

:: MANUAL DE INSTALAÇÃO – versão PRÓ :: RASTREADOR BLOQUEADOR AUTO BRASIL 24H

FUNÇÕES

Obrigado por adquirir o Rastreador e Bloqueador Auto Brasil 24h, um produto de alta tecnologia de fabricação brasileira.

Veja a seguir todas as funções de seu rastreador e bloqueador:

- Localização do veículo em tempo real através de GPS
- Envio da posição do veículo para celular
- Escuta interna do veículo através de qualquer telefone
- Envio de informações como velocidade do veículo, ignição, quantidade de satélites, status (bloqueado, desbloqueado)
- Bloqueio do veículo através de qualquer aparelho telefônico(e a cobrar também)
- Acesso pela internet (opcional)
- Sirene de voz

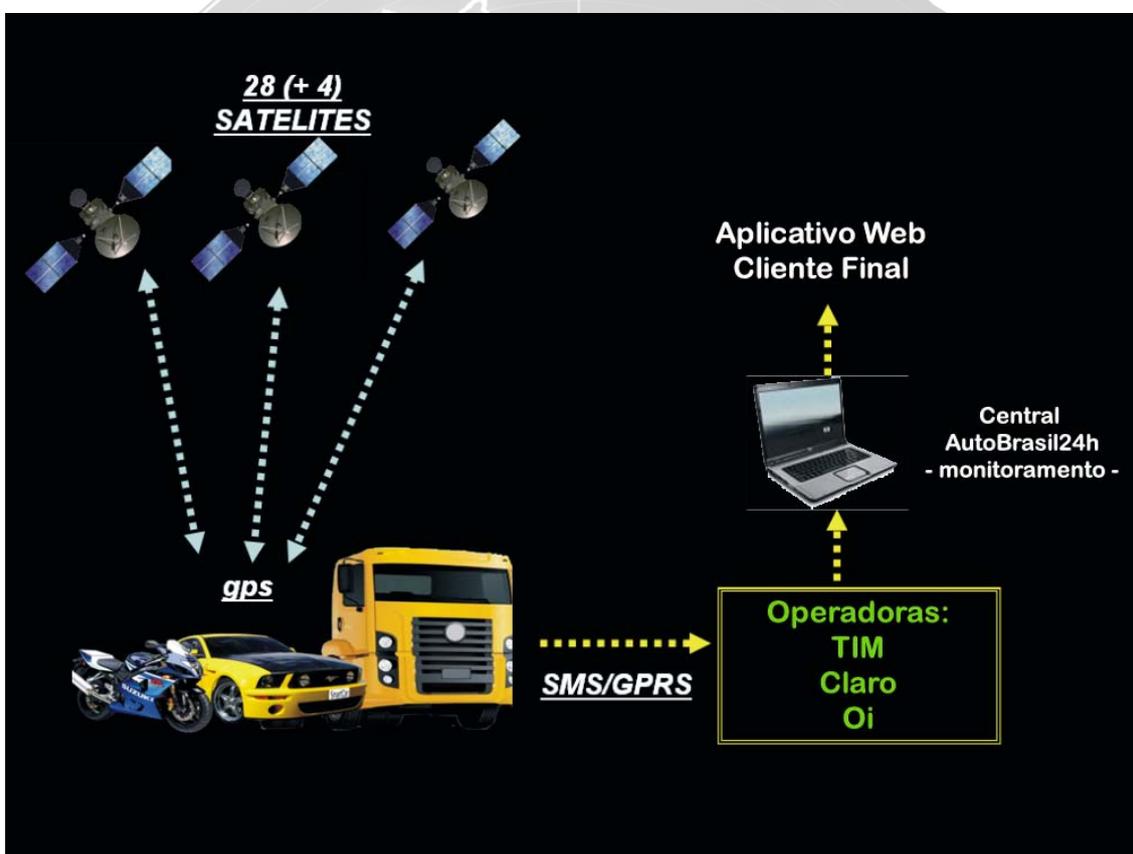
CONTEÚDO DA EMBALAGEM

- 1 bloqueador e rastreador Auto Brasil 24h
- 1 antena GPS
- 1 antena GSM
- 1 Chicote
- 1 manual de instalação e instruções
- 1 gaveta SIM Card

OBS.: as antenas opcionalmente poderão ser internas.

FUNCIONAMENTO

- Dentro do equipamento será instalado um chip de telefone celular comum ou de dados.
- Através do sistema de posicionamento global (GPS) seu veículo é localizado em qualquer lugar do mundo, utilizando para isso vários satélites ao redor do globo terrestre, que indicam a longitude e latitude de onde o carro se encontra.
- O rastreador e bloqueador Auto Brasil 24h processa essa informação e envia utilizando para isso a rede GSM/GPRS, que permite que a localização possa ser vista através da internet, ou quando solicitado, uma mensagem SMS de texto para um celular previamente cadastrado, onde além de outras informações indicará as posições de longitude e latitude, através de comando.
- Ligando para o número do chip instalado no bloqueador e rastreador é possível ouvir o que se passa no veículo e também digitar comandos como o bloqueio do veículo por exemplo.

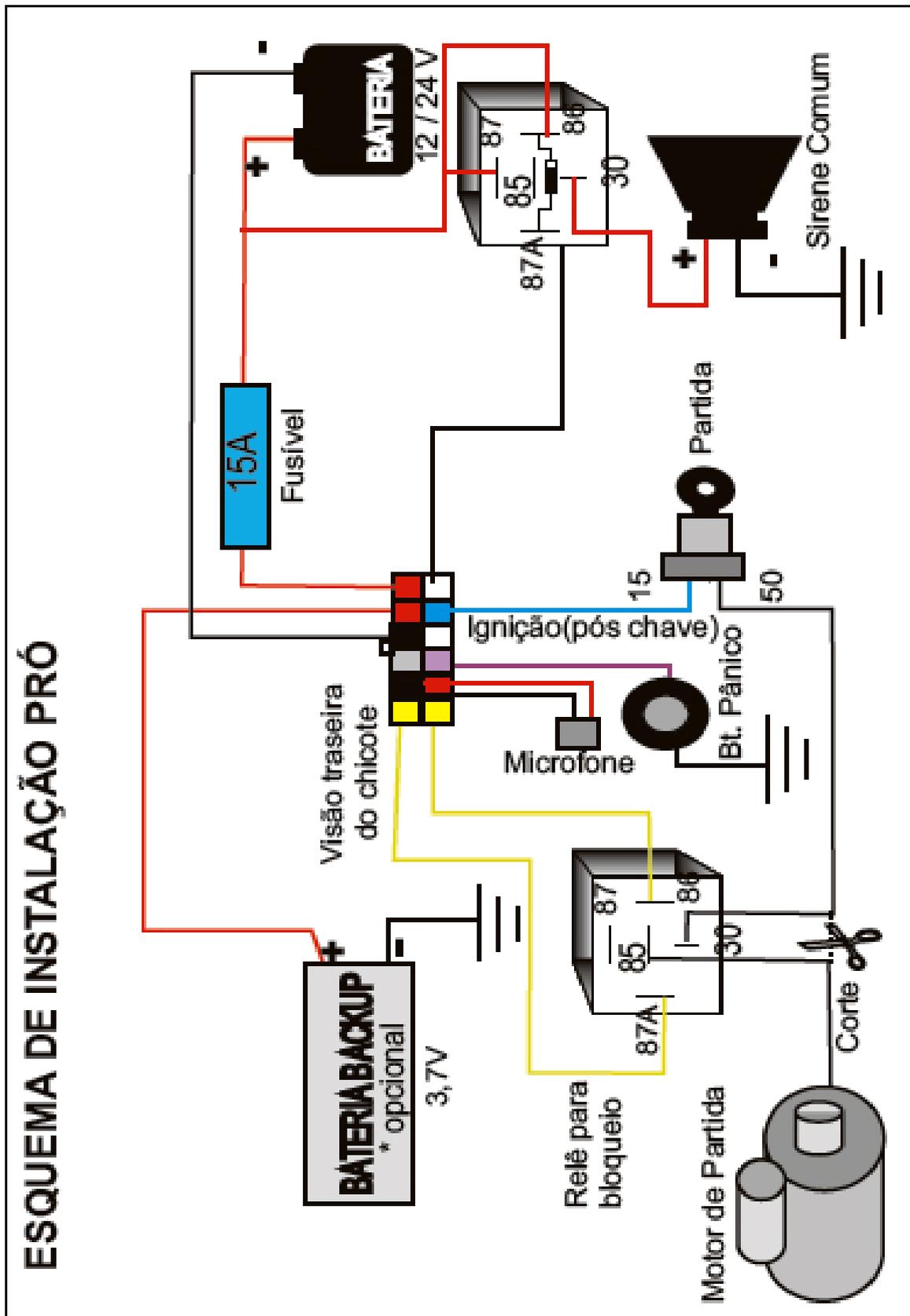


INSTALAÇÃO

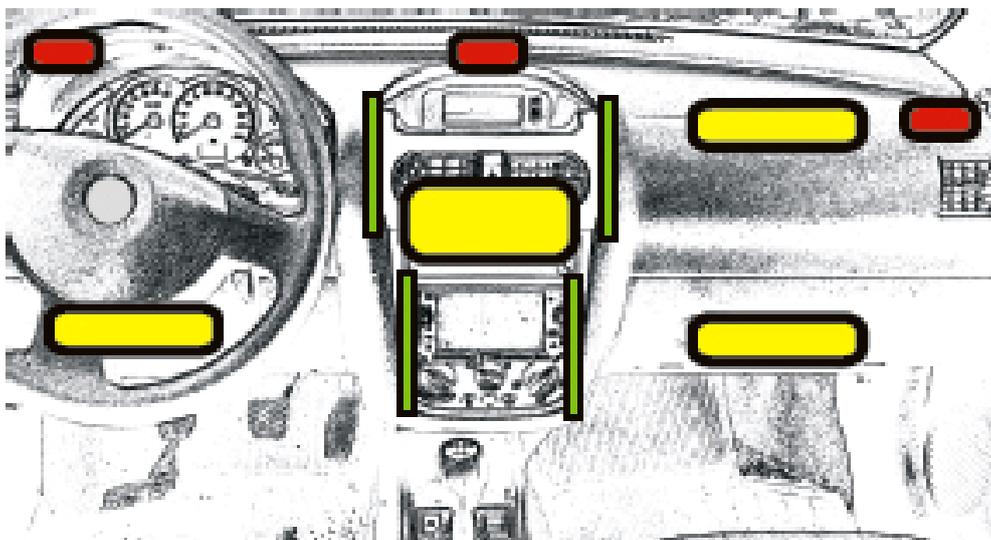
Para realizar a instalação do seu equipamento procure uma loja, especializada em instalação de alarmes e sons automotivos, próxima de sua residência e de sua confiança.

Instruções importantes ao técnico antes da instalação:

- Instale primeiro o chip no aparelho, utilizando para isso a gaveta SIM Card.
 - Insira o chip até sentir o travamento, cuidado para não forçar e deixar o chip cair dentro do equipamento.
 - A antena GPS depende da visada para o céu, não colocar em baixo de partes metálicas. Colocá-la embaixo do painel.
 - O fio do microfone deve ficar o mais longe possível da antena, a fim de evitar que o RF do aparelho interfira no áudio.
 - A antena (GSM) deve ficar na posição vertical e longe das partes metálicas ou fios.
 - O Chip do equipamento deve ser da mesma operadora que irá receber o SMS.
 - O SMS geralmente vem rapidamente, mas dependendo da operadora pode haver atraso. Para evitar este atraso use o chip da mesma operadora do celular cadastrado.
 - Alimentação diretamente da bateria (fio mín. 2,5mm)
 - O corte para bloqueio pode ser realizado na bomba de combustível ou em outro corte elétrico, sendo que o equipamento Auto Brasil 24h fornece um contato de relé com capacidade de 10A (para maior segurança considerar 7A, para correntes maiores, utilize um relé externo de 40A ou 60A(alimentação no pós-chave)).
 - Bateria reserva: para ligação sem bateria reserva, deve-se ligar a entrada da mesma diretamente no positivo.
 - As saídas de sirene é positiva e independente.
 - O fio azul (2) deve ser conectado a um pós-ignição que mantenha 12V ou 24V sempre que ligar a chave, não utilizar o fio da bomba para esta função.
 - O botão do alarme local (geralmente os instaladores denominam como “Start”) deve ser instalado em local de fácil acesso para o motorista.
 - O botão de pânico, geralmente é colocado junto ao cinto de segurança ou na chave de ignição, este botão deve ser acionado por no mínimo 3 segundos consecutivos e poderá ser acionado várias vezes em caso de emergência. Ambos os botões descritos podem ser estendidos colocando um fio maior. No caso do botão de pânico, pode-se utilizar “n” botões em paralelo.
 - Acrescente fusível quando for instalada eletroválvula.
- *somente na versão Plus com saída serial



LOCAL PARA INSTALAÇÃO – CARRO



Legenda

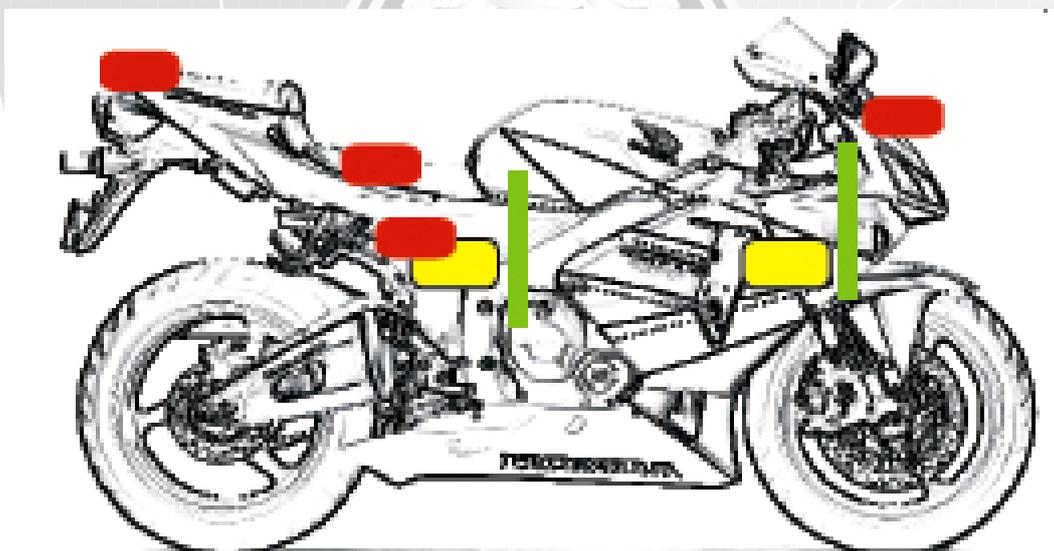
Melhores locais para instalação da antena GPS

Melhor local para instalação do módulo rastreador

Melhores posições para antena GSM (na vertical)

OBS.: A antena GPS deve SEMPRE ter a visada para o céu.

LOCAL PARA INSTALAÇÃO – MOTO



Legenda

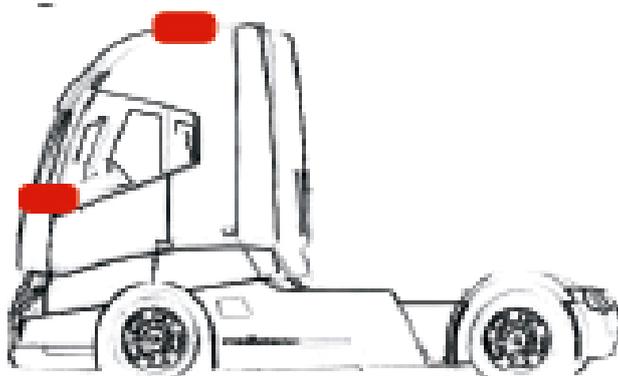
Melhores locais para instalação da antena GPS

Melhor local para instalação do módulo rastreador

Melhores posições para antena GSM (na vertical)

OBS.: A antena GPS deve SEMPRE ter a visada para o céu. Os locais mais indicados para a instalação em motocicletas são: Dentro do filtro de ar, junto à bateria na rabetta ou na carenagem (em motos de grande porte)

LOCAL PARA INSTALAÇÃO – MOTO _____



Legenda

Melhores locais para instalação da antena GPS

No caso de caminhões deve-se seguir a recomendação de manter a antena GPS com a visada para o céu.

OPERADORAS COMPATÍVEIS _____

O rastreador e bloqueador Auto Brasil 24h é compatível com qualquer operadora de telefonia GSM (Tim, Oi, Vivo, Claro, etc.). Porém recomendamos que o chip instalado no equipamento seja da mesma operadora do celular que receberá as informações, a fim de não haver atrasos no envio de informações.

Para que se possa realizar ligações a cobrar para o equipamento a fim de realizar escuta interna ou executar comandos é necessário que o chip instalado no equipamento tenha créditos (planos pré-pago)

CUSTOS DA PROTEÇÃO _____

O rastreador e bloqueador Auto Brasil 24h protege o seu veículo sem a necessidade de pagamento de nenhuma mensalidade(neste caso não há monitoramento realizado por empresa do ramo). O único custo periódico será referente ao consumo de dados do chip telefônico que estará instalado no equipamento. Este consumo depende muito da operadora utilizada e também do plano contratado (pré ou pós). De qualquer forma este custo é muito baixo. Consulte sua operadora.

PROGRAMANDO O SMS

Para que as funções de rastreo SMS funcionem corretamente é necessário antes programar o Rastreador e Bloqueador Auto Brasil 24h com o número do celular que receberá a mensagem SMS com dados da localização do veículo. O telefone celular que receberá as mensagens não precisa ser obrigatoriamente o do proprietário do veículo.

- 1) Para realizar esta programação, primeiro ligue para o número do chip que foi instalado no equipamento.
- 2) Após atender deve-se digitar o seguinte comando seguido pelo DDD e o número do telefone, entre os números do DDD e do telefone deve-se inserir asteriscos “*”.

000034*95

Exemplo:

Para programar para o número 11 9977-5544 digite o seguinte comando:

00034*95*1*1*9*9*7*7*5*5*4*4*

Obs.: durante a digitação do comando será emitido um toque na sirene.

COMO RASTREAR POR SMS

O rastreo do veículo é realizado através de SMS. E a localização exata pode ser vista através da Internet.

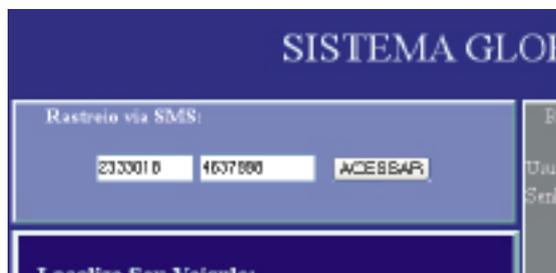
- 1 - Para isso faça uma ligação para o chip instalado.
- 2 - Aguarde, após o atendimento digite o seguinte código pausadamente:

000034*2

- 3 - A ligação será finalizada, caso não seja finalizada digite o comando anterior PAUSADAMENTE.
- 4 - O celular cadastrado receberá uma mensagem de texto SMS com as seguintes informações:



- 5 – Após receber a mensagem entre no site www.autobrasil24h.com.br e clique em rastrear;
- 6 – Na tela que aparecerá logo em seguida localize “rastreo via SMS” e digite as coordenadas de longitude e latitude que recebeu na mensagem SMS.



- 7 – Clique no botão acessar.
- 8 – Em seguida, aparecerá o mapa com a posição exata do veículo.
- 9 – Para aumentar ou diminuir o zoom utilize no lado esquerdo do mapa os botões + e – respectivamente.
- 10 – Use as setas logo acima dos botões de zoom para movimentar o mapa.



COMO BLOQUEAR O VEÍCULO

Há duas maneiras de efetuar o bloqueio do veículo, com sirene e sem sirene.

Bloqueio com sirene

- 1) Primeiro ligue para o número do chip que foi instalado no rastreador e bloqueador Auto Brasil 24h;
- 2) Espere atender e digite o seguinte comando pausadamente:

000034#*

Bloqueio sem sirene

- 1) Ligue para o número do chip instalado no equipamento;
- 2) Aguarde atender e após isso, digite o seguinte comando pausadamente:

000034#13

Obs.: Função apenas disponível na versão Plus.

COMO DESBLOQUEAR O VEÍCULO

- 1)Ligue para o número do chip instalado no rastreador e bloqueador Auto Brasil 24h;
- 2)Digite o seguinte comando:

000034#0

FUNÇÃO ESCUTA INTERNA

O rastreador e bloqueador Auto Brasil 24h, possui microfone que permite realizar escutas do que se passa no interior do veículo. Para realizar a escuta basta ligar para o número do chip instalado no equipamento, a escuta será ativada automaticamente.

OUTROS COMANDOS

Comandos DTMF para rastreadores Auto Brasil 24h mini e plus.

Observações: (@spp)=somente para a versão plus;

\$=toque na sirene.

- 00034#* bloqueio rele e sirene
- 00034#0 desbloqueio rele e sirene
- 000034*12 envia pulso saída 2 (@spp)
- 000034*13 aciona rele (@spp)
- 000034*14 aciona sirene (@spp)
- 000034*15 bloqueio progressivo (@spp)
- 000034*17 aciona rele por 1 min. e envia sms (@spp)
- 00034*2 solicita status via sms (spp)
- 00034*3 toque na sirene
- 00034*4 tira foto mms (somente para disp. com camera)
- 00034*5 solicita status vis gprs
- 00034*6 quatro toques na sirene
- 000034*7 ativa saída 1 (@spp)
- 000034*8 desativa saída 1 (@spp)
- 00034*9\$1 troca ip
- 00034*9\$2 troca porta
- 00034*9\$3 troca operadora
- 00034*9\$32 para claro
- 00034*9\$38 para tim
- 00034*9\$30 para sem operadora
- 00034*9\$31 para outra operadora prog na memoria
- 00034*9\$30 troca operadora para em branco (@spp)
- 00034*9\$5 troca numero 1 (@spp)
- 00034*9\$6 troca numero 2 (@spp)
- 00034*9\$7 ativa anti-furto (@spp)
- 00034*9\$8 desativa anti-furto (@spp)

GARANTIA DO PRODUTO

A garantia (balcão) para defeitos de fabricação é de 3 (três) meses, ou conforme acordo por escrito entre as partes.

A garantia não inclui os módulos de terceiros que fazem parte integrante do equipamento, tais como modulo GPS, modem GSM/GPRS, chicote, antenas, botão, cartão RFID, display, teclado, sensores e módulo wireless.

Os módulos de terceiros serão encaminhados para reparo e o comprador aguardará o retorno do laudo do módulo, ou comprará outro e nos enviara para devida manutenção.

Não haverá manutenção ou garantia para módulos com sinal de água, sem lacre, que sofreram fortes impactos, calor ou umidade excessivos ou não foram instalados conforme o manual de instalação disponível também no site desta empresa.

Dados do equipamento

Id: _____

Data Lote ____ / ____ / ____

Operadora: _____

OBS: _____

* Valido somente com todos os dados preenchidos