

Lucas



CATÁLOGO DE BATERIAS



BATERIAS LUCAS. A NOSSA HISTÓRIA.

A Lucas é uma marca com mais de 150 anos de história, posicionada como a mais antiga em atividade no setor de soluções automotivas e industriais graças à sua capacidade de evolução, inovação e adaptação ao mercado. Suas origens remontam à década de 1860 em Birmingham, quando seu fundador, Joseph Lucas, começou comercializando óleo de parafina para lâmpadas domésticas antes de identificar o grande potencial do setor de transportes durante a Revolução Industrial.

Em 1875, o negócio se formalizou com uma pequena oficina de apenas cinco funcionários, iniciando um crescimento sustentado que levou a empresa a ampliar significativamente sua gama de produtos no início do século XX. Com a incorporação das baterias ao seu catálogo e o desenvolvimento constante de novas linhas de produtos, a marca consolidou sua presença na eletrificação automotiva, oferecendo soluções confiáveis e eficientes adaptadas às exigências atuais.



Energizar histórias de vida de forma segura e duradoura.



Ser uma referência no mercado de baterias, construindo relações significativas, baseadas em qualidade de produto e serviços de excelência, com responsabilidade socioambiental.

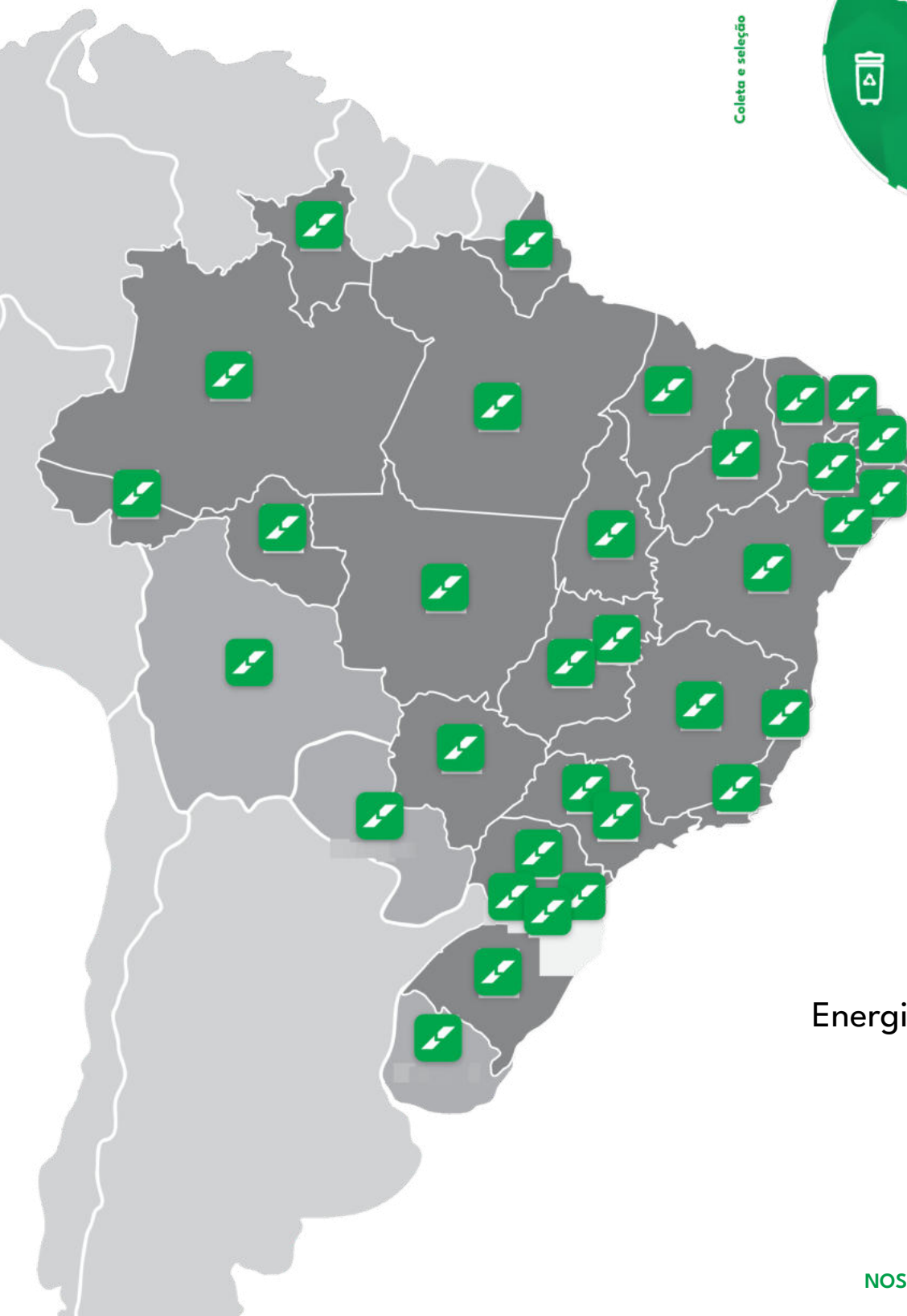


- Sustentabilidade
- Integridade
- Excelência
- Inovação



TERRITÓRIOS **LUCAS** AMÉRICA DO SUL

Reciclamos 100% das baterias produzidas para o mercado brasileiro, operando no modelo de logística reversa que envolve toda cadeia, desde a fábrica até o consumidor final.



Energizar histórias de vida
de forma **segura e**
duradoura.

NOSSO PORTFÓLIO VAI MAIS LONGE.

Lucas EFB

Os sistemas Stop/Start costumam utilizar baterias EFB (Enhanced Flooded Battery), uma vez que a tecnologia do veículo requer um nível de energia superior ao habitual.

A linha Lucas EFB fornece esta potência adicional, além de uma duração significativamente maior do que uma bateria de arranque convencional.

Em suma, a Lucas EFB é a escolha certa em todas as situações.



Lucas PREMIUM

A linha de baterias Lucas Premium foi desenvolvida para veículos com demanda elétrica moderada e um sistema convencional de partida do motor.

Recomendada para veículos convencionais, a linha Premium oferece um desempenho notável durante um longo período de tempo.

É livre de manutenção, selada e com uma linha completa que atende a praticamente todas as aplicações.



Lucas CLASSIC

A linha Lucas Classic, foi desenvolvida para veículos leves, com demanda elétrica moderada, seja de uso próprio ou profissional. Oferece potência na partida e desempenho confiável.

Com tecnologia de cálcio- chumbo-ácido e livre de manutenção, reduz a autodescarga, minimiza a perda de água e garante estabilidade operacional durante toda a sua vida útil.

Fabricada com processos de última geração, combina durabilidade e consistência, cobrindo praticamente todas as aplicações da frota em circulação.



Lucas SUPREME

A linha de baterias Lucas Supreme, foi desenvolvida para veículos com demanda energética moderada e equipados com sistema de partida convencional.

Não é indicada para veículos equipados com tecnologia St-Stop. Esta linha oferece desempenho sólido e consistente ao longo do tempo, graças a baterias seladas e livres de manutenção, fabricadas com liga de chumbo-cálcio, garantindo maior confiabilidade e durabilidade.

Disponible en différentes versions, la gamme couvre pratiquement tous les besoins du parc automobile européen et asiatique.

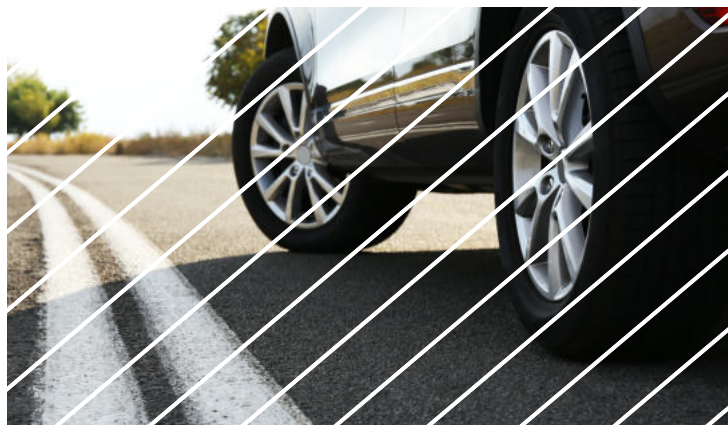


NOSSO PORTFÓLIO VAI MAIS LONGE.

VEÍCULOS LEVES

Nossa linha de baterias automotivas leves conta com uma gama completa de produtos que atendem a todas as aplicações do mercado.

Com garantias que vão de 12 a 24 meses, atendem clientes com diferentes perfis, sempre com qualidade e tecnologia de ponta.



APLICAÇÕES



Carros populares, Sedans, Hatchs, Picapes, Station wagons, SUV's.

DIFERENCIAIS TECNOLÓGICOS



**MAXX
GRID**

Grades tecnológicas que permitem uma perfeita adesão entre elas e o material ativo, trazendo maior resistência ao calor e às vibrações.



Aditivo que aumenta a capacidade de absorção de carga.



**carbono
NANOTECH**

Nanotubos de carbono que alinham as moléculas, proporcionando melhor resistência física que combate a corrosão.

START-STOP EFB

CAIXA	CÓDIGO	Tensão Nominal (V)	C20 (Ah)	RC (min)	CCA (-18°C)	Comprimento (mm)	Largura (mm)	Altura (mm)	Peso	Terminal	Polaridade	Base de fixação	Pcs/palette
L1	LBDL1EFB50AFD	12	50	80	540	208	172	189	14,20	A	D	B3	100
L2	LBDL2EFB60AFD	12	60	100	600	238	175	189	16,80	A	D	B3	90
L3	LBDL3EFB70AFD	12	72	130	700	275	175	189	19,50	A	D	B3	80

SUPREME DIN 24 MESES

CAIXA	CÓDIGO	Tensão Nominal (V)	C20 (Ah)	RC (min)	CCA (-18°C)	Comprimento (mm)	Largura (mm)	Altura (mm)	Peso	Terminal	Polaridade	Base de fixação	Pcs/palette
LB1	LBDLB1S45BFD	12	45	60	350	208	172	172	11,60	A	D	B3	130
L1	LBDL1S50AFD	12	50	65	390	208	172	189	12,60	A	D	B3	120
LB2	LBDLB2S60BFD	12	60	90	485	238	175	175	14,20	A	D	B3	110
L2	LBDL2S60AFD	12	60	90	485	238	175	189	14,50	A	D	B3	100
L3	LBDL3S75AFD	12	75	120	580	275	175	189	18,20	A	D	B3	80

VEÍCULOS LEVES

PREMIUM DIN 18 MESES

CAIXA	CÓDIGO	Tensão Nominal (V)	C20 (Ah)	RC (min)	CCA (-18°C)	Comprimento (mm)	Largura (mm)	Altura (mm)	Peso	Terminal	Polaridade	Base de fixação	Pcs/ palette
LB1	LBDLB1P45BFD	12	45	60	350	208	172	172	11,60	A	D	B3	130
L1	LBDLB1P50AFD	12	50	65	390	208	172	189	12,60	A	D	B3	120
LB2	LBDLB2P60BFD	12	60	90	430	238	175	175	13,70	A	D	B3	110
L2	LBDLB2P60AFD	12	60	90	430	238	175	189	14,20	A	D	B3	100
LB3	LBDLB3P70BFD	12	70	110	560	275	175	175	17,20	A	D	B3	90
LB3	LBDLB3P70BFE	12	70	110	560	275	175	175	17,20	A	E	B3	90
L3	LBDLB3P75AFD	12	75	120	580	275	175	189	18,20	A	D	B3	80
L3	LBDLB3P75AFE	12	75	120	580	275	175	189	18,20	A	E	B3	80

PREMIUM JIS 18 MESES

CAIXA	CÓDIGO	Tensão Nominal (V)	C20 (Ah)	RC (min)	CCA (-18°C)	Comprimento (mm)	Largura (mm)	Altura (mm)	Peso	Terminal	Polaridade	Base de fixação	Pcs/ palette
B19	LBJB1940NFD	12	40	50	220	196	125	226	9,90	A	D	B0	140
B24	LBJB2450NFD	12	50	70	300	237	125	230	12,50	A	D	B0	110
B24	LBJB2450NFE	12	50	70	300	237	125	230	12,50	A	E	B0	110
D26	LBJD2680NFD	12	80	130	500	257	173	224	18,30	A	D	B5	80

CLASSIC DIN 12 MESES

CAIXA	CÓDIGO	Tensão Nominal (V)	C20 (Ah)	RC (min)	CCA (-18°C)	Comprimento (mm)	Largura (mm)	Altura (mm)	Peso	Terminal	Polaridade	Base de fixação	Pcs/ palette
LB1	LBDLB140BFD	12	40	50	300	208	172	172	10,80	A	D	B3	130
LB1	LBDLB145BFD	12	45	60	340	208	172	172	11,60	A	D	B3	130
LB2	LBDLB250BFD	12	50	65	350	238	175	175	12,60	A	D	B3	120
LB2	LBDLB260BFD	12	60	85	400	238	175	175	13,50	A	D	B3	110
LB2	LBDLB260BFE	12	60	85	400	238	175	175	13,50	A	E	B3	110
LB3	LBDLB370BCD	12	70	110	560	275	175	175	17,10	A	D	B3	90
LB3	LBDLB375BFD	12	75	115	620	286	172	175	18,10	A	D	B5	80
L5	LBDL5PF90AFD	12	90	160	620	350	174	189	22,10	A	D	B3	60
L5	LBDL5PF100AFD	12	100	175	720	350	174	189	23,20	A	D	B3	60

CLASSIC JIS 12 MESES

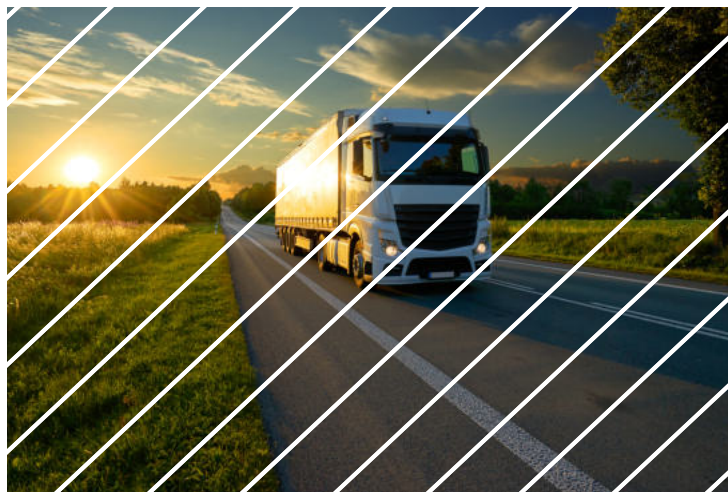
CAIXA	CÓDIGO	Tensão Nominal (V)	C20 (Ah)	RC (min)	CCA (-18°C)	Comprimento (mm)	Largura (mm)	Altura (mm)	Peso	Terminal	Polaridade	Base de fixação	Pcs/ palette
D31	LBJD31PF90NFD	12	90	150	600	304	171	222	22,50	A	D	B5	60
D31	LBJD31PF90NFE	12	90	150	600	304	171	222	22,50	A	E	B5	60

NOSSO PORTFÓLIO VAI MAIS LONGE.

BATERIAS PESADAS

Nossa linha de baterias automotivas pesadas conta com uma gama completa de produtos que atendem a todas as aplicações do mercado de transporte e carga.

Com garantias que vão de 12 a 18 meses, atendem clientes com diferentes perfis e exigências de frota, sempre garantindo máxima resistência, alta durabilidade e tecnologia de ponta para enfrentar o trabalho pesado.



APLICAÇÕES



Ônibus, Caminhões, Tratores, Máquinas agrícolas, Empilhadeiras a diesel.

DIFERENCIAL TECNOLÓGICO



**MAXX
GRID**

Grades tecnológicas que permitem uma perfeita adesão entre elas e o material ativo, trazendo maior resistência ao calor e às vibrações.

CLASSIC COMMERCIAL & HEAVY DUTY BCI 12 MESES

CAIXA	CÓDIGO	Tensão Nominal (V)	C20 (Ah)	RC (min)	CCA (-18°C)	Comprimento (mm)	Largura (mm)	Altura (mm)	Peso	Terminal	Polaridade	Base de fixação	Pcs/palette
G31	LBB31100GCE	12	100	170	700	328	172	242	25,50	A	E	B0	54
4D	LBB4D150TCD	12	150	280	900	508	215	230	39,00	A	D	B0	35
4D	LBB4D180TCD	12	180	360	1150	508	215	230	44	A	D	B0	35
4D	LBB4D180TCE	12	180	360	1150	508	215	230	44	A	E	B0	35
4D	LBB4D180TFD	12	180	360	1150	508	215	230	44	A	D	B0	35
4D	LBB4D180TFE	12	180	360	1150	508	215	230	44	A	E	B0	35
8D	LBB8D220CD	12	220	450	1200	520	274	230	57,50	A	D	B0	24
8D	LBB8D220CE	12	220	450	1200	520	274	230	57,50	A	E	B0	24
8D	LBB8D220OFD	12	220	450	1200	520	274	230	57,50	A	D	B0	24
8D	LBB8D220OFE	12	220	450	1200	520	274	230	57,50	A	E	B0	24

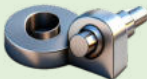
PREMIUM COMMERCIAL & HEAVY DUTY BCI 18 MESES

CAIXA	CÓDIGO	Tensão Nominal (V)	C20 (Ah)	RC (min)	CCA (-18°C)	Comprimento (mm)	Largura (mm)	Altura (mm)	Peso	Terminal	Polaridade	Base de fixação	Pcs/palette
G31	LBB31PF90GFE	12	90	155	600	328	172	242	23,70	A	E	B0	60
G31	LBB31PF100GFE	12	100	170	700	328	172	242	25,50	A	E	B0	84
4D	LBB4DPF150TFD	12	150	285	950	508	215	230	40,50	A	D	B0	35

LUCAS DISPOSIÇÃO DAS BATERIAS

As dimensões indicadas nas especificações de cada bateria são ilustradas nos esquemas seguintes. As medidas totais incluem todas as saliências, tais como suportes de base, bordas da tampa e alças, ou bordas de elevação, conforme aplicável.

TERMINAIS

STANDARD	SMALL	TYPE BN	TYPE X	FORD TYPE	TYPE V
					
TYPE L	DUAL FIT TYPE	SIDE TYPE	MARINE TWIN	U1 LUG	TYPE T
					

POLARIDADE

FIG. 8



FIG. 11



FIG. 17



FIG. 10



FIG. 11F



FIG. 18



FIG. 10F



FIG. 15



FIG. 19

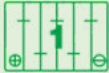


POLARIDADE

0



1



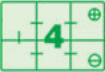
2



3



4



BASE DE FIXAÇÃO

W1



B3



B13



B1



B6



B8



B5



B7

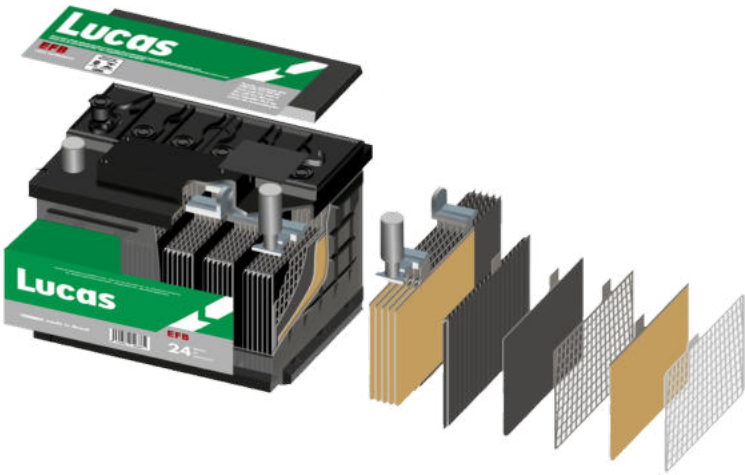


B9



B14





NOSSO PORTFÓLIO VAI MAIS LONGE.

Lucas Batteries Brasil

Distribuído com exclusividade por:

VT Batteries

Calle Valle de Tobalina 10,
09001 Burgos, Espanha

Tel.: +34 947 07 00 21 info@lucasbatt.com

VT Power Brasil

Av. Madre Leonia Milito 1500, Andar 13 Sala 1311,
Gleba Palhano, 86050-260,
Londrina, Paraná, Brasil