



Manual de Instalação do Rastreador Veicular para Empresas



contelerastreador.com.br

MODELO PADRÃO



Contato para suporte:

0800 031 7112

suporte@contelerastreador.com.br

 **Sr. Instalador, leia todo o manual antes de iniciar a instalação.
A qualidade da instalação é fundamental para o funcionamento do sistema.**

CONTEÚDO POR KIT

- A** 1 Módulo Rastreador
- B** 1 Antena GPS
- C** 1 Antena GSM
- D** 1 Chicote Elétrico
- E** 1 Relê de corte de combustível (opcional)



RESTRICÇÕES: Não é permitida a instalação deste equipamento em motos.
Para instalação em motos, solicite o rastreador Modelo Compacto.

RESTRICÇÕES: Não é permitida a instalação do corte de combustível em motos e equipamentos que não tenham alimentação fixa, como reboques e carretas.

PASSO 1

POSICIONAMENTO DAS ANTENAS

⚠ ATENÇÃO: Seguir as orientações abaixo para o correto funcionamento do sistema. O posicionamento incorreto influencia diretamente na qualidade das rotas e na localização do veículo.

As antenas GPS e GSM devem ser posicionadas de maneira que sua parte **preta fique apontada para cima**, com o menor ângulo de inclinação possível. Instale, de preferência, uma antena afastada da outra, conforme mostra a figura.



Instale as antenas embaixo do painel plástico do veículo ou sobre ele.



Nunca instale as antenas embaixo de superfícies metálicas ou nas colunas do veículo.

IMPORTANTE: Anote o ID localizado na parte traseira do módulo antes de concluir a instalação elétrica. Você precisará do ID para testar o rastreador.



PASSO 2 CONEXÃO DAS ANTENAS

⚠ ATENÇÃO: Nunca inverta as antenas, isso pode danificar o equipamento. Conecte a antena GPS e a antena GSM conforme as seguintes figuras:



⚠ ATENÇÃO: O MÓDULO NÃO É À PROVA D'ÁGUA!

Para instalações em máquinas pesadas e equipamentos que fiquem em locais externos, recomendamos que o módulo seja protegido com um filme plástico, isolando todas as conexões do aparelho, evitando a entrada de água, poeira, fuligem e outros elementos agressivos. Preferencialmente posicione o módulo em local mais protegido possível.



PASSO 3 INSTALAÇÃO ELÉTRICA

⚠ ATENÇÃO: Nunca ligue o rastreador sem as antenas conectadas! A ligação errada de qualquer fio pode danificar o aparelho.

O módulo Contele Rastreador funciona em veículos de 12 a 24 volts, sem a necessidade de qualquer configuração.

Em caso de instalação com corte de combustível, o relê de bloqueio deve respeitar a tensão correta do veículo. **CONSULTE O PASSO 3.2 PARA VER TODOS OS DETALHES.**

CONSUMO DE ENERGIA DO RASTREADOR: O consumo é desprezível em relação a capacidade da bateria de um veículo:

Consumo do rastreador com o veículo ligado: 130 mA (a bateria é carregada pelo veículo).

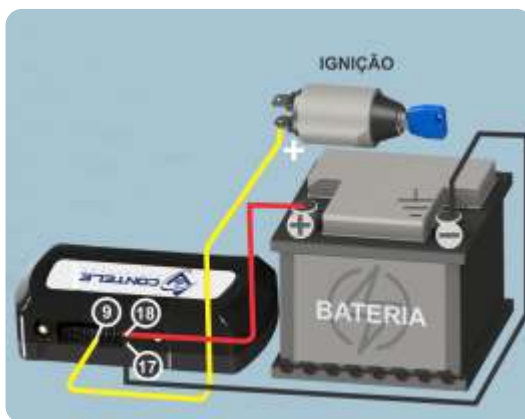
Consumo do rastreador com o veículo desligado: 25 mA (equivalente a um LED aceso).

BOTÃO DE PÂNICO

⚠ATENÇÃO: O botão de pânico também tem a função de reiniciar o módulo. Instale-o, de preferência, logo abaixo do volante, onde o mesmo não fique visível, mas fique de fácil acesso ao motorista. Eventualmente o suporte da Contele poderá solicitar sua utilização. Para fixá-lo, utilize a fita dupla face localizada na parte traseira do botão.



3.1 INSTALAÇÃO SEM CORTE DE COMBUSTÍVEL:



FIO	COR	LIGAÇÃO
9	●	Ignição/Pós chave
17	●	Negativo da bateria (-)
18	●	Positivo da bateria (+)

1: Ligue o fio vermelho e o fio preto na alimentação fixa do veículo, conforme o desenho do esquema elétrico.

2: Ligue o fio amarelo no pós chave da ignição, conforme o esquema elétrico.

⚠ATENÇÃO: O fio do pós chave é responsável por iniciar o rastreamento, por isso, ele deve ter alimentação apenas quando o veículo estiver ligado. Esse fio é responsável por iniciar o rastreamento.

PASSO 4

TESTE DE FUNCIONAMENTO

4.1 INSTALAÇÃO DO APP DO CONTELE RASTREADOR

Baixe o app na loja de aplicativos do seu celular ou tablet.

Procure por “**Contele Rastreador**” na Play Store (Android) ou App Store (IOS).

Se preferir, use a câmera de seu smartphone para escanear o **QR Code** e ir diretamente para o APP.

O gestor do contrato já tem este acesso (login e senha do sistema).




TESTE SEM PRECISAR FAZER LOGIN:

Você pode verificar o funcionamento do módulo, acessando a página:

contelerastreador.com.br/teste-modulo

4.2 APÓS 2 MINUTOS COM O VEÍCULO LIGADO EM LOCAL ABERTO, VEJA A CONDIÇÃO DO RASTREADOR NA TABELA ABAIXO:

	LED	PISCANDO	ACESA DIRETO	APAGADA DIRETO
	Verde (GSM)	Sinal bom, funcionamento normal.	Aperte e segure o botão de pânico por 20 segundos.	Verifique se há energia no fio vermelho e se o fio preto está aterrado.
	Vermelho (GPS)	Funcionamento normal, rastreador.	Aperte e segure o botão de pânico por 20 segundos.	Verifique se há energia no fio pós chave (amarelo). Verifique se as antenas não estão invertidas.

4.3 VERIFIQUE SE O SISTEMA ESTÁ RASTREANDO

Abra o **aplicativo Contele Rastreador** no seu aparelho Android ou iOS, selecione o veículo através do ID do módulo na "lista de veículos" e verifique se o veículo está na posição atual. A primeira localização poderá levar até 5 minutos após o veículo ligado.

4.4 VERIFIQUE SE O CORTE DE COMBUSTÍVEL ESTÁ FUNCIONANDO

Para testar o **bloqueio**, deixe o veículo ligado em local aberto e siga o processo abaixo. Abra o **aplicativo Contele Rastreador** no seu aparelho Android ou iOS, encontre o veículo através do ID do módulo na "Lista de Veículos", clique nas três barras que aparecem ao lado do direito do veículo e, depois, clique em "Bloquear".
Para testar o **desbloqueio** do veículo é indispensável que você aguarde no mínimo 5 minutos para clicar em "Desbloquear".

⚠️ ATENÇÃO: A execução dos comandos pode levar alguns minutos em razão do sinal da operadora.

SEJA UM INSTALADOR CADASTRADO NA CONTELE

Faça o seu cadastro em nosso banco de dados e, quando houver uma instalação em sua região, a Contele Rastreadores poderá indicar você.

Preencha o formulário em: contelerastreador.com.br/instalador



Suporte técnico: **0800 031 7112**
suporte@contelerastreador.com.br