

# MANUAL TÉCNICO MENEGOTTI

## ASPIRADOR INDUSTRIAL

### MAP 30L

40861801 - Aspirador Industrial Profissional MAP30 1400W Monofásico 127V 60HZ

40861802 - Aspirador Industrial Profissional MAP30 1400W Monofásico 220V 60HZ

QR-Code:



Aponte a câmera do seu celular ou tablet para acessar a versão atualizada dos **Manuais Técnicos** e **Catálogos de Peças** online, ou clique no link abaixo para acessar o site.

[www.sites.google.com/view/menegotti-engenharia-docs](http://www.sites.google.com/view/menegotti-engenharia-docs)

Atenção:

Antes de operar o equipamento **Menegotti**, faça a leitura deste **manual técnico**, onde o mesmo irá informar e instruir o operador sobre o funcionamento do produto.

Assim, você evita possíveis acidentes de trabalho e manutenções prematuras do equipamento.



**MENEGOTTI**<sup>®</sup>  
CONSTRUÇÃO

Parabéns, você acaba de adquirir um produto Menegotti!

Com a mais alta qualidade, projetado e construído especialmente para servir você na medida de sua necessidade.

Este manual foi elaborado para proporcionar-lhe as informações e as instruções necessárias para a utilização e manutenção de nosso produto, além de apresentar-lhe os dados referentes às suas características técnicas.

Antes de colocar o produto em funcionamento pela primeira vez, leia com atenção as informações aqui contidas.

A durabilidade do seu produto depende somente da maneira de como ele é tratado em serviço (operação) e o funcionamento satisfatório é resultado do seu trabalho cuidadoso, feito com regularidade.

A Menegotti está preparada para oferecer-lhe toda assistência técnica necessária, assim como, atender a sua necessidade nas peças de reposição.

Bem-vindo, você faz parte da grande “família de clientes” Menegotti.

Departamento de Pós-venda  
e Assistência Técnica MENEGOTTI.

**Atenção:** Para melhor comodidade, guarde e conserve este manual em local apropriado para que possa ser consultado sempre que necessário.

## Índice

Grupo Menegotti.....	03
O Produto.....	03
Informações de Segurança.....	03
Componentes.....	06
Especificações Técnicas.....	07
Montagem.....	07
Instruções de Operação.....	10
Manutenção.....	11
Proteção Ambiental.....	14
Garantia do Produto.....	15
Termo de Garantia.....	15

# Grupo Menegotti

A Menegotti é referência no desenvolvimento de soluções em máquinas e ferramentas para os segmentos de Construção Civil, Movimentação de Cargas Leves e de Jardinagem em Casa e no Campo. Uma empresa brasileira, presente em mais de 40 países, tem sua matriz em Jaraguá do Sul, Santa Catarina, unidades no Brasil e nos Estados Unidos.

Com mais de 80 anos de história, está na quarta geração de uma gestão familiar consistente e vitoriosa. Líder nacional em vendas de betoneiras, é destaque nos mercados de revenda e locação.

Através do seu Programa de Inovação, fomenta a criatividade e a competitividade, por meio de ações e parcerias disruptivas, que visam o contínuo crescimento profissional e dos negócios.

Com uma cultura organizacional que valoriza e estimula seu constante desenvolvimento profissional e pessoal, atua fortemente em projetos sustentáveis, que tornam realidade seu propósito de ajudar a construir um mundo melhor e mais sustentável.



## O Produto

O Aspirador Industrial Profissional MAP30 é um equipamento com função de sucção e sopro, capaz de remover partículas de sujeira e detritos do ambiente. Projetado para operar em áreas de uso doméstico e comercial.

• **A Menegotti se reserva ao direito de realizar alterações nos produtos sem aviso prévio. As ilustrações podem incluir equipamentos e acessórios opcionais, que podem não estar incluídos em todo equipamento padrão. Caso alguma informação neste manual não esteja consistente com o produto físico, considerar o produto atual e o manual apenas como referência.**

Para informações mais atualizadas basta acessar nosso site: <https://sites.google.com/view/menegotti-engenharia-docs>, ou utilizar o QR code contido na capa deste manual.

## Informações de Segurança

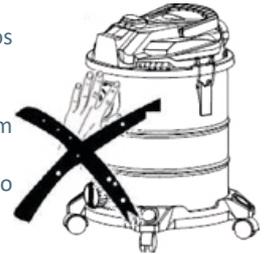
**AVISO! Leia todas as instruções.** O não cumprimento de todas as instruções listadas abaixo pode resultar em choque elétrico, incêndio e/ou ferimentos graves:



- Antes da operação, verifique se a fonte de alimentação local é a mesma que a especificação na etiqueta de classificação e se não apresenta quaisquer danos. A instalação da energia elétrica deve ser feita por um profissional qualificado e de acordo com a norma IEC 60364-1
- SEMPRE mantenha o equipamento limpo, verifique e troque os filtros quando for necessário.
- SEMPRE que cabo de alimentação for danificado e precisar ser substituído, busque profissionais qualificados ou a Assistência Técnica Autorizada para reparos.



- **SEMPRE** deixe o cabo elétrico desenrolado para evitar casos de superaquecimento.
- **NUNCA** limpe o aspirador com solventes ou detergente agressivos, o uso de sabão ou detergente neutro já atende a limpeza.
- **NÃO** use o aspirador em lugares combustíveis e explosivos, caso a faísca do motor se estenda pode causar um incêndio.
- **SEMPRE** trabalhe com o aspirador em lugares arejados e limpos, que possuam ventilação de ar.
- **SEMPRE** utilize equipamentos de proteção individual adequados, como óculos de proteção, protetor auricular, sapatos antiderrapantes e máscara para se proteger da poeira.
- **NÃO** obstrua o bocal de entrada de ar, caso a temperatura aumente pode danificar o motor.
- **EVITE** que crianças fiquem próximas durante a utilização do equipamento. Pessoas com falta de experiência não devem operar o aspirador, a menos que estejam com a supervisão de um profissional treinado/capacitado.
- **NUNCA** deixe o dispositivo em funcionamento enquanto estiver sem a vigilância de um operador, desligue o equipamento se for deixá-lo.
- **NUNCA** aspire quando for determinado que há a possibilidade de aspirar qualquer fonte significativa de faíscas.
- **NUNCA** utilize o aspirador em ambientes que possua alta densidade de poeira no ar.
- **SEMPRE** use apenas para a finalidade para a qual o dispositivo foi projetado, desta forma o mesmo irá ter o desempenho correto e realizará o seu trabalho.
- **NUNCA** utilize a máquina para aspirar substâncias inflamáveis, explosivos, pontiagudos, tóxicos, corrosivos ou similares.

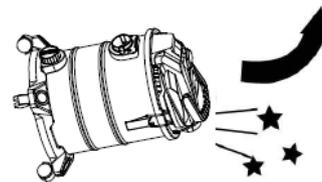


- **NÃO** colete objetos que possam se prender facilmente ao filtro, como pó de calcário, gesso e pó de grafite. Devido às poeiras finas podem saturar o filtro e bloquear o motor.
- **SEMPRE** mantenha maior preocupação na aspiração de substâncias secas (areia, limalha, etc.), especialmente em dias ou locais com pouca umidade, pois podem produzir energia eletrostática ou causar acidentes.
- **SEMPRE** quando for realizar quaisquer consertos ou após o uso, desligue a máquina.

- NUNCA utilize o aspirador em outras posições fora do normal de trabalho, apenas opere em pé.
- NUNCA trabalhe em áreas de vibrações.
- SEMPRE certifique-se de limpar a válvula do limitador de água regularmente e inspecionar as superfícies de vedação quanto a sinais de danos.
- NÃO deixe o aspirador cair, pois poderá entrar água no motor e danificá-lo. Caso ocorra uma queda repentina durante a operação, desligue-o imediatamente.



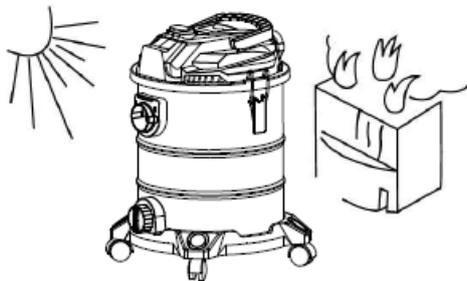
**ATENÇÃO!** Se houver saída de água pelo bocal de saída de ar, não vire a máquina durante o reparo, pois a água pode entrar no motor e causar danos. Não use esta máquina como bomba, caso o motor seja danificado.



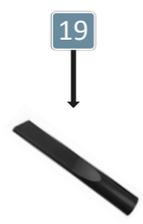
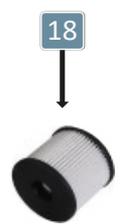
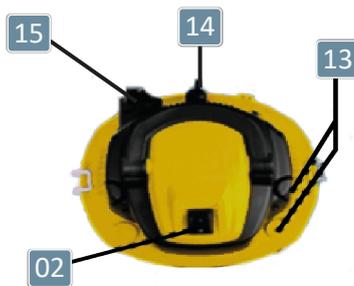
- NÃO torça a mangueira do aspirador. Ao transportá-lo, não o faça pela mangueira, pois isso pode danificá-la.
- NÃO mergulhe a parte superior do aspirador (motor) na água nem a lave com água, pois pode entrar nas partes do motor e causar ferimentos em pessoas.

A maneira correta deve ser: primeiro lave o filtro e depois seque-o. Por fim, limpe a parte suja com cuidado.

- SEMPRE quando for preciso operar o equipamento em ocasiões que necessitam do uso de extensões, conecte uma apropriada.
- SEMPRE use somente acessórios e peças de reposição originais, qualquer inconformidade procure a Assistência Técnica Menegotti.
- SEMPRE quando for transportar o aspirador garanta que ele esteja desligado e o segure firmemente pela alça.
- SEMPRE mantenha o equipamento longe da luz solar intensa e de locais com altas temperaturas.
- NÃO armazene em um local aberto com condições úmidas.



# Componentes



POS.	DESCRIÇÃO
01	Mangueira
02	Interruptor
03	Porta para o Aspirador
04	Saída de Drenagem
05	Rodízios
06	Válvula de Controle de Ar
07	Tubo Metal Extensível
08	Alça de Transporte
09	Trava Lateral
10	Reservatório de Aço Inox
11	Base Removível
12	Bocal Multiuso para Piso e Pó
13	Porta Acessórios
14	Botão para Limpeza do Filtro
15	Porta do Soprador e Suporte do Cabo
16	Filtro de Tecido
17	Filtro de Espuma
18	Filtro HEPA
19	Bocal de Canto
20	Escova Redonda
21	Adaptador de Ferramentas
22	Saco de Papel

# Especificações Técnicas

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS		
Tensão	127V	220V
Frequência	60Hz	
Fase	Monofásico	
Potência Nominal	1400W	
Capacidade do Reservatório	30L	
Vácuo	>19kPa	
Taxa do Ruído	<81dB	
Taxa do Fluxo de Ar	1.8m <sup>3</sup> /min	
Bocal de Sucção	32mm	
Comprimento da Mangueira	2,5m	
Comprimento do Cabo Elétrico	5m	
Grau de proteção	IPX4	
Tipo de aspiração	Sólidos e Líquidos	
Classe de Isolamento	II / 	
Dimensões da Embalagem (CxLxA)	34x33x60 cm	
Peso	7,6Kg	

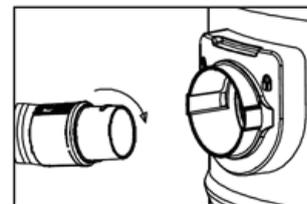
## Montagem



**ATENÇÃO!** Verifique se foram entregues todos os acessórios e peças existentes no aspirador. Caso for preciso, procure a Assistência Técnica Menegotti.

- Encaixe a base removível junto com os rodízios na parte inferior do reservatório.
- Destrave a trava lateral, e puxe a tampa do aspirador.
- Insira o filtro necessário para a ocasião, ou retire para deixar apenas a válvula.
- Coloque a mangueira na porta função aspirador. Certifique-se de que o conector esteja bem preso.

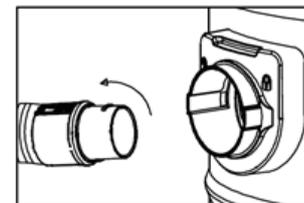
Para desencaixar, pressione o botão do conector e puxe o conector para fora quando quiser retirar o conector da mangueira da máquina.



- Trave o tubo de metal extensível na mangueira.
- Conecte o *acessório opcional* para limpeza a seco ou úmido.

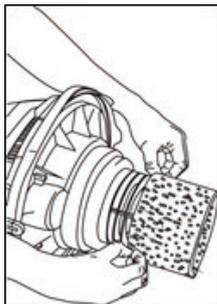
## Soprador

- Para utilizar a função sopro, retire a mangueira e o tubo de metal extensível da porta função aspirador.
- Abra a tampa do aspirador e faça uma breve limpeza no recipiente.
- Insira a mangueira junto com o tubo extensível na porta função soprador (localizado logo atrás da máquina junto com o gancho do cabo).
- Conecte o *acessório opcional* conforme necessidade de uso.



## Filtro

No Aspirador Industrial MAP30 existem três modelos de filtros que podem ser usado de acordo com as mais diversas situações.



**Filtro de espuma:** para filtrar líquidos misturados com resíduos.



**Filtro HEPA:** para filtrar poeira úmida/seca e resíduos.



**Filtro de tecido/saco de papel:** para filtrar poeira seca e resíduos

## Acessórios

Os acessórios atendem a versatilidade e eficiência para atender em diferentes superfícies e situações diferentes.



**Bocal de Canto:** ponta fina e alongada, projetado para alcançar áreas de difícil acesso, como cantos frestas e espaços apertados.



**Escova Redonda:** limpeza sem muitos esforços, capaz de remover pó em estantes, janelas, etc.



**Acessório Tipo Rodo:** ideal para limpeza de pisos lisos, texturizados, úmidos e secos, carpetes, folhas, lixo.



**Boca de Sopro:** é utilizado para soprar poeira em qualquer ocasião.



### Porta acessórios:

No aspirador de pó pode ser armazenado qualquer acessório, há um lugar apropriado para guardar os acessórios.

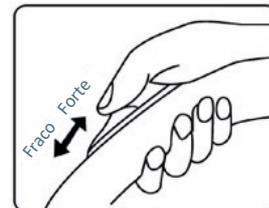
# Instruções de Operação



**ATENÇÃO!** Certifique-se que o aspirador esteja desligado e com o plugue fora da tomada antes de iniciar. Certifique-se de que qualquer acessório instalado esteja devidamente conectado.

## Aspirando sólidos

- Para aspiração apenas de resíduos sólidos secos, coloque o saco de papel. Se necessário, insira o filtro HEPA ou o filtro de tecido.
- Encaixe a mangueira no conector do aspirador e, em seguida, conecte o tubo extensor na mangueira.
- Insira o plugue na fonte de alimentação e ligue o interruptor, iniciando a máquina.
- Movimento o aparelho em linhas retas de uma extremidade à outra para aproveitar melhor funcionamento.
- Para ajustar o fluxo de ar empurre válvula de controle de sucção para cima (fraco) e para baixo (forte).
- Após o uso, sempre deve limpar os filtros e o aspirador.



## Aspirando líquidos

- Para a sucção de líquidos, deve-se retirar o saco de papel e deixar o reservatório vazio (coloque o filtro de espuma, se for preciso). Todo líquido será armazenado dentro do reservatório.
- Encaixe a mangueira, na porta do aspirador, junto com o tubo extensor.
- Ligue a máquina.
- Quando a água no reservatório estiver cheia, o dispositivo deve ser desligado.
- A potência de sucção diminuirá gradativamente e emitirá um ruído diferente quando ela atingir o limite.
- Esvazie o líquido armazenado, a partir da saída de drenagem, e volte a operar novamente.



**ATENÇÃO!** Para evitar o mau odor, é importante remover qualquer líquido aspirado do tanque após o uso. Isso ocorre porque os detritos orgânicos no líquido estão repletos de micro-organismos que farão com que ele se oxide com o tempo. Sempre que realizar qualquer uso da aspiração à líquido, sempre faça uma limpeza geral em todo o aspirador.

## Função Soprador



**ATENÇÃO!** Antes de utilizar o aspirador na função soprador, verifique se ele está devidamente limpo e seco. Nunca direcione a mangueira para o seu corpo ou de outra pessoa. Dentro do reservatório pode conter partículas aspiradas que podem causar acidentes quando sopradas.

- Com a máquina desligada, desconecte a mangueira da porta função aspirador.
- Conecte na porta função soprador que fica atrás da máquina junto com o gancho do cabo de alimentação.
- Insira o plugue do cabo de alimentação na tomada e ligue o interruptor.
- Utilize com cautela, mantenha uma distância segura de qualquer área e sempre fique atento no que esteja fazendo.
- Após o uso, desligue a máquina.



Porta para a Função Soprador

## Manutenção



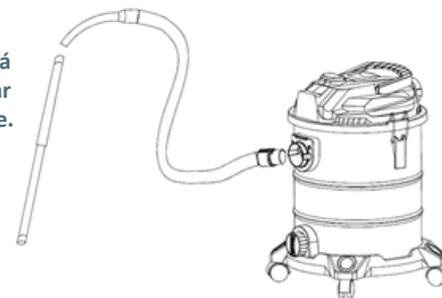
**ATENÇÃO!** Antes de realizar qualquer limpeza ou manutenção, desconecte o plugue da tomada.

### 1. Limpeza do Reservatório



Depois de trabalhar ou quando o reservatório estiver cheio de poeira, a sucção diminuirá consideravelmente, você deve cortar a eletricidade e limpar a poeira. Após a aspirar líquidos, certifique-se de lavar bem o recipiente e a mangueira com água limpa corrente.

- Solte a trava lateral e levante a tampa superior.
- Retire o filtro e remova os resíduos que estiverem dentro do reservatório.
- Limpe o interior (com sabão/detergente neutro) e depois seque com um pano seco.
- Instale o filtro novamente e coloque a tampa prendendo as travas laterais.



## 2. Limpeza do Filtro



O filtro deve ser lavado com água limpa e morna quando estiver coberto de poeira. Se necessário, você pode secá-los ao sol.

- Destrave as travas laterais e abra a tampa do aspirador.
- Retire o filtro HEPA e o filtro de tecido e lava-os conseqüentemente. Se estiver muito desgastado, troque o filtro por um novo.
- Deixe o filtro secar por um dia.
- Monte tudo novamente, em seus respectivos lugares.
- Feche a tampa do aspirador.

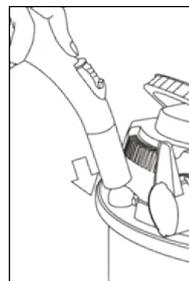
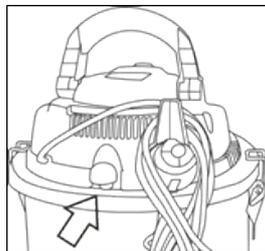


### 3. Função de Limpeza do Filtro

Para evitar o entupimento do filtro, causando uma sucção fraca, o aspirador de pó possui uma função especial de limpeza do filtro. Para utilizá-la, primeiro, localize o botão de limpeza do filtro na parte traseira da tampa. Em seguida, bloqueie a entrada de ar da mangueira com o botão de limpeza do filtro e pressione-o várias vezes.



**Mantenha a energia ligada e a mangueira conectada à porta de sucção ao usar essa função.**  
**A função de limpeza do filtro só pode proporcionar uma limpeza temporária do filtro HEPA.**  
**Após o uso intenso, lembre-se de limpar o filtro.**



### 4. Armazenamento

Para uma preservação ideal, o aspirador deve ser armazenado em uma área bem ventilada, livre de umidade e não exposta a gases corrosivos. Para garantir a preservação da máquina, é imprescindível protegê-la das intempéries, como luz solar, precipitação e umidade. Após o uso, aconselha-se limpar o produto e devolvê-lo à embalagem original para guarda.

As condições das normas de segurança do trabalho determinam que a concentração de sujeira, ácidos e outras propriedades atmosféricas não deve ultrapassar o limite aceitável.

### 5. Transporte

Em benefício de uma durabilidade e o isolamento do produto, evite carregá-lo ou puxá-lo pelo cabo elétrico. Além disso, tome cuidado para evitar que o produto entre em contato com superfícies ásperas, elementos cortantes, substâncias químicas ou óleos que possam prejudicar sua flexibilidade e isolamento.

## 6. Manutenção

Quando for preciso realizar algum reparo ou substituir qualquer item do aspirador devem ser utilizadas peças originais. O uso de peças não originais anula a garantia e pode causar danos ao dispositivo e/ou ao usuário, para mais informações consulte a Assistência Técnica Menegotti.

### Rodízios

Se os rodízios rangerem ou girarem com dificuldade, coloque duas ou três gotas de óleo multiuso em cada rodízio, por eixo. Se os rodízios apresentarem ruído, coloque uma gota de óleo no eixo do cilindro para reduzir o ruído.

### Estrutura e alça de transporte

A alça de transporte é de uso essencial. No entanto, líquidos e resíduos corrosivos devem ser removidos com um pano macio caso entrem em contato com a alça e o tambor do aspirador.



#### **ATENÇÃO!**

**Se houver qualquer erro de fabricação no funcionamento do equipamento, encaminhe para a Assistência Técnica Menegotti. Para garantir maior segurança e confiabilidade do produto, reparos e ajustes devem ser realizados pela equipe de manutenção técnica.**

## Proteção Ambiental

Não descarte a máquina, peças ou resíduos em um local qualquer, dispense-os em um ambiente adequado conforme as legislações vigentes e contate o órgão responsável para correta destinação.

Preservar o Meio Ambiente é muito importante!

## Garantia do Produto

A garantia é intransferível nas condições e no prazo fixado e vigorará a partir da data de compra do produto, comprovada mediante a apresentação da nota fiscal de venda ao primeiro consumidor final. Na hora da entrega do produto o cliente deve receber as informações e orientações técnicas do mesmo, conforme o conteúdo deste manual.

Não estão, pois, compreendidos na presente garantia os defeitos originados de maus tratos, descuidos, negligências, imprudência ou imperícia, assim como qualquer conserto ou alteração de qualquer peça e/ou componente do produto. Além disso, qualquer montagem do conjunto das peças por intervenção técnica que não seja da própria fábrica ou de assistente técnico, aplicação fora do especificado, sobrecargas mecânicas ou elétricas bem como falta de fase, utilização em ambiente para os quais não foram projetadas, tensões e frequências incorretas, lubrificação incorreta, danos causados por acidentes de qualquer natureza, como inundações, vendavais, incêndios, desmoronamentos e decorrentes do transporte.

A remoção ou qualquer alteração dos números de série, originalmente colocado no produto, tornam inviável a garantia, onde deverá obrigatoriamente ser apresentado a nota fiscal de venda e o Certificado de Garantia do produto em questão.

A garantia assumida com o presente limita-se ao reparo, troca de peças ou montagem de conjunto de peças em que, ao exame feito pelo assistente técnico autorizado Menegotti e previamente autorizado pela fábrica, verificamos a existência do defeito de fabricação. Esse reparo ou troca será feito no assistente técnico autorizado, correndo por conta do comprador os riscos ou despesas decorrentes do transporte de ida e de volta até o assistente técnico, sendo gratuita a mão-de-obra e peças repostas nos termos da presente garantia.

**Departamento de Pós-venda e Assistência Técnica MENEGOTTI.**

## Termo de Garantia

Pelo presente CERTIFICADO fornecido de comprador original, a Menegotti garante contra defeitos de fabricação, pelo prazo de 6 (seis) meses, contados a partir da data de emissão da Nota Fiscal do produto ao primeiro consumidor final, sendo: os 3 (três) primeiros meses de garantia legal, e os 3 (três) últimos meses sendo garantia especial garantida pela Menegotti. Não estão incluídos na garantia os itens fornecidos como cortesia (pilhas, baterias, discos e lâminas de corte, etc.) e os componentes deste equipamento desgastados pelo uso, tais como: rolamentos, cabo de aço, plugues elétricos, engrenagens, etc. Os acessórios possuem garantia legal de 90 dias.

Esta garantia compreende a troca de peças e reparos contra defeitos de fabricação devidamente constatados pela fábrica ou assistência técnica autorizada. Este produto perderá a garantia se sofrer danos provocados por acidentes, agente da natureza, aplicação fora do especificado, ligado a rede elétrica imprópria ou submetida a grandes oscilações de energia, ou, no caso aberto por pessoa ou oficina não autorizada pela Menegotti. As despesas de frete do produto até o assistente técnico ou fábrica, correrão por conta do consumidor. A Menegotti conta com uma ampla rede de assistentes técnicos em todo o território nacional.

Para o produto que é composto com gerador elétrico e/ou motor a combustão, a garantia abrange os defeitos internos do gerador oriundos da sua fabricação. Não são cobertos pela garantia os defeitos de: sobrecarga por falta ou excesso de fase, utilização de tensão fora do especificado, carcaça quebrada ou amassada em função de descuido no transporte e/ou armazenagem, acoplamento ou energização do gerador com motor fora das especificações e defeitos gerais de mau uso e/ou instalação errada.

Cientes deste termo,

Cliente: \_\_\_\_\_  
Modelo: \_\_\_\_\_ Nº de Série: \_\_\_\_\_  
Cidade: \_\_\_\_\_ Data: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
*Cliente*

\_\_\_\_\_  
*Serviço Autorizado Menegotti*

GRUPO  
**Menegotti**

Valores sólidos, **ATITUDES Sustentáveis.**

**MENEGOTTI**  
MOVIMENTAÇÃO

**MENEGOTTI**  
CONSTRUÇÃO

**MENEGOTTI**  
CASA E CAMPO



**Unidade Menmaq**

R. Erwino Menegotti, 381 - Água Verde  
Jaraguá do Sul - SC - 89254-000



**Unidade Mentec**

R. José Theodoro Ribeiro, 2399 - Ilha da Figueira  
Jaraguá do Sul - SC - 89258-468



**Unidade Menfer**

R. Saudade, 186 - Seminário  
Corupá - SC - 89278-000



**Unidade MNA**

248 E Crogan St STE 301 - Lawrenceville - GA  
30046 - United States