

 **BIKELETE**

MOBILIDADE INTELIGENTE BIKELETE



Obrigado por escolher a Bikelete!  
Este manual foi desenvolvido para ajudar  
você a utilizar sua  **Scooter Elétrica Yoo  
Y-200** com segurança, praticidade e  
máximo desempenho.

# MANUAL DE INSTRUÇÕES

## SCOOTER YOO Y-200

# ÍNDICE

<b>Prefácio</b> .....	3
<b>Avisos Importantes</b> .....	4
<b>Circulação, Segurança e Cuidados Gerais</b> .....	5
<b>Diretrizes de Uso – Preparação antes de utilizar</b> .....	6
<b>Condução – Como utilizar a scooter elétrica</b> .....	7
<b>Freios e Estacionamento</b> .....	8
<b>Manutenção e Carregamento da Bateria</b> .....	9
<b>Manutenção Preventiva e Autoinspeção</b> .....	10
<b>Limpeza</b> .....	10
<b>Diagrama do Veículo</b> .....	11
<b>Especificações Técnicas</b> .....	12
<b>Garantia Legal</b> .....	13

# Prefácio

Obrigado por escolher a **Scooter Elétrica Yoo Y-200**

Este manual foi desenvolvido para orientar o uso correto do produto, garantindo:



## Segurança

Seguindo as normas de trânsito e boas práticas.



## Praticidade

Explorando todos os recursos da sua Scooter.



## Máximo desempenho

Garantindo autonomia e durabilidade.

Aqui você encontrará os **princípios básicos de uso, manutenção e cuidados preventivos**, além de soluções para problemas comuns.

A **Bikelete** está em constante aprimoramento de seus produtos. Em caso tenha dúvidas ou sugestões, entre em contato pelos canais oficiais.

**Guarde este manual em local seguro para futuras consultas.**

## Descarte responsável

As baterias utilizadas neste produto devem ser descartadas em pontos de coleta autorizados, distribuidores ou centros de reciclagem.

Não descartar no lixo comum.

## Uso proibido ou não recomendado para:

- Usuários menores de 16 anos.
- Pessoas sob efeito de álcool ou substâncias que afetem a atenção.
- Usuários sem condições físicas ou reflexos adequados para condução segura.

## Avisos Importantes



Não carregar em corredores, escadas ou saídas de emergência.



Não apoiar objetos no guidão, pedais ou partes móveis.



Não carregar em ambientes fechados ou úmidos.



Não tocar nas áreas de transmissão de energia durante o uso.

### Isenção de Responsabilidade

Ao utilizar sua Scooter Elétrica Bikelete, você declara estar ciente das condições abaixo:

#### Leis de Trânsito

O usuário deve cumprir todas as normas locais. A Bikelete não se responsabiliza por violações.

#### Compra e Documentação

Conferir nota fiscal e dados de compra. Divergências ou documentos incompletos são de responsabilidade do usuário.

#### Uso Correto

Seguir rigorosamente as instruções deste manual. A Bikelete não se responsabiliza por mau uso, sobrecarga ou excesso de velocidade.

#### Alterações e Manutenção

É proibido modificar ou desmontar o produto sem autorização. Apenas assistência técnica autorizada pode realizar reparos.

#### Bateria e Carregador

Utilizar somente componentes originais Bikelete, em conformidade com as especificações técnicas.

#### Atualizações

As informações deste manual podem mudar conforme evoluções do produto. Em caso de dúvida, consulte a Bikelete.

## Circulação

1. É proibido o uso por menores de **16 anos**.
2. A scooter deve circular em ciclovias ou faixas destinadas a veículos não motorizados.
  - Se não houver, circule sempre no lado direito da via.
  - Velocidade máxima: **até 32 km/h**.
3. É permitido o transporte de passageiro, desde que respeitado o limite de carga do veículo.  
Capacidade máxima: **até 120 kg (condutor + passageiro + carga)**.

## Cuidados com a Bateria

1. Utilize **apenas bateria e carregador originais** da Bikelete.
2. Carregue em **local ventilado**, longe de materiais inflamáveis.
3. Evite **descarga completa** da bateria. Recarregue após cada uso.
4. Se a scooter ficar sem uso por períodos longos, recarregue a cada **20 dias** para preservar a vida útil da bateria.
5. Não toque simultaneamente nos polos metálicos da bateria → risco de **curto-circuito**.

## Segurança do Condutor

1. O uso de **capacete é obrigatório**. Recomenda-se também o uso de luvas, joelheiras, cotoveleiras e roupas com faixas refletivas para circulação noturna.
2. Em condições de chuva ou piso molhado:
  - Reduza a velocidade, pois a **distância de frenagem aumenta**.
  - Evite circular em tempestades fortes.
3. Nunca estacione em **escadas de evacuação, corredores ou saídas de emergência**.

## Conservação Geral

1. Evite exposição prolongada ao **sol** ou à **chuva**, que pode danificar pintura e componentes elétricos.
2. Não armazene em locais úmidos ou com gases corrosivos.
3. Pneus descalibrados, freios mal ajustados e sobrecarga aumentam o consumo de energia e reduzem a autonomia.

# Diretrizes de Uso – Preparação antes de utilizar

## Circuito elétrico e iluminação

- Verifique se o sistema elétrico e as luzes estão funcionando corretamente.
- Confirme se a bateria possui carga suficiente para o uso.
- Caso identifique falhas no painel ou no sistema elétrico, não utilize a scooter até a correção.

## Pneus

- Verifique a pressão e o estado de desgaste dos pneus.
- O sulco deve possuir profundidade mínima de 2 mm.
- Em caso de rachaduras, furos ou deformações, procure uma assistência técnica.

## Sistema de freios

- Teste os freios dianteiro e traseiro antes de iniciar o uso.
- Certifique-se de que o sistema de corte de energia ao acionar o freio está funcionando corretamente.
- Caso os freios apresentem baixa eficiência ou aumento na distância de frenagem, realize a manutenção imediatamente.

## Itens de inspeção rápida

### Verifique:

- Parafusos e fixações bem apertados.
- Guidão e assento firmes e ajustados.
- Trava de roda (quando aplicável) em posição correta.
- Cesto frontal bem fixado.
- Descanso lateral funcionando corretamente.

# Condução – Como utilizar sua scooter elétrica

## Partida e aceleração

- Para ligar, gire a chave para a posição ON.
- Inicie o movimento e acelere gradualmente para evitar sobrecarga nos componentes elétricos.
- Para reduzir a velocidade ou parar, solte o acelerador e acione os freios de forma suave.

## Subidas, curvas e descidas

- Em subidas, mantenha aceleração constante, respeitando o limite do motor.
- Antes de curvas ou descidas, reduza a velocidade e acione os freios gradualmente.
- Evite desligar o veículo em movimento.

## Áreas alagadas

- Evite circular em áreas alagadas.
- Caso necessário, não ultrapasse o nível da parte inferior do motor (cubo traseiro).
- A entrada de água pode causar danos ao sistema elétrico.

## Condução noturna

- Utilize o farol sempre aceso.
- Use roupas com elementos refletivos para maior visibilidade.
- Em caso de ofuscamento por outros veículos, reduza a velocidade até recuperar a visão.

## Visibilidade e segurança no trânsito

- Utilize roupas visíveis para aumentar sua segurança.
- Evite circular entre veículos ou disputar espaço com automóveis.
- Em cruzamentos, reduza a velocidade e verifique ambos os lados antes de avançar.
- Não utilize celular ou fones de ouvido durante a condução.

## Regras obrigatórias

- Respeite as normas de trânsito aplicáveis à sua região.
- Não conduza em locais proibidos ou incompatíveis com o uso do veículo.
- Durante a condução, mantenha as mãos no guidão e evite contato com partes móveis.

# Freios

## Como usar corretamente

- Solte o acelerador antes de acionar os freios.
- Acione primeiro o freio traseiro e depois o dianteiro.
- Em situações de emergência, utilize ambos os freios simultaneamente.

## Sistema de desligamento automático

- A scooter possui sistema de corte de energia: ao acionar os freios, o motor é automaticamente desligado.
- Caso o sistema apresente falhas, desligue a scooter e procure assistência técnica autorizada.

## Condução em piso molhado

- Em superfícies molhadas, a distância de frenagem aumenta — reduza a velocidade.
- Mantenha sempre distância segura de outros veículos.
- Redobre a atenção em pisos escorregadios.
- Evite frenagens bruscas para prevenir derrapagens.

# Estacionamento

## Procedimentos de segurança

- Desligue a scooter antes de se afastar para evitar acionamento acidental.
- Evite acelerar com o veículo parado, pois isso pode reduzir a vida útil do motor e da bateria.
- Ao estacionar:
  - Acione a trava de roda (quando aplicável).
  - Utilize sistema antifurto, se disponível.
  - Retire a chave da ignição.

## Locais proibidos

- Não estacione ou carregue em corredores, escadas, saídas de emergência ou áreas internas não autorizadas.
- Utilize apenas locais seguros, ventilados e apropriados.

# Manutenção e Carregamento da Bateria

## Primeira carga

- Em produtos novos, a bateria pode vir parcialmente descarregada.
- Realize uma carga completa antes do primeiro uso.

## Carregamento correto

- Utilize apenas o carregador original ou compatível com as especificações do produto.
- Antes de carregar, verifique se a tensão da rede elétrica é compatível com o carregador.
- Conecte primeiro o carregador à bateria e, em seguida, à rede elétrica.
- O tempo médio de carga é de 6 a 8 horas.
- O indicador luminoso verde sinaliza carga completa. Após isso, evite manter o carregador conectado por longos períodos.

## Proibições durante o carregamento

- Não carregue em ambientes úmidos ou expostos ao sol.
- Não exponha o carregador à água.
- Não utilize extensões ou adaptadores inadequados.
- Não carregue em corredores, escadas ou saídas de emergência.
- Evite carregar sem supervisão por longos períodos.

## Cuidados de segurança

- Evite a descarga completa da bateria.
- Recarregue após o uso.
- Se a scooter permanecer sem uso por períodos prolongados, realize uma recarga a cada 20 dias.
- Armazene em local seco, fresco e ventilado.

# Manutenção Preventiva e Autoinspeção

## Checklist rápido

- Pneus: calibragem e desgaste.
- Freios: eficiência e estado do sistema de frenagem.
- Sinal sonoro: funcionamento da buzina.
- Conexões elétricas: firmes e sem oxidação.
- Parafusos: guidão, rodas e estrutura bem fixados.
- Luzes e refletores: íntegros e visíveis.

## Frequência recomendada

- **Diariamente** → pneus, freios, luzes.
- **A cada 60 dias** → reaperto de parafusos e verificação geral dos componentes.
- **A cada 180 dias** → revisão completa em assistência técnica autorizada.

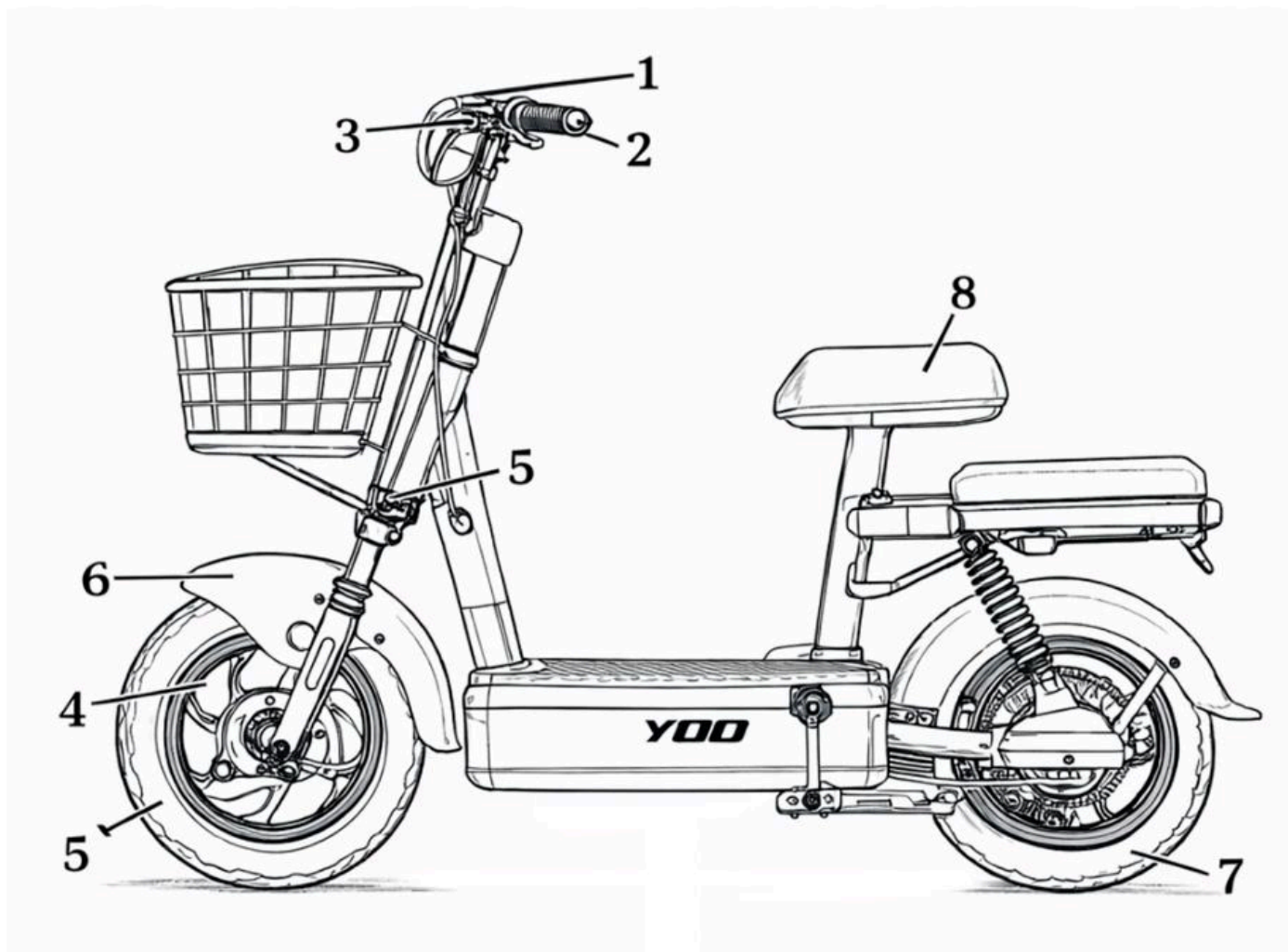
## Limpeza

- Desligue a scooter antes de iniciar a limpeza.
- Não utilize jatos de alta pressão. Prefira pano úmido com detergente neutro.
- Evite contato direto de água com componentes elétricos.
- Não utilize produtos corrosivos ou abrasivos.

# Diagrama do Veículo

## Componentes principais

1. **Instrumento / Painel** – exibe nível de bateria e velocidade.
2. **Manopla do acelerador** – controle de aceleração.
3. **Alavanca de freio dianteiro** – acionamento do sistema de freio.
4. **Para-lama dianteiro** – proteção contra respingos de água.
5. **Garfo dianteiro** – suporte estrutural da roda dianteira.
6. **Roda dianteira** – aro, pneu e freio dianteiro.
7. **Roda traseira** – aro, pneu e sistema de tração.
8. **Sela (assento)** – para conforto do condutor.



# Especificações Técnicas – Scooter Y00 Y200

## Desempenho

- Velocidade máxima: até 32 km/h
- Autonomia: 10 a 20 km por carga

## Motor

- Motor elétrico traseiro
- Potência nominal: 350W
- Potência máxima: até 800W (pico)

## Bateria

- Tipo: chumbo-ácido
- Tensão: 48V
- Capacidade: 12Ah (576Wh)
- Tempo de carga: 6 a 8 horas

## Freios

- Sistema: freio a tambor
- Acionamento: manual (dianteiro e traseiro)
- Função adicional: corte automático de energia ao frear

## Rodas e pneus

- Aro: 14
- Pneus: sem câmara

## Componentes principais

- Bateria (48V, 12Ah)
- Controlador eletrônico
- Motor elétrico traseiro
- Carregador bivolt automático
- Sistema de freio com corte de energia
- Acelerador rotativo (manopla direita)
- Iluminação frontal e traseira em LED
- Buzina

## Classificação

- Tipo: veículo autopropelido
- Não requer CNH
- Não requer emplacamento
- Utilização conforme normas locais de trânsito

# Garantia Legal

## Itens cobertos

- **Motor, controlador, carregador e estrutura** → 3 meses.
- **Componentes elétricos (painel, sistema elétrico, etc.)** → 3 meses.

## Itens não cobertos

- Desgaste natural de componentes (sistema de freio, lâmpadas, fusíveis).
- Danos causados por mau uso, quedas, acidentes ou modificações não autorizadas.
- Danos causados por exposição a ambientes inadequados, como umidade excessiva ou corrosão.

**Para solicitar garantia, é necessário apresentar a nota fiscal e entrar em contato pelos canais oficiais da Bikelete.**

**A Bikelete assegura a garantia legal de seus produtos, conforme o Código de Defesa do Consumidor (Lei nº 8.078/1990, artigo 26), estabelecendo o prazo de 90 dias para produtos duráveis, contados a partir da data de entrega.**

