

MetrôRio





MetrôRio

Primeiro metrô concedido no Brasil

Maior sistema metroviário sob **gestão privada** do país

Segundo maior metrô do Brasil, em extensão de rede e quantidade de passageiros, atrás apenas de São Paulo

95% dos passageiros **indicam** os serviços do MetrôRio

Contratos de Concessão

Linhas 1, 2 e 4

LINHAS 1 E 2

LINHA 4

Prazo

Assinatura do contrato

1998 a 2018

Renovação (2007)

2018 a 2038

Assinatura do contrato

1998 a 2023

3º Aditivo (2012)

Extensão até 2036

Concessionário



Concessionária Rio Barra
(obras)

Operador



3 Linhas



41 estações



+ de 800 mil passageiros/dia



250 milhões de passageiros por ano

53 KM de rede



97 subestações
360 MVA de potência instalada

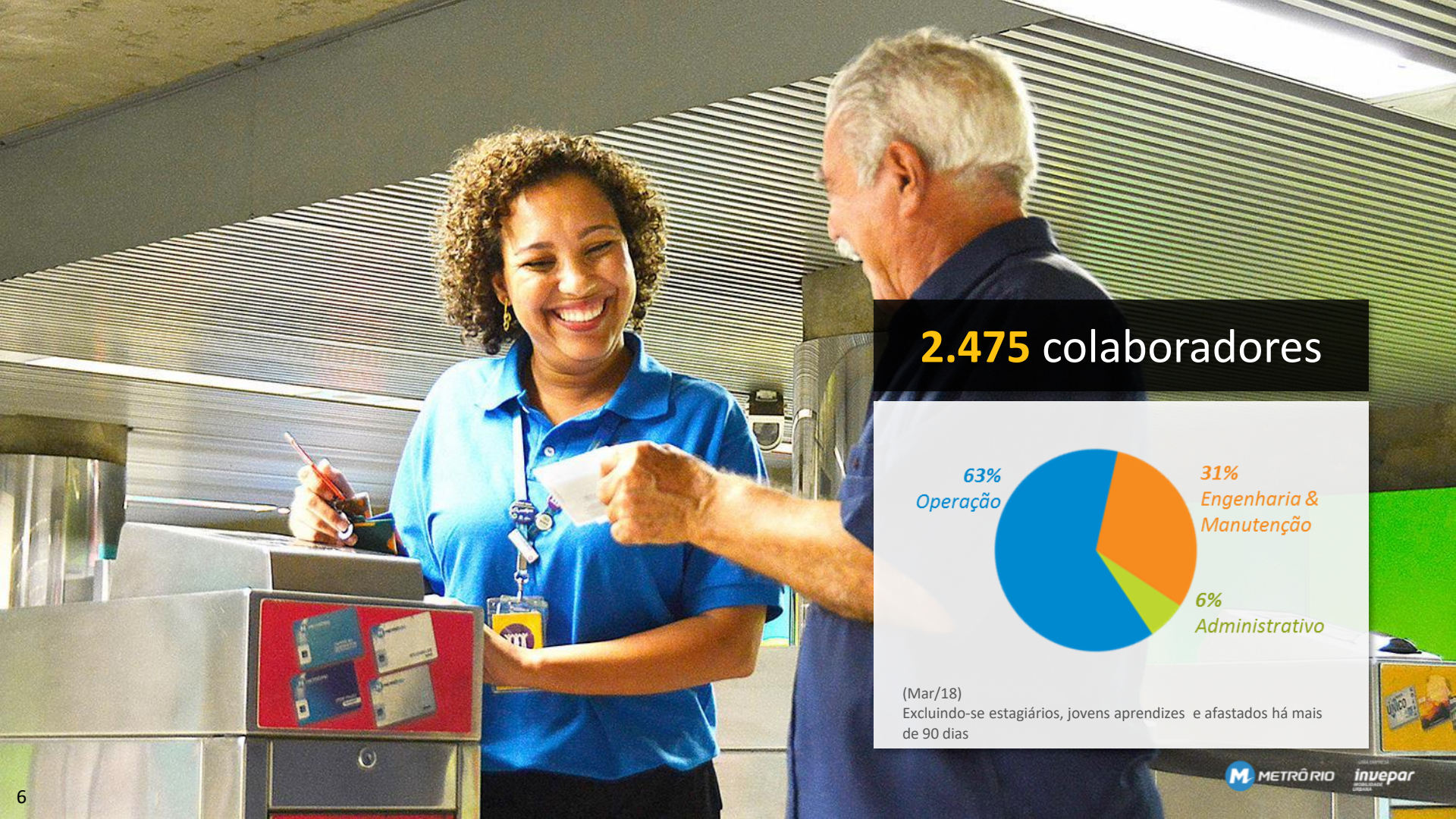
64 trens
30 Alstom-Mafersa
34 CRC



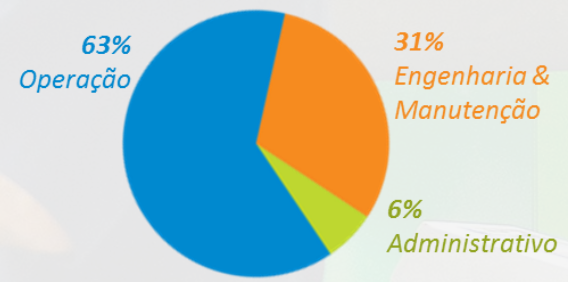
368 aparelhos de transporte
214 escadas rolantes
21 tapetes rolantes
82 elevadores
39 plataformas verticais
12 plataformas inclinadas

Consumo anual de energia elétrica de **270 mil MWh**, equivalente a uma cidade de **113 mil habitantes**





2.475 colaboradores



(Mar/18)
Excluindo-se estagiários, jovens aprendizes e afastados há mais de 90 dias



1998

1996

1991

1988

1983

1982

1981

1980

1979



98-08

concessão

1998

Privatização

Início do contrato de concessão

Inauguração Da Estação **Cardeal Arcoverde**

288 mil

355 mil

364 mil

348 mil

342 mil

344 mil

359 mil

390 mil

410 mil

454 mil

480 mil

2002

Inauguração da Estação **Siqueira Campos**

Início da operação do **Metrô na Superfície**

2007

Inauguração da Estação **Cantagalo**

6º Termo Aditivo

Passageiros Média Dia Útil (pagantes)

09-17

Grupo Invepar

483 mil

Inauguração da Estação **General Osório**

Inauguração da **Linha 1A**

2009

524 mil

Inauguração da Estação **Cidade Nova**

2010

571 mil

601 mil

Início da operação dos **19 novos trens**

2012

618 mil

Operação **Jornada Mundial da Juventude**

2013

737 mil

Inauguração da Estação **Uruguai**

Operação **Copa do Mundo**

2014

758 mil

793 mil

Inauguração da **Linha 4**

Operação **Jogos Olímpicos**

2016

769 mil

Interligação das **Linhas 1 e 4**

2017

Passageiros Média Dia Útil (pagantes)

Acessibilidade

O metrô do Rio possui
**100% das estações
acessíveis**

- ✓ Mapas táteis em braile
- ✓ Piso tátil
- ✓ Trens acessíveis
- ✓ Elevadores
- ✓ Plataformas verticais
- ✓ Plataformas inclinadas



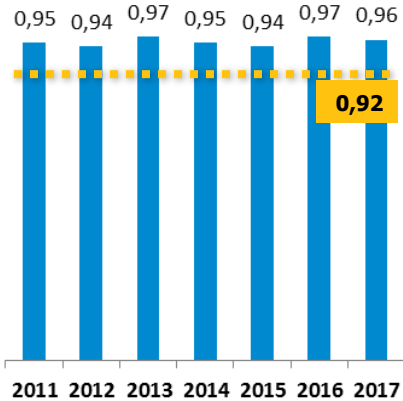
Excelência Operacional

Monitoramento **24 horas**
pelo Centro de Controle

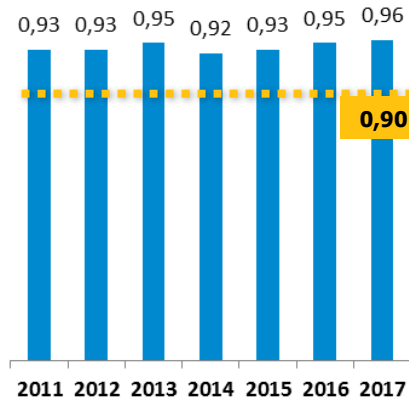


Excelência Operacional

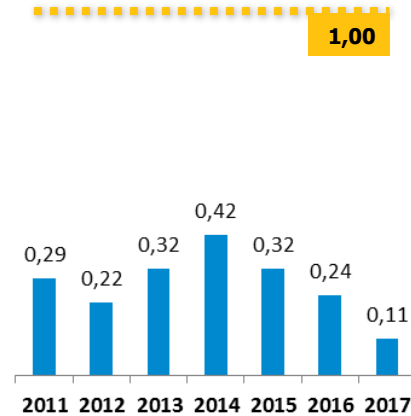
Indicador de Cumprimento da Oferta



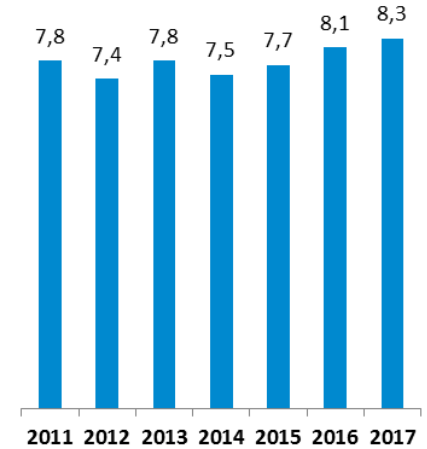
Indicador de Regularidade do Intervalo



Indicador de Ocorrências Notáveis



Indicador de Qualidade do Serviço



SEU DIA COMEÇA AQUI

Segurança nas Estações

Efetivo de segurança com mais de **900** profissionais

Mais de **1.900 câmeras**, com acompanhamento em tempo real pelo Centro de Controle Operacional

Grandes revisões e projetos de melhoria

Áreas

Centro de Manutenção: 97.612 m²

Área construída: 44.653 m²

Pátio Leste: 9.865 m²

Pátio Oeste: 34.446 m²

Pátio Norte: 11.140 m²

Pátio Norte

Pátio Leste

CA

Pátio Oeste

CM

Estacionamento e manobras

Grandes revisões, manutenção preventiva e corretiva dos trens e equipamentos

Estacionamento e manobras

Manutenção

**24 horas por dia,
7 dias por semana**

Mais de 1.250 profissionais
nas áreas de manutenção,
sendo 730 próprios e
520 terceirizados



Segurança do Trabalho

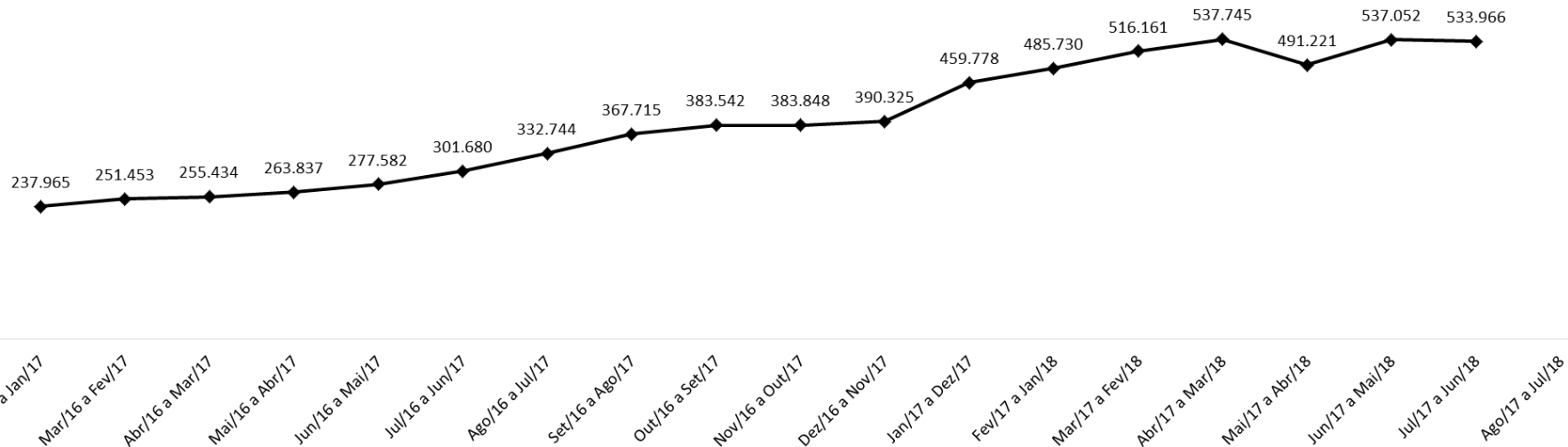
Programa **Atitude Segura Sempre**

Jan-Maio 2017 vs. Jan-Maio 2018:

Diminuição de 43% dos acidentes
com afastamento

Indicadores de Manutenção

CKI Grupo Nova - Carro Km entre incidentes
Período de 12 meses



Cultura de Inovação



Quem Prova Aprova Abr / 2017

Gratuidade e desconto (Tarifa a R\$ 3,00) no lançamento da interligação entre as Linhas 1 e 4



Cartão Eu Amo Férias Jun / 2017

Cartão promocional válido por 7 dias, com até 6 passagens por dia (R\$ 60,00)



MetrôRio + 99 Ago-Dez / 2017

Cartão com tarifa promocional e desconto para aplicativo de táxi (R\$ 20,00)



Movida Nov-Dez / 2017

Diária de aluguel de carros com carregamento de R\$100 no cartão pré-pago



Integração Vans Início Out / 2017

Desconto na tarifa Metrô + Vans da Rocinha e Vidigal (Desconto R\$ 2,70)



Venda Débito e Crédito A partir de Out / 2017

Opção de compra de bilhetes nas ATMs com pagamento em cartões de débito e crédito



Distribuição de ingressos Set/ 2017

Distribuição de ingressos para o Rock in Rio na estação Carioca



Vale Noturno Out / 2017 a Jan / 2018

Tarifa promocional no cartão pré-pago no embarque após 22h (Desconto R\$ 1,30)

Desafios para os próximos 20 anos



Gal. Osório



Renovação de Ativos Estratégicos

Operando desde os anos setenta, o Metrô do Rio conta com uma série de ativos com quase **40 anos de vida**.

O final da vida útil e a obsolescência destes ativos estratégicos são restrições para a **excelência operacional**.

Para se preparar para os próximos **20 anos de concessão**, o MetrôRio vem realizando ações para renovação de parte de sua **frota de trens** e de **ativos fixos críticos**.

Gestão de Ativos

Programa *Pró-Ativos*

Construção e implementação de uma nova forma de trabalho, baseada nas **boas práticas** da norma ISO 55000, para alcançar **resultados sustentáveis para o negócio**

Expansão da Linha 2

Extensão da Linha 2 da estação Estácio até a Carioca, com a construção da **nova estação Cruz Vermelha** e **operação independente da Linha 1**



Planejamento Integrado

O desafio do planejamento da cidade para os próximos 20 anos



Integrações



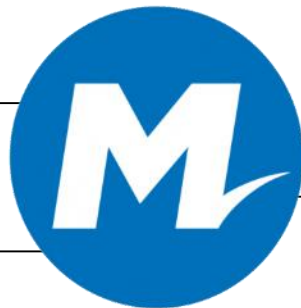
Ônibus Convencional e BRT

Integrações atuais: 10 Linhas



Outros modais

Em andamento: Negociações com bicicletas e aplicativos



Ônibus Executivo

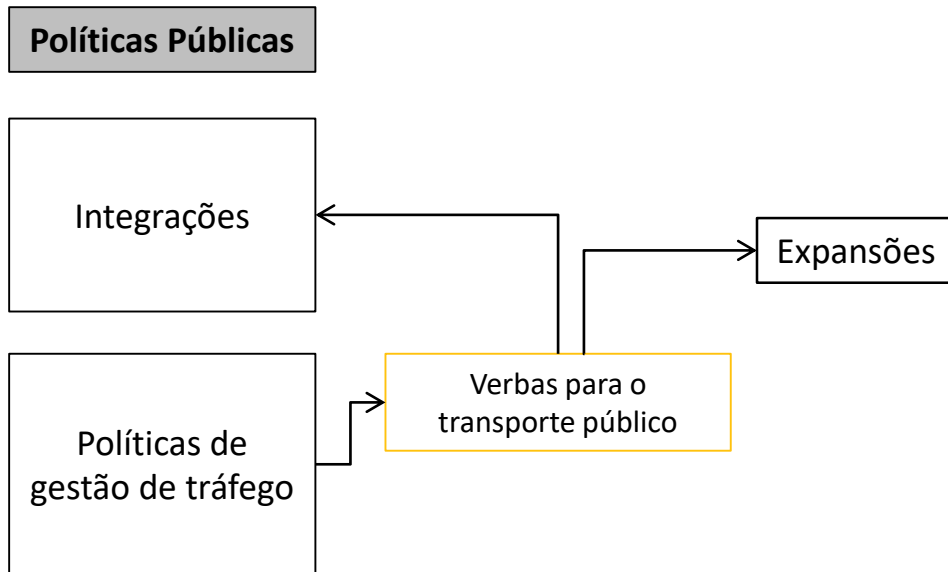
Em andamento: 3 Linhas (Barra e Aeroporto Galeão)



Vans (STPL)

Integrações atuais: 2 Linhas (Rocinha e São Conrado)

Apenas **31%** dos moradores da Região Metropolitana do Rio de Janeiro **estão a menos de 15 minutos a pé** de distância de uma estação de transporte de média ou alta capacidade*



Obrigado



UMA EMPRESA
invepar
MOBILIDADE
URBANA



Metrorio.com.br



Metrô Fácil



@metroitorio



@metro_rio



Metrô Rio



Metrô Rio