

Philco



MANUAL DE INSTRUÇÕES
ASPIRADOR ROBÔ PAS19B

Philco
CASA

INTRODUÇÃO

- 02 RECOMENDAÇÕES
- 02 CUIDADOS DIÁRIOS
- 04 ATENÇÃO
- 05 COMPONENTES
- 07 COMPONENTES DO MOP E DO FILTRO
- 08 ANTES DE USAR A PRIMEIRA VEZ
- 09 CARREGANDO A BATERIA

OPERAÇÃO

- 11 UTILIZAÇÃO DO APARELHO
- 13 USANDO O CONTROLE REMOTO
- 14 LIMPEZA COM FLANELA - MOP

SMART LIFE PHILCO

- 15 INSTALANDO O APLICATIVO
- 19 USANDO O APLICATIVO

ASSISTENTES VIRTUAIS

- 24 CONFIGURANDO ASPIRADOR ROBÔ COM ASSISTENTE VIRTUAL ALEXA
- 25 CONFIGURANDO ASPIRADOR ROBÔ COM ASSISTENTE VIRTUAL GOOGLE

LIMPEZA

- 30 PROBLEMAS X SOLUÇÕES



Philco

PARABÉNS PELA ESCOLHA DE MAIS UM PRODUTO DE NOSSA LINHA!

Para garantir o melhor desempenho de seu produto, **o usuário deve ler atentamente as instruções a seguir.** Recomenda-se não jogar fora este Manual de Instruções. Ele deve ser guardado para eventuais consultas.

O APARELHO DESTINA-SE SOMENTE PARA USO DOMÉSTICO



LEIA O MANUAL

ATENÇÃO

É comum que aparelhos elétricos novos liberem uma leve fumaça ou gases durante as primeiras vezes em que eles forem utilizados. Isso acontece em virtude do aquecimento dos materiais e dos componentes usados na manufatura do aparelho. É normal e não indica a existência de defeitos no aparelho.



Para ter acesso ao manual digital (em PDF), entre em contato com o nosso SAC em horário comercial. **SAC PHILCO: (47) 3431-0499**

RECOMENDAÇÕES

Os símbolos no Manual de Instruções, estão interpretados como descritos à seguir:



Nota: Recomendações sobre o funcionamento, para melhor utilização.



Atenção / Cuidado: Práticas que podem resultar em acidentes ou riscos.



Importante / Aviso: Recomendações que garantem a segurança do usuário



Dica: Conselhos para utilização e melhor funcionamento.

CUIDADOS DIÁRIOS

- Antes da primeira utilização, é aconselhável ler este Manual atentamente e guardá-lo para futuras referências.
- Se o cordão estiver danificado, ele deve ser substituído pelo fabricante, Assistência Técnica Autorizada ou pessoa qualificada, a fim de evitar riscos.
- Para evitar acidentes, manter o material da embalagem fora do alcance de crianças, após desembalar o aparelho.
- Não usar este aparelho para aspirar nenhum tipo de líquido ou materiais inflamáveis.
- Sempre esvaziar o reservatório de pó quando estiver cheio.
- Para se proteger contra o choque elétrico, o usuário não pode mergulhar o cordão elétrico nem o plugue em água ou em outro

líquido.

- Desligar sempre o aparelho antes de cada interrupção momentânea de utilização ou para adaptar acessórios.
- Evitar o contato físico; manter os cabelos, as roupas e outros utensílios longe dos bocais de aspiração do aparelho, para se evitarem acidentes.
- Não guardar nem utilizar o aparelho perto de locais com temperatura elevada.
- Nunca transportar o aparelho pelo cordão elétrico, nem desligá-lo da tomada puxando pelo cordão. Sempre desconectar segurando pelo plugue.
- Utilizar uma tomada elétrica exclusiva. Não utilizar adaptadores

tipo “T” ou temporizadores.

- Não utilizar adaptadores e benjamins, sempre ligar o produto direto a uma tomada com o padrão NBR5410 que esteja dimensionada para o produto em questão (circuito elétrico), instalada por um eletricista habilitado.
- O aparelho não deve ser operado por meio de um temporizador externo ou sistema de controle remoto separado.
- Antes de usar o aparelho, certificar-se de que a tensão da sua tomada elétrica corresponde à indicada na etiqueta do aparelho. Sempre utilizar uma tomada elétrica com a mesma tensão.
- O uso de acessórios não recomendados para uso com este aparelho pode causar acidentes.
- Não utilizar o aparelho para fins diferentes dos previstos neste manual de instruções.
- Sempre remover o cabo de alimentação da tomada, puxando pelo plugue, durante a limpeza e manutenção do produto. Nunca toque no plugue com a mão molhada.
- Este aparelho não foi projetado para ser utilizado por pessoas (incluindo crianças) com capacidades físicas, sensoriais ou mentais reduzidas, ou falta de experiência e conhecimentos, exceto se forem supervisionadas ou instruídas por uma pessoa responsável pela sua segurança.
- Manter o aparelho longe do alcance de crianças.
- As crianças devem ser supervisionadas, para assegurar de que não brinquem com o aparelho.

- Uma atenção constante é necessária durante o funcionamento do aparelho. Não deixar que este aparelho seja utilizado por crianças ou perto delas e de animais.
- O aparelho não deve ser deixado sozinho enquanto estiver conectado à tomada elétrica.
- Não utilizar este aparelho ao ar livre.
- Se o uso de uma extensão elétrica for necessária, deve-se garantir que a especificação do fio da extensão seja igual ou superior ao cordão elétrico original do aparelho, para evitar superaquecimento e acidentes.
- Deve-se tomar cuidado para que ninguém tropece no cordão elétrico.
- Para não perder a garantia e para evitar problemas técnicos, jamais tentar consertar o produto em casa. Caso necessário, o usuário deve levá-lo à Assistência Técnica Autorizada.
- A nota fiscal e o certificado de garantia são documentos importantes e devem ser guardados para efeito de garantia.
- Não utilize acessórios que não sejam originais do aparelho. O uso de acessórios que não sejam originais pode prejudicar o funcionamento, causar danos ao usuário e ao produto.

ATENÇÃO

Qualquer serviço de manutenção ou de reparos só deve ser efetuado por um técnico credenciado. Não tentar consertar o produto por conta própria.

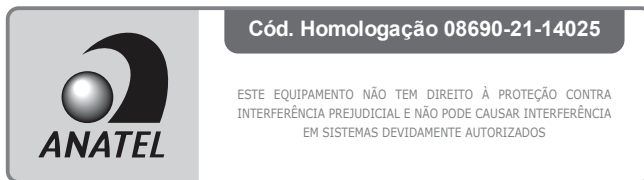
⚠ ADVERTÊNCIA



- Retirar o plugue da tomada elétrica antes de efetuar qualquer manutenção no aparelho.
- Recolocar todos os componentes antes de ligar o produto.
- Ligar o plugue em uma tomada com aterramento efetivo, conforme norma NBR5410.
- Não usar adaptadores, benjamins ou T's.

•Não seguir estas instruções pode trazer risco de morte, incêndio ou choque elétrico.

Incorpora produto homologado pela Anatel sob número 08690-21-14025



Para maiores informações, consulte o site da ANATEL
www.gov.br/anatel/pt-br/

COMPONENTES



COMPONENTES



COMPONENTES DO MOP E DO FILTRO



ANTES DE USAR A PRIMEIRA VEZ

A. Remova o cabo de alimentação e pequenos objetos do chão que possam atrapalhar o robô.

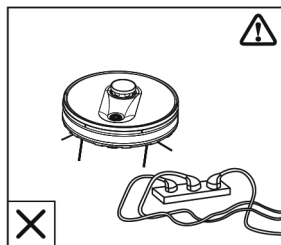
B. Dobre as bordas de tapetes com franjas para baixo para evitar que o robô encalhe nas franjas. Evite limpar tapetes de pêlo alto com espessura superior a 1,02 pol./26 mm, pois podem causar o mau funcionamento do robô.

C. Mantenha o robô afastado de espaços inferiores a 3,9 pol./100 mm de altura para evitar que o aparelho fique preso. Se necessário, coloque uma barreira física para bloquear as áreas problemáticas.

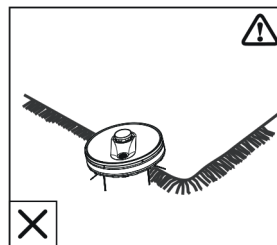
D. Mantenha o robô longe de áreas úmidas.

E. O robô pode subir em objetos com menos de 0,63 in / 16 mm de altura. Remova esses objetos, se possível antes de iniciar a limpeza.

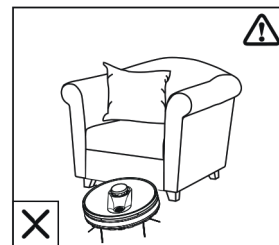
F. Os sensores anti-queda previnem o robô de queda de escadas e quedas íngremes. O funcionamento dos sensores podem ficar comprometidos se estiverem sujos ou se forem usados em pisos reflexivos / ou cores muito escuras. Recomenda-se colocar barreiras físicas para bloquear áreas onde o robô possa cair.



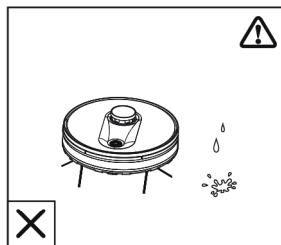
A



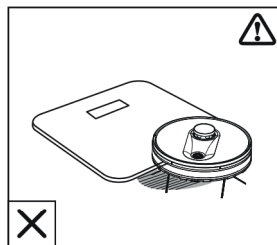
B



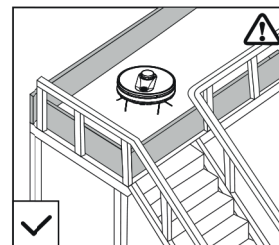
C



D



E




F

CARREGANDO A BATERIA



ESTAÇÃO DE RECARGA

Conecte o adaptador à fonte de energia e a estação de carregamento ao adaptador, a luz do carregador permanecerá acesa. Posicione a estação contra a parede e remova qualquer obstáculo a cerca de 1 e 2 metros do carregador.

CHAVE

Ligue a chave  , na parte inferior do aspirador e ele entrará em modo standby (espera).

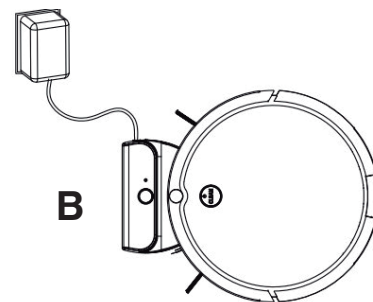
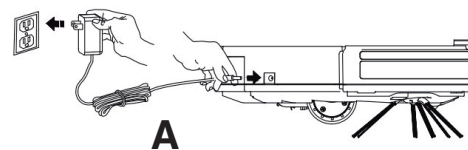
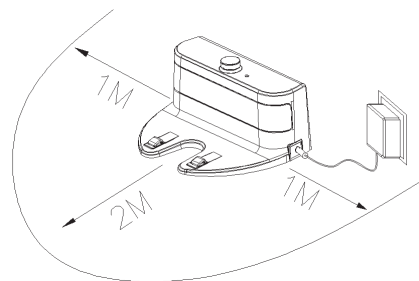
BOTÃO

Após ligar a chave  , aperte o botão na parte superior  e o robô iniciará a limpeza.

CARREGAMENTO DO PRODUTO

Existe dois métodos para carregar o robô.

- 1 - Conecte o carregador (adaptador) diretamente a energia e ao produto.
- 2 - Quando a carga for inferior a 20%, o robô buscará automaticamente o suporte de recarga. Para fazê-lo buscar o suporte de recarga pressione o botão de recarga no controle remoto para o robô ir ao encontro da estação de recarga.







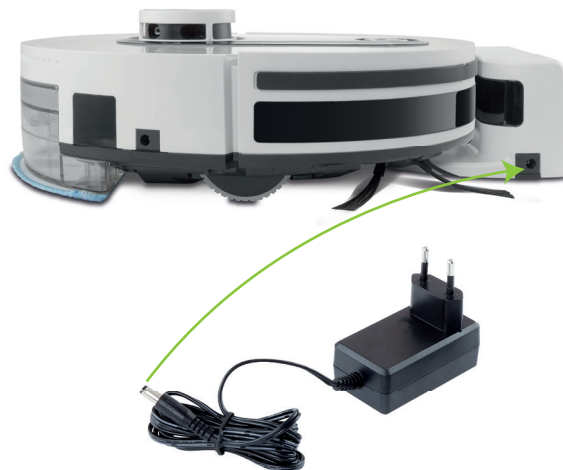
Verifique se a estação está conectada ao adaptador e o mesmo está conectado na tomada. Também verifique se não há nenhum obstáculo que impeça o robô de chegar até a estação.






O tempo para carregamento do robô é de até 5h. Para cada ciclo o robô funcionará por 150 minutos de autonomia 120 minutos aspirando e mais 30 minutos procurando a base.



- 1- Ao carregar, verifique se a chave  está ligada;
- 2- Carregar o aparelho por 6 horas pela primeira vez.
- 3- Ao carregar, o botão de  piscará, e quando estiver totalmente carregado, o botão irá parar de piscar.
- 4- Desligue o aparelho no interruptor quando for ficar muito tempo sem uso.



UTILIZAÇÃO DO APARELHO

1. Ligue o aparelho no chave inferior  na posição I. (Figura 01)
2. Coloque o aspirador robô no chão;
3. Na sequência aperte o botão  na parte superior do aparelho para que o aspirador inicie a limpeza (Figura 02).
4. Para parar o aspirador é só clicar novamente no botão  e para voltar a limpar clique novamente no mesmo botão. (Figura 02).





Caso não queira mais usar o aparelho desligue o aspirador na chave inferior  de LIGA/DESLIGA deixando na posição .








Figura 01






Figura 02

MODO PAUSADO E MODO STANDBY (ESPERA)


Diferenças do modo pausado / espera / limpeza

- **Modo pausado:** a chave na parte inferior  está ligada e a luz do botão Iniciar/Desligar  na parte superior está apagada. Robô não funciona.
- **Modo de espera:** a chave na parte inferior  está ligada e a luz do botão Iniciar/Desligar  na parte superior está acesa. Robô não funciona.
- **Modo de limpeza:** o robô estará limpando e a luz do botão Iniciar/Desligar  está acesa.

INICIAR





- 1- Ligue a chave  na parte inferior do robô.
- 2- Pressione o botão  no corpo do produto ou no controle remoto  para que a limpeza seja iniciada automaticamente.



Quando o robô estiver no modo de PAUSADO, pressione o botão  no corpo do produto para que a limpeza seja iniciada automaticamente.

USANDO O CONTROLE REMOTO

MODO DE LIMPEZA

- Pressione o botão  no aparelho e iniciará a limpeza. Altere no controle remoto para os outros tipos de limpeza. Os modos de limpeza / espera podem ser alternados no controle remoto, pressionando a tecla .
- No modo de espera, pressione  para iniciar a limpeza.
- No modo de limpeza, pressione  para interromper a limpeza.









Verifique se a bateria possui carga, conforme as instruções do tópico “CARREGANDO A BATERIA”.

BOTÕES DE DIRECIONAMENTO

- Pressione os botões de direcionamento para mover o robô para direção desejada, para usar estes botões o robô deve estar fora da base.

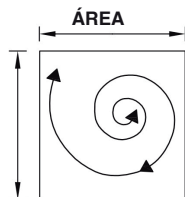
AJUSTANDO O HORÁRIO

- Pressione o botão  por 3 segundos, para iniciar a configuração;
- Utilizando os botões     ajuste o horário
- Pressione novamente o botão  para confirmar a configuração.

MODO DE LIMPEZA

- Pressione o botão ► na máquina e iniciará a limpeza.

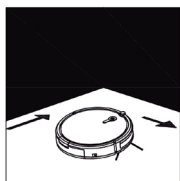
LIMPEZA ÁREA



- Coloque a máquina em uma área livre de obstáculos, pressione o botão ⌚ do controle remoto para começar com a varredura da área do ponto de posicionamento.

- Após a limpeza no local, a máquina entrará automaticamente no modo de limpeza em zigue-zague.

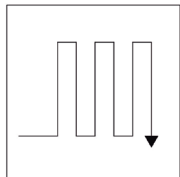
CANTOS



LIMPEZA DE CANTOS

- Pressione o botão ◻ no controle remoto para iniciar o modo de limpeza de cantos, o robô iniciará a limpeza dos cantos.

ZIGUE-ZAGUE



- No modo de limpeza automática, o robô também pode iniciar a limpeza dos cantos.

LIMPEZA EM ZIGUE-ZAGUE

- Pressione o botão de ◻ no controle remoto para iniciar a limpeza avançada em zigue-zague.

RETORNO P/ BASE



RETORNO PARA BASE

- Pressione o botão 🏠 no controle remoto para o robô retornar a base de carregamento. Neste instante o robô irá desligar o motor de aspiração e irá se deslocar até encontrar a base.

MODO PROGRAMADO

No modo programado, a máquina pode trabalhar em um horário predefinido.

- Defina a hora do relógio do controle remoto.

- Pressione o botão ⌚ por 3 segundos e ajuste com ▲▼◀ um horário no qual o robô irá ser acionado todos os dias. Após definir o horário aperte ►. Um BIP irá soar confirmando a programação.

WIFI

No modo wifi, conecte e desconecte o aspirador da rede clicando no botão 📶.



- 1- Ajuste o relógio no controle remoto antes de iniciar a limpeza.
- 2- Ao substituir as pilhas do controle remoto redefina a programação.
- 3- O robô usa tempo real para uma programação. Se a energia estiver desligada, você precisará programar novamente.

LIMPEZA COM FLANELA - MOP

- Fixar a flanela azul no tanque através dos velcros.
- Encha com água o reservatório.
- A capacidade do tanque de água é de 400 ml (aprox.).
- Verifique se a água sairá pelos pequenos orifícios umedecendo a flanela abaixo do reservatório de água.
- Encaixe o tanque no corpo do robô, ligue o robô, a água entrará na flanela através das esponjas dentro dos orifícios.

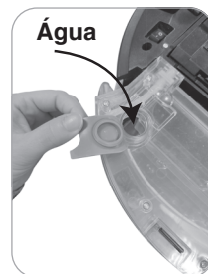


- Remova o tanque do aparelho antes de encher de água.
- Enxugue o tanque por fora com um pano seco antes de instalar novamente no corpo do robô.

- A flanela azul não deve estar muito molhada, torcer para não prejudicar a movimentação do robô.
- Em pisos muito lisos, quando molhados, podem fazer o robô patinar.



Remover o tanque



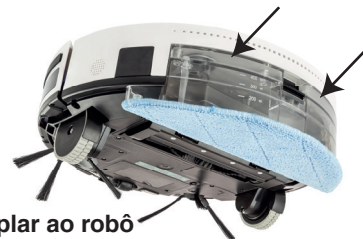
Encher o tanque



Capacidade Máx.



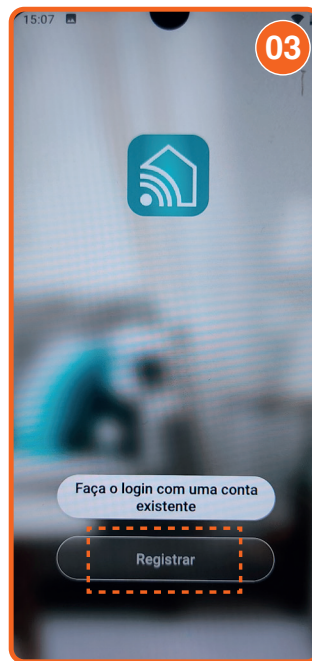
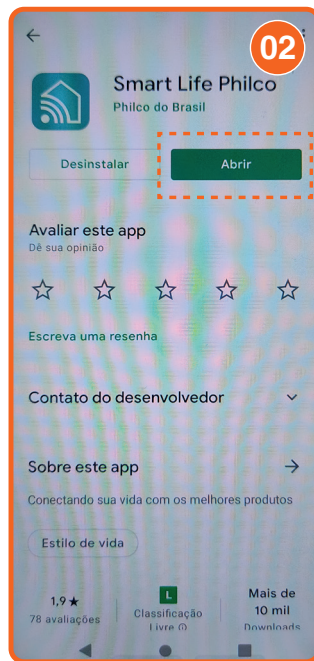
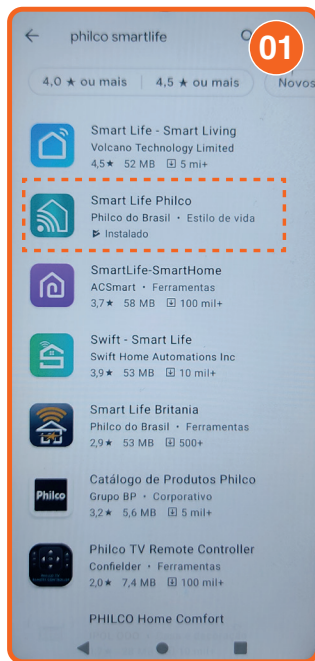
Fixar Flanela



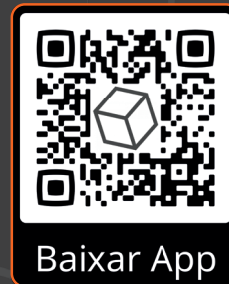
Acoplar ao robô

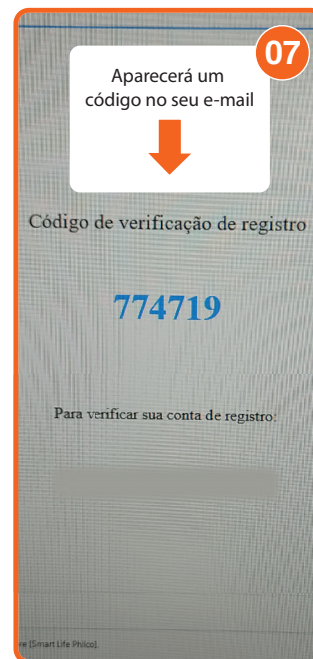
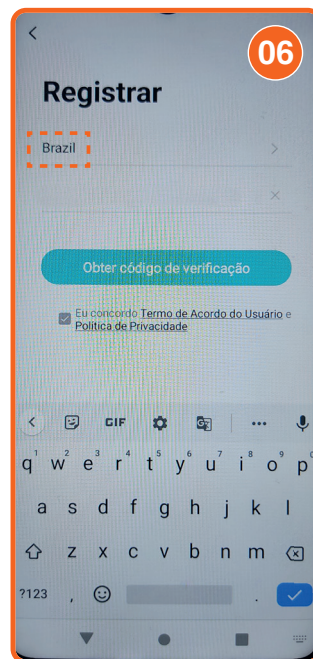
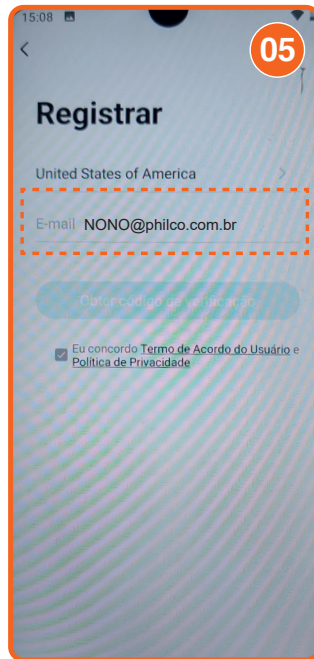
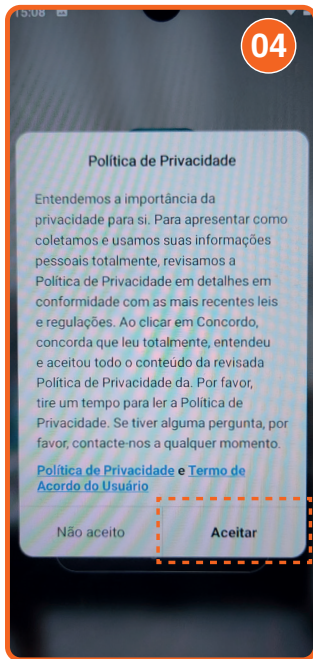
INSTALANDO O APLICATIVO

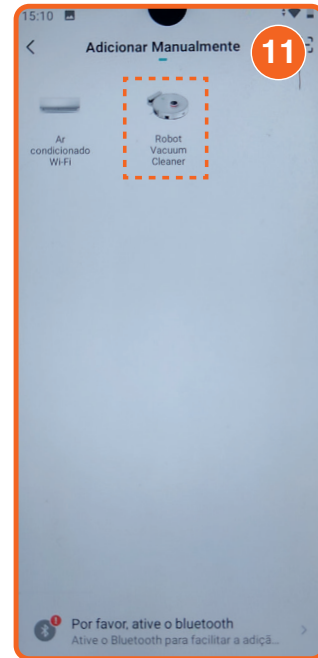
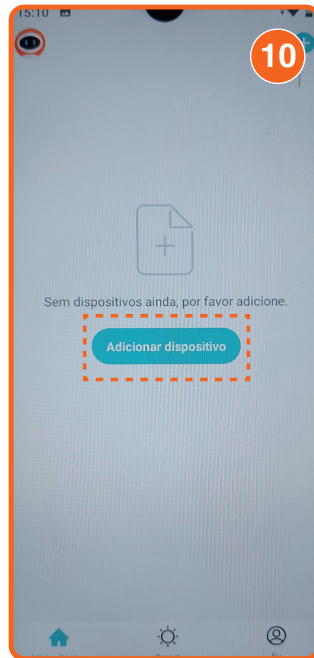
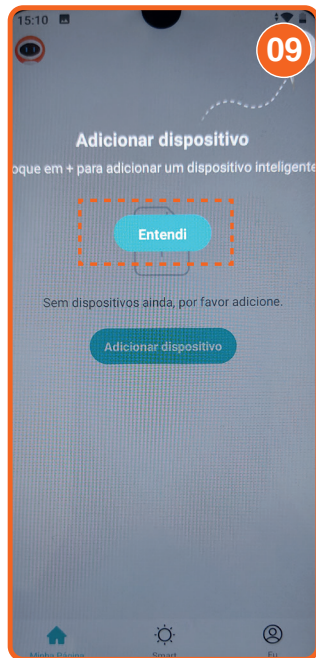
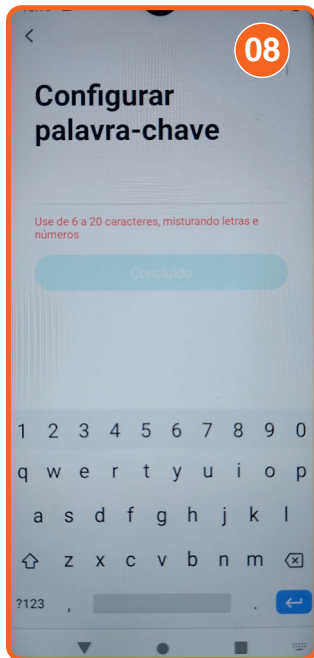
1. Acesse a Play Store no seu celular e baixe o aplicativo Smart Life Philco. Instale o aspirador robô conforme instruções a seguir:

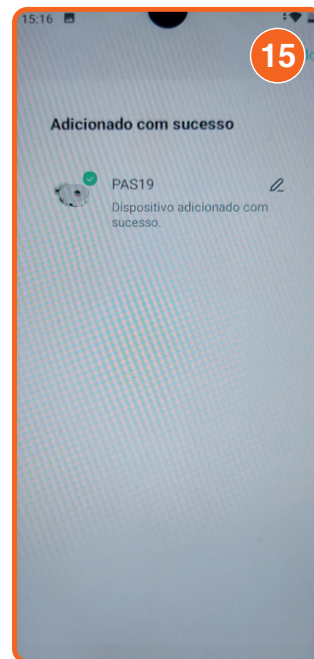
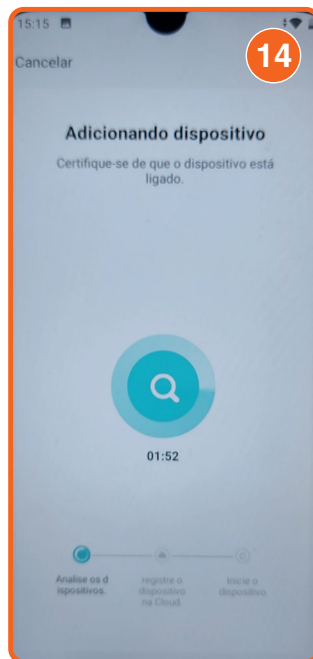
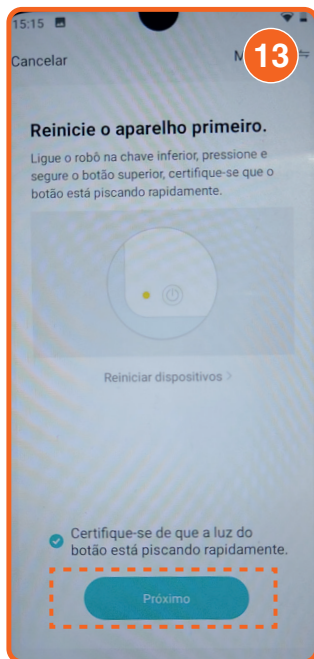
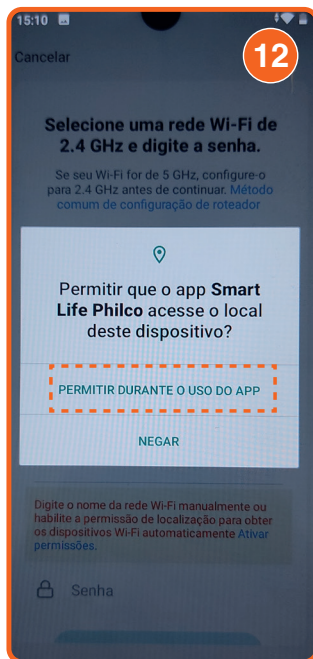


SMART LIFE PHILCO





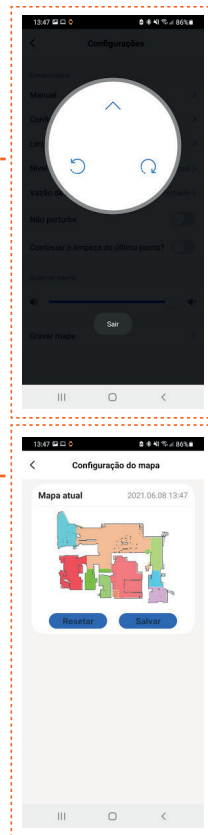
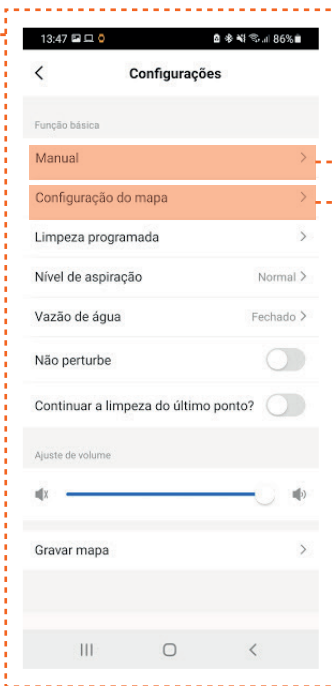




USANDO O APLICATIVO



CONFIGURAÇÕES



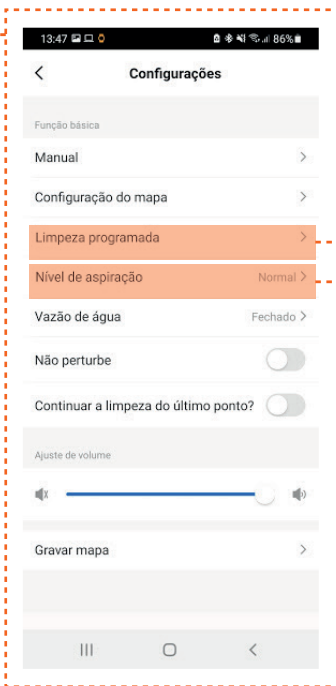
COMANDAR O ROBÔ
MANUALMENTE

RESETAR O MAPA
OU SALVAR

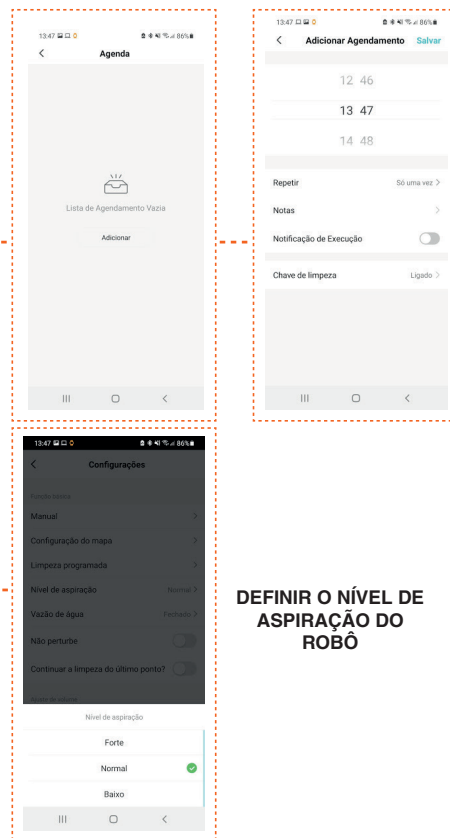
USANDO O APLICATIVO



CONFIGURAÇÕES

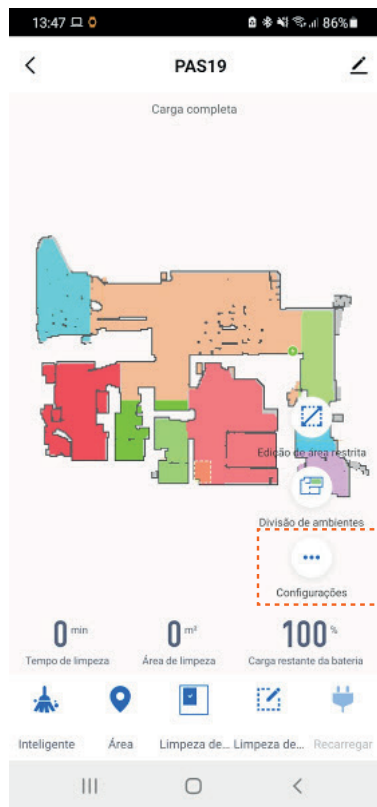


AGENDAR LIMPEZA



**DEFINIR O NÍVEL DE
ASPIRAÇÃO DO
ROBÔ**

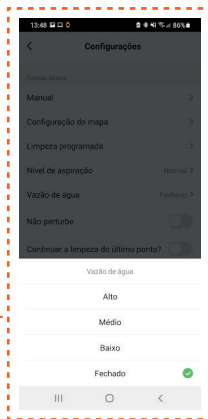
USANDO O APLICATIVO



CONFIGURAÇÕES



NÍVEL DE VAZÃO DO TANQUE DE ÁGUA DURANTE A LIMPEZA COM O MOP



HISTÓRICO DE LIMPEZAS REALIZADAS PELO ROBÔ



SILENCIAR O ASPIRADOR

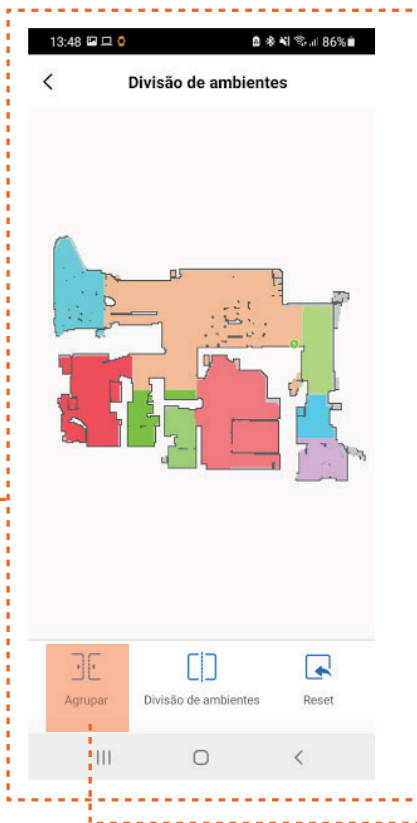
CONTINUAR A LIMPEZA DO ÚLTIMO LOCAL ASPIRADO

AJUSTAR VOLUME DOS SONS EMITIDOS PELO ROBÔ

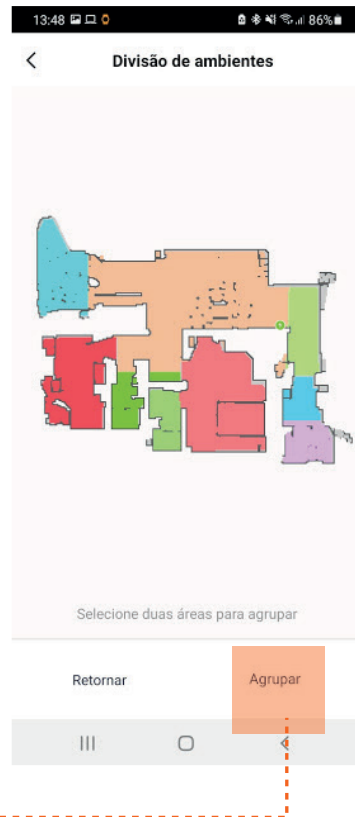
USANDO O APLICATIVO



AGRUPE OU DESAGRUPE AMBIENTES NO MAPA



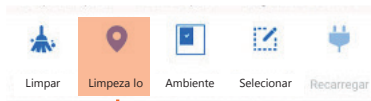
SELECCIONE DUAS ÁREAS QUE DESEJA AGRUPAR OU UMA ÁREA PARA DIVIDIR



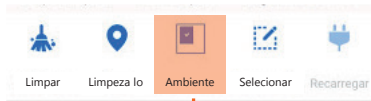
USANDO O APLICATIVO



**INICIAR OU PAUSAR
A LIMPEZA INTELIGENTE**



**INICIAR A LIMPEZA CONCENTRADA
DE UMA ÁREA ESPECÍFICA DO MAPA**



**ESCOLHER NO MAPA UM AMBIENTE
PARA LIMPAR. EX: QUARTO**



**SELECIONAR ÁREA DE
LIMPEZA NO MAPA**

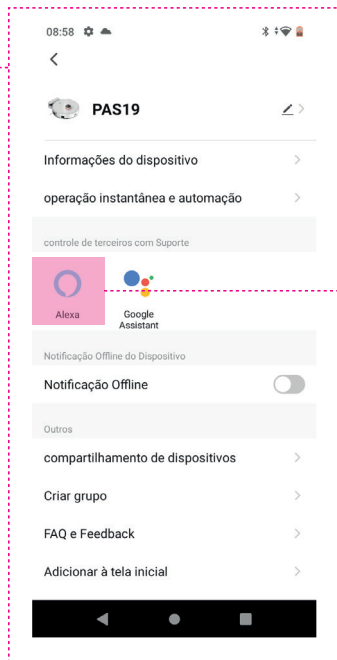
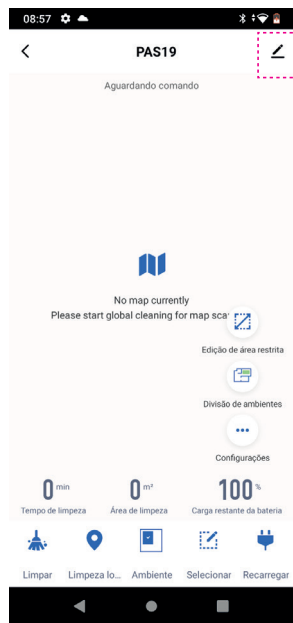


**CLIQUE EM (+) E ARRASTE O
QUADRANTE PARA O LOCAL
ESCOLHIDO, PODE AUMENTAR
OU DIMINUIR O QUADRANTE (↙)
CLIQUE EM AGENDAR LIMPEZA
PARA INICIAR E EM (x) PARA
RETORNAR PARA PÁGINA PRINCIPAL**

**ROBÔ RETORNA PARA A
BASE DE CARREGAMENTO**

CONFIGURANDO ASPIRADOR ROBÔ COM ASSISTENTE ALEXA

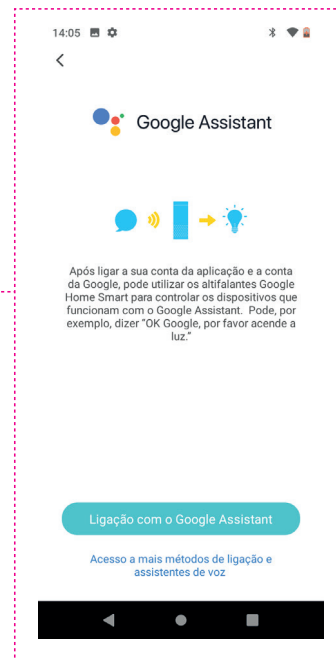
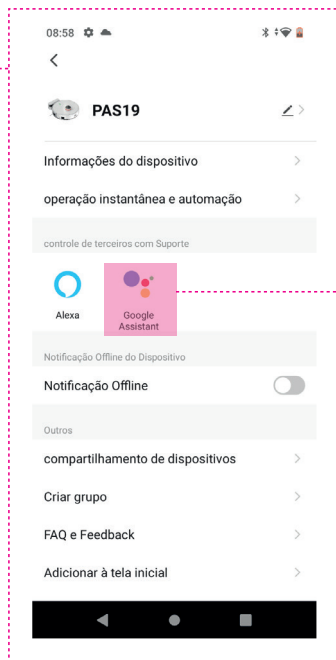
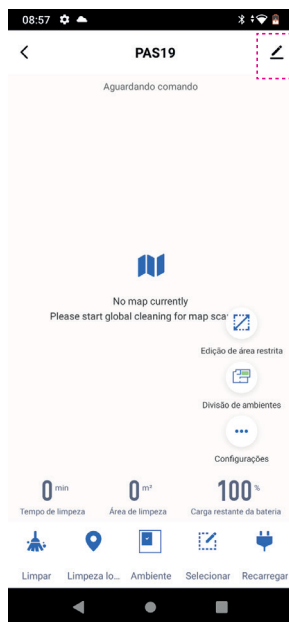
1. Antes de iniciar a configuração do seu aspirador robô com a assistente virtual Alexa, certifique-se que o aplicativo Alexa está instalado no seu smart phone ou tablet. Para configurar os comandos do aspirador com a assistente virtual siga os passos abaixo, ao configurar acione com comando de voz para ligar e desligar o robô.

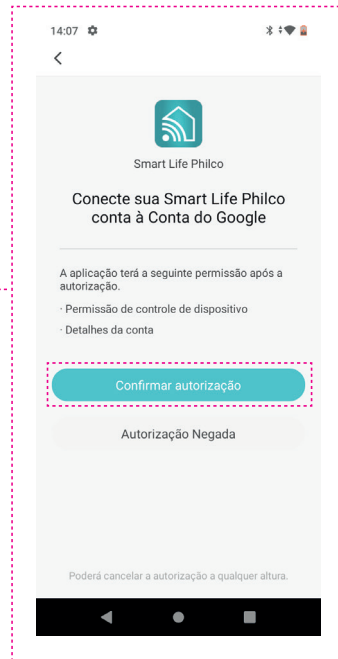
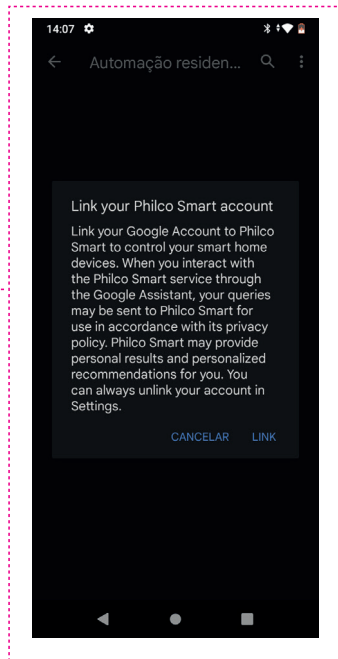
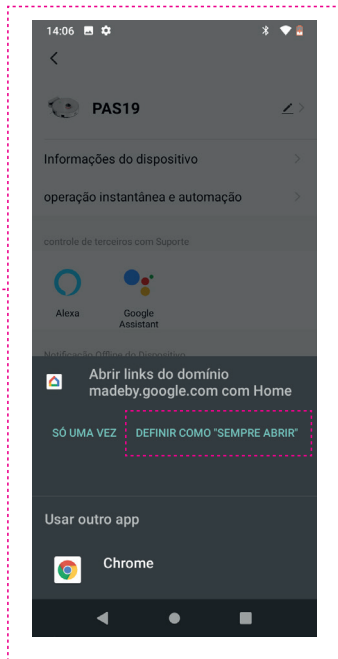


ASSISTENTES
VIRTUAIS

CONFIGURANDO ASPIRADOR ROBÔ COM ASSISTENTE GOOGLE HOME

1. Antes de iniciar a configuração do seu aspirador robô com o assistente virtual Google, certifique-se que o aplicativo google home está instalado no seu smart phone ou tablet. Para configurar os comandos do aspirador com o assistente virtual siga os passos a seguir, ao final da configuração acione com comando de voz para ligar e desligar o robô.







Os assistentes virtuais somente possuem comando para ligar ou desligar o robô, não sendo possível mudar funções ou enviar o robô para a base de carregamento. Para isso, é necessário o uso do aplicativo Smart Life Philco ou o controle remoto.

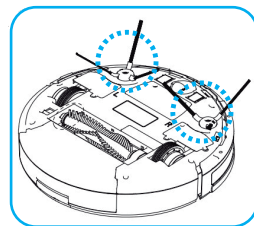


O nome que você der ao aspirador robô no aplicativo Smart Life Philco é o nome que você deve chamar o mesmo para acioná-lo através dos comandos de voz nos assistentes virtuais. Exemplo *“Alexa ligar PAS19B”* / *“Ok Google, ligar PAS19B”*. Você pode dar ao aspirador o nome que desejar.

LIMPEZA

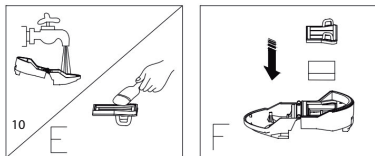
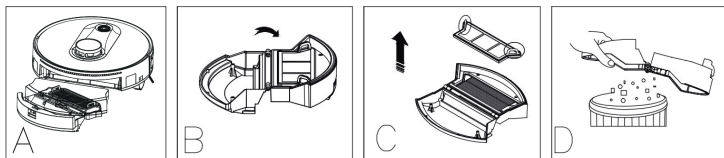
LIMPEZA DAS ESCOVAS LATERAIS

- A escovas laterais podem ser removidas e limpas com água.
- Seque-as completamente antes do segundo uso.
- Se as escovas laterais estiverem danificadas, substitua-as.
- Quando substituir a escova lateral, preste atenção na posição direita e esquerda.



LIMPEZA DO RESERVATÓRIO DE POEIRA E FILTRO

- A** Pressione o botão (circulado na figura A) no reservatório de poeira, remova o reservatório.
- B** Abra a tampa inferior do reservatório.
- C** Retire os dois filtros.
- D** Despeje o lixo na lixeira.
- E** Limpe o reservatório, o filtro de alta eficiência e o filtro primário completamente.
- F** Instale-os corretamente antes do segundo uso.



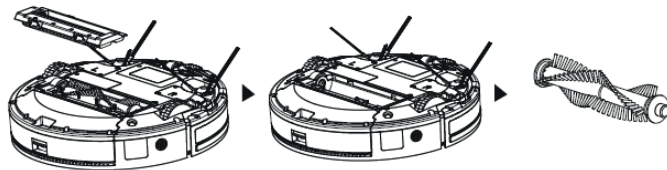
Toda limpeza e manutenção deve ser feita após a remoção do reservatório de poeira.



- 1-Limpe o reservatório de poeira após cada uso.
- 2-Após lavar as peças não exponha ao sol. Só use novamente após secarem completamente.
- 3-Não use o robô quando o filtro primário e o filtro de alta eficiência estiverem danificados para evitar danos ao motor. Substitua por novos filtros antes de usar.
- 4-Limpe os sensores e os pólos de carregamento na parte inferior do robô usando um pano macio e seco.
- 5-Limpe os pólos de carregamento na estação de carregamento usando um pano macio e seco.

LIMPEZA DA ESCOVA PRINCIPAL

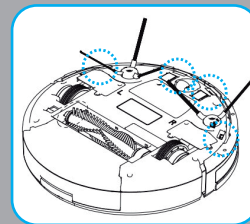
- 1- Abra manualmente o compartimento da escova principal pegue a escova por um dos lados e retire-a do compartimento.
- 2- Use uma escovinha para limpar a escova principal e remover cabelo e sujeira.
- 3- Lembre-se, não perca a borracha do rolamento e coloque de volta o conjunto da escova principal e sua tampa na máquina em ordem após a limpeza ser concluída.



LIMPEZA DOS SENSORES ANTI-QUEDA

A cada uso efetue a limpeza dos sensores.

Se os sensores estiverem sujos ou obstruídos, o robô pode cair de lugares de diferença de nível elevado.



MANUTENÇÃO DA FLANELA DE LIMPEZA

Quando a flanela precisar ser limpa, retire a sujeira mais grossa e depois lave com água e sabão.

PROBLEMAS	POSSÍVEIS CAUSA	SOLUÇÃO
Não liga	Bateria descarregada.	Carregar a bateria.
	Chave inferior desligada.	Ligar a chave inferior.
O aparelho não aspira sujeira de modo eficiente	O compartimento de poeira está cheio.	Esvazie o compartimento de poeira (consulte o capítulo “Limpeza”).
	O filtro está entupido.	Limpe o filtro (consulte o capítulo “Limpeza”).
A sujeira escapa do aparelho	O compartimento de poeira está cheio.	Esvazie o compartimento de poeira (consulte o capítulo “Limpeza”).
	O compartimento de poeira não está devidamente encaixado.	Verifique se o compartimento de poeira está corretamente instalado após esvaziá-lo (consulte o capítulo “Limpeza”).
O aparelho faz muito barulho e vibra durante a operação	Há sujeira acumulada no compartimento de poeira.	Esvazie o compartimento de poeira (consulte o capítulo “Limpeza”).

PROBLEMAS X SOLUÇÕES



PROBLEMAS	POSSÍVEIS CAUSA	SOLUÇÃO
Aparelho desliga durante o funcionamento	Bateria fraca. Robô não encontra a base de carregamento.	Carregar a bateria.
Aspirador emitindo o som de "BIP"	O aspirador está preso ou em um lugar irregular.	Coloque o aspirador em um piso plano.
Queda do robô	Os sensores estão sujos ou obstruídos.	Verificar e efetuar a limpeza dos sensores.

CERTIFICADO DE GARANTIA ELETROPORTÁTEIS

A Fabricante solicita ao consumidor a leitura prévia do Manual de Instruções para a melhor utilização do produto. A Fabricante garante seus produtos contra defeitos de fabricação durante o período estabelecido, contados a partir da data de entrega do produto expresso na nota fiscal de compra. Conforme modelo a seguir:

ELETROPORTÁTEIS	
Garantia legal*	90 Dias
Garantia adicional	270 Dias
Garantia total**	360 Dias

*A garantia legal é de 90 dias e tem seu início na data de aquisição do produto.
**A garantia total é a soma da garantia legal mais a garantia adicional.

- Os controles remotos terão garantia legal de 90 dias, mais 90 dias de garantia adicional, totalizando 180 dias.
- Os acessórios terão somente garantia legal de 90 dias.
- A Fabricante prestará serviços de Assistência Técnica, tanto os gratuitos quanto os remunerados, somente nas localidades onde mantiver Postos Autorizados.
- Em locais onde não haja Postos Autorizados, o produto deverá ser transportado, por conta e risco do consumidor. A relação de Postos Autorizados está disponível através do site **www.philco.com.br** ou através do SAC **(47) 3431-0499**. Se o consumidor vier a transferir a propriedade deste produto, a garantia ficará automaticamente transferida, respeitando o prazo de validade, contado a partir da primeira aquisição. Produtos que necessitam de serviço de instalação terão despesas e responsabilidades por conta do consumidor. O compromisso de garantia cessará caso:
 - O produto seja examinado, adulterado ou consertado fora de Assistência Técnica Autorizada.
 - Ocorra a utilização de peça ou componente não original.
 - O produto seja ligado em tensão diferente daquela para qual foi projetado.
 - O defeito seja decorrente de uso inadequado ou negligência do consumidor em relação às instruções do manual.
 - Danos sejam causados por ação de agentes da natureza (enchentes, maresia, raios, etc.).
 - O produto seja utilizado para fins não domésticos.
 - Não sejam seguidas as recomendações de conservação, conforme manual.
- Ausência ou adulteração do número de série.

Philco

BRITÂNIA ELETRÔNICOS S.A

Rua Dona Francisca, 12.340 - Bairro Pirabeiraba - Joinville/SC
CEP 89.239-270 - Insc. Est. 254.861.660 - CNPJ 07.019.308/0001-28
FABRICADO NA CHINA

ATENDIMENTO AO CONSUMIDOR PHILCO (47) 3431-0499

Philco
www.philco.com.br

06/21 4602-09-05 054905078 733294 Rev.0

