

# JEEP WRANGLER R/C ELÉTRICO 12V



Brinquedos Bandeirante S/A  
Estrada do Bandeirante, 1.401  
Ferraz de Vasconcelos CEP.: 08536-440  
São Paulo BRASIL

Bandeirante C.N.P.J. 61.068.557/0005-82



Conheça mais sobre os  
nossos produtos  
acessando o QR code!

[www.brinquedosbandeirante.com.br](http://www.brinquedosbandeirante.com.br)



## ATENÇÃO!

*"NÃO RECOMENDÁVEL PARA CRIANÇAS MENORES DE 3 ANOS POR  
CONTER PARTES PEQUENAS QUE PODEM SER ENGOLIDAS."*

## ATENÇÃO!

- NÃO UTILIZAR ESTE BRINQUEDO ONDE TENHA TRÁFEGO DE VEÍCULOS;
- LER AS INSTRUÇÕES ANTES DO USO, SEGUI-LAS E MANTÊ-LAS COMO REFERÊNCIA;
- ESTE MANUAL É PARTE INTEGRANTE DO PRODUTO E CONTÉM SEU CERTIFICADO DE GARANTIA. GUARDAR PARA EVENTUAIS CONSULTAS.



**+ 3  
anos**  
**35kg**  
**Peso Máximo  
Suportado**



RECICLÁVEL

As cores podem variar.

*Este equipamento não tem direito à proteção contra  
interferência prejudicial e não pode causar interferência  
em sistemas devidamente autorizados.*

**Especificações técnicas do controle:**

**Modelo da placa:** SHSB12VJD-3S

**Frequência de operação:** 2.4 GHz

**Tipo de modulação:** GFSK

**@ SAC** SERVIÇO DE  
ATENDIMENTO  
AO CONSUMIDOR

TEL.: 0(xx)11 4674-7244

Horário de atendimento: Seg à Sex - 8:00 às 17:00 horas

[www.brinquedosbandeirante.com.br](http://www.brinquedosbandeirante.com.br)

(Seção: Fale Conosco)

# RECOMENDAÇÕES DE UTILIZAÇÃO

- Mantenha peças pequenas e sacos plásticos fora do alcance das crianças;
- Nunca use perto de escadas, perto de piscinas ou locais com água;
- Não utilizar em vias públicas sem a supervisão de um adulto;
- Antes da utilização verifique possíveis folgas nas partes móveis e o aperto dos parafusos;
- A criança deve estar calçada (calçado fechado) para utilizar o produto;
- O produto foi projetado para suportar uma criança de cada vez;
- Não utilize o produto no escuro, pois a criança pode sofrer acidentes. Utilize-o somente durante o dia ou em um lugar bem iluminado;
- Não é recomendado utilizar o produto em áreas molhadas ou com inclinação maior que 15 graus;
- É proibido modificar o circuito elétrico ou adicionar outras peças;
- Verificar periodicamente os cabos e as conexões do produto;
- Não permita que as crianças toquem as rodas ou fiquem perto enquanto o produto estiver em movimento;
- A criança não deve estar próxima do produto durante sua montagem;
- Nunca use o produto até a bateria descarregar totalmente;
- Não utilize o produto na chuva. A água danificará o motor, o sistema elétrico e a bateria;
- Verificar se o produto está em condições seguras antes de utilizá-lo;
- Nunca deixe o produto exposto à chuva e/ou sol intenso;
- Nunca deixe a bateria descarregar totalmente, caso isso ocorra aplique uma carga completa de 6 a 8 horas;
- Não colocar frente ou ré sem parar totalmente o produto, pois isso poderá **danificar o mecanismo**;
- Este produto deve ser utilizado em superfície plana, nunca use em superfícies com terra, areia, água ou pedregulhos.

## ATENÇÃO!

- ESTE PRODUTO DEVE SER MONTADO POR UM ADULTO, POR CONTER COMPONENTES DE MONTAGEM QUE ANTES DE MONTADOS APRESENTAM PERIGOS COMO BORDAS CORTANTES, PONTAS AGUDAS OU PARTES PEQUENAS;
- UTILIZAR SOBA SUPERVISÃO DE UM ADULTO;
- ESTE BRINQUEDO SÓ DEVE SER ENTREGUE À CRIANÇA APÓS TER SIDO MONTADO POR UM ADULTO;
- O CONTROLE REMOTO SÓ DEVE SER OPERADO POR UM ADULTO.

## ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

**Idade sugerida:** +3 anos;  
**Peso máximo suportado:** 35 kg;  
**Dimensões do produto:** 124 X 71 X 74 cm;  
**Velocidade aproximada:** 3-5 km/h;  
**Relé (Fusível térmico):** 15 A ;  
**Bateria:** 12V 7Ah;  
**Tempo de uso aproximado:** 30-45 minutos;

**Carregador:** Entrada: 110/220 VAC,  
Saída: 12V - 1000 mA ;  
**Peso aproximado do produto:** 19Kg;  
**Bateria do controle remoto:** 2 x 1.5A (AAA);  
**Tempo de recarga:** Primeira recarga 10 horas, demais de 6 a 8 horas .



### ASSISTÊNCIA TÉCNICA

para mais informações sobre a rede de assistência técnica, acessar: [www.brinquedosbandeirante.com.br](http://www.brinquedosbandeirante.com.br) ou ligar (11) 4674-7244

### A sua satisfação é a nossa maior alegria!

Acesse: [www.pesquisabandeirante.com.br](http://www.pesquisabandeirante.com.br) e responda a nossa pesquisa de satisfação. Sua avaliação em relação ao produto adquirido é muito importante e certamente contribuirá na evolução contínua dos nossos brinquedos cujo principal objetivo é a satisfação dos nossos pequenos usuários.

**Fabricado na China**  
Importado e Distribuído por:  
**Brinquedos Bandeirante**  
Estrada do Bandeirante, 1.401  
CEP: 08536-440  
Ferraz de Vasconcelos  
São Paulo - BRASIL  
C.N.P.J. 61.068.557/0005-82

# MANUTENÇÃO E LIMPEZA

- Estacione o produto dentro de casa ou cubra-o com uma lona para protegê-lo em clima úmido;
- Recarregue a bateria após cada uso. Apenas um adulto pode manusear a bateria;
- Nunca lave o brinquedo com jato de água ou por imersão. Simplesmente use um pano úmido com sabão neutro;
- Não use produtos químicos como álcool e solventes;
- Antes de limpar o carregador de bateria, desconecte-o da tomada e do produto, limpe-o com um pano macio e seco;
- Para restaurar o brilho das partes plásticas, utilize um lustra-móveis sem cera. Não utilize cera automotiva. Não utilize limpadores abrasivos.

## GARANTIA LEGAL

Ao comprador original deste produto é conferida a garantia legal de 90 (noventa) dias prevista nos exatos termos do artigo 26 da Lei 8.078, de 11 de setembro de 1990, também conhecida como Código de Defesa do Consumidor, prazo esse que será contado a partir da data da compra exposta na Nota Fiscal de venda ao consumidor.

A garantia compreenderá a substituição do produto ou reparo de peças, à escolha da Brinquedos Bandeirante.

### **I - A garantia será invalidada se:**

- I.1. o produto for utilizado de maneira irregular ou inadequada às especificações técnicas e às recomendações de uso deste manual;
- I.2. o produto tiver sido objeto de: mau uso, maus tratos, descuidos, inclusive quanto ao tipo/local de uso e/ou de armazenagem;
- I.3. o produto tiver sido submetido a consertos, sem o exposto conhecimento e consentimento da Brinquedos Bandeirante;
- I.4. o produto for utilizado comercialmente ou em uso coletivo;
- I.5. o produto tiver sido adquirido de exposição e/ou mostruário, no estado.

### **II - A garantia não cobre:**

- II.1. peças e/ou componentes que tenham sido danificados em consequência de acidente de transporte, manuseio, amassamentos, inclusive aqueles resultantes de atos de efeitos e/ou por catástrofes da natureza;
- II.2. mau uso, golpes, choques, excesso de peso;
- II.3. os acessórios do produto, e/ou danos causados a estes;
- II.4. remoção e transporte do produto para consertos;
- II.5. atendimento domiciliar;
- II.6. montagem do produto por parte da Brinquedos Bandeirante ou de suas assistências técnicas (rede autorizada).

## OBSERVAÇÕES

- Não será considerado vício e/ou defeito de fabricação o desgaste normal de peças, alterações nos tratamentos de pintura, zincagem etc.;
- O uso deste produto deve ser restrito à faixa etária e/ou à carga máxima indicada(s);
- Este produto não foi idealizado e/ou previsto para suportar exploração comercial e/ou uso coletivo;
- A Brinquedos Bandeirante não autoriza nenhuma pessoa física, jurídica ou entidade, a assumir, por conta própria, qualquer outra responsabilidade relativa à garantia deste produto, além daquelas aqui disciplinadas;
- A Brinquedos Bandeirante não autoriza, sob nenhuma hipótese, quaisquer alterações e/ou modificações deste produto;
- A Brinquedos Bandeirante se reserva o direito de colocar no mercado produto semelhante e/ou de melhor qualidade, a fim, de alterar as características gerais, técnicas e estéticas deste produto, sem prévio aviso;
- Para assegurar sua garantia, apresente a Nota Fiscal de compra.

# CONHECENDO O PRODUTO

## ( COMPONENTES DISPONÍVEIS PARA MONTAGEM DO PRODUTO )



**Carroceria**  
(1 peça)



**Para-brisa**  
(1 peça)



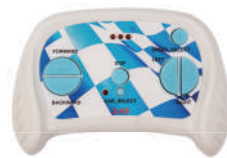
**Capô**  
(1 peça)



**Suporte do banco**  
(1 peça)



**Para-choque**  
(1 peça)



**Controle remoto**  
(1 peça)



**Banco**  
(1 peça)



**Calota das rodas**  
(4 peças)



**Roda Traseira**  
(2 peças)



**Bucha das rodas  
dianteira e traseira**  
(6 peças)



**Chave para fixar  
as porcas**  
(2 peças)



**Retrovisor direito  
e esquerdo**  
(1 peça de cada lado)



**Cabo com  
conector mp3**  
(1 peça)



**Roda Dianteira**  
(2 peças)



**Volante**  
(1 peça)



**Carregador da  
bateria**  
(1 peça)



**Suporte do santo Antônio  
esquerdo (L) sem fio/plug**  
(1 peça)



**Suporte do santo Antônio  
direito (R) com fio/plug**  
(1 peça)



**Santo Antônio  
com farol auxiliar**  
(1 peça)



**Arruela para  
montagem  
das rodas**  
(6 peças)



**Porca para  
fixação  
das rodas**  
(4 peças)



**Parafuso para  
fixação das  
peças no  
produto**  
(9 peças)



**Chave para ligar e  
desligar o produto**  
(1 peça)



**Estepe decorativo**  
(1 peça)

# INSTRUÇÕES PARA MONTAGEM

Antes da montagem escolha um local onde tenha uma superfície **plana, forrada e firme**. Para a montagem do produto será necessário algumas ferramentas, as quais não estão incluídas no produto.

## PARA-CHOQUE DIANTEIRO



**1.0-** Posicione a área inferior da carroceria, voltada para cima e encaixe o para-choque.



**1.1-** Alinhe os orifícios e insira três parafusos (**conforme ilustração**).



**1.2-** Fixe os parafusos com uma chave phillips (**não inclusa**).

## RODAS DIANTEIRAS



**2.0-** Insira uma arruela no eixo dianteiro.



**2.1-** Insira uma bucha em cada lado da roda dianteira (**poderá vir montado de fábrica**) e insira a roda no eixo.



**2.2-** Insira outra arruela.



**2.3-** Insira uma porca no eixo.



**2.4-** Fixe a porca no eixo, com a chave para porcas (**inclusa**).



**2.5-** Encaixe uma calota na roda (**repita esses passos para fixar a outra roda**).

## RODAS TRASEIRAS

SERÁ NECESSÁRIO DESCONECTAR OS PLUGS DOS MECANISMOS, DA RODA TRASEIRA DIREITA E ESQUERDA. DESCONECTE PRIMEIRAMENTE UM LADO E FAÇA TODO PROCESSO DE MONTAGEM INDICADO ABAIXO E POSTERIOR A ISSO , EFETUE O MESMO PROCEDIMENTO DO OUTRO LADO.



**3.0-** Desconecte o plug do mecanismo, localizado na área superior do corpo e retire o mecanismo.



**3.1-** Posicione a área inferior da carroceria, voltada para cima, insira o mecanismo no eixo traseiro e conecte o plug.



**3.2-** Insira uma roda traseira no eixo e encaixe no mecanismo.



**3.3-** Insira uma bucha na roda (**poderá vir montado de fábrica**), insira uma arruela e depois uma porca no eixo.



**3.4-** Repita os passos anteriores, para montagem do outro mecanismo e roda. Encaixe uma chave de porca para apoiar a porca em um lado do eixo, enquanto a porca do lado oposto deve ser fixada com a outra chave (**certifique-se de que as rodas estejam bem fixadas**).



**3.5-** Para finalizar, encaixe uma calota em cada roda.

## VOLANTE



**4.0-** Conecte os plugs do volante e corpo.



**4.1-** Insira o volante no suporte (**certifique-se de que os fios não estão sendo esmagados**).



**4.2-** Encaixe o volante no suporte (**certifique-se de que o volante esteja bem fixado**).

## PARA-BRISA



5.0- Destrave o capô, puxando as duas travas laterais (conforme ilustração).



5.1- Levante o capô e remova lentamente.



5.2- Encaixe o para-brisa no corpo, insira quatro parafusos (conforme indicado na ilustração) e fixe com uma chave phillips (não inclusa). Para finalizar insira novamente o capô.



## RETROVISOR



6.0- Verifique o lado correto antes da montagem.

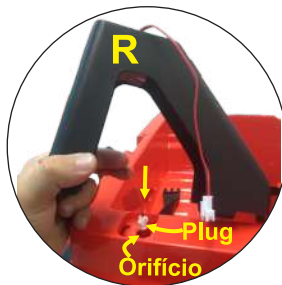


6.1- Insira o retrovisor no alojamento lateral da carroceria e pressione até o total encaixe (repita a operação com o outro retrovisor).

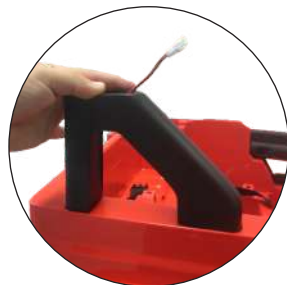
## SANTO ANTÔNIO COM FAROL AUXILIAR



7.0- Observe que o suporte do santo antônio, possui lado direito (R) com fio/plug e lado esquerdo (L) sem fio/plug .



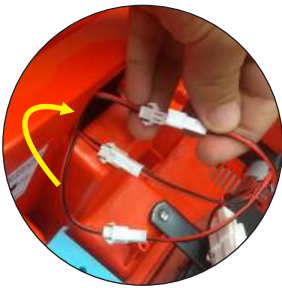
7.1- Insira o plug do suporte direito (R) no orifício do lado direito da carroceria .



7.2- certifique-se de que os fios não estão sendo esmagados e pressione para encaixar o suporte na carroceria.

Nota: O Plug será conectado por baixo da carroceria.





7.3- Insira o plug por baixo carroceria (conforme ilustração) até possibilitar o encaixe no plug da carroceria.



7.4- Insira e encaixe o suporte esquerdo (L) no lado esquerdo da carroceria.



7.5- Encaixe o plug da extremidade superior do suporte no plug do santo Antônio.



7.6- certifique-se de que os fios não estão sendo esmagados e pressione para encaixar o santo Antônio no suporte direito e esquerdo.

## SUPORE DO BANCO



8.0- Insira e alinhe as travas do suporte nos alojamentos da carroceria e pressione para encaixar.

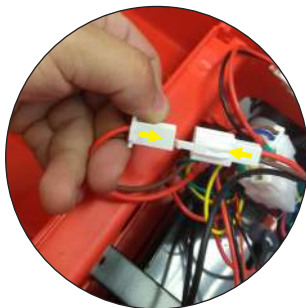


8.1- Insira 2 parafusos (conforme ilustração).

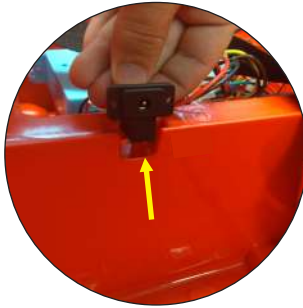


8.2- Fixe com uma chave phillips (não inclusa).

## CONEXÃO DA BATERIA E MONTAGEM DO BANCO



9.0- Conecte o plug da bateria no plug do módulo (conforme ilustração).



9.1- Encaixe a entrada do carregador na carroceria (no alojamento localizado na carroceria).



9.2- Insira a chave no painel, ligue o produto e verifique se o funcionamento esta correto.





**9.3-** Insira o banco na carroceria e certifique-se de que o cinto de segurança não fique preso.



**9.4-** Encaixe as travas do banco no alojamento do suporte do banco.



**9.5-** Para finalizar, trave o banco girando as travas no sentido horário.

## ESTEPE DECORATIVO

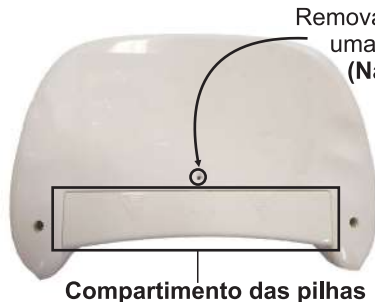


**10.0-** Insira a trava do estepe decorativo no alojamento traseiro da carroceria.

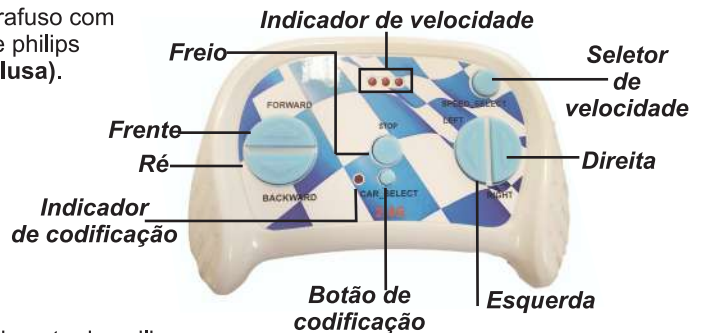


**10.1-** Pressione para encaixar

## CONTROLE REMOTO



Remova o parafuso com uma chave philips (Não inclusa).



- Remova o parafuso e tampa do compartimento das pilhas;
- Insira duas pilhas AAA (1,5 V) não inclusas;
- Pressione o botão de codificação por 2 a 4 segundos ou até o indicador piscar;
- Ligue o produto e pressione os botões para movimentar;
- Se não houver movimento a conexão falhou. Substitua as pilhas e repita os passos acima;
- Se o controle remoto não for acionado por cerca de 15 segundos ele será desligado automaticamente ;

**Direita :** Pressione para o produto movimentar para direita;

**Esquerda :** Pressione para o produto movimentar para esquerda;

**Frente:** Pressione para o produto movimentar para frente;

**Ré:** Pressione para o produto movimentar em ré;

**Freio:** Pressione para parar o movimento do produto;

**Botão de codificação:** Pressione durante o processo de codificação;

**Seleto de velocidade :** Pressione para selecionar o nível de velocidade;

**Indicador de velocidade:** Indica o nível de velocidade do produto, Lento (led pisca com maior intervalo), médio (led pisca com médio intervalo) e rápido (led pisca com menor intervalo).

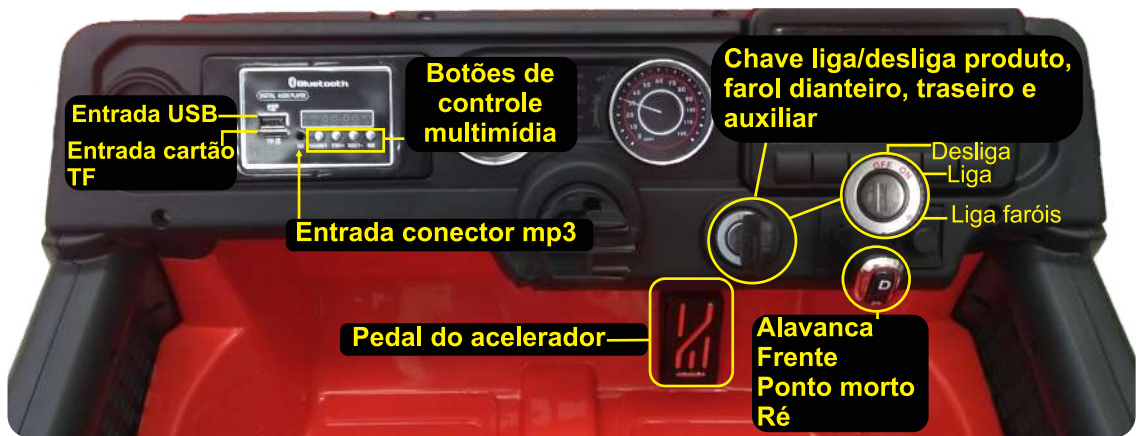
**Nota: ao acionar o pedal do acelerador e os botões do controle remoto simultaneamente a prioridade de movimento será do controle remoto.**

# ATENÇÃO!

## BATERIAS NÃO RECARREGÁVEIS

- AS PILHAS NÃO DEVEM SER RECARREGADAS;
- DIFERENTES TIPOS DE PILHAS E BATERIAS NOVAS E USADAS NÃO DEVEM SER MISTURADAS;
- SÓ DEVEM SER USADAS PILHAS E BATERIAS DO TIPO RECOMENDADO OU SIMILAR;
- AS PILHAS E BATERIAS DEVEM SER COLOCADAS RESPEITANDO A POLARIDADE;
- AS PILHAS E BATERIAS DESCARREGADAS DEVEM SER RETIRADAS DO BRINQUEDO;
- OS TERMINAIS DE UMA PILHA OU BATERIA NÃO DEVEM SER COLOCADOS EM CURTO-CIRCUITO.

## FUNÇÕES DO PRODUTO



Volante com buzina



Porta objetos



Abertura das portas laterais



Farol traseiro e dianteiro



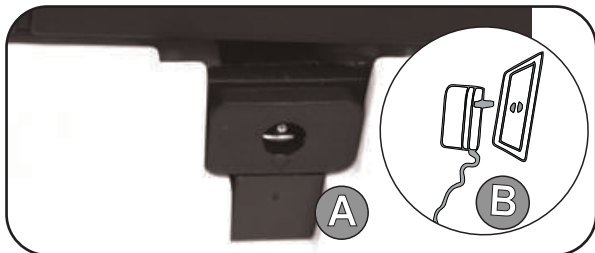
Farol auxiliar



Cinto de segurança e alça traseira para facilitar o transporte do produto.

## RECARGA DA BATERIA

- A entrada de alimentação da bateria encontra-se sob o banco do carro;
- Certifique-se de que o produto esteja desligado antes do carregamento;
- Antes de utilizar pela primeira vez, a bateria deve ser carregada por 10 horas;
- Não deixe a bateria carregando mais que 10 horas, para evitar superaquecimento do carregador;
- As demais recargas, após a primeira, deverá ser de 6 a 8 horas;
- Quando o produto perder rendimento, recarregue a bateria;
- O plug do carregador não deve ser inserido em tomada elétrica;
- Não conectar mais do que o número recomendado de fontes de alimentação;
- Os fios do sistema elétrico do produto não devem ser inseridos em tomadas elétricas;
- Os terminais de alimentação não devem ser curto-circuitado.



- 1- Desligue o carro;
- 2- Conecte o plug do carregador no orifício de entrada (A) do carregador (sob o banco);
- 3- Insira o carregador (B) em uma tomada elétrica .

## SUBSTITUIÇÃO E DESCARTE E DA BATERIA

Dependendo da frequência de utilização e outras condições variáveis, a bateria deve funcionar de um a três anos. Siga os passo abaixo para substituir e descartar a bateria:

- 1- Desligue o carro;
- 2- Remova o banco do carro;
- 3- Remova o suporte da bateria;
- 4- Remova todas proteções da bateria;
- 5- Desconecte os plugs e conectores da bateria;
- 6- Use luvas protetoras e cuidadosamente levante e remova a bateria;
- 7- Insira a nova bateria;
- 8- Insira novamente o suporte da bateria e todas proteções;
- 9- Insira o banco.

**ATENÇÃO**  
**NÃO PUXAR PELOS FIOS**  
**PARA DESCONECTAR**  
**OS PLUGS.**

## ATENÇÃO

### BATERIAS RECARREGÁVEIS

- AS BATERIAS DEVEM SER RETIRADAS DO BRINQUEDO ANTES DE SEREM RECARREGADAS (SE PUDEREM SER RETIRADAS) ;
- SÓ DEVEM SER USADAS PILHAS E BATERIAS DO TIPO RECOMENDADO OU SIMILAR;
- AS PILHAS E BATERIAS DEVEM SER COLOCADAS RESPEITANDO A POLARIDADE;
- AS BATERIAS SOMENTE DEVEM SER RECARREGADAS SOB SUPERVISÃO DE UM ADULTO;
- OS TERMINAIS DE UMA PILHA OU BATERIA NÃO DEVEM SER COLOCADOS EM CURTO-CIRCUITO;
- O CARREGADOR DE BATERIA DEVE SER REGULARMENTE EXAMINADO CONTRA DANOS NOS CABOS, PLUGS, GABINETE E OUTRAS PARTES.
- NO CASO DE DANOS NÃO UTILIZAR ATÉ REPARAÇÃO OU SUBSTITUIÇÃO.

# INDICAÇÕES PARA BATERIAS E CARREGADORES

## NOTA IMPORTANTE :BATERIA RESPONSABILIDADE AMBIENTAL

### RECARGA DA BATERIA:

Efetue a recarga em local ventilado, evitando sempre locais fechados.

### PRECAUÇÕES E CUIDADOS:

A recarga deve ser efetuada sempre por adulto. Não perfure a bateria; o eletrolito ácido não deve entrar em contato com olhos, pele ou roupas.

### MEDIDAS DE EMERGÊNCIA:

No caso de contato com olhos ou pele, lavar com água em abundância procurando auxílio médico. No caso de inalação, beba grande quantidade de água ou leite, buscando imediatamente atendimento de emergência.

### DESTINAÇÃO DA BATERIA PARA RECICLAGEM É OBRIGATORIA:

Devolva a bateria usada ao revendedor no ato da troca, a devolução a um ponto de venda é obrigatória. Não descarte no lixo, certifique-se de que o ponto de venda está autorizado a receber sua bateria. Todas as informações necessárias podem ser obtidas de forma direta junto ao fabricante através do telefone: (11) 4674-7244 (SAC) ou carta à Brinquedos Bandeirante S/A - Estrada do Bandeirante, 1401- Vila Yolanda - Ferraz de Vasconcelos - SP -CEP 08536-440 -Caixa Postal 00.094.9

- A bateria e o carregador não são brinquedos. Nunca deixar as crianças mexerem nestes componentes;
- A bateria deve ser sempre carregada por um adulto;
- Nunca curto-circuitar as ligações de uma bateria. existe o risco de ferimentos graves;
- O carregador de bateria deve ser inspecionado regularmente, para que possam ser verificados eventuais danos no cabo, no contato do plug, no isolamento ou de outros componentes. Caso um dos componentes mencionados apresentem danos, não utilizar o carregador até que a peça tenha sido reparada ou substituída;
- Para evitar problemas, nunca deixar a bateria no estado de vazia, carregue de imediato para prolongar a sua vida útil;
- Se a bateria não for utilizada durante um grande período de tempo, esta deve ser completamente carregada e guardada num espaço arejado. Carregar a bateria completamente de mês em mês, para mantê-la em boas condições;
- Durante o processo de recarga, tanto a bateria como o carregador aquecem. Este aquecimento é normal;
- Quando houver um forte aquecimento, interromper o processo de carga e informar a assistência técnica;
- Carregar a bateria em um ambiente arejado. A carga pode provocar gases explosivos. Durante a carga, não aproximar de fontes de calor ou luz;
- Nunca abrir a bateria. O líquido da bateria é composto por um ácido corrosivo e perigoso para a saúde;
- Só utilize a bateria carregada e o carregador no produto, nunca substitua-os;
- Nunca utilize a bateria ou carregador em outros produtos;
- Nunca modifique o circuito elétrico, poderá haver choques, fogo, explosão ou dano permanente do circuito;
- Não deixe que outros líquidos entrem em contato com a bateria;
- Nunca puxe a bateria ou o carregador pelos fios;
- Após mexer na bateria, lave as mãos, pois a bateria contém chumbo;
- Não carregue a bateria virada para baixo;
- Mantenha a bateria sempre travada;
- A bateria possui um fusível térmico que disparará automaticamente e cortará toda a força do veículo caso o motor, sistema elétrico ou bateria estejam sobrecarregados. O fusível irá resetar e a força será restaurada após a unidade permanecer desligada de 15 a 20 segundos e depois ser ligada novamente;
- Se o fusível térmico disparar repetidamente durante o uso normal, o veículo pode precisar de reparos, entre em contato com a assistência técnica.



## DICAS AMBIENTAIS



O Material da embalagem é reciclável.

Procure selecionar/separar plásticos, papel e papelão e destina-los às companhias de reciclagem.

Este produto não pode ser considerado lixo doméstico, devendo ser entregue para descarte a um sistema de reciclagem, de produtos que tenha em suas atribuições a reciclagem de plásticos, metais e eletrônicos ( para o produto que possui módulo eletrônico), que atenda à legislação local.