



## TENHA O CONTROLE TOTAL DA OPERAÇÃO DAS LINHAS DE ÔNIBUS

Sistema inovador de monitoramento de frotas que identifica e minimiza irregularidades na operação

### Mapa digital

Exibe em tempo real a posição da frota, permitindo controlar a pontualidade e regularidade.

### Diagrama sinótico

Permite a rápida visualização da operação da frota em tempo real sobre o itinerário.

### Controle de viagens

Apresenta o progresso das viagens em tempo real, apontando possíveis problemas a serem tratados.

### Quadro da frota

Mostra a distribuição da frota em tempo real pelas linhas e na garagem.

### Telemetria

Monitora dados de telemetria do veículo e do equipamento embarcado.

### Comunicação

Permite troca de mensagens com o motorista, através do Terminal de Dados.



### Cercas eletrônicas

Criação de pontos de controle circulares ou poligonais com dimensões variáveis.

### Troca de mensagens

Envio de mensagens de texto pré-configuradas ou livres pelo CCO. Envio de mensagem para um ou mais veículos. Recebimento de mensagens pré-configuradas do motorista. Histórico de mensagens trocadas.

### Equipamento embarcado

Rastreador GPS/GPRS e terminal MDT para troca de mensagens com o motorista.

### App do despachante

Fornecer previsão de chegada e saída do ônibus e permite a alocação do veículo à linha e ao serviço.

### Visualização sobre mapa

Visualização da posição do veículo em tempo real sobre mapa digital. Terminais, pontos de controle, garagens, arruamento e visualização satelital.

### Traçado de itinerário

Traçado de itinerários e localização de pontos de controle por mouse sobre o mapa. Traçado de desvios autorizados.

### Replay

Replay por veículo, linha ou área.

### Telemetria básica

Acompanhamento da condução do veículo, seu estado e do equipamento embarcado. Velocidade, bangela, aceleração, frenagem e curva brusca, ignição, RPM, GPS e bateria.

### Integrações

Integrado ao sistema de programação horária e bilhetagem eletrônica.

### Alertas automáticos

Totalmente parametrizáveis, alertas automáticos apresentam irregularidades na operação em tempo real, além de permitir o acompanhamento de ações tomadas sobre as não conformidades.

# Telemetria avançada

## Consumo por itinerário

Consumo por itinerário, veículo e motorista para identificação de desperdícios e economia de combustível.

## Consumo por atividade

Consumo por eventos operacionais (viagens) e não operacionais (estocagem na garagem ou terminal, deslocamento ocioso, parada no ponto).

## Desempenho de motoristas

Ranking de veículos permitindo identificar motoristas com necessidade de treinamento e melhora de desempenho.



EMPRESA CATARINENSE LÍDER NACIONAL EM SOLUÇÕES OTIMIZANTES PARA OPERAÇÃO DE SISTEMAS DE TRANSPORTE PÚBLICO.

## Experiência

Há mais de 20 anos, a WPLEX vem auxiliando, com sucesso, clientes em todo Brasil. Criamos diversas soluções pioneiras presentes até hoje no mercado nacional.

## Agilidade e eficiência

Desenvolvemos softwares, com avançados algoritmos otimizantes. Trabalhamos com foco no cliente entendendo suas necessidades, entregando soluções.

## Atentos ao futuro

Pesquisamos e desenvolvemos soluções para os novos problemas do transporte público. Trabalhamos em parceria com Universidades, Centros de Pesquisa e Clientes.



## Sucesso do cliente

O envolvimento de cada cliente com nossas soluções é tratado desde o início como uma jornada única, para que os resultados desejados sejam alcançados com rapidez e eficiência.

## Fale Conosco!

info@wplex.com.br  
wplex.com.br