



## MANUAL DE INSTRUÇÕES E ASSISTÊNCIA TÉCNICA

Extratora/Aspirador para Lavagem  
de Carpetes e Estofados

# LAVA HOME



---

**CUIDADO:** Leia o Manual de instruções antes de usar o aparelho.



## IMPORTANTE!

Este Manual de Instruções contém importantes informações de uso, instalação, manutenção e segurança, devendo o mesmo estar sempre disponível para o operador. Antes de operar o equipamento ou ao realizar manutenção, leia atentamente este manual entendendo todas as instruções, a fim de prevenir danos a você e a seu aspirador.

## Índice

Introdução.....	3
Acessórios e Características Técnicas.....	3
Instalação.....	4
Indicação dos Interruptores.....	4
Limpeza dos Filtros.....	4
Operação do Aspirador.....	5
Operação do Extrator.....	6
Cuidados.....	8
Diagnóstico de Falhas.....	9
Manutenção Corretiva.....	10
Termo de Garantia.....	11
Rede de Assistências Técnicas Autorizadas.....	12

### Manual Original

**ATENÇÃO:** Este equipamento é indicado para uso residencial somente e não deve ser utilizado para prestação de serviços profissionais.

## Introdução

Obrigado por escolher a IPC Brasil. Este manual vai ajudá-lo a otimizar o rendimento, garantir o uso seguro e orientá-lo na manutenção preventiva do equipamento. Ocorrendo um problema que não possa ser solucionado com as informações contidas neste manual, contate o revendedor mais próximo de você, que estará sempre pronto a ajudá-lo. Para validar a garantia e para maior segurança do equipamento é imprescindível a utilização de peças originais.

A IPC Brasil, empresa brasileira do grupo IPC Integrated Professional Cleaning, com sede em Pinhais (PR), fabrica mais de 80 modelos de aspiradores-extratores, centrais de limpeza e aspiradores para ferramentas eletro-pneumáticas, desenvolvidos para a limpeza de carpetes, estofados, pisos frios, poeiras finas, carros e diversas outras situações específicas em instalações industriais e comerciais.

## Acessórios e Características Técnicas

### Extratora Lava Home



1 Mangueira Ø32mm (MANGD32LAVACP25)  
 1 Curva de acoplamento (SBR61890TT)  
 1 Prolongador reto hidro (SB06240IDRO)  
 1 Prolongador curto hidro (SB06261IDRO)  
 1 Rodo para estofado (SB06174)

1 Rodo para pisos (SB02706+SB02707)  
 1 Escova redonda (SB00004)  
 1 Bico para cantos (SB00617)  
 1 Bico para estofado (SB00616)  
 1 Filtro poliéster (FILTR015LE)  
 1 garrafa de detergente Limpador Soteco

1 Balde de solução 6,2 litros (SB02638)

**Vibrações na mão (HAV):** 0,145 m/s<sup>2</sup>  
**Grau de Proteção:** IPX4

 **Classe de isolamento:** II



MODELOS	CÓDIGO	TENSÃO/POTÊNCIA	CABO ELÉTRICO	VÁCUO	ASPIRAÇÃO	RUÍDO	TANQUE	DIMENSÕES	PESO TOTAL
LAVA HOME	LAVAHOME-127 LAVAHOME-220	127V / 1250W 220V / 1250W	2x1,5mm (127V) 2x1mm (220V)	17 kPa 1735 mmH2O	110 m <sup>3</sup> /h	L <sub>wa</sub> < 90 dB(A) L <sub>wa</sub> < 92 dB(A)	27 litros (total) 12 litros (útil)	38x38x49cm	10,94 kg

# Instalação

## 1 MONTAGEM

**1.1** Retire o equipamento da embalagem, monte os acessórios conforme necessidade de uso.

## 2 LOCALIZAÇÃO

**2.1** Opere o aspirador em uma área livre de gases, substâncias inflamáveis, explosivas, ou tóxicas.

**2.2** A temperatura ambiente máxima recomendada para trabalho é de 40°C.

## 3 LIGAÇÃO ELÉTRICA

**3.1** Consulte um técnico especializado para avaliar as condições gerais da rede elétrica e selecionar os dispositivos de alimentação e proteção adequados.

**3.2** Siga as recomendações da Norma Brasileira de Ins-

talações Elétricas de Baixa Tensão - NBR 5410.

**3.3** Os cabos de alimentação devem ser dimensionados de acordo com a potência do motor, tensão da rede e distância da fonte de energia elétrica.

**3.4** Antes de conectar o equipamento à rede elétrica, verifique se a tensão indicada na etiqueta do produto coincide com a tensão local.

**3.5** Para sua segurança, nos produtos que tenham plug 2P+T, a instalação deve ter cabo condutor de aterramento para evitar descargas elétricas (choque).

**3.6** Verifique se o plug do equipamento é compatível com a tomada. Não utilize adaptadores.

**NOTA:** As despesas de instalação, acessórios opcionais e tomada para conectar o plug são de responsabilidade do cliente.

# Indicações dos interruptores



ASPIRAÇÃO



BOMBA DE ÁGUA

# Limpeza dos Filtros



## ATENÇÃO!

O uso continuado do aspirador com filtros sujos ou saturados danificará seu equipamento, por isso a correta manutenção e limpeza dos mesmos é muito importante.

## LIMPEZA BÁSICA

O usuário no final do dia, ou quando perceber o acionamento da bóia de vedação, deverá proceder da seguinte forma:

1. Desligue o aspirador.
2. Retire o filtro e limpe a sujeira grudada.
3. Passe um jato de ar comprimido de dentro para fora para que a poeira que está nas fibras do elemento filtrante seja eliminada.
4. Recoloque o filtro e utilize o aspirador normalmente.

## LIMPEZA COMPLETA

Quando o usuário perceber que a força de vácuo diminuiu é sinal que os filtros precisam ser lavados. Proceda da seguinte forma:

1. Siga os passos 1 a 3 da limpeza básica.
2. Para o filtro de poliéster, desmonte o filtro e retire o elemento filtrante.
3. Deixe o elemento filtrante de molho numa solução de água e sabão neutro por alguns minutos e em seguida enxágüe com água em abundância.
4. Deixe secar bem antes de utilizar.
5. Os procedimentos acima também são válidos para o protetor de espuma.

# Operação do Aspirador

**1** Para aspiração de **SÓLIDOS** (poeira), posicione o filtro de poliéster no tanque

**2** Posicione o cabeçote e fixe-o com as presilhas no tanque

**3** Conecte à mangueira ao bocal de aspiração no tanque

**4** Conecte os tubos extensores à curva de acoplamento

**5** Escolha o acessório mais indicado para a tarefa de limpeza que será executada

**6** Ligue o motor de aspiração através do interruptor vermelho no cabeçote

**7** Exemplo de uso com bico para cantos

**8** Exemplo de uso com o rodo múltiplo. Para aspiração em pisos frios pressione o botão no rodo para expor as cerdas

**9** Exemplo de uso com o rodo múltiplo. Para aspiração em carpetes pressione o botão no rodo para

recolher as cerdas.

**10** Exemplo de uso do bocal para estofados

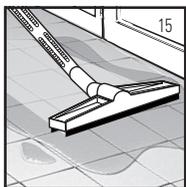
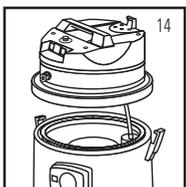
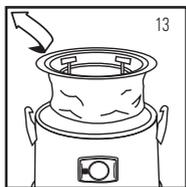
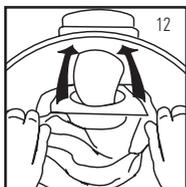
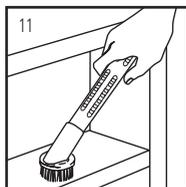
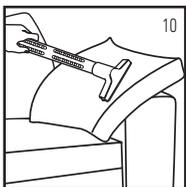
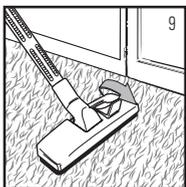
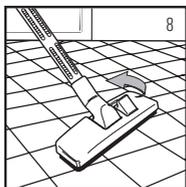
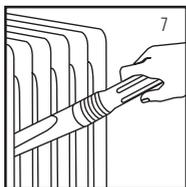
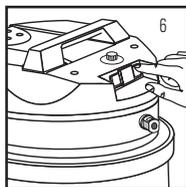
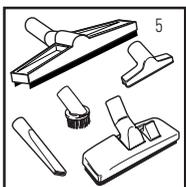
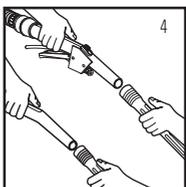
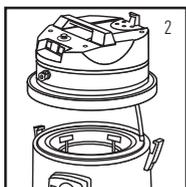
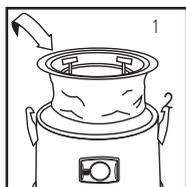
**11** Exemplo de uso com o bocal escova

**12** Ao utilizar filtro de papel (opcional) insira no defletor interno do tanque conforme a imagem

**13** Para aspiração de **LÍQUIDOS** remova o filtro de poliéster e o filtro de papel (se houver)

**14** Posicione o cabeçote e fixe com as presilhas no tanque

**15** Exemplo de utilização com o rodo borracha



## NOTA

- A utilização do saco de papel propicia menos manutenção no filtro, aumentando sua vida útil;
- Aconselha-se o descarte do conteúdo e limpeza do

reservatório após cada uso;

- Retire o filtro de papel para a aspiração de líquidos;
- Para poeiras finas, objetos cortantes e líquidos especiais, consulte a fábrica.

## Operação do Extrator

**16** Dilua o detergente conforme a indicação do fabricante. Utilize somente detergente para extratoras.

**17** Posicione o cabeçote e fixe com as presilhas

**18** Conecte a mangueira de captação de água **X** que sai do tanque externo **Y** na entrada de água do cabeçote do equipamento

**19** Conecte o engate rápido da mangueira **H** no conector **K** da curva de acoplamento. Conecte também o engate rápido **N** do acessório

**20** Conecte a outra ponta do engate rápido da mangueira na saída de água do cabeçote.

**21** Para destravar o engate rápido pressione o conector fêmea

**22** Para travar, basta pressionar até ouvir um “click”

**23** Certifique-se de que todos os engates rápidos estão firmemente encaixados.

**24** Ligue o interruptor da bomba (interruptor preto)

**ATENÇÃO!** Ligue o também o motor de aspiração, mesmo durante a fase de aspersão de água. Dessa forma o ar que circula no cabeçote resfria a bomba e evita que o protetor térmico seja acionado em situações de uso intenso.

**25** Exemplo de uso com o rodo de extração para carpetes. Para borrifar a solução detergente levante o rodo

a aproximadamente 15 a 20 cm do carpete. **ATENÇÃO!** Não enxarque o carpete.

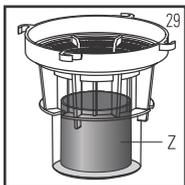
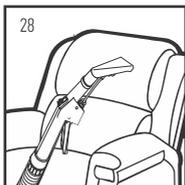
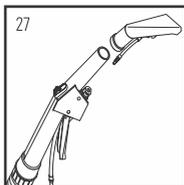
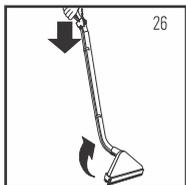
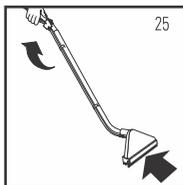
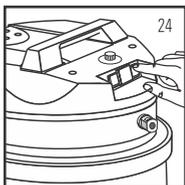
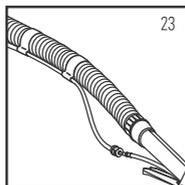
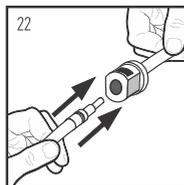
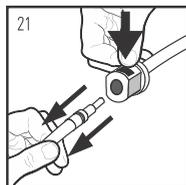
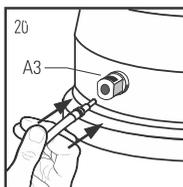
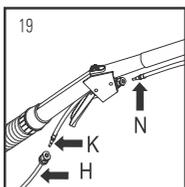
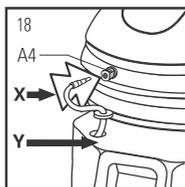
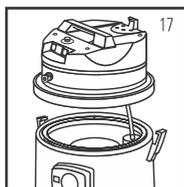
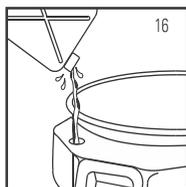
**26** Para aspirar, posicione de forma a fechar o vácuo na parte frontal do rodo.

**27** Para limpar de estofados, encaixe o bocal adequado.

**28** Exemplo de uso do bocal de extração de estofados.

**29** Bóia de vedação em aspiradores e extratoras com tanque externo. A bóia de vedação é uma proteção que evita que a água aspirada chegue ao motor de aspiração. Quando o tanque estiver cheio a bóia fecha a aspiração. Preste atenção à mudanças no som do aspirador e caso note diminuição da capacidade de vácuo interrompa a utilização e esvazie o tanque de recolhimento.

**ATENÇÃO:** Utilize somente detergentes de baixa espumação específicos para extratoras como o Limpador IPC e o Clareador IPC. Não utilize a extratora com detergente líquidos para louças, roupas, sabão em pó, água sanitária ou solventes como thinner, que-rosene ou álcool. **CUIDADO:** Detergente inadequado pode causar danos ao equipamento e ao usuário.



## Operação do Extrator (continuação)



### IMPORTANTE!

- O uso de detergente não apropriado implicará em limpeza irregular e falha na bomba de sucção não coberto pela garantia, utilize somente detergentes para extratoras.
- Após o uso, o(s) filtro(s) e o líquido aspirado devem ser descartados de acordo com a legislação ambiental local.
- Ao término do serviço, descarte o resíduo do detergente, lave o balde e aspire água limpa para proceder a limpeza interna da mangueira e da própria bomba.
- Não deixe o líquido aspirado dentro do tanque após a utilização, pois o mesmo irá oxidar devido à sujeira orgânica rica em microorganismos, deixando um odor desagradável.
- Para todos os modelos que suportam líquidos, ao transportar o seu conteúdo, remova inicialmente o cabeçote de aspiração. Tal procedimento é necessário para que o líquido não molhe o motor, esta não observância causará dano ao motor, falha esta não coberta pela garantia.

### DICAS PARA LAVAGEM DE PISOS E ESTOFADOS

Ao utilizar uma extratora IPC Brasil recomendamos sempre fazer uma pré-limpeza do piso (carpete). Retire todas as sujeiras de grande porte, tais como pedras e outros. Faça uma aspiração completa do piso e também dos estofados antes de começar a lavagem. Para uma limpeza mais profunda lance o produto limpador Soteco através do rodo em toda a superfície e deixe agir por cerca de 2 a 3 minutos. Não encharque o piso e o estofado, pois o produto serve apenas para a superfície. Depois de deixar o produto agir comece a aspirar e

lavar simultaneamente. Ligue a bomba e pressione o gatilho ao mesmo tempo em que o motor de aspiração está ligado em movimentos retos de cima para baixo, ou seja, posicionando o rodo longe e puxando até perto do corpo. Após a lavagem simultânea utilize somente a aspiração para secar o piso ou o estofado. Recomendamos deixar o piso secando por um tempo de 4 a 12 horas, variando de acordo com o tipo de piso. Para um melhor aproveitamento trabalhe sempre em linhas retas de uma extremidade à outra do piso.

### LAVAGEM

1. Acoplar o rodo de lavagem de profundidade ao rodo de manutenção em seguida ao prolongador rígido curvo, conectando o tubo injetor ao seu respectivo engate;
2. Conectar o plug do extrator à tomada elétrica e acionar o interruptor preto do cabeçote (bomba injetora). Acione simultaneamente o interruptor vermelho (motor de aspiração) para que o ar que circula dentro do cabeçote esfrie a bomba injetora.
3. Empunhar a curva de acoplamento, com uma das mãos ao gatilho, acionando o mesmo de forma intermitente até molhar o piso satisfatoriamente esfregando para remoção da sujeira. Caso o usuário ache necessário, pode-se injetar o produto de limpeza, proceder a limpeza e secagem posterior de acordo com a necessidade. Na limpeza de manutenção (tapetes, carpetes, etc), retira-se o rodo de profundidade e aplica-se o produto junto com a aspiração na superfície (Figura 2). O rodo de profundidade também pode ser usado em tapetes e carpetes, caso haja dificuldade na remoção de manchas, esfregando-o na superfície junto com a injeção do produto. Removida a mancha, desconecta-se o rodo de profundidade e seca-se a superfície com o rodo de manutenção;

4. Para superfícies estofadas ou texturizadas utilizar o bico de limpeza para estofados injetando, esfregando e succionando simultaneamente, em movimentos regulares de frente para trás ou de cima para baixo. Em seguida somente com a aspiração acionada, proceder a secagem da superfície;
5. A bóia de vedação irá atuar quando o tanque estiver cheio, o motor opera normalmente mas não irá ocorrer a sucção de líquido;
6. Este aspirador pode ser de múltiplo uso, também pode ser utilizado para a remoção de poeiras e sólidos, basta seguir as instruções de operação do aspirador - e adquirir o(s) filtro(s) e o suporte com bóia de vedação junto ao distribuidor ou o POSTO DE ASSISTÊNCIA TÉCNICA de acordo com a necessidade da limpeza. O balde deverá ser removido e no seu lugar instalar o filtro de cartucho com a tampa ou o filtro de saco de papel.

# Cuidados



## ATENÇÃO!

O aspirador se utilizado inadequadamente, pode causar danos físicos e materiais. A fim de evitá-los, siga as recomendações abaixo:

### 1. Este equipamento:

-pode provocar interferências mecânicas ou elétricas em equipamentos sensíveis que estejam próximos;

-não deve operar em locais onde pessoas não autorizadas, crianças ou animais possam ter acesso;

-não se destina à utilização por pessoas (inclusive crianças) com capacidades físicas, sensoriais ou mentais reduzidas, ou por pessoas com falta de experiência e conhecimento, a menos que tenham recebido instruções referentes à utilização do aparelho ou estejam sob a supervisão de uma pessoa responsável pela sua segurança.

-requer uma pessoa autorizada para supervisão no uso, manutenção e equipamento de proteção individual (EPI) apropriado; As crianças devem ser vigiadas para se assegurar que elas não estejam brincando com o aparelho.

-quando em funcionamento, deve-se ter cuidado para não posicionar o acessório de aspiração perto das partes delicadas do corpo, como olhos, boca, ouvidos, etc.

**2.** Os componentes da embalagem (saco plástico) podem ser potencialmente perigosos. Não devem estar ao alcance de crianças, animais ou pessoas que não tenham consciência dos seus atos.

**3. CUIDADO:** Este equipamento não é adequado para aspirar poeiras perigosas. Nunca usar o equipamento para aspirar substâncias inflamáveis, explosivas, tóxicas, corrosivas, voláteis ou similares.

**4. ATENÇÃO:** Não aspire poeiras finas (cimento, cal, gesso, farinha, etc.) em grande quantidade, pois pode saturar o filtro e causar a queima do motor.

**Para poeiras finas utilize o aspirador CICLONE.**

**5.** Nunca puxe ou levante a máquina pelo cabo elétrico.

**6.** Nunca mergulhar o equipamento em água para limpeza.

**7.** Verificar regularmente o estado de conservação do cabo elétrico, do plug e de outras partes do equipamento. Se existirem danos não utilizar o equipamento.

**8.** Nunca deixar o equipamento ligado sem a presença de um operador.

**9.** Verificar se a bóia de vedação está em bom estado, e não obstruída. **CUIDADO:** Se espuma ou líquido escapar do aparelho, desligue-o imediatamente.

**10.** Em caso de queda do equipamento em operação, é recomendável desligar o aspirador antes de levantá-lo e encaminhá-lo a um POSTO DE ASSISTÊNCIA mais próximo para a verificação.

**11.** Não aspirar solventes ou detergentes agressivos.

**12.** Antes da sua utilização, o equipamento deve ser conectado corretamente a todos os acessórios.

**13.** Não realize manutenção com o aspirador ligado.

**14.** Não limpe ou mexa na parte elétrica sem antes desconectar o aspirador da rede elétrica.

**15.** Antes de locomover o produto desconecte-o da tomada. Por se tratar de um produto com rodas, providencie uma boa fixação quando for transportá-lo em um veículo.

**16.** Nunca efetue a limpeza da parte externa do aspirador e interna do tanque com solvente, utilize detergente neutro.

**17.** Providencie para que não ocorra a acumulação de solventes, tintas ou outro produto químico que possa ocasionar risco de explosão ou danos para o aspirador.

**18.** Se o cordão de alimentação está danificado, ele deve ser substituído pelo fabricante ou agente autorizado ou pessoa qualificada, a fim de evitar riscos. Somente substitua o cabo de alimentação com o tipo especificado no manual de instruções. Nunca utilize extensão (rabicho). A não observância destas instruções poderá ocasionar a perda da garantia e

danos à parte elétrica do aspirador e prejudicar a segurança.

**19. ATENÇÃO:** O equipamento não pode trabalhar com filtros saturados (entupidos).

**20.** Recomenda-se cuidado extra ao aspirar substâncias secas (areia, limalhas, etc), principalmente em dias ou locais de umidade baixa, que podem gerar energia estática ou risco de acidente. É prudente aterrar o equipamento.

**21.** Na presença de qualquer anomalia no equipamento, suspenda imediatamente o seu funcionamento e contate ou encaminhe-o ao POSTO DE ASSISTÊNCIA TÉCNICA mais próximo.

**22.** Não utilizar os aspiradores em ambientes com poeira suspensa no ar.

**23. CUIDADO:** Os equipamentos contidos neste manual são para uso seco somente e não devem ser usados ou guardados ao ar livre em condições úmidas.

**24. AVISO:** Use somente os acessórios providos com o aparelho ou especificados no manual de instruções. O uso de outros acessórios pode prejudicar a segurança.

**25. ATENÇÃO:** Utilize somente detergentes de baixa espumação específicos para extratoras como o Limpador Soteco e o Clareador Soteco. Não utilize a extratora com detergente líquidos para louças, roupas, sabão em pó, água sanitária ou solventes como thinner, querosene ou álcool. **CUIDADO:** Detergente inadequado pode causar danos ao equipamento e ao usuário.

**26. ATENÇÃO:** se o aparelho vem com uma tomada suplementar, não superar a potencia indicada na tomada. Não observar estas regra pode causar incêndios e danos mortais ao usuário.

**27. ATENÇÃO:** Certifique-se de não superar a potência indicada na tomada de acessórios suplementares do aspirador. Garanta que a tensão de alimentação do utensílio elétrico corresponda à indicada na etiqueta dos dados técnicos do aspirador. A não observância a estas regras pode causar incêndios e danos mortais ao usuário.

**28. ATENÇÃO:** a tomada de acessórios suplementar deve ser utilizada exclusivamente quando o aparelho é configurado para aspiração de pó. Não observar essas regras pode causar incêndios e danos possivelmente mortais ao usuário.

**29.** Certifique-se de que os valores indicados no motor (na etiqueta de dados técnicos) correspondem aos da rede à qual se pretende conectar o aparelho e que a tomada seja compatível com o plugue do aparelho. Os custos para adaptação da rede elétrica ou substituição da tomada são de responsabilidade do cliente.

**30.** Não aspirar detergentes agressivos ou de alta espumação porque podem danificar o aparelho.

**31.** Para o uso de detergentes ou líquidos para limpeza, siga as instruções adicionais presentes nos produtos utilizados, inclusive o eventual uso de dispositivos de proteção individual.

**32.** Não aspirar materiais que podem danificar os elementos filtrantes (ex: pedaços de vidro, metais, etc.)

**33.** Não usar a bomba inutilmente ou continuamente para não danificá-la e respeitar os tempos de pausa descritos na etiqueta de dados técnicos.

**34.** Após o uso, descarregar a pressão acionando o gatilho com a bomba desligada.

**35.** Ao terminar as operações de lavagem efetue a limpeza da bomba com ½ litro de água limpa até o completo esvaziamento do tanque.

**36.** Efetue a limpeza de todas as partes do aparelho após o uso; esvazie os tanques, chacoalhe os filtros e passe um pano úmido sobre a superfície antes de armazená-lo.

**37. ATENÇÃO:** é proibida qualquer modificação no aparelho. A modificação pode causar incêndios, danos mesmo mortais ao usuário além de terminar a garantia.

**38.** O fabricante declina toda e qualquer responsabilidade por danos causados à pessoas ou coisas quando não se respeitam estas instruções ou se o aparelho é usado de forma irracional.

**39.** Desligue o motor e a bomba por pelo menos 1 minuto a cada 15 minutos de uso, para garantir o resfriamento do motor. Não realizar estas pausas pode danificar o motor.

**40.** Não utilize este equipamento por mais de 4 horas (incluindo as pausas para resfriamento) em um mesmo dia.

**41. ATENÇÃO:** Este equipamento é indicado para uso residencial somente e não deve ser utilizado por longos períodos de tempo ou na prestação de serviços sob risco de danos aos componentes internos e desgaste prematuro não coberto pela garantia.

## Diagnóstico de Falhas

Muitas vezes, aquilo que a primeira vista parece ser um defeito, pode ser solucionado por você mesmo sem a necessidade de recorrer a um POSTO DE ASSISTÊNCIA TÉCNICA. Persistindo o problema após tentadas as ações corretivas abaixo, entre em contato com o POSTO DE ASSISTÊNCIA TÉCNICA mais próximo.

DEFEITO EVENTUAL	CAUSA PROVÁVEL	SOLUÇÃO
Motor do aspirador funcionando mas não ocorre a sucção.	Bóia de vedação da sucção de líquidos acionada.	Remova o conteúdo do tanque e limpe o guia da bóia, quando necessário.
Motor não parte ou não religa. <b>Obs.: Não insista em partir o motor sem antes constatar e eliminar a causa do problema.</b>	Queda ou falta de tensão na rede elétrica.	Verifique a instalação e/ou aguarde a estabilização da rede.
	Motor elétrico danificado.	Encaminhe o aspirador ao POSTO DE ASSISTÊNCIA TÉCNICA
	Partes internas do motor com alta presença de pó.	Substitua os componentes e instale um filtro adequado.
	Escova do motor gasta ou mola sem ação.	Substitua as escovas. Proceda a troca das escovas através do POSTO DE ASSISTÊNCIA TÉCNICA
Desgaste prematuro dos componentes internos do aspirador.	Motor está molhado. Em hipótese alguma ligue o aspirador nesta condição.	Efetue a secagem do motor e transporte o líquido aspirado removendo inicialmente o bloco motor.
	Operando em ambiente agressivo.	Proceda a troca dos componentes através do POSTO ASSIST. TÉCNICA.
A bóia de vedação aciona com frequência.	Não foram utilizados os filtros especiais indicados neste manual.	Proceda a troca dos componentes através do POSTO DE ASSISTÊNCIA TÉCNICA adquirindo o filtro necessário e operando o equipamento fora do ambiente agressivo.
	Filtros sujos ou saturados, isso ocorre com maior frequência durante a aspiração de poeiras finas.	Limpe os filtros seguindo as orientações deste manual.
A bomba da extratora desliga após alguns minutos de funcionamento.	O protetor térmico da bomba de injeção foi acionado para proteger contra superaquecimentos.	Aguarde alguns minutos até que a bomba esfrie e volte a funcionar. Utilize o motor de aspiração ligado sempre que ligar a bomba de injeção para que o ar aspirado esfrie a bomba.

## Manutenção Corretiva

Encaminhe o equipamento à um POSTO DE ASSISTÊNCIA TÉCNICA IPC Brasil mais próximo.

# Termo de Garantia

A IP Cleaning Indústria e Comércio Ltda (IPC Brasil) nos limites fixados por este Termo, assegura ao primeiro comprador usuário deste produto a garantia contra qualquer defeito de fabricação por um período de 1 (um) ano (incluído período da garantia legal - primeiros 90 (noventa) dias), contado a partir da data de emissão da nota fiscal de venda.

## CONDIÇÕES GERAIS DA GARANTIA

- A.** O atendimento em garantia será realizado somente mediante a apresentação da Nota Fiscal Original de Venda.
- B.** Se o cliente desejar ser atendido a domicílio, ficará a critério do POSTO DE ASSISTÊNCIA TÉCNICA a cobrança de uma taxa de visita.
- C.** São excluídos da garantia componentes que se desgastam naturalmente com o uso regular e que são influenciados pela instalação e forma de utilização do produto, tais como: filtro, escova de carvão, mangueiras, escovas, rodos, borrachas e feltros dos rodos, bicos, interruptor, pressostato, componentes da bomba de detergente, rodízios, rodas e acessórios opcionais. São de responsabilidade da IPC Brasil as despesas relativas aos serviços que envolvam os componentes acima citados, somente nos casos em que o POSTO DE ASSISTÊNCIA TÉCNICA constatar defeito de fabricação.
- D.** A garantia não abrangerá os serviços de instalação, limpeza, troca da escova de carvão, danos à parte externa do produto bem como os danos que este venha a sofrer em decorrência de mau uso, agentes externos, intempéries, instalação, negligência, modificações, uso de acessórios impróprios, mal dimensionamento para a aplicação a que se destina, quedas, perfurações, utilização em desacordo com o Manual de Instruções, ligações elétricas em tensões impróprias ou em redes sujeitas a flutuações excessivas ou sobrecargas.
- E.** A IPC Brasil concederá garantia no motor elétrico somente se no laudo técnico emitido pelo seu representante/ fabricante constar defeito de fabricação. Os defeitos oriundos de má instalação ou utilização em desacordo com o manual de instruções não estão cobertos pela garantia.
- F.** Nenhum representante ou revendedor está autorizado a receber produto de cliente para encaminhá-lo ao POSTO DE ASSISTÊNCIA TÉCNICA ou deste retirá-lo para devolução ao mesmo e a fornecer informações em nome da IPC Brasil sobre o andamento do serviço. A IPC Brasil ou o POSTO DE ASSISTÊNCIA TÉCNICA não se responsabilizarão por eventuais danos ou demora em decorrência desta não observância.
- G.** As peças de reposição utilizadas sejam originais.
- H.** A IPC Brasil manterá disponíveis as peças deste produto aos POSTOS DE ASSISTÊNCIA TÉCNICA por um período de 5 (cinco) anos, contados a partir da data em que cessar a sua comercialização.

## EXTINÇÃO DA GARANTIA

Esta Garantia será considerada sem efeito quando:

- A.** Do decurso normal do prazo de sua validade
- B.** O produto for entregue para o conserto a pessoas não autorizadas pela IPC Brasil, forem verificados sinais de violação de suas características originais ou montagem fora do padrão de fábrica.
- C.** For constatado mau uso ou uso em desacordo com este manual de instruções.
- D.** For constatada a utilização do equipamento para prestação de serviço ou em situações de utilização intensa. O equipamento é indicado para uso residencial somente e não deve ser utilizado por longos períodos de tempo ou na prestação de serviços sob risco de danos aos componentes internos e desgaste prematuro.

## OBSERVAÇÕES

- A.** Este aspirador foi fornecido de acordo com as especificações técnicas do cliente: capacidade, potência e tensão, no ato do pedido de compra junto ao distribuidor.
- B.** O prazo para execução de um serviço será indicado no relatório de atendimento na data de entrega do produto ao POSTO DE ASSISTÊNCIA TÉCNICA.
- C.** São de responsabilidade do cliente as despesas decorrentes do atendimento de chamadas julgadas improcedentes.
- D.** Nenhum revendedor, representante ou POSTO DE ASSISTÊNCIA TÉCNICA tem autorização para alterar este Termo ou assumir compromissos em nome da IPC Brasil.
- E.** Desenhos e fotos unicamente orientativos.
- F.** O atendimento será realizado pelo técnico mediante as condições de logística local.

# Rede de Assistências Técnicas Autorizadas

\* Esta lista pode ser alterada sem aviso prévio. Consulte nosso site para a lista atualizada de Assistências: [www.ipcbrasil.com.br](http://www.ipcbrasil.com.br)

## ALAGOAS

### AGILIMP

Av. C. Marinho Falcão, 1100. Pócoá.Maceió/AL.  
CEP:57025-260  
(82) 3327 1046. | (82) 3033 8417 | [altamir.al@hotmail.com](mailto:altamir.al@hotmail.com)

### LOJA DO POSTO

Av. Siqueira Campos, 1068. Prado.Maceió/AL.  
CEP:57010-610  
(82) 3376 9130. | [lojadopostohotmail.com](mailto:lojadopostohotmail.com)

## AMAZONAS

### GAMA MANUTENÇÃO

R do Comércio II, 4. Pq 10. Manaus/AM | CEP:  
69055-000. (92) 3634 4612 | [gamacomercial-master@hotmail.com](mailto:gamacomercial-master@hotmail.com)

## BAHIA

### AEROLIN

Estrada de Campinas, 3250 - Campinas de Pirajá, Salvador - BA, Brasil. (71) 3401 4918

### ELETRO SERVICE

R Washington Luis, 148. L 2.Centro.Vitória da Conquista/BA  
CEP: 45000-735. | (77) 3421 1500 | (77) 3422 3243  
[elektroservice2010@hotmail.com](mailto:elektroservice2010@hotmail.com)

### GLIER

Rua Washington Luiz, 148 - Centro, Vitória da Conquista/BA, Brasil. (77) 3611-4187.  
[anderson@instaladorabrasilia.com.br](mailto:anderson@instaladorabrasilia.com.br)

### JA SANTOS

Av Presidente Dutra, 1564 - Centro, Feira de Santana - BA(75) 3625 9639 | [contato@jasantos.net.br](mailto:contato@jasantos.net.br)

### JMA MÁQUINAS

Av. Barros Reis, 450.Pau Miudo. Salvador/BA.  
CEP:40310-010. (71) 3233 3313  
[jma.maquinas@uol.com.br](mailto:jma.maquinas@uol.com.br)

### MLTI MARCAS

Av. Ilhéus, 313 - Centro, Itabuna/BA.  
(73) 3041 4347. (73) 99142 2000  
[multimarcas.ba@hotmail.com](mailto:multimarcas.ba@hotmail.com)

### RF SILVA

R 2 de Julho, 222. Centro. Porto Seguro/BA |  
CEP: 45810-000  
(73) 3268 4043 | [minasmotores@hotmail.com](mailto:minasmotores@hotmail.com)

### RPM COMÉRCIO

R Sta Cecília, 27B. Itinga. Lauro de Freitas/BA.  
CEP:42700-000  
(71) 3369 2306 | [gerencia.rpm@gmail.com](mailto:gerencia.rpm@gmail.com)

### SERVMAQ

Avenida Santos Dumont, 1791 - Centro, Lauro de Freitas/BA  
(71) 3378 7689 | (71) 3051 1079 | [servmaq.karcher@bol.com.br](mailto:servmaq.karcher@bol.com.br)

### TAKILOC

Av Santos Dumont, 3580 - Centro, Lauro de Freitas - BA  
71 3378 1706 | [takiloc@hotmail.com](mailto:takiloc@hotmail.com)

## CEARÁ

### PRESTEC

Rua Júlio Braga, 317A. Fortaleza/CE.  
(85) 3292 7625. [atac@pretecservice.com](mailto:atac@pretecservice.com)

## DISTRITO FEDERAL

### A ALTA PRESSÃO

SIA Trecho 3. SIA Sul. Brasília/DF. CEP:  
71200-030  
(61) 3234-5666 | [contato@aaltapressao.com.br](mailto:contato@aaltapressao.com.br)

### CS

CSD 02 Lote 07. Loja 01. Taguatinga Sul. Brasília/DF | CEP: 72020-025. | Tel: (61) 3352 6685 | [vendas.df@dometec.com.br](mailto:vendas.df@dometec.com.br)

### FERMATEC

Qd QI 01 Lts 59/63. Taguatinga. Brasília/DF.  
CEP: 72135-010  
(61) 3354 3535 | [fermatec@gmail.com](mailto:fermatec@gmail.com)

### MULTI MARKAS

SOFN QD 4 conj. F, 45. S. de Oficinas. Brasília/DF | CEP: 70634-460 | Tel: (61) 3234 8550 | [multimarkas.gerencia@hotmail.com](mailto:multimarkas.gerencia@hotmail.com)

## ESPIRITO SANTO

### ANDRAS COMÉRCIO

Av. Silvío Avidos, 448. S. Silvano.Colatina/ES. CEP: 29703-100. | (27) 3721 3104 | [raquelccsouza@hotmail.com](mailto:raquelccsouza@hotmail.com)

### LIDERJAT COMERCIO

R. João Bastos Vieira, 220.Ilha de Sta Maria. Vitória/ES  
CEP: 29051-200. | (27) 3323 9788 | [liderjat@uol.com.br](mailto:liderjat@uol.com.br)

### MAQ CLEAN

Av. América, 16. Jd. América. Cariacica/ES  
(27) 3226 8681 | [maqclean@portaldalimpeza.com.br](mailto:maqclean@portaldalimpeza.com.br) | [atendimento@maqclean.com.br](mailto:atendimento@maqclean.com.br)

### TOTALMAQ COMERCIO E SERVIÇOS

Av. Abido Saadi, 1618. Jd Atlântico. Serra/ES. CEP: 29175-269  
(27) 3252 5234 | [financeiro@totalmaqcomercio.com.br](mailto:financeiro@totalmaqcomercio.com.br)

## GOIÁS

### AS COMPRESSORES

Av. Perimetral, 3737 - Qd 172, Lote 12 Goiânia - GO  
62 3233 2635 | [ascompressores@gmail.com](mailto:ascompressores@gmail.com)

### BUENO E NOGUEIRA

R. D S/N QD D LT 09. Pq. Esplanada. Valparaíso/GO | CEP: 72878-615 | Tel: (61) 3629 6858 | [atecnogueira@gmail.com](mailto:atecnogueira@gmail.com)

### CASA DOS POSTOS

Av. Manchester, Q.244S LT 18, 1940.Jd Novo Mundo. Goiânia/GO | CEP: 74703-010. | (62) 3206 2424 | (62) 9 9980 8849  
[victor.hugo@casadospostos.com.br](mailto:victor.hugo@casadospostos.com.br)

### CASTRU'S MÁQUINAS

Av. Paraguai, 1981. Rua 139 Lote 1. Vila Formosa 4ª Etapa. Anápolis/GO | CEP: 75100-120.  
(62) 3314 3570 | [castrusmaquinas@gmail.com](mailto:castrusmaquinas@gmail.com)

### ELETRO WASH MÁQ. DE LIMPEZA

R 205, 539. Q 90 L3. Setor Coimbra. Goiânia/GO CEP:74530-030 | Tel: (62) 3233 2488 | [eletrowash@yahoo.com.br](mailto:eletrowash@yahoo.com.br)

### ELETROTENSÃO

Avenida T63, 2081 Q366 L03. Jd. América. Goiânia/GO | CEP: 74230-100. Tel: (62) 3259 0719 | [contato@eletrotensao.com.br](mailto:contato@eletrotensao.com.br)

### HIDEAL PEÇAS

Av. S Paulo, Q.35-A LT 08, SI 2. V Brasília.Apar. de Goiânia/GO CEP: 74905-770 | Tel: (62) 3280 2384 | (62) 9 9431 9231  
[hidealpecas@hotmail.com](mailto:hidealpecas@hotmail.com)

### HIPERJATO

Av. Ipanema, 855. Q.14 L 8A, Sala 2. Jd Atlântico. Goiânia/GO  
CEP:74343-010 |Tel: (62) 3579 1448 | [hiperjato@hiperjato.com](mailto:hiperjato@hiperjato.com)

### JK COMPRESSORES

Av. Brasil Norte, 3185. Boa Vista. Anápolis/

Aspiradores e Extratoras profissionais  
GO | CEP: 75083-160. | Tel: (62) 3943 3090 |  
jkcompressores@gmail.com

### TURBO JATO

R Galdino Ferreira. Blandina. Santa Helena de  
Goias/GO  
(64) 9 9322 4660 | wenderazevedo@hotmail.  
com

## MARANHÃO

### EQUIMAO

Av. Castelo Branco, 3384. Laranjeiras. Santa  
Inês/MA  
(98) 3653 7612 | (98) 9 8100 0778 | rbdoura-  
do@oi.com.br

### JB SERVIÇOS

Av. Guaxenduba, 23 - Centro, São Luís - MA  
(98) 3231-1886 / junior.bp@hotmail.com

### REFRIGERAÇÃO EBENEZER

Rua Cantanhede, 114. Pedreiras/MA | CEP:  
65015-000.  
(99) 9 8143 6611 | (99) 9 8102 0270  
e.rodriguesdeoliveira@hotmail.com

## MINAS GERAIS

### A LOCJET

Av. Pres. Antônio Carlos, 3344. Lagoinha. Belo  
Horizonte/MG. CEP: 31150-032 | (31) 3391  
7631 | oficina@locjet.com.br

### ALFATEC

Rua Pedro Castanheira, 37. São Gabriel.  
Belo Horizonte/MG. CEP: 31980-270  
(31) 3493 4057 | miguelwar76@yahoo.com.br

### CENTERCLEAN BH

Rua Paracatu, 78. Barro Preto. Belo Horizonte/  
MG  
(31) 2535-0300 | contato@centercleanbh.  
com.br

### CENTER PEÇAS

Rua Sergipe, 946 - Centro, Divinópolis - MG  
(37) 998 212 181 | centerpecasdivinopolis@  
bol.com.br

### ELETRO DOMESTICS

R Tiradentes, 257. Pouso Alegre. Pouso Alegre/  
MG. CEP: 37550-000 | (35) 3422 8719 |  
alessandroferraz@oi.com.br

### ELETROMOTORES EBF

Rua Clarice Guimarães, 310, Piumhi - MG  
(37) 33712467 / eletromotoresebf@yahoo.  
com.br

### HIDROJET MÁQUINAS E SERVIÇOS

Av. Pres. Antônio Carlos, 3296. Cachoeirinha.

Belo Horizonte/MG | CEP: 31210-800.  
(31) 3422 2922 | vendas2@hidrojet.com.br

### JATMÁQUINAS

Av. Dom Pedro II, 3152. Caiçara. Belo Hori-  
zonte/MG  
CEP: 30770-162. | (31) 3462 0176. | jatmac@  
terra.com.br

### JET COMPANY

Rua Rio Grande do Sul, 565 - Brasil, Uberlândia  
- MG  
34 3213 1878 | helcio@jetcompany.net

### LAVARRE PEÇAS E SERVIÇOS

Rua Boa Viagem, 195. Petrópolis. Betim/MG.  
CEP: 32655-136.  
(31) 3594 8527 | adjair@maquinasdelimpeza.  
com.br

### SOARES RINCO

Rua Augusto Franco, 514. São João Batista.  
Belo Horizonte/MG | CEP: 31515-240. | (31)  
3654 8343

### TURINO SERVICE

Rua Vitória Régia, 80 - Sol Nascente, Ibirité  
- MG  
(31) 30591484 / rafael@turinoservice.com

### VERDEJET

Rua Comandante Victor, 390. S. Dumont. Lagoa  
Santa/MG.  
(31) 3681-6559 | atendimentoverdejet@  
gmail.com

## MATO GROSSO

### ELETRIMAO

R Antônio S. de Almeida, 688. Construmet.  
Várzea Grande/MT CEP: 78115-330. | (65)  
3029 6830 | (65) 3364 1286  
eletrimao@terra.com.br

### NZ COMPRESSORES

Rua Projetada, 137. Campo Novo do Parecis.  
CEP: 78360-000  
(65) 3382 3509 | (65) 9 9929 5096  
nzmanutencao@gmail.com

### SUPERMENDES

Av. dos Tarumas, 668 - Jardim Primaveraes,  
Sinop - MT  
66 9 9985 0409 | mendes@supermendes.  
com.br

## MATO GROSSO DO SUL

### HIDROSUL COMPRESSORES E BOMBAS

Rua Cuiabá, 3020. Centro. Dourados/MS.  
(67) 3422 3160 | (67) 9 9290 5073  
diogo@hidrosulcompressores.com.br

### IMPACTO FERRAMENTAS ELÉTRICAS

Rua José Santiago, 52. Vila Santa Dorothea.  
Campo Grande/MS. | CEP: 79004-021.  
(67) 3342 6664 | jeferson@impactoferramen-  
tas.com.br

### JM MÁQUINAS

Rua Benedito Alcindo da Fonseca, 835. Três  
Lagoas/MS.  
(67) 3524 6919. jm.maquinas.equipamentos@  
hotmail.com

### KAPITAL CONCERTOS

Rua Celina Bais Martins, 1131. Nova Lima. C.  
Grande/MS.  
CEP: 79017-141. | (67) 3352 7259 | (67) 3354  
8762  
kapitalconcertos@hotmail.com

### SIDROMAQ

Rua Paraná, 1755. Centro. Sidrolândia/MS.  
(67) 3272 2610 | sidromaqs@gmail.com

## PARÁ

### BISMAQ

Av. Robson Wencelens Gurjão, 137. Bela  
Vista. Redenção/PA  
(94) 3424 7552 | (94) 9 91391434 | (94) 9 9114  
2467  
casarefrigeracao1245@gmail.com

### PROLIMPO

Av. Sen. Lemos, 1318. Telégrafo Sem Fio.  
Belém/PA | CEP: 66113-000 | Tel: (91) 3276  
5440 | prolimpo.service@bol.com.br

### PROMOLIMPO

Avenida Senador Lemos, 1318. Telégrafo Sem  
Fio, Belém/PA.  
(91) 3276 5440 | promolimpo.service@bol.  
com.br

## PARAÍBA

### ELETRODINÂMICA ENGENHARIA

R Pres. João Pessoa, 570. Centro. Campina  
Grande/PB  
CEP: 58400-034 | Tel: (83) 3326 3008 | (83)  
3343 5258 |  
(83) 9 8820 8271 | eletrodinamica@live.com

### LINCONSERV

Av. Barão Triunfo, 208. Varadouro. João  
Pessoa/PB  
CEP: 58010-400. | (83) 3021 7980 | linconserv@  
ig.com.br

### POLO NORTE

BR-230, 10433. Jardim América/PB  
(83) 3245 4344 | ricardo@polonortepb.com.br

## PARANÁ

### AIR PARANÁ

Rua Albert Einstein, 493 - Industrial, Londrina/PR.  
(43) 3348 2139 | (43) 3348 1441 | contato@airparana.com.br

### ARALIMP

Av. Maracanã, 2448. Centro. Arapongas/PR | CEP: 86706-000.  
(43) 3276 0009 | aralimp@aralimp.com.br

### BESTMAQ

Rua Professor Dario Veloso, 320. Curitiba/PR  
(41) 3538-9974 | (41) 3538-9974 | contato@bestmaq.com

### BRITOS COMERCIAL E TÉCNICA

Rua Nunes Machado, 1633. Rebouças. Curitiba/PR  
CEP: 80220-070. | (41) 3332 2262 | iabritos@uol.com.br

### CCS COMÉRCIO

Av Marechal Floriano Peixoto, 2401 - Centro, Curitiba - PR  
41 3332 0619 | comercial@ccsequipamentos.com.br

### CHAVENCO

Av. Colombo, 4550. Maringá/PR. CEP: 87030-121.  
(44) 3246-1500 | (44) 3246-1500  
contato@eletrochavenco.com.br

### ECLIPSE SUL

Rua Estrada da Graciosa, 973 - Atuba, Colombo - PR  
(41) 3668 0002. gerencia.man@eclipsesul.com.br

### ELETROLIMP

R do Comércio, 54. Jd. M<sup>o</sup> Luíza. Cascavel/PR  
CEP: 85819-520  
Tel: (45) 3306 2220 | 3227 9006 | vendas@eletrolimp.com.br

### ELM MATERIAIS ELETRICOS

Avenida Brasil, 5527 - Zona 05, Maringá - PR, Brasil  
(44) 3224-8965 / financeiro@serpelmotores.com.br

### FACEMAQ

Av Mal. Floriano Peixoto, 2650. Rebouças. Curitiba/PR | CEP: 80220-000. | (41) 3332 5350 | facemaq@facemaq.com.br

### FUZO TECH

Av. Riachuelo 845. Zona 03. Maringá/PR. | CEP: 87050-220

(44) 32240126 | contato@fuzotech.com.br

### GÁLATA QUÍMICA

Avenida Portugal, 150 - Igapó, Londrina - PR  
(43) 3321 4000 | edson.trainotti@galatahigiene.com.br

### MAC LAV

Av. Mal. Floriano Peixoto, 3780 - Parolín, Curitiba - PR  
(41) 3333-0924 | (41) 3019-0924 | financeiro@maclav.com.br

### PARANÁLIMP

Av. Euclides da Cunha, 694. Zona 4. Maringá/PR  
CEP: 87014-250. | (44) 3262 0707 | (44) 3324 0126  
vendas@paranalimp.com

### PONTO CERTO

R Amapá, 920. Espigão. Mal. Cândido Rondon/SP  
(45) 3254 8787 | pontocerto@gmail.com.br

### PRUDENTE MANUTENÇÃO

Rua José Celestino de Souza, 52. Jd. S. Alice. Londrina/PR  
CEP: 86036-696. | Tel: (44) 3024 6647 | (43) 9 9936 048  
prudente.com@hotmail.com

### RETEMA

Av Colombo, 7266. Zona 7. Maringá/PR. CEP: 87020-000  
Tel: (44) 3220 7100 | retema@wnet.com.br

### RONDOMAQ

Av. Rio Grande do Sul, 131. Centro. Mal. Cândido Rondon/PR  
45 2031 0061 | rondomaq.mcr@hotmail.com

### SCHNEIDER

Av. Luiz Antônio Faedo, 1014. Centro. Francisco Beltrão/PR  
(46) 3523-5238 | (46) 3523-5238 | (46) 99115-1786

### SERPONTES COM. DE PEÇAS

R Aviador Paula Xavier, 49 . Nova Rússia. Ponta Grossa/PR | CEP: 84010-430.  
(42) 3028 6900 | 4009 6900 | vendas@sertecpg.com.br

### TEUTOMAQ

R Rocha Pombo, 1577. Centro. Campo Mourão/PR  
CEP: 87303-220 | Tel: (44) 3523 1610 | teutomaq@hotmail.com

## PERNAMBUCO

### ÁUREA MÁQUINAS

R 1º de Maio, 115. N. Sra. das Dores. Caruaru/PE | CEP: 55002-130 | Tel: (81) 3719 5584 | chico\_vital@hotmail.com

### JR MANUTENCAO

Rua Santa Diamantina, 754 - Divinópolis, Caruaru - PE  
(81) 3719-6982 | jr.manutencaoaru@hotmaail.com

### MULTIJATO

Rua Carlos Gomes, 914. Prado. Recife/PE. | CEP: 50751-130  
Tel: (81) 9 9745 3703 | 9 9173 8993 | multija-tope@gmail.com

## PIAUI

### C&B ALENCAR

Rua Rui Barbosa, 1645. Pirajá. Teresina/PI | CEP: 64002-180.  
(86) 3213 2527 | carlos.teresina@casadoconstrutor.com.br

## RIO DE JANEIRO

### ALL TEC

Av. Monsenhor Solano Dantas de Menezes, 139. Heliópolis, Belford Roxo/RJ. (21) 2758 8284  
(21) 98149 7101 | alltecequipamentos@gmail.com

### ASSINSTEK

Rua Estremadura, 39 - Irajá, Rio de Janeiro/RJ. (21) 3373-9086 | (21) 96919-5823 renata@grupocertec.com.br

### CENTERCLEAN EQUIPAMENTOS

R Braga, 18. Penha Circular. Rio de Janeiro/RJ | CEP: 21011-500 | Tel: (21) 2560 8538 | centerclean@centercleanrj.com.br

### COMERCIAL TROYKA

Avenida Guadaluja, 1272 - Praia Campista, Macaé - RJ.  
(22) 2759 1969 | troykapaia@troyka.com.br

### COMINDRE

Av. Marcílio Dias, 655 Jd. Jalisco. Resende/RJ | CEP: 27510-080 | Tel: (24) 3360 1468 | wesley@comindre.com.br

### DICA COMÉRCIO E MANUTENÇÃO

Rua Viêira Ferreira, 235 - Bonsucesso, Rio de Janeiro/RJ  
(21) 3497 2002 | dica@dicacomercio.com.br

### ELETROBARRA

Avenida das Américas, 1510. Rio de Janeiro/RJ. Loja 47/48 - Estacionamento Subsolo do

Supermercado Extra  
(21) 2484-3488 | eletrobarra@globo.com

### ELETRO-LAR DE ITAGUAÍ

Rua Ari Parreiras, 57 - Centro, Itaguaí - RJ  
(21) 2687-0117 / atendimentoeletrolar@gmail.com

### ELETROMECC

Av. Delfim Moreira, 2024 - Vale do Paraíso, Teresópolis/RJ  
(21) 2742 1177 fernando@eletromeconline.com.br

### FOR RUST

Ladeira da Freguesia, 58, Jacarepaguá. Rio de Janeiro/RJ CEP: 22760-090 | Tel: (21) 2424 5696 | (21) 2584 4343 assistencia@sbrjo.com.br

### HIDRORIO

Estr. da Caroba, 1055. Lj. 1 e 2. C Grande. Rio de Janeiro/RJ  
CEP: 23085-590 | Tel: (21) 2415 0666 | hidrorio@hidrorio.com.br

### LUMARA EQUIPAMENTOS E SERVIÇOS

Av. Coelho da Rocha, 960, Loja 06/07. Rocha Sobrinho Mesquita/RJ | CEP: 26574-230. | (21) 3763 9126 | (21) 2697 3805 | (21) 9 8552 9787 | comercial@lumara.com.br

### MACAÉ

Rua Marfim, 135 - Sol e Mar, Macaé/RJ. (22) 3018 3095  
(22) 99947 1338 | mr\_thomaz10@hotmail.com

### OASIS BAZAR

Estrada dos Bandeirantes, 13620. Vargem Pequena. Rio de Janeiro/RJ. | CEP: 22783-112  
(21) 2441 6683 | oasisbazar@gmail.com

### O REI DOS EQUIPAMENTOS

Rua Capitão Nunes, 330 - Bacaxá, Saquarema - RJ  
(22) 98813 1176 | fls.servicos@globo.com

### SANCA RIO

Av. das Américas, 17150. Rio de Janeiro - RJ  
(21) 99146 2755 / logistica@sancapel.com.br

### SEISO CLEAN

R. João Bruno Lobo, 300. Curicica, Rio de Janeiro/RJ  
(21) 3549-7797 | (21) 98554-9196 guilherme@seisoclean.com.br

### SOLUGUEL

R. Plínio Carneiro Jordão, 202. Nova Iguaçu /RJ  
(21) 3540 0492 | manutencao@soluguel.com.br

### TOSTES

Av. Rui Barbosa, 993. Centro. C. dos Goytazes./RJ. CEP: 28013-000 | Tel: (22) 2722 7833 | rjalacomercio@hotmail.com

## RIO GRANDE DO NORTE

### POTISEL POTIGUAR SERVIÇOS

Av. C. Mor Gouveia, 3563. Lagoa Nova. Natal/RN. CEP: 59063-400 | Tel: (84) 3206 1213 | 3231 9383 | potisel@terra.com.br

## RIO GRANDE DO SUL

### AGROHELP

Av) Tristão de Almeida, 108 - São Cristovao, Passo Fundo - RS  
(54) 3632 9858 | (54) 99615 1768 | (54) 99995 4551 dieisonx@hotmail.com"

### AMATEC SOLUÇÕES INDUSTRIAIS

Rua Elias Zardo, 315. Erechim/RS | CEP: 99700-000  
Te.: (55) 3519 8354 | amatecsi@gmail.com

### ASSISTÊNCIA TÉCNICA MACHADO

Avenida Coronel Dico, 1500 - Jardim, Ijuí - RS  
(55) 3333-4614 / gerson.machado@terra.com.br

### AURORA MÁQUINAS

Av. Walter Jobim, 391. Patronato. Santa Maria/RS  
CEP: 97020-355 | (55) 3512 4545 | (55) 9 9986 3949 assistencia@auroramaquinas.com.br

### AUTO ELÉTRICA UNIVERSAL

Av. Militar, 3300 - Altos da Glória, Vacaria - RS  
(54) 999482075 / eletronicauniversal@hotmail.com

### BEUTECNICA

Rua Jacob Alois Altmayer, 49. Americano. Lajeado/RS  
CEP: 95900-000. | Tel: (51) 3707 0022 | (51) 3748 3609 gustavo@beutecnica.com.br

### CLASON

Av. Nações Unidas, 4156. Ouro Branco. Novo Hamburgo/RS | CEP: 93320-021. | (51) 3587 2233 | sac@clason.com.br

### ELETRICA CATARINENSE

Av. Fernandes Bastos, 1112 - Tramandaí - RS  
(51) 3361-3235 / assit.v@terra.com.br

### ELÉTRICA MORO

Av. Cel. Frederico Linck, 472 - Ideal, Novo

Hamburgo - RS  
(51) 3581-5940 | contato@eletricamor.com.br

### ELETRO ROCEL

R. S. Paulo, 898. Borco. B. Gonçalves/RS | CEP: 95700-000.  
Tel: (54) 3454 1060 | 99118 5479 | contato@eletrorocel.com.br

### ENGELMANN

Rua Tancredo Neves, 16. Portal da Serra. Dois Irmãos/RS | CEP: 93950-000. | (51) 3564 7455 | (51) 9 9279 5032 engelmaneletro@hotmail.com

### EXTINSOLDA

Av Expedicionário Weber, 1609 - Centro, Santa Rosa - RS  
55 3511 9200 | compras1@extinsolda.com.br

### FAMA ELETRÔNICA

Av. Ernesto Alves, 240. Centro. Vereanópolis/RS CEP: 95330-000 | Tel: (54) 3441 1909 | nappi@famaeletronica.com.br

### HIDROCOMP

R. Guilherme Eckert, 170 - Santos Dumont, São Leopoldo - RS  
(51) 3568-6101 | (51) 3568-1882 | (51) 98571-8637 karcher@hidrocomprs.com.br

### JOUGLARD

Rua Marcílio Dias, 2579 - Centro, Pelotas - RS  
52 3225 6533 | claudenir@jouglar.com.br

### KARBON

Av. Getúlio Vargas, 5637/5645. Centro. Canoas/RS | CEP: 92010-011.  
(51) 3477 7034 | (51) 3477 7029 | karbon@terra.com.br

### LUFT SUL

Av. Maranhão, 876. S Geraldo. Porto Alegre/RS  
CEP: 90230-040 | Tel: (51) 3207 5430 | luftsul@luftsul.com.br]

### MENEGUZZO

Rua Dr. Montauray, 130. Centro. Flores da Cunha/RS  
CEP: 95270-000. | (54) 3292 2148 | (51) 3292 4421 meneguzzo@ameneguzzo.com.br

### PRONTO TÉCNICA

R Pedro Martins, 384., Centro. Arvorezinha/RS | CEP: 95995-000 | Tel: (51) 3772 2416 | atendimento@prontotecnica.com.br

### SANTA CRUZ

R Carlos T Filho, 450. Centro. Sta. Cruz do Sul/RS. CEP: 96810-168 | Tel: (51) 3053 0403 | assistenciasantacruz@yahoo.com.br

**TECKOSUL**

R. do Parque, 140. S. Geraldo. P. Alegre/RS |  
CEP: 90230-200.  
(51) 3395 1274 | teckosul@brturbo.com.br

**UNIVERSAL**

Av. Militar, 3300. Vacaria/RS | (54) 3231 3660 |  
(54) 9 9974 0983 | eletroeletronicauniversal@  
hotmail.com

**VITÓRIA TEC**

Rua Vinte de Setembro, 167 - Central, Santa  
Rosa. RS  
(55) 3511-1681 / vitoriatec2010@hotmail.com

**VL MÁQUINAS**

R. Osvaldo Aranha, 1355 - São Miguel, São  
Leopoldo - RS  
(51) 3091-9419 | atendimento@vlmaquinas.  
com.br

**WULFF & WULFF**

Av. Francisco Carucio, 208. Três Vendas.  
Pelotas/RS | CEP: 96020-450. | Tel: (53) 3273  
4001 | (53) 9 9141 6805 |  
(53) 9 9103 1015 | jaimewulff@superig.com.br

**SANTA CATARINA****4 VOLTS ENGENHARIA E TECNOLOGIA  
ELÉTRICA**

R. Atanásio Bernardes, 1060. Centro. Tijucas/  
SC.  
CEP: 88200-000 | (48) 3263 1155 | (48) 9 9121  
1806  
4volts@4volts.com.br

**AJL COMÉRCIO**

Avenida Primeiro de Maio, 152 - Coral, Lages  
- SC  
(49) 3224 9513 | dinamica.assist.tecnica@  
hotmail.com

**CASA DOS EQUIPAMENTOS**

Rua Maximino do Moraes, 419. Centro.  
Curitiba/SC.  
(49) 3241 0927 | (49) 3241 0654  
casadosequipamentos@bol.com.br

**CERVI ITAJAÍ**

Rua Blumenau, 1149. São João. Itajaí/SC |  
CEP: 88305-101  
(47) 3349 1728 | eletromecanicacervi@terra.  
com.br

**CERVI BRUSQUE**

Rua Tiradentes, 219. Primeiro de Maio.  
Brusque/SC  
CEP: 88354-100. | (47) 3351 0009 | jcervi@  
terra.com.br

**DELUPOTEK ASSISTÊNCIA TÉCNICA**

Rod. Luiz Rosso, 3610. 1ª Lin. Criciúma/SC |  
CEP: 88803-470.  
(48) 3478 6338 | perico@deloponet.com.br

**DINÂMICA**

Avenida Dom Pedro II, 158 - Coral, Lages/SC  
(49) 3224 9513 dinamica.assist.tecnica@  
hotmail.com

**ELETRICA IC**

R. D. Francisca, 4635. S. Antonio. Joinville/SC.  
CEP: 89218-112  
(47) 3435 3679 | eletricaic@terra.com.br

**ELETO ESPÍNDOLA**

R. Sto Antônio, 90. Barreiros. São José/SC |  
CEP: 88100-000.  
(48) 3246 1357 | eletroespindola@hotmail.com

**ELETO MONTE VERDE**

R. Vígario Frei João, 299. Centro. Luzerna/SC.  
CEP: 89609-000  
(49) 3523 1153 | contato@eletronmonteverde

**FERMACHINE**

R. Mal Deodoro, 378. Centro. S Francisco do  
Sul/SC | CEP: 89240-000 | Tel: (47) 3444 4409 |  
contato@fermachine.com.br

**FORTALEZA MÁQUINAS**

Rua Anita Garibaldi, 478 - Anita Garibaldi,  
Joinville/SC  
(47) 3801 0970 | (47) 98849 6406  
contato@fortalezamaquinas.com

**HIDRAU MECÂNICA**

Av. Gov. Ivo Silveira, 420. Capoeiras.  
Florianópolis/SC | CEP: 88085-000.  
(48) 3248 0122 | mario1108@terra.com.br

**IMPROMEL**

Rua Augusta Muller Bohner, 257 D. Passo dos  
Fortes. Chapecó/SC | CEP: 89805-520.  
(49) 3323 1950 | compras@impromel.com.br

**JAMAIL MÁQUINAS E FERRAMENTAS  
LTDA**

Rua Walter Marquardt, 451. Vila Nova.  
Jaraguá do Sul/SC.  
(47) 3054 8400 | compras@jamail.com.br

**LUPAC**

Rua Antônio Schroeder, 1337. Bela Vista 2.  
São José/SC  
CEP: 88110-050. | (48) 3246 5167 | lupac@  
terra.com.br

**M2 COMÉRCIO**

Av. Oscar Barcelos, 1330 Sl 01. Centro. Rio  
do Sul/SC. CEP: 89160-027 | (47) 3546 2449 |  
assistenciam2@gmail.com

**MAJNET**

Rua José Emmendoerfer, 1060. Nova Brasília.  
Jaraguá do Sul/SC. | CEP: 89253-000. | (47)  
3371 0624  
vendas@majjet.com | majjet@terra.com.br

**MELLER COMPRESSORES**

Rua Amapá, 105 - Próspera, Criciúma - SC  
(48) 3433 8942 / meller.compressores@  
hotmail.com

**RENOMAQ ELETO MECÂNICA**

Rua Bahia, 2983. Salto W. Blumenau/SC | CEP:  
89031-000.  
(47) 3323 3959 | renomaqeletromecanica@  
yahoo.com.br

**ROANI**

Rua Orestes Farina, 93 - Centro, Concórdia - SC  
49 3442 4823 | canossa@roanimaquinas.  
com.br

**SANCAPTEL**

Rodovia SCT, 497. Palmitos/SC. | CEP: 89887-  
000  
(49) 3647 1268 | logistica@sancaptel.com.br

**SANCAPTEL 2**

Rua José Honorato da Silva, 740, Balneário  
Camboriú - SC  
47) 3368 2576 | logistica@sancaptel.com.br

**SCHURMANN**

Rua Bernardino José de Oliveira, 788 - Blu-  
menau - SC  
47 3331 0000

**SS FERRAGENS**

Rodovia BR 101, 888. Humaitá. Tubarão/SC |  
CEP: 88704-410.  
(48) 3301 3007 | assistencia2.tub@delupo.  
com.br

**VALLE PRO**

Rua Dois de Setembro, 1662. Itupava Norte.  
Blumenau/SC. | CEP: 89052-000 | (47) 3327  
7170 | jean@valleblu.com.br

**SÃO PAULO  
CAPITAL****ANDRADE ELETO TÉCNICA**

Al. Joaquim E de Lima, 1393. Jd. Paulista. S  
Paulo/SP. CEP: 01403-003 | Tel:(11) 3885 3688  
jandrade@technoclean.com.br

**BALUARTE**

R. Antonio Canero, 197. Mooca. S. Paulo/SP |  
CEP: 03190-140.  
Tel: (11) 2836 4859 | 4102 3300 | baluarte.  
tecnica@uol.com.br

**CASA DAS EXTRATORAS**

Av. Ten. Lauro Sodré, 1405 - Jd. Santa Adelia, São Paulo-SP  
(11) 9 6402-7931 / [compras@casadaextratora.com](mailto:compras@casadaextratora.com)

**CESANTEC ELETRODOMÉSTICOS**

R. Guaranésia, 873. Vila M<sup>o</sup>. São Paulo/SP. | CEP: 02112-001.  
(11) 2107 1366 | (11) 2631 8158 | (11) 2967 3407  
[sac@cesantec.com.br](mailto:sac@cesantec.com.br) | [www.cesantec.com.br](http://www.cesantec.com.br)

**CLEAN FORTE**

Avenida Paula Ferreira, 2451 - Freguesia do Ó, São Paulo - SP,  
(11) 2361 5735 | [reginaldo@rctecassistencia.com.br](mailto:reginaldo@rctecassistencia.com.br)

**COLAR**

Av. Alcântara Machado, 3582. Belenzinho. São Paulo/SP. | CEP: 03302-000.  
(11) 2662 1500 | (11) 2291 6122 | [ricardo@colar.com](mailto:ricardo@colar.com)

**DEBASE**

Av. Sapopemba, 1495. V Reg. Feijó. S Paulo/SP. | CEP: 03345-001 | Tel: (11) 2738 2829 | (11) 2021 3696 | [dbase@ig.com.br](mailto:dbase@ig.com.br)

**DELTEC**

Av. Imirim, 468. Imirim. São Paulo/SP | CEP: 02464-000. Tel: (11) 3851 6888 | [atendimento@delteccercadeiras.com.br](mailto:atendimento@delteccercadeiras.com.br)

**ELETRON SERVICE**

Rua Domingos de Moraes, 1615. Vila Mariana. São Paulo/SP. | CEP: 04010-200.  
(11) 5549 4250 | [atendimento@eletronservice.com.br](mailto:atendimento@eletronservice.com.br)

**EUROMAQ**

Rua Moxei, 324 - Lapa de Baixo, São Paulo - SP  
11 3611 3434 | [lc.milliatti@uol.com.br](mailto:lc.milliatti@uol.com.br)

**FORTE JATO**

Av. do Oratório, 3486. Jardim Guairaca. São Paulo/SP  
CEP: 03220-200. | Tel: (11) 2115 8677 | [fortejaato@terra.com.br](mailto:fortejaato@terra.com.br)

**HIPERTÉCNICA**

Av. S Catarina, 2575. V S Catarina. São Paulo/SP. CEP: 04378-500 | Tel:(11) 5563 7466 | [jwaphipertecnica@yahoo.com.br](mailto:jwaphipertecnica@yahoo.com.br)

**JL COMÉRCIO**

Av. Senador Teotônio Vilela, 932. Cidade Dutra. São Paulo/SP | CEP: 04801-000.  
(11) 5666 2975 | [financeiro@autorizadajl.com.br](mailto:financeiro@autorizadajl.com.br)

**KUCHAR COMÉRCIO E SERVIÇOS**

Av. Washington Luis, 714. Sto Amaro. S Paulo/SP  
CEP: 04662-001. | Tel: (11) 5681 5880 | [kuchar@kuchar.com.br](mailto:kuchar@kuchar.com.br)

**M.A FERRAMENTAS**

Av. José Maria Fernandes, 168, São Paulo - SP  
(11) 41146979 / [manutencao.maservice@gmail.com](mailto:manutencao.maservice@gmail.com)

**MAQLAV**

R. Cônego Vicente Miguel Marino, 272. B. Funda. S. Paulo/SP CEP: 01135-020. | (11) 3392 4848 | (11) 3392 2058  
[assistenciaticnica@maqlavequip.com.br](mailto:assistenciaticnica@maqlavequip.com.br)

**MJ COMÉRCIO**

Av dos Bandeirantes, 5730. Plan. Paulista. São Paulo/SP  
CEP: 04071-001. | Tel: (11) 5589 6555 | [mjwap@mjwap.com.br](mailto:mjwap@mjwap.com.br)

**MJ JET**

Av. Eng. Antônio Eiras Garcia,6405. Butantã. São Paulo/SP. CEP: 05564-200. | (11) 3783 5729 | [mj.jet@ig.com.br](mailto:mj.jet@ig.com.br)

**NIPO SANTO AMARO**

Rua Arnaldo Magniccaro, 972 - Vila Gea, São Paulo - SP,  
(11) 5631 2582 | [atendimento@niposantaoamaro.com.br](mailto:atendimento@niposantaoamaro.com.br)

**NOVA CASA MUNHOZ**

R. Abílio Soares, 1025. Paraíso. S. Paulo/SP. | CEP: 04005-003.  
(11) 3889 0777 | [casamunhoz@casamunhoz.com.br](mailto:casamunhoz@casamunhoz.com.br)

**PCJ PROMATEC**

Av. Eng. George Corbisier,1027. Jabaquara. S Paulo/SP | CEP: 04345-001 | Tel: (11) 2628 2977 | [wappromatec@uol.com.br](mailto:wappromatec@uol.com.br)

**RC TEC**

Av. Paula Ferreira, 2453. Pirituba. São Paulo/SP  
CEP: 02915-100. | (11) 3978 3824 | [rc.tec@ig.com.br](mailto:rc.tec@ig.com.br)

**REAL COMÉRCIO DE EQUIPAMENTOS**

Av. Pacaembu, 788. Pacaembu. S. Paulo/SP | CEP: 01234-000.  
(11) 3825 4600 | [realwap@terra.com.br](mailto:realwap@terra.com.br)

**REINAC**

Av. Racueb Chohfi, 2842. Pq. Boa Esperança. S. Paulo/SP  
CEP: 08341-410. | Tel: (11) 2731 5403 | [contato@reinac.com.br](mailto:contato@reinac.com.br)

**RS BURACIA**

Rua Pistola 141. São Paulo/SP  
11 2589 6317 | [rsburacia.com.br](mailto:rsburacia.com.br)

**WAP ANALIA FRANCO**

R Itapura, 1614. V Gomes Cardim. S Paulo/SP | CEP: 03310-000. | (11) 2225 3232 | [wapanaliafranco@terra.com.br](mailto:wapanaliafranco@terra.com.br)

**WAP IMPERADOR**

Av. Imperador, 5463. Jd Ruth. São Paulo/SP | CEP: 08050-000.  
Tel: (11) 2052 6711 | [wapimperador@wapimperador.com.br](mailto:wapimperador@wapimperador.com.br)

**WEPP ASSISTENCIA TECNICA & COMERCIO**

Avenida Marechal Tito, 3895 - Itaim Paulista, São Paulo - SP  
(11) 2589 4577 | [weppassistenciaticnica@gmail.com](mailto:weppassistenciaticnica@gmail.com)

**ZANELLA**

Rua Faustolo, 1831. Lapa. São Paulo/SP | CEP: 05041-001.  
(11) 3871 1557 | [zanellalobo@gmail.com](mailto:zanellalobo@gmail.com)

**SÃO PAULO****GRANDE SÃO PAULO, INTERIOR E LITORAL****3D SERVICE**

Rua Luiza Cotine, 46. Remédios. Osasco/SP | CEP: 06296-170.  
(11) 3622 6868  
[comercial@ecologicaequipamentos.com.br](mailto:comercial@ecologicaequipamentos.com.br)

**AB TECH**

Av. Guarulhos, 1282. V Augusta. Guarulhos/SP | CEP: 07025-000 | Tel:(11) 2422 3609 |  
[comercial@abtechassistencia.com.br](mailto:comercial@abtechassistencia.com.br)

**AGMAQ**

Rua Joaquim Távora, 213. Vila Mathias. Santos/SP  
(13) 3224-7308 | (13) 3224-3886  
[vendas@agmaquinas.com.br](mailto:vendas@agmaquinas.com.br)

**AFL NEGRI**

R. Professor Francisco Sampaio, 76. Chácara Bela Vista. Campinas/SP. | CEP: 13092-870. | (19) 3579 6641 | (19) 9 9137 7102 | [cesarnegri@yahoo.com.br](mailto:cesarnegri@yahoo.com.br)

**AGRIJET**

Rua Bahia, 36 A. Jardim Planalto. Arujá/SP | CEP: 07402-170.  
(11) 4655 3510 | [agrijetbombas@terra.com.br](mailto:agrijetbombas@terra.com.br)

**AGRIJET MOGI**

Avenida Fernando Costa, 536 - Centro, Mogi das Cruzes/SP  
11 2896 9004 | [agrijetbombas@terra.com.br](mailto:agrijetbombas@terra.com.br)

**ALFA TEK**

Rua Brasil, 2150 - Centro, Catanduva - SP  
17 3531 1075 | compras.alfatek@terra.com.br

### ANDRADES MÁQUINAS

Rua João Bim, 1689 - Jardim Paulistano,  
Ribeirão Preto/SP  
(16) 3102 8900 | omar@andradesmaquinas.com.br

### BANDEIRANTE FERRAMENTAS

Av. José Gomes da Rocha Leal, 1652. Centro.  
Bragança Paulista/SP. | CEP: 12900-301 | Tel:  
(11) 4033 2347  
manutencao@bandeiranteferramentas.com

### BELLATO

Av. Dr. Timoteo Penteado, 4727. Vila Galvão.  
Guarulhos/SP CEP: 07061-003. |Tel: (11) 2453  
4005 | andrebellato@ig.com.br

### CA LEONI

R. Bom Jesus de Pirapora, 2155. V. Loureiro.  
Jundiaí/SP  
CEP: 13206-480. | Tel: (11) 4607 6392 | (11)  
4587 8979  
caleoni@caleoni.com.br

### COMERCIAL VISÃO

Rua Conselheiro Cotegipe, 27. Belenzinho.  
São Paulo/SP  
(11) 2662 3855 | mauricio@comercialvisao.com.br

### COSMOTEC

R. Dr. Barbosa de Andrade, 645. Jd. Chapadão. Campinas/SP.  
CEP: 13070-158 | Tel: (19) 3212 1084 | cosmotec@terra.com.br

### DD MÁQUINAS

R Francisco Ribeiro Arantes, 91. V. Tortelli.  
Sorocada/SP. | CEP: 18070-020 | Tel: (15) 3519  
3500 | assistencia@jrpaiss.com.br

### DKRY MOTORES

Rua Amaro Cavalheiro, 169 - Pinheiros, São Paulo - SP, Brasil  
(11) 3812 9274 | dkrymotores@hotmail.com

### ELECTRATEC BRASIL

R Brasil,1115.Rudge Ramos. S Ber. do Campo/SP. CEP: 09627-000 | Tel: (11) 4365 1509 | electratec@superig.com.br

### ELETROLAR

Av. Manoel Goulart, 225. V Nova. Pres. Prudente/SP CEP: 19010-270 | Tel: (18) 3221 2658 | eletrolarpe@yahoo.com.br

### EMPORIO DAS FERRAMENTAS

Avenida Ipanema, 2651 - Jardim Planalto,  
Sorocaba - SP, Brasil (15) 3035 3036 |  
(15) 98176 3837

contato.emporioferramentas@hotmail.com”

### ENIGMA

Rua Julio Soares Nogueira, 128. Campo do Galvão. Guaratinguetá/SP | CEP: 12505-130.  
(12) 3132 6955 | edison.oliveira@uol.com.br

### EQUIPETEC

Rua República, 259 - Vila Arens II, Jundiaí - SP  
(11) 4587 5641. equipetec@equipetec.com.br”

### FEMAK BRASIL

Av. Pres. Kennedy, 2100 - Ribeirânia, Ribeirão Preto - SP,  
(16) 3102 8900 | vendas5@femakbrasil.com.br

### FERMAQ

Rua 14, 3136. Jd. Bela Vista. Rio Claro/SP | CEP: 13504-257.  
(19) 3524 9477 | fermaqbarrote@terra.com.br

### F-TEC

R. Prudente de Moraes, 2678 - Parque Industrial, São José do Rio Preto/SP. (17) 3364 6205 | (17) 99756 0327  
ftecriopreto@ftecriopreto.com.br

### GM MÁQUINAS

Av. Major José Levy Sobrinho, 1185. Boa Vista.  
Limeira/SP. | CEP: 13486-190.  
(19) 3451 2885. | contato@gmmaquinas.com

### HC SERVIÇOS

Av. da Paz, 862. Utinga. Santo André/SP | CEP: 09220-310.  
(11) 4461 5858 | garantia@shophc.com.br

### HIDRAMAQ

Av. Castro Alves, 1259. S. Miguel. Marília/SP CEP: 17506-000  
(14) 3422 4818 | vendas.hidramaq@terra.com.br

### HIDROTECNICA

Av. Visc. de Nova Granada, 1671. Bela Vista. Osasco/SP. CEP: 06130-130 | Tel: (11) 3681-9163 | hidrotecnica.eq@uol.com.br

### HITOMAQ ASSISTÊNCIA TÉCNICA

R. Marília, 148. Casa Branca. Sa. André/SP | CEP: 09015-720.  
(11) 4992 6895 | hitomaq@uol.com.br

### JAAM TEIXEIRA

Rua Professor Flaviano de Melo, 320. Mogi das Cruzes/SP  
(11) 4762 8476 | (11) 94791 0919 | vendas@jetshulz.com.br

### JATO SUPER

Av. Feira de Santana, 71.Jd. Vale do Sol. S. J. dos Campos/SP  
CEP: 12238-000. | Tel: (12) 3307 4100 | (12) 3307 1200  
contato@jatosuper.com.br

### JG SERVICE

Av. Águia de Haia, 1456B. Parque Paineiras. São Paulo/SP  
(11) 2043-8107 | (11) 1120-4381 | (11) 95693-6771  
jgservice1456b@gmail.com

### JITOMAQ

Av. Bar. de Mauá, 281. Jd M<sup>o</sup> Adelaide. S. Ber. do Campo/SP. CEP: 09728-000 | Tel: (11) 4121 4681 | jitomaq@terra.com.br

### JOTA MÁQUINAS

Av. Dr. Timoteo Penteado,1895. V Hulda. Guarulhos/SP | CEP: 07094-000 | Tel: (11) 2459-1555 | jota.maquinas@terra.com.br

### KN JATO

Av. Ruy Rodrigues, 1414. Jd. Santa Lucia, Campinas/SP  
(19) 3229 9079 knjato@gmail.com

### LÍDER MÁQUINAS

Rua José Mancini, 616 - Parque Sao Jose, São Carlos - SP  
(16) 3368 4115 | (16) 3368 4578 | lidermaquinas25@gmail.com

### MADRI ASSISTÊNCIA TÉCNICA

R. Araújo Leite, 11 - 26. Centro. Bauri/SP | CEP: 17010-160.  
(14) 3232 2485 | garantia@madribauru.com.br

### MAQCOMP

Rua São Luiz, 1546 - Centro, Marília - SP  
(14) 3413 1359 / maqcomp@outlook.com

### MARCOTEC

R da Prata, 167. Jd. dos Camargos. Barueri/SP.CEP: 06410-000  
(11) 4198 9512 | (11) 9 4765 0952 | marcotek@live.com.br

### MAX JATO COMÉRCIO DE MÁQUINAS

Av. Independência, 579. Alto da Boa Vista. Ribeirão Preto/SP  
CEP: 14020-010 |Tel:(16) 3620 0558 |maxjato@maxjato.com.br

### MAXIMA TEC

Rua Sylvio Zanelato, 122 - Parque Pinheiros, SP  
(11) 4685 8867 | maximatec@outlook.com

### MECÂNICO DO CONSTRUTOR

Rua Marechal Floriano Peixoto, 105 - Centro,  
Americana - SP  
(19) 3405 6942 | (19) 4106 1011 | (19) 98161  
6196  
mecanicoconstrutor@hotmail.com"

#### **MJS COMERCIO**

Rua Florêncio de Abreu, 180. Centro. São  
Paulo/SP  
(11) 3313-0093 | (11) 3313-0072 | pralves05@  
yahoo.com.br

#### **MULTITECH**

Av João Batista Lima Figueiredo, 1714 -  
Centro, Mococa - SP  
(19) 99955 7749 | (19) 99935 8051  
servicosmultitech@outlook.com

#### **OLIVER SERVICE**

Av. Joaquim Alves Correa, 3608. Valinhos/SP  
(19) 3869-2232 | (19) 97418-0953  
cesar@oliverservice.com.br

#### **PALÁCIO DAS FERRAMENTAS E PARAFUSOS**

Av. Santos Dumont, 1100. S Joaquim. Franca/  
SP. CEP: 14406-081 | Tel:(16) 2104 9666  
jhiga@palaciadasferramentas.com.br

#### **PORTO EQUIPAMENTOS**

Av. Francisco Vaz Filho,3810. Araraquara/SP.  
Tel: (16) 3397 2330 | (16) 9 9610 9398  
portomaq.atendimento@gmail.com

#### **POTENZA**

Av. Independência, 959 - Independência,  
Taubaté - SP  
(12) 3681 1166. ffcelano@gmail.com

#### **POWERTEC**

R Mascarenhas Camelo, 1142. V. Santana.  
Sorocaba/SP. | CEP: 18080-692  
Tel: (15) 3231 8309 | paulo@powertecferra-  
mentas.com.br

#### **R & L MANUTENÇÃO DE MÁQUINAS**

Est. dos Casas, 1930. Dos Casa. S. Bernardo  
do Campo/SP  
CEP: 09840-000 | (11) 4104 3582 | (11) 9  
4722 9752  
relmanutencaomaquinas@gmail.com

#### **REI DAS MÁQUINAS**

Rua Álvaro Alvim, 1334. Paulicéia,São  
Bernardo do Campo/SP  
(11) 4361 9742 | vendas@aspiradordepo.com

#### **RITEC**

Av. Dr. Paulo de Moraes, 969. Centro.  
Piracicaba/SP.  
CEP: 13400-620. | (19) 3437 3437 | gerson@  
ritec.com.br

#### **RMS MANUTENÇÃO**

R Vitória da Conquista, 365. Jd Sta. Fé.  
Hortolandia/SP.  
CEP: 13187-191 | Tel: (19) 7142 4401 | (19) 9  
9142 8880  
eduardo@rmsmanutecoes.com.br

#### **ROMAQ LASER**

R. 7 de Setembro, 10-41. Centro. Bauru/SP  
CEP: 17015-031  
Tel: (14) 3104 2998 | 3226 2998 | suporte@  
romaqlaser.com.br

#### **ROMATEC**

Rua Presidente Castelo Branco, 182 - Centro,  
Osasco/SP  
(11) 3681 0633 | (11) 3682 6310 | bsilvamar-  
tins9@gmail.com

#### **SHOP HC ASSISTÊNCIA TÉCNICA**

Av. da Paz, 862. Utinga. Santo André/SP |  
CEP: 09220-310.  
(11) 4461 5858 | garantia@shophc.com.br

#### **SPADA MAQUINAS E FERRAMENTAS**

Rua Quinze de Novembro, 1917, Piracica-  
ba-SP  
(19) 3433-9572 / compras@spadamaquinas.  
com.br

#### **TATUIFER**

Rua Quinze de Novembro, 895 - Centro,  
Tatuí - SP  
(15) 3251-7874 / loja@tatuifer.com.br

#### **TEGUE**

R. Paulo Setubal, 139-141-151. S. Teresinha.  
Santo André/SP. | CEP: 09210-400.  
(11) 4996 3812 | kesia@tegestilmanuten-  
cao.com.br

#### **TOP JET**

Rua Santa Cruz, 884 - Vila Mariana, São  
Paulo - SP  
(11) 5571 5179 topjetweb@topjetweb.com.br

#### **UNIÃO EQUIPAMENTOS**

R. M. Carlo Del Prete, 875. Centro. S. C. do  
Sul/SP. CEP: 09530-000 | Tel: (11) 4228 1898 |  
uniao.equipamentos@terra.com.br

#### **URD COMÉRCIO**

Rua José Mancini, 616 - Parque Sao Jose,  
São Carlos - SP  
(16) 3371-3437

#### **WAP TAUBATÉ**

R Gastão Câmara Leal, 631. Centro. Taubaté/  
SP. CEP: 12020-080 | Tel: (12) 3635 6325 | (12)  
3624 1963 | (12) 9 7407 0239  
waptaubate@terra.com.br

#### **XEXEU COMPRESSORES E FERRAMEN- TAS**

Av. Ver. David Passarinho, 1299 - Vila Pruden-  
ciana, Assis - SP  
(18) 3322 6148 / diego@xexeucompressores.  
com.br

#### **YAMAJI**

Av. Jacinto Ferreira de Sá, 1360, Centro.  
Ourinhos/SP CEP: 19914-080  
(14) 3322 8080 | yamaji@locacaodemaiqui-  
nas.com.br

## **SERGIPE**

#### **EE COMÉRCIO**

Av. Dr. Edelzio Vieira de Melo,2269. Aracaju/  
SE.  
Tel: (79) 3041 5185 | (79) 3214 0999  
eecomercio@hotmail.com



## **IPC BRASIL**

---

Estrada da Graciosa, 554. Km.1. Planta Jacob Mehl  
Pinhais/PR. CEP: 83326-670 Tel.: (41) 3551 1590  
[contato@ipcbrasil.com.br](mailto:contato@ipcbrasil.com.br)  
[www.ipcbrasil.com.br](http://www.ipcbrasil.com.br)