

**SEGWAY** **miniPLUS**

# MANUAL DO USUÁRIO



O fabricante reserva-se o direito de fazer alterações no miniPLUS Segway, liberar atualizações de firmware e atualizar este manual a qualquer momento. Visite [www.segway.com](http://www.segway.com) para baixar os materiais mais recentes para os usuários. Você deve instalar o aplicativo para ficar por dentro das Novidades Manual do Condutor, ative o seu miniPLUS Segway e obtenha as últimas atualizações e instruções de segurança.

[www.segway.com](http://www.segway.com)

25521-00006 ab

Acesse [www.segway.com](http://www.segway.com) para assistir o vídeo de segurança.

## Conteúdo

1. Segurança na Condução	02
2. Lista de Embalagem	04
3. Diagrama	05
4. Montando seu miniPLUS Segway	07
5. Primeiro Passeio	08
6. Carregamento	09
7. Compartimento de Armazenamento	09
8. Aprendendo a Conduzir	10
9. Aviso	12
10. Funções	14
11. Manutenção	16
12. Especificações	17
13. Certificações	18
14. Marca Registrada e Declaração Legal	20
15. Contato	21
Apêndice 1: Usando a Câmera (vendido separadamente)	22
Apêndice 2: Usando Seu miniPLUS Segway + Câmera	23

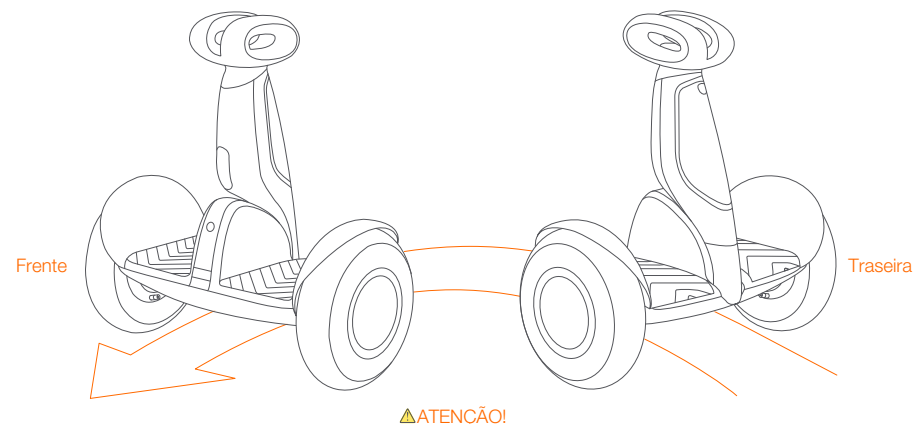
## Obrigado por escolher miniPLUS Segway

Obrigado por escolher o miniPLUS Segway (mais conhecido como miniPLUS). O seu miniPLUS é um dispositivo de equilíbrio elétrico, potente, controlado remotamente, e também um veículo recreativo pessoal.

Aproveite as muitas funcionalidades do seu miniPLUS, desenvolvido com nossa inovadora tecnologia de localização por RF e controle remoto. Seu miniPLUS é fácil e seguro de controlar. Divirta-se!

Você também pode comprar uma câmera com suspensão cardan para equipar seu miniPLUS para obter fotos e vídeos deslumbrantes.

Aproveite o seu passeio!



**⚠ATENÇÃO!**  
Sempre suba e desça pela parte de trás do miniPLUS. Caso contrário, você corre o risco de cair e/ou colidir porque o sentido de direção fica invertido.

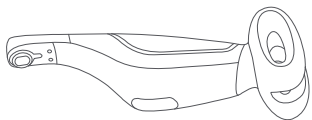
## 1 Conduzindo com Segurança

1. O miniPLUS é um produto recreativo. Antes de dominar habilidades de condução, você precisa praticar. Nem a Ninebot Inc. nem a Segway Inc. são responsáveis por quaisquer lesões ou danos causados por inexperiência do piloto ou por não seguir as instruções deste documento.
2. Por favor, entenda que você pode reduzir o risco seguindo todas as instruções e avisos deste manual, mas você não pode eliminar todos os riscos. Lembre-se de que sempre que estiver conduzindo o miniPLUS, você corre o risco de lesões ou morte por perda de controle, colisões e quedas. Ao entrar em espaços públicos, sempre cumpra as leis e regulamentos locais. Tal como acontece com outros veículos, velocidades mais rápidas requerem uma maior distância de frenagem. A frenagem repentina em superfícies lisas pode levar ao deslizamento da roda, perda de equilíbrio ou quedas. Seja cauteloso e mantenha sempre uma distância segura entre você e outras pessoas ou veículos ao andar. Seja alerta e diminua a velocidade ao entrar em áreas desconhecidas.
3. Sempre use capacete ao conduzir. Use capacete de bicicleta ou skate aprovado e que encaixe adequadamente a correa no queixo e que proteja a parte traseira da cabeça.
4. Não arrisque seu primeiro passeio em áreas onde possa encontrar crianças, pedestres, animais de estimação, veículos, bicicletas ou outros obstáculos e perigos potenciais.
5. Respeite os pedestres sempre cedendo o direito de passagem. Passe pela esquerda sempre que possível. Ao aproximar um pedestre pela frente, fique para a direita e desacelere. Evite pedestres inusitados. Ao se aproximar por trás, anuncie-se e diminua a velocidade ao passar. Obedeça as leis e regulamentos de trânsito locais em situações diferentes.
6. Em locais sem legislação, siga as diretrizes de segurança descritas neste manual. Nem a Ninebot Inc. nem a Segway Inc. são responsáveis por danos materiais, ferimentos pessoais/morte, acidentes ou processos legais causados por violações das instruções de segurança.
7. Não permita que qualquer pessoa conduza seu miniPLUS por conta própria, a menos que tenha lido atentamente este manual e siga o Tutorial do Novo Condutor no aplicativo. A segurança dos novos condutores é sua responsabilidade. Ajude os novos condutores até se sentirem confiáveis com a operação básica do miniPLUS. Certifique-se de que cada novo condutor use um capacete e outros equipamentos de proteção.
8. Antes de cada passeio verifique se não há fixadores soltos e componentes danificados. Se o miniPLUS fizer barulhos anormais ou sinalizar um alarme, pare imediatamente de andar. Diagnosticue o seu miniPLUS através do Ninebot pelo App Segway e chame seu revendedor/distribuidor para o serviço.

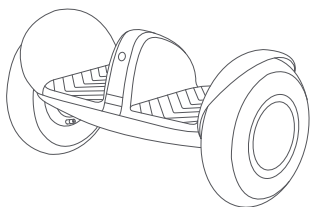
9. Esteja alerta! Observe tanto ao redor quanto em frente ao seu miniPLUS - seus olhos são a sua melhor ferramenta para evitar obstáculos e superfícies de baixa tração (incluindo, mas não limitado a, solo molhado, areia solta, cascalho solto e gelo).
10. Para reduzir o risco de lesões, você deve ler e seguir todos os avisos de "ATENÇÃO" e "ADVERTÊNCIA" deste documento. Não ande a uma velocidade insegura. Em nenhuma circunstância, você deve andar nas estradas com veículos motorizados. O fabricante recomenda que os condutores tenham idades entre 16 e 60 anos. Siga sempre estas instruções de segurança:
  - A. Pessoas que não devem conduzir o miniPLUS incluem:
    - i. Qualquer pessoa sob a influência de álcool ou drogas.
    - ii. Qualquer pessoa que sofra de doenças que os coloque em risco ao se envolverem em atividade física exaustiva.
    - iii. Qualquer pessoa que tenha problemas de equilíbrio ou habilidades motoras que possam interferir em sua capacidade de manter o equilíbrio
    - iv. Qualquer pessoa cuja altura ou peso esteja fora dos limites estabelecidos (ver Especificações).
    - v. Mulheres grávidas.
  - B. Condutores com menos de 18 anos de idade devem andar sob supervisão de um adulto.
  - C. Cumpra as leis e regulamentos locais ao conduzir este veículo. Não ande quando estiver proibido pelas leis locais.
  - D. Para andar com segurança, você deve ser capaz de ver claramente o que está na sua frente e você deve estar claramente visível para os outros.
  - E. Não ande na neve, na chuva em estradas molhadas, com lama, com gelo ou escorregadias por nenhum motivo. Não ande sobre obstáculos (areia, cascalho ou outros). Isso pode resultar em perda de equilíbrio ou tração e pode causar queda.
  - F. Não acelere ou desacelere de repente. Não acelere quando o miniPLUS se inclina para trás ou soa um alarme. Não tente burlar o limitador de velocidade.
11. Não tente carregar o seu miniPLUS se o carregador ou a tomada estiverem molhados.
12. Como em qualquer dispositivo eletrônico, ao carregar use um protetor contra surtos para ajudar a proteger o seu miniPLUS de danos causados por quedas de energia e pontos de tensão. Use apenas o carregador da Segway. Não use um carregador de qualquer produto de modelo diferente.
13. Use apenas peças e acessórios aprovados por Ninebot ou Segway. Não modifique seu miniPLUS. As modificações no seu miniPLUS podem interferir no funcionamento do miniPLUS, podem resultar em lesões e/ou danos graves e podem anular a Garantia Limitada.
14. Não se sente na barra de direção. Isso pode resultar em ferimentos graves e/ou danos ao seu miniPLUS.

## 2 Lista de Embalagem

Barra de Direção  
(sistema de localização por RF integrado)

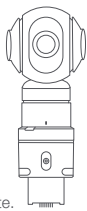


Chassi



Câmera

Seu fotógrafo pessoal!



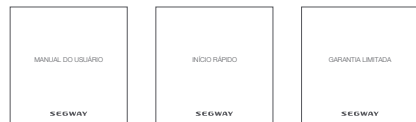
Câmera vendida separadamente.

Ao abrir o seu miniPLUS, verifique se os itens acima estão incluídos na embalagem. Se você não encontrar algum componente, entre em contato com o revendedor/distribuidor ou com o centro de assistência mais próximo (consulte os contatos no manual do usuário). Depois de verificar se todos os componentes estão presentes e em boas condições, você pode montar o seu novo miniPLUS.

Por favor, guarde a caixa e os materiais da embalagem para caso você precise enviar seu miniPLUS futuramente.

Mantenha sempre desligado seu miniPLUS e desconecte o cabo de energia antes de montar, colocar acessórios ou limpar.

Materiais do Usuário



Caixa de Acessórios



Acessórios da Caixa

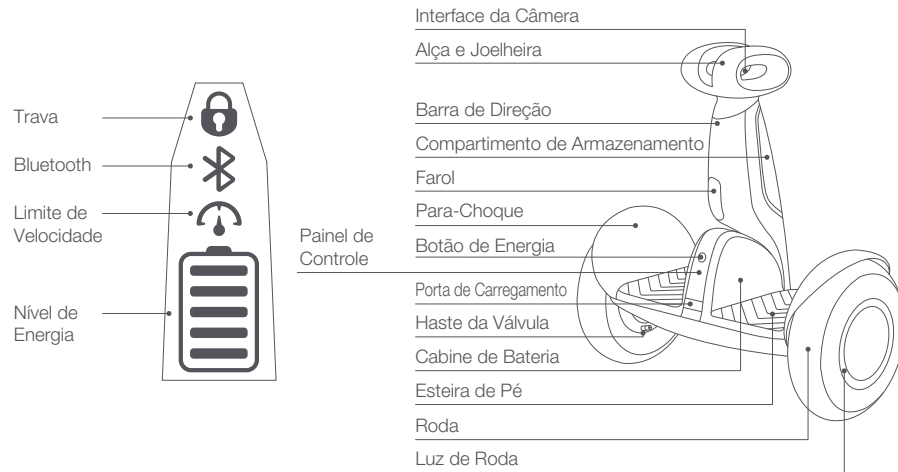
Parafusos M5 x2    Cap x1    Chave Sextavada x1    Extensão da Haste da Válvula x 1



Controle Remoto x 1    Cabo Carregador USB x 1    Carregador x1

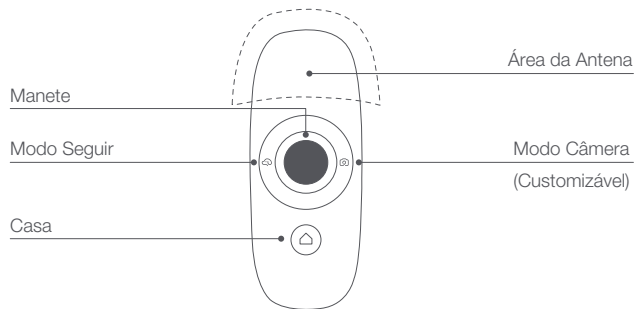


## 3 Diagrama



	<b>Botão de Energia</b>	Ligar/desligar. O miniPLUS será automaticamente desligado quando inativo por 10 minutos, ou quando deitado (horizontal) por mais de 30 segundos.
	<b>Trava</b>	Ative o Modo Travado pelo Aplicativo. O miniPLUS e o aplicativo vibrarão e tocarão um alarme quando alguém o mover. O controle remoto também despertará quando ele for ligado dentro do alcance (65 ft. [20 metros]) do miniPLUS.
	<b>Bluetooth</b>	Quando o Aplicativo estiver conectado ao miniPLUS, este ícone permanecerá aceso de forma constante. Quando o Bluetooth estiver habilitado — mas não conectado a um telefone inteligente — este ícone piscará.
	<b>Limite de Velocidade</b>	Ative e ajuste o Modo de Limite de Velocidade através do Aplicativo. Quando o ícone está aceso, o Modo de Limite de Velocidade está ativado. Este limite de velocidade pode ser ajustado no Aplicativo. À medida que você se aproxima do limite de velocidade, o miniPLUS se inclina para trás. Quando atinge o limite de velocidade, o miniPLUS emite um sinal sonoro.
	<b>Nível de Energia</b>	Indica a duração restante da bateria. Cada bloco equivale a aproximadamente 20% do nível de potência. Quando a bateria está quase vazia, este ícone pisca, e o miniPLUS emite um sinal sonoro, indicando que você precisa carregar o seu miniPLUS. O seu miniPLUS reduzirá gradualmente o limite de velocidade máxima gradualmente à medida que o nível de potência diminui. Ao atingir menos de 10%, a velocidade se limitará a 6,2 mph (10 km/h). Use o aplicativo para ver a energia restante e o alcance restante estimado.

## Controle Remoto



- 1) Chave de Energia. Pressione brevemente o botão Casa para ligar o controle remoto. Pressione prolongadamente para desligá-lo. O controle remoto desligará quando ficar inativo por dois minutos.
- 2) Modo Casa. Pressione brevemente o botão Casa para informar ao seu miniPLUS para manter a posição.
- 3) Luz indicadora de bateria do controle remoto.

> 20% de energia	Azul	Carregando	Vermelho, Piscando Regularmente
< 20% de energia	Vermelho	Carga Completa	Azul
< 10% de energia	Vermelho, Piscando	Intermitente	
< 5% de energia	O controle remoto desliga automaticamente.		



Casa



Manete

- 1) Mova a manete para ligar o Modo Controle Remoto. Use o aplicativo para ajustar a velocidade máxima do veículo.



Seguir

- 1) Pressione brevemente o botão do Modo Seguir para ativar/desativar o Modo Seguir. Use o Aplicativo para ajustar a velocidade e a distância (do veículo ao controlador).
- 2) Pressione prolongadamente (1 segundo) o botão do Modo Seguir para usar a manete para controlar a posição de rotação e inclinação da câmera anexada.



Câmera

- 1) Com o Aplicativo, você pode personalizar o que esse botão faz. Por definição, habilita/desabilita o Modo Travado.
- 2) Quando uma câmera estiver detectada, pressione brevemente o botão do Modo Câmera para tirar uma foto. Pressione prolongadamente (1 segundo) para iniciar a gravação de vídeo e, em seguida, pressione rapidamente para parar a gravação. O botão pisca em azul enquanto grava.

Consulte as instruções da câmera para obter mais informações.

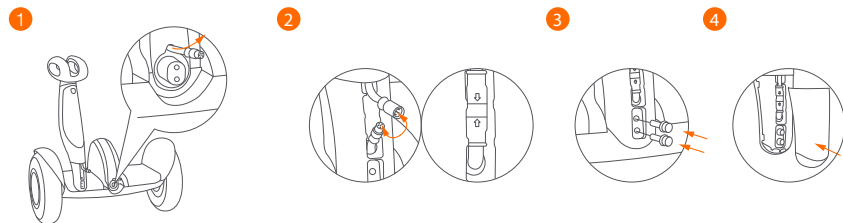
Ao usar o controle remoto, não proteja a área da antena; não cubra a área da antena com nenhuma parte do seu corpo. Desligue o controle remoto e guarde-o no compartimento de armazenamento quando não estiver em uso. Por favor, note que o controle remoto não pode controlar o movimento do seu miniPLUS quando estiver no Modo Conduzindo.

## ⚠ ATENÇÃO!

- O controle remoto contém uma bateria Li-ion. Siga todas as instruções neste documento e no rótulo do dispositivo. Caso contrário, você corre o risco de obter lesões pessoais ou danos à propriedade devido a incêndio, explosão, choque elétrico e outros perigos.
- Não utilizável pelo usuário. Para substituir a bateria, entre em contato com Segway (página 21).
- Use apenas o cabo de energia aprovado por Ninebot ou Segway. Use-o adequadamente dentro da faixa avaliada.
- Sempre use uma fonte de energia que atenda aos requisitos de fonte de energia SELV e IEC60950-1.

## 4 Montando Seu miniPLUS Segway

1. Deslize a barra de direção para o suporte de montagem. Encaminhe o cabo através do furo.
2. Alinhe a guia em um conector com o entalhe na outra. Conecte os cabos.
3. Instale os dois parafusos M4. Aperte firmemente com a chave sextavada incluída.
4. Ligue a unidade para verificar se os cabos estão conectados corretamente. O miniPLUS emite um sinal sonoro se o cabo não estiver instalado corretamente. Pressione a tampa na barra de direção até encaixar no lugar.



Certifique-se de que os cabos estão firmemente conectados.

## 5 Primeiro Passeio



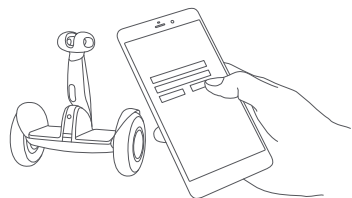
⚠ Existem riscos de segurança quando estiver aprendendo a conduzir o miniPLUS. Você deve ler as Instruções de segurança através do aplicativo antes do primeiro passeio

Para sua segurança, o seu miniPLUS não está ativado neste momento e emitirá um sinal sonoro ocasionalmente após ser ligado.

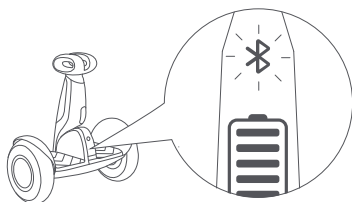
Até ativado, o miniPLUS mantém uma velocidade de condução muito baixa e sensibilidade de direção, e não deve ser conduzido. Instale o aplicativo em seu dispositivo móvel (com Bluetooth 4.0 ou superior), conecte-se ao miniPLUS com Bluetooth, siga as instruções do aplicativo para ativar o seu miniPLUS e os procedimentos de treinamento.

Escanee o código QR para baixar o aplicativo (iOS 8.0 ou superior, Android™ 4.3 ou superior).

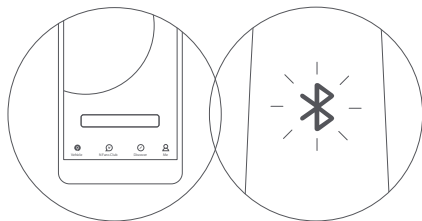
1 Instale o aplicativo e registre-se/faça autenticação.



2 Ligue o miniPLUS. O ícone Bluetooth piscando indica que o miniPLUS está aguardando uma conexão.



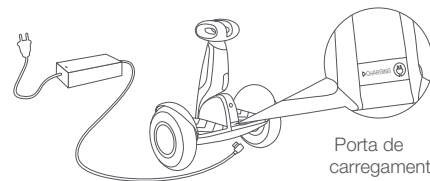
3 Clique em "Veículo" → "Pesquisar Dispositivos" para se conectar ao seu miniPLUS. O miniPLUS emitirá um sinal sonoro quando a conexão for bem-sucedida. O ícone Bluetooth deixará de piscar e permanecerá ligado.



⚠ Se o seu miniPLUS apitar intermitentemente um alarme, pare de conduzir e verifique o aplicativo (se conectado) para obter detalhes.

## 6 Carregando

⚠ Não conecte o carregador se a porta de carregamento ou o cabo de carga estiver molhado.



Porta de carregamento



Abra a tampa de borracha

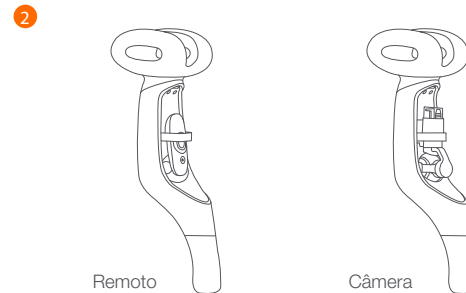
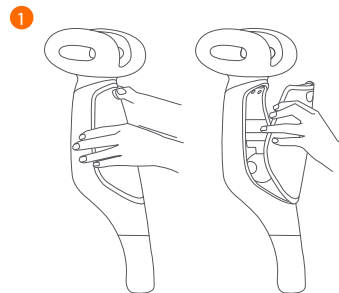


Insira o plugue na tomada

O seu miniPLUS está totalmente carregado quando o LED no carregador muda de vermelho (carregamento) para verde (carregado).

## 7 Compartimento de Armazenamento

1. Abrindo e Fechando: para abrir, primeiro pressione o botão e, então, puxe a tampa; Para fechar, insira primeiro a parte inferior da tampa, depois pressione fechar até dar um clique.
2. Usando: arrume o controle remoto ou a câmera dentro do compartimento de armazenamento, conforme mostrado. Use a alça de retenção para segurar o item com segurança.



O compartimento de armazenamento é resistente à água, mas não impermeável. Não evita a entrada de água sob chuva intensa.

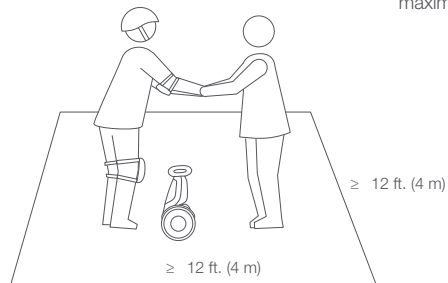
## 8 Aprendendo a Conduzir

### ⚠️ ATENÇÃO

O condutor deve pesar entre 55-220 lbs (25-100 kg) e deve ter 4'3"-6'6" (130-200 cm) de altura.



Use um capacete aprovado e outro equipamento de proteção para minimizar possíveis lesões.



- 1 Vá para uma grande área aberta e peça a um amigo que o ajude no seu primeiro passeio.

### ⚠️ ATENÇÃO

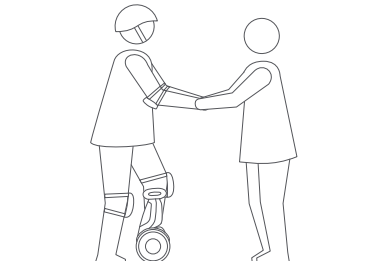
Sempre suba e desça pela parte de trás do miniPLUS.

Após a ativação, o aplicativo irá guiá-lo através do Tutorial Novo Condutor. Siga as instruções do Aplicativo e deste manual.

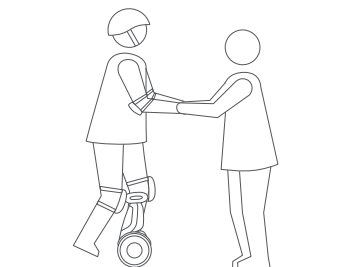
### NOTA

Você deve primeiro baixar o aplicativo em seu dispositivo móvel. O aplicativo irá guiá-lo através do Tutorial Novo Condutor.

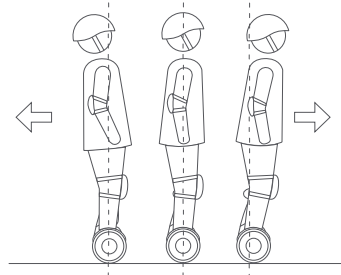
Para sua segurança, o miniPLUS limitará a velocidade máxima a 2,5 mph (4 km/h) até completar o Tutorial do Novo Condutor. Para as primeiras 0.6 milhas (1 km) depois de completar o Tutorial do Novo Condutor, a velocidade máxima será limitada a 6.2 mph (10 km/h), após o qual você pode desativar o limitador de velocidade através do aplicativo e atingir a velocidade máxima do miniPLUS (ver especificações).



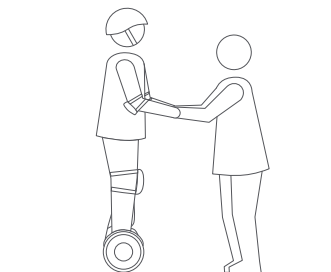
- 2 Coloque levemente um pé na esteira de pé, mantendo seu outro pé no chão segurando seu peso. Não pressione a barra de direção com a perna.



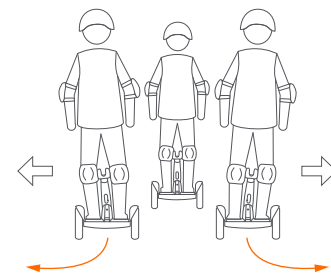
- 3 Lentamente transfira seu peso para o miniPLUS. A unidade emitirá um sinal sonoro, indicando que está agora no Modo de Equilíbrio. Pise lentamente com o outro pé.



- 5 Encaixe suavemente o corpo para frente e para trás para controlar o seu movimento.




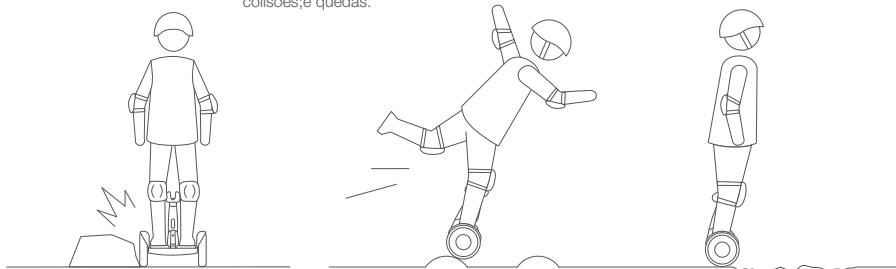
- 4 Fique de pé com o seu peso uniformemente distribuído em ambos os pés e relaxe, olhando para a frente.





- 6 Para girar, incline-se suavemente para a esquerda ou para a direita contra a barra de direção.

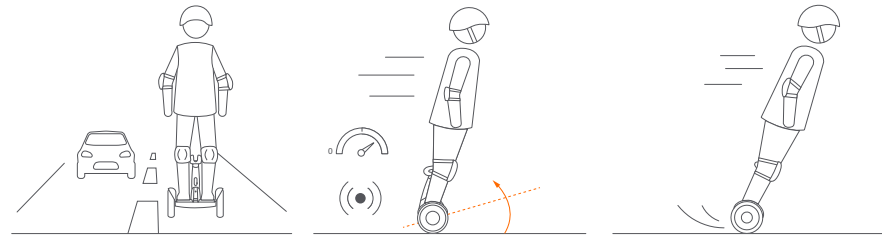
## 9 Aviso


 Você deve ler e entender as instruções de Advertências e Instruções de Segurança deste manual antes de tentar conduzir o miniPLUS. O não cumprimento destas advertências pode resultar em morte ou lesões graves devido a: perda de equilíbrio, tração e/ou controle; colisões; e quedas.





 Evite bater em obstáculos com o pneu/roda.

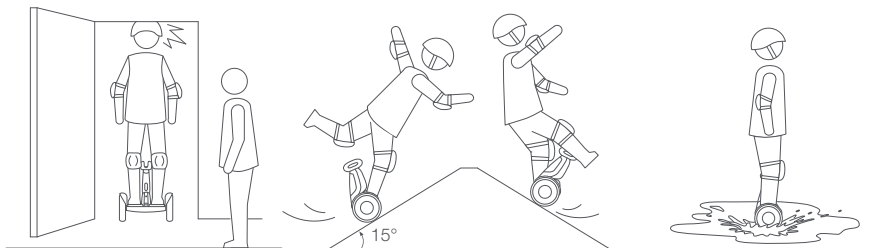
 Ao atravessar pequenas elevações ou terrenos irregulares, mantenha uma velocidade moderada de 2-6 mph (3-10 km/h) e mantenha os joelhos dobrados. Não vá muito lento ou rápido demais; caso contrário, você pode perder o controle e cair.





 Não ande em estradas públicas, autoestradas, rodovias ou ruas.


 Não acelere quando o miniPLUS se inclina para trás ou soa um alarme (limitador de velocidade). Não tente burlar o limitador de velocidade.

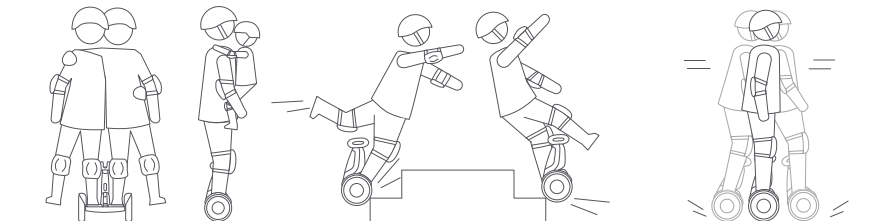
 Não acelere ou desacelere bruscamente. Não se incline mais de 5° ou acelere/desacelere mais rápido do que 2.5 mph/s (4 km/h/s).





 Observe sua cabeça ao passar pelas portas.


 Evite encostas mais íngremes que 15°.

 Não percorrer poças ou outras extensões de água. Não molhar.



 O miniPLUS é apenas para um condutor. Não conduza com o dobro e não transporte passageiros. Não carregue nenhuma criança.

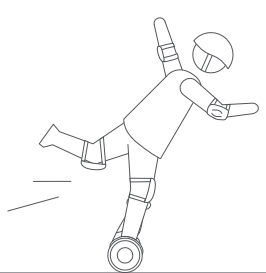
 Não conduza sobre buracos, bordas, degraus ou outros obstáculos.

 Não balance para frente e para trás ou mude seu peso bruscamente.



## ⚠ Atenção

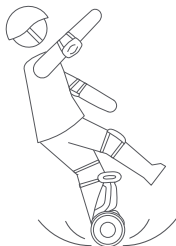
⚠ Você deve ler e entender as instruções de Advertências e Instruções de Segurança deste manual antes de tentar conduzir o miniPLUS. O não cumprimento destas advertências podem resultar em morte ou lesões graves devido a: perda de equilíbrio, tração e/ou controle; colisões; e queda.



⚠ Não tente acrobacias de qualquer tipo. Sempre mantenha os dois pés nas esteiras de pé.



⚠ Mantenha contato com o solo em todos os momentos. Não pular nem tentar acrobacias.



⚠ Não ande em superfícies de baixa tração (incluindo, mas não limitado a, solo molhado, areia solta, cascalho solto e gelo).

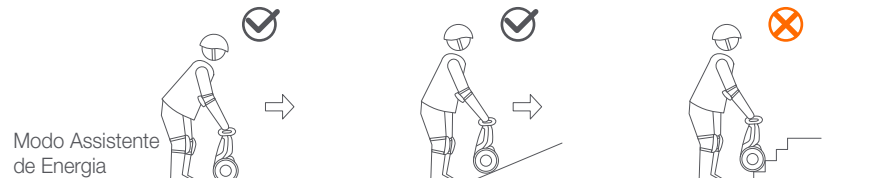
## 10 Funções



Levantando



Para sua segurança, a potência do motor é cortada quando o miniPLUS é levantado do chão no Modo Equilíbrio. Quando o miniPLUS é colocado de volta, ele começará a equilibrar novamente. Não levante o miniPLUS pelos para-lamas ou chassi; você corre o risco de apertar ou ferir seus dedos/mãos. Por favor, levante através da barra de condução, como mostrado acima.



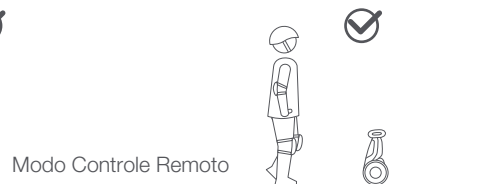
Modo Assistente de Energia

Quando o seu miniPLUS está ligado, mas nenhum condutor está sobre ele, ele está no Modo Assistente de Energia. Guie o miniPLUS através de superfícies lisas usando a barra de direção. Não conduza em escadas, buracos, sobre grandes superfícies rachadas/irregulares, ou sobre outros obstáculos; leve seu miniPLUS em torno do obstáculo ou carregue sobre o obstáculo como mostrado acima.



Modo Seguir

Quando você não quer conduzir, use o Modo Seguir para levar seu miniPLUS com você. Pressione o botão Seguir no controle remoto para ativar ou desativar o Modo Seguir.



Modo Controle Remoto

Você não precisa curvar-se para orientar o seu miniPLUS em torno de obstáculos. Mova a manete no controle remoto para dirigir o seu miniPLUS ao redor.

### ⚠ ATENÇÃO!

- Se seu dispositivo móvel ou controle remoto estiver fora do alcance, o miniPLUS irá parar de se mover. No entanto, tenha cuidado: se o miniPLUS estiver em qualquer tipo de inclinação, ele pode continuar a se mover ou mesmo perder o controle e causar ferimentos graves ou danos à propriedade.
- Não use o Modo Seguir ou o Modo de Controle Remoto em áreas lotadas ou onde existe o risco potencial de pôr em perigo pessoas ou propriedades. Além disso, mantenha a unidade sempre visível quando no Modo Controle Remoto.
- Não use seu miniPLUS para perseguir pessoas, animais, carros ou qualquer outra coisa no Modo Controle Remoto.

### NOTA

No Modo Controle Remoto, a velocidade máxima padrão é de 3 mph (5 km/h), no entanto, você pode alterar a velocidade máxima no aplicativo.

## 11 Manutenção

### Limpeza e Armazenamento do Seu miniPLUS

Use um pano macio e úmido para limpar o chassi. É difícil remover a sujeira, para remove-la use uma escova e uma pasta de dente, depois se limpa com um pano macio e úmido. Arranhões em peças plásticas podem ser polidos com papel abrasivo de grão fino.

### NOTA

Não lave seu miniPLUS com álcool, gasolina, acetona ou outros solventes corrosivos/voláteis. Essas substâncias podem danificar a aparência e a estrutura interna do seu miniPLUS. Não lave seu miniPLUS com uma lavadora pressurizada ou mangueira de alta pressão.

### ⚠ ATENÇÃO

Certifique-se de que o miniPLUS está desligado, o cabo de carregamento está desconectado e a tampa de borracha na porta de carga está bem fechada antes da limpeza; Caso contrário, você pode se expor a choque elétrico e ou danificar componentes elétricos.

Armazene o seu miniPLUS em um local arejado e seco. Não o armazene ao ar livre por longos períodos de tempo. A exposição à luz solar e temperaturas extremas (quente e fria) acelerará o processo de envelhecimento dos componentes plásticos e poderá reduzir a vida útil da bateria.

### Pressão do Pneu

Calibrar os pneus entre 45 e 50 psi. Calibrar ambos os pneus igualmente.

### Manutenção do Pacote de Bateria

Não armazene ou carregue a bateria a temperaturas fora dos limites indicados (consulte Especificações). Não descarte ou destrua a bateria. Consulte as leis e regulamentos locais referentes à reciclagem e ou descarte da bateria.

Uma bateria bem conservada pode funcionar bem mesmo depois de muitas milhas de condução. Carregue a bateria após cada passeio e evite esgotar completamente a bateria. Quando usado à temperatura ambiente (70°F [22°C]), a autonomia e a performance da bateria estarão em seu melhor; enquanto o uso em temperaturas abaixo de 32°F (0°C) pode diminuir o alcance e o desempenho. Normalmente, a uma temperatura de -4 °F (-20°C) pode ser a metade da mesma bateria a 22°C (70°F). A faixa da bateria se recuperará quando a temperatura aumentar. Mais detalhes estão disponíveis no aplicativo.

### NOTA

Normalmente, uma bateria totalmente carregada deve reter a carga por 120-180 dias no Modo de Espera. Lembre-se de carregar a bateria após cada uso. A descarga completa da bateria pode causar danos permanentes à bateria. Componentes dentro da bateria gravam a condição de carga e descarga; Os danos causados pela descarga excessiva ou a descarga insuficiente não serão cobertos pela Garantia Limitada.

### ⚠ ATENÇÃO

Não tente desmontar a bateria. Risco de incêndio. Não há peças que possam ser reparadas pelo usuário.

### ⚠ ATENÇÃO

Não o conduza quando a temperatura ambiente estiver fora da temperatura de operação do equipamento (consulte Especificações) porque a temperatura baixa/alta limitará a potência/torque máxima. Isso pode causar ferimentos pessoais ou danos à propriedade devido a deslizamentos ou quedas.

## 12 Especificações

	Item	Parâmetros N4M350
Dimensões	Unidade	23×11×24 polegadas (577×280×620 mm)
	Embalagem	23×18×13 polegadas (580×445×330 mm)
Peso	Peso Útil	55–220 lbs (25–100 kg)
	Peso Líquido	35.9 lbs (16.3 kg)
Condutor	Idade Recomendada	16-60 anos
	Altura Necessária	4'3"–6'6" (130–200 cm)
Parâmetros do Veículo	Velocidade Máxima	12.5 mph (20 km/h)
	Faixa Típica <sup>1</sup>	22 milhas (35 km)
	Max. Descida	15°
	Terreno Transversal	Pavimento, morros, declives < 15°, obstáculos < 0,4 pol (1 cm), Lacunas < 1,2 polegadas (3 cm)
	Temperatura de Operação	14–104°F (-10–40°C)
	Temperatura de Armazenamento	-4–122°F (-20–50°C)
	Avaliação de IP	IP54
Bateria	Hora de Carregar	4 horas
	Voltagem Nominal	51 V DC
	Max. Voltagem de Carregamento	58.8 V DC
	Temperatura de Carregamento	32–104°F (0–40°C)
	Capacidade Nominal	329 Wh
Motores	Descarga Contínua de Energia <sup>2</sup>	1530 W
	Sistema de Gerenciamento de Bateria	Proteção contra sobrecarga de tensão, baixa tensão, curto-circuito e superaquecimento. Auto-espera e auto-desperta.
Motores	Energia Nominal	400×2 W
	Energia Máx.	800×2 W

[1] Faixa típica: testada durante a condução em plena potência, carga de 154 libras (70 kg), 77°F (25°C), velocidade média de 9,3 mph (15 km/h) no pavimento.

[2] Poder de Descarga Contínua: testado com energia máxima a 77°F (25°C). O valor varia de acordo com a temperatura e a capacidade restante da bateria. Por exemplo, a potência de descarga contínua cai para ~80% do valor máximo com 10% de capacidade de bateria restante e a potência de descarga contínua cai para ~70% do valor máximo a 32°F (0°C).

Carregador	Número do Modelo	HT-A10-120W-58.8V
	Fabricante	Chingmi (Pequim) Technology Co., Ltd.
	Fornecedor	Chingmi (Pequim) Technology Co., Ltd.
	Energia Nominal	120 W
	Voltagem de Entrada	100-240 VAC @ 50/60 Hz
	Voltagem de Saída	58.8 VDC
	Corrente de Saída	2 A
	Temperatura de Carregamento	32–104°F (0–40°C)
Conformidade	CE, RoHS, REACH, UL, FCC, IC, CCC	
Controle Remoto	Número do Modelo	N4MZ68
	Voltagem Avaliada	3.7 VDC
	Voltagem de Entrada	5 VDC
	Temperatura de Operação	14–122°F (-10°C–50°C)
	Temperatura de Armazenamento	14–113°F (-10°C–45°C)
Capacidade de Carga	680 mAh	

## 13 Certificações

Este produto foi testado e aprovado por ANSI/CAN/UL-2272.

A bateria está em conformidade com o UN/DOT 38.3

### Declaração de Conformidade da Comissão Federal de Comunicações (FCC) dos EUA

Este dispositivo está em conformidade com o item 15 das regras da FCC. A operação está sujeita às duas condições:

(1) Este dispositivo não pode causar interferência prejudicial e (2) este dispositivo deve suportar qualquer interferência recebida, incluindo interferências que possam causar alguma operação indesejada.

### NOTA

Este equipamento foi testado e está em conformidade com os limites para um dispositivo digital Classe B, de acordo com o item 15 das Regras da FCC. Esses limites são criados para fornecer proteção razoável contra interferências que possam ser

prejudiciais a uma instalação residencial. Este equipamento gera, usa e pode irradiar energia de radiofrequência e, se não for instalado e usado de acordo com as instruções, pode causar interferência prejudicial às comunicações de rádio. No entanto, não há garantia de que a interferência não ocorrerá em uma instalação específica. Se este equipamento causar interferência prejudicial à recepção de rádio ou televisão, o que pode ser determinado desligando e ligando o equipamento, é recomendável que o usuário tente corrigir a interferência com uma ou mais das seguintes providências:

—Reorientar ou trocar a antena receptora de local.

—Aumente a distância entre o equipamento e o receptor.

—Conecte o equipamento em uma tomada que não faça parte do circuito daquele ao qual o receptor está conectado.

—Consulte o revendedor ou um técnico de rádio/TV experiente para obter ajuda.

Este equipamento está em conformidade com os limites de exposição à radiação da FCC estabelecidos para um ambiente não controlado.

### Declaração de conformidade da Industry Canada (IC) do Canadá

Este dispositivo está em conformidade com os padrões RSS isentos de licença da Industry Canada. A operação está sujeita às duas condições: (1) Este dispositivo não pode causar interferência prejudicial e (2) este dispositivo deve suportar qualquer interferência recebida, incluindo interferências que possam causar alguma operação indesejada.

CAN ICES-3 (B)/NMB-3(B)

Nem Segway Inc. nem Ninebot são responsáveis por quaisquer alterações ou modificações não expressamente aprovadas pela Segway Inc. ou Ninebot. Tais modificações podem anular a autoridade do usuário para operar o equipamento.

MiniPLUS Segway (modelo N4M350)

ID da FCC: 2ALS8-NB5213

IC: 22636-NB5213

Controle Remoto (modelo N4MZ68)

ID da FCC: 2ALS8-NBPLUS

IC: 22636-NBPLUS

### Declaração de Conformidade da União Europeia

#### Informações de reciclagem de baterias para a União Europeia



As baterias ou embalagens para baterias são rotuladas de acordo com a Diretiva Europeia 2006/66/EC relativa a baterias e acumuladores e resíduos de baterias e acumuladores. A diretiva determina o enquadramento para o retorno e a reciclagem de pilhas e acumuladores usados, conforme aplicável em toda a União Europeia. Este rótulo é aplicado a várias baterias para indicar que a bateria não deve ser jogada fora, mas sim recuperada no final da vida por esta Diretiva.

De acordo com a Diretiva Europeia 2006/66/EC, as pilhas e acumuladores são rotulados para indicar que devem ser recolhidos separadamente e reciclados no final da vida útil. O rótulo da bateria também pode incluir um símbolo químico para o metal em questão na bateria (Pb para chumbo, Hg para mercúrio e Cd para cádmio). Os usuários de baterias e acumuladores não devem descartar baterias e acumuladores como resíduos municipais não triados, mas usá-los de acordo com a estrutura de coleta disponível para clientes para o retorno, reciclagem e tratamento de baterias e acumuladores. A participação do cliente é importante para minimizar os potenciais efeitos das baterias e acumuladores no meio ambiente e na saúde humana devido à presença potencial de substâncias perigosas.

**Diretiva relativa à restrição de substâncias perigosas (RoHS)**

Os produtos Ninebot vendidos na União Europeia, em ou após 3 de janeiro de 2013, cumprem os requisitos da Diretiva 2011/65/UE sobre a restrição do uso de determinadas substâncias perigosas em equipamentos elétricos e eletrônicos ("Reformulação RoHS" ou "RoHS 2").

**Diretiva de equipamentos terminais de rádio e telecomunicações**



**Segway Europe B.V.**

Endereço de contato da EU apenas para tópicos regulatórios: Hogehilweg 8, 1101CC Amsterdã, Holanda.

Ninebot (Changzhou) Tech Co., Ltd, declara que os equipamentos sem fio listados nesta seção estão em conformidade com os requisitos essenciais e outras disposições relevantes da Diretiva 2014/53/EU.

## 14 Marca Registrada e Declaração Legal

Ninebot e o ícone são marcas registradas da Ninebot Inc.; Segway é a marca registrada da Segway Inc.; Ninebot by Segway é uma marca registrada da Segway Inc.; iPhone e iOS da Apple Inc.; Android do Google Inc. Os respectivos proprietários reservam os direitos de suas marcas mencionadas neste manual.

Este manual é preparado pela Ninebot que reserva todos os seus direitos autorais.

O miniPLUS é coberto por patentes americanas e estrangeiras. Para obter informações sobre patente acessar <http://www.segway.com>.

Tentamos incluir descrições e instruções para todas as funções do miniPLUS no momento da impressão. No entanto, o seu miniPLUS pode diferir ligeiramente daquele mostrado neste documento. Visite a Apple App Store (iOS) ou a Google Play Store (Android) para fazer o download e instalar o aplicativo.

Por favor, note que existem vários modelos Segway e Ninebot por Segway com diferentes funções, e algumas das funções aqui mencionadas podem não ser aplicáveis à sua unidade. O fabricante reserva-se o direito de alterar o design e a funcionalidade do produto miniPLUS e sua documentação sem aviso prévio.

## 15 Contato

Entre em contato conosco se você tiver problemas relacionados com manutenção, segurança, erros ou falhas com o seu miniPLUS.

**Américas:**

**Segway Inc.**

14 Technology Drive, Bedford, NH 03110, EUA

Tel: 1-603-222-6000

Fax: 1-603-222-6001

Linha gratuita: 1-866-473-4929

Vendas E-mail: [customeroperation@segway.com](mailto:customeroperation@segway.com)

Serviço de E-mail: [technicalsupport@segway.com](mailto:technicalsupport@segway.com)

Website: [www.segway.com](http://www.segway.com)

**Europa, Oriente Médio e África:**

**Segway Europe BV**

Hogehilweg 8, 1101CC, Amsterdã, Holanda

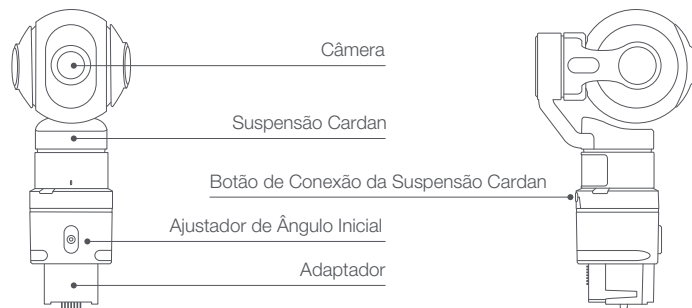
Serviço de e-mail: [service@segway.eu.com](mailto:service@segway.eu.com)

Website: [www.segway.com](http://www.segway.com)

Tenha o número de série do seu miniPLUS's Segway em mãos ao entrar em contato com o Segway.

Você pode encontrar seu número de série na parte inferior do seu miniPLUS ou no aplicativo em Mais Configurações -> Informações Básicas.

## Apêndice 1: Usando a câmera (vendido separadamente)



Câmera

Tirar fotos e gravar vídeo; Imagens grande angular; controle remoto; Pré-visualização e transmissão em tempo real com o aplicativo; Vídeo de alta qualidade com 1920\*1080/60fps; Compatível com o cartão TFlash (Micro-SD).



Suspensão Cardan

Estabilizador de três eixos de alta precisão.



Adaptador

Monte a câmera no seu miniPLUS e ajuste o ângulo inicial.



Escaneie o código QR para obter mais informações

Juntamente com a câmera, o seu miniPLUS pode criar fotos e vídeos. Use o seu miniPLUS como uma câmera de drone perto do chão para criar fotos e vídeos envolventes e atrativos.

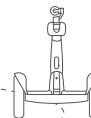
No modo padrão, use o controle remoto para dirigir o seu miniPLUS, tirar fotos e gravar o vídeo. Você também pode fazer com que a câmera siga o controle remoto de forma inteligente ou defina a câmera em uma direção específica enquanto o seu miniPLUS se movimenta.

Há mais diversão para explorar. Vá buscar o seu fotógrafo pessoal!

## Apêndice 2: Usando seu miniPLUSSegway + Câmera



1. Conduza o seu miniPLUS no Modo de Controle Remoto para fotos e vídeos em tempo real ou deixe o seu miniPLUS dirigir sozinho no Modo Seguir.



2. Gravação de caminho: usando as funções avançadas do aplicativo, o usuário pode configurar manualmente um caminho, gravar automaticamente um caminho conduzindo o miniPLUS ou usando o controle remoto para dirigir o miniPLUS. Em seguida, basta reproduzir o caminho e gravar um vídeo incrível.