Sistema Metropolitano de Transportes

UM MODERNO CONCEITO EM TRANSPORTE

QUEM SOMOS?

A Metra é uma concessionária do Governo do Estado de São Paulo que opera, administra e mantém o serviço de transporte dos Corredores Metropolitanos São Mateus-Jabaquara e Diadema-Brooklin.

ONDE ESTAMOS?

Região Metropolitana de São Paulo

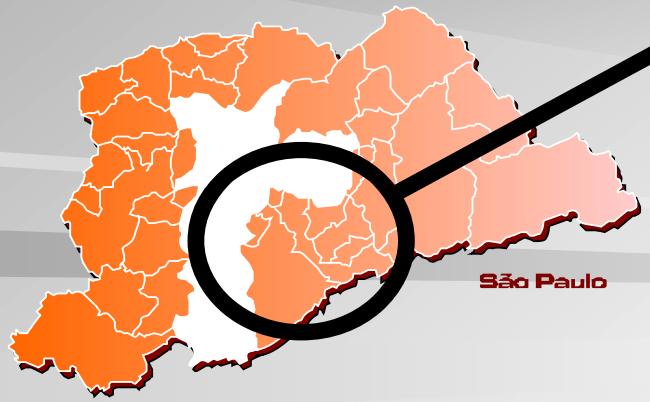
São Paulo (Zonas Sul, Leste e região do Brooklin)

Diadema

São Bernardo do Campo

Santo André

Mauá



OPERADORA EXCLUSIVA DO CORREDOR METROPOLITANO

SISTEMA DE TRANSPORTE

BILHETAGEM

28 bilheterias

184 postos de vendas

ADMINISTRAÇÃO E MANUTENÇÃO DOS TERMINAIS

09 terminais

Área total: 142.875 m²

SISTEMA DE TRANSPORTE

MANUTENÇÃO SEMAFÓRICA

Grupos focais veiculares: 1416

Grupos focais para pedestres: 664

MANUTENÇÃO REDE AÉREA

66 km de rede bifilar

Atendimento 24 horas

SISTEMA DE TRANSPORTE

MANUTENÇÃO DO PAVIMENTO

840m² de pavimento refeito por mês

PAISAGISMO

- **Extensão dos Corredores: 45 km**

  São Mateus-Jabaquara: 33 km

  Diadema-Brooklin: 12 km
- **Passageiros: 7,5 milhões/mês**
- **Frota: 286 veículos**
- **Quilometragem: 1,5 milhões/mês**
- **Velocidade média: 21 km/h**
- **Headway médio: 3 minutos**
- **Nº viagens/mês: 111.784**
- **Nº funcionários: 1600**

FROTA OPERACIONAL

DIESEL

ELÉTRICA

HÍBRIDA

TRÓLEBUS

CLIENTE:

-Silencioso

-Solavancos

-Tomadas elétricas

-Portas USB

FUNCIONÁRIO:

-Silencioso

-Troca de marchas

-Conforto

EMPRESÁRIO:

-Linhas De crédito

-Vida útil

-Custo operacional

-Responsabilidade Ambiental

-Evolução Tecnológica

AVANÇOS TECNOLÓGICOS

- Sistema de autonomia e banco de baterias
- Alavancas pneumáticas
- Padronização de peças e facilidade na assistência técnica
- Otimização de consumo
- Rede aérea (aparente)

AVANÇOS TECNOLÓGICOS

DIESEL X TRÓLEBUS

DADOS OPERACIONAIS:

	DIESEL	TRÓLEBUS
CPK	1,72	0,61
LONA(Freio)	48.663KM	75.386KM
TAMBOR (Freio)	85.413KM	121.254KM
CORREIAS	28.812KM	36.667KM
PNEU	48.660KM	59.231KM
VALVULAS	61.024KM	76.477KM

RESPONSABILIDADE AMBIENTAL

PROJETO METRA SUSTENTÁVEL

FROTA ELÉTRICA

Metra

Mercedes-Benz

WEG

CAIO INDUSCAR

eletra

FROTA ELÉTRICA

FROTA ELÉTRICA

Metra

Mercedes-Benz

WEG

CAIO INDUSCAR

eletra

RESPONSABILIDADE AMBIENTAL

- **Plantio de árvores**

5000 árvores plantadas com o trabalho de mais de 1500 voluntários.

RESPONSABILIDADE AMBIENTAL

- **REÚSO DE ÁGUA**

350 mil litros de água economizados por semana.

- **COLETA SELETIVA**

SUSTENTABILIDADE

VLP / BRT

Corredores brasileiros estão entre os melhores do mundo, diz órgão internacional

Publicado em 8/05/13

BRTs de Curitiba, Rio de Janeiro, Expresso Tiradentes e Corredor ABD estão entre os melhores do mundo. Classificação é do instituto internacional sobre políticas em transportes e leva em conta indicadores rigorosos de eficiência e a aprovação por parte do passageiro
ADAMO BAZANI – CBN

Sistema Metropolitano de Transportes

Fabrizio M. Braga

(11) 4390 3852 **dr@metra.com.br**