

**Manual do Usuário**

**SINALIZADOR DE PONTOS LINCE GPS**



**Comece Aqui**

## **Bem vindo(a) ao Lince GPS!**

O Sinalizador de Pontos Lince GPS é um aparelho GPS especializado, para instalação no painel do carro, que auxilia dirigir com segurança. Alerta a aproximação do veículo a pontos perigosos ou de controle, previamente marcados, por meio de sinal luminoso e sonoro.

Este manual é bem objetivo e elucidará todos os pontos para iniciar o uso do Lince GPS com segurança e eficiência.

Por ser um equipamento GPS, o Lince não é um antirradar, porque não capta sinal de radar nem impede a medição da velocidade real do veículo. O Lince GPS apenas alerta sobre pontos geográficos gravados em sua memória.

Se o usuário do Lince GPS passar acima da velocidade por qualquer dispositivo de fiscalização, ele será multado normalmente, como qualquer motorista que não disponha do aparelho Lince GPS em seu veículo.

## **Comece a usar seu Lince GPS**

Remova o papel que protege a fita adesiva da placa de fixação magnética e cole-a sobre o painel do carro. Para uma boa fixação da placa, a superfície do painel deve estar limpa. Escolha um local com boa visibilidade do céu. Coloque o Lince GPS sobre o painel do carro, fixado à placa.

Conecte o cabo de alimentação no Lince GPS e na saída 12V do seu carro (isqueiro).

Ligue o carro. Pronto! Seu Lince GPS já está instalado e pronto para ser usado.

Caso o plug de encaixe do isqueiro não se adapte bem ao seu carro, o que pode provocar falhas na conexão elétrica, recomendamos fazer a instalação definitiva.

Verifique se, ao desligar o carro, o isqueiro também é desligado. Caso contrário, desconecte o Lince GPS quando desligar o carro, evitando a descarga da bateria do veículo. Nesse caso, também recomendamos fazer a instalação definitiva.

## **Instalação Definitiva**

Utilize o conector do isqueiro, pois ele é um conversor de 12V para 5V.

**IMPORTANTE:** A voltagem do Lince GPS é 5V.

O equipamento será danificado caso seja ligado sem o conversor.

Desmonte o conector do Lince GPS e ligue os fios positivos do cabo na alimentação 12V pós-chave do seu veículo.

Ligue o fio Terra do cabo no fio Terra do seu veículo.

Certifique-se que a energia elétrica desse ponto seja interrompida ao desligar o carro.

O fornecedor do seu Lince GPS poderá indicar profissional especializado para fazer a instalação definitiva com segurança.

## **Funcionamento do Lince GPS**

O funcionamento do Lince GPS é muito fácil e intuitivo!

Ao ligar o aparelho aguarde a sintonia dos satélites, o que pode demorar de meio minuto a um minuto e meio, dependendo de quando foi o último uso e das condições meteorológicas.

Caso a busca demore mais de 30 segundos, um alerta de voz informará que o aparelho está “buscando sinal de GPS”. O uso de GPS depende de visibilidade do céu e não funciona em garagem, túnel, etc.

Em condições especiais, como aparelhos sem uso, ruas cercadas com edifícios altos, condições atmosféricas muito adversas, entre outras, o GPS pode demorar mais de cinco minutos para sintonizar.

Por isso, é importante que o Lince GPS seja colocado sobre o painel do carro e que o pára-brisa não tenha película metálica e não seja atérmico.

Quando o veículo se aproximar de um ponto registrado, emitirá um sinal luminoso.



Se a velocidade do veículo estiver acima da recomendada para aquele ponto, o Lince GPS também emitirá um sinal sonoro (beep), com cadência que acelera progressivamente à medida que se aproxima do ponto.

Pontos Adquiridos e Pontos Marcados pelo usuário possuem sons diferentes.

### **Cor do LED/Beep/Voz**

- Ao ligar: LED amarelo apaga brevemente até sintonizar GPS / Beep padrão de inicialização.

- Stand By: LED vermelho acende brevemente.
- Alerta de pontos abaixo da velocidade: LED vermelho piscando.
- \_ Alerta de pontos acima da velocidade: LED vermelho piscando / Beep progressivo.
- Atualização de pontos entre aparelhos: LED verde piscando rápido nos 2 aparelhos / Voz informa "Pontos Atualizados".
- Atualização via Wi-Fi: LED verde piscando devagar / Voz informa "Lince Atualizado".

## **Configure seu Lince GPS**

Todas as funções do Menu de Configuração possuem orientação por voz.

Por medida de segurança, as configurações só poderão ser alteradas com o veículo parado.

Quando o veículo estiver em movimento apenas as funções Marcar e Desmarcar Pontos ficarão ativas.

Aperte o botão central do Lince GPS para acessar o Menu de Configuração.



1. Botões de configurações
2. LED - aviso luminoso
3. Saída de som - aviso sonoro

4. Placa de fixação
5. Carregador Veicular
6. Cabo USB/mini USB

## **MENU DE CONFIGURAÇÃO**

### **1. Volume do Beep**

Com os botões Mais e Menos, ajuste o volume até o nível desejado, de 1 a 10.

### **2. Tempo de Alerta**

Com os Botões Mais e Menos ajuste o tempo de alerta de 5 a 15 segundos antes do ponto.

### **3. Validade da Assinatura**

Informa a data de fim da Assinatura de Pontos.

Faltando 15 dias para o vencimento da assinatura, na primeira vez que o veículo for ligado no dia, o Alerta de Voz informará a data de término da assinatura.

Para continuar utilizando os pontos mapeados pela Robotron, faça a Assinatura Anual de Pontos no site: [www.lincegps.com.br/assinatura](http://www.lincegps.com.br/assinatura)

#### **4. Número de Série**

Informa o número de série do Lince GPS.

#### **5. Atualização dos Pontos**

Informa a versão dos pontos existentes no aparelho.

É importante atualizar o aparelho mensalmente para evitar pontos novos inesperados, além de alterações na velocidade das vias.

## **Marque e Desmarque Pontos**

Além do Serviço de Assinatura de Pontos, pode-se também marcar e desmarcar pontos manualmente de modo muito simples:

Ao passar por um ponto que se queira marcar aperte, por um segundo, o Botão Central do Lince GPS. Aperte novamente para confirmar. Para rejeitar o comando não aperte nenhum botão.

O Lince GPS armazenará a coordenada desse ponto, o sentido trafegado, bem como assumirá a velocidade trafegada nesse instante como a correta, arredondada em múltiplos de 10. Pode-se alterar a velocidade no momento da marcação do ponto, apertando os botões Mais e Menos.



### **Desmarcar um ponto também é muito simples:**

Durante o aviso de aproximação de um ponto aperte, por um segundo, o Botão Central do Lince GPS para desmarcar.

Aperte novamente para confirmar. Para rejeitar o comando não aperte nenhum botão.

## **Assine o Serviço de Pontos**

Ao adquirir o Lince GPS, você ganha um bônus de 30 dias de Assinatura no Serviço de Atualização de Pontos, que se inicia na primeira vez que o equipamento for utilizado.

Após este período, é necessário fazer uma assinatura anual para continuar usando o serviço e atualizar mensalmente seu Lince GPS.

Mantenha seu Lince GPS atualizado e evite distrações no trânsito!

Faça sua assinatura no site: [www.lincegps.com.br/assinatura](http://www.lincegps.com.br/assinatura)

## **Atualização Automática de Pontos**

O Lince GPS atualiza automaticamente os pontos coletados pela Trônica, cada vez que o veículo se aproximar de uma rede autorizada Wi-Fi.

Para saber como configurar uma rede Wi-Fi, inclusive usando o seu smartphone, acesse:

[www.lincegps.com.br/wifi](http://www.lincegps.com.br/wifi)

Redes de atualização estão espalhadas pela cidade. O Lince GPS também pode ser atualizado via cabo, utilizando um computador e internet.

## **Inovadora Atualização de Pontos Entre Dois Aparelhos**

Quando dois aparelhos Lince GPS com assinatura vigente se aproximam, o Lince GPS com atualização de pontos mais recente atualizará o outro aparelho Lince GPS, sem a necessidade de conexão à internet.

## **Termo de Conhecimento de Condições de Compra e Uso do Aparelho**

Pelo presente documento, o adquirente do aparelho LINCE GPS assume ter conhecimento das seguintes condições relativas à aquisição do equipamento e do software por ele utilizado:

O presente equipamento é vendido em condições promocionais. Por tal razão, na aquisição deste equipamento é fornecida ao consumidor licença limitada a 30 dias do Software de Leitura de Pontos.

Também é fornecido com o presente equipamento o direito de utilização do Serviço de Atualização de Pontos Mapeados pela Trônica limitado a 30 dias, subsequentes à compra do equipamento. Assim, os pontos fornecidos na atualização poderão ser utilizados apenas enquanto durar a

licença do Software de Leitura de Pontos. Em caso de renovação desse software, os pontos mapeados pela Trônica são reativados automaticamente. O direito à atualização de pontos, após os 30 dias mencionados, estará condicionado à aquisição do Serviço de Atualização de Pontos, que é pago à parte.

O Software de Leitura de Pontos Mapeados pela Trônica é um produto autônomo da Trônica, que no caso da presente aquisição, com preço promocional, é fornecido com licença limitada a 30 dias.

A Atualização de Pontos é um serviço, e não um produto, que salvo contrato específico em sentido contrário, não está disponível para aquisição por tempo indeterminado. Assim, tal serviço não tem vínculo

com a aquisição do equipamento Lince GPS, em modalidade alguma, e deve sempre ser adquirido da Trônica separadamente.

O Serviço de Atualização de Pontos Mapeados pela Trônica por 30 dias é fornecido no presente produto como uma cortesia, e não como um direito permanente a tal serviço.

A Trônica reserva-se o direito de fornecer gratuitamente a licença do Software de Leitura de Pontos para aqueles que adquirirem o Serviço de Atualização de Pontos. Caberá à própria Trônica, neste caso, decidir se concederá uma licença ilimitada ou uma licença com duração igual a do serviço de atualização contratado, conforme conveniência da própria Trônica.

## **Assistência Técnica**

Caso você tenha alguma dúvida sobre o funcionamento e para obter mais informações sobre o Lince GPS, entre em contato:

Robotron Comércio de Eletrônicos

Telefone: (61) 3024 8090

Endereço: SRTVN Qd 701,

Ed. Centro Empresarial Norte, sala 527, ala A

Asa Norte - Brasília/DF

CEP-70.719-903

atendimento@robotron.com.br

[www.lincegps.com.br](http://www.lincegps.com.br)



## **Garantia Trônica**

A Trônica Comércio de Eletrônicos Ltda. garante este produto contra defeitos de fabricação que venham a ocorrer no prazo de 1 (um) ano, contado a partir da data de aquisição do produto.

A avaliação técnica e o reparo do produto, dentro do prazo de garantia, só poderão ser efetuados nos postos indicados pela Trônica. Esta garantia não cobre atendimento domiciliar. O consumidor será responsável pela despesa e pela segurança do transporte de ida e volta do produto ao posto indicado pela Trônica.

Esta garantia perderá totalmente sua validade se o produto:

- For danificado por negligência, acidente, mau uso ou exposição a condições extremas de temperatura ou umidade, ou ainda, por outras causas não relacionadas a defeito de material ou fabricação.

-For violado, ajustado ou reparado por qualquer outra pessoa não autorizada pela Trônica.

Estão excluídos desta garantia os eventuais defeitos decorrentes do desgaste natural do produto ou do não cumprimento das orientações contidas no seu manual.

Estão igualmente excluídos desta garantia defeitos decorrentes de queda, acúmulo de sujeira, queda de líquidos ou de outros objetos no aparelho.