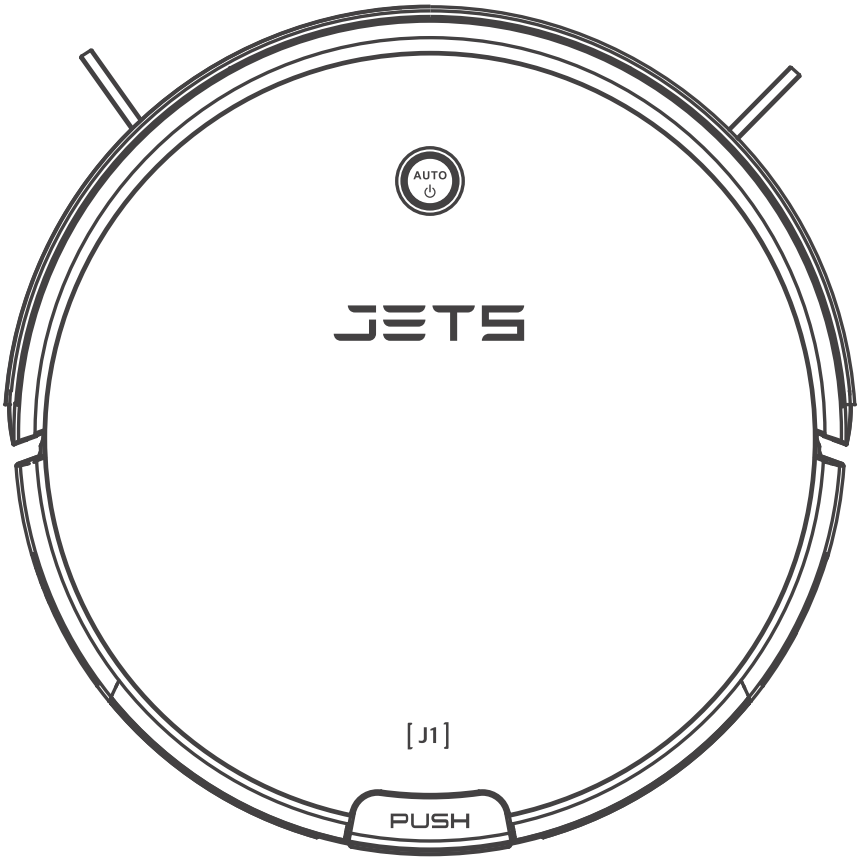
JET5

RELAXE. O FUTURO CHEGOU.

Manual de Instruções



ROBÔ ASPIRADOR INTELIGENTE

SUMÁRIO

1 INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA 2

2 COMPONENTES 4

2.1 ROBÔ E ACESSÓRIOS 4
2.2 STATUS DO BOTÃO *"AUTO"* 7
2.3 INFORMAÇÕES TÉCNICAS 8

3 INSTRUÇÕES DE USO 9

3.1 PRECAUÇÕES COM O AMBIENTE A SER LIMPO 9
3.2 PREPARAÇÕES INICIAIS 10
3.3 MODOS DE LIMPEZA 12
3.4 UTILIZAÇÃO DA PAREDE VIRTUAL 14
3.5 CONFIGURAÇÃO DO HORÁRIO ATUAL E AGENDAMENTO 15
3.6 RESERVATÓRIO DE ÁGUA 16

4 MANUNTEÇÃO 18

4.1 RESERVATÓRIO DE PÓ E FILTROS 18
4.2 RESERVATÓRIO DE ÁGUA 19
4.3 ESCOVA PRINCIPAL E ESCOVAS LATERAIS 20
4.4 OUTROS ACESSÓRIOS 21
4.5 MANUTENÇÃO PERIÓDICA 22

5 ALERTAS DE FALHAS 23

5.1 CÓDIGOS DE FALHAS 23

6 LISTA DE ACESSÓRIOS 24

1. INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA

Leia todas as instruções antes da utilização do robô. Guarde estas istruções para consultas futuras.

1. A utilização desse dispositivo não é adequada para crianças menores de 8 anos e pessoas com alguma deficiência que possa comprometer a segurança durante o uso. Caso isso tenha que ocorrer, o dispositivo deverá ser operado sob a supervisão do responsável. Não se deve permitir que crianças se sentem no robô ou o operem como um brinquedo.

2. Remova os obstáculos do ambiente antes de usar o robô, como os cabos de alimentação e outros itens que possam se enroscar no utensílio. Remova ou dobre as bordas dos tapetes. Levante as cortinas que se estendem até o piso. Não deixe toalhas, roupas, meias e outros tecidos nas áreas a serem limpas.

3. Se houver ambiente com degraus, teste o robô para verificar se ele consegue detectar a borda da área em queda sem que ele caia.

4. Siga rigorosamente as instruções para operar o robô.

5. Verifique se a voltagem da fonte de alimentação corresponde à voltagem marcada na base de recarga.

6. Use o robô apenas em ambientes internos e domésticos. Não o use em ambientes externos, comerciais e industriais.

7. Utilize apenas a bateria recarregável original. A base de recarga e a fonte de alimentação devem ser aquelas fornecidas pelo fabricante. O uso de baterias não recarregáveis é estritamente proibido. Para obter as especificações da bateria, consulte os parâmetros técnicos.

8. Não lave o robô diretamente com água.

9. Não limpe o robô com um pano molhado.

10. Não use o robô no chão molhado.

11. Não use o robô em ambientes com fogo.

12. Não use o robô em ambientes com temperatura acima de 40 graus Celsius ou abaixo de 5 graus Celsius.

13. Não deixe que seu cabelo, roupa ou os dedos se aproximem da entrada de sucção do robô ou das peças operacionais.

14. Não deixe o robô sugar qualquer material que possa bloquear sua entrada, como pedras e papéis.

15. Não deixe o robô sugar material inflamável, como toner para impressora, gasolina, ou outros combustíveis.

1. INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA

16. Não deixe o robô sugar qualquer produto que esteja queimando, como cigarros, fósforos, cinzas e outros itens que possam causar incêndio.

17. Não coloque nenhum objeto na entrada de sucção do robô. Não o use se a entrada de sucção estiver bloqueada. Limpe o pó, o cabelo, entre outras sujeiras, para garantir que o ar flua suavemente através da entrada de sucção.

18. É proibida a utilização da base de recarga danificada.

19. Use a fonte de alimentação com cuidado para evitar danos. Não utilize o cabo da fonte de alimentação para arrastar e puxar o robô ou sua base de recarga. Não permita que o utensílio funcione com a fonte de alimentação conectada a ele e mantenha-a longe de focos de calor.

20. Se a fonte de alimentação estiver danificada, deve ser substituída imediatamente para evitar perigos.

21. Verifique se o reservatório de pó está instalado corretamente.

22. Não use o robô em quarto de bebê.

23. Não use o robô quando ele não puder funcionar corretamente devido a queda, danos, contato com água ou outras avarias. Só permita que o robô seja reparado pelo fabricante ou assistência técnica.

24. Se o produto for ficar um longo período sem utilização, desconecte a fonte de alimentação.

25. Antes de realizar a limpeza do robô, desligue o interruptor de energia.

26. Antes de realizar a limpeza da base de recarga, remova a fonte de alimentação da tomada.

27. Antes de descartar o robô, remova-o da base de recarga, desligue o interruptor de energia e remova a bateria.

28. Antes de descartar as baterias, você deve seguir as leis e outros regulamentos locais.

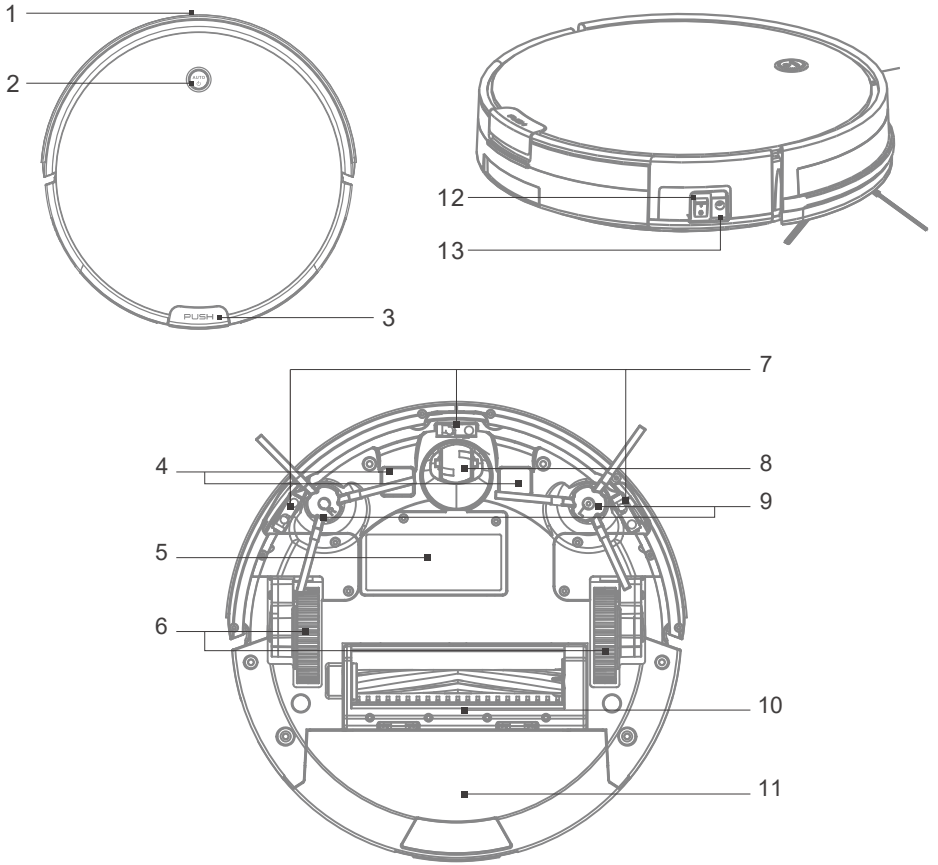
29. Mesmo que o robô ou seus acessórios sejam severamente danificados, é proibida a incineração. A bateria pode causar uma explosão.

30. Siga rigorosamente todas as instruções de utilização do robô e seus acessórios. O fabricante não se responsabiliza por quaisquer perdas ou danos ocasionados pelo uso indevido do aparelho ou inobservância deste manual de instruções.

2. COMPONENTES

2.1 Robô e acessórios

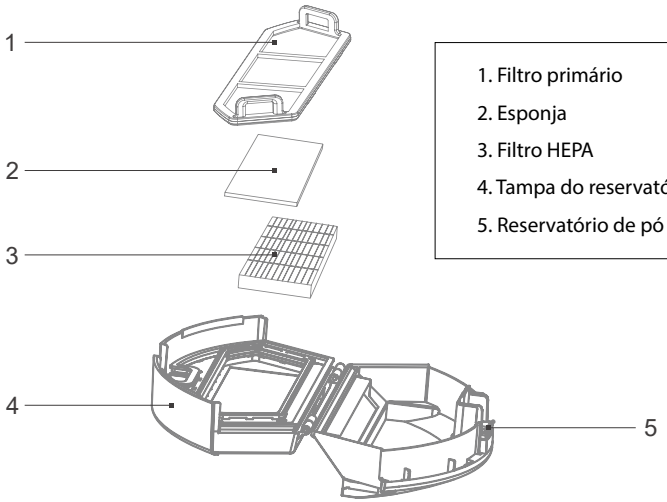
Robô aspirador



1. Sensor de impacto.
2. Botão *"Auto"*.
3. Botão para desacoplamento do reservatório de pó/água.
4. Pinos de recarga.
5. Tampa da bateria.
6. Rodas esquerda e direita.
7. Sensor antiqueda.
8. Roda frontal.
9. Escovas laterais.
10. Escova principal.
11. Reservatório de pó/água.
12. Interruptor de energia.
13. Conector de entrada da fonte de alimentação.

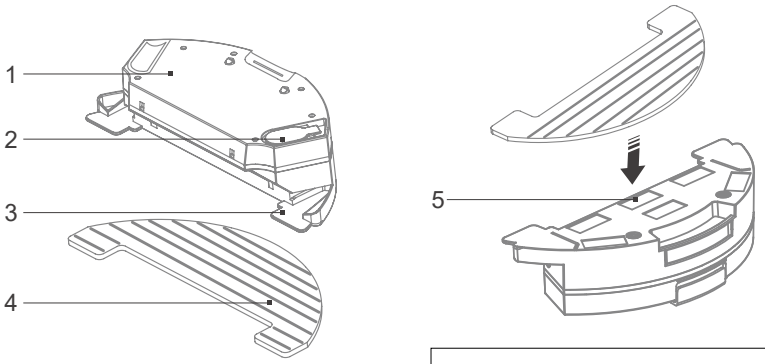
2. COMPONENTES

Reservatório de pó



1. Filtro primário
2. Esponja
3. Filtro HEPA
4. Tampa do reservatório de pó
5. Reservatório de pó

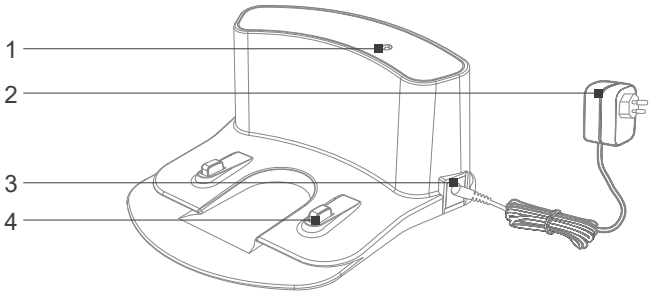
Reservatório de água



1. Reservatório de água
2. Tampa de abastecimento
3. Suporte do MOP
4. MOP
5. Fixadores do MOP

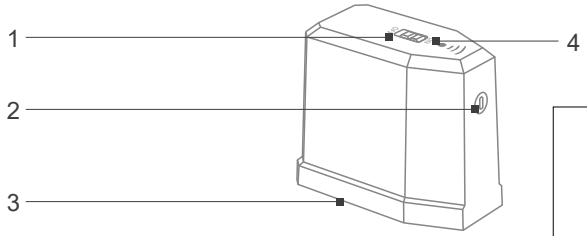
2. COMPONENTES

Base de recarga



1. Luz indicadora
2. Fonte de alimentação
3. Conector de entrada da fonte de alimentação
4. Pinos de recarga

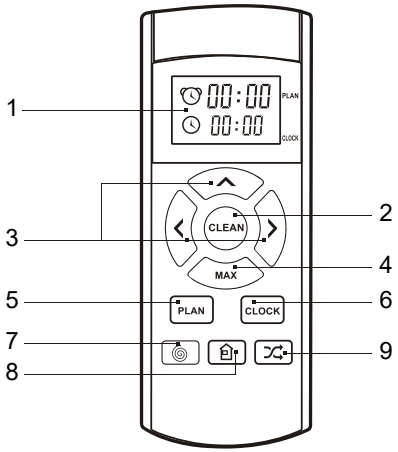
Parede virtual



1. Interruptor liga/desliga
2. Emissor de sinal
3. Tampa da bateria
4. Luz indicadora

2. COMPONENTES

Controle remoto



1. Visor

Horário agendado
Horário atual

2. Limpeza automática

3. Botões direcionais

4. Limpeza turbo
Pressione o botão *"MAX"* durante a definição do horário atual e horário agendado para diminuir os números.

5. Definição do horário de agendamento

6. Definição do horário atual

7. Limpeza concentrada

8. Retornar para a base de recarga

9. Limpeza aleatória

2.2 Status do botão *"AUTO"*

Status do robô	Luz de status
Carregamento	Alaranjado piscando
Carregamento concluído	Verde fixo
Em modo de seleção	Verde piscando
Erro	Vermelho fixo
Nível baixo da bateria	Alaranjado fixo
Em funcionamento	Verde fixo

2. COMPONENTES

2.3 Informações técnicas

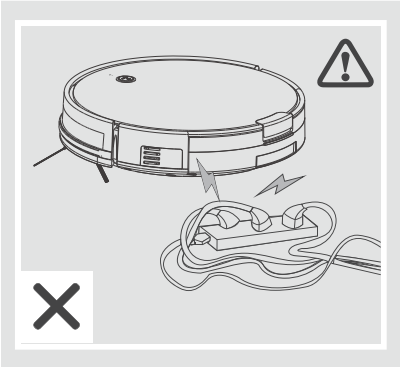
Robô			
Tensão de trabalho	VCC 14.4V – 14.8V	Potência	22W
Bateria interna	Li-ion 2600mAh		
Base de recarga			
Tensão de saída	VCC 19V	Corrente de saída	DC 0.6A
Fonte de alimentação			
Tensão de entrada	VCA100 – 240V 50/60Hz	Corrente de entrada	AC 0.5A
Tensão de saída	VCC 19V	Corrente de saída	DC 0.6A

*Devido à melhoria contínua dos produtos, as informações devem ser consultadas nas etiquetas do robô e seus acessórios. Elas se encontram em suas faces inferiores.

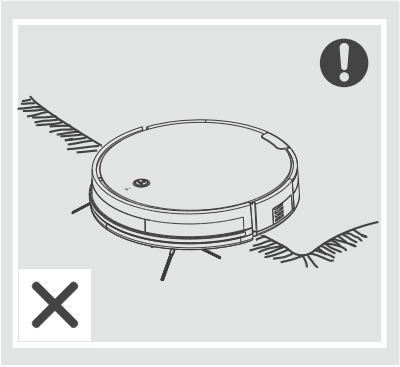
3. INSTRUÇÕES DE USO

Devido à complexidade do ambiente doméstico, o robô pode deixar alguma área sem limpeza. Para obter um melhor resultado, recomenda-se que ele seja utilizado diariamente e que se removam os possíveis obstáculos antes de sua utilização.

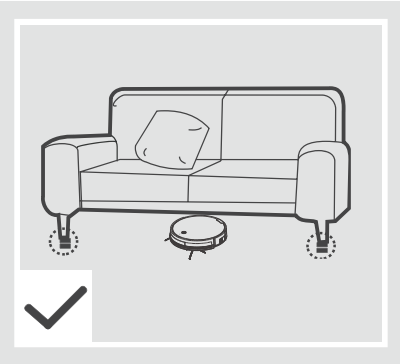
3.1 Precauções com o ambiente a ser limpo



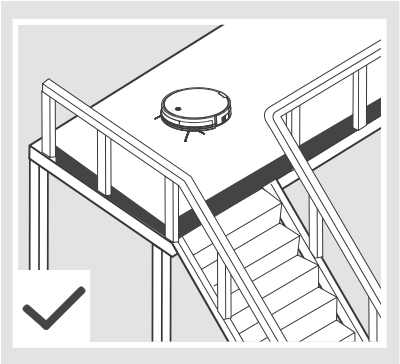
Remova os obstáculos na área de limpeza.



Enrole ou dobre as franjas do tapete e use o robô apenas em tapetes de pelos curtos. Não use o MOP (reservatório de água) em tapetes.



O robô somente consegue limpar embaixo de móveis que possuem um vão maior que 8 cm do piso. Se for preciso limpar embaixo de um móvel com vão menor que 8 cm, ele deverá ser levantado.



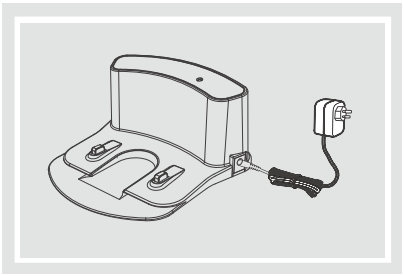
Se houver um degrau ou escada na área de limpeza, deve-se verificar se os sensores antiqueda do robô reconhecem o desnível. Caso isso não ocorra, será necessário colocar uma barreira física na borda do degrau para evitar a queda do utensílio.

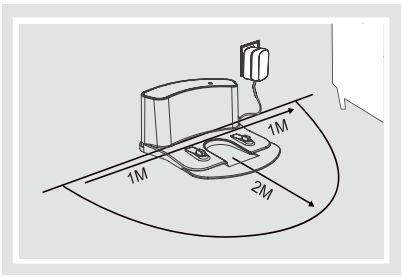
3. INSTRUÇÕES DE USO

3.2 Preparações iniciais

Montagem da base de recarga

Instale a base de recarga no local desejado e conecte a fonte de alimentação. Não coloque nenhum objeto a 1m dos lados esquerdo e direito e 2m à frente, conforme a ilustração abaixo.



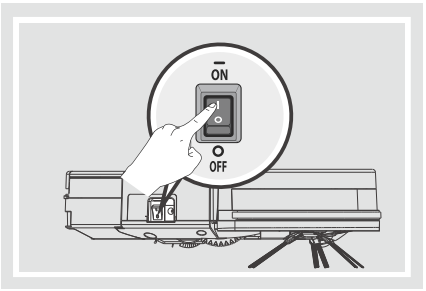


Ligação do robô

Observe o interruptor de energia na lateral do robô: “I” está ligado, “O” está desligado.

Dica: Não desligue o interruptor de energia do robô após a finalização de uma limpeza.

Mantê-lo ligado melhora o desempenho na próxima tarefa de limpeza e preserva o horário de agendamento de limpeza memorizado.



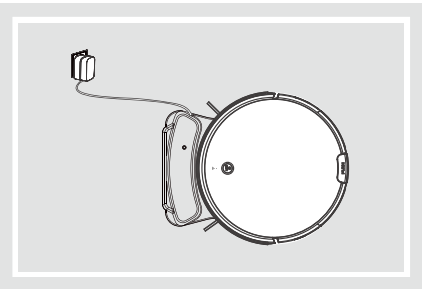
Início do carregamento

Coloque o robô na base de recarga e alinhe-o aos pinos de recarga.

Botão *“AUTO”* piscando alaranjado: carregando; e

botão *“AUTO”* verde fixo: recarga completa;

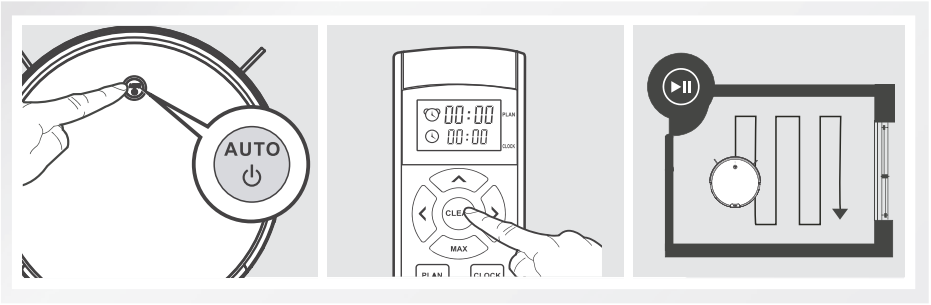
Antes do primeiro uso, recarregue a bateria ininterruptamente por 12 horas.



3. INSTRUÇÕES DE USO

Início da limpeza

Clique no botão *"AUTO"*, no topo do robô, ou o botão *"CLEAN"*, no controle remoto, para iniciar o modo de limpeza automática.

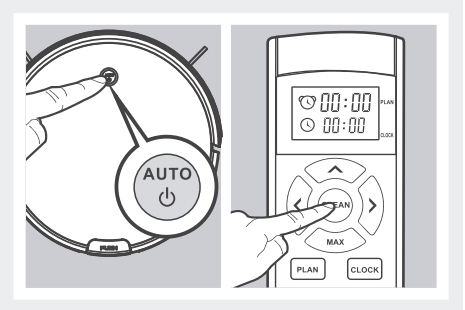


OBSERVAÇÃO:

É possível escolher outros modos de limpeza. Para conhecer as opções disponíveis, é só consultar o subtópico **"3.3 Modos de limpeza"**.

Interrupção da limpeza

Quando o robô estiver em funcionamento e for necessário interromper a limpeza, deverá ser apertado o botão *"AUTO"*, no topo do robô, ou o botão *"CLEAN"*, no controle remoto.



3. INSTRUÇÕES DE USO

3.3 Modos de limpeza

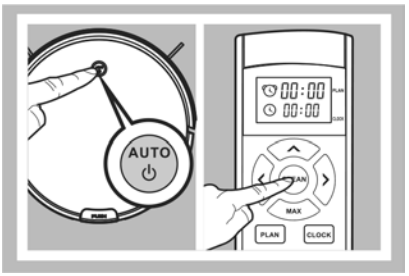
Para obter um melhor efeito de limpeza e trazer uma melhor experiência ao usuário, o robô tem diferentes modos de funcionamento. Pode ser utilizado o controle remoto para escolher o modo mais adequado a cada ocasião.

ATENÇÃO!

Quando o robô fica inativo fora da base de recarga por algum tempo, ele entra em estado de suspensão. Esse estado pode ser identificado pela ausência de luz do botão *"AUTO"*, no topo do robô. Para sair desse estado, é só pressionar o botão *"AUTO"*, no topo do robô, ou o botão *"CLEAN"*, no controle remoto.

Limpeza automática

Pressione o botão *"AUTO"*, no topo do robô, ou o botão *"CLEAN"*, no controle remoto, para iniciar a limpeza no modo automático.

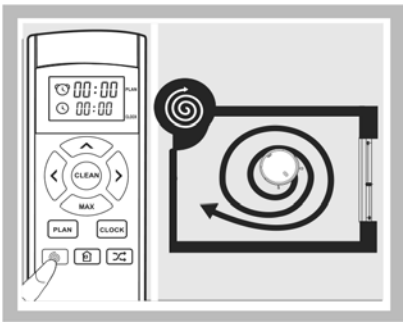


Nesse modo de limpeza, o robô irá realizar uma rota de limpeza inteligente, ziguezagueando, de acordo com o desenho do ambiente. Buscará sempre otimizar seu percurso. Ao percorrer todo o espaço a ser limpo, o robô retornará para a base de recarga, ainda que a bateria tenha autonomia.

Dica: Recomenda-se o uso desse modo de limpeza para manter, diariamente, o piso limpo.

Limpeza concentrada

Esse modo de limpeza é aplicável a uma área de sujeira ou poeira concentrada.



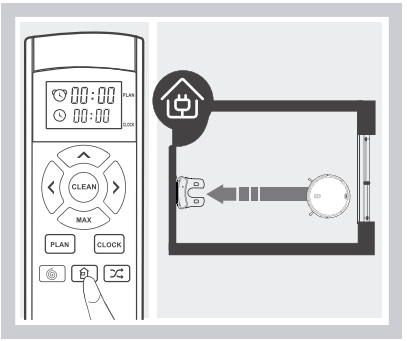
Nesse modo, o robô irá realizar a limpeza aplicando uma rota em espiral para limpar apenas ao seu redor.

3. INSTRUÇÕES DE USO

Retorno para a base de recarga

Durante o processo de limpeza, o robô, ao detectar que a bateria está fraca, encontrará automaticamente a base para o carregamento.

> Também é possível ativar esse modo apertando o botão "⌂", no controle remoto, para que o robô retorne para a base de recarga.t

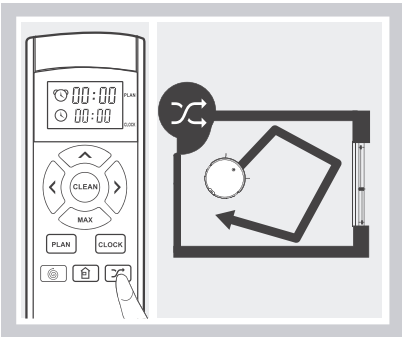


Limpeza aleatória

Nesse modo, o robô realizará a limpeza do ambiente com uma rota aleatória. Sempre que ele deparar com obstáculos, como móveis ou paredes, alterará sua trajetória automaticamente.

Ainda no modo aleatório, o robô limpará o ambiente durante toda a capacidade da bateria e, então, retornará para a base de recarga.

Dica: utilize esse modo de limpeza quando o ambiente estiver mais sujo que de costume ou quando o robô estiver um longo tempo sem utilização.

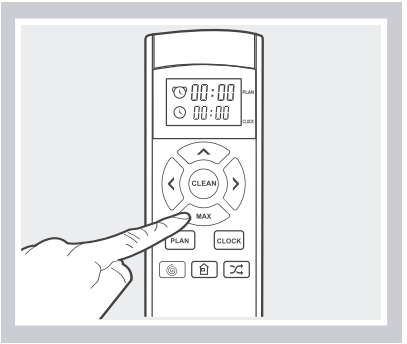


Limpeza turbo

Esse modo aplica-se às condições gerais do piso sujo e empoeirado.

Pressione o botão *"MAX"*, no controle remoto, para aumentar a potência de sucção e realizar uma limpeza intensa.

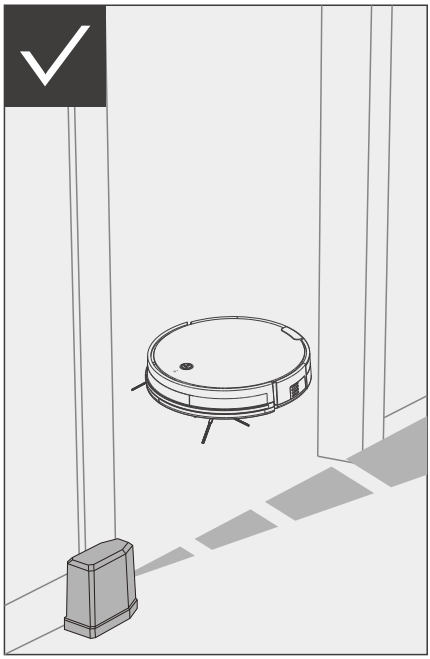
Ao utilizar esse modo, a autonomia da bateria será menor devido à potência extraordinária destinada à sucção.

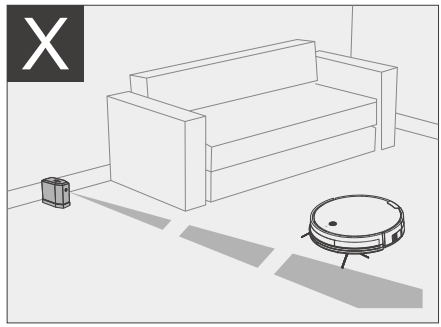


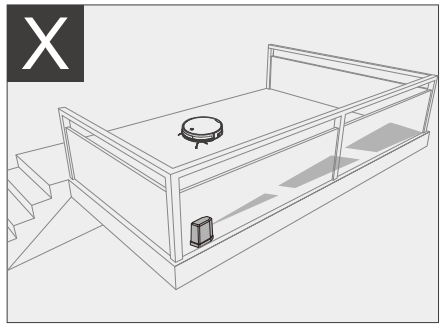
3. INSTRUÇÕES DE USO

3.4 Utilização da parede virtual

A parede virtual tem o objetivo de criar limite de atuação para o robô, isto é, delimita sua área de limpeza. Deve-se colocar a parede virtual atrás de um portal ou contra a parede. Recomenda-se verificar se não existe risco de o robô esbarrar na parede virtual e movê-la.



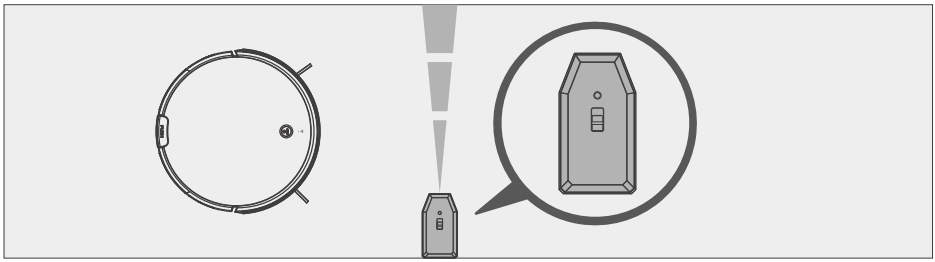




1. A parede virtual cria uma barreira invisível que é capaz de bloquear o robô até a distância de 3 metros.

2. Antes de usar a parede virtual, é preciso instalar 2 pilhas AA e, depois, ligá-la por meio de seu interruptor de liga/desliga. Ela deve ser desligada se não estiver em uso.

3. É indispensável colocar o robô no lado da área "de trabalho", conforme instruído pela etiqueta no topo da parede virtual.



3. INSTRUÇÕES DE USO

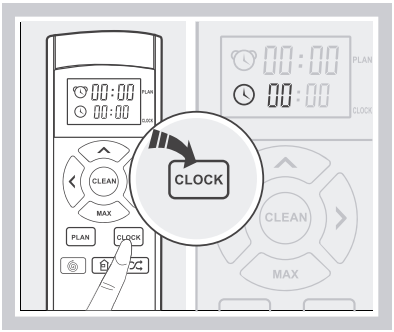
3.5 Configuração do horário atual e do agendamento

Para facilitar a limpeza, é possível programar o funcionamento do robô por meio de agedamento de horário com o uso do controle remoto.

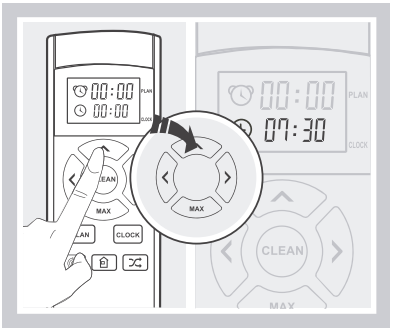
ATENÇÃO!

Antes de configurar o horário atual e o agendamento, deve-se ter certeza de que o robô não se encontra em estado de suspensão. Se estiver, deverá ser pressionado o botão *"AUTO"*, no topo do robô, ou o botão *"CLEAN"*, no controle remoto, para acordar o robô antes de configurar os horários.

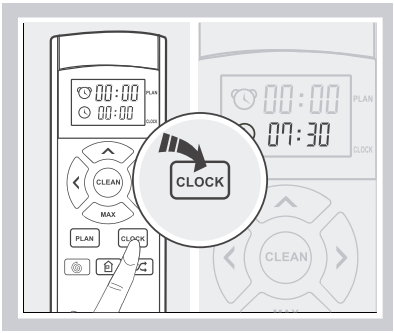
Configuração do horário atual



1. Pressione o botão *"CLOCK"*, no controle remoto, e observe se o ícone do relógio e o horário começam a piscar no visor do controle.



2. Pressione os botões *"MAX"* e direcional para cima, para ajustar os números, e os botões direcionais para esquerda e direita, para alternar horas e minutos.

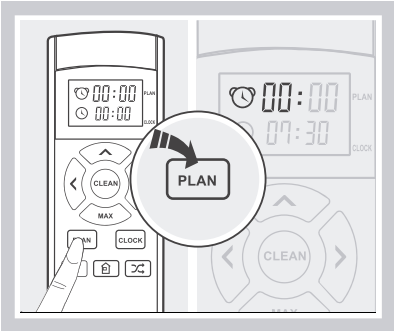


3. Depois de definir o horário, pressione o botão *"CLOCK"* novamente para memorizar. O robô emitirá um alerta sonoro, notificando que a configuração foi realizada com sucesso.

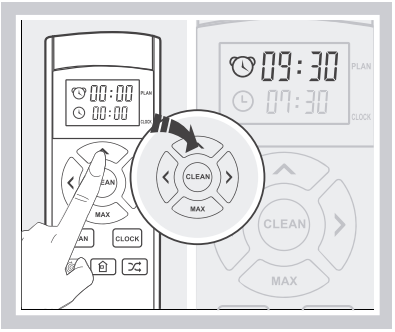
ATENÇÃO!
Se o botão *"CLOCK"* não for pressionado, a configuração de horário não será memorizada pelo robô.

3. INSTRUÇÕES DE USO

Configuração do horário de agendamento



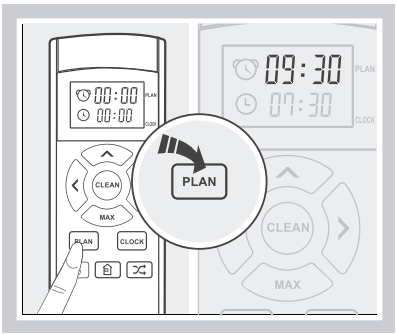
1. Pressione o botão *"PLAN"*, do controle remoto, e o ícone do despertador começará a piscar juntamente com o horário.



2. Pressione os botões *"MAX"* e direcional para cima, para ajustar os números, e os botões direcionais para esquerda e direita, para alternar horas e minutos.

3. Após o ajuste do horário, pressione novamente o botão *"PLAN"*, no controle remoto, para memorizar a configuração. O robô irá emitir um alerta sonoro, notificando que a configuração foi realizada com sucesso.

Feito isso, o robô iniciará a limpeza automaticamente todos os dias no horário agendado.

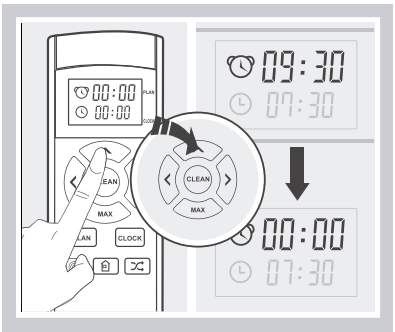


Cancelamento do agendamento

O horário de agendamento deve ser ajustado para "00:00" e memorizado no robô (alerta sonoro) para cancelar o agendamento existente.
Desligar o interruptor de energia do robô pode cancelar o agendamento.

ATENÇÃO!

Se as pilhas do controle remoto forem substituídas ou removidas, será necessário definir o horário atual e do agendamento novamente.



3. INSTRUÇÕES DE USO

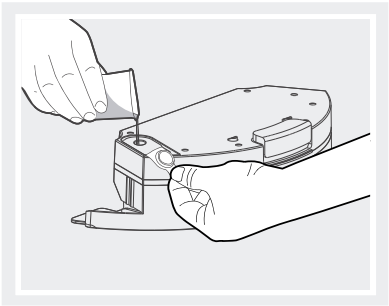
3.6 Reservatório de água

Esse produto está equipado com reservatório de água. Após a conclusão do trabalho de limpeza a seco, o reservatório de pó pode ser alterado para o reservatório de água para uma limpeza mais profunda.

ATENÇÃO!

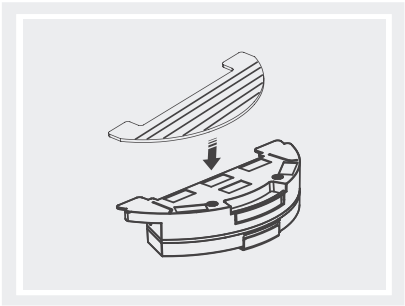
- Não deve ser usado o reservatório de água no tapete. Se tiver um tapete ou carpete em casa, enrole a borda dele para evitar que o robô suba nele e o molhe.
- Remova o reservatório de água ao abastecê-lo.
- Remova o reservatório de água durante o carregamento do robô.

1. Adicione água



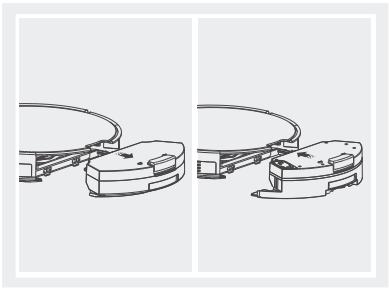
Abra a tampa de abastecimento e coloque água limpa lentamente até completar a capacidade do reservatório (300ml).

2. Prenda o MOP nos suportes



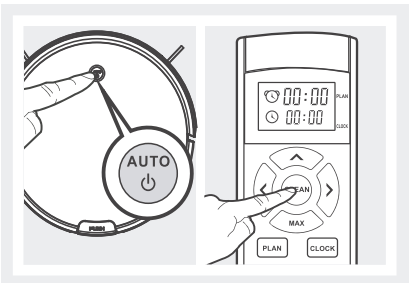
Feche a tampa de abastecimento e coloque o pano MOP na parte inferior do reservatório de água. Certifique-se de que o *"MOP"* foi encaixado corretamente em seus suportes.

3. Acople o reservatório



Retire o reservatório de pó e acople o reservatório de água.

4. Modo de operação MOP



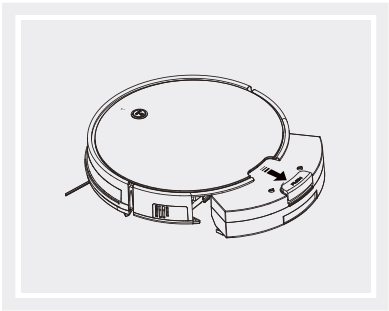
Escolha o modo de limpeza, e o robô começará seu funcionamento com o pano *"MOP"*.

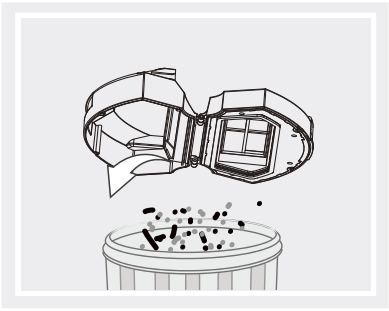
4. MANUTENÇÃO

ATENÇÃO!

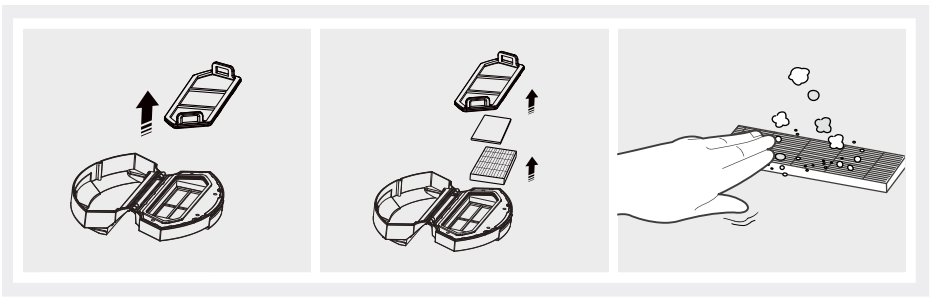
Antes de limpar o robô e outros acessórios, certifique-se de que o interruptor de energia do robô esteja na posição desligado e de que a fonte de alimentação esteja desconectada.

4.1 Reservatório de pó e filtros

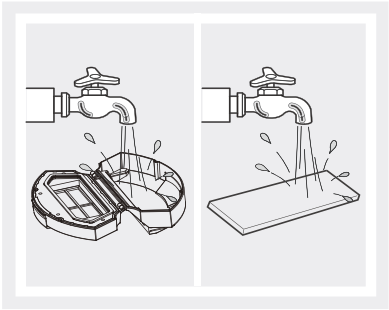




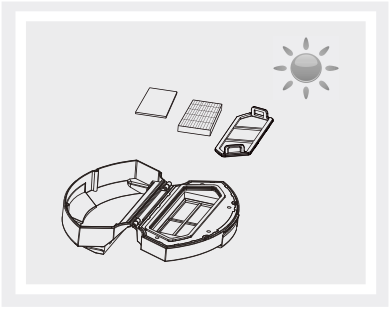
Desacople o reservatório de pó do robô, abra-o e jogue fora os detritos em uma lixeira.



Remova os filtros (primário, esponja e HEPA). A esponja e o filtro HEPA podem ser limpos com “tapas”. Estes filtros não são laváveis e devem ser limpos a seco.



Lave com água o reservatório de pó e o filtro primário, caso necessário.

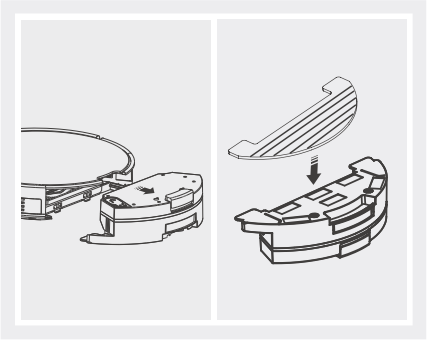


Seque bem o reservatório de pó e o filtro primário antes de remontar o conjunto.

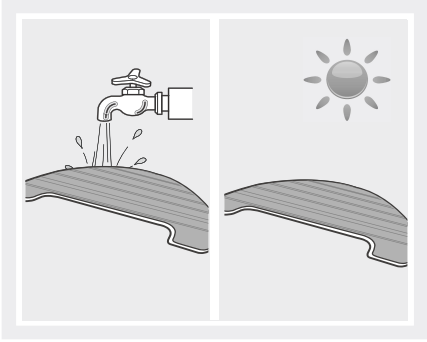
4. MANUTENÇÃO

4.2 Reservatório de água

Limpando o MOP

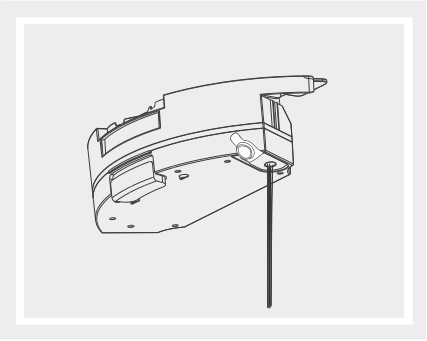


Desacople o reservatório de água do robô e remova o MOP dos suportes.

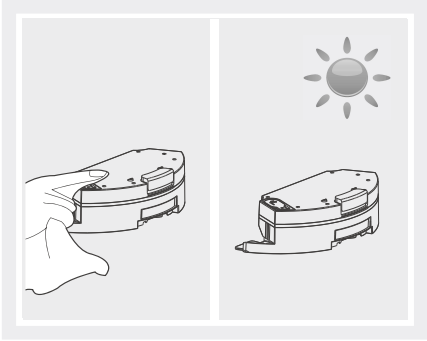


Lave o MOP e deixe secando ao sol.

Limpando o reservatório de água



Desacople o reservatório de água do robô. Depois, retire o MOP e despeje o excesso de água remanescente no reservatório de água.

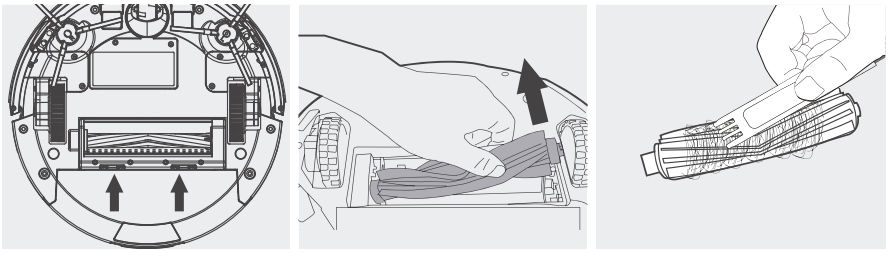


Deixe o reservatório de água secando ao sol e guarde-o seco.

4. MANUTENÇÃO

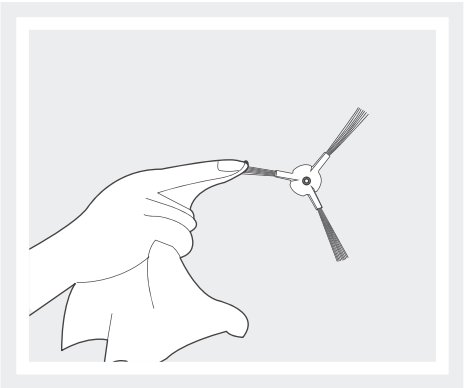
4.3 Escova principal e escovas laterais

Limpando a escova principal



Retire a escova principal e remova cabelos, pelos e outras sujeiras com o auxílio da escova de limpeza

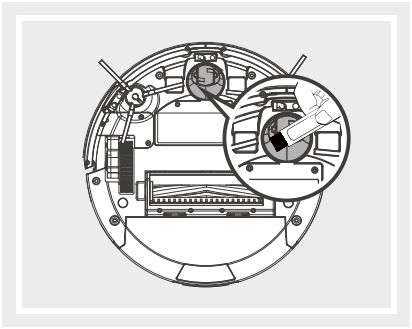
Limpando as escovas laterais



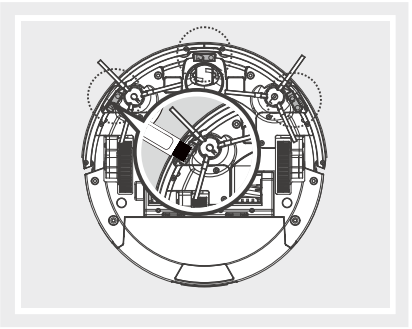
Limpe as escovas laterais com um pano umedecido ou seco

4. MANUTENÇÃO

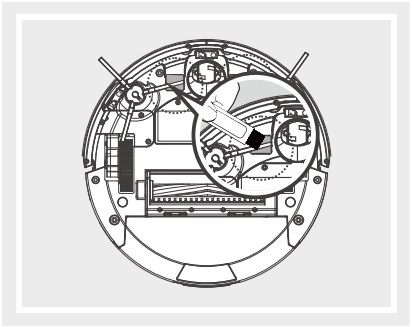
4.4 Outros acessórios

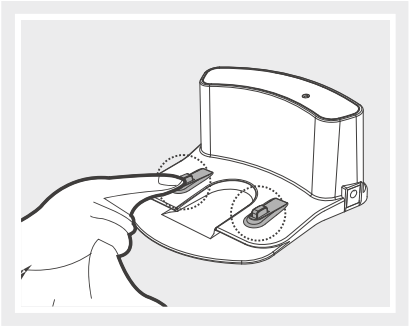


Limpe a roda frontal para garantir seu perfeito funcionamento. Ela pode ser removida puxando-a.



Limpe os sensores antiqueda para garantir sua sensibilidade. Utilize um pano seco ou a escova para limpeza.





Limpe os pinos de carregamento na parte inferior do robô e na base de recarga

ATENÇÃO!

• Quando a bateria do robô tiver sido descarregada completamente ou o robô ficar sem utilização por um longo período, a capacidade da bateria poderá ser reduzida. Recomenda-se realizar a recarga manual da bateria conectando a fonte de alimentação diretamente no conector localizado na lateral do robô.

• Esse produto usa bateria de longa duração, por isso não precisa de substituição frequente. Se for necessário substituí-la, entre em contato diretamente com o fornecedor.

4. MANUTENÇÃO

4.5 Manutenção periódica

Para manter o desempenho máximo de seu robô, execute as manutenções periódicas e as substituições de acordo com a tabela abaixo.

Uma ferramenta de limpeza é fornecida para facilitar a manutenção. Manuseie-a com cuidado.

Acessório	Periodização de manutenção	Periodização de substituição
Reservatório de pó Reservatório de água	Após cada uso	-
MOP	Após cada uso	A cada 50 utilizações
Escovas laterais	A cada 2 semanas	A cada 6 meses
Escovas centrais	A cada 2 semanas	-
Filtro primário [1] Filtro HEPA Filtro esponja	Uma vez por semana (duas vezes por semana com animais de estimação em casa)	A cada 6 meses [1] Apenas se houver necessidade
Rodas esquerda e direita Roda frontal Sensores antiqueda Pinos de recarga (robô e base de recarga)	Uma vez por semana	-

ATENÇÃO!

Utilize apenas peças genuínas. A utilização de peças e acessórios não originais pode causar danos ao robô. Ligue para o fornecedor para saber maiores informações sobre os pontos de venda.

5. ALERTAS DE FALHAS

5.1 Códigos de falhas

Quando o robô deparar com falhas ou dificuldades de funcionamento, ele emitirá alertas sonoros.

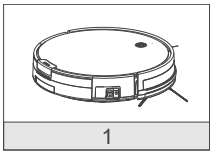
Nº	Alerta	Causa	Solução
01	●	Rodas não estão funcionando.	Verifique as rodas, retire o excesso de cabelos, pelos e outras sujeiras.
02	●●	Sensor de impacto / sensor antiqueda não está funcionando.	Limpe o sensor antiqueda e verifique o sensor de impacto. Verifique se há materiais estranhos nos sensores.
03	●●●	Robô impossibilitado de movimentar-se.	Mude o aparelho de lugar e inicie a limpeza novamente.
04	●●●●	Falha na escova principal.	Verifique a escova principal.

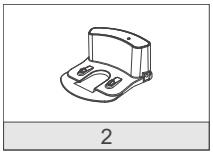
ATENÇÃO!

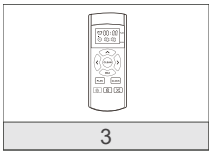
Se os procedimentos acima não funcionarem, deverão ser adotados os seguintes:
- reinicie o aparelho, desligando e ligando novamente o interruptor de energia;
- se após reiniciá-lo, o problema persistir, envie-o para a assistência técnica.

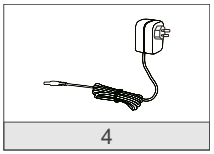
6. LISTA DE ACESSÓRIOS

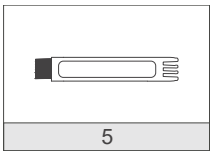
Item	Componente	Quantidade
1	Robô	1
2	Base de recarga	1
3	Controle remoto	1
4	Fonte de alimentação	1
5	Escova para limpeza	1
6	Manual do usuário	1
7	Escovas laterais	1 par
8	Filtro HEPA	2
9	MOP	2
10	Reservatório de água	1
11	Parede virtual	1
12	Escova principal de cerdas	1
13	Escova principal de borracha	1

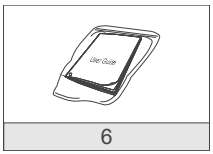

1

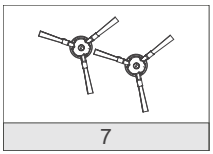

2

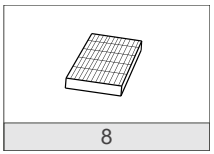

3

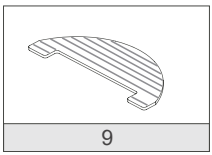

4

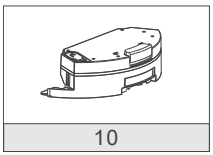

5

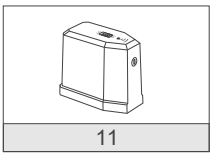

6

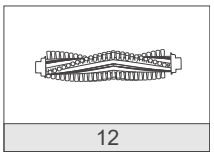

7

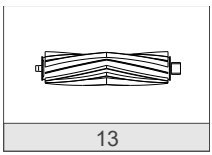

8


9


10


11


12


13

Eliminação favorável ao meio ambiente

Você pode ajudar a proteger o meio ambiente!
Lembre-se de respeitar os regulamentos locais:
Envie os equipamentos elétricos não-funcionais para um centro apropriado de eliminação de resíduos.