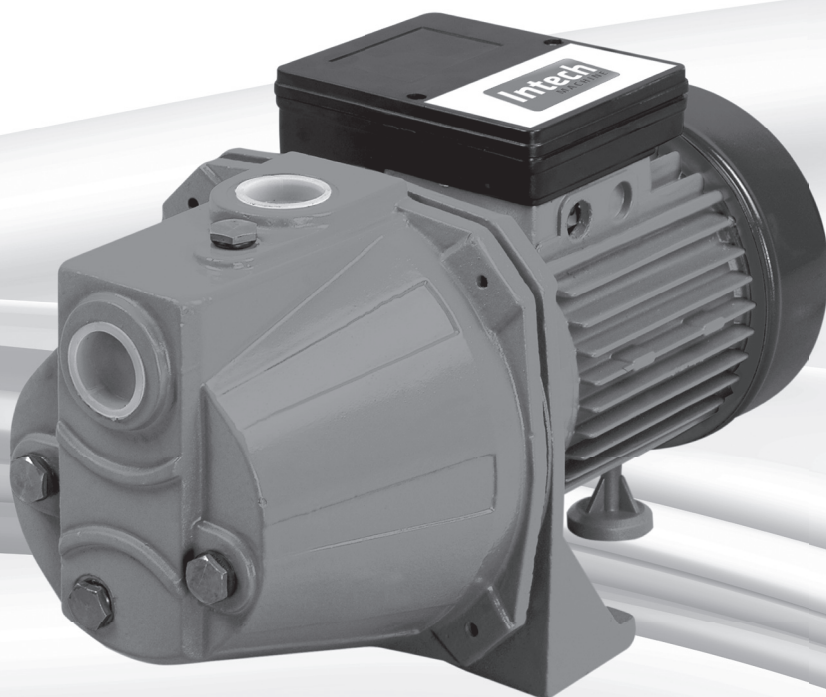


Intech
MACHINE

BOMBA AUTOASPIRANTE BA 1000



Parabéns,

Você acaba de adquirir mais um produto com qualidade Intech Machine, empresa preocupada em oferecer sempre qualidade e segurança aos seus usuários. Leia atentamente todas as instruções contidas neste manual para obter o máximo de desempenho e durabilidade do produto.

TERMO DE GARANTIA

A Intech Machine oferece ao aparelho constante na Nota Fiscal de venda ao CONSUMIDOR FINAL, fornecida pelo revendedor o prazo total de 6 (seis) meses, já incluído o prazo de garantia: 3 (três) meses e contratual 3 (três) meses.

GARANTIA LEGAL: a Intech Machine garante o aparelho contra qualquer defeito de fabricação ou material que ocorrer no prazo legal de 90 (noventa) dias, mediante a lei n.º 8.078/90- Código de Defesa do Consumidor, que será contado da data de entrega do aparelho constante na Nota Fiscal de Venda ao Consumidor Final.

GARANTIA CONTRATUAL será regida pelas seguintes condições:

01. Para fins desta garantia contratual o desgaste natural de : anéis "o" (o´ring), gaxetas de água ou de óleo, anéis de apoio e distanciadores, mangueira de Alta Pressão, válvulas de pressão, sucção e de recirculação, desvio de segurança (by-pass), vedações, bico de alta pressão, cabo elétrico e partes plásticas externas **NÃO SERÃO CONSIDERADOS DEFEITOS DE FABRICAÇÃO**.

02. O consumidor final deve obedecer rigorosamente às instruções contidas no manual fornecido pela Intech Machine, com relação ao armazenamento, colocação em uso, instalação , utilização adequada, manutenção preventiva, condições ambientais e características elétricas do produto adquirido, conforme descrito no manual de instruções;

03. Todo e qualquer reparo deve ser executado pelo Posto Autorizado Intech Machine.

04. A garantia abrange a troca gratuita das peças que apresentarem defeito, além da mão-de-obra para execução do reparo e não causam nem uma prorrogação e sequer reinício de tempo de garantia. As partes e peças substituídas passam a ser de propriedade da Intech Machine. Este serviço será executado dentro do prazo acima , mediante apresentação da 1ª via da nota fiscal.

05. A garantia não cobre os custos de remoção e transporte do aparelho para conserto;

06. Não será coberta pela garantia a utilização de insumos não adequados à especificação técnica ou capacidade , conforme definido no manual de instruções, como por exemplo: utilizar água não tratada (lavadoras e bombas); utilizar qualquer tipo de produto químico (lavadoras e aspiradores); , danos causados por transporte; uso inadequado ou para fins diferentes daquele especificados no manual; instalação inadequada, errada ou imprópria; instalação contrária às advertências mencionadas no manual de instrução, ou tensão elétrica diferente da especificada; manuseio ou qualquer alteração das características originais do produtos realizada por técnico, empresa ou qualquer outra pessoa não autorizada pela Intech Machine; violação, adulteração ou dano dos lacres existentes no aparelho; operações fora das especificações publicadas no manual de instruções; qualquer dano decorrentes da utilização de componentes não compatíveis com o produto; instalação do equipamento em ambiente físico ou operacional inadequado, que ocasiona sobre-aquecimento, ou contato do equipamento com agentes químicos agressivos.

O equipamento foi desenvolvido para uso restrito naquele descrito no manual de instrução e não para atender propósitos específicos do consumidor.

As garantias acima especificadas são limitadas às peças e produtos, não incluindo qualquer espécie de dano decorrente do uso dos equipamentos, e isenta-se de qualquer responsabilidade por eventuais danos materiais e/ou pessoais.

Obs.: A Intech Machine reserva-se no direito de alterar os produtos sem prévio aviso, devido as constantes inovações e desenvolvimentos tecnológicos.

Observação: Caso não haja Serviço Autorizado em sua localidade, favor ligar para o telefone (11) 4735-3191, ou acessar o site: www.intechmachine.com.br

Nome do Comprador: _____

Nº da Nota Fiscal: _____ Data ____/____/____

Assinatura e Carimbo do Revendedor: _____

INTRODUÇÃO

Sua bomba possui muitas características que tornarão seu trabalho mais rápido e fácil. Segurança, conforto e confiabilidade foram tomadas como prioridade para o projeto deste equipamento, bem como a fácil manutenção e operação.



ADVERTÊNCIA:

leia atentamente o manual completo antes de tentar utilizar este equipamento. Assegure-se de ler e compreender a todas as advertências e precauções contidas ao longo deste manual.

INSTRUÇÕES GERAIS DE SEGURANÇA



ADVERTÊNCIA:

leia e entenda todas as instruções. O não cumprimento ou negligência às instruções listadas abaixo pode resultar em choques elétricos, incêndio e/ou sérios danos ao usuário.

LEIA E ENTENDA ESTAS INSTRUÇÕES SOBRE A ÁREA DE TRABALHO

- Mantenha sua área de trabalho limpa, organizada e bem iluminada. Assim você pode evitar acidentes.
- Não use o equipamento em ambientes explosivos, bem como frente à presença de líquidos inflamáveis, gases ou pó. Equipamentos elétricos geram faíscas, que podem provocar incêndios.
- Mantenha os observadores, crianças e visitantes longe da máquina enquanto está em operação. As distrações podem causar a perda de controle do equipamento.

SEGURANÇA ELÉTRICA

Evite o contato do corpo da bomba com superfícies aterradas tais como tubos, radiadores, fogões e refrigeradores, pois isso aumenta o risco de choque elétrico.

- Não exponha máquina à chuva ou umidade. A água que entra na máquina aumenta o risco de choque elétrico.
- Não force o cabo elétrico. Nunca use o cabo para transporte da bomba ou puxar o cabo para fora da tomada. Mantenha o cabo longe do calor, óleo, cantos vivos e partes móveis. Por favor, substitua os cabos danificados com o pessoal autorizado. Cabos danificados aumentam o risco de choque elétrico.
- Se o cabo de alimentação está danificado deve ser substituído pelo fabricante ou seu representante.
- A bomba deve ser executado com um RCD não superior a 30mA.

SEGURANÇA PESSOAL

Fique atento, observe o que você está fazendo e use o bom senso quando utilizar a máquina. Não use a ferramenta quando estiver cansado ou sob a influência álcool, drogas ou medicamentos. Um momento de desatenção enquanto opera a máquina pode resultar em uma lesão grave.

- Nunca dirigir o jato de água diretamente para a unidade ou a outros componentes elétricos. Pode existir perigo de morte por choques elétricos se estiver trabalhando em locais úmidos.
- Evite danos de acionamento. Verifique se a chave está na posição de desligado antes de ligar a máquina.

- Remover ferramentas de reparos antes de ligar a máquina. Uma ferramenta ou objeto deixado próximo a uma parte rotativa da máquina pode causar acidentes graves.
- Não é permitido fazer modificações na máquina, ou a utilização de peças não autorizadas pelo fabricante. O uso indevido da máquina pode causar danos imprevisíveis.
- Nunca operar a máquina próximo a combustíveis líquidos ou gases, pode existir risco de explosões.
- Não manuseie o plug de energia com as mãos molhadas.
- Antes de ligar a ferramenta a uma fonte de energia (tomada, etc.), Certifique-se de que a tensão de alimentação é o mesmo conforme mencionado na placa do produto. Uma força maior que o especificado para a máquina pode causar ferimentos graves para o usuário e também pode danificar a máquina.

SEGURANÇA E MANUTENÇÃO DA MÁQUINA

- Quando não utilizar a máquina, colocá-lo em um lugar seco e fora do alcance das crianças.
- Para limpar a bomba, não utilizar solventes ou fluidos de limpeza, pois estes podem alterar as peças da máquina.
- Antes de limpar a bomba, desligue a da energia elétrica.
- Não utilizar a bomba caso alguma peça esteja quebrada.
- Para garantir o bom funcionamento da máquina, mantenha sempre todos os parafusos e porcas bem apertadas.
- Ao transportar a bomba faça-a pela sua alça ou anel de elevação, nunca pelo cabo do motor ou mangueira.
- Nunca bombear materiais combustíveis, agressivos ou tóxicos.
- Nunca alterar as características da máquina. Esta máquina foi construída com precisão. Qualquer alteração ou modificação não especificada pode ser perigoso.
- Não faça qualquer intervenção na bomba sem desligar completamente o motor.
- Use apenas acessórios recomendados pelo fabricante. Acessórios de outras marcas ou paralelas podem danificar o equipamento.
- Verifique se há desalinhamento, obstrução de peças móveis, peças quebradas ou qualquer outra condição que possa interferir no funcionamento da máquina. Recomenda-se reparar a máquina antes de utilizá-la. Muitos acidentes são causados por máquinas mal cuidadas.

REPAROS

- O reparo no equipamento deve ser feito por pessoal qualificado. O reparo ou manutenção realizada por uma pessoa não qualificada pode originar uma possível lesão.
- As peças de reposição devem ser idênticas aos previstos na máquina.
- O uso de peças não autorizadas ou falha em seguir as instruções de manutenção podem criar um risco de choque elétrico ou ferimentos.

REGRAS DE SEGURANÇA PARA BOMBA DE ÁGUA

- Não permita crianças, animais ou outras pessoas próximas da máquina quando em uso: mantê-las sempre a uma distância de pelo menos 6 (seis) metros da área instalada.
- Não deixe o cabo próximos a fontes de calor, óleo ou cortantes.
- Nunca deixe a chave de ignição na posição “on” antes de ligar a máquina verifique se a trava está na posição “off”.

- Sob nenhuma circunstância deve levar a máquina segurando a pelo cabo ou desligar a máquina puxando pelo cabo.
- Certifique-se que a água não esteja em contato com a corrente elétrica.
- Mantenha as mãos longe das peças móveis.
- O aparelho foi construído para ser usado somente com energia elétrica AC (corrente alternada). Não tente usar outra fonte de energia.
- Antes de usar a máquina, verifique se o cabo está em boas condições: não deve ser usado se o cabo estiver danificado.

CABOS DE EXTENSÃO

- Não substitua os cabos danificados por pessoal não autorizado. O uso de cabos danificados podem causar descargas elétricas, queimaduras ou eletrocutar.
- Se você precisar de um cabo de extensão, um cabo deve ser usado com o tamanho adequado dos condutores. A tabela abaixo mostra o tamanho correto para usar dependendo do comprimento do fio e faixa de amperagem especificado na etiqueta de identificação da máquina. Em caso de dúvida, use uma faixa maior de amperagem.

110 V

Faixa de amperagem	Comprimento do cabo			
	50ft	15m	100ft	30m
3 ~ 6	16 AWG	2,5mm ²	16 AWG	2,5mm ²
6 ~ 8	16 AWG	2,5mm ²	14 AWG	3,0mm ²
8 ~ 11	12 AWG	2,5mm ²	10 AWG	5,0mm ²

220 V

Faixa de amperagem	Comprimento do cabo			
	50ft	15m	100ft	30m
3 ~ 6	18 AWG	2,0mm ²	16 AWG	2,5mm ²
6 ~ 8	16 AWG	2,5mm ²	14 AWG	3,0mm ²
8 ~ 11	14 AWG	3,0mm ²	12 AWG	4,0mm ²

INSTRUÇÕES DE MONTAGEM

• DESEMBALAR

Retire o equipamento da caixa e examine-o cuidadosamente. Não jogue fora a embalagem ou material de embalagem até todas as partes serem examinadas.



CUIDADO: Para evitar lesões, se qualquer parte da máquina estão em falta ou danificado, não ligue a máquina até que as peças danificadas sejam reparados ou substituídas.



CUIDADO: Para evitar ferimentos, desligue sempre o aparelho e desligue a fonte de alimentação antes de instalar ou trocar as partes móveis.

INSTRUÇÕES DE APLICAÇÃO DE OPERAÇÃO

Estas bombas são adequadas para bombear líquidos neutros e limpos, sem sólidos ou abrasivos, a temperaturas abaixo de 80°C. (60°C. Para as bombas elétricas com roda ou revestimento de plástico).

As bombas devem ser instaladas em local seco e bem ventilado com temperatura ambiente abaixo de 40 ° C. (**Figura 1**).

Para evitar vibrações fixe a bomba com parafusos especiais em superfícies planas e sólida. A bomba deve estar completamente na horizontal para assegurar o bom funcionamento do rolamento. O diâmetro do tubo de sucção não deve ser menor do que o bocal de aspiração, se a sucção é maior do que 4m, use um tubo de diâmetro maior. O diâmetro do tubo de envio tem de ser selecionada dependendo do fluxo e pressão necessária nos pontos de amostragem. O tubo de aspiração deve ter um pequeno desvio na subida para a boca de sucção, para evitar a formação de bolsas de ar (**Figura 2**).

Assegure-se que o tubo não está vazando, e que esteja imerso a pelo menos meio metro na água para evitar redemoinhos. No final do tubo de sucção tem de ser montado uma válvula de sucção. Recomendamos a instalação de uma válvula antirrefluxo entre a boca de envio e válvula de controle de fluxo para evitar a formação de martelo de água e no caso em que a bomba pare de repente. São necessárias precauções sempre que a transferência tenha uma coluna de água superior a 20m. Os tubos têm de ser fixados com braçadeiras correspondentes (**Figura 3**), de modo que não transmitam força ao corpo da bomba. Aparafuse o tubo às bocas correspondentes sem forçar demais para não causar danos.

Verifique se a placa de dados de identificação coincidam com as denominações da linha (**Figura 4**)

Em bombas trifásicas o sentido de rotação deve ser no sentido horário, olhando a bomba pelo lado da hélice do motor, caso contrário, inverter as duas fases (**Figura 5**). A modificação deve ser feita por pessoal qualificado.

PREPARAÇÃO DA MÁQUINA ANTES DO USO:

Terminado o preenchimento da bomba com água limpa antes de ser iniciado. Esta operação é feita através da tampa superior (**Figura 6**). Uma vez efetuada a operação, aperte bem a tampa e ligar a bomba. Esta etapa deve ser repetida sempre que a bomba estiver parada por longos períodos ou quando o ar entra no sistema.

IMPORTANTE: Nunca use a bomba vazia. Se isso acontece por engano, desligue a bomba e espere esfriar. Então complete a com água limpa.

MANUTENÇÃO

Atenção:

Controlar a limpeza da válvula de sucção. Se a bomba não for utilizada durante algum tempo, é aconselhável esvaziar, lavar e armazenar num local seco (**Figura 7**).

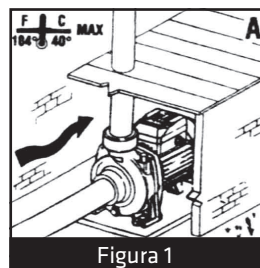


Figura 1

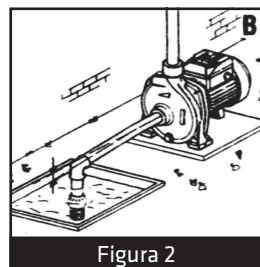


Figura 2

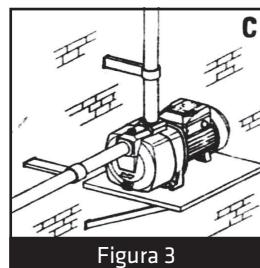


Figura 3

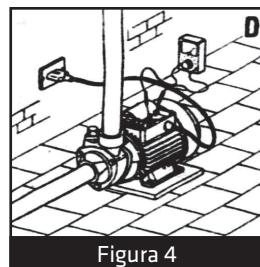


Figura 4

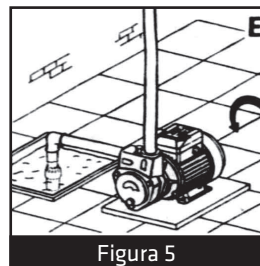


Figura 5

Se o eixo não gira livremente, desbloqueá-lo com uma chave de fenda inserida na respectiva ranhura (**Figura 8**), se isso não for o suficiente, retire o corpo da bomba e fazer uma limpeza cuidadosa para remover todos os depósitos.



ATENÇÃO: Recomenda-se que todos os reparos ou substituições sejam realizadas por um técnico qualificado.

• Manutenção Geral

Antes de cada uso, verifique a máquina, a chave e o cabo se estão com danos.

Verifique se há peças danificadas, faltando ou desgastado. Verifique se tem parafusos perdidos, desalinhamento de peças móveis, ou qualquer outra condição que possa afetar a operação.

Se ocorrer vibrações ou ruídos anormais, desligue a máquina imediatamente e resolver este problema antes de uma nova utilização.

Faça revisões periódicas em todos os cabos elétricos, caso estejam gastos, queimados ou danificados por qualquer motivo.

• Limpeza



ATENÇÃO: Antes de limpar ou executar qualquer manutenção, a máquina deve ser desconectada da fonte de alimentação. O método de limpeza mais eficaz é ser soprado com ar comprimido a seco. Sempre use óculos de proteção quando a limpeza da máquina com ar comprimido.

Mantenha a máquina em local limpo, seco e livre de impurezas. Use somente sabão neutro e um pano macio e úmido para limpar a máquina. Muitos produtos de limpeza contêm produtos químicos que podem danificar seriamente os plásticos e outras partes isoladas.

A abertura de ventilação deve ser mantida limpa. Não tente limpar as aberturas da máquina com objetos pontiagudos.



ATENÇÃO: Não é permitido usar produtos químicos para limpar a máquina. Não use óleo, verniz, tintas mais finas ou similar.

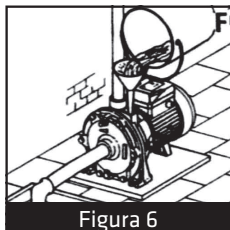


Figura 6

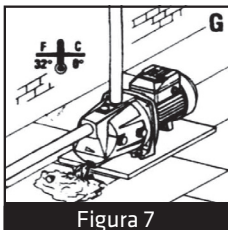


Figura 7

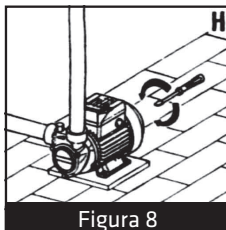


Figura 8

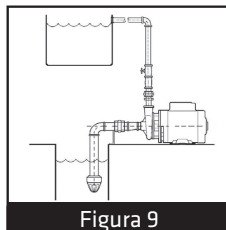
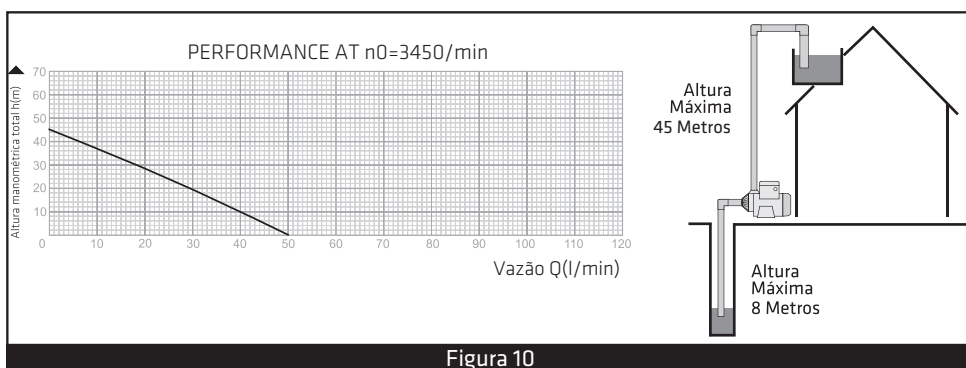


Figura 9

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

MODELO	BA 1000
VOLTAGEM	127V ou 220V~60Hz
POTÊNCIA DO MOTOR	1 HP - 0,75 KW
ROTAÇÃO	n0=3450/Minuto
ALTURA MANOMÉTRICA MÁXIMA	45 Metros
SUCÇÃO MÁXIMA	8 Metros
VAZÃO MÁXIMA	50 Litros/Minuto
TEMPERATURA MÁXIMA DA ÁGUA	40° C
TEMPERATURA MÁXIMA DO AMBIENTE	80° C
PESO APROXIMADO	13 Kg



INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA ADICIONAIS

Para o bom funcionamento da Bomba periférica Modelo BA 1000 segue abaixo algumas instruções de instalação deste equipamento:



- É indispensável o uso de uma válvula poço (retenção).
- Somente ligar a bomba quando o sistema (todo encanamento) estiver cheio de água.
- Quando for usar uma extensão elétrica consultar a bitola (diâmetro) com um eletricista, pois caso coloque a extensão errada a bomba pode não ligar.
- Verificar se há vazamento no sistema hidráulico, pois se houver, consertar o vazamento e só após o conserto, ligar a bomba.
- Caso tenha alguma dúvida ligue para um de nossos assistentes técnicos autorizado ou contacte nosso departamento de assistência técnica no telefone e email abaixo:

Telefone: (11) 4735.3191

DADOS PARA CONTATO: Site: www.intechmachine.com.br

E-mail: assistenciatecnica@intechmachine.com.br

PROBLEMA	CAUSA	SOLUÇÃO
O motor não liga.	Sem tensão. A roda está bloqueada.	Verifique os valores de conexão e de tensão.
O motor funciona sem bombeamento.	O filtro está entupido. A sucção é excessiva. Há ar na aspiração.	Limpar o filtro. Deixar a bomba no nível mais próximo de descarga da água. Controlar a vedação do tubo de separação. Verifique se a válvula de aspiração está submersa a pelo menos 50 cm. A bomba deve ser preparada de novo.
O fluxo é inadequado	Altura limite de sucção. O filtro está parcialmente obstruído. A roda está bloqueada.	Verifique a sucção. Limpeza da válvula de sucção, se necessário, limpe todo o tubo de sucção. Remover a bomba e limpar cuidadosamente em torno do corpo da bomba e da roda
Interferência do dispositivo de proteção térmica do motor	O motor superaquece. A roda está bloqueado.	Controlar a tensão e a ventilação. Desbloqueie o volante.

REDE DE ASSISTÊNCIA TÉCNICA

ACRE

RIO BRANCO

REFRIGERAÇÃO UNIÃO
Av. Getúlio Vargas, 3205 - CEP 69914-000 - Vila Ivonete
Telefone: (68) 3228-7650 | E-mail: refrigeracaouniao@gmail.com

ALAGOAS

MACEIO

LOJA DO POSTO COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA
Rua Manaus, 539 - CEP 57010-161 - Prado
Telefone: (82) 3376-9130

BAHIA

BARREIRAS

Rua Rui Barbosa, 272 - CEP 47805-010 - Centro
Telefone: (77) 3611-5777

SALVADOR

NEW MEDIA ELETRONICA - NEW MEDIA COM E SERVS LTDA
Dep. Herculanio Menezes, 06 - Cajazeira 5 - CEP 41330-015 - Cajazeira
Telefone: (71) 3395-6164 | E-mail: nildesiran@hotmail.com

RAIMUNDO JOSÉ MATOS PIRES ME
Ladeira da Soledade, 115 - CEP 40325-036 - Soledade
Telefone: (71) 3242-8858 | E-mail: lazzaropiress@hotmail.com

CEARÁ

FORTALEZA

ÁCAPE REFRIGERAÇÃO
Rua Vasco da Gama, 921 A - CEP 60420-440 - Montese
Telefone: (85) 3077-5722

DISTRITO FEDERAL

BRASÍLIA

IMPÉRIO BOMBAS
Bloco 03 Modulo 34, - Loja 01 - CEP 72110-800 - Vicente Pires
Telefone: (61) 3397-4281

ESPÍRITO SANTO

CACHOEIRO DO ITAPEMIRIM

CASEFERR LTDA
Av. Jones dos Santos Neves, 905 - CEP 29302-420 - Km 90
Telefone: (28) 3521-3838

VILA VELHA

ELETRO EDUARDO
Rua Leila Diniz, 248 - CEP 29104-070 - Novo México
Telefone: (27) 3349-5986 | E-mail: eletroeduardo@hotmail.com

VITÓRIA

LIDERJAT COM. E REP. LTDA.
Rua João Bastos Vieira, 220 - CEP 29051-200 - Ilha de Stª Maria
Telefone: (27) 3223-9788 | E-mail: liderjat@uol.com.br
TWN COM. E REP. LTDA
Av. Maria de Lourdes Garcia, 136 - CEP 29051-250 - Centro
Telefone: (27) 3332-4141 | E-mail: twm@superig.com.br

GOIÁS

GOIÂNIA

MC GOIÁS
ALAMEDA LEOPOLDO DE BULHÕES, 578 - CEP 74820-060 - SETOR PEDRO LUDOVICO
Telefone: (62) 3541-4249

MARANHÃO

SÃO LUIZ

CONSERTEL
Av. dos Franceses, 283 A - CEP 65036-281 - Alemanha
Telefone: (98) 3243-7562

MINAS GERAIS

ALMENARA

MM MÁQUINAS
Av. Olindo de Miranda, 903 - CEP 39900-000 - Centro
Telefone: (33) 3721-3057

BELO HORIZONTE

MAKITEC ASSIST. TEC. MAQ. FERRAMENTARIA LTDA.
Av. dos Andrades, 367 - IJ 251 B - CEP 30120-907 - B - Centro
Telefone: (31) 3272-2290 | E-mail: makitec.ltda@yahoo.com.br

FERVEDOURO

TRATOR PEÇAS CAFÉ E TRATORES
Rua José Antônio Filho, 30 - CEP 36815-000 - Centro

JANUÁRIA

XEIQUE ASSISTÊNCIA TÉCNICA
Rua Barão de São Romão, 1830 - CEP 39480-000 - Centro
Telefone: (38) 3621-4123

JUIZ DE FORA

TRATOR PEÇAS
Rua Floriano Peixoto, 81 - CEP 36013-080 - Centro
Telefone: (32) 3215-7762 | E-mail: tratorpecas@gmail.com

LIMA DUARTE

TRATOR PEÇAS CASA DA ROÇA
Rua Benvidio de Paula, 309 - CEP 36140-000 - Santa Terezinha
Telefone: (32) 3281-3125

MONTES CLAROS

IMPLEMAQ
Av. Geraldo Athayde, 555 A - CEP 39400-292
Telefone: (38) 3223-6610

SÃO JOÃO NEPOMUCENO

TRATOR PEÇAS FAZENDAS E MÁQUINAS
Rua Capitão Braz., 41 - Loja 02 - CEP 36680-000 - Centro

UBERLÂNDIA

ELETROTEC
Av. Paes Leme, 1615 - CEP 38400-392 - Osvaldo Rezende
Telefone: (34) 3234-5781 | E-mail: eletrotec.vital@centershop.com.br

VARGINHA

TAURUS LOCAÇÕES
Av. Dr. Modena, 517 - CEP 37010-190 - N. Sra. de Fátima
Telefone: (35) 3222-3426

MATO GROSSO DO SUL

CAMPO GRANDE

ELETRO TUDDO
Rua Estevão Alves Ribeiro, 843 - CEP 79081-130 - Centro
Telefone: (67) 3346-1311 | E-mail: eletrotuddo@gmail.com

MATO GROSSO

CUIABÁ

RS ASSISTÊNCIA TÉCNICA
Av. General Melo, 2142 - CEP 78065-290 - Campo Velho
Telefone: (65) 3025-5088 | E-mail: rsassistenciaautorizada@yahoo.com.br

VARZEA GRANDE

RICARDO BRUNO VERHALEN ME
Av. Cruzeiro do Sul, Qd 18, lote 18 - CEP 78158-200 - Jd. dos Estados
Telefone: (65) 3694-0860 | E-mail: verhalen@uol.com.br

PARÁ

BELEM

DUARTE MÁQUINAS COM. E SERVIÇOS
Av. Marques de Herval, 2388 - CEP 66087-320 - Pedreira
Telefone: (91) 3347-8241 | E-mail: duartemaquinas@hotmail.com

ITAITUBA

ITBNET
Rod. Transamazônica, 810 - km 0 - CEP 68180-010
Telefone: (93) 3518-0317

MARABÁ

INSEL COMPRESSORES
Av. VP7, Folha 21, Quadra 10, Lote 27, Sala A. - Nova Marabá
Telefone: (94) 3822-2747 | E-mail: contatos@inselcompressores.com.br

PARAÍBA

CABEDELÔ

POLO NORTE COM. E REFRIGERAÇÃO LTDA.
BR 230 KM 10, 10.433 - CEP 58310-000 - Jardim América
Telefone: (83) 3245-4333 | E-mail: ricardo@polonortepb.com.br

JOÃO PESSOA

T E C - TUDO EM COMPRESSORES
Rua Maciel Pinheiro, 164 - CEP 58010-130 - Varadouro
Telefone: (83) 3222-0235

PERNAMBUCO

LABOTAÇÃO DOS GUARARAPES

ACQUA JATO ELETROMECÂNICA
Dr. Fabio Maranhão, 222 - CEP 54325-550 - Prazeres
Telefone: (81) 3377-1032 | E-mail: acqua-jato@hotmail.com

PIAUI

TERESINA

CENTRONORTE TERESINA
Rua Paissandú, 812 - CEP 64001-120 - Centro
Telefone: (86) 3222-1414

PARANÁ

APUCARANA

GENUINA MATERIAIS ELÉTRICOS LTDA
Av. Curitiba, 540 - CEP 86800-005 - Centro
Telefone: (43) 3422-7384 | E-mail: genuinaltda@uol.com.br

CIANORTE

ELETROLUZ REFRIGERAÇÃO
Travessa Vera Cruz, 88 - CEP 87200-000 - Centro
Telefone: (44) 3629-5204 | E-mail: eletroluzref@gmail.com

CURITIBA

FERMAQ ASSISTÊNCIA TÉCNICA LTDA
Rua João Negrão, 1.775 - CEP 80230-150 - Rebouças
Telefone: (41) 3333-8788 | E-mail: fermaqltda@hotmail.com

MARINGÁ

C. RIBEIRO DE SOUZA E SOUZA LTDA. ELETRO E CIA.
Avenida Brasil, 2255 - CEP 87050-180 - Vila Operária
Telefone: (44) 3028-5226 | E-mail: eletrocia@bol.com.br

RIO DE JANEIRO

NOVA IGUAÇU

PACTEC FRIO
Estr. Gov. Leonel Brizola (antiga estr. da Palhada), 1208 - CEP 26290-003 - Palhada
Telefone: (21) 2698-7312 | E-mail: pactecfrio@yahoo.com.br

RIO DE JANEIRO - CAPITAL

DEF RECUPERADORA
Estrada dos Bandeirantes, 22975 - CEP 22785-091 - Vargem Grande
Telefone: (21) 3411-2113 | E-mail: def.recuperadora@ig.com.br

MPI MANUT. DE EQUIPTS. HIDRÁULICOS E PNEUM.
Rua Santo Euquerio, 11 - IJ B - CEP 22760-110 - Jacarepaguá
Telefone: (21) 2424-5937 | E-mail: comercialmpi@hotmail.com

TECNOMYDIA TECNOLOGIA E SISTEMAS LTDA
Rua Nabor do Rêgo, 690 - CEP 21031-720 - Ramos
Telefone: (21) 2564-6150 | E-mail: tecnomydia@tecnomydia.com.br

RIO GRANDE DO NORTE

NATAL

MASTER COMPRESSORES - ATENDE SOMENTE COMPRESSORES
Av. Bernardo Vieira, 784 - CEP 59051-000 - Quintas
Telefone: (84) 3653-1743 | E-mail: master_compressor@hotmail.com

RIO GRANDE DO SUL

CARAZINHO

PRESSURE WASHER
Rua Luis de Camões, 121 - Sala - CEP 99500-000 - Sassi
Telefone: (54) 3329-4908

PORTO ALEGRE

ASTECA (SM ASSISTENCIA)
Rua São Joaquim, 63 - CEP 90870-070 - Glória
Telefone: (51) 3315-0362

SANTA CRUZ DO SUL

COMETA SERVIÇOS DE ELETRICIDADE LTDA
Rua Senador Pinheiro Machado, 1222 - CEP 08743-010 - Centro
Telefone: (51) 3717-1652 | E-mail: cometamotors@hotmail.com

SANTIAGO

JTS ASSISTÊNCIA TÉCNICA
Rua Cel. Tijuca, 510 - CEP 97700-000 - Iту
Telefone: (55) 3251-4725

RONDÔNIA

PORTO VELHO

PARAGUAY SERVICE
Rua Rio de Janeiro, 1710 - CEP 76804-342 - Areal Centro
Telefone: (69) 3221-2838

VILHENA

LUZIMAR DA SILVA
Rua Altamiro Geremias, 2223 - Setor 07 - CEP 76980-000 - Bodanese
Telefone: (69) 3322-8744

SANTA CATARINA

CAPIVARI DE BAIXO

MAGNETISMO DO BRASIL

Rua João Rodrigues Martins, 164 - CEP 88745-000 - Centro
Telefone: (48) 3623-0970 | E-mail: darlanmag@hotmail.com

ITAPEMA

BRASIL SUL ELETRÔNICA

2ª Avenida, 528 - Sala 02 - CEP 88220-000 - Meia Praia
Telefone: (47) 3368-5584

LAGES

HECKLER E SOUSA COM. ASSIST. TEC. LTDA-ME

Av. Dom Pedro II, 160 - CEP 88509-000 - Centro
Telefone: (49) 3224-9513 | E-mail: dinamicafabricio@hotmail.com

SÃO BENTO DO SUL

GELOTEC REFRIGERAÇÃO LTDA

Av. Argolo, 692 - Fundos - CEP 89280-013 - Centro
Telefone: (47) 3634-0778 | E-mail: gelotecn@uol.com.br

SÃO PAULO

CAMPINAS

FRANCESCHINI & CIA

Rua Costa Aguiar, 179 - CEP 13010-060 - Centro
Telefone: (19) 3231-1572 | E-mail: oficina@lojasfranceschini.com.br

CARAPICUIBA

AR MANUTENÇÕES

Av. Inocencio Seráfico, 1536 - CEP 06320-291 - Centro
Telefone: (11) 4183-7124

FRANCA

COMAQ

Rua Salim Emer, 630 - 632 - CEP 14406-343 - São Joaquim
Telefone: (16) 3720-0672 | E-mail: sandra@comagfranca.com.br

GUARUJÁ

FABERMAN REFRIGERAÇÃO

Rua Floriano Peixoto, 45 - CEP 11450-340 - Vila Alice
Telefone: (13) 3342-6141 | E-mail: fabermanrefrigeracao@bol.com.br

JACAREÍ

TECNOJATO JACAREÍ

Rua Príncipe Rainier III, 152 - CEP 12310-038 - Parque dos Príncipes
Telefone: (12) 3952-9273 | E-mail: tecnocatolavajatos@bol.com.br

JALES

ACMIND IND COM PRODUTOS ELETRONICOS LTDA-ME

Rua Quatorze., 3080 - Sala 01 - Centro - CEP 15700-126
Telefone: (17) 3621-6255 | E-mail: acm@acmautomacao.com.br

PRAIA GRANDE

UNIÃO LITORAL COM. EQUIP. LTDA

Av. Presidente Kennedy, 2190 - CEP 11702-200 - Jd. Guilhermina
Telefone: (13) 3473-9428 | E-mail: uniolitoral@uol.com.br

PRESIDENTE PRUDENTE

ELETROLAR

Av. Manoel Goulart, 225 - CEP 19010-270 - Vila Nova
Telefone: (18) 3221-2658

RIBEIRÃO PRETO

TECNOMASTER

Av. do Café, 623 - CEP 14050-230 - Vila Tibério - RIBEIRÃO PRETO - SP
Telefone: (16) 3234-6702 | E-mail: tecnomaster.eletronica@yahoo.com.br

SANTO ANDRÉ

HITOMAQ COM. E ASSIST. TÉCNICA LTDA.

Rua Marília, 148 - CEP 09015-720 - Casa Branca
Telefone: (11) 4992-6895 | E-mail: hitomac@uol.com.br

SÃO BERNARDO DO CAMPO

JITOMAQ

Av. Barão de Mauá, 281 - CEP 09726-000 - Chácara Inglesa
Telefone: (11) 4332-6346 | E-mail: jitomac@terra.com.br

SÃO JOSE DO RIO PRETO

COMPETENCE RIO PRETO COM.SERV. LTDA

Av. Dr. Fernando Costa, 111 - CEP 15061-000 - Vila Maceno
Telefone: (17) 3224-3222 | E-mail: comp.rp@terra.com.br

SÃO PAULO - CAPITAL

ASTEL COMERCIAL E SERVIÇOS LTDA

Rua Martins Fontes, 368 - CEP 01050-000 - Centro
Telefone: (11) 3255-2744 | E-mail: astel@terra.com.br

ELETRODOMÉSTICOS MANDAQUI

Av. Santa Inês, 32 - CEP 02415-000 - Mandaqui
Telefone: (11) 2281-8624

EZATA ASSISTÊNCIA TÉCNICA

Av. Ragueb Chohfi, 1533 - CEP 08375-000 - São Mateus
Telefone: (11) 2865-6980

FACOTEC COM. PRESTAÇÃO DE SERV. LTDA

Rua Enrico Carafa, 68 - CEP 02932-010 - Piratuba
Telefone: (11) 3976-0909 | E-mail: facotec_sp@uol.com.br

JL COMÉRCIO E SERVIÇOS

Av. Senador Teotônio Vilela, 932 - CEP 04801-000

Cidade Dutra

Telefone: (11) 5666-2975 | E-mail: jl@autorizadajl.com.br

LUKE LUBE ASSISTENCIA TECNICA DE EQUIPAMENTOS

Rua Sideropolis, 92 - fundos - CEP 03224-050

Jardim Independência

Telefone: (11) 2211-9947 | E-mail: lukelub@ig.com.br

LUMIMAQ

Rua Dr. José Gravonski, 436 - CEP 08441-000 - Guaianazes
Telefone: (11) 2514-2618

PCJ. PROMATEC EQUIPTS. SERV. Ltda.

Av. Eng. George Kobisier, 1027 - CEP 04345-001 - Jabaquara
Telefone: (11) 2628-2977 | E-mail: wappromatec@uol.com.br

SEMASA COM. ASSIST. TECNICA LTDA EPP

Av. Nordeste, 290 - CEP 08011-000 - São Miguel Paulista
Telefone: (11) 2956-1342 | E-mail: sandra@semasapecas.com.br

WEST MAQUI

Av. Dr. Sílvio de Campos, 107 - CEP 05204-000 - Perus
Telefone: (11) 2701-8312 | E-mail: contato@westmaqui.com.br

SOROCABA

REPEL ELETRODOMÉSTICOS LTDA.

Av. São Paulo, 1617 - CEP 18013-003 - Árvore Grande
Telefone: (15) 3232-9728 | E-mail: repeleletrrodomestico@yahoo.com.br

SERGIPE

ARACAJU

FPK COMERCIAL LTDA

Av. Maranhão, 447 - CEP 49072-000 - Centro
Telefone: (79) 3236-3107 | E-mail: francisco.garcez@globo.com

UNIVERSO DOS MOTORES

Av. Chanceler Osvaldo Aranha, 499 - CEP 49082-110 - Lado Novo Paraíso
Telefone: (79) 3241-3660 | E-mail: universodosmotores@hotmail.com

Rede de Assistência Técnica sujeita a alterações.

A Intech Machine disponibiliza a relação atualizada dos assistentes no site:
www.intechmachine.com.br



Rua Antônio Garcia Domingues, 115 | Vila Menezes
08599-390 | Itaquaquecetuba | SP
Tel.: 11 4735-3191 | 4644-8957 | 4644-8855
e-mail: assistenciatecnica@intechmachine.com.br

www.intechmachine.com.br