

## TLT-1B GPS/GSM Vehicle Tracker

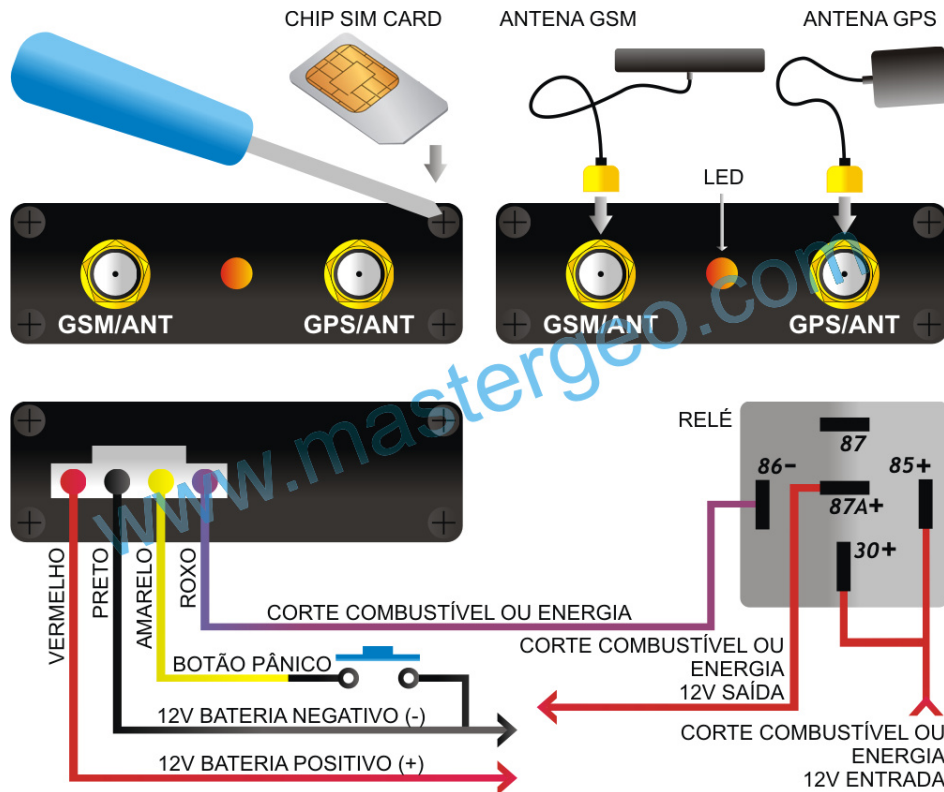
manual by [www.mastergeo.com](http://www.mastergeo.com)

### INFORMAÇÕES:

Este aparelho é um transmissor remoto de coordenadas geográficas (latitude, longitude) através da rede de celular GSM. Possibilita o rastreamento de veículos automotores através do site [www.mastergeo.com](http://www.mastergeo.com).

Antes de tudo, você precisa adquirir um Chip SIM Card, de preferência pré-pago, habilitá-lo e adicionar créditos. Certifique-se que sua linha disponibiliza o serviço de dados (GPRS, EDGE ou 3G). Este aparelho é dual-band (900/1800Mhz), portando sua operadora deve ser de uma dessas frequências (consulte sua operadora). **Com o aparelho desligado e com muito cuidado**, abra-o com uma chave "philips" adequada e insira o Chip SIM Card no local apropriado.

### ESQUEMA DE INSTALAÇÃO:



#### LED VERMELHO

Ligado constante: sem sinal GSM

Pisca a cada 8 segundos: sinal GSM perfeito

#### LED VERDE

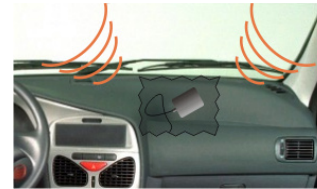
Ligado constante: sem sinal GPS

Piscando: posição GPS localizada

**ANTENA GPS:** esta antena tem como função captar sinais dos satélites de localização.



Deverá ser fixada com sua base magnética voltada para baixo, de preferência sobre algum componente metálico, acrescentando sempre fixador (cola) de silicone ou fita adesiva de dupla face. Sua face deverá ficar na posição "olhando para o céu".



A antena poderá ficar embutida em locais plásticos, como dentro de painel de instrumentos. Deverá sempre ser observado se não há obstrução metálica sobre ela. Também é possível instalar em outros locais do veículo, preferencialmente próxima aos vidros.



Perceba como a antena GPS capta os sinais dos satélites. Portanto, é de vital importância respeitar as posições de instalação.

**ANTENA GSM:** tem como função transmitir os dados de rastreamento via rede celular GSM.



Deverá ser fixada em local de fácil recepção de sinal celular. É importante evitar que esta antena seja colada em partes metálicas do veículo, devendo ser fixada preferencialmente em parte plástica ou vidro. **Para evitar ruídos no sistema de som, deve ser fixada distante do rádio e antenas do rádio.**



A posição de trabalho da antena GSM é importante, pois é através dela que os dados de rastreamento são transmitidos. Fixar em local adequado minimiza possibilidades de quedas de conexão com a rede celular.

Após instalado, acesse [www.mastergeo.com](http://www.mastergeo.com) e logue-se com seu usuário e senha. Crie um usuário caso ainda não tenha. Todas as opções e instruções de configuração serão exibidas em sua tela clicando em *Adicionar novo aparelho*.