



PROPOSTA DE LICENCIAMENTO

O Rastreamento Veicular

Representa um **grande avanço na qualidade dos serviços** de logística, pois **impacta diretamente na segurança, produtividade e gestão** dos processos de transporte, sempre com o objetivo de criar aplicações que geram menores tempos de viagem, menores custos de operação, maior segurança e outros tantos objetivos inerentes a cada área de aplicação.

Esta ferramenta é empregada com objetivo de aumentar a eficiência das entregas e serviços de campo, otimizar o uso dos veículos, reduzir o custo operacional e atender as exigências de seguradoras, uma vez que aumenta a segurança do veículo, motorista e carga.

As informações sobre a posição do veículo e outros dados que podem ser coletados, permitem a realização de operações associadas de acordo com a demanda de cada usuário e o seu tipo de operação (controle logístico, controle de risco, gerenciamento de frotas, gestão de transporte público e outros).



VOCÊ SABIA?

400^{mil}

é o número de
veículos **roubados**
por ano **no país**.

1 BILHÃO

é o **prejuízo** anual
gerado pelo
roubo de cargas?

**70
MILHÃO**

é o número **potencial**
de **veículos** a serem
rastreados no **mercado**
brasileiro

Fonte: Fórum Brasileiro da Segurança Pública.

Principais Benefícios do Rastreamento Veicular SEG:

Melhorar a gestão de rotas e de prazos de entrega;

Os motoristas passam a conduzir os veículos de forma mais consciente e adequada, criando um padrão de comportamento alinhado com as exigências da empresa;

Ajuda a identificar o caminho mais curto para realizar uma entrega, serviço ou visita, agilizando o atendimento ao cliente;

Traz uma visão em tempo real do posicionamento e situação de cada veículo, possibilitando uma melhora na atribuição das entregas e serviços;

Ajuda a controlar o excesso de velocidade evitando multas, sinistros e acidentes;



Auxilia na redução de custos operacionais (pneus, combustível e manutenções), reduzindo o desgaste dos veículos e, conseqüentemente, aumentando sua vida útil, além de aumentar a disponibilidade dos mesmos para as atividades diárias;

Possibilita o controle sobre horas extras através de alertas para controle de turno e jornada de trabalho dos condutores;

Gerencia a utilização dos veículos através de regras de controle de horários de utilização, alertando quando seus recursos são utilizados indevidamente;

Registra o tempo parado em cada local possibilitando um controle efetivo sobre suas operações;

O sistema de localização em tempo real permite, em caso de sequestro, que o veículo seja localizado e o resgate da vítima seja rápido.



Características do Rastreamento SEG para a Gestão de Frota:

- ▶ Dispõe do recurso “cerca Virtual”, onde é delimitada uma área permitida para a circulação do veículo. Ao ultrapassar este perímetro, o sistema envia uma mensagem por e-mail, além de permitir o bloqueio automático do veículo (caso necessário).
- ▶ O recurso “cerca virtual” também atua de forma dual, avisando quando o veículo entrar em uma determinada área restrita, como por exemplo: hotéis, casa do motorista, etc.
- ▶ Controle de manutenções: agendar suas manutenções por KM ou data;
- ▶ Recurso de aviso de ignição;
- ▶ Controle do tempo de paradas;
- ▶ Bloqueio do motor do veículo (se necessário);
- ▶ Histórico de percurso da frota (armazenamento por 3 meses);





- ▶ Alerta de saída e entrada dos veículos no pátio da empresa e demais locais específicos;
- ▶ Emissão de relatórios com informações sobre a operação da frota (distância do percurso, tempo de deslocamento, velocidade máxima atingida, consumo de combustível por média de Km, etc.);
- ▶ Visualização simultânea de todos os veículos na tela;
- ▶ Controle de excesso de velocidade, tanto no perímetro urbano como no rodoviário.
- ▶ Controle de Pontos de Visita (hora de chegada/saída, tempo de permanência e distância percorrida);
- ▶ Sistema bastante intuitivo e fácil de usar;
- ▶ Acesso por meio de computadores, tablets e smartphones;
- ▶ Disponível 24 horas por dia, todos os dias da semana;
- ▶ Traduzido para mais de 30 idiomas;

Diferenciais da SEG para sua empresa:

- ▶ Os módulos rastreadores tradicionais utilizam apenas o sistema GPS (Global Positioning System) ou o sistema GLONASS (Globalnaya Navigatsionnaya Sputnikovaya System). A SEG trouxe rastreadores de última geração, que utilizam a tecnologia GNSS, superior em termos de precisão devido sua maior cobertura satelital, utilizando simultaneamente os sistemas GPS, GLONASS, Galileo, SBAS, QZSS e Beidou na definição de posicionamento terrestre (nenhuma empresa de rastreamento que atua no estado oferece esta tecnologia);
- ▶ O suporte é inteiramente realizado em Rio Branco, com equipe de técnicos e engenheiros dedicados a aplicação de soluções sob medida para sua empresa;
- ▶ A plataforma de rastreamento SEG possibilita a autonomia integral de sua empresa na gestão da frota (visualização em tempo real, cadastro de cercas virtuais, bloqueio do motor e demais alertas);

