

2026



Sistemas e Tecnologia Aplicada

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

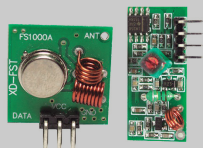
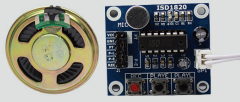
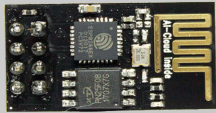
• Balanças Ferroviárias

Fabricação de balanças para pesagem em movimento de trens

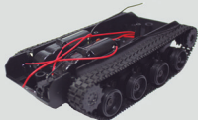
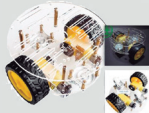
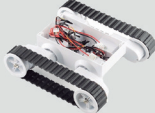
• Ciclismo

Distribuição acessórios para bicicletas

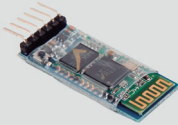
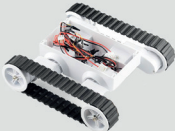
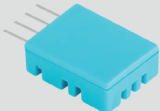
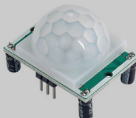
Arduinos

Código	Descrição	Foto
035723	Arduino UNO R3 c/ Cabo USB • Arduino é uma plataforma de computação open-source baseado em uma simples placa com entradas e saídas tanto digitais como analógicas. Possui um próprio ambiente de desenvolvimento que implementa a Linguagem C.	
035724	Servo Motor SG90 • O Micro Servo Motor 9g Tower Pro é um servo de alta qualidade e excelente para as suas necessidades, seja em aeromodelismo ou em projetos de robótica com Arduino, PIC, Raspberry e entre outros. Este servo se adequa para helicópteros RC e aviões de marca como Hitec, Futaba GWZ, JR e etc.	
035725	Modulo IR Sensor de Obstaculos • Modulo sensor infravermelho IR de obstaculo refle LM393 Arduino.	
035726	Teclado membrana matricial 4x4 16 teclas • O teclado matricial 4x4 é ideal para utilização em pequenos projetos acadêmicos onde se deseja realizar realizar tarefas de controle de acesso, configurações do sistema, entre outras que necessitam de uma interface com botões"	
035727	Conversor DC/DC Step UP XL6009 • Conversor DC/DC Step UP (elevador de tensão) que tem como base o CI CN6009, tendo um ótimo rendimento e fácil aplicação em projetos onde se deseja um baixo consumo de energia.	
035728	Modulo Emissor e Receptor RF315MHZ • Este módulo é popularmente usado em controle remoto, e em alguns caso para transmissão de dados em baixa velocidade e curta distância, onde por exemplo você poderá enviar dados de um sensor, ou controlar o acionamento de um dispositivo."	
035729	Modulo Gravador de voz e Player ISD1820 • Esse módulo, reproduz tudo por 10 segundos e grava acionando o botão rec o que quiser. Seria como se houvesse um robô falando Sozinho, bom para usar em pic, arduino e outros	
035730	Modulo Wifi ESP8266 ESP-01 • O módulo WiFi ESP8266 modelo ESP01 é capaz de colocar seu projeto conectado na internet, assim fazendo com que você seja capaz de acessa-lo, controlá-lo adquirir informações de forma remota. Em outras palavras essa é a porta de acesso para a internet das coisas	
035731	Modulo Sensor LOR Luminosidade Fotoresistor • Sensor foto-sensível para detecção de luz, possui saída digital para indicar a presença de luz e potenciômetro para regular a intensidade de luz de acionamento.	
035732	Nano V3 Pin Header Soldered • O Nano v3.0 é uma placa de desenvolvimento plataforma Arduino com tamanho muito reduzido. Esta placa contém o microcontrolador ATMEGA328P-AU que possui 32 KBytes de memória Flash. Por ter o tamanho reduzido, pode ser encaixado diretamente na protoboard e é ideal para projetos que encessitam ocupar pouco espaço físico	

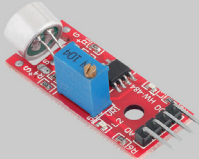
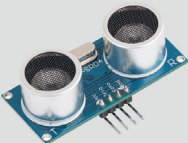
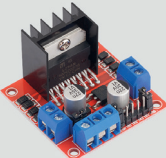
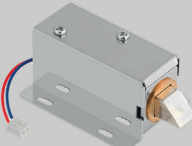
Arduinos

Código	Descrição	Foto
036033	Plataforma Robótica • Plataforma Robotica Chassi Tank	
036105	Plataforma Robótica • Chassi 2WD com 2 rodas	
036104	Plataforma Robótica • Chassi R 2W redondo com 2 rodas	
036106	Plataforma Robótica • Chassi 4WD com 4 rodas	
036377	Plataforma Robótica • Chassi Rover com 2 motores e 2 encoders	
036107	Placa PRO mini • 5V	
036100	Placa MOD 1R • Módulo com 1 relé p/ robótica	
036101	Placa MOD 2R • Modulo com 2 reles p/ robótica	
036102	Placa MOD 4R • Modulo com 4 reles p/ robótica	
036103	Placa MOD 8R • Modulo com 8 reles p/ robótica	

Arduinos

Código	Descrição	Foto
036378	Placa HC-05 • Modulo sonar p/ robótica	
036379	Placa HC-06 • Modulo sonar p/ robótica	
036500	Chassi Rover • Plataforma Robótica - 4 motores • 4 Encoders	
036499	Conjunto 4 rodas p/ chassi	
037090	Adaptador de Bateria p/ Arduino • Adaptador de bateria 9V para Arduino • 2.1 x 5.5mm • Plug Macho	
037087 fêmea x fêmea	Cabo Jumper p/ Arduino • 20cm	
037088 macho x fêmea		
037089 macho x macho		
037091	Display LCD p/ Arduino • 16x2 Caracteres, luz branca, fundo azul	
037093	Potenciometro Giratório p/ Arduino • Potenciometro Giratório Cônico Linear 10K OHM	
037094	Sensor de Temperatura e Umidade p/ Arduino • DHT11 - Para Arduino	
037095	Sensor de Movimento p/ Arduino • HC-SR501	

Arduinos

Código	Descrição	Foto
037096	Sensor de chuva p/ Arduino • p/ Arduino	
037097	Sensor de som p/ Arduino • KY-038	
037098	Sensor de Alcance p/ Arduino • HC-SR04	
037099	Sensor de Chama p/ Arduino • Infravermelho	
037100	Sensor de Gás p/ Arduino • MQ-2	
037101	Acelerometro e Giroscópio p/ Arduino • MPU-6050	
037103	Módulo da Placa Controladora p/ Arduino • Drive Motor Ponte H L298N	
037104	Case Transparente p/ Arduino • P/ Uno R3	
037105	Módulo TM1637 p/ Arduino • Display 7 Segmentos • 4 Dígitos	
037106	Mini Trava Elétrica p/ Arduino • 12V	

Arduinos

Código	Descrição	Foto
037107	Sensor de Peso p/ Arduino • 50kg	
037108	Módulo Conversor p/ Sensor Difuso p/ Arduino • HX711	

Fontes de Alimentação

Código	Modelo	Descrição	Foto
034592	P/ moto elétrica	Entrada: 100-240V - Saída: 6V 900mA	
034598	P/ monitor LG / Samsung	Entrada: 100-240V - Automática - Saída: 12V 3A	
034878	P/ Monitor LG / Samsung	Entrada: 100-240V - Automática - Saída: 14V 3A	
034583	P/ DVDs	Entrada: 100-240V - Automática - Saída: 9V 2A	
034589	P/ tel sem fio - Panasonic PQLV19	Entrada: 100-240V - Saída: 6V 500mA	

Fontes de Alimentação

Código	Modelo	Descrição	Foto
034591	P/ tel sem fio - Panasonic PQLV219	Entrada: 100-240V - Saída: 6,5V 500mA	
034582	P/ pedais de guitarra	• Entrada: 100-240V - 5 pedais - Saída: 9V 500mA - Estabilizada	
035035	Fonte Chaveada	• 12V 2A • AC/DC 110/220V • MAX P4 C+	
035361	Fonte Chaveada 12V	• AC/DC P4 • Bivolt 110/240 • 50/60hz 12v • 1A • (GL-Z60713-02)	

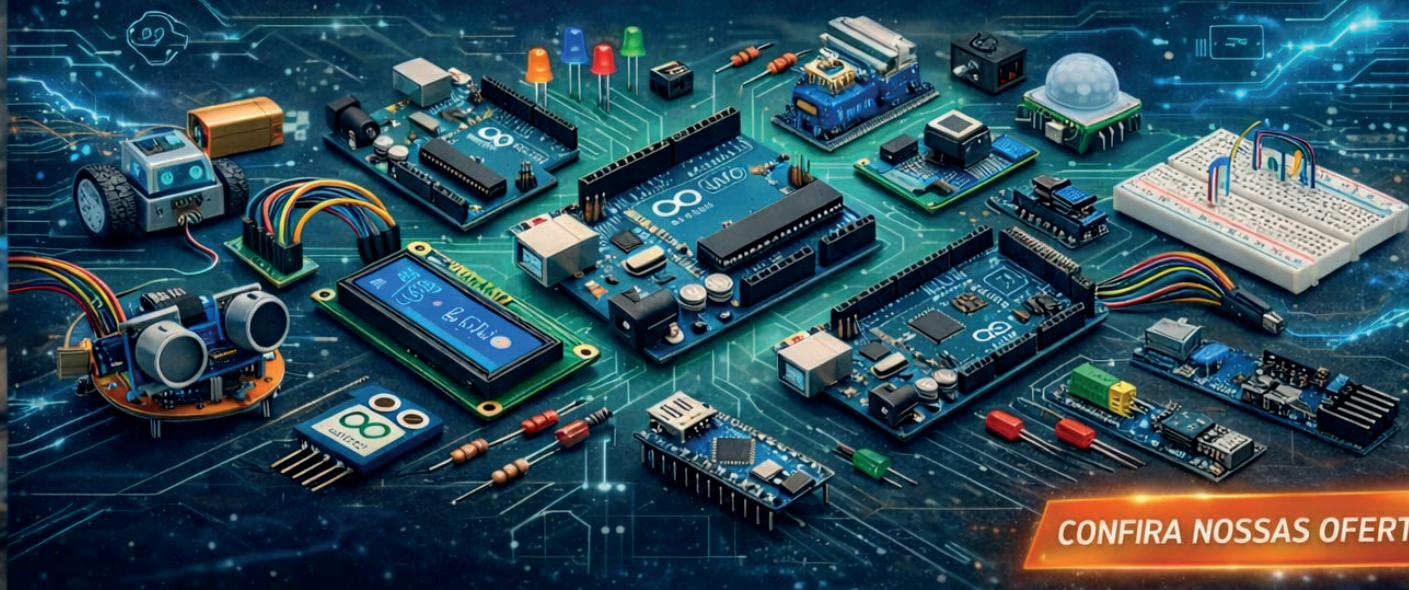
AutoTransformadores

Código	Descrição	Foto
034590	• Conversores de energia • Entrada: 220V • Saída: 110V 30W	
034593	• Conversores de energia • Entrada: 110V • Saída: 220V 60W	

COMPRA ARDUINOS E COMPONENTES AQUI!

AMPLO ESTOQUE, PREÇOS COMPETITIVOS E ENVIO RÁPIDO PARA TODO O BRASIL!

Sensores • Displays • Módulos de I/O • Robótica & Motores • Acessórios



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!