



# BAAMBA<sup>®</sup> GYRO PRO SUCTION 4400

## MANUAL

Bem-vindo ao manual do Baamba® Gyro Pro Suction 4400, um Robot Aspirador Inteligente Wi-Fi com tecnologia Smart Navigation Gyro 4.0 que varre, aspira, passa a esfregona e aspira. Graças à sua tecnologia inovadora Gyro 4.0 limpa todo o tipo de pavimentos na sua totalidade e de forma ordenada através de comando ou aplicação SPC IoT.

Controle o seu robot com os principais assistentes de voz graças às Skill e Action da SPC IoT.

## RECOMENDAÇÕES DE UTILIZAÇÃO

Antes de utilizar o produto, tenha em atenção as seguintes precauções de segurança:

- Leia as instruções atentamente. Utilize o produto de acordo com os procedimentos de operação. Guarde as instruções num lugar seguro para as poder consultar no futuro.
- Se desejar dar o produto a outra pessoa, incluir as instruções.
- A utilização incorreta pode provocar lesões pessoais graves e danos no produto.

## ADVERTÊNCIAS

- O robot irá ficar fora da garantia se a avaria for provocada pela falta de manutenção ou falta de limpeza das peças e escovas extraíveis.
- Lembre-se de manter o seu robot limpo, realizar as tarefas de manutenção regularmente para prolongar a vida útil do seu dispositivo e evitar possíveis avarias.
- As instruções de utilização devem ser fornecidas juntamente com o robot aspirador inteligente para que o mesmo possa ser utilizado de forma segura.
- Desligar o robot aspirador inteligente antes de realizar qualquer tarefa de limpeza ou de manutenção.
- As crianças devem ser supervisionadas durante a utilização para garantir que não brinquem com o robot aspirador inteligente.
- Apenas se pode utilizar com o cabo de alimentação disponibilizado com o robot aspirador inteligente.
- Este robot aspirador inteligente foi concebido exclusivamente para utilização doméstica, a sua utilização no exterior não é recomendada.

# ÍNDICE

## 1. Peças e componentes

- 1.1 Robot
- 1.2 Partes do robot
- 1.3 Base de carregamento
- 1.4 Tanque de água
- 1.5 Depósito de sujidade
- 1.6 Comando à distância

## 2. Instalação do produto

- 2.1 Primeira utilização
- 2.2 Colocação do depósito de água

## 3. Instruções de utilização

- 3.1 Ligado/ Desligado
- 3.2 Modos de utilização
- 3.3 Recarregar
- 3.4 Modo manual
- 3.5 Seguir parede
- 3.6 Esfregon
- 3.7 Espiral
- 3.8 Pausa
- 3.9 Suspensão
- 3.10 Erro
- 3.11 Encher o tanque de água ou esvaziar o depósito durante a limpeza

- 3.12 Modos de aspiração e de esfrega

- 3.13 Designar zona de limpeza

- 3.14 Limpeza programada

- 3.15 Indicadores luminosos

- 3.16 Configuração de rede e atualização de firmware

## 4. Manutenção

- 4.1 Depósito

- 4.2 Depósito de água

- 4.3 Escova central

- 4.4 Escova lateral

- 4.5 Sensores anti-quedas e terminais de carregamento

## 5. INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA

- 5.1 Precauções de Segurança

- 5.2 Segurança

- 5.3 Informações sobre a bateria

- 5.4 Alcance de operação

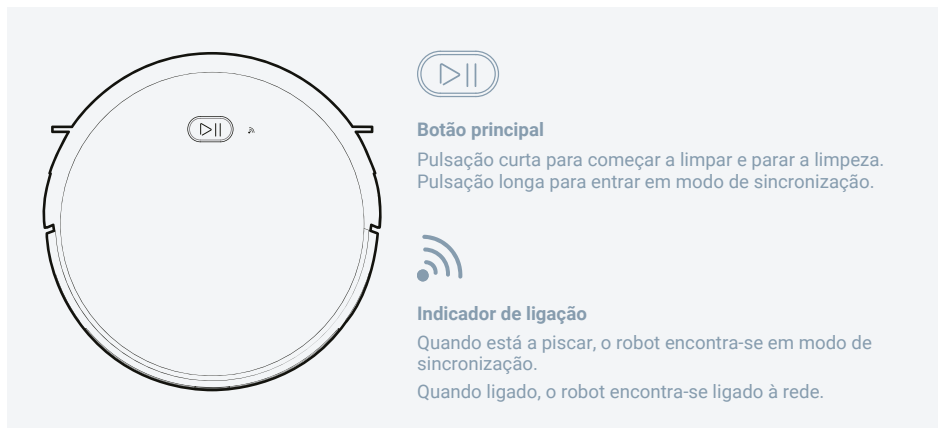
- 5.5 Exceções

## 6. Resolução de problemas e dúvidas frequentes

## 7. Especificações técnicas

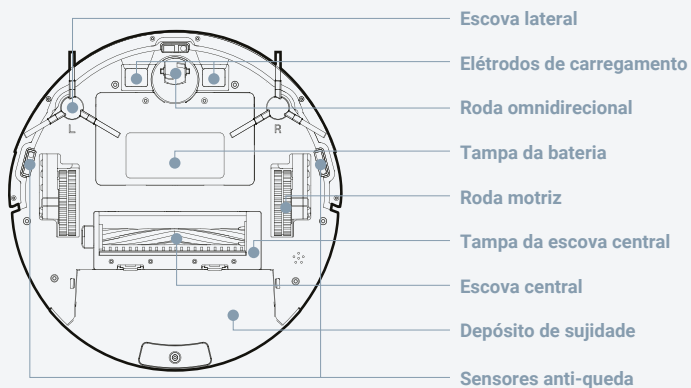
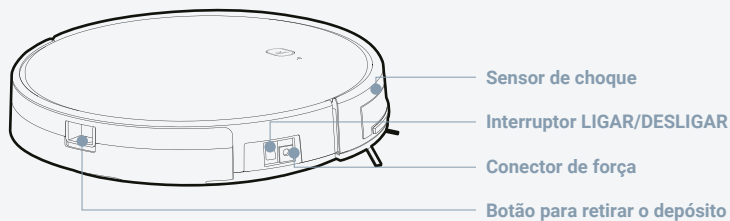
# 1. PEÇAS E COMPONENTES

## 1.1 ROBOT

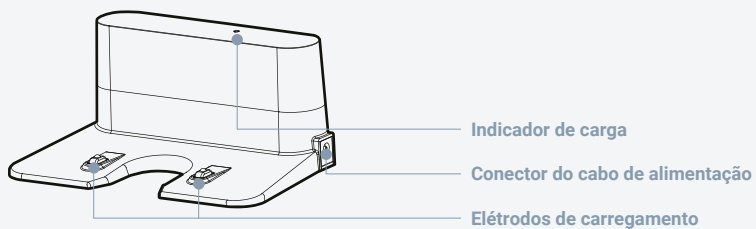


INDICADORES LUMINOSOS	
LUZ	SIGNIFICADO
Luz verde a piscar juntamente com o Wi-Fi rapidamente	O robot encontra-se em modo de sincronização
Luz verde a piscar juntamente com o Wi-Fi lentamente	O robot encontra-se em modo de sincronização AP
Luz verde ligada com o indicador Wi-Fi	O robot encontra-se ligado à rede
Luz apagada no indicador Wi-Fi	O robot não está conectado à rede
Luz verde ligada no botão	O robot está a limpar
Luz laranja a piscar no botão	O robot está a carregar
Luz laranja ligada no botão	O robot está a regressar à base de carregamento
Luz vermelha a piscar no botão	Ocorreu um erro durante a limpeza (consultar a seção "Resolução de problemas" no final do manual)

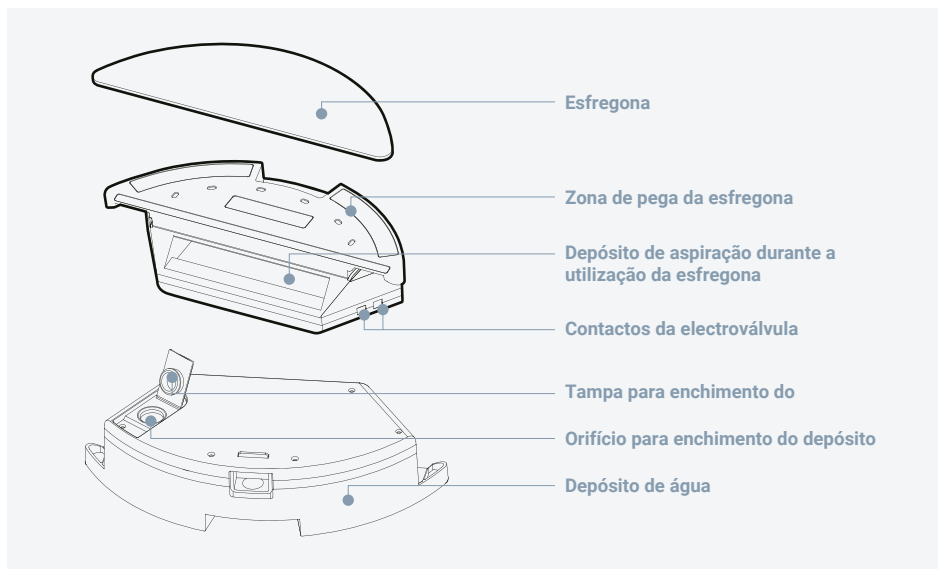
## 1.2 PARTES DO ROBOT



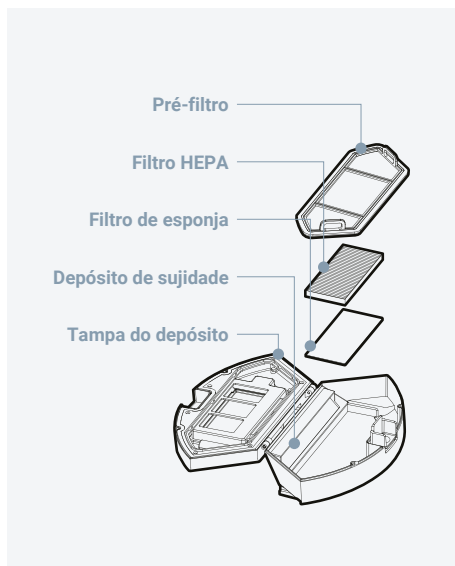
## 1.3 BASE DE CARREGAMENTO



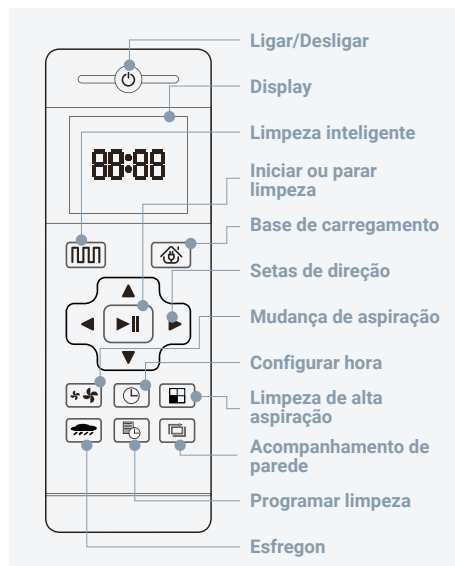
## 1.4 TANQUE DE ÁGUA



## 1.5 DEPÓSITO DE SUJIDADE



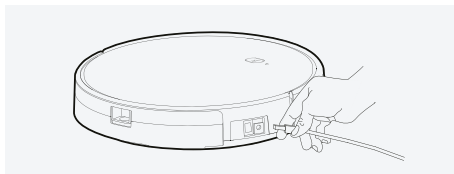
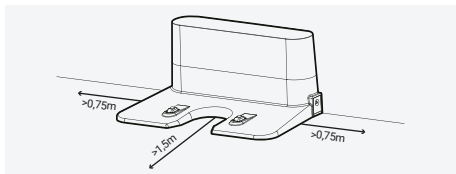
## 1.6 COMANDO À DISTÂNCIA



## 2. INSTALAÇÃO DO PRODUTO

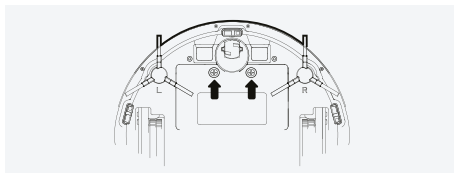
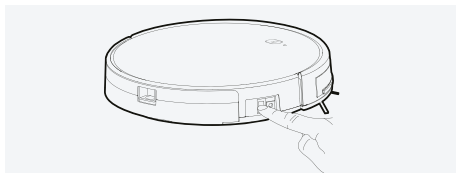
### 2.1 PRIMEIRA UTILIZAÇÃO

Ligar o cabo de alimentação à base de carregamento, respeitando as distâncias em redor da mesma. O robot também pode ser ligado diretamente ao cabo de alimentação utilizando a porta que tem no lado lateral.



Ligar o robot a partir do interruptor lateral. Caso este não se ligue, verificar que a bateria se encontra ligada, soltando os parafusos que se encontram na tampa traseira. Uma vez realizada a verificação, colocar o robot na base de carregamento fazendo coincidir os elétrodos e verificar que a luz se liga; caso não se ligue, deixar carregar durante 4-6 horas. Colocar as escovas laterais que vêm na caixa fazendo-os coincidir com a letra que consta no robot.

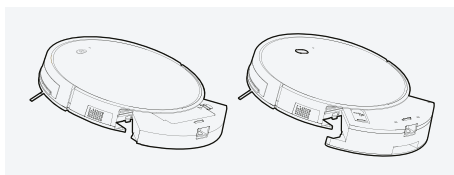
Não é possível desligar o robot enquanto estiver a carregar; caso necessite de o desligar, retirar o mesmo da base de carregamento e desligue-o a partir do interruptor.



### 2.2 COLOCAÇÃO DO DEPÓSITO DE ÁGUA

Retirar o depósito de sujidade pressionando o botão e deslizando o mesmo para fora do robot.

Colocar o depósito de água empurrando em direção ao robot até ouvir um clique.



#### Conselhos:

- Não utilizar o tanque de água na primeira limpeza.
- Não utilize o robot com o tanque de água se o mesmo vai estar sem supervisão.
- Não deixar o tanque colocado no robot sem que o mesmo esteja em funcionamento.
- Retirar o tanque de água antes de carregar o robot novamente.
- Se existirem tapetes na sua habitação, retirar os mesmos antes de realizar a limpeza, ou criar paredes virtuais com a banda magnética.
- Evitar usar produtos de limpeza uma vez que estes podem obstruir os dispensadores de água.
- Uma vez concluída a limpeza, retirar a esfregona, limpá-la e deixá-la secar para a seguinte utilização, limpar com um pano de algodão o depósito de sujidade da esfregona, assegurando posteriormente que seca bem os contactos da electroválvula.

## 3. INSTRUÇÕES DE UTILIZAÇÃO

### 3.1 LIGADO/ DESLIGADO

Liga e desliga completamente o robot a partir do interruptor lateral.

Caso o robot não realizar nenhuma ação durante 10 minutos irá entrar em modo de suspensão.

Se o robot estiver em carregamento não poderá desligar-se.

### 3.2 MODOS DE UTILIZAÇÃO

Para uma limpeza automática com o robot ligado, pressionar brevemente o botão  .

A partir da aplicação SPC IoT, pressionar em Automático para uma limpeza automática.

A partir da aplicação SPC IoT, pressionar em Voltar à base de carregamento para regressar à base de carregamento.

A partir do comando à distância, pressionar o botão  para realizar uma limpeza automática.

### 3.3 RECARREGAR

Uma vez finalizada a limpeza, o robot irá regressar à base de carregamento.

Se, durante a limpeza, a carga da bateria estiver demasiado baixa, o robot irá regressar à base de carregamento.

O robot irá desligar-se automaticamente se a bateria estiver esgotada completamente; poderá colocá-lo na base de carregamento manualmente, mas assegure-se de que os elétrodos ficam corretamente coincidentes ou ligue o cabo de alimentação ao conector do lado lateral do robot; o indicador irá piscar na cor verde.


### 3.4 MODO MANUAL

Pode controlar o robot de forma manual a partir da aplicação ou a partir das setas de comando à distância.

### 3.5 SEGUIR PAREDE

Para uma limpeza de bordas mais exaustiva, seleccionar este modo de limpeza a partir da aplicação ou a partir do comando à distância.



### 3.6 ESFREGON

Selecione este modo no painel de controle do aplicativo ou no botão  do controle remoto quando o tanque de água for colocado para usar o esfregon.

### 3.7 ESPIRAL

Pode seleccionar este modo a partir da aplicação para que o robot faça uma limpeza mais profunda começando num ponto e fazendo uma espiral em direção ao exterior.

### 3.8 PAUSA

Quando o robot se encontrar em modo limpeza, pressione o botão  do robot ou o botão  do comando à distância; podendo depois voltar a pressionar qualquer um dos botões para continuar a limpeza.

### 3.9 SUSPENSÃO



Caso não seja realizada nenhuma ação durante 10 minutos, o robot irá colocar-se automaticamente em repouso; poderá voltar a ativar o robot pressionando o botão ou com a aplicação SPC IoT. O robot não irá ficar em repouso se estiver na base de carregamento.

### 3.10 ERRO

Em caso de erro, a luz do botão irá piscar em vermelho e o robot irá emitir 3 avisos, para encontrar a solução, consultar a seção "Resolução de problemas" no final do manual.



### 3.11 ENCHER O TANQUE DE ÁGUA OU ESVAZIAR O DEPÓSITO DURANTE A LIMPEZA

Se, durante a limpeza, for necessário encher o tanque de água ou esvaziar o depósito porque está cheio, pressionar o botão  para que pare; retire o tanque de água e encha-o, ou retire o depósito e esvazie-o; depois volte a colocá-lo e pressione o botão  para continuar com a limpeza.

### 3.12 MODOS DE ASPIRAÇÃO E DE ESFREGA

A partir da aplicação SPC IoT poderá seleccionar entre os 4 modos de aspiração; Normal, Eco, Low e Pro; o utilizado por defeito é o modo Eco.




Também é possível modificar a quantidade de água que se utiliza ao esfregar, para isso, seleccionar entre os 3 modos Eco, Normal e Pro, disponíveis no robot.


### 3.13 DESIGNAR ZONA DE LIMPEZA

Poderá criar paredes virtuais com a faixa magnética para impedir que o robot entre nesta zona delimitada. Para isso colocar a faixa no pavimento, o robot não poderá passar por cima da mesma.

### 3.14 LIMPEZA PROGRAMADA

A partir da aplicação SPC IoT, poderá programar um calendário semanal; o robot irá começar a limpar à hora programada, regressando automaticamente à base de carregamento quando tiver terminado a limpeza.

Também poderá programar uma limpeza diária a partir do comando à distância, nesta modalidade não poderá diferenciar os dias da semana pelo que o robot irá sair da base diariamente à hora programada. Primeiro defina a hora no controle remoto pressionando o botão  e seleccione a hora correta com as setas; depois pressione o botão  e seleccione a hora; uma vez seleccionado, pressione o mesmo botão novamente apontando para o robô, o ícone  aparecerá no visor do controle remoto e o robô emitirá um som.

Para eliminar uma programação no comando à distância, manter pressionado o botão  durante aproximadamente 5 segundos, o robot irá emitir um aviso e o ícone irá desaparecer do display.

### 3.15 INDICADORES LUMINOSOS

Se o indicador de Wi-Fi piscar a verde continuamente, é porque o robot se encontra em modo de sincronização.

Se o indicador de Wi-Fi piscar a verde lentamente, é porque o robot se encontra em modo de sincronização.

Se o indicador de Wi-Fi estiver ligado a verde, é porque o robot se encontra corretamente ligado à rede. Se o indicador Wi-Fi estiver desligado, significa que o robot não pode se conectar à rede.


Se o botão estiver ligado a verde, é porque o robot está a funcionar corretamente.

Se o botão estiver a piscar a laranja, é porque o robot se encontra a carregar.

Se o botão estiver ligado a laranja, é porque o robot está a regressar à base de carregamento.

Se o botão estiver a piscar a vermelho, é porque ocorreu um erro durante a limpeza, provavelmente uma obstrução.

### 3.16 CONFIGURAÇÃO DE REDE E ATUALIZAÇÃO DE FIRMWARE

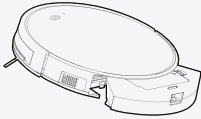
Para reiniciar a configuração de rede, poderá pressionar o botão  durante aproximadamente 5 segundos ou fazê-lo a partir da aplicação SPC IoT (siga os passos do guia rápido para ligar o robot à aplicação), eliminando o dispositivo; ter em consideração que não é compatível com redes de 5GHz.

Se o robot estiver ligado à sua rede Wi-Fi, poderá controlá-lo remotamente a partir do seu telemóvel. Para atualizar o firmware, deverá fazê-lo a partir da aplicação SPC IoT; assegurando-se de que a bateria se encontra a, pelo menos, 60%.

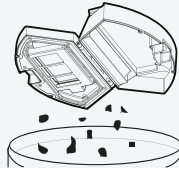
## 4. MANUTENÇÃO

### 4.1 DEPÓSITO

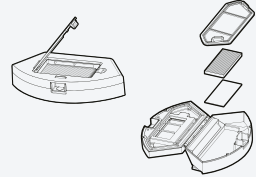
1. Retire o depósito do robot.



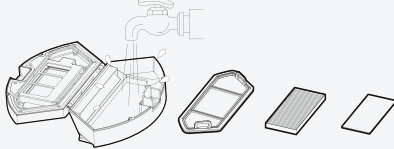
2. Abra o depósito e retire a sujeira que recolheu para um caixote.



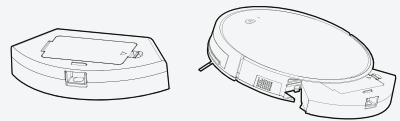
3. Retire o pré-filtro, o filtro HEPA e o filtro de esponja.



4. Limpar para a parte de baixo do depósito, secando corretamente o mesmo antes de voltar a montar as respectivas partes.



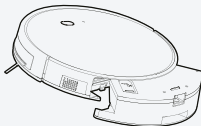
5. Voltar a montar todas as partes do depósito e colocar o mesmo no robot.



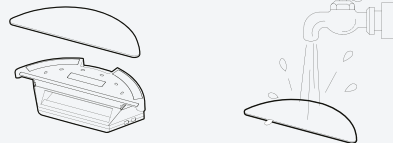
- O pré-filtro deve lavar-se uma vez a cada 15-30 dias numa utilização habitual do robot.
- A vida útil do filtro HEPA é de aproximadamente 3 meses de utilização diário.
- Não expor nenhuma das partes do filtro à luz solar.

### 4.2 DEPÓSITO DE ÁGUA

1. Retire o depósito de água.



2. Retire a esfregona e limpe a mesma debaixo da torneira, de seguida, deixar secar.

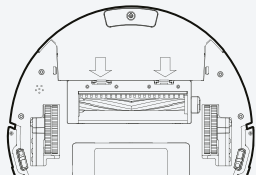


3. Esvazie também o depósito de água e limpar bem o tanque com um pano de algodão. Quando todas as partes do depósito de água se encontrarem secas, volte a montá-lo e ficará pronto para outra limpeza.

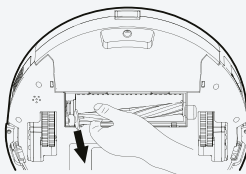


### 4.3 ESCOVA CENTRAL

1. Retirar a tampa que fixa a escova.



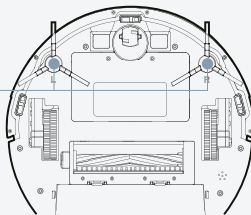
2. Retirar a escova central para a limpar com o pincel; prestar especial atenção aos rolamentos, uma vez que podem acumular sujeira que impeça o seu correto movimento. Utilizar a escova de limpeza incluído na embalagem.



### 4.4 ESCOVA LATERAL

Desmontar e limpar estas escovas regularmente, uma vez que os cabelos têm tendência a ficar enrolados na parte inferior, fazendo com que o motor que as move possa ficar queimado quando fica acumulada uma determinada quantidade. A garantia não cobre as falhas ocasionadas por esta causa.

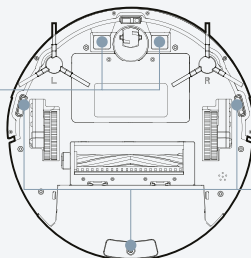
Escova lateral



### 4.5 SENSORES ANTI-QUEDAS E TERMINAIS DE CARREGAMENTO

Limpar os sensores anti-quedas e os terminais de carregamento com um pano de algodão regularmente para que funcionem corretamente.

Terminais de carregamento



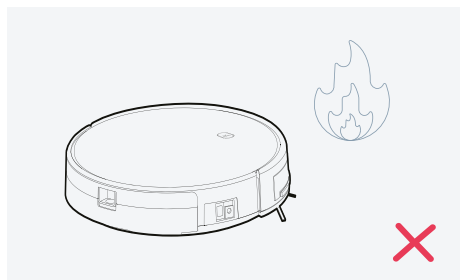
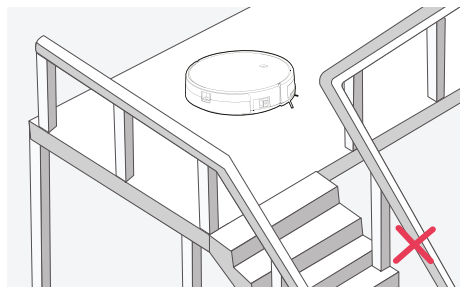
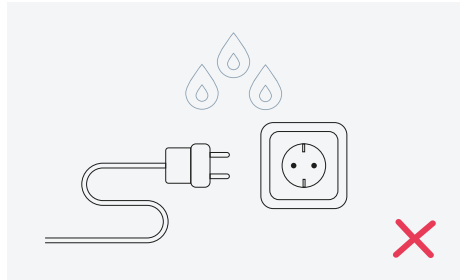
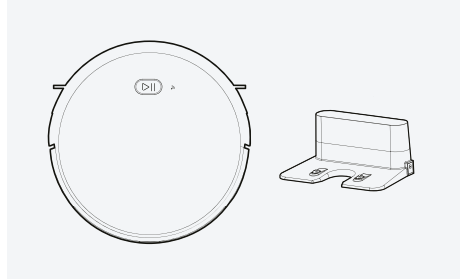
Sensores anti-queda

## 5. INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA

### 5.1 PRECAUÇÕES DE SEGURANÇA

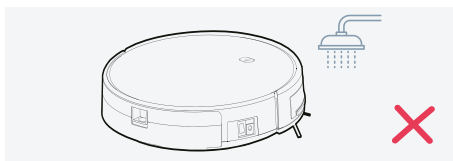
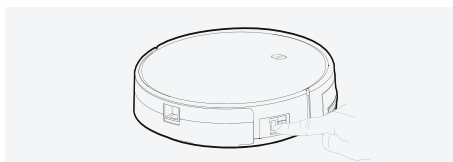
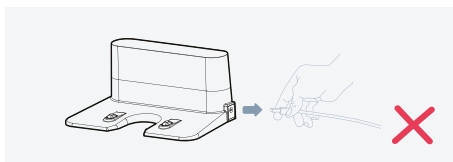
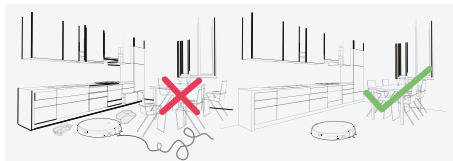
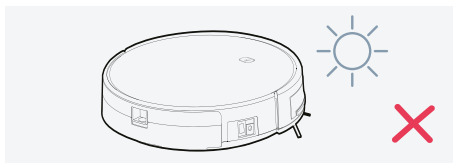
#### PRECAUÇÃO

- Utilize apenas o adaptador, a bateria e a base de carregamento originais. Caso contrário, irá danificar o robot aspirador inteligente e poderá provocar um incêndio devido às descargas elétricas e à alta voltagem.
- Se verificar que o corpo principal e acessórios estão danificados, não utilize o robot aspirador inteligente e contacte o serviço de pós-venda. Desmontar o corpo do robot, reparar e voltar a montar o robot aspirador inteligente irá anular o período de garantia do equipamento.
- O robot aspirador inteligente deve ser desligado antes de realizar quaisquer operações de manutenção.
- Não toque na tomada da bateria nem no robot aspirador inteligente se tiver as mãos molhadas. Caso contrário, poderá causar choque elétrico.
- Se o cabo principal estiver danificado, por forma a evitar qualquer perigo, contate a SPC e aguarde a chegada de um profissional para o substituir.
- O robot não pode descer degraus; os seus sensores anti-queda irão evitar possíveis acidentes, mas deverá limpá-los com frequência para evitar possíveis acidentes. Preste especial atenção quando existir risco de queda para o piso inferior e estejam pessoas por baixo. Utilize a faixa magnética para criar paredes virtuais.
- Não coloque o robot aspirador inteligente perto de fontes de calor ou de materiais inflamáveis, explosivos e corrosivos.
- Para evitar lesões corporais, evite o contacto com as escovas, as rodas... não colocar peças de roupa ou partes do seu corpo (pelo, dedos, etc.).



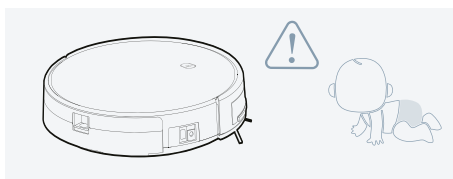
## ATENÇÃO

- O robot inteligente foi concebido exclusivamente para utilização em interiores.
- Recolha os cabos e outros componentes do solo, para que não fiquem presos nas rodas ou nas escovas; retire também os objetos frágeis, como garrafas ou copos de vidro para evitar acidentes e evite que a água, óleo ou outros líquidos entrem no robot inteligente.
- Caso desligue a base de carregamento quando o robot estiver em funcionamento, o mesmo não poderá regressar para se carregar uma vez terminada a limpeza. Lembre-se que deve estar colocada contra a parede e numa superfície plana. Caso contrário, o funcionamento do aparelho será afetado.
- Desligue o robot inteligente quando não estiver a ser utilizado durante um longo período de tempo; guarde-o com as baterias carregadas em cerca de 60-70% da sua capacidade.
- Não aspire objetos cortantes com o robot inteligente, como por exemplo, vidros, pregos ou outros materiais; o mesmo poderia ficar danificado e não coberto pela garantia.
- Não utilize este aspirador em ambientes húmidos, inflamáveis, explosivos ou corrosivos. Os mesmos poderiam danificar o equipamento e provocar um acidente.



## 5.2 SEGURANÇA

- O robot inteligente não deve ser utilizado por crianças sem supervisão.
- Proíba as crianças de brincar com o sacos de plástico incluídos no equipamento, pois podem provocar asfixia.



## 5.3 INFORMAÇÕES SOBRE A BATERIA

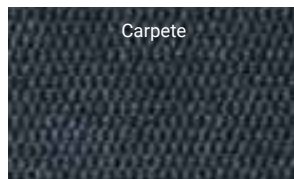
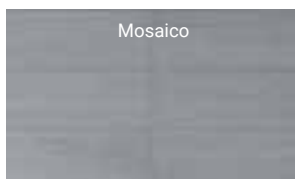
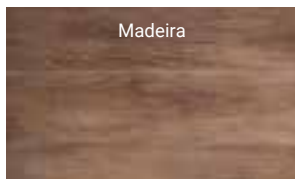
1. O robot inteligente deverá ser utilizado apenas com a bateria original. Procure não deixar o equipamento sem bateria de forma prolongada, se não o for utilizar, manter as baterias com 60-70% de carga.
2. A bateria pode ser trocada por pessoal não autorizado, desde que a substituição seja original. Entre em contato com nosso serviço técnico para saber mais.
3. Desligar no interruptor o robot inteligente antes de retirar a bateria.
4. Deve retirar-se a bateria antes de se eliminar o robot inteligente.
5. Se quiser trocar a bateria, contacte o nosso serviço de pós-venda. Colocar uma bateria incorreta no robot inteligente poderá danificar o mesmo.
6. Caso a bateria tiver fugas, não toque no líquido. Absorva o líquido com um pano seco e coloque a bateria num recipiente de reciclagem ou ponto verde. Não a elimine num local não adequado.
7. Separe a bateria/pilha usada das restantes partes (por exemplo, do comando à distância). A bateria/pilha contém substâncias perigosas. Recicle-a de acordo com as normas de proteção do meio ambiente original.



## 5.4 ALCANCE DE OPERAÇÃO

### FAIXA APLICÁVEL

O aspirador pode ser utilizado nas seguintes superfícies:



## 5.5 EXCEÇÕES

As seguintes circunstâncias verificadas no produto não se encontram no âmbito da reparação gratuita. A reparação terá um custo adicional nos seguintes casos:

- A. A falha do produto foi provocada pela operação por parte de um utilizador, funcionamento e armazenamento contra as indicações contidas no nosso manual de utilizador.
- B. O robot inteligente e os componentes já não se encontram abrangidos pelo período de garantia legal.
- C. A falha do produto foi provocada pela desmontagem por profissional não indicado ou autorizado pela SPC. D. Não é apresentada qualquer fatura de compra válida.
- E. O modelo no documento de garantia é inconsistente com o do produto a reparar ou foi alterado.
- F. O dano no produto foi provocado por fatores de força maior como desastres naturais.
- G. A falha do produto ou os danos provocados no mesmo são consequência de fatores acidentais ou humanos (por exemplo, mau funcionamento, contato com líquidos, má inserção ou extração, riscos, manipulação, golpes, entrada incorreta de tensão, etc.).

## 6. RESOLUÇÃO DE PROBLEMAS E DÚVIDAS FREQUENTES

Quando o indicador luminoso pisque a vermelho ou verifique funcionamentos anómalos no equipamento, poderá tentar solucionar o problema através da consulta da tabela seguinte:

Caso não encontre o seu problema, entre em contacto com o nosso serviço técnico através do telefone +34 944 580 178.

PROBLEMA	SOLUÇÃO
O robot não se move	Verificar que não está nada a obstruir as escovas, que não existe nenhum objeto à frente do robot; colocá-lo na base de carregamento e verificar que o indicador se acende; mover o robot para uma nova posição e pressionar o botão para iniciar a limpeza.
O robot não deteta que existe um degrau	Limpar os sensores anti-queda com um pano de algodão; verificar que não existe sujidade nos mesmos; de seguida, pressionar o botão para iniciar novamente a limpeza.
O robot choca e não muda de direção	Verifique que nada está a obstruir o sensor de choque; deve fazer um pouco de movimento para que o sensor atue.
A temperatura do robot é demasiado alta ou baixa	Parar o robot e deixá-lo em repouso até que recupere a sua temperatura normal.
Não inicia o carregamento ou não carrega a bateria totalmente	Verificar que o contato entre os dois eléttodos do robot e a base de carregamento está correto; em caso afirmativo, verificar que não existe sujidade nos eléttodos; se for o caso, limpar com um pano de algodão (desligue a base de carregamento para realizar a limpeza).
O depósito não cabe no robot	Verificar se colocou o filtro HEPA corretamente; em caso afirmativo, verificar se a mola que funciona como final de curso, realiza o seu movimento uma vez colocado o filtro.
O robot não se liga e regressa de imediato à base de carregamento ao começar a limpeza	A bateria está demasiado baixa, colocar na base de carregamento e verificar que o indicador se liga. A temperatura ambiente é demasiado baixa (<0°C) ou demasiado alta (>50°C).
Falha no início da limpeza	A bateria está demasiado baixa; colocar o robot na base de carregamento e esperar até que fique carregado.
O robot não chega à base de carregamento	Existem demasiados obstáculos até à base de carga; limpe os obstáculos nas proximidades da base de carregamento, respeitando as distâncias ao redor da base. Verifique que a base de carregamento está corretamente ligada à rede elétrica.
Movimentos estranhos	Desligue e volte a ligar o robot a partir do interruptor. Defina os parâmetros padrão a partir da aplicação SPC IoT.

PROBLEMA	SOLUÇÃO
Ruídos estranhos durante a limpeza ou robot parado a piscar em vermelho	Verificar a escova central, a escova lateral e as rodas (motrizes e omnidirecional) para garantir que não existem objetos que possam obstruir o seu correto funcionamento.
Não absorve toda a sujidade	<p>O depósito está cheio; esvazie-o e volte a colocar o robot em funcionamento.</p> <p>O filtro HEPA está obstruído pela sujidade; limpar o filtro e voltar a colocar o robot em funcionamento; se o filtro estiver com uma cor cinzento escuro, substituir por um novo.</p> <p>A escova central está obstruída; verifique que os rolagamentos não acumulam sujidade, nem que existe qualquer objeto a impedir o seu correto movimento, de seguida, coloque-o novamente e voltar a colocar o robot em funcionamento.</p>
Falha ao ligar-se à rede Wi-Fi	<p>O sinal Wi-Fi é demasiado fraco; colocar o robot num lugar com bom sinal.</p> <p>O funcionamento Wi-Fi não é correto; reinicie a ligação Wi-Fi, verifique que tem a última versão da aplicação SPC IoT e volte a sincronizar o robot.</p>
Falha no recomeço da limpeza	Verifique se está carregado corretamente e se nada obstrui ou bloqueia o movimento de rodas ou escovas.
Não voltar a carregar automaticamente depois de mudar a base de lugar	Se a base de carregamento tiver sido mudada durante a limpeza e estiver demasiado afastada do robot, o mesmo não irá conseguir encontrar a base; colocar o robot manualmente na base de carregamento.
O robot não realiza a limpeza programada na aplicação	Verifique se o robot está ligado à rede; se não for o caso, volte a realizar a sincronização, o robot necessita de estar ligado à rede para realizar as tarefas programadas a partir da aplicação.
Não consegue controlar o robot a partir da aplicação	Verifique se a sincronização foi realizada corretamente e que o robot se encontra dentro do sinal Wi-Fi.
Falha no momento de sincronizar o robot	Verifique que tanto o robot como a base de carregamento têm um bom sinal Wi-Fi, assegure-se que o ligou a uma rede de 2,4GHz; logo que o comprove, siga os passos de sincronização que pode encontrar noutro guia rápido.
O robot não obedece às ordens do comando à distância (distância máxima 5 metros)	Verifique as pilhas do comando; verifique que o robot está totalmente carregado; por último, assegure-se que não existem outros dispositivos infravermelhos que possam gerar interferências. Caso, depois de realizar estas verificações o aparelho não continue a funcionar, verifique que tanto o recetor de infravermelhos do robot como o emissor do comando não têm sujidade, limpar os mesmos com um pano de algodão.
O robot começa a limpar o pavimento	Verifique que não tem limpezas programadas na aplicação ou a partir do comando.



## 7. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

ESPECIFICACIONES DEL ROBOT		ESPECIFICAÇÕES DA DA BASE DE CARREGAMENTO	
Voltagem de funcionamento	14.4V CC	Fonte de alimentação	230V AC
Potência nominal	72 W	Corrente de entrada	800mA AC
Bateria	Bateria de íões de lítio	Frequência	50/60Hz
Capacidade da bateria	5200mAh	Potência nominal	19W
Tempo de carregamento	De 4-6 H	Tensão de saída	19V CC
Tempo de utilização	160 min	Corrente de saída	1000mA CC
Potência de sucção	2000-4400Pa		
Limites da temperatura de operação	0 °C ~ 50 °C		
Limites da humidade de operação	≤ 85%RH		
Som	≤ 70dB		
Peso bruto	3kg		
Medidas	Φ330mm x 75mm		

Copyright © 2020 SPC  
[www.spc.es](http://www.spc.es)

A informação contida no presente guia não poderá em nenhuma circunstância ser transmitida, reproduzida ou difundida, independentemente do meio utilizado, sem a autorização por escrito da SPC.

### MARCAS COMERCIAIS

**SPC** é uma marca registada da **Smart Products Connection S.A.**

*NOTA: A SPC reserva-se o direito de modificar a qualquer momento a informação deste guia, a qual foi elaborada com o maior cuidado, ainda que toda a informação e recomendações nele contida não constituam qualquer tipo de garantia.*

ES · Para consultar más detalles sobre el funcionamiento de este equipo o cualquier duda técnica, visita:

**support.spc.es**

Teléfono: **+34 944 58 01 78**

EN · To see more details about the operation of this device or any other technical query, go to: **support.spc.es**

PT · Para mais informações relativas ao funcionamento deste equipamento ou para qualquer esclarecimento técnico, visite:

**support.spc.es**

Telefone: **+351 308 805 245**

FR · Pour en savoir plus à propos du fonctionnement de cet appareil ou pour répondre à vos questions d'ordre technique, rendez-vous sur le site: **support.spc.es**

DE · Weitere Informationen zur Handhabung dieses Geräts oder etwaige technische Fragen finden Sie unter: **support.spc.es**

IT · Per consultare maggiori dettagli sul funzionamento dell'apparecchio o per qualsiasi domanda tecnica, visita: **support.spc.es**