

ENERGIA DO BRASIL



CATÁLOGO DE PRODUTOS

# QUEM SOMOS

Em 2008, a Br55 nasceu de uma ousadia: revolucionar o mercado de energia no Brasil. Começamos como importadores da marca 555 (Tiger Head), mas logo percebemos que poderíamos ir além. Com aprendizado e experiência, criamos nossa própria identidade — uma energia que combina qualidade, preço justo e responsabilidade ambiental.

Em 2012, o programa Fantástico nos consagrou como uma das melhores marcas de pilhas do país, aprovada em todos os testes de durabilidade e performance. Um marco que nos impulsionou a expandir para todo o território nacional e até mesmo despertar interesse no Mercosul.

Hoje, somos mais que uma marca: somos a energia que move seus momentos importantes, com confiança, inovação e um compromisso que vai da fábrica até a reciclagem.



## Missão

Oferecer soluções com qualidade, preço competitivo e compromisso ambiental, garantindo a satisfação de nossos clientes e parceiros.



## Visão

Ser referência nacional em energia, expandindo nossa presença no Brasil com inovação contínua.



## Valores

Qualidade;  
Confiança;  
Inovação;  
Comprometimento com o cliente;  
Responsabilidade Ambiental - Programa ABINEE.

## NOSSO DIFERENCIAL

- ✓ Foco em inovação constante para atender as novas demandas de mercado;
- ✓ Compromisso com a qualidade total em cada produto distribuído;
- ✓ Distribuição nacional eficiente, garantindo agilidade e confiança.



# NOVIDADE

## Cartela com 8 pilhas



0% MERCÚRIO E CÁDMIO

Extra Power  
**ALCALINA**

# BPI®



ISO 9001 / ISO 14001

8 Pilhas AA **R-LR6-8** 1.5V

# PILHAS ALCALINAS

**Mais Energia, Mais Confiança.**

Energia potente e duradoura para quem exige mais desempenho.  
Perfeitas para dispositivos que pedem força de verdade.  
Alta performance, qualidade garantida.  
Com Br55, sua energia vai além.



# ALCALINAS



## 23A - Bateria 12V

Cartela c/1 unidade.  
Caixa c/144 cartelas.



7 8 9 8 9 4 1 1 7 2 1 7 6



## 27A - Bateria 12V

Cartela c/1 unidade.  
Caixa c/144 cartelas.



7 9 0 8 0 3 6 1 1 0 0 0 8 0



## 23A-5 - Bateria 12V

Cartela c/5 unidades.  
Caixa c/100 cartelas.



7 1 9 0 8 0 3 6 1 1 0 1 1 5 5



## 27A-5 - Bateria 12V

Cartela c/5 unidades.  
Caixa c/100 cartelas.



7 9 0 8 0 3 6 1 1 0 1 1 6 2



## 6LR61 - Bateria 9V

Cartela c/1 unidade.  
Caixa c/72 cartelas.



7 8 9 8 9 4 1 1 7 2 1 6 9



## LR03 - Palito AAA

Cartela c/2 unidades.  
Caixa c/240 cartelas.



7 1 8 9 8 9 4 1 1 1 7 2 0 1 5

# ENERGIA DO BRASIL

[www.br55.com.br](http://www.br55.com.br)



# ALCALINAS



4 Pilhas AAA R-LR03 1.5V

## R-LR03 - Palito AAA

Cartela c/4 unidades.  
Caixa c/120 cartelas.



7 908036 110019 6



8 Pilhas AAA R-LR03-8 1.5V

## R-LR03-8 - Palito AAA

Cartela c/8 unidades.  
Caixa c/80 cartelas.



7 908036 110146 9



2 Pilhas AA LR6 1.5V

## LR6 - Pequena AA

Cartela c/2 unidades.  
Caixa c/240 cartelas.



7 189894 111720 2



4 Pilhas AA R-LR6 1.5V

## R-LR6 - Pequena AA

Cartela c/4 unidades.  
Caixa c/120 cartelas.



7 908036 110018 9



8 Pilhas AA R-LR6-8 1.5V

## R-LR6-8 - Pequena AA

Cartela c/8 unidades.  
Caixa c/80 cartelas.



7 908036 110148 3



## LR14 - Média C

Cartela c/2 unidades.  
Caixa c/60 cartelas.



7 189894 111721 5



## ENERGIA DO BRASIL

[www.br55.com.br](http://www.br55.com.br)



# ALCALINAS



## LR20 - Grande D

Cartela c/2 unidades.  
Caixa c/48 cartelas.



7 18 9894 117215 21



## M-TLR03 - Palito AAA

Tubo c/12 unidades.  
Caixa c/60 tubos.



7 19 0803 611005 54



## M-TLR6 - Pequena AA

Tubo c/12 unidades.  
Caixa c/60 tubos.



7 19 0803 611005 47



## TLR03 - Palito AAA

Tubo c/24 unidades.  
Caixa c/30 tubos.



1 78 98941 17209 8



## TLR6 - Pequena AA

Tubo c/24 unidades.  
Caixa c/30 tubos.



1 79 08036 10004 9

# ENERGIA DO BRASIL

[www.br55.com.br](http://www.br55.com.br)



# PILHAS ZINCO-CARBONO

**Eficiência que acompanha o seu dia a dia.**

Leves, acessíveis e eficientes: ideais para usos cotidianos.

A escolha certa para controles, relógios e lanternas.

Energia que acompanha você com praticidade.

Br55 entrega economia e desempenho para no dia a dia.



# ZINCO-CARBONO

Zinco - Carbono  
ALTA RESISTÊNCIA



1 Bateria **6F22** 9V

ISO 9001 / ISO 14001

**6F22 - Bateria 9V**

Cartela c/1 unidade.  
Caixa c/144 cartelas.



7 8 9 8 9 4 1 1 7 2 0 7 7

**B-6F22 - Bateria 9V**

Bandeja c/10 unidades.  
Caixa c/24 bandejas.



7 9 0 8 0 3 6 1 1 0 0 6 4 6

Zinco - Carbono  
ALTA RESISTÊNCIA



4 Pilhas AAA **R03P** 1.5V

ISO 9001 / ISO 14001

**R03P - Palito AAA**

Cartela c/4 unidades.  
Caixa c/240 cartelas.



7 8 9 8 9 4 1 1 7 2 0 4 6

Zinco - Carbono  
ALTA RESISTÊNCIA



8 Pilhas AAA **R03P-8** 1.5V

ISO 9001 / ISO 14001

**R03P-8 - Palito AAA**

Cartela c/8 unidades.  
Caixa c/80 cartelas.



7 9 0 8 0 3 6 1 1 0 1 5 2 0

Zinco - Carbono  
ALTA RESISTÊNCIA



4 Pilhas AA **R6P** 1.5V

ISO 9001 / ISO 14001

**R6P - Pequena AA**

Cartela c/4 unidades.  
Caixa c/240 cartelas.



7 8 9 8 9 4 1 1 7 2 0 3 9

ENERGIA DO BRASIL

[www.br55.com.br](http://www.br55.com.br)



# ZINCO-CARBONO



## R6P-8 - Pequena AA

Cartela c/8 unidades.  
Caixa c/80 cartelas.



7 9 0 8 0 3 6 1 1 0 1 5 0 6 1



## R14P - Média C

Cartela c/2 unidades.  
Caixa c/120 cartelas.



7 1 8 9 8 9 4 1 1 7 2 0 5 3 1



## R20P - Grande D

Cartela c/2 unidades.  
Caixa c/96 cartelas.



7 1 8 9 8 9 4 1 1 7 2 0 6 0 1



## E-R03P - Palito AAA

Estojo c/10 unidades.  
Caixa c/120 estojos.



7 9 0 8 0 3 6 1 1 0 0 5 6 1



## E-R6P - Pequena AA

Estojo c/10 unidades.  
Caixa c/120 estojos.



7 9 0 8 0 3 6 1 1 0 0 5 7 8

## ENERGIA DO BRASIL

[www.br55.com.br](http://www.br55.com.br)



# ZINCO-CARBONO



**M-TR03P - Palito AAA**

Tubo c/40 unidades.  
Caixa c/30 tubos.



7 9 0 8 0 3 6 1 1 0 0 5 3 0 1



**M-TR6P - Pequena AA**

Tubo c/40 unidades.  
Caixa c/30 tubos.



7 9 0 8 0 3 6 1 1 0 0 5 2 3 1



**TR03P - Palito AAA**

Tubo c/60 unidades.  
Caixa c/24 tubos.



1 78 98941 17209 8



**TR6P - Pequena AA**

Tubo c/60 unidades.  
Caixa c/24 tubos.



1 78 98941 17208 1



**JR14P - Média C**

Bandeja c/24 unidades.  
Caixa c/10 bandejas.



7 8 9 8 9 4 1 1 7 2 1 0 7 1



**JR20P - Grande D**

Bandeja c/24 unidades.  
Caixa c/8 bandejas.



7 8 9 8 9 4 1 1 7 2 1 1 4 1

**ENERGIA DO BRASIL**

[www.br55.com.br](http://www.br55.com.br)



# PILHAS RECARREGÁVEIS

**Energia que se renova. Potência que dura.**

Solução inteligente para quem busca economia e sustentabilidade. As pilhas recarregáveis Br55 entregam desempenho consistente, ciclo após ciclo. Chegando até 1.000 recargas! Menos descarte, mais eficiência. Duráveis, confiáveis e recarregáveis.



# RECARREGÁVEL

NiMH - Recarregável 2 AAA

**Br55**

EXTRA Life EXTRA Life EXTRA Life EXTRA Life



1.000x

600 mAh  
1.2V

600mAh - Palito AAA

Cartela c/2 unidades.  
Caixa c/80 cartelas.



7 9 0 8 0 3 6 1 1 0 1 5 4 4

NiMH - Recarregável 2 AAA

**Br55**

EXTRA Life EXTRA Life EXTRA Life EXTRA Life



1.000x

800 mAh  
1.2V

800mAh - Palito AAA

Cartela c/2 unidades.  
Caixa c/80 cartelas.



7 8 9 8 9 4 1 1 7 2 3 0 5

NiMH - Recarregável 2 AAA

**Br55**

EXTRA Life EXTRA Life EXTRA Life EXTRA Life



1.000x

1000 mAh  
1.2V

1000mAh - Palito AAA

Cartela c/2 unidades.  
Caixa c/80 cartelas.



7 1 8 9 8 9 4 1 1 7 2 2 9 9

NiMH - Recarregável 2 AA

**Br55**

EXTRA Life EXTRA Life EXTRA Life EXTRA Life



1.000x

1000 mAh  
1.2V

1000mAh - Pequena AA

Cartela c/2 unidades.  
Caixa c/80 cartelas.



7 1 8 9 8 9 4 1 1 7 2 2 8 2

NiMH - Recarregável 2 AA

**Br55**

EXTRA Life EXTRA Life EXTRA Life EXTRA Life



1.000x

1500 mAh  
1.2V

1500mAh - Pequena AA

Cartela c/2 unidades.  
Caixa c/80 cartelas.



7 9 0 8 0 3 6 1 1 0 1 5 8 2

NiMH - Recarregável 2 AA

**Br55**

EXTRA Life EXTRA Life EXTRA Life EXTRA Life



1.000x

2000 mAh  
1.2V

2000mAh - Pequena AA

Cartela c/2 unidades.  
Caixa c/80 cartelas.



7 1 9 0 8 0 3 6 1 1 0 1 5 6 8

ENERGIA DO BRASIL

[www.br55.com.br](http://www.br55.com.br)



# BATERIAS BOTÃO

**Pequenas no tamanho, grandes na performance.**

As baterias botão Br5 oferecem maior duração e precisão.  
Com tecnologia confiável para equipamentos delicados.  
Compactas, potentes e sempre exatas



# BATERIAS BOTÃO



LR44-2 - AG13/357A

Cartela c/2 unidades.  
Caixa c/360 cartelas.



CR2016-2 - Botão Lítio

Cartela c/2 unidades.  
Caixa c/240 cartelas.



CR2025-2 - Botão Lítio

Cartela c/2 unidades.  
Caixa c/240 cartelas.



CR2032-2 - Botão Lítio

Cartela c/2 unidades.  
Caixa c/240 cartelas.



LR41/392A

Cartela c/10 unidades.  
Caixa c/120 cartelas.



LR44/AG13/357A

Cartela c/10 unidades.  
Caixa c/120 cartelas.



ENERGIA DO BRASIL

[www.br55.com.br](http://www.br55.com.br)



# BATERIAS BOTÃO



**LR66/377A**

Cartela c/10 unidades.  
Caixa c/120 cartelas.



7 18989411172244



**LR621/344A**

Cartela c/10 unidades.  
Caixa c/120 cartelas.



7 18989411172251



**LR1130/389A**

Cartela c/10 unidades.  
Caixa c/120 cartelas.



7 18989411172220



**CR2016 - Botão Lítio**

Cartela c/5 unidades.  
Caixa c/120 cartelas.



7 18989411172183



**CR2025 - Botão Lítio**

Cartela c/5 unidades.  
Caixa c/120 cartelas.



7 18989411172190



**CR2032 - Botão Lítio**

Cartela c/5 unidades.  
Caixa c/120 cartelas.



7 18989411172206

**ENERGIA DO BRASIL**

[www.br55.com.br](http://www.br55.com.br)



# INOVE SUA ENERGIA



**18650 LI-ON**  
BATERIA RECARREGÁVEL

**3350mAh | 3.7V**

- EXTRA HIGH PERFORMANCE
- CONFIÁVEL E SEGURO

# BATERIA 18650

Apresentamos a Bateria Li-ion Recarregável 18650 Br55, a solução perfeita para alimentar seus dispositivos mais exigentes com máxima eficiência e durabilidade. Disponível em capacidades de 2200 mAh e 3350 mAh, esta bateria de Íon-Lítio oferece uma voltagem estável de 3.7V, garantindo desempenho superior para uma ampla gama de eletrônicos, de lanternas a ferramentas.

Recarregável e livre de mercúrio e cádmio, a BR5 18650 combina a conveniência da reutilização com o compromisso ambiental, sendo fabricada sob os rigorosos padrões de qualidade ISO 9001 e ISO 14001.

Li-Ion - Recarregável  
3.7V 18650

Br55®

EXTRA High Performance

2200

EXTRA High Performance

ISO 9001 / ISO 14001

0% de mercúrio e cádmio  
Para dispositivos de alto desempenho

1 Bateria  
2200 mAh

**2200mAh**

Cartela c/1 bateria.  
Caixa c/80 cartelas.

7 908036 101605

Li-Ion - Recarregável  
3.7V 18650

Br55®

EXTRA High Performance

3350

EXTRA High Performance

ISO 9001 / ISO 14001

0% de mercúrio e cádmio  
Para dispositivos de alto desempenho

1 Bateria  
3350 mAh

**3350mAh**

Cartela c/1 bateria.  
Caixa c/80 cartelas.

7 908036 101599

**ENERGIA DO BRASIL**

[www.br55.com.br](http://www.br55.com.br)



# RELATÓRIO SOBRE ANÁLISE EM PILHAS ALCALINAS E ZINCO - MANGANÊS

Tabela 5: Resultado da Tensão Máxima de Circuito Aberto Pilhas Zinco Manganês

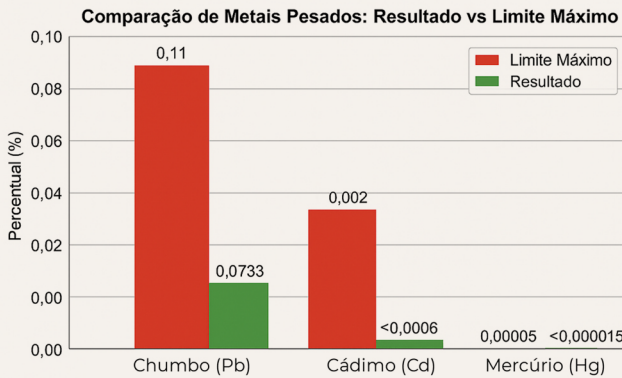
Marca	Tamanho	Tensão Nominal (V)	Valor Máximo (V)	Valor Medido (V)	Resultado
Br55	AAA	1,5V	1,725	1,656	Conforme

Tabela 8: Resultados do Ensaio de Descarga Pilhas Zinco Manganês

Marca	Tamanho	Designação	Valor Mínimo (V)	Duração Média Medida (h)	Resultado
Br55	AAA	R03	1,4	2,80	Conforme

Tabela 12: Resultados do Ensaio Químico Pilhas Zinco Manganês

Elemento	Resultado %	Conformidade
Chumbo (Pb) >0,1%	0,0733%	Conforme
Cádmio (Cd) >0,002%	0,0006%	Conforme
Mercúrio (Hg) >0,0005%	0,000015%	Conforme



Elemento	Limite Máximo (%)	Resultado (%)
Chumbo (Pb)	0,11	0,0733
Cádmio (Cd)	0,002	<0,0006
Mercúrio (Hg)	0,00005	<0,000015

Tabela 15: Resultado Geral Pilhas Zinco Manganês

Marca	Tamanho	Ensaio de Tensão Máxima de Circuito Aberto	Ensaio de Descarga	Ensaio Químico	Resultado
Br55	AAA	Conforme	Conforme	Conforme	Conforme

## PILHAS ZINCO CARBONO

Para dispositivos de baixo consumo, que requerem uma pequena carga de corrente.



As baterias primárias consistem essencialmente em três materiais: metal, óxido de metal e eletrólito. As baterias de carbono-zinco usam dióxido de manganês para o eletrodo positivo, cloreto de zinco e cloreto de amônio para o eletrólito e zinco para o eletrodo negativo.

## PILHAS ALCALINAS

Para dispositivos de drenagem média-alta que usam corrente contínua alta.



As baterias alcalinas são projetadas para produzir uma corrente maior que as baterias de zinco-carbono. O eletrólito contém hidróxido de potássio, uma solução alcalina-aquosa que permite um alto fluxo de corrente.

## PILHAS RECARREGÁVEIS

Para dispositivos de drenagem média-alta.



As baterias de hidreto de metal níquel permitem extrair um fluxo estável de alta corrente, mas também podem ser recarregadas e reutilizadas. Eles usam hidróxido de níquel para o eletrodo positivo e uma liga de absorção de hidrogênio absorve e libera hidrogênio em altos níveis de densidade para o eletrodo negativo.

## BATERIAS

Para dispositivos de drenagem média-alta.



Bateria é semelhante a um botão. Lata de metal forma o corpo inferior e o terminal positivo da célula. Uma tampa superior isolada é o terminal negativo. Os dispositivos que usam célula de botão são projetados para ter longa vida útil. A maioria tem baixa auto descarga e mantém sua carga por um longo tempo.

# DICAS DE USO E CONSERVAÇÃO

Pequenos cuidados fazem suas pilhas durarem mais.

## Boas Práticas



### Armazene corretamente

Guarde em local seco, ventilado e longe da luz solar. Preferencialmente na embalagem original.



### Verifique a polaridade

Sempre observe o polo positivo (+) e negativo (-) ao inserir as pilhas. Uso incorreto pode causar vazamento.



### Remova ao guardar

Se não for utilizar o aparelho por um período prolongado, retire as pilhas para evitar oxidação ou vazamento.



### Manutenção Preventiva

Limpe os compartimentos de pilha com pano seco.



### Evite ao Máximo

Guardar em locais úmidos ou com calor.

## O uso consciente começa pela compra:

- Prefira marcas certificadas
- Verifique origem, validade e instruções de descarte
- Escolha produtos com responsabilidade ambiental

Nossas pilhas seguem padrões rigorosos de qualidade e têm descarte responsável em parceria com a Green Eletron.



# DESCARTE CONSCIENTE



## Pilhas que viram futuro

O lixo eletrônico causa sérios danos ao meio ambiente. Para ajudar no descarte correto de pilhas e baterias, a Br55 se uniu à Green Eletron, seguindo a Política Nacional de Resíduos Sólidos.

As pilhas são desmontadas: a parte plástica é reciclada e a metálica vira pó, que depois é reaproveitado pela indústria. Todo o processo é feito com segurança para reduzir os riscos à saúde e à natureza.

A Br55 oferece pontos de coleta em todo o país. Consulte a lista no site: [www.br55.com.br](http://www.br55.com.br) e descarte corretamente. Sua atitude faz a diferença.



## Como é feita a reciclagem de pilhas e baterias

- 1** **Separação:** Pilhas domésticas são abertas, separando plástico (para reciclagem) e metal.
- 2** **Trituração e neutralização:** O metal é triturado e neutralizado em um reator químico, tornando-o seguro.
- 3** **Filtragem e análise:** A mistura é filtrada e o metal mais abundante define a cor do produto final.
- 4** **Aquecimento:** A mistura é aquecida a 1.300°C, resultando em óxido metálico usado como corante.

### **Você sabia?**

Uma única pilha comum pode contaminar até 20 mil litros de água se descartada de forma incorreta.

## Onde e como descartar?

**Não jogue no lixo comum:** Pilhas e baterias não devem ser descartadas no lixo doméstico, pois contêm substâncias tóxicas.

**Procure pontos de coleta:** Existem locais específicos para o descarte, como lojas, postos de combustíveis e centros de reciclagem.

**Verifique pontos perto de você:** A Br55, em parceria com a Green Eletron, oferece uma lista de pontos de coleta em todo o Brasil.

## Pilhas Piratas

Não passam por testes de qualidade e podem liberar substâncias tóxicas, colocando em risco sua saúde e o meio ambiente. Além disso, essas pilhas não têm um processo de descarte adequado, o que agrava a contaminação.

## Ao comprar, procure

Selo de certificação e informações claras sobre descarte correto.





**Site**

[www.br55.com.br](http://www.br55.com.br)



**Whatsapp**

(21) 97916-0054



**E-mail**

[contato@br55.com.br](mailto:contato@br55.com.br)



**Instagram**

[@Br55brasil](https://www.instagram.com/Br55brasil)



**Facebook**

[facebook.com/PilhasBr55](https://facebook.com/PilhasBr55)

## **Contate-nos**

Alguma pergunta ou observação?  
Basta nos escrever uma mensagem!

Estamos sempre prontos para atender você