



A Contribuição dos Trilhos
para a Mobilidade

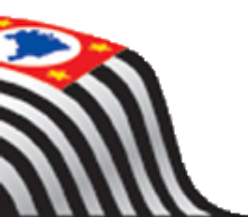
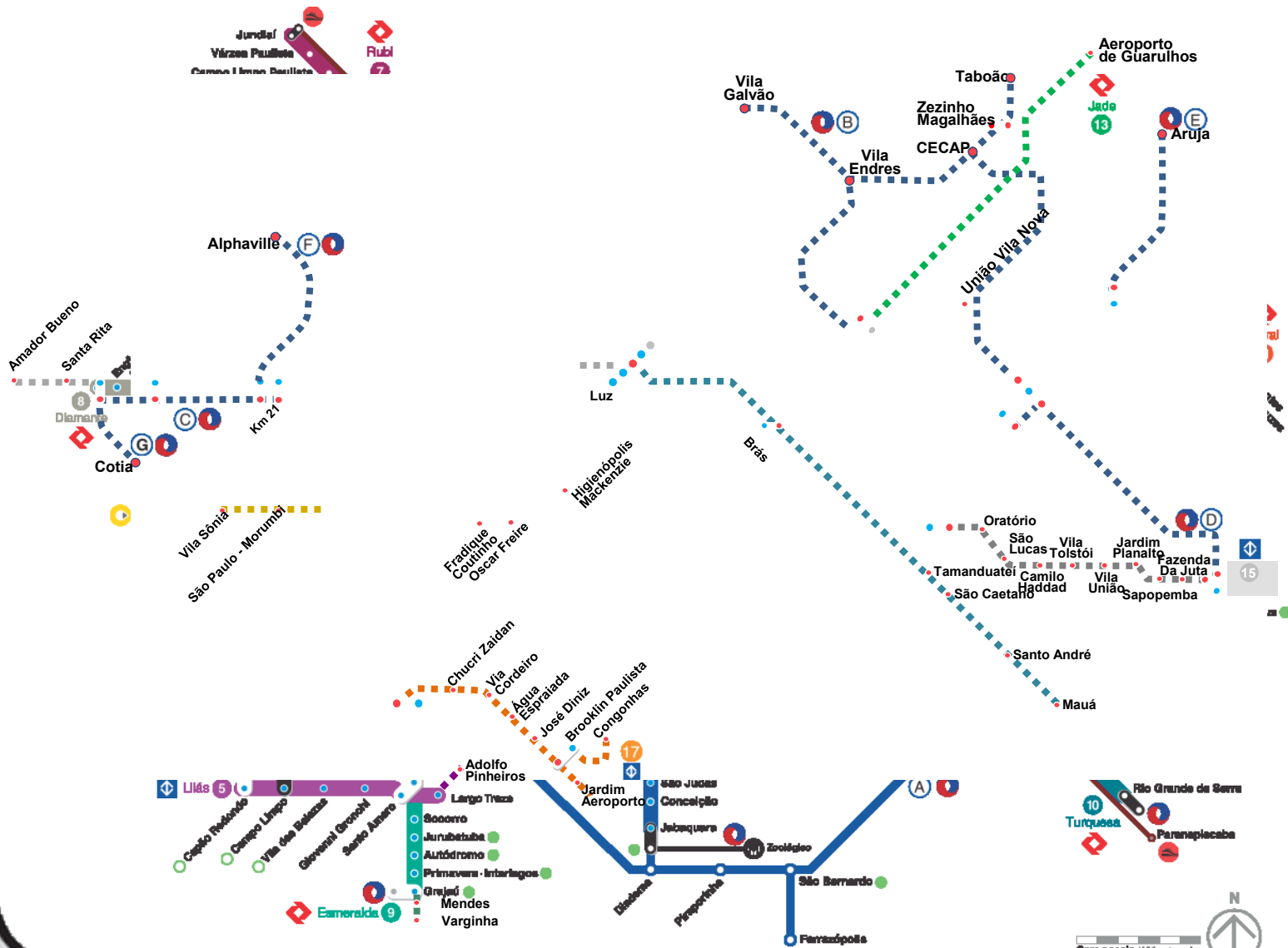


Os Investimentos em Mobilidade na Região Metropolitana de São Paulo

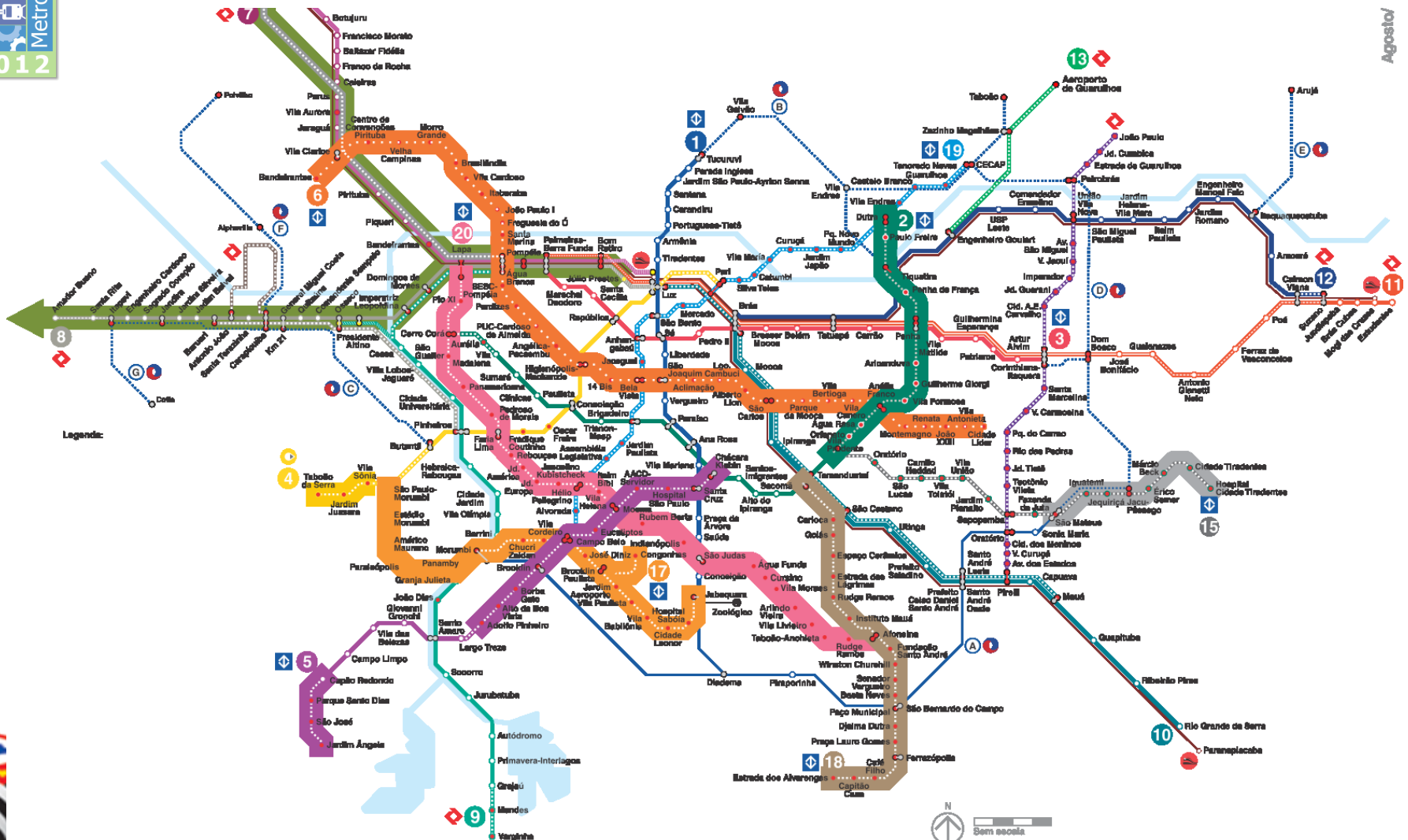
Jurandir Fernandes

Secretário dos Transportes Metropolitanos

São Paulo, 14/09/2012



Rede Futura



Legenda:

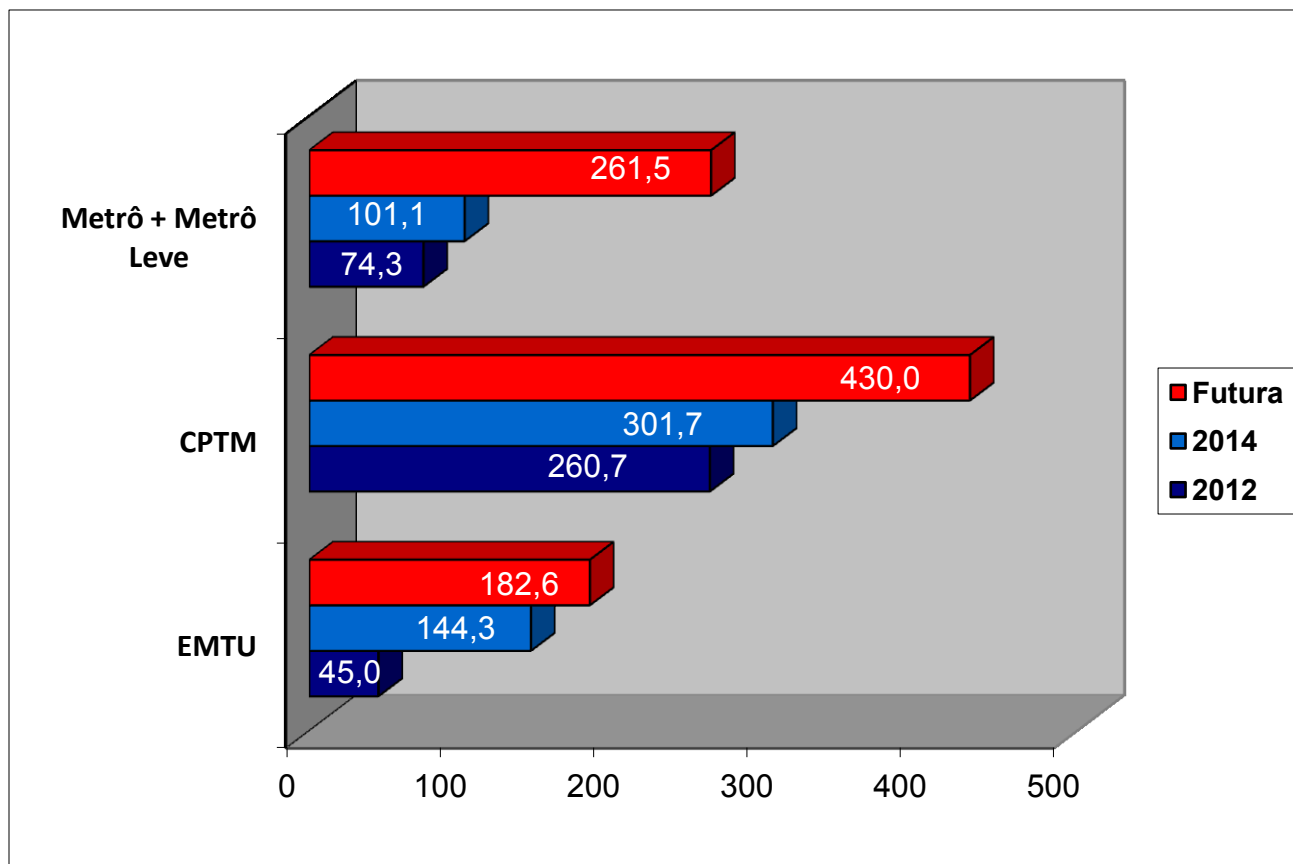




RMSP Extensão da rede metropolitana de trilhos e corredores de ônibus (km) (2010 - 2014 - Futuro)

AEAMESP

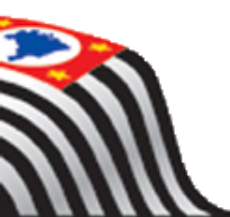
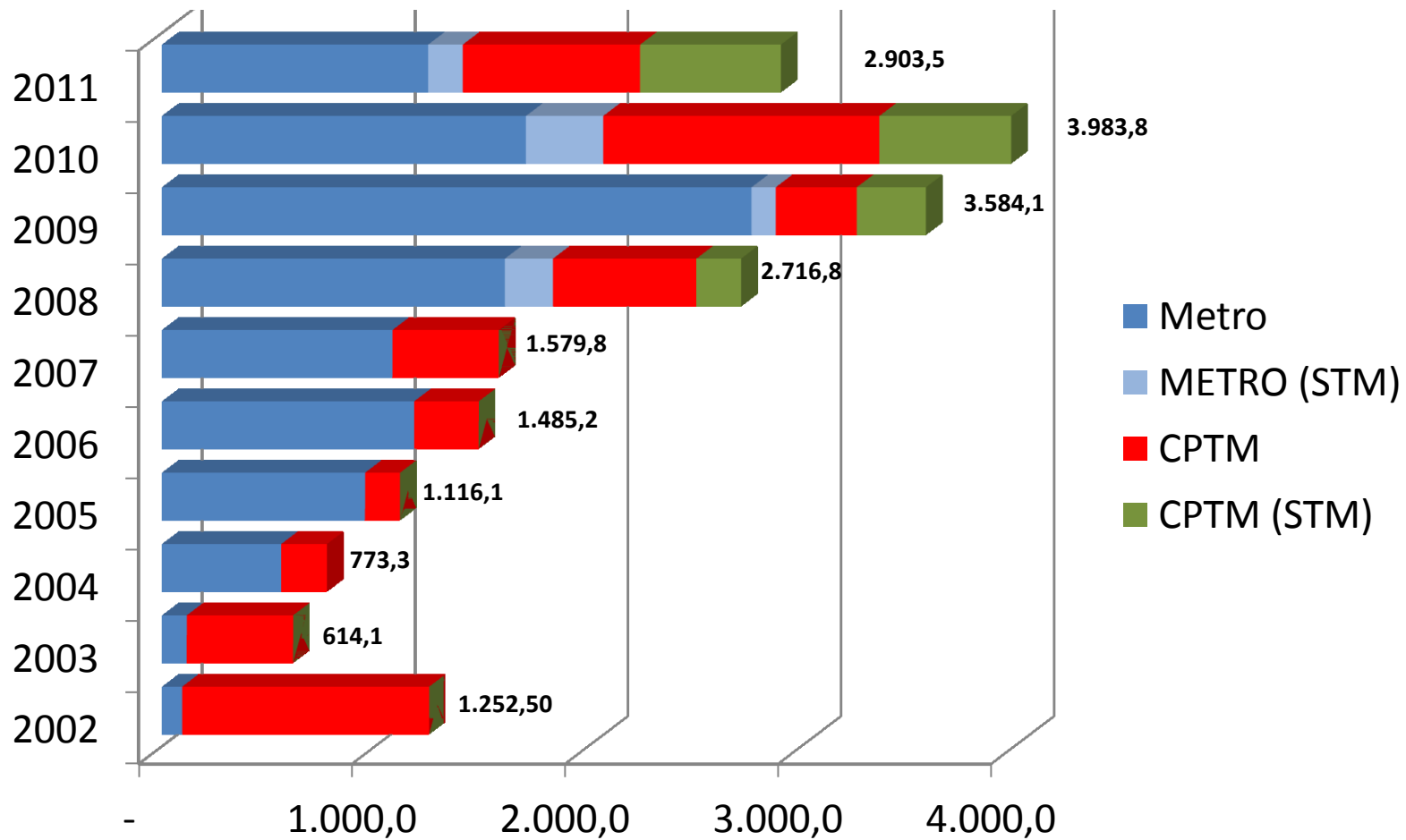
18ª Semana de Tecnologia Metroferroviária 2012



Fontes: Rede Futura – Mapa (agosto 2012)

STM Evolução dos investimentos sistema metroferroviário

(R\$ milhões - corrigido IPC-FIPE mar/2012)



Financiamentos contratados internacionais



Valores em US\$ milhões

	BIRD	BID	JBIC	Aplicação
Novos trens	193		188	17 trens + sinalização
Linha 4-Amarela (fase 2)	130		130	Obras lotes 1 e 2
Linha 4-Amarela (fase 1)	304		304	Obras civis + Sistemas
Linha 5-Lilás		31		Projeto executivo
Linha 5-Lilás	650			26 trens + sinalização
Linha 5-Lilás		481		Reforma de 8 trens + Sistemas



Valores em US\$ milhões

	BIRD	BID	JBIC	Aplicação
Linha 7 / Linha 12	357		347	40 trens + sinalização
Linha 9		136		8 trens
Linha 11	113			9 trens

Valores em US\$ milhões

Total geral	3364
--------------------	-------------

Financiamentos contratados – nacionais



Valores em R\$ milhões

	BNDES	CEF	Aplicação
Linha 17		1.082	Obras - primeiro trecho
Linha 2	1.579		Alto do Ipiranga-Vila Prudente
Linha 2 - Monotrilho	922		Obras civis
Linha 5	766		Obras civis

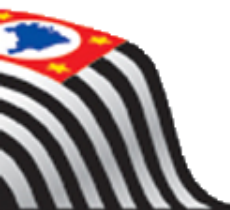


Valores em R\$ milhões

	BNDES	CEF	Aplicação
Linha 8	550		Modernização de estações

Valores em R\$ milhões

Total geral	4899
--------------------	-------------



Financiamentos a contratar



Valores em R\$ milhões

	BNDES	CEF	Aplicação
Linha 15	1.500		Vila Prudente-Anália Franco
Linha 18		1.276	Tamanduateí-Paço

Valores em R\$ milhões

Total Metrô	2.776
--------------------	--------------



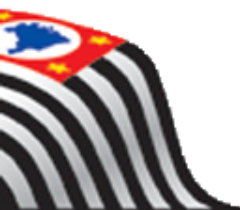
Valores em milhões de Euros

	AFD	Aplicação
Linha 13 - Trem de Guarulhos	500	Engenheiro Goulart-Aeroporto

€ 1,00 = R\$ 2,49

Valores em R\$ milhões

Total geral	4.021
--------------------	--------------



Resumo da Rede

Sistema	Linhas	Contratado		Em contratação		A contratar até final de 2013		Total carros	Extensão (km)	
		Trens	Carros	Trens	Carros	Trens	Carros			
Metrô	Linha 2 ¹	54	378					378	24,5	
	Linha 5	26	156					156	11,5	
	Linha 17 ¹	24	96					96	18	
	Linha 4 ³	14	84					84	1,5	
	Linha 6						22	132	132	36,5
	Linha 15						33	198	198	13,5
	Linha 18 ¹						20	80	80	20
Subtotal		118	714	-	-	75	410	1.124	126	
CPTM	Rede ²	105	840	65	520			1.360	66,7	
Total		223	1.554	65	520	75	410	2.484	207,7	

- (1) Monotrilho
- (2) A distribuir
- (3) Fase II

Nota 1) Total contratado – 1.554 carros

2) Total geral – 2.484

Produção nacional (2011) = 336 carros => ~ 7,5 anos de produção



AEAMESP



Obrigado.
Jurandir Fernandes
Secretário dos Transportes Metropolitanos
www.stm.sp.gov.br