

UNEE

ASPIRADOR DE PÓ
UNEE ROBOT SMART CLEANING
UARSC

Mantenha este manual de instruções a vista,
leia-o por completo e cuidadosamente
antes de usar este produto.

CONTEÚDO

Instruções de Segurança	6
Características do Produto	
Design de Fácil Uso	8
Recipiente de Pó Lavável	8
Navegação Inteligente	9
Componentes do Produto	
Estrutura Principal e Acessórios	10
Diagrama da Estrutura Principal	11
Recipiente de Pó	12
Escova Principal	12
Base Carregadora/Controle Remoto	13
Operação do Produto	
Painel de Controle: função das teclas	12
Carregamento da Bateria	15
Iniciar/Stand-by/ Dormir	16
Agendamento	17
Modos de Limpeza	19
Instalação da Escova Principal e do Recipiente de Pó	21
Manutenção do Produto	
Limpeza da Escova Lateral	22
Limpeza do Recipiente de Pó e dos Filtros	22
Limpeza dos Sensores e das Rodinhas	23
Limpeza dos Polos de Carga	24
Limpeza do Kit de Escovas Giratórias	24
Solução de Problemas	25
Especificações do Produto	25
Remoção da Bateria	26

INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA

Antes de usar este produto, leia as instruções de segurança e siga todas as precauções regulares de segurança.

- 1 - Somente técnicos autorizados podem desmontar este produto. Usuários não têm permissão para desmontar ou fazer reparos no produto.
- 2 - Use somente a bateria e o adaptador de energia originais (Modelo: GQ15-24006-AG) do produto para carregá-lo. Usar um adaptador inadequado pode causar choque elétrico, incêndio ou danos ao produto.
- 3 - Não toque no fio de eletricidade, plugue ou adaptador com as mãos molhadas.
- 4 - Não use este produto em ambiente molhado ou úmido (qualquer ambiente com líquidos), por exemplo banheiro ou lavanderia. Se houver água em excesso no chão, remova manualmente a água antes de ligar o equipamento.
- 5 - Não deixe que cortinas, qualquer tipo de material de embalagem ou roupas fiquem presos nas rodinhas.
- 6 - Antes do uso, limpe o entorno do piso (remova todos os objetos frágeis e fios, roupas, papéis, cabos soltos e não se esqueça de levantar cortinas e persianas do chão para evitar possíveis acidentes).
- 7 - Certifique-se de que o produto não esteja próximo a pontas de cigarro, isqueiros, fósforos ou qualquer material inflamável.
- 8 - Nunca use o produto para limpar líquidos combustíveis ou altamente voláteis, como gasolina.
- 9 - Somente use o produto em áreas fechadas, não use em áreas abertas.
- 10 - Se o produto precisar de limpeza, limpe-o somente depois que estiver desligado.
- 11 - Não dobre em excesso o fio flexível nem faça pressão com objetos pesados ou pontiagudos.
- 12 - Não se sente nem coloque itens sobre o produto. Esteja

atento a crianças ou animais domésticos enquanto o produto estiver em operação.

- 13 - Não deixe o produto onde possa haver uma potencial queda (mesa, cadeiras etc).
- 14 - Desligue o produto no interruptor de energia para transportá-lo ou para armazená-lo a longo prazo.
- 15 - Antes de carregá-lo, verifique se o adaptador e tomada estão conectados apropriadamente.
- 16 - Para evitar tropeços, todas as pessoas da casa devem ser avisadas quando o produto estiver ligado.
- 17 - Verifique se o recipiente de pó está vazio antes de usá-lo.
- 18 - Use este produto a uma temperatura entre 0°C a 40°C.
- 19 - Não use este produto em ambiente de alta temperatura ou sob intensa luz do sol por muito tempo.
- 20 - Este aparelho contém baterias que somente podem ser substituídas por pessoas qualificadas. A bateria deve ser removida do produto antes que ele seja descartado. Por segurança, a bateria deve ser descartada de forma apropriada.
- 21 - O adaptador deve ser removido da tomada antes da limpeza ou manutenção do aparelho ou da remoção de sua bateria.
- 22 - O suprimento de energia deve ser removido da tomada antes da limpeza ou manutenção do aparelho.

ALERTA:

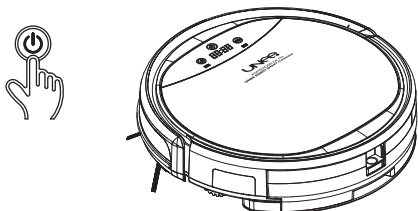
O aparelho não deve ser usado por crianças com menos de 8 anos de idade. Pessoas com capacidade física, sensorial ou mental reduzida, com pouca experiência ou conhecimento necessitam de supervisão ou instrução apropriada para ajudá-los a entender os riscos envolvidos ou como usar o aparelho de forma segura. Não use o produto em área mais alta que a altura do usuário para evitar que o aparelho caia e cause ferimentos. Crianças não devem brincar com o aparelho. A limpeza e manutenção não devem ser feitas por crianças sem supervisão.

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO

Este inovador robô automático de limpeza vem com escova lateral dos dois lados, escova principal giratória e forte poder de sucção. Seu programa inteligente permite a limpeza eficiente de diferentes tipos de piso.

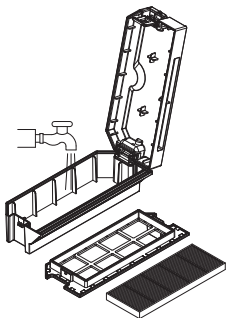
DESIGN DE FÁCIL USO

A operação é extremamente simples, basta apertar o "⏻" no robô para iniciá-lo.



RECIPIENTE DE PÓ LAVÁVEL

- 1 - Lave o recipiente em água corrente após o uso para evitar que a poeira se espalhe no ar, causando poluição secundária.
- 2 - Não lave o filtro HEPA.
- 3 - Não exponha os filtros à luz do sol intensa.
- 4 - O HEPA pode ser substituído quando necessário.
- 5 - A vida útil máxima do HEPA é de 24 meses.



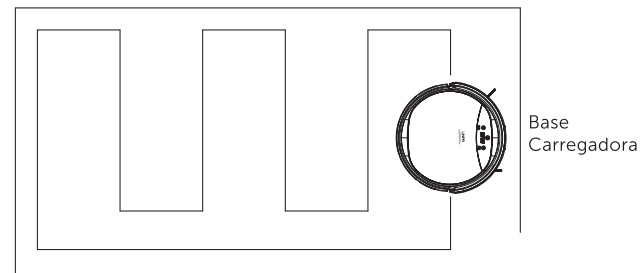
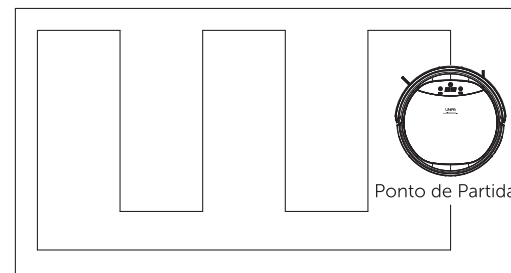
NAVEGAÇÃO INTELIGENTE

1 - Posicione o robô no piso antes de iniciá-lo. Ligue o interruptor.

2 - Pressione "⏻" no robô ou pressione "ON/OFF" no controle remoto, o painel do display mostrará os números na ordem reversa "5555, 4444, 3333, 2222, 1111", e a voz dirá "sistema reiniciando, favor aguardar".

3 - Quando a contagem em ordem reversa terminar, a luz traseira se acenderá. Então pressione "⏻" no robô ou "ON/OFF" no controle remoto para iniciar o robô. O robô confirmará a região de navegação e ajustará o ângulo de limpeza nos primeiros 30 segundos, então entrará no modo limpeza de navegação.

4 - Ao completar a limpeza, se você tiver instalado a base carregadora em casa, o robô retornará para essa base. Se não, o robô voltará ao seu ponto de partida.



BASECOMPONENTES DO PRODUTO

ESTRUTURA PRINCIPAL E ACESSÓRIOS

Item	Descrição	Quantidade
1.	Estrutura Principal	1
2.	Base Carregadora	1
3.	Adaptador de Energia	1
4.	Controle Remoto (bateria não incluída)	1
5.	Escova Lateral	4
6.	Filtro HEPA	1
7.	Recipiente de Pó	1
8.	Manual do Usuário	1
9.	Escova de Limpeza	1

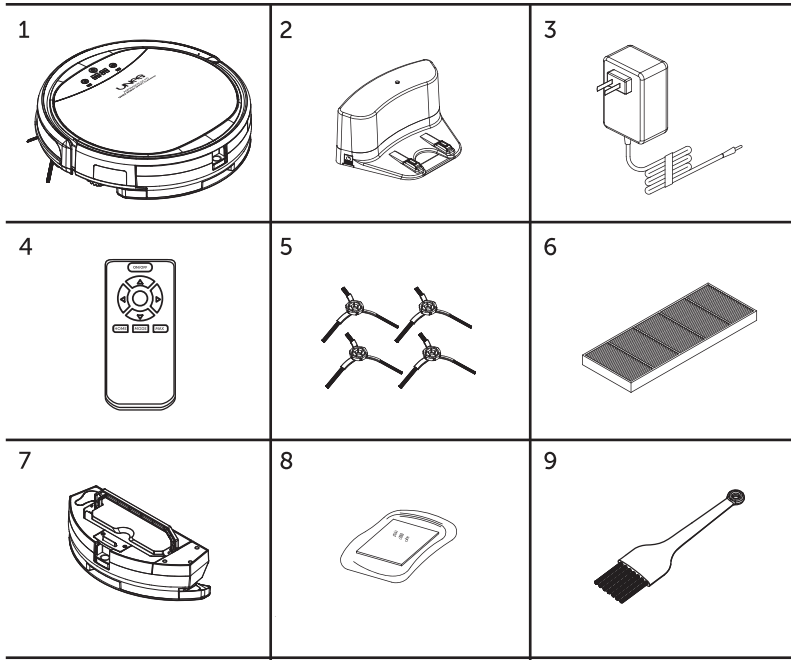
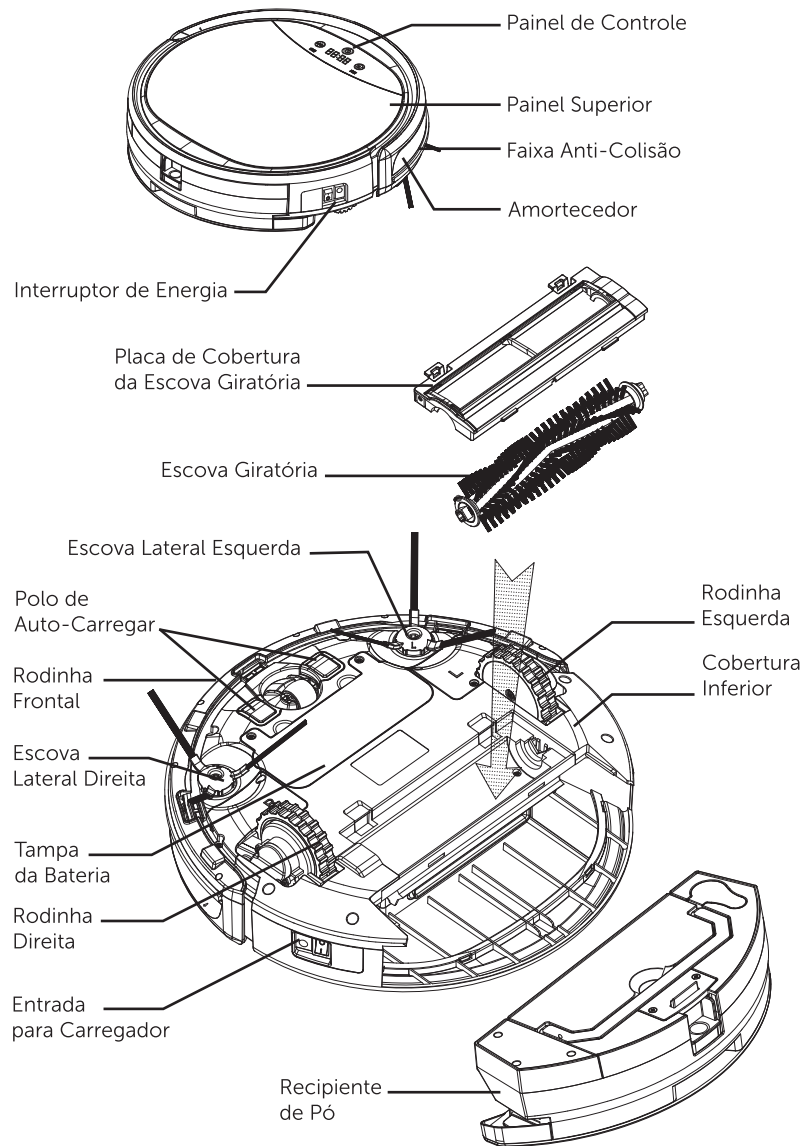
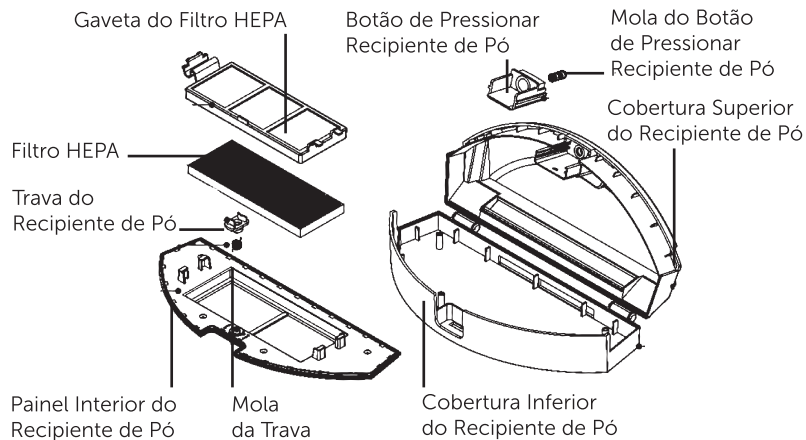


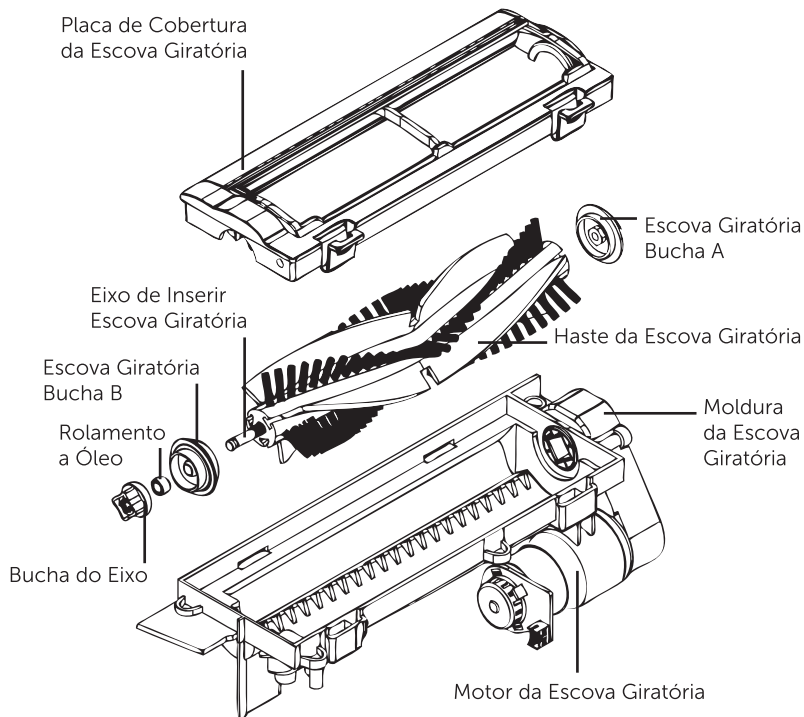
DIAGRAMA DA ESTRUTURA PRINCIPAL



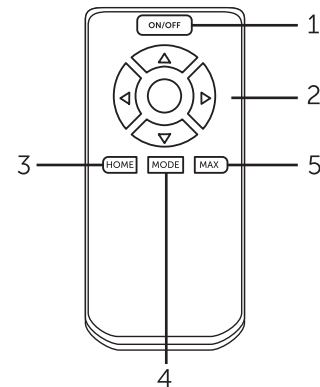
RECIPIENTE DE PÓ



ESCOVA PRINCIPAL



BASE CARREGADORA/CONTROLE REMOTO



Item	Descrição	Observação
1.	ON/OFF: ligar/desligar ou iniciar/pausar o robô quando o robô estiver no modo de dormir ou no estado de stand-by	
2.	Botões de Direção	Somente funciona com o robô no estado de stand-by
3.	HOME (autocarregar)	Robô retorna para a base
4.	Mode: modos de limpeza do robô	Somente funciona com o robô no estado de stand-by
5.	Max: o robô muda para o modo de limpeza poderosa	Somente funciona com o robô no estado de stand-by

NOTA:

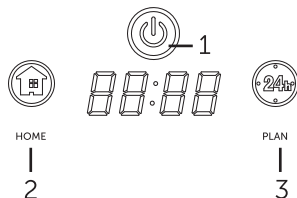
A. Instale duas pilhas do tipo AAA no controle remoto antes de usar.

B. Remova as pilhas se o controle remoto ficar sem uso por um longo período.

C. Se você usar o controle remoto próximo à base carregadora, o robô pode não reconhecer o comando e não funcionar.

OPERAÇÃO DO PRODUTO

PAINEL DE CONTROLE: FUNÇÃO DAS TECLAS



1 - “☑” Operação de Limpeza

- A. No modo de dormir, pressione a tecla para ativar o robô, pressione novamente para entrar em modo de auto-limpeza.
- B. Pressione a tecla por 5 segundos e o robô mudará do modo de stand-by para dormir.
- C. Ao agendar a hora da limpeza, pressione a tecla para confirmar o agendamento.
- D. No processo de definir o horário do robô, pressione a tecla para confirmar a definição do horário.
- E. No estado de stand-by, pressione a tecla para iniciar a auto-limpeza.
- F. No estado de funcionamento, pressione a tecla para pausar o robô.

2 - “HOME” Operação de auto-carregar/aumentar número (+)

- A. No processo de programar/ajustar a hora do sistema, pressione esta tecla para aumentar o tempo de limpeza ou aumentar o número do tempo no sistema. Quando a tecla se mantém pressionada, o número aumenta automaticamente.
- B. Quando o robô estiver em outro modo, pressione esta tecla para que o robô comece a buscar a base carregadora.

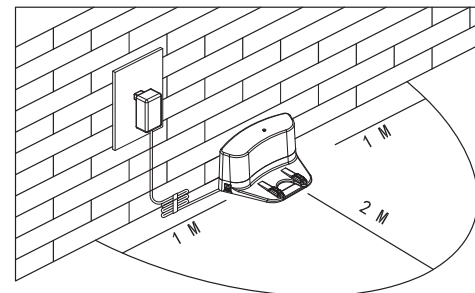
3 - “PLAN” Operação de configurar agendamento

No estado de stand-by ou de carregar, pressione esta tecla para Entrar/Sair do processo de Definir Hora do Sistema. Pressione esta tecla por 5 segundos para Entrar/Sair da Configuração de Agenda.

4 - “PLAN” + “HOME” Operação

No estado de stand-by, pressione “PLAN”+“HOME” ao mesmo tempo para ativar/desativar voz.

CARREGAMENTO DA BATERIA



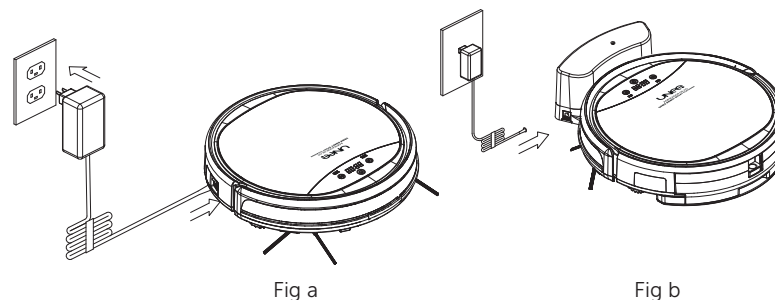
1 - Posicionar a base carregadora

Posicione a base carregadora junto à parede e remova obstáculos a cerca de 1 metro dos dois lados e 2 metros à frente da base carregadora conforme mostrado na figura à direita.

NOTA:

Se o robô estiver desligado, primeiramente ligue o robô antes de carregar.

2. Carregue o robô em uma das formas mostradas abaixo:



A. Plugue uma ponta do adaptador no robô e a outra ponta na tomada conforme mostrado na Fig a.

B. Pressione o botão “HOME” no controle remoto ou a tecla no robô para operar o robô, que busca automaticamente a base carregadora, conforme visto na Fig b.

NOTA: A. Quando o robô estiver carregando, o painel de LED gradualmente mostrará "1111" da esquerda para a direita.

B. Quando terminar de carregar, o painel de LED mostrará "FULL".

C. No estado de stand-by, o robô transmitirá a voz "Favor carregar" quando a capacidade de bateria estiver baixa.

D. No modo de funcionamento, o robô buscará a base carregadora automaticamente quando a capacidade de bateria estiver baixa.

Para prolongar a vida da bateria

- A. Carregue o robô por até 12 horas na primeira carga.
- B. Carregue o robô o mais rápido possível quando a capacidade da bateria estiver baixa.
- C. O robô retornará à base carregadora automaticamente quando terminar a limpeza ou se a capacidade da bateria estiver baixa.
- D. Se você não for usar o robô por algum tempo, primeiramente carregue a bateria por completo, depois desligue o robô e mantenha-o em local arejado, porém seco.
- E. Se o robô tiver sido guardado por mais de 3 meses, primeiramente carregue o robô por 12 horas antes de usá-lo para limpeza.

INICIAR/STAND-BY/DORMIR

1 - Iniciar

- A. Ligar o robô, girando o botão de ligar do lado direito do robô.
- B. No estado de stand-by, pressione "⏻" no robô ou "ON/OFF" no controle remoto para dar partida no robô.

NOTA: Se o robô estiver no modo de dormir, pressione "⏻" no robô ou "ON/OFF" no controle remoto para despertar o robô primeiro, em seguida pressione novamente para fazer o robô iniciar a limpeza.

2 - Stand-by (stand-by significa que o robô está ligado na energia, esperando operação por parte do usuário)
Quando o robô estiver no modo de funcionamento, pressione "⏻" no robô ou "ON/OFF" no controle remoto para entrar no estado de stand-by.

3 - Modo Dormir

Quando o robô estiver no modo dormir, pressione "⏻" no robô ou "ON/OFF" no controle remoto para ativar o robô.
Fazer o robô entrar no Modo de Dormir das formas a seguir pode aumentar a vida útil da bateria:

- A. No estado de stand-by, mantenha pressionado "⏻" no robô por mais de 3 segundos para entrar no estado de Dormir.
- B. No estado de stand-by, se em 2 minutos estiver sem nenhuma operação, entrará no estado de Dormir automaticamente.

AGENDAMENTO

Você pode agendar o robô para fazer com que ele comece a limpar automaticamente em determinado horário todos os dias.

NOTA:

- A. O horário agendado para limpeza se baseia na hora do sistema do robô. É necessário primeiramente configurar o horário do sistema do robô para o horário real, para que o agendamento seja definido corretamente.*
- B. Uma vez confirmado o agendamento do horário de limpeza, o robô iniciará a limpeza automaticamente todo dia no horário programado.*
- C. Se o robô estiver desligado da energia, seu agendamento é cancelado. Se você precisar que o agendamento do robô continue a funcionar, deve deixar o robô em stand-by na estação de carregar ou deve configurar novamente o agendamento.*

1 - Definir o horário do sistema do robô (certifique-se de que o robô esteja no estado de stand-by ou de carregar):

A. Pressione "PLAN" no robô para entrar na definição de horário do sistema do robô, o display LED mostrará a hora atual, os dois números à esquerda no display LED piscarão.

B. Pressione "HOME" no robô para aumentar o número. Se você mantiver pressionado "HOME" no robô, o número automaticamente continuará aumentando até que você solte o botão.

C. Pressione "⏻" para confirmar a definição de hora e entrar na definição de minuto. Os dois números à direita piscarão, pressione "HOME" para aumentar o número. Se você mantiver pressionado "HOME" no robô, o número automaticamente continuará aumentando até que você solte o botão.

D. Pressione "⏻" para salvar a configuração, em seguida pressione "PLAN" para sair da configuração.

(Se você não tiver pressionado "⏻" para salvar a configuração mas pressionar "PLAN" diretamente, ele sairá sem salvar a configuração).

2 - Programe o horário de limpeza pelo painel de controle do robô (certifique-se de que o robô esteja no estado de stand-by ou de carregar):

A. Mantenha pressionado "PLAN" por 5 segundos para entrar na definição de horário do sistema do robô, o display LED mostrará a hora atual, os dois números à esquerda no display LED piscarão.

B. Pressione "HOME" no robô para aumentar o número. Se você mantiver pressionado "HOME" no robô, o número automaticamente continuará aumentando até que você solte o botão.

C. Pressione "⏻" para confirmar a definição de hora e entrar na definição de minuto. Os dois números à direita piscarão, pressione "HOME" para aumentar o número.

NOTA: Se você mantiver pressionado "HOME", o número automaticamente continuará aumentando até que você solte o botão.

D. Pressione "⏻" para salvar a configuração anterior, em seguida pressione "PLAN" para sair da configuração de agendamento.

(Se você não tiver pressionado "⏻" para salvar a configuração, mas pressionar "PLAN" para sair diretamente, ocorrerá falha no agendamento).

3 - Cancele a configuração de agendamento pelo painel de controle do robô (certifique-se de que o robô esteja no estado de stand-by ou de carregar).

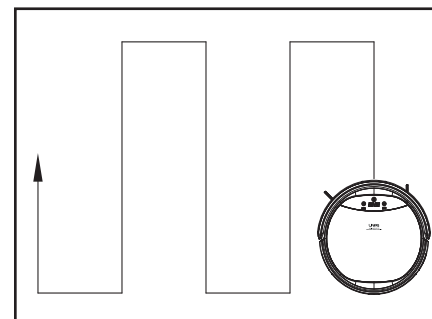
Configure o horário de agendamento no robô para "00:00".

MODOS DE LIMPEZA

Existem os seguintes modos de limpeza para as diferentes necessidades de limpeza que você possa ter:

1 - Modo de Limpeza Automática

No estado de stand-by, pressione "⏻" na estrutura do robô ou pressione "ON/OFF" no controle remoto, o robô entrará no modo de limpeza automática.



2 - Outros Modos de Limpeza

Pressione "MODE" no controle remoto, o robô entrará nos modos de limpeza abaixo:

A. Pressione "MODE" no controle remoto, o painel LCD mostrará MODE 1, o robô iniciará a limpeza dos cantos.

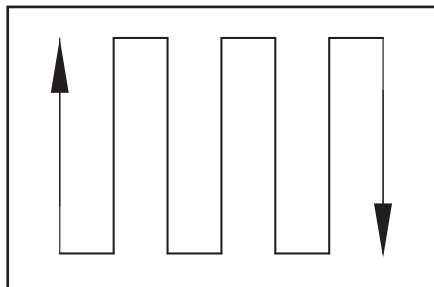
B. Pressione "MODE" novamente no controle remoto, o painel LCD mostrará MODE 2, o robô limpará uma área de 2 m x 2 m.

C. Pressione "MODE" novamente no controle remoto, o painel LCD mostrará MODE 3, o robô iniciará a limpeza aleatória.

D. Pressione "MODE" novamente no controle remoto, o painel LCD mostrará MODE 4, o robô limpará a casa duas vezes.

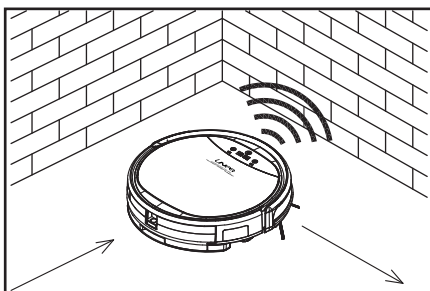
(Disponível somente para espaços pequenos).

E. Pressione "MODE" novamente no controle remoto, o painel LCD não mostrará nada e o robô entrará no estado de stand-by.



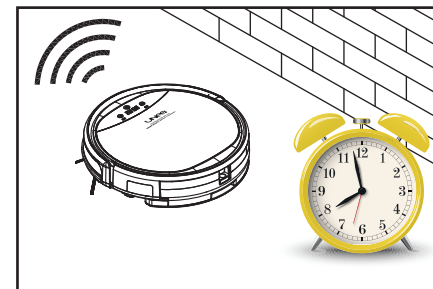
3 - Modo de Limpeza Máxima

Pressione "MAX" no controle remoto para entrar no modo de limpeza poderosa, o robô diminuirá a velocidade para aumentar o poder de sucção.



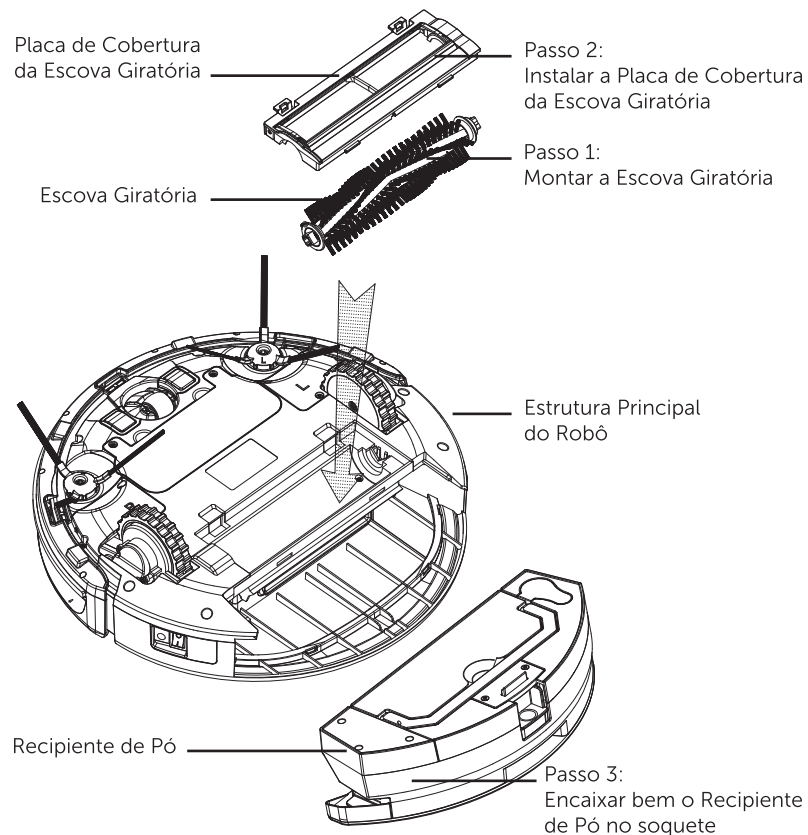
4 - Programar Horário de Limpeza

Você pode configurar o robô para começar a limpar, de forma automática, em um determinado horário.



INSTALAÇÃO DA ESCOVA PRINCIPAL E DO RECIPIENTE DE PÓ

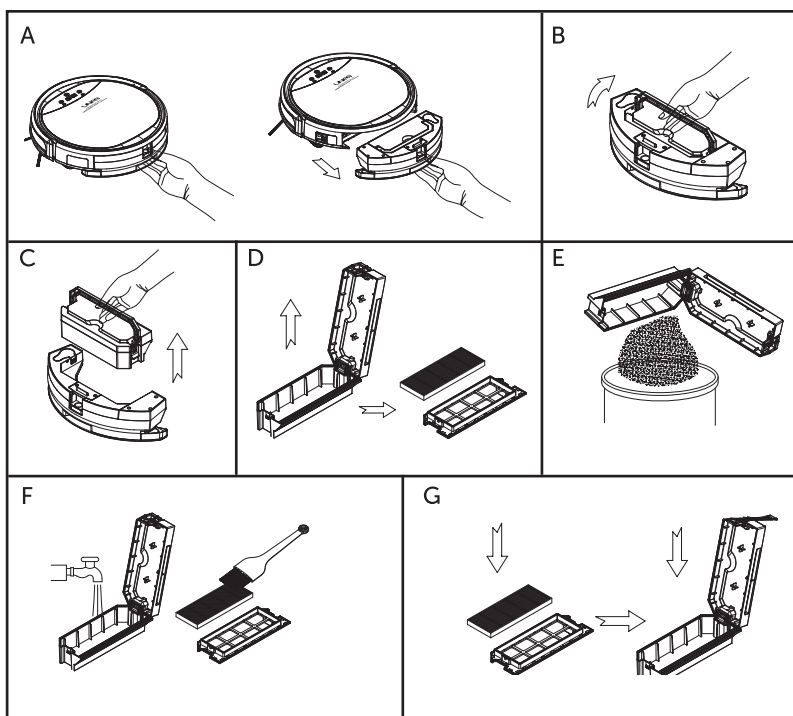
O kit da escova giratória e o kit do recipiente de pó devem ser bem instalados na posição correspondente (observe o diagrama abaixo):



MANUTENÇÃO DO PRODUTO

LIMPEZA DA ESCOVA LATERAL

- 1 - Verifique se a escova lateral está quebrada ou se existe alguma coisa emperrada.
- 2 - Use um pincel para limpar a escova lateral.
- 3 - Se a escova lateral estiver enrolada ou deformada, ponha na água quente por 5 segundos.
- 4 - Se a escova lateral não puder mais ser utilizada, troque-a em tempo.



LIMPEZA DO RECIPIENTE DE PÓ E DOS FILTROS

Esvazie e limpe o recipiente de pó toda vez que usá-lo, conforme os passos na página ao lado:

Item	Passos de limpeza
A.	Segure a parte inferior do recipiente de pó e pressione com o polegar o botão para retirar o recipiente de pó.
B.	Retire o recipiente de pó.
C.	Abra o recipiente de pó.
D.	Retire o painel interior do recipiente de pó e retire o filtro primário
E.	Drene os resíduos do recipiente de pó
F.	Lave em água corrente o recipiente de pó e o filtro primário. Use a escova de limpeza para limpar o filtro HEPA
G.	Instale o filtro primário e o filtro HEPA de volta no recipiente de pó

NOTA:

A. Lave o recipiente de pó em água corrente para evitar que poeira se espalhe no ar, causando poluição secundária.

B. Lave o filtro primário a cada 15-30 dias para maximizar sua vida útil. Não lave o filtro HEPA.

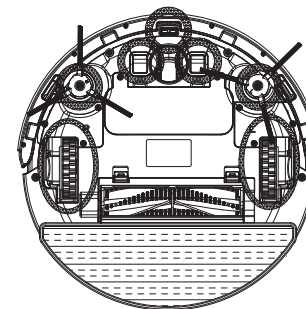
C. Antes de instalar os filtros, certifique-se de que estejam secos.

D. O filtro primário e o filtro HEPA são acessórios que podem ser trocados. A vida útil máxima do filtro HEPA é de 24 meses.

E. Não exponha os filtros à luz intensa do sol.

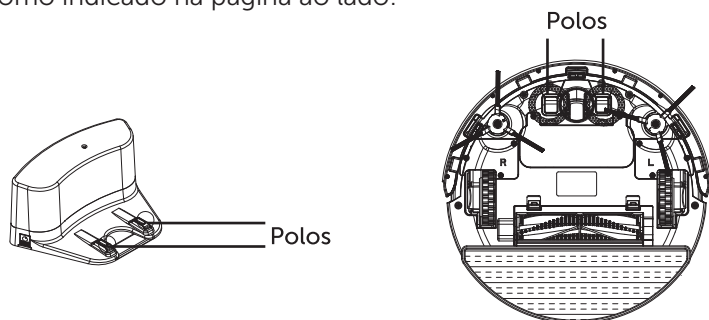
LIMPEZA DOS SENSORES E DAS RODINHAS

Use uma escova macia ou um pano suave de microfibra para limpar os sensores e as rodinhas como indicado a seguir:



LIMPEZA DOS POLOS DE CARGA

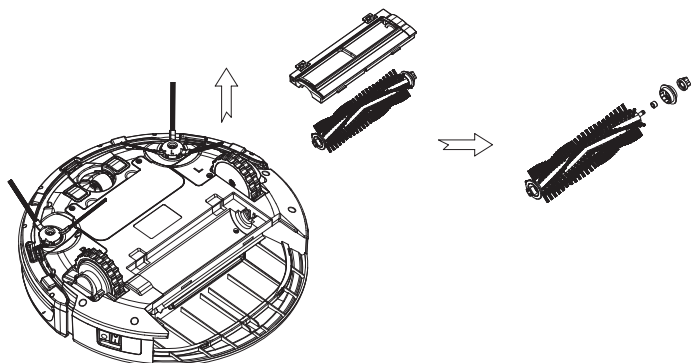
Use ferramentas de limpeza ou um pano suave de microfibra para limpar os polos de carga da base carregadora e do robô como indicado na página ao lado:



NOTA: Use um pano de microfibra seco para limpar os polos quando a conexão não estiver boa.

LIMPEZA DO KIT DE ESCOVAS GIRATÓRIAS

Remova o conjunto de escova giratória do robô, retire a haste da escova giratória, limpe a haste da escova giratória ou o painel da cobertura com ferramentas de limpeza ou pano suave de microfibra (a haste é lavável).



SOLUÇÃO DE PROBLEMAS

Item	Código de erro	Causa	Dicas de Voz
1.	E2	Não ligou o interruptor ao colocar para carregar	Favor ligar o robô
2.	E3	A voltagem de carregamento é baixa ou falha no auto-carregamento	Favor carregar
3.	E11	Erro anti-queda lado esquerdo	Favor colocar o robô no piso
4.	E12	Erro anti-queda lado direito	
5.	E13	Erro anti-queda lado frontal	
6.	E21	Erro de queda rodinha esquerda	
7.	E22	Erro de queda rodinha direita	
8.	E23	Rodinha da frente levantada	
9.	E31	Erro no amortecedor lado esquerdo	Erro no amortecedor
10.	E32	Erro no amortecedor lado direito	
11.	E33	Erro no amortecedor lado frontal	
12.	E41	Erro de sobrecarga rodinha esquerda	Sobrecarga da roda
13.	E42	Erro de sobrecarga rodinha direita	
14.	E43	Erro de sobrecarga escova lateral esquerda	Sobrecarga da escova lateral
15.	E44	Erro de sobrecarga escova lateral direita	
16.	E45	Erro de sobrecarga motor do ventilador	
17.	E46	Erro de sobrecarga da escova giratória	Sobrecarga da escova giratória
18.	L0	Baixa energia	Favor carregar
19.	11:11	Carregando	Carregando
20.	FULL	Carga completa	Carga completa

NOTA:

*Se a solução acima não funcionar, tente as seguintes alternativas:
A. Desligue e reinicie o robô.*

B. Se a reinicialização não funcionar, entre em contato com o fabricante.

ESPECIFICAÇÕES DO PRODUTO

Classificação	Item	Detalhes
Especificações Mecânicas	Diâmetro	300mm
	Altura	80mm
	Peso	2,8 kg
Especificações Elétricas	Voltagem	14.6V
	Bateria	2600 mAh Li-ion
Especificações de Função	Capacidade do Recipiente de Pó	0,5 litros
	Sistema de Recarga	Carregar manualmente / auto-recarregar
	Modo de Limpeza	Auto/ Max/ Mode/ /Plan
	Tempo de Carga	4 Horas
	Tempo de Limpeza	110-120 minutos
Tipo de Botão da Estrutura Principal		Touch Key (display LED)

REMOÇÃO DA BATERIA

- 1 - Remova os parafusos da tampa da bateria com uma chave de parafuso.
- 2 - Remova a tampa da bateria.
- 3 - Agarre com fita isolante os dois lados da bateria e levante a bateria.
- 4 - Desconecte o conector que liga a bateria ao robô.

DESCARTE CORRETO DAS BATERIAS DESTE PRODUTO

(Aplicável em países com sistemas de retorno separado de bateria)

A marcação na bateria, manual ou embalagem indica que a bateria deste produto não deve ser descartada junto com outro lixo doméstico. Onde estiverem marcados os símbolos químicos Hg, Cd ou Pb indica que a bateria contém mercúrio, cádmio ou chumbo acima dos níveis de referência na Diretiva EC 2006/66.

A bateria incorporada neste produto não pode ser substituída pelo usuário. Para informações sobre sua substituição, entre em contato com seu fabricante. Não tente remover a bateria

ou descartá-la em fogo. Não desmonte, esmague ou faça furo na bateria. Se você pretende descartar o produto, o local de coleta de lixo tomará as medidas apropriadas para reciclagem e tratamento do produto, incluindo a bateria.

ALERTAS SOBRE A BATERIA

ALERTA:

Você não deve remover (ou tentar remover) a bateria incorporada neste produto por conta própria. Para substituir a bateria, você deve entrar em contato com seu fabricante ou um profissional qualificado independente. Estas instruções foram preparadas para uso exclusivo de seu fabricante ou profissional qualificado independente.

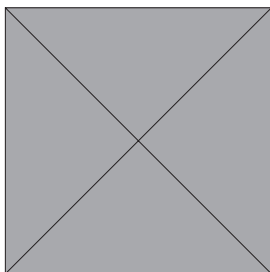
ALERTA:

Para sua própria segurança, não tente remover a bateria por conta própria nem descarte-a no fogo. Não desmonte, esmague ou faça furo na bateria.



UNEE

UNEE ROBO SMART CLEANING
UARSC



www.uneec.com.br