



O SOFTWARE MAIS AVANÇADO DE
OTIMIZAÇÃO DE RECURSOS PARA
OPERAÇÕES DE TRANSPORTE

¿quien somos?

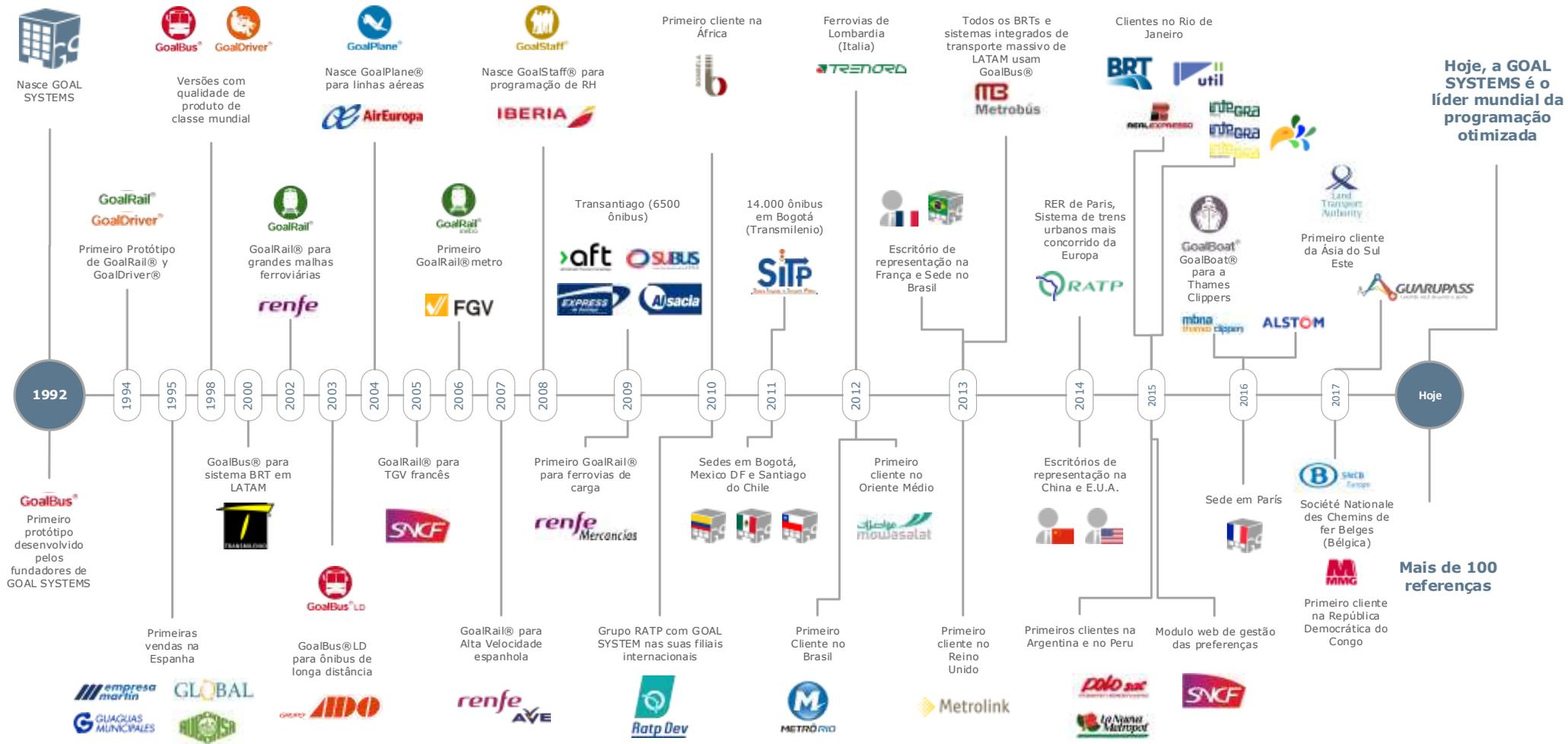
 **GOAL SYSTEMS**
Optimizing your world

Otimização de recursos desde 1992

EDIFICIO

LAS

GOAL SYSTEMS, nossa evolução



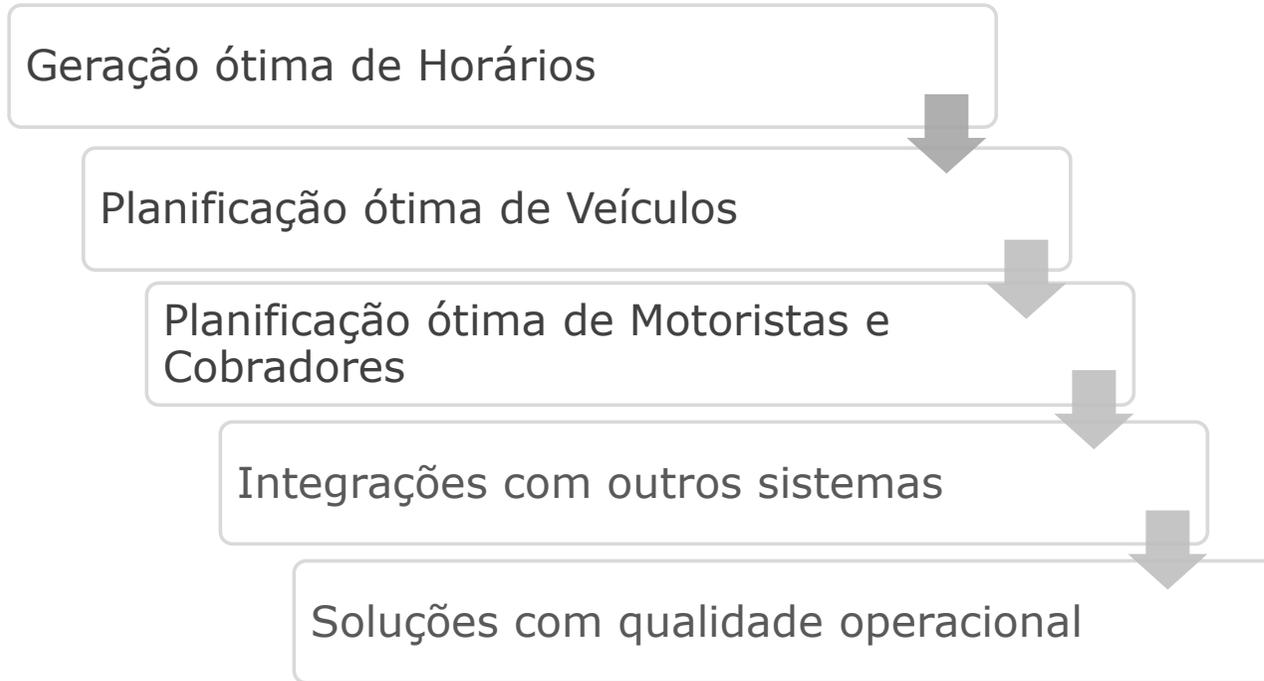
Soluções de Software



GOAL SYSTEMS
optimizing your world

O QUE FAZEMOS?

GOAL SYSTEMS, soluções inteligentes para qualquer tipo de transporte, volume e complexidade



Técnicos com vários anos de experiência con comunicação na mesma lingua do cliente.
Somos parceiros e não simplesmente fornecedores de software

GOAL SYSTEMS no processo de programação

Definição do plano de transporte

Dimensionamento

- Oferta comercial
- Frota, quantidade de ônibus
- Motoristas e cobradores



GOAL SYSTEMS
optimizing your world

-  Demanda passageiros
-  Possibilidades de Infraestrutura
-  Restrições Operacionais e Negócio

Operação do plano de transporte

Programação e/ou Simulação

- Programação Ótima
- Replanejamento ante incidências
- Cenários What if?



GOAL SYSTEMS
optimizing your world

-  Sistema Integrado de Arrecadação
-  Sistemas de Posicionam. Global
-  Sistemas de Informação ao Usuário
-  Manutenção e Oficinas
-  Gestão de Recursos Humanos

GOAL SYSTEMS, serviço orientado ao Cliente

- Constante investimento em I+D+I
- Amplo conhecimento de otimização e experiencia de negocio **no mercado do Brasil com clientes desde 500 ate 3.000 ônibus.**
- Adaptação à cultura e necessidades especificas do cliente
- Integração com os sistemas informáticos existentes do cliente
- Service Center e atenção personalizada permanente **com escritório e pessoal técnico no Brasil**
- **Documentação em Português do Brasil**
- Evolução constante das Aplicações e acompanhamento pós-implantação





Trabalho de Planejamento

- Tomada de decisões:
 - Mais rápida
 - Com suporte à decisão
- Com capacidade de simulação



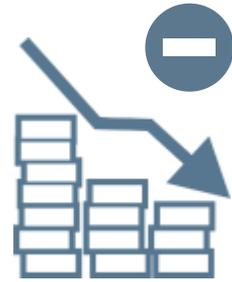
Nível de Serviço

- Aumento Oferta de Serviço
- Serviço onde é Necessário
- Menor Número Incidências
- Maior Satisfação Oficinas



Controle

- Decisões Diretivas em Menor Tempo
- Maior Conhecimento Custos Associados
- Maior Controle Operação
- Negociações Coletivas



Custos de investimento

- Licitações mais ajustadas
- Menores custos Infraestruturas
- Melhor localização Infraestruturas
- Redução Veículos e Motoristas



Custos operacionais

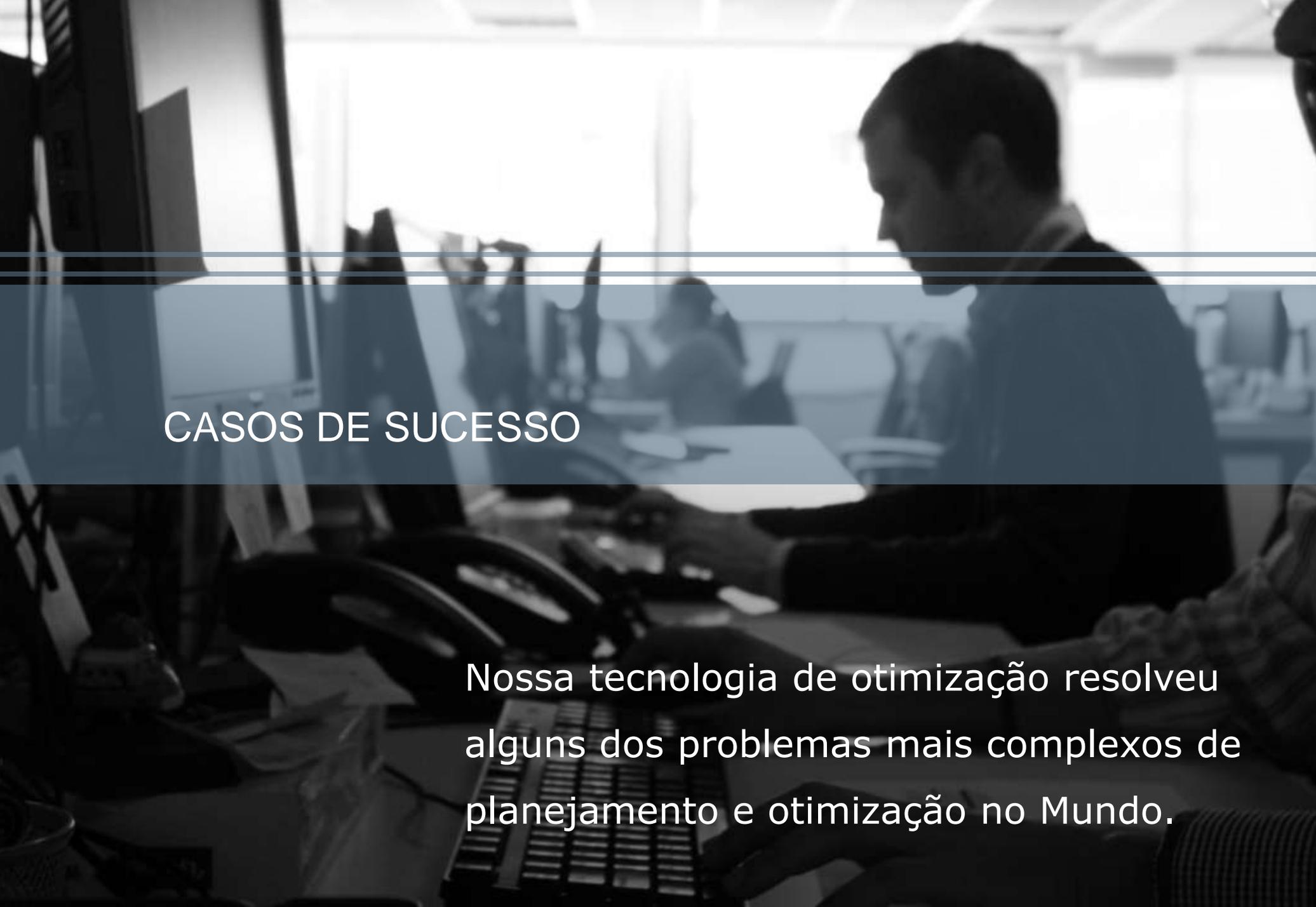
- Redução Custos Improdutivos
 - Horas extras
 - Km ociosas
 - Manutenção



Satisfação empregado

- Maior Organização Pessoal
- Maior Reconhecimento da Empresa
- Distribuição Equitativa de Trabalho e Salário





CASOS DE SUCESSO

Nossa tecnologia de otimização resolveu alguns dos problemas mais complexos de planejamento e otimização no Mundo.

GOAL SYSTEMS, clientes de transporte urbano em produção no Brasil



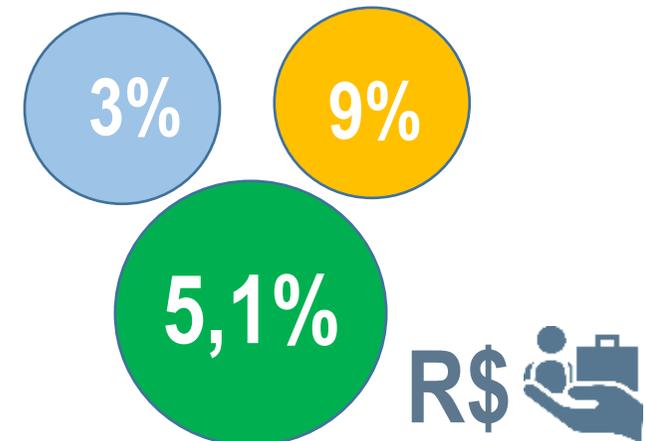
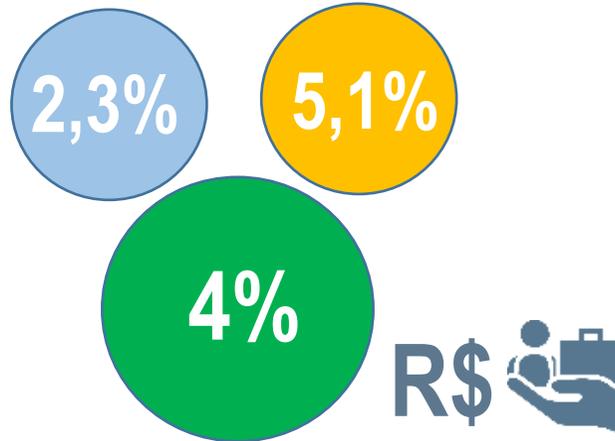
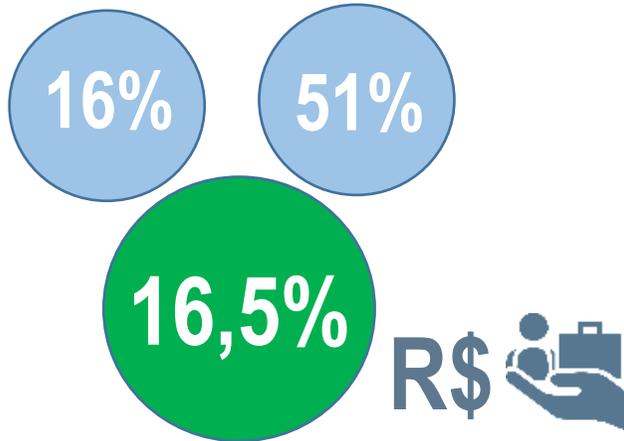
900 ônibus (3.000 projetados)
120.000 KM Comerciais



500 ônibus
1.750 tripulantes



700 ônibus (2.100 projetados)
4.500 tripulantes



Economia Frota e Km ociosa

Economia Serviços e Hs Extras

Economia Total

Planejamento completo do sistema TransMilenio – SITP

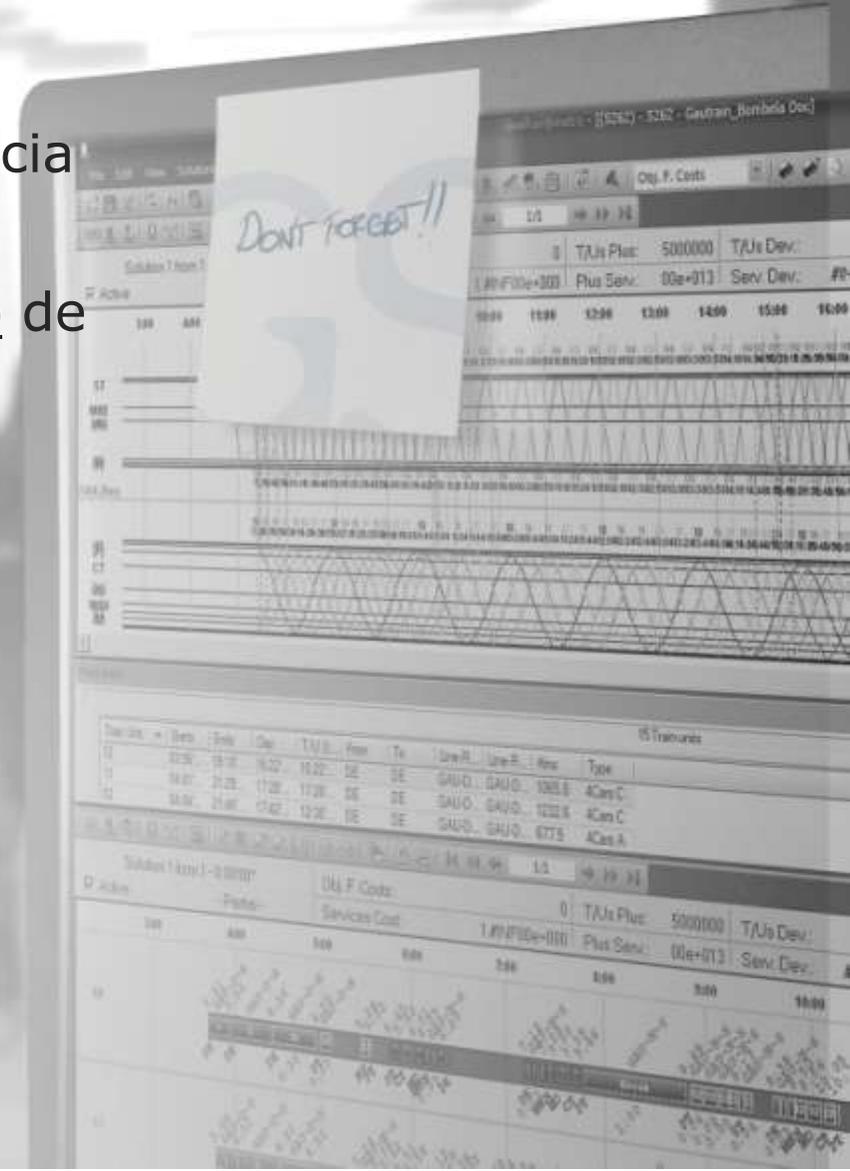
Frota ônibus:	14.000 ônibus
Empresas Operadoras:	9 empresas
Zonas de Operação	15 zonas
Passageiros transportados por ano:	8.000 milhões
Benefícios Principais:	Economia em ônibus Aumento da oferta Distribuição da oferta comercial Redução de km ociosos Redução dos custos de operação



Exemplo de Programação Regulador / Operador

Lembre-se

- Empresa Líder com 25 anos de experiência no mundo do transporte
- Planejamento e dimensionamento ótimo de frota e tripulantes
- Escritório no Brasil
- Casos de sucesso principais:
 - TRANSMILENIO – SIRCI (Bogotá - Colômbia)
 - BRT RIO (Rio de Janeiro)
 - CONSORCIO FÊNIX (Florianópolis)
 - CONSÓRCIO INTEGRA (Salvador de Bahia)



Listado de alguns clientes da Goal Systems



Ferrovía

- Bombela Operating Company Pty.
- Casa Tram
- Entreprise Métro d'Alger
- FGC
- FGV (Metro de Valencia)
- Lithuanian Railways
- Metro de Medellín
- Metrolink (Tranvia de Manchester)
- MetrôRio**
- ONCF
- Ratp RER
- Ratp Dev International
- Renfe AVE-Larga Distancia
- Renfe Mercancías
- Renfe. U.N. de Cercanías
- Saudi Railways
- SNCF
- Trambaix
- Trenord
- Turkish State Railways TCDD



Linhas Aéreas

- Air Europa
- Iberia L.A.E.



Autoridades e Reguladores

- Administrador Financiero Transantiago
- Consorcio de Transportes de Madrid
- Grande Recife
- Macrobus
- MetroCali
- Protransporte
- Secretaria de Transporte, Chiapas
- Transmilenio - SIRCI**



- Sitramss
- Stif
- Transcaribe
- Transmilenio

Operadoras de Ônibus

- AISA
- Auif
- Alsa Malta
- Alsacia
- Aucorsa
- Autobuses de Alcalá
- Autobuses de León (Malta)
- Autobuses Jiménez
- Barraqueiro Oeste
- Boa Viagem
- BRT Rio**
- Consorcio Integra**
- Consorcio Fenix**
- Guarupass**
- Busursa
- Co. de Tranvías de A Coruña
- Dbus
- Este es Mi Bus
- E.M.T. de Madrid
- E.M.T. Palma de Mallorca
- E.M.T. Valencia
- Egged
- Ekialdebus
- Empresa De Blas y Cía
- Empresa Martín
- Express de Santiago
- Express del Futuro
- Guangzhou BRT
- Global Salcai Utinsa
- Grupo ADO
- Grupo SENDA
- Grupo Transpaís
- Grupo Trapsa
- Guaguas Municipales
- La Nueva Metropol
- Macrobus
- Les Cars Lacroix

- Mafrense
- Maxirutas
- Metrobús
- Metropolitano
- MiBus
- MIO -Metrocali
- Mowasalat
- PerúMasivo S.A.
- Polo Sac
- PuertoBus
- Ratp Dev International
- Real Expreso**
- Brisa**
- Sampaio**
- Rapido Federal**
- Util**
- Redbus
- RedQ
- Ribatejana
- ROBER
- SAPTCO
- Saudi Public Transport Company
- S. T. U. de Tapachula S.A. de C.V
- S. T. U. de Tuxtla S.A. de C.V
- S. I. T. de Querétaro
- Sistema Integrado de Transportes 03
- SI 99
- Sitramss
- SMTUS
- Somos- Sistemas Operativos Móviles
- Subus
- Suma
- Transcaribe
- Transmasivo
- Transmilenio
- Transpais
- T.U. de Cáceres
- Les Cars Hourtoule

- Transporte Urbano de Guadalajara
- Transportes de Cercanías de Madrid
- Tranzit
- TUGSAL
- TurBus
- Turimex Internacional
- TUSSA
- TUSSAM
- TUVISA
- Util
- Veolia



Transporte Industrial

- MonBus
- Senda SIR



Autopistas

- Bidelan



Banca

- Caixa Tarragona



Retail

- El Corte Inglés



Handling

- Iberia L.A.E.
- Ineuropa



Industria

- Masterfoods Effem España Inc. y Cía.



Limpieza

- Eurolimp



Mantenimiento e Ingeniería

- Iberia L.A.E.



Obrigado pela sua atenção!

comercial@goalsystems.com

www.goalsystems.com.br

+55 (21) 3500 6995