LUNA

AUTOPROPELIDO ELÉTRICO

MOTOR	BATERIA	AUTONOMIA	VELOCIDADE
800W	Lítio 48V	Até 60 km	Até 32 km/h

Manual de Operação

Versão Outubro 2026 · nxt.eco.br · @voudenxt

Índice

1.	**Sobre a NXT**	3
	Nossa empresa e compromisso	
2.	**Introdução**	4
	Informações iniciais e conteúdo da embalagem	
3.	**Características da LUNA**	5
	Principais recursos do modelo	
4.	**Painel**	6
	Informações exibidas no painel	
5.	**Operação**	7
	Ligar, conduzir e estacionar	
6.	**Alarme e Controle Remoto**	8
	Sistema antifurto	
7.	**Bateria e Carregamento**	9
	Cuidados com a bateria de lítio removível	
8.	**Segurança e Condução**	10
	Práticas de condução segura	
9.	**Cuidados e Manutenção**	11
	Cuidados preventivos e rotina de manutenção	
10.	**Termo de Garantia**	12
	Termos e condições	
11.	**Contatos**	13
	Canais de atendimento	

1. Sobre a NXT

Primeira Montadora de Autopropelidos do Brasil

A NXT Autopropelidos é pioneira na fabricação nacional de autopropelidos elétricos, desenvolvendo veículos que combinam tecnologia, design e sustentabilidade.

Nosso Compromisso

Oferecemos produtos de alta qualidade, com suporte completo ao cliente através de nossa rede de assistência técnica autorizada. Cada autopropelido NXT passa por rigorosos testes de qualidade e segurança.

Agradecimento

Agradecemos sua confiança ao escolher a LUNA. Este manual foi elaborado para garantir que você aproveite ao máximo seu autopropelido com segurança. Bem-vindo à família NXT!

2. Introdução

Este guia fornecerá as informações necessárias para garantir a melhor experiência de condução, segurança e manutenção do seu veículo. Leia-o completamente antes do primeiro uso.

AVISO IMPORTANTE — Certifique-se de ler este manual completo antes de usar seu autopropelido. Não fazê-lo, ou não seguir suas diretrizes, pode levar a ferimentos graves ou morte.

Conteúdo da Embalagem

Item	Descrição
✓	Autopropelido Elétrico LUNA
✓	Bateria de Lítio Removível
✓	Chaves com Controle Remoto
✓	Carregador Bivolt (110V / 220V)
✓	Manual de Operação

Número de Série

O número de série do seu equipamento está gravado na coluna de direção e na coluna da bateria. Anote-o e guarde-o em local seguro para o caso de perda ou roubo.

■ NOTA: Este produto não é um brinquedo. Não é recomendado para usuários com menos de 18 anos.

3. Características da LUNA

Principais Recursos

Recurso	Descrição
Motor	800W de potência
Velocidade	Até 32 km/h (conforme CONTRAN 996/2023)
Bateria	Bateria de Lítio Removível — 48V / 24Ah
Tempo de Carga	4 a 5 horas para carga completa
Freio Dianteiro	Disco — manete direita
Freio Traseiro	Tambor — manete esquerda
Alarme	Sistema antifurto com controle remoto
Carregador	Bivolt (110V / 220V)
Painel	Indicador de nível de bateria e indicador de farol
Carga Máxima	130 kg
Peso	56 kg
Dimensões (CxLxA)	155 x 70 x 110 cm

■ NOTA: A LUNA possui bateria de lítio removível, que pode ser retirada do veículo para recarga em qualquer tomada padrão.

Autonomia

A LUNA possui autonomia estimada de **até 60 km** por carga em condições ideais (velocidade moderada, terreno plano, peso dentro do limite e bateria totalmente carregada). A autonomia pode variar conforme o peso do condutor, o nível de velocidade utilizado, o tipo de terreno, subidas frequentes, a temperatura ambiente e o estilo de condução.

4. Painel

Ao ligar a LUNA, o painel se acende exibindo as seguintes informações:

Indicador	Informação exibida
Barras de Bateria	Nível de carga restante. Recarregue ao atingir 1 ou 2 barras.
Indicador de Farol	Sinaliza quando o farol dianteiro está ligado.

■ DICA: Recarregue quando a bateria estiver com 1 ou 2 níveis indicados. Nunca deixe a bateria zerar completamente.

5. Operação

Ligando o Veículo

- Insira a chave na ignição e gire para ligar o painel e ativar o sistema elétrico.
- Aguarde o painel inicializar completamente antes de acelerar.

Para Conduzir

- Recolha o descanso lateral e certifique-se de que está guardado corretamente.
- Gire o acelerador suavemente para iniciar o movimento — nunca de forma brusca — e apoie os pés na plataforma.
- Para reduzir a velocidade ou parar, solte o acelerador e acione os dois freios de forma gradual: dianteiro na manete direita e traseiro na manete esquerda.
- Sinalize com antecedência antes de mudar de direção e mantenha as duas mãos no guidão.

Ao Estacionar

- Desligue completamente a chave de ignição.
- Em locais públicos, ative o alarme pelo controle remoto (ver seção 6) para proteção adicional.

■ NOTA: Pratique as funções do veículo em baixa velocidade, em uma área plana e aberta, antes de conduzir em vias públicas.

6. Alarme e Controle Remoto

A LUNA acompanha chave com controle remoto e sistema de alarme antifurto, que protege o veículo quando estacionado. O controle possui as seguintes funções:

Botão	Função
Cadeado Fechado	Ativa o alarme — o motor fica bloqueado. O alarme soa se detectar movimento não autorizado.
Cadeado Aberto	Desativa o alarme — o veículo volta ao funcionamento normal.

■ DICA: Ative o alarme sempre que estacionar em locais públicos.

Veículo ligado com o alarme ativo

Se o veículo for ligado pela chave enquanto o alarme ainda estiver ativo, o painel poderá acender sem que o acelerador responda. Nesse caso, pressione o botão de cadeado aberto para desativar o alarme e liberar o sistema — em seguida, o veículo voltará ao funcionamento normal.

7. Bateria e Carregamento

Bateria de Lítio Removível

A LUNA utiliza bateria de lítio removível de **48V / 24Ah**, que pode ser retirada do veículo para recarga em qualquer tomada padrão, oferecendo praticidade e flexibilidade no dia a dia.

Instruções de Recarga

- Desligue o veículo antes de remover ou conectar a bateria.
- Remova a bateria do compartimento, se desejar carregar externamente.
- Conecte o carregador à bateria e, em seguida, ligue-o na tomada (110V / 220V).
- A luz indicadora ficará **VERMELHA** durante o carregamento e **VERDE** quando a carga estiver completa (4 a 5 horas).
- Desconecte o carregador da tomada antes de reconectar a bateria ao veículo.

Cuidados com a Bateria de Lítio

- Antes do primeiro uso, recarregue completamente a bateria (100%). O tempo de recarga é de 4 a 5 horas — evite deixar conectado além desse período.
- Pode carregar todos os dias — a recarga frequente não prejudica a bateria de lítio. NUNCA deixe a bateria zerar completamente; recarregue ao atingir 1 ou 2 barras.
- Em períodos sem uso, recarregue ao menos uma vez por mês. Para armazenamento prolongado, guarde com carga parcial (entre 40% e 80%).
- Carregue em ambiente bem ventilado e longe de materiais inflamáveis.
- Nunca exponha a bateria a impactos, umidade excessiva ou temperaturas extremas. Se perceber aquecimento excessivo, inchaço ou odor estranho, desligue imediatamente.
- Use sempre o carregador original fornecido com o veículo.

■ DICA: Para maior durabilidade da bateria, mantenha-a carregada regularmente e evite descargas completas.

8. Segurança e Condução

Sistema de Freios

Freio	Tipo	Acionamento
Dianteiro	Disco	Manete direita
Traseiro	Tambor	Manete esquerda

■ NOTA: Utilize sempre os dois freios juntos para uma parada mais segura e equilibrada.

Equipamentos de Segurança Recomendados

- Capacete certificado pelo INMETRO: use sempre (algumas cidades exigem por lei).
- Luvas de proteção; calçado fechado e antiderrapante; óculos de proteção ou viseira.
- Roupas adequadas — evite roupas soltas.

Orientações Gerais

- Não utilize sob efeito de álcool ou substâncias que prejudiquem os reflexos, e não transporte passageiro.
- Não exceda o limite de peso recomendado de 130 kg.
- Evite exposição excessiva à água — resistente à chuva, mas não à submersão.
- Reduza a velocidade em piso molhado e aplique os dois freios gradualmente para evitar derrapagem.

IMPORTANTE — Use sempre capacete certificado pelo INMETRO. Algumas cidades exigem por lei; em qualquer lugar, é a sua proteção.

9. Cuidados e Manutenção

Para assegurar o ótimo funcionamento da sua LUNA, siga as recomendações abaixo e mantenha um registro das manutenções realizadas.

Manutenção Básica

Item	Frequência	Ação
Pneus	Quinzenal	Calibre os pneus com até 36 psi (libras), a frio, a cada 15 dias e verifique o estado geral. Nunca ultrapasse esse limite.
Limpeza	Semanal	Utilize pano úmido e sabão neutro.
Freios	Quando necessário	Ajuste se ouvir ruídos ou perceber baixa eficiência.
Parafusos	Periódica	Verifique o aperto de parafusos e porcas.
Bateria	Mensal	Verifique o estado geral e a limpeza dos terminais.

As revisões e inspeções em assistência são por conta do cliente e não fazem parte da garantia.

Cuidados Gerais

- Não exponha o veículo a jatos de água de alta pressão.
- Evite o uso de solventes ou produtos abrasivos na limpeza.
- Mantenha o veículo em local coberto quando não estiver em uso.
- Procure a assistência técnica autorizada para manutenções complexas e use sempre peças originais NXT.

■ DICA: Mantenha um registro das manutenções realizadas para preservar a garantia.

10. Termo de Garantia

Para detalhes sobre a garantia, consulte os termos registrados na sua Nota Fiscal.

Prazos de Garantia

Componente	Prazo
Motor	2 anos
Quadro / Chassi	2 anos
Bateria, carregador e demais peças	6 meses

Os prazos contam da data da Nota Fiscal e se referem exclusivamente a **defeitos de fabricação**. Danos causados por uso inadequado, acidentes ou desgaste natural não estão cobertos.

Para Manter a Validade da Garantia

- Guarde a Nota Fiscal de compra (seu comprovante de garantia).
- Realize as manutenções periódicas recomendadas.
- Use apenas peças originais NXT e assistências técnicas autorizadas NXT.
- Não faça modificações não autorizadas no veículo.
- Siga todas as instruções deste manual.

IMPORTANTE — Os termos de garantia estão registrados na sua Nota Fiscal. Guarde-a em local seguro. Usuários que desmontarem o veículo sem autorização perderão a garantia.

11. Contatos

Canais de Atendimento NXT

Canal	Informação
Site	nxt.eco.br
Instagram	@voudenxt
WhatsApp	(47) 3271-8559
E-mail	contato@nxt.eco.br
Localização	Jaraguá do Sul – SC

Estamos à disposição para quaisquer dúvidas sobre seu autopropelido. Mantenha-o sempre carregado e aproveite ao máximo sua experiência NXT!