

# Guia Parâmetros

Uma guia para definir parâmetros para eventos de filtragem, contabilização de combustível, detecção de viagens e estacionamento, etc.

## Configurações de filtragem de eventos

Configurações de parâmetros em que as mensagens recebidas dos terminais serão consideradas válidas.

### Número mínimo de satélites

O número mínimo de satélites em que as mensagens serão consideradas válidas. Alguns tipos de equipamento podem fornecer coordenadas corretas com apenas dois satélites. O valor recomendado é pelo menos três.

### Valor máximo HDOP

HDOP - uma medida de erro horizontal em que as mensagens serão consideradas válidas. Quanto menor for o parâmetro, mais precisas serão as coordenadas. Se o valor HDOP na mensagem for maior que o valor especificado, a mensagem será filtrada. Todas as mensagens com coordenadas ausentes ou zero também são filtradas, mesmo se o dispositivo não marcou essa mensagem como inválida. A mensagem é considerada inválida se pelo menos uma coordenada (longitude ou latitude a) é igual a zero.

### Velocidade máxima

Os pontos com velocidade superior a este valor serão filtrados ao construir trajetos e em relatórios de velocidade, as violações e quilometragem.

### Velocidade mínima

A velocidade mínima na qual o sistema considera que uma viagem foi iniciada.

### Tempo de estacionamento

O tempo de permanência em segundos em que o sistema considera a viagem encerrada.

### Tempo mínimo de estacionamento

O tempo em segundos em que o sistema considera que o estacionamento foi iniciado.

### Cômputo de ignição

Se a caixa de seleção "contabilidade da ignição" estiver ativada, a viagem será contada apenas quando a ignição estiver ligada (trajeto não é gravado se a caixa de seleção estiver marcada e a ignição não estiver realmente conectada).

### Controle de velocidade

Limite de velocidade, quando ultrapassado, aparecerá uma mensagem sobre excesso de velocidade (disponível na guia do evento, pode ser enviada por e-mail ou mensagens).

### Conexão perdida

Tempo em segundos a partir do momento da perda de conexão com o terminal, no qual aparecerá uma mensagem sobre a perda de conexão (disponível na guia de eventos, podendo ser enviada por e-mail ou mensagens).

### Tempo ocioso

Tempo em segundos após o qual será registrado o tempo ocioso do objeto monitorado.

### Cômputo de ignição no período ocioso

Quando a caixa de seleção está ativada, um veículo ocioso será registrado apenas se a ignição estiver ligada.

### Segmentação de viagem

As viagens serão divididas em várias partes de acordo com o horário especificado neste campo. Vários valores podem ser especificados. Este parâmetro é útil ao gerar relatórios e as guias de transporte não para um dia, mas para períodos arbitrários de tempo.

### Detector de viagem e estacionamento

É utilizado para definir os parâmetros nos quais serão registrados os fatos do início do movimento, parada e estacionamento

### Distância máxima entre os pontos

Se a distância entre os pontos for ultrapassada, um novo trajeto será iniciado.

### Recuperação de velocidade

Restaura a velocidade ponto a ponto.

### Alerta de velocidade excessiva

Envia uma notificação se um objeto exceder a velocidade especificada no campo de [controle de velocidade](#).

### Alerta quando o tempo de perda de conexão é excedido

Envia uma notificação se o objeto não estiver conectado por mais do que o tempo especificado no campo de [perda de conexão](#).

### Notificação sobre longo período ocioso

Envia uma notificação se um objeto exceder o tempo ocioso especificado no campo "[tempo ocioso](#)".