

RASTREAMENTO, MONITORAMENTO, TELEMETRIA E SEGURANÇA VEICULAR

A única empresa no mercado
que oferece soluções de alta
qualidade **sem mensalidade.**

A TECNOLOGIA GPS OFERECE EQUIPAMENTOS DE
ALTA CONFIABILIDADE, APTOS PARA ATENDER
CLIENTES DE TODOS OS PORTES E SEGMENTOS.

Fundada em 2006, com base na cidade de
Taubaté - SP, somos especializados em soluções
de rastreamento e segurança veicular. No
portfólio, desde rastreadores portáteis até
complexos sistemas de rastreamento e telemetria
podem ser encontrados.



Rastreador Veicular

TrackSat-6

- SEM MENSALIDADE
- Bloqueio remoto do veículo
- Botão de pânico
- Rastreamento em tempo real
- Alarme de excesso de velocidade
- Detecção de ignição ligada
- Bateria interna de backup
- Controle de quilometragem rodada
- Controle de consumo e horímetro (versão CAN)
- Cercas virtuais
- Registro de acelerações, frenagens e curvas agressivas
- Revisão de trajeto percorrido
- Detecção de ignição ligada
- Cobertura mundial
- Resistente à água e poeira IP66



Aplicações



CARROS
PEQUENOS



MOTOS



SEGURADORAS



FROTAS
DE ENTREGAS



LOCADORAS DE
VEÍCULOS

Especificações

Características Físicas

Dimensões (C x L x A)	80 x 34 x 15 mm
Peso	48 g
Material	Plástico ABS, nível de proteção IP-66

Ambiente

Temperatura Operacional	-20°C ~ +70°C
Temperatura de Armazenagem	-40°C ~ +85°C

Características Elétricas

Alimentação	9~100VDC
Consumo	De 3mA(sleep) até 61mA (momento do envio de posição)
Bloqueio Remoto	Ativado por relé eletromecânico

Bateria

Bateria interna de backup	Li-Ion 3.7V/55mAh, duração: 4 a 36 horas
---------------------------	--

ESPECIFICAÇÕES DO MÓDULO GNSS

Gerais

Sistemas satelitais utilizados	GPS (EUA) + Beidou (China) posicionamento dual mode
Canais	99 paralelos

Precisão

Em área de céu aberto	<10m, 2D RMS
-----------------------	--------------

Tempo de aquisição de sinal

Cold Start	35 seg
Hot Start	1.5 seg

ESPECIFICAÇÕES DO MÓDULO GSM

Bandas	Quad-Band: GSM850 / GSM900 / GSM1800 / GSM1900
Interface SIM	Nano SIM

ACESSÓRIOS INCLUÍDOS NO KIT BÁSICO

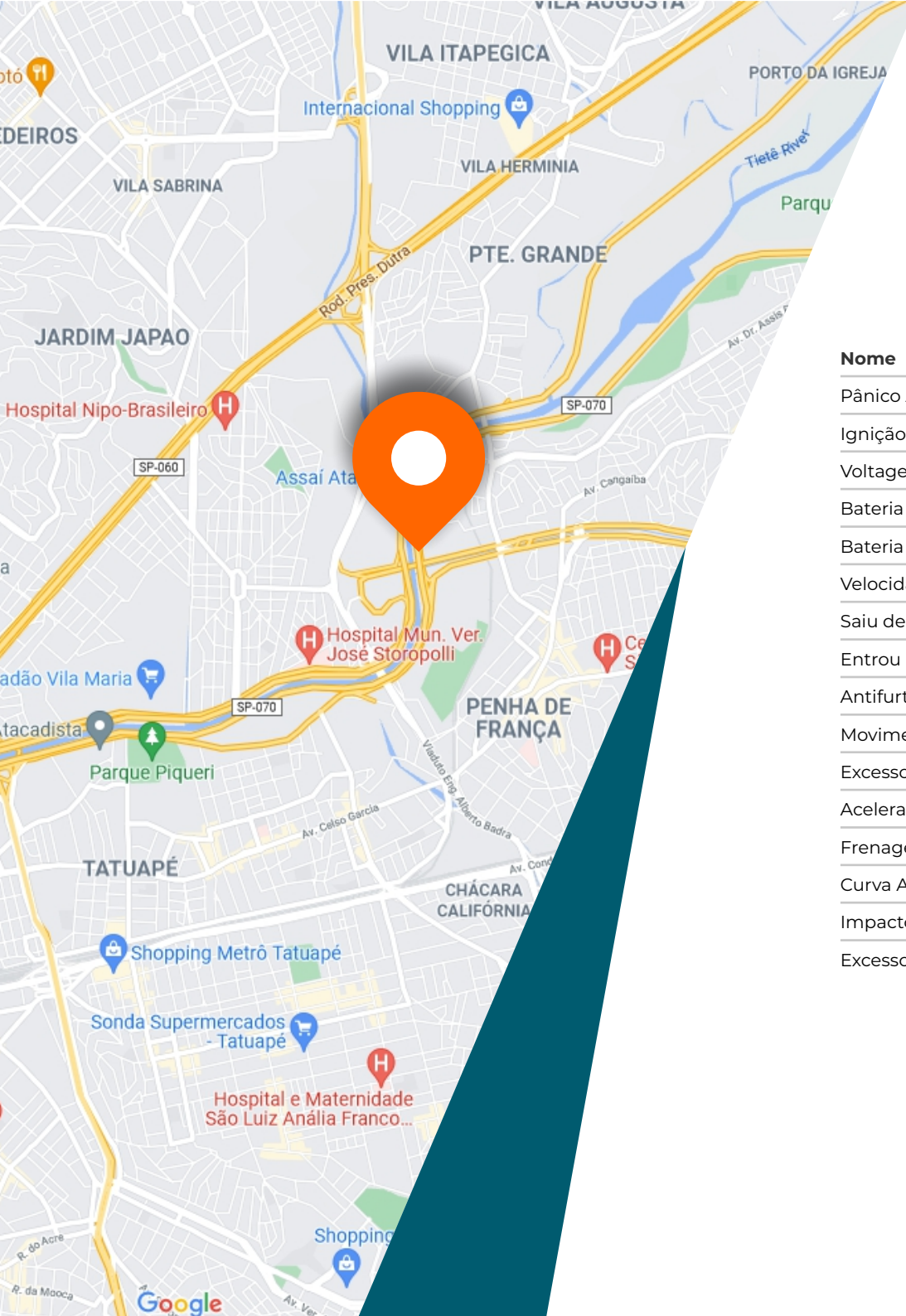


- Chicote de instalação com fusível de proteção integrado.
- Relé de bloqueio com suporte e cabos.
- Botão de Pânico perfil baixo com conector.

ACESSÓRIO OPCIONAL – LEITOR DA REDE CABUS



- Conecta-se à rede CANBUS do veículo para monitorar os parâmetros informados pelos módulos eletrônicos.
- Protocolo J1939 (pino 6/14 da porta OBD2)
- Função Autosync permite identificar automaticamente a marca e modelo do veículo, adaptando-se ao protocolo da montadora para obter o máximo de dados.
- Telemetria completa, adiciona ao TS-6 informações de quilometragem real do veículo, consumo preciso de combustível, nível do tanque, RPM, horímetro do motor, entre outros.

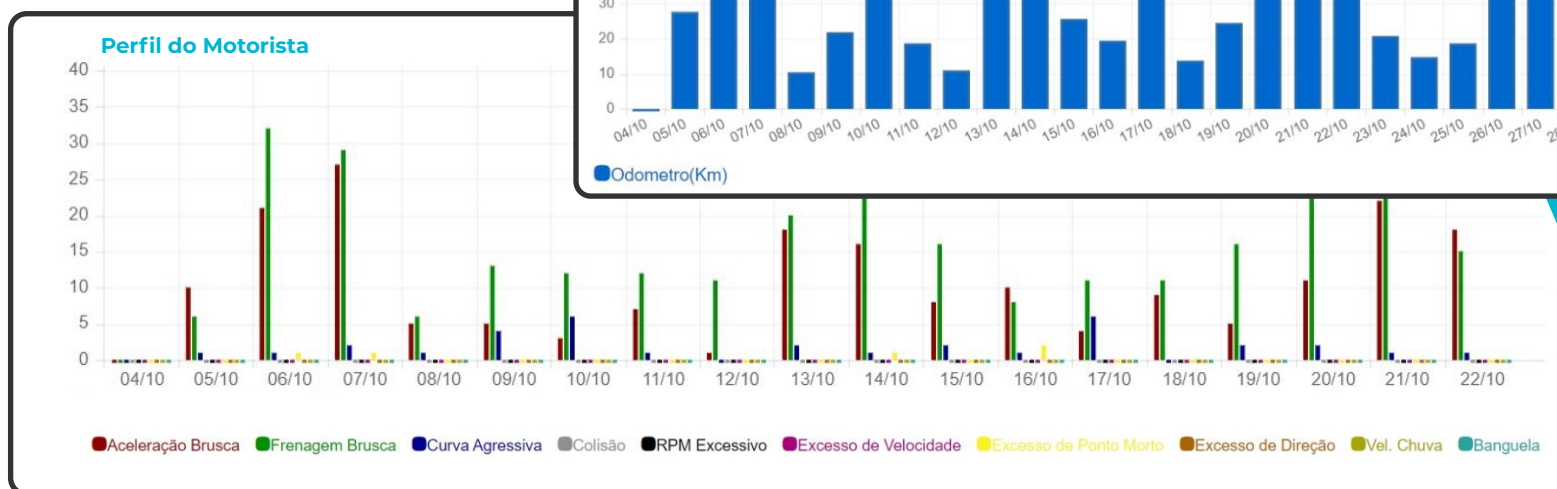
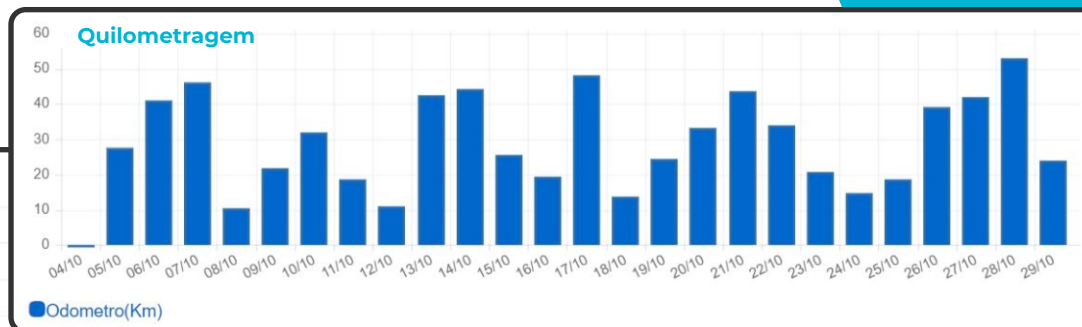
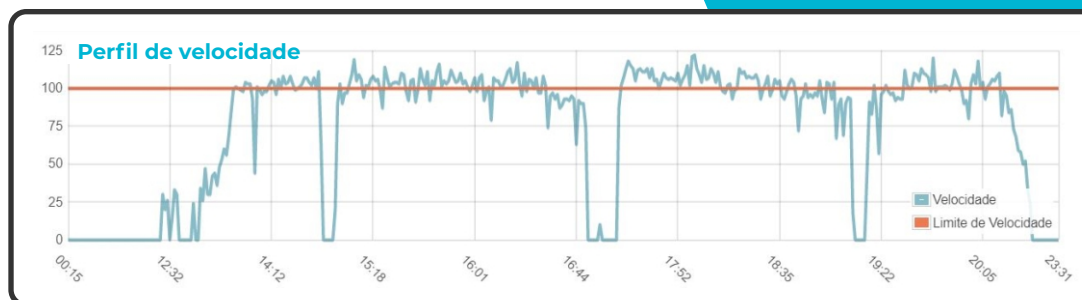
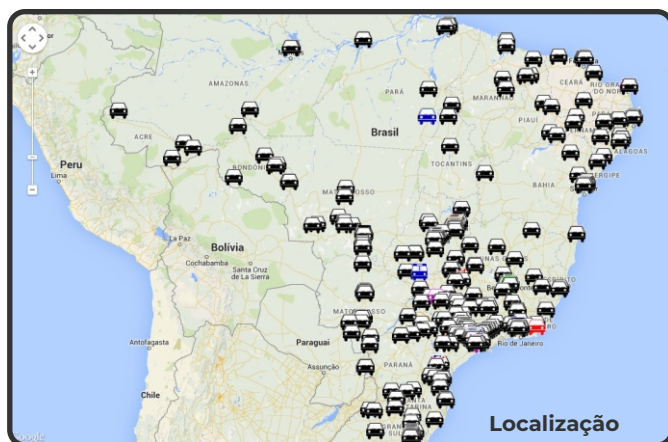


ALARMES DO TRACKSAT-6

Nome	Descrição
Pânico Acionado	Acionamento do botão de pânico (se instalado)
Ignição Ligada / Desligada	Momento que o motorista liga/desliga a ignição
Voltagem Anormal da Bateria	Voltagem da bateria abaixo do limite configurado
Bateria Cortada	Bateria do veículo desligada do sistema
Bateria Baixa	Bateria interna de backup em nível crítico
Velocidade Excedida	Velocidade acima do limite configurado
Saiu de Cerca Eletrônica	Veículo saiu da área da cerca virtual
Entrou em Cerca Eletrônica	Veículo entrou da área da cerca virtual
Antifurto Violado	Movimento ou ignição com função proteção ativada
Movimento Detectado	Início de movimentação do veículo
Excesso de Ponto Morto	Motor ligado com veículo parado por tempo excessivo
Aceleração Brusca	Arrancada agressiva com o veículo
Frenagem Brusca	Desaceleração acentuada do veículo
Curva Agressiva	Curva fechada com velocidade excessiva
Impacto ou Colisão	Vibração brusca causada por colisão ou buraco na via
Excesso de Direção	Motorista conduzindo continuamente por tempo excessivo

Plataformas profissionais

A TecGPS possui plataformas web e mobile próprias e independentes, desenvolvidas e mantidas *in-company*. Sistemas oferecidos aos clientes sem custo mensal, funcionando ininterruptamente há mais de 15 anos.



Plataforma Mobile

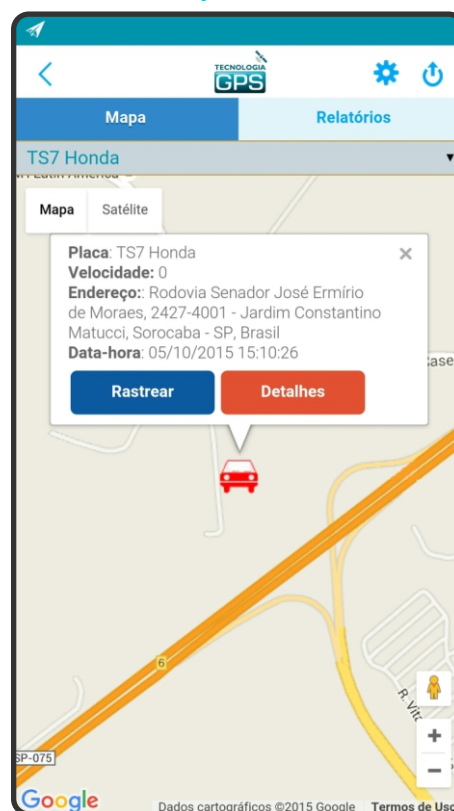
O App TecGPS oferece funções elementares de rastreamento, trajeto percorrido e relatórios, tudo na palma da sua mão e sem custo adicional.



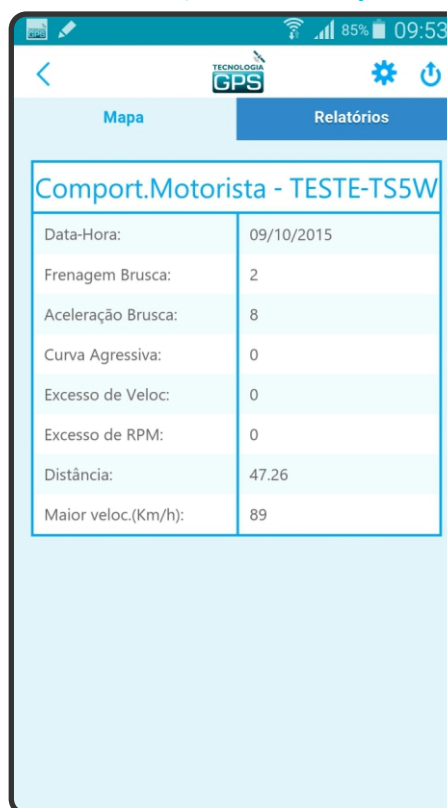
Início



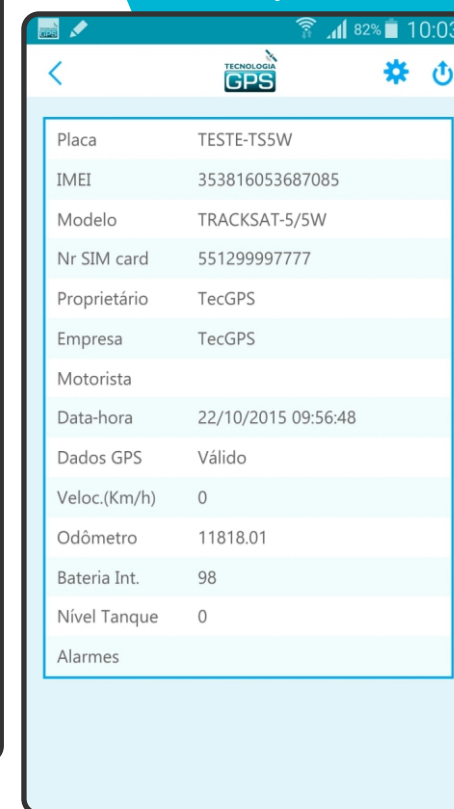
Localização detalhada



Relatório perfil de condução



Informações detalhadas



Detector de Comportamento do Motorista DCM-02

Alarmes de sono, distração, uso de celular e cigarro



Rastreador G-Pet

Ideal para uso em animais. À prova d'água, muito pequeno e com boa duração de bateria

Outras soluções **TecGPS**



Rastreamento preciso mesmo com tamanho muito reduzido.

Rastreador PT-45