento imediato desta garantia.

## **COMO PROCEDER EM CASO DE CONSTATAÇÃO DE DEFEITOS**

---

Antes de realizar o contato tenha sempre à mão o modelo do seu equipamento, número de série e data de fabricação que se encontram no rótulo de identificação localizado na parte posterior do gabinete de comando (conforme modelo mostrado na página 24) e uma descrição do problema. Contate então a Cristófoli através do **CAC - Central de Atendimento ao Cliente** pelo telefone 0800-44-0800 (44) 3518-3434 ou (44) 3518-3449 ou ainda pelo Fax:(44) 3518-3437 para uma avaliação e eventual reparo do seu equipamento.

Para facilitar seu atendimento, enviar para o endereço abaixo somente uma cópia da nota fiscal se o “*Formulário de Registro de Garantia do Produto*” (formulário avulso que acompanha o produto) já foi enviado à Cristófoli.

Caso contrário, preencha e envie-o imediatamente, junto com uma cópia da nota fiscal, ou ainda, faça uma cópia do “*Formulário de Garantia*” (Pág.28), preencha-o, anexe uma cópia da nota fiscal e envie para o endereço abaixo:



Cristófoli Equipamentos de Biossegurança Ltda.  
Rod. BR 158, nº127 - Campo Mourão - PR - Brasil  
CEP 87309-650

Website: [www.cristofoli.com](http://www.cristofoli.com) - e-mail: [cac@cristofoli.com](mailto:cac@cristofoli.com)

## FORMULÁRIO DE GARANTIA

NOME		
ESPECIALIDADE		
ENDEREÇO		
CEP	TELEFONE	FAX
Nº NOTA FISCAL	DATA DE FABRICAÇÃO	/ /
REVENDEDOR	DATA DE EMISSÃO	/ /
MODELO	Motor Cristófoli	
NÚMERO DE SÉRIE / LOTE		
DATA DE COMPRA	/ /	
DESCRIÇÃO DO PROBLEMA		

Não destaque este formulário, preencha-o e guarde para utilização caso necessite de Assistência Técnica. Envie o Formulário de Registro de Produto avulso que se encontra dentro da caixa do equipamento para a Cristófoli o mais breve possível.

## **ORIENTAÇÃO PARA A DISPOSIÇÃO FINAL DO EQUIPAMENTO**

---

O meio ambiente é um bem de todos os cidadãos, portanto cabe a cada um de nós tomarmos atitudes que visem a sua preservação e/ou redução dos danos causados pelas atividades humanas a este bem tão importante.

Todos os equipamentos possuem um período de vida útil, sendo que não é possível precisar esta duração, pois isso varia de acordo com a intensidade e a forma de uso.

**A CRISTÓFOLI EQUIPAMENTOS DE BIOSSEGURANÇA LTDA**, reafirmando sua preocupação com o meio ambiente, já demonstrada pela implementação do Sistema de Gestão Ambiental conforme a norma ISO 14001:2004, orienta ao usuário de seus produtos a busca da melhor disposição no momento do descarte do seu equipamento ou de seus componentes, levando em consideração a legislação brasileira de reciclagem de materiais vigente.

Desde já, a Cristófoli orienta que o equipamento seja encaminhado à empresas especializadas em reciclagem que devido ao desenvolvimento contínuo e acelerado de novas tecnologias de reciclagem e de reutilização de materiais, propiciam a melhor forma de descarte dos mesmos. A Cristófoli procura assim, contribuir para a redução do consumo de matérias-primas não renováveis.

Cabe lembrarmos que a embalagem do seu **Motor Cristófoli** conforme indicado na mesma, é reciclável.

Outros itens a serem observados para a preservação do nosso planeta:

- Reduza a quantidade de material de consumo;
- Reutilize os bens duráveis o máximo possível;
- Recicle todos os materiais possíveis ao final de sua vida útil;
- Realize a correta separação de todos os resíduos.

Agradecemos pela sua preocupação e cooperação.

## **LINKS DE INTERESSE**

---

<a href="http://www.anvisa.gov.br">www.anvisa.gov.br</a>	ANVISA - Agencia Nacional de Vigilância Sanitária.
<a href="http://www.cdc.gov">www.cdc.gov</a>	Centers for Disease Control and Prevention (Atlanta-GA-USA).
<a href="http://www.cristofoli.com">www.cristofoli.com</a>	Website da Cristófoli.
<a href="http://www.fob.usp.br">www.fob.usp.br</a>	Faculdade de Odontologia de Baurú.
<a href="http://www.saude.gov.br">www.saude.gov.br</a>	Ministério da Saúde (Brasil).
<a href="http://www.saude.sp.gov.br">www.saude.sp.gov.br</a>	Secretaria de Saúde do Estado de São Paulo.

## **REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS**

---

ALDBRECHT, L. BARBIERI, D.S.V.; BLEY SOBRINHO, J.; GUDISCH, K.B.B.; NEIVA, I. Eficácia microbiológica de soluções desinfetantes em moldes de hidrocolóide irreversível (alginato) frente à *Streptococcus* do grupo mutans. Poster – X Congresso ABIH, Porto Alegre, 2006.

BRASIL, MINISTÉRIO DA SAÚDE. Manual de Processamento de Artigos e Superfícies em Estabelecimentos de Saúde. 2ª Edição 1994.

ELLERO, S.M.; LEPERA, J.S. Riscos à Saúde no trabalho dos técnicos de laboratório de Prótese Dentária Rev.Odontol. UNESP. 37 (2) 133-139, 2008.

FERNANDES, A T, FERNANDES, Maria V., RIBEIRO FILHO, N. Infecção Hospitalar e suas Interfaces na Área da Saúde. Editora Atheneu, 2000.

## **ASSISTÊNCIA TÉCNICA AUTORIZADA - ATUALIZADA EM 01/12/2009**

---

### **ACRE**

Pç. do Gusmão 20 A - Gusmão  
(0\*\*73)3281-5193 / 9992-0413

### **Odontomelo Hayashibara**

Rua Walt Disney, 50 - Vilas Vargas  
Fone: (0\*\*73) 3011-9300/3011-8399

### **RIO BRANCO**

#### **Sertec**

Rua Marechal Deodoro, 837 - Centro  
Fone: (0\*\*68) 3222-7540/9971-3398

### **ILHÉUS**

#### **Durklein Hospitalar**

Rua Visconde de Mauá, 230 - Centro  
Fone: (0\*\*73) 3634-6000/9981-6000

### **CEARÁ**

### **CAUCAIA**

#### **Dental Nordeste**

Rua 339, 26 - Nova Metrópole  
Fone: (0\*\*85) 3213-3774/8876-9121

### **ALAGOAS**

### **MACEIÓ**

#### **Opção Assistência Técnica**

Rua Dias Cabral, 218 - Centro  
Fone: (0\*\*82) 3326-4171

### **ITABUNA**

#### **Odontonorte**

Rua Miguel Calmon, 195 - Centro  
Fone: (0\*\*73) 3613-9810/8857-9810

### **DISTRITO FEDERAL**

### **Elétrica J. Omena**

Rua Coronel Vieira Peixoto, 25 - Centro  
Fone: (0\*\*82) 3326-6336/9981-7317

### **JEQUIÉ**

#### **Elefomed**

Rua Felipe Nery, 93 - Jequezinho  
Fone: (0\*\*73) 9999-6642/8842-5453

### **BRÁSILIA**

#### **Taguatic**

Qsc 19, Ch.25, Cj. E Lote 04, Nº 4 - SM  
Taguatinga Sul  
Fone: (0\*\*61) 3562-1995 / 3562-0310

### **AMAPÁ**

### **MACAPÁ**

#### **Dental Doctor**

Rua Raimundo da Costa 1372 - Centro  
Fone: (0\*\*96) 3225-3808/3223-5957

### **SALVADOR**

#### **Maxxi Doctor**

Av. General Graça Lessa, 100 - Acupe  
de Brotas  
Fone: (0\*\*71) 3356-3393/3356-5288

### **O P F Com. Serv. Equip. Ltda.**

SRTVN Quadra 702 - Ed. Brasília Rádio  
Center - Sobreloja 31 - Asa Norte  
Fone: (0\*\*61) 3034-4080/7813-8595  
(Oswaldo)

### **Dental Norte**

Rua Nações unidas, 94 B - Laguinhas  
Fone: (0\*\*96) 3225-4300/3223-6394

### **Mercap**

Rua Barbosa Lima Sobrinho, 41 Gleba  
GSTF - Mussurunga I  
Fone: (0\*\*71) 3252-9706/9148-1355

### **Taguatinga**

#### **Taguatic**

Rua 9, Lote 13, Sala 202 - Tag Centro  
Fone: (0\*\*61) 3562-0310 / 3562-1995

### **AMAZONAS**

### **MANAUS**

#### **Lincer**

Cj Jardim do Edem - Rua "A", 04 -  
Alvorada I  
Fone: (0\*\*92) 3657-4574/9128-6681

### **Tecnoclave**

Rua Vivaldo Cruz, 09 - Pa. Bela Vista  
Fone: (0\*\*71) 3353-5779/8182-9767

### **ESPÍRITO SANTO**

### **CARIACICA**

#### **Delftec Assistência Técnica**

Rua Turmalina, 250 - São Geraldo  
Fone: (0\*\*27) 3216-1261/9961-8212

### **BAHIA**

### **EUNÁPOLIS**

#### **Odonto Tec**

### **Tecnoshopping Dental**

Av. Tancredo Neves, 805-A - Caminho  
das Árvores  
Fone: (0\*\*71) 3341-3096/8804-9455

### **CACHOEIRO DE ITAPEMIRIM**

#### **Dental Sul**

Esta lista está sujeita a alterações, visite o nosso site [www.cristofoli.com](http://www.cristofoli.com) ou entre em contato pelo fone  
**0800 44 0800** para verificar possíveis atualizações.

Rua Samuel Levy, 357 - Aquidabam  
Fone: (0\*\*28) 3221-3776/8111-3504

#### **LINHARES**

##### **Rifec**

Rua Augusto Calmon, 841 - Centro  
Fone: (0\*\*27) 3371-1644

#### **VITÓRIA**

##### **Astecom**

Rua Lisandro Nicollette, 221, Loja 01 -  
Cruzamento  
Fone: (0\*\*27) 3222-1426/9999-1548

#### **GOIÁS**

#### **ANÁPOLIS**

**GNTEC Com. e Rep. de Prod. Odont.  
Ltda.**

**(Doctor Shop)**

Av. universitária, 2620 - Vila Santa Izabel  
Fone: (0\*\*62) 3328-9504

#### **CALDAS NOVAS**

##### **Tecnocaldas**

Av. Dos Turistas Qd.05 Lt.01, S/Nº - Jd.  
Dos Turistas  
Fone: (0\*\*64) 3454-1309

#### **GOIÂNIA**

##### **Biotek Odonto-Hospitalar**

Av. Fued Jose Sebba, 389 - Quadra 31 -  
Lote 06  
St Leste Universitário  
Fone: (0\*\*62) 3218-2300/ 9979-9410

##### **Doctor Shop**

Rua Henrique Silva (0083), 420 - Setor  
Sul  
Fone: (0\*\*62) 3218-5034/3218-2322

#### **Hospcom**

Rua 104, 74 Qd F-21, Lt.10  
Fone: (0\*\*62) 3241-5555/8117-8527

#### **SOS Equipamentos**

Rua 68, 357 - Centro  
Fone: (0\*\*62) 3212-2023/3223-3481

#### **ITUMBIARA**

##### **Odonto ITA**

Av. Adellina Alves Vilela, 79 - Jardim  
Primavera  
Fone: (0\*\*64) 3430-2023

#### **MARANHÃO**

#### **SÃO LUÍZ**

##### **Quark Eletrônica**

Cj. Planaldo Anil III, 04  
Fone: (0\*\*98) 3238-0285 / 3238-7034

#### **MATO GROSSO**

#### **CUIABÁ**

##### **R D Odonto**

Av. Beira Rio, 3772 - Dom Aquino  
Fone: (0\*\*65) 3634-2387/9983-1587

#### **MATO GROSSO DO SUL**

#### **CAMPO GRANDE**

##### **J B Assist Téc**

Rua Sete de Setembro, 1042 - Centro  
Fone: (0\*\*67) 3383-3992

#### **DOURADOS**

##### **Anesterilav**

Av. Presidente Vargas, 2105 - V  
Progresso  
Fone: (0\*\*67) 3421-8673/9971-6449

**Washington Orlando Popin & Cia  
Ltda.**

#### **(Inga Max)**

Av. Joaquim Teixeira Alves, 2211 -  
Jardim Climax Fone: (0\*\*67) 3421-  
0197

#### **NOVA ANDRADINA**

##### **Odontofan Assist Téc**

Rua Joaquim Sampaio Neto, 680 -  
Guimar S Andrade  
Fone: (0\*\*67) 3441-5484/912-5484

#### **MINAS GERAIS**

#### **ANDRADAS**

##### **Maurício Tavares**

Rua Paulo Sergio Mosconi, 242 – Jd.  
Itália  
Fone (0\*\*35) 3731-2388

#### **BELO HORIZONTE**

##### **Central Técnica**

Rua Castro Alves, 184 - Nova Suíça  
Fone: (0\*\*31) 3371-3121 / 9957-3064

##### **Dental Técnica**

Rua Castro Menezes, 100 - Santa Maria  
Fone: (0\*\*31) 3388-1375/8801-0062

##### **Odontobrasil Periféricos Odont. Ltda.**

Rua Cel. Leri Santos, 202 - Planalto  
Fone: (0\*\*31) 3495-1609

##### **Odontomax**

Av. Josefino Gonçalves da Silva, 151 -  
GoIânia  
Fone: (0\*\*31) 3488-6669/9634-2521

##### **Profécnica**

Rua Visconde de Taunay, 197 - São  
Lucas  
Fone: (0\*\*31) 3223-2666

Esta lista está sujeita a alterações, visite o nosso site [www.cristofoli.com](http://www.cristofoli.com) ou entre em contato pelo fone  
0800 44 0800 para verificar possíveis atualizações.

**Pena Dental**

Rua Maria Toledo de Paiva, 05 - São Gabriel  
Fone: (0\*\*31) 3493-1306 / 9141-5911

**CARATINGA**

**Odontec**

Av. Catariní Cimilini, 177 - Centro  
Fone: (0\*\*33)3321-9484/9105-7022

**Odonto Ramos**

Av. Olegário Maciel, 82 Sl 102 - Centro  
Fone: (0\*\*33) 3322-3585/9974-8015

**CONSELHEIRO LAFAIETE**

**Top Equipamentos**

Rua Jorge Zacarias Mafus, 42, Centro  
Fone: (0\*\*31)3763-7388/8899-1533

**DIAMANTINA**

**SOS ODONTO**

Praça Monsenhor Neves, 22 - Centro  
Fone: (0\*\*38) 3531-3685/8801-1703

**DIVINÓPOLIS**

**Divítec**

Rua Américo Martins, 180 - Esplanada  
Fone: (0\*\*37)3222-4587/9987-9057

**GOVERNADOR VALADARES**

**Prodonleste**

Rua Francisco Sales, 200 - Centro  
Fone: (0\*\*33) 3276-3606/9191-3231

**SOS Odonto**

Rua Ribeiro Junqueira, 261 - Esplanada  
Fone: (0\*\*33) 3271-4636/3272-1109

**IPATINGA**

**Atעדodcor**

Rua Equador, 132 - Caruru

Fone: (0\*\*31) 3825-1328/9988-6328

**Jotécnica**

Rua Sabará, 113A - Centro  
Fone (0\*\*31) 3821-7844/9944-5570

**ITABIRA**

**Odontomed**

Rua dos Cravos, 841 - São Pedro  
Fone: (0\*\*31) 3831-2948/9995-4719

**ITAJUBÁ**

**Reinke Assistência Técnica**

Rua José Verano da Silva, 101 -  
Cruzeiro  
Fone: (0\*\*35) 3622-4392/3622-1445

**JUIZ DE FORA**

**Equotec**

Rua Barbosa Lima, 161 - Centro  
Fone: (0\*\*32) 3215-3584/9112-8263

**Odontotecnica**

Rua Halfeld, 513 sala 204 - Centro  
Fone: (0\*\*32) 3215-7411/3211-5958

**LAVRAS**

**Odontecnica Lavrense**

Rua Dep. Castejon Branco, 105A - Jd  
Fabiiana  
Fone: (0\*\*35) 3822-1892/9979-1667

**MANHUAÇU**

**Aste Odonto**

Monsenhor Gonzales, 630 - Centro  
Fone: (0\*\*33) 3331-4834/9984-0888

**MONTES CLAROS**

**Odontonorte**

Av. Dep. Esteves Rodrigues, 920 Lj 01 -  
Centro

Fone: (0\*\*38) 3221-6684/3221-6582

**Odonto & Service**

Rua Januária, 704, Centro  
Fone: (0\*\*38) 3221-9137/3221-9007

**PASSOS**

**RODONTEC (Ronei Gueleri ME)**

R. José Muzetti, 140, SL.01 - Penha II  
(0\*35) 3526-4897/9957-3813

**PATOS DE MINAS**

**R P Odontopatós**

Rua Padre Almir Neves de Medeiros,  
1050 - Sobradinho  
Fone: (0\*\*34) 3821-9457/9103-8728

**POÇOS DE CALDAS**

**Dental Samia**

Rua Barão do Campo Místico, 08 -  
Centro  
Fone: (0\*\*35) 3722-2552

**POUSO ALEGRE**

**Dental Samia**

Rua Santa Catarina, 34B - Centro  
Fone: (0\*\*35) 3422-1598/9967-0017

**Eccus Manutenções**

Rua Antonio Pedro da Fonseca, 327 -  
Árvore Grande  
Fone: (0\*\*35) 3425-3224/9805-4413

**SETE LAGOAS**

**Assistec**

Rua Teófilo Otoni, 1021 Lj 13 - Centro  
Fone: (0\*\*31) 3773-4923/8845-9659

**TEÓFILO OTONI**

**Jotécnica**

Rua Epaminondas Otoni, 702 4º andar

Esta lista está sujeita a alterações, visite o nosso site [www.cristofoli.com](http://www.cristofoli.com) ou entre em contato pelo fone 0800 44 0800 para verificar possíveis atualizações.

SI406 - Edif. Palácio do Comércio -  
Centro  
Fone: (0\*\*33) 3521-4240 / 9985-1345

#### **UBÁ**

##### **G-Tec Assistência Técnica**

Rua Cel. Carlos Brandão, 99 - Centro  
Fone: (0\*\*32) 3532-5666/9934-5975

#### **UBERABA**

##### **Odontolog**

Rua Colatina, 12 - Jd Espírito Santo  
Fone: (0\*\*34) 3338-3883/9968-2501

##### **Odontoprest**

Rua Santo Antonio, 479 - Centro  
Fone: (0\*\*34) 9978-7108

#### **VISCONDE DO RIO BRANCO**

##### **DentalCavi**

Av. Dr. Carlos Soares, 237 loja 06 -  
Centro  
Fone: (0\*\*32) 3551-2980/8812-4314

#### **PARÁ**

#### **BELÉM**

##### **Odontécnica**

Passagem de Vilhena, 42 - Montese  
Fone: (0\*\*91) 3274-0717/3253-6028

#### **PARAÍBA**

#### **CAMPINA GRANDE**

##### **Medontec**

Av. Marechal Floriano Peikoto, 780 -  
Bodocongo  
Fone: (0\*\*83) 3321-8224/9971-4035

#### **JOÃO PESSOA**

##### **Saudental**

Av. Pres. Epitácio Pessoa, 1250 - Torre

Fone: (0\*\*83) 3133-3000/8849-1212

#### **PARANÁ**

#### **APUCARANA**

##### **Eleтро Omega**

Rua Rio Grande do Sul, 1009 - Jd.  
Apucarana  
Fone: (0\*\*43) 3424-4645 / 9973-1336

#### **CAMPO MOURÃO**

##### **Biotec**

Rua Edmundo Mercet, 909 - Centro  
Fone: (0\*\*44) 3523-7702/9978-8277

##### **Odenciar**

Rua Esperança, 319 - Cj. Habitacional  
Mendes  
Fone: (0\*\*44) 3524-2668/8819-2776

#### **CASCADEL**

##### **Eleтро Médica**

R. Marechal Cândido Rondon, 3171 -  
Cancelli  
Fone: (0\*\*45) 3038-0030/3037-5900

##### **Odontek**

Rua Pres. Juscelino Kubitschek, 1239 -  
Alto Alegre  
Fone: (0\*\*45) 3226-6013/9982-8383

##### **Odonto VG**

Rua Rio de Janeiro, 1689 - Centro  
Fone: (0\*\*45) 3224-1542

#### **CIANORTE**

##### **Dentalmed**

Rua Alvares Cabral, 836 - Centro  
Fone: (0\*\*44) 3629-3569/9977-1994

#### **CORNÉLIO PROCÓPIO**

##### **Automatic**

Rua Bento Ferraz Campos, 506 - Jd.  
Bela Vista  
Fone: (0\*\*43) 3524-7015/9975-0425

#### **CURITIBA**

##### **ATAC Equip. e Soluções**

##### **Odontológicas**

Av. Iguaçu, 863 Sala 8 - Rebouças  
Fone: (0\*\*41) 3016-9795/9902-5491

##### **VTEC**

Av. Dias da Rocha Filho, 488 A - Alto da  
Rua XV  
Fone: (0\*\*41) 3263-2427

#### **FOZ DO IGUAÇU**

##### **Kalmo Dental**

Av. General Meira, 3159 - Ouro Verde  
Fone: (0\*\*45) 3223-8375/3527-1982

##### **Odontotec**

Rua Antônio Raposo, 225 - Centro  
Fone: (0\*\*45) 3572-7209/9114-6307

#### **FRANCISCO BELTRÃO**

##### **Odonto Tec**

Rua Sergipe, 991 - Alvorada  
Fone: (0\*\*45) 3523-1091/9975-0719

#### **LONDRINA**

##### **J L Manutenção**

Rua Alagoas, 792 - Sala 11, Térreo -  
Centro  
Fone: (0\*\*43) 3324-0032/9112-1044

##### **Odonto Ar**

Rua Alagoas, 1050 - Centro  
Fone: (0\*\*43) 3326-1202/9995-7290

#### **MARINGÁ**

Esta lista está sujeita a alterações, visite o nosso site [www.cristofoli.com](http://www.cristofoli.com) ou entre em contato pelo fone  
0800 44 0800 para verificar possíveis atualizações.

**Oraltec**

Rua Silva Jardim, 48 Lj 2 - Zona I  
Fone: (0\*\*44) 3031-5060/9103-5054

**PATO BRANCO**

**C P dos Santos**

Rua Timbira, 256 - Menino de Deus  
Fone: (0\*\*46) 3225-7819/9972-3073

**Eletronic Eletel**

Rua Tapejara, 357 - Centro  
Fone: (0\*\*46) 3224-5596/3224-2277

**PONTA GROSSA**

**Márcio José Delabernarda**

Rua Francisco Ribas, 1031, Lj 3 - Centro  
Fone: (0\*\*42) 3225-3301/8409-7858

**SIQUEIRA CAMPOS**

**W Med**

Av. das Indústrias, 89 - Industrial IV  
Fone: (0\*\*43) 3571-4585/9970-3222

**PERNAMBUCO**

**OLINDA**

**Odontomédica**

Rua Benjamin Constant, 117 - Sítio  
Novo  
Fone: (0\*\*81) 3243-4571

**PETROLINA**

**Odonto Clav**

Rua União, 44 A - Atrás da Banca  
Fone: (0\*\*87) 3861-6755/8812-6777

**RECIFE**

**Odontomédica**

Rua Benjamin Constant, 117 - Sítio  
Novo  
Fone: (0\*\*81) 3243-4571

**Tecnodont**

Rua Gouveia de Barros, 224 - Sto  
Amaro  
Fone: (0\*\*81) 3221-1392/9126-1391

**PIAUI**

**TERESINA**

**Tec-odont**

Rua Lisandro Nogueira, 1439 - Centro  
Fone: (0\*\*86) 3222-6222/9982-6531

**RIO DE JANEIRO**

**ARARUAMA**

**Eraldo Alves da Silva - ME**

Rua Cons. Macedo Soares, Nº 314 SL  
204 - Centro  
Fone: (0\*\*22) 2665-1171 / 9997-4375

**CAMPOS DOS GOYTACAZES**

**Nova Dental**

Rua José F Sangueda, 205 Lj "A",  
Horto Municipal  
Fone: (0\*\*22) 2722-7094/2733-0906

**DUQUE DE CAXIAS**

**Universal Tec**

Rua Nunes Alves, Nº 13 SL 239 -  
Centro  
Fone: (0\*\*21) 3653-2786

**ITAPERUNA**

**Diltec**

Rua Buarque de Nazaré, 373 - Centro  
Fone: (0\*\*22) 3823-1187/9988-9642

**NITERÓI**

**Manzano Assistência Técnica**

Rua São João, 227 - Centro  
Fone: (0\*\*21) 2621-3906/2613-0095

**PETRÓPOLIS**

**Asteco**

Rua Dr Nelson de Sa Earp, 45 Sobreloja  
9 - Centro  
Fone: (0\*\*24) 2243-0575/2243-6751

**RIO DE JANEIRO**

**Emformate Empresa Forn. de  
Materiais Ltda.**

Rua Barão de Cotegipe, 325 - Vila  
Isabel  
Fone: (0\*\*21) 2577-3344/2577-2241

**M N Manutenção**

Travessa da Generosidade, 152 - Vila  
da Penha  
Fone: (0\*\*21) 3301-7792/9167-3885

**P L K Equipamentos**

Rua Delfina Alves, 221 - Madureira  
Fone: (0\*\*21) 2458-9161/9962-1259

**VOLTA REDONDA**

**Odontotec**

Lrg Nova de Abril, 26 Sl 225 - Vi Sta  
Cecília  
Fone: (0\*\*24) 3342-1575/3342-0565

**RIO GRANDE DO NORTE**

**NATAL**

**E.R. Representações**

Av. Capitão Mor Gouveia, 1323 -  
Cidade Nova  
Fone: (0\*\*84) 3605-3138/9982-2368

**PARNAMIRIM**

**MSK Eletrônica**

Rua Cap. Martinho Machado, 1630 -  
Passagem de Areia  
Fone: (0\*\*84) 3272-7428/9922-5414

Esta lista está sujeita a alterações, visite o nosso site [www.cristofoli.com](http://www.cristofoli.com) ou entre em contato pelo fone  
0800 44 0800 para verificar possíveis atualizações.

## RIO GRANDE DO SUL

### **BOM PROGRESSO**

#### **Wink Assistência**

Rua Nove, 281 - Centro  
Fone: (0\*\*55) 9954-4604/9997-0688

### **CAXIAS DO SUL**

#### **Funek**

Rua General Mallet, 209 - Rio Branco  
Fone: (0\*\*54) 3632-1822/3215-1775

### **Kieling Ltda**

Rua La Salle, 657 - Sl 304 - São  
Pelegrino  
Fone: (0\*\*54) 3028-8957

### **MONTENEGRO**

#### **MG DENTAL TÉCNICA**

Rua Alberto Gottselig, 123 - Centenário  
Fone: (0\*\*51) 3632-9286/9957-2162

### **NOVO HAMBURGO**

#### **Dental Técnica**

Rua Caçador, 322 - Ideal  
Fone: (0\*\*51) 3582-7379/9969-3957

### **Reatech Manutenção em Eletrônica Ltda.**

Rua São Francisco de Paula, 149 - Boa  
Vista  
CEP 93410-330  
Fone/Fax: (0\*\*51) 3066-9682 - 3036-  
3030  
Email: fabio@reatech.com.br  
Site: www.reatech.com.br

### **PASSO FUNDO**

#### **Hospitec Assist Tecn**

Av 7 de Setembro, 140 Sl 03 - Centro  
Fone: (0\*\*54) 3312-3344/312-9455

### **Irmãos Tortelli**

Rua Paissandú, 1762 - Boquelirão  
Fone: (0\*\*54) 3312-1144/1312-1244

### **PELOTAS**

#### **Equipeças**

Rua General Teles, 567 - Centro  
Fone 0\*\*53) 3227-6972

### **PORTO ALEGRE**

#### **Odontotec**

Rua Buarque de Macedo, 610 - S  
Geraldo  
Fone: (0\*\*51) 3342-0731/3342-2063

### **RTMED**

Av. Osvaldo Aranha, 734 - Sala 401 -  
Bonfim  
Fone: (0\*\*51) 3388-4694 / 8475-1471

### **SANTA MARIA**

#### **Odonto Difusão**

Av. Rio Branco, 180 - Centro  
Fone: (0\*\*55) 3026-9275

### **SOS Odontotécnica**

Rua Cinco, 110 - Centro  
Fone: (0\*\*55) 3304-1436/9939-9037

### **SANTA ROSA**

#### **L M Comércio e Serviços**

Av. Júlio Fehlauser, 191 - Centro  
Fone:(0\*\*55) 3511-2126

### **SANTO ANGELO**

#### **Serv-Medical (Ailton José Frainer)**

Rua Monte Castelo, 140 - B. Emilia  
Fone: (0\*\*55) 3312-3709 / 9968-3087

## RONDÔNIA

## JI PARANA

### **Dental Novonor**

Av. Marechal Rondon, 870 - Centro  
Fone: (0\*\*69) 3421-5094 / 9989-0896

## PORTO VELHO

### **Dental Médica**

R. Marechal Deodoro, 2512 - Centro  
Fone: (0\*\*69) 3421-1182 / 2181-5151

## RORAIMA

### **BOA VISTA**

#### **Prosserv**

Av. Major Willians, 1027 - Centro  
Fone: (0\*\*95) 3623-897

## SANTA CATARINA

### **BALNEÁRIO CAMBORIÚ**

#### **F & F Assist. Tec. e Com. de Equip.**

#### **Odont. Ltda.**

#### **(FF Assistência)**

Rua Ernesto Geisel, 06, Praia dos  
Amores  
CEP: 88330-000  
Fone: (0\*\*47) 3367-7533  
Contato: Fernando (9994-1923)

### **BARRA VELHA**

#### **F & F Assist. Tec. e Com. de Equip.**

#### **Odont. Ltda.**

#### **(FF Assistência)**

Av. Paraná, 784, Sala 01 - Centro  
Fone: (0\*\*47) 9994-1923

### **BLUMENAU**

#### **Odonto Blu**

Rua São Paulo, 2388 Sl 4 - Itoupava  
Seca  
Fone: (0\*\*47) 3323-6149/9982-6869

Esta lista está sujeita a alterações, visite o nosso site [www.cristofoli.com](http://www.cristofoli.com) ou entre em contato pelo fone  
0800 44 0800 para verificar possíveis atualizações.

**Selmar Assistência**

Rua Theodoro Holtrop, 670 - Vila Nova  
Fone: (0\*\*47) 3323-9616

**CHAPECÓ**

**Dental Gianert**

Rua 7 de Setembro - 250 E, Sl 02 -  
Centro  
Fone: (0\*\*49) 3322-0437

**FLORIANÓPOLIS**

**Dental Tiradentes**

Rua Tiradentes, 240 lj 01 - Centro  
Fone: (0\*\*48) 3529-1500 / 3247-4956

**RCS**

Rua Prefeito Tolentino de Carvalho,  
187, Baln. Estreito  
Fone: (0\*\*48) 3244-6422/9983-5195

**ITAJÁI**

**Dipeve**

Rua Carlos Seara, 377 - VI Operária  
Fone: (0\*\*47) 3348-1117

**Tecnofelix**

Rua Antonio Manoel Moreira, 49 -  
Fazenda  
Fone: (0\*\*47) 3367-4061/8402-9510

**Odomed**

Rua Gaspar, 137 - Vila Operária  
Fone: (0\*\*47) 3349-0001/9106-1278

**JOAÇABA**

**Odontomedica**

Rua Francisco Lindner, 101 Sl 01 -  
Centro  
Fone: (0\*\*49) 3521-3391

**JOINVILLE**

**Edontec**

Rua Nicéas Gonçalves da Maia, 96 -  
Itaun  
Fone: (0\*\*47) 3028-2907/9971-0133

**R V Assistência Técnica**

Rua Santo André, 35 - Guanabara  
Fone: (0\*\*47) 3436-0988/9961-7664

**LAGES**

**Supridental**

Rua Benjamim Constant, 474 - Centro  
Fone: (0\*\*49) 3223-2066/9971-9077

**RIO DO SUL**

**Odonto Moretti**

Rua Dr. Neumann, 104 - Centro  
Fone: (0\*\*47) 3522-6892/8409-3313

**SÃO JOSÉ**

**Kobrasol**

Rua Koesa, 241 - Kobrasol  
Fone: (0\*\*48) 3259-1500/8412-0344

**SÃO MIGUEL D'OESTE**

**Dental Corá**

Rua Duque de Caxias, 915 - Centro  
Fone: (0\*\*49) 3621-2083/9988-9094

**TUBARÃO**

**Dental Universitária**

Rua Capitão Alexandre de Sá, 280 -  
Dehon  
Fone: (0\*\*48) 3628-0699/8406-0947

**VBM Dental**

Rua Laguna, 356 Sl 01 - Oficinas  
Fone: (0\*\*48) 3626-6792/9986-8010

**VIDEIRA**

**Odontec Com. e Manut. de**

**Equipamentos Médicos e  
Odontológicos Ltda.**

Rua Alberto Grandó, 1020 - São  
Cristóvão  
Fone: (0\*\*49) 3566-1075/9995-3712

**SÃO PAULO**

**AMERICANA**

**Savatel**

Rua Paissandu, 414 - VI Gato  
Fone: (0\*\*19) 3461-7305/3462-5713

**AMPARO**

**Agiletec**

Rua Arlindo Fava, 545 - Jardim Silvestre  
II  
Fone: (0\*\*19) 3807-7072

**ARACATUBA**

**Tec Odonto**

Rua Cons Oscar R Alves, 1002 - VI  
Mendonça  
Fone: (0\*\*18) 3623-4587/9781-5827

**ARARAQUARA**

**Dental Gsete**

Rua João Vergara Gonzales, 113 - Jd.  
Primavera  
Fone: (0\*\*16) 3331-8200/9713-5844

**BAURU**

**Nilson Lopes Bauru - ME  
(Odontonev)**

Rua São Gonçalo, 65, Qd.8 - Vila  
Altinópolis  
Fone: (0\*\*14) 3234-1904

**Odonto Isa**

Al. Dr. Octávio P Brisolla 2-85, Vila  
universitária

Esta lista está sujeita a alterações, visite o nosso site [www.cristofoli.com](http://www.cristofoli.com) ou entre em contato pelo fone  
0800 44 0800 para verificar possíveis atualizações.

Fone: (0\*\*14) 3227-6754/9961-5024

#### **BOITUVA**

##### **Odonto Fix**

Rua Angelo Ribeiro, 352 - Centro  
Fone: (0\*\*15) 3263-1214/9705-000

#### **CAMPINAS**

##### **Alka Assist Tec Odonto**

Av. Dr Alberto Sarmiento,667 - Bonfim  
Fone: (0\*\*19) 3242-6458/9116-2945

#### **Fernodonto**

Rua Helena de Camargo Pereira, 143 -  
DIC IV  
Fone: (0\*\*19) 3266-7890  
CEP: 13054-423

#### **Gerentec**

Rua Quintino Bocaiúva, 609 - Bonfim  
Fone: (0\*\*19) 3241-8145/9749-2603

#### **GUARULHOS**

##### **Dentotec**

Rua Ana Soares Barcellos, 33 - Ponte  
Grande  
Fone: (0\*\*11) 6421-0312/6421-6565

##### **Leal Odonto**

Av. Mariana Ubald Esp. Santo, 421, Sl.8  
- Bom Clima  
Fone: (0\*\*11) 2229-6099/2229-6169

#### **JACARÉ**

##### **Cirúrgica Vila Garcia**

R. São Marcos Nº 126 - Jardim São  
José  
CEP 12300-000  
Fone: (0\*\*12) 3962-1758/8124-4841

#### **LIMEIRA**

##### **Limeirodonto Assistência Técnica**

Av. São Sebastião, 474 - Boa Vista  
Fone: (0\*\*19) 3702-2400/9708-9693

#### **Vitamed**

Rua Carlos Gomes, 23 - Centro  
Fone: (0\*\*19) 3442-6398/3453-9376

#### **LINS**

##### **Ótica Dental Moderna**

Rua Sete de Setembro, 200 - Centro  
Fone: (0\*\*14) 3523-6195/9725-4919

#### **MARÍLIA**

##### **Difafer**

Av. Tomé de Souza, 151 - Jardim  
Continental  
Fone: (0\*\*14) 3417-4414

#### **PIRACICABA**

##### **Dentalserv**

Rua Prudent Moraes, 1457 - Alto  
Fone: (0\*\*19) 3434-5194

#### **Eletrônica São Francisco**

Rua Benjamin Constant, 1871 - Centro  
Fone: (0\*\*19) 3434-5377

#### **Tecnodonto**

Rua Regente Feijo, 2510 - VI Monteiro  
Fone: (0\*\*19) 3433-4500/9708-9644

#### **PRESIDENTE PRUDENTE**

##### **Med Lab II**

Rua Siqueira Campos, 1236 - Vila  
Nova  
Fone: (0\*\*18) 3903-7754/3222-  
7315/8111-9210

#### **Odonto Centro**

Av Clemente Pereira, 250, centro  
Fone: (0\*\*18) 3279-1539

Contato: Juliano (0\*\*18) 9783-0711

#### **REGENTE FEIJÓ**

##### **Odonto Centro**

Av Clemente Pereira, 250, centro  
Fone: (0\*\*18) 3279-1539  
Contato: Juliano (0\*\*18) 9783-0711

#### **RIBEIRÃO PRETO**

##### **SOS Equipamentos**

Rua Antonio Rivoira, 105 - Adeline  
Simioni  
Fone: (0\*\*16) 3974-8706/9139-0339

#### **SANTA FÉ DO SUL**

##### **Asteco**

Rua Dez, 2291  
Fone: (0\*\*17) 3631-2885

#### **SANTOS**

##### **RC Assistência Técnica Ltda.**

Av. Prof. José Monteiro, 541 - Sala 08  
Jardim Independência  
Fone: (0\*\*13) 3561-5348 / (13) 8141-  
4070

#### **SÃO BERNARDO DO CAMPO**

##### **Equipo Care**

Rua Antonio Marcon, 88 - Miramar  
Fone: (0\*\*11) 4351-1516

#### **HM Assistência Técnica**

Av. São João Batista, 409 - Vila Helena  
Fone: (0\*\*11) 4177-4700/4362-4104

#### **SÃO JOSÉ DO RIO PRETO**

##### **Di Mori**

Rua Santa Maria, 496 - VI Aurora  
Fone: (0\*\*17) 3234-2427/3235-4818

Esta lista está sujeita a alterações, visite o nosso site [www.cristofoli.com](http://www.cristofoli.com) ou entre em contato pelo fone  
0800 44 0800 para verificar possíveis atualizações.

**SÃO JOSÉ DOS CAMPOS**

**Eduardo Marinho**

Est Cajuru, 3151 Casa 91 - Campos de São José

Fone: (0\*\*12) 3018-9155/9711-3736

**Renova**

Av. Ouro Fino, 240

Fone: (0\*\*12) 3916-6489

**SÃO PAULO**

**Ano Luz Eletrônica Ltda.**

Rua São Patrício, 162 - Santana/Tucuruvi

Fone: (0\*\*11) 2201-9017/3462-

7076/9887-7264

**Consertos Tonello.**

Rua Tito, 115 - Vila Romana

CEP: 05051-000

Fone: (0\*\*11) 3673-4719

Contato: Gentil - 3875-0114

**Dental Madrid Ltda ME**

Rua Voluntários da Pátria, 512 - Santana

Fone: (0\*\*11) 6221-4397

**Equipo Leste**

Rua Guaraciaba, 461 - Tatuapé

Fone: (0\*\*11) 6941-2948

**Konsertec**

Rua Salvador Rodrigues Negrão, 96 - Jardim Prudência

Fone: (0\*\*11) 5563-9246/9576-8216

Renato

**Rempress Com. e Técnica Ltda Me**

Rua Domingos de Moraes, 1372 - Vila Mariana

Fone: (0\*\*11) 5549-4828

**Tecnodonto Jn Assist. Tec. e Odont. Ltda**

Av. Bosque da Saúde, 1745 - Saúd

Fone: (0\*\*11) 5587-3637/8281-3662

**W. E. A. Assist. Tec. Odonto Ltda. Me**

Rua Amaro Cavaliheiro, 118 - Pinheiros

Fone: (0\*\*11) 3813-1630

**SOROCABA**

**T T Tech Assistência Técnica**

Rua Raimundo R. Santos F., 320 - CHU

Mesquita F

Fone (0\*\*15) 3011-9670/9744-2493

**SUMARÉ**

**Fernoodonto**

Av. Duque de Caxias, 576 - Jd João

Paulo II

Fone: (0\*\*19) 3873-4132

**TAUBATÉ**

**Odontotécnica Taubaté**

Av. José Olegário de Barros, 642 - Vila Nossa Senhora das Graças

Fone: (0\*\*11) 3633-6825

**SERGIPE**

**ARACAJU**

**Santec**

Av. Chanceler Osvaldo Aranha, 1048 -

José C. Araujo

Fone: (0\*\*79) 3241-7344/9982-7424

**TOCANTINS**

**GURUPI**

**Mega Assistência**

Av. Pará, 1453 - Setor Central

Fone: (0\*\*63) 3316-1009/9987-9242

**PALMAS**

Esta lista está sujeita a alterações, visite o nosso site [www.cristofoli.com](http://www.cristofoli.com) ou entre em contato pelo fone 0800 44 0800 para verificar possíveis atualizações.