



**Onde a eficiência encontra a  
excelência em dados veiculares –  
pelo melhor preço!**





## **Introdução**

**03** Sobre nós

## **Dispositivos de rastreamento GPS**

### **Dispositivos premium**

**04** HCV5

**05** Pro5 Lite

### **Dispositivos inteligentes**

**06** Smart5

### **Dispositivos padrão**

**07** Eco Lite

**08** Eco Lite+

**09** Eco5

**10** Matriz de compatibilidade de rastreadores GPS

## **Acessórios e chicotes**

**11** Matriz de compatibilidade de acessórios

**11** Matriz de compatibilidade do chicote

## **Fácil de usar, obtenha suporte 24 horas por dia, 5 dias por semana**

**12** Instalação física

**12** Configuração do dispositivo

**12** Plataforma de documentação

**12** Suporte

## **Indústrias**

**13** Setor público

**13** Concessionárias de automóveis e leasing

**13** Aviação

**14** Serviços de utilidade pública

**14** Agricultura

**14** Seguros

**15** Logística

**15** Serviço de emergência

**15** Serviço de entrega

**16** Car-sharing

**16** Construção civil

**16** Veículos elétricos

**16** Rastreamento de moto

## **17 Torne-se nosso parceiro**

# **Tabela de conteúdo**



# Olá!

**Somos a Ruptela, uma empresa global de telemática focada no desenvolvimento de dispositivos de rastreamento GPS de alta qualidade.**

Como uma empresa focada no cliente, nós nos concentramos em reduzir os esforços do cliente, buscando a facilidade de uso, a previsibilidade e a automação. Acreditamos que esse é o principal caminho para a nossa visão: capacitar o uso mais eficiente do transporte para um mundo sustentável.

Nossa jornada começou em 2007. Desde então, passamos de uma startup local de 3 pessoas para uma empresa global de mais de 150 pessoas, desenvolvendo dispositivos de qualidade e trabalhando com clientes em mais de 120 países nas regiões da Europa, Ásia, Oriente Médio, África, América do Norte e América Latina. Hoje, a Ruptela faz parte da holding Ruptela Group.

Para estarmos mais próximos de nossos clientes, temos a sede da Ruptela na Lituânia e escritórios nos Emirados Árabes Unidos e no México. Além disso, nossas equipes globais estão localizadas na África, Ásia e Brasil.



## Áreas de foco da Ruptela:



Dados de telemetria de alta qualidade



Excelente qualidade de hardware



Parceria de confiança

**Nossos valores:**

**Coragem  
Zelo  
Evolução**

**Mais informações sobre a Ruptela:**



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



[illegible]

Folha de dados

### Aplicações:

- **Versatilidade** - adequado para todos os tipos de veículos, várias entradas, saídas, interfaces de acessórios, BLE 5.1.
  - **Fácil instalação e uso** - tamanho pequeno, design ergonômico, caixa sem parafusos, ferramentas dedicadas (dispositivo hub, assistente de instalação), soluções sem fio, instalação OBD oculta, chicotes personalizados.
  - **Excelente desempenho** - modem GNSS premium da U-blox, componentes de alta qualidade.
  - **Seguro** - adulteração, detecção de interferência, bateria de reserva, TLS v1.2.
  - **Ampla cobertura do veículo** - excelente cobertura compatível com o veículo, OBD e CANbus e vários parâmetros (incluindo dados proprietários do fabricante).
  - **Solução completa de uma única fonte** - dispositivo de rastreamento por GPS combinado com acessórios adequados.
- Monitoramento em tempo real de frota e cargas
  - Otimização da eficiência da frota
  - Monitoramento e educação do comportamento do motorista
  - Melhoria na segurança de motoristas, veículos e cargas
  - Monitoramento de combustível
  - Monitoramento das condições da carga
  - Redução de custos com manutenção
  - Rastreamento de rebocos e leitura de dados (EBS)
  - Detecção e reconstrução de acidentes
  - Recuperação de veículos roubados
  - Identificação do motorista
  - Seleção entre viagens a trabalho e pessoais
  - Leitura de dados da unidade de refrigeração



# Pro5-Lite\*

## Pro5-Lite-LTE-LA



Folha de dados

Pro5 Lite: um rastreador GPS pronto para o futuro para rastrear veículos comerciais leves e pesados. Otimize as operações da frota com recursos avançados, como leitura de dados CAN, monitoramento do comportamento do motorista e gerenciamento de combustível. Atualize o gerenciamento de sua frota com o Pro5 Lite para melhorar o rastreamento e a eficiência.

\*Somente na região da América Latina



Conectividade  
LTE com  
backup 2G



Acelerômetro de  
3 eixos



Tamanho  
ergonômico  
101 x 74 x 23 mm



2xCAN para  
leitura de dados  
CAN/HCV



Bateria de  
reserva interna  
de 1050 mAh



Ampla cobertura  
de modelos de  
veículos



Módulo GNSS  
U-blox



Fonte de  
alimentação  
9-32V CC



3xDIN, 2xCAN,  
4XDO, 1 fio



Memória interna  
(16 MB)



Leitura de dados  
do veículo do  
proprietário



Antena GNSS  
interna



BLE 5.0



1xRS232,  
1xRS485



Configuração de  
SMS/GPRS/USB  
FW (FOTA)



Deteção de  
interferência



Instalação oculta  
do OBD por meio de  
chicotes divisores



Temperatura  
operacional  
-20 °C a +60 °C



Conector de áudio  
e microfone de  
3,5 mm



Canal  
transparente  
RS232/RS485

## Principais benefícios:

- **Versatilidade** - adequado para todos os tipos de veículos, várias entradas, saídas, interfaces de acessórios, Bluetooth 5.0.
- **Fácil instalação e uso** - tamanho pequeno, design ergonômico, caixa sem parafusos, ferramentas dedicadas (centro do dispositivo, assistente de instalação), soluções sem fio, instalação OBD oculta, chicotes personalizados.
- **Excelente desempenho** - módulo GNSS premium da U-blox, componentes de alta qualidade.
- **Seguro** - detecção de interferência, bateria de reserva.
- **Ampla cobertura de veículos** - excelente cobertura de veículos e compatibilidade com vários parâmetros OBD e CANbus (incluindo dados proprietários do fabricante).
- **Solução completa de uma única fonte** - dispositivo de rastreamento GPS combinado com acessórios adequados.

## Aplicações:

- Monitoramento em tempo real de frotas e cargas
- Otimização da eficiência da frota
- Monitoramento do comportamento do motorista
- Maior segurança para motoristas, veículos e cargas
- Monitoramento de combustível
- Monitoramento das condições da carga
- Redução de custos com manutenção
- Detecção de acidentes
- Recuperação de veículos roubados
- Identificação do motorista
- Seleção entre viagens pessoais e a trabalho
- Solução para car sharing
- Comunicação de áudio com o motorista



# Smart5

Smart5-CAN-LTE-LA-IP54



O Smart5 é um rastreador veicular versátil baseado em GNSS, projetado para uma gestão de frotas diversificada. Com recursos de leitura de dados CAN e OBD, incluindo CustomCAN para manipulação de dados personalizada, o Smart5 oferece insights abrangentes sobre o desempenho dos veículos. Sua case com classificação IP54 garante proteção ambiental confiável, assegurando desempenho em diversas condições. Com suporte para BLE 5.0 e várias opções de entrada e saída, o Smart5 se destaca no monitoramento em tempo real de frotas, análise de comportamento do motorista e segurança de cargas.



Conectividade:  
LTE Cat-1 com  
fallback 2G



Acelerômetro  
de 3 eixos



BLE 5.0



Deteção de  
violação e  
interferência



Fonte de  
alimentação  
9-32V



Antenas GNSS  
internas



Módulo GNSS  
U-blox



Bateria de  
reserva interna



Temperatura  
operacional  
-20 °C a +40 °C



Configuração de  
SMS/GPRS/USB  
FW (OTA)



3xDIN, 1xAIN/  
DIN, 2xDOUT,  
1 fio



Leitura de dados  
CAN (FMS, J1939),  
OBDII e DTC, além de  
compatibilidade com  
reboques

## Principais benefícios:

- **Versatilidade** - compatível com veículos pesados e leves, reboques e máquinas, com leitura de dados via CANbus.
- **Design compacto** - extremamente fino, com apenas 14 mm de espessura.
- **Baixo consumo de energia** - em modo de hibernação profunda, consome apenas 0,5 mA, garantindo eficiência energética excepcional.
- **Excelente desempenho** - módulo GNSS suíço da u-blox.
- **Segurança** - conta com detecção de bloqueadores de sinal (jamming) e bateria de backup para detectar interrupções de energia.
- **BLE 5.0** - compatível com acessórios sem fio.

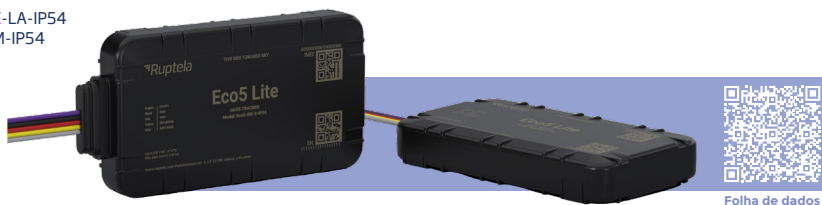
## Aplicações:

- Monitoramento em tempo real de frotas e cargas
- Monitoramento do comportamento do motorista
- Aumenta a segurança de motoristas, veículos e cargas
- Rastreamento de reboques e leitura de dados
- Monitoramento das condições da carga
- Detecção de acidentes
- Recuperação de veículos roubados
- Identificação do motorista
- Monitoramento de combustível



## Eco5 Lite

Eco5-5W-LTE-LA-IP54  
Eco5-5W-LTM-IP54



Folha de dados

O Eco5 Lite é um rastreador de veículos compacto baseado em GNSS, projetado para tarefas essenciais de gerenciamento de frotas. Com proteção IP54, ele oferece proteção confiável para o uso diário. O dispositivo é compatível com BLE 5.0, entrada e saída digital e uma entrada analógica/digital combinada, o que o torna adequado para rastreamento básico de veículos e monitoramento do comportamento do motorista. Suas opções de conectividade simplificadas e o baixo consumo de energia o tornam uma opção econômica e eficiente para frotas que exigem recursos fundamentais de rastreamento.

### Principais benefícios:

- **Design compacto** - Extremamente compacta, a versão IP54 tem apenas 14 mm de espessura.
- **Baixo consumo de energia** - No modo de deep sleep, ele consome apenas 0,5 mA, proporcionando eficiência energética excepcional.
- **Excelente desempenho** - Equipado com um módulo u-blox GNSS premium e componentes de alta qualidade.
- **Fácil instalação e uso** - Design compacto e ergonômico com configuração sem ferramentas e recursos sem fio.
- **Seguro** - Inclui detecção de interferência e uma bateria de reserva integrada para maior segurança.
- **Solução completa de um único fornecedor** - Oferecemos um dispositivo de rastreamento GPS/GNSS completo, emparelhado com acessórios compatíveis.
- **Excelente resistência da carcaça** - Projetado para resistir a ambientes desafiadores, com proteção IP54 para proteção confiável.
- **BLE 5.0** - Compatível com uma ampla gama de acessórios sem fio.

### Aplicações:

- Monitoramento em tempo real de frotas e cargas
- Otimização da eficiência da frota
- Monitoramento e educação do comportamento do motorista
- Garante a segurança e a proteção do motorista, do veículo e da carga
- Monitoramento das condições da carga
- Detecção de acidentes
- Recuperação de veículos roubados
- Identificação do motorista



Conectividade: opções 4G Cat-1 e 4G Cat M1 com fallback 2G



Acelerômetro de 3 eixos



Carcaça IP54: resistente à poeira e a respingos d'água



Instalação rápida e fácil



Bateria interna de reserva de 180 mAh



Tamanho pequeno 95x51x14 mm



Módulo GNSS U-blox



Fonte de alimentação 9-32 V



1xDIN, 1xAIN/DIN, 1xDOUT



Memória interna de 8 MB



Detecção de interferência



Antenas internas de GNSS e de celular



Temperatura operacional -20 °C a +40 °C



Configuração de SMS/ GPRS/USB FW (FOTA)



BLE 5.0



## Eco5 Lite+

Eco5-5W-LTE-LA-V+-IP68  
Eco5-5W-LTM-V+-IP68



O Eco5 Lite+ aprimora os recursos do Eco5 Lite com rastreador com proteção IP68, oferecendo proteção superior em ambientes desafiadores. Além disso, ele é compatível com alta tensão, o que permite a integração com uma variedade maior de veículos e sistemas de energia. Com suporte para BLE 5.0, entrada e saída digital e entrada analógica/digital combinada, esse modelo é ideal para rastreamento básico de veículos e operações em condições exigentes. Sua combinação de resiliência e eficiência o torna uma opção versátil para diversas necessidades da frota.

### Principais benefícios:

#### ● Equipamento para veículos elétrico/alta tensão

- O dispositivo pode ser alimentado por uma fonte de alimentação de 9 a 97 V DC, garantindo a compatibilidade com veículos elétricos.

● **Design compacto** - Extremamente compacta, a versão IP68 tem apenas 21 mm de espessura.

● **Excelente desempenho** - Equipado com um módulo u-blox GNSS premium e componentes de alta qualidade.

● **Fácil instalação e uso** - Design compacto e ergonômico com configuração sem ferramentas e recursos sem fio.

● **Solução completa de um único fornecedor** - Oferecemos um dispositivo de rastreamento GPS/GNSS completo, emparelhado com acessórios compatíveis.

### Aplicações:

- Rastreamento de motocicletas
- Rastreamento de veículos elétricos
- Monitoramento em tempo real de frotas e cargas
- Otimização da eficiência da frota
- Monitoramento e educação do comportamento do motorista
- Garante a segurança e a proteção do motorista, do veículo e da carga
- Monitoramento das condições da carga
- Detecção de acidentes
- Recuperação de veículos roubados
- Identificação do motorista



Conectividade: opções 4G Cat-1 e 4G Cat M1 com fallback 2G



Acelerômetro de 3 eixos



Carcapa IP68: resistente à poeira e a respingos d'água



Instalação rápida e fácil



Bateria interna de reserva de 180 mAh



Tamanho pequeno 98x56x21,5 mm



Módulo GNSS U-blox



Fonte de alimentação 9-97 V



1xDIN, 1xAIN/DIN, 1xDOUT



Memória interna de 8 MB



Detecção de interferência



Antenas internas de GNSS e de celular



Temperatura operacional -20 °C a +40 °C



Configuração de SMS/ GPRS/USB FW (FOTA)



BLE 5.0



## Eco5

Eco5-12W-LTE-LA-IP54  
Eco5-12W-LTM-IP54  
Eco5-12W-LTE-LA-IP68  
Eco5-12W-LTM-IP68



O Eco5 é um rastreador de veículos versátil baseado em GNSS, projetado para o gerenciamento abrangente de frotas. Disponível nas versões IP54 e IP68, que oferece proteção robusta em vários ambientes. Com diversas opções de conectividade de acessórios, o Eco5 é compatível com BLE 5.0, tem várias entradas e saídas digitais e entradas analógicas/digitais combinadas, o que o torna ideal para o monitoramento em tempo real da frota, monitoramento do comportamento do motorista e segurança da carga. Sua adaptabilidade e conectividade confiável garantem uma operação perfeita para veículos leves e pesados.

### Principais benefícios:

- **Excelente resistência da carcaça** - Projetado para resistir a ambientes desafiadores, com classificação IP54 e IP68 para uma proteção confiável.
- **Baixo consumo de energia** - No modo de deep sleep, ele consome apenas 0,5 mA, proporcionando eficiência energética excepcional.
- **Excelente desempenho** - Equipado com um módulo u-blox GNSS premium e componentes de alta qualidade.
- **Fácil instalação e uso** - Design compacto e ergonômico com configuração sem ferramentas e recursos sem fio.
- **Solução completa de um único fornecedor** - Oferecemos um dispositivo de rastreamento GPS/GNSS completo, emparelhado com acessórios compatíveis.

### Aplicações:

- Monitoramento em tempo real de frotas e cargas
- Otimização da eficiência da frota
- Monitoramento e educação do comportamento do motorista
- Garante a segurança e a proteção do motorista, do veículo e da carga
- Monitoramento das condições da carga
- Detecção de acidentes
- Recuperação de veículos roubados
- Identificação do motorista



Folha de dados  
Eco5 IP54



Folha de dados  
Eco5 IP68



Conectividade LTE Cat 1 e LTE Cat M1/NB-IoT com fallback 2G



Acelerômetro de 3 eixos



Opções de carcaça IP54 ou IP68 à prova d'água



Instalação rápida e simples



Bateria interna de backup de 180 mAh



2 entradas digitais configuráveis (invertíveis)



Módulo GNSS U-blox



Alimentação 9-32 V DC



4x DIN, 2x DIN/AIN, 2x DOUT, 1-Wire



Memória interna de 8 MB



Detecção de jamming



Antenas GNSS e celular internas



Temperatura de operação: -20 °C a +40 °C



Atualizações de firmware e configuração via SMS/GPRS (FOTA) / USB



BLE 5.0



Dimensões compactas: 95 × 51 × 14 mm

# Matriz do rastreador GPS

Nome do produto	Nome comercial	Código de encomenda	Conectividade										Funcionalidades									
			LTE CAT1	LTE CAT M1	LTE CAT4	NB-IoT	2G	BLE	Bateria	Antena GPS interna	Antena GPS externa	Imposto sobre plus val	CAN	K-Line	R232	RS485	1-wire	DIN	DOUT	AIN	Audio	Swt para carreg. SD
Dispositivos premium	HCV5 4G Global BLE	HCV5-LTM-GL-BT	+	+	+	+	+	+	1050mAh	+	Optional		x2	x1	x2	x1	+	x4	x4	x4	+	
	Pro5-Lite 4G LA	Pro5-Lite-LTE-LA	+				+	+	1050mAh	+			x2	x1*	x1*	x1*	+	x3	x4	x2	+	
Dispositivos inteligentes	Smart5	Smart5-CAN-LTE-LA-IP54	+				+	+	180mAh	+	IP54		x1				+	x3*	x2	x1*		
Dispositivos padrão	Eco5 Lite	Eco5-5W-LTM-IP54		+		+	+	+	180mAh	+	IP54							x2*	x1	x1*		
		Eco5-5W-LTE-LA-IP54	+				+	+	180mAh	+	IP54							x2*	x1	x1*		
		Eco5-5W-LTM-V-IP68		+		+	+	+	180mAh	+	IP68							x2*	x1	x1*		
	Eco5 Lite+	Eco5-5W-LTE-LA-V-IP68	+				+	+	180mAh	+	IP68							x2*	x1	x1*		
		Eco5-12W-LTM-IP54/IP68		+		+	+	+	180mAh	+	IP54/68						+	x5*	x2	x2*		
		Eco5-12W-LTE-LA-IP54/IP68	+				+	+	180mAh	+	IP54/68						+	x5*	x2	x2*		

\*Switchable



## Matriz de compatibilidade de acessórios

Solução	Acessórios	HC/V5	Pro5 Lite	Smart5	Família Eco5
Supervisão de nível de combustível	SENSOR DE NÍVEL DE COMBUSTÍVEL DIGITAL	+	+	+	+
	SENSOR DE NÍVEL DE COMBUSTÍVEL SEM FIO	+	+	+	+
	SEGURANÇA NO ABASTECIMENTO DE COMBUSTÍVEL	+	+	+	+
Segurança e proteção	LEITOR RFID DE 1-WIRE	+	+	+	+
	LEITOR IBUTTON	+	+	+	+
	IDENTIFICAÇÃO DO MOTORISTA SEM FIO	+	+	+	+
	RELÉ DE BLOQUEIO DE IGNIÇÃO	+	+	+	+
	CONECTOR DE ÁUDIO 3,5 MM		+		
	SENSOR DE TEMPERATURA DE 1-WIRE	+	+	+	+
	ENSORES DE PORTA COM E SEM FIO	+	+	+	+
	SENSOR AZUL DE MONITORAMENTO DE TEMPERATURA E UMIDADE	+	+	+	+
Outros	IDENTIFICAÇÃO DE REBOQUE SEM FIO	+	+	+	+
	EASY CAN	+	+	+	
	ANTENA GNSS EXTERNA	+			
	BLE DIN	+	+	+	+

\*apenas Eco5 12w

## Matriz de compatibilidade de chicotes

Categoria	Chicote	Código EPP	HC/V5	Pro5 Lite	Smart5	Família Eco5
Chicotes FMS	Chicote FMS com cabos acessórios de 0,5 m (CS116-33-01) (5ª geração)	K00090	+	+		
Chicotes OBD	Chicote divisor OBDII unificado	K00133	+	+		
	Chicote padrão OBDII (CS116-35)	K00093	+	+		
	Chicote de energia Trace5 OBD	K00080			+	
Chicote divisor Y de 9 pinos	Chicote divisor de 9 pinos de 5ª geração	K00117	+	+		



# Fácil de usar

## Instalação física

Recomendamos a instalação dos dispositivos de rastreamento Ruptela usando chicotes de instalação especiais. Cinco tipos de chicotes tornam a instalação do dispositivo de rastreamento rápida, fácil e profissional.

Eles são projetados para os cenários de instalação mais populares e vêm em diferentes comprimentos. Com esses chicotes, não haverá necessidade de cortar fios no veículo e o tempo de instalação será reduzido em até 50%.

## Configuração do dispositivo

O Device Center é uma ferramenta de configuração para dispositivos de rastreamento Ruptela:

- Zonas geográficas interativas.
- Todas as configurações inter-relacionadas e os parâmetros de IO são ativados automaticamente.
- Aplicativo recomenda valores ideais para configurações e parâmetros.
- Interface de usuário simples, sem informações e configurações desnecessárias.
- Dicas de ferramentas informativas orientam os usuários ao longo do caminho.
- Integração mais rápida de técnicos.
- Pode receber dados CANbus (J1708, J1939).

## Plataforma de gerenciamento de dispositivos

A Plataforma de Gerenciamento de Dispositivos (DMP) é uma ferramenta on-line projetada para a configuração e atualização remota dos dispositivos de rastreamento Ruptela. Ela simplifica a configuração do dispositivo, as atualizações de firmware e a manutenção para gerenciamento de frotas e provedores de serviços de telemática de transporte. A DMP é fácil de usar e é a plataforma de referência para o gerenciamento de dispositivos sem complicações.

### Principais características:

- Configuração remota: configure facilmente os dispositivos de rastreamento remotamente.
- Atualizações OTA: atualize o firmware do dispositivo sem fio para obter os recursos e a segurança mais recentes.
- Centrado no provedor de serviços: ideal para provedores de serviços de transporte, garantindo um gerenciamento perfeito dos dispositivos.

- Suporte à transição: use em conjunto com o LCM durante a transição, com o DMP como uma solução de longo prazo.
- Fácil de usar: simplifica tarefas complexas para provedores de serviços e usuários finais.
- DMP otimiza o gerenciamento de dispositivos, tornando-o eficiente e seguro para provedores de serviços e usuários finais.

## Documentação e suporte

A documentação para dispositivos de rastreamento e periféricos está disponível em nossa plataforma de documentação [doc.ruptela.com](https://doc.ruptela.com).

Folhas de dados de produtos, manuais de usuário, arquivos de firmware, guias de início rápido e outros documentos estão disponíveis em [doc.ruptela.com](https://doc.ruptela.com).

Nosso suporte técnico está sempre disponível para ajudá-lo com qualquer dúvida que possa ter. Para entrar em contato com o suporte técnico, use o portal de autoatendimento [my.ruptela.com](https://my.ruptela.com) ou envie-nos um e-mail para [support@ruptela.com](mailto:support@ruptela.com).

O suporte técnico está disponível de segunda a sexta-feira, das 7h às 2h (GMT +2).

Faça login no DMP:



Visite a plataforma de documentação:



Plataforma de assistente de LCV:



Acesse os vídeos instrutivos:



Lista de veículos compatíveis:





## Setor público

### Desafios do setor:

- Otimização do consumo de combustível
- Rastreamento em tempo real
- Segurança da carga e do motorista
- Segurança
- Identificação do motorista

### Benefícios oferecidos:

- Reduzir o consumo de combustível dos veículos, bem como as emissões gerais da frota.
- Reduzir os custos de entrega e aumentar a segurança da carga e do motorista, evitando a direção inadequada e reduzindo a possibilidade de acidentes.
- Monitorar a localização da frota em tempo real e fornecer aos motoristas as informações necessárias sobre a rota.
- Identificar o motorista do veículo e seu comportamento.

## Concessionária de automóveis

### Desafios do setor:

- Rastreamento em tempo real
- Prevenção de roubo de veículos
- Detecção de acidentes com veículos

### Benefícios oferecidos:

- Monitore a localização do seu veículo em tempo real e reaja rapidamente a acidentes ou possíveis roubos.
- Receba alertas sobre a detecção de acidentes e faça a reconstrução do acidente.

## Serviços terrestres e de aviação

### Desafios do setor:

- Otimização do consumo de combustível
- Identificação do condutor
- Rastreamento em tempo real
- Detecção de acidentes de veículos

### Benefícios oferecidos:

- Reduzir o consumo de combustível da frota.
- Identificar o condutor (tripulação) do veículo e seu comportamento.
- Supervisionar a localização da frota em tempo real e garantir que nenhum voo/avião seja desatendido.
- Reação rápida antes de qualquer acidente que possa ocorrer no veículo.



## Serviços de utilidade

### Desafios do setor:

- Rastreamento em tempo real
- Monitoramento do comportamento do condutor
- Identificação do condutor
- Otimização do consumo de combustível

### Benefícios oferecidos:

- Supervisione a localização de seus carrinhos de lixo ou caminhões de resíduos e gerencie a infraestrutura geral de limpeza.
- Reduzir seus custos operacionais e aumentar a segurança da carga
- Supervisão do condutor, evitando ao mesmo tempo uma condução incorreta e reduzindo a possibilidade de um acidente.
- Identificar o motorista responsável pela tarefa, gerenciando o serviço
- Coleta de dados



## Agricultura

### Desafios do setor:

- Rastreamento em tempo real
- Otimização do consumo de combustível
- Prevenção do roubo de combustível
- Monitoramento de ativos

### Benefícios oferecidos:

- Supervisionar as locações de frotas e equipamentos agrícolas em tempo real para gerenciar projetos agrícolas de maneira mais eficiente.
- Controle com precisão o nível de combustível do veículo e evite o roubo ou desperdício de combustível.
- Monitorar as horas de trabalho do equipamento.



## Seguro

### Desafios do setor:

- Detecção de acidentes de veículos
- Prevenção de roubos de veículos
- Seguimento e segurança em tempo real

### Benefícios oferecidos:

- Supervisionar a localização do seu veículo em tempo real e reagir rapidamente antes de acidentes ou possíveis roubos.
- Recebe alertas sobre a detecção de acidentes e a reconstrução do acidente.





## Logística

### Desafios do setor:

- Prevenção do roubo de combustível
- Identificação do condutor
- Segurança da carga e do condutor
- Entrega de carga pontual e alugada
- Monitoramento do peso do pacote

### Benefícios oferecidos:

- Supervisionar a localização de sua carga e fornecer aos condutores as informações de rota necessárias para garantir uma entrega rápida.
- Reduza os custos de entrega e aumente a segurança da carga e do condutor ao mesmo tempo que evita a condução incorreta e reduz a possibilidade de um acidente.
- Controle com precisão o nível de combustível do veículo e evite o robô ou as fugas de combustível.
- Identifique o condutor responsável pela entrega rápida e segura da carga.
- Vigilar o controle do peso do pacote para evitar possíveis infrações.

## Serviço de emergência

### Desafios do setor:

- Segurança e proteção da frota
- Detecção de acidentes de veículos
- Prevenção de roubos de veículos

### Benefícios oferecidos:

- Reaja rapidamente antes de qualquer acidente que possa ocorrer no veículo e analise os dados coletados.
- Aumente a segurança da carga e do condutor ao mesmo tempo, evitando a condução incorreta e reduzindo a possibilidade de acidente.
- Reaja rapidamente a qualquer situação de emergência quando um condutor utiliza os alertas do botão de pânico.
- Supervisionar a localização de sua frota em tempo real e fornecer aos condutores a informação de rota mais rápida para ajudar o mais rápido possível em caso de emergência.
- Reduzir o consumo de combustível da frota.

## Serviços de entrega

### Desafios do setor:

- Entrega pontual e segura
- Entorno de transporte de mercadorias
- Segurança da carga e do condutor
- Identificação do condutor

### Benefícios oferecidos:

- Supervisionar a localização de sua carga e fornecer aos condutores as informações de rota necessárias para garantir uma entrega rápida.
- Aumente a segurança da carga e do condutor ao mesmo tempo, evitando a condução incorreta e reduzindo a possibilidade de acidente.
- Certifique-se de que os produtos comestíveis sejam frescos e saudáveis.
- Mantenha a temperatura e a umidade para as mercadorias transportadas no ambiente necessário.
- Reduza os custos de entrega monitorando o consumo de combustível do veículo.
- Identifique o condutor responsável pela entrega rápida e segura da carga.



## Car-Sharing

**Desafios do setor:**

- Segurança e proteção da frota
- Detecção de acidentes de veículos
- Prevenção de roubos de veículos

**Benefícios oferecidos:**

- Supervisionar a localização em tempo real de sua frota, planejar o carregamento ou o reabastecimento de combustível de seu veículo e garantir que seus veículos estejam seguros e protegidos.
- Reaja rapidamente antes de qualquer acidente que possa ocorrer no veículo e analise os dados coletados.
- Evite o roubo de veículos através do acompanhamento da localização em tempo real, do uso de zonas geográficas ou alertas de uso específico do veículo.



## Construcción

**Desafios do setor:**

- Rastreamento em tempo real
- Otimização do consumo de combustível
- Identificação do operador
- Monitoramento de ativos

**Benefícios oferecidos:**

- Supervisionar seus ativos por meio de beacons.
- Reduza o consumo de combustível da frota e poupe dinheiro.
- Supervisionar as localizações de frotas e equipamentos de construção em tempo real para gerenciar projetos de construção de forma mais eficiente.
- Identifique o condutor responsável pela entrega rápida e segura da produção no local de construção.



## Veículos elétricos

**Desafios do setor:**

- Rastreamento em tempo real
- Identificação do motorista
- Segurança da frota
- Detecção de colisões

**Benefícios oferecidos:**

- Monitore a localização em tempo real da sua frota, planeje o carregamento dos veículos e garanta a segurança da operação.
- Identifique o motorista e analise seu comportamento ao volante.
- Reaja rapidamente a qualquer acidente e analise os dados coletados.



## Rastreamento de motos

**Desafios do setor:**

- Prevenção de roubo de veículos
- Rastreamento em tempo real
- Detecção de colisões

**Benefícios oferecidos:**

- Evite roubos monitorando a localização em tempo real e utilizando geozonas ou alertas para usos suspeitos do veículo.
- Acompanhe a localização da sua frota e garanta a segurança dos veículos e condutores.
- Reaja rapidamente a acidentes e analise os dados coletados.



# Venha ser nosso parceiro ou distribuidor



## Qualidade superior a um preço justo

Utilizamos apenas componentes de alta qualidade para fabricar dispositivos de rastreamento GPS e acessórios que garantem a maior taxa de qualidade de 99,9% e uma durabilidade ampliada.

A garantia de uma atenção ao cliente superior, permite que nossos sócios se concentrem por completo nas vendas e se beneficiem enormemente de nosso conhecimento e experiência prática.



## Um provedor de tecnologia

Nossa equipe interna de I+D desenvolve, projeta e fabrica produtos de hardware, que garantem o gerenciamento de frotas e o acompanhamento por GPS mais precisos e confiáveis.

As tecnologias e inovações de Ruptela foram projetadas para fazer seu negócio crescer e explorar todo o seu potencial. Por isso, a melhor recompensa para todos os empregados de Ruptela é a satisfação e os comentários positivos de nossos clientes.



## Estreita colaboração e compromisso mútuo

Possuímos experiência mundial em mais de 120 países e no seu mercado, personalizando os produtos de acordo com as necessidades, a compreensão, a mentalidade e o serviço local.

Podemos adaptar com flexibilidade os modelos comerciais e culturas de nossos parceiros, gerando confiança com exemplos reais de práticas comerciais.



## Conhecimentos valiosos e comunicação direta

O trabalho realizado com os usuários finais nos mercados locais nos permite identificar claramente suas necessidades e desenvolver produtos que resolvam problemas cotidianos reais.

Nossa equipe técnica, com mais de 15 anos de experiência na indústria, está disposta a conversar diretamente com você, garantindo uma comunicação eficiente e pontual. Trabalhamos de acordo com as melhores práticas ITIL (Biblioteca de infra-estrutura de tecnologia da informação), Lean (A metodologia Lean, permite que o melhor caminho nos processos de forma que alcancem alcancem seu objetivo final de "fazer mais com menos") e ISO.

## Contatos:







**Estamos aqui para apoiar seu  
crescimento**

Ruptela Brasil

Diana Cazeto  
Número de telefone: 11 94593-6001  
diana.cazeto@ruptela.com

