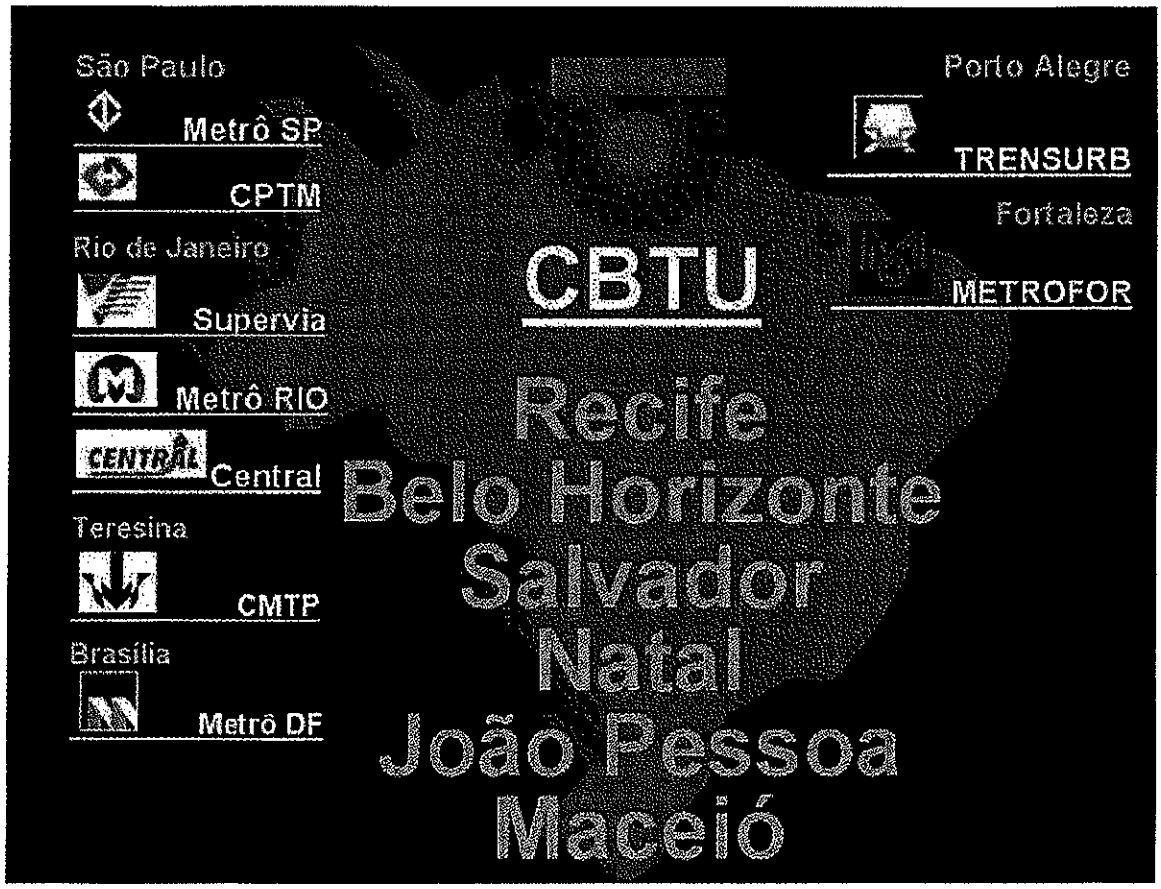

Linhas existentes por cidades/operadora

---

1. Rio de Janeiro: **Supervia:**
Linha D.Pedro/Deodoro/Campo Grande
Linha D.Pedro/Santa Cruz
Linha D.Pedro/Japeri/Paracambi
Linha D.Pedro/ Belford Roxo
Linha D.Pedro/Saracuruna/Vila Inhomirim

Metrô Rio:
Linha 1 – Saens Pena/ Siqueira Campos
Linha 2 – Estacio/ Pavuna

Central:
Linha Niteroí/São Gonçalo/Visc. Itaborai
Linha Saracuruna/Magé/Guapimirim

2. São Paulo: **CPTM:**
Linha A – Luz/Francisco Morato/Jundiaí
Linha B – Julio Prestes/Itapevi/Amador Bueno
Linha C – Osasco/ Jurubatuba
Linha D – Luz/ Rio Grande da Serra
Linha E – Luz/Guaianazes/ Estudantes
Linha F – Braz/ Calmon Viana

Metrô/SP:
Linha1 Azul- Jabaquara/ Tucuruvi
Linha 2 Verde- Imigrantes/ Vila Madalena
Linha 3 Vermelha- Itaquera/ Barra Funda
Linha 5 Lilas- Capão Redondo/ Largo Treze

3. Porto Alegre: **Trensurb:**
Linha Mercado/ São Leopoldo

4. Belo Horizonte: **CBTU**
Linha Eldorado/ Vilarinho

5. Recife: **CBTU**
Linha Centro – Recife/Jaboatão/Rodoviaria
Linha Sul Recife/Cajueiro Seco/Cabo

6. Salvador: **CBTU**
Linha Calçada/ Paripe

7. Fortaleza: **Metrofor:**
Linha Oeste – João Felipe/ Caucaia
Linha Sul – João Felipe/ Vila das Flores

8. Maceió: **CBTU**
Linha Maceió/Lourenço de Albuquerque

9. João Pessoa: **CBTU**
Linha João Pessoa/Santa Rita
Linha João Pessoa/Cabedelo

10. Natal: **CBTU**
Linha Sul- Natal/Parnamirim
Linha Norte – Natal/Ceara Mirim

11. Teresina: **CMTP**
Linha Dirceu Arcoverde/Matinha/Troca-Troca

12. Brasília: **Metrô DF**
Linha Verde – Central/Aguas Claras/Ceilândia
Linha Laranja – Central/Aguas Claras/Samambaia

CARACTERIZAÇÃO DAS EMPRESAS

Empresas Metroferroviárias		Caracterização	Número de empregados					Número de passageiros transportados					Localização	Municípios	Área (Km²)	População
			2000	2001	2002	2003	2004	2000	2001	2002	2003	2004				
CBTU Administração Central	Cia Brasileira de Trens Urbanos	Estatal Gov. Federal	427	423	421	416	402	-	-	-	-	-	Rio de Janeiro	-	-	-
CBTU Belo Horizonte	Cia Brasileira de Trens Urbanos	Estatal Gov. Federal	494	614	610	648	641	27.231.136	25.615.216	27.817.797	30.940.990	29.438.797	Belo Horizonte	2	527,1	2.776.543
CBTU Recife	Cia Brasileira de Trens Urbanos	Estatal Gov. Federal	1.416	1.385	1.364	1.326	1.301	42.000.969	41.964.130	40.586.850	48.328.751	53.680.016	Recife	4	972,7	2.286.140
CBTU Salvador	Cia Brasileira de Trens Urbanos	Estatal Gov. Federal	166	173	181	178	177	2.063.450	2.938.696	3.081.364	4.258.872	4.482.859	Salvador	1	709,5	2.443.107
CBTU Maceió	Cia Brasileira de Trens Urbanos	Estatal Gov. Federal	95	98	114	125	130	1.277.575	1.315.080	1.642.123	1.611.080	972.033	Maceió	3	866,1	872.824
CBTU João Pessoa	Cia Brasileira de Trens Urbanos	Estatal Gov. Federal	78	88	92	89	95	1.325.071	1.399.225	1.441.628	2.049.984	2.131.558	João Pessoa	4	1.035,30	844.171
CBTU Natal	Cia Brasileira de Trens Urbanos	Estatal Gov. Federal	108	127	129	123	125	1.315.434	1.545.953	1.630.250	2.261.689	2.556.762	Natal	4	1.161,30	919.003
TRENSURB	Empresa de Trens Urbanos de Porto Alegre	Economia Mista	1.041	1.042	1.035	1.123		37.700.000	39.552.401	41.200.000	44.700.000		Porto Alegre	5	819,8	2.063.029
METRÔ São Paulo	Cia do Metropolitano de São Paulo	Estatal Gov. Estadual	7.361	7.425	8.048	7.719		485.600.000	503.500.000	517.000.000	507.000.000		São Paulo	1	1.528,50	10.434.252
METROFOR	Cia Cearence de Transportes Metropolitano	Estatal Gov. Estadual	336	390	398	393	393	9.220.362	9.650.887	8.730.914	10.399.341	9.315.247	Fortaleza	3	1.608,00	2.571.613
CMTP	Cia Metropolitana de Transportes Públicos	Estatal Gov. Estadual	120	116	117	105		635.626	571.553	569.326	606.108		Teresina	1	1.679,80	715.360
SUPERVIA	Supervia - Concessionária de Transporte Ferroviário S.A	Concessionária	2.341	1.936	2.057	2.301		80.005.335	79.776.850	87.275.726	94.893.307		Rio de Janeiro	11	3.192,30	9.209.277
CENTRAL	Central de Engenharia de Transporte e Logística	Estatal Gov. Estadual	2.408	2.299	2.174	2.176		510.646	737.654	1.061.256	1.141.693		Rio de Janeiro	6	3.038,60	7.524.072
METRÔ RIO	Opportrans Concessão Metroferroviária S.A	Concessionária	1.534	1.550	1.606	1.719		112.144.890	108.927.073	110.040.986	112.433.111		Rio de Janeiro	1	1.264,20	5.857.904
METRÔ DF	Cia do Metropolitano do Distrito Federal	Estatal Gov. Distrito Federal	760	740	720	700		5.450.463	6.487.735	10.946.115	0		Brasília	5	19.696,00	2.094.246
CPTM	Cia Paulista de Trens Metropolitanos	Estatal Gov. Estadual	6.345	6.236	5.966	5.795		271.200.000	336.000.000	345.400.000	353.800.000		São Paulo	21	4.068,80	15.051.436
RESUMO DA CARACTERIZAÇÃO		15 sistemas	25.030	24.642	25.032	24.936	3.264	1.077.680.957	1.159.982.453	1.198.424.335	1.214.424.926	102.577.272	12 regiões metropolitanas	68 municípios	37.258,80	42.531.631

Abrangência Geográfica e Populacional dos Sistemas Metroferroviários Brasileiros

Regiões Metropolitanas		Municípios	Área (Km²)	População
Porto Alegre	5	Porto Alegre	496	1.360.590
		Canoas	131	306.093
		São Leopoldo	107	193.547
		Sapucaia do Sul	58	122.751
		Esteio	28	80.048
São Paulo	22	São Paulo	1.529	10.434.252
		Osasco	65	652.593
		Santo André	175	649.331
		Mauá	63	363.392
		Carapicuíba	35	344.596
		Mogi da Cruzes	727	330.241
		Jundiaí	433	323.397
		Itaquacetuba	82	272.942
		Suzano	195	228.690
		Barueri	64	208.221
		Itapevi	92	162.433
		Ferraz de Vasconcelos	29	142.377
		São Caetando do Sul	15	140.159
		Francisco Morato	49	133.738
		Franco da Rocha	134	108.122
		Ribeirão Pires	99	104.508
		Poá	17	95.801
		Várzea Paulista	35	92.800
		Jandira	18	91.807
		Caieiras	96	71.221
		Campo Lindo Paulista	80	63.724
		Rio Grande da Serra	37	37.091
Rio de Janeiro	14	Rio de Janeiro	1.264	5.857.904
		Nova Iguaçu	559	920.599
		Duque de Caxias	466	775.456
		Niterói	132	459.451
		São João de Meriti	35	449.476
		Belford Roxo	80	434.474
		Magé	387	205.830
		Itaboraí	429	187.479
		Mesquita	42	166.080
		Nilópolis	19	153.712
		Queimados	78	121.993
		Japeri	83	83.278
		Paracambi	180	40.475
		Guapimirim	362	37.952
Belo Horizonte	2	Belo Horizonte	332	2.238.526
		Contagem	195	538.017
Salvador	1	Salvador	710	2.443.107
Maceió	3	Maceió	513	797.759
		Rio Largo	311	62.510
		Satuba	43	12.555
Recife	4	Recife	219	1.422.905
		Jaboatão dos Guararapes	257	581.556
		Cabo de Santo Agostinho	446	152.977
		Camaragibe	48	128.702
João Pessoa	4	João Pessoa	211	597.934
		Cabedelo	31	42.832
		Santa Rita	766	115.844
		Bayeux	28	87.561
Natal	4	Natal	170	712.317
		Parnamirim	127	124.690
		Ceará Mirim	730	62.424
		Extremoz	135	19.572
Fortaleza	3	Fortaleza	314	2.141.402
		Caucaia	1.196	250.479
		Maracanaú	99	179.732
Teresina	1	Teresina	1.680	715.360
Brasília	5	Brasília	5.822	2.051.146
		Guará	364	18.916
		Taguatinga	2.447	13.169
		Águas Claras	11.063	11.015
		Samambaia		
12 regiões metropolitanas		68 municípios	37.259	42.531.631

Operadora: METRÔ SP - Companhia do Metropolitano de São Paulo

Rua Boa Vista, nº 175 - 9º andar bloco B, Centro - São Paulo, SP - CEP: 01.014-001

DESCRIÇÃO		Posição em: 31/12/2004
PASSAGEIROS	Transportados Total	506.301.677
	Pagantes	404.029.679
	Integrados	70.309.845
	Ferrovia CPTM	56.035.012
	Ônibus	14.274.833
	Transportados nos dias úteis (típicos)	
	Média dia útil	1.734.457
	Recorde diário	2.067.642
	Acidentados	
VIAGENS	Programadas	881.461
	Realizadas	862.862
	Extras	
	Suprimidas (viagens programadas - viagens realizadas)	18.599
	Com atraso	
FROTA DE TUEs/ LOCOMOTIVAS	Existente	117
	Disponível	113
	Operacional	113
	Em tráfego	113
QUILOMETRAGEM PERCORRIDA (km)		14.322.000
PASSAGEIRO km **		4.946.700.000
CARRO km		85.900.000
CONSUMO DE ÓLEO DIESEL (litro)		
ACIDENTE FERROVIÁRIO (Vias Principais e Secundárias)		
FALHAS NO SISTEMA OPERACIONAL		
FALHAS NO MATERIAL RODANTE		
TEMPO MÉDIO DE VIAGEM	Linha 1	82 min
	Linha 2	28 min
	Linha 3	71 min
	Linha 5	27 min
VELOCIDADE COMERCIAL MÉDIA	Linha 1	30 km/h
	Linha 2	39km/h
	Linha 3	37km/h
	Linha 5	37km/h
RECEITA (R$)	**Própria**	**708.332.000**
	Transporte (bilhetes e vale transporte)	
	Financeira	
	Patrimonial	
	Diversas (subvenção/eventuais/terceiros/acessórias)	
CUSTO (R$)	**Total**	**753.920.000**
	Pessoal	
	Material	
	Serviços	
	Diversos (inclui depreciação)	
TARIFA (R$)		R$2,10
FORÇA DE TRABALHO (*)		
EFETIVO DE PESSOAL PRÓPRIO		7.719
CARACTERÍSTICAS DO SISTEMA	Extensão da via (km)	58
	Nº de estações	52
	Bitola	
	Linha 1,2 e 3	1,600
	Linha 5	1,435
	Nº de oficinas	3
	Intervalo no pico (seg.)	
	Linha 1	106
	Linha 2	147
	Linha 3	101
	Linha 5	399
	Intervalo no vale (seg.)	
	Linha 1	166
	Linha 2	229
	Linha 3	158
	Linha 5	532

(*) Soma de pessoal próprio, exceto os cedidos à outros órgãos, com o pessoal de terceiros.

(**) Passageiro Km = Passageiros Transportados x km médio percorrido por passageiro

Operadora: CMTP - Companhia Metropolitana de Transportes Públicos
Av. Miguel Rosa, 2885 – Norte – Teresina, PI - CEP 64.000-480

DESCRIÇÃO		Posição em: 1/3/2005
PASSAGEIROS	Transportados Total	122.500
	Pagantes	102.000
	Integrados	-
	Transportados nos dias úteis (típicos)	6.000
	Média dia útil	5.600
	Recorde diário	6.400
	Acidentados	-
VIAGENS	Programadas	624
	Realizadas	612
	Extras	-
	Suprimidas	12
	Com atraso	12
FROTA DE TUEs / LOCOMOTIVAS	Existente	6
	Disponível	4
	Operacional	3
	Em tráfego	3
FROTA DE CARROS	Existente	6
	Disponível	5,00
	Operacional	5,00
	Em tráfego	4,00
QUILOMETRAGEM PERCORRIDA (km)		8.400
PASSAGEIRO km		17,1
CARRO km		5,7
CONSUMO DE ÓLEO DIESEL (litro)		20.000
ACIDENTE FERROVIÁRIO		-
FALHAS NO SISTEMA OPERACIONAL		9
FALHAS NO MATERIAL RODANTE		15
TEMPO MÉDIO DE VIAGEM		24min
VELOCIDADE COMERCIAL MÉDIA		30km/h
RECEITA (R$)	Própria	56.000
	Transporte	51.000
	Financeira	5.000
	Patrimonial	-
	Diversas	-
CUSTO (R$)	Total	210.000
	Pessoal	110.000
	Material	55.000
	Serviços	30.000
	Diversos	15.000
TARIFA (R$)		0,50
FORÇA DE TRABALHO (*)		97
EFETIVO DE PESSOAL PRÓPRIO		80
CARACTERÍSTICAS DO SISTEMA	Extensão da via (km)	13,0
	Nº de estações	0,8
	Bitola (m)	1,00
	Nº de oficinas	0,1
	Intervalo no pico (min.)	10
	Intervalo no vale (min.)	40

(*) Soma de pessoal próprio, excelo os cedidos à outros órgãos, com o pessoal de terceiros.

Operadora: METROFOR - Companhia Cearense de Transportes Metropolitanos

Rua 24 de Maio, 60 - Fortaleza, CE - CEP: 60.020-001

DESCRIÇÃO		Posição em: 31/03/2005
PASSAGEIROS	TRANSPORTADOS	754.706
	PAGANTES	723.561
	TRANSPORTADOS POR DIAS ÚTEIS	646.848
MÉDIA DE PASSAGEIROS TRANSP. POR DIA ÚTIL		29.402
RECORDE DIÁRIO DE PASSAGEIROS		33.606
PASSAGEIROS ACIDENTADOS		2
VIAGENS	PROGRAMADAS	3.285
	REALIZADAS	3.262
	SUPRIMIDAS	23
	COM ATRASO	79
FROTA DE LOCOMOTIVAS	EXISTENTE	8
	DISPONÍVEL	8
	OPERACIONAL	7
	EM TRÁFEGO	6
FROTA DE CARRO	EXISTENTE	43
	DISPONÍVEL	31
	OPERACIONAL	31
	EM TRÁFEGO	27
QUILOMETRAGEM PERCORRIDA (km)		59.710 x4
CONSUMO DE ÓLEO DIESEL (litro)		122.045
ACIDENTE FERROVIÁRIO		8
FALHAS NO SISTEMA OPERACIONAL		102
FALHAS NO MATERIAL RODANTE		54
RECEITA (R$)	PRÓPRIA	600.853,68
	DE TRANSPORTE	599.057,08
	NÃO-OPERACIONAL	1.796,60
	PATRIMONIAL	
CUSTO (R$)	TOTAL	1.509.341,08
	DE PESSOAL	834.936,00
TARIFA (R$)		0,90
FORÇA DE TRABALHO (*)		547
EFETIVO DE PESSOAL PRÓPRIO		393

(*) Soma de pessoal próprio, exceto os cedidos à outros órgãos, com o pessoal de terceiros

Operadora: METRÔ DF - Companhia do Metropolitano do Distrito Federal

Avenida Jequitibá, 155 - Aguas Claras

DESCRIÇÃO		Posição em: 31/12/2004	OBSERVAÇÕES
PASSAGEIROS	Transportados Total	10.894.058	
	Pagantes	10.079.604	
	Integrados	0	
	Transportados nos dias úteis (típicos)	52.000	
	Média dia útil	52.000	
	Recorde diário	60.000	
	Acidentados	0	
VIAGENS	Programadas	196	valores diários
	Realizadas	194	valores diários
	Extras	0	valores diários
	Suprimidas (viagens programadas - viagens realizadas)	1 a 2	valores diários
	Com atraso	16	valores diários
FROTA DE TUEs/ LOCOMOTIVAS	Existente	20	conj. 4 carros
	Disponível	16	
	Operacional	12	
	Em tráfego	10	
QUILOMETRAGEM PERCORRIDA (km)		5.100 km/dia	valores diários
PASSAGEIRO km		9,90	valores diários
CARRO km			valores diários
CONSUMO DE ÓLEO DIESEL (litro)		0	
ACIDENTE FERROVIÁRIO (Vias Principais e Secundárias)		0	pequenos acidentes s/vitimas
FALHAS NO SISTEMA OPERACIONAL		1 a 2 /dia	falha de pequena monta
FALHAS NO MATERIAL RODANTE		120/mês	
TEMPO MÉDIO DE VIAGEM		30 min ou 35 min	dependendo do ramal
VELOCIDADE COMERCIAL MÉDIA		45 km/h	
RECEITA (R$)	**Própria**	**13.763.124**	
	Transporte (bilhetes e vale transporte)	13.621.410	inclusive impostos
	Financeira	132.025	
	Patrimonial	0	
	Diversas (subvenção/eventuais/terceiros/acessórias)	9.689	
CUSTO (R$)	**Total**	**142.563.251**	incl. amort. Dívidas
	Pessoal	10.453.183	
	Material	1.005.856	
	Serviços	85.953.887	
	Diversos (inclui depreciação)	1.300.000	
TARIFA (R$)		1,50 / 0,50	
FORÇA DE TRABALHO (*)		1.600	aproximadamente (**)
EFETIVO DE PESSOAL PRÓPRIO		690	
CARACTERÍSTICAS DO SISTEMA	Extensão da via (km)	32000	
	Nº de estações	14	
	Bitola	1,6	
	Nº de oficinas	1	
	Intervalo no pico (seg.)	13 min ou 6,5 min	ramal ou linha tronco
	Intervalo no vale (seg.)	20 min ou 10 min	ramal ou linha tronco

(*) Soma de pessoal próprio, exceto os cedidos à outros órgãos, com o pessoal de terceiros.

(**) - Até junho de 2006, serão contratados mais 658 funcionários

Operadora: TRENSURB - Empresa de Trens Urbanos de Porto Alegre S/A

Av. Ernesto Neugebauer, 1985 - Porto Alegre, RS - CEP 90.250-140

DESCRIÇÃO		Posição em: 31/12/2004	OBSERVAÇÕES
PASSAGEIROS	Transportados Total	48.984.940	total de 2004
	Pagantes	43.007.603	idem
	Integrados	17.381.206	idem
	Transportados nos dias úteis (típicos)	158.783	
	Média dia útil	158.783	
	Recorde diário	188.597	dia 08/11/2004
	Acidentados	4,79	por milhão de pass transport
VIAGENS	Programadas	81.900	
	Realizadas	81.660	
	Extras	0	
	Suprimidas	240	
	Com atraso	0,12	x1000 km operacionais
FROTA DE TUEs / LOCOMOTIVAS	Existente	25	TUEs
	Disponível	25	TUEs
	Operacional	25	TUEs
	Em tráfego	25	TUEs
FROTA DE CARROS	Existente	100	
	Disponível	100	
	Operacional	100	
	Em tráfego	100	
QUILOMETRAGEM PERCORRIDA (km)		3.002.448,00	
PASSAGEIRO km		54,54	x 1 milhão (média mês)
CARRO km		95,2	(milhões)
CONSUMO DE ÓLEO DIESEL (litro)		zero	
ACIDENTE FERROVIÁRIO		zero	
FALHAS NO SISTEMA OPERACIONAL		3,79	Índice de avarias (média mês)
FALHAS NO MATERIAL RODANTE		2.653	Km média entre falhas - média
TEMPO MÉDIO DE VIAGEM		43 min	
VELOCIDADE COMERCIAL MÉDIA		47 km/h	
RECEITA (R$)	Própria	34.750,00	R$ mil
	Transporte	31.267,00	R$ mil
	Financeira	2.488,00	R$ mil
	Patrimonial		
	Diversas	995,00	R$ mil
CUSTO (R$)	Total	103.315,00	R$ mil
	Pessoal	61.310,00	R$ mil
	Material	3.632,00	R$ mil
	Serviços	13.213,00	R$ mil
	Diversos	25.160	R$ mil
TARIFA (R$)		0,75	Tarifa Unitária
FORÇA DE TRABALHO (*)		1.378	
EFETIVO DE PESSOAL PRÓPRIO		1.090	
CARACTERÍSTICAS DO SISTEMA	Extensão da via (km)	33,8 km	
	Nº de estações	17	
	Bitola (m)	1,60 m	
	Nº de oficinas	2	em um único local
	Intervalo no pico (min.)	4 min	
	Intervalo no vale (min.)	10 min	

(*) Soma de pessoal próprio, exceto os cedidos à outros órgãos, com o pessoal de terceiros.

Operadora: METRÔ RJ - Companhia do Metropolitano do Rio de Janeiro

Av. Nossa Senhora de Copacabana, 493 - Rio de Janeiro, RJ - CEP 22.020-000

DESCRIÇÃO		Posição em: 31/12/2004	OBSERVAÇÕES
PASSAGEIROS	Transportados Total	120.405.232	quedas+incidentes
	Pagantes	97.432.938	
	Integrados	4.873.525	
	Transportados nos dias úteis (típicos)	89.121.278	
	Média dia útil	444.234	
	Recorde diário	484.824	
	Acidentados	742	
VIAGENS	Programadas	234.695	
	Realizadas	234.599	
	Extras	5.883	
	Suprimidas	-	
	Com atraso	ND	
FROTA DE TUEs / LOCOMOTIVAS	Existente	-	
	Disponível	-	
	Operacional	-	
	Em tráfego	-	
FROTA DE CARROS(*)	Existente	210	
	Disponível	190	
	Operacional	189	
	Em tráfego	189	
QUILOMETRAGEM PERCORRIDA (km)		4.172.853	
PASSAGEIRO km		993.583.974	
CARRO km		22.157.919	
CONSUMO DE ÓLEO DIESEL (litro)		ND	
ACIDENTE FERROVIÁRIO		-	
FALHAS NO SISTEMA OPERACIONAL		464	
FALHAS NO MATERIAL RODANTE		2.821	
TEMPO MÉDIO DE VIAGEM (min)		14,15	
VELOCIDADE COMERCIAL MÉDIA (km/h)		35	
RECEITA (R$)	Própria	214.010,37	
	Transporte	187.608,79	
	Financeira	15.530,44	
	Patrimonial	-	
	Diversas	10.871,14	
CUSTO (R$)	Total	213.821,85	
	Pessoal	64.708,79	
	Material	9.922,69	
	Serviços	22.614,56	
	Diversos	116.575,81	
TARIFA (R$)		2,00	
FORÇA DE TRABALHO (*)		2.164	
EFETIVO DE PESSOAL PRÓPRIO		1.794	
CARACTERÍSTICAS DO SISTEMA	Extensão da via (km)	35,6	
	Nº de estações	32	
	Bitola (m)	1,60	
	Nº de oficinas	1	
	Intervalo no pico (min.)	4,33	
	Intervalo no vale (min.)	7,5	

(*) Soma de pessoal próprio, exceto os cedidos à outros órgãos, com o pessoal de terceiros.

TREM METRÔ

EXISTENTE	182
DISPONÍVEL	180
EM TRÁFEGO	179

TREM ARTICULADO

EXISTENTE	28
DISPONÍVEL	10
EM TRÁFEGO	10

Operadora: SUPERVIA – Concessionária de Transportes Ferroviários S.A

Rua da América, 210, Santo Cristo – Rio de Janeiro, RJ – CEP: 20.210-590

DESCRIÇÃO		Posição em: 31/3/2005	OBSERVAÇÕES
PASSAGEIROS	Transportados Total	102.000.000	Projeção a partir da MDU
	Pagantes	ND	
	Integrados	ND	
	Transportados nos dias úteis (típicos)	ND	
	Média dia útil	380.000	
	Recorde diário	ND	
	Acidentados	ND	
VIAGENS	Programadas	ND	
	Realizadas	ND	
	Extras	ND	
	Suprimidas	ND	
	Com atraso	ND	
FROTA DE TUEs / LOCOMOTIVAS	Existente	144	
	Disponível	ND	
	Operacional	ND	
	Em tráfego	ND	
FROTA DE CARROS	Existente	ND	
	Disponível	ND	
	Operacional	ND	
	Em tráfego	ND	
QUILOMETRAGEM PERCORRIDA (km)		ND	
PASSAGEIRO km		ND	
CARRO km		ND	
CONSUMO DE ÓLEO DIESEL (litro)		ND	
ACIDENTE FERROVIÁRIO		ND	
FALHAS NO SISTEMA OPERACIONAL		ND	
FALHAS NO MATERIAL RODANTE		ND	
TEMPO MÉDIO DE VIAGEM		ND	
VELOCIDADE COMERCIAL MÉDIA		ND	
RECEITA (R$)	Própria	ND	
	Transporte	ND	
	Financeira	ND	
	Patrimonial	ND	
	Diversas	ND	
CUSTO (R$)	Total	ND	
	Pessoal	ND	
	Material	ND	
	Serviços	ND	
	Diversos	ND	
TARIFA (R$)		1,68	
FORÇA DE TRABALHO (*)			
EFETIVO DE PESSOAL PRÓPRIO		2.267	
CARACTERÍSTICAS DO SISTEMA	Extensão da via (km)	220	
	Nº de estações	89	
	Bitola (m)		
	Nº de oficinas		
	Intervalo no pico (min.)	12	RAMAL DE SANTA CRUZ
	Intervalo no vale (min.)	30	RAMAL DE SANTA CRUZ

(*) Soma de pessoal próprio, exceto os cedidos à outros órgãos, com o pessoal de terceiros.

Operadora : CENTRAL - CIA. Estadual de Engenharia de Transportes e Logística

Av. Francisco Bicalho, s/nº - Edif. Barão de Mauá, Sto. Cristo - Rio de Janeiro, RJ – CEP: 20.220-310

DESCRIÇÃO		Posição em : 31 / 12 / 2004	
		Sistema de Trens	Sistema de Bondes
PASSAGEIROS	Transportados total	294.672	952.860
	Pagantes	109.197	614.202
	Integrados[1]	99.087	
	Transportados nos dias úteis (Típicos)		755.197
	Média dia útil	432	3.018
	Recorde diário	780	5.108
	Acidentados	0	0
VIAGENS	Programadas	9.396	18.660
	Realizadas	2.270	17.052
	Extras	33	
	Suprimidas	7.159	1.608
	Com atraso	619	
FROTA DE TUEs/ LOCOMOTIVAS	Existente	9	14
	Disponível	4	6
	Operacional	4	6
	Em tráfego	3	4
FROTA DE CARROS	Existente	41	
	Disponível	10	
	Operacional	8	
	Em tráfego	5	
QUILOMETRAGEM PERCORRIDA (Km)		111.259	133.689
PASSAGEIROS Km		1,23	
CARRO Km			
CONSUMO DE ÓLEO DIESEL (litro)		277.669	
ACIDENTE FERROVIÁRIO			
FALHAS NO SISTEMA OPERACIONAL		142,35	
FALHAS NO MATERIAL RODANTE		309	1.042
TEMPO MÉDIO DE VIAGEM		1H e 25 min.	50min.
VELOCIDADE COMERCIAL MÉDIA		28 Km / h	12Km / h
RECEITA	Própria	669.242,26	
	Transporte	531.041,30	
	Financeira	7.749,47	
	Patrimonial	99.783,81	
	Diversas	30.667,68	
	Subvenção[2]	67.185.591,14	
CUSTO	Total	102.974.713,18	
	Pessoal	59.791.298,92	
	Material	332.686,32	
	Serviços	15.679.341,97	
	Diversos	27.171.385,97	
TARIFA (R$)		0,60	
FORÇA DE TRABALHO (*)		1.376	
EFETIVO DE PESSOAL PRÓPRIO		2.030	
CARACTERÍSTICAS DO SISTEMA	Extensão da via (Km)	72	
	Nº de Estações	7	
	Bitola (m)	1,00	
	Nº de oficinas	2	
	Intervalo no Pico (min.)	1 h e 05 min.	
	Intervalo no vale (min.)	3h e 05 min.	

1 - Integração com Trens Supervia
2 - Valor subsídio Estado
Sistema de Trens - Ramais Ferroviários de Guapimirim e Niterói
Sistema de Bondes - Bondes de Santa Teresa

Operadora: CPTM - Companhia Paulista de Trens Metropolitanos

Rua Boa Vista, nº 185, Centro - São Paulo, SP - CEP: 01.014-001

DESCRIÇÃO		Posição em: 31/12/2004
PASSAGEIROS	Transportados Total	368.794.973
	Pagantes	216.191.492
	Integrados (transferidos do Metrô e Ponte Orca)	61.161.305
	Transportados nos dias úteis (típicos)	302.195.647
	Média dia útil (MDU)	1.212.699
	Recorde diário (8/12/2003)	1.385.914
	Acidentados	1544
VIAGENS	Programadas	536279
	Realizadas	530025
	Extras	1040
	Suprimidas (viagens programadas - viagens realizadas)	6254
	Com atraso	0
FROTA DE TUEs	Existente	349
	Disponível	238
	Operacional	256
	Em tráfego	238
FROTA DE CARROS	Existente	1124
	Disponível	740
	Operacional	802
	Em tráfego	740
FROTA DE LOCOMOTIVAS	Existente	17
	Disponível	12
	Operacional	15
	Em tráfego	12
QUILOMETRAGEM PERCORRIDA (km)		34.888.185
PASSAGEIRO km **		6.849.830.532
CARRO km		111.394.833 ← OK
CONSUMO DE ÓLEO DIESEL (litro)		6,24l/h
ACIDENTE FERROVIÁRIO (Vias Principais e Secundárias)		45
FALHAS NO SISTEMA OPERACIONAL		2087
FALHAS NO MATERIAL RODANTE		4204
TEMPO MÉDIO DE VIAGEM (Rede CPTM)		41 minutos
VELOCIDADE COMERCIAL MÉDIA (Rede CPTM)		40,8 km/h
RECEITA (R$)	**Total**	**779.447.096,49**
	Transporte (bilhetes e vale transporte)	388.380.862,97
	Financeira	62.538.793,69
	Patrimonial	9.284.366,86
	Diversas (subvenção/eventuais/terceiros/acessórias)	319.243.072,97
CUSTO (R$)	**Total**	**825.294.918,48**
	Pessoal	242.967.037,36
	Material	24.895.023,36
	Serviços	203.426.458,50
	Diversos (inclui depreciação)	354.006.399,26
TARIFA (R$)		1,90
FORÇA DE TRABALHO (*) (CPTM / SENAI / Manutenção / Vigilância)		6556
EFETIVO DE PESSOAL PRÓPRIO (dez / 04)		5573
CARACTERÍSTICAS DO SISTEMA	Extensão da via (km)	270
	Nº de estações	92
	Bitola (m)	1,60 / 1,00 m
	Nº de oficinas	3
	Intervalo no pico (min.)	7 a 9
	Intervalo no vale (min.)	12 a 15

(*) Soma de pessoal próprio, exceto os cedidos à outros órgãos, com o pessoal de terceiros.
(**) Passageiro Km = Passageiros Transportados x km médio percorrido por passageiro

Operadora: CBTU - COMPANHIA BRASILEIRA DE TRENS URBANOS

Estrada Velha da Tijuca, 77 - Usina - Rio de Janeiro, RJ - CEP: 20.531-080

Posição em: 31/12/2004

DESCRIÇÃO		TOTAL CBTU	RECIFE - LINHA CENTRO (1)	RECIFE - LINHA SUL (2)	BELO HORIZONTE	SALVADOR (3)	NATAL (4)	JOÃO PESSOA	MACEIÓ
PASSAGEIROS	Transportados Tota	92.962.025	52.351.988	1.328.028	29.438.797	4.482.859	2.256.762	2.131.558	972.033
	Pagantes	87.355.221	48.687.349	1.281.547	27.784.366	4.382.323	2.187.041	2.060.562	972.033
	Integrados	0	34.028.792	0	15.676.024	0	0		0
	Nos dias úteis (típicos)	66.712.512	35.942.073	1.088.377	21.500.988	3.818.847	1.636.391	1.834.469	891.367
	Média dia úti	309.945	163.883	4.914	104.638	16.614	8.396	7.705	3.795
	Recorde diário	356.219	196.913	6.619	115.325	23.425	10.072	12.379	7.109
	Acidentados	328	133	11	166	0	0	14	4
VIAGENS	Programadas	215.418	93.962	7.488	68.059	26.845	6.864	8.116	4.084
	Realizadas	203.818	90.975	7.254	64.331	24.485	6.330	7.734	2.709
	Extras	254	0	0	33	200	6	15	0
	Suprimidas	11.833	2.987	234	3.761	2.560	534	382	1.375
	Com atraso	10.665	0	262	394	7.854	998	1.151	6
FROTA DE TUEs / LOCOMOTIVAS	Existente	15	25		25	8	3	4	3
	Disponíve	11	20		23	6	2	3	2
	Operaciona	11	14		23	5	2	3	2
	Em tráfego	9	10		11	4	2	2	2
FROTA DE CARROS	Existente	95		34			20	24	17
	Disponíve	57		21			10	13	9
	Operaciona	43		10			8	13	9
	Em tráfego	37		9			8	9	9
QUILOMETRAGEM PERCORRIDA (km)		4.270.127	1.585.535	224.874	1.657.557	331.260	170.486	213.456	86.959
PASSAGEIRO km		869.358	420.386	21.580	294.977	40.346	43.856	27.071	21.142
CARRO km		17.359.780	6.342.140	1.124.370	6.630.228	993.780	767.187	1.067.280	434.795
CONSUMO DE ÓLEO DIESEL (litro)/KWh (1		1.502.743	33.790	441.729	30.662	2.318	433.789	213.456	184.481
ACIDENTE FERROVIARIO		43	1	9	0	5	14	7	7
FALHAS NO SISTEMA OPERACIONAL		4.980	555	231	141	105	1.786	2.460	1.374
FALHAS NO MATERIAL RODANTE		1.119	367	53	95	62	3.305	276	19
TEMPO MÉDIO DE VIAGEM		-	23,00	54,00	35,53	27,95	52,17	55,26	88,36
VELOCIDADE COMERCIAL MÉDIA		-	33,18	34,70	37,83	30,17	31,50	25,31	21,90
RECEITA (R$)	Própria	52.116.549,97	20.341.110,92		26.898.473,65	2.184.824,62	1.131.929,92	1.047.579,66	512.631,20
	Transporte	45.699.966,15	18.778.191,98		22.324.634,47	2.010.562,55	1.084.928,49	1.015.538,95	486.109,71
	Financeira	3.556.226,27	630.017,32		2.801.324,03	91.091,39	33.793,53	0,00	
	Patrimonia	1.231.685,43	447.106,45		727.782,97	9.040,00	3.808,50	30.176,11	13.771,40
	Diversas	1.628.672,12	88.828,94		31.865,73	65.680,68	3.070,61	735,18	5.717,73
CUSTO (R$)	Total	178.119.480,08	88.889.903,84		56.771.870,02	10.224.900,70	7.107.251,49	5.823.334,57	9.302.219,46
	Pessoal	101.528.930,14	54.435.205,53		28.995.585,18	6.050.352,93	3.976.417,18	3.351.155,10	4.720.214,22
	Material	10.243.568,46	3.866,658,39		3.393.521,32	280.966,23	1.029.699,75	794.461,13	878.261,64
	Serviços	64.270.307,30	29.236.363,45		23.910.224,89	3.666.638,20	2.089.841,83	1.675.766,46	3.691.472,47
	Diversos	2.076.674,18	1.351.676,47		472.538,63	226.943,34	11.292,73	1.951,88	12.271,13
TARIFA (R$)		-	0,80	0,80	0,90	0,50	0,50	0,50	0,50
FORÇA DE TRABALHO (*)		3.290	1.514		1.116	177	162	120	195
EFETIVO DE PESSOAL PRÓPRIO		2.464	1.301		641	177	125	95	124
CARACTERÍSTICAS DO SISTEMA	Extensão da via (km)	217,1	25,2	32	28,1	13,5	56,2	30	32,1
	Nº de estações	98	18	7	19	10	20	9	15
	Bitola (m)	-	1,60	1,00	1,60	1,00	1,00	1,00	1,00
	Nº de oficinas	8	1	2	1	1	1	1	1
	Intervalo no pico (min.		6	60	7,5	15	150	62	68
	Intervalo no vale (min.	230	7,5	65	16	20	230	93	118

(*) Soma de pessoal próprio, exceto os cedidos à outros órgãos, com o pessoal de terceiros

(1) - RECIFE - LINHA SUL

Sistema a diesel.

Está em implantação um sistema eletrificado entre Recife e Cajueiro Seco

Pessoal, Receita e Custos incluídos na Linha Centro

(2) - RECIFE - LINHA CENTRO

Sistema eletrificado

(3) - SALVADOR

Trecho Calçada - Paripe eletrificado

Trecho Lapa - Pirajá - sistema metroviário em implantação

(4) - NATAL

Sistema com duas linhas em operação

Intervalo no pico (min) - Linha Sul - 95 min; Linha Norte - 150 min

Operadora: TRENSURB - Empresa de Trens Urbanos de Porto Alegre S/A

Av. Ernesto Neugebauer, 1985 - Porto Alegre, RS - CEP 90.250-140

DESCRIÇÃO		Posição em: 31/12/2004	OBSERVAÇÕES
PASSAGEIROS	Transportados Total	48.984.940	total de 2004
	Pagantes	43.007.603	idem
	Integrados	17.381.206	idem
	Transportados nos dias úteis (típicos)	158.783	
	Média dia útil	158.783	
	Recorde diário	188.597	dia 08/11/2004
	Acidentados	4,79	por milhão de pass transport
VIAGENS	Programadas	81.900	
	Realizadas	81.660	
	Extras	0	
	Suprimidas	240	
	Com atraso	0,12	x1000 km operacionais
FROTA DE TUEs / LOCOMOTIVAS	Existente	25	TUEs
	Disponível	25	TUEs
	Operacional	25	TUEs
	Em tráfego	25	TUEs
FROTA DE CARROS	Existente	100	
	Disponível	100	
	Operacional	100	
	Em tráfego	100	
QUILOMETRAGEM PERCORRIDA (km)		3.002.448,00	
PASSAGEIRO km		54,54	x 1 milhão (média mês)
CARRO km		95,2	(milhões)
CONSUMO DE ÓLEO DIESEL (litro)		zero	
ACIDENTE FERROVIÁRIO		zero	
FALHAS NO SISTEMA OPERACIONAL		3,79	Índice de avarias (média mês)
FALHAS NO MATERIAL RODANTE		2.653	Km média entre falhas - média
TEMPO MÉDIO DE VIAGEM		43 min	
VELOCIDADE COMERCIAL MÉDIA		47 km/h	
RECEITA (R$)	Própria	34.750,00	R$ mil
	Transporte	31.267,00	R$ mil
	Financeira	2.488,00	R$ mil
	Patrimonial		
	Diversas	995,00	R$ mil
CUSTO (R$)	Total	103.315,00	R$ mil
	Pessoal	61.310,00	R$ mil
	Material	3.632,00	R$ mil
	Serviços	13.213,00	R$ mil
	Diversos	25.160	R$ mil
TARIFA (R$)		0,75	Tarifa Unitária
FORÇA DE TRABALHO (*)		1.378	
EFETIVO DE PESSOAL PRÓPRIO		1.090	
CARACTERÍSTICAS DO SISTEMA	Extensão da via (km)	33,8 km	
	Nº de estações	17	
	Bitola (m)	1,60 m	
	Nº de oficinas	2	em um único local
	Intervalo no pico (min.)	4 min	
	Intervalo no vale (min.)	10 min	

(*) Soma de pessoal próprio, exceto os cedidos à outros órgãos, com o pessoal de terceiros.

Operadora: METRÔ DF - Companhia do Metropolitano do Distrito Federal

Avenida Jequitibá, 155 - Aguas Claras

DESCRIÇÃO		Posição em: 31/12/2004	OBSERVAÇÕES
PASSAGEIROS	Transportados Total	10.894.058	
	Pagantes	10.079.604	
	Integrados	0	
	Transportados nos dias úteis (típicos)	52.000	
	Média dia útil	52.000	
	Recorde diário	60.000	
	Acidentados	0	
VIAGENS	Programadas	196	valores diários
	Realizadas	194	valores diários
	Extras	0	valores diários
	Suprimidas (viagens programadas - viagens realizadas)	1 a 2	valores diários
	Com atraso	16	valores diários
FROTA DE TUEs/ LOCOMOTIVAS	Existente	20	conj. 4 carros
	Disponível	16	
	Operacional	12	
	Em tráfego	10	
QUILOMETRAGEM PERCORRIDA (km)		5.100 km/dia	valores diários
PASSAGEIRO km		9,90	valores diários
CARRO km			valores diários
CONSUMO DE ÓLEO DIESEL (litro)		0	
ACIDENTE FERROVIÁRIO (Vias Principais e Secundárias)		0	pequenos acidentes s/vitimas
FALHAS NO SISTEMA OPERACIONAL		1 a 2 /dia	falha de pequena monta
FALHAS NO MATERIAL RODANTE		120/mês	
TEMPO MÉDIO DE VIAGEM		30 min ou 35 min	dependendo do ramal
VELOCIDADE COMERCIAL MÉDIA		45 km/h	
RECEITA (R$)	**Própria**	**13.763.124**	
	Transporte (bilhetes e vale transporte)	13.621.410	inclusive impostos
	Financeira	132.025	
	Patrimonial	0	
	Diversas (subvenção/eventuais/terceiros/acessórias)	9.689	
CUSTO (R$)	**Total**	**142.563.251**	incl. amort. Dívidas
	Pessoal	10.453.183	
	Material	1.005.856	
	Serviços	85.953.887	
	Diversos (inclui depreciação)	1.300.000	
TARIFA (R$)		1,50 / 0,50	
FORÇA DE TRABALHO (*)		1.600	aproximadamente (**)
EFETIVO DE PESSOAL PRÓPRIO		690	
CARACTERÍSTICAS DO SISTEMA	Extensão da via (km)	32000	
	Nº de estações	14	
	Bitola	1,6	
	Nº de oficinas	1	
	Intervalo no pico (seg.)	13 min ou 6,5 min	ramal ou linha tronco
	Intervalo no vale (seg.)	20 min ou 10 min	ramal ou linha tronco

(*) Soma de pessoal próprio, exceto os cedidos à outros órgãos, com o pessoal de terceiros.

(**) - Até junho de 2006, serão contratados mais 658 funcionários

Trem

Operadora: METROFOR - Companhia Cearense de Transportes Metropolitanos

Rua 24 de Maio, 60 - Fortaleza, CE - CEP: 60.020-001

DESCRIÇÃO		Posição em: 31/03/2005
PASSAGEIROS	TRANSPORTADOS	754.706
	PAGANTES	723.561
	TRANSPORTADOS POR DIAS ÚTEIS	646.848
MÉDIA DE PASSAGEIROS TRANSP. POR DIA ÚTIL		29.402
RECORDE DIÁRIO DE PASSAGEIROS		33.606
PASSAGEIROS ACIDENTADOS		2
VIAGENS	PROGRAMADAS	3.285
	REALIZADAS	3.262
	SUPRIMIDAS	23
	COM ATRASO	79
FROTA DE LOCOMOTIVAS	EXISTENTE	8
	DISPONÍVEL	8
	OPERACIONAL	7
	EM TRÁFEGO	6
FROTA DE CARRO	EXISTENTE	43
	DISPONÍVEL	31
	OPERACIONAL	31
	EM TRÁFEGO	27
QUILOMETRAGEM PERCORRIDA (km)		59.710
CONSUMO DE ÓLEO DIESEL (litro)		122.045
ACIDENTE FERROVIÁRIO		8
FALHAS NO SISTEMA OPERACIONAL		102
FALHAS NO MATERIAL RODANTE		54
RECEITA (R$)	PRÓPRIA	600.853,68
	DE TRANSPORTE	599.057,08
	NÃO-OPERACIONAL	1.796,60
	PATRIMONIAL	
CUSTO (R$)	TOTAL	1.509.341,08
	DE PESSOAL	834.936,00
TARIFA (R$)		0,90
FORÇA DE TRABALHO (*)		547
EFETIVO DE PESSOAL PRÓPRIO		393

(*) Soma de pessoal próprio, exceto os cedidos à outros órgãos, com o pessoal de terceiros

Trem

Operadora: CMTP - Companhia Metropolitana de Transportes Públicos

Av. Miguel Rosa, 2885 – Norte – Teresina, PI - CEP 64.000-480

DESCRIÇÃO		Posição em: 1/3/2005
PASSAGEIROS	Transportados Total	122.500
	Pagantes	102.000
	Integrados	-
	Transportados nos dias úteis (típicos)	6.000
	Média dia útil	5.600
	Recorde diário	6.400
	Acidentados	-
VIAGENS	Programadas	624
	Realizadas	612
	Extras	-
	Suprimidas	12
	Com atraso	12
FROTA DE TUEs / LOCOMOTIVAS	Existente	6
	Disponível	4
	Operacional	3
	Em tráfego	3
FROTA DE CARROS	Existente	6
	Disponível	5,00
	Operacional	5,00
	Em tráfego	4,00
QUILOMETRAGEM PERCORRIDA (km)		8.400
PASSAGEIRO km		17,1
CARRO km		5,7
CONSUMO DE ÓLEO DIESEL (litro)		20.000
ACIDENTE FERROVIÁRIO		-
FALHAS NO SISTEMA OPERACIONAL		9
FALHAS NO MATERIAL RODANTE		15
TEMPO MÉDIO DE VIAGEM		24min
VELOCIDADE COMERCIAL MÉDIA		30km/h
RECEITA (R$)	Própria	56.000
	Transporte	51.000
	Financeira	5.000
	Patrimonial	-
	Diversas	-
CUSTO (R$)	Total	210.000
	Pessoal	110.000
	Material	55.000
	Serviços	30.000
	Diversos	15.000
TARIFA (R$)		0,50
FORÇA DE TRABALHO (*)		97
EFETIVO DE PESSOAL PRÓPRIO		80
CARACTERÍSTICAS DO SISTEMA	Extensão da via (km)	13,0
	Nº de estações	0,8
	Bitola (m)	1,00
	Nº de oficinas	0,1
	Intervalo no pico (min.)	10
	Intervalo no vale (min.)	40

(*) Soma de pessoal próprio, exceto os cedidos à outros órgãos, com o pessoal de terceiros.

Trem Rio

Operadora: SUPERVIA - Concessionária de Transportes Ferroviários S.A

Rua da América, 210, Santo Cristo – Rio de Janeiro, RJ – CEP: 20.210-590

DESCRIÇÃO		Posição em: 31/3/2005	OBSERVAÇÕES
PASSAGEIROS	Transportados Total	102.000.000	Projeção a partir da MDU
	Pagantes	ND	
	Integrados	ND	
	Transportados nos dias úteis (típicos)	ND	
	Média dia útil	380.000	
	Recorde diário	ND	
	Acidentados	ND	
VIAGENS	Programadas	ND	
	Realizadas	ND	
	Extras	ND	
	Suprimidas	ND	
	Com atraso	ND	
FROTA DE TUEs / LOCOMOTIVAS	Existente	144	
	Disponível	ND	
	Operacional	ND	
	Em tráfego	ND	
FROTA DE CARROS	Existente	ND	
	Disponível	ND	
	Operacional	ND	
	Em tráfego	ND	
QUILOMETRAGEM PERCORRIDA (km)		ND	
PASSAGEIRO km		ND	
CARRO km		ND	
CONSUMO DE ÓLEO DIESEL (litro)		ND	
ACIDENTE FERROVIÁRIO		ND	
FALHAS NO SISTEMA OPERACIONAL		ND	
FALHAS NO MATERIAL RODANTE		ND	
TEMPO MÉDIO DE VIAGEM		ND	
VELOCIDADE COMERCIAL MÉDIA		ND	
RECEITA (R$)	Própria	ND	
	Transporte	ND	
	Financeira	ND	
	Patrimonial	ND	
	Diversas	ND	
CUSTO (R$)	Total	ND	
	Pessoal	ND	
	Material	ND	
	Serviços	ND	
	Diversos	ND	
TARIFA (R$)		1,68	
FORÇA DE TRABALHO (*)			
EFETIVO DE PESSOAL PRÓPRIO		2.267	
CARACTERÍSTICAS DO SISTEMA	Extensão da via (km)	220	
	Nº de estações	89	
	Bitola (m)		
	Nº de oficinas		
	Intervalo no pico (min.)	12	RAMAL DE SANTA CRUZ
	Intervalo no vale (min.)	30	RAMAL DE SANTA CRUZ

(*) Soma de pessoal próprio, exceto os cedidos à outros órgãos, com o pessoal de terceiros.

Trens

Operadora : CENTRAL - CIA. Estadual de Engenharia de Transportes e Logística

Av. Francisco Bicalho, s/nº - Edif. Barão de Mauá, Sto. Cristo - Rio de Janeiro, RJ – CEP: 20.220-310

DESCRIÇÃO		Posição em : 31 / 12 / 2004	
		Sistema de Trens	Sistema de Bondes
PASSAGEIROS	Transportados total	294.672	952.860
	Pagantes	109.197	614.202
	Integrados[1]	99.087	
	Transportados nos dias úteis (Típicos)		755.197
	Média dia útil	432	3.018
	Recorde diário	780	5.108
	Acidentados	0	0
VIAGENS	Programadas	9.396	18.660
	Realizadas	2.270	17.052
	Extras	33	
	Suprimidas	7.159	1.608
	Com atraso	619	
FROTA DE TUEs/ LOCOMOTIVAS	Existente	9	14
	Disponível	4	6
	Operacional	4	6
	Em tráfego	3	4
FROTA DE CARROS	Existente	41	
	Disponível	10	
	Operacional	8	
	Em tráfego	5	
QUILOMETRAGEM PERCORRIDA (Km)		111.259	133.689
PASSAGEIROS Km		1,23	
CARRO Km			
CONSUMO DE ÓLEO DIESEL (litro)		277.669	
ACIDENTE FERROVIÁRIO			
FALHAS NO SISTEMA OPERACIONAL		142,35	
FALHAS NO MATERIAL RODANTE		309	1.042
TEMPO MÉDIO DE VIAGEM		1H e 25 min.	50min.
VELOCIDADE COMERCIAL MÉDIA		28 Km / h	12Km / h
RECEITA	Própria	669.242,26	
	Transporte	531.041,30	
	Financeira	7.749,47	
	Patrimonial	99.783,81	
	Diversas	30.667,68	
	Subvenção[2]	67.185.591,14	
CUSTO	Total	102.974.713,18	
	Pessoal	59.791.298,92	
	Material	332.686,32	
	Serviços	15.679.341,97	
	Diversos	27.171.385,97	
TARIFA (R$)		0,60	
FORÇA DE TRABALHO (*)		1.376	
EFETIVO DE PESSOAL PRÓPRIO		2.030	
CARACTERÍSTICAS DO SISTEMA	Extensão da via (Km)	72	
	Nº de Estações	7	
	Bitola (m)	1,00	
	Nº de oficinas	2	
	Intervalo no Pico (min.)	1 h e 05 min.	
	Intervalo no vale (min.)	3h e 05 min.	

1 - Integração com Trens Supervia
2 - Valor subsídio Estado
Sistema de Trens - Ramais Ferroviários de Guapimirim e Niterói
Sistema de Bondes - Bondes de Santa Teresa

Operadora: METRÔ RJ - Companhia do Metropolitano do Rio de Janeiro

Av. Nossa Senhora de Copacabana, 493 - Rio de Janeiro, RJ - CEP 22.020-000

DESCRIÇÃO		Posição em: 31/12/2004	OBSERVAÇÕES
PASSAGEIROS	Transportados Total	120.405.232	
	Pagantes	97.432.938	
	Integrados	4.873.525	
	Transportados nos dias úteis (típicos)	89.121.278	
	Média dia útil	444.234	
	Recorde diário	484.824	
	Acidentados	742	quedas+incidentes
VIAGENS	Programadas	234.695	
	Realizadas	234.599	
	Extras	5.883	
	Suprimidas	-	
	Com atraso	ND	
FROTA DE TUEs / LOCOMOTIVAS	Existente	-	
	Disponível	-	
	Operacional	-	
	Em tráfego	-	
FROTA DE CARROS(*)	Existente	210	
	Disponível	190	
	Operacional	189	
	Em tráfego	189	
QUILOMETRAGEM PERCORRIDA (km)		4.172.853	
PASSAGEIRO km		993.583.974	
CARRO km		22.157.919	
CONSUMO DE ÓLEO DIESEL (litro)		ND	
ACIDENTE FERROVIÁRIO		-	
FALHAS NO SISTEMA OPERACIONAL		464	
FALHAS NO MATERIAL RODANTE		2.821	
TEMPO MÉDIO DE VIAGEM (min)		14,15	
VELOCIDADE COMERCIAL MÉDIA (km/h)		35	
RECEITA (R$)	Própria	214.010,37	
	Transporte	187.608,79	
	Financeira	15.530,44	
	Patrimonial	-	
	Diversas	10.871,14	
CUSTO (R$)	Total	213.821,85	
	Pessoal	64.708,79	
	Material	9.922,69	
	Serviços	22.614,56	
	Diversos	116.575,81	
TARIFA (R$)		2,00	
FORÇA DE TRABALHO (*)		2.164	
EFETIVO DE PESSOAL PRÓPRIO		1.794	
CARACTERÍSTICAS DO SISTEMA	Extensão da via (km)	35,6	
	Nº de estações	32	
	Bitola (m)	1,60	
	Nº de oficinas	1	
	Intervalo no pico (min.)	4,33	
	Intervalo no vale (min.)	7,5	

(*) Soma de pessoal próprio, exceto os cedidos à outros órgãos, com o pessoal de terceiros.

TREM METRÔ

EXISTENTE	182
DISPONÍVEL	180
EM TRÁFEGO	179

TREM ARTICULADO

EXISTENTE	28
DISPONÍVEL	10
EM TRÁFEGO	10

Operadora: CPTM - Companhia Paulista de Trens Metropolitanos

Rua Boa Vista, nº 185, Centro - São Paulo, SP - CEP: 01.014-001

DESCRIÇÃO		Posição em: 31/12/2004
PASSAGEIROS	Transportados Total	368.794.973
	Pagantes	216.191.492
	Integrados (transferidos do Metrô e Ponte Orca)	61.161.305
	Transportados nos dias úteis (típicos)	302.195.647
	Média dia útil (MDU)	1.212.699
	Recorde diário (8/12/2003)	1.385.914
	Acidentados	1544
VIAGENS	Programadas	536279
	Realizadas	530025
	Extras	1040
	Suprimidas (viagens programadas - viagens realizadas)	6254
	Com atraso	0
FROTA DE TUEs	Existente	349
	Disponível	238
	Operacional	256
	Em tráfego	238
FROTA DE CARROS	Existente	1124
	Disponível	740
	Operacional	802
	Em tráfego	740
FROTA DE LOCOMOTIVAS	Existente	17
	Disponível	12
	Operacional	15
	Em tráfego	12
QUILOMETRAGEM PERCORRIDA (km)		34.888.185
PASSAGEIRO km **		6.849.830.532
CARRO km		111.394.833
CONSUMO DE ÓLEO DIESEL (litro)		6,24l/h
ACIDENTE FERROVIÁRIO (Vias Principais e Secundárias)		45
FALHAS NO SISTEMA OPERACIONAL		2087
FALHAS NO MATERIAL RODANTE		4204
TEMPO MÉDIO DE VIAGEM (Rede CPTM)		41 minutos
VELOCIDADE COMERCIAL MÉDIA (Rede CPTM)		40,8 km/h
RECEITA (R$)	**Total**	**779.447.096,49**
	Transporte (bilhetes e vale transporte)	388.380.862,97
	Financeira	62.538.793,69
	Patrimonial	9.284.366,86
	Diversas (subvenção/eventuais/terceiros/acessórias)	319.243.072,97
CUSTO (R$)	**Total**	**825.294.918,48**
	Pessoal	242.967.037,36
	Material	24.895.023,36
	Serviços	203.426.458,50
	Diversos (inclui depreciação)	354.006.399,26
TARIFA (R$)		1,90
FORÇA DE TRABALHO (*) (CPTM / SENAI / Manutenção / Vigilância)		6556
EFETIVO DE PESSOAL PRÓPRIO (dez / 04)		5573
CARACTERÍSTICAS DO SISTEMA	Extensão da via (km)	270
	Nº de estações	92
	Bitola (m)	1,60 / 1,00 m
	Nº de oficinas	3
	Intervalo no pico (min.)	7 a 9
	Intervalo no vale (min.)	12 a 15

(*) Soma de pessoal próprio, exceto os cedidos à outros órgãos, com o pessoal de terceiros.
(**) Passageiro Km = Passageiros Transportados **x** km médio percorrido por passageiro

$\frac{245}{x} = \frac{297}{221}$ 182 $\frac{245}{x} = \frac{297}{339}$

Operadora: METRÔ SP - Companhia do Metropolitano de São Paulo

Rua Boa Vista, nº 175 - 9º andar bloco B, Centro - São Paulo, SP - CEP: 01.014-001

DESCRIÇÃO		Posição em: 31/12/2004
PASSAGEIROS	Transportados Total	506.301.677
	Pagantes	404.029.679
	Integrados	70.309.845
	Ferrovia CPTM	56.035.012
	Ônibus	14.274.833
	Transportados nos dias úteis (típicos)	
	Média dia útil	1.734.457
	Recorde diário	2.067.642
	Acidentados	
VIAGENS	Programadas	881.461
	Realizadas	862.862
	Extras	
	Suprimidas (viagens programadas - viagens realizadas)	18.599
	Com atraso	
FROTA DE TUEs/ LOCOMOTIVAS	Existente	117
	Disponivel	113
	Operacional	113
	Em tráfego	113
QUILOMETRAGEM PERCORRIDA (km)		14.322.000
PASSAGEIRO km **		4.946.700.000
CARRO km		85.900.000
CONSUMO DE ÓLEO DIESEL (litro)		
ACIDENTE FERROVIÁRIO (Vias Principais e Secundárias)		
FALHAS NO SISTEMA OPERACIONAL		
FALHAS NO MATERIAL RODANTE		
TEMPO MÉDIO DE VIAGEM	Linha 1	82 min
	Linha 2	28 min
	Linha 3	71 min
	Linha 5	27 min
VELOCIDADE COMERCIAL MÉDIA	Linha 1	30 km/h
	Linha 2	39km/h
	Linha 3	37km/h
	Linha 5	37km/h
RECEITA (R$)	**Própria**	**708.332.000**
	Transporte (bilhetes e vale transporte)	
	Financeira	
	Patrimonial	
	Diversas (subvenção/eventuais/terceiros/acessórias)	
CUSTO (R$)	**Total**	**753.920.000**
	Pessoal	
	Material	
	Serviços	
	Diversos (inclui depreciação)	
TARIFA (R$)		R$2,10
FORÇA DE TRABALHO (*)		
EFETIVO DE PESSOAL PRÓPRIO		7.719
CARACTERÍSTICAS DO SISTEMA	Extensão da via (km)	58
	Nº de estações	52
	Bitola	
	Linha 1,2 e 3	1,600
	Linha 5	1,435
	Nº de oficinas	3
	Intervalo no pico (seg.)	
	Linha 1	106
	Linha 2	147
	Linha 3	101
	Linha 5	399
	Intervalo no vale (seg.)	
	Linha 1	166
	Linha 2	229
	Linha 3	158
	Linha 5	532

(*) Soma de pessoal próprio, exceto os cedidos à outros órgãos, com o pessoal de terceiros.

(**) Passageiro Km = Passageiros Transportados x km médio percorrido por passageiro