

SODRAMAR

ROBÔ LIMPADOR S2000

Instruções de instalação e utilização



TODO PROJETO, OBRA E INSTALAÇÃO DE PISCINAS E SEUS ACESSÓRIOS DEVERÃO SER SUPERVISIONADOS POR UM RESPONSÁVEL QUE FAÇA CUMPRIR ÀS NORMAS TÉCNICAS E DE SEGURANÇA ABNT 10.339 E NBR 5410.

AS ADVERTÊNCIAS OPERACIONAIS SINALIZAM INFORMAÇÕES QUE PODEM COMPROMETER A INSTALAÇÃO, SEGURANÇA OU O BOM FUNCIONAMENTO DO PRODUTO EM CASO DE DESCUMPRIMENTO.

AS ADVERTÊNCIAS ELÉTRICAS SINALIZAM INFORMAÇÕES QUE REMETEM À RISCOS DE CHOQUE ELÉTRICO, FALHA OU QUEIMA DO PRODUTO.

Informação importante

Antes de iniciar a operação do produto, é importante destacar que o Robô Limpador S2000 **Sodramar** foi desenvolvido para realizar a limpeza da piscina, conforme as orientações deste manual. Para essa finalidade, o equipamento possui um cartucho de tela em seu interior, além de cartuchos adicionais para a retenção de partículas suspensas de diferentes tamanhos.

Caso seja necessário um nível de filtragem específico, consulte um revendedor **Sodramar** de sua região para conhecer nosso catálogo de acessórios opcionais.

Leia antes de utilizar

Antes de instalar ou acionar o equipamento, leia atentamente todas as informações contidas neste manual. Os símbolos ao lado indicam informações importantes relacionadas à instalação e à operação do equipamento.

O descumprimento dessas orientações pode acarretar desde a perda da garantia e danos irreversíveis ao produto até acidentes graves ou fatais.



Advertência sobre decantação

O robô limpador não deve ser usado para succionar resíduos de decantação, quando houver esta situação, aspire drenando com a válvula do filtro na posição drenar e os registro de esgoto aberto. Isto porque se os resíduos de decantação não forem aspirados e jogado pelo esgoto, retornarão para piscina e deixarão a água turva novamente, neste caso precisando de outro processo de decantação .

The picture can't be displayed.

Advertência elétrica

Informações que podem comprometer a instalação, a segurança ou o funcionamento.

The picture can't be displayed.

Advertência elétrica

Informações relacionadas a risco de choque elétrico, falha ou queima do produto

Sumário

1	Introdução	3
2	Especificações	3
3	Avisos	4
4	Conteúdo da embalagem	5
5	Utilização do equipamento	6
6	Operação na água	8
6.1	Como colocar na água	8
6.2	Remoção da água	9
6.3	Conexão no aplicativo	10
7	Certificado de garantia	11

1 INTRODUÇÃO

Obrigado por escolher o Robô Limpador Automático **Sodramar**.

Temos certeza de que o modelo **S2000** proporcionará uma limpeza segura, prática e eficiente para sua piscina. Desenvolvido para atender às diferentes condições de limpeza, o equipamento conta com sistema de escovação ativa, proporcionando uma higienização eficiente das superfícies da piscina.

Os Robôs Limpadores Automáticos **Sodramar** combinam tecnologia avançada, alto desempenho, durabilidade e facilidade de manutenção. Assim, você e sua família poderão aproveitar a piscina com mais tranquilidade e a confiança de contar com uma limpeza eficiente e completa.

2 ESPECIFICAÇÕES

Robô

Proteção do motor: IP 68
Profundidade mínima: 0,4 m
Profundidade máxima: 5 m

Fonte de alimentação digital

IP 54
Entrada: 220–240 VAC, 50–60 Hz
Saída: <30 VDC
Bluetooth®/Wi-Fi®



Condições corretas da água

Cloro	Máx. 4 PPM
pH	7,0–7,8 PPM
Temperatura	6–35 °
NaCl	Máx = 5000 PPM

3 AVISOS

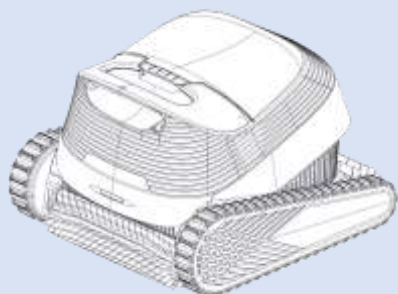
Antes de utilizar o Robô Limpador Automático, observe atentamente as orientações de segurança e operação a seguir:

- Utilize somente a fonte de alimentação original fornecida com o equipamento;
- Certifique-se de que a tomada utilizada esteja protegida por um **dispositivo diferencial residual (DR)** com sensibilidade máxima de **30 mA**, conforme a versão vigente da **NBR 5410**;
- Mantenha a fonte de alimentação protegida de poças, respingos e acúmulos de água;
- Posicione a fonte de alimentação a uma distância mínima de **3 m da borda da piscina**;
- Não entre na piscina enquanto o Robô Limpador Automático estiver em funcionamento;
- Desconecte a fonte de alimentação da tomada antes de realizar qualquer procedimento de manutenção.
- Certifique que o robô esteja desligado antes de retirá-lo da água;
- Quando levantar o robô, tenha cuidado para evitar lesões;
- **NÃO UTILIZE** o robô ou fonte em caso de avaria mecânica.

Uso correto após decantação

O Robô Limpador Automático não deve ser utilizado para aspirar resíduos provenientes do processo de decantação. Quando houver resíduos decantados no fundo da piscina, realize a aspiração diretamente para o esgoto, mantendo a válvula do filtro na posição **DRENAR** e os registros de esgoto abertos. Esse procedimento evita que os resíduos retornem à piscina, deixando a água turva e tornando necessário um novo processo de decantação

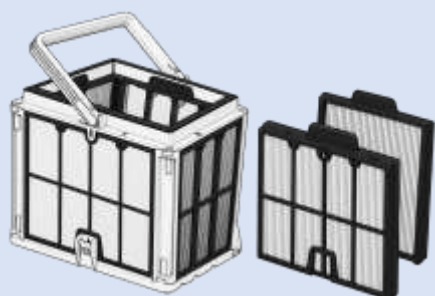
4 Conteúdo da embalagem



Robô limpador S2000

Para evitar a deterioração do plástico:

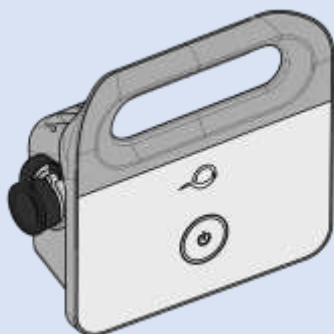
- Ao retirar o robô da piscina, enxaguar o robô, o cabo e o filtro. Em seguida, colocá-los à sombra, sob a cobertura do Caddy ou sob a capa do carrinho.
- Retirar sempre o robô da piscina antes de efetuar qualquer tratamento químico de choque.



Filtro cartucho + filtro adicional

Para prolongar a vida útil dos filtros e mantê-los mais limpos:

- Enxaguá-los antes que os detritos sequem, pois, depois de secos, tornam-se muito mais difíceis de remover.



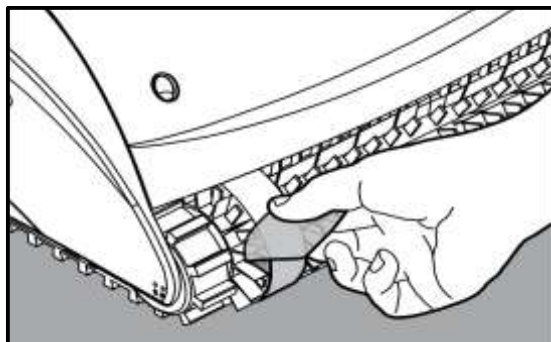
Fonte de alimentação

Para proteger o equipamento e evitar danos causados pela chuva:

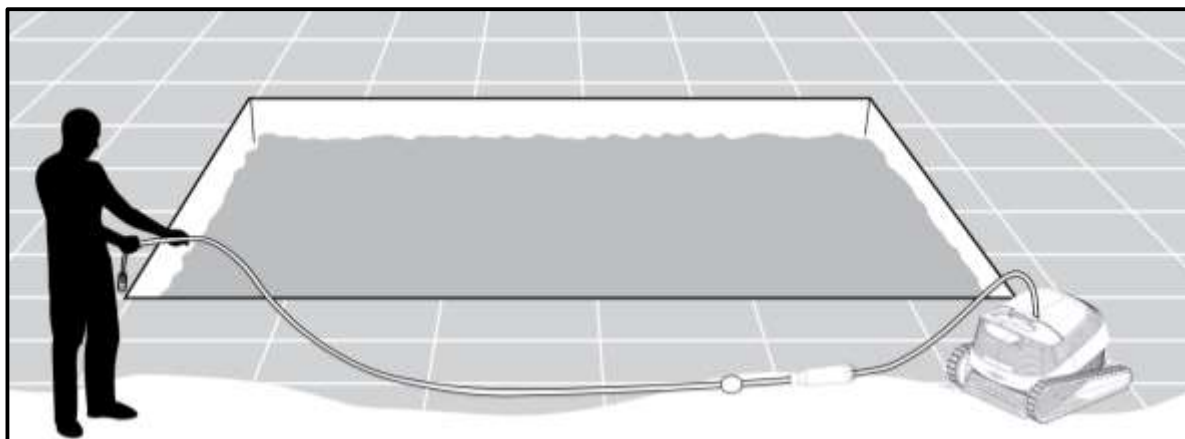
- Guardá-lo num local seco durante períodos de chuva, pois, apesar de ser resistente a salpicos, a exposição a chuva intensa pode danificá-lo.

5 Utilização do equipamento

- 1** Remova 100% dos plásticos nas escovas, caso deixe, o equipamento poderá danificar com o passar do tempo

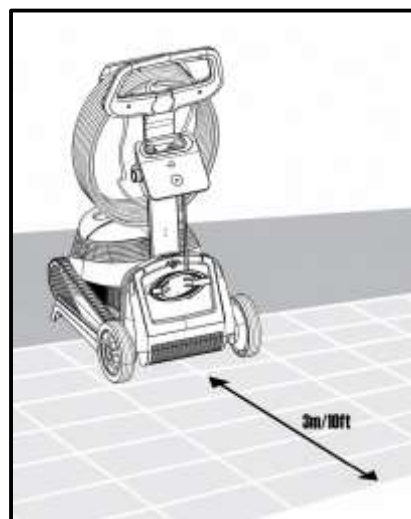


- 2** Desenrole o cabo e estique-o completamente para que este fique sem dobras.

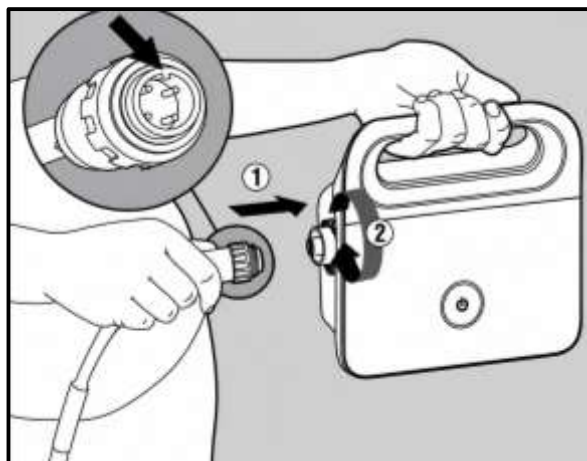


- 3** Posicionar a fonte de alimentação de forma a que fique aproximadamente no meio do lado mais comprido da piscina, a uma distância de 3 m.

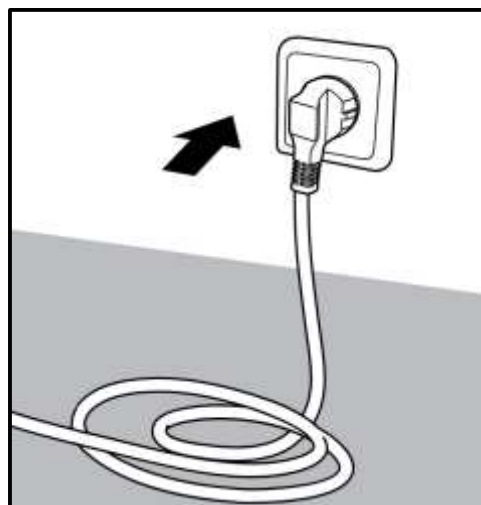
Cobrir ou guardar num local seco. A chuva intensa pode danificar a fonte de alimentação.



- 4** Ligar o cabo azul à fonte de alimentação, inserindo-o com a lingueta do conector (1) alinhada com a ranhura da tomada da fonte de alimentação. Rodar no sentido dos ponteiros do relógio para o fixar e selar (2).



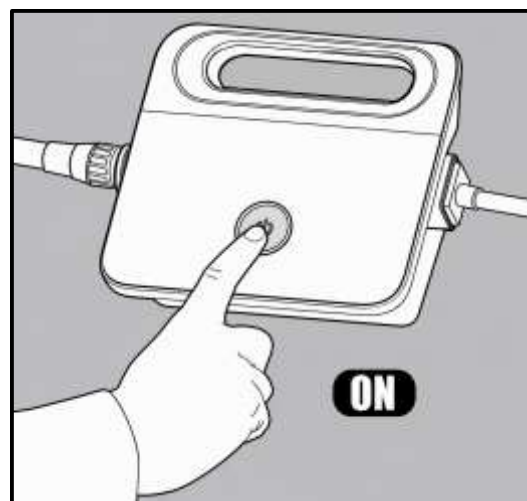
- 5** Ligar a fonte de alimentação à tomada e mantê-la **DESLIGADA** até o robô estar na água.



6.1 Como colocar na água

1 Colocar o robô na piscina e deixá-lo afundar até ao fundo. Certificar-se de que o cabo azul esteja livre de quaisquer obstruções.

2 Ligar a fonte de alimentação. O robô funcionará até ao fim do ciclo de limpeza programada.



Programa semanal

Para ativar o programa semanal, mantenha pressionado o botão de alimentação até piscar duas vezes. No final da semana, limpe o filtro e reative o temporizador. Na aplicação, acesse o menu de definições pelo ícone de três pontos e selecione “Botão rápido da fonte de alimentação” para alterar o programa semanal ou a função de pressão longa: Temporizador semanal, Apenas fundo, Ciclo curto ou modo PickUp. No modo PickUp, finalize primeiro o ciclo com uma pressão curta e, depois, mantenha o botão pressionado para o robô subir pela parede.

Luzes indicadoras



Vermelho
Erro



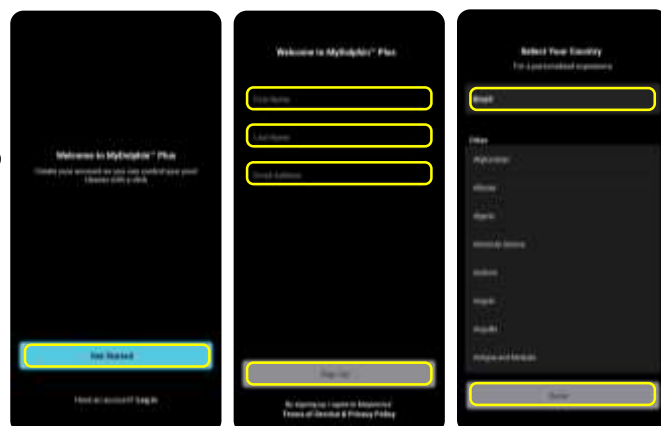
Verde
Smartphone ligado /navegação manual



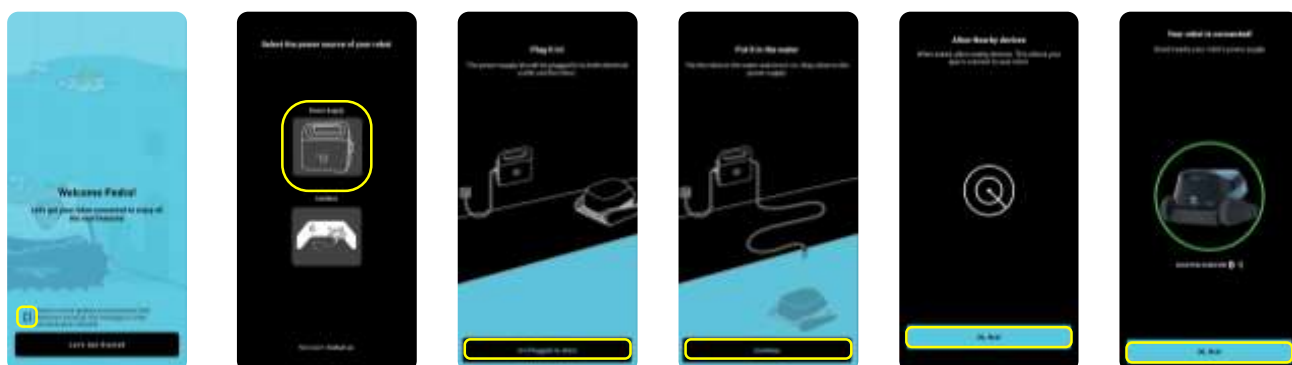
Azul
Funcionamento normal

6.2 Conexão no aplicativo

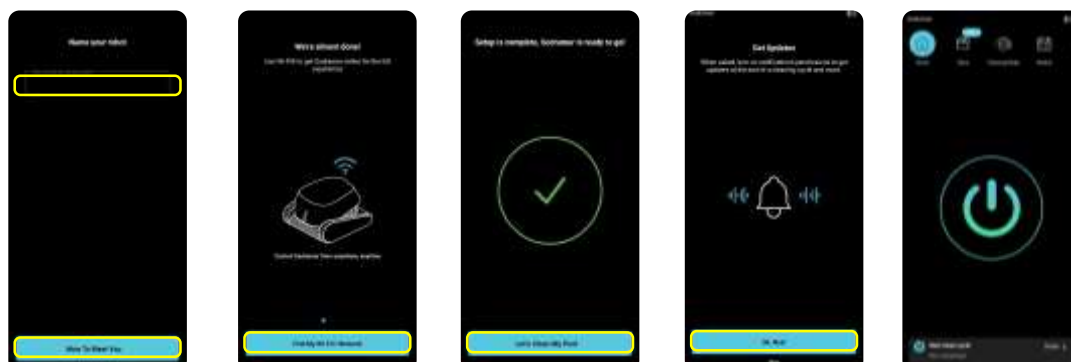
- 1 Após baixar o aplicativo, ligue o bluetooth e o WiFi, aceite o acessos necessários, logo após crie sua conta utilizando seu Email.



- 2 Após realizar o login, aceite os termos de uso, selecione a opção desejada e avance pelas etapas até concluir a conexão com o equipamento.

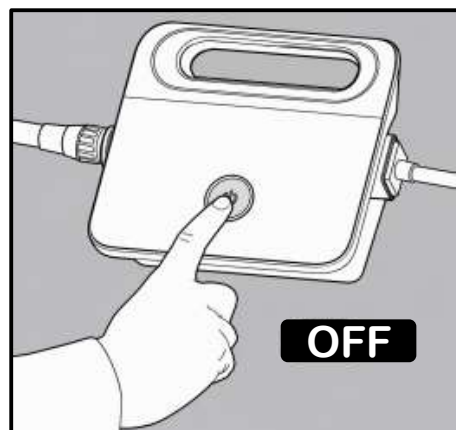


- 3 Após conectar-se ao equipamento, defina um nome para ele e conecte-o à sua rede Wi-Fi. Pronto! Seu equipamento estará configurado e disponível para uso remoto.



6.3 Remoção do equipamento

- 1 Certificar que a fonte está desligada antes de remover o equipamento da água



- 2 Utilizar o cabo azul apenas para puxar o robô até à superfície da água. Em seguida, utilizar a alça para o retirar da água. Não utilizar o cabo para elevar o robô acima da linha de água, pois poderá danificar a ligação.



- 3 Colocar o robô na borda da piscina para escorrer a água.



7 Sistema de correção de problemas

PROBLEMA	CAUSA POSSÍVEL	SOLUÇÃO
1  A FONTE DE ALIMENTAÇÃO NÃO FUNCIONA (LED LIGAR/DESLIGAR NÃO ACESSO).	 - Não há tensão na tomada elétrica da parede. - A fonte de alimentação não está ligada. - O cabo de alimentação não está corretamente ligado à tomada elétrica. - O interruptor diferencial de falha à terra está desligado.	 - Certifique-se de que existe tensão na tomada elétrica da parede. - Certifique-se de que a fonte de alimentação está ligada à tomada e LIGADA. - Certifique-se de que o cabo de alimentação está totalmente e corretamente ligado à fonte de alimentação. - Desligue a fonte de alimentação, aguarde 30 segundos e volte a ligá-la. - Se a tomada elétrica da parede tiver um protetor contra sobretensões com botões de teste/reposição, pressione o botão de reposição até ouvir um clique.
2  O ROBÔ NÃO SE MOVE.	 - O cabo azul não está corretamente ligado à fonte de alimentação. - Um obstáculo está a bloquear o impulsor, as lagartas ou as rodas.	 - Verifique se o cabo azul está corretamente e firmemente ligado à fonte de alimentação. - Desligue a fonte de alimentação da tomada. Abra a tampa do impulsor e verifique se não há nada preso no impulsor. - Confirme que nada está a bloquear as lagartas ou as rodas.
3  O ROBÔ MOVE-SE EM CÍRCULOS.	 - Cesto de filtragem obstruído. - Detritos presos no alojamento do impulsor ou na tampa do impulsor. - Fonte de alimentação mal posicionada. - Acumulação de algas ou a água da piscina não cumpre as especificações.	 - Limpe o cesto de filtragem. - Remova os detritos presos no alojamento do impulsor ou na tampa do impulsor. - Coloque a fonte de alimentação numa posição que permita ao robô alcançar livremente toda a área da piscina. - Conte as condições da piscina e da água.
4  O ROBÔ MOVE-SE, MAS NÃO LIMPA A PISCINA.	 - Cesto de filtragem obstruído. - Detritos presos no alojamento do impulsor ou na tampa do impulsor. - As escovas dianteiras/traseiras estão desgastadas.	 - Limpe o cesto de filtragem. - Remova os detritos presos no alojamento do impulsor ou na tampa do impulsor. - Substitua a escova desgastada.
5  O ROBÔ LIMPA APENAS PARTE DA PISCINA.	 - Fonte de alimentação mal posicionada. - Não foi libertado cabo azul suficiente para o funcionamento correto do robô. - O filtro fica obstruído durante o ciclo de limpeza.	 - Coloque a fonte de alimentação numa posição que permita ao robô alcançar livremente toda a área da piscina, garantindo uma distância mínima da piscina de 3 m e uma altura mínima acima do solo de 11 cm. - Verifique se existe folga suficiente no cabo azul para que o robô alcance toda a piscina. - Limpe o cesto de filtragem. Se a piscina estiver muito suja, remova os filtros ultrafinos e enágue-os para evitar que os detritos endureçam permanentemente.
6  O CABO AZUL TEM DOBRAS.	 O cabo ficou enrolado.	 Para eliminar as dobras, estique completamente o cabo azul e deixe-o ao sol.
7  O ROBÔ NÃO SOBE PELAS PAREDES.	 - Cesto de filtragem obstruído. - Presença de algas nas paredes. - Nível de pH inadequado. - Detritos presos no alojamento do impulsor ou na tampa do impulsor. - As escovas dianteiras/traseiras estão desgastadas ou não são o modelo adequado para superfícies lisas.	 - Limpe o cesto de filtragem. - Verifique o nível de produtos químicos na água. Níveis inadequados podem permitir o crescimento de algas, tornando as paredes escorregadias. Se necessário, ajuste os níveis e escove as paredes. - Remova os detritos presos no alojamento do impulsor ou na tampa do impulsor. - Substitua a escova desgastada ou adquira uma escova traseira combinada ou Wonder.
8  NÃO É POSSÍVEL LIGAR À REDE WI-FI® (LED DE COMUNICAÇÃO A PISCAR A VERDE).	 A fonte de alimentação está demasiado afastada do router (sinal fraco) ou o router não está a funcionar corretamente.	 - Reponha a fonte de alimentação (desligue o cabo de alimentação da tomada) e aguarde 1 minuto. - Verifique se o seu smartphone tem uma ligação Wi-Fi® forte junto da fonte de alimentação. - Verifique se o router doméstico está a funcionar corretamente. - Coloque a fonte de alimentação o mais próximo possível do router doméstico.



DICA IMPORTANTE: Recomendamos vivamente a limpeza do cesto de filtragem após cada ciclo de limpeza.

CERTIFICADO DE GARANTIA

A **Sodramar** garante este produto contra defeitos de material e de fabricação pelo período de **24 (vinte e quatro) meses**, contados a partir da data de aquisição, mediante apresentação da respectiva nota fiscal emitida por distribuidor autorizado.

Durante o período de garantia, a **Sodramar** compromete-se, após análise técnica, a reparar ou substituir gratuitamente as peças que apresentarem comprovadamente defeitos de material ou de fabricação.

Não estão cobertos por esta garantia os componentes sujeitos a desgaste natural decorrente do uso, tais como **escovas, correias, polias, engrenagens e rolamentos**.

Para atendimento em garantia, o produto deverá ser encaminhado à fábrica ou ao revendedor autorizado mais próximo. As despesas com transporte, embalagem, envio e seguro do produto serão de responsabilidade do comprador.

A garantia não cobre danos ou defeitos decorrentes de:

- Instalação, utilização ou manutenção inadequadas;
- Uso de componentes ou acessórios incompatíveis ou impróprios;
- Inundações, incêndios, acidentes ou agentes externos;
- Eventos imprevisíveis ou inevitáveis;
- Transporte ou armazenamento inadequados;
- Intervenções, reparos ou modificações realizados por pessoas ou empresas não autorizadas pela **Sodramar**.

A **Sodramar** não se responsabiliza por danos ocorridos durante o transporte do produto. Recomenda-se que o equipamento seja devidamente embalado e protegido antes do envio, a fim de evitar avarias.

A **Sodramar** reserva-se o direito de realizar alterações técnicas, estéticas ou construtivas em seus produtos, sem aviso prévio, desde que tais alterações não prejudiquem sua funcionalidade.

Esta garantia é válida exclusivamente mediante a apresentação da **nota fiscal de compra emitida em nome do comprador original** e dentro do prazo de garantia estabelecido neste certificado.