



# Consat Telematics Gestão de Veículos e Frota

## Consat Telematics Gestão de Veículos e Frotas

Operadores de transporte público enfrentam inúmeros desafios na gestão de suas frotas, o que pode impactar significativamente a confiabilidade, segurança e eficiência dos serviços. Gestores de frota precisam monitorar as condições dos veículos, gerenciar cronogramas de manutenção e garantir a conformidade com normas regulatórias — tudo isso enquanto otimizam a eficiência operacional e reduzem custos. Quebras inesperadas, uso ineficiente de energia e exigências de conformidade aumentam a complexidade dessa tarefa já exigente.

Outro aspecto fundamental é garantir a prontidão operacional, o que inclui preparar os veículos para o serviço, monitorar o consumo de energia e resolver falhas antes que se agravem. Além disso, os operadores precisam lidar com a carga administrativa da gestão de exigências legais, como dados de tacógrafos e sistemas de segurança — tarefas que podem desviar o foco da melhoria da qualidade do serviço.

A solução de Gestão de Veículos e Frotas da Consat Telematics foi desenvolvida para aliviar esses desafios. Ao integrar dados em tempo real dos veículos às operações de transporte público, permite um controle de tráfego e monitoramento mais eficientes. Isso possibilita aos operadores simplificar a gestão da frota, reduzir custos e oferecer um serviço de transporte mais seguro e eficaz.



## Funções principais

- **Gestão de Equipamentos e Diagnósticos:** Oferece uma visão clara da frota, monitorando o status dos veículos por meio de uma interface que mostra falhas ativas, distribuição de códigos de erro e severidade das falhas. Inclui ferramentas para análise detalhada do histórico de falhas e capacidades de diagnóstico remoto. Também é possível solicitar arquivos de diagnóstico para análise aprofundada com o apoio de especialistas.
- **Eficiência Energética:** Acompanha padrões de consumo de energia, promove práticas de condução ecológica e inclui recursos como climatização inteligente, aquecimento e pré-condicionamento econômico para reduzir os custos operacionais.
- **Preparação para Operação:** Inclui listas de verificação automatizadas para antes e depois da operação, gestão de tacógrafos e integração com bafômetros (alcolock), garantindo que os veículos atendam aos padrões legais e de segurança antes de entrar em serviço. legal and safety standards and are ready for operation.



# Benefícios para operadores e autoridades de transporte público

- **Melhores insights sobre a frota:** Fornece rastreamento em tempo real da localização dos veículos e do status dos sistemas embarcados, permitindo um planejamento mais eficaz e melhoria da qualidade do serviço.
- **Eficiência de custos:** Cronogramas de manutenção otimizados e gestão energética eficiente ajudam a reduzir os custos operacionais.
- **Conformidade regulatória:** Ferramentas integradas asseguram que os veículos cumpram os padrões legais e de segurança.
- **Qualidade do serviço:** Frotas confiáveis e bem mantidas aumentam a satisfação dos passageiros.
- **Sustentabilidade:** Recursos para eficiência energética e monitoramento de emissões apoiam iniciativas ambientais.



## Controle e Monitoramento de Tráfego

Gerencie as operações diárias com informações em tempo real e insights baseados em dados.

## Gestão de Veículos e Frota

Telemetria de veículos integrada ao transporte público para controle total.

## Informações ao Passageiro

Melhore a experiência de viagem para todos os usuários do transporte público.

## Assistência ao Motorista

Aumente o apelo na contratação e ofereça suporte ao motorista em sua rotina diária.

## Eletromobilidade

Integração perfeita com as operações existentes, oferecendo uma visão unificada de toda a frota.

## Insights de Dados

Oferece informações valiosas para melhoria contínua nas operações de transporte público.

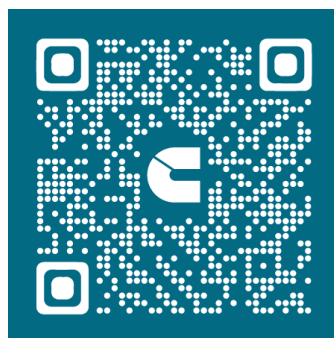
# Bringing intelligent public transportation to life

A **Consat Telematics** é dedicada a reduzir o impacto ambiental do transporte público por meio de inovação de ponta e ampla implementação. Aspiramos à liderança global na execução da eletrificação e digitalização do transporte público, atendendo a mercados e organizações diversos.

Nossa promessa é uma solução de transporte público inteligente centrada no usuário, modular e adaptável, que nunca compromete a qualidade, confiabilidade e segurança. Ao colocar nossos clientes no centro, garantimos que mais organizações possam receber dados melhores para monitorar, gerenciar e melhorar suas operações.

Entre em contato para mais informações ou uma demonstração:

[www.consat.com/telematics/](http://www.consat.com/telematics/)



**CONSAT**  
Telematics