



# Manual do utilizador



i-team Professional b.v.

Hoppenkuil 27b, 5626 DD Eindhoven, Países Baixos

Telefone: +31402662400

Correio eletrónico: [hello@i-teamglobal.com](mailto:hello@i-teamglobal.com)

Internet: [www.i-teamglobal.com](http://www.i-teamglobal.com)





#### MAIS RÁPIDO:

Demora menos de 1 minuto a pôr o i-walk a trabalhar, o que poupa tempo para outras tarefas. O i-walk trata do movimento, permitindo que os operadores se concentrem numa limpeza mais detalhada ou no serviço ao cliente, acelerando o processo de limpeza geral.



#### LIMPADOR:

O i-walk oferece co-botização combinada com o desempenho de limpeza da i-mop. Sem comprometer a qualidade da limpeza - combine o poder de limpeza superior da i-mop com a eficiência da robótica.



#### VERDE:

Utiliza menos 70% de água e produtos químicos em comparação com a limpeza manual, graças ao seu avançado sistema de recuperação. Mantém as vantagens ecológicas da i-mop, garantindo uma utilização eficiente da água e da energia.



#### MAIS SEGURO:

O piso super seco reduz os acidentes por escorregamento devido à tecnologia de sucção avançada. Equipado com vários sensores para navegar em segurança à volta de pessoas e objectos, reduzindo o risco de acidentes.



#### ...e MELHOR para todos!

Melhora a vida das pessoas que fazem a limpeza, efectuando o trabalho repetitivo. Elimina completamente o esforço do operador, uma vez que não há necessidade de guiar manualmente a máquina, tornando a limpeza menos trabalhosa.

---

Manual do utilizador original, escrito em língua inglesa

Future Cleaning Technologies B.V.

Hoppenkuil 27b, 5626 DD Eindhoven, Países Baixos

---

Telefone: +31402662400

Correio eletrónico: [hello@i-](mailto:hello@i-teamglobal.com)

[teamglobal.com](mailto:hello@i-teamglobal.com)

Internet: [www.i-teamglobal.com](http://www.i-teamglobal.com)

---

Modelo: i-walk

Data: 11/2024

Código do produto: IWALK.FCT.0000C

Versão: v1.0

Ano do modelo: 2024



## Prefácio

Obrigado por escolher o i-walk, o dispositivo co-biótico que limpa mais depressa, de forma mais limpa, mais segura, mais ecológica e melhor para todos. O design compacto do i-walk permite-lhe limpar até às extremidades, minimizando a esfregadela manual. O i-walk a pilhas, em combinação com uma i-mop XL, proporciona uma esfrega profunda e um ótimo resultado de limpeza. O i-walk reduz significativamente a quantidade de químicos necessários, o que leva a um resultado mais ecológico. Também reduz o risco de pisos escorregadios. O i-walk é revestido para resistir a produtos químicos abrasivos. Isto significa que pode ser utilizado em instalações como piscinas.

Leia atentamente este manual para obter informações importantes e instruções de funcionamento antes de utilizar o i-walk. Guarde este manual para referência futura. Este i-walk irá proporcionar um excelente desempenho. Os melhores resultados são obtidos quando o i-walk é..:

- Manutenção regular de acordo com as instruções de manutenção preventiva do i-walk neste manual.
- Operado com cuidado e precaução razoáveis.
- Manutenção com peças fornecidas pelo fabricante.

Quando este manual se refere ao "fabricante", significa a **Future Cleaning Technologies B.V.**, uma empresa afiliada da i-team em Eindhoven, Países Baixos. Quando este manual menciona "o parceiro", refere-se ao seu parceiro local de revenda e serviço de apoio i-team.

## Objetivo do manual do utilizador

O objetivo do manual do utilizador é fornecer informações ao utilizador de modo a que, durante a vida útil do i-walk, a máquina seja utilizada de forma correta, eficiente e segura, mesmo em caso de utilização indevida razoavelmente previsível, tal como descrito na secção 1.2 deste manual.

O manual do utilizador contém instruções relativas a:

- segurança pessoal do operador;
- utilização prevista e não prevista do i-walk;
- instruções de utilização diária;
- instruções de manutenção;
- condições de armazenamento;
- eliminação do i-walk.

Estas instruções devem ser tidas em conta para evitar riscos que possam conduzir a danos físicos e/ou materiais.

## Público-alvo

Este manual do utilizador destina-se aos operadores do i-walk e aos seus supervisores, bem como aos parceiros e importadores.

## Operadores do i-walk

O i-walk só pode ser utilizado por uma pessoa que tenha lido e compreendido corretamente as instruções contidas neste manual ou que tenha recebido formação de um operador experiente que tenha lido e compreendido as instruções contidas neste manual.



## Guia de leitura

Os símbolos e termos seguintes são utilizados ao longo deste manual para alertar o leitor para questões de segurança e informações importantes:

Símbolo	Prazo	Explicação
	<b>AVISO</b>	Indica uma situação de perigo que, se as instruções de segurança não forem respeitadas, pode provocar ferimentos no operador ou em pessoas que se encontrem nas proximidades, danos ligeiros e/ou moderados no produto ou no ambiente.
	<b>CUIDADO</b>	Indica uma situação de perigo que, se as instruções de segurança não forem respeitadas, pode provocar danos ligeiros e/ou moderados no produto ou no ambiente.
	<b>ATENÇÃO</b>	Indica uma situação de responsabilidade, em que o fabricante ou os seus parceiros e filiais não podem ser responsabilizados por danos causados pela não conformidade.
	<b>BATERIAS</b>	Indica que a máquina funciona com baterias; as baterias devem ser carregadas de acordo com as instruções do manual do utilizador do carregador de baterias de classe I separado. As pilhas devem ser eliminadas de acordo com as leis e regulamentos locais.
	<b>SUPERFÍCIE ESCORREGADIA</b>	Indica que a máquina pode tornar o chão escorregadio. No local de trabalho, é aconselhável colocar sinais de superfície escorregadia nestas áreas.



# Conteúdo

Prefácio .....	3
Objetivo do manual do utilizador .....	3
Público-alvo .....	3
Operadores do i-walk .....	3
Guia de leitura .....	4
Conteúdo .....	5
1 Introdução .....	8
1.1 Utilização prevista do produto .....	8
1.2 Utilização não prevista do produto .....	9
1.3 Tempo de vida .....	9
1.4 Alterações .....	9
1.5 Especificações .....	10
1.6 Garantia .....	10
1.7 Identificação .....	11
2 Descrição .....	12
2.1 Controlo remoto .....	13
2.2 Controlador do punho .....	13
2.3 Menu principal da aplicação i-walk .....	14
3 Segurança .....	15
3.1 Instruções gerais de segurança .....	15
3.1.1 Varrer antes de esfregar .....	15
3.1.2 Orientação da máquina .....	15
3.1.3 Baterias .....	15
3.1.4 Segurança i-mop XL .....	15
3.2 Riscos durante o funcionamento .....	15
3.2.1 Interferências radioelétricas .....	15
3.2.2 Materiais transparentes .....	15
3.2.3 Marcar o local de trabalho .....	16
3.3 Riscos após a operação .....	16
3.3.1 Retirar a bateria .....	16
3.3.2 Cuidado ao armazenar .....	16
4 Transporte e armazenamento .....	17
4.1 Geral .....	17
4.2 Posição da loja .....	17
4.3 Transporte interior/exterior .....	17
4.4 Transporte num veículo .....	18



5	Montagem e instalação .....	19
5.1	Desembalagem.....	19
5.2	Montagem .....	20
5.2.1	Carregar a bateria.....	20
5.2.2	Colocar as pilhas.....	20
5.2.3	Carregar a bateria do telecomando .....	20
5.2.4	Preparar o i-mop XL .....	21
5.2.5	Instalação das pegas do carrinho (opcional) .....	23
5.2.6	Ligar o i-walk ao i-mop XL .....	23
6	Operação .....	25
6.1	Antes de começar .....	25
6.2	Configurar o i-walk.....	25
6.2.1	Ligar e desbloquear o i-walk.....	25
6.2.2	Colocar o bloco de código QR.....	26
6.2.3	Ligar o i-walk à rede (opcional) .....	26
6.2.4	Ligar e conectar o controlo remoto. ....	26
6.3	Modo de preenchimento automático .....	27
6.3.1	Preenchimento automático com código QR.....	27
6.4	Modo de repetição do ensino (com código QR).....	28
6.5	Utilizar a aplicação i-walk.....	29
6.5.1	Visão geral.....	30
6.5.2	Informações sobre o sítio .....	31
6.5.3	Vista geral da máquina .....	31
6.5.4	Menu da máquina.....	32
6.5.5	Menu de notificação.....	35
6.5.6	Vista de notificação.....	36
6.6	Eliminar um caminho de limpeza.....	36
6.7	Esvaziamento e enchimento de reservatórios de água .....	36
6.8	Pausar o i-walk.....	37
6.9	Cancelar uma tarefa de limpeza .....	37
6.10	Paragem de emergência.....	38
6.11	Desligar o i-walk.....	39
6.12	Ligar/reiniciar o controlador do punho .....	40
6.13	Limpeza.....	41
6.13.1	Retirar a bateria .....	41
7	Manutenção.....	42
7.1	Manutenção diária .....	42
7.2	Manutenção bissemanal .....	42
7.3	Limpeza adicional recomendada.....	42
7.4	Tempo de serviço recomendado .....	42
8	Resolução de problemas .....	42
8.1	Problemas.....	43
8.2	Problemas de avaria.....	43



9	Desativação e eliminação .....	45
10	Anexos.....	46
10.1	Certificado CE.....	46
10.2	Especificações.....	47
10.3	A i-Story.....	48



## 1 Introdução

O i-walk é uma máquina segura e fácil de utilizar. Este manual ajuda-o a começar e explica o procedimento de configuração, operação e manutenção. Ficarás agradavelmente surpreendido com a utilização rápida e eficaz do i-walk a pilhas. A bateria utilizada no i-walk é da mesma família que as utilizadas numa variedade de máquinas a pilhas. produtos i-team. A bateria tem de estar totalmente carregada antes de ser utilizada. Consulte o manual do utilizador do carregador de bateria para obter o procedimento correto.

Este manual destina-se às pessoas que trabalham com o i-walk e/ou efectuam a manutenção diária. O manual deve ser lido na íntegra antes de começar a trabalhar com a máquina. Este manual descreve o método correto de utilização, as medidas de segurança, a manutenção e o transporte.

O fabricante melhora continuamente todos os seus produtos com base na experiência e nos comentários dos utilizadores. Quaisquer desvios entre os textos e/ou imagens do manual e o seu i-walk podem, portanto, resultar da diferença de modelo ou de possíveis alterações devidas ao desenvolvimento e inovação contínuos.

### 1.1 Utilização prevista do produto

A i-walk é uma máquina que se liga à i-mop XL para combinar os inigualáveis resultados de limpeza da i-mop XL com a poderosa e moderna tecnologia co-botic.



Figura 1



## 1.2 Utilização não prevista do produto



### AVISO

A utilização não prevista pode ter consequências para a segurança dos operadores e dos transeuntes e anulará a garantia do produto.

- **NÃO** utilizar o i-walk em áreas acima de um nível do mar de 2000 m.
- **NÃO** utilizar ou estacionar este produto num local de declive puro com um ângulo de inclinação superior a 5°.
- **NÃO** utilizar este produto num ambiente com uma temperatura superior a 40 °C e inferior a 0 °C.
- **NÃO** lavar ou pulverizar o i-walk com água.
- **NÃO** colocar quaisquer objectos (incluindo crianças e animais de estimação) sobre o corpo estático ou em movimento do i-walk.
- **NÃO** utilizar este produto para limpar
  - quaisquer objectos em chamas (como pontas de cigarro em chamas),
  - quaisquer objectos duros,
  - quaisquer objectos cortantes (tais como resíduos de decoração, vidro e pregos).
- **NÃO** utilizar este produto em
  - superfícies do solo,
  - gramíneas,
  - relvados artificiais,
  - Chão alcatifado.
- **NÃO** utilize este produto em caso de condições de superfície irregulares, tais como terreno irregular ou terreno com grandes buracos. Evite estas áreas perigosas quando planear um caminho.
- **NÃO** instalar e utilizar este produto em ambientes húmidos. Ambientes demasiado húmidos podem causar danos nos circuitos electrónicos ou nos componentes electrónicos deste produto.
- **NÃO** se aproxime do i-walk repentinamente **nem** bloqueie o i-walk. Evite que tanto as pessoas como os animais de estimação o façam para evitar colisões e danos.

## 1.3 Tempo de vida

Cada i-walk tem a garantia de funcionar durante pelo menos 2000 horas.



### CUIDADO

Para garantir um funcionamento correto e seguro durante toda a vida útil do i-walk, a máquina deve ser verificada por um parceiro autorizado da i-team a cada 10.000 horas.

## 1.4 Alterações

Não é permitido efetuar modificações no design do i-walk sem consultar e obter autorização do fabricante. Tal afecta a garantia, ver secção 1.6 deste manual.



## 1.5 Especificações

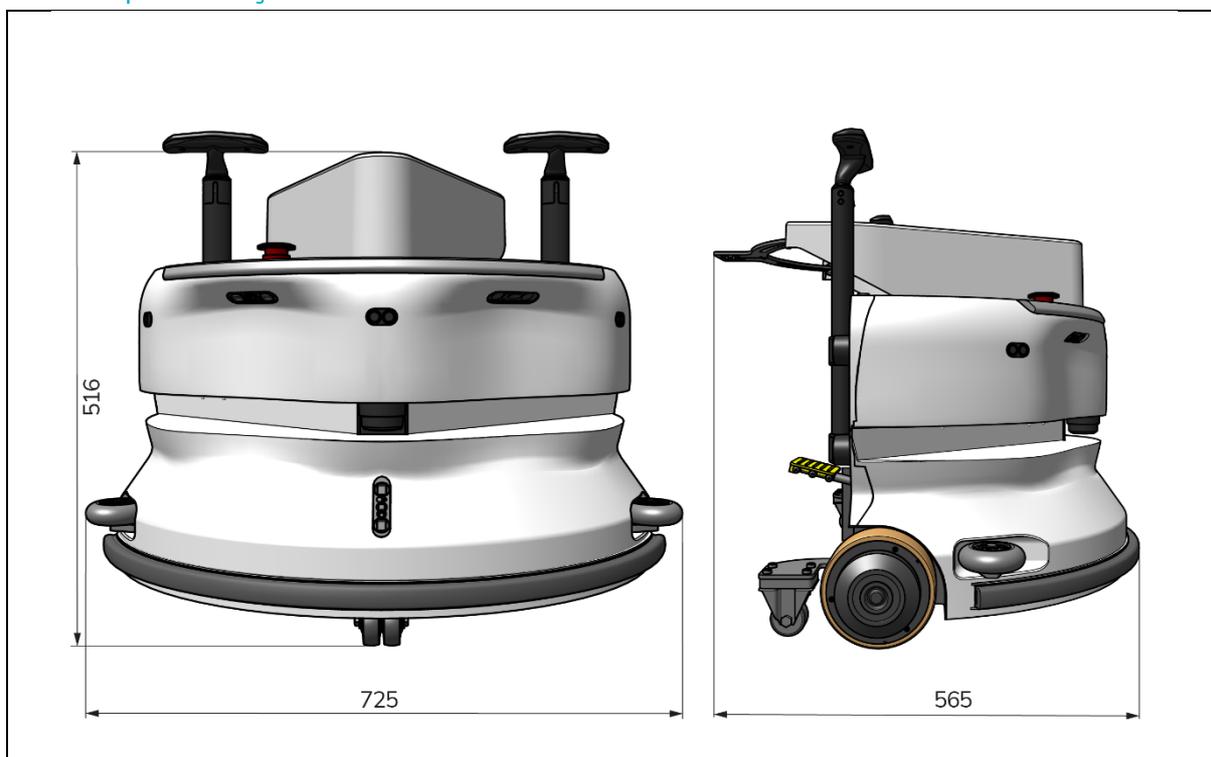


Figura 2

Desempenho teórico:	1325 m /h <sup>2</sup>
Duração da bateria:	~ 4 horas (1x i-power 9) ~ 7 horas (1x i-power 14)
Sensores:	2D LiDAR (x1) Sensor TOF 3D (x3) Sensor ultrassónico (x3) Tira do para-choques (x1) Proteção do binário do motor de acionamento
Alcance do sensor:	Até 50 m @ 90% de refletividade Até 15 m @ 15% de refletividade
Velocidade operacional:	0,8 m/s
Peso:	22 kg
Dimensões (C x L x A):	725 x 565 x 516 mm
Caraterísticas:	Evitar obstáculos (enchimento automático) Sistema de gestão de frotas Conectividade Wifi Cartão SIM

## 1.6 Garantia

O i-walk deve ser utilizado conforme previsto e descrito neste manual. Utilizar o i-walk outdoors anulará a garantia do produto.



## 1.7 Identificação

Cada i-walk tem um número de série único (Figura 3, pos. 1).

O seu parceiro i-team precisa deste número quando encomendar peças.

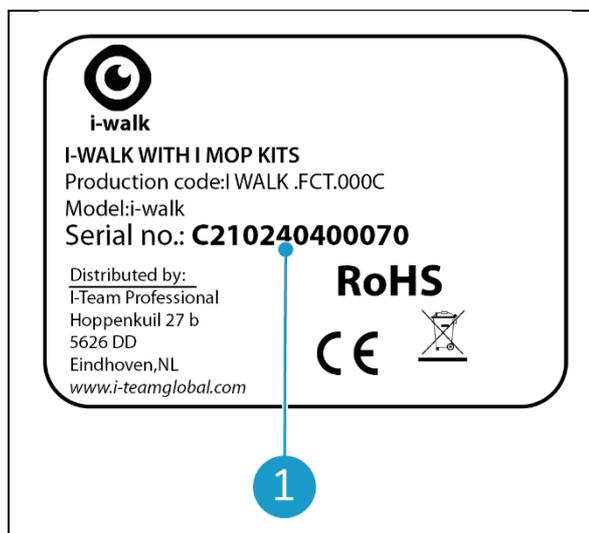


Figura 3

O número de série pode ser encontrado no interior da tampa do compartimento das pilhas (Figura 4, pos. 1).

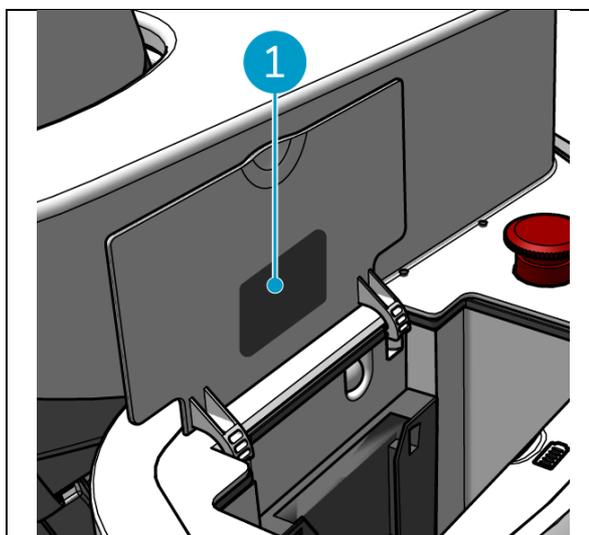


Figura 4



## 2 Descrição

O i-walk é composto pelas seguintes partes:

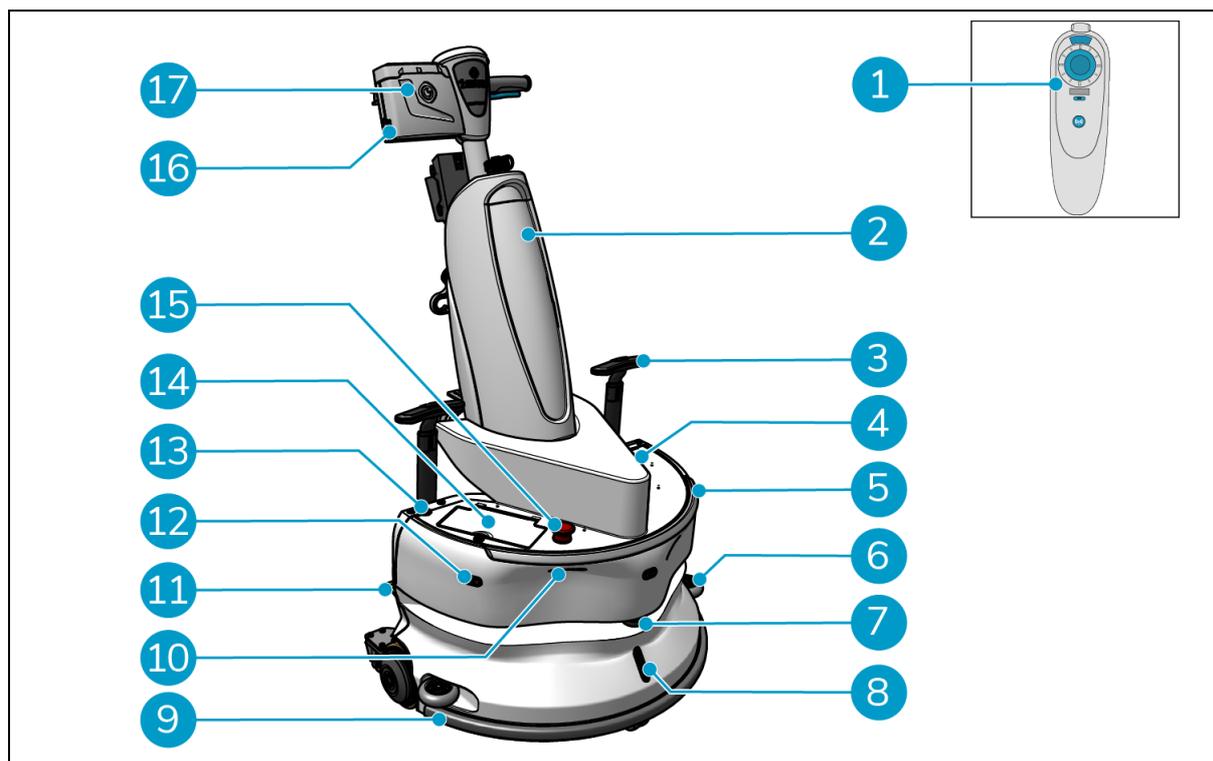


Figura 5

### Legenda

- |   |  |
|---|--|
| 1. Controle remoto                                  | 10. Sensor do detetor de ardósia (x2)              |
| 2. i-mop XL (não incluído)                          | 11. Pedal de desbloqueio                           |
| 3. Pega do carrinho (x2)                            | 12. Sensor de distância ultrassónico (x3)          |
| 4. Ranhura para cartão SIM                          | 13. Botão de alimentação                           |
| 5. Barra de luz                                     | 14. Compartimento da bateria                       |
| 6. Rodas do para-choques da proteção lateral (x2)   | 15. Botão de paragem de emergência                 |
| 7. LiDAR de alta qualidade                          | 16. Compartimento da pilha do controlador do punho |
| 8. Sensor TOF                                       | 17. Controlador de pega                            |
| 9. Para-choques de segurança com paragem automática |  |



## 2.1 Controlo remoto

O controlo remoto é composto por:

1. Antena
2. Joystick
3. Botão de alimentação
4. Botão de ligação
5. Indicador On/Off

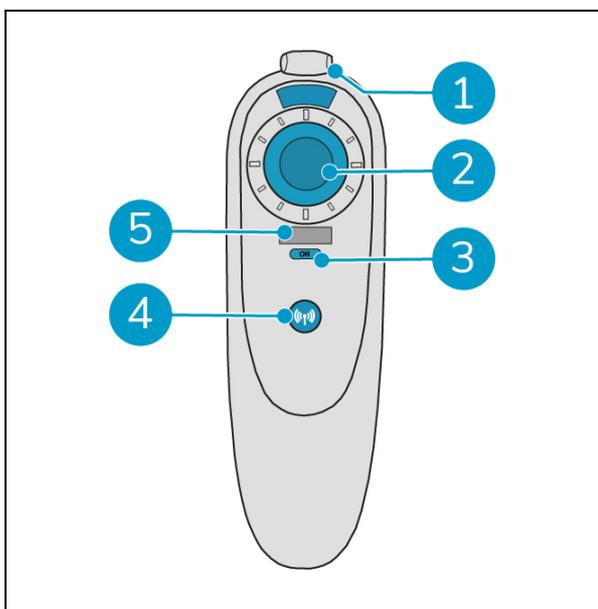


Figura 6

## 2.2 Controlador de pega

O comando do punho tem os seguintes botões:

1. Botão ON/OFF
2. Botão LOCK/UNLOCK (bloquear/desbloquear)
3. Botão AUTO FILL
4. Botão TEACH REPEAT
5. Botão START/STOP
6. Botão CANCELAR

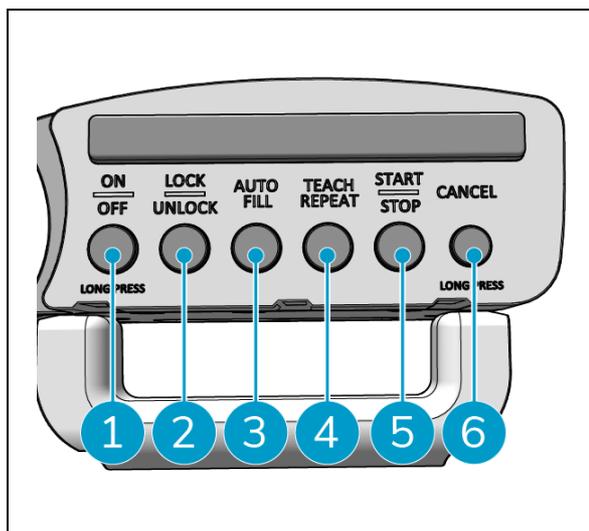


Figura 7



## 2.3 Menu principal da aplicação i-walk

O menu principal da aplicação i-walk mostra informações sobre um local, relatórios de tarefas e um resumo dos dados de limpeza para todos os dispositivos i-walk nesse local, ver secção 6.5.

Ao abrir a aplicação i-walk, poderá ser-lhe pedido que inicie sessão. Utilize os seguintes dados:

- Nome do utilizador: Os últimos 9 dígitos do número de série, ver secção 1.7
- Palavra-passe: 12345678

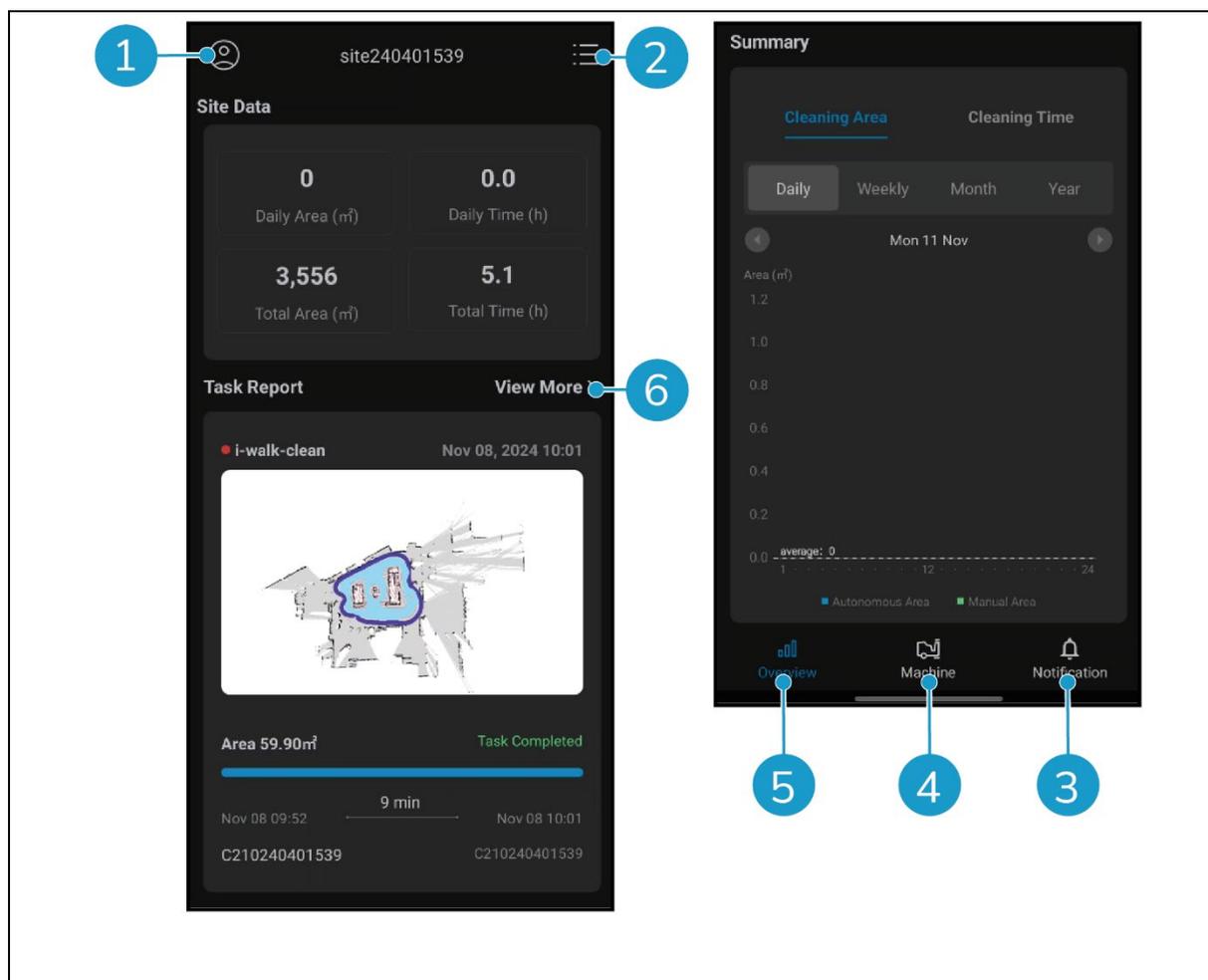


Figura 8



## 3 Segurança

A segurança está em primeiro lugar. Por isso, leia atentamente e compreenda estas instruções de segurança. A utilização incorrecta pode causar danos ou anular a garantia do fabricante.

### 3.1 Instruções gerais de segurança

#### 3.1.1 Varrer antes de esfregar

Remover objectos do chão que possam ser projectados pela escova rotativa.

#### 3.1.2 Orientação da máquina

Mantenha sempre o corpo principal do i-walk numa posição vertical quando inserir a bateria ou o cartão SIM.

#### 3.1.3 Baterias

Utilizar sempre o carregador automático de baterias fornecido pelo fabricante.

### CUIDADO

Durante o funcionamento normal, a bateria de 24 V e a bateria de 25,2 V não representam, por si só, qualquer perigo para a segurança. Respeite as seguintes instruções de segurança relativas às baterias:



- Não esmagar, perfurar ou danificar as pilhas de forma alguma.
- Não aquecer ou incinerar as pilhas.
- Não colocar as pilhas em curto-circuito.
- Não desmontar as pilhas.
- Manter todas as pilhas secas.
- Carregar apenas entre 5 °C~40 °C / 41 °F~104 °F.
- Utilizar apenas entre 5 °C~45 °C / 41 °F~113 °F.

#### 3.1.4 Segurança da i-mop XL

Consulte o manual da sua i-mop XL antes de a utilizar e cumpra todas as instruções de segurança que se aplicam à i-mop XL.

### 3.2 Riscos durante o funcionamento

#### 3.2.1 Interferências radioelétricas

O i-walk é um produto de Classe A que pode causar interferências de rádio. Se for esse o caso, o operador poderá ter de tomar medidas práticas contra a interferência, como planear outro caminho ou desligar o equipamento.

#### 3.2.2 Materiais transparentes

Embora tenham sido instalados sensores adicionais e tenham sido tomadas medidas, as paredes de vidro ou outros materiais altamente transparentes podem afetar a função do sensor do i-walk. Por conseguinte, recomenda-se que o i-walk seja mantido afastado de tais materiais.



### 3.2.3 Marcar o local de trabalho

O i-walk foi concebido para deixar um pavimento seco sem manchas escorregadias, não é necessária uma secagem adicional. Quando a i-mop XL estiver a funcionar com a função de aspiração DESLIGADA, marque o local de trabalho com um marcador de pavimento molhado.



#### **AVISO**

Em caso de acidente, prima o botão de emergência na parte superior do i-walk. Isto evitará que o i-walk cause danos.

## 3.3 Riscos após a operação

### 3.3.1 Retirar a bateria



#### **CUIDADO**

Antes de retirar as pilhas, certifique-se de que desliga o i-walk através do botão de alimentação na unidade principal (ver Figura 5, pos. 13) e o botão ON/OFF no controlador do punho (ver Figura 7, pos. 1). Retirar as pilhas sem desligar o i-walk pode fazer com que a pilha faça faísca e cause problemas com os conectores.

A melhor prática é retirar a bateria depois de efetuar qualquer tarefa de limpeza ou manutenção. Não se esqueça de retirar a bateria em caso de armazenamento prolongado.

### 3.3.2 Cuidado ao armazenar

Não guarde o i-walk em rampas ou declives. Guarde sempre o i-walk numa superfície plana e dura.



## 4 Transporte e armazenamento

### 4.1 Geral



#### **CUIDADO**

Mantenha sempre o corpo principal do i-walk na posição vertical.

Antes de guardar ou transportar, desligue o corpo principal e o controlador da pega do i-walk da i- mop XL. Retirar as pilhas após cada utilização.

### 4.2 Posição da loja

A posição correta de armazenamento é a posição vertical vertical. Consulte a documentação do seu -imop XL para obter informações sobre como guardar o i-mop XL.

### 4.3 Transporte interior/exterior



#### **CUIDADO**

As rodas do i-walk não foram concebidas para rolar sobre superfícies sujas. A areia pode fazer com que as rodas bloqueiem. Levante o i-walk enquanto o transporta de um edifício para outro.



#### **CUIDADO**

O i-walk é pesado. Não tente transportar o aparelho sozinho. Deve sempre recorrer à ajuda de alguém.

Quando transportar o i-walk para o interior:

2. Mova o i-walk para o seu destino utilizando as pegas (Figura 9, pos. 1).

Quando transportar o i-walk para o exterior:

3. Mova o i-walk para o seu destino utilizando as pegas (Figura 9, pos. 1).



Figura 9



## 4.4 Transporte num veículo

O i-walk é uma máquina compacta que cabe na bagageira do seu carro. Antes de colocar o i-walk no seu veículo, certifique-se de que as pilhas foram retiradas.

Fazer o seguinte:



### **CUIDADO**

O i-walk é pesado. Não tente transportar o aparelho sozinho. Deve sempre recorrer à ajuda de alguém.

1. Levante o i-walk para o seu veículo, levantando-o pela parte inferior.
2. Evite que o i-walk se mova durante o transporte, utilizando um cinto de tensão ou outro sistema de retenção adequado.



## 5 Montagem e instalação

O aparelho requer alguma montagem antes de ser utilizado. Terá de inserir as pilhas na unidade principal e no comando da pega. Também é necessário ligar a unidade principal e o controlador da pega do i-walk ao i-mop XL.

### 5.1 Desembalagem

O i-walk é embalado numa única caixa. A bateria para a unidade principal e o carregador são opcionais. Podem ser encomendados separadamente, uma vez que também podem ser utilizados para outros produtos i-team. Quando encomendados com o i-walk, são embalados na mesma caixa num compartimento separado.

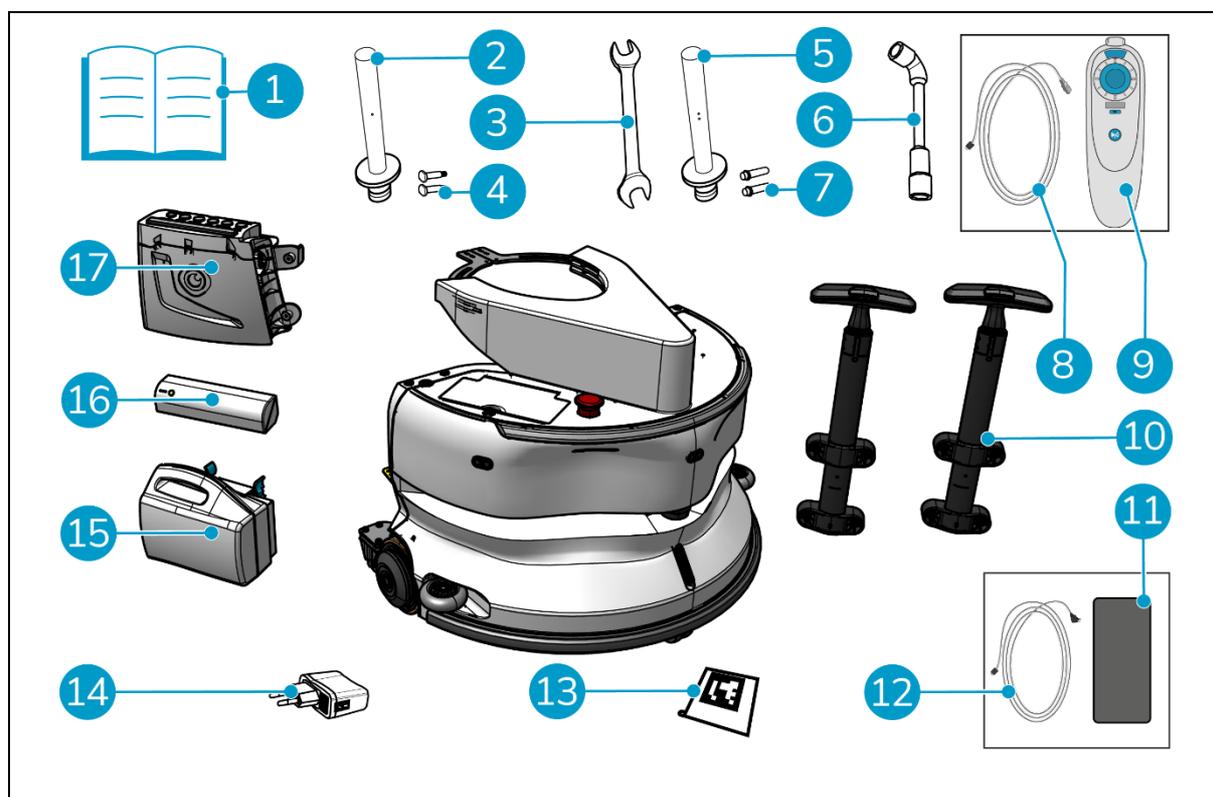


Figura 10

#### Legenda

1. Manual do produto na caixa
2. Barra de ligação tipo I
3. Chave inglesa
4. Eixo dedicado tipo I (x2)
5. Barra de ligação tipo II
6. Chave de caixa
7. Eixo dedicado tipo II (x2)
8. Cabo USB-C para USB-A
9. Controle remoto
10. Pega do carrinho (x2)
11. Telemóvel Android com a aplicação i-walk instalada
12. Carregador + cabo para telemóvel android
13. Bloco de código QR (x10)
14. Adaptador de alimentação USB com 4 ligações de ficha
15. i-power 9 ou i-power 14 (opcional)\*
16. i-power 5 (opcional)\*
17. Controlador de pega

\* As baterias i-power 5 e i-power 9 ou i-power 14 não estão incluídas por defeito, mas podem ser encomendadas opcionalmente.



## 5.2 Montagem

### 5.2.1 Carregar a bateria

Carregue a bateria de acordo com as instruções do manual do carregador de bateria. Certifique-se de que a bateria é carregada regularmente.

### 5.2.2 Inserir o batedor ies



#### **CUIDADO**

Utilize apenas baterias i-power® especificamente concebidas para serem utilizadas no i-walk.

1. Abra a tampa do compartimento das pilhas na unidade principal (Figura 11, pos. 1).
2. Empurrar a bateria (Figura 11, pos. 2) na ranhura da bateria. Um clique indica que a bateria está bloqueada.
3. Feche a tampa do compartimento das pilhas.

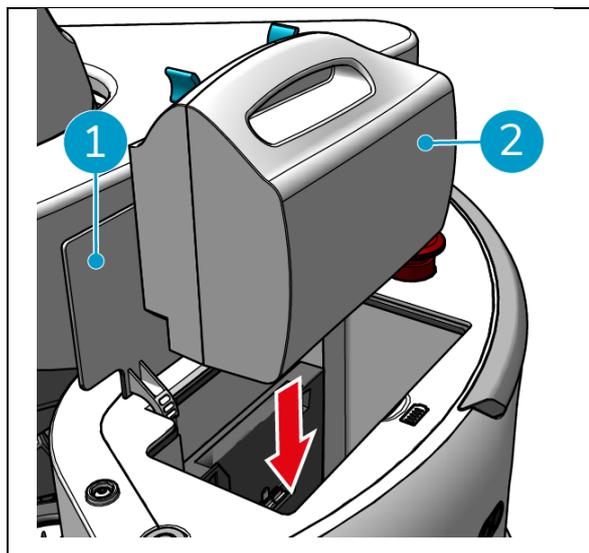


Figura 11

4. Premir o botão de alimentação (Figura 12, pos. 2) na bateria do controlador do punho (Figura 12, pos. 1) para o ligar.
5. Faça deslizar a bateria do controlador do punho para dentro do controlador do punho. Um clique indica que a bateria está bloqueada.

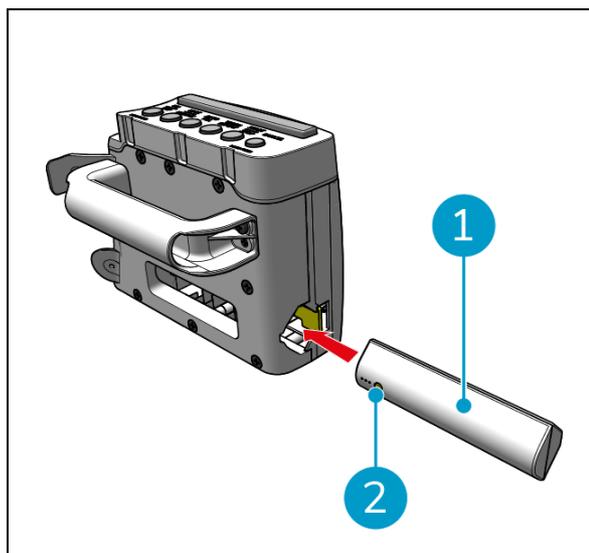


Figura 12

### 5.2.3 Carregar a bateria do telecomando

Para carregar a bateria do controlo remoto, é necessário utilizar o cabo USB-C para USB-A fornecido.



Para carregar a pilha do telecomando, faça o seguinte:

1. Ligar o conector USB-C do cabo USB-C para USB-A à porta USB-C (Figura 13, pos. 1) do controlo remoto.
2. Ligue o conector USB-A à porta USB-A de um adaptador de corrente ou de um computador portátil.

A bateria será carregada.

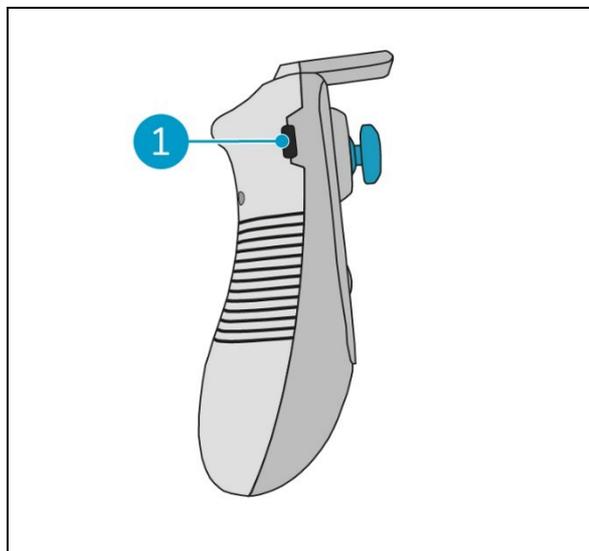


Figura 13

#### 5.2.4 Preparar a i-mop XL

Para ligar a unidade principal do i-walk à i-mop XL, tem de ligar primeiro a barra de aço correta à i-mop XL. Consulte o modelo da sua i-mop XL para determinar qual a barra de aço a utilizar. O processo de instalação é o mesmo para ambas as barras de aço.

1. Utilizar a chave fornecida (Figura 10, pos. 3 e 6) para retirar as rodas dianteiras (Figura 14, pos. 2) da i-mop XL.
2. Retirar os eixos das rodas existentes (Figura 14, pos. 1).

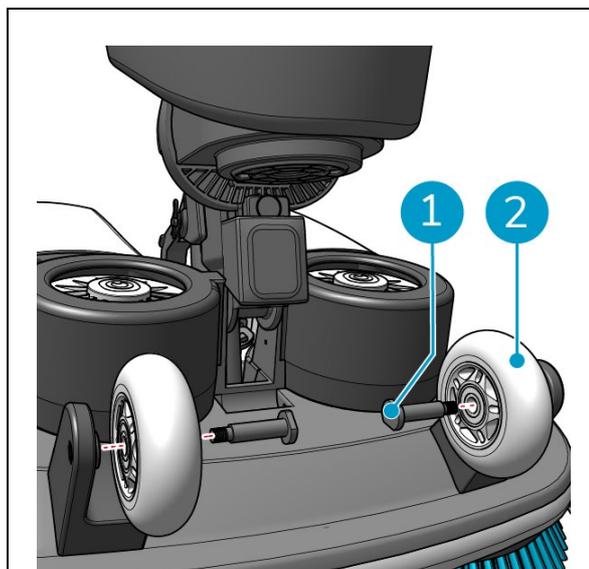


Figura 14



O i-walk é fornecido com 2 conjuntos de barras de ligação e eixos dedicados. O tipo a utilizar depende das rodas de transporte da sua i-mop XL:

- Roda de transporte em forma de L:  
Barra de ligação com 1 furo (tipo I) e eixos correspondentes (Figura 10, pos. 2 & 4)
- Rodas de transporte em forma de U:  
Barra de ligação com 2 furos (tipo II) e eixos correspondentes (Figura 10, pos. 5 & 7)

3. Reinstalar as rodas com os eixos dedicados (Figura 15, pos. 1).

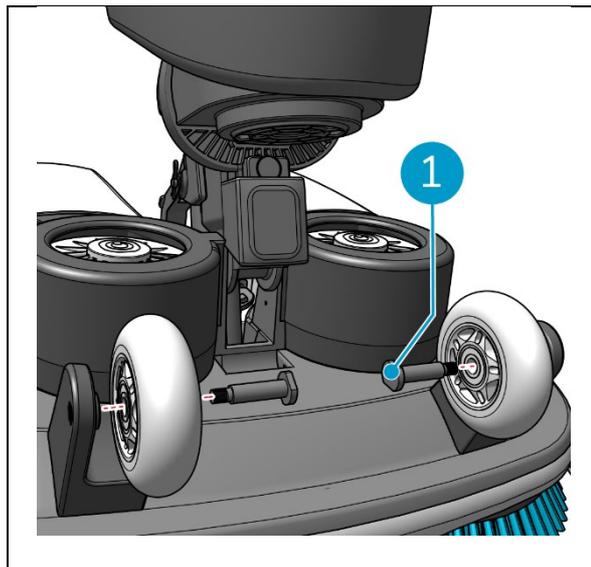


Figura 15

4. Colocar a barra de aço (Figura 16, pos. 1)  
entre as duas rodas da i-mop XL e aperte o  
anel pequeno (Figura 16, pos. 3).
5. Apertar o anel grande (Figura 16, pos. 2) para  
fixar a ligação.

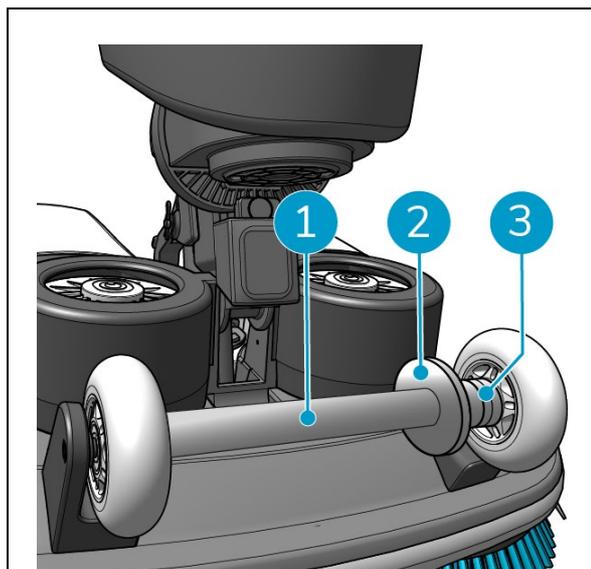


Figura 16



### 5.2.5 Instalação das pegas do carrinho (opcional)

1. Instalar as duas pegas do carrinho (Figura 17, pos. 1) no i-walk com uma chave de fendas Phillips.

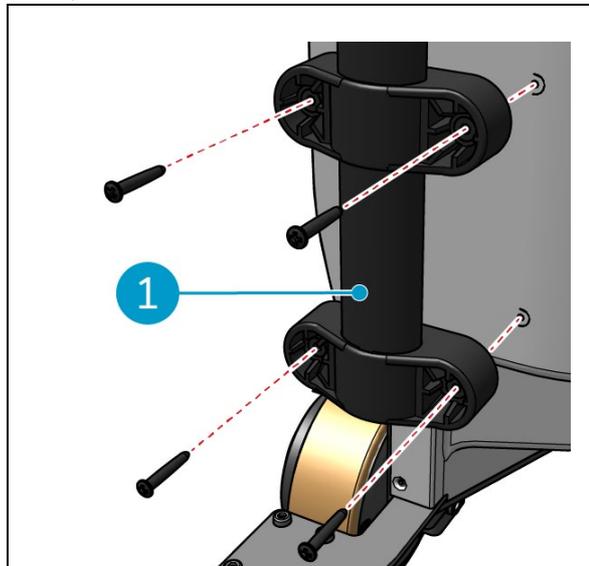


Figura 17

### 5.2.6 Ligar o i-walk ao i-mop XL

Certifique-se de que o i-mop XL foi configurado para ser utilizado de acordo com as instruções do manual do utilizador do i-mop XL.

1. Faça deslizar o controlador do punho (Figura 18, pos. 1) na pega da i- mop XL.

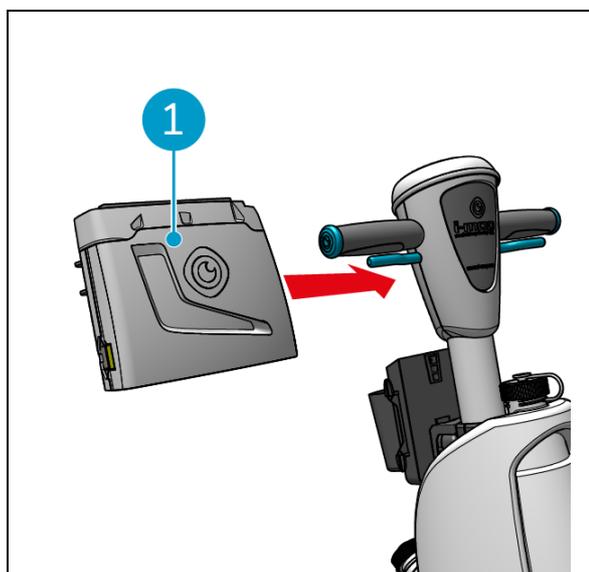


Figura 18

2. Prima o botão Bloquear (Figura 19, pos. 1) no controlador do punho. A luz ficará azul para confirmar que as rodas da unidade principal do i-walk estão bloqueadas.

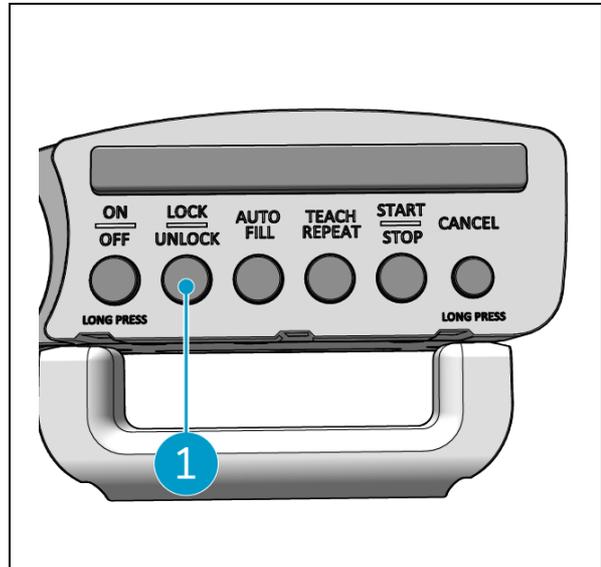


Figura 19

3. Empurre a i-mop XL para dentro da unidade principal do i-walk com alguma velocidade. O i-walk bloqueia na barra de aço do i-mop XL. Mover o i-walk muito lentamente não acionará o mecanismo de bloqueio.
4. Fechar o anel de fixação (Figura 20, pos. 1) à volta do i-mop XL.

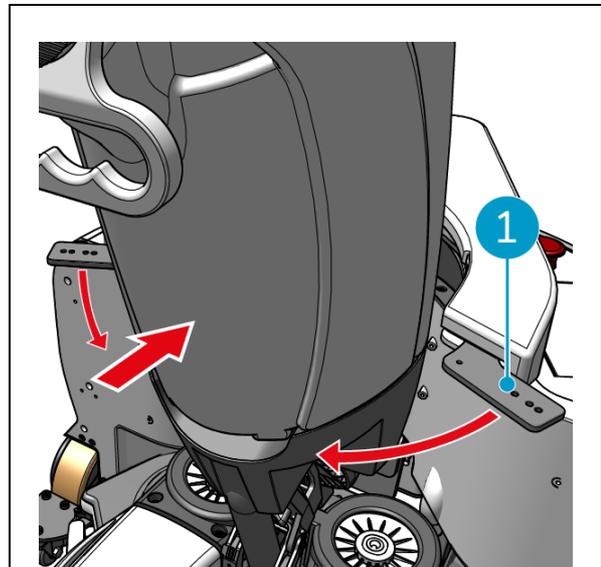


Figura 20



5. Bloquear o anel de fixação rodando o fecho de borboleta (Figura 21, pos. 1) no sentido dos ponteiros do relógio.  
O i-walk está pronto a ser utilizado.

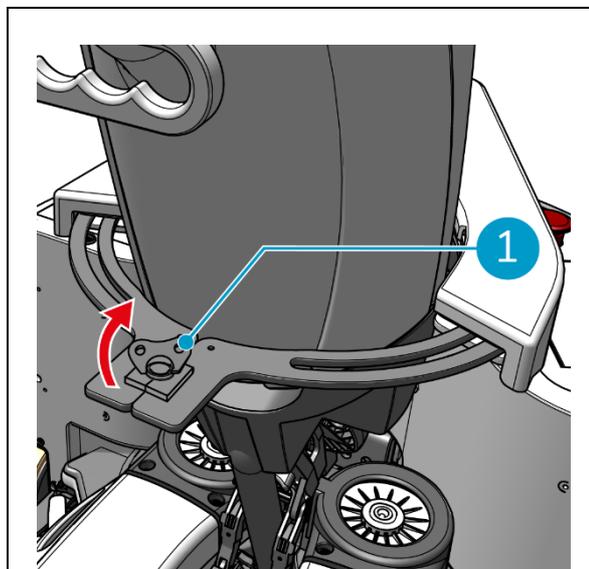


Figura 21

## 6 Funcionamento

### 6.1 Antes de começar



#### **ATENÇÃO**

Antes de começar, verifique sempre os seguintes itens para se certificar de que o i-walk está pronto a ser utilizado.

Antes de utilizar o i-walk, certifique-se de que:

- As baterias do i-walk estão instaladas, ver secção 5.2.2 e totalmente carregadas, ver o manual do carregador de baterias;
- A bateria do telecomando está totalmente carregada, consulte a secção 5.2.3;
- A i-mop XL está corretamente configurada, ver o manual da sua i-mop XL.

### 6.2 Configurar o i-walk

#### **6.2.1 Ligar e desbloquear o i-walk**

1. Prima o botão de alimentação na unidade principal (Figura 5, pos. 13), o i-walk ligar-se-á.
2. Premir o botão ON/OFF no controlador do punho durante alguns segundos (Figura 7, pos. 1), o controlador do punho ligar-se-á. Uma luz azul contínua indica uma ligação Bluetooth bem sucedida.
3. Prima o botão LOCK/UNLOCK no controlador do punho, (Figura 7, pos. 2), o i-walk estará agora desbloqueado.



### 6.2.2 Colocação do bloco de código QR

1. Colocar o bloco de código QR na parede entre 2540 -cm acima do chão (Figura 22, pos. 1).

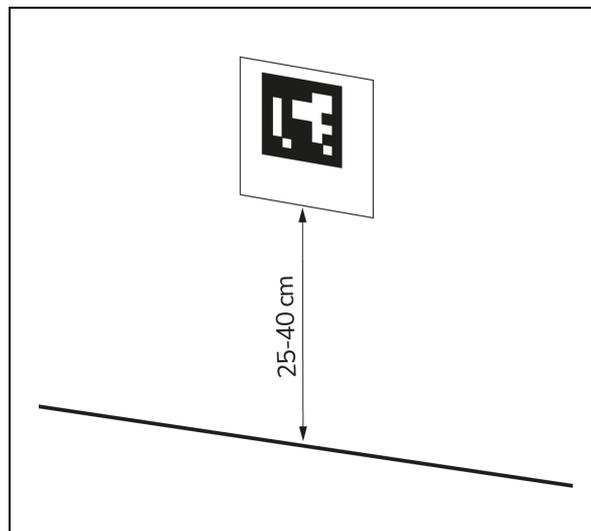


Figura 22

### 6.2.3 Ligar o i-walk à rede (opcional)

O i-walk pode ser ligado à rede através de um cartão SIM. Quando é utilizado um cartão SIM para ligar à rede, a ligação é feita automaticamente após a inserção do cartão SIM. Certifique-se de que o i-walk está desligado quando introduzir o cartão SIM.

Ligação à rede através de um cartão SIM:

1. Retirar a placa de cobertura (Figura 23, pos. 1).
2. Abra a tampa de borracha da ranhura do cartão SIM (Figura 23, pos. 2).
3. Insira o cartão SIM na ranhura do cartão SIM.
4. Fechar a tampa de borracha.
5. Voltar a colocar a placa de cobertura.

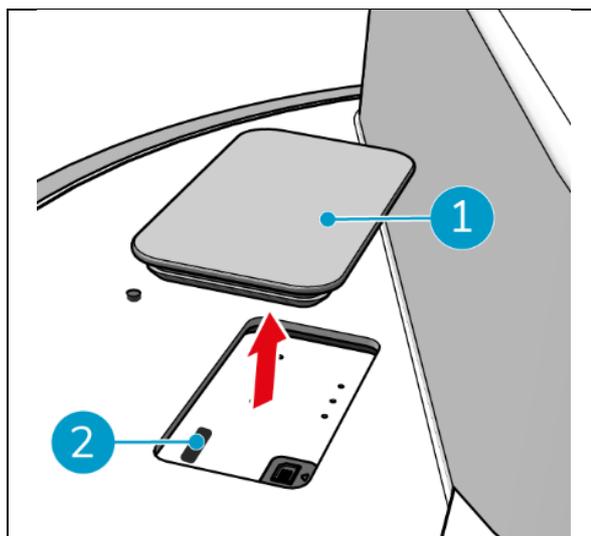


Figura 23

### 6.2.4 Ligar e conectar o controlo remoto.

O controlo remoto está ligado a este i-walk específico.

1. Prima o botão de alimentação para ligar o controlo remoto
2. Prima o botão de ligação para ligar o telecomando ao i-walk.

O anel i-walk começará a "respirar" uma luz azul, indicando que está ligado ao controlo remoto.



## 6.3 Modo de preenchimento automático

O modo Auto Fill (Preenchimento automático) permite-lhe definir um limite para uma área que pretende limpar. O i-walk limpará toda a área dentro do limite e nunca sairá da área criada. Note que a tarefa autónoma de Preenchimento Automático só será executada uma vez e depois esquecida pelo i-walk.

1. Prima o botão Preenchimento automático (Figura 24, pos. 1). O botão Auto Fill (Preenchimento automático) fica branco.
2. Guie o i-walk à volta do limite da área que pretende limpar. Quando chegar ao ponto de partida, o botão Iniciar/Parar (Figura 24, pos. 2) piscará a azul.
3. Prima o botão Iniciar para iniciar a limpeza automática. Após a limpeza, o i-walk regressa ao ponto de partida e pára automaticamente.

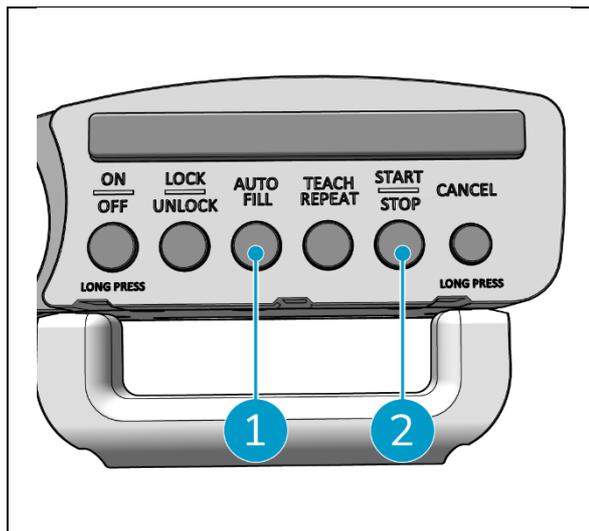


Figura 24

### 6.3.1 Preenchimento automático com código QR

Certificar-se de que o bloco de código QR foi colocado na parede, ver 6.2.2.

1. Posicionar o i-walk cerca de 30 cm à frente do código QR (Figura 25, pos. 1). O botão Auto Fill e o botão Teach Repeat piscam a azul quando o código QR é reconhecido.

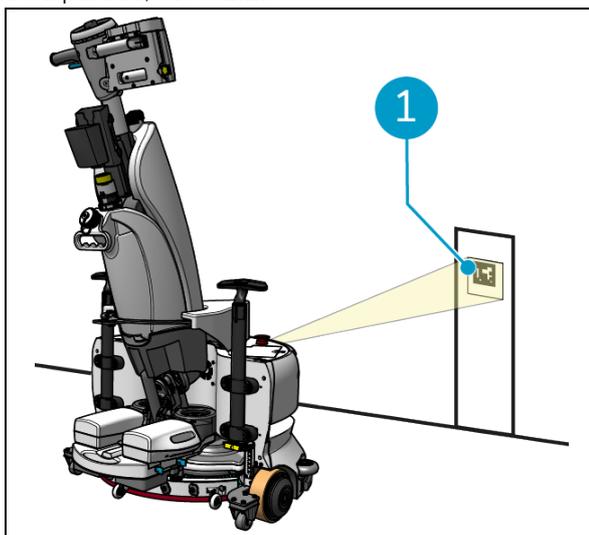


Figura 25



2. Prima o botão Preenchimento automático (Figura 26, pos. 1). O botão Auto Fill (Preenchimento automático) fica branco.
3. Conduza o i-walk à volta do limite da área que pretende limpar. Quando chegar ao ponto de partida, o botão Iniciar/Parar piscará a azul.
4. Premir o botão Iniciar (Figura 26, pos. 2) para iniciar a limpeza automática. Após a limpeza, o i-walk regressa ao ponto de partida e pára automaticamente.
5. Premir o botão Parar (Figura 26, pos. 2) em qualquer altura durante a limpeza para parar o i-walk e utilizar a aplicação para editar o mapa de limpeza, ver 6.5.4.
6. Prima o botão Iniciar para retomar a limpeza.

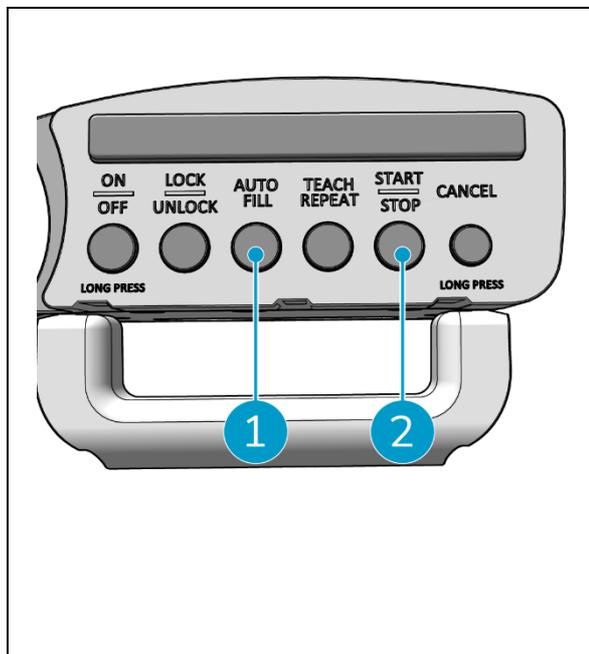


Figura 26

7. Se quiser cancelar a tarefa atual em qualquer altura, prima e mantenha premido o botão Cancelar até ouvir um pequeno sinal sonoro e o botão Cancelar ficar vermelho. O i-walk pode agora ser levado a efetuar outra tarefa.

## 6.4 Modo de repetição do ensino (com código QR)

O modo Ensinar Repetir permite-lhe limpar uma área uma vez e ensinar o i-walk a limpar a área no futuro. Certifique-se de que o bloco de código QR foi colocado na parede, ver 6.2.2.

1. Posicionar o i-walk cerca de 30 cm à frente do código QR (Figura 27, pos. 1). O botão Ensinar Repetir piscará a azul quando o código QR for reconhecido.

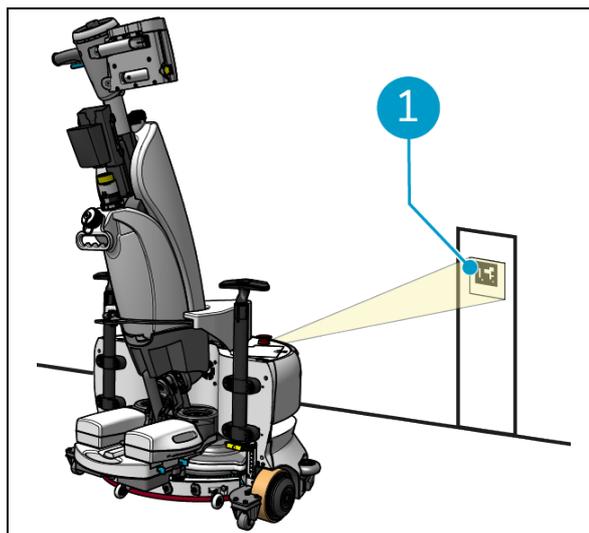


Figura 27

2. Prima o botão Ensinar repetição (Figura 28, pos. 1). O botão Ensinar repetição fica branco.
3. Guie o i-walk à volta da área que pretende limpar. Quando chegar ao ponto de partida, o botão Iniciar/Parar (Figura 28, pos. 2) piscará a azul.
4. Prima o botão Iniciar para guardar o caminho.
5. Para futuras sessões de limpeza, posicione novamente o i-walk em frente ao código QR. O botão Iniciar piscará a azul quando o código QR for reconhecido.
6. Prima o botão Iniciar para iniciar a limpeza.

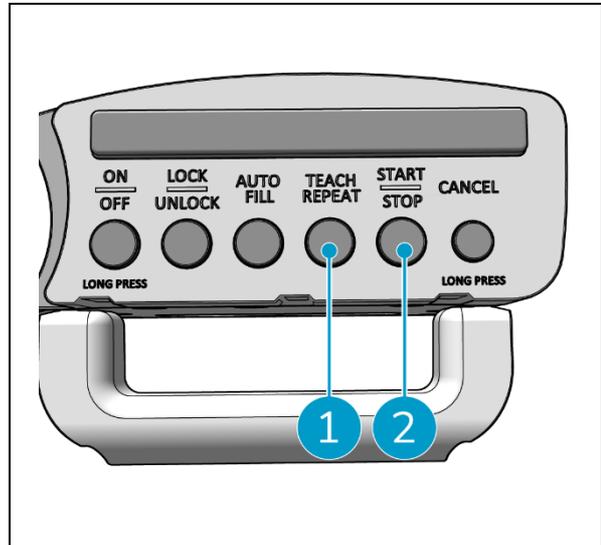


Figura 28

## 6.5 Utilizar a aplicação i-walk

A aplicação i-walk mostra informações sobre os seus dispositivos i-walk, mostra notificações e permite-lhe editar mapas de limpeza. A aplicação i-walk está pré-instalada no smartphone fornecido.

Ao abrir a aplicação i-walk, poderá ser-lhe pedido que inicie sessão. Utilize os seguintes dados:

- Nome do utilizador: Os últimos 9 dígitos do número de série, ver secção 1.7
- Palavra-passe: 12345678



## 6.5.1 Visão geral

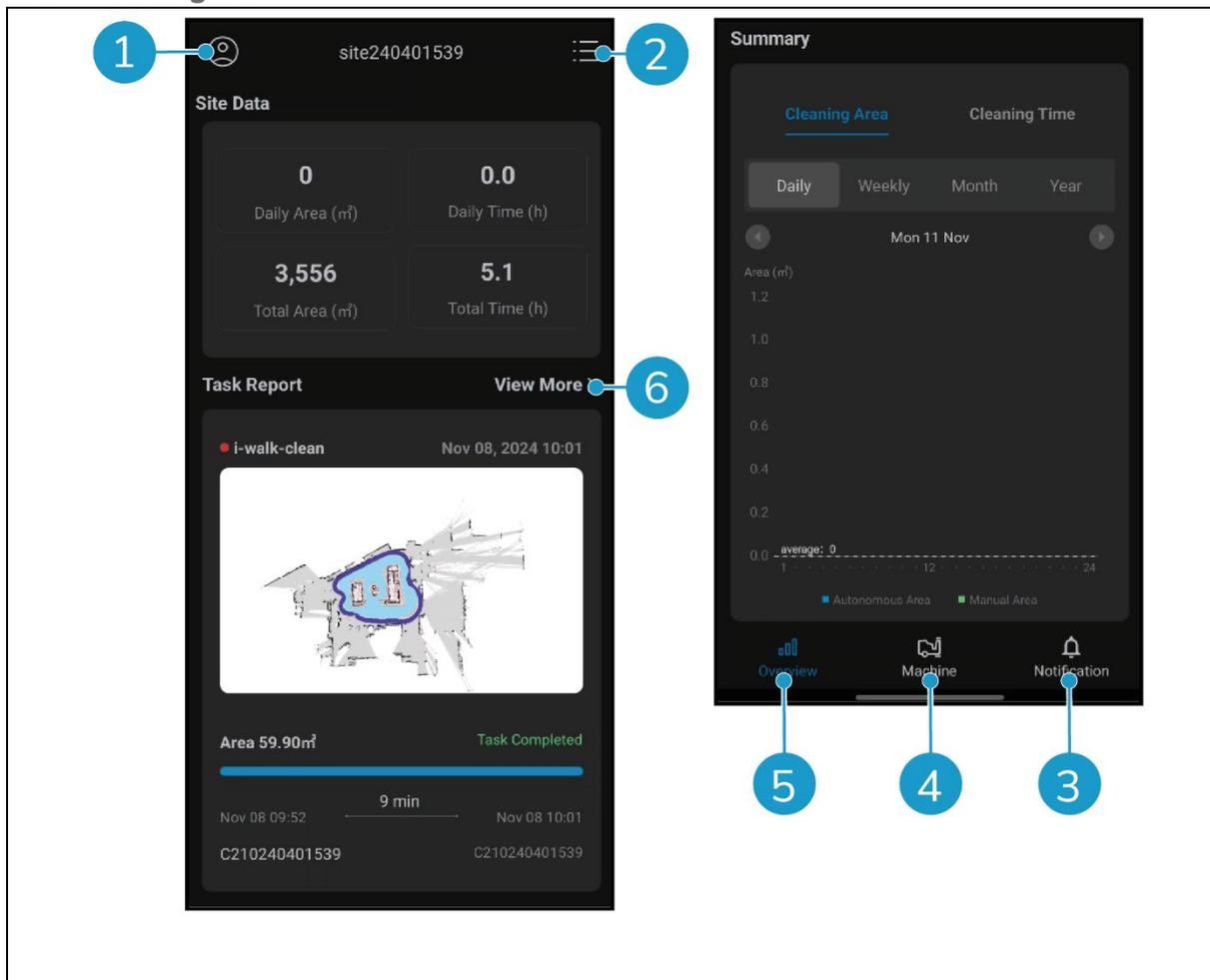


Figura 29

O ecrã Visão geral da aplicação i-walk mostra uma visão geral do local atualmente ativo, com dados sobre o local, um relatório de tarefas e informações sobre a área de limpeza e o tempo para esse local.

- Toque no botão [Perfil] (Figura 29, pos. 1) para ver o menu Sítio.
- Toque em [Ver mais] (Figura 29, pos. 6) para abrir o Relatório de Tarefas.
- Toque nos botões na parte inferior (Figura 29, pos. 3 e 4) para mudar para o menu Máquina ou Notificação.



### 6.5.2 Informação do sítio

O menu Informações do site mostra uma lista de sites disponíveis.

- Toque em qualquer sítio disponível (Figura 30, pos. 1) para aceder à vista geral desse sítio.

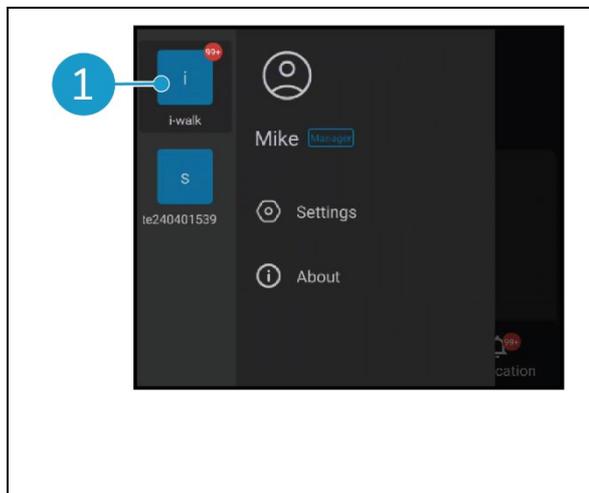


Figura 30

### 6.5.3 Visão geral da máquina

A vista geral das máquinas mostra uma lista das máquinas que estão activas no seu sítio atual.

- Tocar em qualquer máquina (Figura 31, pos. 1) para abrir o menu dessa máquina.

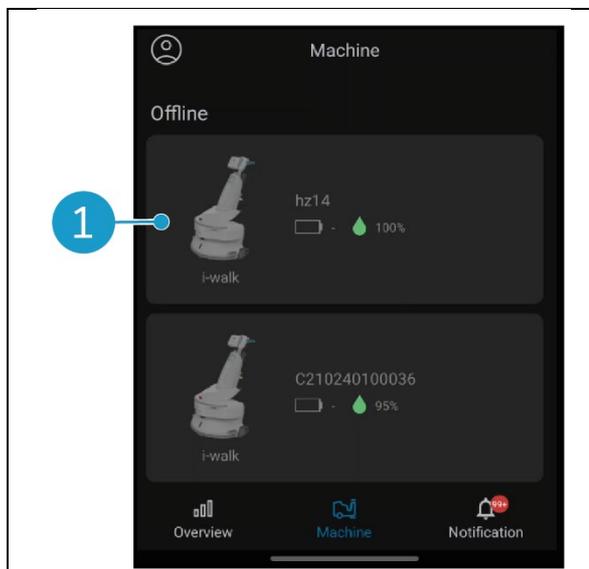


Figura 31



#### 6.5.4 Menu da máquina

O menu Máquina apresenta informações sobre uma máquina específica e permite-lhe editar o mapa de limpeza dessa máquina.

- Toque no ícone [Porca] (Figura 32, pos. 1) para editar o mapa de limpeza. Pode desenhar no mapa para indicar as áreas a evitar.
- Toque no botão [Relatório] (Figura 32, pos. 2) para abrir o Relatório da máquina.
- Toque no botão [Relatório de tarefas] (Figura 32, pos. 3) para abrir o Relatório de Tarefas.
- Toque no botão [Informação da máquina] (Figura 32, pos. 4) para visualizar informações sobre a máquina.

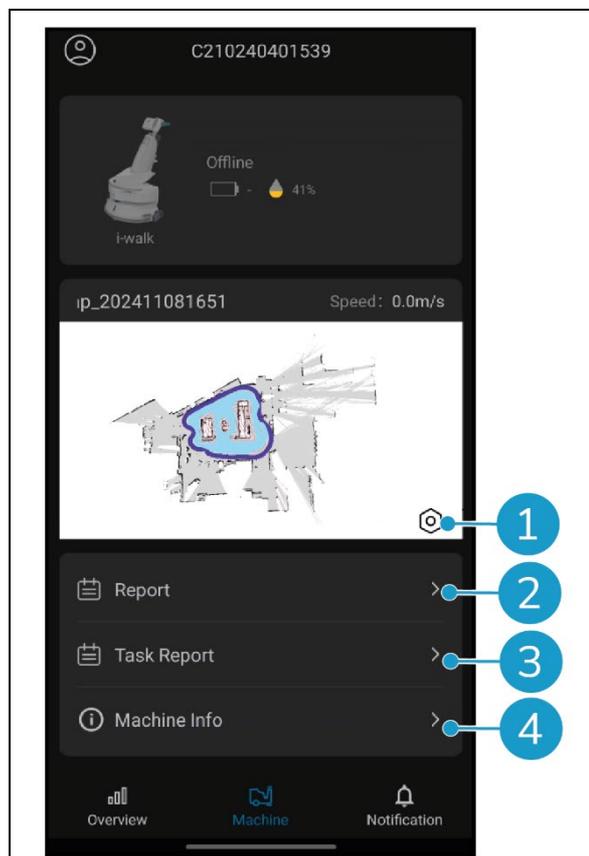


Figura 32



#### 6.5.4.1 Relatório da máquina

O relatório da máquina apresenta os dados de limpeza, a área de limpeza e o tempo de limpeza da máquina.

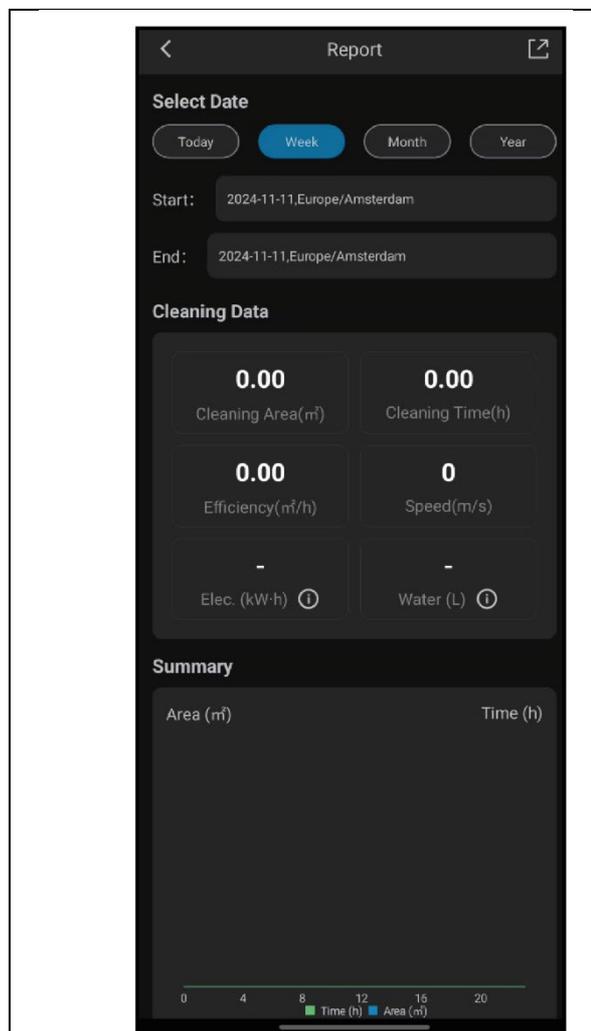


Figura 33

#### 6.5.4.2 Relatório de tarefas

O relatório de tarefas apresenta informações sobre uma tarefa de limpeza que está a decorrer ou que foi concluída.

- Toque no botão no canto superior direito (Figura 34, pos. 1) para marcar todos os relatórios actuais como lidos e removê-los da vista.
- Toque num relatório na lista (Figura 34, pos. 2) para abrir a Vista de Tarefas.

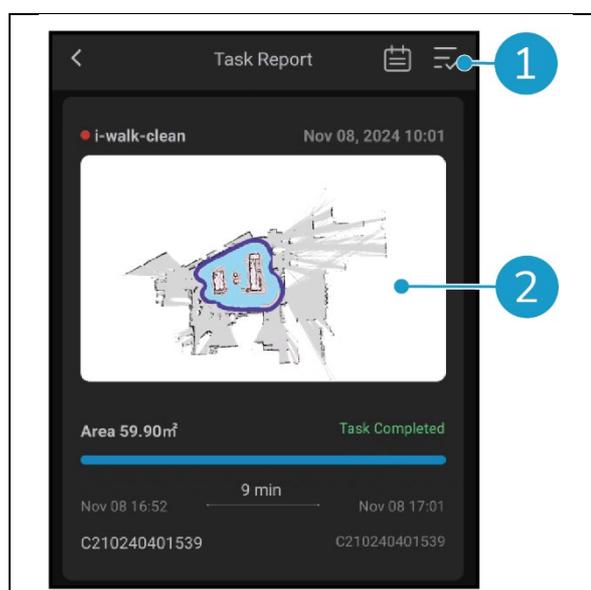


Figura 34



### 6.5.4.3 Vista de tarefas

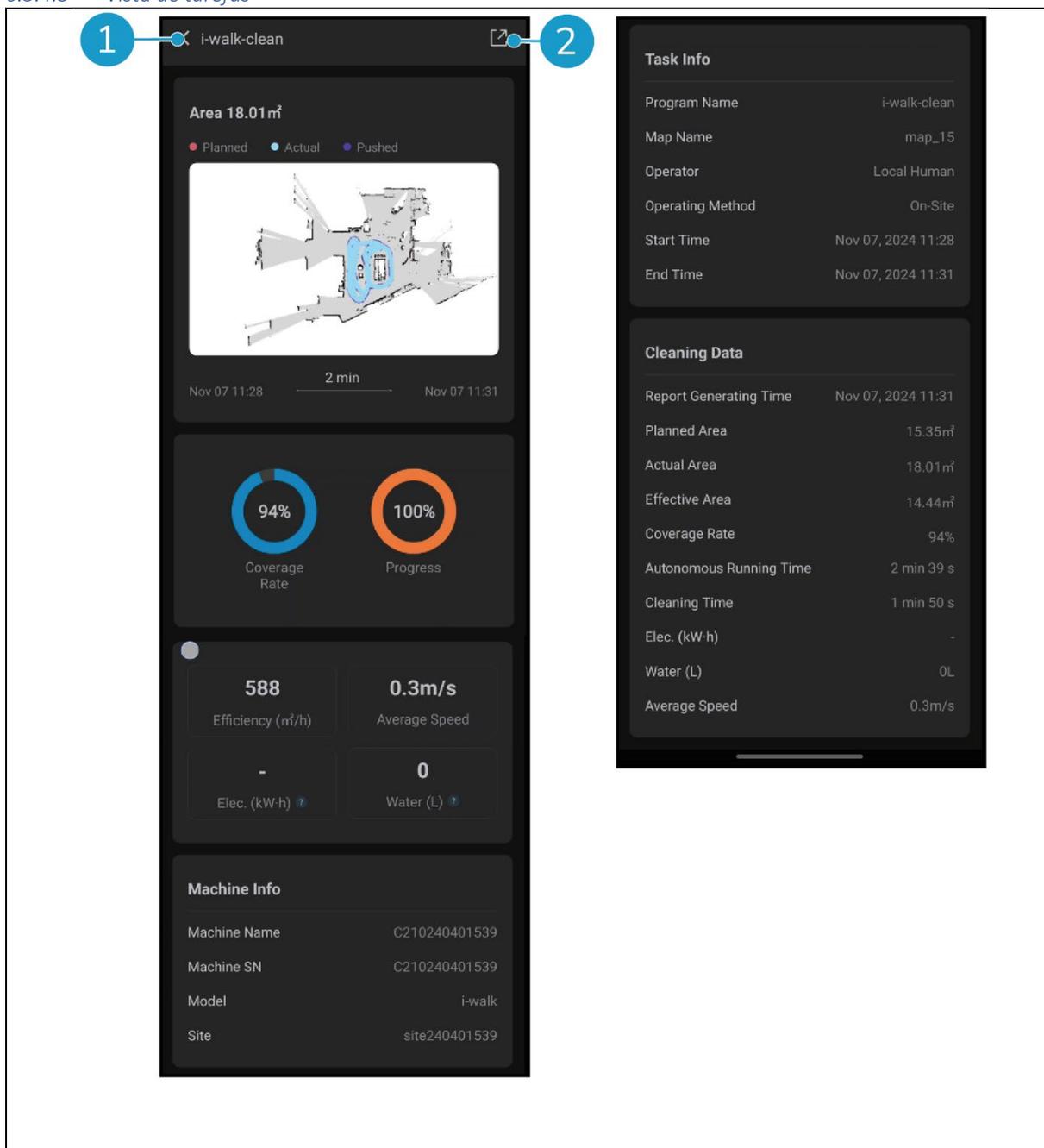


Figura 35

A Vista de tarefas apresenta todas as informações sobre uma tarefa de limpeza, incluindo o progresso, informações sobre a máquina, informações sobre a tarefa e dados de limpeza.

- Toque no botão [Partilhar] (Figura 35, pos. 2) para partilhar ou exportar as informações da tarefa de limpeza.



#### 6.5.4.4 Informações sobre a máquina

O menu Informações da máquina mostra informações sobre uma máquina, incluindo o nome e as versões de hardware e software.

- Toque no botão [Auto-verificação] (Figura 36, pos. 1) para efetuar uma verificação de diagnóstico da máquina.
- Toque em [Remover máquina] (Figura 36, pos. 2) para remover a máquina da sua aplicação i-walk.

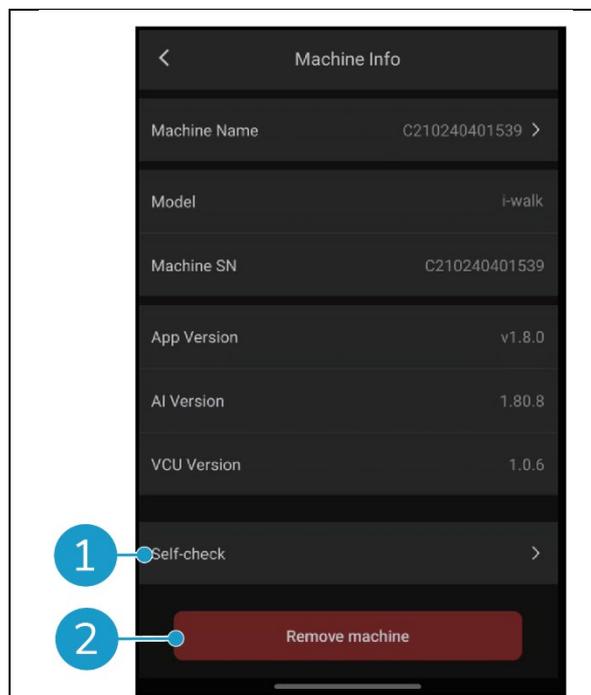


Figura 36

#### 6.5.5 Menu de notificação

O menu Notificação mostra uma lista de notificações de todas as máquinas de um sítio.

- Toque no botão no canto superior direito (Figura 37, pos. 1) para marcar todos os relatórios actuais como lidos e removê-los da vista.
- Toque numa notificação específica (Figura 37, pos. 2) para a ver com mais pormenor.

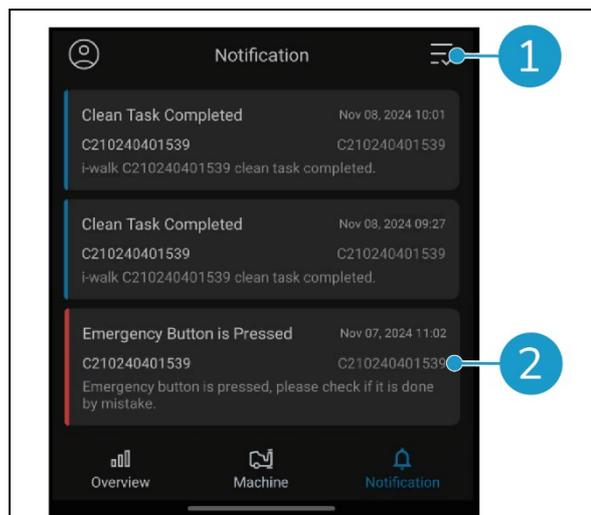


Figura 37



### 6.5.6 Vista de notificação

Cada notificação apresenta informações sobre a máquina afetada e algumas sugestões, caso seja necessário um acompanhamento.

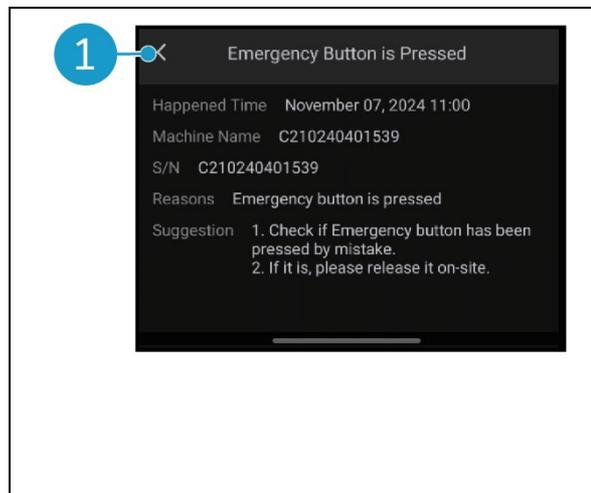


Figura 38

## 6.6 Eliminar um caminho de limpeza

A tarefa Preenchimento automático ou Repetição do ensino que foi associada a um código QR também pode ser eliminada.

1. Posicionar o i-walk em frente ao código QR. O botão Iniciar/Parar (Figura 39, pos. 1) piscará a azul quando o código QR for reconhecido.
2. Premir e manter premido o botão Cancelar (Figura 39, pos. 2) durante alguns segundos. Um sinal sonoro confirmará a eliminação de um percurso de limpeza.

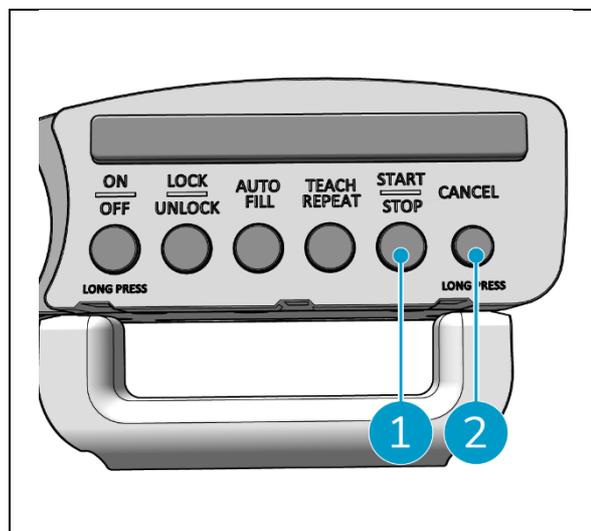


Figura 39

## 6.7 Esvaziar e encher os depósitos de água

Quando o depósito de água limpa da i-mop XL estiver vazio, o i-walk pára automaticamente e a barra de luz na parte da frente pisca a branco.



1. Desbloquear o anel de fixação do i-walk (Figura 40, pos. 1).
2. Esvaziar o depósito de águas residuais da i- mop XL de acordo com as instruções do manual da sua i-mop XL.
3. Encher o depósito de água limpa da i- mop XL de acordo com as instruções do manual da sua i-mop XL.

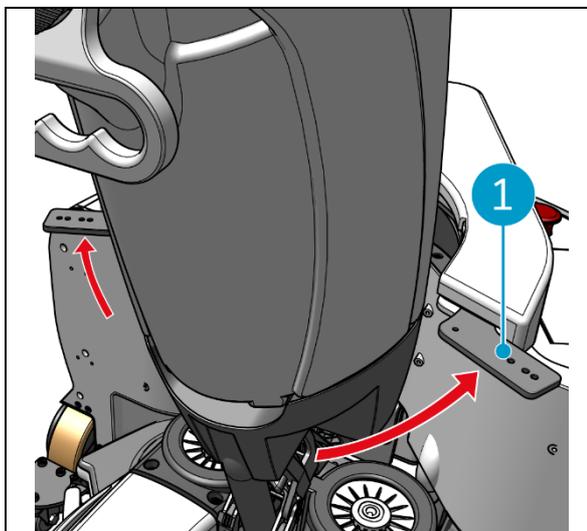


Figura 40

4. Bloquear o anel de fixação do i-walk.
5. Premir o botão Iniciar (Figura 41, pos. 1) no controlador do punho para continuar a limpeza durante outras sessões.

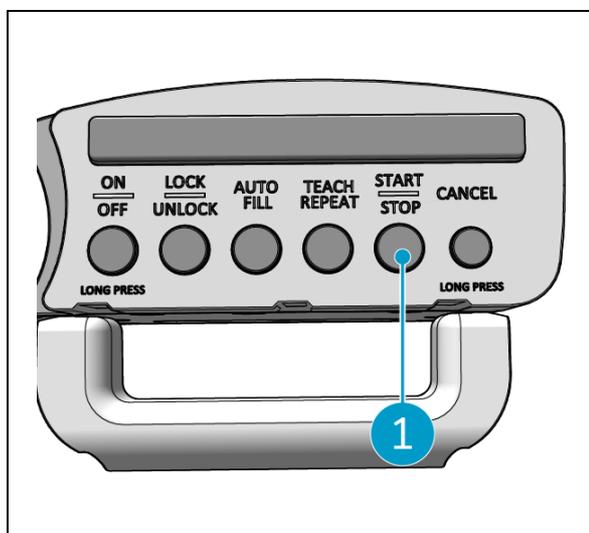


Figura 41

## 6.8 Colocar o i-walk em pausa

1. Prima o botão de paragem durante o funcionamento para colocar o i-walk em pausa. O botão Iniciar/Parar piscará a azul.
2. Prima o botão Iniciar para continuar.

## 6.9 Cancelar uma tarefa de limpeza

1. Prima e mantenha premido o botão de cancelamento durante alguns segundos para cancelar a tarefa de limpeza atual. Um sinal sonoro confirmará o cancelamento da tarefa de limpeza.



## 6.10 Paragem de emergência

1. Em caso de emergência, prima o botão de paragem de emergência na unidade principal do i-walk (Figura 42, pos. 1). O i-walk pára e a barra de luz pisca a vermelho.

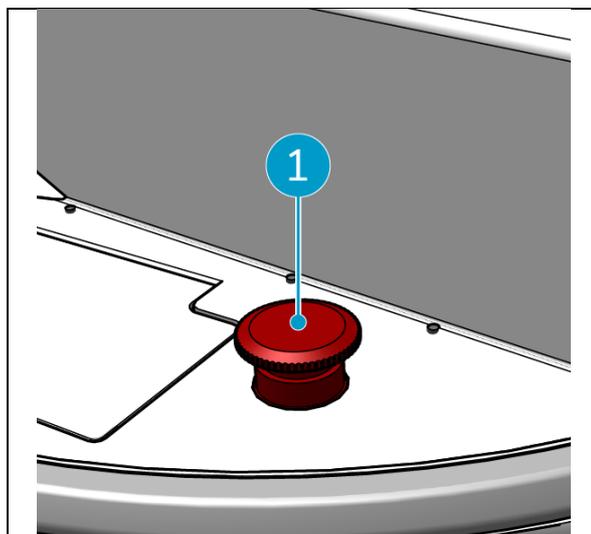


Figura 42

2. Rodar o botão de paragem de emergência para o libertar. A luz nua piscará a branco.
3. Prima o botão Start no controlador do punho para ativar novamente o i-walk.

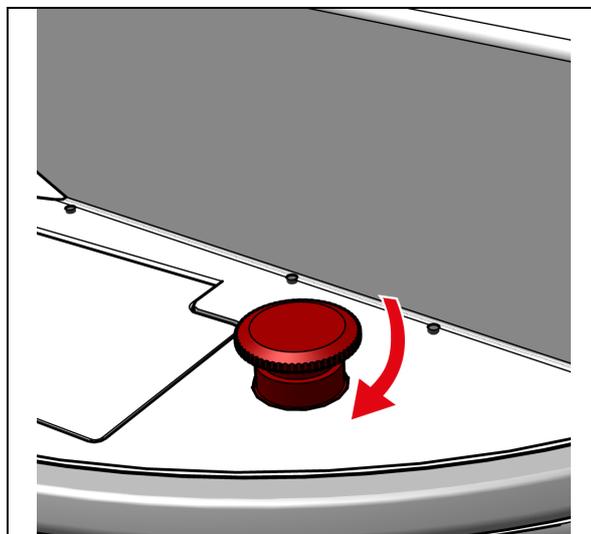


Figura 43



## 6.11 Encerrar o i-walk

1. Prima o botão de alimentação na unidade principal do i-walk (Figura 5, pos. 13). A luz no botão de alimentação e a barra de luz na parte da frente do i-walk desligar-se-ão.
2. Premir e manter premido o botão ON/OFF (Figura 44, pos. 1) no controlador do punho. O botão piscará uma vez a vermelho e as luzes do controlador do punho apagar-se-ão.

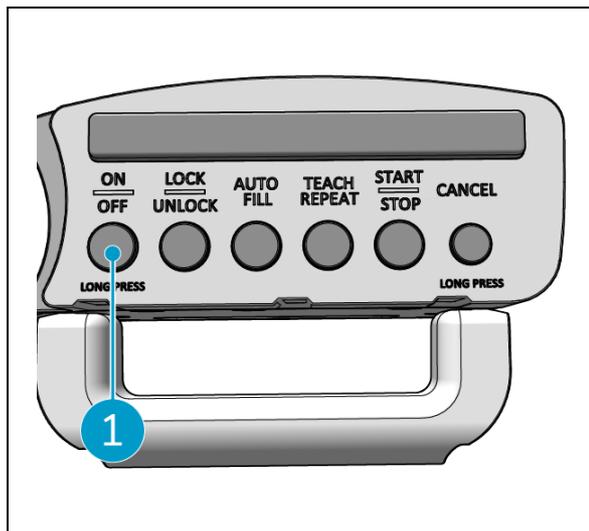


Figura 44

3. Desbloquear o anel de fixação no i-walk (Figura 45, pos. 1).
4. Abrir o anel de fixação.

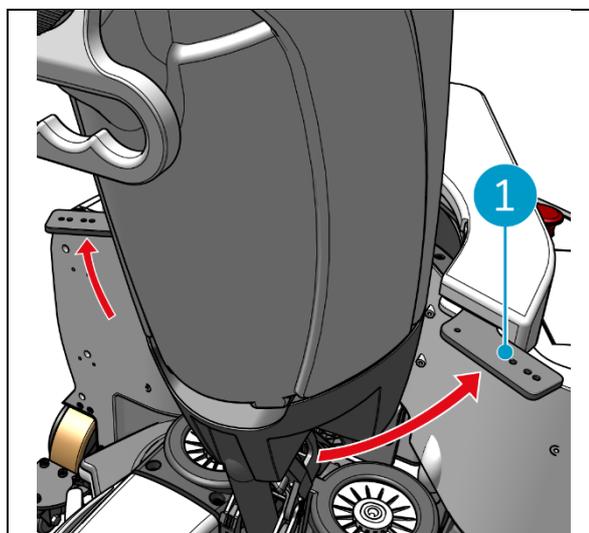


Figura 45

5. Pisar o pedal (Figura 46, pos. 1) na parte inferior da unidade principal para a separar da i-mop XL.

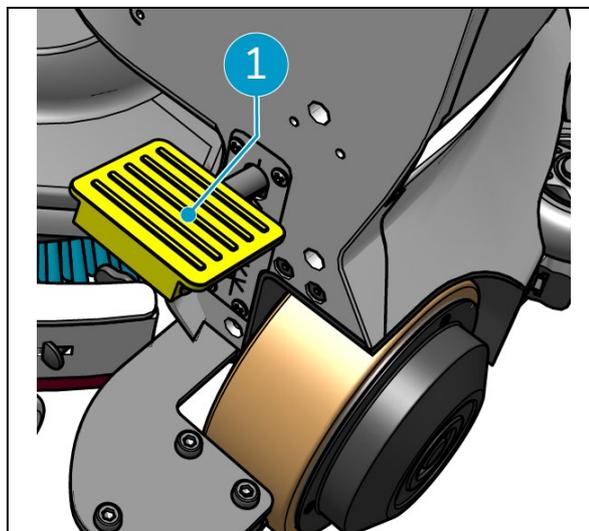


Figura 46

6. Retirar o controlador do punho (Figura 47, pos. 1) da i-mop XL.

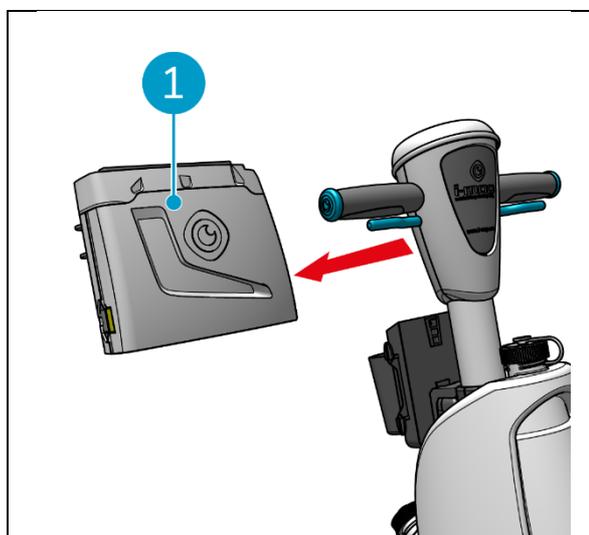


Figura 47

## 6.12 Ligar/reiniciar o controlador do punho

Para ligar um novo controlador de punho ou repor a ligação, siga os passos abaixo:

1. Desligar a unidade principal do i-walk com o botão de alimentação (Figura 5, pos. 13).

2. Premir e manter premido o botão ON/OFF (Figura 48, pos. 1) e o botão CANCELAR (Figura 48, pos. 2) no controlador do punho simultaneamente. O controlador do punho emite um sinal sonoro 3 vezes para indicar que a ligação foi eliminada.
3. Ligar a unidade principal com o botão de alimentação (Figura 5, pos. 13).
4. Prima o para-choques da unidade principal (Figura 5, pos. 9) duas vezes. O i-walk emite um sinal sonoro várias vezes, após o que a barra de luz fica branca e o sinal sonoro pára.

O controlador do punho está agora ligado à unidade principal.

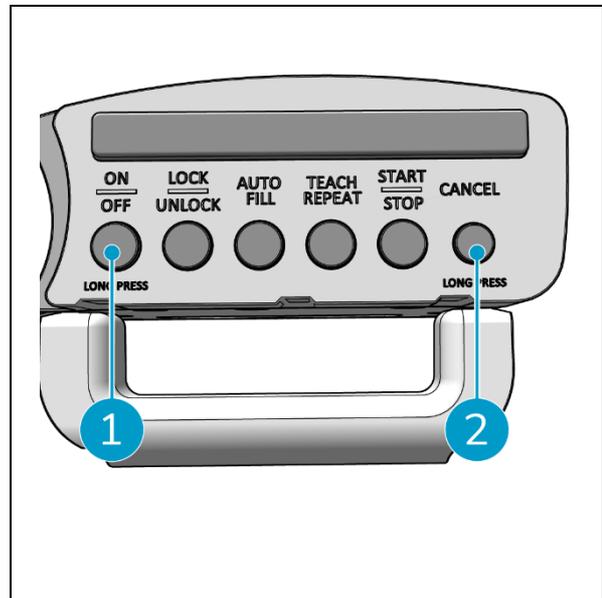


Figura 48

## 6.13 Limpeza



### CUIDADO

Retire a bateria antes de efetuar qualquer tarefa de limpeza ou manutenção.

#### 6.13.1 Remoção da bateria

1. Desligue o i-walk premindo o botão de alimentação (Figura 5, pos. 13).
2. Abrir a tampa do compartimento das pilhas (Figura 49, pos. 1).
3. Ao premir as patilhas azuis (Figura 49, pos. 3), puxe a bateria (Figura 49, pos. 2) para fora do compartimento.
4. Feche a tampa do compartimento das pilhas.

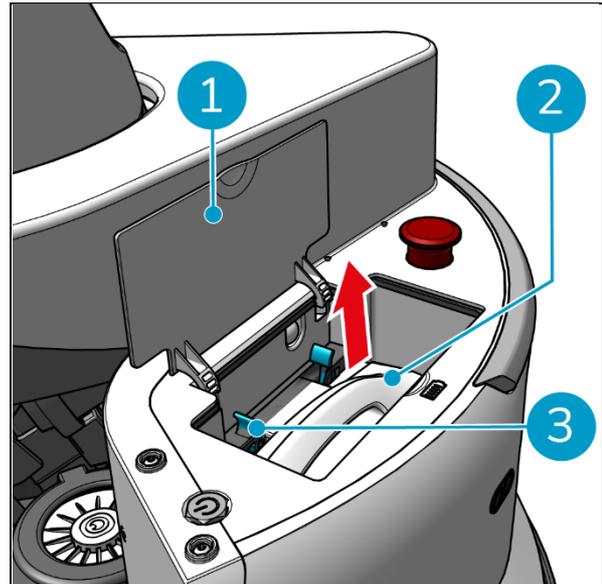


Figura 49

Certifique-se de que a bateria é carregada mensalmente.



## 7 Manutenção



### CUIDADO

Retirar as pilhas antes de efetuar qualquer trabalho de limpeza ou manutenção.



### CUIDADO

Mantenha sempre a unidade principal do i-walk na posição vertical quando efetuar qualquer tarefa de limpeza ou manutenção.

### 7.1 Manutenção diária

Verifique se os sensores do i-walk estão limpos e se as rodas não estão danificadas.

### 7.2 Manutenção bissemanal

Componente	Ação
Sensores de distância ultra-sónicos	Verificar se os sensores de distância ultra-sónicos estão sujos.
Sensores de deteção de arribas	Verificar se os sensores do detetor de arribas estão sujos.
LiDAR	Verificar se há sujidade no LiDAR.
Sensor TOF	Verificar o sensor TOF quanto a sujidade

### 7.3 Limpeza adicional recomendada

Limpe o exterior do i-walk semanalmente com um produto de limpeza não abrasivo e sem solventes ou com um pano limpo e húmido.

### 7.4 Tempo de serviço recomendado

A manutenção deve ser efectuada por um dos nossos parceiros de assistência. A primeira manutenção é recomendada após 10.000 horas, altura em que as rodas motrizes devem ser substituídas.

## 8 Resolução de problemas

Se surgir algum problema durante a utilização do i-walk, leia primeiro este capítulo. É composto por duas secções:

- Secção 8.1 que descreve os problemas mais comuns na utilização do i-walk.
- Secção 8.2 que descreve os avisos de avaria no ecrã do i-walk.



## 8.1 Problemas

Problema	Causa	Solução
<b>i-walk offline</b>	O i-walk está desligado e/ou a aplicação não está ligada ao i-walk	1. Verifique se o cartão SIM está funcional noutro dispositivo.
<b>Não é possível ligar/desligar o i-walk</b>	O nível de potência do i-walk é baixo ou existe um erro no sistema de alimentação	1. (Re)carregar ou substituir a bateria. 2. Se isto não ajudar: contacte o serviço de apoio ao cliente.
<b>Erros de condução</b>	O radar laser i-walk e/ou a câmara de luz estruturada estão sujos	Limpe as superfícies dos sensores com um pano sem pó. Se o problema persistir, contacte o serviço de apoio ao cliente.
	O motor de acionamento acciona a proteção contra "excesso de temperatura	Pausar a tarefa e esperar que a temperatura do motor de acionamento se estabilize.
	O i-walk está a derrapar	Deslocar o i-walk para um local com menos manchas de água no chão.

## 8.2 Problemas de avaria

Prompt	Sintoma do dispositivo	Causa	Solução
<b>Botão de paragem de emergência premido</b>	O indicador luminoso está sempre vermelho	Botão de paragem de emergência premido	1. Confirmar se o botão de paragem de emergência foi acidentalmente premido. 2. Se não houver risco de segurança, reponha o botão de paragem de emergência.
<b>O i-mop deixou de funcionar</b>	Pausa automática da tarefa autónoma	O i-mop deixou de funcionar	1. Verificar o i-mop. 2. Retomar a tarefa autónoma se não houver problemas.
<b>depósito de água da i-mopa vazio</b>	Pausa automática da tarefa autónoma	i-walk funciona continuamente durante 15 minutos	1. Encher o depósito de água e esvaziar o depósito de recuperação da i-mop. 2. Retomar a tarefa autónoma.
<b>Tempo limite de permanência</b>	Pausa automática da tarefa autónoma	O i-walk permanece no	1. Retomar a tarefa autónoma.



		mesmo sítio durante demasiado tempo	2. Se o problema persistir, contacte o serviço de apoio ao cliente.
<b>Erro LiDAR</b>	Pausa automática da tarefa autónoma	LiDAR sem dados	1. Reiniciar a máquina. 2. Reiniciar a tarefa autónoma. 3. Se o problema persistir, contacte o serviço de apoio ao cliente.
<b>Erro na câmara de profundidade esquerda</b>	Pausa automática da tarefa autónoma	Câmara de profundidade esquerda sem dados	1. Reiniciar a máquina. 2. Reiniciar a tarefa autónoma. 3. Se o problema persistir, contacte o serviço de apoio ao cliente.
<b>Erro da câmara de profundidade de avanço</b>	Pausa automática da tarefa autónoma	Câmara de profundidade frontal sem dados	1. Reiniciar a máquina. 2. Reiniciar a tarefa autónoma. 3. Se o problema persistir, contacte o serviço de apoio ao cliente.
<b>Erro na câmara de profundidade direita</b>	Pausa automática da tarefa autónoma	Câmara de profundidade direita sem dados	1. Reiniciar a máquina. 2. Reiniciar a tarefa autónoma. 3. Se o problema persistir, contacte o serviço de apoio ao cliente.
<b>Erro da IMU</b>	Pausa automática da tarefa autónoma	IMU sem dados	1. Reiniciar a máquina. 2. Reiniciar a tarefa autónoma. 3. Se o problema persistir, contacte o serviço de apoio ao cliente.
<b>Erro do controlador 1</b>	Pausa automática da tarefa autónoma	Erro de comunicação interna do controlador	1. Reiniciar a máquina. 2. Reiniciar a tarefa autónoma. 3. Se o problema persistir, contacte o serviço de apoio ao cliente.
<b>Erro do controlador 2</b>	Pausa automática da tarefa autónoma	Erro de comunicação interna do controlador	1. Reiniciar a máquina. 2. Reiniciar a tarefa autónoma. 3. Se o problema persistir, contacte o serviço de apoio ao cliente.
<b>Erro do controlador 3</b>	Pausa automática da tarefa autónoma	Erro de comunicação interna do controlador	1. Reiniciar a máquina. 2. Reiniciar a tarefa autónoma.



			3. Se o problema persistir, contacte o serviço de apoio ao cliente.
<b>Tratar a interrupção da comunicação</b>	Pausa automática da tarefa autónoma	Lidar com a interrupção da comunicação	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Reiniciar a máquina.</li><li>2. Reiniciar a tarefa autónoma.</li><li>3. Se o problema persistir, contacte o serviço de apoio ao cliente.</li></ol>

## 9 Desativação e eliminação



### ATENÇÃO

É da responsabilidade do proprietário do i-walk eliminar o produto de forma responsável.

No fim da vida útil, o i-walk ainda contém recursos valiosos e tem de ser eliminado de acordo com as leis e regulamentos locais relativos à reciclagem de equipamento elétrico.



Antes da eliminação, por favor:

1. Retirar a bateria para eliminação separada, ver secção 6.13.1.

### DICA:

Em alternativa, guarde a pilha ou pilhas para utilizar noutra peça de equipamento i-team.

2. Eliminar todos os itens de acordo com as leis e regulamentos locais.



## **10 Anexos**

### 10.1 Certificado CE



## 10.2 Especificações

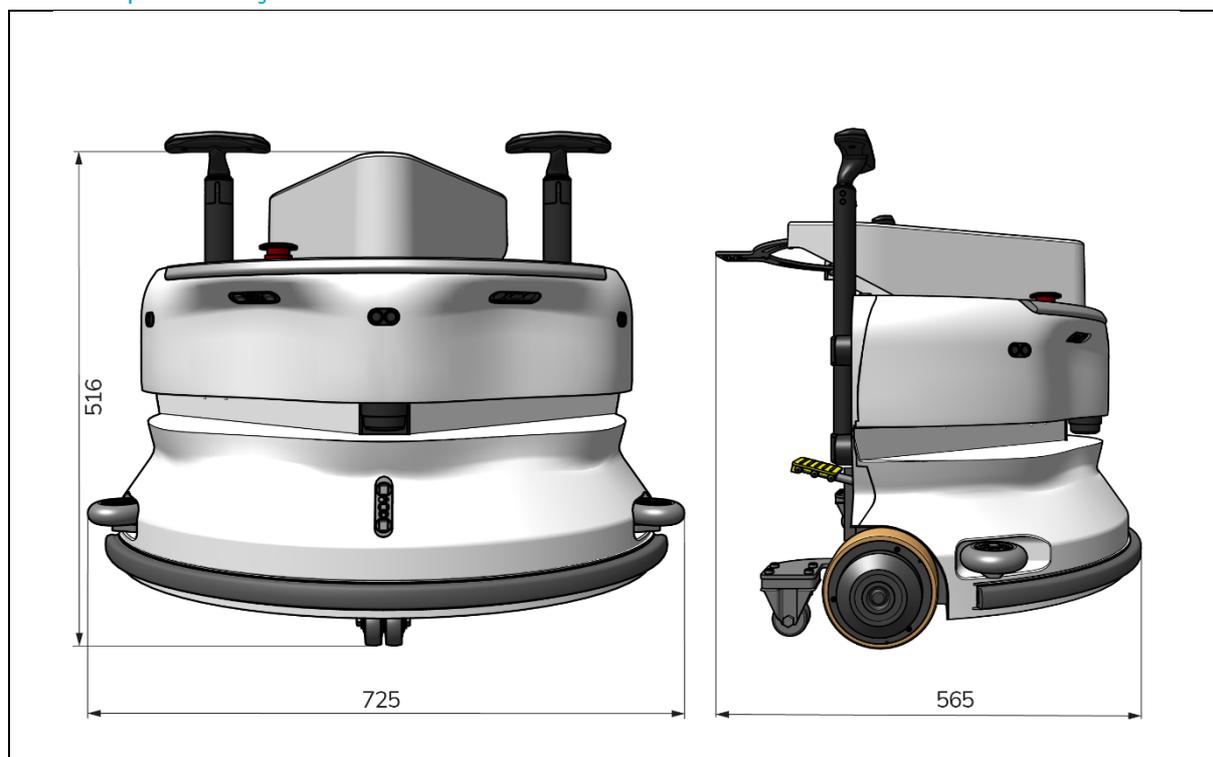


Figura 50

Desempenho teórico:	1325 m <sup>2</sup> /h
Duração da bateria:	~ 4 horas (1x i-power 9) ~ 7 horas (1x i-power 14)
Sensores:	2D LiDAR (x1) Sensor TOF 3D (x3) Sensor ultrassónico (x3) Tira do para-choques (x1) Proteção do binário do motor de acionamento
Alcance do sensor:	Até 50 m @ 90% de refletividade Até 15 m @ 15% de refletividade
Velocidade operacional:	0,8 m/s
Peso:	22 kg
Dimensões (C x L x A):	725 x 565 x 516 mm
Caraterísticas:	Evitar obstáculos (enchimento automático) Sistema de gestão de frotas Conectividade Wifi Cartão SIM



## 10.3A história da i-Story

Não se trata apenas de máquinas de limpeza.

O que está em causa é o bem-estar das pessoas e do planeta.

Estamos entusiasmados com a limpeza, entusiasmados com a sustentabilidade e dedicados de todo o coração a continuar a inovar.

Acreditamos que uma limpeza eficaz é mais do que apenas a remoção de sujidade. Significa garantir a saúde e a segurança das pessoas, ao mesmo tempo que torna o trabalho mais fácil, mais simples, mais eficiente e até divertido. Significa resultados consistentes em todo o mundo, enquanto se protege o mundo. E significa criar parcerias para aumentar a nossa força global para uma melhor limpeza. Afinal de contas, é necessária uma equipa.

A equipa i.

### Azul

Ao utilizar os nossos produtos, os seus parceiros, clientes e utilizadores reduzem a pegada hídrica, contribuindo simultaneamente de forma positiva para a disponibilidade de água no mundo. Para isso, formamos uma equipa com a Made Blue. Todos os dias em que um i-walk é ligado, a Made Blue garante simultaneamente que outra pessoa no planeta tenha acesso a água potável. Por cada litro que o i-walk utiliza nas operações, a i-team e a Made Blue espelham água potável num país em desenvolvimento. O planeta é um belo lugar com mais de 7 mil milhões de pessoas. Os seres humanos precisam de água para viver, respirar e desfrutar das suas vidas. Em todo o mundo, 2,7 mil milhões de pessoas sofrem de falta de água potável. Para 780 milhões de pessoas esta situação é permanente, e todos os anos 3,5 milhões de pessoas morrem por causa disso. É por isso que a Made Blue investe em projectos nos países em desenvolvimento. Somos um parceiro orgulhoso da Made Blue. A Made Blue espelha a água utilizada pela i-team para criar água potável nos países em desenvolvimento. 1 litro por 1 litro.



Acesso à água potável para todos.



Esta página foi intencionalmente deixada em branco



Esta página foi intencionalmente deixada em branco



Esta página foi intencionalmente deixada em branco



**i-team Professional b.v.**

Hoppenkuil 27b, 5626 DD Eindhoven, Países Baixos

---

Telefone: +31402662400

Correio eletrônico: [hello@i-teamglobal.com](mailto:hello@i-teamglobal.com)

Internet: [www.i-teamglobal.com](http://www.i-teamglobal.com)

