



Estacionária

# NOBREAK

Solução segura em energia.



*Linhos de Produto:*

*Moura Nobreak*

*Moura Nobreak VRLA*

#### PRINCIPAIS APLICAÇÕES:



UPS / No-Breaks, Caixas eletrônicos, Caixas de lojas e supermercados,  
Círculo fechado de TV, Sistemas de segurança e alarme,  
Equipamentos médico-hospitalares, Dispositivos eletroeletrônicos.



## Apresentação

As boas ideias tornam-se realidade com a ação de parceiros comprometidos. A Baterias Moura é assim: um empreendimento que reúne talento, processos disciplinados, produtos, serviços inovadores e cultura com foco nas pessoas, estejam elas dentro ou fora da empresa. A vocação natural para construir sólidos relacionamentos ganha expressão com a participação crescente nos mercados de acumuladores elétricos.

Hoje, a Moura atende aos setores Náutico, Logístico, Automobilístico, Tracionário e Estacionário, com aplicações em empilhadeiras, uso em telecomunicações, tratores, automóveis, trens, metrôs, motocicletas, entre outros. Considerada a principal fornecedora de baterias automotivas, já conquistou importantes prêmios de qualidade concedidos pelas montadoras líderes da indústria automobilística, a exemplo da Fiat, Ford, GM, Mercedes-Benz e Volkswagen.

Com mais de 50 anos e uma capacidade de produção de mais de sete milhões de baterias por ano, a empresa é composta por seis plantas industriais — cinco no Brasil e uma na Argentina — e dois centros técnicos e logísticos avançados. Além disso, possui rede de distribuição própria, a RBM, com mais de 75 centros de distribuição comercial no Brasil, na Argentina e no Uruguai, além de distribuidores parceiros no Paraguai, no Reino Unido e em Portugal, atendendo assim todo o Mercosul e parte do continente europeu.

Outros aspectos que se destacam ao longo de sua história são as parcerias tecnológicas com universidades e fabricantes nacionais, norte-americanos e europeus, que desenvolvem e utilizam o que existe de mais moderno no mercado. Isso garante relevantes diferenciais de desempenho e portfólio com produtos que atendem às mais exigentes aplicações, tornando a Moura empresa líder em vendas na América do Sul.

### CREENÇA

*"Fortalecer vínculos garante um futuro melhor."*

### MISSÃO

*"Produzir e entregar as melhores soluções em baterias com um time coeso, gerando riquezas, fazendo o novo, benfeito e com paixão."*

### VALORES

*"Qualidade, persistência, cliente, pessoas, sustentabilidade, inovação e integridade."*

## Solução segura em energia

Ideal para operações que exijam máxima segurança. Não requer manutenção.

Estacionária

• NOBREAK



### Principais Aplicações



- UPS / no-breaks / estabilizadores
- Sistemas de segurança e alarme
- Circuito fechado de TV
- Caixas eletrônicos 24h
- Caixas de lojas e supermercados
- Dispositivos eletroeletrônicos
- Equipamentos médico-hospitalares



### Garantia Moura

Mais ampla Rede de Assistência Técnica da América do Sul.

Produzida sob rigoroso padrão internacional de qualidade de processo e com plataforma tecnológica de classe mundial, a Moura Nobreak para aplicações estacionárias é a bateria ideal para equipamentos que demandem alta segurança, confiabilidade e autonomia.

Capaz de suportar picos de descarga e com excelente disposição para aceitação de carga, a bateria estacionária da Moura é a melhor opção para clientes exigentes e que se preocupam com a relação custo-benefício.



Projetada para longa vida em flutuação.

Plataforma tecnológica de classe mundial. Qualidade assegurada.

**MOURA NOBREAK VRLA | Tensão 12V**

Código Bateria	Capacidade Nominal (Ah)				Peso (Kg)	Dimensões da Bateria (mm)				Resistência interna (mΩ)	Corrente Recarga Máx. (A)	Local Terminal	Tipo Terminal	Garantia
	C20	C10	C5	C1		C	L	A	Altura Total					
12MVA-7	7	6,5	6,35	4,53	2,10	151	65	94	98	30,0	2,1	A	T1	1 ANO
12MVA-9	9	8,2	7,2	5,31	2,7	151	65	94	98	25,0	2,7	A	T1	1 ANO
12MVA-12	12	11	9,6	7,49	3,6	151	99	93	99	14,0	3,6	A	T1	1 ANO
12MVA-18	18	16,7	16,5	11,44	5,3	181	76	166	166	15,0	5,4	C	T2	1 ANO
12MVA-26	26	24,2	23,5	16,37	8	166	175	125	125	12,0	7,8	C	T3	2 ANOS
12MVA-33	33	30,7	28	20,19	10,5	195	130	158	163	10,2	9,9	D	T4	2 ANOS
12MVA-38	38	35,4	32,3	22,8	12	196	165	165	170	9,0	11,4	C	T5	2 ANOS
12MVA-42	42	39,1	35,7	25,2	12,9	196	165	165	170	8,5	12,6	C	T5	2 ANOS
12MVA-50	50	46,5	42,5	30	16,1	257	132	193	198	7,5	15,0	D	T5	2 ANOS
12MVA-65	65	60,5	55,25	39	20,2	314	166	169	174	7,0	19,5	C	T5	2 ANOS
12MVA-80	80	74,4	67,5	48	23,2	350	167	179	179	4,5	24,0	D	T5	2 ANOS
12MVA-100	100	93	85	60	29,8	330	174	217,0	225	4,0	30,0	D	T7	2 ANOS
12MVA-120	120	111,6	102	72	36	375	174	219	227	3,62	36,0	D	T6	2 ANOS
12MVA-150	150	139,5	127,5	90	43	483	171	219	227	3,2	45,0	D	T6	2 ANOS
12MVA-200	200	186	170	120	59	522	234	218	223	3,0	60,0	B	T6	2 ANOS
12MVA-245	245	227,8	208,3	147	71	534	271	225	233	2,5	73,5	B	T6	2 ANOS

**MOURA NOBREAK | Tensão 12V**

Código Bateria	Capacidade Nominal (Ah)				Peso (Kg)	Dimensões da Bateria (mm)				Resistência interna (mΩ)	Corrente Recarga Máx. (A)	Local Terminal	Tipo Terminal	Garantia
	C20	C10	C5	C1		C	L	A	Altura Total					
12MN30	30	27	24	18,4	10,6	197	130	158	184	8,7	6,0	C	T8	2 ANOS
12MN36	36	33	27	20,8	11,4	212	175	175	175	7,1	7,2	C	T9	2 ANOS
12MN45	45	41	37	27,8	11,8	212	175	175	175	6,9	9,0	C	T9	2 ANOS
12MN55	55	50	44,2	33,7	14,1	242	175	175	175	6,2	11,0	C	T9	2 ANOS
12MN63	63	57	52,6	40,2	16,1	282	175	175	175	5	12,6	C	T9	2 ANOS
12MN80	80	72	60,3	45,6	21,6	306	172	203	227	4,9	16,0	D	T10	2 ANOS
12MN105	105	95	87,2	61,4	25,4	330	172	220	244	4,9	21,0	D	T10	2 ANOS
12MN150	150	135	115,3	79,1	39	509	211	219	246	3,1	30,0	B	T10	2 ANOS
12MN175	175	160	136,5	104,2	50,6	517	272	217	246	2,5	35,0	B	T10	2 ANOS
12MN220	220	200	179,4	131	56,0	517	272	217	246	2,5	44,0	B	T10	2 ANOS

**Referências****Moura Nobreak VRLA****12 M V A - 7**

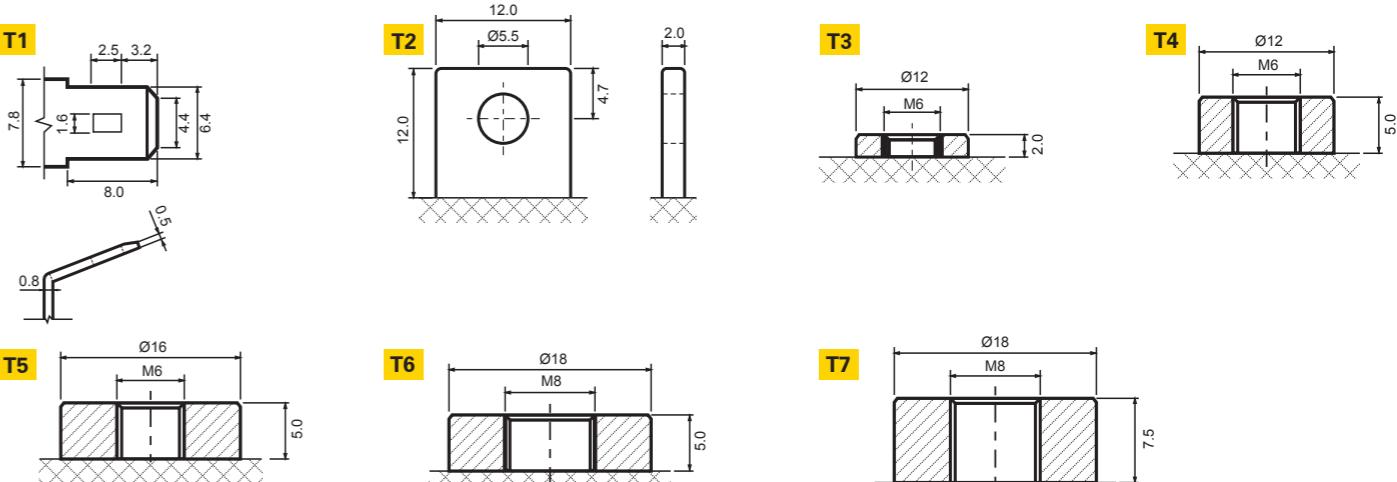
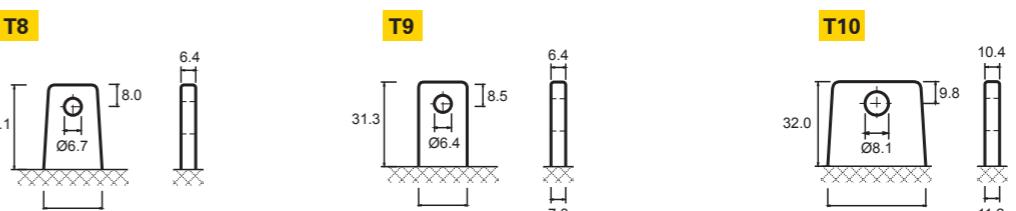
TENSÃO (Volts)    MOURA    VRLA    AGM    CAPACIDADE NOMINAL (C20-Ah)

Torque nas conexões (Nm):  
 2,0 - 3,1 (12MVA-18 a 12MVA-26)  
 4,1 - 5,6 (12MVA-33 a 12MVA-80)  
 8,2 - 10,2 (12MVA-100 a 12MVA-245)  
 Tensão de flutuação = 13,5 a 13,8V.  
 Tensão de recarga ( $\leq$  18Ah) = 14,4 a 14,7V  
 Tensão de recarga ( $>$  18Ah) = 14,4 a 15,0V

**Moura Nobreak****12 M N - 30**

TENSÃO (Volts)    MOURA NOBREAK    CAPACIDADE NOMINAL (C20-Ah)

Torque nas conexões (Nm):  
 6,0 (12MN-30 a 12MN-63)  
 10,0 (12MN-105 a 12MN-220)  
 Tensão de flutuação = 13,6V  $\pm$  0,1V  
 Tensão de recarga = 14,40V  $\pm$  0,1V

**Polaridade**Capacidade Nominal em Ah à 25°C.  
Média Intensidade Descarga até 1,75 V.P.E.**Tipos de Terminais****MOURA NOBREAK VRLA****MOURA NOBREAK****INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA****CUIDADO GASES EXPLOSIVOS**
**CORROSIVO.** ÁCIDO SULFÚRICO.  
PODE CAUSAR QUEIMADURAS GRAVES E CEGUEIRA

**PROTEJA OS OLHOS**  
GASES EXPLOSIVOS PODEM CAUSAR CEGUEIRA OU LESÕES
**EVITE FOGO, FAÍSCA, CHAMAS E CIGARROS****LEIA AS INSTRUÇÕES DESTE MANUAL****PROCEDIMENTO PARA DESCARTE**

No final da vida útil dessa bateria, o usuário deverá devolver aos revendedores ou à rede de assistência técnica autorizada para a destinação adequada ao fabricante. (Resolução Conama nº 401-04/11/08, art. 16, § III).

**Riscos à saúde:** O contato com os componentes químicos internos dessa bateria pode causar danos severos à saúde.

**Riscos ao meio ambiente:** A destinação final inadequada pode poluir águas e solo.

**Composição básica:** Chumbo, ácido sulfúrico diluído e plástico.

## Outros Produtos Moura

**Moura Log Diesel**  
Linha automotiva

**Moura Moto**  
Linha moto

**Moura Clean Nano**  
Linha estacionária

**Moura Clean Max**  
Linha estacionária

**APLICAÇÕES**  
Caminhões, ônibus e tratores.

**APLICAÇÕES**  
Motocicletas, scooters, quadriciclos e motos aquáticas.

**APLICAÇÕES**  
Telecomunicações, instalações eólicas e fotovoltaicas, sistemas de iluminação, emergência e sinalização, UPS (no-break), monitoramento remoto, centrais telefônicas.

**APLICAÇÕES**  
Telecomunicações, subestações elétricas, instalações eólicas e fotovoltaicas, UPS (no-break), emergência e sinalização, sistemas de iluminação, monitoramento remoto, centrais telefônicas.

**Moura Boat**  
Linha náutica

**Moura Tração Monobloco**  
Linha tracionária

**Moura Tração**  
Linha tracionária

**Moura Locomotiva**  
Linha tracionária

**APLICAÇÕES**  
Lanchas, barcos, barcaças, pesqueiros, rebocadores e iates.

**APLICAÇÕES**  
Carros de golfe, plataformas elevatórias, paleteiras e empilhadeiras, rebocadores e veículos industriais, lavadoras e varredoras de piso.

**APLICAÇÕES**  
Empilhadeiras elétricas, paleteiras elétricas, rebocadores elétricos e outros veículos de tração elétrica

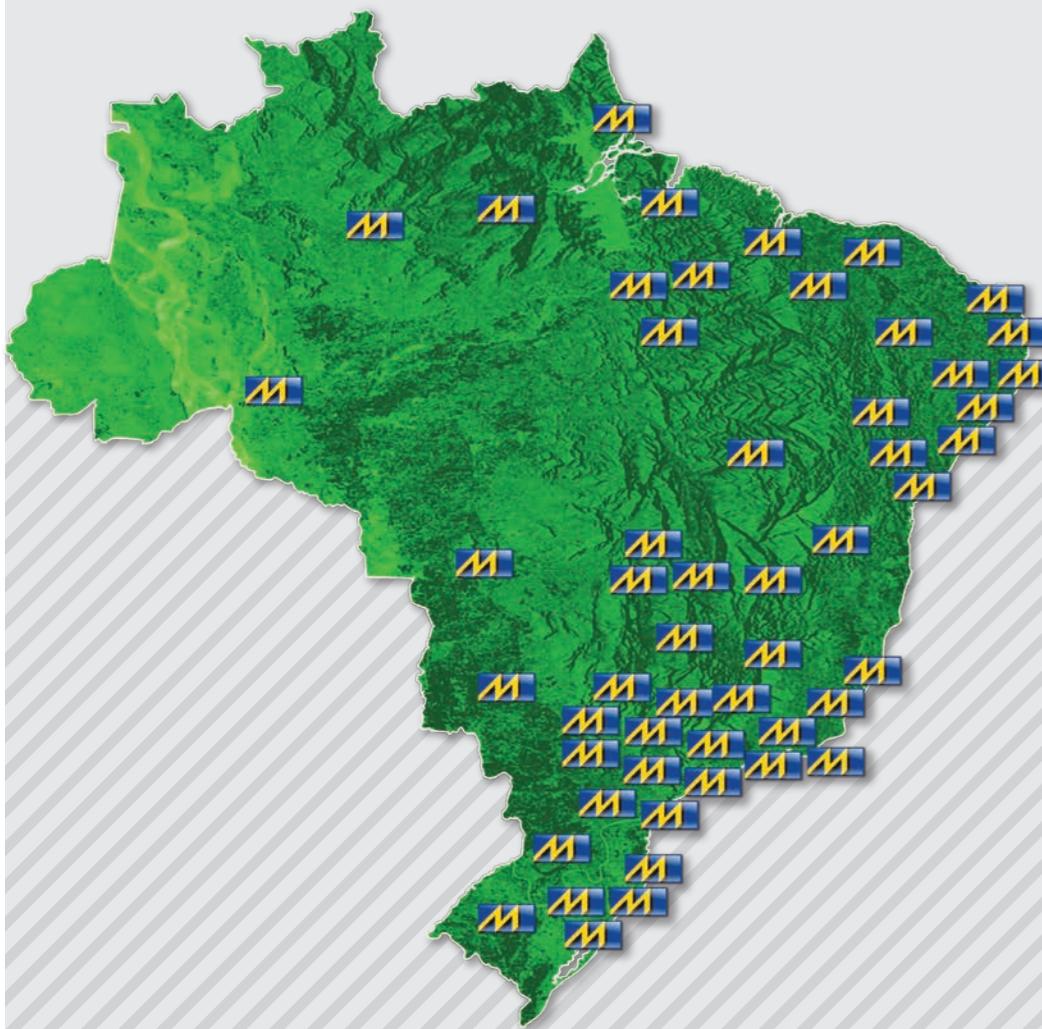
**APLICAÇÕES**  
Locomotivas e metrô.

# Rede Moura

A Rede Moura (RM) surgiu há mais de 30 anos a partir da necessidade de desenvolver uma estratégia de negócio que proporcionasse a capilaridade dos produtos Moura.

Com o tempo, a Rede foi crescendo e hoje está presente em todo o País, fazendo valer o lema Onde tem Brasil, tem Moura. São mais de 65 unidades, que atendem juntas mais de 30 mil clientes por mês em todo o território nacional. A RM também ultrapassou fronteiras e, atualmente, conta com unidades independentes que atendem alguns países da América do Sul, África e Europa.

Com a RM, a Moura otimiza a distribuição de seus produtos e assegura a qualidade e o padrão do seu atendimento, além de garantir a mais ampla e estruturada rede de assistência técnica.



FÁBRICA ARGENTINA

## REDES SOCIAIS



/bateriasmoura



@bateriasmoura



/bateriasmouratv

## FÁBRICAS

### Acumuladores Moura S.A. - Matriz

Rua Diário de Pernambuco 195  
Edson Mororó Moura  
Fone: 55 81 3411.1000 Fax: 55 81 3411.2999  
CEP: 55150-615 Belo Jardim PE Brasil

### Moura Baterias Automotivas e Industriais

Rodovia Raposo Tavares, km 169  
Fone: 55 15 3511.1800 Fax: 55 15 3511 1899  
CEP: 18200-000 Itapetininga SP Brasil

## ESCRITÓRIOS

### Acumuladores Moura S.A. - SP

Av. Santo Amaro 4644 Sala 02 e 03  
Santo Amaro  
Fone: 55 11 3336.2400 Fax: 55 11 3336.2403  
CEP: 04702-000 São Paulo SP Brasil

### Acumuladores Moura S.A. - PE

Rua Hermínio Alves de Queiroz 65  
Jardim Massangana - Piedade  
Fone: 55 81 2121.1600 Fax: 55 81 2121.1644  
CEP: 54400-230 Jaboatão dos Guararapes PE Brasil



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