

EFICIÊNCIA QUE  
MOVE PESSOAS



## OTIMIZE A ESCALA DE TRIPULANTES COM AGILIDADE E RAPIDEZ

Sistema de otimização de escalas para o planejamento do principal ativo da empresa: os tripulantes

### Escala padrão

Determina as sequências de atividades e folgas do tripulante, para o melhor aproveitamento da jornada semanal.

### Escala periódica

Gera a escala planejada mensal, considerando as preferências e restrições do tripulante.

### Escala diária

Realiza modificações na escala diária, realocando tripulantes e atividades.

### Escala de folgas

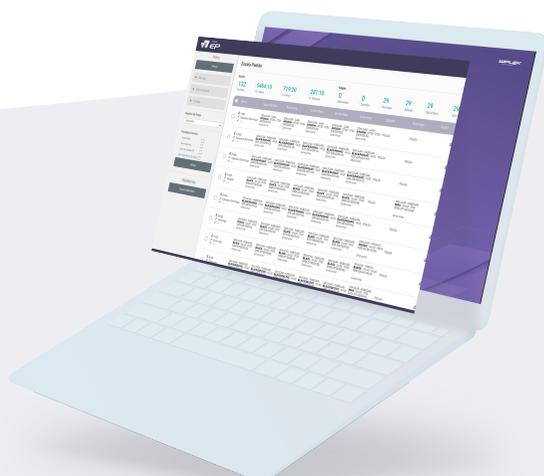
Cria sequências de folgas de forma manual ou automática para vários regimes de folga.

### Otimização

Algoritmos matemáticos automatizam os cálculos fornecendo soluções com eficiência e rapidez.

### Controle

Permite acompanhar as horas realizadas pelo tripulante para ajustes na escala.



### **Processamento automático**

Gera automaticamente a melhor combinação entre dias úteis, sábados e domingos para uma escala mais balanceada de horas de trabalho.

### **Edição manual**

Permite construir ou modificar a escala com facilidade, através de práticos recursos de edição e filtros de visualização.

### **Preferências do tripulante**

Considera preferências, como horário e local de pegada, e indisponibilidades previstas como férias e licença, para uma escala mais humanizada.

### **Regimes de folgas**

Considera vários tipos de folgas, como folga fixa, folga domingo, folga sábado e domingo, folga alternada e corrida.

### **Validação automática**

Valida as regras para uma escala sem erros, como tripulante sem escala, serviço sem tripulante ou com mais de um tripulante, interjornada e quantidade de domingos.

### **Blocos de atividades**

Gera sequências de atividades e folgas para a semana padrão, de acordo com parâmetros definidos pelo usuário, buscando o melhor aproveitamento da jornada semanal.

### **App do tripulante**

Permite consultar a escala pelo totem ou smartphone.

## Indicadores gerenciais

Permite criar vários cenários e avaliá-los através de indicadores, como a quantidade de tripulantes necessários, folgas, horas extras e ociosas.

## Estatísticas

Permite realizar consultas diversas de escalas planejadas e realizadas em períodos passados.

## Integrações

Integrado a diversos ERP do mercado, SAP, e ao sistema de programação horária.



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](mailto:info@wplex.com.br)  
[wplex.com.br](http://wplex.com.br)