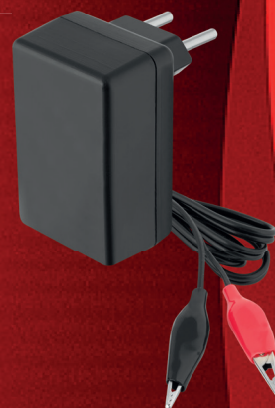




Baterias Seladas VRLA e Ciclo Profundo 2026



Aqui tem qualidade, preço e bom atendimento!

Nossa História

Fundada em 1988, a S.T.A. – Sistemas e Tecnologia Aplicada – comercializa produtos da marca **RONTEK** e também distribui produtos de outras marcas renomadas, além de fabricar packs de baterias e balanças para pesagem de trens em movimento.

Principais Produtos

- Baterias Seladas de Chumbo VRLA
- Baterias de Níquel Cádmio
- Baterias de Níquel Metal Hidreto
- Baterias de Lítio (Primárias e Recarregáveis)
- Pilhas Alcalinas
- Placas BMS
- Carregadores de Baterias
- Balanças Ferroviárias
- Acessórios para bicicletas



38 Anos de Mercado



+ de 20.000 clientes



+ de 3.000 produtos em estoque

Serviços

- Projeto e desenvolvimento de packs de baterias
- Montagem de packs de baterias customizados
- Testes e laudos para baterias
- Descarte das baterias fornecidas

Unidades de Negócios

• Energia

Distribuição de baterias e acessórios. Fabricação de packs de baterias

• Eletroeletrônica

Distribuição de componentes

• Balanças Ferroviárias

Fabricação de balanças para pesagem em movimento de trens

• Ciclismo

Distribuição acessórios para bicicletas

BATERIAS SELADAS - CHUMBO ÁCIDO REGULADAS POR VÁLVULA VRLA

Características Gerais

- Tecnologia VRLA (selada e livre de manutenção)
- Energia estável, segura e confiável
- Duráveis e com longa vida útil
- Design compacto e prático
- Funcionamento eficiente mesmo em uso frequente
- Tensão de 4V a 12V
- Capacidades de 1,3Ah a 35Ah
- Sensores e dispositivos de detecção
- Cercas elétricas
- Controle de acesso
- Câmeras e sistemas de CFTV

Aplicações mais Comuns

- Sistemas de alarme
- Iluminação de emergência
- CFTV
- Brinquedos elétricos
- Equipamentos eletrônicos portáteis
- Fontes de energia reserva (Nobreaks)



BATERIAS VRLA - 4V

Especificações técnicas

Código	Modelo	Tensão [V]	Capac. 20h [Ah]	Comp. [mm]	Larg. [mm]	Alt. [mm]	Terminal	Alt. c/terminal [mm]	Peso
036044	4V4AH	4	4	48	48	100	Faston F1	104	0,44kg

BATERIAS VRLA - 6V

Especificações técnicas

Código	Modelo	Tensão [V]	Capac. 20h [Ah]	Comp. [mm]	Larg. [mm]	Alt. [mm]	Terminal	Alt. c/terminal [mm]	Peso
001240	6V1,3AH	6	1,3	97	25	52	Faston F1	57	0,29kg
001023	6V4AH	6	4	70	48	99	Faston F1	103	0,60kg
037356	6V4,5AH	6	4,5	71	48	99	Faston F1	104	0,71kg
035537	6V5AH	6	5	70	47	101	Faston F2	101	0,74kg
035745	6V7,2AH	6	7,2	152	36	96	Faston F1	100	1,12kg
001241	6V12AH	6	12	151	51	94	Faston F2	101	1,55kg

BATERIAS VRLA - 12V - 1,3Ah - 5Ah



Especificações técnicas

Código	Modelo	Tensão [V]	Capac. 20h [Ah]	Comp. [mm]	Larg. [mm]	Alt. [mm]	Terminal	Alt. c/terminal [mm]	Peso
001242	12V1,3AH	12	1,3	98	44	52	Faston F1	57	0,56kg
001243	12V2,2AH	12	2,2	172	35	62	Faston F1	66	0,91kg
038023	12V2,6AH	12	2,6	71	48	100	Faston F1	105	0,77kg
037357	12V3,3AH	12	3,3	134	68	61	Faston F1	66	1,22kg
037358	12V4AH	12	4	90	70	107	Faston F1	107	1,38kg
038080	12V4,5AH	12	4,5	152	66	94	Faston F2	99	1,42kg
035744	12V5AH	12	5	90	71	100	Faston F1	107	1,46kg
037503	12V5AH	12	5	90	71	100	Faston F1	107	1,43kg

BATERIAS VRLA - 12V 7Ah

Especificações técnicas

Código	Modelo	Tensão [V]	Capac. 20h [Ah]	Comp. [mm]	Larg. [mm]	Alt. [mm]	Terminal	Alt. c/terminal [mm]	Peso
037502	12V7AH-p/ alarme	12	7	152	66	95	Faston F2	101	1,98kg
038169	12V7AH	12	7	151	67	94	Faston F1	94	1,90kg
001024	12V7AH	12	7	152	66	95	Faston F2	100	1,90kg
037359	12V7,5AH	12	7,5	152	66	93	Faston F2	98	2,50kg
038170	12V7,5AH	12	7,5	152	66	93	Faston F1	100	2,00kg

BATERIAS VRLA - 12V 9Ah a 200Ah

Especificações técnicas

Código	Modelo	Tensão [V]	Capac. 20h [Ah]	Comp. [mm]	Larg. [mm]	Alt. [mm]	Terminal	Alt. c/terminal [mm]	Peso
035082	12V9AH	12	9	152	66	94	Faston F2	100	2,22kg
037360	12V12AH	12	12	152	99	96	Faston F2	101	3,40kg
002087	12V18AH	12	18	181	78	161	Rosca M6	161	5,30kg
037833	12V35AH	12	35	191	131	164	Rosca M6	175	9,20kg
038171	12V100AH	12	100	330	171	220	Rosca M8	220	28,00kg
038172	12V200AH	12	200	525	241	227	Rosca M8	227	54,50kg

BATERIAS SELADAS DE CHUMBO - CICLO PROFUNDO

Características Gerais

- Seladas e livres de manutenção
- Projetadas para descargas profundas e ciclos repetidos
- Fornecem energia constante por longos períodos
- Construção robusta e maior durabilidade em uso cíclico

Aplicações Comuns

- Bicicletas elétricas
- Energia solar/eólica (off-grid)
- Veículos elétricos leves (carrinhos, scooters, golf carts)
- Máquinas de limpeza e equipamentos industriais
- Náutica e motores elétricos
- Sistemas de iluminação autônoma e camping



Especificações técnicas

Código	Modelo	Tensão [V]	Capac. 20h [Ah]	Comp. [mm]	Larg. [mm]	Alt. [mm]	Terminal	Alt. c/terminal [mm]	Peso
037537	12V9AH	12	9	153	67	94	Faston F2	99	2,54kg
037900	12V12AH	12	12	152	99	96	Faston F2	101	3,37kg
037538	12V15AH	12	15	152	100	98	Rosca M5	104	4,00kg
037539	12V18AH	12	18	182	77	165	Rosca M6	165	5,14kg
037899	12V22AH	12	22	183	79	176	Rosca M6	177	7,02kg
037540	12V28AH	12	28	125	165	125	Rosca M5	125	9,92kg

Diferenças entre seladas VRLA e Ciclo Profundo

VRLA Selada (Uso Geral):

- Feita para stand-by (ficar carregada)
- Descargas rasas e rápidas
- Placas mais finas
- Ideal para alarmes, CFTV, nobreaks, iluminação

Ciclo Profundo:

- Feita para descargas profundas e repetidas
- Fornece energia por longos períodos
- Placas mais grossas e reforçadas
- Ideal para solar, veículos elétricos, náutica, uso industrial

CARREGADORES PARA BATERIAS DE CHUMBO ÁCIDO

Características Gerais

- Carregadores seguros e eficientes para baterias VRLA, AGM e GEL.
- Compatíveis com tensões de 6V, 12V, 24V e 48V.
- Indicação de uso: alarmes, iluminação de emergência, CFTV e equipamentos industriais.
- Oferecem recarga estável e confiável.
- Possuem proteção contra sobrecarga.
- Prolongam a vida útil das baterias.

Código	Tensão entrada [V]	Tensão da Bateria [V]	Corrente [A]	Modelo do Conector	Foto
034565	127/220	6	1	Garra Jacaré	
034564	127/220	12	1	Garra Jacaré	
034594	100/240	12	0,8	Garra Jacaré	
036336	127/220	12	1	Garra Jacaré	
036411	127/220	12	2	Garra Jacaré	
037670	127/220	12	2	Garra Jacaré	
037665	127/220	12	3	Garra Jacaré	
037052	127/220	12	7	Garra Jacaré	
037051	127/220	24	1,5	DC P4	
037666	127/220	24	2	Garra Jacaré	
037667	127/220	24	5	Garra Jacaré	
037668	127/220	36	2	Garra Jacaré	
037669	127/220	48	2	Garra Jacaré	

EQUALIZADOR PARA BATERIAS SELADAS C/ DISPLAY

Características Gerais

- Equalizador para 2 ou 4 baterias seladas de 12V.
- Balanceamento automático.
- Display para monitoramento de tensão.
- Aumenta a vida útil do banco.
- Ideal para energia solar e backup.



Equalizador P/ Baterias
p/ 2 baterias seladas - 12V
c/ display
038101



Equalizador P/ Baterias
p/ 4 baterias seladas - 12V
c/ display
038102

DESCARTE CONSCIENTE

Por que é importante?

- Baterias podem conter materiais que exigem destinação ambiental adequada.
- O descarte correto evita contaminação do solo e da água.

A STA, está totalmente habilitada a realizar a coleta e a destinação final adequada de baterias do nosso fornecimento, ao término de sua vida útil, seguindo a Resolução 401/08 do CONAMA.

Como funciona:

1. Recebemos de forma gratuita **baterias de nosso fornecimento** em fim de vida útil
2. Encaminhamos o material ao centro de reciclagem.
3. Emitimos o certificado de descarte correto.





FALE CONOSCO

S.T.A. Sistemas e Tecnologia Aplicada | Rua Matrix, 35. Cotia/SP. CEP 06714-360

Telefone: (11) 4617-8530 | **WhatsApp:** 94597-5826

Email: sta@sta-eletronica.com.br

ACESSE NOSSAS REDES SOCIAIS

 [@sta_eletronica](https://www.instagram.com/sta_eletronica) |  www.youtube.com/rontektvoficial |  www.facebook.com/starontek

www.sta-eletronica.com.br | www.stacorp.com.br | www.rontek.com.br | www.stabikes.com.br | www.stabalancas.com.br



Ajude a preservar o **meio ambiente.**
Recicle!