

# SPEEDZONE

MAGAZINE

AGRO & TRUCK

**CHEGOU A LUZ QUE  
VAI IMPULSIONAR  
O CAMPO.**

EDIÇÃO Nº1 - 2022/2023



REVISTA  
ONLINE



Tech One

## AUXILIARY HEADLIGHT

A SUA VONTADE DE IR EM FRENTE ALINHADA A ALTA TECNOLOGIA

Utilizados principalmente para luzes de trabalho e auxiliares, o investimento em uma iluminação de led pode aumentar em até 20x a durabilidade das lâmpadas em máquinas agrícolas.

Pag. 08



### LINHA TRUCK

Aumentando ainda mais sua gama de produtos, a Super Led Limited Edition Code agora também está disponível em 24V, ideal para veículos mais pesados como a Linha Truck. Possui resistência à água, calor e grande durabilidade do produto. **Pag. 21**

### CÂMERAS EM MÁQUINAS AGRÍCOLAS

Evite danos no seu maquinário, tenha maior visibilidade do seu equipamento com auxílio de câmera de ré. **Pag. 14**



### LINHA AGRO e CIVIL

Visando atender um mercado amplo e em processo de expansão, o desenvolvimento das marcas passará a atender também veículos da linha verde e amarela. Com itens de alta tecnologia e performance, voltados para iluminação, segurança, e muito mais.

# JÁ CONHECE NOSSO CANAL NO YOUTUBE?

 /TechOneline

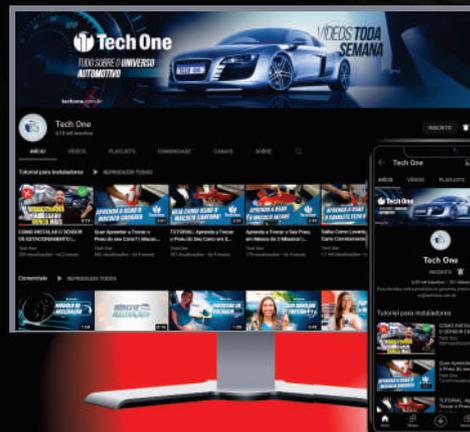
# TECH ONE PLAY



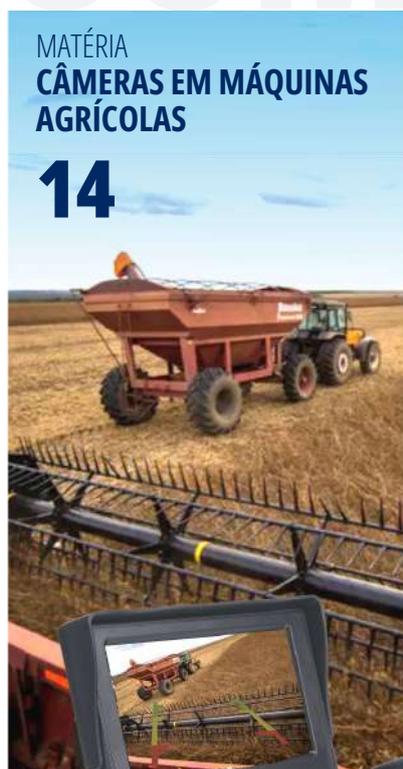
**APERTE O PLAY**

SE INSCREVA, ATIVE AS  
NOTIFICAÇÕES E FIQUE POR  
DENTRO DAS NOVIDADES

-  @TECHONELINE
-  @TECH.ONE
-  @TECHONELINE
-  @TECHONELINEOFICIAL



# SUMÁRIO



## EDITORIAL

Oportunidade x Negócios — 4

## Tech One

ILUMINAÇÃO	6
ENERGIA	11
REPOSIÇÃO	13
SEGURANÇA	15
FERRAMENTAS	17
SINALIZAÇÃO	18

## code

ILUMINAÇÃO	20
SEGURANÇA	22
ENERGIA	23
FERRAMENTAS	23
SINALIZAÇÃO	23

## SUART

ÁUDIO	24
ENERGIA	27
SEGURANÇA	27

# PROTAGONISTAS DO **AFTERMARKET** AUTOMOTIVO

Escrito por: Luís Gonçalves

*Com portfólio amplo e diversificado, as marcas trazem produtos voltados para segurança, entretenimento, iluminação, som automotivo e peças de reposição para veículos de todos os*

Com forte presença no mercado de acessórios automotivos, as marcas Tech One, Code e Svart atuam tanto em território nacional quanto internacional. As marcas oferecem ao mercado produtos tecnológicos, de alta performance e design singulares.

Como alguns dos principais players do Aftermarket automotivo, as marcas crescem gradativamente, sempre acompanhando as tendências do setor.

Com portfólio amplo e diversificado, trazem produtos voltados para segurança, entretenimento, iluminação, som automotivo e peças de reposição para veículos de todos os portes. Atualmente, possuem presença em mais de 15 países, entre os continentes Americano, Africano e Europeu, com forte presença em Portugal. Nas redes sociais, são referência dentro do segmento de peças e acessórios automotivos, batendo marcas globais do setor muito mais antigas, com mais 320 mil seguidores somando suas redes.

Por três vezes, a Tech One foi laureada com o PRÊMIO MARCA BRASIL – um dos mais importantes e expressivos prêmios para o setor empresarial brasileiro. Em 2019, a Tech One conquistou, pela segunda vez, o prêmio na categoria “Melhor Sensor de Estacionamento”, levando o bicampeonato para casa. Além disso, no mesmo ano, a marca também foi consagrada na categoria “Melhor Câmera de Ré”.



*Atualmente, possuem presença em mais de 15 países, entre os continentes Americano, Africano e Europeu, com forte presença em Portugal.*





## CRESCIMENTO E ESTRUTURA

*Para suprir a demanda de pedidos e abastecer o estoque de clientes, se fez necessário ter uma estrutura capaz de abastecer o mercado de produtos. Com o crescimento de 178% nos últimos anos, com um catálogo robusto de mais de 1.000 itens em linha, a capacidade de armazenamento de produtos foi ampliada para um espaço de 5.000m<sup>2</sup>, com estrutura moderna e localização privilegiada, favorecendo uma logística precisa e eficaz.*

*Esse crescimento e investimento em infraestrutura é apenas um dos diferenciais das empresas. Hoje, as marcas possuem filiais no exterior, laboratórios de pesquisa e desenvolvimento em três continentes e mais de 40 fábricas na Ásia que fabricam exclusivamente os produtos Tech One, Code e Svart. As empresas se orgulham de suas raízes brasileiras e de serem referência no segmento automotivo e no mundo dos negócios.*

# TECH ONE

TECNOLOGIA A SERVIÇO DO SEU CONFORTO



## Lâmpada Halógena

DISPONÍVEL PARA:



- Encaixes com 24V DC: H1; H3; H4; H7; H11.
- Certificadas pelo Inmetro 24V: H1; H3; H4; H7.
- Encaixes com 12v DC: 880; 881; HB3; HB4; H1; H3; H4; H7; H8; H9; H11; H13; H15; H16; H16 (PSX24W).
- Certificadas pelo Inmetro 12V: 881; 9005; 9006; H1; H3; H4; H7.



## Lâmpada Halógena Miniatura

DISPONÍVEL PARA:



- | Família | Tensão    | Potência | Base      |
|---------|-----------|----------|-----------|
| P21/5W  | 24V / 12V | 21/5W    | BAY15d    |
| P21W    | 24V / 12V | 21W      | Ba15s     |
| R5W     | 24V / 12V | 5W       | BA15S     |
| T4W     | 24V / 12V | 4W       | BA9S      |
| W5W     | 24V / 12V | 5W       | W2.1X9.5d |
| C5W     | 12V       | 5W       | SV8.5     |
| C10W    | 12V       | 10W      | SV8.5     |
| R10W    | 12V       | 10W      | BA15S     |
- Certificadas pelo Inmetro 12V / 24V: C5W p21/5w | p21w | py21w | r5w | r10w | t4w | w1.2w | w5w | w21w | w21/5w.



## Lâmpada Super Branca

DISPONÍVEL PARA:



- Encaixes 24V DC : H1; H3; H4; H7; H11.
- Encaixes 12V DC: 881; 9005; 9006; H1; H3; H4; H7; H8; H11; H16; H16 (PSX24W).
- Consulte as temperaturas (cores) com nossos consultores de vendas.

# AUXILIARY HEADLIGHT

LANÇAMENTO

## Farol Auxiliar

DISPONÍVEL PARA:



- Tensão 12V DC / 24V DC
- Tensão de trabalho: 12V ~74V DC (Pico e contínuo)
- Potência: 24 ~48W
- COR: 6000K (branco) / 12000K (azul)
- Conexão: fio positivo e negativo
- Modelos:
  - Oval 8 Leds
  - Retangular 8 Leds
  - Retangular 15 Leds
  - Quadrado 9 Leds
  - Quadrado 16 Leds
  - Quadrado 16 Leds (12000k / Azul)
  - Redondo 9 Leds
  - Redondo 14 Leds



MODELO 1839



## Led Strip

DISPONÍVEL PARA:



- **Tensão de operação: 12V DC**
- Modelos: 3528 e 5050
- Rolo com 5 metros de comprimento
- Amperagem: 2A
- Consumo: 19~24W
- Fixação dupla-face (já acompanha o produto)
- Versão: RGB com central e controle
- Versão: Monocromática, sem fonte e controle
- Ambos os modelos não acompanham fonte AC



## Ultra Led Force One

DISPONÍVEL PARA:



- **Voltagem: 12V DC**
- Encaixes: 880-881 | 9005 | 9006 | H1 | H3 | H4 | H7 | HIR-2.
- Multiencaixes: H8 | H9 | H11 | H16.
- Classificação: Ip67 - Resistente à água
- Chip de Led: CSP FLIP • Potência: 20W~25W
- Resistência: Vibração e calor
- Dissipação de calor: alumínio de aviação
- Tonalidade: 4100 Lúmens
- Cor da Luz: Original de Fábrica 4300K | Branca 6000K | Branca azulada 8000k
- Tensão de trabalho: 12V~15V DC



# AUXILIARY HEADLIGHT

## FAROL AUXILIAR

*Os Faróis Auxiliares oferecem mais economia, 80% mais durabilidade e maior potencial de iluminação para o seu sistema de trabalho.*

*Escrito por: Luís Gonçalves*

A tecnologia associada à atividade agrícola cada vez mais se torna um diferencial, trazendo benefícios e praticidade ao operador, bem como ganhos em produtividade e condições de trabalho. Com mais de 15 anos de experiência no mercado de acessórios automotivos, a Tech One volta seus olhares para o mercado agro e apresenta uma linha completa de faróis e faróis auxiliares que vão verdadeiramente revolucionar o mercado agrícola.

**RESISTENTE  
E VERSÁTIL**

As iluminações de led possuem diversas aplicações e garantem versatilidade e alta performance para o sistema de iluminação da sua máquina. Comparadas às lâmpadas halógenas tradicionais, elas oferecem um ganho maior em potência de iluminação, melhor visibilidade em projeções à longas distâncias e maior ciclo de vida com resistência estendida à adversidade climática.

Os Auxiliary Headlights da Tech One possuem três formatos, cada um deles com propostas distintas para melhor atender a sua necessidade. O formato oval é ideal para uma projeção estreita e de maior intensidade em determinado local;

o formato retangular entrega uma iluminação mais ampla para o seu sistema; enquanto o formato redondo oferece melhor projeção de luz, permitindo enxergar por maiores distâncias.

Para facilitar a instalação, os Auxiliary Headlights acompanham kit de instalação completo, com parafusos, porcas e arruelas (cada modelo acompanha a quantidade específica para correta instalação). Além de facilitar os processos, evita o desperdício de materiais e otimiza a instalação do produto, que pode ser aplicado em diversos locais do maquinário com a finalidade de potencializar o seu sistema de iluminação.

# CHEGOU A LUZ QUE VAI IMPULSIONAR O CAMPO.

## PULVERIZADORAS

Por conta das altas temperaturas, baixa umidade e rajadas de vento durante o dia, o serviço de pulverização é geralmente realizado no período da noite. Além da ausência desses fatores, no período da noite, a diminuição da evaporação favorece a absorção de defensivos do solo e da plantação. Entretanto, enfrentar a baixa visibilidade é um desafio. Para solucionar essa situação, a Tech One possui em seu catálogo um Auxiliary Headlight na tonalidade azul. Essa iluminação é ideal para criar contraste entre o ambiente de plantação e os esguichos d'água, tornando mais fácil para o operador identificar qualquer problema no sistema mais facilmente.



MODELO 1839



# SEJA UM DISTRIBUIDOR

OS MAIORES LANÇAMENTOS E NOVIDADES.  
UMA COLABORAÇÃO TECH ONE, CODE E SVART.



acesse [techone.com.br](http://techone.com.br)  
e faça seu cadastro



## Inversor de Voltagem

DISPONÍVEL PARA:



MODELO 1235

- Contém adaptador veicular (200WP a 500WP)
- Frequência: 60Hz
- USB: Todos os modelos (USB de recarga)
- Proteção contra curtos
- Eficiência: >90%
- Tomada padrão NBR14136 - 127V AC ou 220V AC (não é bivolt)
- Protege os aparelhos conectados contra variações de tensão
- Cabo incluso de acordo com o modelo adquirido
- Para uso não profissional
- Forma de onda modificada (exceto o modelo 1000W na tabela)

**MODELOS: 12V DC - 127V AC e 220V AC - BATERIA (A).**  
Tabela de baterias para cada modelo de inversor

6000W - 600A	1000W SENOIDAL - 100A	200W - 20A
3000W - 300A	800W - 80A	150W - 15A
2000W - 200A	500W - 50A	120W - 12A
1500W - 150A	400W - 40A	100W - 10A
1200W - 120A	300W - 30A	
1000W - 100A	200W - 20A	

Atualmente, este item é muito utilizado em MOTORHOME, sistema solar OFF-GRID, sons automotivos, cadeiras de rodas motorizadas, nebulizadores, entre outros.

**O Inversor possui sistema de segurança que protege o produto quanto a:**

- 1- Potência incompatível com o modelo escolhido (respeite a potência de pico e nominal)
- 2- Falta de corrente (amperagem) na entrada do dispositivo
- 3- Temperatura elevada (instale corretamente em um lugar arejado).



POTÊNCIA DE PICO (WATTS)	POTÊNCIA NOMINAL (WATTS)	ENTRADA (DC)	SAÍDA (AC)	USB	CONECTOR 12V
200W	100W	12V	1 saída 110v ou 1 saída 220v	1	✓
300W	150W	12V	1 saída 110v ou 1 saída 220v	1	✓
400W	200W	12V	1 saída 110v ou 1 saída 220v	1	✓
500W	250W	12V	1 saída 110v ou 1 saída 220v	1	✓
800W	400W	12V	1 saída 110v ou 1 saída 220v	1	✗
800W	400W	24V	1 saída 110v ou 1 saída 220v	1	✗
1000W	500W	12V	1 saída 110v ou 1 saída 220v	1	✗
1000W (Senoidal)	1000W (Senoidal)	12V	1 saída 110v ou 1 saída 220v	1	✗
1200W	600W	12V	1 saída 110v ou 1 saída 220v	1	✗
1200W	600W	24V	1 saída 110v ou 1 saída 220v	1	✗
1500W	750W	12V	1 saída 110v ou 1 saída 220v	1	✗
2000W	1000W	12V	1 saída 110v ou 1 saída 220v	1	✗
3000W	1500W	12V	1 saída 110v ou 1 saída 220v	1	✗
6000W	3000W	12V	1 saída 110v ou 1 saída 220v	1	✗

A PARTIR DE 800W NECESSITA DA AJUDA DE UM INSTALADOR



ILUMINAÇÃO	<b>ENERGIA</b>	REPOSIÇÃO	SEGURANÇA	FERRAMENTAS	SINALIZAÇÃO
------------	----------------	-----------	-----------	-------------	-------------



## Acumulador de Bateria

DISPONÍVEL PARA:



- **Corrente: inicial 200A / máxima 400A**
- Função: Ligue o veículo que esteja com a bateria abaixo da tensão do start do motor.
- Capacidade: 10.000 mAh • Display LED • Entrada: 15V/1A
- Saída: 2 portas USB 5V/2.1A/1 porta USB 5V/1.0A
- Recarga via acendedor do carro ou fonte bivolt 110V - 220V AC
- Cabo multi USB 3 em 1: IOS, V8 e TIPO C.
- Mais de mil ciclos de carga e descarga
- Luzes de lanterna (pisca a função SOS) • Medidor de consumo

**OBSERVAÇÃO:** Não deixar exposto ao sol ou à altas temperaturas. Não compatível com motores V6 ou superiores. Compatível apenas com veículos automotivos 12V DC. Cuidado: conecte somente as garras no ato da utilização. Mantenha longe de crianças.



## Botão Tic Tac / Three Way

DISPONÍVEL PARA:



- Tensão: 12V - 24V DC / 127V - 220V AC
- Corrente: 10A
- Conectores: 7mm Alt. x 5mm Larg.
- Sistema ON/OFF/ON
- Botão Tic Tac com 2 posições
- Botão Three Way



## Relé Automotivo

DISPONÍVEL PARA:



- **Voltagem 12V DC**
- 4 e 5 pinos com ou sem suporte
- 40A ou 30A
- Fácil fixação
- Compatível com limpador, ignição e farol
- Comunicação em cobre
- Medidor de consumo



## Relé Automotivo Duplo com Suporte

DISPONÍVEL PARA:



- **Voltagem 12V DC**
- Compatível com limpador, ignição e farol
- Dispõe de 2 fusíveis externos
- 6 terminais com parafusos inclusos
- 30A
- Mais seguro e fácil fixação
- Moderno e prático
- Saídas 2 x 250W



## Fusível

DISPONÍVEL PARA:



- Compatível com: 12V/24V DC.
- Fusíveis disponíveis nos tamanhos: Mini / Médio / Max
- Cores diversas



100% COBRE

## Porta-fusível Maxi 8GA em Linha

DISPONÍVEL PARA:



- Tensão de trabalho: 12V/24V DC.
- Tamanho do cabo: 30cm.
- Espessura do cabo: 2mm.
- Corrente suportada: 30 amperes.
- Composição: nylon anti-chamas e alumínio.

•100% cobre



## Porta-fusível 30cm BC 2.0mm

DISPONÍVEL PARA:



- Tensão de trabalho: 12V/24V DC.
- Tamanho do cabo: 30cm.
- Espessura do cabo: 2mm.
- Corrente suportada: 30 amperes.
- Composição: nylon anti-chamas e alumínio.



## Terminal

DISPONÍVEL PARA:



- Compatível com: 12V/24V DC.
- Modelos de terminal: Forquilha / Olhal
- Cores e tamanhos diversos

## PALHETA PARA CAMINHÃO

ACESSE A TABELA DE APLICAÇÃO



## Palheta com Estrutura Metálica

DISPONÍVEL PARA:



- Encaixes disponíveis:
  - 1 - Baioneta
  - 2 - Parafuso (sela)
  - 3 - Gancho largo 11.8mm
  - 4 - Gancho curto 8.5mm

**OBSERVAÇÃO:** A escolha e configuração deve ser de acordo com a disponibilidade de tamanho no estoque. Confira com seu vendedor. Toda instalação deverá ser feita por um profissional capacitado.



## CÂMERAS EM MÁQUINAS AGRÍCOLAS

# EVITE TRANSTORNOS E MANOBRE MAIS FÁCIL MÁQUINAS AGRÍCOLAS



Escrito por: Luís Gonçalves

DISPLAY 4.3"  
CÂMERAS BORBOLETAS  
MARCAÇÃO DE DISTÂNCIA NA TELA

As câmeras de ré ganharam muito destaque nos últimos anos, sendo utilizadas de maneira precursora em carros de luxo e se democratizando no decorrer dos anos em veículos populares, inclusive sendo instalada em algumas versões de veículos já de fábrica. Entretanto, engana-se quem acha que essa tecnologia se limita a veículos de luxo e urbanos. No campo, as câmeras possuem diversas utilidades e cada vez vem ganhando espaço dentro do mercado agrícola.

Diferentemente dos modelos urbanos, no caso de veículos agrícolas as câmeras possuem diferentes locais de aplicação e formas de utilização. Pelo seu tamanho e dificuldade em manobrar, essas máquinas se beneficiam de câmeras de ré para evitar acidentes, evitar danos ao

equipamento e facilitar a vida do condutor, além de serem úteis no aumento de produtividade. Para isso, a Tech One e a Code possuem diversos tipos de câmera de ré, com preços acessíveis e alta resolução de imagem. As marcas possuem modelos de câmeras em linha como: tartaruga, borboleta (que permite aplicação sem perfuração) e a tradicional (instalada perfurando o para-choque).

Existem diversas variações dentro de cada modelo, que vão desde câmeras mais básicas, outras que possuem leds que auxiliam em manobras durante a noite e até modelos que possuem sensores de curva.

**Evite danos no seu maquinário com auxílio da câmera de ré.**

Existem também modelos que podem ser instalados tanto na parte traseira quanto dianteira, que com o auxílio de um botão tic-tac mudam sua perspectiva para acessar cada uma delas. Para isso, o kit acompanha um monitor com tela 4.3 que alterna a visualização entre a câmera instalada na parte dianteira e a câmera instalada na parte traseira do veículo com o acionamento do botão tic-tac posicionado no painel do veículo.

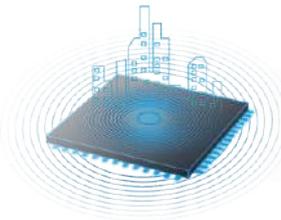
Afinal, compensa ter uma câmera de ré numa máquina agrícola? Além da principal função de facilitar as manobras de estacionamento, é possível inovar e adaptar sua utilização. Com auxílio de relês e botões tic-tac, as câmeras podem variar de posicionamento e criar possibilidades: verificar funcionamento do motor e conferir o funcionamento e efetividade de partes distintas da máquina são alguns exemplos.



## Câmeras Tech One

### • Voltagem: 12V DC

- Sistema: PAL/NTSC • Resolução de imagem: 420p
- Classificação: Ip67 (resistente à água)
- Iluminação mínima: 0.2Lux
- Potência: 860mW ~ 980mW • Suporte fixo
- Ângulo de lente: 150°
- Cabo RCA de 6m com alimentação extra
- Permite aplicação próxima à placa
- Marcadores de distância fixos
- 2 lentes de vidro e 2 lentes de plástico, trazendo qualidade à imagem
- Acompanha kit de fixação ou serra copo (de acordo com o modelo)



### CHIP DE FREQUÊNCIA

Traz maior nitidez à imagem. Possui proteção contra interferência magnética, mantendo a alta qualidade da imagem estável.



### CABO RCA (6mm)

com alimentação extra no cabo de vídeo.



## Câmera de Ré Flex 2 em 1

### DISPONÍVEL PARA:



- Medida aproximada: 3,4cm x 2,4cm
- Linha de orientação fixa e colorida
- Modelo: Borboleta ou Perfuração de para-choque



VISÃO NOTURNA

## Câmera de Ré Led Visão Noturna

### DISPONÍVEL PARA:



- Medida aproximada: 3,4cm x 2,4cm
- Linha de orientação fixa e colorida
- Led acende ao dar ré



## Câmera de Ré Borboleta

### DISPONÍVEL PARA:



- Medida aproximada: 3,4cm x 2,4cm
- Linha de orientação fixa e colorida

**150°** ANGULAÇÃO MAIS AMPLA para maior cobertura do para-choque

FUNCIONA EM AMBIENTE COM ZERO LUMINOSIDADE

**150°** ANGULAÇÃO MAIS AMPLA para maior cobertura do para-choque

ILUMINAÇÃO	ENERGIA	REPOSIÇÃO	<b>SEGURANÇA</b>	FERRAMENTAS	SINALIZAÇÃO
------------	---------	-----------	------------------	-------------	-------------



## Câmera de Ré Tartaruga

DISPONÍVEL PARA:



- Medida aproximada: 2,2cm x 2,7cm
- Linha de orientação fixa e colorida



## Câmera de Ré Tartaruga Ajustável Mini

DISPONÍVEL PARA:



- Medida aproximada: 1,80cm x 1,80cm
- Linha de orientação fixa e colorida
- Não necessita de ferramenta para ajuste do ângulo



VISÃO NOTURNA

## Câmera de Ré Tartaruga LED Visão Noturna

DISPONÍVEL PARA:



- Medida aproximada: 2,2cm x 2,7cm
- Linha de orientação fixa e colorida
- Led acende ao dar ré

FUNCIONA EM AMBIENTE COM ZERO LUMINOSIDADE



## Câmera de Ré Universal

DISPONÍVEL PARA:



- Medida aproximada: 3,4cm x 2,4cm
- Linha de orientação fixa e colorida



## Câmera de Ré Tartaruga Sensor Curva

DISPONÍVEL PARA:



- Medida aproximada: 2,2cm x 2,7cm



SISTEMA EXCLUSIVO DE LINHAS GRÁFICAS DE AJUSTE DE CURVA  
Sem a necessidade de utilizar central



## Câmera de Ré Led Visão Noturna

DISPONÍVEL PARA:



- Medida aproximada: 3,4cm x 2,4cm
- Linha de orientação fixa e colorida
- Led acende ao dar ré

FUNCIONA EM AMBIENTE COM ZERO LUMINOSIDADE



## Kit Monitor 7'' + 2 Câmeras de Ré Borboleta

DISPONÍVEL PARA:



### Monitor:

- **Voltagem: 12V DC**
- Consumo: 18 watts • Operação: -10°C TO +55°C
- Frequência: 20HZ - 20KHZ • Vídeo: 1.0VP-P (750OHM)
- Ruído Ratio: 90DB • Distorção: <0.01%

### Câmeras:

- Medida aproximada: 3,4cm x 2,4cm
- Linha de orientação fixa e colorida.



## Kit Monitor 10.1'' e Câmera de Ré Borboleta

DISPONÍVEL PARA:



### Monitor: • Voltagem: 12V DC / 1.5A

- Consumo: 18 watts • Voltagem de trabalho: 10.8 ~ 15.5V DC.
- Distorção: <0.01% • Vídeo: 1.0VP-P (750OHM)
- Aspect ratio: 16:9 Wide Screen • Frequência: 20HZ - 20KHZ
- Temperatura de Operação: -10°C TO + 55°C • Temperatura máxima de Operação: 105°
- Proteção: Fusível de vidro 5A
- RCA: Entrada no cabo de alimentação AVR, AVL, AV Vídeo (IN)

### Câmeras:

- Medida aproximada: 3,4cm x 2,4cm
- Linha de orientação fixa e colorida.

## Kit Monitor e Câmera de Ré Frontal Borboleta

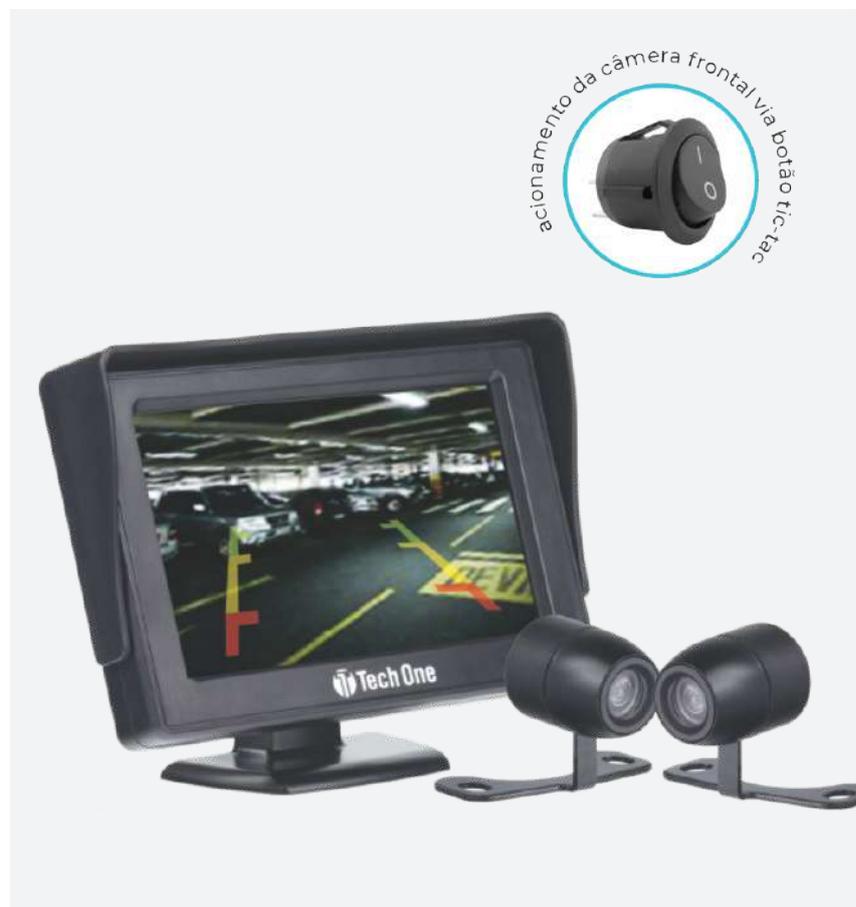
DISPONÍVEL PARA:



### • Voltagem 12V DC - 200mA

- Display: 4,3
- Aspecto ratio: 16:9
- Iluminação mínima: 0.2 lux
- Câmera de ré com tarjas
- Linhas de orientação fixas e coloridas:

- VERMELHO
- AMARELO
- VERDE





## Macaco Garrafa

DISPONÍVEL PARA:



- Projetado para uso em superfícies rígidas e planas
- Não utilizar o macaco como cavalete
- Não utilizar o macaco na lateral do veículo
- Posicionar o macaco na longarina ou eixo da roda
- Leia antes as instruções

CAPACIDADE	ELEVAÇÃO MÍNIMA	ELEVAÇÃO MÁXIMA
10 toneladas	200mm	385mm
12 toneladas	210mm	405mm
15 toneladas	220mm	420mm



## Sirene Alto-falante 7 tons

DISPONÍVEL PARA:



- **Voltagem: 12V DC**
- Pressão sonora: 102dB(A) • Amperagem: 2.5A
- Suporte para microfone • Potência: 30W
- Kit com suporte de fixação do PTT com Microfone
- Botão interruptor com função liga e desliga
- Fio de alimentação extenso, com 2 metros, que facilita a instalação.

ÚNICO NO MERCADO COM BOTÃO ON/OFF



## Sirene Piezo 6 tons com LED

DISPONÍVEL PARA:



- **Voltagem: 12V DC ou 24V DC**
- 6 tons sonoros
- Leds sincronizados com tom escolhido
- De acordo com a norma ip67 (resistente à água)
- Permite instalação externa



### SIRENE PIEZO 6 TONS COM LED

- Voltagem: 12V DC ou 24V DC
- 6 tons sonoros
- Leds sincronizados com tom escolhido
- De acordo com a norma ip67 (resistente à água)
- Permite instalação externa

Escrito por: *Luís Gonçalves*



## SINALIZAÇÃO ÁUDIO E VISUAL SINCRONIZADA PARA MAIS SEGURANÇA NA SUA MANOBRA DE RÉ

*Além de obrigatória, a sirene de sinalização de ré possui a importante função de alertar e sinalizar para as pessoas ao redor do veículo que o condutor está realizando uma manobra.*

Como forma de prevenção a acidentes, foi aprovado pela Câmara dos Deputados emenda ao art. 105 da Lei nº 9.503, de 23 de setembro de 1997, que institui o Código de Trânsito Brasileiro, emenda que torna obrigatório avisos sonoros em veículos pesados. Essa medida considera que veículos de carga e máquinas agrícolas por sua baixa visibilidade e alto grau de dificuldade ao manobrar, representam risco de acidente para transeuntes e operadores. Por esse motivo, a partir da decisão de 26 de fevereiro de 2013 – que começou a vigorar 60 dias depois – as sirenes de sinalização de



**Obrigatório avisos sonoros em veículos pesados.**

manobra de ré passaram a ser itens obrigatórios. Para atender os motoristas e condutores de veículos que se enquadram nessa medida, a Tech One possui a Sirene Piezo 6 Tons, disponível tanto para linha 12V quanto para linha 24V. O dispositivo é acionado ao engatar a marcha ré, emitindo aviso sonoro e visual sincronizado de acordo com o tom escolhido. A sirene pode ser instalada na

parte externa do veículo e possui classificação IP67 – resistente à água. De acordo com dados reunidos pela Polícia Rodoviária Federal, entre 1º de janeiro e 9 de dezembro de 2020, a condução de veículos sem equipamentos obrigatórios ou com equipamentos ineficientes ou inoperantes, está entre as principais irregularidades flagradas nas rodovias federais brasileiras. Somando os dois cenários, o número de motoristas infratores passa dos 44mil. O CTB (Código de Trânsito Brasileiro), classifica a infração como grave, com multa prevista no valor de R\$ 195,23 e retenção do veículo para regularização como medida administrativa.



## Lâmpada Super Branca

DISPONÍVEL PARA:



- Encaixes 24V DC : H1; H3; H4; H7; H11.
- Encaixes 12V DC : 881; 9005; 9006; H1; H3; H4; H7; H8; H11; H16; H16 (PSX24W).
- Consulte as temperaturas (cores) com nossos consultores de vendas.



ALINHAMENTO DE RESISTÊNCIA NO BULBO DO VIDRO



ALINHAMENTO DE RESISTÊNCIA NO BULBO DO VIDRO



R5W R10W T4W W5W C5W C10W P21 5W P21W

## Lâmpada Halógena

DISPONÍVEL PARA:



- Encaixes com 24V DC: H1; H3; H4; H7; H11.
- Certificadas pelo Inmetro 24V: H1; H3; H4; H7.
- Encaixes com 12V DC: 880; 881; HB3; HB4; H1; H3; H4; H7; H8; H9; H11; H13; H15; H16; H16 (PSX24W).
- Certificadas pelo Inmetro 12V: 881; 9005; 9006; H1; H3; H4; H7.

## Lâmpada Halógena Miniatura

DISPONÍVEL PARA:



Família	Tensão	Potência	Base
P21/5W	24V / 12V	21/5W	BAY15d
P21W	24V / 12V	21W	Ba15s
R5W	24V / 12V	5W	BA15S
T4W	24V / 12V	4W	BA9S
W5W	24V / 12V	5W	W2.1X9.5d
C5W	12V	5W	SV8.5
C10W	12V	10W	SV8.5
R10W	12V	10W	BA15S

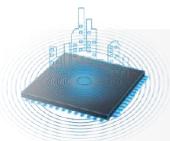
- Certificadas pelo Inmetro 12V / 24V: C5W p21/5w | p21w | py21w | r5w | r10w | t4w | w1.2w | w5w | w21w | w21/5w.

## Super LED

DISPONÍVEL PARA:



- Encaixes 24V DC: **881|H1|H3|H4|H7|H11**
- Encaixes 12V DC: 881 | 9005 | 9006 | H1 | H3 | H4 | H7
- Multiencaixe: H8 | H9 | H11 e H16 (PGJ19-3)
- Led New Flip (Cd757)
- 2 leds por lâmpada
- Ângulo de emissão: 360°
- Classificação: Ip67 (resistente à água)
- Temperatura de operação: -40°C a 95°C



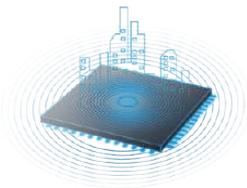
CHIP DE LED CD757 DESENVOLVIDO EM PARCERIA COM O LABORATÓRIO TECH ONE



CONFIRA O VÍDEO DO PRODUTO EM USO



CORTE DE LUZ SEMELHANTE AO DE UMA HALÓGENA



**CHIP DE FREQUÊNCIA**

Traz maior nitidez à imagem. Possui proteção contra interferência magnética, mantendo a alta qualidade da imagem estável.



**CABO RCA (6mm)**

com alimentação extra no cabo de vídeo.



**Câmera de Ré Tartaruga Visão Noturna com Led**

- Medida aproximada: 2,2cmx2,7cm
- Linha de orientação fixa e colorida
- 3 lentes de plástico e 1 de vidro
- Led acende ao dar ré



**Câmera Frontal Reversível**

- Medida aproximada: 3,4cm x 2,4cm
- Linha de orientação colorida (pode ser removida).
- 3 lentes de plástico e 1 de vidro



**Câmera de Ré Borboleta**

- Medida aproximada: 3,6cm x 2,2cm
- Linha de orientação fixa e colorida
- 3 lentes de plástico e 1 de vidro



**Câmera de Ré Tartaruga Prime**

- Linha de orientação fixa e amarela
- 4 lentes de plástico e 1 de vidro



**Câmera de Ré Borboleta Prime**

- Linha de orientação fixa e amarela
- 4 lentes de plástico e 1 de vidro

**ACOMPANHA LED**



## Adaptador de Tomada com Acendedor

DISPONÍVEL PARA:



- **Tensão de trabalho: 12V DC**
- O item possui luz que acende
- Amperagem: 12V DC / AC 10 e 6A
- Temperatura de operação: -30°C + 80°C
- Possui resistência

## Buzina

DISPONÍVEL PARA:



- **Tensão: 12V DC**
  - Som de Alta Intensidade
- Tipos disponíveis:
- 8 Modelos Padrão Universal
  - 5 Modelos Específicos



ILUMINAÇÃO

SEGURANÇA

ENERGIA

FERRAMENTAS

SINALIZAÇÃO

# SVART

DEIXE O FUTURO FAZER PARTE DO SEU COTIDIANO

SVART



## Rádio T100 com Adaptador Bluetooth

DISPONÍVEL PARA:



- **Tensão: 12V DC**
- Display luminoso com LED vermelho
- Receptor digital FM (não reproduz CDs)
- USB / SD Card / Aux. P2
- Formatos de Áudio: MP3
- Alimentação: 12-15VDC
- Conector Padrão: 12 pinos
- Potência RMS: 4x7W (10.5W PMPO)
- Acompanha adaptador Bluetooth (USB/P2)



## Rádio S100

DISPONÍVEL PARA:



- **Tensão: 12V DC**
- Tipo de Tela: Display alfanumérico
- Display iluminado: LED Vermelho
- Potência: 2 canais 7W RMS (10.5W PMPO)
- Conector padrão : 12 pinos
- 2 Saídas Estéreo RCA
- Conectividade: 1 Entrada USB (suporta pen drive até 32Gb) e Auxiliar P2
- Tecnologia Bluetooth



## Rádio S300

DISPONÍVEL PARA:



- **Tensão: 12V DC**
- Tipo de Tela: Display alfanumérico
- Display iluminado: LED Vermelho
- Potência: 2 canais 7W RMS (10.5W PMPO)
- Tecnologia Bluetooth
- Conector padrão : 12 pinos
- 2 Saídas Estéreo RCA
- Conectividade: 1 Entrada USB (suporta pen drive) Micro SD Card (até 32Gb) e Auxiliar P2



## Rádio S500

DISPONÍVEL PARA:



- **Tensão: 12V DC**
- Tipo de Tela: Alfanumérico LED
- Iluminação LED de fundo: vermelho, azul, roxo, verde, ciano, branco, amarelo
- Tecnologia Bluetooth
- Potência: 4 canais 25W RMS (50W PMPO)
- Relógio 24h • Conector ISO
- 4 Saídas Estéreo RCA
- Conectividade: 2 Entradas USB (suporta pen drive) Micro SD Card (até 32Gb) e Auxiliar P2



## Rádio S500 XPro

DISPONÍVEL PARA:



- **Tensão: 12V DC**
- Fonte de alimentação: 12-15V DC • Potência RMS: 4x25W RMS • Frequência: 2,4 Ghz • Rádio: FM (76 ~ 108 MHz)
- 4x saídas estéreo RCA • Formatos de áudio: Mp3
- Display alfanumérico LCD | Pannel frontal fixo
- Rastreia melhores estações de sinal
- Compatível com aplicativo Bluetooth
- Iluminação LED de fundo: vermelho, azul, roxo, verde, ciano, branco, amarelo.
- Rádio + Microfone Bluetooth • Display: LCD digital



## Antena Amplificada AM | FM

DISPONÍVEL PARA:



- **Tensão de entrada: 12V DC**
- Frequência: 85 - 112Mhz
- Faixa de voltagem: 10,8 ~ 14,8V DC
- Amperagem: 5 ~ 80mA
- Cabo: 3,2m • Ganho: 25 ± 3dB
- Temperatura de trabalho: -20°C ~ 80°C
- Instalação: Interna



## Cabo RCA Prime Plug Metal

DISPONÍVEL PARA:



- Diâmetro: 5mm • Modelos: 1m | 5m | Y
- Conectores duplos de alta pressão banhados à ouro químico
- Proteção interna contra ruídos
- Malha trançada com 4 camadas de blindagem contra interferência externa
- Fio (AAC) livre de oxigênio
- Isolamento dielétrico
- 70% cobre, 30% alumínio (na linha positiva)

CORES DISPONÍVEIS:



## Cabo RCA Standard

DISPONÍVEL PARA:



- Diâmetro: 4mm
- Modelo: 1.0m | 5.0m | Y
- Conectores duplos
- Isolamento emborrachado preto
- Ideal para conexão de aparelhos de áudio e vídeo

COR DISPONÍVEL:



## Cabo RCA Prime Plug Metal

100% Cobre

DISPONÍVEL PARA:



- Diâmetro: 5mm • Modelos: 1m | 5m | Y
- Conectores duplos de alta pressão banhados à ouro químico
- Proteção interna contra ruídos
- Malha trançada com 4 camadas de blindagem contra interferência externa
- Fio (AAC) livre de oxigênio • Isolamento dielétrico
- 100% cobre na linha positiva

CORES DISPONÍVEIS:



## Cabo RCA Injetado

DISPONÍVEL PARA:



- Diâmetro: 4mm
- Modelo: 1.0m | 5.0m | Y
- Plugs de metal banhados à níquel
- Dupla blindagem • Maior resistência
- Evita ruídos e interferências
- Revestimento em PVC flexível e transparente • Ideal para sons até 800W

CORES DISPONÍVEIS:



## Adaptador USB Bluetooth

DISPONÍVEL PARA:



- Suporte: A2DP V1.2
- Alimentação por 5V DC
- Taxa de transmissão: 3 (mbps)
- Distância de transmissão 5m
- Fonte de alimentação: USB-power
- Conexão: USB + P2



## Cabo USB MFi Made for Iphone

- Cabo USB feito para iPhone
- Tamanhos disponíveis: 1M e 2M
- Carregamento mais rápido
- Chip inteligente que proporciona alta performance
- Compatível com iPhone, iPad e iPod
- Cabo com alta durabilidade e reforço antiequebra.

### CORES DISPONÍVEIS:

- PRETO ○ BRANCO



## Cabos USB-B V8 / USB-C

- Cabo USB compatível com Android
- Carregamento mais rápido 3.0A
- Disponibilidade:  
USB-B Preto 1M | USB-B Preto 2M  
USB-C Branco 1M | USB-C Branco 2M

### CORES DISPONÍVEIS:

- PRETO ○ BRANCO



## Cabo HDMI

- Cabo HDMI compatível com Android e IOS
- 4K Ultra HD e 1080p em 3D
- Tamanho: 1.5m
- Neutro fixado na carcaça do conector



## Disjuntor Automotivo

### DISPONÍVEL PARA:



- Proteção: 70A, 80A, 100A, 140A, 150A, 200A, 250A, 300A
- Dispensa o uso de fusível
- Arma e desarma manualmente
- Pode ser usado como chave geral
- Fácil instalação • Resetável
- Ideal para ligar e desligar baterias auxiliares.

- Proteção contra curto-circuito e superaquecimento
- Atuação em curva B para todos os modelos
- Instalação deve ser feita por profissional capacitado.



## Fita Isolante

### DISPONÍVEL PARA:



- Anti-inflamável
- Tamanhos: 10mx19mm / 20mx19mm
- Isolamento comum:  
12V - 24V DC | 110V - 220V AC
- Isolamento alta temperatura



## Fita de Tecido

### DISPONÍVEL PARA:



- Redução de Ruído
- Acabamentos em chicote
- Tamanho: 20mx19mm

# SUPER LED

## LIMITED EDITION



# 6K

ESTILO, LUMINOSIDADE  
E DESEMPENHO EM UM  
NÍVEL SUPERIOR.

**AGORA EM 24V**

ENCAIXES: • H1 / H3 / H4 / H7 / H11 / 881  
TONALIDADE COR: 6000K (BRANCO)



**code**

codeautomotive.store

[@CODEAUTOMOTIVE](#) [@CODEAUTOMOTIVE](#) [@CODEAUTOMOTIVE](#) [@CODEAUTOMOTIVE](#)

\*Suporta até 76V DC nominal e pico. Imagem meramente ilustrativa.