

TEXTO PARA DISCUSSÃO N.º 296

Sistema de Informações: Transporte Coletivo Urbano de Passageiros

Lúcia Malnati Panariello

MARÇO DE 1993

VOL. II

Instituto de Pesquisa Econômica Aplicada

O IPEA é uma fundação pública vinculada à Secretaria de Planejamento, Orçamento e Controle da Presidência da República, cujas finalidades são: auxiliar o Ministro da Secretaria de Planejamento, Orçamento e Controle da Presidência da República na elaboração e no acompanhamento da política econômica e prover atividades de pesquisa econômica aplicada nas áreas fiscal, financeira, externa e de desenvolvimento setorial.

PRESIDENTE

Antônio Nilson Craveiro Holanda

DIRETOR EXECUTIVO

Pérsio Marco Antônio Davisson

DIRETOR DE ADMINISTRAÇÃO E DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL

Luiz Antonio de Souza Cordeiro

DIRETOR DE PESQUISA

Ricardo Varsano

DIRETOR DE POLÍTICAS PÚBLICAS

Antônio Carlos da Ressurreição Xavier

TEXTO PARA DISCUSSÃO tem o objetivo de divulgar resultados de estudos desenvolvidos direta ou indiretamente pelo IPEA, bem como trabalhos considerados de relevância para disseminação através do Instituto, informando profissionais especializados e colhendo sugestões.

Tiragem: 200 exemplares

SERVIÇO EDITORIAL

Brasília - DF:

SBS. Q. 1, Bl. J, Ed. BNDES - 10.º andar

CEP 70.076-900

Rio de Janeiro - RJ:

Av. Presidente Antonio Carlos, 51 - 17.º andar

CEP 20.020 - Rio de Janeiro - RJ

TABELA: RB01

REGIÕES METROPOLITANAS

RENDIMENTO MEDIO MENSAL DAS PESSOAS OCUPADAS DE 10 ANOS OU MAIS

SEGUNDO CLASSES DE RENDIMENTO MENSAL (0 a 3 Salarios Minimos a 0 a 10 Salarios Minimos)

1981/1990

ANOS	BELEM		FORTALEZA		RECIFE		SALVADOR		BELO HORIZONTE		RIO DE JANEIRO		SAO PAULO		CURITIBA		PORTO ALEGRE	
	0a3sm	0a10sm	0a3sm	0a10sm	0a3sm	0a10sm	0a3sm	0a10sm	0a3sm	0a10sm	0a3sm	0a10sm	0a3sm	0a10sm	0a3sm	0a10sm	0a3sm	0a10sm
1981	0,01	0,02	0,01	0,01	0,01	0,02	0,01	0,02	0,01	0,02	0,01	0,02	0,01	0,02	0,01	0,02	0,01	0,02
1982																		
1983	0,04	0,08	0,04	0,08	0,04	0,07	0,05	0,08	0,04	0,06	0,03	0,04	0,05	0,10	0,05	0,09	0,05	0,09
1984	0,13	0,22	0,11	0,17	0,11	0,21	0,12	0,22	0,11	0,21	0,12	0,22	0,14	0,27	0,13	0,24	0,14	0,25
1985	0,43	0,79	0,38	0,61	0,38	0,83	0,42	0,78	0,41	0,78	0,43	0,80	0,48	0,90	0,45	0,80	0,48	0,89
1986	1,07	1,80	0,85	1,53	0,80	1,58	1,04	1,80	1,10	2,00	1,12	2,05	1,31	2,40	1,24	2,30	1,24	2,24
1987	3,07	5,56	2,82	4,48	2,88	4,77	3,22	6,04	3,18	5,78	3,28	6,01	3,98	7,82	3,78	7,17	3,55	6,60
1988	22,65	39,18	18,95	31,78	21,98	35,01	23,80	40,40	23,82	42,04	26,05	45,88	30,02	58,53	28,67	52,28	28,80	47,85
1989	332,85	614,55	280,89	449,48	287,31	458,80	300,81	504,10	324,72	587,85	332,88	525,88	408,28	813,77	373,80	703,88	384,75	678,01
1990	825,00	1738,78	7484,18	12580,75	7807,05	13668,37	7752,67	15828,59	588,88	16807,58	8240,98	17582,80	10253,02	22884,62	9014,74	18508,58	8810,78	18812,50

Fonte: PNAD - Pesquisa Nacional por Amostra de Domicilio - FIBGE
 Elaborado: IPEA/CEPR - Metodo de Pesquisa Economica Agendada /
 Coordenadora de Poltica Social

TABELA: Rb02

REGIÕES METROPOLITANAS

RENDIMENTO MÊDIO MENSAL DAS PESSOAS OCUPADAS DE 10 ANOS OU MAIS

SEGUNDO CLASSES DE RENDIMENTO MENSAL (0 a 3 Salários Mínimos e 0 a 10 Salários Mínimos)

1987/1990

ANOS	BELEM		FORTALEZA		RECIFE		SALVADOR		BELO HORIZONTE		RIO DE JANEIRO		SAO PAULO		CURITIBA		PORTO ALEGRE	
	Da3em	Da10em	Da3em	Da10em	Da3em	Da10em	Da3em	Da10em	Da3em	Da10em	Da3em	Da10em	Da3em	Da10em	Da3em	Da10em	Da3em	Da10em
1987	1239667	2072012	1083671	1716820	1203872	1704596	1262462	2174600	1358063	2287845	1418423	2483531	1581758	2877609	1527182	2486006	1407015	2565809
1988																		
1989	1084586	1813692	893560	1419286	963306	1492003	1115287	2007612	1054378	1885401	1144025	2001603	1308589	2484843	1244822	2228221	1271310	2280885
1984	985238	1648156	789010	1272882	817037	1582644	878383	1629723	855105	1533738	830875	1618223	1058125	1868382	8003388	1821034	1051443	1802547
1985	982828	1402018	838570	1407887	878545	1458387	960784	1781739	840031	1741450	878499	1830410	1121393	2201340	8034400	1888686	1108436	2045288
1986	1015885	1803285	895870	1546680	934833	1507778	888035	1884273	1038440	1880747	1057690	1842283	1244100	2400018	1171110	2188873	1172272	2180567
1987	890604	1421854	763061	1290185	841872	1392031	938385	1761488	927734	1679965	958186	1758847	1463725	2280950	1008976	2089364	1034749	1824799
1988	841818	1455813	741476	1181428	804079	1300065	812540	1504854	888850	1582487	868128	1708813	1115818	2175158	1085568	1843088	888732	1718374
1989	872347	1527847	892238	1112277	714200	1142985	762815	1402245	807183	1481538	827506	1480737	8098882	2022863	820180	1749711	808803	1687887
1990	813068	1388873	687651	1157252	718283	1258300	718273	1458138	781323	1568028	574897	1620876	844719	2188550	830553	1520788	603888	1828128

Fonte: PNAD - Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios - FIBGE

Mês: (1) Julho; (2) Fevereiro - FGV (conjuntura econômica) - Me-Sa Anual

Localidade: PERNAMBUCO - Instituto de Pesquisas Econômicas Aplicadas /

Coordenação de Política Social

TABELA: PB03

REGIÕES METROPOLITANAS

NUMERO DE PESSOAS OCUPADAS DE 10 ANOS E MAIS

POR CLASSES DE RENDIMENTO MENSAL (0 a 3 Salários Mínimos e 0 a 10 Salários Mínimos)

1981/1990

ANOS	BELEM			FORTALEZA			RECIFE			SALVADOR			BELO HORIZONTE			RIO DE JANEIRO			SAO PAULO			CHIUTIBA			PORTO ALEGRE		
	0 a 3sm	0 a 10sm	0 a 10sm	0 a 3sm	0 a 10sm	0 a 10sm	0 a 3sm	0 a 10sm	0 a 10sm	0 a 3sm	0 a 10sm	0 a 3sm	0 a 10sm	0 a 3sm	0 a 10sm	0 a 3sm	0 a 10sm	0 a 3sm	0 a 10sm	0 a 3sm	0 a 10sm	0 a 3sm	0 a 10sm	0 a 3sm	0 a 10sm		
1981	242754	305733	546810	546810	751832	880202	510244	690280	827173	1090003	2868289	4027555	3934638	5059209	455310	619753	786199	1108201									
1982																											
1983	254036	320032	606187	709705	752903	918137	545690	722382	880127	1151992	3170558	4729617	3910448	5098773	482772	650373	800280	1123442									
1984	241704	302821	616598	744803	770807	945848	584836	794241	925519	1221480	3260710	4465594	4113162	6074830	480214	702362	804100	1178178									
1985	209408	405507	628041	772833	824938	1029894	657540	857540	974623	1320381	3321306	4562184	4284244	6834840	508000	748251	810527	1248273									
1986	323100	437038	644907	815795	869727	1082128	589926	838540	1017224	1431799	3351069	4822800	3026687	4974365	537457	836649	841419	1286074									
1987	352990	475682	708475	867462	913273	1138992	813815	862939	1080027	1454477	3442172	4410450	4031706	7158118	623492	842209	891807	1383733									
1988	381869	481351	701471	908195	924384	1131187	703540	827182	1177430	1597560	3614657	5340217	4174131	7194877	822207	934245	968017	1384780									
1989	334067	409042	719078	887895	946470	1200371	742135	986503	1173979	1609958	3798190	5124352	3678762	7205680	810588	904873	927470	1400124									
1990	312328	479825	730314	916980	944800	1245803	857278	998016	1061775	1928929	3360737	5236678	3315297	7199720	800525	1150692	102482	1390684									

Fonte: INEP - Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios - PNAD
 Elaborado pelo IACRIS - Instituto de Pesquisas Estatísticas Avançadas /
 Coordenadoria de Política Social

TABELA: Rb04
 REGIOES METROPOLITANAS
 RENDIMENTO MEDIO MENSAL DAS PESSOAS OCUPADAS COM 15 ANOS OU MAIS
 (REMUNERACAO DO TRABALHO PRINCIPAL)
 982/1992

em Cr\$ correntes

ANO	MES	BELO HORIZONTE	RIO DE JANEIRO	SÃO PAULO	PORTO ALEGRE	RECIFE	SALVADOR
1982	JAN						
	FEV						
	MAR						
	ABR						
	MAI						
	JUN	0,04	0,05	0,06	0,05		
	JUL	0,05	0,05	0,06	0,05		
	AGO	0,05	0,05	0,06	0,05		
	SET	0,05	0,06	0,07	0,06		
	OUT	0,06	0,06	0,07	0,06		
	NOV	0,06	0,07	0,08	0,07		
	DEZ	0,08	0,09	0,11	0,09		
1983	JAN	0,08	0,09	0,09	0,10		
	FEV	0,07	0,08	0,09	0,08		
	MAR	0,07	0,08	0,10	0,09		
	ABR	0,08	0,09	0,10	0,09		
	MAI	0,09	0,09	0,11	0,10		
	JUN	0,09	0,10	0,12	0,11		
	JUL	0,09	0,10	0,13	0,11		
	AGO	0,10	0,11	0,13	0,12		
	SET	0,11	0,12	0,14	0,12		
	OUT	0,11	0,12	0,15	0,13		
	NOV	0,13	0,14	0,16	0,16		
	DEZ	0,15	0,16	0,24	0,19		
1984	JAN	0,15	0,17	0,21	0,18		
	FEV	0,16	0,18	0,22	0,20		
	MAR	0,17	0,18	0,23	0,21		
	ABR	0,19	0,21	0,25	0,23		
	MAI	0,21	0,23	0,28	0,26		
	JUN	0,23	0,25	0,31	0,29		
	JUL	0,25	0,26	0,33	0,30		
	AGO	0,27	0,30	0,37	0,32		
	SET	0,28	0,31	0,39	0,35		
	OUT	0,32	0,35	0,43	0,38		
	NOV	0,36	0,40	0,53	0,48		
	DEZ	0,46	0,52	0,66	0,59		

(continua)

TABELA: RBD4 (Continuacao)

		BELO	RIO DE	SAO	PORTO		
ANOMES	HORIZONTE	JANEIRO	PAULO	ALLEGRO	RECIFE	SALVADOR	
'985	JAN	0,45	0,49	0,61	0,54		
	FEV	0,49	0,54	0,67	0,61		
	MAR	0,52	0,61	0,72	0,65		
	ABR	0,58	0,65	0,78	0,72		
	MAI	0,71	0,76	0,91	0,84		
	JUN	0,77	0,84	1,02	0,90		
	JUL	0,85	0,92	1,11	0,98		
	AGO	0,93	0,99	1,24	1,08		
	SET	1,03	1,08	1,38	1,24		
	OUT	1,16	1,16	1,50	1,33		
	NOV	1,50	1,45	1,97	1,72		
	DEZ	1,79	1,76	2,51	2,02		
'986	JAN	1,82	1,83	2,48	1,92		
	FEV	2,10	2,09	2,77	2,35		
	MAR	2,26	2,30	3,02	2,60		
	ABR	2,57	2,50	3,23	2,69		
	MAI	2,56	2,58	3,43	2,94	2,11	2,56
	JUN	2,74	2,77	3,51	2,94	2,16	2,68
	JUL	2,81	2,66	3,70	3,08	2,14	2,64
	AGO	2,92	2,90	3,88	3,28	2,24	2,84
	SET	3,08	2,96	3,99	3,44	2,28	2,87
	OUT	3,33	3,06	4,20	3,46	2,45	2,93
	NOV	3,41	3,20	4,55	3,66	2,52	2,93
	DEZ	3,78	3,91	5,67	4,08	2,61	3,17
'987	JAN	3,68	3,88	6,39	3,94	2,69	3,27
	FEV	3,93	3,94	5,73	4,44	2,82	3,88
	MAR	4,33	4,48	6,27	4,77	3,17	4,18
	ABR	4,89	5,15	6,89	5,39	3,77	4,90
	MAI	5,89	6,22	8,19	6,60	4,59	5,81
	JUN	6,35	7,06	9,35	7,52	5,41	6,60
	JUL	7,08	7,60	10,07	8,23	5,81	7,29
	AGO	7,89	8,27	11,02	9,04	6,45	7,99
	SET	8,66	9,27	12,27	9,74	6,86	8,68
	OUT	9,39	10,18	13,27	10,85	7,69	10,02
	NOV	11,49	12,04	15,37	12,88	9,09	10,90
	DEZ	14,83	15,90	20,72	12,25	10,97	14,14

(continua)

TABELA: Rb04 (Continuação)

		BELO	RIO DE	SAO	PORTO		
ANOMES		HORIZONTE	JANEIRO	PAULO	ALEGRE	RECIFE	SALVADOR
1988	JAN	15,33	16,47	21,11	15,33	12,09	15,01
	FEV	17,42	20,16	25,36	18,89	13,74	17,74
	MAR	20,44	23,56	30,47	21,95	16,87	21,25
	ABR	23,81	27,98	36,15	25,27	19,44	24,73
	MAI	27,87	32,87	43,75	32,57	21,66	27,18
	JUN	33,82	38,46	51,44	38,97	26,17	32,71
	JUL	43,12	46,93	64,36	48,09	35,35	44,39
	AGO	53,31	60,51	80,05	51,93	44,44	54,34
	SET	66,17	75,71	99,06	77,94	55,31	69,95
	OUT	82,34	95,04	125,46	97,33	66,95	89,93
	NOV	113,35	135,11	171,55	134,34	92,63	119,67
	DEZ	175,70	191,76	250,08	197,86	132,63	153,61
1989	JAN	195,54	213,00	257,17	221,62	150,93	174,02
	FEV	208,77	241,47	295,80	246,59	176,37	197,46
	MAR	237,67	264,58	336,91	280,50	188,92	215,88
	ABR	273,59	296,51	390,12	320,88	214,94	247,28
	MAI	317,99	352,79	477,02	388,30	271,03	284,85
	JUN	403,40	248,14	556,89	485,93	331,14	368,50
	JUL	519,07	552,77	719,78	640,18	396,49	485,77
	AGO	686,08	719,02	1024,80	879,18	558,09	682,73
	SET	952,88	981,49	1341,30	1205,25	785,81	901,31
	OUT	1524,20	1707,83	2402,24	1874,47	1311,74	1518,01
	NOV	2255,70	2436,80	3522,88	2835,33	1830,09	2236,83
	DEZ	3821,22	4142,42	5602,05	4760,73	2648,31	3655,13
1990	JAN	5282,75	6955,97	8983,50	7597,54	4609,84	6080,38
	FEV	9252,00	11157,90	13845,10	11991,14	7567,51	9367,88
	MAR	14161,40	14140,17	18191,81	16173,86	10868,36	14845,85
	ABR	15381,95	17579,39	21086,86	19029,39	12383,72	14250,87
	MAI	17361,01	19489,78	24250,07	20442,77	13509,14	15528,51
	JUN	19742,34	20747,08	27890,74	23568,20	15243,69	17742,00
	JUL	23380,73	24727,78	31918,64	27108,71	17395,81	22313,46
	AGO	25774,01	28887,45	36830,71	30791,29	18077,18	23141,85
	SET	28970,87	28279,54	41296,40	34909,59	20804,04	26073,82
	OUT	33545,80	33353,48	47816,71	39475,56	24128,98	29685,80
	NOV	35938,78	37839,83	56405,99	44021,44	26295,33	33042,53
	DEZ	45249,85	48134,56	67317,93	51743,93	33176,13	39947,13

(continua)

TABELA: Rb04 (Continuacao)

ANO/MES	BELO HORIZONTE	RIO DE JANEIRO	SÃO PAULO	PORTO ALEGRE	RECIFE	SALVADOR
1991 JAN	49941,72	36706,73	71019,01	58915,49	38432,37	43700,07
FEV	56551,84	57414,14	77732,25	63057,91	43752,98	52783,83
MAR	63848,12	60286,42	86182,80	70911,70	49782,68	54757,95
ABR	68078,75	66009,00	98192,43	78735,98	52495,81	59912,31
MAI	75228,50	71036,56	111656,14	92146,95	56863,72	62749,52
JUN	82889,64	82929,68	125480,89	105469,20	62551,20	72366,24
JUL	88229,27	85764,05	134673,93	110495,54	69665,83	79432,97
AGO	103026,70	101022,41	152045,53	124630,29	77990,94	94048,37
SET	129162,76	121499,61	175299,18	145105,70	93811,07	110087,07
OUT	149509,47	141271,36	211935,02	170499,17	114248,11	124765,24
NOV	182208,86	170148,42	266894,55	203705,35	140991,66	168219,16
DEZ	236556,31	212632,64	317686,91	227922,05	186261,40	199933,71
1992 JAN	281573,16	260633,12	354393,40	284613,08	207115,23	241950,40
FEV	329790,11	309421,92	426851,42	344494,81	241579,65	269238,21
MAR						
ABR						

FONTE: PME - Pesquisa Mensal de Emprego - FIBGE
 Elaboração: IPEA/CPS - Instituto de Pesquisa Econômica Aplicada /
 Coordenadoria de Política Social

TABELA: RB05
 REGIÕES METROPOLITANAS
 RENDIMENTO MENSAL DAS PESSOAS OCUPADAS COM 15 ANOS OU MAIS
 (REMUNERAÇÃO DO TRABALHO PRINCIPAL)
 1982/1992

em C\$ constantes de Out62 (1)

ANOMES	BELO HORIZONTE		RIO DE JANEIRO		SAO PAULO		PORTO ALEGRE		RECIFE		SALVADOR	
	REND	INDICE	REND	INDICE	REND	INDICE	REND	INDICE	REND	INDICE	REND	INDICE
1982												
JAN			3.415.451,56	100,00	3.589.939,92	100,00	3.155.753,77	100,00				
FEV	2.763.577,57	100,00	2.861.350,99	86,70	3.639.781,17	101,39	3.133.304,97	99,29				
MAR	2.559.852,94	94,07	2.970.107,04	86,96	3.578.574,91	99,68	3.063.507,75	97,08				
ABR	2.819.278,58	102,02	3.104.177,70	90,89	3.649.377,47	101,66	3.155.258,22	99,98				
MAI	2.933.092,48	106,13	3.099.629,30	90,75	3.711.069,08	103,37	3.149.199,95	99,79				
JUN	3.027.942,07	109,57	3.373.131,58	98,76	4.115.171,60	114,63	3.616.662,38	114,61				
JUL	3.518.481,56	127,32	3.932.183,27	115,13	5.100.641,96	142,08	4.082.864,20	129,38				
AGO	3.345.560,77	121,06	3.693.803,08	108,15	3.853.912,55	107,35	4.266.993,27	135,21				
1983												
JAN	2.781.241,00	100,64	3.098.439,26	90,75	3.732.659,74	103,90	3.186.458,46	100,97				
FEV	2.573.686,68	93,19	2.935.310,92	85,94	3.515.656,12	97,94	3.122.457,99	98,94				
MAR	2.573.186,69	93,11	2.840.956,02	80,16	3.366.741,04	94,40	2.969.460,22	94,10				
ABR	2.649.514,65	95,87	2.932.572,54	85,86	3.543.730,10	96,71	3.038.742,45	96,29				
MAI	2.472.152,59	89,45	2.730.201,14	79,94	3.355.881,30	93,48	2.817.028,74	92,44				
JUN	2.283.273,57	82,62	2.466.734,08	72,22	3.038.558,53	84,67	2.740.186,15	86,83				
JUL	2.176.030,88	78,81	2.369.624,16	69,97	2.918.629,98	81,30	2.570.545,21	81,46				
AGO	2.172.008,58	78,59	2.254.080,07	66,00	2.707.895,41	75,43	2.392.574,02	75,82				
SET	1.986.226,87	71,87	2.120.344,03	62,06	2.575.519,56	71,74	2.310.396,63	73,21				
OUT	2.109.181,05	76,32	2.236.048,98	65,47	2.846.306,57	79,29	2.532.657,47	80,26				
NOV	2.230.846,72	80,36	2.606.507,22	76,32	3.564.310,29	99,29	2.808.747,47	89,00				
DEZ	2.005.085,55	72,55	2.230.964,03	65,41	2.800.120,75	76,00	2.429.412,93	76,98				
1984												
JAN	1.818.463,06	69,42	2.155.012,91	63,10	2.639.052,86	73,51	2.422.027,15	76,75				
FEV	1.506.093,77	68,97	2.119.287,61	62,05	2.529.514,64	78,46	2.296.661,21	72,76				
MAR	1.843.768,94	70,34	2.064.481,67	60,45	2.479.594,13	69,07	2.335.134,31	74,00				
ABR	1.966.275,32	71,22	2.134.253,67	62,49	2.625.541,11	73,14	2.420.008,98	76,69				
MAI	1.918.667,74	69,46	2.096.957,55	61,37	2.606.192,90	73,60	2.414.805,06	76,52				
JUN	1.912.769,70	69,21	2.134.267,14	62,49	2.532.180,71	70,54	2.294.434,71	72,71				
JUL	1.840.360,52	66,59	2.108.954,62	61,75	2.539.182,33	70,73	2.240.665,30	71,00				
AGO	1.768.547,46	63,99	1.954.922,12	57,24	2.437.557,60	67,90	2.196.859,38	69,61				
SET	1.768.546,58	64,03	1.950.154,87	57,10	2.400.891,84	66,88	2.119.773,91	67,17				
OUT	1.931.753,71	69,90	2.012.296,78	58,92	2.691.052,09	74,98	2.415.710,24	76,55				
NOV	2.088.889,67	75,82	2.376.096,87	69,57	3.030.767,20	84,42	2.708.700,08	85,83				
DEZ												

(continua)

TABELA: RÍDOS (Continuada)

ANOMIES	BELO HORIZONTE			RIO DE JANEIRO			SAO PAULO			PORTO ALEGRE			RECIFE			SALVADOR		
	REND	INDICE	REND	INDICE	REND	INDICE	REND	INDICE	REND	INDICE	REND	INDICE	REND	INDICE	REND	INDICE		
1988																		
JAN	2.063.806,59	74,68	2.217.856,16	64,94	2.642.278,85	79,17	2.064.075,91	65,41	1.627.506,62	80,46	2.020.715,23	82,51						
FEB	1.994.406,55	72,17	2.307.577,63	67,56	2.902.900,86	80,66	2.162.667,44	68,53	1.572.380,79	77,74	2.030.576,92	82,91						
MAR	1.980.194,15	71,65	2.261.940,79	66,81	2.951.401,79	82,21	2.126.465,19	67,38	1.534.061,55	80,79	2.068.657,96	84,06						
ABR	1.916.984,68	69,37	2.252.595,64	65,95	2.910.374,44	81,07	2.034.356,00	64,46	1.565.112,16	77,38	1.990.643,63	81,28						
MAI	1.884.117,19	68,18	2.214.044,63	64,82	2.947.254,78	82,10	2.193.702,21	69,51	1.459.077,70	72,13	1.830.498,89	74,74						
JUN	1.865.597,98	68,23	2.144.154,14	62,78	2.867.643,10	79,68	2.172.185,05	68,83	1.459.075,10	72,13	1.823.718,44	74,46						
JUL	1.877.970,84	71,57	2.152.407,29	63,02	2.852.117,92	82,23	2.205.835,38	69,90	1.621.392,09	80,16	2.036.131,61	83,14						
AGO	1.969.843,53	72,00	2.258.363,21	66,12	2.987.825,80	83,23	2.311.568,62	73,25	1.658.787,67	82,01	2.028.286,32	82,82						
SET	1.963.910,87	71,06	2.246.865,04	65,79	2.939.856,42	81,89	2.313.016,26	73,30	1.641.543,74	81,15	2.076.035,98	84,77						
OUT	1.915.473,33	69,31	2.210.712,66	64,73	2.918.500,80	81,30	2.264.121,85	71,75	1.557.333,97	76,99	2.091.937,68	85,42						
NOV	2.060.513,02	74,56	2.456.023,03	71,91	3.118.381,42	86,86	2.441.953,50	77,38	1.683.835,08	83,25	2.175.377,79	88,82						
DEZ	2.478.078,56	88,67	2.704.528,87	79,19	3.527.099,98	98,25	2.792.068,33	88,47	1.870.990,16	93,48	2.166.472,04	89,46						
1989																		
JAN	2.019.555,73	73,06	2.199.864,27	64,41	2.656.076,24	73,98	2.288.912,45	72,53	1.558.819,40	77,06	1.787.295,12	73,38						
FEB	1.911.054,29	69,15	2.310.365,97	64,72	2.707.715,95	75,43	2.257.263,81	71,53	1.614.468,77	79,82	1.807.523,98	73,80						
MAR	2.106.085,00	76,21	2.344.544,80	68,65	2.985.468,68	83,16	2.485.618,05	78,76	1.674.092,56	82,76	1.912.985,46	78,11						
ABR	2.304.383,79	83,38	2.437.444,36	73,12	3.285.802,65	91,53	2.702.707,99	85,64	1.810.396,58	89,59	2.082.789,93	85,04						
MAI	2.376.314,63	85,99	2.636.372,56	77,19	3.564.733,80	98,30	2.909.208,98	92,19	2.025.386,36	100,13	2.128.662,18	86,91						
JUN	2.378.400,20	86,06	1.463.023,48	42,84	3.283.412,87	91,86	2.866.023,77	90,79	1.952.388,14	96,52	2.178.557,18	88,95						
JUL	2.179.452,15	80,27	2.362.482,50	69,17	3.076.266,18	95,69	2.736.063,91	86,70	1.694.557,75	83,78	2.078.131,35	84,77						
AGO	2.173.906,26	78,88	2.251.747,21	65,93	3.209.355,14	89,40	2.753.255,82	87,25	1.747.764,45	86,41	2.169.415,10	88,58						
SET	2.171.008,52	78,58	2.212.968,55	64,79	3.024.233,21	84,24	2.717.480,91	86,11	1.771.317,30	87,57	2.032.186,45	82,90						
OUT	1.772.206,51	64,13	1.985.715,42	56,14	2.793.114,66	77,80	2.179.469,85	69,06	1.525.176,60	75,40	1.765.009,32	72,07						
NOV	2.523.212,74	91,30	2.725.790,14	79,81	3.940.449,11	105,76	3.171.583,45	100,50	2.047.127,90	101,21	2.502.104,87	102,16						
DEZ	2.938.158,17	106,24	3.101.789,63	90,82	4.194.741,65	116,85	3.564.772,26	112,96	1.983.019,84	88,04	2.736.913,46	111,25						
1990																		
JAN	2.736.731,18	99,03	3.029.982,09	88,71	3.913.162,95	109,00	3.309.446,44	104,87	2.008.020,83	99,27	2.648.571,21	108,14						
FEB	2.947.523,43	84,95	2.831.110,21	82,89	3.512.937,38	97,86	3.042.529,41	96,41	1.920.140,70	94,93	2.076.925,83	97,05						
MAR	1.981.698,58	71,71	1.978.727,70	57,93	2.545.700,54	70,91	2.263.329,42	71,72	1.492.894,32	73,81	2.077.478,18	84,83						
ABR	1.933.393,09	69,96	2.209.594,44	64,69	2.651.713,43	73,97	2.381.848,31	73,79	1.556.598,58	76,99	1.791.225,01	73,14						
MAI	2.000.599,71	72,39	2.245.908,98	65,76	2.794.462,02	77,84	2.355.726,98	74,65	1.556.728,64	76,96	1.789.431,18	73,06						
JUN	2.068.848,83	75,51	2.193.051,99	64,21	2.948.166,34	82,12	2.491.361,73	78,95	1.611.320,95	79,66	1.875.402,63	76,57						
JUL	2.187.550,37	78,16	2.313.583,20	67,74	2.988.168,09	83,18	2.536.441,59	80,38	1.627.869,33	80,48	2.087.694,34	85,24						
AGO	2.135.367,85	77,27	2.211.046,03	64,74	3.059.696,59	85,23	2.551.047,78	80,84	1.497.668,13	74,04	1.917.294,30	78,28						
SET	2.148.531,98	77,74	2.087.254,46	61,40	3.062.604,94	85,31	2.588.949,23	82,04	1.542.659,81	76,28	1.933.660,02	78,95						
OUT	2.178.253,57	78,66	2.166.753,33	63,44	3.093.340,33	86,17	2.584.529,03	81,27	1.567.497,74	77,49	1.928.488,60	78,74						
NOV	1.987.788,92	71,93	2.082.936,79	61,28	3.119.838,85	88,91	2.434.844,22	77,16	1.454.405,68	71,90	1.827.596,33	74,62						
DEZ	2.148.145,59	77,77	2.181.160,13	64,15	3.187.283,92	89,06	2.457.577,06	77,88	1.575.699,72	77,90	1.897.288,25	77,47						

(continua)

TABELA: RÍD05 (Continuacao)

ANOMES	BELO HORIZONTE			RIO DE JANEIRO			SAO PAULO			PORTO ALEGRE			RECIFE			SALVADOR							
	REND	INDICE	REND	INDICE	REND	INDICE	REND	INDICE	REND	INDICE	REND	INDICE	REND	INDICE	REND	INDICE	REND	INDICE					
1991	1.977.740,24	71,56	1.453.621,06	42,56	2.812.421,23	76,34	2.333.110,17	73,93	1.521.958,89	75,24	1.730.564,88	70,65	1.845.167,18	66,91	1.877.383,51	54,97	2.541.764,87	70,60	1.430.677,58	70,73	1.725.971,12	70,47	
FEV	1.845.167,18	66,91	1.877.383,51	54,97	2.541.764,87	70,60	2.061.929,00	65,34	1.430.677,58	70,73	1.725.971,12	70,47	1.946.700,81	70,44	1.838.167,14	53,82	2.627.675,26	73,00	1.517.851,79	75,04	1.669.543,37	68,17	
MAR	1.846.700,81	70,44	1.838.167,14	53,82	2.627.675,26	73,00	2.162.066,23	68,51	1.471.940,64	72,77	1.879.693,39	68,59	1.906.873,85	69,07	1.850.839,71	54,19	2.753.237,42	76,69	1.496.750,46	74,00	1.651.674,79	67,44	
ABR	1.906.873,85	69,07	1.850.839,71	54,19	2.753.237,42	76,69	2.207.694,08	76,86	1.496.750,46	74,00	1.651.674,79	67,44	1.860.142,91	71,65	1.869.803,87	54,75	2.838.980,75	81,87	1.498.566,33	74,09	1.733.825,21	70,79	
MAI	1.860.142,91	71,65	1.869.803,87	54,75	2.838.980,75	81,87	2.425.465,47	76,86	1.498.566,33	74,09	1.733.825,21	70,79	1.865.955,71	71,86	1.995.815,03	58,17	3.006.400,92	63,75	1.479.350,60	73,14	1.686.755,36	68,07	
JUN	1.865.955,71	71,86	1.995.815,03	58,17	3.006.400,92	63,75	2.526.940,15	74,35	1.479.350,60	73,14	1.686.755,36	68,07	1.873.344,37	67,79	1.821.195,54	53,32	2.859.794,53	79,66	1.434.016,33	70,89	1.729.263,66	70,61	
JUL	1.873.344,37	67,79	1.821.195,54	53,32	2.859.794,53	79,66	2.346.367,55	74,35	1.434.016,33	70,89	1.729.263,66	70,61	1.894.347,66	68,55	1.857.495,06	54,39	2.795.655,15	77,87	1.484.497,68	73,39	1.742.054,53	71,13	
AGO	1.894.347,66	68,55	1.857.495,06	54,39	2.795.655,15	77,87	2.294.572,21	72,62	1.484.497,68	73,39	1.742.054,53	71,13	1.879.970,39	68,03	1.922.650,38	56,29	2.773.992,73	77,27	1.436.585,01	71,02	1.568.830,10	64,06	
SET	2.043.914,62	73,96	1.922.650,38	56,29	2.773.992,73	77,27	2.143.900,25	67,94	1.436.585,01	71,02	1.568.830,10	64,06	1.879.970,39	68,03	1.776.382,28	52,01	2.664.925,25	74,23	1.409.694,26	69,68	1.581.926,32	68,67	
OUT	1.879.970,39	68,03	1.776.382,28	52,01	2.664.925,25	74,23	2.036.732,26	64,54	1.409.694,26	69,68	1.581.926,32	68,67	1.821.001,26	65,92	1.701.215,88	49,81	2.668.534,62	74,33	1.524.783,27	75,38	1.636.708,29	66,83	
NOV	1.821.001,26	65,92	1.701.215,88	49,81	2.668.534,62	74,33	1.865.027,97	59,12	1.524.783,27	75,38	1.636.708,29	66,83	1.836.510,22	70,07	1.740.664,96	50,96	2.600.665,98	72,44	1.335.710,66	66,06	1.561.534,99	63,76	
DEZ	1.836.510,22	70,07	1.740.664,96	50,96	2.600.665,98	72,44	1.836.877,66	58,21	1.335.710,66	66,06	1.561.534,99	63,76	1.817.258,18	65,76	1.682.112,27	49,25	2.287.236,13	63,71	1.248.372,71	61,77	1.392.413,94	56,85	
1992	1.817.258,18	65,76	1.682.112,27	49,25	2.287.236,13	63,71	1.836.877,66	58,21	1.335.710,66	66,06	1.561.534,99	63,76	1.705.569,01	61,72	1.600.231,24	46,85	2.207.539,07	61,49	1.248.372,71	61,77	1.392.413,94	56,85	
JAN	1.705.569,01	61,72	1.600.231,24	46,85	2.207.539,07	61,49	1.781.617,01	56,46	1.248.372,71	61,77	1.392.413,94	56,85											
FEB																							
MAR																							
ABR																							

Fonte: PME - Pesquisa Mensal de Emprego - FIBGE
 Nota: (1) Índice: ICPDI - FGV (Contorno Econômico)
 Elaborado: IPEAC/PS - Instituto de Pesquisa Econômica Aplicada /
 Coordenadoria de Política Social

TABELA: RD06
 REGIÕES METROPOLITANAS
 NUMERO DE PESSOAS OCUPADAS DE 15 ANOS E MAIS
 1982/1991

ANO	MES	BELO HORIZONTE	RIO DE JANEIRO	SAO PAULO	PORTO ALEGRE	RECIFE	SALVADOR
1982	JAN						
	FEV						
	MAR						
	ABR						
	MAI						
	JUN	1066970	3795796	5452971	1008992	792146	683313
	JUL	1061004	3799090	5446295	1002211	806050	687416
	AGO	1065378	3812542	5433048	1019274	817327	693929
	SET	1069732	3839517	5469366	1028065	826854	691489
	OUT	1074299	3820306	5506266	1040115	838686	692435
	NOV	1074870	3854735	5547499	1047033	846002	700419
	DEZ	1056741	3863947	5530029	1045878	854506	695318
1983	JAN	1048253	3804053	5415231	1021355	833274	691242
	FEV	1031720	3758558	5390044	1005329	818289	682242
	MAR	1036953	3755246	5422696	1007145	801992	678060
	ABR	1046634	3740231	5446734	1011569	786802	689409
	MAI	1051153	3756479	5428097	1016529	787140	690590
	JUN	1061525	3707238	5468572	1013019	787385	684693
	JUL	1067584	3698991	5501506	995501	796580	681378
	AGO	1076280	3695911	5568436	998604	789468	688269
	SET	1067677	3678016	5520798	1006165	795851	702020
	OUT	1064402	3708338	5579743	1006991	799305	701595
	NOV	1074315	3706962	5585521	1017336	798552	702437
	DEZ	1058950	3712620	5519664	1023615	815678	699185
1984	JAN	1067048	3660194	5541683	1013521	798424	700928
	FEV	1068604	3742089	5628130	1017021	811043	710870
	MAR	1050529	3746053	5714993	1024103	788555	705181
	ABR	1059342	3752315	5715573	1037959	793568	701766
	MAI	1079742	3823264	5783722	1046017	799285	725036
	JUN	1118610	3826711	5892061	1048775	813480	738531
	JUL	1129559	3802377	5919675	1069573	816228	738328
	AGO	1143084	3816223	5918871	1077558	831285	742466
	SET	1152156	3785218	6047714	1082602	828911	750477
	OUT	1156527	3806745	6141783	1093201	843634	743462
	NOV	1172572	3887583	6168140	1102718	861031	763374
	DEZ	1160875	3912099	6152476	1097630	870132	760624

(continua)

TABELA: Rb06 (Continuacao)

ANO	MES	BELO HORIZONTE	RIO DE JANEIRO	SAO PAULO	PORTO ALEGRE	RECIFE	SALVADOR
1985	JAN	1145099	3828722	6031359	1083056	846840	758037
	FEV	1137965	3821052	5091406	1069686	289452	739687
	MAR	1142050	3812890	6166513	1089773	843814	739233
	ABR	1154913	3851300	5202855	1092157	840021	734551
	MAI	1176639	3879594	6172938	1087914	834250	756560
	JUN	1296833	3893971	6177033	1094240	838954	756822
	JUL	1204548	3919605	6167120	1107935	835120	756919
	AGO	1207399	3922702	6141256	1113787	854142	770907
	SET	1223934	3876654	6286293	1111427	855835	774288
	OUT	1227207	3942371	6368580	128041	869031	775275
	NOV	1261467	3963605	6428283	120412	893764	804728
	DEZ	1257373	3938906	6412514	1097036	869091	804842
1986	JAN	1219274	3922047	6311239	1080714	856077	799743
	FEV	1223634	3948135	6284158	1089891	847009	783668
	MAR	1225931	3973407	6365764	1090943	862853	774908
	ABR	1241359	4035565	6416111	1094594	851348	778121
	MAI	1259934	4113852	6552009	1111798	876921	798939
	JUN	1294248	4122408	6635820	1119439	882214	806120
	JUL	1305858	4192861	6668095	1131798	878108	806159
	AGO	1322676	4241834	6858359	1143612	904664	821083
	SET	1332551	4297787	6702801	1148355	917876	824502
	OUT	1355557	4348435	6716035	1152785	924130	814706
	NOV	1332947	4380995	3783901	1159075	934542	819986
	DEZ	1315324	4419787	6819508	1152963	931680	805870
1987	JAN	1299239	4377546	6773841	1154062	928000	811946
	FEV	1304536	4369648	6728884	1141223	932041	789966
	MAR	1288668	4281404	6669314	1134183	924509	781438
	ABR	1299474	4275895	6840813	1142567	923266	793853
	MAI	1309838	4290980	6776515	1158975	952398	788424
	JUN	1327125	4328272	6812731	1151355	981518	804587
	JUL	1334917	4360615	6754809	1158052	934967	811737
	AGO	1354290	4371340	6723442	1161818	955953	816819
	SET	1359110	4351382	6819707	1167574	968095	815020
	OUT	1384844	4375823	6809711	1194645	976241	813752
	NOV	1370904	4414384	6889938	1196071	987771	827140
	DEZ	1389827	4465194	6885363	1178599	960096	818408

(continua)

TABELA: Rb06 (Continuacao)

ANO	MES	BELO HORIZONTE	RIO DE JANEIRO	SAO PAULO	PORTO ALEGRE	RECIFE	SALVADOR
1988	JAN	1357751	4409176	6801134	1168327	968629	823921
	FEV	1351797	4371268	6804862	1136969	962075	826346
	MAR	1342265	4302454	6846396	1163143	961942	834267
	ABR	1349100	4390091	6832853	1173422	966953	829825
	MAI	1363421	4417725	6849941	1204788	975482	830102
	JUN	1366940	4386190	6830038	1210180	976333	839161
	JUL	1387997	4448207	6947351	1219020	969683	839963
	AGO	1415855	4485452	7166560	1230762	1002907	876808
	SET	1433336	4479287	7185340	1241263	1018990	888891
	OUT	1443368	4512425	7134994	1247747	1029759	898441
	NOV	1444029	4566517	7196909	1263515	1047218	880130
	DEZ	1451112	4569892	7120107	1254995	1023459	863610
1989	JAN	1430895	4516887	7044245	12233622	998029	837589
	FEV	1404284	4483725	7054754	1224341	986892	844713
	MAR	1396913	4427213	7047071	1238204	995213	845492
	ABR	1403471	4392011	7021697	1239177	1002583	850991
	MAI	1423414	4421827	7125121	1249259	1011254	868165
	JUN	1445774	4456287	7151262	1248854	1025627	867196
	JUL	1455331	4510373	7299736	1253788	1036124	894765
	AGO	1468850	4568484	7372267	1275595	1045582	886848
	SET	1484584	4555978	7378717	1282933	1044284	905290
	OUT	1476176	4613688	7353776	1292568	1054359	901181
	NOV	1478898	4608495	7385803	1288492	1051387	917459
	DEZ	1491499	4578904	7388184	1273614	1029279	905559
1990	JAN	1464715	4528622	7296897	1266340	1029761	881482
	FEV	1455611	4491453	7339780	1286926	1033037	887986
	MAR	1460984	4420398	7296077	1263754	1006343	901017
	ABR	1452194	4430738	7263134	1259688	1018227	899735
	MAI	1482889	4557645	7267798	1267984	1041254	909997
	JUN	1509964	4585352	7318053	1291492	1056895	921088
	JUL	1525167	4658099	7383698	1320480	1085567	940112
	AGO	1562059	4746486	7535967	1330409	1096950	932998
	SET	1554400	4749168	7620682	1332808	1090347	948681
	OUT	1580302	4798774	7654528	1334155	1093275	948785
	NOV	1584084	4788203	7682127	1332846	1112534	980423
	DEZ	1548078	4736189	7611020	1325668	1086090	964881

(continua)

TABELA: Rb06 (Continuacao)

ANO	MES	BELO HORIZONTE	RIO DE JANEIRO	SAO PAULO	PORTO ALEGRE	RECIFE	SALVADOR
1991	JAN	1549503	4689217	7519771	1327720	1063813	973570
	FEV	1541061	4608301	7433823	1289141	1045579	955522
	MAR	1554011	4648733	7422527	1298319	1067352	946796
	ABR	1561316	4613491	7502607	1291528	1069103	942462
	MAI	1586903	4721724	7571194	1295379	1088997	931226
	JUN	1600142	4705556	7637341	1293524	1097781	943507
	JUL	1587751	4689792	7705570	1314613	1091912	938153
	AGO	1609939	4717768	7741361	1304215	1104305	939956
	SET	1618680	4736340	7775946	1324868	1138040	972973
	OUT	1650071	4812308	7775711	1329224	1127100	969255
	NOV	1600565	4762865	7690210	1327961	1096043	979264
	DEZ	1559634	4715816	7568741	1311770	1069424	960266

FONTE: PME - Pesquisa Mensal de Emprego - FIBGE
 Elaboracao: IPEA/CPS - Instituto de Pesquisa Economica Aplicada /

TABELA: Rb07
 REGIÕES METROPOLITANAS (1)
 RENDIMENTO MÉDIO MENSAL PONDERADO(2) DAS PESSOAS OCUPADAS, POR MES
 (REMUNERAÇÃO DO TRABALHO PRINCIPAL)
 1982/1991

em Cr\$ constantes de Outubro (3)

ANO	MÊS	ÍNDICE	ANO	MÊS	ÍNDICE	ANO	MÊS	ÍNDICE	ANO	MÊS	ÍNDICE				
1982	JAN		1985	JAN	2 285 040,09	85,74	1988	JAN	2 418 010,06	70,64	1991	JAN	2 183 946,65	84,01	
	FEV			FEV	2 243 483,00	85,70		FEV	2 468 888,84	72,33		FEV	2 145 355,02	82,82	
	MAR			MAR	2 158 168,85	83,23		MAR	2 488 280,82	72,87		MAR	2 189 323,41	84,11	
	ABR			ABR	2 182 830,26	83,92		ABR	2 438 409,81	71,43		ABR	2 248 886,48	85,86	
	MAI			MAI	2 374 386,38	89,63		MAI	2 437 378,68	71,37		MAI	2 357 169,18	89,03	
	JUN	3 414 914,41	100,00		JUN	2 429 344,24	71,14		JUN	2 382 800,32	69,77		JUN	2 433 057,30	71,25
	JUL	1 283 748,52	98,16		JUL	2 442 109,09	71,51		JUL	2 453 876,80	71,68		JUL	2 288 674,55	67,32
	AGO	3 235 480,80	94,75		AGO	2 358 328,85	68,00		AGO	2 512 411,07	73,57		AGO	2 278 807,83	68,67
	SET	3 343 480,07	97,91		SET	2 402 324,97	70,35		SET	2 489 123,58	72,80		SET	2 300 484,98	67,38
	OUT	3 382 789,14	99,06		OUT	2 386 811,95	70,18		OUT	2 451 143,82	71,78		OUT	2 171 789,29	63,80
	NOV	3 720 259,35	108,94		NOV	2 892 271,83	78,84		NOV	2 848 431,28	77,50		NOV	2 144 533,50	62,85
	DEZ	4 488 913,80	130,84		DEZ	2 958 817,52	88,94		DEZ	2 888 822,90	88,97		DEZ	2 127 502,90	62,30
1983	JAN	3 780 129,13	110,99	1985	JAN	2 510 702,86	73,52	1988	JAN	2 328 833,15	68,23				
	FEV	3 383 041,78	98,07		FEV	2 472 383,53	72,40		FEV	2 348 879,31	68,79				
	MAR	3 199 220,01	93,68		MAR	2 564 020,94	75,08		MAR	2 563 084,66	74,78				
	ABR	3 092 924,30	90,87		ABR	2 778 980,34	81,32		ABR	2 778 912,89	81,38				
	MAI	3 270 544,32	94,02		MAI	2 831 703,13	82,92		MAI	2 879 687,63	87,23				
	JUN	3 028 854,81	88,84		JUN	2 928 091,91	86,99		JUN	2 828 668,88	73,99				
	JUL	2 753 300,07	80,83		JUL	2 871 171,07	87,01		JUL	2 837 309,84	77,23				
	AGO	2 848 288,18	77,46		AGO	3 103 478,39	90,88		AGO	2 872 372,18	78,28				
	SET	2 480 928,09	72,65		SET	3 153 157,59	92,33		SET	2 870 003,71	75,28				
	OUT	2 348 205,75	68,78		OUT	3 286 031,47	95,32		OUT	2 288 541,33	67,23				
	NOV	2 548 998,15	74,87		NOV	3 211 240,37	94,84		NOV	3 324 031,79	94,41				
	DEZ	3 055 949,24	89,49		DEZ	3 783 771,74	110,80		DEZ	3 517 103,81	102,99				
1984	JAN	2 507 858,86	73,44	1987	JAN	3 864 029,31	104,09	1990	JAN	3 332 406,21	97,58				
	FEV	2 384 836,84	70,12		FEV	3 033 078,87	88,82		FEV	3 028 823,74	88,64				
	MAR	2 318 863,44	67,90		MAR	2 818 581,56	84,87		MAR	2 228 959,70	65,29				
	ABR	2 282 895,84	66,65		ABR	2 726 058,77	79,80		ABR	2 332 009,66	68,29				
	MAI	2 386 638,01	69,89		MAI	2 556 472,81	74,83		MAI	2 404 891,54	70,43				
	JUN	2 380 428,44	69,12		JUN	2 311 689,47	67,99		JUN	2 483 321,77	72,72				
	JUL	2 325 241,08	68,09		JUL	2 288 282,59	68,98		JUL	2 588 688,82	74,87				
	AGO	2 308 130,23	67,59		AGO	2 383 279,63	70,99		AGO	2 540 828,68	74,40				
	SET	2 200 704,90	64,44		SET	2 458 436,88	71,99		SET	2 521 231,63	73,83				
	OUT	2 178 177,04	63,79		OUT	2 418 884,48	70,76		OUT	2 386 144,69	74,82				
	NOV	2 380 186,83	69,70		NOV	2 488 082,97	72,27		NOV	2 508 430,14	73,40				
	DEZ	2 708 614,26	79,23		DEZ	2 798 624,18	81,97		DEZ	2 588 042,74	78,02				

Fonte: PME - Pesquisa Mensal de Emprego - FIBGE

Nota: (1) Até maio/88 - São Paulo, Rio de Janeiro, Belo Horizonte e Porto Alegre e partir desta data incluem também Salvador e Recife

(2) Ponderado pelo número de pessoas ocupadas em cada Região Metropolitana

(3) Índice: IGP/DI - FGV (Consultoria Econômica)

Elaboração: IPEAC/CE - Instituto de Pesquisas Econômicas Aplicadas / Coordenação de Política Social

TABELA: Rb08

BRASIL

VALOR DO SALARIO MINIMO

1980/1992

em Cr\$ corrente

SALARIO			SALARIO			SALARIO			SALARIO			SALARIO		
ANO	MES	MINIMO	ANO	MES	MINIMO	ANO	MES	MINIMO	ANO	MES	MINIMO	ANO	MES	MINIMO
1980	JAN	0,0029	1983	JAN	0,0236	1986	JAN	0,8000	1989	JAN	54,3700	1992	JAN	96037,3300
	FEV	0,0029		FEV	0,0236		FEV	0,8000		FEV	63,9000		FEV	96037,3300
	MAR	0,0029		MAR	0,0236		MAR	0,8040		MAR	63,9000		MAR	96037,3300
	ABR	0,0041		ABR	0,0348		ABR	0,8040		ABR	63,9000		ABR	96037,3300
	MAI	0,0041		MAI	0,0348		MAI	0,8040		MAI	81,4000		MAI	230000,0000
	JUN	0,0041		JUN	0,0348		JUN	0,8040		JUN	120,0000		JUN	230000,0000
	JUL	0,0041		JUL	0,0348		JUL	0,8040		JUL	149,8000		JUL	230000,0000
	AGO	0,0041		AGO	0,0348		AGO	0,8040		AGO	192,8800		AGO	230000,0000
	SET	0,0041		SET	0,0348		SET	0,8040		SET	249,4800		SET	522188,9400
	OUT	0,0041		OUT	0,0348		OUT	0,8040		OUT	381,7300		OUT	522188,9400
	NOV	0,0058		NOV	0,0571		NOV	0,8040		NOV	557,3300			
	DEZ	0,0058		DEZ	0,0571		DEZ	0,8040		DEZ	788,1800			
1981	JAN	0,0058	1984	JAN	0,0571	1987	JAN	0,9648	1990	JAN	1283,8500			
	FEV	0,0058		FEV	0,0571		FEV	0,9648		FEV	2004,3700			
	MAR	0,0058		MAR	0,0571		MAR	1,3680		MAR	3674,0600			
	ABR	0,0085		ABR	0,0571		ABR	1,3680		ABR	3674,0600			
	MAI	0,0085		MAI	0,0972		MAI	1,6416		MAI	3674,0600			
	JUN	0,0085		JUN	0,0972		JUN	1,9099		JUN	3857,7600			
	JUL	0,0085		JUL	0,0972		JUL	1,9099		JUL	4904,7600			
	AGO	0,0085		AGO	0,0972		AGO	2,2000		AGO	5203,4600			
	SET	0,0085		SET	0,0972		SET	2,4000		SET	6058,3100			
	OUT	0,0085		OUT	0,0972		OUT	2,8400		OUT	8425,1400			
	NOV	0,0119		NOV	0,1666		NOV	3,0000		NOV	8329,1100			
	DEZ	0,0119		DEZ	0,1666		DEZ	3,8000		DEZ	8838,8200			
1982	JAN	0,0119	1985	JAN	0,1666	1988	JAN	4,5000	1991	JAN	12325,6000			
	FEV	0,0119		FEV	0,1666		FEV	5,2800		FEV	15895,4600			
	MAR	0,0119		MAR	0,1666		MAR	8,2400		MAR	17000,0000			
	ABR	0,0166		ABR	0,1666		ABR	7,2800		ABR(1)	20000,0000			
	MAI	0,0166		MAI	0,3331		MAI	8,7120		MAI	23131,6800			
	JUN	0,0166		JUN	0,3331		JUN	10,3680		JUN	23131,6800			
	JUL	0,0166		JUL	0,3331		JUL	12,4440		JUL	23131,6800			
	AGO	0,0166		AGO	0,3331		AGO	15,5520		AGO	38131,6800			
	SET	0,0166		SET	0,3331		SET	18,9600		SET	42000,0000			
	OUT	0,0166		OUT	0,3331		OUT	23,7000		OUT	42000,0000			
	NOV	0,0236		NOV	0,6000		NOV	30,8000		NOV	42000,0000			
	DEZ	0,0236		DEZ	0,6000		DEZ	40,4250		DEZ	42000,0000			

Fonte: DIEESE - Departamento Intersindical de Estatística e Estudos Socioeconômicos (Boletim)

Nota: (1) em Abril, inclui abono de Cr\$ 3000,00;

em Maio, Junho e Julho, inclui abono de Cr\$ 3000,00 mais Cr\$ 3131,68 referências e verbas

de conta banco entre Maio e Maio; em Agosto, inclui abono de Cr\$ 3000,00 mais

Cr\$ 3131,68 referências e verbas de conta banco entre Maio e Maio e mais Cr\$ 13000,00

referências e verbas de conta banco entre Maio e Agosto.

Elaboração: IPEA/CPS - Instituto de Pesquisa Econômica Aplicada /

Coordenação de Política Social

TABELA: RB09
BRASIL
VALOR DO SALARIO MINIMO
1980/1992

em Cr\$ constantes de 1992 (1)

SALARIO				SALARIO				SALARIO				SALARIO			
ANO	MES	MINIMO	INDICE	ANO	MES	MINIMO	INDICE	ANO	MES	MINIMO	INDICE	ANO	MES	MINIMO	INDICE
1980	JAN	1.042.998,48	100,00	1983	JAN	996.161,52	95,51	1986	JAN	695.728,41	66,70	1989	JAN	561.538,53	53,84
	FEV	1.000.719,26	95,95	FEV	935.168,64	89,66	FEV	805.064,21	58,01	FEV	584.932,55	56,08	FEV	496.674,37	47,62
	MAR	938.879,76	90,03	MAR	849.515,04	81,45	MAR	768.381,94	73,67	MAR	566.242,40	54,29	MAR	411.510,70	39,45
	ABR	1.256.671,41	120,49	ABR	1.147.822,37	110,06	ABR	772.864,55	74,10	ABR	538.216,91	51,60	ABR	347.125,69	33,28
	MAI	1.181.371,52	113,27	MAI	1.075.805,59	103,15	MAI	770.384,94	73,66	MAI	608.295,94	58,32	MAI	678.937,25	65,09
	JUN	1.115.967,44	107,00	JUN	958.135,46	91,96	JUN	768.389,32	73,48	JUN	707.515,18	67,83	JUN	559.181,56	53,61
	JUL	1.029.007,21	98,66	JUL	845.595,68	81,07	JUL	761.528,18	73,01	JUL	640.229,90	61,38	JUL	459.505,45	44,06
	AGO	962.475,60	92,28	AGO	767.937,33	73,63	AGO	751.547,28	72,06	AGO	604.040,22	57,91	AGO	366.021,11	35,09
	SET	914.064,08	87,64	SET	660.840,43	65,28	SET	743.403,58	71,28	SET	562.903,33	53,93	SET	652.410,67	62,55
	OUT	849.167,32	81,42	OUT	601.115,90	57,63	OUT	733.258,84	70,30	OUT	443.842,27	42,55	OUT	522.186,94	50,07
	NOV	1.101.531,74	105,81	NOV	910.532,44	87,30	NOV	715.705,88	68,62	NOV	620.426,06	59,77	NOV	559.281,52	53,62
	DEZ	1.040.068,12	98,72	DEZ	846.545,74	81,16	DEZ	665.380,36	63,80	DEZ	590.178,86	56,58	DEZ	508.571,72	48,76
1981	JAN	976.089,16	93,58	JAN	770.890,88	73,91	JAN	712.674,54	68,33	JAN	559.281,52	53,62	JAN	514.135,57	49,29
	FEV	899.799,07	86,26	FEV	686.711,10	65,84	FEV	624.570,82	59,88	FEV	508.571,72	48,76	FEV	461.801,15	44,28
	MAR	836.083,06	80,35	MAR	624.558,02	59,86	MAR	770.098,45	73,84	MAR	461.801,15	44,28	MAR	423.381,09	40,59
	ABR	1.161.932,67	111,40	ABR	570.302,64	54,97	ABR	641.320,59	61,49	ABR	461.801,15	44,28	ABR	407.781,16	39,10
	MAI	1.094.079,51	104,90	MAI	895.962,24	85,90	MAI	603.204,80	57,63	MAI	461.801,15	44,28	MAI	458.859,68	44,00
	JUN	1.047.353,20	100,42	JUN	820.103,37	78,63	JUN	575.065,80	55,14	JUN	461.801,15	44,28	JUN	431.104,87	41,33
	JUL	998.770,17	95,56	JUL	743.394,19	71,27	JUL	525.992,85	50,43	JUL	461.801,15	44,28	JUL	449.145,32	43,06
	AGO	933.862,91	89,54	AGO	672.010,80	64,43	AGO	562.130,75	53,90	AGO	461.801,15	44,28	AGO	417.399,53	40,02
	SET	868.912,73	83,23	SET	608.103,43	58,30	SET	561.850,35	53,87	SET	461.801,15	44,28	SET	460.686,55	44,17
	OUT	834.021,35	79,96	OUT	540.157,31	51,79	OUT	557.790,08	53,48	OUT	461.801,15	44,28	OUT	419.704,61	40,24
	NOV	1.108.817,30	106,31	NOV	842.613,74	80,79	NOV	605.972,16	58,10	NOV	461.801,15	44,28	NOV	488.105,64	46,80
	DEZ	1.071.546,13	102,74	DEZ	762.328,22	73,09	DEZ	577.577,92	55,38	DEZ	461.801,15	44,28	DEZ	519.765,24	49,63
1982	JAN	1.033.087,50	99,05	JAN	676.804,41	64,89	JAN	605.972,16	58,10	JAN	461.801,15	44,28	JAN	518.322,45	49,70
	FEV	966.820,76	92,78	FEV	614.371,51	58,90	FEV	604.365,62	57,95	FEV	461.801,15	44,28	FEV	560.784,05	53,77
	MAR	901.666,71	86,45	MAR	545.099,26	52,26	MAR	604.461,96	57,95	MAR	461.801,15	44,28	MAR	608.865,42	58,38
	ABR	1.181.574,68	114,25	ABR	508.411,09	48,75	ABR	584.441,63	56,03	ABR	461.801,15	44,28	ABR	554.212,71	53,14
	MAI	1.122.847,39	107,66	MAI	943.399,88	90,45	MAI	586.637,40	56,26	MAI	461.801,15	44,28	MAI	491.200,13	47,09
	JUN	1.039.792,85	99,69	JUN	874.781,14	83,87	JUN	577.968,41	55,42	JUN	461.801,15	44,28	JUN	664.351,77	63,70
	JUL	980.367,82	94,00	JUL	803.170,88	77,01	JUL	570.782,66	54,73	JUL	461.801,15	44,28	JUL	664.622,02	63,72
	AGO	926.642,12	89,84	AGO	704.544,48	67,55	AGO	580.148,79	55,65	AGO	461.801,15	44,28	AGO	528.118,76	50,63
	SET	890.936,00	85,71	SET	645.585,93	61,90	SET	562.703,07	53,95	SET	461.801,15	44,28	SET	419.933,77	40,26
	OUT	853.128,78	81,80	OUT	592.025,10	56,76	OUT	551.305,72	52,86	OUT	461.801,15	44,28	OUT	343.822,70	32,96
	NOV	1.152.979,91	110,54	NOV	921.643,82	88,94	NOV	559.872,62	53,68	NOV	461.801,15	44,28	NOV	461.801,15	44,28
	DEZ	1.096.268,74	104,15	DEZ	819.482,08	78,57	DEZ	570.142,78	54,66	DEZ	461.801,15	44,28	DEZ	461.801,15	44,28

FONTE: DIEESE - Departamento Interministerial de Estatística e Estudos Socio-Economicos (Boletim)

CBS (1) Inicialmente, RPD01 - FGV (Compendio Economica)

(2) em Abril, inclui abono de Cr\$ 3000,00;

em Maio, Junho e Julho, inclui abono de Cr\$ 3000,00 mais Cr\$ 3131,88 referente a variação

de cesta básica entre Março e Maio; em Agosto, inclui abono de Cr\$ 3000,00 mais

Cr\$ 3131,88 referente a variação de cesta básica entre Março e Maio e mais Cr\$ 13000,00

referente a variação de cesta básica entre Maio e Agosto

Elaboração: IPEAC/CE - Instituto de Pesquisas Economicas Aplicadas /

Coordenação de Política Social

TABELA: Tb 01 - (Continuação)

ANO/MES	Belo Horizonte		Curitiba		Fortaleza		Joazeiro		Pôrto Alegre		Recife		Rio de Janeiro		Salvador		São Paulo		Emissões Mensais	
	Atividade	Valor	Atividade	Valor	Atividade	Valor	Atividade	Valor	Atividade	Valor	Atividade	Valor	Atividade	Valor	Atividade	Valor	Atividade	Valor		
1982																				
Jan	230,00	210,00	330,00	210,00	300,00	230,00	230,00	280,00	450,00	450,00	490,00	300,00	310,00	300,00	360,00	300,00	250,00	340,00	300,00	200,00
Fev	150,00	300,00	410,00	400,00	400,00	400,00	400,00	310,00	400,00	450,00	500,00	300,00	350,00	350,00	450,00	450,00	270,00	150,00	300,00	300,00
Mar	450,00	410,00	510,00	510,00	510,00	410,00	410,00	410,00	410,00	410,00	410,00	410,00	410,00	410,00	410,00	410,00	410,00	410,00	410,00	410,00
Abr	410,00	410,00	410,00	410,00	410,00	410,00	410,00	410,00	410,00	410,00	410,00	410,00	410,00	410,00	410,00	410,00	410,00	410,00	410,00	410,00
Mai	300,00	410,00	410,00	410,00	410,00	410,00	410,00	410,00	410,00	410,00	410,00	410,00	410,00	410,00	410,00	410,00	410,00	410,00	410,00	410,00
Jun	410,00	410,00	410,00	410,00	410,00	410,00	410,00	410,00	410,00	410,00	410,00	410,00	410,00	410,00	410,00	410,00	410,00	410,00	410,00	410,00
Jul	1200,00	1200,00	1200,00	1200,00	1200,00	1200,00	1200,00	1200,00	1200,00	1200,00	1200,00	1200,00	1200,00	1200,00	1200,00	1200,00	1200,00	1200,00	1200,00	1200,00
Ago	1200,00	1200,00	1200,00	1200,00	1200,00	1200,00	1200,00	1200,00	1200,00	1200,00	1200,00	1200,00	1200,00	1200,00	1200,00	1200,00	1200,00	1200,00	1200,00	1200,00
Set	1200,00	1200,00	1200,00	1200,00	1200,00	1200,00	1200,00	1200,00	1200,00	1200,00	1200,00	1200,00	1200,00	1200,00	1200,00	1200,00	1200,00	1200,00	1200,00	1200,00
Out	2200,00	2200,00	2200,00	2200,00	2200,00	2200,00	2200,00	2200,00	2200,00	2200,00	2200,00	2200,00	2200,00	2200,00	2200,00	2200,00	2200,00	2200,00	2200,00	2200,00
Nov																				

FONTE: EBTU - Empresa Brasileira de Transportes Urbanos (RFB/1982) - valores em reais
 NTE - Associação Nacional das Empresas de Transportes Urbanos - valores de junho a outubro
 ANEP - Associação Nacional de Transportes Públicos (Bônus Especial) - valores a partir de outubro
 Instituto REAC/SP - Instituto de Pesquisas Econômicas Aplicadas / Coordenação de Política Social

TABELA: T002
CAPITAIS BRASILEIRAS
ONIBUS URBANOS
TARIFA PREDOMINANTE MENSAL
80/1992

ANO	MES	Average	Brasilia	Belo Horizonte	Vila Rica	Curitiba	Porto Alegre	Recife	Fortaleza	Joazeiro	Manaus	Maceio	Montevidéu	Natal	Porto Alegre	Recife	Salvador	Sao Paulo	Uberlandia	Vitoria	Brasilia	Fortaleza	Joazeiro	Manaus	Maceio	Montevidéu	Natal	Porto Alegre	Recife	Salvador	Sao Paulo	Uberlandia	Vitoria					
1980	Jan	1800,36	1848,73	1847,00	1840,80	1840,80	1840,80	1840,80	1840,80	1840,80	1840,80	1840,80	1840,80	1840,80	1840,80	1840,80	1840,80	1840,80	1840,80	1840,80	1840,80	1840,80	1840,80	1840,80	1840,80	1840,80	1840,80	1840,80	1840,80	1840,80	1840,80	1840,80	1840,80	1840,80				
	Feb	1800,36	1848,73	1847,00	1840,80	1840,80	1840,80	1840,80	1840,80	1840,80	1840,80	1840,80	1840,80	1840,80	1840,80	1840,80	1840,80	1840,80	1840,80	1840,80	1840,80	1840,80	1840,80	1840,80	1840,80	1840,80	1840,80	1840,80	1840,80	1840,80	1840,80	1840,80	1840,80	1840,80	1840,80	1840,80		
	Mar	1800,36	1848,73	1847,00	1840,80	1840,80	1840,80	1840,80	1840,80	1840,80	1840,80	1840,80	1840,80	1840,80	1840,80	1840,80	1840,80	1840,80	1840,80	1840,80	1840,80	1840,80	1840,80	1840,80	1840,80	1840,80	1840,80	1840,80	1840,80	1840,80	1840,80	1840,80	1840,80	1840,80	1840,80	1840,80	1840,80	1840,80
	Apr	1800,36	1848,73	1847,00	1840,80	1840,80	1840,80	1840,80	1840,80	1840,80	1840,80	1840,80	1840,80	1840,80	1840,80	1840,80	1840,80	1840,80	1840,80	1840,80	1840,80	1840,80	1840,80	1840,80	1840,80	1840,80	1840,80	1840,80	1840,80	1840,80	1840,80	1840,80	1840,80	1840,80	1840,80	1840,80	1840,80	1840,80
	Mai	1800,36	1848,73	1847,00	1840,80	1840,80	1840,80	1840,80	1840,80	1840,80	1840,80	1840,80	1840,80	1840,80	1840,80	1840,80	1840,80	1840,80	1840,80	1840,80	1840,80	1840,80	1840,80	1840,80	1840,80	1840,80	1840,80	1840,80	1840,80	1840,80	1840,80	1840,80	1840,80	1840,80	1840,80	1840,80	1840,80	1840,80
	Jun	1800,36	1848,73	1847,00	1840,80	1840,80	1840,80	1840,80	1840,80	1840,80	1840,80	1840,80	1840,80	1840,80	1840,80	1840,80	1840,80	1840,80	1840,80	1840,80	1840,80	1840,80	1840,80	1840,80	1840,80	1840,80	1840,80	1840,80	1840,80	1840,80	1840,80	1840,80	1840,80	1840,80	1840,80	1840,80	1840,80	1840,80
	Jul	1800,36	1848,73	1847,00	1840,80	1840,80	1840,80	1840,80	1840,80	1840,80	1840,80	1840,80	1840,80	1840,80	1840,80	1840,80	1840,80	1840,80	1840,80	1840,80	1840,80	1840,80	1840,80	1840,80	1840,80	1840,80	1840,80	1840,80	1840,80	1840,80	1840,80	1840,80	1840,80	1840,80	1840,80	1840,80	1840,80	1840,80
	Ago	1800,36	1848,73	1847,00	1840,80	1840,80	1840,80	1840,80	1840,80	1840,80	1840,80	1840,80	1840,80	1840,80	1840,80	1840,80	1840,80	1840,80	1840,80	1840,80	1840,80	1840,80	1840,80	1840,80	1840,80	1840,80	1840,80	1840,80	1840,80	1840,80	1840,80	1840,80	1840,80	1840,80	1840,80	1840,80	1840,80	1840,80
	Set	1800,36	1848,73	1847,00	1840,80	1840,80	1840,80	1840,80	1840,80	1840,80	1840,80	1840,80	1840,80	1840,80	1840,80	1840,80	1840,80	1840,80	1840,80	1840,80	1840,80	1840,80	1840,80	1840,80	1840,80	1840,80	1840,80	1840,80	1840,80	1840,80	1840,80	1840,80	1840,80	1840,80	1840,80	1840,80	1840,80	1840,80
	Out	1800,36	1848,73	1847,00	1840,80	1840,80	1840,80	1840,80	1840,80	1840,80	1840,80	1840,80	1840,80	1840,80	1840,80	1840,80	1840,80	1840,80	1840,80	1840,80	1840,80	1840,80	1840,80	1840,80	1840,80	1840,80	1840,80	1840,80	1840,80	1840,80	1840,80	1840,80	1840,80	1840,80	1840,80	1840,80	1840,80	1840,80
	Nov	1800,36	1848,73	1847,00	1840,80	1840,80	1840,80	1840,80	1840,80	1840,80	1840,80	1840,80	1840,80	1840,80	1840,80	1840,80	1840,80	1840,80	1840,80	1840,80	1840,80	1840,80	1840,80	1840,80	1840,80	1840,80	1840,80	1840,80	1840,80	1840,80	1840,80	1840,80	1840,80	1840,80	1840,80	1840,80	1840,80	1840,80
	Dez	1800,36	1848,73	1847,00	1840,80	1840,80	1840,80	1840,80	1840,80	1840,80	1840,80	1840,80	1840,80	1840,80	1840,80	1840,80	1840,80	1840,80	1840,80	1840,80	1840,80	1840,80	1840,80	1840,80	1840,80	1840,80	1840,80	1840,80	1840,80	1840,80	1840,80	1840,80	1840,80	1840,80	1840,80	1840,80	1840,80	1840,80

TABELA: T602 (continuado)

ANO	MES	Aracaju	Belem	Brasilia	Fortaleza	Goiania	Manaus	Recife	Salvador	Fortaleza	Brasilia	Manaus	Recife	Salvador	Fortaleza	Brasilia	Manaus	Recife	Salvador	
1962	Jan	2128,90	1807,15	2120,00	2804,28	5408,55	2234,48	5258,84	1826,18	1684,41	1684,41	2541,54	1826,18	2541,54	1826,18	2541,54	2237,47	1310,16	2258,81	1826,18
	Fev	2227,20	1681,40	2227,20	4654,61	2048,87	2948,87	2948,87	2948,87	1551,50	2541,54	2541,54	2541,54	2541,54	2541,54	2541,54	2227,20	1340,25	2267,26	1551,50
	Mar	1826,21	2856,75	2227,20	2728,19	2728,19	2728,19	2728,19	2728,19	2728,19	2728,19	2728,19	2728,19	2728,19	2728,19	2728,19	2728,19	2728,19	2728,19	2728,19
	Abr	1987,87	2240,08	2240,08	2240,08	2240,08	2240,08	2240,08	2240,08	2240,08	2240,08	2240,08	2240,08	2240,08	2240,08	2240,08	2240,08	2240,08	2240,08	2240,08
	Mai	2664,30	1826,18	2227,20	2227,20	2227,20	2227,20	2227,20	2227,20	2227,20	2227,20	2227,20	2227,20	2227,20	2227,20	2227,20	2227,20	2227,20	2227,20	2227,20
	Jun	2188,10	1827,42	2131,25	2497,20	4395,08	2497,20	2497,20	2497,20	2497,20	2497,20	2497,20	2497,20	2497,20	2497,20	2497,20	2497,20	2497,20	2497,20	2497,20
	Jul	2287,42	1887,85	2487,21	2497,20	4395,08	2497,20	2497,20	2497,20	2497,20	2497,20	2497,20	2497,20	2497,20	2497,20	2497,20	2497,20	2497,20	2497,20	2497,20
	Ago	2287,09	1887,85	2487,21	2497,20	4395,08	2497,20	2497,20	2497,20	2497,20	2497,20	2497,20	2497,20	2497,20	2497,20	2497,20	2497,20	2497,20	2497,20	2497,20
	Set	2213,82	2123,96	1881,73	2488,78	4372,84	2488,78	2488,78	2488,78	2488,78	2488,78	2488,78	2488,78	2488,78	2488,78	2488,78	2488,78	2488,78	2488,78	2488,78
	Out	2289,00	2800,00	2800,00	4400,00	2400,00	2400,00	2400,00	2400,00	2400,00	2400,00	2400,00	2400,00	2400,00	2400,00	2400,00	2400,00	2400,00	2400,00	2400,00

FONTE: IBJU - Empresa Brasileira de Transportes Liberes (Registros) - valores em \$1.218,00
 NTU - Associação Nacional das Empresas de Transportes Liberes - valores de janeiro a junho
 ANTP - Associação Nacional das Empresas Públicas (Registros) - valores a partir de julho
 Nota: 1) 68888 - RPPN - FGV (Contribuição Econômica)
 Entidades: IPEVA/CPB - Instituto de Pesquisa e Economia Aplicadas;
 Companhia de Pesquisa e Desenvolvimento de Petróleo S.A.

TABELA: Td03
CAPITAIS BRASILEIRAS
ONIBUS URBANOS
TARIFA PREDOMINANTE MEDIA ANUAL
1980/1991

em Cr\$ constantes de 0-10/92 (1)

CAPITAL	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991
Aracaju	1507,16	1563,51	1705,12	1743,96	1462,45	1711,58	952,73	1244,00	1410,41	1280,33	1483,33	1926,91
Bahia	1771,27	1895,67	2190,08	1983,63	1601,97	1546,96	1143,27	1591,50	1673,71	1068,12	1115,81	1490,89
Belo Horizonte	1560,83	1542,12	1665,37	1720,78	1746,85	1794,01	1905,45	2030,31	1932,67	1033,03	1663,07	1909,92
Boa Vista	1789,74	2225,41	1848,56	1797,67	1430,75	1528,77	1524,36	2358,67	2776,95	2022,95	2114,66	2236,41
Brasilia	3054,64	3306,48	3459,14	3510,99	2952,08	2575,78	2113,22	2426,36	3394,52	3550,34	2776,19	4805,32
Campo Grande	1690,75	1894,95	2145,47	1777,71	1400,16	1550,57	1333,62	1693,88	1682,17	1417,64	1566,64	1959,11
Cuiaba	1846,15	2187,21	2412,57	2142,32	1718,54	1583,38	1429,09	1632,70	1803,01	1402,71	1565,25	1935,72
Curitiba	1635,09	1773,75	1868,09	1726,72	1460,88	1498,17	1333,82	1275,77	1546,90	1478,67	1807,30	2016,50
Florianopolis	1791,32	1749,63	1698,49	1629,55	1496,68	1373,62	1130,81	1299,16	1484,18	1460,73	1317,06	1337,26
Fortaleza	1631,95	1853,50	1966,02	1650,72	1756,92	1448,63	1059,20	1264,43	1407,82	1082,08	1027,45	1385,77
Goiandia	1880,48	1888,80	1919,26	1808,19	1503,16	1422,73	1361,45	1637,48	1474,82	1313,91	1474,71	1762,08
Joao Pessoa	1453,29	1602,83	1583,87	1544,13	1530,54	1583,94	1286,18	1293,96	1296,84	1033,79	1234,06	1488,66
Macapa	1736,09	1959,24	2003,92	1979,71	1593,36	1590,72	1333,82	1627,60	1813,76	1464,76	1321,64	2005,62
Manaus	1426,41	1587,07	1882,15	1897,93	1600,89	1504,99	1431,32	1450,22	1529,77	1277,52	1316,94	1354,66
Maringa	1868,06	2032,15	2224,56	2051,44	1727,67	1410,24	1429,09	2297,65	2106,95	1450,33	1874,22	2411,51
Natal	1513,92	1741,61	1875,21	1726,67	1684,10	1756,25	1195,85	1405,40	1555,78	1248,97	1306,80	1862,45
Porto Alegre	2453,49	2699,70	3087,52	2903,10	2345,81	1814,06	1479,20	1689,12	1917,84	1347,57	1858,66	2073,00
Porto Velho	1631,93	2038,99	2094,32	2103,49	1782,42	2131,14	1429,09	1984,67	2076,40	1369,89	1498,81	2261,38
Recife	1925,89	1960,87	2230,71	2361,35	1884,64	2087,04	1429,09	1566,25	1640,71	1232,89	1217,17	1742,98
Rio Branco	1646,90	1878,24	1627,58	1697,81	1873,52	1581,52	1608,62	1903,07	1916,01	1462,24	1484,58	2308,35
Rio de Janeiro	2485,51	2506,96	2648,47	2266,01	1866,50	1589,40	1238,54	1575,34	1805,07	1479,76	1469,52	1590,72
Salvador	1631,86	1727,45	1572,56	1292,58	1437,35	1379,60	1318,64	1671,55	1783,22	1400,99	1702,94	2089,54
Sao Luis	1527,63	1954,33	1871,49	1930,22	1707,27	1778,76	1166,40	1879,72	1611,40	1106,11	1139,98	1236,40
Sao Paulo	2209,56	2254,48	2167,76	2154,52	1783,24	1668,37	1567,02	2567,20	2315,67	1653,17	2046,52	2716,23
Teresina	1319,47	1530,91	1740,14	1712,09	1691,24	1653,52	1618,28	1803,72	1470,97	1062,40	1178,13	1629,78
Vitoria	1374,83	1606,50	1955,93	1827,72	1719,36	1728,26	1238,54	1326,81	1588,58	1178,80	1175,06	1457,53

Fonte: EBTU - Empresa Brasileira de Transportes Urbanos (Registros) - valores ate dez/86
 MTU - Associação Nacional de Empresas de Transportes Urbanos - valores de janeiro a setembro
 ANTP - Associação Nacional de Transportes Publicos (Boletim Estatístico) - valores a partir de outubro
 Nota: (1) Inflation: IPI/DI - FGV (Cointerbita Economica)
 Elaboracao: IPEAC/CEPS - Instituto de Pesquisas Economicas Aplicadas r
 Coordenador de Pesquisa Social

TABELA: T-04
CAPITAIS BRASILEIRAS
CIRIBUS URBANOS
TARIFA PREDOMINANTE MEDIA MENSAL PONDERADA (1)
1980/1992

em C\$ bilioness de Dólar (R)

ANO	MES	MEDIA		MEDIA		MEDIA		MEDIA	
		INDICE	ANO MES PONDERADA	INDICE	ANO MES PONDERADA	INDICE	ANO MES PONDERADA	INDICE	ANO MES PONDERADA
1980	Jan	2103,65	100,00	2249,07	106,91	1619,30	76,98	1608,11	76,44
	Fev	2045,09	97,22	2218,92	105,48	1495,77	71,10	1438,49	68,38
	Mar	2003,51	95,24	2139,11	101,69	1444,63	68,67	1431,05	68,03
	Abr	1929,09	91,70	1982,13	94,22	1453,06	69,07	1444,55	69,67
	Mai	1946,16	92,61	2120,72	100,81	1448,40	68,85	1608,70	76,47
	Jun	2068,54	98,33	2220,69	105,56	1440,89	68,49	1504,50	71,52
	Jul	1988,17	94,51	2047,35	97,32	1431,75	68,06	1510,33	71,80
	Ago	1892,65	89,98	2013,02	95,69	1412,98	67,17	1549,83	73,67
	Set	1898,63	90,16	1923,51	91,44	1397,67	66,44	1514,11	71,98
	Out	1813,20	86,19	1709,58	81,27	1378,60	65,53	1111,68	52,84
	Nov	1809,29	86,76	1803,81	85,74	1345,60	63,96	1474,47	70,09
	Dez	1963,51	93,34	1954,58	92,91	1548,12	73,59	1521,68	72,33
1981	Jan	1942,90	92,36	1855,40	82,95	1811,05	86,09	1432,13	68,08
	Fev	1885,98	89,56	1847,50	87,82	1957,66	93,06	1335,59	63,49
	Mar	1965,40	93,43	1838,04	87,42	1684,45	69,58	1549,89	73,68
	Abr	1905,17	90,56	1715,15	81,53	1768,87	84,09	1565,43	75,37
	Mai	2059,13	97,88	1882,02	89,46	2043,12	97,12	1452,31	69,04
	Jun	2167,48	102,56	1818,70	86,50	1687,69	80,24	1670,30	79,40
	Jul	2162,21	102,78	1831,92	87,08	1543,83	73,39	1596,63	75,90
	Ago	2145,40	101,98	1745,27	82,96	1723,19	81,91	1758,30	83,58
	Set	2133,53	101,42	1723,10	81,91	1795,36	85,34	1685,01	80,10
	Out	2034,71	96,72	1535,52	72,99	1887,61	90,21	1721,56	81,84
	Nov	2082,10	98,96	1817,48	86,40	1886,04	94,41	1630,40	87,01
	Dez	2152,06	102,30	1679,79	79,85	1897,03	94,93	1949,00	92,65
1982	Jan	2217,46	105,41	1694,67	80,58	2112,29	100,41	2097,60	99,74
	Fev	2171,15	103,21	1813,20	86,69	2042,36	97,09	2211,13	105,11
	Mar	2186,73	104,42	1689,76	80,33	2043,10	97,12	2108,31	100,22
	Abr	2136,78	101,67	1661,64	78,98	1921,28	91,33	2022,32	96,13
	Mai	2166,64	102,99	1683,97	80,56	2029,56	96,48	2021,12	96,08
	Jun	2191,67	104,18	1978,47	94,05	2028,95	96,45	2060,61	97,95
	Jul	2189,49	104,08	1863,53	88,59	1942,14	92,32	2115,89	100,89
	Ago	2069,34	98,40	1690,88	80,38	1833,12	81,89	1907,03	90,65
	Set	2061,15	97,98	1675,58	79,65	1845,60	87,73	1998,26	94,89
	Out	1967,53	93,53	1536,54	73,04	1710,81	81,33	1992,15	94,70
	Nov	2213,20	105,21	1512,63	71,90	1542,08	73,31	2058,07	97,83
	Dez	2274,91	108,14	1693,50	80,50	1543,63	73,38	2097,75	99,72

Fonte: EBTU - Empresa Brasileira de Transportes Urbanos (Regulador) - valores em dez/80

NTU - Associação Nacional das Empresas de Transportes Urbanos - valores de 1980 = 100/100

AntTP - Associação Nacional de Transportes Públicos (Boletim Estatístico) - valores a partir de 1980

Nota: (1) Ponderacao pelo numero de passageiros a transportar em cada capital, no mes de maio/88

(2) Índice: NPPDI - FGV (Comitê de Economia)

Elaboração: IEAC/PCS - Instituto de Pesquisa Econômica Aplicada I

Coordenadora de Pesquisa Social

TABELA: TB05 (Continuacao)

ANOS/MES	SAO PAULO			RIO DE JANEIRO			PORTO ALEGRE			RECIFE			BELO HORIZONTE			FONTELEZA SALVADOR			NAJAL			MACAO			JOAO PESSOA						
	METRO	FEPASA	CBTU	METRO	CBTU	METRO	CBTU	TRENSURB(R)	CBTU (2)	CBTU (3)	CBTU (4)	CBTU (4)	CBTU (5)	CBTU (5)	CBTU (5)	CBTU (5)	CBTU (5)	CBTU (5)	CBTU (5)	CBTU (5)	CBTU (5)	CBTU (5)	CBTU (5)	CBTU (5)	CBTU (5)						
1983	Jan	0,00050	0,00023	0,00019	0,00040	0,00019	0,00040																								
	Fev	0,00080	0,00023	0,00018	0,00040	0,00018	0,00040																								
	Mar	0,00085	0,00023	0,00018	0,00040	0,00018	0,00040																								
	Abr	0,00085	0,00023	0,00018	0,00040	0,00018	0,00040																								
	Mai	0,00086	0,00023	0,00018	0,00040	0,00018	0,00040																								
	Jun	0,00086	0,00023	0,00018	0,00040	0,00018	0,00040																								
	Jul	0,00090	0,00023	0,00018	0,00040	0,00018	0,00040																								
	Ago	0,00100	0,00023	0,00018	0,00040	0,00018	0,00040																								
	Set	0,00108	0,00023	0,00018	0,00040	0,00018	0,00040																								
	Out	0,00108	0,00023	0,00018	0,00040	0,00018	0,00040																								
	Nov	0,00109	0,00023	0,00018	0,00040	0,00018	0,00040																								
	Dez	0,00109	0,00023	0,00018	0,00040	0,00018	0,00040																								
1984	Jan	0,00100	0,00023	0,00018	0,00040	0,00018	0,00040																								
	Fev	0,00106	0,00023	0,00018	0,00040	0,00018	0,00040																								
	Mar	0,00106	0,00023	0,00018	0,00040	0,00018	0,00040																								
	Abr	0,00106	0,00023	0,00018	0,00040	0,00018	0,00040																								
	Mai	0,00120	0,00023	0,00018	0,00040	0,00018	0,00040																								
	Jun	0,00120	0,00023	0,00018	0,00040	0,00018	0,00040																								
	Jul	0,00120	0,00023	0,00018	0,00040	0,00018	0,00040																								
	Ago	0,00120	0,00023	0,00018	0,00040	0,00018	0,00040																								
	Set	0,00120	0,00023	0,00018	0,00040	0,00018	0,00040																								
	Out	0,00120	0,00023	0,00018	0,00040	0,00018	0,00040																								
	Nov	0,00120	0,00023	0,00018	0,00040	0,00018	0,00040																								
	Dez	0,00120	0,00023	0,00018	0,00040	0,00018	0,00040																								
1985	Jan	0,00140	0,00023	0,00018	0,00040	0,00018	0,00040																								
	Fev	0,00140	0,00023	0,00018	0,00040	0,00018	0,00040																								
	Mar	0,00140	0,00023	0,00018	0,00040	0,00018	0,00040																								
	Abr	0,00140	0,00023	0,00018	0,00040	0,00018	0,00040																								
	Mai	0,00140	0,00023	0,00018	0,00040	0,00018	0,00040																								
	Jun	0,00140	0,00023	0,00018	0,00040	0,00018	0,00040																								
	Jul	0,00140	0,00023	0,00018	0,00040	0,00018	0,00040																								
	Ago	0,00140	0,00023	0,00018	0,00040	0,00018	0,00040																								
	Set	0,00140	0,00023	0,00018	0,00040	0,00018	0,00040																								
	Out	0,00140	0,00023	0,00018	0,00040	0,00018	0,00040																								
	Nov	0,00140	0,00023	0,00018	0,00040	0,00018	0,00040																								
	Dez	0,00140	0,00023	0,00018	0,00040	0,00018	0,00040																								

(Continua)

TABELA: TD05 (Continuação)

ANOMIES	PORTO					BELO					JOAO				
	SAO PAULO	RIO DE JANEIRO	ALEGRE	RECIFE	HORIZONTE	FORTALEZA	SALVADOR	NATAL	MACCEO	PESSOA					
	METRO	FEPASA	CBTU	METRO	CBTU	TRENSURB(1)	CBTU(2)	CBTU(3)	CBTU(4)	CBTU(4)	CBTU(4)	CBTU(5)	CBTU(5)	CBTU(5)	
1989	Jan	0,16000	0,17000	0,07000	0,16000	0,65000	0,65000	0,51000	0,51000	0,51000	0,51000	0,51000	0,51000	0,51000	0,51000
	Fev	0,16000	0,17000	0,07000	0,16000	0,65000	0,65000	0,51000	0,51000	0,51000	0,51000	0,51000	0,51000	0,51000	0,51000
	Mai	0,16000	0,17000	0,07000	0,16000	0,65000	0,65000	0,51000	0,51000	0,51000	0,51000	0,51000	0,51000	0,51000	0,51000
	Abr	0,16000	0,17000	0,07000	0,16000	0,65000	0,65000	0,51000	0,51000	0,51000	0,51000	0,51000	0,51000	0,51000	0,51000
	Mai	0,30000	0,18000	0,10000	0,20000	0,35000	0,10000	0,10000	0,05000	0,10000	0,10000	0,10000	0,10000	0,10000	0,10000
	Jun	0,30000	0,20000	0,10000	0,30000	0,10000	0,10000	0,10000	0,10000	0,10000	0,10000	0,10000	0,10000	0,10000	0,10000
	Jul	0,40000	0,30000	0,15000	0,40000	0,15000	0,15000	0,15000	0,15000	0,15000	0,15000	0,15000	0,15000	0,15000	0,15000
	Agô	0,40000	0,50000	0,20000	0,55000	0,20000	0,20000	0,20000	0,20000	0,20000	0,20000	0,20000	0,20000	0,20000	0,20000
	Set	0,60000	0,70000	0,30000	0,75000	0,30000	0,30000	0,30000	0,30000	0,30000	0,30000	0,30000	0,30000	0,30000	0,30000
	Out	1,30000	1,00000	0,40000	1,10000	0,40000	0,40000	0,40000	0,40000	0,40000	0,40000	0,40000	0,40000	0,40000	0,40000
	Nov	2,20000	1,50000	0,80000	0,80000	0,80000	0,80000	0,80000	0,80000	0,80000	0,80000	0,80000	0,80000	0,80000	0,80000
	Dez	3,50000	2,50000	1,30000	2,50000	1,30000	1,30000	1,30000	1,30000	1,30000	1,30000	1,30000	1,30000	1,30000	1,30000
1990	Jan	5,00000	3,00000	1,80000	4,50000	1,80000	1,80000	1,80000	1,80000	1,80000	1,80000	1,80000	1,80000	1,80000	1,80000
	Fev	8,00000	6,00000	3,50000	7,50000	3,50000	3,50000	3,50000	3,50000	3,50000	3,50000	3,50000	3,50000	3,50000	3,50000
	Mar	17,00000	13,00000	7,00000	15,00000	7,00000	7,00000	7,00000	7,00000	7,00000	7,00000	7,00000	7,00000	7,00000	7,00000
	Abr	17,00000	13,00000	7,00000	15,00000	7,00000	7,00000	7,00000	7,00000	7,00000	7,00000	7,00000	7,00000	7,00000	7,00000
	Mai	17,00000	13,00000	7,00000	15,00000	7,00000	7,00000	7,00000	7,00000	7,00000	7,00000	7,00000	7,00000	7,00000	7,00000
	Jun	25,00000	17,00000	7,00000	15,00000	7,00000	7,00000	7,00000	7,00000	7,00000	7,00000	7,00000	7,00000	7,00000	7,00000
	Jul	30,00000	17,00000	7,00000	15,00000	7,00000	7,00000	7,00000	7,00000	7,00000	7,00000	7,00000	7,00000	7,00000	7,00000
	Agô	30,00000	25,00000	8,00000	32,00000	8,00000	8,00000	8,00000	8,00000	8,00000	8,00000	8,00000	8,00000	8,00000	8,00000
	Set	40,00000	30,00000	11,00000	32,00000	11,00000	11,00000	11,00000	11,00000	11,00000	11,00000	11,00000	11,00000	11,00000	11,00000
	Out	50,00000	35,00000	15,00000	32,00000	15,00000	15,00000	15,00000	15,00000	15,00000	15,00000	15,00000	15,00000	15,00000	15,00000
	Nov	60,00000	45,00000	18,00000	45,00000	18,00000	18,00000	18,00000	18,00000	18,00000	18,00000	18,00000	18,00000	18,00000	18,00000
	Dez	85,00000	70,00000	25,00000	58,00000	25,00000	25,00000	25,00000	25,00000	25,00000	25,00000	25,00000	25,00000	25,00000	25,00000
1991	Jan	85,00000	70,00000	34,00000	75,00000	34,00000	34,00000	34,00000	34,00000	34,00000	34,00000	34,00000	34,00000	34,00000	34,00000
	Fev	85,00000	70,00000	34,00000	75,00000	34,00000	34,00000	34,00000	34,00000	34,00000	34,00000	34,00000	34,00000	34,00000	34,00000
	Mar	85,00000	70,00000	34,00000	75,00000	34,00000	34,00000	34,00000	34,00000	34,00000	34,00000	34,00000	34,00000	34,00000	34,00000
	Abr	85,00000	70,00000	34,00000	75,00000	34,00000	34,00000	34,00000	34,00000	34,00000	34,00000	34,00000	34,00000	34,00000	34,00000
	Mai	120,00000	100,00000	40,00000	90,00000	40,00000	40,00000	40,00000	40,00000	40,00000	40,00000	40,00000	40,00000	40,00000	40,00000
	Jun	120,00000	100,00000	40,00000	90,00000	40,00000	40,00000	40,00000	40,00000	40,00000	40,00000	40,00000	40,00000	40,00000	40,00000
	Jul	150,00000	150,00000	60,00000	100,00000	60,00000	60,00000	60,00000	60,00000	60,00000	60,00000	60,00000	60,00000	60,00000	60,00000
	Agô	200,00000	150,00000	80,00000	120,00000	80,00000	80,00000	80,00000	80,00000	80,00000	80,00000	80,00000	80,00000	80,00000	80,00000
	Set	200,00000	200,00000	100,00000	120,00000	100,00000	100,00000	100,00000	100,00000	100,00000	100,00000	100,00000	100,00000	100,00000	100,00000
	Out	270,00000	270,00000	200,00000	170,00000	200,00000	200,00000	200,00000	200,00000	200,00000	200,00000	200,00000	200,00000	200,00000	200,00000
	Nov	270,00000	270,00000	200,00000	170,00000	200,00000	200,00000	200,00000	200,00000	200,00000	200,00000	200,00000	200,00000	200,00000	200,00000
	Dez	350,00000	350,00000	300,00000	240,00000	300,00000	300,00000	300,00000	300,00000	300,00000	300,00000	300,00000	300,00000	300,00000	300,00000

(Continua)

TABELA: T605 (Continuacao)

ANOMES	SAO PAULO			RIO DE JANEIRO			PORTO ALEGRE			BELO HORIZONTE			NATAL			MACAIO			JOAO PESSOA		
	METRO	FEPASA	CBTU	METRO	CBTU	11EN/SURB(1)	CBTU (2)	CBTU (3)	CBTU (4)	CBTU (4)	CBTU (4)	CBTU (4)	CBTU (5)	CBTU (5)	CBTU (5)	CBTU (5)	CBTU (5)	CBTU (5)	CBTU (5)	CBTU (5)	
1992 Jan	470.00000	470.00000	350.00000	240.00000	180.00000	240.00000	300.00000	300.00000	200.00000	200.00000	270.00000	270.00000	270.00000	270.00000	270.00000	270.00000	270.00000	270.00000	270.00000	270.00000	
Fev	500.00000	500.00000	450.00000	300.00000	250.00000	430.00000	350.00000	450.00000	320.00000	320.00000	400.00000	400.00000	400.00000	400.00000	400.00000	400.00000	400.00000	400.00000	400.00000	400.00000	
Mai	750.00000	750.00000	650.00000	350.00000	300.00000	430.00000	500.00000	550.00000	430.00000	430.00000	400.00000	400.00000	400.00000	400.00000	400.00000	400.00000	400.00000	400.00000	400.00000	400.00000	
Abr	900.00000	900.00000	750.00000	500.00000	370.00000	500.00000	550.00000	600.00000	500.00000	500.00000	500.00000	500.00000	500.00000	500.00000	500.00000	500.00000	500.00000	500.00000	500.00000	500.00000	
Ma	1100.00000	1100.00000	950.00000	650.00000	550.00000	600.00000	650.00000	700.00000	600.00000	600.00000	600.00000	600.00000	600.00000	600.00000	600.00000	600.00000	600.00000	600.00000	600.00000	600.00000	
Jun	1400.00000	1400.00000	1050.00000	800.00000	650.00000	720.00000	850.00000	900.00000	720.00000	720.00000	720.00000	720.00000	720.00000	720.00000	720.00000	720.00000	720.00000	720.00000	720.00000	720.00000	
Jul	1700.00000	1700.00000	1300.00000	900.00000	750.00000	900.00000	1000.00000	1100.00000	900.00000	900.00000	900.00000	900.00000	900.00000	900.00000	900.00000	900.00000	900.00000	900.00000	900.00000	900.00000	
Ago	2000.00000	2000.00000	1500.00000	1000.00000	800.00000	1100.00000	1200.00000	1300.00000	1100.00000	1100.00000	1100.00000	1100.00000	1100.00000	1100.00000	1100.00000	1100.00000	1100.00000	1100.00000	1100.00000	1100.00000	
Set	2300.00000	2300.00000	1800.00000	1200.00000	1000.00000	1500.00000	1600.00000	1700.00000	1300.00000	1300.00000	1300.00000	1300.00000	1300.00000	1300.00000	1300.00000	1300.00000	1300.00000	1300.00000	1300.00000	1300.00000	
Out	2600.00000	2600.00000	2000.00000	1400.00000	1200.00000	1500.00000	1600.00000	1700.00000	1400.00000	1400.00000	1400.00000	1400.00000	1400.00000	1400.00000	1400.00000	1400.00000	1400.00000	1400.00000	1400.00000	1400.00000	
Nov	3000.00000	3000.00000	2300.00000	1600.00000	1500.00000	2000.00000	2000.00000	2000.00000	2000.00000	2000.00000	2000.00000	2000.00000	2000.00000	2000.00000	2000.00000	2000.00000	2000.00000	2000.00000	2000.00000	2000.00000	

FONTE: CBTU - Companhia Brasileira de Trens Urbanos;

FEPASA - Ferrovia Paulista S.A.;

METRO/SP - Companhia do Metropolitan de Sao Paulo

METRO/RJ - Companhia do Metropolitan do Rio de Janeiro

TRENSURB - Empresa de Trens Urbanos de Porto Alegre

OBS: (1) a Trensurb começou a operar em maio/85

(2) Recife: a cargo da CBTU a partir de jan/85

(3) Belo Horizonte: a cargo da CBTU a partir de ago/85

(4) Salvador e Fortaleza: a cargo da CBTU a partir de jan/87

(5) Natal, Macaio e Joao Pessoa: a cargo da CBTU a partir de jan/88

Elaboracao: IPEA/CPS - Instituto de Pesquisa Economica Aplicada /

Coordenadoria de Poltica Social

TABELA: T006
 CAPTANAS BRASILEIRAS
 SISTEMAS METROFERROVIARIOS
 TARIFA UNITARIA MENSAL
 1980/1982

em Cr\$ constantes de Outubro

ANOS	SAO PAULO		RIO DE JANEIRO		PORTO ALEGRE		RECIFE		HORIZONTE		NATAL		SALVADOR		FORTALEZA		MACEIO		PESSOA			
	METRO	FEPSA	CBTU	METRO	CBTU	TRENSURB(S)	CBTU	CBTU	CBTU	CBTU	CBTU	CBTU	CBTU	CBTU	CBTU	CBTU	CBTU	CBTU	CBTU	CBTU		
1980	Jan	2489,43	1008,90	1060,90	1422,53		1068,80															
	Fev	2389,51	1023,65	1023,65	1394,87		1023,65															
	Mar	2241,15	960,49	960,49	2241,15		960,49															
	Abr	2119,46	908,52	908,52	2119,46		908,52															
	Ma	2048,95	854,09	854,09	1992,87		854,09															
	Jun	2009,36	806,82	806,82	1882,57		806,82															
	Jul	2479,77	891,81	743,83	1735,84		743,83															
	Ago	2319,44	827,78	886,83	1623,81		886,83															
	Set	2202,82	861,13	860,85	2202,82		860,85															
	Out	2048,36	816,55	813,82	2048,36		813,82															
	Nov	2064,91	781,15	747,83	1902,87		747,83															
	Dez	2518,37	718,88	708,10	1794,89		708,10															
1981	Jan	2300,84	674,47	862,86	1688,17		862,86															
	Fev	2178,06	632,87	810,83	1554,28		810,83															
	Mar	2028,87	589,80	868,87	2171,85		868,87															
	Abr	1821,73	423,80	639,46	2058,00		639,46															
	Ma	2585,91	375,86	778,56	1838,76		778,56															
	Jun	2474,81	1237,30	742,38	1805,96		742,38															
	Jul	2354,85	1177,48	708,48	1784,21		708,48															
	Ago	2208,48	1103,23	861,84	1654,85		861,84															
	Set	2100,28	1064,13	830,84	1878,19		830,84															
	Out	1870,66	885,28	591,17	1472,42		591,17															
	Nov	2323,06	1118,81	1022,55	1858,14		1022,55															
	Dez	2248,86	1078,01	944,18	1798,98		944,18															
1982	Jan	2165,20	1039,32	952,71	1732,21		952,71															
	Fev	2431,64	872,86	1011,80	1621,09		1011,80															
	Mar	2287,78	807,11	131,52	1849,82		807,11															
	Abr	2182,41	860,80	789,32	1783,08		789,32															
	Ma	2028,28	1148,28	803,83	1680,22		803,83															
	Jun	2318,48	1084,34	837,07	1878,24		837,07															
	Jul	2184,10	1003,81	789,23	1720,80		789,23															
	Ago	2084,41	848,51	748,88	1673,85		748,88															
	Set	1991,95	816,84	718,85	1814,72		718,85															
	Out	1900,84	873,27	688,80	1541,06		688,80															
	Nov	2448,07	1125,18	905,05	1487,84		905,05															
	Dez	2304,64	1090,09	852,89	1643,83		852,89															

(Continua)

TABELA: Tc06 (Continuacao)

ANOMIES	SAO PAULO		RIO DE JANEIRO		PORTO ALEGRE		RECIFE		BELO HORIZONTE		NATAL		MACAIO		JOAO PESSOA	
	METRO	FEPSA	CBTU	METRO	CBTU	TRENSURB(S)	CBTU	CBTU	CBTU	CBTU	CBTU	CBTU	CBTU	CBTU	CBTU	CBTU
1983	Jan	2113,39	672,15	781,95	1690,70	781,95										
	Fev	2340,83	612,56	734,06	1687,22	734,06										
	Mar	2343,84	628,04	699,84	1441,81	699,84										
	Abr	2145,56	759,21	670,07	1320,36	670,07										
	Mai	2629,50	711,51	711,51	1237,41	711,51										
	Jun	2341,80	964,31	633,96	1928,61	633,96										
	Jul	2188,36	851,04	689,26	1702,04	689,26										
	Ago	2208,24	772,88	607,90	1543,77	607,90										
	Sep	1957,79	616,33	450,28	1370,45	450,28										
	Out	1728,54	804,98	367,56	1206,98	367,56										
	Nov	1694,07	657,62	657,62	1594,07	657,62										
	Dez	2223,07	741,02	618,72	1482,05	618,72										
1984	Jan	3034,40	874,80	472,36	1349,60	472,36										
	Fev	1903,34	901,11	420,78	1803,34	420,78										
	Mar	1840,12	646,71	382,98	1640,12	382,98										
	Abr	1606,52	501,84	501,84	1505,52	501,84										
	Mai	2029,40	461,00	461,00	1383,00	461,00										
	Jun	1859,66	675,16	675,16	1265,00	675,16										
	Jul	1835,96	612,00	612,00	1912,48	612,00										
	Ago	1659,70	552,23	552,23	1721,85	552,23										
	Sep	1688,58	500,62	500,62	1871,33	500,62										
	Out	1500,81	444,96	444,96	1667,56	444,96										
	Nov	2023,87	494,71	708,25	1517,68	708,25										
	Dez	1930,76	640,77	640,77	1601,61	640,77										
1986	Jan	1829,54	569,68	569,68	1625,37	569,68										
	Fev	1636,67	516,40	516,40	1425,44	516,40										
	Mar	1636,26	458,18	458,18	1308,08	458,18										
	Abr	1529,21	423,34	423,34	1320,82	423,34										
	Mai	2548,61	396,48	396,48	1840,61	396,48										
	Jun	2363,42	767,81	767,81	1706,62	767,81										
	Jul	2199,95	723,32	723,32	1562,19	723,32										
	Ago	1903,49	654,59	654,59	1374,74	654,59										
	Sep	1744,20	581,40	581,40	1258,70	581,40										
	Out	1669,48	635,16	635,16	1165,19	635,16										
	Nov	1361,47	460,82	460,82	1604,95	460,82										
	Dez	2046,71	619,48	619,48	1638,90	619,48										

(Continua)

TABELA: Tb06 (Continuacao)

ANOMES	PORTO														BELO					JOAO						
	SAO PAULO				RIO DE JANEIRO				ALEGRE				RECIFE		HORIZONTE		FORTALEZA		SALVADOR		NATAL		MACEIO		PESSOA	
	METRO	FEPASA	CBTU	METRO	METRO	CBTU	TRENSUB(2)	CBTU	CBTU	CBTU	CBTU	CBTU	CBTU	CBTU	CBTU	CBTU	CBTU	CBTU	CBTU	CBTU	CBTU	CBTU	CBTU	CBTU	CBTU	
1989	Jan	1652,50	1032,81	722,97	1952,34	516,40	722,97	516,40	516,40	516,40	516,40	516,40	516,40	516,40	516,40	516,40	516,40	516,40	516,40	516,40	516,40	516,40	516,40	516,40	516,40	
	Fev	1484,82	915,39	840,77	1739,24	457,69	840,77	457,69	457,69	457,69	457,69	457,69	457,69	457,69	457,69	457,69	457,69	457,69	457,69	457,69	457,69	457,69	457,69	457,69	457,69	
	Mar	1417,82	846,14	820,30	1683,00	443,07	820,30	443,07	443,07	443,07	443,07	443,07	443,07	443,07	443,07	443,07	443,07	443,07	443,07	443,07	443,07	443,07	443,07	443,07	443,07	
	Abr	1347,95	842,28	589,60	1600,33	421,14	589,60	421,14	421,14	421,14	421,14	421,14	421,14	421,14	421,14	421,14	421,14	421,14	421,14	421,14	421,14	421,14	421,14	421,14	421,14	
	Mai	2241,88	1120,94	747,29	1644,04	373,85	747,29	373,85	373,85	373,85	373,85	373,85	373,85	373,85	373,85	373,85	373,85	373,85	373,85	373,85	373,85	373,85	373,85	373,85	373,85	
	Jun	1769,79	1179,19	589,60	1769,79	589,60	589,60	589,60	589,60	589,60	589,60	589,60	589,60	589,60	589,60	589,60	589,60	589,60	589,60	589,60	589,60	589,60	589,60	589,60	589,60	
	Jul	1709,56	1282,17	641,08	1709,56	641,08	641,08	641,08	641,08	641,08	641,08	641,08	641,08	641,08	641,08	641,08	641,08	641,08	641,08	641,08	641,08	641,08	641,08	641,08	641,08	
	Ago	1879,01	1565,84	929,34	1722,43	829,34	929,34	829,34	829,34	829,34	829,34	829,34	829,34	829,34	829,34	829,34	829,34	829,34	829,34	829,34	829,34	829,34	829,34	829,34	829,34	
	Sep	2029,23	1578,29	876,41	1691,03	876,41	876,41	876,41	876,41	876,41	876,41	876,41	876,41	876,41	876,41	876,41	876,41	876,41	876,41	876,41	876,41	876,41	876,41	876,41	876,41	
	Out	1511,53	1162,71	485,09	1278,98	485,09	485,09	485,09	485,09	485,09	485,09	485,09	485,09	485,09	485,09	485,09	485,09	485,09	485,09	485,09	485,09	485,09	485,09	485,09	485,09	
	Nov	2237,19	1677,89	871,18	1901,81	871,18	871,18	871,18	871,18	871,18	871,18	871,18	871,18	871,18	871,18	871,18	871,18	871,18	871,18	871,18	871,18	871,18	871,18	871,18	871,18	
	Dez	2249,36	1871,87	873,42	1871,87	873,42	873,42	873,42	873,42	873,42	873,42	873,42	873,42	873,42	873,42	873,42	873,42	873,42	873,42	873,42	873,42	873,42	873,42	873,42	873,42	
1990	Jan	2177,87	1524,58	696,95	1890,18	696,95	696,95	696,95	696,95	696,95	696,95	696,95	696,95	696,95	696,95	696,95	696,95	696,95	696,95	696,95	696,95	696,95	696,95	696,95	696,95	
	Fev	2283,58	1622,39	781,19	1902,99	781,19	781,19	781,19	781,19	781,19	781,19	781,19	781,19	781,19	781,19	781,19	781,19	781,19	781,19	781,19	781,19	781,19	781,19	781,19	781,19	
	Mar	2378,92	1819,18	979,56	2096,05	979,56	979,56	979,56	979,56	979,56	979,56	979,56	979,56	979,56	979,56	979,56	979,56	979,56	979,56	979,56	979,56	979,56	979,56	979,56	979,56	
	Abr	2136,77	1634,00	879,85	1885,38	879,85	879,85	879,85	879,85	879,85	879,85	879,85	879,85	879,85	879,85	879,85	879,85	879,85	879,85	879,85	879,85	879,85	879,85	879,85	879,85	
	Mai	1956,00	1498,06	806,65	1728,53	806,65	806,65	806,65	806,65	806,65	806,65	806,65	806,65	806,65	806,65	806,65	806,65	806,65	806,65	806,65	806,65	806,65	806,65	806,65	806,65	
	Jun	2842,60	1790,97	739,93	1585,56	739,93	739,93	739,93	739,93	739,93	739,93	739,93	739,93	739,93	739,93	739,93	739,93	739,93	739,93	739,93	739,93	739,93	739,93	739,93	739,93	
	Jul	2908,86	1690,56	654,93	2339,05	654,93	654,93	654,93	654,93	654,93	654,93	654,93	654,93	654,93	654,93	654,93	654,93	654,93	654,93	654,93	654,93	654,93	654,93	654,93	654,93	
	Ago	2485,49	2071,24	579,95	2071,24	579,95	579,95	579,95	579,95	579,95	579,95	579,95	579,95	579,95	579,95	579,95	579,95	579,95	579,95	579,95	579,95	579,95	579,95	579,95	579,95	
	Sep	2224,85	1854,04	667,45	2373,17	667,45	667,45	667,45	667,45	667,45	667,45	667,45	667,45	667,45	667,45	667,45	667,45	667,45	667,45	667,45	667,45	667,45	667,45	667,45	667,45	
	Out	2598,53	1948,90	714,80	2078,83	714,80	714,80	714,80	714,80	714,80	714,80	714,80	714,80	714,80	714,80	714,80	714,80	714,80	714,80	714,80	714,80	714,80	714,80	714,80	714,80	
	Nov	2786,52	1935,86	829,66	1769,93	829,66	829,66	829,66	829,66	829,66	829,66	829,66	829,66	829,66	829,66	829,66	829,66	829,66	829,66	829,66	829,66	829,66	829,66	829,66	829,66	
	Dez	2849,70	2137,27	854,91	2137,27	854,91	854,91	854,91	854,91	854,91	854,91	854,91	854,91	854,91	854,91	854,91	854,91	854,91	854,91	854,91	854,91	854,91	854,91	854,91	854,91	
1991	Jan	3399,08	2772,07	990,02	2179,05	990,02	990,02	990,02	990,02	990,02	990,02	990,02	990,02	990,02	990,02	990,02	990,02	990,02	990,02	990,02	990,02	990,02	990,02	990,02	990,02	
	Fev	2776,41	2288,83	1111,77	2452,42	1111,77	1111,77	1111,77	1111,77	1111,77	1111,77	1111,77	1111,77	1111,77	1111,77	1111,77	1111,77	1111,77	1111,77	1111,77	1111,77	1111,77	1111,77	1111,77	1111,77	
	Mar	2591,61	2134,27	1039,64	2289,72	1039,64	1039,64	1039,64	1039,64	1039,64	1039,64	1039,64	1039,64	1039,64	1039,64	1039,64	1039,64	1039,64	1039,64	1039,64	1039,64	1039,64	1039,64	1039,64	1039,64	
	Abr	2393,33	1962,74	953,33	2102,94	953,33	953,33	953,33	953,33	953,33	953,33	953,33	953,33	953,33	953,33	953,33	953,33	953,33	953,33	953,33	953,33	953,33	953,33	953,33	953,33	
	Mai	3159,91	1842,62	894,04	1974,13	894,04	894,04	894,04	894,04	894,04	894,04	894,04	894,04	894,04	894,04	894,04	894,04	894,04	894,04	894,04	894,04	894,04	894,04	894,04	894,04	
	Jun	2975,08	2395,90	958,36	2159,31	958,36	958,36	958,36	958,36	958,36	958,36	958,36	958,36	958,36	958,36	958,36	958,36	958,36	958,36	958,36	958,36	958,36	958,36	958,36	958,36	
	Jul	2548,19	2123,50	1081,75	1911,15	1081,75	1081,75	1081,75	1081,75	1081,75	1081,75	1081,75	1081,75	1081,75	1081,75	1081,75	1081,75	1081,75	1081,75	1081,75	1081,75	1081,75	1081,75	1081,75	1081,75	
	Ago	2756,04	2799,04	1103,22	1836,70	1103,22	1103,22	1103,22	1103,22	1103,22	1103,22	1103,22	1103,22	1103,22	1103,22	1103,22	1103,22	1103,22	1103,22	1103,22	1103,22	1103,22	1103,22	1103,22	1103,22	
	Sep	3184,87	2373,85	1285,95	1899,82	1285,95	1285,95	1285,95	1285,95	1285,95	1285,95	1285,95	1285,95	1285,95	1285,95	1285,95	1285,95	1285,95	1285,95	1285,95	1285,95	1285,95	1285,95	1285,95	1285,95	
	Out	2514,85	2514,85	1257,43	1508,91	1257,43	1257,43	1257,43	1257,43	1257,43	1257,43	1257,43	1257,43	1257,43	1257,43	1257,43	1257,43	1257,43	1257,43	1257,43	1257,43	1257,43	1257,43	1257,43	1257,43	
	Nov	2699,57	2699,57	1699,68	1699,68	1699,68	1699,68	1699,68	1699,68	1699,68	1699,68	1699,68	1699,68	1699,68	1699,68	1699,68	1699,68	1699,68	1699,68	1699,68	1699,68	1699,68	1699,68	1699,68	1699,68	
	Dez	2805,19	2805,19	2455,88	1964,70	2455,88	2455,88	2455,88	2455,88	2455,88	2455,88	2455,88	2455,88	2455,88	2455,88	2455,88	2455,88	2455,88	2455,88	2455,88	2455,88	2455,88	2455,88	2455,88	2455,88	

(Continua)

TABELA: Tb06 (Continuacao)

ANOMES	SAO PAULO			RIO DE JANEIRO			PORTO ALEGRE			RECIFE			BELO HORIZONTE			FORTALEZA			SALVADOR			NATAL			MACAO			JOAO PESSOA			
	METRO	FEPASA	CBTU	METRO	CBTU	METRO	CBTU	TRENSURB(2)	CBTU	RECIFE	HORIZONTE	CBTU	RECIFE	HORIZONTE	CBTU	FORTALEZA	CBTU	SALVADOR	CBTU	NATAL	CBTU	NATAL	CBTU	MACAO	CBTU	MACAO	CBTU	JOAO PESSOA	CBTU	JOAO PESSOA	CBTU
1992	Jan	3033,35	3033,35	2258,88	1546,95	1161,71	1907,11	1938,18	1810,09	1810,09	1810,09	1810,09	1810,09	1810,09	1810,09	1810,09	1810,09	1810,09	1810,09	1810,09	1810,09	1810,09	1810,09	1810,09	1810,09	1810,09	1810,09	1810,09	1810,09	1810,09	1810,09
	Fev	3103,01	3103,01	2327,26	1551,50	1282,92	2223,82	1810,09	2142,45	2142,45	2142,45	2142,45	2142,45	2142,45	2142,45	2142,45	2142,45	2142,45	2142,45	2142,45	2142,45	2142,45	2142,45	2142,45	2142,45	2142,45	2142,45	2142,45	2142,45	2142,45	2142,45
	Mar	3213,68	3213,68	2570,84	1542,57	1285,47	1842,51	1842,51	1842,51	1842,51	1842,51	1842,51	1842,51	1842,51	1842,51	1842,51	1842,51	1842,51	1842,51	1842,51	1842,51	1842,51	1842,51	1842,51	1842,51	1842,51	1842,51	1842,51	1842,51	1842,51	1842,51
	Abr	3253,04	3253,04	2710,87	1607,24	1337,36	1807,24	1807,24	1807,24	1807,24	1807,24	1807,24	1807,24	1807,24	1807,24	1807,24	1807,24	1807,24	1807,24	1807,24	1807,24	1807,24	1807,24	1807,24	1807,24	1807,24	1807,24	1807,24	1807,24	1807,24	1807,24
	Mai	3247,09	3247,09	2656,71	1618,74	1423,55	1771,14	1771,14	1771,14	1771,14	1771,14	1771,14	1771,14	1771,14	1771,14	1771,14	1771,14	1771,14	1771,14	1771,14	1771,14	1771,14	1771,14	1771,14	1771,14	1771,14	1771,14	1771,14	1771,14	1771,14	1771,14
	Jun	3403,71	3403,71	2625,72	1688,10	1580,30	1750,48	1750,48	1750,48	1750,48	1750,48	1750,48	1750,48	1750,48	1750,48	1750,48	1750,48	1750,48	1750,48	1750,48	1750,48	1750,48	1750,48	1750,48	1750,48	1750,48	1750,48	1750,48	1750,48	1750,48	1750,48
	Jul	3486,24	3486,24	2597,20	1798,06	1298,60	1798,06	1798,06	1798,06	1798,06	1798,06	1798,06	1798,06	1798,06	1798,06	1798,06	1798,06	1798,06	1798,06	1798,06	1798,06	1798,06	1798,06	1798,06	1798,06	1798,06	1798,06	1798,06	1798,06	1798,06	1798,06
	Ago	3182,76	3182,76	2546,23	2227,95	1273,12	1750,54	1750,54	1750,54	1750,54	1750,54	1750,54	1750,54	1750,54	1750,54	1750,54	1750,54	1750,54	1750,54	1750,54	1750,54	1750,54	1750,54	1750,54	1750,54	1750,54	1750,54	1750,54	1750,54	1750,54	1750,54
	Set	2748,64	2748,64	2373,82	1748,13	1249,38	1874,07	1499,26	1499,26	1499,26	1499,26	1499,26	1499,26	1499,26	1499,26	1499,26	1499,26	1499,26	1499,26	1499,26	1499,26	1499,26	1499,26	1499,26	1499,26	1499,26	1499,26	1499,26	1499,26	1499,26	1499,26
	Out	2900,00	2900,00	1900,00	1600,00	1200,00	1500,00	1400,00	1400,00	1400,00	1400,00	1400,00	1400,00	1400,00	1400,00	1400,00	1400,00	1400,00	1400,00	1400,00	1400,00	1400,00	1400,00	1400,00	1400,00	1400,00	1400,00	1400,00	1400,00	1400,00	1400,00

Fonte: CBTU - Companhia Brasileira de Trens Urbanos;

FEFASA - FERRERIA PUDATA S.A.;

METROSP - Companhia do Metropolitan de Sao Paulo

METRORJ - Companhia do Metropolitan do Rio de Janeiro

TRENSURB - Empresa de Trens Urbanos de Porto Alegre

Notas: (1) Inicial: IPTU - FGV (Contribuico Economica)

(2) e Trensurb comeca a operar em maio/86

(3) Recife: a cargo de CBTU a partir de Janeiro

(4) Belo Horizonte: a cargo de CBTU a partir de Agosto

(5) Salvador e Fortaleza: a cargo de CBTU a partir de Junho/87

(6) Natal, Macao e Joao Pessoa: a cargo de CBTU a partir de Janeiro

Elaboracao: IPEAC/PS - Instituto de Pesquisas Economicas Aplicadas I

Coordenadora de Politica Social

TABELA: Tb07
CAPITAIS BRASILEIRAS
SISTEMAS METROFERROVIARIOS
TARIFA UNITARIA MEDIA ANUAL
980/1992

em Cr\$ constantes de Out/92 (1)

ANOMES	SAO PAULO			RIO DE JANEIRO			PORTO			BELO			JOAO			
	METRO	FEPASA	CBTU	METRO	CBTU	CBTU	TRENSURB(2)	CBTU	CBTU	RECIFE	HORIZONTE	FORTALEZA	SALVADOR	NATAL	MACCEO	PESSOA
1980	2.416,93	893,30	815,74	1.661,01		815,74										
1981	2.228,01	885,15	708,35	1.782,99		708,35										
1982	2.187,76	993,28	825,45	1.708,76		825,45										
1983	2.154,52	780,16	584,20	1.508,21		584,20										
1984	1.783,24	551,39	531,11	1.004,44		531,11										
1985	1.868,37	575,90	614,55	1.431,61		614,55	616,08	1.387,42								
1986	1.429,09	571,84	571,84	1.143,27		571,84	1.374,88	656,91	561,15							
1987	1.764,67	1.000,12	786,40	2.004,21		786,40	1.127,21	881,69	1.136,94				786,40			
1988	2.037,66	1.646,83	916,92	2.166,69		815,74	912,87	800,02	815,74				811,49	812,35	812,35	812,35
1989	1.792,18	1.259,84	683,67	1.714,50		571,25	663,87	542,71	540,05				571,19	571,19	571,19	571,19
1990	2.442,48	1.777,75	763,80	1.964,27		763,80	763,80	755,89	763,80				763,80	763,80	763,80	763,80
1991	2.808,74	2.394,27	1.257,41	1.997,72		986,60	1.165,66	1.074,31	1.087,95				986,60	973,02	986,19	973,02

Fonte: CBTU - Companhia Brasileira de Trens Urbanos

FEPASA - Ferrovias Paulistas S.A.

METRO/SP - Companhia do Metropolitan de Sao Paulo

METRO/RJ - Companhia do Metropolitan do Rio de Janeiro

TRENSURB - Empresa de Trens Urbanos de Porto Alegre

Nota: (1) Inflator: IGP/DI - FGV (Conjuntura Economica)

(2) a TRENSURB comecou a operar em maio/85

(3) Recife: a cargo da CBTU a partir de Jan/85

(4) Belo Horizonte: a cargo da CBTU a partir de Ago/88

(5) Salvador e Fortaleza: a cargo da CBTU a partir de Jan/87

(6) Natal, Macceo e Joao Pessoa: a cargo da CBTU a partir de Jan/88

Elaboracao: IPEAC/PS - Instituto de Pesquisas Economicas Aplicadas /

Coordenador de Politicas Sociais

TABELA: TD08
CAPITAIS BRASILEIRAS (1)
SISTEMAS METROFERROVIARIOS
TARIFA UNITARIA MEDIA MENSAL PONDERADA (2)
1980/1992

em C/\$ constantes de Outubro (3)

ANOMES	TARIFA			ANOMES	INDICE	TARIFA			ANOMES	INDICE	TARIFA			ANOMES	INDICE	TARIFA			ANOMES	INDICE
	MEDIA	INDICE	ANOMES			MEDIA	INDICE	ANOMES			MEDIA	INDICE	ANOMES			MEDIA	INDICE	ANOMES		
1980	JAN	1672,16	100,00	1983	JAN	1631,00	87,12	1986	JAN	1325,84	70,81	1989	JAN	1324,28	70,74	1992	JAN	2520,36	134,62	
	FEV	1796,27	95,95		FEV	1742,55	93,08		FEV	1152,89	61,58		FEV	1173,72	62,09		FEV	2594,15	138,56	
	MAI	1613,64	96,87		MAR	1678,92	89,58		MAR	1101,47	58,83		MAR	1136,22	60,69		MAR	2699,31	144,18	
	ABR	1715,51	91,63		ABR	1537,50	82,12		ABR	1107,90	59,18		ABR	1079,98	57,69		ABR	2773,10	148,12	
	MAI	2097,70	110,44		MAI	1803,44	90,33		MAI	1104,34	58,99		MAI	1547,02	64,77		MAI	2775,96	148,28	
	JUN	1963,26	104,33		JUN	1748,65	93,40		JUN	1098,61	59,68		JUN	1351,05	72,20		JUN	2880,69	153,68	
	JUL	1826,14	97,49		JUL	1608,02	85,98		JUL	1091,64	58,31		JUL	1340,88	71,63		JUL	2874,92	153,56	
	AG	1707,13	91,18		AGO	1577,98	84,29		AGO	1080,75	57,73		AGO	1444,52	77,16		AGO	2732,30	145,94	
	SET	1706,50	91,31		SET	1399,01	74,73		SET	1060,04	57,10		SET	1521,33	81,26		SET	2393,56	127,85	
	OU	1688,09	84,83		OUT	1235,19	65,98		OUT	1054,45	56,32		OUT	1124,32	60,05		OUT			
	NO	1624,96	102,77		NOV	1248,16	60,67		NOV	1029,21	54,97		NOV	1662,39	88,80		NOV			
	DEZ	1816,70	97,04		DEZ	1576,34	84,23		DEZ	958,84	51,11		DEZ	1748,29	93,44		DEZ	2382,37	127,25	
1991	JAN	1704,94	91,07	1994	JAN	1435,92	76,70	1997	JAN	931,86	49,76	1990	JAN	1635,44	87,36		JAN			
	FEV	1601,81	85,58		FEV	1358,34	72,61		FEV	1181,40	63,10		FEV	1696,12	90,78		FEV			
	MA	1884,66	84,86		MAR	1258,31	66,04		MAR	1165,53	62,26		MAR	1862,43	99,48		MAR			
	ABR	1506,25	80,48		ABR	1170,47	62,52		ABR	1084,38	57,92		ABR	1972,85	99,35		ABR			
	MAI	1894,70	101,20		MAI	1419,03	75,90		MAI	1572,58	84,00		MAI	1533,68	81,92		MAI			
	JUN	1881,91	99,45		JUN	1383,40	73,89		JUN	1513,12	80,82		JUN	1851,28	98,88		JUN			
	JUL	1771,88	94,84		JUL	1437,61	76,78		JUL	1363,98	73,92		JUL	1976,84	105,59		JUL			
	AG	1690,16	88,98		AGO	1299,50	69,42		AGO	1448,14	77,35		AGO	1806,77	96,61		AGO			
	SET	1890,25	84,41		SET	1317,74	70,38		SET	1616,94	86,31		SET	1727,68	92,28		SET			
	OU	1492,87	79,20		OUT	1170,51	62,52		OUT	1795,67	95,91		OUT	1485,09	101,22		OUT			
	NO	1636,54	96,10		NOV	1487,45	79,45		NOV	1880,54	100,45		NOV	1972,74	105,37		NOV			
	DEZ	1774,81	94,80		DEZ	1402,97	74,94		DEZ	1789,16	93,96		DEZ	2079,62	111,08		DEZ			
1992	JAN	1711,11	91,40	1995	JAN	1390,55	74,28	1998	JAN	1996,07	108,73	1991	JAN	2421,11	129,32		JAN			
	FEV	1817,24	97,07		FEV	1292,28	67,42		FEV	1738,64	92,87		FEV	2166,53	115,72		FEV			
	MA	1748,23	93,22		MAR	1203,60	64,29		MAR	1538,12	82,16		MAR	2020,14	107,90		MAR			
	ABR	1656,44	88,48		ABR	1122,67	59,97		ABR	1821,57	89,61		ABR	1857,79	99,23		ABR			
	MAI	1631,68	87,16		MAI	1698,52	90,72		MAI	1821,77	97,31		MAI	2187,70	110,85		MAI			
	JUN	1786,24	95,41		JUN	1735,80	92,71		JUN	1917,02	102,40		JUN	2139,01	114,25		JUN			
	JUL	1694,16	89,96		JUL	1593,53	85,12		JUL	1706,20	90,82		JUL	1991,80	104,78		JUL			
	AG	1591,40	85,03		AGO	1388,02	74,14		AGO	1698,57	89,13		AGO	2122,56	113,37		AGO			
	SET	1555,87	82,03		SET	1271,87	67,94		SET	1740,65	93,30		SET	2333,79	124,66		SET			
	OU	1468,57	78,28		OUT	1166,35	62,30		OUT	1470,14	78,53		OUT	1887,65	106,17		OUT			
	NO	1622,46	87,35		NOV	1116,80	59,65		NOV	1370,14	73,18		NOV	2285,81	122,09		NOV			
	DEZ	1778,53	95,00		DEZ	1581,44	83,40		DEZ	1923,81	70,70		DEZ	2493,45	133,19		DEZ			

Nota: (1) Sao Paulo, Rio de Janeiro, Porto Alegre, Recife, Belo Horizonte, Fortaleza, Salvador, Natal, Maceio, Joao Pessoa.
(2) Ponderacao pelo numero de passageiros transportados nas capitais brasileiras em
(3) Inflator: IGP(D) - FGV (Conjuntura Economica)

FONTE: CBTU - Companhia Brasileira de Trens Urbanos
FEPASA - Ferrovias Paulistas S.A.
METROSP - Companhia do Metropolitan do Rio de Janeiro
METROUR - Companhia do Metropolitan do Rio de Janeiro
TRENSURB - Empresa de Trens Urbanos de Porto Alegre
OBB - de 1990 a 1992 inclui somente Sao Paulo e Rio de Janeiro
Elaboracao: IPEAC/SP - Instituto de Pesquisas Economicas Aplicadas/Coordenadoria de Politicas Sociais

TABELA: CD01
CAPITAIS BRASILEIRAS
SALARIO MENSAL DE MOTORISTAS DE ONIBUS URBANOS
1987-1992

C-8 continue (1)

ANO	Bahia		Ceara		Espirito Santo		Goiás		Rio Grande do Sul		Paraná		Pernambuco		Rio de Janeiro		Rio Grande do Norte		Roraima		Tocantins		Várias						
	Atacajé	Bahia	Brasília	Cariacica	Castilhos	Caratinga	Chapadão	Chapadão	Chapadão	Chapadão	Chapadão	Chapadão	Chapadão	Chapadão	Chapadão	Chapadão	Chapadão	Chapadão	Chapadão	Chapadão	Chapadão	Chapadão	Chapadão	Chapadão	Chapadão				
1987 Jan	2,30	1,97	2,72	3,00	1,90	3,00	3,20	3,65	2,40	4,00	1,35	1,82	5,54	1,04	3,45	3,01	4,16	5,15	3,02	3,30	5,94	2,00	2,30						
Feb	3,13	3,12	4,40	3,79	2,94	3,96	4,35	3,29	4,30	4,30	2,62	3,40	6,87	2,50	4,62	3,45	4,43	6,72	4,20	6,20	5,20	2,72	3,87						
Mar	4,08	3,97	5,46	4,77	4,04	4,94	5,39	4,04	5,00	5,00	3,26	4,29	8,37	3,34	5,57	4,41	4,66	8,93	6,10	8,70	6,35	3,47	4,83						
Abr	4,98	4,82	6,43	5,52	4,90	6,02	6,57	4,82	5,80	5,80	3,97	6,19	10,93	4,09	6,32	4,82	6,37	7,54	6,82	6,38	7,42	4,22	6,39						
Mai	5,98	5,30	8,44	6,33	6,00	8,00	8,00	6,22	6,00	6,00	5,40	7,15	12,10	6,10	8,00	6,47	8,02	8,30	7,43	8,02	8,75	4,92	7,44						
Jun	6,93	6,82	9,38	7,03	6,99	9,00	8,84	7,44	7,21	7,21	6,42	8,88	14,84	7,88	8,83	8,00	9,00	9,30	8,30	9,30	10,00	6,71	8,91						
Jul	7,75	7,37	9,38	7,44	7,44	9,50	9,33	8,00	8,00	8,00	7,88	10,00	16,33	8,88	9,00	8,33	9,33	10,00	9,00	10,00	10,00	8,48	10,71						
Ago	8,80	8,23	10,34	8,08	8,08	10,27	9,51	8,00	8,00	8,00	8,68	11,49	18,00	10,00	10,33	9,71	10,33	11,17	10,00	11,00	11,00	9,71	12,00						
Sep	9,80	9,08	11,31	9,64	12,48	11,19	10,00	10,00	10,00	10,00	9,88	12,88	20,00	11,00	11,33	10,66	11,33	12,00	11,00	12,00	12,00	10,66	13,00						
Out	10,53	9,93	12,29	9,43	12,28	11,12	11,10	11,10	11,10	11,10	11,10	13,12	22,00	12,00	12,33	11,66	12,33	13,00	12,00	13,00	13,00	11,66	14,00						
Nov	11,48	10,79	13,27	10,32	10,32	12,01	10,88	9,33	12,84	10,73	10,03	14,49	25,00	14,00	14,33	13,66	14,33	15,00	14,00	15,00	15,00	13,66	16,00						
Dez	12,46	11,40	14,20	12,00	12,00	13,00	12,00	10,50	15,00	16,30	11,00	16,00	28,00	16,00	16,33	15,66	16,33	17,00	16,00	17,00	17,00	15,66	18,00						
1988 Jan	13,71	12,71	15,50	13,00	13,00	14,00	13,00	11,50	17,00	18,30	12,00	17,00	31,00	18,00	18,33	17,66	18,33	19,00	18,00	19,00	19,00	17,66	20,00						
Fev	15,00	14,00	17,00	14,00	14,00	15,00	14,00	12,50	18,00	20,00	13,00	18,00	34,00	19,00	20,00	19,33	20,00	20,00	19,00	20,00	20,00	19,33	21,00						
Mar	16,31	15,31	18,31	15,31	15,31	16,31	15,31	13,51	19,00	22,00	14,00	19,00	37,00	20,00	21,00	20,33	21,00	21,00	20,00	21,00	21,00	20,33	22,00						
Abr	17,62	16,62	19,62	16,62	16,62	17,62	16,62	14,52	20,00	24,00	15,00	20,00	40,00	21,00	22,00	21,33	22,00	22,00	21,00	22,00	22,00	21,33	23,00						
Mai	19,00	18,00	21,00	18,00	18,00	19,00	18,00	15,50	21,00	26,00	16,00	21,00	43,00	22,00	23,00	22,33	23,00	23,00	22,00	23,00	23,00	22,33	24,00						
Jun	20,34	19,34	22,34	19,34	19,34	20,34	19,34	16,54	22,00	28,00	17,00	22,00	46,00	23,00	24,00	23,33	24,00	24,00	23,00	24,00	24,00	23,33	25,00						
Jul	21,71	20,71	23,71	20,71	20,71	21,71	20,71	17,57	23,00	30,00	18,00	23,00	49,00	24,00	25,00	24,33	25,00	25,00	24,00	25,00	25,00	24,33	26,00						
Ago	23,00	22,00	25,00	22,00	22,00	23,00	22,00	18,50	24,00	32,00	19,00	24,00	52,00	25,00	26,00	25,33	26,00	26,00	25,00	26,00	26,00	25,33	27,00						
Sep	24,31	23,31	26,31	23,31	23,31	24,31	23,31	19,53	25,00	34,00	20,00	25,00	55,00	26,00	27,00	26,33	27,00	27,00	26,00	27,00	27,00	26,33	28,00						
Out	25,62	24,62	27,62	24,62	24,62	25,62	24,62	20,56	26,00	36,00	21,00	26,00	58,00	27,00	28,00	27,33	28,00	28,00	27,00	28,00	28,00	27,33	29,00						
Nov	27,00	26,00	29,00	26,00	26,00	27,00	26,00	21,50	27,00	38,00	22,00	27,00	61,00	28,00	29,00	28,33	29,00	29,00	28,00	29,00	29,00	28,33	30,00						
Dez	28,31	27,31	30,31	27,31	27,31	28,31	27,31	22,53	28,00	40,00	23,00	28,00	64,00	29,00	30,00	29,33	30,00	30,00	29,00	30,00	30,00	29,33	31,00						
1989 Jan	29,62	28,62	31,62	28,62	28,62	29,62	28,62	23,56	29,00	42,00	24,00	29,00	67,00	30,00	31,00	30,33	31,00	31,00	30,00	31,00	31,00	30,33	32,00						
Fev	31,00	30,00	33,00	30,00	30,00	31,00	30,00	24,50	30,00	44,00	25,00	30,00	70,00	31,00	32,00	31,33	32,00	32,00	31,00	32,00	32,00	31,33	33,00						
Mar	32,31	31,31	34,31	31,31	31,31	32,31	31,31	25,53	31,00	46,00	26,00	31,00	73,00	32,00	33,00	32,33	33,00	33,00	32,00	33,00	33,00	32,33	34,00						
Abr	33,62	32,62	35,62	32,62	32,62	33,62	32,62	26,56	32,00	48,00	27,00	32,00	76,00	33,00	34,00	33,33	34,00	34,00	33,00	34,00	34,00	33,33	35,00						
Mai	35,00	34,00	37,00	34,00	34,00	35,00	34,00	27,50	33,00	50,00	28,00	33,00	79,00	34,00	35,00	34,33	35,00	35,00	34,00	35,00	35,00	34,33	36,00						
Jun	36,31	35,31	38,31	35,31	35,31	36,31	35,31	28,53	34,00	52,00	29,00	34,00	82,00	35,00	36,00	35,33	36,00	36,00	35,00	36,00	36,00	35,33	37,00						
Jul	37,62	36,62	39,62	36,62	36,62	37,62	36,62	29,56	35,00	54,00	30,00	35,00	85,00	36,00	37,00	36,33	37,00	37,00	36,00	37,00	37,00	36,33	38,00						
Ago	39,00	38,00	41,00	38,00	38,00	39,00	38,00	30,50	36,00	56,00	31,00	36,00	88,00	37,00	38,00	37,33	38,00	38,00	37,00	38,00	38,00	37,33	39,00						
Sep	40,31	39,31	42,31	39,31	39,31	40,31	39,31	31,53	37,00	58,00	32,00	37,00	91,00	38,00	39,00	38,33	39,00	39,00	38,00	39,00	39,00	38,33	40,00						
Out	41,62	40,62	43,62	40,62	40,62	41,62	40,62	32,56	38,00	60,00	33,00	38,00	94,00	39,00	40,00	39,33	40,00	40,00	39,00	40,00	40,00	39,33	41,00						
Nov	43,00	42,00	45,00	42,00	42,00	43,00	42,00	33,50	39,00	62,00	34,00	39,00	97,00	40,00	41,00	40,33	41,00	41,00	40,00	41,00	41,00	40,33	42,00						
Dez	44,31	43,31	46,31	43,31	43,31	44,31	43,31	34,53	40,00	64,00	35,00	40,00	100,00	41,00	42,00	41,33	42,00	42,00	41,00	42,00	42,00	41,33	43,00						
1990 Jan	45,62	44,62	47,62	44,62	44,62	45,62	44,62	35,56	41,00	66,00	36,00	41,00	103,00	42,00	43,00	42,33	43,00	43,00	42,00	43,00	43,00	42,33	44,00						
Fev	47,00	46,00	49,00	46,00	46,00	47,00	46,00	36,50	42,00	68,00	37,00	42,00	106,00	43,00	44,00	43,33	44,00	44,00	43,00	44,00	44,00	43,33	45,00						
Mar	48,31	47,31	50,31	47,31	47,31	48,31	47,31	37,53	43,00	70,00	38,00	43,00	109,00	44,00	45,00	44,33	45,00	45,00	44,00	45,00	45,00	44,33	46,00						
Abr	49,62	48,62	51,62	48,62	48,62	49,62	48,62	38,56	44,00	72,00	39,00	44,00	112,00	45,00	46,00	45,33	46,00	46,00	45,00	46,00	46,00	45,33	47,00						
Mai	51,00	50,00	53,00	50,00	50,00	51,																							

TABELA: Cb03

BRASIL

SALARIO MEDIO (1) DE MOTORISTAS DE ONIBUS URBANOS

1987-1992

em Cr\$ constantes de Out/92 (2)

ANO	SALARIO	INDICE	ANO	SALARIO	INDICE
1987 Jan	2.208.174,30	100,00	1990 Jan	1.830.029,22	82,88
Fev	2.460.959,48	111,45	Fev	1.777.530,36	80,50
Mar	2.604.157,20	117,93	Mar	1.831.370,18	82,94
Abr	2.555.204,99	115,72	Abr	1.670.595,04	75,66
Mai	2.298.621,59	104,10	Mai	1.613.960,30	73,09
Jun	2.072.505,13	93,86	Jun	1.827.928,11	82,78
Jul	2.115.757,41	95,81	Jul	1.838.930,54	83,28
Ago	2.235.353,77	101,23	Ago	1.957.203,26	88,63
Set	2.264.456,44	102,55	Set	1.875.674,70	84,94
Out	2.212.804,55	100,21	Out	1.881.647,74	85,21
Nov	2.086.493,13	94,49	Nov	1.863.951,98	84,41
Dez	1.933.837,00	87,58	Dez	1.874.712,66	84,90
1988 Jan	2.072.180,92	93,84	1991 Jan	1.825.152,74	82,65
Fev	1.977.264,42	89,54	Fev	1.997.677,11	90,47
Mar	2.077.163,87	94,07	Mar	1.969.043,31	89,17
Abr	2.049.491,35	92,81	Abr	1.959.526,09	88,74
Mai	2.087.117,43	94,52	Mai	1.982.834,04	89,80
Jun	2.090.260,94	94,66	Jun	2.088.938,90	94,60
Jul	2.063.809,56	93,46	Jul	2.116.745,73	95,86
Ago	1.987.957,28	90,03	Ago	2.056.790,94	93,14
Set	1.954.727,68	88,52	Set	2.044.769,69	92,60
Out	1.914.902,52	86,72	Out	1.809.225,10	81,93
Nov	1.907.375,13	86,38	Nov	1.640.017,87	74,27
Dez	1.937.063,69	87,72	Dez	1.693.819,23	76,71
1989 Jan	1.397.008,84	63,27	1992 Jan	1.775.588,97	80,41
Fev	1.768.419,33	80,09	Fev	1.678.878,04	76,03
Mar			Mar	1.992.654,13	90,24
Abr	1.867.629,51	84,58	Abr	1.830.661,80	
Mai	2.015.990,60	91,30		1.893.013,01	
Jun	1.958.329,46	88,69		1.841.570,89	
Jul	1.803.884,06	81,69		1.955.167,91	
Ago	1.834.129,22	83,06		1.771.527,89	
Set	1.697.094,21	76,86		1.939.822,09	
Out	1.209.472,85	54,77		1.804.351,88	
Nov	1.846.252,49	83,61			
Dez	1.848.783,66	83,72			

Fontes: EBTU - Empresa Brasileira dos Transportes Urbanos (Registros)

(A partir de Jan. 1987 a Dez. 1988)

NTU - Associação Nacional de Empresas de Transportes Urbanos

(A partir de Jan. 1989 a Jun. 1991)

Nota: (1) Valores anuais: média aritmética das capitais brasileiras

(2) Inflator: IGP/DI - FGV (Conjuntura Econômica)

(3) Valores de salário para o último dia do mês

Elaboração: IPEA/CPS - Instituto de Pesquisa Econômica Aplicada/Coordenadora de Política Social

TABELA: Cb04
CAPITAIS BRASILEIRAS
ONIBUS URBANOS
CUSTO MEDIO MENSAL DE OPERACAO POR QUILOMETRO
1990/1992

CAPITAIS	1990												1991					1992				
	Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Sep	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar	Abr		
	em Cr\$ Correntes																					
Araçáji	43,87			66,85	150,91					251,95			283,99	490,43	654,84	851,84	1103,43					
Belém (1)				108,10		248,00				261,26			338,02	668,17	809,10	727,60	1113,87					
Belo Horizonte (1)	76,56	76,37	117,62			216,64			227,29			390,48	467,87	732,64	782,08	905,06	1432,04					
Brasília	82,36	94,87				183,71	184,85	196,72		265,07			342,23	407,85	489,26	801,08	1231,42					
Campo Grande	72,38			147,66	186,92	201,82			254,11	293,38	347,00	403,35	457,40	810,72	839,84	1151,95	853,08					
Cuiabá				122,80	160,08	180,27			258,38			319,00										
Curitiba	75,30	87,37	108,74	136,49	145,18	195,88				303,83			376,80	468,14	723,29	854,53	1038,84	1438,18	1618,68			
(2)					139,41	147,38	160,33	186,28	223,34	236,38			294,54	427,73	611,23	774,08	1105,00					
Floresópolis	86,77	82,84	94,11			188,42			273,37													
Foz de Iguaçu	82,88			126,58					208,82	258,70	267,28	332,84	368,58	487,16	616,32	778,48	918,47					
(2)				95,20	118,42				258,78	274,62	368,75			318,95	518,00	701,98	822,00					
Goiania	84,20	87,28		115,88	144,97				182,37	192,37	289,00											
José Passos	67,23			96,11					177,30													
Maceió	47,89	52,82	73,25	96,11	123,30																	
Manaus				288,68	308,50																	
Natal	84,73	71,82		112,04	144,72				184,22	174,44												
(2)				132,90	164,84	184,47			260,65	322,27	343,19	411,78	437,30	528,92	648,28	873,82	1010,10					
Porto Alegre	71,10	80,48	98,84	128,87	144,60				178,88	183,38												
(2)				160,00	180,00	180,00			208,75	260,35	260,35	386,61	581,07	646,87								
Porto Velho	82,88	79,10	86,89		131,48	173,60			201,00	278,41												
Pôrto				123,27																		
Rio de Janeiro	76,88	94,04		123,81	118,20				181,10	209,83	913,41											
Recife	81,88	94,04		96,27	118,20				209,83	209,83												
São Luís	86,03			151,99	230,04	277,90			283,17	314,33	376,38	384,41										
São Paulo	88,58	104,56	122,00	201,62	277,13	317,08			421,92	464,58	684,08	811,08										
(2)				96,38					180,42	186,14												
Teresina	40,84			47,15	86,30				169,42	189,96	224,09											
Vitoria	48,01	65,77	86,30		110,82				219,87	256,53												
(2)				90,05	130,08				316,62	618,83	812,64											

FONTE: ANTP - Associação Nacional de Transportes Públicos (Boletim Estatístico)

Nota: (1) Região Metropolitana

(2) Região Metropolitana - Linhas Inter Municipais

Elaboração: IPEN/CPB - Instituto de Pesquisas Econômicas Aplicadas /

Coordenadoria de Política Social

TABELA: C605
CAPITAIS BRASILEIRAS
ONIBUS URBANOS
CUSTO MEDIO MENSAL DE OPERAÇÃO POR QUILOMETRO
1990/1992

em Cr\$ Constantes de Outubro (3)

CAPITAIS	1990												1991												1992		
	Sel	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Agô	Sat	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar	Abi							
Araçá	2856,44			3317,42	4078,18	8056,02	7600,43			6036,48		4492,37	8749,58	8645,37	6073,38		7121,48										
Belém (1)																											
Belo Horizonte (1)	5509,20	4901,25	6522,20			6905,26	5602,05			7217,06		6215,16	7429,30	8000,04	6997,04		7185,86			8260,82							
Brasília	6363,33	6481,06				6007,13	6428,04	6315,87	6350,82			6292,67	6453,05	6162,48	6557,84		6366,51			4893,78	8130,72						
Campo Grande	5387,81			7013,11	8610,10	6509,31						7483,19	7238,05	8187,36	8387,06		6451,00			7018,33							
Cuiabá	6534,24	6276,86	8014,49	6412,58	6748,48	8206,88	6221,80			6773,86							5506,90										
Curitiba						6876,90			7274,66			6010,92	7451,04	6094,82	7028,16		8709,76			7437,70	8935,89						
Florianópolis	4432,84	8011,71	6306,28		6005,96	4818,17	4888,26	5387,55	6478,90			4860,90	8274,36	8111,34	6344,16		7131,61			5459,31							
Fortaleza	3807,87					6181,14	6782,40			5630,06																	
Goiânia																											
João Pessoa	4244,27	4370,73			7801,30	7050,55						7262,80	8229,67	8358,41	7962,74	8719,43	8418,93			9690,22							
Maceió	3651,00	3411,97	4051,48	4707,20	4386,36												8608,35			8072,78							
Manaus																											
Natal																											
Porto Alegre	4016,80	4865,87			12078,20												4864,85			5346,49							
Recife																											
Rio de Janeiro	4872,08	8109,15			4438,80	4732,20						3521,10	5075,60	5490,72	5284,37		5417,04			8491,07							
Salvador	4823,73				8123,88	8031,88						7871,01	8714,15	8461,88	7153,31		8518,13			7187,90	8688,74						
São Luís																											
São Paulo	8420,81	8792,87	6747,87	7218,76	8106,61	6099,90						6008,69	6348,36	6301,86	6474,80		6519,62			4782,77							
Teresina	7479,19	8149,44			10974,82	10388,18																					
Vitória	3036,17																										
	3601,50	4272,64	5326,38																								
	3405,23																										

Fonte: ANTP - Associação Nacional de Transportes Públicos (Boletim Estatístico)

Obs: (1) Região Metropolitana

(2) Região Metropolitana - Linhas Inter Municipais

(3) Inflator: IGP/DI - FGV (Conjuntura Econômica)

ELABORACAO: IPEAC/SPS - Instituto de Pesquisas Economicas Aplicadas / Coordenadoria de Politicas Sociais

TABELA: Cb06
CAPITAIS BRASILEIRAS
ONIBUS URBANOS
CUSTO MEDIO MENSAL PONDERADO (1) DE
OPERACAO POR QUILOMETRO
1990/1992

em Cr\$ Constantes de Out/92 (2)

ANO/MES		CUSTO MEDIO MENSAL PONDERADO	INDICE
1990	Set	5500,10	100,00
	Out	5378,98	97,80
	Nov	5768,22	104,87
	Dez	6130,85	111,47
1991	Jan	7023,23	127,69
	Fev	6476,46	117,75
	Mar	6495,61	118,10
	Abr	6588,70	119,79
	Mai	7039,59	127,99
	Jun	7459,90	135,63
	Jul	7415,46	134,82
	Ago	6576,70	119,57
	Set	7532,45	136,95
	Out	6823,85	124,07
	Nov	6554,71	119,17
	Dez	6897,71	125,41
1991	Jan	6430,64	116,92
	Fev	6454,91	117,36
	Mar	7293,10	132,60
	Abr		

Fonte: ANTP - Associação Nacional de Transportes Urbanos

Nota: (1) Ponderado pelo número de passageiros transportados por ônibus urbanos, em cada capital, em maio/88

(2) Inflator: IGP/DI - FGV (conjuntura Econômica)

Elaboração: IPEA/CPS - Instituto de Pesquisa Econômica Aplicada /
 Coordenadoria de Política Social

TABELA : Cb07

BRASIL

PREÇO A VAREJO DO OLEO DIESEL, POR MES

1980-1992

em Cr\$ correntes (1)

PREÇO			PREÇO			PREÇO			PREÇO			PREÇO		
ANO/MES		(Cr\$/Litro)	ANO/MES		(Cr\$/Litro)	ANO/MES		(Cr\$/Litro)	ANO/MES		(Cr\$/Litro)	ANO/MES		(Cr\$/Litro)
1980	Jan	0,000012	1983	Jan	0,000102	1986	Jan	0,002740	1989	Jan	0,228000	1992	Jan	298,000000
	Fev	0,000012		Fev	0,000102		Fev	0,003100		Fev	0,228000		Fev	368,000000
	Mar	0,000012		Mar	0,000130		Mar	0,003100		Mar	0,228000		Mar	473,000000
	Abr	0,000013		Abr	0,000130		Abr	0,003100		Abr	0,228000		Abr	595,000000
	Mai	0,000014		Mai	0,000130		Mai	0,003100		Mai	0,270000		Mai	774,000000
	Jun	0,000015		Jun	0,000191		Jun	0,003100		Jun	0,320000		Jun	1,040,0000
	Jul	0,000016		Jul	0,000191		Jul	0,003100		Jul	0,460000		Jul	1,357,0000
	Ago	0,000016		Ago	0,000232		Ago	0,003100		Ago	0,620000		Ago	1,760,0000
	Set	0,000016		Set	0,000232		Set	0,003100		Set	0,840000		Set	2,190,0000
	Out	0,000017		Out	0,000232		Out	0,003100		Out	1,120000		Out	2,680,0000
	Nov	0,000017		Nov	0,000300		Nov	0,003100		Nov	1,710000		Nov	3,240,0000
	Dez	0,000020		Dez	0,000300		Dez	0,003100		Dez	2,910000			
1981	Jan	0,000020	1984	Jan	0,000387	1987	Jan	0,003100	1990	Jan	5,830000			
	Fev	0,000026		Fev	0,000387		Fev	0,003970		Fev	9,100000			
	Mar	0,000026		Mar	0,000387		Mar	0,003970		Mar	18,000000			
	Abr	0,000033		Abr	0,000469		Abr	0,005450		Abr	18,000000			
	Mai	0,000033		Mai	0,000469		Mai	0,007200		Mai	18,000000			
	Jun	0,000042		Jun	0,000610		Jun	0,010400		Jun	18,000000			
	Jul	0,000042		Jul	0,000610		Jul	0,010400		Jul	18,000000			
	Ago	0,000042		Ago	0,000770		Ago	0,010400		Ago	22,830000			
	Set	0,000042		Set	0,000770		Set	0,011300		Set	22,830000			
	Out	0,000050		Out	0,000770		Out	0,013000		Out	27,400000			
	Nov	0,000050		Nov	0,000950		Nov	0,014800		Nov	35,200000			
	Dez	0,000050		Dez	0,001190		Dez	0,017400		Dez	38,400000			
1982	Jan	0,000050	1985	Jan	0,001190	1988	Jan	0,020400	1991	Jan	45,100000			
	Fev	0,000062		Fev	0,001520		Fev	0,024300		Fev	67,600000			
	Mar	0,000062		Mar	0,001520		Mar	0,029400		Mar	67,600000			
	Abr	0,000062		Abr	0,001520		Abr	0,034600		Abr	67,600000			
	Mai	0,000075		Mai	0,001520		Mai	0,044300		Mai	74,000000			
	Jun	0,000075		Jun	0,001520		Jun	0,053900		Jun	74,000000			
	Jul	0,000075		Jul	0,001730		Jul	0,065000		Jul	84,300000			
	Ago	0,000075		Ago	0,001810		Ago	0,080000		Ago	99,600000			
	Set	0,000084		Set	0,002000		Set	0,100000		Set	121,000000			
	Out	0,000084		Out	0,002180		Out	0,126000		Out	142,000000			
	Nov	0,000084		Nov	0,002430		Nov	0,128000		Nov	191,280000			
	Dez	0,000102		Dez	0,002740		Dez	0,196000		Dez	239,000000			

FONTE : CNP - Conselho Nacional do Petróleo (Anuário dos Combustíveis Derivados do Petróleo no Brasil)
(A partir de Jan. 1980 a Dez. 1985)

ONC - Departamento Nacional de Combustíveis - Tabela Fornecida pelo Setor de Preços
(A partir de Jan. 1989)

Nota: (1) Preço do último dia do mês

Elaboração: IPEA/CPS - Instituto de Pesquisa Econômica Aplicada /
Coordenadoria de Política Social

TABELA : Cb08

BRASIL

PREÇO A VAREJO DO OLEO DIESEL, POR MES

1980-1992

em Cr\$ constantes de Out/92 (1)

PREÇO		PREÇO		PREÇO		PREÇO		PREÇO	
ANO/MES	(Cr\$/Litro)	ANO/MES	(Cr\$/Litro)	ANO/MES	(Cr\$/Litro)	ANO/MES	(Cr\$/Litro)	ANO/MES	(Cr\$/Litro)
1980 Jan	4.267,59	1983 Jan	4.311,29	1986 Jan	3.177,18	1989 Jan	2.334,15	1992 Jan	1.910,37
Fev	4.094,60	Fev	4.047,40	Fev	3.126,17	Fev	2.068,78	Fev	1.892,83
Mar	3.841,98	Mar	4.685,89	Mar	2.962,67	Mar	2.002,67	Mar	2.026,76
Abr	3.785,52	Abr	4.291,18	Abr	2.979,95	Abr	1.903,55	Abr	2.150,62
Mai	3.843,39	Mai	4.021,59	Mai	2.970,39	Mai	2.017,69	Mai	2.284,77
Jun	4.034,08	Jun	5.262,36	Jun	2.954,98	Jun	1.886,71	Jun	2.528,47
Jul	3.893,25	Jul	4.644,26	Jul	2.936,24	Jul	1.965,99	Jul	2.711,08
Ago	3.641,52	Ago	5.123,12	Ago	2.897,76	Ago	1.941,65	Ago	2.800,86
Set	3.458,43	Set	4.542,07	Set	2.866,36	Set	1.893,95	Set	2.736,15
Out	3.540,24	Out	4.010,20	Out	2.827,24	Out	1.302,24	Out	2.680,00
Nov	3.291,96	Nov	4.782,21	Nov	2.759,56	Nov	1.912,80		
Dez	3.593,38	Dez	4.446,14	Dez	2.565,52	Dez	2.178,97		
1981 Jan	3.372,34	1984 Jan	5.222,95	1987 Jan	2.289,90	1990 Jan	2.539,52		
Fev	4.041,12	Fev	4.652,81	Fev	2.570,02	Fev	2.308,96		
Mar	3.764,19	Mar	4.231,51	Mar	2.234,86	Mar	2.518,86		
Abr	4.461,16	Abr	4.707,26	Abr	2.554,97	Abr	2.262,46		
Mai	4.200,64	Mai	4.324,18	Mai	2.645,64	Mai	2.074,23		
Jun	5.198,68	Jun	5.148,01	Jun	3.036,00	Jun	1.902,67		
Jul	4.945,40	Jul	4.666,49	Jul	2.776,88	Jul	1.684,12		
Ago	4.633,57	Ago	5.324,86	Ago	2.657,35	Ago	1.891,46		
Set	4.410,54	Set	4.818,47	Set	2.672,99	Set	1.693,11		
Out	4.926,41	Out	4.280,08	Out	2.766,69	Out	1.780,00		
Nov	4.647,98	Nov	4.805,97	Nov	2.751,78	Nov	1.946,93		
Dez	4.491,73	Dez	5.446,51	Dez	2.791,63	Dez	1.823,81		
1982 Jan	4.330,51	1985 Jan	4.835,48	1988 Jan	2.747,07	1991 Jan	1.786,00		
Fev	5.025,39	Fev	5.806,66	Fev	2.781,46	Fev	2.210,45		
Mar	4.686,74	Mar	4.974,49	Mar	2.847,95	Mar	2.081,09		
Abr	4.448,32	Abr	4.639,68	Abr	2.785,36	Abr	1.895,45		
Mai	5.070,66	Mai	4.304,66	Mai	2.984,03	Mai	1.947,81		
Jun	4.695,60	Jun	3.991,56	Jun	3.004,78	Jun	1.772,97		
Jul	4.427,24	Jul	4.171,13	Jul	2.981,43	Jul	1.790,11		
Ago	4.184,82	Ago	3.828,13	Ago	2.985,85	Ago	1.831,34		
Set	4.521,35	Set	3.876,00	Set	2.967,84	Set	1.914,74		
Out	4.314,96	Out	3.874,32	Out	2.930,99	Out	1.785,54		
Nov	4.109,40	Nov	3.756,96	Nov	2.290,39	Nov	1.912,50		
Dez	4.701,26	Dez	3.742,30	Dez	2.764,33	Dez	1.956,51		

Fonte: CNP - Conselho Nacional do Petróleo (Anuário dos Combustíveis Derivados do Petróleo no Brasil)

(A partir de Jan. 1980 a Dez. 1988)

DNC - Departamento Nacional de Combustíveis - Tabela Fornecida pelo Setor de Preços

(A partir de Jan. 1989 a Set. 1991)

Nota: (1) Inflator: IGP/DI - FGV (Conjuntura Econômica)

(2) Preço do último dia do mês

Elaboração: IPEA/CPS - Instituto de Pesquisa Econômica Aplicada /
Coordenadoria de Política Social

TABELA : Cb09

BRASIL

PREÇO DO CHASSI TÍPICO UTILIZADO NA FROTA BRASILEIRA DE ONIBUS URBANOS

1980-1992

em Cr\$ correntes

PREÇO		PREÇO		PREÇO		PREÇO		PREÇO						
ANO/MES	CHASSI	ANO/MES	CHASSI	ANO/MES	CHASSI	ANO/MES	CHASSI	ANO/MES	CHASSI					
	13 TON		13 TON		13 TON		13 TON		13 TON					
1980	Jan	0,52	1983	Jan	7,24	1986	Jan	200,02	1989	Jan	32.886,93	1992	Jan	74.770.511,44
	Fev	0,52		Fev	7,75		Fev	229,02		Fev	35.284,00		Fev	74.770.511,44
	Mar	0,80		Mar	8,02		Mar	229,02		Mar	35.284,00		Mar	93.089.288,74
	Abr	0,80		Abr	8,76		Abr	229,02		Abr	38.114,00		Abr	113.941.288,96
	Mai	0,75		Mai	9,46		Mai	229,02		Mai	45.421,00		Mai	138.438.063,66
	Jun	0,79		Jun	10,15		Jun	229,02		Jun	53.618,00		Jun	142.453.384,58
	Jul	0,79		Jul	10,79		Jul	229,02		Jul	60.819,00		Jul	160.804.110,41
	Ago	0,79		Ago	11,55		Ago	229,02		Ago	68.672,00		Ago	160.804.110,41
	Set	0,88		Set	12,89		Set	229,02		Set	134.104,00		Set	282.516.337,63
	Out	1,06		Out	13,55		Out	229,02		Out	204.884,00		Out	458.199.404,71
	Nov	1,06		Nov	15,39		Nov	229,02		Nov	292.392,00		Nov	610.944.555,22
	Dez	1,06		Dez	16,43		Dez	229,02		Dez	429.411,00			
1981	Jan	1,24	1984	Jan	18,26	1987	Jan	377,14	1990	Jan	1.131.796,29			
	Fev	1,36		Fev	19,53		Fev	377,14		Fev	2.070.842,35			
	Mar	1,54		Mar	20,61		Mar	446,39		Mar	2.754.013,23			
	Abr	1,60		Abr	22,48		Abr	673,33		Abr	2.754.013,23			
	Mai	1,94		Mai	28,28		Mai	825,45		Mai	2.754.013,23			
	Jun	1,97		Jun	27,21		Jun	1.040,14		Jun	2.754.013,23			
	Jul	2,17		Jul	32,00		Jul	1.113,72		Jul	3.070.724,76			
	Ago	2,17		Ago	34,28		Ago	1.113,72		Ago	4.144.322,61			
	Set	2,47		Set	39,14		Set	1.113,72		Set	4.807.414,23			
	Out	2,82		Out	48,42		Out	1.272,31		Out	5.576.600,50			
	Nov	2,78		Nov	48,69		Nov	1.831,10		Nov	6.856.218,61			
	Dez	2,78		Dez	57,86		Dez	1.872,96		Dez	6.856.218,61			
1982	Jan	2,85	1985	Jan	63,11	1988	Jan	3.031,22	1991	Jan	9.542.064,79			
	Fev	3,00		Fev	69,88		Fev	3.841,61		Fev	9.542.064,79			
	Mar	3,23		Mar	82,14		Mar	4.465,18		Mar	9.542.064,79			
	Abr	3,65		Abr	83,51		Abr	5.100,06		Abr	10.450.578,98			
	Mai	3,61		Mai	83,51		Mai	6.443,14		Mai	10.450.578,98			
	Jun	4,14		Jun	87,83		Jun	7.720,56		Jun	12.252.202,02			
	Jul	4,39		Jul	99,38		Jul	9.204,20		Jul	14.523.420,34			
	Ago	4,80		Ago	112,31		Ago	11.219,93		Ago	16.826.238,15			
	Set	5,02		Set	131,98		Set	14.005,00		Set	20.863.793,93			
	Out	5,49		Out	149,31		Out	16.065,07		Out	25.426.705,66			
	Nov	5,78		Nov	164,25		Nov	20.787,00		Nov	32.253.776,13			
	Dez	6,06		Dez	183,06		Dez	26.295,00		Dez	59.823.193,48			

Fonte: MERCEDES-BENZ DO BRASIL

Nota: 1980 e 1988 - OF1313

1987 - OF1314

1988 e 1990 - OF1315

1991 e 1992 - OF1318

Elaboração: IPEAC/PS - Instituto de Pesquisa Econômica Aplicada /
Coordenação de Política Social

TABELA: Cb10

BRASIL

PREÇO DO CHASSI TÍPICO UTILIZADO NA FROTA BRASILEIRA DE ÔNIBUS URBANOS

1980-1992

em Cr\$ constantes de Out/92 (1)

PREÇO CHASSI		PREÇO CHASSI		PREÇO CHASSI		PREÇO CHASSI		PREÇO CHASSI	
ANO/MES	13 TON	ANO/MES	13 TON	ANO/MES	13 TON	ANO/MES	13 TON	ANO/MES	13 TON
1980 Jan	165.189.486,77	1983 Jan	306.181.078,38	1986 Jan	231.839.188,51	1989 Jan	338.659.373,95	1992 Jan	482.584.898,06
Fev	177.682.603,85	Fev	307.541.158,00	Fev	230.950.993,57	Fev	322.985.293,15	Fev	388.689.179,01
Mar	193.225.629,87	Mar	289.256.591,09	Mar	218.572.258,81	Mar	312.665.053,01	Mar	398.878.617,89
Abr	208.358.838,68	Abr	288.996.487,58	Abr	220.149.121,51	Abr	304.180.991,08	Abr	411.839.308,16
Mai	213.855.120,54	Mai	292.778.747,37	Mai	219.442.807,91	Mai	339.427.842,56	Mai	408.657.239,19
Jun	213.343.040,78	Jun	279.529.352,15	Jun	218.304.684,44	Jun	316.117.782,92	Jun	348.336.112,99
Jul	196.715.051,50	Jul	282.333.681,75	Jul	218.919.978,81	Jul	259.934.192,19	Jul	360.819.879,70
Ago	183.996.221,98	Ago	255.157.952,68	Ago	214.078.933,30	Ago	271.429.770,79	Ago	287.412.688,25
Set	193.151.588,84	Set	248.388.252,74	Set	211.757.214,21	Set	302.364.704,72	Set	352.970.665,98
Out	216.745.578,28	Out	235.989.657,06	Out	208.887.503,20	Out	238.221.203,78	Out	458.199.404,71
Nov	201.544.838,19	Nov	245.380.385,75	Nov	203.887.801,16	Nov	327.067.970,22		
Dez	190.298.974,95	Dez	243.467.325,35	Dez	189.532.008,77	Dez	321.537.331,52		
1981 Jan	208.831.302,14	1984 Jan	246.382.138,28	1987 Jan	278.683.503,79	1990 Jan	483.004.209,09		
Fev	211.888.431,88	Fev	234.848.514,44	Fev	244.145.049,93	Fev	525.437.844,75		
Mar	223.405.278,01	Mar	225.339.326,84	Mar	251.290.778,85	Mar	385.387.323,45		
Abr	232.150.572,83	Abr	225.471.597,00	Abr	315.657.707,28	Abr	346.158.331,64		
Mai	250.188.157,83	Mai	242.150.778,02	Mai	303.310.670,41	Mai	317.359.305,17		
Jun	243.333.178,81	Jun	229.964.168,42	Jun	303.840.089,02	Jun	291.110.586,23		
Jul	255.270.884,35	Jul	244.822.388,84	Jul	297.370.474,85	Jul	287.303.479,13		
Ago	239.174.837,71	Ago	237.091.787,75	Ago	284.570.259,24	Ago	343.355.699,88		
Set	259.580.144,62	Set	244.853.494,09	Set	283.446.893,87	Set	358.525.280,37		
Out	258.143.832,97	Out	258.034.395,12	Out	270.775.687,58	Out	362.274.572,15		
Nov	258.166.374,89	Nov	248.298.585,12	Nov	303.289.721,44	Nov	379.388.244,50		
Dez	249.493.903,43	Dez	264.899.391,44	Dez	300.494.697,81	Dez	325.778.469,54		
1982 Jan	246.897.778,12	1985 Jan	256.441.527,02	1988 Jan	406.185.554,39	1991 Jan	377.874.900,40		
Fev	243.007.009,15	Fev	257.754.981,89	Fev	439.722.576,90	Fev	312.015.734,64		
Mar	244.433.559,32	Mar	268.829.818,82	Mar	432.538.707,96	Mar	290.933.315,70		
Abr	262.028.408,82	Abr	254.892.337,51	Abr	410.582.842,41	Abr	293.025.899,18		
Mai	243.813.586,90	Mai	238.487.171,57	Mai	434.007.886,15	Mai	275.077.129,37		
Jun	258.987.308,07	Jun	230.633.628,54	Jun	430.400.561,80	Jun	293.550.925,84		
Jul	258.888.319,58	Jul	239.622.811,89	Jul	422.179.374,41	Jul	308.404.143,08		
Ago	281.713.293,89	Ago	237.541.171,80	Ago	418.782.635,33	Ago	305.795.983,31		
Set	270.167.827,51	Set	255.781.835,39	Set	415.846.437,88	Set	330.155.637,82		
Out	281.951.888,82	Out	285.352.252,59	Out	373.703.091,10	Out	319.721.912,44		
Nov	282.751.592,80	Nov	253.947.160,54	Nov	377.859.485,09	Nov	322.488.898,09		
Dez	279.342.523,06	Dez	250.027.352,46	Dez	370.857.251,82	Dez	488.090.851,83		

Fonte: MERCEDES-BENZ DO BRASIL

Nota: (1) Índice: IGP/DI - FGV (Conjuntura Econômica)

(2) 1980 a 1986 - OF1313

1987 - OF1314

1988 a 1990 - OF1315

1991 a 1992 - OF1318

Elaboração: IPEA/CPS - Instituto de Pesquisa Econômica Aplicada /

Coordenação de Política Social

TABELA: D601
CAPITAIS BRASILEIRAS
POPULACAO ESTIMADA NO MUNICIPIO-SEDE
DAS CAPITAIS BRASILEIRAS
1980/1991

CIDADE	ANOS											
	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991
Aracaju	293.285	301.762	310.484	319.458	328.691	338.191	347.966	358.023	368.371	379.018	389.973	401.244
Belem	934.322	959.127	984.590	1.010.729	1.037.562	1.065.107	1.093.384	1.122.412	1.152.210	1.182.799	1.214.200	1.246.435
Belo Horizonte	1.781.924	1.804.681	1.827.728	1.851.070	1.874.710	1.898.651	1.922.899	1.947.456	1.972.327	1.997.515	2.023.025	2.048.861
Boa Vista	66.954	71.727	76.841	82.319	88.188	94.475	101.211	108.426	116.156	124.437	133.309	142.813
Brasilia	1.177.393	1.210.426	1.244.386	1.279.299	1.315.192	1.352.091	1.390.026	1.429.025	1.469.118	1.510.336	1.552.711	1.596.274
Campo Grande	291.807	307.843	324.760	342.607	361.435	381.297	402.251	424.357	447.677	472.278	498.232	525.612
Cuiaba	213.151	225.761	239.117	253.263	268.246	284.116	300.924	318.727	337.583	357.555	378.708	401.112
Curitiba	1.025.979	1.047.572	1.069.619	1.092.131	1.115.116	1.138.585	1.162.547	1.187.015	1.211.997	1.237.504	1.263.549	1.290.142
Florianopolis	187.800	193.092	198.533	204.127	209.879	215.792	221.873	228.125	234.553	241.162	247.957	254.944
Fortaleza	1.308.919	1.344.517	1.381.083	1.418.644	1.457.226	1.496.857	1.537.566	1.579.363	1.622.336	1.666.458	1.711.780	1.758.334
Goiania	717.948	734.378	751.183	768.373	785.957	803.942	822.340	841.158	860.407	880.097	900.237	920.838
Joao Pessoa	330.176	342.696	355.691	369.178	383.177	397.707	412.787	428.440	444.686	461.548	479.049	497.214
Macapa	137.698	141.065	144.514	148.047	151.667	155.375	159.174	163.066	167.053	171.138	175.322	179.609
Macaeo	400.041	416.795	434.251	452.438	471.366	491.129	511.698	533.128	555.456	578.719	602.957	628.209
Manaus	634.659	662.073	690.671	720.505	751.627	784.094	817.963	853.295	890.153	928.603	968.714	1.010.558
Natal	416.906	431.360	446.316	461.790	477.800	494.365	511.505	529.239	547.588	566.573	586.217	606.541
Porto Alegre	1.125.901	1.137.694	1.149.610	1.161.651	1.173.818	1.186.112	1.198.535	1.211.089	1.223.774	1.236.591	1.249.543	1.262.631
Porto Velho	134.621	144.184	154.427	165.398	177.147	189.732	203.210	217.646	233.108	249.668	267.404	286.400
Recife	1.204.738	1.212.263	1.219.835	1.227.455	1.235.122	1.242.837	1.250.600	1.258.412	1.266.272	1.274.181	1.282.140	1.290.149
Rio Branco	117.113	122.779	128.718	134.945	141.473	148.317	155.493	163.015	170.901	179.168	187.836	196.923
Rio de Janeiro	5.093.232	5.114.853	5.136.566	5.158.372	5.180.269	5.202.260	5.224.344	5.246.522	5.268.794	5.291.161	5.313.622	5.336.179
Salvador	1.506.602	1.549.793	1.594.223	1.639.926	1.686.939	1.735.300	1.785.048	1.836.221	1.888.862	1.943.012	1.998.714	2.056.013
Sao Luis	449.877	468.069	486.997	506.630	527.180	548.498	570.678	593.755	617.765	642.746	668.738	695.780
Sao Paulo	8.493.598	8.578.895	8.665.049	8.752.068	8.839.960	8.928.736	9.018.403	9.108.970	9.200.447	9.292.843	9.386.166	9.480.427
Teresina	378.026	394.147	410.956	428.482	446.755	465.807	485.672	506.384	527.979	550.495	573.971	598.449
Vitoria	207.560	211.724	215.971	220.304	224.723	229.232	233.830	238.521	243.306	248.187	253.166	258.245

Fonte: Fundacao IBGE - Censo demografico de 1980 e resultados preliminares do Censo demografico de 1991.
 Nota: As estimativas de populacao nos anos de 1981 a 1990, foram obtidas atraves da taxa media geometrica de crescimento anual extraiadas dos censos de 1980 e 1991.
 Elaboracao: Instituto de Pesquisas Economicas Aplicadas - IPEA
 Coordenadoria de Politicas Sociais - CPS.

TABELA: Db02
CAPITAIS BRASILEIRAS
ONIBUS URBANOS
NUMERO DE PASSAGEIROS TRANSPORTADOS
1987/1991

CIDADE	1987	1988	1989	1990	1991
Aracaju	6155674	6368407	7363884	6739665	6470322
Belem				37500000	
Belo Horizonte	40022000			65826256	81528259
Boa Vista					851312
Brasilia	20311300	18456121	19919780	18000000	18484938
Campo Grande	6628244		7811655		7521307
Cuiaba	5985708	5218614	6514385		6107311
Curitiba	36500000			34025452	26854751
Florianopolis	4858544	4728220	4791243	4967482	4944641
Fortaleza	25321171			26676236	
Goiania	22592032	18257512	20978275	19482479	18688920
Joao Pessoa	8793542	7910283	9276718	9202580	9217812
Macapa					
Maceio	8481457	9360804	10821952	8510638	
Manaus	12994054		15702830	15911989	15407000
Natal		11363002	13217135	11392031	
Porto Alegre	25591258	30856185	33435305	27667239	29526732
Porto Velho	2867874	2950175			3139341
Recife				44552285	44156926
Rio Branco					
Rio de Janeiro	134600000	114605958	112910374		113672428
Salvador	41248008	38587153	41793188	36601159	41275833
Sao Luis				12037000	11059381
Sao Paulo	169350508	173361902	182406946	168633532	156303416
Teresina	6316635			7001904	6626909
Vitoria	18260275		13434174	12699791	11969328

Fonte: EBTU - Empresa Brasileira de Transportes Urbanos - Registros - 1987/88/89

ANTP - Associação Nacional de Transportes Públicos - Pesquisa - 1990

IPEA - Instituto de Pesquisa Econômica Aplicada - Pesquisa - 1991

Nota: (1) os dados de 1987 a 1989 são mensais

(2) os dados de 1990 e 1991 são anuais e divididos por doze meses, exceto para Maceio e Fortaleza

Elaboracao: IPEA/CPS - Instituto de Pesquisa Econômica Aplicada /
 Coordenadoria de Política Social

TABELA: Db03
CAPITAIS BRASILEIRAS
ONIBUS URBANOS
QUILOMETRAGEM PERCORRIDA
1987/1991

CIDADE	1987	1988	1989	1990	1991
Aracaju	1273438	1516001	1904071	1735253	1825109
Belem				8333333	
Belo Horizonte	10260000			23219706	23826293
Boa Vista					394737
Brasilia	10013681	10538894	10356989	10333333	13107982
Campo Grande	2467692		1720000		2019867
Cuiaba	1224915	1269297	1508996		1875743
Curitiba	6840400			7113880	
Florianopolis	1359339	1618069	1685013	1590433	1590518
Fortaleza	5131500			5077530	
Goiania	4646080	4600000	4980800	5144395	5411677
Joao Pessoa	1443472	1895171	2078325	2151766	2255624
Macapa					
Macao	1919195	1963318	2258368	2358742	
Manaus	5003330		2038429	4440470	4612874
Natal		2513074	2787813	2734386	
Porto Alegre	7822368	8291763	8674729	8340610	8561281
Porto Velho	670459	772894			898935
Recife				13751979	15308708
Rio Branco					
Rio de Janeiro	45002000	44923496	47148220		43669296
Salvador	11721471	11886305	11797036	12523346	13285833
Sao Luis			2911004	3561600	4159060
Sao Paulo	51418253	55908435	49844962	46638164	47162654
Teresina	1678880			1817266	
Vitoria	6347405	4707337	4940647	5741609	6180246

Fonte: EBTU - Empresa Brasileira de Transportes Publicos - Registros - 1987/88/89

ANTP - Associação Nacional de Transportes Publicos - Pesquisa - 1990

IPEA - Instituto de Pesquisa Economica Aplicada - Pesquisa - 1991

Nota: (1) Os dados de 1987 e 1988 são mensais

(2) Os dados de 1990 e 1991 são anuais e divididos por doze meses
exceto para Macao e Fortaleza

Elaboracao: IPEA/CPS - Instituto de Pesquisa Economica Aplicada /
Coordenadoria de Politicas Sociais

TABELA: Db04
CAPITAIS BRASILEIRAS
ONIBUS URBANOS
NUMERO DE ONIBUS EM OPERACAO
1987/1991

Cidade	1987	1988	1989	1990	1991
Aracaju	182	166	258	246	256
Belem				1179	
Belo Horizonte	1985			3686	3774
Boa Vista					69
Brasilia	1468	1468	1538	1703	1839
Campo Grande	250		277		341
Cuiaba	188	210	236		248
Curitiba	1185	1328	1389	1468	1559
Florianopolis	247	256	277	300	293
Fortaleza	992			1079	
Goiania	601	785	782	909	960
Joao Pessoa	267	284	303	327	339
Macapa					
Maceio	327	298	329	312	
Manaus	558		652	715	786
Natal		391	430	455	
Porto Alegre	1456	1476	1492	1517	1459
Porto Velho	134	138			156
Recife				1958	2188
Rio Branco					
Rio de Janeiro	5740	6319	6077		5769
Salvador	1818	1760	1549	1771	2064
Sao Luis			581	584	593
Sao Paulo	9266	9698	9432	9296	9476
Teresina	273			356	361
Vitoria	906	614	758	890	1017

Fonte: EBTU - Empresa Brasileira de Transportes Publicos - Registros - 1987/88/89

ANTP - Associacao Nacional de Transportes Publicos - Pesquisa - 1990

IPEA - Instituto de Pesquisa Economica Aplicada - Pesquisa - 1991

Nota: frota em operacao: 1987/88/89

frota em operacao + frota em reserva: 1990/91

Elaboracao: IPEA/CPS - Instituto de Pesquisa Economica Aplicada /
 Coordenadoria de Politica Social

TABELA: Db05
CAPITAIS BRASILEIRAS
DISTRIBUICAO DO NUMERO DE ONIBUS EM OPERACAO POR
IDADE NAS CAPITAIS BRASILEIRAS
REFERENCIA: DEZ/89

CIDADE	IDADE DA FROTA (anos)										
	0 a 1	1 a 2	2 a 3	3 a 4	4 a 5	5 a 6	6 a 7	7 a 8	8 a 9	9 a 10	> 10
Aracaju	27	11	2	4	41	0	18	15	42	6	92
Belo Horizonte											
Brasilia	180	189	331	177	48	75	109	151	50	169	59
Campo Grande	23	35	23	22	28	19	29	38	30	21	9
Cuiaba	12	37	14	11	18	7	42	22	39	16	18
Curitiba	85	226	89	78	68	78	89	64	143	104	364
Florianopolis	21	19	5	6	4	9	16	33	24	44	96
Fortaleza											
Goiania	0	9	52	97	17	73	36	90	108	65	235
Joao Pessoa	41	47	13	26	16	42	53	18	25	18	4
Maceio	3	35	24	70	26	36	35	30	20	21	29
Manaus	170	64	51	106	45	33	45	121	17	0	0
Natal	45	41	16	27	44	34	27	37	38	65	56
Porto Alegre	36	107	157	104	18	35	117	124	158	240	396
Porto Velho											
Rio de Janeiro											
Salvador	61	107	161	218	77	78	288	96	131	78	254
Sao Luis	47	62	42	55	40	31	65	44	59	51	85
Sao Paulo	103	319	669	190	714	0	149	236	0	23	550
Teresina											
Vitoria	92	14	23	14	35	35	27	61	83	48	326

Fonte: EBTU - Empresa Brasileira de Transportes Públicos - Registros

TABELA: Db06
CAPITAIS BRASILEIRAS
ONIBUS URBANOS
IDADE MEDIA DA FROTA
1989

CIDADE	1989
Aracaju	7,6
Belo Horizonte	
Brasilia	4,5
Campo Grande	5,2
Cuiaba	5,9
Curitiba	6,6
Florianopolis	8,1
Fortaleza	
Goiania	7,9
Joao Pessoa	4,7
Maceio	5,6
Manaus	3,6
Natal	6,2
Porto Alegre	7,5
Porto Velho	
Rio de Janeiro	
Salvador	6,2
Sao Luis	6
Sao Paulo	5,3
Teresina	
Vitoria	8,2

Fonte: EBTU – Empresa Brasileira de Transportes Públicos – Registros

TABELA: Db07
CAPITAIS BRASILEIRAS
SISTEMA METRO-FERROVIARIO
NUMERO DE PASSAGEIROS TRANSPORTADOS
1980/1991

Cidade/Sistema	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991
Belo Horizonte												
CBTU							1706975	6513420	9760583	12736818	13062838	13500000
Fortaleza												
CBTU									10609661	12125091	11243398	11600000
Joao Pessoa												
CBTU									3161000	3132000	2698982	2600000
Maceio												
CBTU									1118000	1299000	1762817	1900000
Natal												
CBTU									1817000	2089000	2442904	2400000
Porto Alegre												
Trensurb						26590000	31580000	35810000	37090000	38440000	38060000	38649585
Recife												
CBTU - Metropolitano												
CBTU - Linha-Sul						1697773	11603285	29516012	32042412	41562866	41751428	40700000
Rio de Janeiro												
CBTU	185149000	196346000	207995000	230656000	274890122	273997883	229094111	231116303	194306574	182270135	167372964	166000000
Metro	20463000	36917000	98132000	117940000	111091000	97142000	104987000	94822000	82855000	77973000	58613000	82599500
Sao Paulo												
CBTU	160706000	160328000	158491000	171406000	196392122	213977451	213439084	217418978	211376108	216793687	212015468	230000000
Fepasa	56413137	57511057	56166581	64966200	79040638	86731479	94529071	101932168	92375968	111938629	11242209	112697791
Metro	208574000	207622000	347314000	375618000	409221000	415841000	465490000	539922000	540886000	635166000	609386000	655030000
Salvador												
CBTU									5001318	5601604	5172511	4800000

Fonte: CBTU - Companhia Brasileira de Trens Urbanos
 FEPASA - Ferronô Paulista SA
 METROSP - Companhia do Metropolitano de São Paulo
 METRO/RJ - Companhia do Metropolitano do Rio de Janeiro
 TRENSURB - Empresa de Trens Urbanos de Porto Alegre
 Elaboração: IPEN/CPS - Instituto de Pesquisa Econômica Aplicada /
 Coordenadoria de Política Social

TABELA: Db08
CAPITAIS BRASILEIRAS
SISTEMA METRO-FERROVIARIO
QUILOMETRAGEM PERCORRIDA
1980/1991

Cidade/Sistema	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991
Beio Horizonte CBTU							134484	442598	497013	534926	532738	527000
Fortaleza CBTU									490271	500373	540851	496000
Joao Pessoa CBTU									206500	214700	207400	222000
Maceio CBTU									62500	69800	86900	87000
Natal CBTU									134100	161600	166900	152000
Porto Alegre Trensurb						1450000	1591783	1732783	1716287	1728056	1807244	1771200
Recife CBTU - Metropolitano CBTU - Linha - Sul						100381	579176	1188891	1252050	1453216	1697547	1597000
Rio de Janeiro CBTU									374400	406800	414692	461000
Metro	433814	624501	1541256	2135714	2193341	2045354	16664436	16734570	2156009	2033430	1764735	2083397
Sao Paulo CBTU						16640192	7089664	6990835	6899813	6805149	6505340	7004000
Fepasa Metro	597146	7310972	7951445	8058461	7870900	8363291	9775183	10765968	10094336	10778336	11091248	11382428
Salvador CBTU	4000000	4400000	5600000	5700000	5600000	5700000	6200000	7000000	8400000	14000000	10700000	10516666,66
									325347	327391	333512	351000

Fonte: CBTU - Companhia Brasileira de Trens Urbanos
 FEPASA - Ferrovia Paulista SA
 METROSP - Companhia do Metropolitano de Sao Paulo
 METRO/RJ - Companhia do Metropolitano do Rio de Janeiro
 TRENSURB - Empresa de Trens Urbanos de Porto Alegre
 Elaboracao: IPEAC/PS - Instituto de Pesquisas Economicas Aplicadas /
 Coordenadoria de Politica Social

TABELA: D609

**CAPITAIS BRASILEIRAS
SISTEMAS METRO-FERROVIARIOS
NUMERO DE EMPREGADOS (1) NAS EMPRESAS METRO-FERROVIARIAS
1980/1991**

Cidade/Sistema	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991
Belo Horizonte CBTU							627	619	611	719	664	593
Fortaleza CBTU									390	547	524	500
Joao Pessoa CBTU									101	113	122	(2)
Maceio CBTU									115	135	125	(2)
Natal CBTU									118	156	141	(2)
Porto Alegre Trensurb											1553	
Recife CBTU - Metropolitano CBTU - Linha-Sul						796	1370	1590	2310 435	1692 512	1546 435	2191 (2)
Rio de Janeiro CBTU Metro					10612	11091	11317	11592 3763	11411 3915	10025 3759	11298 3630	9073 3540
Sao Paulo CBTU Fepasa Metro	1896 3933	2040 3178	2301 4728	2207 4795	4612 2250 5086	4948 2472 5809	4791 2185 6413	4849 1557 7561	4735 1635 8925	4874 1544 8813	4457 1577 8491	3991 1494 8694
Salvador CBTU									249	352	303	268

Fonte: CBTU - Companhia Brasileira de Trens Urbanos

FEPASA - Ferrovia Paulista SA

METROSP - Companhia do Metropolitano de Sao Paulo

METROVJ - Companhia do Metropolitano do Rio de Janeiro

TRENSURB - Empresa de Trens Urbanos de Porto Alegre

Nota: (1) em dezembro de cada ano

(2) englobado no quantitativo apresentado para Recife/CBTU-Metropolitano

Elaboracao: IPEAC/PCS - Instituto de Pesquisa Economica Aplicada /

Coordenadoria de Politicas Sociais

TABELA: Dd10
CAPITAIS BRASILEIRAS
SISTEMA METRO-FERROVIARIO
EXTENSÃO DAS LINHAS (Km) DE METROS E FERROVIAS
1980/1991

Cidade/Sistema	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991
Belo Horizonte												
CBTU							19,9	12,5	12,5	12,5	12,5	12,5
Fortaleza												
CBTU							42	42	42	42	42	42
João Pessoa												
CBTU									30	30	30	30
Macelo												
CBTU									32	32	32	32
Natal												
CBTU									56	56	56	56
Porto Alegre												
Transurb						27,5	27,5	27,5	27,5	27,5	27,5	27,5
Recife												
CBTU - Metropolitano							13,3	13,3	13,3	13,3	13,3	20,5
CBTU - Linha-Sul									32	32	32	32
Rio de Janeiro												
CBTU							380	380	380	380	380	380
Meiro	5,1	11,7	19	19	21,6	21,6	21,6	21,6	21,6	21,6	21,6	23
São Paulo												
CBTU							191	191	191	191	191	198
Fepasa	65	65	65	65	65	65	65	65	65	65	65	65,8
Meiro	19,3	22,6	23,9	24,7	24,7	24,7	28,2	28,2	38,9	38,9	38,9	41,8
Salvador												
CBTU									14	14	14	14

Fonte: CBTU - Companhia Brasileira de Trans Urbanos
 FEPASA - Ferrovia Paulista SA
 METRO/SP - Companhia do Metropolitano de São Paulo
 METRO/RJ - Companhia do Metropolitano do Rio de Janeiro
 TRENSURB - Empresa de Trans Urbanos de Porto Alegre
 Elaboração: IPEAC/PS - Instituto de Pesquisa Econômica Aplicada /
 Coordenadoria de Política Social

TABELA: Db11

CAPITAIS BRASILEIRAS

SISTEMAS METRO-FERROVIARIOS

NUMERO DE CARROS EM OPERACAO (1)

1980/1991

Cidade/Sistema	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991
Belo Horizonte CBTU							12	12	16	16		16
Fortaleza CBTU												38
Joao Pessoa CBTU												15
Maceio CBTU												8
Natal CBTU												13
Porto Alegre Trensurb											56	56
Recife CBTU - Metropolitano							30	40	40	40		68
CBTU - Linha-Sul												31
Rio de Janeiro CBTU				840	806	700	694	674	665	686		729
Metro	96	100	96	134	171	171	171	134	148	142	142	140
Sao Paulo CBTU				417	439	481	459	438	438	460		414
Fepasa	270	270	306	270	225	219	234	188	297	285	271	336
Metro	210	240	276	282	282	300	342	372	492	480	474	588
Salvador CBTU												20

Fonte: CBTU - Companhia Brasileira de Trens Urbanos

FEPASA - Ferrovia Paulista SA

METRO/SP - Companhia do Metropolitano de Sao Paulo

METRO/RJ - Companhia do Metropolitano do Rio de Janeiro

TRENSURB - Empresa de Trens Urbanos de Porto Alegre

Obs: (1) carros motores e carros reboque

Elaboracao: IPEA/CPS - Instituto de Pesquisa Economica Aplicada /
Coordenadoria de Politica Social

TABELA:Db12

CAPITAIS BRASILEIRAS

ONIBUS URBANOS

NUMERO DE PASSAGEIROS TRANSPORTADOS POR HABITANTE

1987/1991

Cidade	1987	1988	1989	1990	1991
Aracaju	17,19	17,29	19,43	17,28	16,13
Belem				30,88	
Beio Horizonte	20,55			32,54	39,79
Boa Vista					5,96
Brasilia	14,21	12,56	13,19	11,59	11,58
Campo Grande	15,62		16,54		14,31
Cuiaba	18,78	15,46	18,22		15,23
Curitiba	30,75			26,93	20,82
Florianopolis	21,30	20,16	19,87	20,03	19,40
Fortaleza	16,03			15,58	
Goiania	26,86	21,22	23,84	21,64	20,30
Joao Pessoa	20,52	17,79	20,10	19,21	18,54
Macapa					
Maceio	15,91	16,85	18,70	14,11	
Manaus	15,23		16,91	16,43	15,25
Natal		20,75	23,33	19,43	
Porto Alegre	21,13	25,21	27,04	22,14	23,39
Porto Velho	13,18	12,66			10,96
Recife				34,75	34,23
Rio Branco					
Rio de Janeiro	25,66	21,75	21,34		21,30
Salvador	22,46	20,43	21,51	18,31	20,08
Sao Luis				18,00	15,89
Sao Paulo	18,59	18,84	19,63	17,97	16,49
Teresina	12,47			12,20	11,07
Vitoria	76,56		54,13	50,16	46,35

Fonte: EBTU - Empresa Brasileira de Transportes Urbanos - Registros - 1987/88/89

ANTP - Associação Nacional de Transportes Públicos - Pesquisa - 1990

IPEA - Instituto de Pesquisa Econômica Aplicada - Pesquisa - 1991

IBGE - Anuário Estatístico

Nota: (1) Os dados de 1987 e 1989 são mensais

(2) Os dados de 1990 e 1991 são anuais e divididos por doze meses,

exceto para Maceio e Fortaleza

(3) Estimativas de população: IPEACPS

Elaboração: IPEACPS - Instituto de Pesquisa Econômica Aplicada /

Coordenadoria de Política Social

TABELA: Db13
CAPITAIS BRASILEIRAS
ONIBUS URBANOS
QUILOMETRAGEM PECORRIDA POR HABITANTE
1987/1991

CIDADE	1987	1988	1989	1990	1991
Aracaju	3,56	4,12	5,02	4,45	4,55
Belem				6,86	
Belo Horizonte	5,27			11,48	11,63
Boa Vista					2,76
Brasilia	7,01	7,17	6,86	6,66	8,21
Campo Grande	5,82		3,64		3,84
Cuiaba	3,84	3,76	4,22		4,68
Curitiba	5,76			5,63	
Florianopolis	5,96	6,89	6,99	6,41	6,24
Fortaleza	3,25			2,97	
Goiania	5,52	5,35	5,66	5,71	5,88
Joao Pessoa	3,37	4,26	4,50	4,49	4,54
Macapa					
Maceio	3,60	3,53	3,90	3,91	
Manaus	5,86		2,20	4,58	4,56
Natal		4,59	4,92	4,66	
Porto Alegre	6,46	6,78	7,02	6,67	6,78
Porto Velho	3,08	3,32			3,14
Recife				10,73	11,87
Rio Branco					
Rio de Janeiro	8,58	8,53	8,91		8,18
Salvador	6,38	6,29	6,07	6,27	6,46
Sao Luis			4,53	5,33	5,98
Sao Paulo	5,64	6,08	5,36	4,97	4,97
Teresina	3,32			3,17	
Vitoria	26,61	19,35	19,91	22,68	23,93

Fonte: EBTU - Empresa Brasileira de Transportes Publicos - Registros - 1987/88/89

ANTP - Associacao Nacional de Transportes Publicos - Pesquisa - 1990

IPEA - Instituto de Pesquisa Economica Aplicada - Pesquisa - 1991

IBGE - Anuario Estatistico

Nota: (1) Os Dados de 1987 a 1989 sao mensais

(2) Os dados de 1990 e 1991 sao anuais e divididos por doze meses

exceto para Maceio e Fortaleza

(3) Estimativas de populacao: IPEA/CPS

Elaboracao: IPEA/CPS - Instituto de Pesquisa Economica Aplicada /

Coordenadoria de Politica Social

TABELA: Db14
CAPITAIS BRASILEIRAS
ONIBUS URBANOS
NUMERO DE ONIBUS URBANO EM OPERACAO POR MIL HABITANTES
1987/1991

CIDADE	1987	1988	1989	1990	1991
Aracaju	0,51	0,45	0,68	0,63	0,64
Belem				0,97	
Belo Horizonte	1,02			1,82	1,84
Boa Vista					0,48
Brasilia	1,03	1,00	1,02	1,10	1,15
Campo Grande	0,59		0,59		0,65
Cuiaba	0,59	0,62	0,66		0,62
Curitiba	1,00	1,10	1,12	1,16	1,21
Florianopolis	1,08	1,09	1,15	1,21	1,15
Fortaleza	0,63			0,63	
Goiania	0,71	0,91	0,89	1,01	1,04
Joao Pessoa	0,62	0,64	0,66	0,68	0,68
Macapa					
Maceio	0,61	0,54	0,57	0,52	
Manaus	0,65		0,70	0,74	0,78
Natal		0,71	0,76	0,78	
Porto Alegre	1,20	1,21	1,21	1,21	1,16
Porto Velho	0,62	0,59			0,54
Recife				1,53	1,70
Rio Branco					
Rio de Janeiro	1,09	1,20	1,15		1,08
Salvador	0,99	0,93	0,80	0,89	1,00
Sao Luis			0,90	0,87	0,85
Sao Paulo	1,02	1,05	1,01	0,99	1,00
Teresina	0,54			0,62	0,60
Vitoria	3,80	2,52	3,05	3,52	3,94

Fonte: EBTU - Empresa Brasileira de Transportes Publicos - Registros - 1987/88/89

ANTP - Associacao Nacional de Transportes Publicos - Pesquisa - 1990

IPEA - Instituto de Pesquisa Economica Aplicada - Pesquisa - 1991

IBGE - Anuario Estatistico

Nota: (1) Estimativas de Populacao: IPEA/CPS

Elaboracao: IPEA/CPS - Instituto de Pesquisa Economica Aplicada /
 Coordenadoria de Politica Social

TABELA: Db15

CAPITAIS BRASILEIRAS

ONIBUS URBANOS

PASSAGEIROS TRANSPORTADOS POR ONIBUS URBANO EM OPERACAO

1987/1991

CIDADE	1987	1988	1989	1990	1991
Aracaju	33822	38364	28542	27397	25275
Belem				31807	
Belo Horizonte	20162			17858	21603
Brasilia	13836	12572	12952	10570	10052
Campo Grande	26513		28201		22057
Cuiaba	31839	24851	27603		24626
Curitiba	30802			23178	17226
Florianopolis	19670	18470	17297	16558	16876
Fortaleza	25525			24723	
Goiania	37591	23258	26826	21433	19468
Joao Pessoa	32935	27853	30616	28142	27191
Maceio	25937	31412	32893	27278	
Manaus	23287		24084	22255	19602
Natal		29061	30738	25037	
Porto Alegre	17576	20905	22410	18238	20238
Porto Velho	21402	21378			20124
Recife				22754	20181
Rio de Janeiro	23449	18137	18580		19704
Salvador	22689	21925	26981	20667	19998
Sao Luis				20611	18650
Sao Paulo	18277	17876	19339	18140	16495
Teresina	23138			19668	18357
Vitoria	20155		17723	14269	11769

Fonte: EBTU - Empresa Brasileira de Transportes Urbanos - Registros - 1987/88/89
ANTP - Associaçao Nacional de Transportes Publicos - Pesquisa - 1990
IPEA - Instituto de Pesquisa Economica Aplicada - Pesquisa - 1991

Nota: (1) Os dados de 1987 a 1989 são mensais
(2) os dados de 1990 e 1991 são anuais e divididos por doze meses,
exceto para Maceio e Fortaleza

Elaboracao: IPEA/CPS - Instituto de Pesquisa Economica Aplicada /
Coordenadoria de Política Social

TABELA: Db16**CAPITAIS BRASILEIRAS****ONIBUS URBANOS****QUILOMETRAGEM PERCORRIDA POR ONIBUS URBANO EM OPERACAO**

1987/1991

CIDADE	1987	1988	1989	1990	1991
Aracaju	6996,9	9132,5	7380,1	7053,9	7129,3
Belem				7068,1	
Belo Horizonte	5168,8			6299,4	6313,3
Brasilia	6821,3	7179,1	6734,1	6067,7	7127,8
Campo Grande	9870,8		6209,4		5923,4
Cuiaba	6515,5	6044,3	6394,1		7563,5
Curitiba	5772,5			4846,0	
Florianopolis	5503,4	6312,8	6083,1	5301,4	5428,4
Fortaleza	5172,9			4705,8	
Goiania	7730,6	5859,9	6369,3	5659,4	5637,2
Joao Pessoa	5406,3	6673,1	6859,2	6580,3	6653,8
Maceio	5869,1	6588,3	6864,3	7560,1	
Manaus	8966,5		3126,4	6210,4	5868,8
Natal		6427,3	6483,3	6009,6	
Porto Alegre	5372,5	5617,7	5814,2	5498,1	5867,9
Porto Velho	5003,4	5600,7			5762,4
Recife				7023,5	6996,7
Rio de Janeiro	7840,1	7109,3	7758,5		7569,6
Salvador	6447,5	6753,6	7615,9	7071,3	6436,9
Sao Luis			5010,3	6098,6	7013,6
Sao Paulo	5549,1	5764,9	5284,7	5017,0	4977,1
Teresina	6149,7			5104,7	
Vitoria	7006,0	7566,7	6518,0	6451,2	6076,9

Fonte: EBTU - Empresa Brasileira de Transportes Publicos - Registros - 1987/88/89

ANTP - Associação Nacional de Transportes Publicos - Pesquisa - 1990

IPEA - Instituto de Pesquisa Economica Aplicada - Pesquisa - 1991

Nota: (1) Os Dados de 1987 a 1989 são mensais

(2) Os dados de 1990 e 1991 são anuais e divididos por doze meses

exceto para Maceio e Fortaleza

Elaboracao: IPEA/CPS - Instituto de Pesquisa Economica Aplicada /
Coordenadoria de Política Social

TABELA: Db17
CAPITAIS BRASILEIRAS
ONIBUS URBANO
PASSAGEIROS TRANSPORTADOS - ANO POR QUILOMETRO PERCORRIDO

Cidade	1987	1988	1989	1990	1991
Aracaju	4,83	4,20	3,87	3,88	3,55
Belem				4,50	
Belo Horizonte	3,90		2,83	2,83	3,42
Brasilia	2,03	1,75	1,92	1,74	1,41
Campo Grande	2,69		4,54		3,72
Cuiaba	4,89	4,11	4,32		3,26
Curitiba	5,34			4,78	
Florianopolis	3,57	2,93	2,84	3,12	3,11
Fortaleza	4,93			5,25	
Goiania	4,86	3,97	4,21	3,79	3,45
Joao Pessoa	6,09	4,17	4,46	4,28	4,09
Maceio	4,42	4,77	4,79	3,61	
Manaus	2,60		7,70	3,58	3,34
Natal		4,52	4,74	4,17	
Porto Alegre	3,27	3,72	3,85	3,32	3,45
Porto Velho	4,28	3,82			3,49
Recife				3,24	2,88
Rio de Janeiro	2,99	2,55	2,39		2,60
Salvador	3,52	3,25	3,54	2,92	3,11
Sao Luis				3,38	2,66
Sao Paulo	3,29	3,10	3,66	3,62	3,31
Teresina	3,76			3,85	
Vitoria	2,88		2,72	2,21	1,94

Fonte: EBTU - Empresa Brasileira de Transportes Publicos - Registros - 1987/88/89

ANTP - Associação Nacional de Transportes Publicos - Pesquisa - 1990

IPEA - Instituto de Pesquisa Economica Aplicada - Pesquisa - 1991

Nota: (1) Os Dados de 1987 a 1989 sao mensais

(2) Os dados de 1990 e 1991 sao anuais e divididos por doze meses
exceto para Maceio e Fortaleza

Elaboracao: IPEA/CPS - Instituto de Pesquisa Economica Aplicada /
Coordenadoria de Politica Social

TABELA: Db18
CAPITAIS BRASILEIRAS
SISTEMA METRO-FERROVIARIO
PASSAGEIROS TRANSPORTADOS POR HABITANTE (1)
1980/1991

Cidade/Sistema	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991
Belo Horizonte CBTU							0,89	3,34	4,95	6,38	6,46	6,59
Fortaleza CBTU									6,54	7,28	6,57	6,60
Joao Pessoa CBTU									7,11	6,79	5,63	5,23
Maceio CBTU									2,01	2,24	2,92	3,02
Natal CBTU									3,32	3,69	4,17	3,96
Porto Alegre Trensurb						22,42	26,35	29,57	30,31	31,09	30,46	30,61
Recife CBTU - Metropolitano						1,37	9,28	23,45	25,30	32,62	32,56	31,55
CBTU - Linha-Sul									4,49	4,75	4,01	4,50
Rio de Janeiro CBTU	36,35	38,39	40,49	44,71	53,06	52,67	43,85	44,05	36,88	34,45	31,50	31,11
Metro	4,02	7,22	19,10	22,86	21,45	18,67	20,10	18,07	15,73	14,74	11,03	15,48
Sao Paulo CBTU	18,92	18,69	18,29	19,58	22,22	23,97	23,67	23,87	22,97	23,33	22,59	24,26
Fepasa	6,64	6,70	6,48	7,42	8,94	9,71	10,48	11,19	10,04	12,05	11,85	11,89
Metro	24,56	24,20	40,08	42,92	46,29	46,57	51,62	59,27	58,79	68,35	64,92	69,09
Salvador CBTU									2,65	2,88	2,59	2,33

Fonte: CBTU - Companhia Brasileira de Trens Urbanos
 FEPASA - Ferrons Paulista SA
 METRO/SP - Companhia do Metropolitano de Sao Paulo
 METRO/RJ - Companhia do Metropolitano do Rio de Janeiro
 TRENSURB - Empresa de Trens Urbanos de Porto Alegre
 IBGE - Anuario Estatistico
 Nota: (1) Estimativas - IPEA/CPS
 Elaboracao: IPEA/CPS - Instituto de Pesquisa Economica Aplicada /
 Coordenadoria de Politica Social

TABELA: D019
CAPITAIS BRASILEIRAS
SISTEMAS METRO-FERROVIARIOS
QUILOMETRAGEM PERCORRIDA (Km) POR HABITANTE
1980/1991

Cidade/Sistema	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991
Belo Horizonte CBTU							0,069938155	0,227269833	0,251993236	0,267795720	0,263337307	0,257216082
Fortaleza CBTU							0,302200625	0,300261404	0,315958302	0,315958302	0,282086201	
Joao Pessoa CBTU							0,464373073	0,465174154	0,432941127	0,446487830		
Maceio CBTU							0,112520152	0,120611180	0,144123158	0,138488942		
Natal CBTU							0,244892012	0,285223429	0,284707019	0,250601360		
Porto Alegre Trensurb						1,222481322	1,328106735	1,430764588	1,402454576	1,397434916	1,446323546	1,402785136
Recife CBTU - Metropolitano CBTU - Linha-Sul						0,080767646	0,463118542	0,944755339	0,988768658	1,140509464	1,323994660	1,237841520
Rio de Janeiro CBTU Metro	0,085174600	0,122085584	0,300055698	0,414028724	0,423402886	0,393166422	0,370976129	0,421492936	0,409583096	0,384306995	0,332115259	0,390428619
Sao Paulo CBTU Fepasa Metro					3,212225239	3,143234982	3,189766077	3,189650156	2,908952926	2,918775677	2,863848451	2,930561362
Salvador CBTU					0,680548995	0,742817139	0,786132997	0,767467105	0,749943222	0,732300024	0,693077428	0,738785288
	0,703723675	0,852204384	0,917645731	0,920749398	0,890377292	0,936671346	1,063915106	1,181908355	1,097157107	1,159853474	1,181659013	1,200623980
	0,470942938	0,512866561	0,646274494	0,651274675	0,633487001	0,638388246	0,687483156	0,768473256	0,912999101	1,506535762	1,139975541	1,119851106
							0,172244983	0,168496661	0,1668653296	0,170718764		

Fonte: CBTU - Companhia Brasileira de Trens Urbanos
 FEPASA - Ferrovias Paulistas SA
 METRO/SP - Companhia do Metropolitano de Sao Paulo
 METRO/RJ - Companhia do Metropolitano do Rio de Janeiro
 TRENSURB - Empresa de Trens Urbanos de Porto Alegre
 IBGE - Anuario Estatistico
 Nota: (1) Estimativas - IPEAC/PS
 Elaboracao: IPEAC/PS - Instituto de Pesquisas Economicas Aplicadas /
 Coordenadoria de Politicas Sociais

TABELA: Db20
CAPITAIS BRASILEIRAS
SISTEMA METRO-FERROVIARIO
NUMERO DE PASSAGEIROS TRANSPORTADOS POR CARRO
1980/1991

Cidade/Sistema	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991
Belo Horizonte CBTU							142248	542785	610036	796051		843750
Fortaleza CBTU												305263
Joaõ Pessoa CBTU												173333
Maceio CBTU												237500
Natal CBTU												184615
Porto Alegre Trensurb											679643	690171
Recife CBTU - Metropolitano CBTU - Linha-Sul							386776	737900	801060	1039072		598539 187097
Rio de Janeiro CBTU Metro	213156	369170	1022208	274590 880149	341055 649655	391426 568082	330107 613959	342903 707627	292190 559831	265700 549106	412768	227709 589996
Sao Paulo CBTU Fepasa Metro	208938	213004	183551	411046 240616	447362 351292	444860 396034	465009 403970	496390 542192	482594 311030	471291 392767	410488	555566 335410 1113997
Salvador CBTU	953210	865092	1258384	1331979	1451138	1386137	1361082	1451403	1099362	1323263	1285624	240000

Fonte: CBTU - Companhia Brasileira de Trens Urbanos
FEPASA - Ferrovia Paulista SA
METRO/SP - Companhia do Metropolitano de Sao Paulo
METRO/RJ - Companhia do Metropolitano do Rio de Janeiro
TRENURB - Empresa de Trens Urbanos de Porto Alegre
Elaboracao: IPEAC/PS - Instituto de Pesquisas Economicas Aplicadas /
Coordenadoria de Politica Social

TABELA: Db21
CAPITAIS BRASILEIRAS
SISTEMA METROFERROVIARIO
PASSAGEIROS TRANSPORTADOS POR EMPREGADO(1) NAS EMPRESAS METRO-FERROVIARIAS
1980/1991

Cidade/Sistema	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991
Belo Horizonte CBTU							2722,448165	10522,48788	15974,76759	17714,62865	19672,94879	22765,60
Fortaleza CBTU									27204,25897	22166,52833	21456,86641	23200,00
Joao Pessoa CBTU									31297,02970	27716,81415	22122,80327	
Macaelo CBTU									9721,739130	9622,222222	14102,536	
Natal CBTU									15398,30508	13391,02564	17325,56028	
Porto Alegre Trensurb											24507,40502	
Recife CBTU - Metropolitano CBTU - Lima-Sul						2132,880653	8469,551094	18563,52956	13871,17402	24564,34160	27006,09831	
Rio de Janeiro CBTU Metro					25903,70542	24704,52466	20243,36052	19937,56927	17028,06578	18181,55960	14814,38874	18296,04
Sao Paulo CBTU Fepasa Metro	29753,76424	28191,69460	24409,63972	29436,42954	35129,17244	35085,54975	43262,73272	65467,03147	56464,52811	72499,11204	70540,39885	75433,60
Salvador CBTU	53031,78235	65331,02560	73458,96785	78335,34932	80460,28313	71585,64296	72585,37346	71408,80835	60603,47338	72071,48530	71768,46072	75342,77
										20085,61445	15913,64772	17070,99339

Fonte: CBTU - Companhia Brasileira de Trens Urbanos

PEPASA - Ferrovia Paulista SA

METRO/SP - Companhia do Metropolitano de Sao Paulo

METRO/RJ - Companhia do Metropolitano do Rio de Janeiro

TRENSURB - Empresa de Trens Urbanos de Porto Alegre

Obs: (1) em dezembro de cada ano

Elaboracao: IPEAC/CPB - Instituto de Pesquisa Economica Aplicada /

Coordenadoria de Politicas Sociais

TABELA: D622
CAPITAIS BRASILEIRAS
SISTEMAS METRO-FERROVIARIOS
PASSAGEIROS-ANO TRANSPORTADOS POR QUILOMETRO PERCORRIDO
1980/1991

Cidade/Sistema	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991
Belo Horizonte CBTU							12,69	14,72	19,64	23,81	24,52	25,62
Fortaleza CBTU									21,64	24,23	20,79	23,39
Joao Pessoa CBTU									15,31	14,59	13,01	11,71
Maceio CBTU									17,89	18,61	20,29	21,84
Natal CBTU									13,55	12,93	14,64	15,79
Porto Alegre Trensurb						18,34	19,84	20,67	21,61	22,24	21,06	21,82
Recife CBTU - Metropolitano CBTU - Linha-Sul						16,91	20,03	24,83	25,59 15,19	28,60 14,88	24,60 12,41	25,49 12,58
Rio de Janeiro CBTU Metro							13,75 54,17	13,81 42,88	12,68 38,39	11,80 38,35	10,92 33,21	10,62 39,65
Sao Paulo CBTU Fepasa Metro							30,11 9,67 75,08	31,10 9,47 77,13	30,64 9,15 64,39	31,86 10,39 45,37	32,84 10,03 56,95	32,84 9,90 61,70
Salvador CBTU									15,37	17,11	15,51	13,68

Fonte: CBTU - Companhia Brasileira de Trens Urbanos
 FEPASA - Ferrovia Paulista SA
 METROSP - Companhia do Metropolitano de Sao Paulo
 METROFJ - Companhia do Metropolitano do Rio de Janeiro
 TRENSURB - Empresa de Trens Urbanos de Porto Alegre
 Elaboracao: IPEAC/PS - Instituto de Pesquisa Economica Aplicada /
 Coordenadoria de Politica Social

TABELA: Db23
CAPITAIS BRASILEIRAS
SISTEMA METRO-FERROVIARIO
PASSAGEIROS TRANSPORTADOS POR QUILOMETRO DE EXTENCAO DAS LINHAS
1980/1991

Cidade/Sistema	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991
Belo Horizonte CBTU							85778	521074	780847	1018945	1045027	1080000
Fortaleza CBTU									252611	288693	267700	276190
Joao Pessoa CBTU									105367	104400	89966	86667
Macelo CBTU									34938	40594	55088	59375
Natal CBTU									32446	37304	43623	42857
Porto Alegre Transurb						966909	1148364	1302182	1348727	1397818	1384000	1405439
Recife CBTU - Metropolitano CBTU - Linha-Sul							872427	2219249	2409204	3125028	3139205	1985366
Rio de Janeiro CBTU Metro		3182500	5164842	6207368	723395	5143102	4197315	4389907	511333	479658	2713565	3591283
Sao Paulo CBTU Fepasa Metro		794551	810015	791079	1028231	1120301	1117482	1138319	1106681	1135045	1110029	1161616
Salvador CBTU	10806943	9186814	14531967	15207206	16567652	16835668	16506738	19146170	13904524	16328175	15665450	15670574
									357237	400115	369465	342857

Fonte: CBTU - Companhia Brasileira de Trens Urbanos
 FEPASA - Ferrovia Paulista SA
 METRO/SP - Companhia do Metropolitano de Sao Paulo
 METRO/RJ - Companhia do Metropolitano do Rio de Janeiro
 TRENSURB - Empresa de Trens Urbanos de Porto Alegre
 Elaboracao: IPEAC/98 - Instituto de Pesquisas Economicas Aplicadas /
 Coordenadoria de Polıtica Social

TABELA: Db24
CAPITAIS BRASILEIRAS
SISTEMA METRO-FERROVIARIO
QUILOMETRAGEM PERCORRIDA POR CARRO EM OPERACAO
1980/1991

Cidade/Sistema	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991
Belo Horizonte CBTU							11207	36883	31063	33433		32938
Fortaleza CBTU												13053
Joao Pessoa CBTU												14800
Macelo CBTU												10875
Natal CBTU												11692
Porto Alegre Trensurb											32272	31629
Recife CBTU - Metropolitano CBTU - Linha-Sul							19306	29722	31301	36330		23485 14871
Rio de Janeiro CBTU Metro	4519	6245	16055	15938	20645 12827	23360 11961	24012 11334	24829 16503	23048 14581	22513 14320	12428	21451 14881
Sao Paulo CBTU Fapasa Metro	22138 19048	27078 18333	25985 20280	29846 20213	34982 19858	38189 19000	41774 18129	57266 18817	33988 17073	37819 29167	40927 22574	16918 33876 18056
Salvador CBTU												17550

Fonte: CBTU - Companhia Brasileira de Trens Urbanos
 FEPASA - Ferrovia Paulista SA
 METRO/SP - Companhia do Metropolitano de Sao Paulo
 METRO/RJ - Companhia do Metropolitano do Rio de Janeiro
 TRENSURB - Empresa de Trens Urbanos de Porto Alegre
 Elaboracao: IPEAC/PS - Instituto de Pesquisas Economicas Aplicada /
 Coordenadoria de Politica Social

TABELA: Sb01

CAPITAIS BRASILEIRAS

ESTIMATIVAS DO NUMERO DE ESTUDANTES TRANSPORTADOS E DA RECEITA VIRTUAL E REAL

CORRESPONDENTE, POR CAPITAIS

1990 - 1991

em Cr\$ constantes de Out/92

CAPITAL	ESTUDANTES TRANSPORTADOS (1)			RECEITA DO TRANSPORTE DE ESTUDANTES (2)				
	NUMERO/ANO		% SOBRE TOTAL DE PASSAG TRANSP/ANO	VIRTUAL		REAL		% (b)/(a)
	(estimado)			(Cr\$ milhoes)		(Cr\$ milhoes)		
	(em mil)		1990	1991	1990	1991	1990	
Aracaju								
Belem	36000		8,00	40169		20085		50,00
Belo Horizonte								
Boa Vista								
Brasilia	21600	22182	10,00	59966	106591	40177	71416	67,00
Campo Grande								
Cuiaba								
Curitiba	2613	2062	0,64	4723	4159	2361	2079	50,00
Florianopolis	11922	11867	20,00	15702	15869	7851	7935	50,00
Fortaleza	8024		30,08	8325		4162		50,00
Goiania	11689	11213	5,00	17239	19759	8619	9879	50,00
Joao Pessoa	32025	32078	29,00	39521	47753	19760	23877	50,00
Macapa								
Maceio	2723		32,00	3587		1793		50,00
Manaus								
Natal	40793		29,84	53312		26656		50,00
Porto Alegre	53586	57187	16,14	99598	118549	49799	59275	50,00
Porto Velho								
Recife	94629	93789	17,70	115179	163473	57590	81737	50,00
Rio Branco								
Rio de Janeiro								
Salvador	19281	21744	4,39	32835	45435	16418	22718	50,00
Sao Luis	43333	39814	30,00	49399	49226	24700	24613	50,00
Sao Paulo	59899	55519	2,96	122590	150802	61295	75401	50,00
Teresina	18149	17177	21,60	21382	27995	10691	13997	50,00
Vitoria	13259	12496	8,70	15580	18213	7790	9107	50,00

FONTE: ANTP - Associação Nacional de Transportes Públicos - Pesquisa - 1991

IPEA - Instituto de Pesquisa Econômica Aplicada - Pesquisa - 1992

Nota: (1) O número de estudantes transportados foi estimado com base na % de estudantes sobre passageiros transportados e o número total de passageiros transportados, fornecidos pela pesquisa

(2) Para estimar a receita virtual e real, admitiu-se o valor médio da tarifa de ônibus de 1990, a preços constantes. O valor real é igual ao valor virtual deduzido do percentual de desconto indicado na pesquisa para cada cidade.

Elaboração: IPEA/CPS - Instituto de Pesquisa Econômica Aplicada /
Coordenadoria de Política Social

TABELA: Sb02**CAPITAIS BRASILEIRAS****ESTIMATIVAS DO NUMERO DE PASSAGEIROS QUE USAM VALE-TRANSPORTE
E DA RECEITA CORRESPONDENTE, POR CAPITAL**

1991

em Cr\$ Constantes de Out/92

CAPITAL	NUMERO DE PASSAG	PASSAGEIROS QUE	RECEITA
	QUE USAM	USAM VALE-TRANSP/	ESTIMADA DO
	VALE-TRANSPORTE	TOTAL PASSAG	VALE-TRANSPORTE
	(estimado)	TRANSPORTADOS	(Cr\$ milhoes)
	(em mil)	(%)	
Aracaju	15529	20,00	29923
Belem		20,00	
Belo Horizonte	440253	45,00	840845
Boa Vista			
Brasilia	110910	50,00	532957
Campo Grande			
Cuiaba			
Curitiba	143082	44,40	288524
Florianopolis	11867	20,00	15869
Fortaleza		41,00	
Goiania		ND	
Joao Pessoa	22344	20,20	33263
Macapa			
Maceio		23,00	
Manaus	46221	25,00	111462
Natal		32,40	
Porto Alegre	132516	37,40	274706
Porto Velho			
Recife	196057	37,00	341724
Rio Branco			
Rio de Janeiro			
Salvador	200601	40,50	419163
Sao Luis	47710	35,95	58989
Sao Paulo	552692	30,00	1528400
Teresina	26243	33,00	42770
Vitoria	56016	39,00	81645

FONTE: ANTP - Associação Nacional de Transportes Públicos

Pesquisa sobre Política Tarifária, 1991

Elaboração: IPEA/CPS - Instituto de Pesquisas Econômicas Aplicadas

Coordenação de Política Social

TABELA: Pb01

REGIAO METROPOLITANA DE SAO PAULO (1)

IMAGEM DOS SERVIÇOS DE TRANSPORTE COLETIVO (2) PELA POPULACAO REGIONAL

SEGUNDO MODO DE TRANSPORTE/EMPRESA

1985/1991

ANO/MES	MODO DE TRANSPORTE/EMPRESA						
	ONIBUS CMTC (MSP)	ONIBUS EMP. PARTIC. (MSP)	ONIBUS INTERMUN. (RMSP)	ONIBUS EMTU (RMSP)	METRO METRO/SP (MSP)	FERROVIA FEPASA (RMSP)	FERROVIA CBTU (RMSP)
Abr/85	+54	ND	+11		+96	-26	-31
Out/85	+44	ND	-7		+99	-36	-37
Abr/86	+44	-48	+2		+92	-32	-30
Out/86	+19	-44	-5		+93	-23	-12
Abr/87	-6	-29	+7		+84	-48	-53
Nov/87	+8	-39	-14		+81	-44	-58
Jun/88	-1	-35	+1		+86	-34	-56
Nov/88	+2	-35	-3		+86	-29	-44
Ago/89	+12	-26	+11	+46	+71	-17	-47
Mai/90	+20	-24	+18	+62	+76	-3	-43
Nov/90	+9	-5	+21	+75	+85	-9	-43
Jun/91	-36	-24	+14	+57	+85	-28	-42
Nov/91	-28	-8	+23	+62	+85	-24	-38

FONTE: ANTP/GALLUP - Imagem dos Serviços de Transporte Coletivo na Grande Sao Paulo, Ago/1991 e Mar/1992

Nota: (1) Todos os municipios da RMSP (38), exceto: Vargem Grande Paulista, Santana do Parnaiba,

Pirapora do Bom Jesus, Aruja, Guararema, Salisopolis, Biritiba-Mirim e Rio Grande da Serra.

(2) Saldos percentuais entre respostas positivas (muito bom e bom) e negativas (muito mal e mal ou equivalente). As respostas intermediarias (regular) foram desprezadas.

(3) Ver Tabela A04

Elaboracao: IPEA/CPS - Instituto de Pesquisa Economica Aplicada/

Coordenadoria de Politica Social

TABELA: Pb02

REGIAO METROPOLITANA DO RIO DE JANEIRO (1)
IMAGEM DO SERVIÇO DE ONIBUS(2) PELOS USUARIOS
SEGUNDO ATRIBUTOS
1989/1991

ATRIBUTOS	IMAGEM		
	JUN/89	NOV/90	MAI/91
ITINERARIO	+44	+48	+34
MOTORISTAS/COBRADORES	+32	+34	+21
CONSERVACAO	+1	+8	0
LIMPESA	+1	+1	-6
RAPIDEZ	5	+2	-8
HORARIO (PONTUALIDADE)	-11	-7	-8
PRECO	-31	-2	-10
CONFORTO	-16	-15	-23
CONGESTIONAMENTOS	--	--	-43
TEMPO DE ESPERA	-45	-52	-48
SEGURANCA	-40	-56	-50
NUMERO DE PASSAGEIROS (LOTACAO)	-55	-56	-55

FONTE: IBOPE/FETRANSPOR - Pesquisa de Opinião Pública sobre Vale-Transporte, Maio/91

Nota: (1) Rio de Janeiro, Nova Iguaçu, Duque de Caxias,

São João do Mirim, Niterói e São Gonçalo

(2) Saldo percentuais sobre respostas positivas

(muito satisfeito e satisfeito) e negativas (insatisfeito
e muito insatisfeito). As respostas intermediárias (regular)
foram desprezadas

(3) Ver Tabela A05

Elaboração: IPEA/CPS - Instituto de Pesquisa Econômica Aplicada/
Coordenadoria de Política Social

TABELA: Pb03

REGIAO METROPOLITANA DO RIO DE JANEIRO (1)
PRINCIPAIS PROBLEMAS DO SERVICO DE ONIBUS
SEGUNDO MENCAO ESTIMADA DOS USUARIOS (em %)
1989/1991

PROBLEMAS	MENCAO ESTIMULADA (2)		
	JUN/89	NOV/90	MAI/91
TEMPO DE ESPERA	29	30	28
ONIBUS LOTADO	17	25	21
RISCOS DE ASSALTOS	17	16	20
MOTORISTAS RUINS E MAL EDUCADOS	7	5	6
CONGESTIONAMENTOS	--	--	5
POUCO CONFORTO	3	4	4
PRECO DA PASSAGEM	9	7	4
MA CONSERVACAO	5	5	3
ONIBUS SUJOS	2	2	2
COBRADORES RUINS E MAL EDUCADOS	1	1	2
RISCOS DE ACIDENTES	1	1	--
DEGRAUS MUITO AUTOS	1	1	2
OUTROS	5	5	--
NENHUM	7	7	3
NAO OPINANTES	3	3	1

FONTE: IBOPE/FETRANSPOR - Pesquisa de Opinião Pública sobre Vale-Transporte, Maio/91

Nota: (1) Rio de Janeiro, Nova Iguaçu, Duque de Caxias, São João do Mirtil, Niterói e São Gonçalo

(2) O entrevistador apresenta um cartão com respostas pré-definidas

(3) Ver Tabela A05

Elaboração: IPEA/CPS - Instituto de Pesquisa Econômica Aplicada/
Coordenadoria de Política Social

TABELA: Pb04
 REGIAO METROPOLITANA DE SAO PAULO (1)
 ASPECTOS CONSIDERADOS MAIS IMPORTANTES NO TRANSPORTE
 COLETIVO URBANO, SEGUNDO A POPULACAO REGIONAL
 1989/1991

ASPECTOS	% MEDIA PONDERADA (2)			
	AGO/89	MAI/90	JUN/91	NOV/91
TER MAIS CONDUCAO COM HORARIOS REGULARES	26	27	35	28
NAO TER QUE FICAR NA FILA	13	13	14	13
CONDUCAO PASSAR PERTO DE ONDE EU QUERO IR	10	10	13	12
TER MAIS SEGURANCA CONTRA ASSALTOS/VIOL.	14	13	13	17
PASSAG SER MAIS BARATA	15	14	10	15
TER FUNCIONARIOS BEM PREPARADOS	7	8	6	(4)
CONDUCAO LIMPA E BEM CONSERVADA	7	7	3	(4)
MAIS INFORMACOES SOBRE HORARIOS E TRAJETOS	4	4	4	(4)
NAO QUEBRAR	2	2	3	(4)
NAO OPINARAM	2	2	0	

FONTE: ANTP/GALLUP - RMSP - Imagem dos Serviços de Transporte Coletivo na Grande S. Paulo, Julho/90, Out/91 e Mar/92

Nota: (1) Todos os municípios da RMSP (38), exceto: Vargem Grande Paulista, Santana do Parnaíba, Pirapora do Bom Jesus, Arujá, Guararema, São João do Rio Preto, Biritiba-Mirim e Rio Grande da Serra

(2) Nove itens foram apresentados aos entrevistados, podendo-se a escolha dos três mais importantes. No cálculo da média ponderada adotou-se pesos 3, 2 e 1, respectivamente para a primeira, segunda e terceira respostas

(3) Ver Tabela A04

(4) Para o conjunto destas itens a média foi 14

Elaboração: IPEA/CPS - Instituto de Pesquisa Econômica Aplicada/
 Coordenadoria de Política Social

TABELA: Pb05

REGIAO METROPOLITANA DE SAO PAULO (1)

IMAGEM DAS TARIAS DOS SERVIÇOS DE TRANSPORTE COLETIVO (2) PELOS USUARIOS

SEGUNDO MODO DE TRANSPORTE/EMPRESA

1986/1991

ANO/MES	MODO DE TRANSPORTE/EMPRESA						
	ONIBUS CMTC (MSP)	ONIBUS EMP. PARTIC. (MSP)	ONIBUS INTERMUN. (RMSP)	ONIBUS EMTU (RMSP)	METRO METRO/SP (MSP)	FERROVIA FEPASA (RMSP)	FERROVIA CBTU (RMSP)
Out/86	+28	+37	ND		+41	ND	ND
Abr/87	-76	-70	ND		+5	+39	ND
Nov/87	-69	-75	ND		-47	+32	ND
Jun/88	-68	-82	ND		-39	-34	ND
Nov/88	-70	-69	ND		-30	-32	ND
Ago/89	-71	-66	-53		-33	-30	+65
Mai/90	-51	-53	-55		-65	-28	+44
Nov/90	-86	-80	-86		-70	-40	+64
Jun/91	-79	-84	-91	-91	-69	-34	+68
Nov/91	-77	-79	-94	-62	-84	-70	-40

FONTE: ANTP/GALLUP - Imagem dos Serviços de Transporte Coletivo na Grande Sao Paulo, Julho/1990, Ago/91 e Mar/92

Nota: (1) Todos os municipios da RMSP (38), exceto: Vargem Grande Paulista, Santana do Parnaiba,

Pirapora do Bom Jesus, Aruja, Guararema, Salisopolis, Biritiba-Mirim e Rio Grande da Serra.

(2) Saldos percentuais entre respostas positivas (muito bom e bom) e negativas (muito mal e mal ou equivalente). As respostas intermediarias (regular) foram desprezadas.

(3) Ver Tabela A04

Elaboracao: IPEA/CPS - Instituto de Pesquisa Economica Aplicada/

Coordenadoria de Politica Social

TABELA: Pb06
REGIAO METROPOLITANA DE SAO PAULO
UTILIZACAO DO VALE-TRANSPORTE PELA POPULACAO ADULTA
1990/1991

RESPOSTAS	MAI/90		NOV/90		JUN/91		NOV/91	
	RMSP(1)	MSP(2)	RMSP(1)	MSP(2)	RMSP(1)	MSP(2)	RMSP(1)	MSP(2)
USAM VALE-TRANSPORTE	14	15	16	21	16	18	19	22
NAO USAM VALE-TRANSPORTE	26	24	ND	ND	23	24	27	
NAO USAM POIS NAO TEM DIREITO	59	60	ND	ND	60	57		
NAO CONHECEM	1	1	1	1	1	1	1	

FONTE: ANTI/GALLUP - Imagem dos Servicos de Transporte Coletivo na Grande Sao Paulo, Julho/90, Outubro/91 e Mar/92

Nota: (1) Todos os municipios da RMSP, exceto: Vargem Grande Paulista, Santana do Parnaiba, Pirapora do Bom Jesus, Aruja, Guaratema, Salesopolis, Biritinga-Mirim e Rio Grande da Serra

(2) Municipio de Sao Paulo

(3) Ver Tabela A04

Elaboracao: IPEA/CPS - Instituto de Pesquisa Economica Aplicada/

Coordenadoria de Politica Social

TABELA: Pb07

REGIAO METROPOLITANA DO RIO DE JANEIRO (1)
PERFIL DAS PESSOAS QUE UTILIZAM O VALE-TRANSPORTE
(ENTRE OS USUARIOS DO SISTEMA DE ONIBUS)
MAIO/91

CARACTERISTICAS	%
TOTAL (PESSOAS QUE RECEBEM)	51
CONDICAO DE ATIVIDADE	
Comercio	62
Industria	69
Servico Publico	28
Prestacao de Servicos	53
Outros	40
RENDA FAMILIAR	
Ate 2 Salarios Minimos	55
De 2 a 3 Salarios Minimos	57
De 3 a 5 Salarios Minimos	52
Mais de 5 Salarios Minimos	42

FONTE: IBOPE/FETRANSPOR - Pesquisa de Opiniao Publica sobre
Vale-Transporte, Maio/91

Nota: (1) Rio de Janeiro, Nova Iguacu, Duque de Caxias,
Sao Joao do Miriti, Niteroi e Sao Goncalo

(2) Ver Tabela A05

Elaboracao: IPEA/CPS - Instituto de Pesquisa Economica Aplicada/
Coordenadoria de Politica Social

TABELA: Pb08

REGIAO METROPOLITANA DO RIO DE JANEIRO (1)

MOTIVOS PELA NAO UTILIZACAO DO VALE-TRANSPORTE PELOS

USUARIOS DOS SERVICOS DE ONIBUS

1989/1991

MOTIVOS	%		
	JUN/89	NOV/90	MAI/91
EMPRESA/PATRAO NAO FORNECE	26	31	32
NAO COMPENSA/NAO QUER	30	27	19
EMPRESA/PATRAO DA AJUDA DE CUSTO	19	19	28
EMPRESA/PATRAO OFERECE TRANSPORTE	12	10	8
TEM OUTROS MEIOS DE TRANSPORTE	6	2	3
PEDIDO AINDA NAO FOI APROVADO	5	2	--
NAO SABE SE TEM DIREITO	4	2	--
E NOVO NA EMPRESA	1	2	3
EMPRESA/PATRAO CORTOU	1	2	1
OUTROS	--	3	4
NAO RESPONDERAM	--	1	3

FONTE: IBOPE/FETRANSPOR - Pesquisa de Opiniao Publica sobre Vale-Transporte, Maio/91

Nota: (1) Rio de Janeiro, Nova Iguaçu, Duque de Caxias,

Sao Joao do Mirim, Niteroi e Sao Goncalo

Elaboracao: IPEAC/PS - Instituto de Pesquisa Economica Aplicada/

Coordenadoria de Politica Social

TABELA: Pb09

REGIAO METROPOLITANA DE SAO PAULO (1)

MOTIVOS DE NAO UTILIZACAO DO VALE-TRANSPORTE PELA POPULACAO ADULTA
1990/1991

MOTIVOS	MAI/90 %	NOV/90 %	JUN/91 %	NOV/91 %
EMPRESA NAO FORNECE	27	20	18	20
TRABALHA SEM REGISTRO	21	28	26	37
NAO COMPENSA (PELO SALARIO)	13	9	13	
EMPRESA FORNECE TRANSPORTE	12	14	15	11
DESINTERESSE/NAO QUER USAR	12	12	9	3
TEM PASSE LIVRE	6	5	10	7
NAO SABE SE TEM DIREITO	3	1	1	
EMPRESA DA PASSAGEM EM DINHEIRO	2	3	6	9
NAO RESPONDEU	3	8	2	

FONTE: ANTP/GALLUP - RMSP - Imagem dos Serviços de Transporte Coletivo na Grande S. Paulo, Out/91, Mar/92

Nota: (1) Todos os municípios da RMSP (38), exceto: Vargem Grande Paulista, Santana do Parnaíba, Pirapora do Bom Jesus, Arujá, Guararema, Salisópolis, Biritiba-Mirim e Rio Grande da Serra

Elaboracao: IPEA/CPS - Instituto de Pesquisa Economica Aplicada/
Coordenadoria de Política Social

TABELA: Pb09

REGIAO METROPOLITANA DE SAO PAULO (1)

MOTIVOS DE NAO UTILIZACAO DO VALE-TRANSPORTE PELA POPULACAO ADULTA
1990/1991

MOTIVOS	MAI/90 %	NOV/90 %	JUN/91 %	NOV/91 %
EMPRESA NAO FORNECE	27	20	18	20
TRABALHA SEM REGISTRO	21	28	26	37
NAO COMPENSA (PELO SALARIO)	13	9	13	
EMPRESA FORNECE TRANSPORTE	12	14	15	11
DESINTERESSE/NAO QUER USAR	12	12	9	3
TEM PASSE LIVRE	6	5	10	7
NAO SABE SE TEM DIREITO	3	1	1	
EMPRESA DA PASSAGEM EM DINHEIRO	2	3	6	9
NAO RESPONDEU	3	8	2	

FONTE: ANTP/GALLUP - RMSP - Imagem dos Serviços de Transporte Coletivo na Grande S. Paulo, Out/91, Mar/92

Nota: (1) Todos os municípios da RMSP (38), exceto: Vargem Grande Paulista, Santana do Parnaíba, Pirapora do Bom Jesus, Arujá, Guararema, Salisópolis, Biritiba-Mirim e Rio Grande da Serra

Elaboracao: IPEA/CPS - Instituto de Pesquisa Economica Aplicada/
Coordenadoria de Política Social

TABELA: AO1

BRASIL

INDICE GERAL DE PREÇOS/DISPONIBILIDADE INTERNA (IGP/DI)

		INDICE	INDICE			INDICE	INDICE			INDICE	INDICE
		ANO/MES DEZ 89 = 100	SET 92 = 100			ANO/MES DEZ 89 = 100	SET 92 = 100			ANO/MES DEZ 89 = 100	SET 92 = 100
1980	Jan	0.00021055	0.00000028	1985	Jan	0.01842747	0.00022461	1990	Jan	171.00000000	0.22957132
	Fev	0.00021945	0.00000029		Fev	0.02030009	0.00027111		Fev	285.11000000	0.39411747
	Mar	0.00023388	0.00000031		Mar	0.02287998	0.00030386		Mar	536.09000000	0.71480919
	Abr	0.00024725	0.00000033		Abr	0.02453083	0.00032776		Abr	596.73000000	0.79659351
	Mai	0.00026301	0.00000035		Mai	0.02844010	0.00035331		Mai	649.79000000	0.88779029
	Jun	0.00027842	0.00000037		Jun	0.02951409	0.00038008		Jun	708.38000000	0.94803685
	Jul	0.00030196	0.00000040		Jul	0.03105639	0.00041448		Jul	800.31000000	1.08880878
	Ago	0.00032233	0.00000043		Ago	0.03540385	0.00047281		Ago	903.79000000	1.20700562
	Set	0.00033992	0.00000045		Set	0.03863713	0.00051160		Set	1009.87000000	1.34840767
	Out	0.00036591	0.00000049		Out	0.04213298	0.00056827		Out	1152.83000000	1.53832981
	Nov	0.00039350	0.00000053		Nov	0.04843153	0.00064866		Nov	1253.79000000	1.80797768
	Dez	0.00041676	0.00000058		Dez	0.05482391	0.00073322		Dez	1578.56000000	2.10548565
1981	Jan	0.00044408	0.00000059	1986	Jan	0.06457579	0.00086824	1991	Jan	1890.83000000	2.32519108
	Fev	0.00048178	0.00000064		Fev	0.07425198	0.00099916		Fev	2289.84000000	3.05819987
	Mar	0.00051720	0.00000069		Mar	0.07934998	0.00104664		Mar	2455.88000000	3.27981185
	Abr	0.00054550	0.00000073		Abr	0.07789524	0.00104003		Abr	2870.50000000	3.58643528
	Mai	0.00057933	0.00000077		Mai	0.07814598	0.00104306		Mai	2844.75000000	3.78914498
	Jun	0.00060818	0.00000081		Jun	0.07855337	0.00104901		Jun	3125.28000000	4.17379067
	Jul	0.00063593	0.00000085		Jul	0.07905481	0.00105558		Jul	3529.20000000	4.70921790
	Ago	0.00067872	0.00000091		Ago	0.08010470	0.00108986		Ago	4072.38000000	5.43863681
	Set	0.00071304	0.00000095		Set	0.08098221	0.00108116		Set	4731.87000000	6.31981339
	Out	0.00075997	0.00000101		Out	0.08210281	0.00109665		Out	5954.92000000	7.85275865
	Nov	0.00080550	0.00000108		Nov	0.08411820	0.00112334		Nov	7489.06000000	10.00187722
	Dez	0.00083352	0.00000111		Dez	0.08047819	0.00112083		Dez	9148.88000000	12.21559832
1982	Jan	0.00088455	0.00000115	1987	Jan	0.10138880	0.00135338	1992	Jan	11802.00000000	15.49439600
	Fev	0.00092380	0.00000123		Fev	0.11566761	0.00158447		Fev	14478.80000000	19.33607548
	Mar	0.00099056	0.00000132		Mar	0.13301423	0.00177784		Mar	17475.00000000	23.33774803
	Abr	0.00104365	0.00000139		Abr	0.15972383	0.00213311		Abr	20718.27000000	27.89044288
	Mai	0.00110753	0.00000148		Mai	0.20377904	0.00272151		Mai	25386.29000000	33.87647407
	Jun	0.00119599	0.00000160		Jun	0.25650113	0.00342566		Jun	30798.78000000	41.13154223
	Jul	0.00126849	0.00000169		Jul	0.28043895	0.00374521		Jul	37479.84000000	50.05381371
	Ago	0.00134203	0.00000179		Ago	0.29305125	0.00391371		Ago	47052.20000000	62.83790488
	Set	0.00139113	0.00000186		Set	0.31654831	0.00422775		Set	59932.61000000	80.03990806
	Out	0.00145768	0.00000195		Out	0.35183700	0.00489888		Out	74878.89000000	100.00000000
	Nov	0.00153059	0.00000204		Nov	0.40272511	0.00553784				
	Dez	0.00162459	0.00000217		Dez	0.46871328	0.00622329				
1983	Jan	0.00177154	0.00000237	1988	Jan	0.55808540	0.00742811				
	Fev	0.00188704	0.00000252		Fev	0.65417289	0.00897384				
	Mar	0.00207735	0.00000277		Mar	0.77298995	0.01032322				
	Abr	0.00226843	0.00000303		Abr	0.83016154	0.01242211				
	Mai	0.00242049	0.00000323		Mai	1.11182504	0.01484587				
	Jun	0.00271776	0.00000363		Jun	1.34317983	0.01793811				
	Jul	0.00307946	0.00000411		Jul	1.83247784	0.02180181				
	Ago	0.00339088	0.00000453		Ago	2.00822934	0.02897931				
	Set	0.00382466	0.00000511		Set	2.52300022	0.00339948				
	Out	0.00433191	0.00000579		Out	3.21894895	0.00428889				
	Nov	0.00488733	0.00000627		Nov	4.11826494	0.00550125				
	Dez	0.00568238	0.00000875		Dez	5.30814562	0.00709033				
1984	Jan	0.00564822	0.00000741	1989	Jan	7.25000000	0.00882333				
	Fev	0.00622834	0.00000832		Fev	8.18000000	0.01092434				
	Mar	0.00684818	0.00000915		Mar	8.45000000	0.01128492				
	Abr	0.00748041	0.00000996		Abr	8.89000000	0.01187254				
	Mai	0.00812134	0.00001085		Mai	10.02000000	0.01338164				
	Jun	0.00887255	0.00001185		Jun	12.70000000	0.01898077				
	Jul	0.00978899	0.00001307		Jul	17.82000000	0.02339785				
	Ago	0.01082782	0.00001448		Ago	23.91000000	0.03183185				
	Set	0.01198575	0.00001596		Set	33.21000000	0.04435174				
	Out	0.01347091	0.00001799		Out	64.40000000	0.08800578				
	Nov	0.01480132	0.00001977		Nov	88.84000000	0.08839793				
	Dez	0.01838014	0.00002185		Dez	100.00000000	0.13354934				

Fonte: Fundação Getúlio Vargas - FGV - Revista Conjuntura Econômica
 Elaboração: IPEAC/CEB - Instituto de Pesquisas Econômicas Aplicadas /
 Companhia de Pesquisa de Serviços

TABELA: A02
CAPITAIS BRASILEIRAS
ONIBUS URBANOS
PASSAGEIROS TRANSPORTADOS
Maio/88

CAPITAL	PASSAGEIROS (em 1000)
Aracaju	6035
Belem (1)	28632
Belo Horizonte (1)	61000
Boa Vista	700
Brasilia	19287
Campo Grande	5871
Cuiaba	5408
Curitiba	25010
Florianopolis	4603
Fortaleza	24793
Goiania	20602
Joao Pessoa	8269
Macapa	563
Maceio	7072
Manaus	12806
Natal	10229
Porto Alegre	25430
Porto Velho	2315
Recife (1)	33577
Rio Branco	1325
Rio de Janeiro	121310
Salvador	37340
Sao Luis	9673
Sao Paulo	152842
Teresina	6649
Vitoria	12195

Fonte: EBTU - Empresa Brasileira de Transportes Urbanos

Nota: (1) Dados referentes as Regioes Metropolitanas

Elaboracao: IPEA/CPS - Instituto de Pesquisa Economica Aplicada/
Coordenadoria de Politica Social

TABELA: A03
CAPITAIS BRASILEIRAS
TEMAS METROFERROVIARIOS
PASSAGEIROS TRANSPORTADOS
1990

CAPITAL	PASSAGEIROS (em 1000)
SAO PAULO	
Metro	609385
Fepasa	111242
CBTU	212015
RIO DE JANEIRO	
Metro	152674
CBTU	58613
RECIFE (CBTU)	46899
PORTO ALEGRE (TRENSURB)	38060
BELO HORIZONTE (CBTU)	13063
FORTALEZA (CBTU)	11234
SALVADOR (CBTU)	5173
JOAO PESSOA (CBTU)	2699
NATAL (CBTU)	2443
MACEIO (CBTU)	1763

FONTE: CBTU - Companhia Brasileira de Trens Urbanos

FEPASA - Ferrovia Paulista S.A.

METRO/SP - Companhia do Metropolitano de Sao Paulo

METRO/RJ - Companhia do Metropolitano do Rio de Janeiro

TRENSURB - Empresa de trens urbanos de Porto Alegre

Elaboracao: IPEA/CPS - Instituto de Pesquisa Economica Aplicada/

Coordenadoria de Politica Social

TABELA AO4

**REGIÃO METROPOLITANA DE SÃO PAULO (RMSP)
ANTP/GALLUP -IMAGEM DOS SERVIÇOS DE TRANSPORTE COLETIVO
NA GRANDE SÃO PAULO (MAI/90)**

METODOLOGIA DE PESQUISA

1. Objetivo

Conhecer a opinião da população e dos usuários sobre os serviços prestados pelas operadoras de transporte coletivo na RMSP.

2. Data do Levantamento

De 28 de abril a 08 de maio de 1990.

3. Abrangência

A área de pesquisa abrangeu 30 municípios da RMSP, sendo excluídos aqueles de população muito reduzida que não teriam uma amostra representativa no conjunto da região, a saber: Vargem Grande Paulista, Santana do Parnaíba, Pirapora do Bom Jesus, Arujá, Guararema, Salesópolis, Biritiba Mirim e Rio Grande da Serra. Foi considerado como universo o conjunto da população urbana com 15 anos ou mais, residente na área.

4. Técnica

Entrevistas domiciliares aplicadas a uma amostra representativa do universo.

5. Amostra

Para permitir a comparação dos dados por região e sua compatibilização com a série de pesquisas já realizadas, a amostra foi subsidiada em:

- 500 entrevistas no Município de São Paulo (MSP);
- 1027 entrevistas nos demais municípios da RMSP;
- 203 entrevistas na sub-região 01
(Taboão da Serra, Eabú, Itapeverica da Serra,
Eabu-Guaçu e Jucituba) e na sub-região 03
(Francisco Morato, Franco da Rocha, Caieiras e Mairiporã).

A amostra final compreendeu 1738 entrevistas, além de uma amostra e complementar de 268 entrevistas com usuários de transporte coletivo.

A classificação sócio-econômica da população pesquisada obedeceu ao critério da ABA-ABIPEME, adotado em pesquisas de mercado e opinião. Para os parâmetros

demográficos foi utilizada a projeção da população para 1990, feita pela Fundação Seade.

6. Perfil dos Entrevistados

Características	Nº de Entrev. Realizadas		Amostra Ponderada	Distribuição do Universo
	M.A	%	%	%
Sexo				
Masculino	866	58,1	49,8	48,8
Feminino	844	49,9	58,2	51,2
Total	1.738	100,0	100,0	100,0
Classes				
Classe A	186	6,1	8,7	8,1
Classe B	352	28,3	21,8	21,5
Classe C	615	35,6	36,1	33,3
Classe D	567	32,8	29,9	31,3
Classe E	98	5,2	1,5	5,8
Total	1.738	100,0	100,0	100,0
Idade				
15-17 anos	118	6,3	5,5	6,3
18-29 anos	583	33,7	33,2	32,7
30-49 anos	695	40,2	41,0	41,5
50 anos e +	342	19,8	20,3	19,5
Total	1.738	100,0	100,0	100,0

7. Outras Pesquisas Similares

Pesquisas com características similares às mencionadas foram realizadas nas seguintes datas anteriores: abr/85, out/85, abr/86, out/86, abr/87, jun/88, nov/87, jun/88, nov/88 e ago/89.

TABELA A05

REGIÃO METROPOLITANA DO RIO DE JANEIRO (RMRJ)
FETRANSPOR/IBOPE - PESQUISA DE OPINIÃO PÚBLICA SOBRE
VALE-TRANSPORTE (MAI/91)

METODOLOGIA E PESQUISA

1. Objetivo

Coletar opiniões sobre o conhecimento, recebimento e satisfação com o vale-transporte e ainda avaliar o sistema de transporte coletivo, especialmente o modo "ônibus" na RMRJ.

2. Data de Levantamento

De 16 a 23 de maio de 1991.

3. Abrangência

Município do Rio de Janeiro, Nova Iguaçu, Duque de Caxias, São João do Meriti, Niterói e São Gonçalo (população total de 1.300.000 habitantes).

4. Técnica

Entrevistas domiciliares numa amostra representativa do universo.

5. Amostra

Na pesquisa foram entrevistadas 2.200 pessoas.

Optou-se por entrevistar somente o segmento alvo do vale-transporte, ou seja, trabalhadores que utilizam os transportes coletivos nos deslocamentos de seu dia-a-dia, que tenham carteira assinada e pertençam às classes sócio-econômicas média e pobre, definidas como sendo as classes C, D e E do critério ABA-ABIPEME.

Para a realização do estudo, adotou-se uma amostra por quotas, na qual a proporcionalidade existente na população foi mantida para as variáveis sexo, idade, classe sócio-econômica e local de moradia (dentro de cada município).

Foram elaboradas cinco amostras de modo a assegurar a representatividade das áreas nas quais se desejava resultados isolados, a saber:

Município	Entrevistados
Rio de Janeiro	600
Nova Iguaçu	400
São João do Meriti	400
Duque de Caxias	400
Niterói/São Gonçalo	400

TABELA AO6

DOZE MUNICÍPIOS-SEDE DE CAPITALS BRASILEIRAS AMTP/IBOPE -
PESQUISA SOBRE TRANSPORTE PÚBLICO (AGO/88)

METODOLOGIA DE PESQUISA

1. Objetivos

- detectar os transportes utilizados com maior frequência nas áreas em estudo;
- levantar a opinião da população sobre a participação de empresas privadas e públicas no serviço de transporte por ônibus;
- avaliar os serviços de ônibus nas áreas em estudo;
- avaliar o preço pago pela passagem em relação à qualidade.

2. Data de Levantamento

De 07 a 28 de junho de 1988.

3. Abrangência

População urbana residente nos municípios de Porto Alegre, Florianópolis, Curitiba, São Paulo, Rio de Janeiro, Belo Horizonte, Salvador, Fortaleza, Recife, Belém, Brasília e Goiânia, com idade igual ou maior do que 15 anos.

4. Técnica

Entrevistas domiciliares aplicadas a uma amostra representativa do universo.

5. Amostra

Foram realizadas 400 entrevistas em cada município, num total de 4.800 entrevistas.

As amostras eram representativas do universo em estudo, elaboradas por quotas proporcionais em função das variáveis sexo, idade, condição de atividade (trabalho ou não) e local de moradia. As entrevistas foram realizadas nos setores censitários do IBGE, sorteados sistematicamente pelo método PPs (Probability Proportional to Size).

6. Perfil dos Entrevistados

Sexo	%	Local de Moradia	%
. Masculino	67	. Rio de Janeiro	65
. Feminino	33	. Niterói/São Gonçalo	12
Idade		. São João do Meriti	5
. 18-24 anos	22	. Duque de Caxias	6
. 25-39 anos	49	. Nova Iguaçu	12
. 40 e mais	30	Condição Atividade	
Grau de Instrução		. Comércio	18
. Até primário	32	. Indústria	20
. Ginásio	36	. Serviço Público	12
. Segundo Grau Completo	32	. Prestação de Serv.	18
Renda Familiar		. Outros	32
. Até 2 SM	18	Classe	
. 2-3 SM	22	. Classe C	36
. 3-5 SM	26	. Classes D/E	64
. Mais de 5 SM	22		
. Não responderam	12		

7. Outras Pesquisas Similares

Pesquisas com características similares às mencionadas foram realizadas nas seguintes datas anteriores: 1989, jun/90, mai/91.
