

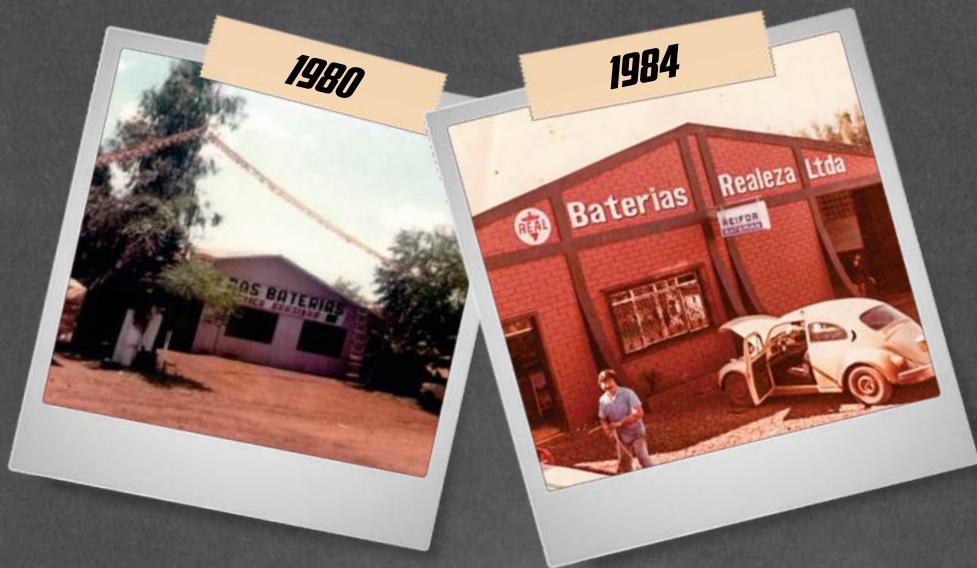
CATÁLOGO DE PRODUTOS 2026



BATERIAS
REAL
— DESDE 1980

Seu Destino. Nossa Energia!

a EMPRESA



A Baterias Real nasceu comprometida em fornecer a seus clientes produtos de altíssima qualidade, visando atender suas necessidades e superar suas expectativas quando o assunto é baterias automotivas.

Desde 1980 quando começou suas atividades na cidade de Realeza, localizada no sudoeste do Paraná, com a reforma e revenda de baterias, passando por 1983 onde iniciou a fabricação de placas e expandiu sua revenda para toda essa região, chegando em 1991, ano em que expandiu por completo toda sua produção para as regiões sul, sudeste, centro-oeste e nordeste, abrangendo mais de 19 estados de todo o país, sendo eles, Paraná, Bahia, Santa Catarina, Rio Grande do Sul, Mato Grosso, Mato Grosso do Sul, Goiás, Minas Gerais, Espírito Santo, São Paulo, Rio de Janeiro, Piauí, Ceará, Alagoas, Pernambuco, Paraíba, Tocantins, Maranhão, Rio Grande do Norte, a empresa sempre esteve focada em atender os mais rigorosos padrões de controle de qualidade em todas as suas etapas, desde a produção até a entrega em seus distribuidores.

✓ Missão

Gerar energia com qualidade e segurança.

✓ Visão

Ser uma empresa reconhecida pela sua história e qualidade de seus produtos, buscando o desenvolvimento e valorização dos seus clientes e colaboradores.

✓ Valores

- Família
- História
- Resistência
- Atendimento

NOSSA HISTÓRIA



**anos gerando energia com muita energia, para trazer
tranquilidade e segurança para sua família.**

Hoje, com seus 46 anos de experiência a Baterias Real é uma empresa reconhecida em todo o país.

Sua imensa dedicação, investimento em tecnologia e cuidados com o meio-ambiente e seus colaboradores, fazem a diferença e se unem a história de inúmeros clientes e parceiros que confiam no trabalho e se somam a família Real.

✓ Política de Qualidade

"Fornecer soluções em acumuladores elétricos, que atendam aos requisitos aplicáveis e às necessidades do mercado, com

✓ Objetivos de Qualidade

- Atender os requisitos dos clientes.
- Estabelecer parceiras.
- Capacitar os colaboradores.
- Cumprir as exigências ambientais.
- Aperfeiçoar os sistemas de gestão de qualidade.

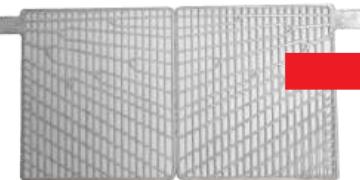
LINHA DE MONTAGEM

Seu Destino. Nossa Energia.



LINGOTES DE CHUMBO

Nosso chumbo passa por rigoroso controle de qualidade; todas as etapas garantidas com o controle do mais moderno equipamento de emissão óptica. Garantindo todas as composições da liga com a maior eficiência.



GRADES

Nossas grades de tamanho diferenciado, são fundidas, que ainda é o melhor e mais garantido sistema para baterias automotivas. Garantindo assim melhor condutividade e resistência mecânica.



TAMPA

Com desenho moderno produzida com polipropileno de alta resistência garantindo melhor estanqueidade.



MONTAGEM DO ELEMENTO

Sistema Manual de montagem, que apesar de mais demorado permite o melhor acondicionamento dos elementos de forma individual, possibilitando uma melhor performance da bateria.



MONOBLOCO

Em polietileno de alta resistência para suportar as vibrações do veículo.



ÁCIDO H₂SO₄

Solução de ácido sulfúrico produzida com água desmineralizada e ácido sulfúrico de alta pureza.

Por tudo isso e mais 44 anos de dedicação no ramo de baterias, nosso produto,



ÓXIDO DE CHUMBO

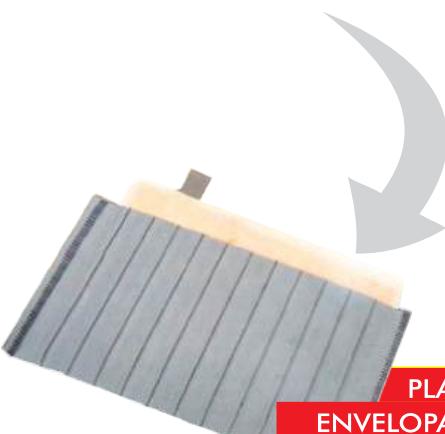
Material ativo, usado para empaste das grades, segundo análises do consórcio Senai de Baterias 2017, um dos melhores.



PLACA +

PLACA -

Empastados com óxido de melhor qualidade. Com controles rigorosos de umidade, plasticidade e temperatura. Garantindo assim vida mais longa e maior amperagem as nossas baterias



PLACA
ENVELOPADA

Separador de polietileno, tipo envelope de baixa resistência elétrica e alta resistência mecânica, maior proteção a curtos circuitos.



SEPARADORES DE FIBRA

Única empresa a utilizá-lo, devido a seu alto custo de aquisição, mas o único que suporta as altas temperaturas e trepidações do dia a dia dos caminhões eletrônicos. Maior durabilidade e resistência das intempéries.

a Bateria Real tem história e qualidade que fazem a diferença.

BATERIAS

Seu Destino. Nossa Energia.

LINHA FREE

LIVRE DE MANUTENÇÃO



18D Free | 18E Free

45 Ah

Capacidade	45 Ah
Peso	11,5
Tensão Nominal	12 V
Reserva de Capacidade	65 min
Corrente de Partida	300 A



Honda City Free

40 Ah

Capacidade	40 Ah
Peso	10,3
Tensão Nominal	12 V
Reserva de Capacidade	47 min
Corrente de Partida	250 A



19D Free

50 Ah

Capacidade	50 Ah
Peso	13,1
Tensão Nominal	12 V
Reserva de Capacidade	75 min
Corrente de Partida	350 A



18 Caixa Alta D Free

50 Ah

Capacidade	50 Ah
Peso	11,9
Tensão Nominal	12 V
Reserva de Capacidade	65 min
Corrente de Partida	300 A



21D Free

60 Ah

Capacidade	60 Ah
Peso	13,7
Tensão Nominal	12 V
Reserva de Capacidade	50 min
Corrente de Partida	360 A



22 Caixa Alta D Free

60 Ah

Capacidade	60 Ah
Peso	14,6
Tensão Nominal	12 V
Reserva de Capacidade	90 min
Corrente de Partida	420 A



Seu Destino. Nossa Energia.

BATERIAS

LINHA FREE LIVRE DE MANUTENÇÃO

22 D Free

60 Ah



Capacidade	60 Ah
Peso	14,8
Tensão Nominal	12 V
Reserva de Capacidade	90 min
Corrente de Partida	420 A



25D Free | E Free

60 Ah



Capacidade	60 Ah
Peso	14,1
Tensão Nominal	12 V
Reserva de Capacidade	75
Corrente de Partida	400 A



26D Free

70 Ah

Capacidade	70 Ah
Peso	15,5
Tensão Nominal	12 V
Reserva de Capacidade	100 min
Corrente de Partida	420 A



24HD Free Tucson

75 Ah

Capacidade	75 Ah
Peso	18,0
Tensão Nominal	12 V
Reserva de Capacidade	110 min
Corrente de Partida	500 A



28D Free | E Free

75 Ah

Capacidade	75 Ah
Peso	17,7
Tensão Nominal	12 V
Reserva de Capacidade	120 min
Corrente de Partida	480 A



28 TD Free Hilux

90 Ah

Capacidade	90 Ah
Peso	22,0
Tensão Nominal	12 V
Reserva de Capacidade	130 min
Corrente de Partida	560 A



32D Free | 32E Free

90 Ah

Capacidade	90 Ah
Peso	18,5
Tensão Nominal	12 V
Reserva de Capacidade	130 min
Corrente de Partida	550 A



G32 Free

105 Ah

Capacidade	105 Ah
Peso	26,0
Tensão Nominal	12 V
Reserva de Capacidade	160 min
Corrente de Partida	640 A



LINHA FREE

LIVRE DE MANUTENÇÃO

44MB Free

150 Ah

Capacidade	150 Ah
Peso	39,8
Tensão Nominal	12 V
Reserva de Capacidade	270 min
Corrente de Partida	770 A



Modelo EFB

62Ah

Capacidade	62 Ah
Peso	18,0
Tensão Nominal	12V
Reserva de Capacidade	100min
Corrente de Partida	500A



Modelo EFB

75Ah

Capacidade	75 Ah
Peso	21,5
Tensão Nominal	12V
Reserva de Capacidade	115min
Corrente de Partida	650A



LINHA CONVENCIONAL

COM BAIXA MANUTENÇÃO



LINHA CONVENCIONAL

Seu CARRO com muito mais POTÊNCIA!



18D

45 Ah

Capacidade	45 Ah
Peso	11,0
Tensão Nominal	12 V
Reserva de Capacidade	65 min
Corrente de Partida	300 A



14D | 14E

40 Ah

Capacidade	40 Ah
Peso	10,4
Tensão Nominal	12 V
Reserva de Capacidade	45 min
Corrente de Partida	260 A





BATERIAS



LINHA CONVENCIONAL

COM BAIXA MANUTENÇÃO

26 MF

90 Ah

Capacidade	90 Ah
Peso	23,5
Tensão Nominal	12 V
Reserva de Capacidade	130 min
Corrente de Partida	560 A



30 Sprinter D

100 Ah

Capacidade	100 Ah
Peso	22,0
Tensão Nominal	12 V
Reserva de Capacidade	130 min
Corrente de Partida	560 A



38 MB D

130 Ah

Capacidade	130 Ah
Peso	38,0
Tensão Nominal	12 V
Reserva de Capacidade	195 min
Corrente de Partida	700 A



G 32 D

105 Ah

Capacidade	105 Ah
Peso	25,5
Tensão Nominal	12 V
Reserva de Capacidade	150 min
Corrente de Partida	640 A



54 MB D/ MB E

180 Ah

Capacidade	180 Ah
Peso	43,0
Tensão Nominal	12 V
Reserva de Capacidade	370 min
Corrente de Partida	850 A



58 B / B E

200 Ah

Capacidade	200Ah
Peso	53,0
Tensão Nominal	12V
Reserva de Capacidade	440min
Corrente de Partida	1000A



LINHA CONVENCIONAL

COM BAIXA MANUTENÇÃO

66 D / E

225Ah

Capacidade	225Ah
Peso	57,0
Tensão Nominal	12V
Reserva de Capacidade	460min
Corrente de Partida	1000A



30 D SOM | 30 E SOM

90 Ah

Capacidade	90 Ah
Peso	18,0
Tensão Nominal	12 V
Reserva de Capacidade	130 min
Corrente de Partida	520 A



Especificação Técnica

Bateria Modelo	Tensão (Volts)	Capacidade C 20 (Ah)	RC 25A (minutos)	CCA - SAE (- 18 C)	HOT CRANKING	Dimensões Externas Comp. X Larg. X Alt. (mm)	Peso (kg)	CÓDIGO DE BARRAS
14 D	12	40	45	260	380	206 173 174	10,4	7899829000055
14 E	12	40	45	260	380	206 173 174	10,4	7899829000079
Honda City Free	12	40	47	250	350	195 126 226	10,3	7899829001359
18 D	12	45	65	300	400	206 173 174	11,0	7899829000192
18 D Free	12	45	65	300	400	206 173 174	11,5	7899829001311
18 E Free	12	45	65	300	400	206 173 174	11,5	7899829001328
18 D CA Free	12	50	65	300	400	206 173 190	11,9	7899829001212
19 D	12	50	75	350	450	237 174 173	13,0	7899829000253
19 D Free	12	50	75	350	450	237 174 173	13,1	7899829001335
Honda Civic D Free	12	52	78	350	580	236 126 226	12,6	7899829001717
21 D Free	12	60	50	360	400	254 176 172	13,7	7899829000703
22 D CA Free	12	60	90	420	580	237 174 190	14,6	7899829001199
22 D Free 18 Meses	12	60	90	420	580	237 174 173	14,8	7899829001618
24 HD Free	12	75	110	500	700	257 174 224	18,0	7899829001366
25 D Free	12	60	75	400	680	237 174 173	14,1	7899829000383
25 E Free	12	60	75	400	680	237 174 173	14,1	7899829000390
26 D Free	12	70	100	420	680	276 178 175	15,5	7899829001694
28 D Free	12	75	120	480	700	276 178 175	17,7	7899829001410
28 E Free	12	75	120	480	700	276 178 175	17,7	7899829001427
26 MF	12	90	130	560	900	330 176 235	23,5	7899829000444
28 FD	12	90	130	560	900	294 165 224	21,0	7899829000512
28 FE	12	90	130	560	900	294 165 224	21,0	7899829000529
28 TD Free	12	90	130	560	900	304 175 225	22,0	7899829001434
30 D Som	12	90	130	520	800	285 175 175	18,0	7899829000574
30 E Som	12	90	130	520	800	285 175 175	18,0	7899829000581
30 D (Sprinter)	12	100	130	560	850	352 174 188	22,0	7899829000550
32 D Free	12	90	130	550	850	288 175 175	18,5	7899829001458
G 32	12	105	150	640	975	330 176 235	25,5	7899829001038
G 32 Free	12	105	160	640	975	330 176 235	26,0	7899829001793
38 MB	12	130	195	700	1080	507 215 230	38,0	7899829000727
44 MB	12	150	270	770	1350	507 215 230	39,5	7899829001069
44 MB Free	12	150	270	770	1350	507 215 230	39,8	7899829000680
54 MB	12	180	370	850	1650	507 215 230	43,0	7899829001847
54 MB E	12	180	370	850	1650	507 215 230	43,0	7899829000857
58 B	12	200	440	1000	1850	518 273 230	53,0	7899829000949
58 BE	12	200	440	1000	1850	518 273 230	53,0	7899829000895
66 D	12	225	460	1000	1950	518 273 230	57,0	7899829000987
66 E	12	225	460	1000	1950	518 273 230	57,0	7899829000994
62 EFB	12	62	100	500	690	238 174 190	18,0	7899829000505
75 EFB	12	75	115	650	850	278 175 190	21,5	789982900048



MEIO AMBIENTE

UMA PREOCUPAÇÃO CONSTANTE

Baterias Real e Meio Ambiente UMA PARCERIA QUE DEU CERTO

A Baterias Real procura ser uma empresa parceira do meio ambiente. Destinando todos os materiais que são descarte para o manejo adequado e a reciclagem.

A Baterias Real mantém uma política constante sobre a conservação do meio ambiente



BATERIA USADA



ELETROLITO



TRATAMENTO



ELETROLITO OU EFLUENTE TRATADO



BATERIA USADA



ELETROLITO



SULFATO DE SÓDIO



DETERGENTES, VIDROS E TEXTILS



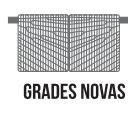
BATERIA USADA



GRADES



CHUMBO E LIGAS



GRADES NOVAS



BATERIA USADA



PLÁSTICOS



GRANULADOS DE PLÁSTICOS



BLOCOS E TAMPAS NOVAS



BATERIAS NOVAS



BATERIAS REAL LTDA.

CNPJ 82.044.983/0001-22

INSC. EST. 33200915-00

FONE (46) 3543-1178

ROD. PR 182 - KM 463,7 - B. INDUSTRIAL
REALEZA - PARANÁ - CEP 85770-000

