

UNIVERSIDADE TÉCNICA DE LISBOA

INSTITUTO SUPERIOR DE ECONOMIA E GESTÃO

ESTABILIZAÇÃO E CONTROLO DOS SISTEMAS ECONÓMICOS

**- contributo para uma análise crítica das
metodologias de controlo óptimo**

ANEXO DA SEGUNDA PARTE

Maria Cândida Rodrigues Ferreira

LISBOA, 1996

SITUAÇÃO I

QUADRO 1 - OBJECTIVOS

CONSUMO PRIVADO				INVESTIMENTO TOTAL				PIB				VAR. TRIMESTRAL IPC			
978	C.real	Obj.	R-O	1978	I.real	Obj.	R-O	1978	Y.real	Obj.	R-O	1978	VP.real	Obj.	R-O
	133,1	133,1	0	II	57,7	57,7	0	II	188,8	188,8	0	II	1,084	1,084	0
	137,7	139,76	-2,1	III	62,5	60,585	1,91	III	202,7	198,24	4,46	III	1,038	1,084	-0,046
	146,3	144,59	1,72	IV	67	65,625	1,38	IV	218,1	212,84	5,265	IV	1,066	1,037	0,028
979-I	151,9	153,62	-1,7	1979-I	69,6	70,35	-0,75	1979-I	226,7	229,01	-2,31	1979-I	1,04	1,037	0,003
	161,9	159,5	2,41	II	75	73,08	1,92	II	244,8	238,04	6,765	II	1,072	1,037	0,034
	168,2	170	-1,8	III	81,9	78,75	3,15	III	253,2	257,04	-3,84	III	1,042	1,037	0,005
	185,2	176,61	8,59	IV	87,3	85,995	1,3	IV	270,6	265,86	4,74	IV	1,057	1,037	0,02
980-I	200,2	194,46	5,74	1980-I	94,2	91,665	2,54	1980-I	291,5	284,13	7,37	1980-I	1,054	1,037	0,016
	212,5	210,21	2,29	II	102,2	98,91	3,29	II	315,9	306,08	9,825	II	1,017	1,037	-0,02
	224	223,13	0,88	III	104,6	107,31	-2,71	III	316,3	331,7	-15,4	III	1,022	1,037	-0,016
	231,7	235,2	-3,5	IV	111	109,83	1,17	IV	332,2	332,12	0,085	IV	1,046	1,037	0,009
981-I	244,8	243,29	1,52	1981-I	120,3	116,55	3,75	1981-I	343	348,81	-5,81	1981-I	1,043	1,037	0,006
	259,5	257,04	2,46	II	127,6	126,32	1,29	II	361,4	360,15	1,25	II	1,048	1,037	0,01
	275,6	272,48	3,13	III	133,1	133,98	-0,88	III	393,5	379,47	14,03	III	1,06	1,037	0,023
	292,4	289,38	3,02	IV	137,8	139,76	-1,95	IV	403,5	413,18	-9,68	IV	1,056	1,037	0,019
982-I	303,8	307,02	-3,2	1982-I	152,9	144,69	8,21	1982-I	422,4	423,68	-1,28	1982-I	1,069	1,037	0,032
	325,6	318,99	6,61	II	160,6	160,55	0,05	II	460,4	443,52	16,88	II	1,051	1,037	0,013
	335,8	341,88	-6,1	III	161,3	168,63	-7,33	III	456,2	483,42	-27,2	III	1,023	1,037	-0,015
	348,5	352,59	-4,1	IV	156,4	169,37	-13	IV	511,5	479,01	32,49	IV	1,036	1,037	-0,001
983-I	371,5	365,93	5,57	1983-I	160,6	164,22	-3,62	1983-I	523,6	537,08	-13,5	1983-I	1,085	1,037	0,047
	390,5	390,08	0,43	II	160,4	168,63	-8,23	II	554,1	549,78	4,32	II	1,051	1,037	0,014
	420	410,03	9,97	III	168,5	168,42	0,08	III	601,8	581,81	19,99	III	1,068	1,037	0,031
	451,4	441	10,4	IV	161,1	176,93	-15,8	IV	625,1	631,89	-6,79	IV	1,084	1,037	0,047
984-I	466,2	473,97	-7,8	1984-I	143,1	169,16	-26,1	1984-I	637,7	656,36	-18,7	1984-I	1,075	1,037	0,037
	497,8	489,51	8,29	II	153,3	150,26	3,05	II	681,1	669,59	11,51	II	1,055	1,037	0,018
	536,2	522,69	13,5	III	158,8	160,97	-2,17	III	735,6	715,16	20,44	III	1,06	1,037	0,022
	555,4	563,01	-7,6	IV	170,8	166,74	4,06	IV	761,5	772,38	-10,9	IV	1,032	1,037	-0,006
985-I	581,9	583,17	-1,3	1985-I	167,1	179,34	-12,2	1985-I	813,8	799,58	14,22	1985-I	1,08	1,037	0,042
	613,2	611	2,21	II	173,4	175,46	-2,06	II	865,5	854,49	11,01	II	1,034	1,037	-0,004
	630,9	643,86	-13	III	184,3	182,07	2,23	III	896,4	908,78	-12,4	III	1,011	1,037	-0,027
	665,4	662,45	2,95	IV	202,3	193,52	8,79	IV	948	941,22	6,78	IV	1,03	1,037	-0,007
986-I	702,6	698,67	3,93	1986-I	207,8	212,42	-4,62	1986-I	1020,6	995,4	25,2	1986-I	1,049	1,037	0,012
	736,4	737,73	-1,3	II	233,6	218,19	15,4	II	1078,8	1071,6	7,17	II	1,023	1,037	-0,014
	759,3	773,22	-14	III	257,7	245,28	12,4	III	1130,8	1132,7	-1,94	III	1,008	1,037	-0,029
	794,1	797,27	-3,2	IV	288,4	270,59	17,8	IV	1189,9	1187,3	2,56	IV	1,024	1,037	-0,013
987-I	825,3	833,81	-8,5	1987-I	310,6	302,82	7,78	1987-I	1222,1	1249,4	-27,3	1987-I	1,038	1,037	9E-04
	859,3	866,57	-7,3	II	346,5	326,13	20,4	II	1260,4	1283,2	-22,8	II	1,017	1,037	-0,02
	891	902,27	-11	III	373,1	363,83	9,28	III	1314,2	1323,4	-9,22	III	1,01	1,037	-0,028
	925,5	935,55	-10	IV	390,6	391,76	-1,16	IV	1380,1	1379,9	0,19	IV	1,025	1,037	-0,013
988-I	960,7	971,78	-11	1988-I	410,3	410,13	0,17	1988-I	1415,9	1449,1	-33,2	1988-I	1	1,037	-0,037
	995,7	1008,7	-13	II	429	430,82	-1,82	II	1450,8	1486,7	-35,9	II	1,017	1,037	-0,02
	1044,6	1045,5	-0,9	III	456,6	450,45	6,15	III	1536,6	1523,3	13,26	III	1,026	1,037	-0,011
	1087,5	1096,8	-9,3	IV	485,1	479,43	5,67	IV	1601,5	1613,4	-11,9	IV	1,036	1,037	-0,002
989-I	1130,1	1141,9	-12	1989-I	488	509,36	-21,4	1989-I	1724,9	1681,6	43,33	1989-I	1,039	1,037	0,001
	1156	1186,6	-31	II	512,3	512,4	-0,1	II	1709,3	1811,1	-102	II	1,025	1,037	-0,013
	1211	1213,8	-2,8	III	529,6	537,92	-8,31	III	1820,5	1794,8	25,73	III	1,027	1,037	-0,01
	1249,9	1271,6	-22	IV	547,4	556,08	-8,68	IV	1875,5	1911,5	-36	IV	1,023	1,037	-0,015
990-I	1309,6	1312,4	-2,8	1990-I	581,1	574,77	6,33	1990-I	1989	1969,3	19,72	1990-I	1,046	1,037	0,009
	1379	1375,1	3,92	II	615,6	610,16	5,44	II	2106,8	2088,5	18,35	II	1,032	1,037	-0,005
	1433,4	1448	-15	III	630,1	646,38	-16,3	III	2169,2	2212,1	-42,9	III	1,025	1,037	-0,012
	1492,3	1505,1	-13	IV	647,8	661,61	-13,8	IV	2242,7	2277,7	-35	IV	1,03	1,037	-0,007
991-I	1552,1	1566,9	-15	1991-I	659,5	680,19	-20,7	1991-I	2329,6	2354,8	-25,2	1991-I	1	1,037	-0,037
	1623	1629,7	-6,7	II	687,3	692,48	-5,18	II	2434,7	2446,1	-11,4	II	1,023	1,037	-0,015
	1668,1	1704,2	-36	III	722,5	721,67	0,84	III	2516,7	2556,4	-39,7	III	1,017	1,037	-0,021
	1705	1751,5	-47	IV	736,8	758,63	-21,8	IV	2631,1	2642,5	-11,4	IV	1,015	1,037	-0,023
992-I	1770,5	1790,3	-20	1992-I	789,2	773,64	15,6	1992-I	2745,4	2762,7	-17,3	1992-I	1,026	1,037	-0,011
	1853,5	1859	-5,5	II	784	828,66	-44,7	II	2808,5	2882,7	-74,2	II	1,035	1,037	-0,002
	1888,3	1946,2	-58	III	810,2	823,2	-13	III	2866,8	2948,9	-82,1	III	1,014	1,037	-0,024
	1942,5	1982,7	-40	IV	828,9	850,71	-21,8	IV	2943,5	3010,1	-66,6	IV	1,008	1,037	-0,029
na	45465	45832		soma	18826	18955		soma	67373	67840		soma	61,25	61,3	
DIA	770,6	776,82		MÉDIA	319,09	321,27		MÉDIA	1141,9	1150		MÉDIA	1,038	1,039	

QUADRO 2 - METAS PARA OS CONTROLOS

CONSUMO COLECT. (G)				VTxC				Txj			
1978	G real	Obj.	R-O	1978	VTxC r.	Obj.	R-O	1978	Txj r.	Obj.	R-O
II	27,1	27,1	0	II	0,919	0,919	0	II	8,1	8,1	0
III	28,7	29,848	-1,1	III	0,8976	0,8967	0	III	14,2	13,2	1
IV	30,5	31,72	-1,2	IV	0,9643	0,9634	0	IV	9,5	8,5	1
1979 -I	32,4	33,696	-1,3	1979 -I	0,9673	0,9663	0	1979 -I	13,2	12,2	1
II	34,6	35,984	-1,4	II	0,9748	0,9738	0	II	7,3	6,3	1
III	37,1	38,584	-1,5	III	0,9799	0,9789	0	III	12	11	1
IV	39,7	41,288	-1,6	IV	0,9799	0,9789	0	IV	8,7	7,7	1
1980 -I	42,5	44,2	-1,7	1980 -I	1,01	1,009	0	1980 -I	8,8	7,8	1
II	45,4	47,216	-1,8	II	1,0053	1,0043	0	II	16,2	15,2	1
III	48,3	50,232	-1,9	III	0,9833	0,9823	0	III	15,1	14,1	1
IV	51,2	53,248	-2	IV	0,9878	0,9868	0	IV	9,4	8,4	1
1981 -I	54	56,16	-2,2	1981 -I	0,9899	0,9889	0	1981 -I	9,7	8,7	1
II	56,6	58,864	-2,3	II	0,987	0,986	0	II	8,1	7,1	1
III	59,1	61,464	-2,4	III	0,9822	0,9812	0	III	5,3	4,3	1
IV	61,6	64,064	-2,5	IV	0,9791	0,9782	0	IV	5,5	4,5	1
1982 -I	64,4	66,976	-2,6	1982 -I	0,9882	0,9873	0	1982 -I	0,8	1	-0,2
II	68	70,72	-2,7	II	0,9587	0,9577	0	II	8,1	7,1	1
III	72,4	75,296	-2,9	III	0,9005	0,8996	0	III	16,5	15,5	1
IV	77,5	80,6	-3,1	IV	0,9764	0,9754	0	IV	11,9	10,9	1
1983 -I	82,9	86,216	-3,3	1983 -I	0,9749	0,9739	0	1983 -I	-1,5	1	-2,5
II	88	91,52	-3,5	II	0,9399	0,939	0	II	8,7	7,7	1
III	92,5	96,2	-3,7	III	0,8659	0,865	0	III	3,5	2,5	1
IV	96,5	100,36	-3,9	IV	0,9708	0,9698	0	IV	-5,1	1	-6,1
1984 -I	100,3	104,31	-4	1984 -I	0,9721	0,9711	0	1984 -I	-4,9	1	-5,9
II	104,8	108,99	-4,2	II	0,9738	0,9728	0	II	2,3	1,3	1
III	110,5	114,92	-4,4	III	0,9705	0,9695	0	III	-1,6	1	-2,6
IV	117,5	122,2	-4,7	IV	0,9699	0,969	0	IV	12,1	11,1	1
1985 -I	125,7	130,73	-5	1985 -I	0,9707	0,9698	0	1985 -I	10	9	1
II	134,8	140,19	-5,4	II	0,9698	0,9689	0	II	8,7	7,7	1
III	144,4	150,18	-5,8	III	0,9704	0,9694	0	III	22,6	21,6	1
IV	153,6	159,74	-6,1	IV	0,9626	0,9617	0	IV	9,9	8,9	1
1986 -I	162,7	169,21	-6,5	1986 -I	0,9945	0,9935	0	1986 -I	-3,1	1	-4,1
II	170,5	177,32	-6,8	II	0,9861	0,9851	0	II	13,5	12,5	1
III	177,1	184,18	-7,1	III	0,9754	0,9744	0	III	23,8	22,8	1
IV	182,8	190,11	-7,3	IV	0,9818	0,9808	0	IV	12	11	1
1987 -I	188,5	196,04	-7,5	1987 -I	0,9835	0,9826	0	1987 -I	-8,2	1	-9,2
II	195,5	203,32	-7,8	II	0,985	0,984	0	II	6,3	5,3	1
III	204,4	212,58	-8,2	III	1,0026	1,0016	0	III	10,8	9,8	1
IV	215,2	223,81	-8,6	IV	0,9935	0,9925	0	IV	-0,9	1	-1,9
1988 -I	227,3	236,39	-9,1	1988 -I	1	0,999	0	1988 -I	5	4	1
II	239,6	249,18	-9,6	II	0,9901	0,9891	0	II	13,6	12,6	1
III	251,3	261,35	-10	III	0,9888	0,9878	0	III	11,7	10,7	1
IV	262,3	272,79	-10	IV	0,9907	0,9897	0	IV	9,6	8,6	1
1989 -I	273,1	284,02	-11	1989 -I	0,9932	0,9922	0	1989 -I	8,6	7,6	1
II	284,7	296,09	-11	II	0,9923	0,9913	0	II	11,5	10,5	1
III	297,8	309,71	-12	III	0,9927	0,9917	0	III	10,7	9,7	1
IV	312,9	325,42	-13	IV	0,9918	0,9908	0	IV	11,6	10,6	1
1990 -I	330,4	343,62	-13	1990 -I	0,9922	0,9912	0	1990 -I	10,4	9,4	1
II	350,3	364,31	-14	II	0,9924	0,9914	0	II	13,233	12,233	1
III	372,3	387,19	-15	III	0,9943	0,9933	0	III	15,733	14,733	1
IV	395,6	411,42	-16	IV	1,0108	1,0098	0	IV	15,567	14,567	1
1991 -I	415,8	432,43	-17	1991 -I	1,0009	0,9999	0	1991 -I	18	17	1
II	438,3	455,83	-18	II	0,9942	0,9932	0	II	20,503	19,503	1
III	460,9	479,34	-18	III	1,0173	1,0163	0	III	19,797	18,797	1
IV	482,9	502,22	-19	IV	0,9956	0,9946	0	IV	19,3	18,3	1
1992 -I	502,5	522,6	-20	1992 -I	1,0122	1,0112	0	1992 -I	18,9	17,9	1
II	521,2	542,05	-21	II	1,0245	1,0235	0	II	17,333	16,333	1
III	537,9	559,42	-22	III	0,9942	0,9933	0	III	18,267	17,267	1
IV	552,6	574,7	-22	IV	1,0056	1,0045	0	IV	18,5	17,5	1
soma	11289	11739		soma	57,818	57,762		soma	595,13	577,6	
MÉDIA	191,3	198,97		MÉDIA	0,98	0,979		MÉDIA	10,087	9,79	

QUADRO 3 - Matriz G e Vector g - SITUAÇÃO I - HIPÓTESE 1)

G59 =	0,0366	-0,011	0,0003	2,0073	0	0,6564	0,0029		
	0,024	0,0098	-3E-04	-1,777	0	-0,602	-0,003		
	0,0591	-0,018	0,0006	3,2044	0	1,0475	0,0047		
G58 =	-0,245	-0,253	0,004	46,016	0	-0,433	0,0669	g58 =	1521,71
	0,0093	-0,003	-1E-04	0,552	0	-0,662	0,0008		-0,28899
	0,4157	0,2426	-0,004	-44,05	0	1,4958	-0,064		-1896,03
G57 =	-0,269	-0,28	0,0041	50,887	0	-1,769	0,074	g57 =	1200,622
	0,009	-0,004	-1E-04	0,6694	0	-0,687	0,001		-13,6828
	0,6682	0,4563	-0,004	-82,83	0	13,898	-0,12		-1613,48
G56 =	-0,384	-0,336	0,0047	60,948	0	-2,887	0,0886	g56 =	1443,584
	0,0035	-0,006	-8E-05	1,1458	0	-0,74	0,0017		0,440492
	0,9899	0,6071	-0,006	-110,2	0	16,862	-0,16		-2191,11
G55 =	-0,396	-0,342	0,0047	62,111	0	-3,227	0,0903	g55 =	1374,537
	0,0035	-0,006	-8E-05	1,153	0	-0,741	0,0017		-1,34503
	1,1697	0,6956	-0,006	-126,3	0	21,856	-0,184		-2410,07
G54 =	-0,418	-0,35	0,0048	63,453	0	-3,44	0,0922	g54 =	1365,457
	0,0026	-0,007	-8E-05	1,2066	0	-0,75	0,0018		1,169969
	1,2813	0,7323	-0,006	-132,9	0	22,909	-0,193		-2486,2
G53 =	-0,42	-0,35	0,0048	63,577	0	-3,478	0,0924	g53 =	1313,024
	0,0027	-0,007	-8E-05	1,2022	0	-0,748	0,0017		0,288622
	1,3341	0,7503	-0,006	-136,2	0	23,95	-0,198		-2471,53
G52 =	-0,423	-0,351	0,0048	63,719	0	-3,506	0,0926	g52 =	1260,83
	0,0026	-0,007	-8E-05	1,2063	0	-0,749	0,0018		0,699052
	1,361	0,7568	-0,006	-137,4	0	24,186	-0,2		-2402,29
G51 =	-0,424	-0,351	0,0048	63,726	0	-3,508	0,0926	g51 =	1204,572
	0,0026	-0,007	-8E-05	1,2049	0	-0,749	0,0018		0,563457
	1,3729	0,7598	-0,006	-137,9	0	24,369	-0,2		-2319,07
G50 =	-0,424	-0,351	0,0048	63,739	0	-3,511	0,0926	g50 =	1160,908
	0,0026	-0,007	-8E-05	1,205	0	-0,749	0,0018		0,606439
	1,3785	0,7609	-0,006	-138,1	0	24,414	-0,201		-2238,28
G49 =	-0,424	-0,351	0,0048	63,738	0	-3,511	0,0926	g49 =	1110,143
	0,0026	-0,007	-8E-05	1,2047	0	-0,749	0,0018		0,59998
	1,381	0,7613	-0,006	-138,2	0	24,444	-0,201		-2152,24
G48 =	-0,424	-0,351	0,0048	63,739	0	-3,511	0,0926	g48 =	1054,056
	0,0026	-0,007	-8E-05	1,2046	0	-0,749	0,0018		0,969474
	1,382	0,7615	-0,006	-138,2	0	24,452	-0,201		-2065,79
G47 =	-0,424	-0,351	0,0048	63,739	0	-3,511	0,0926	g47 =	999,7648
	0,0027	-0,007	-8E-05	1,2046	0	-0,749	0,0018		1,191936
	1,3825	0,7615	-0,006	-138,2	0	24,457	-0,201		-1978,68
G46 =	-0,424	-0,351	0,0048	63,739	0	-3,511	0,0926	g46 =	956,5642
	0,0027	-0,007	-8E-05	1,2046	0	-0,749	0,0018		0,978877
	1,3827	0,7616	-0,006	-138,2	0	24,458	-0,201		-1896,8
G45 =	-0,424	-0,351	0,0048	63,739	0	-3,511	0,0926	g45 =	903,6724
	0,0027	-0,007	-8E-05	1,2045	0	-0,749	0,0018		1,146243
	1,3828	0,7616	-0,006	-138,2	0	24,459	-0,201		-1809,93

QUADRO 3 (Continuação 1)													
G44 =	-0,424	-0,351	0,0048	63,739	0	-3,511	0,0926	g44 =	888,9177				
	0,0027	-0,007	-8E-05	1,2045	0	-0,749	0,0018		0,728229				
	1,3828	0,7616	-0,006	-138,2	0	24,459	-0,201		-1754,18				
G43 =	-0,424	-0,351	0,0048	63,739	0	-3,511	0,0926	g43 =	826,1179				
	0,0027	-0,007	-8E-05	1,2045	0	-0,749	0,0018		1,015226				
	1,3828	0,7616	-0,006	-138,2	0	24,459	-0,201		-1667,49				
G42 =	-0,424	-0,351	0,0048	63,739	0	-3,511	0,0926	g42 =	809,3849				
	0,0027	-0,007	-8E-05	1,2045	0	-0,749	0,0018		1,271347				
	1,3828	0,7616	-0,006	-138,2	0	24,459	-0,201		-1614,46				
G41 =	-0,424	-0,351	0,0048	63,739	0	-3,511	0,0926	g41 =	763,235				
	0,0027	-0,007	-8E-05	1,2045	0	-0,749	0,0018		1,129966				
	1,3828	0,7616	-0,006	-138,2	0	24,459	-0,201		-1538,16				
G40 =	-0,424	-0,351	0,0048	63,739	0	-3,511	0,0926	g40 =	735,156				
	0,0027	-0,007	-8E-05	1,2045	0	-0,749	0,0018		1,122409				
	1,3828	0,7616	-0,006	-138,2	0	24,459	-0,201		-1474,45				
G39 =	-0,424	-0,351	0,0048	63,739	0	-3,511	0,0926	g39 =	698,502				
	0,0027	-0,007	-8E-05	1,2045	0	-0,749	0,0018		0,930489				
	1,3828	0,7616	-0,006	-138,2	0	24,459	-0,201		-1418,28				
G38 =	-0,424	-0,351	0,0048	63,739	0	-3,511	0,0926	g38 =	661,3662				
	0,0027	-0,007	-8E-05	1,2045	0	-0,749	0,0018		1,141377				
	1,3828	0,7616	-0,006	-138,2	0	24,459	-0,201		-1359,89				
G37 =	-0,424	-0,351	0,0048	63,739	0	-3,511	0,0926	g37 =	633,1662				
	0,0027	-0,007	-8E-05	1,2045	0	-0,749	0,0018		1,121849				
	1,3828	0,7616	-0,006	-138,2	0	24,459	-0,201		-1297,12				
G36 =	-0,424	-0,351	0,0048	63,739	0	-3,511	0,0926	g36 =	604,677				
	0,0027	-0,007	-8E-05	1,2045	0	-0,749	0,0018		1,044876				
	1,3829	0,7616	-0,006	-138,2	0	24,459	-0,201		-1247,55				
G35 =	-0,424	-0,351	0,0048	63,739	0	-3,511	0,0926	g35 =	574,1239				
	0,0027	-0,007	-8E-05	1,2045	0	-0,749	0,0018		0,963651				
	1,3829	0,7616	-0,006	-138,2	0	24,459	-0,201		-1201,83				
G34 =	-0,424	-0,351	0,0048	63,739	0	-3,511	0,0926	g34 =	545,916				
	0,0027	-0,007	-8E-05	1,2045	0	-0,749	0,0018		1,035667				
	1,3829	0,7616	-0,006	-138,2	0	24,459	-0,201		-1129,58				
G33 =	-0,424	-0,351	0,0048	63,739	0	-3,511	0,0926	g33 =	520,548				
	0,0027	-0,007	-8E-05	1,2045	0	-0,749	0,0018		1,002264				
	1,3829	0,7616	-0,006	-138,2	0	24,459	-0,201		-1072,9				
G32 =	-0,424	-0,351	0,0048	63,739	0	-3,511	0,0926	g32 =	493,0427				
	0,0027	-0,007	-8E-05	1,2045	0	-0,749	0,0018		0,998623				
	1,3829	0,7616	-0,006	-138,2	0	24,459	-0,201		-1033,83				
G31 =	-0,424	-0,351	0,0048	63,739	0	-3,511	0,0926	g31 =	457,472				
	0,0027	-0,007	-8E-05	1,2045	0	-0,749	0,0018		1,08511				
	1,3829	0,7616	-0,006	-138,2	0	24,459	-0,201		-988,242				

QUADRO 3 (Continuação 2)									
G30 =	-0,424	-0,351	0,0048	63,739	0	-3,511	0,0926	g30 =	436,5219
	0,0027	-0,007	-8E-05	1,2045	0	-0,749	0,0018		1,000901
	1,3829	0,7616	-0,006	-138,2	0	24,459	-0,201		-930,219
G29 =	-0,424	-0,351	0,0048	63,739	0	-3,511	0,0926	g29 =	411,391
	0,0027	-0,007	-8E-05	1,2045	0	-0,749	0,0018		0,801549
	1,3829	0,7616	-0,006	-138,2	0	24,459	-0,201		-873,532
G28 =	-0,424	-0,351	0,0048	63,739	0	-3,511	0,0926	g28 =	383,7395
	0,0027	-0,007	-8E-05	1,2045	0	-0,749	0,0018		0,884429
	1,3829	0,7616	-0,006	-138,2	0	24,459	-0,201		-839,491
G27 =	-0,424	-0,351	0,0048	63,739	0	-3,511	0,0926	g27 =	360,1375
	0,0027	-0,007	-8E-05	1,2045	0	-0,749	0,0018		0,950784
	1,3829	0,7616	-0,006	-138,2	0	24,459	-0,201		-794,862
G26 =	-0,424	-0,351	0,0048	63,739	0	-3,511	0,0926	g26 =	344,8115
	0,0027	-0,007	-8E-05	1,2045	0	-0,749	0,0018		0,892716
	1,3829	0,7616	-0,006	-138,2	0	24,459	-0,201		-758,2
G25 =	-0,424	-0,351	0,0048	63,739	0	-3,511	0,0926	g25 =	317,2916
	0,0027	-0,007	-8E-05	1,2045	0	-0,749	0,0018		1,015285
	1,3829	0,7616	-0,006	-138,2	0	24,459	-0,201		-722,369
G24 =	-0,424	-0,351	0,0048	63,739	0	-3,511	0,0926	g24 =	299,5375
	0,0027	-0,007	-8E-05	1,2045	0	-0,749	0,0018		1,146084
	1,3829	0,7616	-0,006	-138,2	0	24,459	-0,201		-676,393
G23 =	-0,424	-0,351	0,0048	63,739	0	-3,511	0,0926	g23 =	284,9939
	0,0027	-0,007	-8E-05	1,2045	0	-0,749	0,0018		0,982981
	1,3829	0,7616	-0,006	-138,2	0	24,459	-0,201		-645,411
G22 =	-0,424	-0,351	0,0048	63,739	0	-3,511	0,0926	g22 =	275,7395
	0,0027	-0,007	-8E-05	1,2045	0	-0,749	0,0018		1,112114
	1,3829	0,7616	-0,006	-138,2	0	24,459	-0,201		-612,669
G21 =	-0,424	-0,351	0,0048	63,739	0	-3,511	0,0926	g21 =	259,9146
	0,0027	-0,007	-8E-05	1,2045	0	-0,749	0,0018		1,360517
	1,3829	0,7616	-0,006	-138,2	0	24,459	-0,201		-570,214
G20 =	-0,424	-0,351	0,0048	63,739	0	-3,511	0,0926	g20 =	247,2707
	0,0027	-0,007	-8E-05	1,2045	0	-0,749	0,0018		1,465534
	1,3829	0,7616	-0,006	-138,2	0	24,459	-0,201		-536,735
G19 =	-0,424	-0,351	0,0048	63,739	0	-3,511	0,0926	g19 =	236,6013
	0,0027	-0,007	-8E-05	1,2045	0	-0,749	0,0018		1,453717
	1,3829	0,7616	-0,006	-138,2	0	24,459	-0,201		-519,244
G18 =	-0,424	-0,351	0,0048	63,739	0	-3,511	0,0926	g18 =	214,8055
	0,0027	-0,007	-8E-05	1,2045	0	-0,749	0,0018		1,663533
	1,3829	0,7616	-0,006	-138,2	0	24,459	-0,201		-475,27
G17 =	-0,424	-0,351	0,0048	63,739	0	-3,511	0,0926	g17 =	216,4779
	0,0027	-0,007	-8E-05	1,2045	0	-0,749	0,0018		1,560305
	1,3829	0,7616	-0,006	-138,2	0	24,459	-0,201		-461,882
G16 =	-0,424	-0,351	0,0048	63,739	0	-3,511	0,0926	g16 =	196,4003
	0,0027	-0,007	-8E-05	1,2045	0	-0,749	0,0018		1,663093
	1,3829	0,7616	-0,006	-138,2	0	24,459	-0,201		-440,877

QUADRO 3 (Continuação 3)									
G15 =	-0,424	-0,351	0,0048	63,739	0	-3,511	0,0926	g15 =	187,8361
	0,0027	-0,007	-8E-05	1,2045	0	-0,749	0,0018		1,774222
	1,3829	0,7616	-0,006	-138,2	0	24,459	-0,201		-425,543
G14 =	-0,424	-0,351	0,0048	63,739	0	-3,511	0,0926	g14 =	176,6881
	0,0027	-0,007	-8E-05	1,2045	0	-0,749	0,0018		1,612401
	1,3829	0,7616	-0,006	-138,2	0	24,459	-0,201		-398,199
G13 =	-0,424	-0,351	0,0048	63,739	0	-3,511	0,0926	g13 =	163,4579
	0,0027	-0,007	-8E-05	1,2045	0	-0,749	0,0018		1,762962
	1,3829	0,7616	-0,006	-138,2	0	24,459	-0,201		-373,442
G12 =	-0,424	-0,351	0,0048	63,739	0	-3,511	0,0926	g12 =	156,1861
	0,0027	-0,007	-8E-05	1,2045	0	-0,749	0,0018		1,742469
	1,3829	0,7616	-0,006	-138,2	0	24,459	-0,201		-352,413
G11 =	-0,424	-0,351	0,0048	63,739	0	-3,511	0,0926	g11 =	146,8891
	0,0027	-0,007	-8E-05	1,2045	0	-0,749	0,0018		1,701117
	1,3829	0,7616	-0,006	-138,2	0	24,459	-0,201		-330,931
G10 =	-0,424	-0,351	0,0048	63,739	0	-3,511	0,0926	g10 =	136,0694
	0,0027	-0,007	-8E-05	1,2045	0	-0,749	0,0018		1,705634
	1,3829	0,7616	-0,006	-138,2	0	24,459	-0,201		-311,793
G9 =	-0,424	-0,351	0,0048	63,739	0	-3,511	0,0926	g9 =	131,4085
	0,0027	-0,007	-8E-05	1,2045	0	-0,749	0,0018		1,635701
	1,3829	0,7616	-0,006	-138,2	0	24,459	-0,201		-293,754
G8 =	-0,424	-0,351	0,0048	63,739	0	-3,511	0,0926	g8 =	119,4692
	0,0027	-0,007	-8E-05	1,2045	0	-0,749	0,0018		1,731367
	1,3829	0,7616	-0,006	-138,2	0	24,459	-0,201		-275,367
G7 =	-0,424	-0,351	0,0048	63,739	0	-3,511	0,0926	g7 =	110,7591
	0,0027	-0,007	-8E-05	1,2045	0	-0,749	0,0018		1,808029
	1,3829	0,7616	-0,006	-138,2	0	24,459	-0,201		-265,676
G6 =	-0,424	-0,351	0,0048	63,739	0	-3,511	0,0926	g6 =	100,6741
	0,0027	-0,007	-8E-05	1,2045	0	-0,749	0,0018		1,801657
	1,3829	0,7616	-0,006	-138,2	0	24,459	-0,201		-246,323
G5 =	-0,424	-0,351	0,0048	63,739	0	-3,511	0,0926	g5 =	92,94138
	0,0027	-0,007	-8E-05	1,2045	0	-0,749	0,0018		1,775783
	1,3829	0,7616	-0,006	-138,2	0	24,459	-0,201		-226,91
G4 =	-0,424	-0,351	0,0048	63,739	0	-3,511	0,0926	g4 =	82,47645
	0,0027	-0,007	-8E-05	1,2045	0	-0,749	0,0018		1,790956
	1,3829	0,7616	-0,006	-138,2	0	24,459	-0,201		-213,36
G3 =	-0,424	-0,351	0,0048	63,739	0	-3,511	0,0926	g3 =	77,04886
	0,0027	-0,007	-8E-05	1,2045	0	-0,749	0,0018		1,770289
	1,3829	0,7616	-0,006	-138,2	0	24,459	-0,201		-195,196
G2 =	-0,424	-0,351	0,0048	63,739	0	-3,511	0,0926	g2 =	69,05823
	0,0027	-0,007	-8E-05	1,2045	0	-0,749	0,0018		1,777408
	1,3829	0,7616	-0,006	-138,2	0	24,459	-0,201		-184,352
G1 =	-0,424	-0,351	0,0048	63,739	0	-3,511	0,0926	g1 =	63,16651
	0,0027	-0,007	-8E-05	1,2045	0	-0,749	0,0018		1,793927
	1,3829	0,7616	-0,006	-138,2	0	24,459	-0,201		-168,306

QUADRO 4 - Matriz $R = A + CG$ (SITUAÇÃO I-HIP. 1)

R =	0,617309	0,024714	0,00111	-4,48641	0	5,984199	-0,00652
	0,017876	0,945574	-0,00035	-171,65	0	59,26981	-0,24948
	0,660302	0,734473	-0,0129	-133,328	0	-3,99608	-0,19378
	-0,00244	-0,00041	1,9E-05	0,074381	0	0,04913	0,000108
	-0,42399	-0,35112	0,004798	63,73894	0	-3,51101	0,092638
	0,002652	-0,00664	-8,2E-05	1,204539	0	-0,74866	0,001751
	1,38285	0,761579	-0,00616	-138,249	0	24,45901	-0,20093

Valores próprios:

1. 0
2. -0,5305
3. $0,607693 + 0,013815 i$
4. $0,607693 - 0,013815 i$
5. $0,00476728 + 0,00102638 i$
6. $0,00476728 - 0,00102638 i$
7. -0,00105

QUADRO 5 - CONSUMO PRIVADO
SITUAÇÃO I - HIPÓTESE 1)

	desu.pad. 40,425		
	real	c/controles	objectivos
78 - II	133,1	133,1	133,1
	137,7	133,24857	139,755
	146,3	150,05618	144,585
79 - I	151,9	158,41484	153,615
	161,9	170,03981	159,495
	168,2	179,16658	169,995
	185,2	189,07749	176,61
80 - I	200,2	199,37409	194,46
	212,5	210,34656	210,21
	224	222,3025	223,125
	231,7	232,2334	235,2
81 - I	244,8	243,12097	243,285
	259,5	253,24474	257,04
	275,6	265,46042	272,475
	292,4	281,44087	289,38
82 - I	303,8	293,05677	307,02
	325,6	308,48296	318,99
	335,8	322,61445	341,88
	348,5	335,41406	352,59
83 - I	371,5	358,1164	365,925
	390,5	374,91703	390,075
	420	397,13568	410,025
	451,4	425,10029	441
84 - I	466,2	452,901	473,97
	497,8	473,92035	489,51
	536,2	502,7325	522,69
	555,4	529,87574	563,01
85 - I	581,9	556,01197	583,17
	613,2	585,96659	610,995
	630,9	614,37277	643,86
	665,4	640,83864	662,445
86 - I	702,6	673,50257	698,67
	736,4	706,03553	737,73
	759,3	735,80245	773,22
	794,1	767,16139	797,265
87 - I	825,3	804,1576	833,805
	859,3	833,5741	866,565
	891	862,30085	902,265
	925,5	895,51008	935,55
88 - I	960,7	933,56507	971,775
	995,7	963,51352	1008,735
	1044,6	998,9592	1045,485
	1087,5	1034,5692	1096,83
89 - I	1130,1	1081,3666	1141,875
	1156	1130,5132	1186,605
	1211	1166,9048	1213,8
	1249,9	1217,0147	1271,55
90 - I	1309,6	1260,4747	1312,395
	1379	1317,4743	1375,08
	1433,4	1379,1663	1447,95
	1492,3	1436,7644	1505,07
91 - I	1552,1	1495,1399	1566,915
	1623	1548,6895	1629,705
	1668,1	1608,9673	1704,15
	1705	1632,1262	1751,505
soma	38011	36675,338	38253,98
média	703,9	679,17292	708,407

QUADRO 6 - INVESTIMENTO TOTAL
SITUAÇÃO I - HIPÓTESE 1)

	desu.pad. 102,61		
	real	c/controles	objectivos
1978 - II	57,7	57,7	57,7
III	62,5	66,5739318	60,585
IV	67	168,053434	65,625
1979 - I	69,6	176,814172	70,35
II	75	213,649371	73,08
III	81,9	222,404276	78,75
IV	87,3	236,383139	85,995
1980 - I	94,2	244,293809	91,665
II	102,2	252,485871	98,91
III	104,6	252,375008	107,31
IV	111	250,111642	109,83
1981 - I	120,3	258,265636	116,55
II	127,6	260,019204	126,315
III	133,1	268,876826	133,98
IV	137,8	274,590609	139,755
1982 - I	152,9	268,790948	144,69
II	160,6	286,936271	160,545
III	161,3	280,784509	168,63
IV	156,4	282,405867	169,365
1983 - I	160,6	293,215131	164,22
II	160,4	281,298079	168,63
III	168,5	291,045764	168,42
IV	161,1	284,759473	176,925
1984 - I	143,1	274,312651	169,155
II	153,3	268,545932	150,255
III	158,8	285,063042	160,965
IV	170,8	280,020776	166,74
1985 - I	167,1	283,009262	179,34
II	173,4	293,947589	175,455
III	184,3	297,728852	182,07
IV	202,3	302,557011	193,515
1986 - I	207,8	327,434336	212,415
II	233,6	344,738244	218,19
III	257,7	355,406079	245,28
IV	288,4	370,452084	270,585
1987 - I	310,6	385,058716	302,82
II	346,5	392,212008	326,13
III	373,1	412,209305	363,825
IV	390,6	429,707814	391,755
1988 - I	410,3	446,568867	410,13
II	429	444,420578	430,815
III	456,6	473,852332	450,45
IV	485,1	483,350043	479,43
1989 - I	488	514,967162	509,355
II	512,3	510,284055	512,4
III	529,6	508,248198	537,915
IV	547,4	552,535041	556,08
1990 - I	581,1	551,285834	574,77
II	615,6	595,51062	610,155
III	630,1	593,256135	646,38
IV	647,8	593,289365	661,605
1991 - I	659,5	609,028924	680,19
II	687,3	622,125223	692,475
III	722,5	654,324357	721,665
IV	736,8	641,925636	758,625
soma	15614	19569,209	15678,8
média	289,1	362,39276	290,347

QUADRO 7 - PIB
SITUAÇÃO I - HIPÓTESE 1)

	desu.pad. 79,6686		
	real	c/controles	objectivos
1978 - II	188,8	188,8	188,8
III	202,7	163,96815	198,24
IV	218,1	193,16839	212,835
1979 - I	226,7	269,93415	229,005
II	244,8	290,63321	238,035
III	253,2	323,72261	257,04
IV	270,6	337,44973	265,86
1980 - I	291,5	357,92596	284,13
II	315,9	382,43907	306,075
III	316,3	398,98193	331,695
IV	332,2	407,78743	332,115
1981 - I	343	414,53831	348,81
II	361,4	426,76691	360,15
III	393,5	449,20394	379,47
IV	403,5	474,42292	413,175
1982 - I	422,4	482,1071	423,675
II	460,4	505,12414	443,52
III	456,2	527,94252	483,42
IV	511,5	557,51037	479,01
1983 - I	523,6	587,21794	537,075
II	554,1	615,82501	549,78
III	601,8	641,16802	581,805
IV	625,1	689,12809	631,89
1984 - I	637,7	725,73354	656,355
II	681,1	736,63667	669,585
III	735,6	777,9712	715,155
IV	761,5	820,68991	772,38
1985 - I	813,8	858,40311	799,575
II	865,5	908,44342	854,49
III	896,4	954,61465	908,775
IV	948	979,23407	941,22
1986 - I	1020,6	1042,7055	995,4
II	1078,8	1097,7418	1071,63
III	1130,8	1149,0947	1132,74
IV	1189,9	1190,4937	1187,34
1987 - I	1222,1	1237,2746	1249,395
II	1260,4	1258,9752	1283,205
III	1314,2	1290,4845	1323,42
IV	1380,1	1350,3782	1379,91
1988 - I	1415,9	1405,0087	1449,105
II	1450,8	1430,7885	1486,695
III	1536,6	1470,0282	1523,34
IV	1601,5	1524,3839	1613,43
1989 - I	1724,9	1636,0536	1681,575
II	1709,3	1688,7343	1811,145
III	1820,5	1727,6853	1794,765
IV	1875,5	1794,2669	1911,525
1990 - I	1989	1869,2148	1969,275
II	2106,8	1956,3299	2088,45
III	2169,2	2077,1979	2212,14
IV	2242,7	2135,7843	2277,66
1991 - I	2329,6	2220,1463	2354,835
II	2434,7	2293,8945	2446,08
III	2516,7	2390,4533	2556,435
IV	2631,1	2437,5121	2642,535
soma	56009	56122,123	56235,17
média	1037	1039,2986	1041,392

QUADRO 8 - VARIAÇÃO DO IPC
SITUAÇÃO I - HIPÓTESE 1)

	desu.pad. 0,05996		
	real	c/controles	objectivos
1978 - II	1,084	1,0840989	1,084099
III	1,038	1,0239089	1,084099
IV	1,066	1,0808165	1,037468
1979 - I	1,04	0,9707198	1,037468
II	1,072	0,9874698	1,037468
III	1,042	0,9532862	1,037468
IV	1,057	0,9574879	1,037468
1980 - I	1,054	0,9539363	1,037468
II	1,017	0,9497123	1,037468
III	1,022	0,9550438	1,037468
IV	1,046	0,9446384	1,037468
1981 - I	1,043	0,9566812	1,037468
II	1,048	0,9520517	1,037468
III	1,06	0,9601979	1,037468
IV	1,056	0,9810495	1,037468
1982 - I	1,069	0,9577666	1,037468
II	1,051	0,9801465	1,037468
III	1,023	0,9674778	1,037468
IV	1,036	0,9476858	1,037468
1983 - I	1,085	1,012525	1,037468
II	1,051	0,9673062	1,037468
III	1,068	1,0054461	1,037468
IV	1,084	1,0332228	1,037468
1984 - I	1,075	1,0308743	1,037468
II	1,055	0,9986009	1,037468
III	1,06	1,0462385	1,037468
IV	1,032	1,0282383	1,037468
1985 - I	1,08	1,0176783	1,037468
II	1,034	1,0330133	1,037468
III	1,011	1,0142954	1,037468
IV	1,03	1,0085628	1,037468
1986 - I	1,049	1,0315204	1,037468
II	1,023	1,0192228	1,037468
III	1,008	0,9895974	1,037468
IV	1,024	0,9986517	1,037468
1987 - I	1,038	1,035961	1,037468
II	1,017	0,9982201	1,037468
III	1,01	0,997492	1,037468
IV	1,025	1,0125441	1,037468
1988 - I	1	1,0392862	1,037468
II	1,017	0,9952686	1,037468
III	1,026	1,0362055	1,037468
IV	1,036	1,0295882	1,037468
1989 - I	1,039	1,0608781	1,037468
II	1,025	1,0840537	1,037468
III	1,027	1,0050703	1,037468
IV	1,023	1,0933467	1,037468
1990 - I	1,046	1,0327857	1,037468
II	1,032	1,1102127	1,037468
III	1,025	1,1062177	1,037468
IV	1,03	1,0905129	1,037468
1991 - I	1	1,0869069	1,037468
II	1,023	1,0498088	1,037468
III	1,017	1,0770716	1,037468
IV	1,015	0,8168024	1,037468
soma	57,16	55,558033	57,15402
média	1,059	1,0288525	1,058408

QUADRO 9 - CONSUMO COLECTIVO
SITUAÇÃO I - HIPÓTESE 1)

desu.pad. 24,9811			
	real	c/controles	objectivos
1978 -II	27,1	27,1	27,1
III	28,7	52,932962	29,848
IV	30,5	40,903082	31,72
1979 -I	32,4	18,161769	33,696
II	34,6	13,262097	35,984
III	37,1	9,5337701	38,584
IV	39,7	9,6504495	41,288
1980 -I	42,5	11,449447	44,2
II	45,4	13,072568	47,216
III	48,3	18,681432	50,232
IV	51,2	18,722493	53,248
1981 -I	54	24,784915	56,16
II	56,6	27,486857	58,864
III	59,1	29,001565	61,464
IV	61,6	34,489627	64,064
1982 -I	64,4	38,541069	66,976
II	68	41,11136	70,72
III	72,4	51,609846	75,296
IV	77,5	45,300909	80,6
1983 -I	82,9	60,041401	86,216
II	88	60,63467	91,52
III	92,5	67,654587	96,2
IV	96,5	73,078427	100,36
1984 -I	100,3	73,721826	104,312
II	104,8	79,81951	108,992
III	110,5	87,865133	114,92
IV	117,5	100,56358	122,2
1985 -I	125,7	105,40776	130,728
II	134,8	116,10549	140,192
III	144,4	128,50099	150,176
IV	153,6	140,33561	159,744
1986 -I	162,7	145,94755	169,208
II	170,5	160,24648	177,32
III	177,1	169,01047	184,184
IV	182,8	177,62839	190,112
1987 -I	188,5	187,54442	196,04
II	195,5	198,51842	203,32
III	204,4	210,3454	212,576
IV	215,2	219,83948	223,808
1988 -I	227,3	237,16611	236,392
II	239,6	254,56115	249,184
III	251,3	266,61805	261,352
IV	262,3	290,26824	272,792
1989 -I	273,1	286,12859	284,024
II	284,7	323,33059	296,088
III	297,8	319,01589	309,712
IV	312,9	351,20343	325,416
1990 -I	330,4	364,08207	343,616
II	350,3	394,78284	364,312
III	372,3	418,01137	387,192
IV	395,6	443,87457	411,424
1991 -I	415,8	461,5235	432,432
II	438,3	488,34425	455,832
III	460,9	511,12804	479,336
IV	482,9	533,05906	502,216
soma	9175	9031,7036	9540,708
média	169,9	167,25377	176,6798

QUADRO 10 - VAR. TX CÂMBIO
SITUAÇÃO I - HIPÓTESE 1)

desu.pad. 0,27613			
	real	c/controles	objectivos
1978 -II	0,919	0,9190179	0,919018
III	0,898	2,2313447	0,896667
IV	0,964	1,1156548	0,963351
1979 -I	0,967	1,4632223	0,966291
II	0,975	1,1274983	0,973814
III	0,98	1,1935778	0,978944
IV	0,98	1,1220724	0,978944
1980 -I	1,01	1,1239731	1,008957
II	1,005	1,0183677	1,004294
III	0,983	0,9879181	0,982292
IV	0,988	1,1159766	0,98681
1981 -I	0,99	1,0385709	0,988903
II	0,987	1,1230508	0,985967
III	0,982	1,0829649	0,981202
IV	0,979	0,9398535	0,978151
1982 -I	0,988	1,2312884	0,987259
II	0,959	0,9305928	0,957719
III	0,901	1,012493	0,899646
IV	0,976	1,1189934	0,975442
1983 -I	0,975	0,8345891	0,973918
II	0,94	1,0870314	0,938967
III	0,866	0,8777327	0,865001
IV	0,971	0,808161	0,969795
1984 -I	0,972	0,8537355	0,971086
II	0,974	1,1163061	0,972836
III	0,97	0,8451642	0,969512
IV	0,97	0,9276486	0,968952
1985 -I	0,971	1,0134645	0,969761
II	0,97	0,9169247	0,968879
III	0,97	0,9224385	0,969422
IV	0,963	1,1617407	0,961661
1986 -I	0,994	1,0708162	0,993459
II	0,986	0,9817869	0,98507
III	0,975	1,0294673	0,974378
IV	0,982	1,0223985	0,980791
1987 -I	0,984	0,9368232	0,982561
II	0,985	1,0929192	0,984
III	1,003	1,0584762	1,001611
IV	0,993	1,0489299	0,99249
1988 -I	1	0,8140456	0,999
II	0,99	1,198701	0,989065
III	0,989	0,9559625	0,987812
IV	0,991	1,2090166	0,989668
1989 -I	0,993	0,7561848	0,99217
II	0,992	0,7742508	0,991293
III	0,993	1,3346124	0,991712
IV	0,992	0,7750271	0,990815
1990 -I	0,992	1,3197985	0,991233
II	0,992	0,7303924	0,991417
III	0,994	0,7349573	0,993331
IV	1,011	0,9048128	1,009783
1991 -I	1,001	0,8584717	0,999858
II	0,994	1,0773935	0,993242
III	1,017	0,5201651	1,016252
IV	0,996	1,8314917	0,994639
soma	53,78	57,29827	53,72911
média	0,996	1,0610791	0,994984

QUADRO 11 - TAXA DE JURO
SITUAÇÃO I - HIPÓTESE 1)

desu.pad. 34,8191			
	real	c/controles	objectivos
1978 -II	8,1	8,1	8,1
III	14,2	-70,14631	13,2
IV	9,5	-23,281018	8,5
1979 -I	13,2	21,64969	12,2
II	7,3	35,937915	6,3
III	12	52,991434	11
IV	8,7	55,578676	7,7
1980 -I	8,8	57,642629	7,8
II	16,2	68,21134	15,2
III	15,1	66,963336	14,1
IV	9,4	64,039764	8,4
1981 -I	9,7	62,015833	8,7
II	8,1	58,606212	7,1
III	5,3	56,228422	4,3
IV	5,5	53,343091	4,5
1982 -I	0,8	46,490573	1
II	8,1	54,479113	7,1
III	16,5	56,429861	15,5
IV	11,9	61,12017	10,9
1983 -I	-1,5	40,298084	1
II	8,7	50,513953	7,7
III	3,5	41,38839	2,5
IV	-5,1	28,36813	1
1984 -I	-4,9	26,28878	1
II	2,3	27,426531	1,3
III	-1,6	16,713838	1
IV	12,1	21,985326	11,1
1985 -I	10	22,201935	9
II	8,7	19,274344	7,7
III	22,6	30,785604	21,6
IV	9,9	16,385317	8,9
1986 -I	-3,1	8,0246036	1
II	13,5	22,439678	12,5
III	23,8	37,832252	22,8
IV	12	32,290698	11
1987 -I	-8,2	14,294027	1
II	6,3	26,938398	5,3
III	10,8	29,851592	9,8
IV	-0,9	20,515977	1
1988 -I	5	20,571738	4
II	13,6	20,075167	12,6
III	11,7	11,583925	10,7
IV	9,6	-3,4188903	8,6
1989 -I	8,6	9,8095257	7,6
II	11,5	-6,8404429	10,5
III	10,7	2,0718926	9,7
IV	11,6	-13,433424	10,6
1990 -I	10,4	-15,474916	9,4
II	13,23	-21,79433	12,23333
III	15,73	-20,122582	14,73333
IV	15,57	-22,989326	14,56667
1991 -I	18	-17,565932	17
II	20,5	-10,313715	19,50333
III	19,8	13,045167	18,79667
IV	19,3	83,473981	18,3
soma	522,1	1348,896	508,6333
média	9,669	24,979556	9,419136

GRÁFICO 1 - CONSUMO PRIVADO

SITUAÇÃO I - HIPÓTESE 1

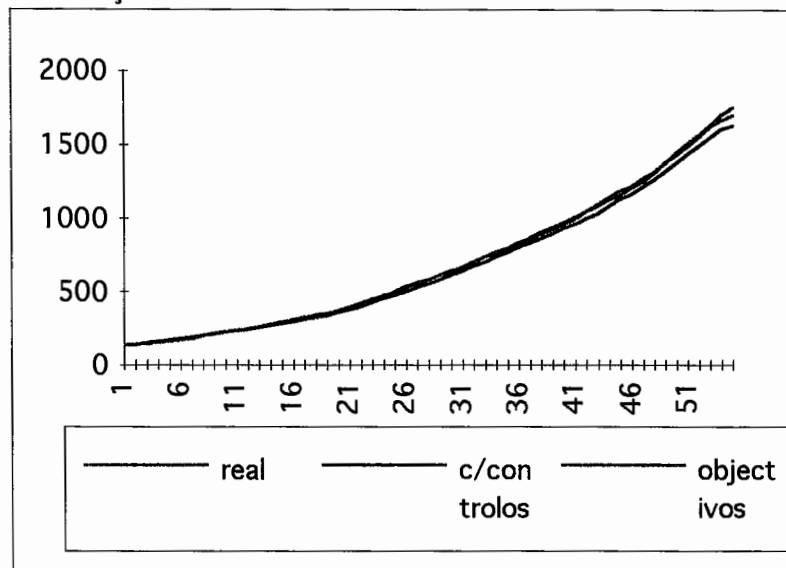


GRÁFICO 2 - INVESTIMENTO TOTAL

SITUAÇÃO I - HIPÓTESE 1

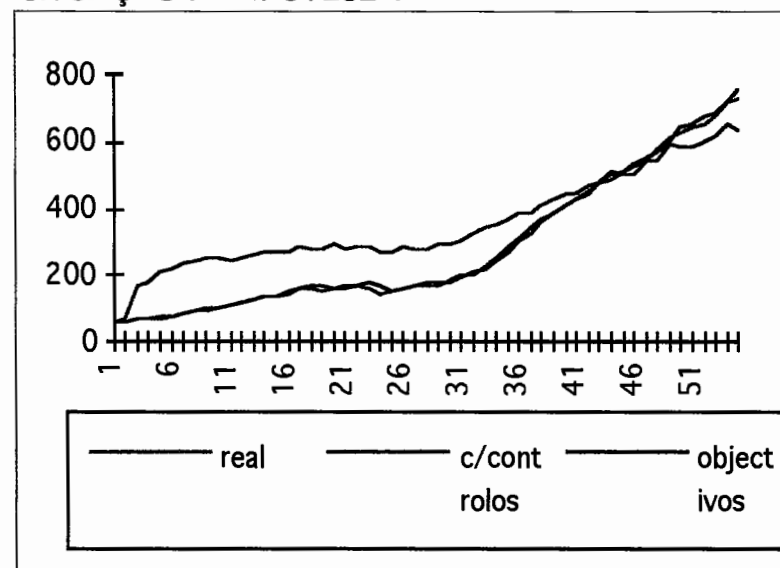


GRÁFICO 3 - PIB

SITUAÇÃO I - HIPÓTESE 1

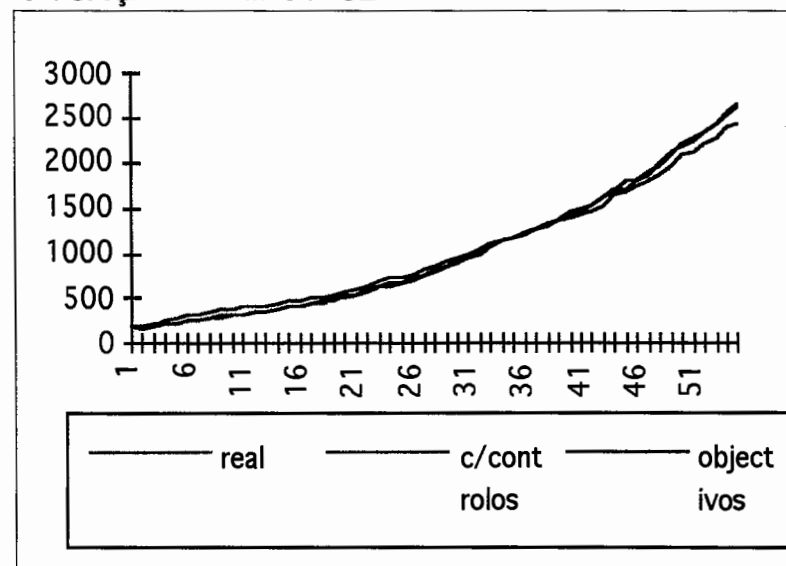


GRÁFICO 4 - VARIAÇÃO DO IPC

SITUAÇÃO I - HIPÓTESE 1

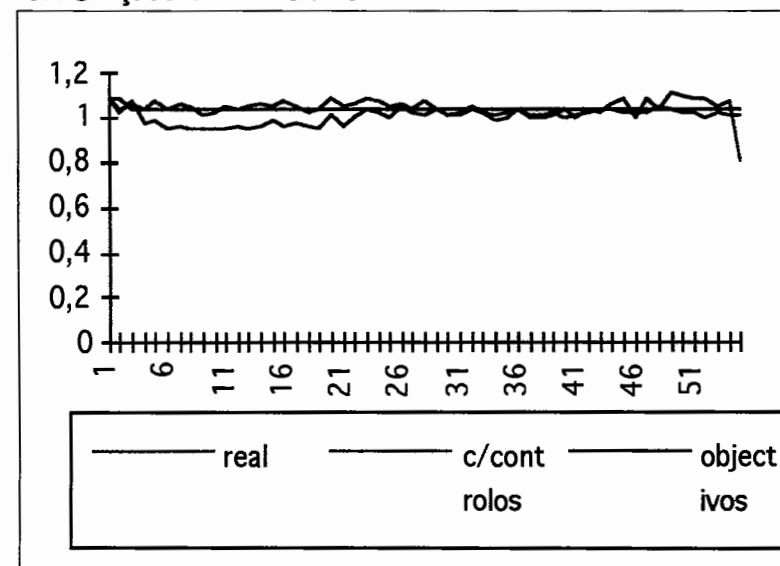


GRÁFICO 5 - CONSUMO COLECTIVO

SITUAÇÃO I - HIPÓTESE 1

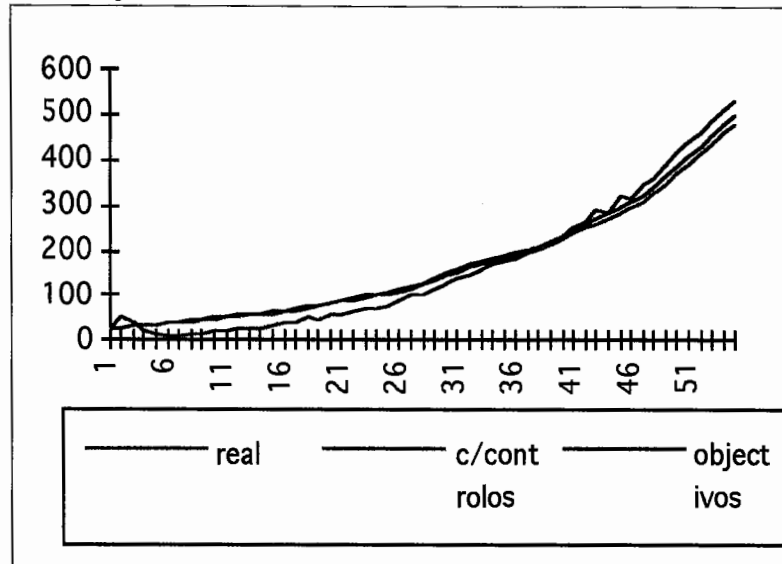


GRÁFICO 6 - VAR. TX CÂMBIO

SITUAÇÃO I - HIPÓTESE 1

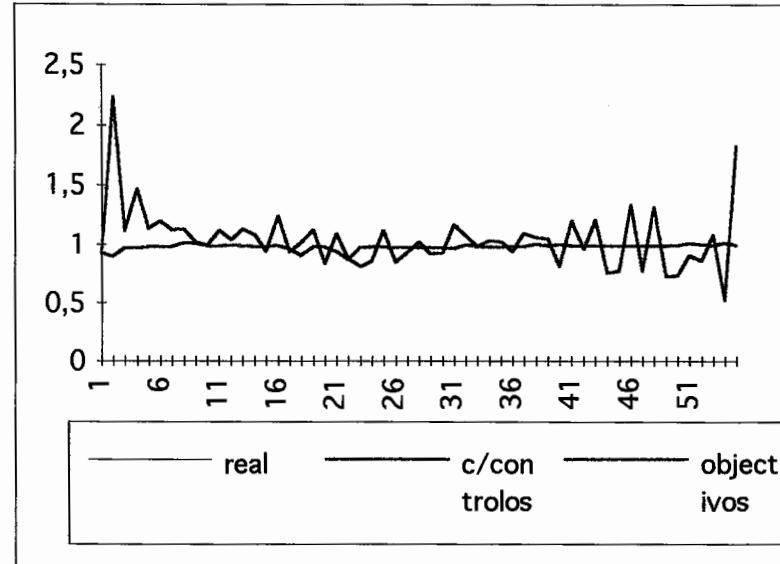
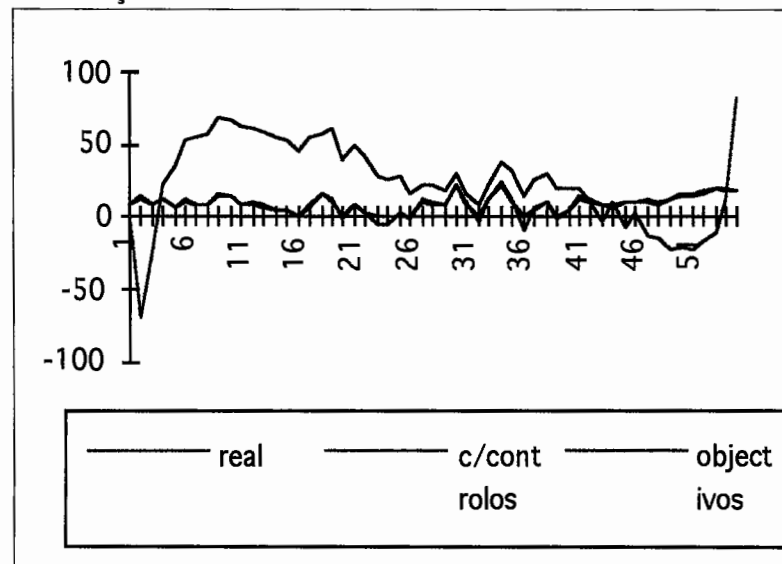


GRÁFICO 7 - TAXA DE JURO

SITUAÇÃO I - HIPÓTESE 1



QUADRO 12 - PERDA TOTAL
SITUAÇÃO I - HIPÓTESE 1)

	OBJECTIVOS	OBJ+CONTROLOS
1	1252,7642	8734,068475
2	10908,2952	12002,68051
3	13032,8577	13363,71367
4	22637,5151	24032,22962
5	25167,246	27774,48849
6	27897,1263	31190,44906
7	28765,5527	32322,45231
8	29417,0463	33393,02262
9	25572,0714	29362,04212
10	25414,0648	29701,87548
11	24403,566	28230,54255
12	22329,0388	25966,47255
13	23109,1863	26859,56733
14	21994,9826	25255,27519
15	19010,3334	21888,33044
16	19880,2242	23001,67689
17	14932,0552	17168,35535
18	19235,5671	23003,67902
19	19215,0329	21444,5014
20	17285,8084	20072,76847
21	18727,1813	21054,32895
22	15157,273	16650,59784
23	16315,4155	17890,71041
24	18731,7104	20265,36082
25	19744,5004	20723,40636
26	16264,2613	16850,88822
27	14945,6212	15761,02901
28	17577,8869	18292,0152
29	16347,7408	16901,92437
30	13802,0656	14234,82131
31	16100,66	16691,05974
32	17700,8235	18091,12569
33	13795,303	14251,51047
34	10889,6089	11498,74495
35	7789,07897	8037,987111
36	6042,31386	6533,601123
37	5022,92158	5429,966734
38	3915,741	4312,366721
39	4732,27777	5007,533715
40	5355,63664	5440,472418
41	5554,46864	5582,982217
42	11820,9881	12270,90899
43	5764,95893	5774,32594
44	18135,1404	19178,03728
45	7578,97433	7723,842242
46	16736,1284	17978,77211
47	13259,2575	14296,98674
48	20988,5873	23075,00929
49	25762,7298	27927,56515
50	29461,4077	31924,91102
51	28356,6193	30397,75828
52	34673,0263	36619,1363
53	41144,4384	42188,4983
54	69904,4913	75104,13368
soma	999559,573	1098730,51
MÉDIA	18510,3625	20346,8613

QUADRO 13 - Matriz G e Vector g - SITUAÇÃO I - HIPÓTESE 1-a)

G59 =	0,0366	-0,011	0,0003	2,0073	0	0,6564	0,0029		
	0,024	0,0098	-3E-04	-1,777	0	-0,602	-0,003		
	0,0591	-0,018	0,0006	3,2044	0	1,0475	0,0047		
G58 =	-0,251	-0,258	0,0041	46,853	0	-0,452	0,0681	g58 =	1551,179
	0,009	-0,003	-1E-04	0,5965	0	-0,663	0,0009		1,111907
	0,4238	0,2473	-0,004	-44,89	0	1,4798	-0,065		-1970,52
G57 =	-0,276	-0,286	0,0042	51,96	0	-1,859	0,0755	g57 =	1215,765
	0,0087	-0,004	-1E-04	0,7173	0	-0,689	0,001		-13,0712
	0,6925	0,4742	-0,004	-86,09	0	14,678	-0,125		-1677,85
G56 =	-0,396	-0,344	0,0048	62,362	0	-3,017	0,0906	g56 =	1470,871
	0,003	-0,007	-8E-05	1,2087	0	-0,744	0,0018		1,62523
	1,0345	0,6322	-0,006	-114,8	0	17,779	-0,167		-2292,26
G55 =	-0,408	-0,35	0,0048	63,536	0	-3,361	0,0923	g55 =	1398,113
	0,003	-0,007	-8E-05	1,2126	0	-0,744	0,0018		-0,45226
	1,2289	0,7267	-0,006	-131,9	0	23,147	-0,192		-2532,78
G54 =	-0,431	-0,357	0,0049	64,875	0	-3,574	0,0943	g54 =	1390,563
	0,0021	-0,007	-8E-05	1,2654	0	-0,752	0,0018		2,138552
	1,3482	0,7645	-0,006	-138,8	0	24,227	-0,202		-2613,99
G53 =	-0,433	-0,358	0,0049	64,983	0	-3,606	0,0944	g53 =	1335,545
	0,0022	-0,007	-8E-05	1,2597	0	-0,75	0,0018		1,114324
	1,4048	0,7831	-0,006	-142,2	0	25,325	-0,207		-2598,01
G52 =	-0,436	-0,359	0,0049	65,115	0	-3,632	0,0946	g52 =	1282,989
	0,0022	-0,007	-8E-05	1,2633	0	-0,751	0,0018		1,522071
	1,4333	0,7896	-0,006	-143,3	0	25,559	-0,208		-2524,25
G51 =	-0,436	-0,359	0,0049	65,118	0	-3,633	0,0946	g51 =	1225,24
	0,0022	-0,007	-8E-05	1,2616	0	-0,751	0,0018		1,32079
	1,446	0,7926	-0,006	-143,9	0	25,746	-0,209		-2435,55
G50 =	-0,436	-0,359	0,0049	65,128	0	-3,636	0,0947	g50 =	1181,051
	0,0022	-0,007	-8E-05	1,2616	0	-0,751	0,0018		1,353232
	1,4519	0,7936	-0,006	-144,1	0	25,789	-0,209		-2349,41
G49 =	-0,436	-0,359	0,0049	65,127	0	-3,635	0,0947	g49 =	1129,343
	0,0022	-0,007	-8E-05	1,2613	0	-0,75	0,0018		1,311493
	1,4544	0,794	-0,006	-144,1	0	25,819	-0,209		-2258,06
G48 =	-0,436	-0,359	0,0049	65,128	0	-3,635	0,0947	g48 =	1072,508
	0,0022	-0,007	-8E-05	1,2612	0	-0,75	0,0018		1,655179
	1,4556	0,7941	-0,006	-144,2	0	25,827	-0,21		-2166,87
G47 =	-0,436	-0,359	0,0049	65,128	0	-3,635	0,0947	g47 =	1017,438
	0,0022	-0,007	-8E-05	1,2612	0	-0,75	0,0018		1,849132
	1,456	0,7942	-0,006	-144,2	0	25,831	-0,21		-2075,34
G46 =	-0,436	-0,359	0,0049	65,128	0	-3,635	0,0947	g46 =	973,5911
	0,0022	-0,007	-8E-05	1,2612	0	-0,75	0,0018		1,61439
	1,4562	0,7942	-0,006	-144,2	0	25,832	-0,21		-1989,3
G45 =	-0,436	-0,359	0,0049	65,127	0	-3,635	0,0947	g45 =	919,7396
	0,0022	-0,007	-8E-05	1,2612	0	-0,75	0,0018		1,741292
	1,4563	0,7942	-0,006	-144,2	0	25,833	-0,21		-1898,44

QUADRO 13 (Continuação 1)													
G44 =	-0,436	-0,359	0,0049	65,127	0	-3,635	0,0947	g44 =	904,809				
	0,0022	-0,007	-8E-05	1,2612	0	-0,75	0,0018		1,32669				
	1,4564	0,7942	-0,006	-144,2	0	25,833	-0,21		-1839,07				
G43 =	-0,436	-0,359	0,0049	65,127	0	-3,635	0,0947	g43 =	840,7263				
	0,0022	-0,007	-8E-05	1,2612	0	-0,75	0,0018		1,553807				
	1,4564	0,7942	-0,006	-144,2	0	25,833	-0,21		-1748,49				
G42 =	-0,436	-0,359	0,0049	65,127	0	-3,635	0,0947	g42 =	823,9599				
	0,0022	-0,007	-8E-05	1,2612	0	-0,75	0,0018		1,819627				
	1,4564	0,7942	-0,006	-144,2	0	25,834	-0,21		-1692,43				
G41 =	-0,436	-0,359	0,0049	65,127	0	-3,635	0,0947	g41 =	776,7439				
	0,0022	-0,007	-8E-05	1,2612	0	-0,75	0,0018		1,628549				
	1,4564	0,7942	-0,006	-144,2	0	25,834	-0,21		-1612,95				
G40 =	-0,436	-0,359	0,0049	65,127	0	-3,635	0,0947	g40 =	748,4214				
	0,0022	-0,007	-8E-05	1,2612	0	-0,75	0,0018		1,618491				
	1,4564	0,7942	-0,006	-144,2	0	25,834	-0,21		-1546,27				
G39 =	-0,436	-0,359	0,0049	65,127	0	-3,635	0,0947	g39 =	710,9129				
	0,0022	-0,007	-8E-05	1,2612	0	-0,75	0,0018		1,38875				
	1,4564	0,7942	-0,006	-144,2	0	25,834	-0,21		-1486,98				
G38 =	-0,436	-0,359	0,0049	65,127	0	-3,635	0,0947	g38 =	673,3201				
	0,0022	-0,007	-8E-05	1,2612	0	-0,75	0,0018		1,584522				
	1,4564	0,7942	-0,006	-144,2	0	25,834	-0,21		-1425,6				
G37 =	-0,436	-0,359	0,0049	65,127	0	-3,635	0,0947	g37 =	644,5971				
	0,0022	-0,007	-8E-05	1,2612	0	-0,75	0,0018		1,544291				
	1,4564	0,7942	-0,006	-144,2	0	25,834	-0,21		-1360,29				
G36 =	-0,436	-0,359	0,0049	65,127	0	-3,635	0,0947	g36 =	615,6696				
	0,0022	-0,007	-8E-05	1,2612	0	-0,75	0,0018		1,451392				
	1,4564	0,7942	-0,006	-144,2	0	25,834	-0,21		-1308,23				
G35 =	-0,436	-0,359	0,0049	65,127	0	-3,635	0,0947	g35 =	584,5552				
	0,0022	-0,007	-8E-05	1,2612	0	-0,75	0,0018		1,347805				
	1,4564	0,7942	-0,006	-144,2	0	25,834	-0,21		-1259,84				
G34 =	-0,436	-0,359	0,0049	65,127	0	-3,635	0,0947	g34 =	555,8556				
	0,0022	-0,007	-8E-05	1,2612	0	-0,75	0,0018		1,399529				
	1,4564	0,7942	-0,006	-144,2	0	25,834	-0,21		-1185,46				
G33 =	-0,436	-0,359	0,0049	65,127	0	-3,635	0,0947	g33 =	530,0919				
	0,0022	-0,007	-8E-05	1,2612	0	-0,75	0,0018		1,350086				
	1,4564	0,7942	-0,006	-144,2	0	25,834	-0,21		-1127,02				
G32 =	-0,436	-0,359	0,0049	65,127	0	-3,635	0,0947	g32 =	502,0945				
	0,0022	-0,007	-8E-05	1,2612	0	-0,75	0,0018		1,325111				
	1,4564	0,7942	-0,006	-144,2	0	25,834	-0,21		-1086,17				
G31 =	-0,436	-0,359	0,0049	65,127	0	-3,635	0,0947	g31 =	465,8977				
	0,0022	-0,007	-8E-05	1,2612	0	-0,75	0,0018		1,384077				
	1,4564	0,7942	-0,006	-144,2	0	25,834	-0,21		-1038,42				

QUADRO 13 (Continuação 2)													
G30 =	-0,436	-0,359	0,0049	65,127	0	-3,635	0,0947	g30 =	444,5413				
	0,0022	-0,007	-8E-05	1,2612	0	-0,75	0,0018		1,283763				
	1,4564	0,7942	-0,006	-144,2	0	25,834	-0,21		-978,56				
G29 =	-0,436	-0,359	0,0049	65,127	0	-3,635	0,0947	g29 =	418,9372				
	0,0022	-0,007	-8E-05	1,2612	0	-0,75	0,0018		1,064467				
	1,4564	0,7942	-0,006	-144,2	0	25,834	-0,21		-919,975				
G28 =	-0,436	-0,359	0,0049	65,127	0	-3,635	0,0947	g28 =	390,7929				
	0,0022	-0,007	-8E-05	1,2612	0	-0,75	0,0018		1,126828				
	1,4564	0,7942	-0,006	-144,2	0	25,834	-0,21		-883,872				
G27 =	-0,436	-0,359	0,0049	65,127	0	-3,635	0,0947	g27 =	366,7813				
	0,0022	-0,007	-8E-05	1,2612	0	-0,75	0,0018		1,177229				
	1,4564	0,7942	-0,006	-144,2	0	25,834	-0,21		-837,241				
G26 =	-0,436	-0,359	0,0049	65,127	0	-3,635	0,0947	g26 =	351,1388				
	0,0022	-0,007	-8E-05	1,2612	0	-0,75	0,0018		1,108283				
	1,4564	0,7942	-0,006	-144,2	0	25,834	-0,21		-798,616				
G25 =	-0,436	-0,359	0,0049	65,127	0	-3,635	0,0947	g25 =	323,076				
	0,0022	-0,007	-8E-05	1,2612	0	-0,75	0,0018		1,207757				
	1,4564	0,7942	-0,006	-144,2	0	25,834	-0,21		-760,582				
G24 =	-0,436	-0,359	0,0049	65,127	0	-3,635	0,0947	g24 =	305,0083				
	0,0022	-0,007	-8E-05	1,2612	0	-0,75	0,0018		1,328219				
	1,4564	0,7942	-0,006	-144,2	0	25,834	-0,21		-712,564				
G23 =	-0,436	-0,359	0,0049	65,127	0	-3,635	0,0947	g23 =	290,1034				
	0,0022	-0,007	-8E-05	1,2612	0	-0,75	0,0018		1,152153				
	1,4564	0,7942	-0,006	-144,2	0	25,834	-0,21		-679,442				
G22 =	-0,436	-0,359	0,0049	65,127	0	-3,635	0,0947	g22 =	280,5727				
	0,0022	-0,007	-8E-05	1,2612	0	-0,75	0,0018		1,272813				
	1,4564	0,7942	-0,006	-144,2	0	25,834	-0,21		-644,632				
G21 =	-0,436	-0,359	0,0049	65,127	0	-3,635	0,0947	g21 =	264,4103				
	0,0022	-0,007	-8E-05	1,2612	0	-0,75	0,0018		1,508515				
	1,4564	0,7942	-0,006	-144,2	0	25,834	-0,21		-600,285				
G20 =	-0,436	-0,359	0,0049	65,127	0	-3,635	0,0947	g20 =	251,5971				
	0,0022	-0,007	-8E-05	1,2612	0	-0,75	0,0018		1,609752				
	1,4564	0,7942	-0,006	-144,2	0	25,834	-0,21		-565,16				
G19 =	-0,436	-0,359	0,0049	65,127	0	-3,635	0,0947	g19 =	240,6959				
	0,0022	-0,007	-8E-05	1,2612	0	-0,75	0,0018		1,590605				
	1,4564	0,7942	-0,006	-144,2	0	25,834	-0,21		-545,988				
G18 =	-0,436	-0,359	0,0049	65,127	0	-3,635	0,0947	g18 =	218,5759				
	0,0022	-0,007	-8E-05	1,2612	0	-0,75	0,0018		1,787055				
	1,4564	0,7942	-0,006	-144,2	0	25,834	-0,21		-500,546				
G17 =	-0,436	-0,359	0,0049	65,127	0	-3,635	0,0947	g17 =	220,331				
	0,0022	-0,007	-8E-05	1,2612	0	-0,75	0,0018		1,692401				
	1,4564	0,7942	-0,006	-144,2	0	25,834	-0,21		-486,119				
G16 =	-0,436	-0,359	0,0049	65,127	0	-3,635	0,0947	g16 =	199,8122				
	0,0022	-0,007	-8E-05	1,2612	0	-0,75	0,0018		1,774546				
	1,4564	0,7942	-0,006	-144,2	0	25,834	-0,21		-463,766				

QUADRO 13 (Continuação 3)

G15 =	-0,436	-0,359	0,0049	65,127	0	-3,635	0,0947	g15 =	191,2172
	0,0022	-0,007	-8E-05	1,2612	0	-0,75	0,0018		1,888709
	1,4564	0,7942	-0,006	-144,2	0	25,834	-0,21		-447,158
G14 =	-0,436	-0,359	0,0049	65,127	0	-3,635	0,0947	g14 =	179,7758
	0,0022	-0,007	-8E-05	1,2612	0	-0,75	0,0018		1,714026
	1,4564	0,7942	-0,006	-144,2	0	25,834	-0,21		-418,691
G13 =	-0,436	-0,359	0,0049	65,127	0	-3,635	0,0947	g13 =	166,3664
	0,0022	-0,007	-8E-05	1,2612	0	-0,75	0,0018		1,858315
	1,4564	0,7942	-0,006	-144,2	0	25,834	-0,21		-392,852
G12 =	-0,436	-0,359	0,0049	65,127	0	-3,635	0,0947	g12 =	158,9325
	0,0022	-0,007	-8E-05	1,2612	0	-0,75	0,0018		1,831831
	1,4564	0,7942	-0,006	-144,2	0	25,834	-0,21		-370,928
G11 =	-0,436	-0,359	0,0049	65,127	0	-3,635	0,0947	g11 =	149,468
	0,0022	-0,007	-8E-05	1,2612	0	-0,75	0,0018		1,784242
	1,4564	0,7942	-0,006	-144,2	0	25,834	-0,21		-348,53
G10 =	-0,436	-0,359	0,0049	65,127	0	-3,635	0,0947	g10 =	138,4629
	0,0022	-0,007	-8E-05	1,2612	0	-0,75	0,0018		1,781398
	1,4564	0,7942	-0,006	-144,2	0	25,834	-0,21		-328,497
G9 =	-0,436	-0,359	0,0049	65,127	0	-3,635	0,0947	g9 =	133,7396
	0,0022	-0,007	-8E-05	1,2612	0	-0,75	0,0018		1,710389
	1,4564	0,7942	-0,006	-144,2	0	25,834	-0,21		-309,774
G8 =	-0,436	-0,359	0,0049	65,127	0	-3,635	0,0947	g8 =	121,5834
	0,0022	-0,007	-8E-05	1,2612	0	-0,75	0,0018		1,796064
	1,4564	0,7942	-0,006	-144,2	0	25,834	-0,21		-290,694
G7 =	-0,436	-0,359	0,0049	65,127	0	-3,635	0,0947	g7 =	112,78
	0,0022	-0,007	-8E-05	1,2612	0	-0,75	0,0018		1,869961
	1,4564	0,7942	-0,006	-144,2	0	25,834	-0,21		-280,325
G6 =	-0,436	-0,359	0,0049	65,127	0	-3,635	0,0947	g6 =	102,4894
	0,0022	-0,007	-8E-05	1,2612	0	-0,75	0,0018		1,854492
	1,4564	0,7942	-0,006	-144,2	0	25,834	-0,21		-260,253
G5 =	-0,436	-0,359	0,0049	65,127	0	-3,635	0,0947	g5 =	94,6416
	0,0022	-0,007	-8E-05	1,2612	0	-0,75	0,0018		1,824675
	1,4564	0,7942	-0,006	-144,2	0	25,834	-0,21		-240,136
G4 =	-0,436	-0,359	0,0049	65,127	0	-3,635	0,0947	g4 =	83,97015
	0,0022	-0,007	-8E-05	1,2612	0	-0,75	0,0018		1,830764
	1,4564	0,7942	-0,006	-144,2	0	25,834	-0,21		-225,831
G3 =	-0,436	-0,359	0,0049	65,127	0	-3,635	0,0947	g3 =	78,47851
	0,0022	-0,007	-8E-05	1,2612	0	-0,75	0,0018		1,808742
	1,4564	0,7942	-0,006	-144,2	0	25,834	-0,21		-207,054
G2 =	-0,436	-0,359	0,0049	65,127	0	-3,635	0,0947	g2 =	70,30571
	0,0022	-0,007	-8E-05	1,2612	0	-0,75	0,0018		1,807802
	1,4564	0,7942	-0,006	-144,2	0	25,834	-0,21		-195,55
G1 =	-0,436	-0,359	0,0049	65,127	0	-3,635	0,0947	g1 =	64,34391
	0,0022	-0,007	-8E-05	1,2612	0	-0,75	0,0018		1,822383
	1,4564	0,7942	-0,006	-144,2	0	25,834	-0,21		-178,955

QUADRO 14 - Matriz $R = A + CG$ (SITUAÇÃO I-HIP. 1-a)

R =	0,609305	0,023625	0,001054	-4,28864	0	5,693116	-0,00623
	0,017892	0,945768	-0,00035	-171,685	0	59,25931	-0,24953
	0,660887	0,741617	-0,01311	-134,625	0	-4,38419	-0,19566
	-0,00251	-0,00042	1,88E-05	0,076955	0	0,047215	0,000112
	-0,43641	-0,35877	0,00489	65,12745	0	-3,6351	0,094656
	0,002207	-0,00695	-7,7E-05	1,261174	0	-0,75039	0,001833
	1,456398	0,794217	-0,00634	-144,174	0	25,83353	-0,20954

Valores próprios:

1. 0
2. -0,54001
3. $0,597992 + 0,0295562 i$
4. $0,597992 - 0,0295562 i$
5. $0,00176195 + 0,00470998 i$
6. $0,00176195 - 0,00470998 i$
7. -0,00039

QUADRO 15 - CONSUMO PRIVADO
SITUAÇÃO I - HIPÓTESE 1 - a)

	real	c/controles	objectivos
8-II	133,1	133,1	133,1
	137,7	134,01139	139,755
	146,3	151,00105	144,585
9-I	151,9	159,44662	153,615
	161,9	170,9798	159,495
	168,2	180,00581	169,995
	185,2	189,81065	176,61
10-I	200,2	199,94211	194,46
	212,5	210,83482	210,21
	224	222,59609	223,125
	231,7	232,50117	235,2
11-I	244,8	243,26405	243,285
	259,5	253,36682	257,04
	275,6	265,51754	272,475
	292,4	281,50216	289,38
12-I	303,8	293,00302	307,02
	325,6	308,5926	318,99
	335,8	322,57217	341,88
	348,5	335,6897	352,59
13-I	371,5	358,36309	365,925
	390,5	375,40894	390,075
	420	397,9742	410,025
	451,4	425,95948	441
14-I	466,2	453,98743	473,97
	497,8	475,1493	489,51
	536,2	504,09487	522,69
	555,4	531,17391	563,01
15-I	581,9	557,31773	583,17
	613,2	587,13722	610,995
	630,9	615,32119	643,86
	665,4	641,44773	662,445
16-I	702,6	673,73083	698,67
	736,4	705,67502	737,73
	759,3	734,8372	773,22
	794,1	765,61458	797,265
17-I	825,3	802,05564	833,805
	859,3	831,00869	866,565
	891	859,41351	902,265
	925,5	892,3315	935,55
18-I	960,7	930,32861	971,775
	995,7	959,87874	1008,735
	1044,6	995,51203	1045,485
	1087,5	1030,5229	1096,83
19-I	1130,1	1077,7632	1141,875
	1156	1126,2092	1186,605
	1211	1163,1124	1213,8
	1249,9	1212,7752	1271,55
20-I	1309,6	1256,5456	1312,395
	1379	1313,4081	1375,08
	1433,4	1375,439	1447,95
	1492,3	1433,1093	1505,07
21-I	1552,1	1492,1997	1566,915
	1623	1545,4344	1629,705
	1668,1	1606,3507	1704,15
	1705	1626,4412	1751,505
	38011	36620,593	38253,98
	703,9	678,15913	708,407

QUADRO 16 - INVESTIMENTO TOTAL
SITUAÇÃO I - HIPÓTESE 1 - a)

	real	c/controles	objectivos
1978-II	57,7	57,7	57,7
III	62,5	66,5955259	60,585
IV	67	169,014103	65,625
1979-I	69,6	177,020165	70,35
II	75	212,465163	73,08
III	81,9	220,325128	78,75
IV	87,3	233,448948	85,995
1980-I	94,2	240,758648	91,665
II	102,2	248,714501	98,91
III	104,6	248,041867	107,31
IV	111	245,932421	109,83
1981-I	120,3	253,580448	116,55
II	127,6	255,550568	126,315
III	133,1	264,202926	133,98
IV	137,8	269,99287	139,755
1982-I	152,9	263,998505	144,69
II	160,6	282,579067	160,545
III	161,3	275,678979	168,63
IV	156,4	278,269134	169,365
1983-I	160,6	287,822635	164,22
II	160,4	276,694796	168,63
III	168,5	285,832064	168,42
IV	161,1	279,650691	176,925
1984-I	143,1	269,193148	169,155
II	153,3	263,409849	150,255
III	158,8	280,253162	160,965
IV	170,8	275,295909	166,74
1985-I	167,1	279,006297	179,34
II	173,4	289,982891	175,455
III	184,3	294,197455	182,07
IV	202,3	299,393147	193,515
1986-I	207,8	324,850725	212,415
II	233,6	342,28964	218,19
III	257,7	353,53593	245,28
IV	288,4	368,709309	270,585
1987-I	310,6	383,302087	302,82
II	346,5	390,508565	326,13
III	373,1	410,565533	363,825
IV	390,6	427,927369	391,755
1988-I	410,3	444,896966	410,13
II	429	442,257612	430,815
III	456,6	473,07768	450,45
IV	485,1	481,358742	479,43
1989-I	488	515,493346	509,355
II	512,3	508,070749	512,4
III	529,6	509,349255	537,915
IV	547,4	550,989794	556,08
1990-I	581,1	552,293824	574,77
II	615,6	595,030792	610,155
III	630,1	593,966623	646,38
IV	647,8	592,955536	661,605
1991-I	659,5	609,799325	680,19
II	687,3	621,350571	692,475
III	722,5	656,732397	721,665
IV	736,8	641,712417	758,625
soma	15614	19435,626	15678,8
média	289,1	359,919	290,347

QUADRO 17 - PIB
SITUAÇÃO I - HIPÓTESE 1 - a)

	real	c/controles	objectivos
1978-II	188,8	188,8	188,8
III	202,7	164,76578	198,24
IV	218,1	194,38535	212,835
1979-I	226,7	272,5158	229,005
II	244,8	292,72767	238,035
III	253,2	324,86086	257,04
IV	270,6	337,92542	265,86
1980-I	291,5	357,55939	284,13
II	315,9	381,70503	306,075
III	316,3	397,70584	331,695
IV	332,2	406,25522	332,115
1981-I	343	412,8449	348,81
II	361,4	424,74602	360,15
III	393,5	447,2272	379,47
IV	403,5	472,37167	413,175
1982-I	422,4	479,78046	423,675
II	460,4	503,19746	443,52
III	456,2	525,71841	483,42
IV	511,5	555,69554	479,01
1983-I	523,6	585,72405	537,075
II	554,1	613,9601	549,78
III	601,8	640,07726	581,805
IV	625,1	687,81655	631,89
1984-I	637,7	724,81581	656,355
II	681,1	735,75815	669,585
III	735,6	777,23431	715,155
IV	761,5	819,83445	772,38
1985-I	813,8	857,65974	799,575
II	865,5	907,91278	854,49
III	896,4	953,6894	908,775
IV	948	977,99692	941,22
1986-I	1020,6	1041,2304	995,4
II	1078,8	1095,7163	1071,63
III	1130,8	1146,3673	1132,74
IV	1189,9	1187,4843	1187,34
1987-I	1222,1	1233,6202	1249,395
II	1260,4	1254,6998	1283,205
III	1314,2	1285,9037	1323,42
IV	1380,1	1345,4203	1379,91
1988-I	1415,9	1400,0812	1449,105
II	1450,8	1424,8334	1486,695
III	1536,6	1464,5353	1523,34
IV	1601,5	1518,0971	1613,43
1989-I	1724,9	1630,6769	1681,575
II	1709,3	1682,8996	1811,145
III	1820,5	1721,6722	1794,765
IV	1875,5	1789,0787	1911,525
1990-I	1989	1863,1145	1969,275
II	2106,8	1951,51	2088,45
III	2169,2	2072,1427	2212,14
IV	2242,7	2131,2812	2277,66
1991-I	2329,6	2216,4515	2354,835
II	2434,7	2289,2462	2446,08
III	2516,7	2386,6338	2556,435
IV	2631,1	2427,929	2642,535
soma	56009	55983,893	56235,17
média	1037	1036,7388	1041,392

QUADRO 18 - VARIAÇÃO DO IPC
SITUAÇÃO I - HIPÓTESE 1 - a)

	real	c/controles	objectivos
1978-II	1,084	1,0840989	1,084099
III	1,038	1,0291054	1,084099
IV	1,066	1,0820039	1,037468
1979-I	1,04	0,970252	1,037468
II	1,072	0,9861192	1,037468
III	1,042	0,9525523	1,037468
IV	1,057	0,9571502	1,037468
1980-I	1,054	0,9537238	1,037468
II	1,017	0,9502842	1,037468
III	1,022	0,955095	1,037468
IV	1,046	0,9459925	1,037468
1981-I	1,043	0,9573824	1,037468
II	1,048	0,9536866	1,037468
III	1,06	0,9614381	1,037468
IV	1,056	0,9828136	1,037468
1982-I	1,069	0,958846	1,037468
II	1,051	0,9829154	1,037468
III	1,023	0,9682405	1,037468
IV	1,036	0,9515598	1,037468
1983-I	1,085	1,0138054	1,037468
II	1,051	0,970961	1,037468
III	1,068	1,0081438	1,037468
IV	1,084	1,0364872	1,037468
1984-I	1,075	1,0342487	1,037468
II	1,055	1,0015278	1,037468
III	1,06	1,0491267	1,037468
IV	1,032	1,0298457	1,037468
1985-I	1,08	1,0196785	1,037468
II	1,034	1,0337538	1,037468
III	1,011	1,0145513	1,037468
IV	1,03	1,0079468	1,037468
1986-I	1,049	1,0304313	1,037468
II	1,023	1,0165971	1,037468
III	1,008	0,9868159	1,037468
IV	1,024	0,9956559	1,037468
1987-I	1,038	1,0330956	1,037468
II	1,017	0,9959931	1,037468
III	1,01	0,996122	1,037468
IV	1,025	1,0113858	1,037468
1988-I	1	1,0395922	1,037468
II	1,017	0,9937438	1,037468
III	1,026	1,0383851	1,037468
IV	1,036	1,026578	1,037468
1989-I	1,039	1,0644963	1,037468
II	1,025	1,0797362	1,037468
III	1,027	1,0094693	1,037468
IV	1,023	1,090251	1,037468
1990-I	1,046	1,0357799	1,037468
II	1,032	1,1090513	1,037468
III	1,025	1,1087563	1,037468
IV	1,03	1,0909049	1,037468
1991-I	1	1,0916405	1,037468
II	1,023	1,0481627	1,037468
III	1,017	1,0823623	1,037468
IV	1,015	0,9784092	1,037468
soma	57,16	55,576752	57,15402
média	1,059	1,0291991	1,058408

QUADRO 19 - CONSUMO COLECTIVO
SITUAÇÃO I - HIPÓTESE 1 - a)

desv.pad. 25,138			
	real	c/controles	objectivos
1978 -II	27,1	27,1	27,1
III	28,7	53,43734	29,848
IV	30,5	40,555454	31,72
1979 -I	32,4	17,132007	33,696
II	34,6	12,356393	35,984
III	37,1	8,9808686	38,584
IV	39,7	9,3774993	41,288
1980 -I	42,5	11,49477	44,2
II	45,4	13,26221	47,216
III	48,3	19,085169	50,232
IV	51,2	19,239758	53,248
1981 -I	54	25,393209	56,16
II	56,6	28,225682	58,864
III	59,1	29,729262	61,464
IV	61,6	35,254918	64,064
1982 -I	64,4	39,408239	66,976
II	68	41,861426	70,72
III	72,4	52,493958	75,296
IV	77,5	46,052598	80,6
1983 -I	82,9	60,739471	86,216
II	88	61,47321	91,52
III	92,5	68,276358	96,2
IV	96,5	73,802808	100,36
1984 -I	100,3	74,341781	104,312
II	104,8	80,433563	108,992
III	110,5	88,398063	114,92
IV	117,5	101,09222	122,2
1985 -I	125,7	105,83933	130,728
II	134,8	116,40504	140,192
III	144,4	128,85648	150,176
IV	153,6	140,72564	159,744
1986 -I	162,7	146,29262	169,208
II	170,5	160,66342	177,32
III	177,1	169,54827	184,184
IV	182,8	178,20776	190,112
1987 -I	188,5	188,33938	196,04
II	195,5	199,5672	203,32
III	204,4	211,5476	212,576
IV	215,2	221,21206	223,808
1988 -I	227,3	238,60083	236,392
II	239,6	256,38845	249,184
III	251,3	268,31368	261,352
IV	262,3	292,21239	272,792
1989 -I	273,1	287,70696	284,024
II	284,7	325,12888	296,088
III	297,8	320,87464	309,712
IV	312,9	352,82926	325,416
1990 -I	330,4	365,99487	343,616
II	350,3	396,29231	364,312
III	372,3	419,63181	387,192
IV	395,6	445,43056	411,424
1991 -I	415,8	462,90362	432,432
II	438,3	490,0473	455,832
III	460,9	512,40738	479,336
IV	482,9	535,43982	502,216
soma	9175	9076,4058	9540,708
média	169,9	168,08159	176,6798

QUADRO 20 - VAR. TX CÂMBIO
SITUAÇÃO I - HIPÓTESE 1 - a)

desv.pad. 0,2839			
	real	c/controles	objectivos
1978 -II	0,919	0,9190179	0,919018
III	0,898	2,2436459	0,896667
IV	0,964	1,1060953	0,963351
1979 -I	0,967	1,4447136	0,966291
II	0,975	1,1142626	0,973814
III	0,98	1,1803207	0,978944
IV	0,98	1,1116177	0,978944
1980 -I	1,01	1,1177914	1,008957
II	1,005	1,0080637	1,004294
III	0,983	0,9863154	0,982292
IV	0,988	1,1062538	0,98681
1981 -I	0,99	1,0376935	0,988903
II	0,987	1,1170594	0,985967
III	0,982	1,0803736	0,981202
IV	0,979	0,9340127	0,978151
1982 -I	0,988	1,2331443	0,987259
II	0,959	0,9179473	0,957719
III	0,901	1,0208326	0,899646
IV	0,976	1,0999122	0,975442
1983 -I	0,975	0,8404148	0,973918
II	0,94	1,0756378	0,938967
III	0,866	0,8749036	0,865001
IV	0,971	0,8038807	0,969795
1984 -I	0,972	0,8493636	0,971086
II	0,974	1,1162222	0,972836
III	0,97	0,8423244	0,969512
IV	0,97	0,9328868	0,968952
1985 -I	0,971	1,0105725	0,969761
II	0,97	0,9191294	0,968879
III	0,97	0,9242665	0,969422
IV	0,963	1,1666364	0,961661
1986 -I	0,994	1,0706769	0,993459
II	0,986	0,987544	0,98507
III	0,975	1,0300652	0,974378
IV	0,982	1,0215043	0,980791
1987 -I	0,984	0,9370199	0,982561
II	0,985	1,0934442	0,984
III	1,003	1,0567741	1,001611
IV	0,993	1,0502721	0,99249
1988 -I	1	0,8083169	0,999
II	0,99	1,2163041	0,989065
III	0,989	0,9421135	0,987812
IV	0,991	1,2410887	0,989668
1989 -I	0,993	0,7240106	0,99217
II	0,992	0,8164139	0,991293
III	0,993	1,3040665	0,991712
IV	0,992	0,8082103	0,990815
1990 -I	0,992	1,303764	0,991233
II	0,992	0,7469329	0,991417
III	0,994	0,7241606	0,993331
IV	1,011	0,920098	1,009783
1991 -I	1,001	0,8415919	0,999858
II	0,994	1,1187848	0,993242
III	1,017	0,4927199	1,016252
IV	0,996	1,9558386	0,994639
soma	53,78	57,347028	53,72911
média	0,996	1,061982	0,994984

QUADRO 21 - TAXA DE JURO
SITUAÇÃO I - HIPÓTESE 1 - a)

desv.pad. 35,124			
	real	c/controles	objectivos
1978 -II	8,1	8,1	8,1
III	14,2	-74,447682	13,2
IV	9,5	-23,338209	8,5
1979 -I	13,2	23,333367	12,2
II	7,3	37,80013	6,3
III	12	54,459609	11
IV	8,7	56,582013	7,7
1980 -I	8,8	58,247346	7,8
II	16,2	68,61892	15,2
III	15,1	67,056787	14,1
IV	9,4	63,899785	8,4
1981 -I	9,7	61,634927	8,7
II	8,1	58,005641	7,1
III	5,3	55,627962	4,3
IV	5,5	52,647489	4,5
1982 -I	0,8	45,661592	1
II	8,1	53,642832	7,1
III	16,5	55,318147	15,5
IV	11,9	60,050346	10,9
1983 -I	-1,5	39,036062	1
II	8,7	49,008274	7,7
III	3,5	39,855851	2,5
IV	-5,1	26,578055	1
1984 -I	-4,9	24,432309	1
II	2,3	25,537689	1,3
III	-1,6	15,056751	1
IV	12,1	20,552219	11,1
1985 -I	10	21,125066	9
II	8,7	18,630501	7,7
III	22,6	30,48644	21,6
IV	9,9	16,42261	8,9
1986 -I	-3,1	8,7488551	1
II	13,5	23,720181	12,5
III	23,8	39,605251	22,8
IV	12	34,316392	11
1987 -I	-8,2	16,156162	1
II	6,3	28,36449	5,3
III	10,8	30,89055	9,8
IV	-0,9	21,190277	1
1988 -I	5	20,827683	4
II	13,6	19,768792	12,6
III	11,7	11,237575	10,7
IV	9,6	-3,8482826	8,6
1989 -I	8,6	9,9077286	7,6
II	11,5	-7,182796	10,5
III	10,7	1,5439501	9,7
IV	11,6	-13,896099	10,6
1990 -I	10,4	-16,182465	9,4
II	13,23	-22,262035	12,23333
III	15,73	-20,933511	14,73333
IV	15,57	-24,372144	14,56667
1991 -I	18	-19,350217	17
II	20,5	-12,337154	19,50333
III	19,8	12,10365	18,79667
IV	19,3	86,100966	18,3
soma	522,1	1333,7406	508,6333
média	9,669	24,698901	9,419136

GRÁFICO 8 - CONSUMO PRIVADO

SITUAÇÃO I - HIPÓTESE 1-a)

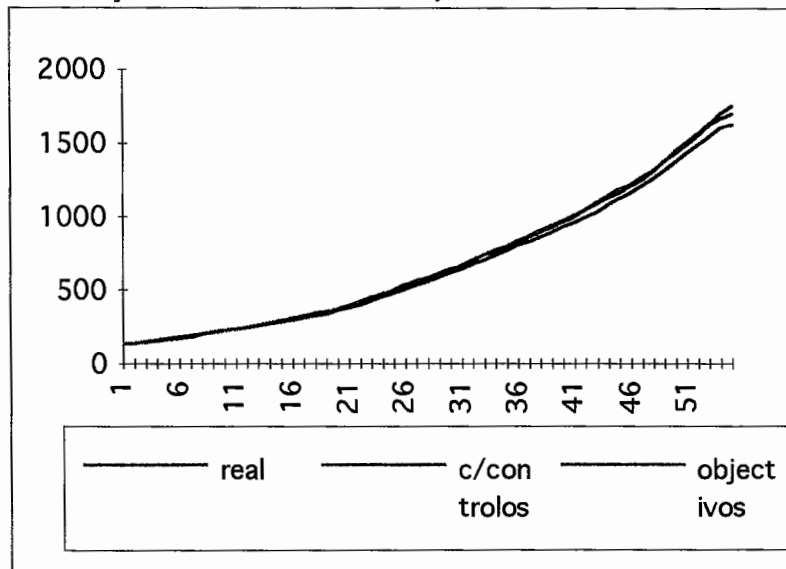


GRÁFICO 9 - INVESTIMENTO TOTAL

SITUAÇÃO I - HIPÓTESE 1-a)

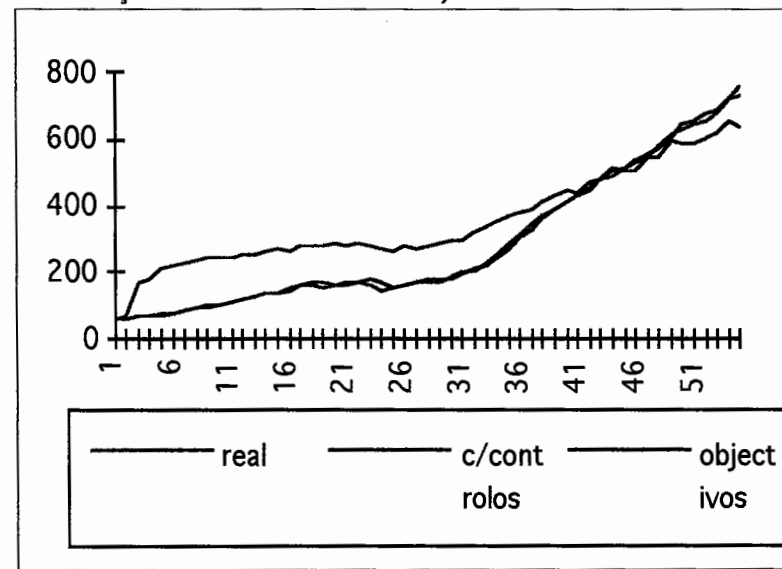


GRÁFICO 10 - PIB

SITUAÇÃO I - HIPÓTESE 1-a)

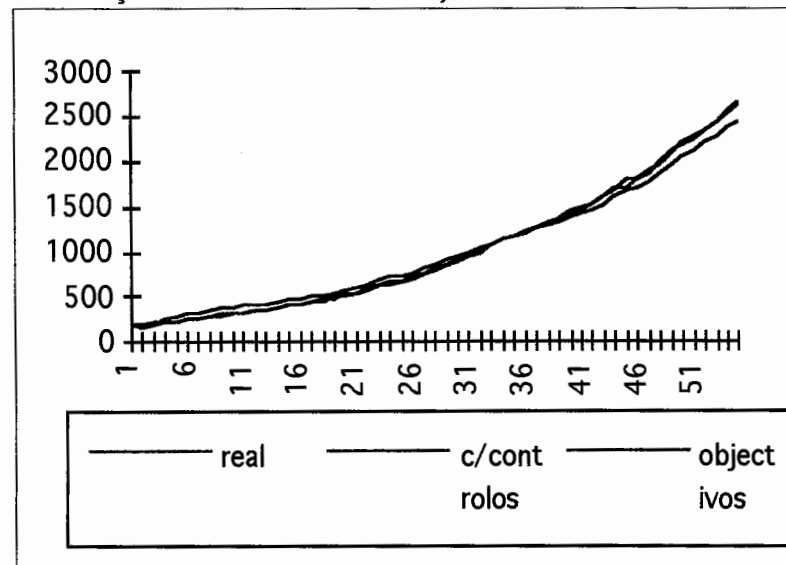


GRÁFICO 11 - VARIAÇÃO DO IPC

SITUAÇÃO I - HIPÓTESE 1-a)

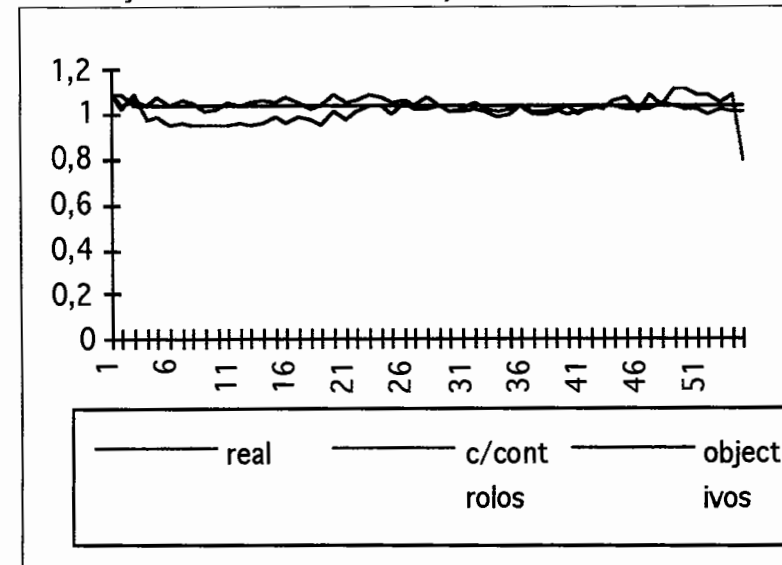


GRÁFICO 12 - CONSUMO COLETIVO

SITUAÇÃO I - HIPÓTESE 1-a)

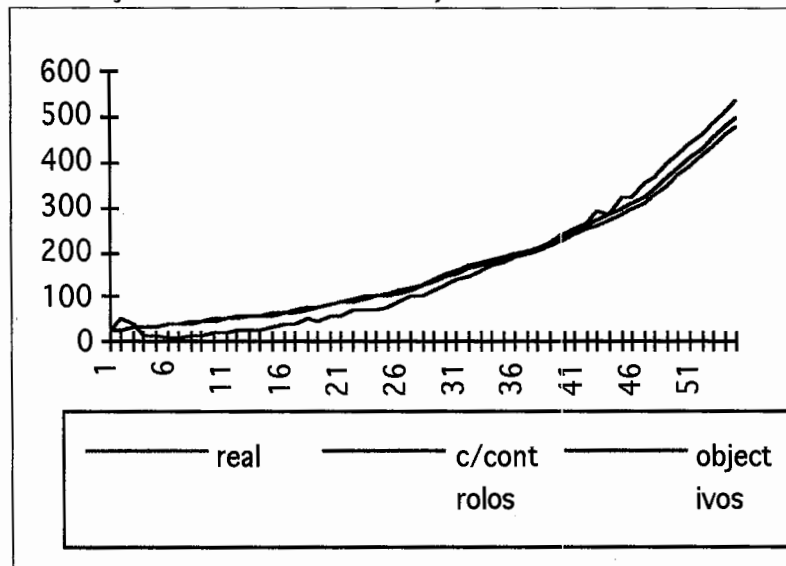


GRÁFICO 13 - VAR. TX CÂMBIO

SITUAÇÃO I - HIPÓTESE 1-a)

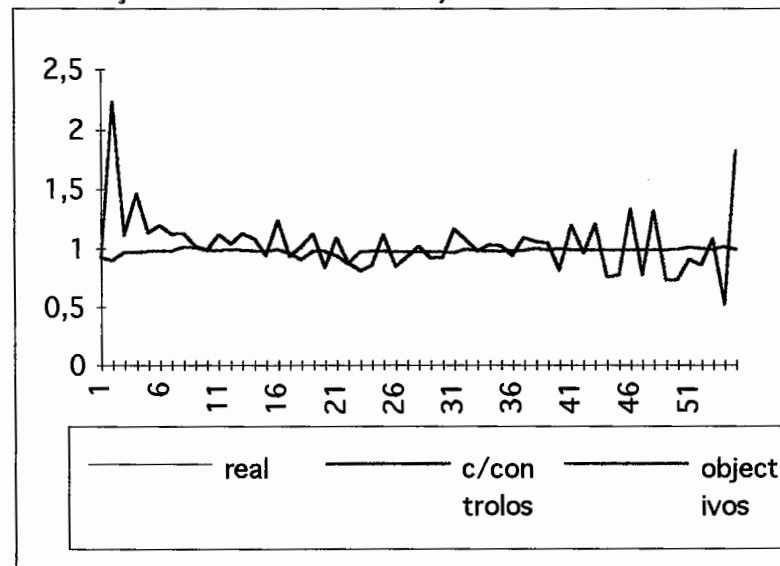
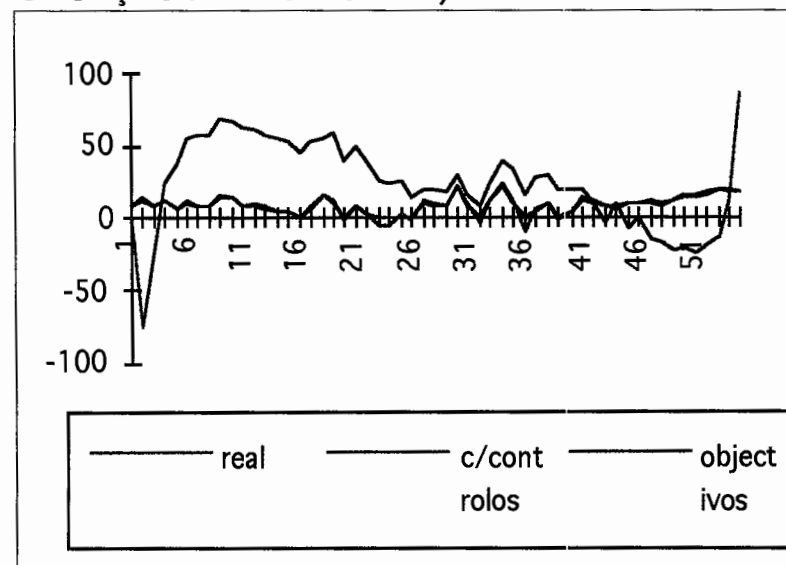


GRÁFICO 14 - TAXA DE JURO

SITUAÇÃO I - HIPÓTESE 1-a)



QUADRO 22 - PERDA TOTAL
SITUAÇÃO I - HIPÓTESE 1-a)

	OBJECTIVOS	OBJ+CONTROLOS
1	1249,12424	9901,531088
2	12205,6271	13409,28939
3	15403,0407	15864,40819
4	27411,3858	29296,0789
5	31579,5569	35108,63314
6	36330,468	40897,17744
7	38907,5254	43993,60048
8	41607,6386	47526,97652
9	37485,0169	43340,57719
10	39138,9713	46040,27358
11	39128,8335	45540,38992
12	37511,8066	43851,37339
13	40725,2338	47592,13286
14	40644,4559	46877,56924
15	36545,1115	42271,93441
16	40518,128	47064,68695
17	31220,5815	36046,27168
18	43382,7034	52068,90209
19	44730,8717	50026,88777
20	42485,0883	49408,07747
21	48282,8609	54342,85739
22	40680,3261	44657,36106
23	46361,0176	50806,43977
24	56081,7045	60606,74693
25	62408,1027	65459,2816
26	53512,3295	55414,2022
27	52177,0995	55038,66317
28	64838,2488	67524,70388
29	63406,3274	65602,25647
30	56200,8523	58008,84964
31	69723,2365	72378,73974
32	81044,001	82965,86392
33	66934,114	69418,81781
34	55843,887	59444,35713
35	42662,1374	44256,32608
36	36033,2017	39195,91648
37	33012,3299	35723,85855
38	27877,8472	30523,9222
39	35735,4839	37667,0301
40	44666,8466	45394,41017
41	47806,1988	48166,60354
42	104693,863	108824,3806
43	54917,5028	55072,03439
44	172112,402	182005,1908
45	78419,2535	80137,39619
46	174283,539	187034,6824
47	147543,303	158988,4052
48	236990,197	260005,4003
49	301475,464	326862,5093
50	359134,34	389783,0933
51	357456,976	384547,2993
52	464712,367	492330,8269
53	565690,532	580807,8712
54	1050493,7	1129968,207
soma	5831422,77	6265091,276
MÉDIA	107989,31	116020,2088

QUADRO 23 - Matriz G e Vector g - SITUAÇÃO I - HIPÓTESE 1-b)

G59 =	0,0366	-0,011	0,0003	2,0073	0	0,6564	0,0029		
	0,024	0,0098	-3E-04	-1,777	0	-0,602	-0,003		
	0,0591	-0,018	0,0006	3,2044	0	1,0475	0,0047		
G58 =	-0,24	-0,249	0,0039	45,126	0	-0,412	0,0656	g58 =	1490,962
	0,0096	-0,003	-1E-04	0,5048	0	-0,661	0,0007		-1,75981
	0,4071	0,2377	-0,003	-43,14	0	1,5104	-0,063		-1820,77
G57 =	-0,262	-0,274	0,004	49,757	0	-1,677	0,0723	g57 =	1184,617
	0,0093	-0,003	-1E-04	0,6185	0	-0,685	0,0009		-14,3409
	0,6436	0,438	-0,004	-79,52	0	13,119	-0,116		-1548,46
G56 =	-0,372	-0,327	0,0046	59,44	0	-2,751	0,0864	g56 =	1414,719
	0,0041	-0,006	-9E-05	1,0781	0	-0,736	0,0016		-0,82785
	0,9445	0,5812	-0,005	-105,5	0	15,933	-0,153		-2088,42
G55 =	-0,383	-0,334	0,0046	60,584	0	-3,084	0,0881	g55 =	1349,275
	0,004	-0,006	-9E-05	1,0883	0	-0,738	0,0016		-2,32735
	1,1095	0,6636	-0,006	-120,5	0	20,545	-0,175		-2285,78
G54 =	-0,405	-0,341	0,0047	61,915	0	-3,296	0,09	g54 =	1338,475
	0,0032	-0,006	-9E-05	1,1421	0	-0,747	0,0017		0,10412
	1,2131	0,6989	-0,006	-126,9	0	21,559	-0,184		-2356,07
G53 =	-0,407	-0,342	0,0047	62,053	0	-3,337	0,0902	g53 =	1288,559
	0,0032	-0,006	-9E-05	1,139	0	-0,746	0,0017		-0,6369
	1,2619	0,716	-0,006	-130	0	22,537	-0,189		-2342,3
G52 =	-0,41	-0,343	0,0047	62,204	0	-3,367	0,0904	g52 =	1236,804
	0,0031	-0,006	-9E-05	1,1436	0	-0,747	0,0017		-0,21814
	1,2869	0,7225	-0,006	-131,2	0	22,77	-0,191		-2277,26
G51 =	-0,41	-0,343	0,0047	62,215	0	-3,37	0,0904	g51 =	1182,053
	0,0031	-0,006	-9E-05	1,1424	0	-0,746	0,0017		-0,28675
	1,298	0,7254	-0,006	-131,7	0	22,946	-0,191		-2199,37
G50 =	-0,41	-0,343	0,0047	62,23	0	-3,374	0,0904	g50 =	1139,015
	0,0031	-0,006	-9E-05	1,1426	0	-0,747	0,0017		-0,22721
	1,3033	0,7265	-0,006	-131,9	0	22,992	-0,192		-2123,84
G49 =	-0,411	-0,343	0,0047	62,231	0	-3,374	0,0904	g49 =	1089,239
	0,0031	-0,006	-9E-05	1,1424	0	-0,746	0,0017		-0,19584
	1,3056	0,727	-0,006	-132	0	23,021	-0,192		-2043,06
G48 =	-0,411	-0,343	0,0047	62,232	0	-3,374	0,0904	g48 =	1034
	0,0031	-0,006	-9E-05	1,1423	0	-0,746	0,0017		0,205093
	1,3066	0,7272	-0,006	-132	0	23,03	-0,192		-1961,37
G47 =	-0,411	-0,343	0,0047	62,232	0	-3,374	0,0904	g47 =	980,5543
	0,0031	-0,006	-9E-05	1,1423	0	-0,746	0,0017		0,459613
	1,307	0,7272	-0,006	-132	0	23,035	-0,192		-1878,72
G46 =	-0,411	-0,343	0,0047	62,232	0	-3,374	0,0904	g46 =	938,0732
	0,0031	-0,006	-9E-05	1,1423	0	-0,746	0,0017		0,27214
	1,3072	0,7273	-0,006	-132	0	23,036	-0,192		-1801,07
G45 =	-0,411	-0,343	0,0047	62,232	0	-3,374	0,0904	g45 =	886,219
	0,0031	-0,006	-9E-05	1,1423	0	-0,746	0,0017		0,48393
	1,3073	0,7273	-0,006	-132	0	23,037	-0,192		-1718,29

QUADRO 23 (Continuação 1)													
G44 =	-0,411	-0,343	0,0047	62,232	0	-3,374	0,0904	g44 =	871,6706				
	0,0031	-0,006	-9E-05	1,1423	0	-0,746	0,0017		0,064049				
	1,3073	0,7273	-0,006	-132	0	23,037	-0,192		-1666,23				
G43 =	-0,411	-0,343	0,0047	62,232	0	-3,374	0,0904	g43 =	810,2458				
	0,0031	-0,006	-9E-05	1,1423	0	-0,746	0,0017		0,415597				
	1,3073	0,7273	-0,006	-132	0	23,037	-0,192		-1583,56				
G42 =	-0,411	-0,343	0,0047	62,232	0	-3,374	0,0904	g42 =	793,5784				
	0,0031	-0,006	-9E-05	1,1423	0	-0,746	0,0017		0,663658				
	1,3073	0,7273	-0,006	-132	0	23,037	-0,192		-1533,61				
G41 =	-0,411	-0,343	0,0047	62,232	0	-3,374	0,0904	g41 =	748,5582				
	0,0031	-0,006	-9E-05	1,1423	0	-0,746	0,0017		0,575087				
	1,3073	0,7273	-0,006	-132	0	23,037	-0,192		-1460,61				
G40 =	-0,411	-0,343	0,0047	62,232	0	-3,374	0,0904	g40 =	720,7731				
	0,0031	-0,006	-9E-05	1,1423	0	-0,746	0,0017		0,572562				
	1,3073	0,7273	-0,006	-132	0	23,037	-0,192		-1399,99				
G39 =	-0,411	-0,343	0,0047	62,232	0	-3,374	0,0904	g39 =	685,017				
	0,0031	-0,006	-9E-05	1,1423	0	-0,746	0,0017		0,420461				
	1,3073	0,7273	-0,006	-132	0	23,037	-0,192		-1347,05				
G38 =	-0,411	-0,343	0,0047	62,232	0	-3,374	0,0904	g38 =	648,4004				
	0,0031	-0,006	-9E-05	1,1423	0	-0,746	0,0017		0,649623				
	1,3073	0,7273	-0,006	-132	0	23,037	-0,192		-1291,76				
G37 =	-0,411	-0,343	0,0047	62,232	0	-3,374	0,0904	g37 =	620,7526				
	0,0031	-0,006	-9E-05	1,1423	0	-0,746	0,0017		0,652124				
	1,3073	0,7273	-0,006	-132	0	23,037	-0,192		-1231,62				
G36 =	-0,411	-0,343	0,0047	62,232	0	-3,374	0,0904	g36 =	592,7526				
	0,0031	-0,006	-9E-05	1,1423	0	-0,746	0,0017		0,593647				
	1,3073	0,7273	-0,006	-132	0	23,037	-0,192		-1184,62				
G35 =	-0,411	-0,343	0,0047	62,232	0	-3,374	0,0904	g35 =	562,8049				
	0,0031	-0,006	-9E-05	1,1423	0	-0,746	0,0017		0,536921				
	1,3073	0,7273	-0,006	-132	0	23,037	-0,192		-1141,67				
G34 =	-0,411	-0,343	0,0047	62,232	0	-3,374	0,0904	g34 =	535,1369				
	0,0031	-0,006	-9E-05	1,1423	0	-0,746	0,0017		0,63162				
	1,3073	0,7273	-0,006	-132	0	23,037	-0,192		-1071,64				
G33 =	-0,411	-0,343	0,0047	62,232	0	-3,374	0,0904	g33 =	510,2011				
	0,0031	-0,006	-9E-05	1,1423	0	-0,746	0,0017		0,616001				
	1,3073	0,7273	-0,006	-132	0	23,037	-0,192		-1016,81				
G32 =	-0,411	-0,343	0,0047	62,232	0	-3,374	0,0904	g32 =	483,2301				
	0,0031	-0,006	-9E-05	1,1423	0	-0,746	0,0017		0,635709				
	1,3073	0,7273	-0,006	-132	0	23,037	-0,192		-979,646				
G31 =	-0,411	-0,343	0,0047	62,232	0	-3,374	0,0904	g31 =	448,3381				
	0,0031	-0,006	-9E-05	1,1423	0	-0,746	0,0017		0,752168				
	1,3073	0,7273	-0,006	-132	0	23,037	-0,192		-936,367				

QUADRO 23 (Continuação 2)														
G30 =	-0,411	-0,343	0,0047	62,232	0	-3,374	0,0904		g30 =	427,8214				
	0,0031	-0,006	-9E-05	1,1423	0	-0,746	0,0017			0,685133				
	1,3073	0,7273	-0,006	-132	0	23,037	-0,192			-880,312				
G29 =	-0,411	-0,343	0,0047	62,232	0	-3,374	0,0904		g29 =	403,1956				
	0,0031	-0,006	-9E-05	1,1423	0	-0,746	0,0017			0,507053				
	1,3073	0,7273	-0,006	-132	0	23,037	-0,192			-825,662				
G28 =	-0,411	-0,343	0,0047	62,232	0	-3,374	0,0904		g28 =	376,0711				
	0,0031	-0,006	-9E-05	1,1423	0	-0,746	0,0017			0,611938				
	1,3073	0,7273	-0,006	-132	0	23,037	-0,192			-793,817				
G27 =	-0,411	-0,343	0,0047	62,232	0	-3,374	0,0904		g27 =	352,9069				
	0,0031	-0,006	-9E-05	1,1423	0	-0,746	0,0017			0,695449				
	1,3073	0,7273	-0,006	-132	0	23,037	-0,192			-751,307				
G26 =	-0,411	-0,343	0,0047	62,232	0	-3,374	0,0904		g26 =	337,9158				
	0,0031	-0,006	-9E-05	1,1423	0	-0,746	0,0017			0,648972				
	1,3073	0,7273	-0,006	-132	0	23,037	-0,192			-716,7				
G25 =	-0,411	-0,343	0,0047	62,232	0	-3,374	0,0904		g25 =	310,9793				
	0,0031	-0,006	-9E-05	1,1423	0	-0,746	0,0017			0,79656				
	1,3073	0,7273	-0,006	-132	0	23,037	-0,192			-683,178				
G24 =	-0,411	-0,343	0,0047	62,232	0	-3,374	0,0904		g24 =	293,5647				
	0,0031	-0,006	-9E-05	1,1423	0	-0,746	0,0017			0,938865				
	1,3073	0,7273	-0,006	-132	0	23,037	-0,192			-639,33				
G23 =	-0,411	-0,343	0,0047	62,232	0	-3,374	0,0904		g23 =	279,4065				
	0,0031	-0,006	-9E-05	1,1423	0	-0,746	0,0017			0,78984				
	1,3073	0,7273	-0,006	-132	0	23,037	-0,192			-610,559				
G22 =	-0,411	-0,343	0,0047	62,232	0	-3,374	0,0904		g22 =	270,449				
	0,0031	-0,006	-9E-05	1,1423	0	-0,746	0,0017			0,928423				
	1,3073	0,7273	-0,006	-132	0	23,037	-0,192			-579,935				
G21 =	-0,411	-0,343	0,0047	62,232	0	-3,374	0,0904		g21 =	254,9875				
	0,0031	-0,006	-9E-05	1,1423	0	-0,746	0,0017			1,190833				
	1,3073	0,7273	-0,006	-132	0	23,037	-0,192			-539,418				
G20 =	-0,411	-0,343	0,0047	62,232	0	-3,374	0,0904		g20 =	242,5332				
	0,0031	-0,006	-9E-05	1,1423	0	-0,746	0,0017			1,300683				
	1,3073	0,7273	-0,006	-132	0	23,037	-0,192			-507,607				
G19 =	-0,411	-0,343	0,0047	62,232	0	-3,374	0,0904		g19 =	232,1138				
	0,0031	-0,006	-9E-05	1,1423	0	-0,746	0,0017			1,297141				
	1,3073	0,7273	-0,006	-132	0	23,037	-0,192			-491,815				
G18 =	-0,411	-0,343	0,0047	62,232	0	-3,374	0,0904		g18 =	210,6748				
	0,0031	-0,006	-9E-05	1,1423	0	-0,746	0,0017			1,522039				
	1,3073	0,7273	-0,006	-132	0	23,037	-0,192			-449,346				
G17 =	-0,411	-0,343	0,0047	62,232	0	-3,374	0,0904		g17 =	212,2615				
	0,0031	-0,006	-9E-05	1,1423	0	-0,746	0,0017			1,410105				
	1,3073	0,7273	-0,006	-132	0	23,037	-0,192			-436,979				
G16 =	-0,411	-0,343	0,0047	62,232	0	-3,374	0,0904		g16 =	192,6577				
	0,0031	-0,006	-9E-05	1,1423	0	-0,746	0,0017			1,535247				
	1,3073	0,7273	-0,006	-132	0	23,037	-0,192			-417,358				

QUADRO 23 (Continuação 3)														
G15 =	-0,411	-0,343	0,0047	62,232	0	-3,374	0,0904					g15 =	184,1401	
	0,0031	-0,006	-9E-05	1,1423	0	-0,746	0,0017						1,644181	
	1,3073	0,7273	-0,006	-132	0	23,037	-0,192						-403,31	
G14 =	-0,411	-0,343	0,0047	62,232	0	-3,374	0,0904					g14 =	173,3028	
	0,0031	-0,006	-9E-05	1,1423	0	-0,746	0,0017						1,496114	
	1,3073	0,7273	-0,006	-132	0	23,037	-0,192						-377,111	
G13 =	-0,411	-0,343	0,0047	62,232	0	-3,374	0,0904					g13 =	160,2779	
	0,0031	-0,006	-9E-05	1,1423	0	-0,746	0,0017						1,654311	
	1,3073	0,7273	-0,006	-132	0	23,037	-0,192						-353,468	
G12 =	-0,411	-0,343	0,0047	62,232	0	-3,374	0,0904					g12 =	153,1781	
	0,0031	-0,006	-9E-05	1,1423	0	-0,746	0,0017						1,640271	
	1,3073	0,7273	-0,006	-132	0	23,037	-0,192						-333,358	
G11 =	-0,411	-0,343	0,0047	62,232	0	-3,374	0,0904					g11 =	144,0674	
	0,0031	-0,006	-9E-05	1,1423	0	-0,746	0,0017						1,606106	
	1,3073	0,7273	-0,006	-132	0	23,037	-0,192						-312,823	
G10 =	-0,411	-0,343	0,0047	62,232	0	-3,374	0,0904					g10 =	133,4477	
	0,0031	-0,006	-9E-05	1,1423	0	-0,746	0,0017						1,618701	
	1,3073	0,7273	-0,006	-132	0	23,037	-0,192						-294,615	
G9 =	-0,411	-0,343	0,0047	62,232	0	-3,374	0,0904					g9 =	128,8576	
	0,0031	-0,006	-9E-05	1,1423	0	-0,746	0,0017						1,550266	
	1,3073	0,7273	-0,006	-132	0	23,037	-0,192						-277,273	
G8 =	-0,411	-0,343	0,0047	62,232	0	-3,374	0,0904					g8 =	117,1518	
	0,0031	-0,006	-9E-05	1,1423	0	-0,746	0,0017						1,65675	
	1,3073	0,7273	-0,006	-132	0	23,037	-0,192						-259,61	
G7 =	-0,411	-0,343	0,0047	62,232	0	-3,374	0,0904					g7 =	108,5489	
	0,0031	-0,006	-9E-05	1,1423	0	-0,746	0,0017						1,736863	
	1,3073	0,7273	-0,006	-132	0	23,037	-0,192						-250,623	
G6 =	-0,411	-0,343	0,0047	62,232	0	-3,374	0,0904					g6 =	98,68383	
	0,0031	-0,006	-9E-05	1,1423	0	-0,746	0,0017						1,740261	
	1,3073	0,7273	-0,006	-132	0	23,037	-0,192						-232,029	
G5 =	-0,411	-0,343	0,0047	62,232	0	-3,374	0,0904					g5 =	91,07901	
	0,0031	-0,006	-9E-05	1,1423	0	-0,746	0,0017						1,718925	
	1,3073	0,7273	-0,006	-132	0	23,037	-0,192						-213,358	
G4 =	-0,411	-0,343	0,0047	62,232	0	-3,374	0,0904					g4 =	80,83498	
	0,0031	-0,006	-9E-05	1,1423	0	-0,746	0,0017						1,743846	
	1,3073	0,7273	-0,006	-132	0	23,037	-0,192						-200,606	
G3 =	-0,411	-0,343	0,0047	62,232	0	-3,374	0,0904					g3 =	75,48016	
	0,0031	-0,006	-9E-05	1,1423	0	-0,746	0,0017						1,724934	
	1,3073	0,7273	-0,006	-132	0	23,037	-0,192						-183,082	
G2 =	-0,411	-0,343	0,0047	62,232	0	-3,374	0,0904					g2 =	67,68302	
	0,0031	-0,006	-9E-05	1,1423	0	-0,746	0,0017						1,740636	
	1,3073	0,7273	-0,006	-132	0	23,037	-0,192						-172,931	
G1 =	-0,411	-0,343	0,0047	62,232	0	-3,374	0,0904					g1 =	61,87103	
	0,0031	-0,006	-9E-05	1,1423	0	-0,746	0,0017						1,759556	
	1,3073	0,7273	-0,006	-132	0	23,037	-0,192						-157,458	

QUADRO 24 - Matriz $R = A + CG$ (SITUAÇÃO I-HIP. 1-b)

R =	0,624682	0,025534	0,00117	-4,63519	0	6,274755	-0,00674
	0,017796	0,945346	-0,00034	-171,608	0	59,27988	-0,24942
	0,65733	0,726048	-0,01267	-131,799	0	-3,62428	-0,19156
	-0,00238	-0,0004	1,93E-05	0,071993	0	0,051054	0,000105
	-0,41055	-0,34282	0,004698	62,23207	0	-3,37427	0,090448
	0,003147	-0,00629	-8,6E-05	1,142258	0	-0,74638	0,00166
	1,307335	0,727272	-0,00596	-132,021	0	23,03719	-0,19188
Valores próprios:							
1.	0						
2.	-0,58661						
3.	0,546492						
4.	0,63952						
5.	0,255986						
6.	0,008328						
7.	8,29E-05						

QUADRO 25 - CONSUMO PRIVADO
SITUAÇÃO I - HIPÓTESE 1 - b)

	desu.pad. 38,435		
	real	c/controles	objectivos
-II	133,1	133,1	133,1
	137,7	132,52105	139,755
	146,3	149,11979	144,585
-I	151,9	157,37261	153,615
	161,9	169,07724	159,495
	168,2	178,29405	169,995
	185,2	188,30914	176,61
-I	200,2	198,76864	194,46
	212,5	209,82417	210,21
	224	221,98448	223,125
	231,7	231,94438	235,2
-I	244,8	242,96859	243,285
	259,5	253,11989	257,04
	275,6	265,4066	272,475
	292,4	281,3982	289,38
-I	303,8	293,14113	307,02
	325,6	308,4175	318,99
	335,8	322,73014	341,88
	348,5	335,20877	352,59
-I	371,5	357,9785	365,925
	390,5	374,53102	390,075
	420	396,60492	410,025
	451,4	424,37083	441
-I	466,2	451,94233	473,97
	497,8	472,80193	489,51
	536,2	501,45791	522,69
	555,4	528,64299	563,01
-I	581,9	554,7277	583,17
	613,2	584,77806	610,995
	630,9	613,35617	643,86
	665,4	640,11208	662,445
-I	702,6	673,09852	698,67
	736,4	706,18605	737,73
	759,3	736,52939	773,22
	794,1	768,46242	797,265
-I	825,3	806,02348	833,805
	859,3	835,91444	866,565
	891	864,99297	902,265
	925,5	898,49956	935,55
-I	960,7	936,64522	971,775
	995,7	966,99565	1008,735
	1044,6	1002,2671	1045,485
	1087,5	1038,4988	1096,83
-I	1130,1	1084,8435	1141,875
	1156	1134,755	1186,605
	1211	1170,612	1213,8
	1249,9	1221,2462	1271,55
-I	1309,6	1264,4086	1312,395
	1379	1321,6342	1375,08
	1433,4	1383,0772	1447,95
	1492,3	1440,7011	1505,07
-I	1552,1	1498,5206	1566,915
	1623	1552,5006	1629,705
	1668,1	1612,365	1704,15
	1705	1638,7353	1751,505
	38011	36731,524	38253,98
	703,9	680,2134	708,407

QUADRO 26 - INVESTIMENTO TOTAL
SITUAÇÃO I - HIPÓTESE 1 - b)

	desu.pad. 105,82		
	real	c/controles	objectivos
1978 -II	57,7	57,7	57,7
III	62,5	66,5560764	60,585
IV	67	166,861128	65,625
1979 -I	69,6	176,415992	70,35
II	75	214,689996	73,08
III	81,9	224,449271	78,75
IV	87,3	239,424275	85,995
1980 -I	94,2	248,048739	91,665
II	102,2	256,592739	98,91
III	104,6	257,132124	107,31
IV	111	254,773024	109,83
1981 -I	120,3	263,511505	116,55
II	127,6	265,070144	126,315
III	133,1	274,168664	133,98
IV	137,8	279,832367	139,755
1982 -I	152,9	274,213748	144,69
II	160,6	291,930279	160,545
III	161,3	286,528975	168,63
IV	156,4	287,116877	169,365
1983 -I	160,6	299,266953	164,22
II	160,4	286,440818	168,63
III	168,5	296,877261	168,42
IV	161,1	290,396183	176,925
1984 -I	143,1	279,984304	169,155
II	153,3	274,199512	150,255
III	158,8	290,382282	160,965
IV	170,8	285,226084	166,74
1985 -I	167,1	287,436263	179,34
II	173,4	298,351515	175,455
III	184,3	301,667209	182,07
IV	202,3	306,139128	193,515
1986 -I	207,8	330,42333	212,415
II	233,6	347,63738	218,19
III	257,7	357,702534	245,28
IV	288,4	372,656963	270,585
1987 -I	310,6	387,297146	302,82
II	346,5	394,419089	326,13
III	373,1	414,413934	363,825
IV	390,6	432,042554	391,755
1988 -I	410,3	448,902313	410,13
II	429	447,202919	430,815
III	456,6	475,311562	450,45
IV	485,1	485,993874	479,43
1989 -I	488	515,021911	509,355
II	512,3	513,173059	512,4
III	529,6	507,585087	537,915
IV	547,4	554,70626	556,08
1990 -I	581,1	550,610927	574,77
II	615,6	596,419083	610,155
III	630,1	592,74843	646,38
IV	647,8	593,748734	661,605
1991 -I	659,5	608,325628	680,19
II	687,3	622,754515	692,475
III	722,5	651,886354	721,665
IV	736,8	641,922392	758,625
soma	15614	19724,289	15678,8
média	289,1	365,26462	290,347

QUADRO 27 - PIB
SITUAÇÃO I - HIPÓTESE 1 - b)

	desu.pad. 77,6624		
	real	c/controles	objectivos
1978 -II	188,8	188,8	188,8
III	202,7	163,30862	198,24
IV	218,1	192,01986	212,835
1979 -I	226,7	267,19536	229,005
II	244,8	288,36143	238,035
III	253,2	322,38403	257,04
IV	270,6	336,82438	265,86
1980 -I	291,5	358,21385	284,13
II	315,9	383,16158	306,075
III	316,3	400,33415	331,695
IV	332,2	409,44222	332,115
1981 -I	343	416,41311	348,81
II	361,4	429,02666	360,15
III	393,5	451,43652	379,47
IV	403,5	476,78634	413,175
1982 -I	422,4	484,77825	423,675
II	460,4	507,4023	443,52
III	456,2	530,58757	483,42
IV	511,5	559,70407	479,01
1983 -I	523,6	589,14514	537,075
II	554,1	618,14536	549,78
III	601,8	642,69324	581,805
IV	625,1	690,9175	631,89
1984 -I	637,7	727,06855	656,355
II	681,1	737,92892	669,585
III	735,6	779,07428	715,155
IV	761,5	821,89559	772,38
1985 -I	813,8	859,40428	799,575
II	865,5	909,14951	854,49
III	896,4	955,65449	908,775
IV	948	980,50098	941,22
1986 -I	1020,6	1044,125	995,4
II	1078,8	1099,6721	1071,63
III	1130,8	1151,712	1132,74
IV	1189,9	1193,3614	1187,34
1987 -I	1222,1	1240,8236	1249,395
II	1260,4	1263,1548	1283,205
III	1314,2	1295,0334	1323,42
IV	1380,1	1355,3134	1379,91
1988 -I	1415,9	1409,9762	1449,105
II	1450,8	1436,8424	1486,695
III	1536,6	1475,621	1523,34
IV	1601,5	1530,8783	1613,43
1989 -I	1724,9	1641,5563	1681,575
II	1709,3	1694,8268	1811,145
III	1820,5	1733,9061	1794,765
IV	1875,5	1799,7096	1911,525
1990 -I	1989	1875,6765	1969,275
II	2106,8	1961,4955	2088,45
III	2169,2	2082,8109	2212,14
IV	2242,7	2140,8123	2277,66
1991 -I	2329,6	2224,5992	2354,835
II	2434,7	2299,3454	2446,08
III	2516,7	2395,2929	2556,435
IV	2631,1	2448,2086	2642,535
soma	56009	56272,512	56235,17
média	1037	1042,0836	1041,392

QUADRO 28 - VARIAÇÃO DO IPC
SITUAÇÃO I - HIPÓTESE 1 - b)

	desu.pad. 0,05923		
	real	c/controles	objectivos
1978 -II	1,084	1,0840989	1,084099
III	1,038	1,0188704	1,084099
IV	1,066	1,079404	1,037468
1979 -I	1,04	0,9711795	1,037468
II	1,072	0,9888615	1,037468
III	1,042	0,9540781	1,037468
IV	1,057	0,957899	1,037468
1980 -I	1,054	0,9541595	1,037468
II	1,017	0,9491366	1,037468
III	1,022	0,9549697	1,037468
IV	1,046	0,9431835	1,037468
1981 -I	1,043	0,9559017	1,037468
II	1,048	0,9502625	1,037468
III	1,06	0,9587925	1,037468
IV	1,056	0,9791515	1,037468
1982 -I	1,069	0,9565173	1,037468
II	1,051	0,9772263	1,037468
III	1,023	0,9666412	1,037468
IV	1,036	0,9435548	1,037468
1983 -I	1,085	1,0112581	1,037468
II	1,051	0,9633695	1,037468
III	1,068	1,0026952	1,037468
IV	1,084	1,029694	1,037468
1984 -I	1,075	1,0272776	1,037468
II	1,055	0,995336	1,037468
III	1,06	1,0429908	1,037468
IV	1,032	1,026264	1,037468
1985 -I	1,08	1,0151984	1,037468
II	1,034	1,0318498	1,037468
III	1,011	1,0135422	1,037468
IV	1,03	1,0087066	1,037468
1986 -I	1,049	1,0320869	1,037468
II	1,023	1,0214833	1,037468
III	1,008	0,9920353	1,037468
IV	1,024	1,0014607	1,037468
1987 -I	1,038	1,038734	1,037468
II	1,017	1,0003669	1,037468
III	1,01	0,9988852	1,037468
IV	1,025	1,013567	1,037468
1988 -I	1	1,0390043	1,037468
II	1,017	0,9965799	1,037468
III	1,026	1,0338901	1,037468
IV	1,036	1,0324589	1,037468
1989 -I	1,039	1,0569609	1,037468
II	1,025	1,0885238	1,037468
III	1,027	1,0002622	1,037468
IV	1,023	1,0967392	1,037468
1990 -I	1,046	1,029586	1,037468
II	1,032	1,1117784	1,037468
III	1,025	1,10401	1,037468
IV	1,03	1,0906322	1,037468
1991 -I	1	1,0830625	1,037468
II	1,023	1,0521392	1,037468
III	1,017	1,0745054	1,037468
IV	1,015	0,8361886	1,037468
soma	57,16	55,537012	57,15402
média	1,059	1,0284632	1,058408

QUADRO 29 - CONSUMO COLECTIVO
SITUAÇÃO I - HIPÓTESE 1 - b)

desu.pad. 24,8872			
	real	c/controles	objectivos
1978 -II	27,1	27,1	27,1
III	28,7	52,366932	29,848
IV	30,5	41,212023	31,72
1979 -I	32,4	19,244328	33,696
II	34,6	14,242367	35,984
III	37,1	10,175154	38,584
IV	39,7	9,9945685	41,288
1980 -I	42,5	11,448241	44,2
II	45,4	12,901439	47,216
III	48,3	18,263763	50,232
IV	51,2	18,172308	53,248
1981 -I	54	24,119824	56,16
II	56,6	26,668362	58,864
III	59,1	28,186227	61,464
IV	61,6	33,617252	64,064
1982 -I	64,4	37,556391	66,976
II	68	40,242648	70,72
III	72,4	50,584785	75,296
IV	77,5	44,42374	80,6
1983 -I	82,9	59,198929	86,216
II	88	59,644213	91,52
III	92,5	66,885028	96,2
IV	96,5	72,188825	100,36
1984 -I	100,3	72,949616	104,312
II	104,8	79,04604	108,992
III	110,5	87,181116	114,92
IV	117,5	99,883895	122,2
1985 -I	125,7	104,85163	130,728
II	134,8	115,70468	140,192
III	144,4	128,06155	150,176
IV	153,6	139,88611	159,744
1986 -I	162,7	145,57218	169,208
II	170,5	159,81738	177,32
III	177,1	168,4771	184,184
IV	182,8	177,07727	190,112
1987 -I	188,5	186,77796	196,04
II	195,5	197,50207	203,32
III	204,4	209,15832	212,576
IV	215,2	218,47968	223,808
1988 -I	227,3	235,71965	236,392
II	239,6	252,69587	249,184
III	251,3	264,87668	261,352
IV	262,3	288,24042	272,792
1989 -I	273,1	284,49841	284,024
II	284,7	321,43888	296,088
III	297,8	317,08355	309,712
IV	312,9	349,49057	325,416
1990 -I	330,4	362,05697	343,616
II	350,3	393,17944	364,312
III	372,3	416,25	387,192
IV	395,6	442,20735	411,424
1991 -I	415,8	459,98019	432,432
II	438,3	486,49176	455,832
III	460,9	509,67296	479,336
IV	482,9	530,5225	502,216
soma	9175	8983,2691	9540,708
média	169,9	166,35684	176,6798

QUADRO 30 - VAR. TX CÂMBIO
SITUAÇÃO I - HIPÓTESE 1 - b)

desu.pad. 0,27064			
	real	c/controles	objectivos
1978 -II	0,919	0,9190179	0,919018
III	0,898	2,2160132	0,896667
IV	0,964	1,1255262	0,963351
1979 -I	0,967	1,4822355	0,966291
II	0,975	1,1420817	0,973814
III	0,98	1,2086792	0,978944
IV	0,98	1,134119	0,978944
1980 -I	1,01	1,1318598	1,008957
II	1,005	1,0301036	1,004294
III	0,983	0,9906278	0,982292
IV	0,988	1,1270926	0,98681
1981 -I	0,99	1,0401667	0,988903
II	0,987	1,1299454	0,985967
III	0,982	1,0863493	0,981202
IV	0,979	0,945993	0,978151
1982 -I	0,988	1,2299695	0,987259
II	0,959	0,9437038	0,957719
III	0,901	1,0037851	0,899646
IV	0,976	1,1395293	0,975442
1983 -I	0,975	0,8276884	0,973918
II	0,94	1,0997555	0,938967
III	0,866	0,8798169	0,865001
IV	0,971	0,8130724	0,969795
1984 -I	0,972	0,8580118	0,971086
II	0,974	1,1166048	0,972836
III	0,97	0,8479473	0,969512
IV	0,97	0,9220041	0,968952
1985 -I	0,971	1,0168332	0,969761
II	0,97	0,9146301	0,968879
III	0,97	0,9210715	0,969422
IV	0,963	1,1570403	0,961661
1986 -I	0,994	1,0718933	0,993459
II	0,986	0,9761438	0,98507
III	0,975	1,029746	0,974378
IV	0,982	1,0240036	0,980791
1987 -I	0,984	0,9373915	0,982561
II	0,985	1,0936142	0,984
III	1,003	1,0606411	1,001611
IV	0,993	1,0494666	0,99249
1988 -I	1	0,8198321	0,999
II	0,99	1,1824658	0,989065
III	0,989	0,9699632	0,987812
IV	0,991	1,1765832	0,989668
1989 -I	0,993	0,7900047	0,99217
II	0,992	0,7296181	0,991293
III	0,993	1,3678532	0,991712
IV	0,992	0,738582	0,990815
1990 -I	0,992	1,3372293	0,991233
II	0,992	0,711207	0,991417
III	0,994	0,7448039	0,993331
IV	1,011	0,8886869	1,009783
1991 -I	1,001	0,8725015	0,999858
II	0,994	1,0370644	0,993242
III	1,017	0,5449598	1,016252
IV	0,996	1,7122375	0,994639
soma	53,78	57,267768	53,72911
média	0,996	1,0605142	0,994984

QUADRO 31 - TAXA DE JURO
SITUAÇÃO I - HIPÓTESE 1 - b)

desu.pad. 34,5582			
	real	c/controles	objectivos
1978 -II	8,1	8,1	8,1
III	14,2	-65,720118	13,2
IV	9,5	-23,101543	8,5
1979 -I	13,2	19,934122	12,2
II	7,3	33,948565	6,3
III	12	51,347864	11
IV	8,7	54,408608	7,7
1980 -I	8,8	56,903067	7,8
II	16,2	67,698569	15,2
III	15,1	66,801069	14,1
IV	9,4	64,139691	8,4
1981 -I	9,7	62,392685	8,7
II	8,1	59,237816	7,1
III	5,3	56,875139	4,3
IV	5,5	54,10155	4,5
1982 -I	0,8	47,387737	1
II	8,1	55,376916	7,1
III	16,5	57,615223	15,5
IV	11,9	62,245474	10,9
1983 -I	-1,5	41,630144	1
II	8,7	52,100247	7,7
III	3,5	43,009487	2,5
IV	-5,1	30,280078	1
1984 -I	-4,9	28,294639	1
II	2,3	29,516617	1,3
III	-1,6	18,606693	1
IV	12,1	23,685343	11,1
1985 -I	10	23,553016	9
II	8,7	20,198611	7,7
III	22,6	31,372282	21,6
IV	9,9	16,639565	8,9
1986 -I	-3,1	7,5691438	1
II	13,5	21,388093	12,5
III	23,8	36,216743	22,8
IV	12	30,333434	11
1987 -I	-8,2	12,434876	1
II	6,3	25,473037	5,3
III	10,8	28,762904	9,8
IV	-0,9	19,788241	1
1988 -I	5	20,295605	4
II	13,6	20,41671	12,6
III	11,7	12,006441	10,7
IV	9,6	-2,8728054	8,6
1989 -I	8,6	9,7809774	7,6
II	11,5	-6,4126467	10,5
III	10,7	2,6616415	9,7
IV	11,6	-12,919116	10,6
1990 -I	10,4	-14,740706	9,4
II	13,23	-21,391748	12,23333
III	15,73	-19,457474	14,73333
IV	15,57	-21,877645	14,56667
1991 -I	18	-16,147963	17
II	20,5	-8,8179861	19,50333
III	19,8	13,230889	18,79667
IV	19,3	79,814187	18,3
soma	522,1	1364,114	508,6333
média	9,669	25,26137	9,419136

GRÁFICO 15 - CONSUMO PRIVADO

SITUAÇÃO I - HIPÓTESE 1 - b)

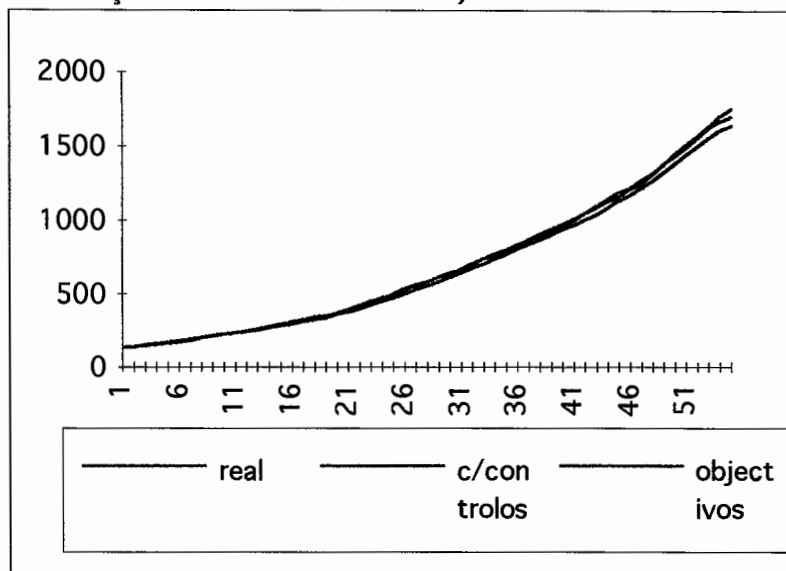


GRÁFICO 16 - INVESTIMENTO TOTAL

SITUAÇÃO I - HIPÓTESE 1 - b)

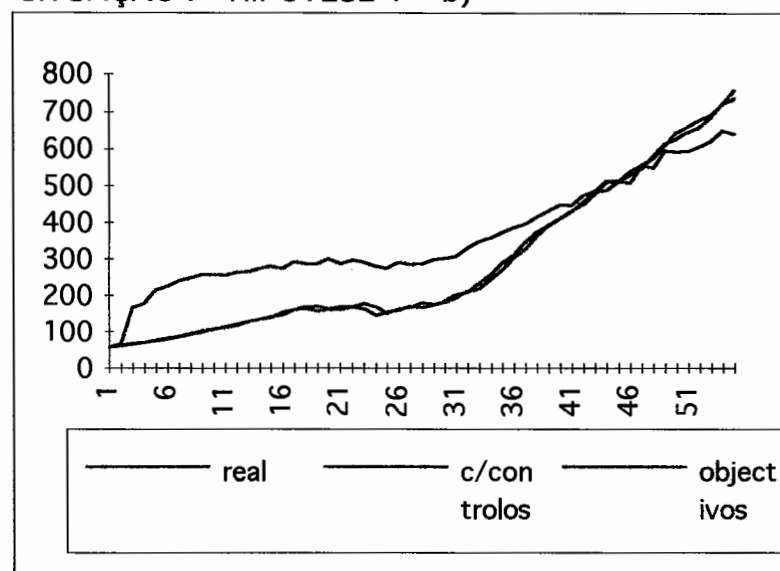


GRÁFICO 17 - PIB

SITUAÇÃO I - HIPÓTESE 1 - b)

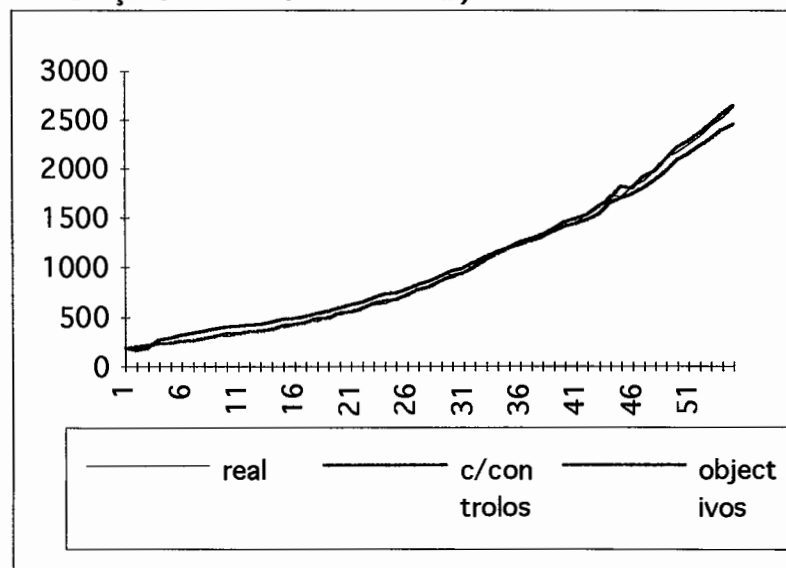


GRÁFICO 18 - VARIAÇÃO DO IPC

SITUAÇÃO I - HIPÓTESE 1 - b)

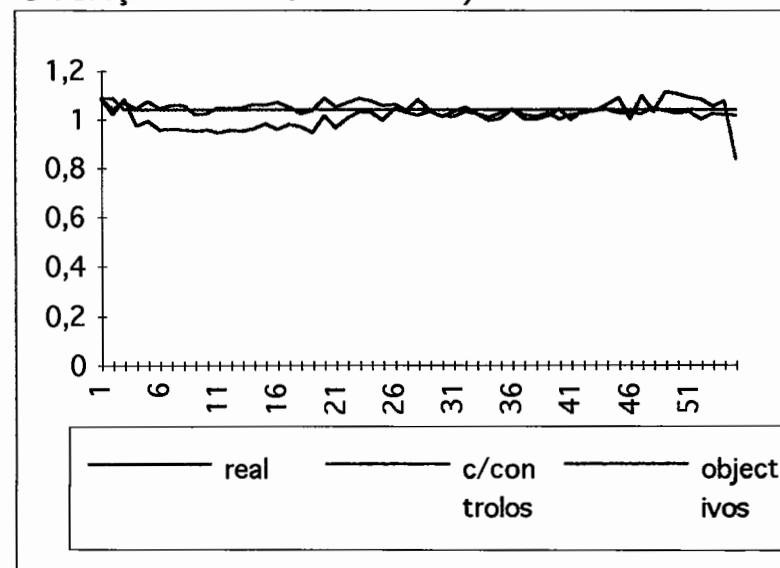


GRÁFICO 19 - CONSUMO COLECTIVO

SITUAÇÃO I - HIPÓTESE 1 - b)

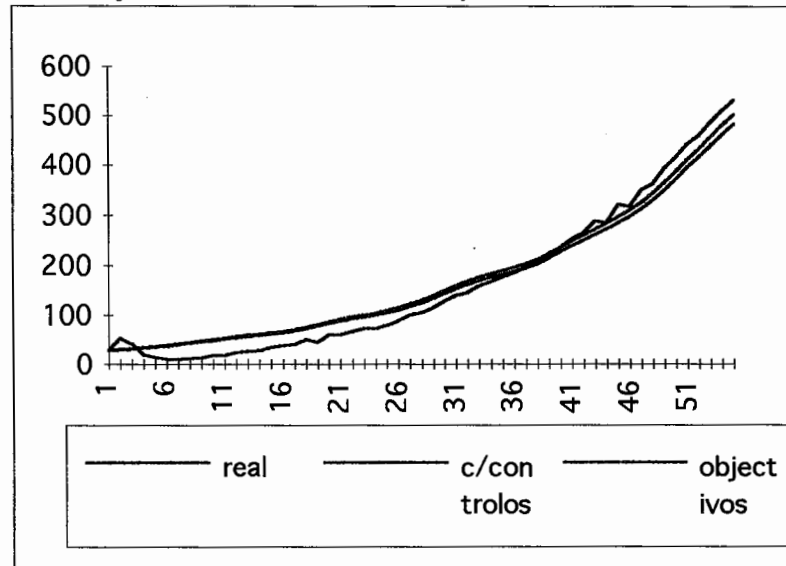


GRÁFICO 20 - VAR. TX CÂMBIO

SITUAÇÃO I - HIPÓTESE 1 - b)

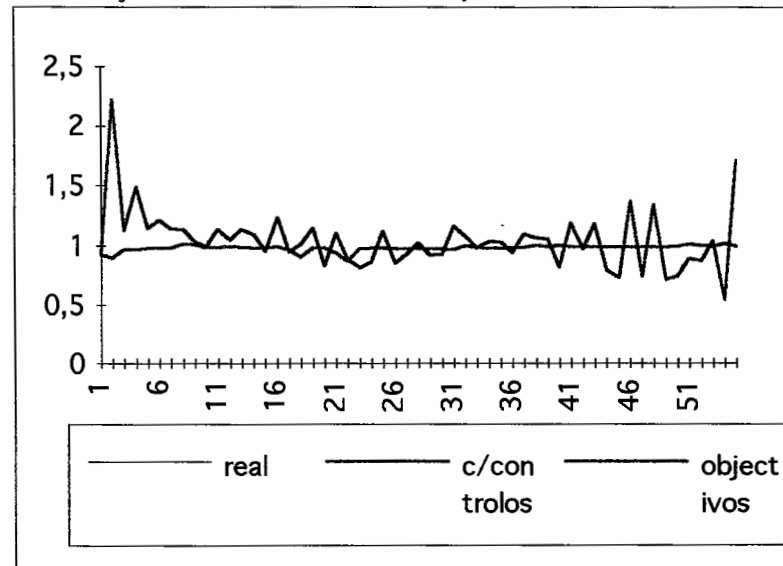
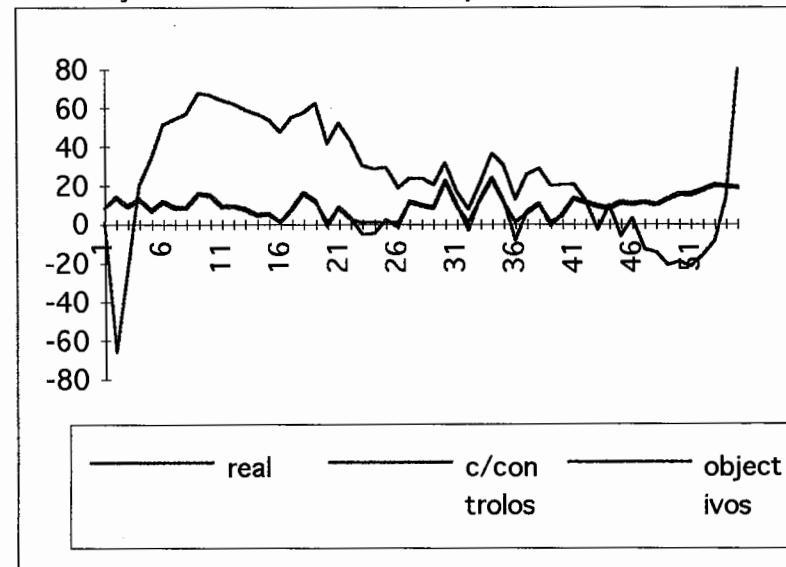


GRÁFICO 21 - TAXA DE JURO

SITUAÇÃO I - HIPÓTESE 1 - b)



QUADRO 32 - PERDA TOTAL
SITUAÇÃO I - HIPÓTESE 1 - b)

	OBJECTIVOS	OBJ+CONTROLOS
1	1242,77963	7643,146292
2	9659,08704	10641,71308
3	10908,0585	11138,63555
4	18471,3418	19479,02454
5	19783,2577	21667,4649
6	21106,9596	23430,58282
7	20924,1837	23357,05394
8	20437,5577	23047,18139
9	17117,1385	19511,6898
10	16165,0516	18761,91561
11	14884,3441	17108,05668
12	12975,3202	15004,33539
13	12772,9826	14760,4206
14	11573,3969	13225,30776
15	9591,35073	10989,28312
16	9442,83883	10877,44479
17	6895,50252	7892,446483
18	8214,05582	9781,108583
19	7929,00153	8827,386898
20	6737,68255	7808,649764
21	6943,62427	7795,159902
22	5382,46081	5916,602606
23	5461,35013	5992,650052
24	5930,96731	6425,292668
25	5904,32283	6203,752692
26	4656,88437	4829,859381
27	4023,85806	4244,506105
28	4466,04242	4645,803124
29	3938,4324	4070,50272
30	3160,75961	3258,264621
31	3457,03527	3579,748797
32	3591,02402	3665,668808
33	2639,84514	2718,372443
34	1972,81405	2067,864042
35	1325,62281	1361,58715
36	947,443606	1016,994538
37	712,61517	768,2657849
38	512,740792	567,0494258
39	577,41965	613,4072319
40	577,793211	587,2352006
41	581,495751	583,2208952
42	1190,02317	1232,972996
43	538,377994	538,9313995
44	1697,70023	1794,918573
45	645,258652	655,6024045
46	1420,33407	1527,347449
47	1045,26147	1128,092621
48	1633,75569	1801,206173
49	1928,55297	2091,630978
50	2114,0737	2289,186386
51	1959,28596	2095,080075
52	2246,65079	2367,628537
53	2590,03047	2652,803642
54	4017,23988	4304,639904
soma	346622,988	390344,6973
MÉDIA	6418,94423	7228,605506

QUADRO 33 - Matriz G e Vector g - SITUAÇÃO I - HIPÓTESE 1- c)

G59 =	0,0366	-0,011	0,0003	2,0073	0	0,6564	0,0029		
	0,024	0,0098	-3E-04	-1,777	0	-0,602	-0,003		
	0,0591	-0,018	0,0006	3,2044	0	1,0475	0,0047		
G58 =	-0,212	-0,225	0,0036	40,926	0	-0,312	0,0595	g58 =	1374,384
	0,011	-0,002	-1E-04	0,2821	0	-0,655	0,0004		-8,39197
	0,3684	0,2138	-0,003	-38,82	0	1,5508	-0,056		-1507,83
G57 =	-0,23	-0,245	0,0036	44,552	0	-1,284	0,0648	g57 =	1130,376
	0,0107	-0,002	-1E-04	0,3782	0	-0,676	0,0005		-17,4965
	0,5413	0,3613	-0,003	-65,59	0	10,014	-0,095		-1279,2
G56 =	-0,314	-0,288	0,0041	52,321	0	-2,135	0,076	g56 =	1300,931
	0,0067	-0,004	-1E-04	0,7507	0	-0,717	0,0011		-6,81608
	0,7558	0,4698	-0,005	-85,28	0	12,133	-0,124		-1660,26
G55 =	-0,323	-0,294	0,0041	53,293	0	-2,41	0,0775	g55 =	1247,747
	0,0065	-0,004	-1E-04	0,7686	0	-0,721	0,0011		-7,25914
	0,8622	0,5257	-0,005	-95,44	0	15,167	-0,139		-1772,89
G54 =	-0,339	-0,3	0,0042	54,437	0	-2,591	0,0791	g54 =	1227,477
	0,0058	-0,005	-1E-04	0,8169	0	-0,729	0,0012		-5,24018
	0,9305	0,5523	-0,005	-100,3	0	15,929	-0,146		-1812,69
G53 =	-0,342	-0,301	0,0042	54,601	0	-2,639	0,0794	g53 =	1185,76
	0,0058	-0,005	-1E-04	0,8184	0	-0,729	0,0012		-5,46743
	0,9612	0,5645	-0,005	-102,5	0	16,585	-0,149		-1798,59
G52 =	-0,344	-0,302	0,0042	54,755	0	-2,668	0,0796	g52 =	1135,71
	0,0057	-0,005	-1E-04	0,8239	0	-0,73	0,0012		-4,95928
	0,9774	0,5698	-0,005	-103,4	0	16,768	-0,15		-1747,01
G51 =	-0,345	-0,302	0,0042	54,78	0	-2,675	0,0796	g51 =	1086,275
	0,0057	-0,005	-1E-04	0,8238	0	-0,73	0,0012		-4,74923
	0,9843	0,5721	-0,005	-103,8	0	16,892	-0,151		-1688,69
G50 =	-0,345	-0,302	0,0042	54,8	0	-2,68	0,0796	g50 =	1045,977
	0,0057	-0,005	-1E-04	0,8244	0	-0,73	0,0012		-4,56506
	0,9877	0,573	-0,005	-104	0	16,93	-0,151		-1633,2
G49 =	-0,345	-0,302	0,0042	54,804	0	-2,681	0,0797	g49 =	999,8014
	0,0057	-0,005	-1E-04	0,8244	0	-0,73	0,0012		-4,35385
	0,9891	0,5734	-0,005	-104,1	0	16,952	-0,151		-1573,04
G48 =	-0,345	-0,302	0,0042	54,807	0	-2,682	0,0797	g48 =	948,1803
	0,0057	-0,005	-1E-04	0,8244	0	-0,73	0,0012		-3,77011
	0,9897	0,5736	-0,005	-104,1	0	16,959	-0,151		-1510,62
G47 =	-0,345	-0,302	0,0042	54,807	0	-2,682	0,0797	g47 =	898,1826
	0,0057	-0,005	-1E-04	0,8244	0	-0,73	0,0012		-3,34558
	0,99	0,5737	-0,005	-104,1	0	16,963	-0,151		-1446,49
G46 =	-0,345	-0,302	0,0042	54,808	0	-2,682	0,0797	g46 =	858,7112
	0,0057	-0,005	-1E-04	0,8244	0	-0,73	0,0012		-3,39065
	0,9901	0,5737	-0,005	-104,1	0	16,964	-0,151		-1386,64
G45 =	-0,345	-0,302	0,0042	54,808	0	-2,682	0,0797	g45 =	811,3518
	0,0057	-0,005	-1E-04	0,8244	0	-0,73	0,0012		-2,95585
	0,9902	0,5737	-0,005	-104,1	0	16,965	-0,151		-1321,69

QUADRO 33 (Continuação 1)														
G44 =	-0,345	-0,302	0,0042	54,808	0	-2,682	0,0797						g44 =	797,4515
	0,0057	-0,005	-1E-04	0,8244	0	-0,73	0,0012							-3,36798
	0,9902	0,5737	-0,005	-104,1	0	16,965	-0,151							-1284,79
G43 =	-0,345	-0,302	0,0042	54,808	0	-2,682	0,0797						g43 =	742,1456
	0,0057	-0,005	-1E-04	0,8244	0	-0,73	0,0012							-2,7053
	0,9902	0,5737	-0,005	-104,1	0	16,965	-0,151							-1219,86
G42 =	-0,345	-0,302	0,0042	54,808	0	-2,682	0,0797						g42 =	725,7202
	0,0057	-0,005	-1E-04	0,8244	0	-0,73	0,0012							-2,46997
	0,9902	0,5737	-0,005	-104,1	0	16,965	-0,151							-1182,67
G41 =	-0,345	-0,302	0,0042	54,808	0	-2,682	0,0797						g41 =	685,524
	0,0057	-0,005	-1E-04	0,8244	0	-0,73	0,0012							-2,3127
	0,9902	0,5737	-0,005	-104,1	0	16,965	-0,151							-1124,31
G40 =	-0,345	-0,302	0,0042	54,808	0	-2,682	0,0797						g40 =	659,0828
	0,0057	-0,005	-1E-04	0,8244	0	-0,73	0,0012							-2,26483
	0,9902	0,5737	-0,005	-104,1	0	16,965	-0,151							-1077,01
G39 =	-0,345	-0,302	0,0042	54,808	0	-2,682	0,0797						g39 =	626,943
	0,0057	-0,005	-1E-04	0,8244	0	-0,73	0,0012							-2,2354
	0,9902	0,5737	-0,005	-104,1	0	16,965	-0,151							-1038,18
G38 =	-0,345	-0,302	0,0042	54,808	0	-2,682	0,0797						g38 =	592,9063
	0,0057	-0,005	-1E-04	0,8244	0	-0,73	0,0012							-1,9004
	0,9902	0,5737	-0,005	-104,1	0	16,965	-0,151							-994,148
G37 =	-0,345	-0,302	0,0042	54,808	0	-2,682	0,0797						g37 =	567,2606
	0,0057	-0,005	-1E-04	0,8244	0	-0,73	0,0012							-1,78694
	0,9902	0,5737	-0,005	-104,1	0	16,965	-0,151							-947,97
G36 =	-0,345	-0,302	0,0042	54,808	0	-2,682	0,0797						g36 =	541,4617
	0,0057	-0,005	-1E-04	0,8244	0	-0,73	0,0012							-1,74189
	0,9902	0,5737	-0,005	-104,1	0	16,965	-0,151							-912,049
G35 =	-0,345	-0,302	0,0042	54,808	0	-2,682	0,0797						g35 =	514,964
	0,0057	-0,005	-1E-04	0,8244	0	-0,73	0,0012							-1,69082
	0,9902	0,5737	-0,005	-104,1	0	16,965	-0,151							-873,119
G34 =	-0,345	-0,302	0,0042	54,808	0	-2,682	0,0797						g34 =	489,2404
	0,0057	-0,005	-1E-04	0,8244	0	-0,73	0,0012							-1,45474
	0,9902	0,5737	-0,005	-104,1	0	16,965	-0,151							-822,297
G33 =	-0,345	-0,302	0,0042	54,808	0	-2,682	0,0797						g33 =	466,232
	0,0057	-0,005	-1E-04	0,8244	0	-0,73	0,0012							-1,37767
	0,9902	0,5737	-0,005	-104,1	0	16,965	-0,151							-775,287
G32 =	-0,345	-0,302	0,0042	54,808	0	-2,682	0,0797						g32 =	441,518
	0,0057	-0,005	-1E-04	0,8244	0	-0,73	0,0012							-1,24711
	0,9902	0,5737	-0,005	-104,1	0	16,965	-0,151							-746,547
G31 =	-0,345	-0,302	0,0042	54,808	0	-2,682	0,0797						g31 =	410,0705
	0,0057	-0,005	-1E-04	0,8244	0	-0,73	0,0012							-0,98807
	0,9902	0,5737	-0,005	-104,1	0	16,965	-0,151							-709,978

QUADRO 33 (Continuação 2)														
G30 =	-0,345	-0,302	0,0042	54,808	0	-2,682	0,0797	0,0057	-0,005	-1E-04	0,8244	0	-0,73	0,0012
	0,9902	0,5737	-0,005	-104,1	0	16,965	-0,151							
G29 =	-0,345	-0,302	0,0042	54,808	0	-2,682	0,0797	0,0057	-0,005	-1E-04	0,8244	0	-0,73	0,0012
	0,9902	0,5737	-0,005	-104,1	0	16,965	-0,151							
G28 =	-0,345	-0,302	0,0042	54,808	0	-2,682	0,0797	0,0057	-0,005	-1E-04	0,8244	0	-0,73	0,0012
	0,9902	0,5737	-0,005	-104,1	0	16,965	-0,151							
G27 =	-0,345	-0,302	0,0042	54,808	0	-2,682	0,0797	0,0057	-0,005	-1E-04	0,8244	0	-0,73	0,0012
	0,9902	0,5737	-0,005	-104,1	0	16,965	-0,151							
G26 =	-0,345	-0,302	0,0042	54,808	0	-2,682	0,0797	0,0057	-0,005	-1E-04	0,8244	0	-0,73	0,0012
	0,9902	0,5737	-0,005	-104,1	0	16,965	-0,151							
G25 =	-0,345	-0,302	0,0042	54,808	0	-2,682	0,0797	0,0057	-0,005	-1E-04	0,8244	0	-0,73	0,0012
	0,9902	0,5737	-0,005	-104,1	0	16,965	-0,151							
G24 =	-0,345	-0,302	0,0042	54,808	0	-2,682	0,0797	0,0057	-0,005	-1E-04	0,8244	0	-0,73	0,0012
	0,9902	0,5737	-0,005	-104,1	0	16,965	-0,151							
G23 =	-0,345	-0,302	0,0042	54,808	0	-2,682	0,0797	0,0057	-0,005	-1E-04	0,8244	0	-0,73	0,0012
	0,9902	0,5737	-0,005	-104,1	0	16,965	-0,151							
G22 =	-0,345	-0,302	0,0042	54,808	0	-2,682	0,0797	0,0057	-0,005	-1E-04	0,8244	0	-0,73	0,0012
	0,9902	0,5737	-0,005	-104,1	0	16,965	-0,151							
G21 =	-0,345	-0,302	0,0042	54,808	0	-2,682	0,0797	0,0057	-0,005	-1E-04	0,8244	0	-0,73	0,0012
	0,9902	0,5737	-0,005	-104,1	0	16,965	-0,151							
G20 =	-0,345	-0,302	0,0042	54,808	0	-2,682	0,0797	0,0057	-0,005	-1E-04	0,8244	0	-0,73	0,0012
	0,9902	0,5737	-0,005	-104,1	0	16,965	-0,151							
G19 =	-0,345	-0,302	0,0042	54,808	0	-2,682	0,0797	0,0057	-0,005	-1E-04	0,8244	0	-0,73	0,0012
	0,9902	0,5737	-0,005	-104,1	0	16,965	-0,151							
G18 =	-0,345	-0,302	0,0042	54,808	0	-2,682	0,0797	0,0057	-0,005	-1E-04	0,8244	0	-0,73	0,0012
	0,9902	0,5737	-0,005	-104,1	0	16,965	-0,151							
G17 =	-0,345	-0,302	0,0042	54,808	0	-2,682	0,0797	0,0057	-0,005	-1E-04	0,8244	0	-0,73	0,0012
	0,9902	0,5737	-0,005	-104,1	0	16,965	-0,151							
G16 =	-0,345	-0,302	0,0042	54,808	0	-2,682	0,0797	0,0057	-0,005	-1E-04	0,8244	0	-0,73	0,0012
	0,9902	0,5737	-0,005	-104,1	0	16,965	-0,151							
g30 =	390,9605													
	-0,96318													
	-667,692													
g29 =	368,375													
	-1,03951													
	-622,235													
g28 =	343,3458													
	-0,83106													
	-600,18													
g27 =	321,9373													
	-0,66316													
	-567,069													
g26 =	308,1813													
	-0,65457													
	-541,327													
g25 =	284,0813													
	-0,38823													
	-515,145													
g24 =	267,9337													
	-0,17651													
	-483,784													
g23 =	255,949													
	-0,26584													
	-458,862													
g22 =	248,3868													
	-0,07509													
	-437,65													
g21 =	234,1135													
	0,274869													
	-411,27													
g20 =	222,3611													
	0,411974													
	-385,607													
g19 =	213,1139													
	0,442414													
	-373,524													
g18 =	193,0541													
	0,754276													
	-340,373													
g17 =	194,0227													
	0,60443													
	-331,508													
g16 =	176,4539													
	0,83523													
	-317,582													

QUADRO 33 (Continuação 3)														
G15 =	-0,345	-0,302	0,0042	54,808	0	-2,682	0,0797						g15 =	168,2638
	0,0057	-0,005	-1E-04	0,8244	0	-0,73	0,0012							0,943812
	0,9902	0,5737	-0,005	-104,1	0	16,965	-0,151							-307,738
G14 =	-0,345	-0,302	0,0042	54,808	0	-2,682	0,0797						g14 =	158,6701
	0,0057	-0,005	-1E-04	0,8244	0	-0,73	0,0012							0,862229
	0,9902	0,5737	-0,005	-104,1	0	16,965	-0,151							-287,366
G13 =	-0,345	-0,302	0,0042	54,808	0	-2,682	0,0797						g13 =	146,6716
	0,0057	-0,005	-1E-04	0,8244	0	-0,73	0,0012							1,066885
	0,9902	0,5737	-0,005	-104,1	0	16,965	-0,151							-268,436
G12 =	-0,345	-0,302	0,0042	54,808	0	-2,682	0,0797						g12 =	140,2586
	0,0057	-0,005	-1E-04	0,8244	0	-0,73	0,0012							1,082984
	0,9902	0,5737	-0,005	-104,1	0	16,965	-0,151							-252,18
G11 =	-0,345	-0,302	0,0042	54,808	0	-2,682	0,0797						g11 =	132,0035
	0,0057	-0,005	-1E-04	0,8244	0	-0,73	0,0012							1,08811
	0,9902	0,5737	-0,005	-104,1	0	16,965	-0,151							-235,741
G10 =	-0,345	-0,302	0,0042	54,808	0	-2,682	0,0797						g10 =	122,252
	0,0057	-0,005	-1E-04	0,8244	0	-0,73	0,0012							1,141454
	0,9902	0,5737	-0,005	-104,1	0	16,965	-0,151							-221,56
G9 =	-0,345	-0,302	0,0042	54,808	0	-2,682	0,0797						g9 =	117,9274
	0,0057	-0,005	-1E-04	0,8244	0	-0,73	0,0012							1,083531
	0,9902	0,5737	-0,005	-104,1	0	16,965	-0,151							-207,131
G8 =	-0,345	-0,302	0,0042	54,808	0	-2,682	0,0797						g8 =	107,2413
	0,0057	-0,005	-1E-04	0,8244	0	-0,73	0,0012							1,242935
	0,9902	0,5737	-0,005	-104,1	0	16,965	-0,151							-192,679
G7 =	-0,345	-0,302	0,0042	54,808	0	-2,682	0,0797						g7 =	99,12624
	0,0057	-0,005	-1E-04	0,8244	0	-0,73	0,0012							1,345204
	0,9902	0,5737	-0,005	-104,1	0	16,965	-0,151							-186,797
G6 =	-0,345	-0,302	0,0042	54,808	0	-2,682	0,0797						g6 =	90,20724
	0,0057	-0,005	-1E-04	0,8244	0	-0,73	0,0012							1,395616
	0,9902	0,5737	-0,005	-104,1	0	16,965	-0,151							-171,672
G5 =	-0,345	-0,302	0,0042	54,808	0	-2,682	0,0797						g5 =	83,16922
	0,0057	-0,005	-1E-04	0,8244	0	-0,73	0,0012							1,399568
	0,9902	0,5737	-0,005	-104,1	0	16,965	-0,151							-156,361
G4 =	-0,345	-0,302	0,0042	54,808	0	-2,682	0,0797						g4 =	73,88747
	0,0057	-0,005	-1E-04	0,8244	0	-0,73	0,0012							1,471563
	0,9902	0,5737	-0,005	-104,1	0	16,965	-0,151							-147,222
G3 =	-0,345	-0,302	0,0042	54,808	0	-2,682	0,0797						g3 =	68,84788
	0,0057	-0,005	-1E-04	0,8244	0	-0,73	0,0012							1,464676
	0,9902	0,5737	-0,005	-104,1	0	16,965	-0,151							-132,519
G2 =	-0,345	-0,302	0,0042	54,808	0	-2,682	0,0797						g2 =	61,88682
	0,0057	-0,005	-1E-04	0,8244	0	-0,73	0,0012							1,521012
	0,9902	0,5737	-0,005	-104,1	0	16,965	-0,151							-125,445
G1 =	-0,345	-0,302	0,0042	54,808	0	-2,682	0,0797						g1 =	56,44447
	0,0057	-0,005	-1E-04	0,8244	0	-0,73	0,0012							1,555345
	0,9902	0,5737	-0,005	-104,1	0	16,965	-0,151							-112,492

QUADRO 34 - Matriz $R = A + CG$ (SITUAÇÃO I-HIP. 1 - c)

R =	0,645017	0,024578	0,001465	-4,4616	0	7,381102	-0,00648
	0,016651	0,943974	-0,00031	-171,359	0	59,31263	-0,24905
	0,615038	0,675343	-0,01154	-122,595	0	-2,41447	-0,17818
	-0,00219	-0,00036	2,06E-05	0,065814	0	0,058547	9,57E-05
	-0,34527	-0,30192	0,00421	54,80778	0	-2,68202	0,079658
	0,005723	-0,00454	-0,00011	0,824421	0	-0,73038	0,001198
	0,990216	0,573708	-0,00501	-104,145	0	16,9651	-0,15136

Valores próprios:

1. 0
2. -0,60758
3. 0,706088
4. 0,680943
5. -0,01744
6. 0,000299
7. -0,00051

QUADRO 35 - CONSUMO PRIVADO
SITUAÇÃO I - HIPÓTESE 1 - c)

	desu.pad. 31,477		
	real	c/controles	objectivos
-II	133,1	133,1	133,1
	137,7	130,05918	139,755
	146,3	145,49038	144,585
-I	151,9	153,088	153,615
	161,9	164,87659	159,495
	168,2	174,26091	169,995
	185,2	184,588	176,61
-I	200,2	195,6012	194,46
	212,5	206,96658	210,21
	224	220,00046	223,125
	231,7	230,06602	235,2
-I	244,8	241,74997	243,285
	259,5	252,04916	257,04
	275,6	264,6625	272,475
	292,4	280,86111	289,38
-I	303,8	293,01408	307,02
	325,6	307,89483	318,99
	335,8	323,27271	341,88
	348,5	334,50796	352,59
-I	371,5	357,52033	365,925
	390,5	373,19099	390,075
	420	395,29466	410,025
	451,4	421,36398	441
	466,2	447,32474	473,97
	497,8	467,99397	489,51
	536,2	495,72748	522,69
	555,4	523,31526	563,01
-I	581,9	549,13911	583,17
	613,2	579,47279	610,995
	630,9	608,41457	643,86
	665,4	636,0438	662,445
-I	702,6	668,93874	698,67
	736,4	704,10067	737,73
	759,3	736,48972	773,22
	794,1	770,77783	797,265
-I	825,3	809,01709	833,805
	859,3	841,1683	866,565
	891	872,26594	902,265
	925,5	906,64698	935,55
-I	960,7	945,71786	971,775
	995,7	977,79514	1008,735
	1044,6	1012,6112	1045,485
	1087,5	1051,5376	1096,83
-I	1130,1	1095,92	1141,875
	1156	1149,5253	1186,605
	1211	1182,774	1213,8
	1249,9	1236,2576	1271,55
-I	1309,6	1277,9499	1312,395
	1379	1336,9047	1375,08
	1433,4	1397,8232	1447,95
	1492,3	1456,4287	1505,07
-I	1552,1	1513,2851	1566,915
	1623	1569,9591	1629,705
	1668,1	1630,2301	1704,15
	1705	1670,2485	1751,505
	38011	36905,285	38253,98
	703,9	683,4312	708,407

QUADRO 36 - INVESTIMENTO TOTAL
SITUAÇÃO I - HIPÓTESE 1 - c)

	desu.pad. 124,44		
	real	c/controles	objectivos
1978 -II	57,7	57,7	57,7
III	62,5	66,5377738	60,585
IV	67	159,416073	65,625
1979 -I	69,6	172,440585	70,35
II	75	216,641282	73,08
III	81,9	231,700137	78,75
IV	87,3	252,319835	85,995
1980 -I	94,2	265,416206	91,665
II	102,2	277,090648	98,91
III	104,6	281,690707	107,31
IV	111	280,108237	109,83
1981 -I	120,3	292,585145	116,55
II	127,6	294,036353	126,315
III	133,1	304,993598	133,98
IV	137,8	311,15362	139,755
1982 -I	152,9	306,438872	144,69
II	160,6	322,719339	160,545
III	161,3	320,535506	168,63
IV	156,4	316,703177	169,365
1983 -I	160,6	335,486831	164,22
II	160,4	317,36617	168,63
III	168,5	332,260073	168,42
IV	161,1	324,149327	176,925
1984 -I	143,1	313,542171	169,155
II	153,3	306,53127	150,255
III	158,8	321,260186	160,965
IV	170,8	314,398227	166,74
1985 -I	167,1	312,859552	179,34
II	173,4	323,473239	175,455
III	184,3	324,370248	182,07
IV	202,3	327,545665	193,515
1986 -I	207,8	349,047122	212,415
II	233,6	365,610036	218,19
III	257,7	372,766645	245,28
IV	288,4	387,951649	270,585
1987 -I	310,6	402,762275	302,82
II	346,5	408,580253	326,13
III	373,1	429,507237	363,825
IV	390,6	447,266046	391,755
1988 -I	410,3	465,279864	410,13
II	429	465,029715	430,815
III	456,6	488,994417	450,45
IV	485,1	504,150278	479,43
1989 -I	488	522,452677	509,355
II	512,3	533,071632	512,4
III	529,6	510,740596	537,915
IV	547,4	571,739964	556,08
1990 -I	581,1	552,668627	574,77
II	615,6	606,705828	610,155
III	630,1	594,178646	646,38
IV	647,8	599,228	661,605
1991 -I	659,5	608,008343	680,19
II	687,3	626,594946	692,475
III	722,5	645,005976	721,665
IV	736,8	643,830354	758,625
soma	15614	20684,641	15678,8
média	289,1	383,04891	290,347

QUADRO 37 - PIB
SITUAÇÃO I - HIPÓTESE 1 - c)

	desu.pad. 70,686		
	real	c/controles	objectivos
1978 -II	188,8	188,8	188,8
III	202,7	162,63258	198,24
IV	218,1	188,62453	212,835
1979 -I	226,7	254,96863	229,005
II	244,8	277,50029	238,035
III	253,2	314,61177	257,04
IV	270,6	332,30722	265,86
1980 -I	291,5	358,0018	284,13
II	315,9	385,52171	306,075
III	316,3	406,32824	331,695
IV	332,2	417,34006	332,115
1981 -I	343	426,12272	348,81
II	361,4	441,14564	360,15
III	393,5	463,84565	379,47
IV	403,5	490,65282	413,175
1982 -I	422,4	500,2351	423,675
II	460,4	521,68432	443,52
III	456,2	547,1664	483,42
IV	511,5	574,22068	479,01
1983 -I	523,6	603,19752	537,075
II	554,1	634,18483	549,78
III	601,8	655,50355	581,805
IV	625,1	705,12451	631,89
1984 -I	637,7	738,42851	656,355
II	681,1	749,37925	669,585
III	735,6	788,93214	715,155
IV	761,5	832,62361	772,38
1985 -I	813,8	868,29407	799,575
II	865,5	916,52375	854,49
III	896,4	963,77031	908,775
IV	948	988,96393	941,22
1986 -I	1020,6	1051,7176	995,4
II	1078,8	1109,1046	1071,63
III	1130,8	1163,0651	1132,74
IV	1189,9	1205,5178	1187,34
1987 -I	1222,1	1254,7557	1249,395
II	1260,4	1279,7976	1283,205
III	1314,2	1313,2064	1323,42
IV	1380,1	1375,0124	1379,91
1988 -I	1415,9	1430,5997	1449,105
II	1450,8	1462,4676	1486,695
III	1536,6	1499,7469	1523,34
IV	1601,5	1560,0267	1613,43
1989 -I	1724,9	1665,9576	1681,575
II	1709,3	1723,3628	1811,145
III	1820,5	1762,1349	1794,765
IV	1875,5	1825,6136	1911,525
1990 -I	1989	1906,4614	1969,275
II	2106,8	1986,9848	2088,45
III	2169,2	2112,1767	2212,14
IV	2242,7	2167,1843	2277,66
1991 -I	2329,6	2251,1271	2354,835
II	2434,7	2329,7785	2446,08
III	2516,7	2425,8727	2556,435
IV	2631,1	2501,8254	2642,535
soma	56009	57060,134	56235,17
média	1037	1056,6691	1041,392

QUADRO 38 - VARIAÇÃO DO IPC
SITUAÇÃO I - HIPÓTESE 1 - c)

	desu.pad. 0,06031		
	real	c/controles	objectivos
1978 -II	1,084	1,0840989	1,084099
III	1,038	1,0005512	1,084099
IV	1,066	1,0706917	1,037468
1979 -I	1,04	0,9723979	1,037468
II	1,072	0,9939576	1,037468
III	1,042	0,957381	1,037468
IV	1,057	0,9598262	1,037468
1980 -I	1,054	0,9547483	1,037468
II	1,017	0,9463276	1,037468
III	1,022	0,9538358	1,037468
IV	1,046	0,9355091	1,037468
1981 -I	1,043	0,951105	1,037468
II	1,048	0,9402556	1,037468
III	1,06	0,9500712	1,037468
IV	1,056	0,9686604	1,037468
1982 -I	1,069	0,946498	1,037468
II	1,051	0,9624117	1,037468
III	1,023	0,9607436	1,037468
IV	1,036	0,9227396	1,037468
1983 -I	1,085	1,000933	1,037468
II	1,051	0,9430534	1,037468
III	1,068	0,991094	1,037468
IV	1,084	1,003751	1,037468
1984 -I	1,075	1,0025701	1,037468
II	1,055	0,9797848	1,037468
III	1,06	1,0229312	1,037468
IV	1,032	1,0147033	1,037468
1985 -I	1,038	1,0004651	1,037468
II	1,034	1,0222559	1,037468
III	1,011	1,0042507	1,037468
IV	1,03	1,0034126	1,037468
1986 -I	1,049	1,0210059	1,037468
II	1,023	1,0254091	1,037468
III	1,008	0,9963086	1,037468
IV	1,024	1,0095547	1,037468
1987 -I	1,038	1,0349487	1,037468
II	1,017	1,0071947	1,037468
III	1,01	1,0049417	1,037468
IV	1,025	1,0116818	1,037468
1988 -I	1	1,0376538	1,037468
II	1,017	0,9982456	1,037468
III	1,026	1,0218281	1,037468
IV	1,036	1,0399773	1,037468
1989 -I	1,039	1,035428	1,037468
II	1,025	1,1049526	1,037468
III	1,027	0,9724356	1,037468
IV	1,023	1,1099609	1,037468
1990 -I	1,046	1,008647	1,037468
II	1,032	1,1181698	1,037468
III	1,025	1,0917441	1,037468
IV	1,03	1,0918124	1,037468
1991 -I	1	1,0702192	1,037468
II	1,023	1,0631525	1,037468
III	1,017	1,0706364	1,037468
IV	1,015	0,9154423	1,037468
soma	57,16	55,282367	57,15402
média	1,059	1,0237475	1,058408

QUADRO 39 - CONSUMO COLECTIVO
SITUAÇÃO I - HIPÓTESE 1 - c)

desu.pad. 26,264			
	real	c/controles	objectivos
1978 -II	27,1	27,1	27,1
III	28,7	50,430488	29,848
IV	30,5	43,021404	31,72
1979 -I	32,4	25,198832	33,696
II	34,6	20,225814	35,984
III	37,1	15,222542	38,584
IV	39,7	13,854007	41,288
1980 -I	42,5	13,802944	44,2
II	45,4	14,385878	47,216
III	48,3	18,470159	50,232
IV	51,2	17,688379	53,248
1981 -I	54	22,919424	56,16
II	56,6	24,612187	58,864
III	59,1	26,06421	61,464
IV	61,6	31,03481	64,064
1982 -I	64,4	34,511185	66,976
II	68	37,682717	70,72
III	72,4	47,317844	75,296
IV	77,5	42,080246	80,6
1983 -I	82,9	57,043282	86,216
II	88	57,003993	91,52
III	92,5	65,352111	96,2
IV	96,5	70,272838	100,36
1984 -I	100,3	71,951727	104,312
II	104,8	78,024706	108,992
III	110,5	86,901353	114,92
IV	117,5	99,64259	122,2
1985 -I	125,7	105,67202	130,728
II	134,8	117,54356	140,192
III	144,4	130,26943	150,176
IV	153,6	142,55598	159,744
1986 -I	162,7	149,38435	169,208
II	170,5	163,81307	177,32
III	177,1	172,69744	184,184
IV	182,8	181,68934	190,112
1987 -I	188,5	191,24945	196,04
II	195,5	201,27574	203,32
III	204,4	212,62654	212,576
IV	215,2	221,71116	223,808
1988 -I	227,3	238,7661	236,392
II	239,6	254,23505	249,184
III	251,3	267,1349	261,352
IV	262,3	289,23688	272,792
1989 -I	273,1	287,76539	284,024
II	284,7	323,5106	296,088
III	297,8	319,77157	309,712
IV	312,9	353,3551	325,416
1990 -I	330,4	365,14837	343,616
II	350,3	398,86615	364,312
III	372,3	421,71696	387,192
IV	395,6	449,39163	411,424
1991 -I	415,8	467,94389	432,432
II	438,3	494,45665	455,832
III	460,9	519,77977	479,336
IV	482,9	537,78635	502,216
soma	9175	9091,1691	9540,708
média	169,9	168,35498	176,6798

QUADRO 40 - VAR. TX CÂMBIO
SITUAÇÃO I - HIPÓTESE 1 - c)

desu.pad. 0,27555			
	real	c/controles	objectivos
1978 -II	0,919	0,9190179	0,919018
III	0,898	2,1194185	0,896667
IV	0,964	1,1662735	0,963351
1979 -I	0,967	1,5587771	0,966291
II	0,975	1,2156024	0,973814
III	0,98	1,2903036	0,978944
IV	0,98	1,2043375	0,978944
1980 -I	1,01	1,1879744	1,008957
II	1,005	1,0994528	1,004294
III	0,983	1,0211087	0,982292
IV	0,988	1,194946	0,98681
1981 -I	0,99	1,061617	0,988903
II	0,987	1,1758034	0,985967
III	0,982	1,1161073	0,981202
IV	0,979	0,980674	0,978151
1982 -I	0,988	1,2358625	0,987259
II	0,959	1,0067045	0,957719
III	0,901	0,9734077	0,899646
IV	0,976	1,2454557	0,975442
1983 -I	0,975	0,7871454	0,973918
II	0,94	1,1794445	0,938967
III	0,866	0,8861093	0,865001
IV	0,971	0,8354642	0,969795
1984 -I	0,972	0,8671219	0,971086
II	0,974	1,1232919	0,972836
III	0,97	0,8491721	0,969512
IV	0,97	0,8969925	0,968952
1985 -I	0,971	1,0327415	0,969761
II	0,97	0,9034168	0,968879
III	0,97	0,9218847	0,969422
IV	0,963	1,1382879	0,961661
1986 -I	0,994	1,0765585	0,993459
II	0,986	0,9523003	0,98507
III	0,975	1,0432307	0,974378
IV	0,982	1,0367743	0,980791
1987 -I	0,984	0,9289321	0,982561
II	0,985	1,1133986	0,984
III	1,003	1,0703531	1,001611
IV	0,993	1,071151	0,99249
1988 -I	1	0,8447262	0,999
II	0,99	1,1376259	0,989065
III	0,989	1,0285837	0,987812
IV	0,991	1,0479782	0,989668
1989 -I	0,993	0,9445134	0,99217
II	0,992	0,5250562	0,991293
III	0,993	1,5365015	0,991712
IV	0,992	0,5527645	0,990815
1990 -I	0,992	1,433124	0,991233
II	0,992	0,597308	0,991417
III	0,994	0,7871175	0,993331
IV	1,011	0,8098838	1,009783
1991 -I	1,001	0,9131001	0,999858
II	0,994	0,8930979	0,993242
III	1,017	0,6318117	1,016252
IV	0,996	1,3239329	0,994639
soma	53,78	57,493741	53,72911
média	0,996	1,0646989	0,994984

QUADRO 41 - TAXA DE JURO
SITUAÇÃO I - HIPÓTESE 1 - c)

desu.pad. 34,5592			
	real	c/controles	objectivos
1978 -II	8,1	8,1	8,1
III	14,2	-46,562184	13,2
IV	9,5	-20,497055	8,5
1979 -I	13,2	13,443585	12,2
II	7,3	25,162431	6,3
III	12	43,101001	11
IV	8,7	47,896972	7,7
1980 -I	8,8	52,300462	7,8
II	16,2	64,293001	15,2
III	15,1	65,215192	14,1
IV	9,4	63,977464	8,4
1981 -I	9,7	63,845271	8,7
II	8,1	62,223791	7,1
III	5,3	60,236667	4,3
IV	5,5	58,234275	4,5
1982 -I	0,8	53,372411	1
II	8,1	60,18273	7,1
III	16,5	63,648479	15,5
IV	11,9	67,714899	10,9
1983 -I	-1,5	51,313346	1
II	8,7	59,212321	7,7
III	3,5	50,003269	2,5
IV	-5,1	45,362808	1
1984 -I	-4,9	43,588505	1
II	2,3	39,050464	1,3
III	-1,6	31,484714	1
IV	12,1	33,017813	11,1
1985 -I	10	31,87461	9
II	8,7	27,232718	7,7
III	22,6	37,301841	21,6
IV	9,9	21,445327	8,9
1986 -I	-3,1	14,372695	1
II	13,5	20,589224	12,5
III	23,8	32,374964	22,8
IV	12	24,062171	11
1987 -I	-8,2	15,461108	1
II	6,3	19,474386	5,3
III	10,8	24,015225	9,8
IV	-0,9	19,286143	1
1988 -I	5	19,200742	4
II	13,6	22,586731	12,6
III	11,7	15,308592	10,7
IV	9,6	1,7840647	8,6
1989 -I	8,6	12,014022	7,6
II	11,5	-1,820774	10,5
III	10,7	7,8968314	9,7
IV	11,6	-7,6436295	10,6
1990 -I	10,4	-8,5140155	9,4
II	13,23	-17,092367	12,23333
III	15,73	-14,821313	14,73333
IV	15,57	-16,841053	14,56667
1991 -I	18	-10,994461	17
II	20,5	-5,2795505	19,50333
III	19,8	9,0616144	18,79667
IV	19,3	57,340316	18,3
soma	522,1	1508,5988	508,6333
média	9,669	27,937015	9,419136

GRÁFICO 22 - CONSUMO PRIVADO

SITUAÇÃO I - HIPÓTESE 1 - c)

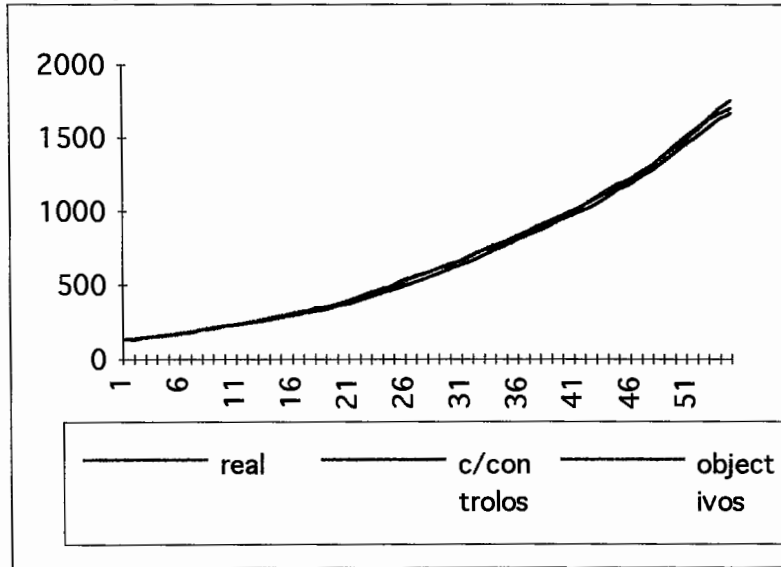


GRÁFICO 23 - INVESTIMENTO TOTAL

SITUAÇÃO I - HIPÓTESE 1 - c)

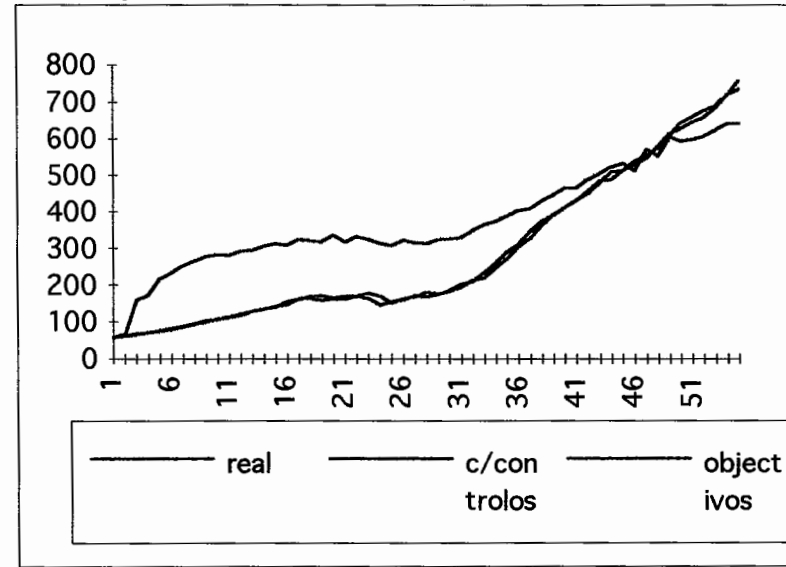


GRÁFICO 24 - PIB

SITUAÇÃO I - HIPÓTESE 1 - c)

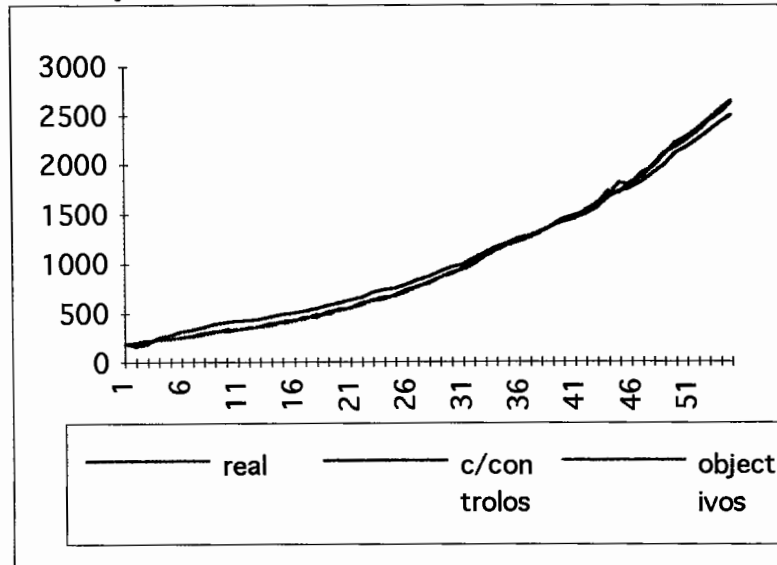


GRÁFICO 25 - VARIAÇÃO DO IPC

SITUAÇÃO I - HIPÓTESE 1 - c)

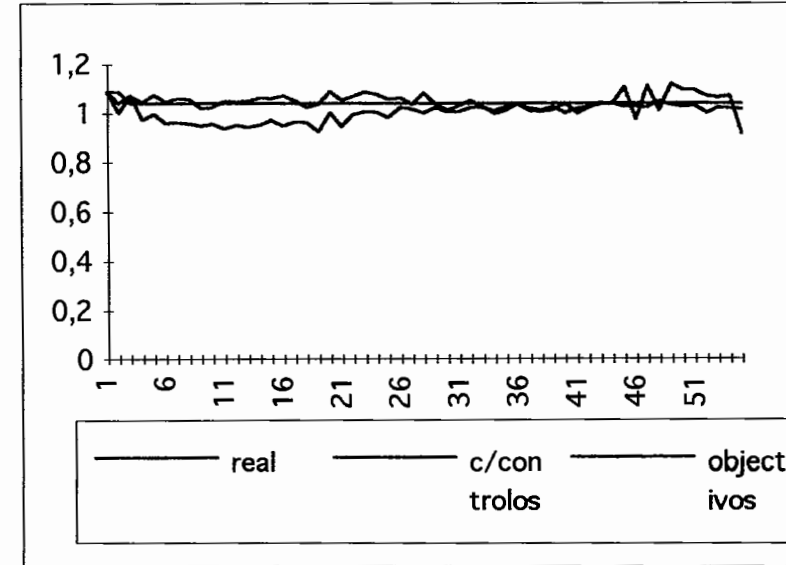


GRÁFICO 26 - CONSUMO COLECTIVO

SITUAÇÃO I - HIPÓTESE 1 - c)

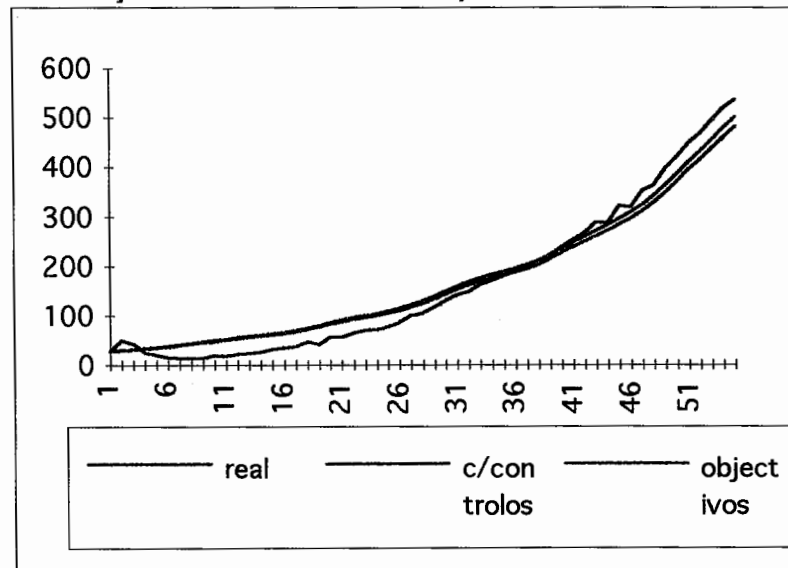


GRÁFICO 27 - VAR. TX CÂMBIO

SITUAÇÃO I - HIPÓTESE 1 - c)

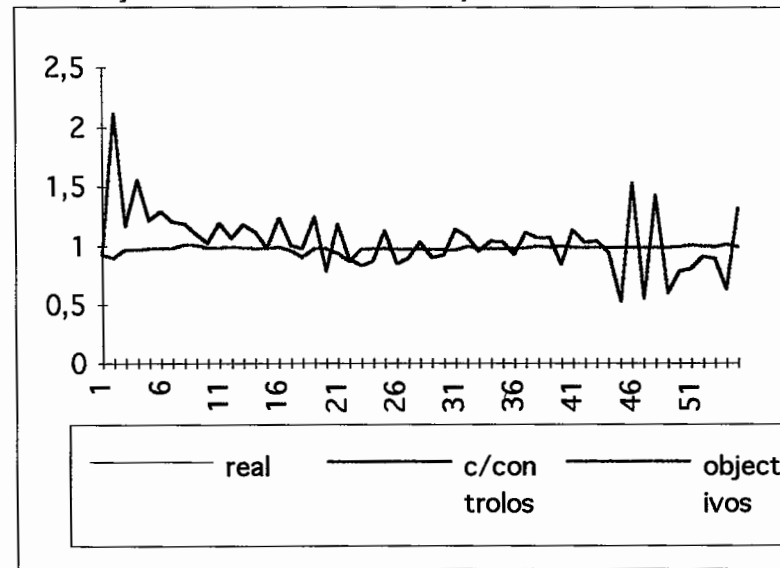
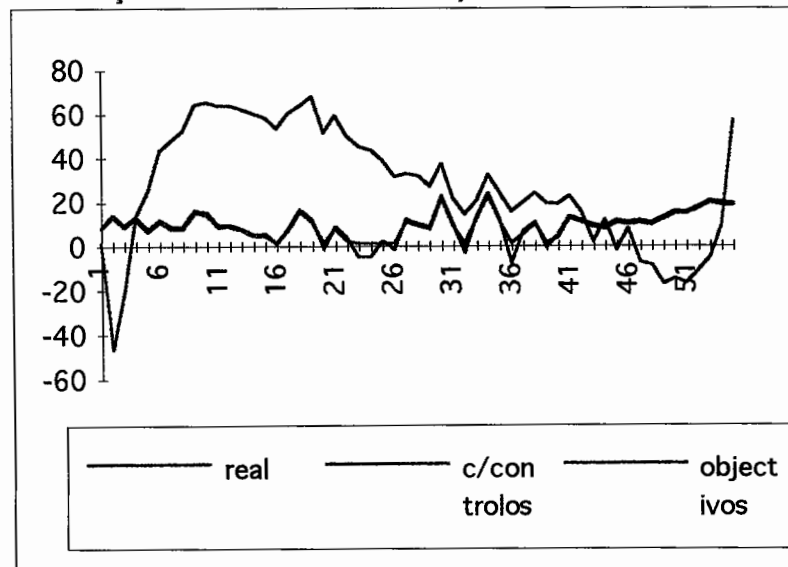


GRÁFICO 28 - TAXA DE JURO

SITUAÇÃO I - HIPÓTESE 1 - c)



QUADRO 42 - PERDA TOTAL
SITUAÇÃO I - HIPÓTESE 1 - c)

	OBJECTIVOS	OBJ+CONTROLOS
1	1048,00488	4045,494286
2	5278,34983	5823,1829
3	4681,49607	4712,756762
4	7023,05252	7214,215751
5	6342,3136	6716,383841
6	5720,73471	6142,271715
7	4758,41131	5146,089118
8	3811,36388	4160,552584
9	2702,18684	2974,111964
10	2043,29968	2288,454061
11	1561,34819	1736,45262
12	1099,6656	1233,081803
13	865,380754	969,4868425
14	631,697501	702,582637
15	430,575003	481,314668
16	326,067972	365,2487112
17	206,604213	229,9147063
18	175,336085	201,8997183
19	142,810902	157,1131314
20	93,6512891	105,8443826
21	77,2793369	84,90963734
22	48,918884	54,04432086
23	37,8528512	41,68042617
24	31,3583229	33,75050143
25	23,9794891	25,26963222
26	15,2434734	15,80180374
27	10,0356824	10,52292997
28	8,49296284	8,776942732
29	5,84087827	5,993940202
30	3,73963867	3,82050858
31	3,04356939	3,120156071
32	2,43777425	2,462673766
33	1,39540252	1,412250334
34	0,83665817	0,850307657
35	0,45055138	0,460386373
36	0,23693686	0,243455996
37	0,12677959	0,13159674
38	0,07045596	0,0765129
39	0,05447893	0,057653088
40	0,02730254	0,028562329
41	0,02355497	0,023967416
42	0,03119407	0,032986684
43	0,01072242	0,010864484
44	0,03025394	0,033130492
45	0,00660049	0,006850456
46	0,01587882	0,017872031
47	0,00754489	0,008598331
48	0,01184437	0,013912465
49	0,01150036	0,013060004
50	0,01045529	0,011830335
51	0,00800285	0,008871353
52	0,00682849	0,007499393
53	0,0067822	0,007195672
54	0,00709219	0,007592032
soma	49213,9605	55700,07063
MÉDIA	911,369639	1031,48279

QUADRO 43 - Matriz G e Vector g - SITUAÇÃO I - HIPÓTESE 1 - d)

G59 =	0,0366	-0,011	0,0003	2,0073	0	0,6564	0,0029		
	0,024	0,0098	-3E-04	-1,777	0	-0,602	-0,003		
	0,0591	-0,018	0,0006	3,2044	0	1,0475	0,0047		
G58 =	-0,165	-0,185	0,003	33,61	0	-0,134	0,0488	g58 =	1163,234
	0,0134	0,0006	-2E-04	-0,105	0	-0,645	-2E-04		-18,8304
	0,3053	0,1714	-0,002	-31,11	0	1,5435	-0,045		-1082,37
G57 =	-0,177	-0,198	0,003	35,882	0	-0,725	0,0522	g57 =	1004,311
	0,0132	0,0002	-2E-04	-0,039	0	-0,66	-6E-05		-23,2999
	0,4027	0,2551	-0,003	-46,31	0	6,2685	-0,067		-924,394
G56 =	-0,222	-0,223	0,0033	40,429	0	-1,208	0,0588	g56 =	1090,685
	0,011	-0,001	-2E-04	0,1823	0	-0,683	0,0003		-16,7458
	0,5098	0,3136	-0,003	-56,93	0	7,3831	-0,083		-1107,57
G55 =	-0,228	-0,226	0,0033	40,974	0	-1,356	0,0596	g55 =	1050,204
	0,0108	-0,001	-2E-04	0,1973	0	-0,687	0,0003		-16,1367
	0,552	0,3374	-0,003	-61,25	0	8,6144	-0,089		-1134,18
G54 =	-0,235	-0,229	0,0033	41,561	0	-1,446	0,0604	g54 =	1018,135
	0,0105	-0,001	-2E-04	0,2234	0	-0,691	0,0003		-14,6611
	0,5775	0,3489	-0,003	-63,33	0	8,9342	-0,092		-1132,77
G53 =	-0,236	-0,229	0,0033	41,658	0	-1,472	0,0605	g53 =	984,5276
	0,0105	-0,001	-2E-04	0,226	0	-0,692	0,0003		-14,4143
	0,5873	0,3534	-0,003	-64,15	0	9,1568	-0,093		-1114,94
G52 =	-0,237	-0,23	0,0033	41,734	0	-1,486	0,0607	g52 =	939,85
	0,0104	-0,001	-2E-04	0,2291	0	-0,692	0,0003		-13,6505
	0,5921	0,3553	-0,003	-64,51	0	9,222	-0,094		-1075,73
G51 =	-0,237	-0,23	0,0033	41,75	0	-1,49	0,0607	g51 =	898,2837
	0,0104	-0,001	-2E-04	0,2295	0	-0,692	0,0003		-13,07
	0,5939	0,3561	-0,003	-64,64	0	9,2583	-0,094		-1038,3
G50 =	-0,237	-0,23	0,0033	41,76	0	-1,493	0,0607	g50 =	864,1381
	0,0104	-0,001	-2E-04	0,2299	0	-0,692	0,0003		-12,617
	0,5947	0,3564	-0,003	-64,7	0	9,2698	-0,094		-1004,92
G49 =	-0,237	-0,23	0,0033	41,763	0	-1,493	0,0607	g49 =	824,6951
	0,0104	-0,001	-2E-04	0,2299	0	-0,692	0,0003		-12,1076
	0,5951	0,3565	-0,003	-64,72	0	9,2755	-0,094		-968,182
G48 =	-0,237	-0,23	0,0033	41,764	0	-1,494	0,0607	g48 =	780,8147
	0,0104	-0,001	-2E-04	0,23	0	-0,692	0,0003		-11,1675
	0,5952	0,3566	-0,003	-64,73	0	9,2774	-0,094		-929,061
G47 =	-0,237	-0,23	0,0033	41,765	0	-1,494	0,0607	g47 =	738,1346
	0,0104	-0,001	-2E-04	0,23	0	-0,692	0,0003		-10,4132
	0,5952	0,3566	-0,003	-64,74	0	9,2783	-0,094		-888,452
G46 =	-0,237	-0,23	0,0033	41,765	0	-1,494	0,0607	g46 =	704,8779
	0,0104	-0,001	-2E-04	0,23	0	-0,692	0,0003		-10,1885
	0,5953	0,3566	-0,003	-64,74	0	9,2786	-0,094		-851,305
G45 =	-0,237	-0,23	0,0033	41,765	0	-1,494	0,0607	g45 =	666,0452
	0,0104	-0,001	-2E-04	0,23	0	-0,692	0,0003		-9,35556
	0,5953	0,3566	-0,003	-64,74	0	9,2787	-0,094		-810,37

QUADRO 43 (Continuação 1)													
G44 =	-0,237	-0,23	0,0033	41,765	0	-1,494	0,0607	g44 =	653,9578				
	0,0104	-0,001	-2E-04	0,23	0	-0,692	0,0003		-9,73003				
	0,5953	0,3566	-0,003	-64,74	0	9,2788	-0,094		-790,974				
G43 =	-0,237	-0,23	0,0033	41,765	0	-1,494	0,0607	g43 =	609,4073				
	0,0104	-0,001	-2E-04	0,23	0	-0,692	0,0003		-8,54003				
	0,5953	0,3566	-0,003	-64,74	0	9,2788	-0,094		-750,18				
G42 =	-0,237	-0,23	0,0033	41,765	0	-1,494	0,0607	g42 =	594,6744				
	0,0104	-0,001	-2E-04	0,23	0	-0,692	0,0003		-8,26634				
	0,5953	0,3566	-0,003	-64,74	0	9,2788	-0,094		-728,056				
G41 =	-0,237	-0,23	0,0033	41,765	0	-1,494	0,0607	g41 =	562,6741				
	0,0104	-0,001	-2E-04	0,23	0	-0,692	0,0003		-7,71413				
	0,5953	0,3566	-0,003	-64,74	0	9,2788	-0,094		-689,641				
G40 =	-0,237	-0,23	0,0033	41,765	0	-1,494	0,0607	g40 =	539,9813				
	0,0104	-0,001	-2E-04	0,23	0	-0,692	0,0003		-7,51805				
	0,5953	0,3566	-0,003	-64,74	0	9,2788	-0,094		-659,655				
G39 =	-0,237	-0,23	0,0033	41,765	0	-1,494	0,0607	g39 =	513,9699				
	0,0104	-0,001	-2E-04	0,23	0	-0,692	0,0003		-7,20581				
	0,5953	0,3566	-0,003	-64,74	0	9,2788	-0,094		-639,217				
G38 =	-0,237	-0,23	0,0033	41,765	0	-1,494	0,0607	g38 =	485,1839				
	0,0104	-0,001	-2E-04	0,23	0	-0,692	0,0003		-6,63552				
	0,5953	0,3566	-0,003	-64,74	0	9,2788	-0,094		-612,619				
G37 =	-0,237	-0,23	0,0033	41,765	0	-1,494	0,0607	g37 =	463,6287				
	0,0104	-0,001	-2E-04	0,23	0	-0,692	0,0003		-6,34216				
	0,5953	0,3566	-0,003	-64,74	0	9,2788	-0,094		-580,872				
G36 =	-0,237	-0,23	0,0033	41,765	0	-1,494	0,0607	g36 =	442,3833				
	0,0104	-0,001	-2E-04	0,23	0	-0,692	0,0003		-6,09182				
	0,5953	0,3566	-0,003	-64,74	0	9,2788	-0,094		-559,678				
G35 =	-0,237	-0,23	0,0033	41,765	0	-1,494	0,0607	g35 =	420,7785				
	0,0104	-0,001	-2E-04	0,23	0	-0,692	0,0003		-5,81779				
	0,5953	0,3566	-0,003	-64,74	0	9,2788	-0,094		-535,927				
G34 =	-0,237	-0,23	0,0033	41,765	0	-1,494	0,0607	g34 =	399,9892				
	0,0104	-0,001	-2E-04	0,23	0	-0,692	0,0003		-5,35187				
	0,5953	0,3566	-0,003	-64,74	0	9,2788	-0,094		-499,077				
G33 =	-0,237	-0,23	0,0033	41,765	0	-1,494	0,0607	g33 =	380,9747				
	0,0104	-0,001	-2E-04	0,23	0	-0,692	0,0003		-5,09272				
	0,5953	0,3566	-0,003	-64,74	0	9,2788	-0,094		-464,257				
G32 =	-0,237	-0,23	0,0033	41,765	0	-1,494	0,0607	g32 =	360,9469				
	0,0104	-0,001	-2E-04	0,23	0	-0,692	0,0003		-4,74431				
	0,5953	0,3566	-0,003	-64,74	0	9,2788	-0,094		-448,714				
G31 =	-0,237	-0,23	0,0033	41,765	0	-1,494	0,0607	g31 =	335,3329				
	0,0104	-0,001	-2E-04	0,23	0	-0,692	0,0003		-4,21311				
	0,5953	0,3566	-0,003	-64,74	0	9,2788	-0,094		-428,29				

QUADRO 43 (Continuação 2)													
G30 =	-0,237	-0,23	0,0033	41,765	0	-1,494	0,0607	g30 =	319,6542				
	0,0104	-0,001	-2E-04	0,23	0	-0,692	0,0003		-4,04317				
	0,5953	0,3566	-0,003	-64,74	0	9,2788	-0,094		-399,453				
G29 =	-0,237	-0,23	0,0033	41,765	0	-1,494	0,0607	g29 =	300,9888				
	0,0104	-0,001	-2E-04	0,23	0	-0,692	0,0003		-3,9456				
	0,5953	0,3566	-0,003	-64,74	0	9,2788	-0,094		-367,491				
G28 =	-0,237	-0,23	0,0033	41,765	0	-1,494	0,0607	g28 =	280,2169				
	0,0104	-0,001	-2E-04	0,23	0	-0,692	0,0003		-3,54473				
	0,5953	0,3566	-0,003	-64,74	0	9,2788	-0,094		-359,141				
G27 =	-0,237	-0,23	0,0033	41,765	0	-1,494	0,0607	g27 =	262,2787				
	0,0104	-0,001	-2E-04	0,23	0	-0,692	0,0003		-3,22573				
	0,5953	0,3566	-0,003	-64,74	0	9,2788	-0,094		-338,666				
G26 =	-0,237	-0,23	0,0033	41,765	0	-1,494	0,0607	g26 =	250,8734				
	0,0104	-0,001	-2E-04	0,23	0	-0,692	0,0003		-3,12357				
	0,5953	0,3566	-0,003	-64,74	0	9,2788	-0,094		-323,921				
G25 =	-0,237	-0,23	0,0033	41,765	0	-1,494	0,0607	g25 =	231,4185				
	0,0104	-0,001	-2E-04	0,23	0	-0,692	0,0003		-2,63959				
	0,5953	0,3566	-0,003	-64,74	0	9,2788	-0,094		-310,745				
G24 =	-0,237	-0,23	0,0033	41,765	0	-1,494	0,0607	g24 =	218,213				
	0,0104	-0,001	-2E-04	0,23	0	-0,692	0,0003		-2,30395				
	0,5953	0,3566	-0,003	-64,74	0	9,2788	-0,094		-291,149				
G23 =	-0,237	-0,23	0,0033	41,765	0	-1,494	0,0607	g23 =	208,8803				
	0,0104	-0,001	-2E-04	0,23	0	-0,692	0,0003		-2,28196				
	0,5953	0,3566	-0,003	-64,74	0	9,2788	-0,094		-277,172				
G22 =	-0,237	-0,23	0,0033	41,765	0	-1,494	0,0607	g22 =	203,4078				
	0,0104	-0,001	-2E-04	0,23	0	-0,692	0,0003		-2,0064				
	0,5953	0,3566	-0,003	-64,74	0	9,2788	-0,094		-265,511				
G21 =	-0,237	-0,23	0,0033	41,765	0	-1,494	0,0607	g21 =	192,0843				
	0,0104	-0,001	-2E-04	0,23	0	-0,692	0,0003		-1,5231				
	0,5953	0,3566	-0,003	-64,74	0	9,2788	-0,094		-248,894				
G20 =	-0,237	-0,23	0,0033	41,765	0	-1,494	0,0607	g20 =	182,1906				
	0,0104	-0,001	-2E-04	0,23	0	-0,692	0,0003		-1,30982				
	0,5953	0,3566	-0,003	-64,74	0	9,2788	-0,094		-231,339				
G19 =	-0,237	-0,23	0,0033	41,765	0	-1,494	0,0607	g19 =	174,7557				
	0,0104	-0,001	-2E-04	0,23	0	-0,692	0,0003		-1,20412				
	0,5953	0,3566	-0,003	-64,74	0	9,2788	-0,094		-226,978				
G18 =	-0,237	-0,23	0,0033	41,765	0	-1,494	0,0607	g18 =	157,972				
	0,0104	-0,001	-2E-04	0,23	0	-0,692	0,0003		-0,73622				
	0,5953	0,3566	-0,003	-64,74	0	9,2788	-0,094		-202,358				
G17 =	-0,237	-0,23	0,0033	41,765	0	-1,494	0,0607	g17 =	158,1877				
	0,0104	-0,001	-2E-04	0,23	0	-0,692	0,0003		-0,943				
	0,5953	0,3566	-0,003	-64,74	0	9,2788	-0,094		-197,088				
G16 =	-0,237	-0,23	0,0033	41,765	0	-1,494	0,0607	g16 =	144,2719				
	0,0104	-0,001	-2E-04	0,23	0	-0,692	0,0003		-0,5316				
	0,5953	0,3566	-0,003	-64,74	0	9,2788	-0,094		-191,032				

QUADRO 43 (Continuação 3)														
G15 =	-0,237	-0,23	0,0033	41,765	0	-1,494	0,0607		g15 =	137,0356				
	0,0104	-0,001	-2E-04	0,23	0	-0,692	0,0003			-0,39247				
	0,5953	0,3566	-0,003	-64,74	0	9,2788	-0,094			-187,45				
G14 =	-0,237	-0,23	0,0033	41,765	0	-1,494	0,0607		g14 =	129,6145				
	0,0104	-0,001	-2E-04	0,23	0	-0,692	0,0003			-0,37235				
	0,5953	0,3566	-0,003	-64,74	0	9,2788	-0,094			-173,214				
G13 =	-0,237	-0,23	0,0033	41,765	0	-1,494	0,0607		g13 =	119,8205				
	0,0104	-0,001	-2E-04	0,23	0	-0,692	0,0003			-0,06631				
	0,5953	0,3566	-0,003	-64,74	0	9,2788	-0,094			-160,878				
G12 =	-0,237	-0,23	0,0033	41,765	0	-1,494	0,0607		g12 =	114,6725				
	0,0104	-0,001	-2E-04	0,23	0	-0,692	0,0003			0,002842				
	0,5953	0,3566	-0,003	-64,74	0	9,2788	-0,094			-149,737				
G11 =	-0,237	-0,23	0,0033	41,765	0	-1,494	0,0607		g11 =	108,0898				
	0,0104	-0,001	-2E-04	0,23	0	-0,692	0,0003			0,082974				
	0,5953	0,3566	-0,003	-64,74	0	9,2788	-0,094			-138,852				
G10 =	-0,237	-0,23	0,0033	41,765	0	-1,494	0,0607		g10 =	100,0278				
	0,0104	-0,001	-2E-04	0,23	0	-0,692	0,0003			0,212806				
	0,5953	0,3566	-0,003	-64,74	0	9,2788	-0,094			-130,097				
G9 =	-0,237	-0,23	0,0033	41,765	0	-1,494	0,0607		g9 =	96,34337				
	0,0104	-0,001	-2E-04	0,23	0	-0,692	0,0003			0,178363				
	0,5953	0,3566	-0,003	-64,74	0	9,2788	-0,094			-119,189				
G8 =	-0,237	-0,23	0,0033	41,765	0	-1,494	0,0607		g8 =	87,57158				
	0,0104	-0,001	-2E-04	0,23	0	-0,692	0,0003			0,430924				
	0,5953	0,3566	-0,003	-64,74	0	9,2788	-0,094			-109,213				
G7 =	-0,237	-0,23	0,0033	41,765	0	-1,494	0,0607		g7 =	80,6642				
	0,0104	-0,001	-2E-04	0,23	0	-0,692	0,0003			0,585969				
	0,5953	0,3566	-0,003	-64,74	0	9,2788	-0,094			-107,592				
G6 =	-0,237	-0,23	0,0033	41,765	0	-1,494	0,0607		g6 =	73,49361				
	0,0104	-0,001	-2E-04	0,23	0	-0,692	0,0003			0,717464				
	0,5953	0,3566	-0,003	-64,74	0	9,2788	-0,094			-97,4904				
G5 =	-0,237	-0,23	0,0033	41,765	0	-1,494	0,0607		g5 =	67,66021				
	0,0104	-0,001	-2E-04	0,23	0	-0,692	0,0003			0,772738				
	0,5953	0,3566	-0,003	-64,74	0	9,2788	-0,094			-86,8755				
G4 =	-0,237	-0,23	0,0033	41,765	0	-1,494	0,0607		g4 =	60,13866				
	0,0104	-0,001	-2E-04	0,23	0	-0,692	0,0003			0,926795				
	0,5953	0,3566	-0,003	-64,74	0	9,2788	-0,094			-82,7676				
G3 =	-0,237	-0,23	0,0033	41,765	0	-1,494	0,0607		g3 =	55,85044				
	0,0104	-0,001	-2E-04	0,23	0	-0,692	0,0003			0,949073				
	0,5953	0,3566	-0,003	-64,74	0	9,2788	-0,094			-71,7207				
G2 =	-0,237	-0,23	0,0033	41,765	0	-1,494	0,0607		g2 =	50,3365				
	0,0104	-0,001	-2E-04	0,23	0	-0,692	0,0003			1,073068				
	0,5953	0,3566	-0,003	-64,74	0	9,2788	-0,094			-68,7399				
G1 =	-0,237	-0,23	0,0033	41,765	0	-1,494	0,0607		g1 =	45,73828				
	0,0104	-0,001	-2E-04	0,23	0	-0,692	0,0003			1,143209				
	0,5953	0,3566	-0,003	-64,74	0	9,2788	-0,094			-59,0807				

QUADRO 44 - Matriz $R = A + CG$ (SITUAÇÃO I-HIP. 1 - d)

R =	0,63809	0,006049	0,002022	-1,0981	0	8,400198	-0,0016
	0,012775	0,940727	-0,00026	-170,77	0	59,32511	-0,2482
	0,471888	0,555438	-0,00948	-100,828	0	-1,95366	-0,14654
	-0,00213	-0,00041	2,32E-05	0,073839	0	0,065983	0,000107
	-0,2373	-0,23007	0,003347	41,76504	0	-1,49368	0,060701
	0,010433	-0,00127	-0,00015	0,229994	0	-0,69238	0,000334
	0,59527	0,356622	-0,00343	-64,7374	0	9,278828	-0,09409
Valores próprios:							
1.	0						
2.	0,933109						
3.	-0,88748						
4.	-0,74317						
5.	0,699674						
6.	0,009577						
7.	-0,00011						

QUADRO 45 - CONSUMO PRIVADO
SITUAÇÃO I - HIPÓTESE 1 - d)

desu.pad. 26,257		
real	c/controles	objectivos
-II	133,1	133,1
III	137,7	128,82906
IV	146,3	142,21787
-I	151,9	148,66069
II	161,9	159,62772
III	168,2	168,48135
IV	185,2	178,4246
-I	200,2	189,43922
II	212,5	200,65255
III	224	214,48582
IV	231,7	224,20463
-I	244,8	236,73499
II	259,5	246,877
III	275,6	259,81164
IV	292,4	276,24587
-I	303,8	289,06044
II	325,6	303,48366
III	335,8	320,5508
IV	348,5	329,63329
-I	371,5	354,61869
II	390,5	368,39456
III	420	391,44486
IV	451,4	416,41109
-I	466,2	442,23592
II	497,8	461,88484
III	536,2	489,28706
IV	555,4	517,13131
-I	581,9	542,19782
II	613,2	572,59636
III	630,9	601,49245
IV	665,4	629,49454
-I	702,6	662,09996
II	736,4	698,83876
III	759,3	732,40371
IV	794,1	768,70535
-I	825,3	809,10665
II	859,3	843,38066
III	891	876,55077
IV	925,5	912,10371
-I	960,7	952,6899
II	995,7	986,39279
III	1044,6	1021,0653
IV	1087,5	1063,4533
-I	1130,1	1104,9903
II	1156	1164,8077
III	1211	1193,2444
IV	1249,9	1252,6154
-I	1309,6	1290,6838
II	1379	1354,3524
III	1433,4	1414,0436
IV	1492,3	1476,0841
-I	1552,1	1532,5049
II	1623	1593,7028
III	1668,1	1656,5956
IV	1705	1710,8485
soma	38011	37008,975
média	703,9	685,35139

QUADRO 46 - INVESTIMENTO TOTAL
SITUAÇÃO I - HIPÓTESE 1 - d)

desu.pad. 192,75		
real	c/controles	objectivos
1978 -II	57,7	57,7
III	62,5	66,6522343
IV	67	142,83625
1979 -I	69,6	160,094604
II	75	209,75206
III	81,9	234,478699
IV	87,3	265,92834
1980 -I	94,2	290,406594
II	102,2	312,474632
III	104,6	329,038115
IV	111	335,053369
1981 -I	120,3	360,207503
II	127,6	367,325702
III	133,1	388,047584
IV	137,8	400,447962
1982 -I	152,9	402,032206
II	160,6	421,827177
III	161,3	427,669814
IV	156,4	420,7412
1983 -I	160,6	454,117758
II	160,4	428,854976
III	168,5	455,635063
IV	161,1	442,867045
1984 -I	143,1	437,8762
II	153,3	428,783202
III	158,8	444,553887
IV	170,8	434,18372
1985 -I	167,1	426,725903
II	173,4	435,544151
III	184,3	430,385394
IV	202,3	428,886223
1986 -I	207,8	443,135265
II	233,6	457,090443
III	257,7	454,913937
IV	288,4	466,789695
1987 -I	310,6	476,630175
II	346,5	479,47434
III	373,1	498,04717
IV	390,6	514,083417
1988 -I	410,3	534,395114
II	429	533,381771
III	456,6	554,594849
IV	485,1	572,801938
1989 -I	488	576,967586
II	512,3	604,444423
III	529,6	553,90985
IV	547,4	639,4432
1990 -I	581,1	589,369623
II	615,6	661,456391
III	630,1	623,832805
IV	647,8	638,168005
1991 -I	659,5	630,535326
II	687,3	655,769518
III	722,5	660,657703
IV	736,8	669,759696
soma	15614	24330,78
média	289,1	450,57

QUADRO 47 - PIB
SITUAÇÃO I - HIPÓTESE 1 - d)

desu.pad. 81,2002		
real	c/controles	objectivos
1978 -II	188,8	188,8
III	202,7	166,86043
IV	218,1	187,97001
1979 -I	226,7	237,72823
II	244,8	259,36755
III	253,2	296,55538
IV	270,6	317,72383
1980 -I	291,5	348,72215
II	315,9	381,08101
III	316,3	409,03003
IV	332,2	424,51553
1981 -I	343	439,09955
II	361,4	460,43084
III	393,5	486,24137
IV	403,5	519,05868
1982 -I	422,4	533,45834
II	460,4	556,33201
III	456,2	588,62629
IV	511,5	613,05401
1983 -I	523,6	646,16621
II	554,1	680,88218
III	601,8	700,4766
IV	625,1	755,49672
1984 -I	637,7	786,05978
II	681,1	799,56074
III	735,6	838,49819
IV	761,5	885,47177
1985 -I	813,8	917,55168
II	865,5	963,5067
III	896,4	1010,7284
IV	948	1034,11
1986 -I	1020,6	1093,3457
II	1078,8	1150,7084
III	1130,8	1204,8523
IV	1189,9	1244,3393
1987 -I	1222,1	1294,7002
II	1260,4	1319,2858
III	1314,2	1353,567
IV	1380,1	1413,9698
1988 -I	1415,9	1470,6761
II	1450,8	1507,4819
III	1536,6	1542,4727
IV	1601,5	1611,0157
1989 -I	1724,9	1707,7822
II	1709,3	1774,7719
III	1820,5	1808,4535
IV	1875,5	1871,6258
1990 -I	1989	1957,6173
II	2106,8	2031,1129
III	2169,2	2163,5728
IV	2242,7	2210,2893
1991 -I	2329,6	2297,3492
II	2434,7	2374,9664
III	2516,7	2475,2252
IV	2631,1	2567,3155
soma	56009	58879,661
média	1037	1090,3641

QUADRO 48 - VARIAÇÃO DO IPC
SITUAÇÃO I - HIPÓTESE 1 - d)

desu.pad. 0,07994		
real	c/controles	objectivos
1978 -II	1,084	1,0840989
III	1,038	0,987673
IV	1,066	1,0543047
1979 -I	1,04	0,9742441
II	1,072	0,9978981
III	1,042	0,9626435
IV	1,057	0,9628352
1980 -I	1,054	0,9559886
II	1,017	0,9424452
III	1,022	0,9512632
IV	1,046	0,9213239
1981 -I	1,043	0,9409761
II	1,048	0,9181583
III	1,06	0,9289422
IV	1,056	0,9423021
1982 -I	1,069	0,9197173
II	1,051	0,9265713
III	1,023	0,9353306
IV	1,036	0,8717574
1983 -I	1,085	0,9759874
II	1,051	0,8874483
III	1,068	0,9567261
IV	1,084	0,950241
1984 -I	1,075	0,9575746
II	1,055	0,9257901
III	1,06	0,9736704
IV	1,032	0,9669293
1985 -I	1,08	0,9481132
II	1,034	0,9772828
III	1,011	0,9585172
IV	1,03	0,9623186
1986 -I	1,049	0,9780883
II	1,023	0,9965197
III	1,008	0,9658184
IV	1,024	0,9891141
1987 -I	1,038	1,016802
II	1,017	0,9913438
III	1,01	0,9901773
IV	1,025	0,9932912
1988 -I	1	1,0221884
II	1,017	0,9811561
III	1,026	0,9947174
IV	1,036	1,0336111
1989 -I	1,039	0,9917561
II	1,025	1,1199618
III	1,027	0,9134867
IV	1,023	1,1283237
1990 -I	1,046	0,9559652
II	1,032	1,1314032
III	1,025	1,0583569
IV	1,03	1,0996657
1991 -I	1	1,0493943
II	1,023	1,0807372
III	1,017	1,0748997
IV	1,015	0,9982501
soma	57,16	54,174101
média	1,059	1,0032241

QUADRO 49 - CONSUMO COLECTIVO
SITUAÇÃO I - HIPÓTESE 1 - d)

	desu.pad. 31,9147		
	real	c/controles	objectivos
1978 -II	27,1	27,1	27,1
III	28,7	44,981359	29,848
IV	30,5	42,06194	31,72
1979 -I	32,4	31,302476	33,696
II	34,6	27,537682	35,984
III	37,1	22,872619	38,584
IV	39,7	20,353158	41,288
1980 -I	42,5	18,422064	44,2
II	45,4	17,284656	47,216
III	48,3	18,758246	50,232
IV	51,2	16,21043	53,248
1981 -I	54	19,086315	56,16
II	56,6	18,291321	58,864
III	59,1	18,377778	61,464
IV	61,6	21,031477	64,064
1982 -I	64,4	22,626445	66,976
II	68	25,08548	70,72
III	72,4	32,1485	75,296
IV	77,5	27,66758	80,6
1983 -I	82,9	40,831832	86,216
II	88	39,383237	91,52
III	92,5	47,916422	96,2
IV	96,5	50,826711	100,36
1984 -I	100,3	53,007169	104,312
II	104,8	57,845102	108,992
III	110,5	66,667558	114,92
IV	117,5	78,237292	122,2
1985 -I	125,7	85,458663	130,728
II	134,8	98,106252	140,192
III	144,4	110,96577	150,176
IV	153,6	123,87303	159,744
1986 -I	162,7	132,23774	169,208
II	170,5	147,10965	177,32
III	177,1	156,70991	184,184
IV	182,8	167,38124	190,112
1987 -I	188,5	177,18213	196,04
II	195,5	187,67945	203,32
III	204,4	199,00302	212,576
IV	215,2	208,73736	223,808
1988 -I	227,3	225,28576	236,392
II	239,6	238,84059	249,184
III	251,3	252,16505	261,352
IV	262,3	271,44521	272,792
1989 -I	273,1	273,4028	284,024
II	284,7	305,67475	296,088
III	297,8	303,65785	309,712
IV	312,9	336,95895	325,416
1990 -I	330,4	347,25268	343,616
II	350,3	383,33287	364,312
III	372,3	404,44983	387,192
IV	395,6	434,94875	411,424
1991 -I	415,8	453,1012	432,432
II	438,3	480,87309	455,832
III	460,9	507,16928	479,336
IV	482,9	524,87108	502,216
soma	9175	8443,7888	9540,708
média	169,9	156,36646	176,6798

QUADRO 50 - VAR. TX CÂMBIO
SITUAÇÃO I - HIPÓTESE 1)

	desu.pad. 0,35979		
	real	c/controles	objectivos
1978 -II	0,919	0,9190179	0,919018
III	0,898	1,903397	0,896667
IV	0,964	1,2088807	0,963351
1979 -I	0,967	1,6239588	0,966291
II	0,975	1,3404035	0,973814
III	0,98	1,4382436	0,978944
IV	0,98	1,3675512	0,978944
1980 -I	1,01	1,3473735	1,008957
II	1,005	1,2857869	1,004294
III	0,983	1,1612233	0,982292
IV	0,988	1,4041382	0,98681
1981 -I	0,99	1,190978	0,988903
II	0,987	1,3606343	0,985967
III	0,982	1,2629227	0,981202
IV	0,979	1,1317977	0,978151
1982 -I	0,988	1,3565736	0,987259
II	0,959	1,1852987	0,957719
III	0,901	1,0187113	0,899646
IV	0,976	1,5107676	0,975442
1983 -I	0,975	0,7886979	0,973918
II	0,94	1,4156811	0,938967
III	0,866	0,9216875	0,865001
IV	0,971	0,9972465	0,969795
1984 -I	0,972	0,9354582	0,971086
II	0,974	1,2288862	0,972836
III	0,97	0,8966906	0,969512
IV	0,97	0,9115335	0,968952
1985 -I	0,971	1,0949458	0,969761
II	0,97	0,9100603	0,968879
III	0,97	0,9410423	0,969422
IV	0,963	1,1216454	0,961661
1986 -I	0,994	1,1125593	0,993459
II	0,986	0,9009703	0,98507
III	0,975	1,0612897	0,974378
IV	0,982	1,0311971	0,980791
1987 -I	0,984	0,9447044	0,982561
II	0,985	1,1342835	0,984
III	1,003	1,0977202	1,001611
IV	0,993	1,1477666	0,99249
1988 -I	1	0,8827912	0,999
II	0,99	1,1499107	0,989065
III	0,989	1,1087978	0,987812
IV	0,991	0,9156611	0,989668
1989 -I	0,993	1,1895395	0,99217
II	0,992	0,215475	0,991293
III	0,993	1,8693451	0,991712
IV	0,992	0,2024893	0,990815
1990 -I	0,992	1,6777399	0,991233
II	0,992	0,3099258	0,991417
III	0,994	0,915007	0,993331
IV	1,011	0,620228	1,009783
1991 -I	1,001	1,0011417	0,999858
II	0,994	0,7313552	0,993242
III	1,017	0,7559358	1,016252
IV	0,996	1,1257461	0,994639
soma	53,78	60,282814	53,72911
média	0,996	1,1163484	0,994984

QUADRO 511 - TAXA DE JURO
SITUAÇÃO I - HIPÓTESE 1 - d)

	desu.pad. 40,7937		
	real	c/controles	objectivos
1978 -II	8,1	8,1	8,1
III	14,2	-21,973979	13,2
IV	9,5	-13,065322	8,5
1979 -I	13,2	7,4242238	12,2
II	7,3	13,3031	6,3
III	12	28,642676	11
IV	8,7	33,73542	7,7
1980 -I	8,8	39,548309	7,8
II	16,2	52,815595	15,2
III	15,1	56,330878	14,1
IV	9,4	57,410834	8,4
1981 -I	9,7	60,624408	8,7
II	8,1	62,566363	7,1
III	5,3	62,795949	4,3
IV	5,5	63,834185	4,5
1982 -I	0,8	61,511392	1
II	8,1	69,839427	7,1
III	16,5	76,533482	15,5
IV	11,9	80,653731	10,9
1983 -I	-1,5	67,179297	1
II	8,7	77,300933	7,7
III	3,5	69,414227	2,5
IV	-5,1	67,675508	1
1984 -I	-4,9	67,41892	1
II	2,3	65,905653	1,3
III	-1,6	59,639918	1
IV	12,1	62,673462	11,1
1985 -I	10	60,932397	9
II	8,7	55,692914	7,7
III	22,6	65,314168	21,6
IV	9,9	49,148835	8,9
1986 -I	-3,1	39,316043	1
II	13,5	42,999315	12,5
III	23,8	50,602834	22,8
IV	12	37,560814	11
1987 -I	-8,2	25,859729	1
II	6,3	28,00073	5,3
III	10,8	31,344679	9,8
IV	-0,9	25,270465	1
1988 -I	5	26,181648	4
II	13,6	32,53742	12,6
III	11,7	26,662931	10,7
IV	9,6	15,62601	8,6
1989 -I	8,6	21,720823	7,6
II	11,5	11,483693	10,5
III	10,7	20,889304	9,7
IV	11,6	6,5717488	10,6
1990 -I	10,4	7,0258957	9,4
II	13,23	-4,2707973	12,23333
III	15,73	-3,0220184	14,73333
IV	15,57	-7,8752928	14,56667
1991 -I	18	-4,3247343	17
II	20,5	-4,7386583	19,50333
III	19,8	-3,2785325	18,79667
IV	19,3	18,200838	18,3
soma	522,1	2009,2718	508,6333
média	9,669	37,208737	9,419136

GRÁFICO 29 - CONSUMO PRIVADO

SITUAÇÃO I - HIPÓTESE 1 - d)

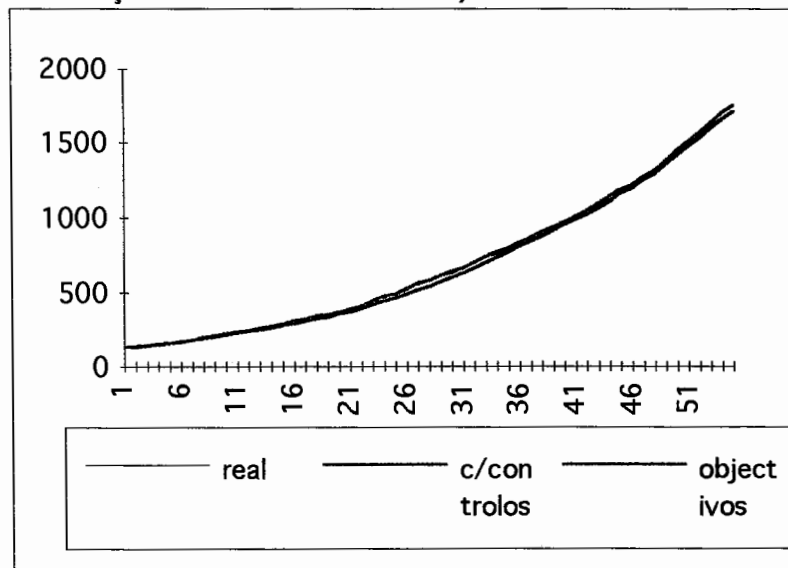


GRÁFICO 30 - INVESTIMENTO TOTAL

SITUAÇÃO I - HIPÓTESE 1 - d)

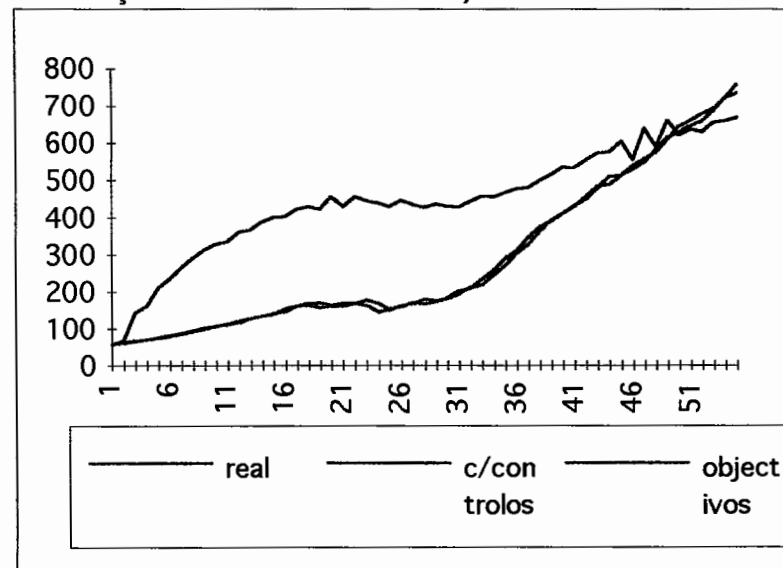


GRÁFICO 31 - PIB

SITUAÇÃO I - HIPÓTESE 1 - d)

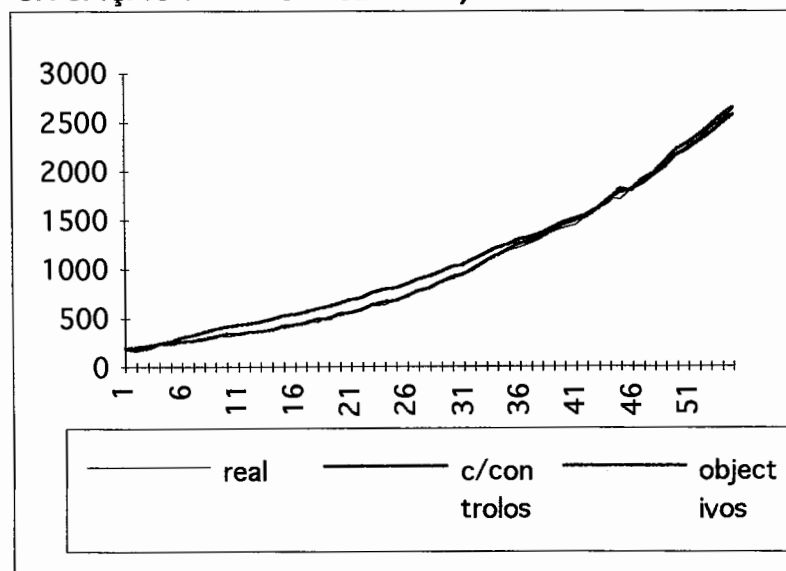


GRÁFICO 32 - VARIAÇÃO DO IPC

SITUAÇÃO I - HIPÓTESE 1 - d)

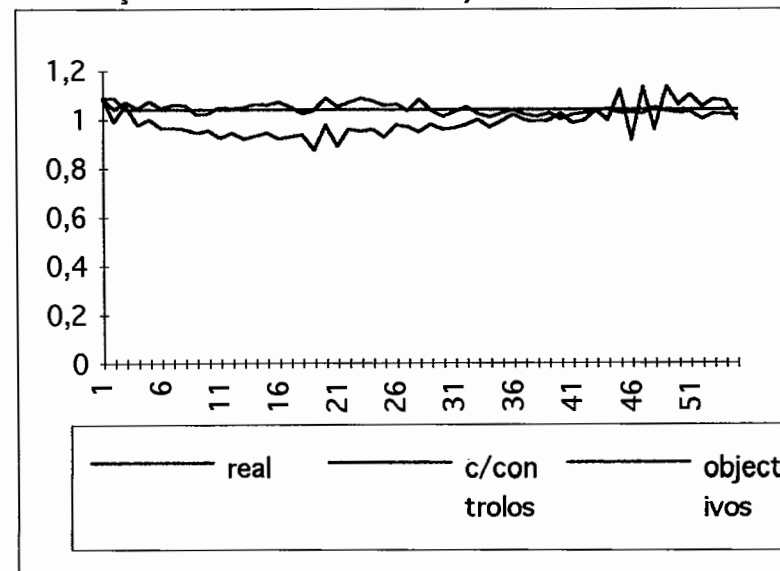


GRÁFICO 33 - CONSUMO COLECTIVO

SITUAÇÃO I - HIPÓTESE 1 - d)

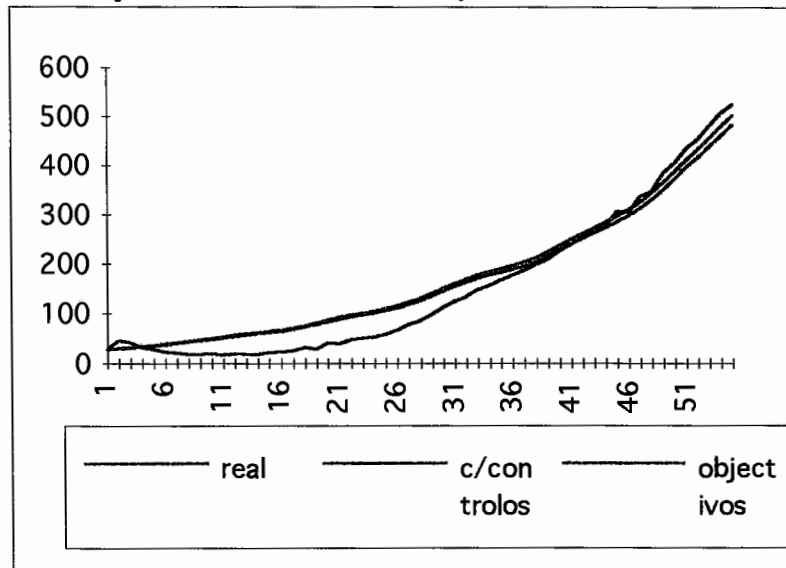


GRÁFICO 34 - VAR. TX CÂMBIO

SITUAÇÃO I - HIPÓTESE 1 - d)

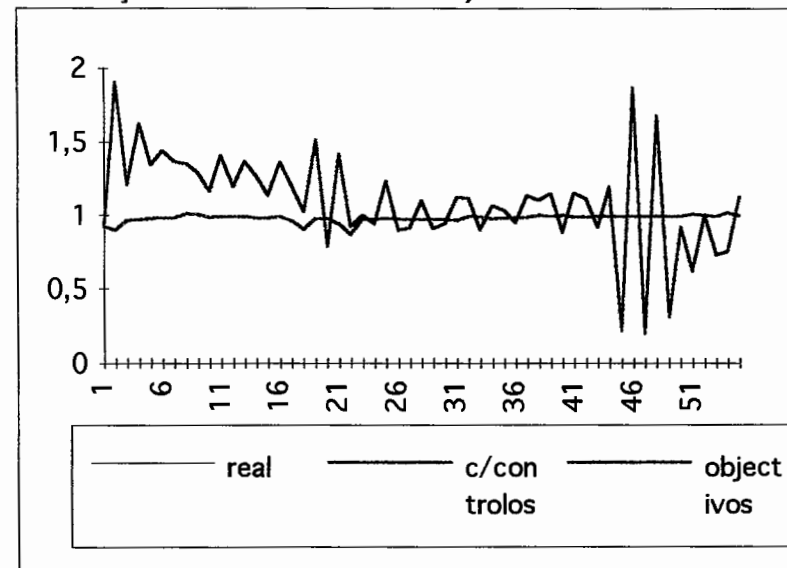
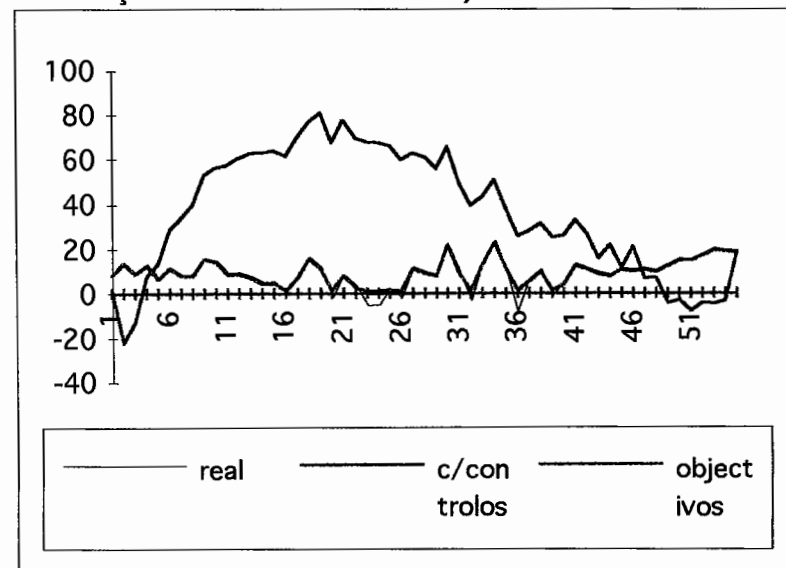


GRÁFICO 35 - TAXA DE JURO

SITUAÇÃO I - HIPÓTESE 1 - d)



QUADRO 52 - PERDA TOTAL
SITUAÇÃO I - HIPÓTESE 1 - d)

	OBJECTIVOS	OBJ+CONTROLOS
1	570,437201	1304,05764
2	1646,36207	1789,381847
3	1019,34224	1022,963427
4	1195,89679	1203,429173
5	806,724683	824,1722611
6	547,955663	565,3972526
7	341,371738	354,4387038
8	200,496514	209,5234579
9	107,849036	113,2671537
10	57,9925157	61,67807981
11	32,9902799	34,97789858
12	16,6615493	17,81457667
13	9,29087341	9,935194443
14	4,8428155	5,170718774
15	2,39868016	2,570452862
16	1,23955359	1,331393147
17	0,59986064	0,64248459
18	0,3116029	0,340852891
19	0,18323791	0,195520199
20	0,08141983	0,088632243
21	0,04621538	0,049462076
22	0,02064906	0,022293946
23	0,01073378	0,011573449
24	0,00567644	0,00608115
25	0,00288343	0,003055301
26	0,00128777	0,001356204
27	0,00057218	0,000607545
28	0,00030177	0,000316948
29	0,00013756	0,00014398
30	6,0642E-05	6,33491E-05
31	2,9878E-05	3,11981E-05
32	1,5097E-05	1,55257E-05
33	5,92E-06	6,09E-06
34	2,48E-06	2,55E-06
35	9,57E-07	9,85E-07
36	3,69E-07	3,80E-07
37	1,43E-07	1,47E-07
38	6,07E-08	6,36E-08
39	2,96E-08	3,07E-08
40	1,04E-08	1,09E-08
41	5,37E-09	5,52E-09
42	2,24E-09	2,25E-09
43	7,52E-10	7,88E-10
44	5,84E-10	5,89E-10
45	2,46E-11	2,92E-11
46	1,26E-10	1,29E-10
47	5,83E-12	5,97E-12
48	2,26E-11	2,48E-11
49	7,14E-12	8,22E-12
50	5,27E-12	6,20E-12
51	3,09E-12	3,48E-12
52	1,71E-12	1,98E-12
53	1,40E-12	1,54E-12
54	8,44E-13	8,73E-13
soma	6563,11689	7521,471731
MÉDIA	121,539202	139,2865135

QUADRO 53 - Matriz G e Vector g - SITUAÇÃO I - HIPÓTESE 1 - e)

G59 =	0,0366	-0,011	0,0003	2,0073	0	0,6564	0,0029		
	0,024	0,0098	-3E-04	-1,777	0	-0,602	-0,003		
	0,0591	-0,018	0,0006	3,2044	0	1,0475	0,0047		
G58 =	-0,092	-0,122	0,002	22,211	0	0,1481	0,0323	g58 =	890,0782
	0,0173	0,0039	-2E-04	-0,709	0	-0,63	-0,001		-32,5733
	0,2134	0,1039	-0,001	-18,86	0	1,4207	-0,027		-596,454
G57 =	-0,097	-0,127	0,002	23,091	0	-0,072	0,0336	g57 =	814,5834
	0,0171	0,0037	-2E-04	-0,68	0	-0,636	-1E-03		-32,6075
	0,2461	0,1323	-0,001	-24,02	0	2,9849	-0,035		-534,507
G56 =	-0,108	-0,134	0,0021	24,332	0	-0,197	0,0354	g56 =	825,6417
	0,0166	0,0034	-2E-04	-0,618	0	-0,642	-9E-04		-29,8263
	0,2707	0,1468	-0,002	-26,65	0	3,2478	-0,039		-567,254
G55 =	-0,109	-0,135	0,0021	24,437	0	-0,224	0,0355	g55 =	795,766
	0,0165	0,0034	-2E-04	-0,615	0	-0,643	-9E-04		-28,4591
	0,2764	0,1503	-0,002	-27,29	0	3,4188	-0,04		-554,652
G54 =	-0,11	-0,135	0,0021	24,514	0	-0,235	0,0356	g54 =	761,2052
	0,0165	0,0034	-2E-04	-0,611	0	-0,644	-9E-04		-27,0794
	0,2789	0,1516	-0,002	-27,51	0	3,4516	-0,04		-538,054
G53 =	-0,11	-0,135	0,0021	24,524	0	-0,237	0,0356	g53 =	733,5604
	0,0165	0,0034	-2E-04	-0,611	0	-0,644	-9E-04		-26,5117
	0,2795	0,1519	-0,002	-27,57	0	3,4658	-0,04		-524,803
G52 =	-0,11	-0,135	0,0021	24,529	0	-0,238	0,0356	g52 =	698,3101
	0,0165	0,0034	-2E-04	-0,611	0	-0,644	-9E-04		-25,2721
	0,2797	0,152	-0,002	-27,59	0	3,4688	-0,04		-501,609
G51 =	-0,11	-0,135	0,0021	24,529	0	-0,238	0,0357	g51 =	665,638
	0,0165	0,0034	-2E-04	-0,611	0	-0,644	-9E-04		-24,2584
	0,2797	0,152	-0,002	-27,59	0	3,4699	-0,04		-483,715
G50 =	-0,11	-0,135	0,0021	24,53	0	-0,239	0,0357	g50 =	638,9084
	0,0165	0,0034	-2E-04	-0,611	0	-0,644	-9E-04		-23,4521
	0,2797	0,152	-0,002	-27,59	0	3,4701	-0,04		-468,899
G49 =	-0,11	-0,135	0,0021	24,53	0	-0,239	0,0357	g49 =	607,3685
	0,0165	0,0034	-2E-04	-0,611	0	-0,644	-9E-04		-22,563
	0,2797	0,152	-0,002	-27,6	0	3,4702	-0,04		-451,249
G48 =	-0,11	-0,135	0,0021	24,53	0	-0,239	0,0357	g48 =	573,4271
	0,0165	0,0034	-2E-04	-0,611	0	-0,644	-9E-04		-21,1324
	0,2797	0,152	-0,002	-27,6	0	3,4702	-0,04		-432,632
G47 =	-0,11	-0,135	0,0021	24,53	0	-0,239	0,0357	g47 =	540,6724
	0,0165	0,0034	-2E-04	-0,611	0	-0,644	-9E-04		-19,8944
	0,2797	0,152	-0,002	-27,6	0	3,4702	-0,04		-413,822
G46 =	-0,11	-0,135	0,0021	24,53	0	-0,239	0,0357	g46 =	515,0002
	0,0165	0,0034	-2E-04	-0,611	0	-0,644	-9E-04		-19,3117
	0,2797	0,152	-0,002	-27,6	0	3,4702	-0,04		-396,415
G45 =	-0,11	-0,135	0,0021	24,53	0	-0,239	0,0357	g45 =	486,921
	0,0165	0,0034	-2E-04	-0,611	0	-0,644	-9E-04		-17,9477
	0,2797	0,152	-0,002	-27,6	0	3,4702	-0,04		-377,508

QUADRO 53 (Continuação 1)														
G44 =	-0,11	-0,135	0,0021	24,53	0	-0,239	0,0357		g44 =	476,166				
	0,0165	0,0034	-2E-04	-0,611	0	-0,644	-9E-04			-18,2902				
	0,2797	0,152	-0,002	-27,6	0	3,4702	-0,04			-369,641				
G43 =	-0,11	-0,135	0,0021	24,53	0	-0,239	0,0357		g43 =	445,2042				
	0,0165	0,0034	-2E-04	-0,611	0	-0,644	-9E-04			-16,4085				
	0,2797	0,152	-0,002	-27,6	0	3,4702	-0,04			-351,603				
G42 =	-0,11	-0,135	0,0021	24,53	0	-0,239	0,0357		g42 =	432,9706				
	0,0165	0,0034	-2E-04	-0,611	0	-0,644	-9E-04			-16,0364				
	0,2797	0,152	-0,002	-27,6	0	3,4702	-0,04			-340,742				
G41 =	-0,11	-0,135	0,0021	24,53	0	-0,239	0,0357		g41 =	410,7416				
	0,0165	0,0034	-2E-04	-0,611	0	-0,644	-9E-04			-14,9957				
	0,2797	0,152	-0,002	-27,6	0	3,4702	-0,04			-320,833				
G40 =	-0,11	-0,135	0,0021	24,53	0	-0,239	0,0357		g40 =	393,3322				
	0,0165	0,0034	-2E-04	-0,611	0	-0,644	-9E-04			-14,5551				
	0,2797	0,152	-0,002	-27,6	0	3,4702	-0,04			-305,762				
G39 =	-0,11	-0,135	0,0021	24,53	0	-0,239	0,0357		g39 =	374,167				
	0,0165	0,0034	-2E-04	-0,611	0	-0,644	-9E-04			-13,9099				
	0,2797	0,152	-0,002	-27,6	0	3,4702	-0,04			-300,847				
G38 =	-0,11	-0,135	0,0021	24,53	0	-0,239	0,0357		g38 =	352,5386				
	0,0165	0,0034	-2E-04	-0,611	0	-0,644	-9E-04			-12,9891				
	0,2797	0,152	-0,002	-27,6	0	3,4702	-0,04			-289,715				
G37 =	-0,11	-0,135	0,0021	24,53	0	-0,239	0,0357		g37 =	335,9617				
	0,0165	0,0034	-2E-04	-0,611	0	-0,644	-9E-04			-12,4578				
	0,2797	0,152	-0,002	-27,6	0	3,4702	-0,04			-270,173				
G36 =	-0,11	-0,135	0,0021	24,53	0	-0,239	0,0357		g36 =	320,5975				
	0,0165	0,0034	-2E-04	-0,611	0	-0,644	-9E-04			-11,921				
	0,2797	0,152	-0,002	-27,6	0	3,4702	-0,04			-262,024				
G35 =	-0,11	-0,135	0,0021	24,53	0	-0,239	0,0357		g35 =	305,5249				
	0,0165	0,0034	-2E-04	-0,611	0	-0,644	-9E-04			-11,3272				
	0,2797	0,152	-0,002	-27,6	0	3,4702	-0,04			-252,347				
G34 =	-0,11	-0,135	0,0021	24,53	0	-0,239	0,0357		g34 =	291,3377				
	0,0165	0,0034	-2E-04	-0,611	0	-0,644	-9E-04			-10,5356				
	0,2797	0,152	-0,002	-27,6	0	3,4702	-0,04			-229,064				
G33 =	-0,11	-0,135	0,0021	24,53	0	-0,239	0,0357		g33 =	277,8968				
	0,0165	0,0034	-2E-04	-0,611	0	-0,644	-9E-04			-10,0043				
	0,2797	0,152	-0,002	-27,6	0	3,4702	-0,04			-206,338				
G32 =	-0,11	-0,135	0,0021	24,53	0	-0,239	0,0357		g32 =	264,0553				
	0,0165	0,0034	-2E-04	-0,611	0	-0,644	-9E-04			-9,35237				
	0,2797	0,152	-0,002	-27,6	0	3,4702	-0,04			-203,807				
G31 =	-0,11	-0,135	0,0021	24,53	0	-0,239	0,0357		g31 =	246,3196				
	0,0165	0,0034	-2E-04	-0,611	0	-0,644	-9E-04			-8,43333				
	0,2797	0,152	-0,002	-27,6	0	3,4702	-0,04			-199,652				

QUADRO 53 (Continuação 2)

G30 =	-0,11	-0,135	0,0021	24,53	0	-0,239	0,0357	g30 =	234,534
	0,0165	0,0034	-2E-04	-0,611	0	-0,644	-9E-04		-8,08554
	0,2797	0,152	-0,002	-27,6	0	3,4702	-0,04		-182,451
G29 =	-0,11	-0,135	0,0021	24,53	0	-0,239	0,0357	g29 =	220,3918
	0,0165	0,0034	-2E-04	-0,611	0	-0,644	-9E-04		-7,7723
	0,2797	0,152	-0,002	-27,6	0	3,4702	-0,04		-161,845
G28 =	-0,11	-0,135	0,0021	24,53	0	-0,239	0,0357	g28 =	204,878
	0,0165	0,0034	-2E-04	-0,611	0	-0,644	-9E-04		-7,11478
	0,2797	0,152	-0,002	-27,6	0	3,4702	-0,04		-165,055
G27 =	-0,11	-0,135	0,0021	24,53	0	-0,239	0,0357	g27 =	191,1246
	0,0165	0,0034	-2E-04	-0,611	0	-0,644	-9E-04		-6,5964
	0,2797	0,152	-0,002	-27,6	0	3,4702	-0,04		-155,014
G26 =	-0,11	-0,135	0,0021	24,53	0	-0,239	0,0357	g26 =	181,9449
	0,0165	0,0034	-2E-04	-0,611	0	-0,644	-9E-04		-6,39637
	0,2797	0,152	-0,002	-27,6	0	3,4702	-0,04		-148,017
G25 =	-0,11	-0,135	0,0021	24,53	0	-0,239	0,0357	g25 =	168,3608
	0,0165	0,0034	-2E-04	-0,611	0	-0,644	-9E-04		-5,61939
	0,2797	0,152	-0,002	-27,6	0	3,4702	-0,04		-146,117
G24 =	-0,11	-0,135	0,0021	24,53	0	-0,239	0,0357	g24 =	158,8953
	0,0165	0,0034	-2E-04	-0,611	0	-0,644	-9E-04		-5,10769
	0,2797	0,152	-0,002	-27,6	0	3,4702	-0,04		-136,377
G23 =	-0,11	-0,135	0,0021	24,53	0	-0,239	0,0357	g23 =	152,3351
	0,0165	0,0034	-2E-04	-0,611	0	-0,644	-9E-04		-4,95851
	0,2797	0,152	-0,002	-27,6	0	3,4702	-0,04		-130,724
G22 =	-0,11	-0,135	0,0021	24,53	0	-0,239	0,0357	g22 =	148,8012
	0,0165	0,0034	-2E-04	-0,611	0	-0,644	-9E-04		-4,59534
	0,2797	0,152	-0,002	-27,6	0	3,4702	-0,04		-125,336
G21 =	-0,11	-0,135	0,0021	24,53	0	-0,239	0,0357	g21 =	141,0245
	0,0165	0,0034	-2E-04	-0,611	0	-0,644	-9E-04		-3,93746
	0,2797	0,152	-0,002	-27,6	0	3,4702	-0,04		-116,314
G20 =	-0,11	-0,135	0,0021	24,53	0	-0,239	0,0357	g20 =	133,5642
	0,0165	0,0034	-2E-04	-0,611	0	-0,644	-9E-04		-3,60931
	0,2797	0,152	-0,002	-27,6	0	3,4702	-0,04		-105,123
G19 =	-0,11	-0,135	0,0021	24,53	0	-0,239	0,0357	g19 =	127,9908
	0,0165	0,0034	-2E-04	-0,611	0	-0,644	-9E-04		-3,41827
	0,2797	0,152	-0,002	-27,6	0	3,4702	-0,04		-106,352
G18 =	-0,11	-0,135	0,0021	24,53	0	-0,239	0,0357	g18 =	115,6124
	0,0165	0,0034	-2E-04	-0,611	0	-0,644	-9E-04		-2,72881
	0,2797	0,152	-0,002	-27,6	0	3,4702	-0,04		-89,7956
G17 =	-0,11	-0,135	0,0021	24,53	0	-0,239	0,0357	g17 =	114,3699
	0,0165	0,0034	-2E-04	-0,611	0	-0,644	-9E-04		-3,0233
	0,2797	0,152	-0,002	-27,6	0	3,4702	-0,04		-85,5471
G16 =	-0,11	-0,135	0,0021	24,53	0	-0,239	0,0357	g16 =	104,8355
	0,0165	0,0034	-2E-04	-0,611	0	-0,644	-9E-04		-2,38777
	0,2797	0,152	-0,002	-27,6	0	3,4702	-0,04		-86,595

QUADRO 53 (Continuação 3)

G15 =	-0,11	-0,135	0,0021	24,53	0	-0,239	0,0357	g15 =	99,16296
	0,0165	0,0034	-2E-04	-0,611	0	-0,644	-9E-04		-2,17894
	0,2797	0,152	-0,002	-27,6	0	3,4702	-0,04		-88,0899
G14 =	-0,11	-0,135	0,0021	24,53	0	-0,239	0,0357	g14 =	94,18828
	0,0165	0,0034	-2E-04	-0,611	0	-0,644	-9E-04		-2,03887
	0,2797	0,152	-0,002	-27,6	0	3,4702	-0,04		-79,1163
G13 =	-0,11	-0,135	0,0021	24,53	0	-0,239	0,0357	g13 =	87,5221
	0,0165	0,0034	-2E-04	-0,611	0	-0,644	-9E-04		-1,57811
	0,2797	0,152	-0,002	-27,6	0	3,4702	-0,04		-73,1265
G12 =	-0,11	-0,135	0,0021	24,53	0	-0,239	0,0357	g12 =	83,86585
	0,0165	0,0034	-2E-04	-0,611	0	-0,644	-9E-04		-1,44031
	0,2797	0,152	-0,002	-27,6	0	3,4702	-0,04		-66,3128
G11 =	-0,11	-0,135	0,0021	24,53	0	-0,239	0,0357	g11 =	79,33416
	0,0165	0,0034	-2E-04	-0,611	0	-0,644	-9E-04		-1,26122
	0,2797	0,152	-0,002	-27,6	0	3,4702	-0,04		-60,2673
G10 =	-0,11	-0,135	0,0021	24,53	0	-0,239	0,0357	g10 =	73,49268
	0,0165	0,0034	-2E-04	-0,611	0	-0,644	-9E-04		-1,02285
	0,2797	0,152	-0,002	-27,6	0	3,4702	-0,04		-56,3816
G9 =	-0,11	-0,135	0,0021	24,53	0	-0,239	0,0357	g9 =	70,51613
	0,0165	0,0034	-2E-04	-0,611	0	-0,644	-9E-04		-1,02671
	0,2797	0,152	-0,002	-27,6	0	3,4702	-0,04		-48,0615
G8 =	-0,11	-0,135	0,0021	24,53	0	-0,239	0,0357	g8 =	64,24606
	0,0165	0,0034	-2E-04	-0,611	0	-0,644	-9E-04		-0,64748
	0,2797	0,152	-0,002	-27,6	0	3,4702	-0,04		-42,4574
G7 =	-0,11	-0,135	0,0021	24,53	0	-0,239	0,0357	g7 =	59,16879
	0,0165	0,0034	-2E-04	-0,611	0	-0,644	-9E-04		-0,4038
	0,2797	0,152	-0,002	-27,6	0	3,4702	-0,04		-44,9684
G6 =	-0,11	-0,135	0,0021	24,53	0	-0,239	0,0357	g6 =	54,21425
	0,0165	0,0034	-2E-04	-0,611	0	-0,644	-9E-04		-0,1644
	0,2797	0,152	-0,002	-27,6	0	3,4702	-0,04		-39,7829
G5 =	-0,11	-0,135	0,0021	24,53	0	-0,239	0,0357	g5 =	49,90488
	0,0165	0,0034	-2E-04	-0,611	0	-0,644	-9E-04		-0,03787
	0,2797	0,152	-0,002	-27,6	0	3,4702	-0,04		-33,3708
G4 =	-0,11	-0,135	0,0021	24,53	0	-0,239	0,0357	g4 =	44,61897
	0,0165	0,0034	-2E-04	-0,611	0	-0,644	-9E-04		0,226696
	0,2797	0,152	-0,002	-27,6	0	3,4702	-0,04		-33,84
G3 =	-0,11	-0,135	0,0021	24,53	0	-0,239	0,0357	g3 =	41,29896
	0,0165	0,0034	-2E-04	-0,611	0	-0,644	-9E-04		0,292918
	0,2797	0,152	-0,002	-27,6	0	3,4702	-0,04		-25,7631
G2 =	-0,11	-0,135	0,0021	24,53	0	-0,239	0,0357	g2 =	37,50289
	0,0165	0,0034	-2E-04	-0,611	0	-0,644	-9E-04		0,501776
	0,2797	0,152	-0,002	-27,6	0	3,4702	-0,04		-26,3101
G1 =	-0,11	-0,135	0,0021	24,53	0	-0,239	0,0357	g1 =	34,05892
	0,0165	0,0034	-2E-04	-0,611	0	-0,644	-9E-04		0,627008
	0,2797	0,152	-0,002	-27,6	0	3,4702	-0,04		-19,4849

QUADRO 54 - Matriz $R = A + CG$ (SITUAÇÃO I-HIP. 1 - e)

R =	0,583194	-0,04461	0,002928	8,097681	0	8,740781	0,011769
	0,005929	0,935145	-0,00017	-169,756	0	59,30192	-0,24672
	0,219009	0,349253	-0,00636	-63,3997	0	-2,81006	-0,09215
	-0,00234	-0,00063	2,76E-05	0,113792	0	0,069292	0,000165
	-0,11039	-0,13513	0,002127	24,52977	0	-0,23858	0,035652
	0,016493	0,003364	-0,00022	-0,61072	0	-0,64366	-0,00089
	0,279743	0,152016	-0,00158	-27,5953	0	3,470248	-0,04011
Valores próprios:							
1.	0						
2.	1,03849						
3.	-0,84246						
4.	0,739263						
5.	0,00029658 + 0,000793696 i						
6.	0,00029658 - 0,000793696 i						
7.	0,00621						

DRO 55 - CONSUMO PRIVADO
AÇÃO I - HIPÓTESE 1 - e)

desu.pad. 133,49		
real	c/controles	objectivos
-II 133,1	133,1	133,1
137,7	130,66624	139,755
146,3	142,08362	144,585
-I 151,9	147,94745	153,615
161,9	156,70648	159,495
168,2	164,08121	169,995
185,2	171,42548	176,61
-I 200,2	180,49893	194,46
212,5	188,91657	210,21
224	201,21786	223,125
231,7	207,32528	235,2
-I 244,8	218,33274	243,285
259,5	224,62075	257,04
275,6	235,07951	272,475
292,4	248,11884	289,38
-I 303,8	258,2726	307,02
325,6	268,68658	318,99
335,8	284,20714	341,88
348,5	286,38189	352,59
-I 371,5	310,90265	365,925
390,5	316,95239	390,075
420	338,95388	410,025
451,4	356,93089	441
466,2	380,07772	473,97
497,8	392,77287	489,51
536,2	417,0578	522,69
555,4	439,91199	563,01
-I 581,9	460,5367	583,17
613,2	486,12659	610,995
630,9	510,97744	643,86
665,4	534,45452	662,445
-I 702,6	561,76612	698,67
736,4	595,28569	737,73
759,3	624,40762	773,22
794,1	657,83385	797,265
-I 825,3	694,58243	833,805
859,3	725,91881	866,565
891	755,38506	902,265
925,5	786,30685	935,55
-I 960,7	823,04949	971,775
995,7	851,73521	1008,735
1044,6	880,92661	1045,485
1087,5	920,23383	1096,83
-I 1130,1	952,2406	1141,875
1156	1013,5962	1186,605
1211	1027,8583	1213,8
1249,9	1090,2932	1271,55
-I 1309,6	1113,28	1312,395
1379	1180,0726	1375,08
1433,4	1226,6771	1447,95
1492,3	1289,8505	1505,07
-I 1552,1	1333,6759	1566,915
1623	1394,2701	1629,705
1668,1	1447,6799	1704,15
1705	1501,337	1751,505
38011	32241,588	38253,98
703,9	597,06644	708,407

QUADRO 56 - INVESTIMENTO TOTAL
SITUAÇÃO I - HIPÓTESE 1 - e)

desu.pad. 1578,5		
real	c/controles	objectivos
1978 -II 57,7	57,7	57,7
III 62,5	66,9700452	60,585
IV 67	118,422081	65,625
-I 1979 -I 69,6	138,128741	70,35
II 75	185,219528	73,08
III 81,9	220,617764	78,75
IV 87,3	261,99469	85,995
-I 1980 -I 94,2	305,18691	91,665
II 102,2	345,228968	98,91
III 104,6	387,506855	107,31
IV 111	416,022064	109,83
-I 1981 -I 120,3	476,45784	116,55
II 127,6	510,578882	126,315
III 133,1	572,056035	133,98
IV 137,8	619,624933	139,755
-I 1982 -I 152,9	663,646461	144,69
II 160,6	723,661886	160,545
III 161,3	778,334164	168,63
IV 156,4	810,255201	169,365
-I 1983 -I 160,6	909,850544	164,22
II 160,4	920,621826	168,63
III 168,5	1021,60158	168,42
IV 161,1	1049,90557	176,925
-I 1984 -I 143,1	1118,99839	169,155
II 153,3	1161,33278	150,255
III 158,8	1251,32873	160,965
IV 170,8	1295,57437	166,74
-I 1985 -I 167,1	1355,03749	179,34
II 173,4	1426,98587	175,455
III 184,3	1488,14408	182,07
IV 202,3	1550,14092	193,515
-I 1986 -I 207,8	1630,31225	212,415
II 233,6	1713,88202	218,19
III 257,7	1772,77875	245,28
IV 288,4	1854,3821	270,585
-I 1987 -I 310,6	1928,06142	302,82
II 346,5	2001,56126	326,13
III 373,1	2088,46315	363,825
IV 390,6	2178,82092	391,755
-I 1988 -I 410,3	2279,18719	410,13
II 429	2356,19466	430,815
III 456,6	2461,95426	450,45
IV 485,1	2566,33199	479,43
-I 1989 -I 488	2647,26958	509,355
II 512,3	2784,22517	512,4
III 529,6	2791,97083	537,915
IV 547,4	3012,70419	556,08
-I 1990 -I 581,1	3012,20188	574,77
II 615,6	3226,4337	610,155
III 630,1	3238,82548	646,38
IV 647,8	3391,18743	661,605
-I 1991 -I 659,5	3447,52544	680,19
II 687,3	3611,46858	692,475
III 722,5	3695,36208	721,665
IV 736,8	3840,88198	758,625
soma	15614	85739,122
média	289,1	1587,7615

QUADRO 57 - PIB
SITUAÇÃO I - HIPÓTESE 1 - e)

desu.pad. 498,637		
real	c/controles	objectivos
1978 -II 188,8	188,8	188,8
III 202,7	178,59946	198,24
IV 218,1	194,71208	212,835
-I 1979 -I 226,7	225,279	229,005
II 244,8	241,75634	238,035
III 253,2	271,8605	257,04
IV 270,6	291,45803	265,86
-I 1980 -I 291,5	322,06139	284,13
II 315,9	356,76682	306,075
III 316,3	389,93781	331,695
IV 332,2	408,67701	332,115
-I 1981 -I 343	431,01602	348,81
II 361,4	460,9836	360,15
III 393,5	493,97077	379,47
IV 403,5	540,38263	413,175
-I 1982 -I 422,4	566,22756	423,675
II 460,4	601,0269	443,52
III 456,2	651,26585	483,42
IV 511,5	681,70996	479,01
-I 1983 -I 523,6	735,6824	537,075
II 554,1	785,70083	549,78
III 601,8	821,63948	581,805
IV 625,1	899,77728	631,89
-I 1984 -I 637,7	944,2463	656,355
II 681,1	981,57038	669,585
III 735,6	1040,8771	715,155
IV 761,5	1117,4887	772,38
-I 1985 -I 813,8	1166,6234	799,575
II 865,5	1237,5905	854,49
III 896,4	1309,0829	908,775
IV 948	1357,382	941,22
-I 1986 -I 1020,6	1437,0662	995,4
II 1078,8	1523,3162	1071,63
III 1130,8	1603,462	1132,74
IV 1189,9	1667,27	1187,34
-I 1987 -I 1222,1	1744,6547	1249,395
II 1260,4	1793,8963	1283,205
III 1314,2	1854,6808	1323,42
IV 1380,1	1936,6746	1379,91
-I 1988 -I 1415,9	2022,0955	1449,105
II 1450,8	2087,7097	1486,695
III 1536,6	2149,2026	1523,34
IV 1601,5	2256,4233	1613,43
-I 1989 -I 1724,9	2370,9139	1681,575
II 1709,3	2485,7792	1811,145
III 1820,5	2537,6218	1794,765
IV 1875,5	2641,471	1911,525
-I 1990 -I 1989	2761,5644	1969,275
II 2106,8	2869,0947	2088,45
III 2169,2	3045,6554	2212,14
IV 2242,7	3117,9995	2277,66
-I 1991 -I 2329,6	3247,4047	2354,835
II 2434,7	3353,6568	2446,08
III 2516,7	3503,1144	2556,435
IV 2631,1	3625,0298	2642,535
soma	56009	77529,91
média	1037	1435,7391

QUADRO 58 - VARIAÇÃO DO IPC
SITUAÇÃO I - HIPÓTESE 1 - e)

desu.pad. 0,55171		
real	c/controles	objectivos
1978 -II 1,084	1,0840989	1,084099
III 1,038	0,9921786	1,084099
IV 1,066	1,0355833	1,037468
-I 1979 -I 1,04	0,9798241	1,037468
II 1,072	0,9946068	1,037468
III 1,042	0,9684483	1,037468
IV 1,057	0,9598143	1,037468
-I 1980 -I 1,054	0,9556583	1,037468
II 1,017	0,9316535	1,037468
III 1,022	0,9430215	1,037468
IV 1,046	0,8929127	1,037468
-I 1981 -I 1,043	0,9185315	1,037468
II 1,048	0,8692331	1,037468
III 1,06	0,8807608	1,037468
IV 1,056	0,8734384	1,037468
-I 1982 -I 1,069	0,8436507	1,037468
II 1,051	0,8277022	1,037468
III 1,023	0,8365741	1,037468
IV 1,036	0,7254074	1,037468
-I 1983 -I 1,085	0,8549	1,037468
II 1,051	0,6977384	1,037468
III 1,068	0,7969167	1,037468
IV 1,084	0,7249586	1,037468
-I 1984 -I 1,075	0,7468033	1,037468
II 1,055	0,660054	1,037468
III 1,06	0,7135701	1,037468
IV 1,032	0,6650879	1,037468
-I 1985 -I 1,08	0,631427	1,037468
II 1,034	0,6328098	1,037468
III 1,011	0,5951485	1,037468
IV 1,03	0,5707827	1,037468
-I 1986 -I 1,049	0,5593222	1,037468
II 1,023	0,5646423	1,037468
III 1,008	0,5000362	1,037468
IV 1,024	0,5109357	1,037468
-I 1987 -I 1,038	0,5076609	1,037468
II 1,017	0,4638115	1,037468
III 1,01	0,4321278	1,037468
IV 1,025	0,4067093	1,037468
-I 1988 -I 1	0,4134533	1,037468
II 1,017	0,3359688	1,037468
III 1,026	0,3191911	1,037468
IV 1,036	0,3392921	1,037468
-I 1989 -I 1,039	0,2303709	1,037468
II 1,025	0,3945564	1,037468
III 1,027	0,0544071	1,037468
IV 1,023	0,3536126	1,037468
-I 1990 -I 1,046	0,0174967	1,037468
II 1,032	0,289202	1,037468
III 1,025	0,0591351	1,037468
IV 1,03	0,1750672	1,037468
-I 1991 -I 1	-0,0138137	1,037468
II 1,023	0,0731296	1,037468
III 1,017	-0,041528	1,037468
IV 1,015	-0,0841425	1,037468
soma	57,16	32,66394
média	1,059	0,6048878

QUADRO 59 - CONSUMO COLECTIVO
SITUAÇÃO I - HIPÓTESE 1 - e)

	desu.pad. 189,587		
	real	c/controles	objectivos
1978 -II	27,1	27,1	27,1
III	28,7	37,933673	29,848
IV	30,5	38,336982	31,72
1979 -I	32,4	35,07719	33,696
II	34,6	34,023453	35,984
III	37,1	32,365809	38,584
IV	39,7	30,807451	41,288
1980 -I	42,5	29,237758	44,2
II	45,4	27,566905	47,216
III	48,3	27,379473	50,232
IV	51,2	23,781305	53,248
1981 -I	54	23,82502	56,16
II	56,6	19,896496	58,864
III	59,1	17,167483	61,464
IV	61,6	14,847791	64,064
1982 -I	64,4	12,067177	66,976
II	68	10,002823	70,72
III	72,4	10,415206	75,296
IV	77,5	3,399347	80,6
1983 -I	82,9	8,593626	86,216
II	88	1,3536046	91,52
III	92,5	3,2457935	96,2
IV	96,5	-2,3493743	100,36
1984 -I	100,3	-6,1088059	104,312
II	104,8	-10,478344	108,992
III	110,5	-9,9981622	114,92
IV	117,5	-9,536557	122,2
1985 -I	125,7	-9,4006764	130,728
II	134,8	-6,4585793	140,192
III	144,4	-3,0713679	150,176
IV	153,6	0,0143149	159,744
1986 -I	162,7	0,1273788	169,208
II	170,5	3,8985419	177,32
III	177,1	3,7002941	184,184
IV	182,8	5,1087031	190,112
1987 -I	188,5	4,8666174	196,04
II	195,5	5,9288698	203,32
III	204,4	7,3082308	212,576
IV	215,2	8,6892114	223,808
1988 -I	227,3	14,290718	236,392
II	239,6	16,679384	249,184
III	251,3	19,334879	261,352
IV	262,3	24,021716	272,792
1989 -I	273,1	18,752712	284,024
II	284,7	33,147093	296,088
III	297,8	23,546358	309,712
IV	312,9	40,839255	325,416
1990 -I	330,4	38,126095	343,616
II	350,3	60,347806	364,312
III	372,3	65,627103	387,192
IV	395,6	85,243953	411,424
1991 -I	415,8	87,989557	432,432
II	438,3	104,18291	455,832
III	460,9	113,59471	479,336
IV	482,9	121,76241	502,216
soma	9175	1318,1513	9540,708
média	169,9	24,41021	176,6798

QUADRO 60 - VAR. TX CÂMBIO
SITUAÇÃO I - HIPÓTESE 1 - e)

	desu.pad. 2,10019		
	real	c/controles	objectivos
1978 -II	0,919	0,9190179	0,919018
III	0,898	1,5836405	0,896667
IV	0,964	1,2189697	0,963351
1979 -I	0,967	1,5769586	0,966291
II	0,975	1,4626681	0,973814
III	0,98	1,5629052	0,978944
IV	0,98	1,6137872	0,978944
1980 -I	1,01	1,6014978	1,008957
II	1,005	1,6535037	1,004294
III	0,983	1,5112758	0,982292
IV	0,988	1,9348592	0,98681
1981 -I	0,99	1,6465509	0,988903
II	0,987	2,0130097	0,985967
III	0,982	1,8776457	0,981202
IV	0,979	1,8668895	0,978151
1982 -I	0,988	2,0985035	0,987259
II	0,959	2,0671671	0,957719
III	0,901	1,8165403	0,899646
IV	0,976	2,6845335	0,975442
1983 -I	0,975	1,6349936	0,973918
II	0,94	2,7729311	0,938967
III	0,866	1,9191607	0,865001
IV	0,971	2,4453202	0,969795
1984 -I	0,972	2,1562219	0,971086
II	0,974	2,7778131	0,972836
III	0,97	2,2544173	0,969512
IV	0,97	2,4682099	0,968952
1985 -I	0,971	2,6560367	0,969761
II	0,97	2,5602347	0,968879
III	0,97	2,6069547	0,969422
IV	0,963	2,8684943	0,961661
1986 -I	0,994	2,9561907	0,993459
II	0,986	2,6901822	0,98507
III	0,975	3,0071557	0,974378
IV	0,982	2,9566688	0,980791
1987 -I	0,984	3,0060693	0,982561
II	0,985	3,2213953	0,984
III	1,003	3,3155439	1,001611
IV	0,993	3,49653	0,99249
1988 -I	1	3,2687252	0,999
II	0,99	3,6802038	0,989065
III	0,989	3,7231916	0,987812
IV	0,991	3,4824695	0,989668
1989 -I	0,993	4,2252045	0,99217
II	0,992	2,6946621	0,991293
III	0,993	5,3626771	0,991712
IV	0,992	2,7216046	0,990815
1990 -I	0,992	5,4023881	0,991233
II	0,992	2,981463	0,991417
III	0,994	4,7374273	0,993331
IV	1,011	3,6161332	1,009783
1991 -I	1,001	4,9917965	0,999858
II	0,994	4,0759722	0,993242
III	1,017	4,8899803	1,016252
IV	0,996	4,9880263	0,994639
soma	53,78	151,32237	53,72911
média	0,996	2,8022662	0,994984

QUADRO 61 - TAXA DE JURO
SITUAÇÃO I - HIPÓTESE 1 - e)

	desu.pad. 198,924		
	real	c/controles	objectivos
1978 -II	8,1	8,1	8,1
III	14,2	-0,8984157	13,2
IV	9,5	-1,7076373	8,5
1979 -I	13,2	7,3984936	12,2
II	7,3	6,3249809	6,3
III	12	15,615399	11
IV	8,7	17,296782	7,7
1980 -I	8,8	20,772082	7,8
II	16,2	32,27133	15,2
III	15,1	35,435717	14,1
IV	9,4	35,996971	8,4
1981 -I	9,7	40,955012	8,7
II	8,1	45,23427	7,1
III	5,3	47,779561	4,3
IV	5,5	53,118778	4,5
1982 -I	0,8	54,901033	1
II	8,1	67,441743	7,1
III	16,5	80,299338	15,5
IV	11,9	86,993828	10,9
1983 -I	-1,5	81,661752	1
II	8,7	97,802195	7,7
III	3,5	97,50033	2,5
IV	-5,1	104,23966	1
1984 -I	-4,9	111,6006	1
II	2,3	120,95395	1,3
III	-1,6	125,31781	1
IV	12,1	140,32977	11,1
1985 -I	10	147,80837	9
II	8,7	153,77928	7,7
III	22,6	174,36261	21,6
IV	9,9	170,26789	8,9
1986 -I	-3,1	170,72695	1
II	13,5	186,8746	12,5
III	23,8	204,57058	22,8
IV	12	200,99096	11
1987 -I	-8,2	199,03007	1
II	6,3	211,05098	5,3
III	10,8	224,23836	9,8
IV	-0,9	226,72591	1
1988 -I	5	239,07941	4
II	13,6	258,09233	12,6
III	11,7	265,45219	10,7
IV	9,6	270,00556	8,6
1989 -I	8,6	284,26472	7,6
II	11,5	292,31459	10,5
III	10,7	312,08408	9,7
IV	11,6	316,11381	10,6
1990 -I	10,4	331,97936	9,4
II	13,23	337,27534	12,23333
III	15,73	353,62743	14,73333
IV	15,57	362,40555	14,56667
1991 -I	18	380,86622	17
II	20,5	392,83647	19,50333
III	19,8	405,28926	18,79667
IV	19,3	424,98475	18,3
soma	522,1	9029,833	508,6333
média	9,669	167,21913	9,419136

GRÁFICO 36 - CONSUMO PRIVADO

SITUAÇÃO I - HIPÓTESE 1 - e)

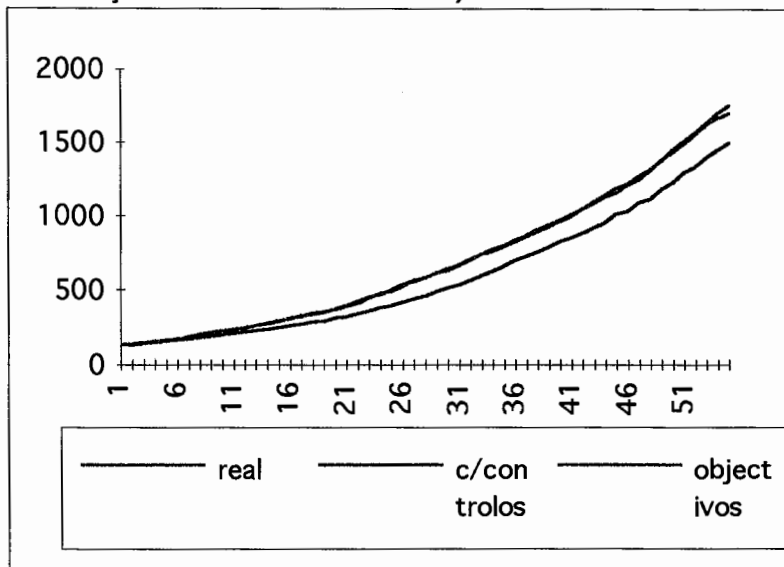


GRÁFICO 37 - INVESTIMENTO TOTAL

SITUAÇÃO I - HIPÓTESE 1 - e)

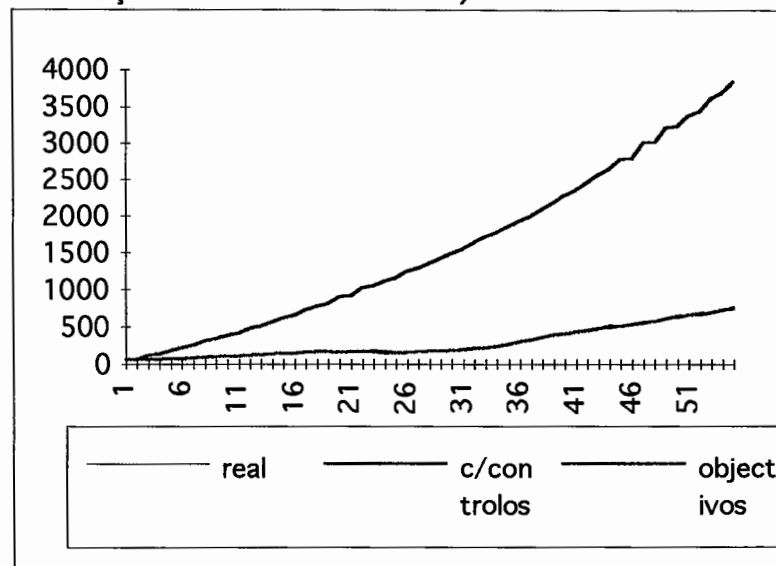


GRÁFICO 38 - PIB

SITUAÇÃO I - HIPÓTESE 1 - e)

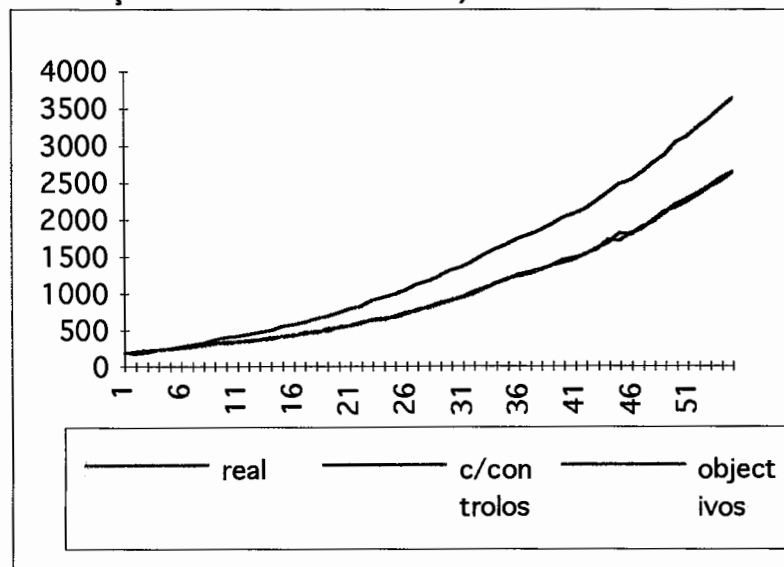


GRÁFICO 39 - VARIAÇÃO DO IPC

SITUAÇÃO I - HIPÓTESE 1 - e)

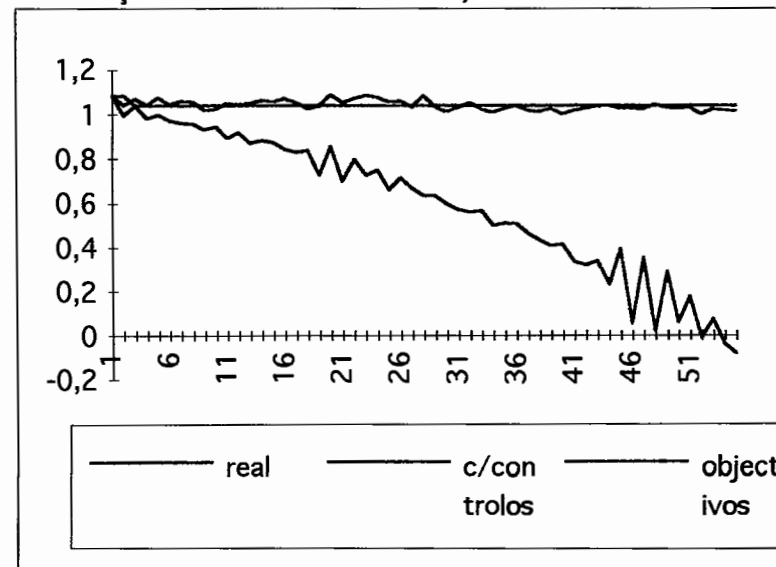


GRÁFICO 40 - CONSUMO COLECTIVO

SITUAÇÃO I - HIPÓTESE 1 - e)

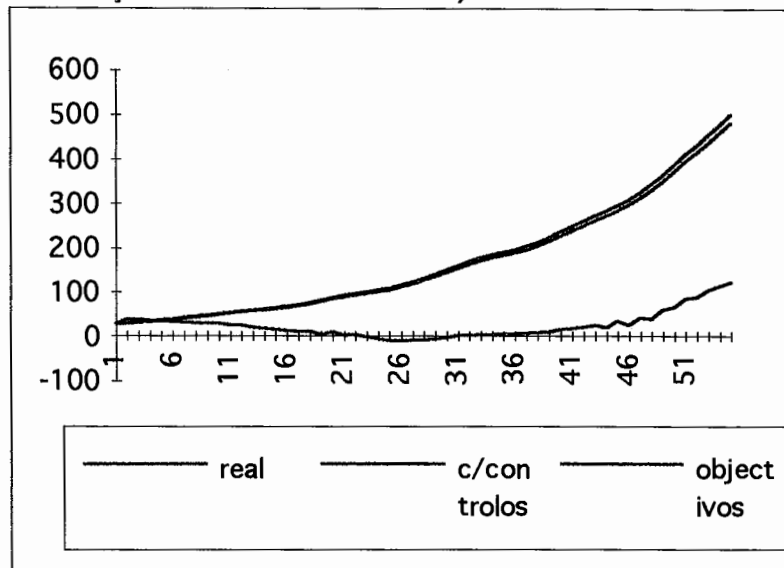


GRÁFICO 41 - VAR. TX CÂMBIO

SITUAÇÃO I - HIPÓTESE 1 - e)

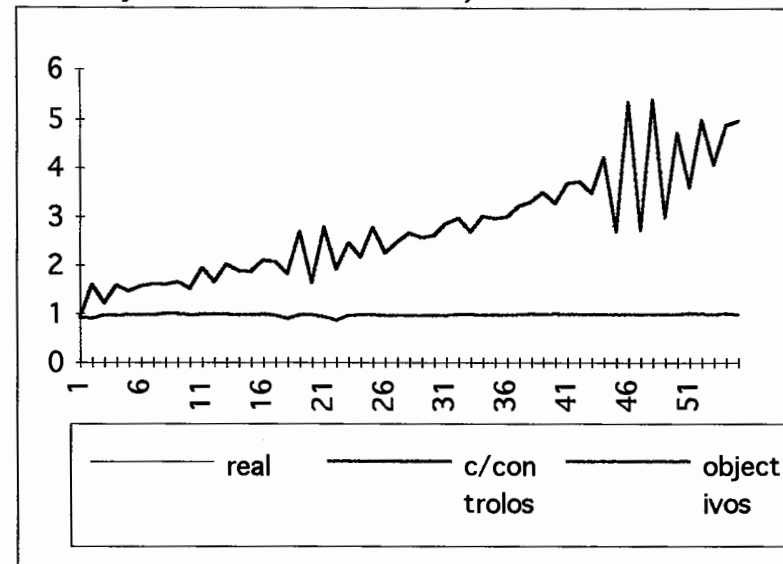
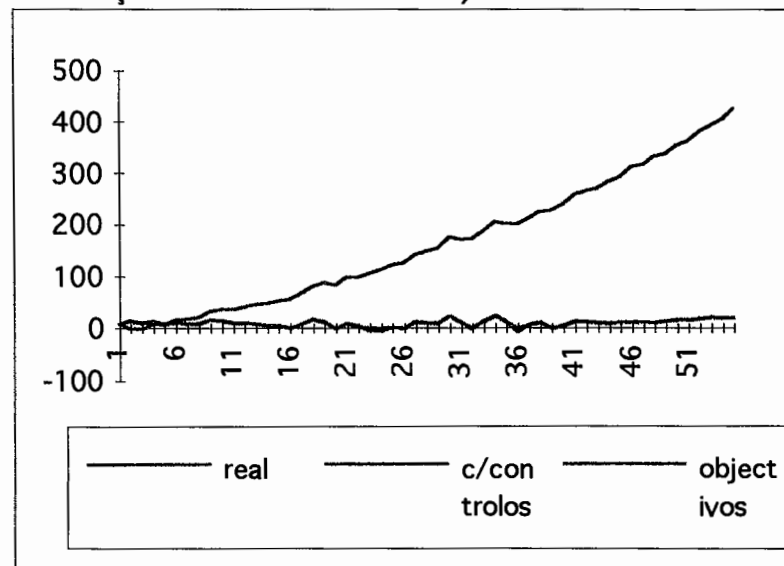


GRÁFICO 42 - TAXA DE JURO

SITUAÇÃO I - HIPÓTESE 1 - e)



QUADRO 62 - PERDA TOTAL
SITUAÇÃO I - HIPÓTESE 1 - e)

	OBJECTIVOS	OBJ+CONTROLOS
1	127,283404	193,4372452
2	195,139308	204,3921621
3	72,4994572	72,8953176
4	49,2066401	49,22259063
5	19,9034054	19,96230077
6	7,72901253	7,778412709
7	2,88240445	2,906360423
8	0,97192561	0,982270129
9	0,31426405	0,317993794
10	0,0957416	0,097296829
11	0,03264287	0,033140297
12	0,00946982	0,009647067
13	0,00307589	0,003133311
14	0,00092447	0,000942298
15	0,00027196	0,000277474
16	8,0196E-05	8,19025E-05
17	2,3472E-05	2,3961E-05
18	6,64E-06	6,80978E-06
19	2,18E-06	2,22269E-06
20	5,70E-07	5,85E-07
21	1,80E-07	1,84E-07
22	4,78E-08	4,90E-08
23	1,41E-08	1,45E-08
24	4,01E-09	4,11E-09
25	1,16E-09	1,19E-09
26	3,13E-10	3,20E-10
27	8,50E-11	8,72E-11
28	2,40E-11	2,46E-11
29	6,54E-12	6,70E-12
30	1,76E-12	1,81E-12
31	4,82E-13	4,95E-13
32	1,33E-13	1,37E-13
33	3,49E-14	3,58E-14
34	9,35E-15	9,58E-15
35	2,46E-15	2,53E-15
36	6,54E-16	6,71E-16
37	1,74E-16	1,78E-16
38	4,67E-17	4,80E-17
39	1,27E-17	1,31E-17
40	3,39E-18	3,48E-18
41	9,23E-19	9,49E-19
42	2,48E-19	2,55E-19
43	6,57E-20	6,76E-20
44	1,82E-20	1,87E-20
45	4,58E-21	4,72E-21
46	1,33E-21	1,37E-21
47	3,34E-22	3,44E-22
48	9,46E-23	9,71E-23
49	2,36E-23	2,42E-23
50	6,47E-24	6,65E-24
51	1,68E-24	1,73E-24
52	4,63E-25	4,76E-25
53	1,21E-25	1,24E-25
54	3,24E-26	3,34E-26
soma	476,072062	552,0392063
MÉDIA	8,81614929	10,22294826

QUADRO 63 - Matriz G e Vector g - SITUAÇÃO I - HIPÓTESE 2)

G59 =	0,291	-0,087	0,0027	15,863	0	5,1863	0,0231		
	0,0398	0,0051	-2E-04	-0,919	0	-0,322	-0,001		
	0,4685	-0,14	0,0044	25,498	0	8,336	0,0371		
G58 =	-0,09	-0,23	0,0043	41,715	0	2,3463	0,0606	g58 =	1291,649
	0,0227	-0,001	-9E-05	0,2415	0	-0,45	0,0004		-24,9044
	1,8232	0,3378	-0,001	-61,32	0	16,741	-0,089		-5072,8
G57 =	-0,191	-0,289	0,0047	52,503	0	0,0539	0,0763	g57 =	1013,345
	0,0185	-0,004	-8E-05	0,6848	0	-0,541	0,001		-34,2602
	2,2231	0,5851	-0,003	-106,2	0	26,779	-0,154		-4325,12
G56 =	-0,26	-0,325	0,005	58,997	0	-1,191	0,0857	g56 =	1218,611
	0,0155	-0,005	-6E-05	0,9633	0	-0,594	0,0014		-22,3116
	2,4884	0,7236	-0,004	-131,4	0	31,655	-0,191		-4920,48
G55 =	-0,28	-0,337	0,005	61,187	0	-1,681	0,0889	g55 =	1172,705
	0,0147	-0,006	-6E-05	1,0545	0	-0,615	0,0015		-21,5747
	2,5696	0,773	-0,004	-140,3	0	33,675	-0,204		-4792,66
G54 =	-0,289	-0,342	0,0051	62,074	0	-1,864	0,0902	g54 =	1145,574
	0,0143	-0,006	-6E-05	1,0923	0	-0,623	0,0016		-19,7188
	2,6042	0,7922	-0,004	-143,8	0	34,398	-0,209		-4768,17
G53 =	-0,292	-0,344	0,0051	62,366	0	-1,929	0,0906	g53 =	1105,468
	0,0142	-0,006	-6E-05	1,1045	0	-0,625	0,0016		-19,4715
	2,6151	0,7987	-0,004	-145	0	34,66	-0,211		-4639,6
G52 =	-0,293	-0,344	0,0051	62,474	0	-1,952	0,0908	g52 =	1059,654
	0,0141	-0,006	-6E-05	1,1091	0	-0,626	0,0016		-18,3001
	2,6192	0,8011	-0,004	-145,4	0	34,751	-0,211		-4461,62
G51 =	-0,293	-0,344	0,0051	62,511	0	-1,96	0,0909	g51 =	1012,141
	0,0141	-0,006	-6E-05	1,1106	0	-0,627	0,0016		-17,5904
	2,6206	0,8019	-0,004	-145,6	0	34,783	-0,212		-4285,3
G50 =	-0,293	-0,344	0,0051	62,524	0	-1,963	0,0909	g50 =	976,1006
	0,0141	-0,006	-6E-05	1,1112	0	-0,627	0,0016		-16,8069
	2,6211	0,8022	-0,004	-145,6	0	34,794	-0,212		-4122,25
G49 =	-0,293	-0,344	0,0051	62,528	0	-1,964	0,0909	g49 =	932,607
	0,0141	-0,006	-6E-05	1,1114	0	-0,627	0,0016		-16,1067
	2,6212	0,8023	-0,004	-145,6	0	34,798	-0,212		-3960,27
G48 =	-0,293	-0,344	0,0051	62,53	0	-1,964	0,0909	g48 =	885,4353
	0,0141	-0,006	-6E-05	1,1114	0	-0,627	0,0016		-14,9103
	2,6213	0,8023	-0,004	-145,6	0	34,799	-0,212		-3789,03
G47 =	-0,293	-0,344	0,0051	62,53	0	-1,964	0,0909	g47 =	837,6675
	0,0141	-0,006	-6E-05	1,1114	0	-0,627	0,0016		-14,0351
	2,6213	0,8023	-0,004	-145,6	0	34,8	-0,212		-3627,2
G46 =	-0,293	-0,344	0,0051	62,531	0	-1,964	0,0909	g46 =	799,1923
	0,0141	-0,006	-6E-05	1,1115	0	-0,627	0,0016		-13,7677
	2,6213	0,8023	-0,004	-145,6	0	34,8	-0,212		-3490,77
G45 =	-0,293	-0,344	0,0051	62,531	0	-1,964	0,0909	g45 =	753,6427
	0,0141	-0,006	-6E-05	1,1115	0	-0,627	0,0016		-12,946
	2,6213	0,8023	-0,004	-145,6	0	34,8	-0,212		-3340,58

QUADRO 63 (Continuação 1)																
G44 =	-0,293	-0,344	0,0051	62,531	0	-1,964	0,0909								g44 =	741,8751
	0,0141	-0,006	-6E-05	1,1115	0	-0,627	0,0016									-13,0109
	2,6213	0,8023	-0,004	-145,6	0	34,8	-0,212									-3235,93
G43 =	-0,293	-0,344	0,0051	62,531	0	-1,964	0,0909								g43 =	684,3427
	0,0141	-0,006	-6E-05	1,1115	0	-0,627	0,0016									-12,2663
	2,6213	0,8023	-0,004	-145,6	0	34,8	-0,212									-3108,1
G42 =	-0,293	-0,344	0,0051	62,531	0	-1,964	0,0909								g42 =	671,5322
	0,0141	-0,006	-6E-05	1,1115	0	-0,627	0,0016									-11,6201
	2,6213	0,8023	-0,004	-145,6	0	34,8	-0,212									-3010,17
G41 =	-0,293	-0,344	0,0051	62,531	0	-1,964	0,0909								g41 =	633,8157
	0,0141	-0,006	-6E-05	1,1115	0	-0,627	0,0016									-11,0396
	2,6213	0,8023	-0,004	-145,6	0	34,8	-0,212									-2866,51
G40 =	-0,293	-0,344	0,0051	62,531	0	-1,964	0,0909								g40 =	608,7065
	0,0141	-0,006	-6E-05	1,1115	0	-0,627	0,0016									-10,6891
	2,6213	0,8023	-0,004	-145,6	0	34,8	-0,212									-2751,11
G39 =	-0,293	-0,344	0,0051	62,531	0	-1,964	0,0909								g39 =	578,6656
	0,0141	-0,006	-6E-05	1,1115	0	-0,627	0,0016									-10,2955
	2,6213	0,8023	-0,004	-145,6	0	34,8	-0,212									-2638,31
G38 =	-0,293	-0,344	0,0051	62,531	0	-1,964	0,0909								g38 =	544,4498
	0,0141	-0,006	-6E-05	1,1115	0	-0,627	0,0016									-9,77645
	2,6213	0,8023	-0,004	-145,6	0	34,8	-0,212									-2535,71
G37 =	-0,293	-0,344	0,0051	62,531	0	-1,964	0,0909								g37 =	520,1631
	0,0141	-0,006	-6E-05	1,1115	0	-0,627	0,0016									-9,4196
	2,6213	0,8023	-0,004	-145,6	0	34,8	-0,212									-2439,9
G36 =	-0,293	-0,344	0,0051	62,531	0	-1,964	0,0909								g36 =	497,0165
	0,0141	-0,006	-6E-05	1,1115	0	-0,627	0,0016									-9,00785
	2,6213	0,8023	-0,004	-145,6	0	34,8	-0,212									-2338,93
G35 =	-0,293	-0,344	0,0051	62,531	0	-1,964	0,0909								g35 =	472,0015
	0,0141	-0,006	-6E-05	1,1115	0	-0,627	0,0016									-8,65603
	2,6213	0,8023	-0,004	-145,6	0	34,8	-0,212									-2234,45
G34 =	-0,293	-0,344	0,0051	62,531	0	-1,964	0,0909								g34 =	447,365
	0,0141	-0,006	-6E-05	1,1115	0	-0,627	0,0016									-8,17437
	2,6213	0,8023	-0,004	-145,6	0	34,8	-0,212									-2128,12
G33 =	-0,293	-0,344	0,0051	62,531	0	-1,964	0,0909								g33 =	423,8779
	0,0141	-0,006	-6E-05	1,1115	0	-0,627	0,0016									-8,00355
	2,6213	0,8023	-0,004	-145,6	0	34,8	-0,212									-2044,93
G32 =	-0,293	-0,344	0,0051	62,531	0	-1,964	0,0909								g32 =	402,2239
	0,0141	-0,006	-6E-05	1,1115	0	-0,627	0,0016									-7,50629
	2,6213	0,8023	-0,004	-145,6	0	34,8	-0,212									-1958,52
G31 =	-0,293	-0,344	0,0051	62,531	0	-1,964	0,0909								g31 =	371,8592
	0,0141	-0,006	-6E-05	1,1115	0	-0,627	0,0016									-6,96539
	2,6213	0,8023	-0,004	-145,6	0	34,8	-0,212									-1855,54

QUADRO 63 (Continuação 2)														
G30 =	-0,293	-0,344	0,0051	62,531	0	-1,964	0,0909	g30 =	355,0104					
	0,0141	-0,006	-6E-05	1,1115	0	-0,627	0,0016		-6,62137					
	2,6213	0,8023	-0,004	-145,6	0	34,8	-0,212		-1756,13					
G29 =	-0,293	-0,344	0,0051	62,531	0	-1,964	0,0909	g29 =	331,19					
	0,0141	-0,006	-6E-05	1,1115	0	-0,627	0,0016		-6,65229					
	2,6213	0,8023	-0,004	-145,6	0	34,8	-0,212		-1676,09					
G28 =	-0,293	-0,344	0,0051	62,531	0	-1,964	0,0909	g28 =	308,7063					
	0,0141	-0,006	-6E-05	1,1115	0	-0,627	0,0016		-6,12164					
	2,6213	0,8023	-0,004	-145,6	0	34,8	-0,212		-1601,01					
G27 =	-0,293	-0,344	0,0051	62,531	0	-1,964	0,0909	g27 =	287,1493					
	0,0141	-0,006	-6E-05	1,1115	0	-0,627	0,0016		-5,81537					
	2,6213	0,8023	-0,004	-145,6	0	34,8	-0,212		-1523,66					
G26 =	-0,293	-0,344	0,0051	62,531	0	-1,964	0,0909	g26 =	274,1796					
	0,0141	-0,006	-6E-05	1,1115	0	-0,627	0,0016		-5,65016					
	2,6213	0,8023	-0,004	-145,6	0	34,8	-0,212		-1464,71					
G25 =	-0,293	-0,344	0,0051	62,531	0	-1,964	0,0909	g25 =	253,6266					
	0,0141	-0,006	-6E-05	1,1115	0	-0,627	0,0016		-4,96714					
	2,6213	0,8023	-0,004	-145,6	0	34,8	-0,212		-1373,63					
G24 =	-0,293	-0,344	0,0051	62,531	0	-1,964	0,0909	g24 =	238,618					
	0,0141	-0,006	-6E-05	1,1115	0	-0,627	0,0016		-4,50826					
	2,6213	0,8023	-0,004	-145,6	0	34,8	-0,212		-1286,93					
G23 =	-0,293	-0,344	0,0051	62,531	0	-1,964	0,0909	g23 =	226,8443					
	0,0141	-0,006	-6E-05	1,1115	0	-0,627	0,0016		-4,46918					
	2,6213	0,8023	-0,004	-145,6	0	34,8	-0,212		-1227					
G22 =	-0,293	-0,344	0,0051	62,531	0	-1,964	0,0909	g22 =	222,8904					
	0,0141	-0,006	-6E-05	1,1115	0	-0,627	0,0016		-3,90515					
	2,6213	0,8023	-0,004	-145,6	0	34,8	-0,212		-1155,02					
G21 =	-0,293	-0,344	0,0051	62,531	0	-1,964	0,0909	g21 =	209,4528					
	0,0141	-0,006	-6E-05	1,1115	0	-0,627	0,0016		-3,35743					
	2,6213	0,8023	-0,004	-145,6	0	34,8	-0,212		-1082,67					
G20 =	-0,293	-0,344	0,0051	62,531	0	-1,964	0,0909	g20 =	198,4271					
	0,0141	-0,006	-6E-05	1,1115	0	-0,627	0,0016		-3,08213					
	2,6213	0,8023	-0,004	-145,6	0	34,8	-0,212		-1027,91					
G19 =	-0,293	-0,344	0,0051	62,531	0	-1,964	0,0909	g19 =	192,2717					
	0,0141	-0,006	-6E-05	1,1115	0	-0,627	0,0016		-2,72891					
	2,6213	0,8023	-0,004	-145,6	0	34,8	-0,212		-971,346					
G18 =	-0,293	-0,344	0,0051	62,531	0	-1,964	0,0909	g18 =	169,0438					
	0,0141	-0,006	-6E-05	1,1115	0	-0,627	0,0016		-2,55349					
	2,6213	0,8023	-0,004	-145,6	0	34,8	-0,212		-924,822					
G17 =	-0,293	-0,344	0,0051	62,531	0	-1,964	0,0909	g17 =	172,8318					
	0,0141	-0,006	-6E-05	1,1115	0	-0,627	0,0016		-2,49051					
	2,6213	0,8023	-0,004	-145,6	0	34,8	-0,212		-900,946					
G16 =	-0,293	-0,344	0,0051	62,531	0	-1,964	0,0909	g16 =	156,1696					
	0,0141	-0,006	-6E-05	1,1115	0	-0,627	0,0016		-2,08242					
	2,6213	0,8023	-0,004	-145,6	0	34,8	-0,212		-848,567					

QUADRO 63 (Continuação 3)														
G15 =	-0,293	-0,344	0,0051	62,531	0	-1,964	0,0909						g15 =	147,946
	0,0141	-0,006	-6E-05	1,1115	0	-0,627	0,0016							-1,90331
	2,6213	0,8023	-0,004	-145,6	0	34,8	-0,212							-817,014
G14 =	-0,293	-0,344	0,0051	62,531	0	-1,964	0,0909						g14 =	140,6629
	0,0141	-0,006	-6E-05	1,1115	0	-0,627	0,0016							-1,74457
	2,6213	0,8023	-0,004	-145,6	0	34,8	-0,212							-763,76
G13 =	-0,293	-0,344	0,0051	62,531	0	-1,964	0,0909						g13 =	128,3754
	0,0141	-0,006	-6E-05	1,1115	0	-0,627	0,0016							-1,47018
	2,6213	0,8023	-0,004	-145,6	0	34,8	-0,212							-718,566
G12 =	-0,293	-0,344	0,0051	62,531	0	-1,964	0,0909						g12 =	123,5328
	0,0141	-0,006	-6E-05	1,1115	0	-0,627	0,0016							-1,28526
	2,6213	0,8023	-0,004	-145,6	0	34,8	-0,212							-678,486
G11 =	-0,293	-0,344	0,0051	62,531	0	-1,964	0,0909						g11 =	116,0759
	0,0141	-0,006	-6E-05	1,1115	0	-0,627	0,0016							-1,14928
	2,6213	0,8023	-0,004	-145,6	0	34,8	-0,212							-636,101
G10 =	-0,293	-0,344	0,0051	62,531	0	-1,964	0,0909						g10 =	105,8121
	0,0141	-0,006	-6E-05	1,1115	0	-0,627	0,0016							-1,07465
	2,6213	0,8023	-0,004	-145,6	0	34,8	-0,212							-606,698
G9 =	-0,293	-0,344	0,0051	62,531	0	-1,964	0,0909						g9 =	103,3712
	0,0141	-0,006	-6E-05	1,1115	0	-0,627	0,0016							-0,95697
	2,6213	0,8023	-0,004	-145,6	0	34,8	-0,212							-571,686
G8 =	-0,293	-0,344	0,0051	62,531	0	-1,964	0,0909						g8 =	92,60029
	0,0141	-0,006	-6E-05	1,1115	0	-0,627	0,0016							-0,73844
	2,6213	0,8023	-0,004	-145,6	0	34,8	-0,212							-537,579
G7 =	-0,293	-0,344	0,0051	62,531	0	-1,964	0,0909						g7 =	86,40527
	0,0141	-0,006	-6E-05	1,1115	0	-0,627	0,0016							-0,44203
	2,6213	0,8023	-0,004	-145,6	0	34,8	-0,212							-506,107
G6 =	-0,293	-0,344	0,0051	62,531	0	-1,964	0,0909						g6 =	79,01838
	0,0141	-0,006	-6E-05	1,1115	0	-0,627	0,0016							-0,20088
	2,6213	0,8023	-0,004	-145,6	0	34,8	-0,212							-459,418
G5 =	-0,293	-0,344	0,0051	62,531	0	-1,964	0,0909						g5 =	71,34286
	0,0141	-0,006	-6E-05	1,1115	0	-0,627	0,0016							-0,18708
	2,6213	0,8023	-0,004	-145,6	0	34,8	-0,212							-430,094
G4 =	-0,293	-0,344	0,0051	62,531	0	-1,964	0,0909						g4 =	62,80416
	0,0141	-0,006	-6E-05	1,1115	0	-0,627	0,0016							-0,01543
	2,6213	0,8023	-0,004	-145,6	0	34,8	-0,212							-403,81
G3 =	-0,293	-0,344	0,0051	62,531	0	-1,964	0,0909						g3 =	57,3135
	0,0141	-0,006	-6E-05	1,1115	0	-0,627	0,0016							-0,01629
	2,6213	0,8023	-0,004	-145,6	0	34,8	-0,212							-379,604
G2 =	-0,293	-0,344	0,0051	62,531	0	-1,964	0,0909						g2 =	51,02296
	0,0141	-0,006	-6E-05	1,1115	0	-0,627	0,0016							0,12659
	2,6213	0,8023	-0,004	-145,6	0	34,8	-0,212							-358,075
G1 =	-0,293	-0,344	0,0051	62,531	0	-1,964	0,0909						g1 =	44,79402
	0,0141	-0,006	-6E-05	1,1115	0	-0,627	0,0016							0,137071
	2,6213	0,8023	-0,004	-145,6	0	34,8	-0,212							-338,921

QUADRO 64 - Matriz $R = A + CG$ (SITUAÇÃO I-HIP. 2)

R =	0,076142	0,003981	0,000163	-0,72268	0	0,899991	-0,00105
	-0,0127	0,944346	-0,0004	-171,427	0	58,97149	-0,24915
	-0,46901	0,689085	-0,01494	-125,089	0	-15,0154	-0,18181
	-0,00567	-0,00053	1,34E-05	0,096509	0	0,019148	0,00014
	-0,29318	-0,34447	0,00508	62,53069	0	-1,96435	0,090882
	0,014095	-0,00612	-5,9E-05	1,111461	0	-0,6268	0,001615
	2,621336	0,802326	-0,00421	-145,646	0	34,79988	-0,21168
Valores próprios:							
1.	0						
2.	0,599335						
3.	-0,43879						
4.	0,103855						
5.	-0,01156						
6.	0,00877						
7.	0,001291						

QUADRO 65 - CONSUMO PRIVADO
SITUAÇÃO I - HIPÓTESE 2)

	desu.pad. 0,9971		
	real	c/controles	objectivos
-II	133,1	133,1	133,1
	137,7	138,83293	139,755
	146,3	145,74087	144,585
-I	151,9	154,11639	153,615
	161,9	160,55941	159,495
	168,2	170,72939	169,995
	185,2	178,18691	176,61
-I	200,2	195,04788	194,46
	212,5	210,43029	210,21
	224	223,66046	223,125
	231,7	235,47236	235,2
-I	244,8	244,37613	243,285
	259,5	257,60798	257,04
	275,6	272,90055	272,475
	292,4	290,07867	289,38
-I	303,8	306,91287	307,02
	325,6	320,12892	318,99
	335,8	341,28391	341,88
	348,5	352,42073	352,59
-I	371,5	367,52973	365,925
	390,5	390,01544	390,075
	420	410,86261	410,025
	451,4	441,47183	441
	466,2	473,33469	473,97
	497,8	490,75288	489,51
	536,2	523,53594	522,69
	555,4	561,53497	563,01
-I	581,9	583,41742	583,17
	613,2	611,59892	610,995
	630,9	643,22508	643,86
	665,4	663,51486	662,445
-I	702,6	699,29146	698,67
	736,4	737,4663	737,73
	759,3	772,27362	773,22
	794,1	798,00679	797,265
-I	825,3	834,52815	833,805
	859,3	867,06208	866,565
	891	901,90984	902,265
	925,5	935,67095	935,55
-I	960,7	972,68408	971,775
	995,7	1009,0017	1008,735
	1044,6	1046,4511	1045,485
	1087,5	1095,5193	1096,83
-I	1130,1	1141,1517	1141,875
	1156	1186,6748	1186,605
	1211	1215,2619	1213,8
	1249,9	1271,3773	1271,55
	1309,6	1313,2831	1312,395
	1379	1375,7293	1375,08
	1433,4	1447,0464	1447,95
	1492,3	1505,1558	1505,07
	1552,1	1567,1198	1566,915
	1623	1629,4712	1629,705
	1668,1	1702,1227	1704,15
	1705	1747,4002	1751,505
	38011	38264,041	38253,98
	703,9	708,59334	708,407

QUADRO 66 - INVESTIMENTO TOTAL
SITUAÇÃO I - HIPÓTESE 2)

	desu.pad. 102,67		
	real	c/controles	objectivos
1978 -II	57,7	57,7	57,7
III	62,5	66,9268056	60,585
IV	67	155,632369	65,625
1979 -I	69,6	188,240475	70,35
II	75	212,488849	73,08
III	81,9	234,511056	78,75
IV	87,3	238,324894	85,995
1980 -I	94,2	255,044515	91,665
II	102,2	249,283447	98,91
III	104,6	248,23564	107,31
IV	111	247,072529	109,83
1981 -I	120,3	252,348814	116,55
II	127,6	260,768369	126,315
III	133,1	263,588261	133,98
IV	137,8	267,107237	139,755
1982 -I	152,9	264,407944	144,69
II	160,6	271,863767	160,545
III	161,3	278,467857	168,63
IV	156,4	265,067439	169,365
1983 -I	160,6	283,717131	164,22
II	160,4	283,810847	168,63
III	168,5	278,391936	168,42
IV	161,1	282,277647	176,925
1984 -I	143,1	263,741578	169,155
II	153,3	251,624852	150,255
III	158,8	278,946595	160,965
IV	170,8	266,768408	166,74
1985 -I	167,1	254,775726	179,34
II	173,4	280,791111	175,455
III	184,3	285,330694	182,07
IV	202,3	282,802589	193,515
1986 -I	207,8	322,788529	212,415
II	233,6	327,629004	218,19
III	257,7	336,824935	245,28
IV	288,4	344,385331	270,585
1987 -I	310,6	374,725654	302,82
II	346,5	373,832968	326,13
III	373,1	394,586676	363,825
IV	390,6	403,780428	391,755
1988 -I	410,3	422,823573	410,13
II	429	426,513556	430,815
III	456,6	443,064452	450,45
IV	485,1	461,935107	479,43
1989 -I	488	468,403211	509,355
II	512,3	480,400414	512,4
III	529,6	477,106467	537,915
IV	547,4	537,991726	556,08
1990 -I	581,1	517,917247	574,77
II	615,6	572,635975	610,155
III	630,1	560,321101	646,38
IV	647,8	549,01549	661,605
1991 -I	659,5	571,286912	680,19
II	687,3	579,644027	692,475
III	722,5	603,367742	721,665
IV	736,8	590,272999	758,625
soma	15614	18711,313	15678,8
média	289,1	346,50579	290,347

QUADRO 67 - PIB
SITUAÇÃO I - HIPÓTESE 2)

	desu.pad. 62,4838		
	real	c/controles	objectivos
1978 -II	188,8	188,8	188,8
III	202,7	177,00231	198,24
IV	218,1	181,301	212,835
1979 -I	226,7	255,99746	229,005
II	244,8	282,42539	238,035
III	253,2	312,23793	257,04
IV	270,6	329,07927	265,86
1980 -I	291,5	357,20673	284,13
II	315,9	393,51031	306,075
III	316,3	399,59361	331,695
IV	332,2	411,5563	332,115
1981 -I	343	413,41616	348,81
II	361,4	431,06112	360,15
III	393,5	463,16615	379,47
IV	403,5	483,59704	413,175
1982 -I	422,4	501,22323	423,675
II	460,4	517,31674	443,52
III	456,2	548,74822	483,42
IV	511,5	580,81154	479,01
1983 -I	523,6	584,16412	537,075
II	554,1	635,21308	549,78
III	601,8	662,1039	581,805
IV	625,1	706,15051	631,89
1984 -I	637,7	758,28192	656,355
II	681,1	752,07401	669,585
III	735,6	798,79579	715,155
IV	761,5	870,15242	772,38
1985 -I	813,8	887,31185	799,575
II	865,5	924,86796	854,49
III	896,4	990,9052	908,775
IV	948	1000,366	941,22
1986 -I	1020,6	1069,7676	995,4
II	1078,8	1144,2336	1071,63
III	1130,8	1194,36	1132,74
IV	1189,9	1219,4749	1187,34
1987 -I	1222,1	1265,3044	1249,395
II	1260,4	1303,248	1283,205
III	1314,2	1339,6226	1323,42
IV	1380,1	1398,7839	1379,91
1988 -I	1415,9	1443,4806	1449,105
II	1450,8	1485,8676	1486,695
III	1536,6	1527,5897	1523,34
IV	1601,5	1600,9783	1613,43
1989 -I	1724,9	1708,3649	1681,575
II	1709,3	1737,5435	1811,145
III	1820,5	1773,4915	1794,765
IV	1875,5	1857,1593	1911,525
1990 -I	1989	1936,9705	1969,275
II	2106,8	2022,0919	2088,45
III	2169,2	2168,3422	2212,14
IV	2242,7	2214,9801	2277,66
1991 -I	2329,6	2298,4006	2354,835
II	2434,7	2393,0003	2446,08
III	2516,7	2502,6336	2556,435
IV	2631,1	2583,2919	2642,535
soma	56009	57987,419	56235,17
média	1037	1073,8411	1041,392

QUADRO 68 - VARIAÇÃO DO IPC
SITUAÇÃO I - HIPÓTESE 2)

	desu.pad. 0,06119		
	real	c/controles	objectivos
1978 -II	1,084	1,0840989	1,084099
III	1,038	1,0560808	1,084099
IV	1,066	1,0203605	1,037468
1979 -I	1,04	0,9777779	1,037468
II	1,072	0,9500229	1,037468
III	1,042	0,9608982	1,037468
IV	1,057	0,9368306	1,037468
1980 -I	1,054	0,9936357	1,037468
II	1,017	0,9700324	1,037468
III	1,022	0,9643981	1,037468
IV	1,046	0,9573791	1,037468
1981 -I	1,043	0,9457227	1,037468
II	1,048	0,9736638	1,037468
III	1,06	0,9768814	1,037468
IV	1,056	0,9904001	1,037468
1982 -I	1,069	0,9910576	1,037468
II	1,051	0,967514	1,037468
III	1,023	1,0163224	1,037468
IV	1,036	0,9351385	1,037468
1983 -I	1,085	0,9743087	1,037468
II	1,051	1,0047511	1,037468
III	1,068	0,9933874	1,037468
IV	1,084	1,0537298	1,037468
1984 -I	1,075	1,0523016	1,037468
II	1,055	0,9794261	1,037468
III	1,06	1,0770051	1,037468
IV	1,032	1,0925011	1,037468
1985 -I	1,08	0,99406	1,037468
II	1,034	1,0342181	1,037468
III	1,011	1,0357422	1,037468
IV	1,03	0,9736663	1,037468
1986 -I	1,049	1,0566318	1,037468
II	1,023	1,0510728	1,037468
III	1,008	1,0236418	1,037468
IV	1,024	0,9694084	1,037468
1987 -I	1,038	1,0411888	1,037468
II	1,017	1,0172437	1,037468
III	1,01	1,0387766	1,037468
IV	1,025	1,0180352	1,037468
1988 -I	1	1,0412329	1,037468
II	1,017	1,0394017	1,037468
III	1,026	1,0514051	1,037468
IV	1,036	1,1191224	1,037468
1989 -I	1,039	1,0556626	1,037468
II	1,025	1,0779685	1,037468
III	1,027	0,9656587	1,037468
IV	1,023	1,137823	1,037468
1990 -I	1,046	1,0215261	1,037468
II	1,032	1,1526429	1,037468
III	1,025	1,1655746	1,037468
IV	1,03	1,0996598	1,037468
1991 -I	1	1,1209358	1,037468
II	1,023	1,1104799	1,037468
III	1,017	1,1641411	1,037468
IV	1,015	0,9632574	1,037468
soma	57,16	56,435806	57,15402
média	1,059	1,0451075	1,058408

QUADRO 69 - CONSUMO COLECTIVO
SITUAÇÃO I - HIPÓTESE 2)

desu.pad. 23,7496			
	real	c/controles	objectivos
1978 -II	27,1	27,1	27,1
III	28,7	51,770658	29,848
IV	30,5	42,91479	31,72
1979 -I	32,4	22,389179	33,696
II	34,6	15,196532	35,984
III	37,1	13,690549	38,584
IV	39,7	12,895422	41,288
1980 -I	42,5	15,396301	44,2
II	45,4	13,678971	47,216
III	48,3	21,57315	50,232
IV	51,2	20,569881	53,248
1981 -I	54	27,097595	56,16
II	56,6	29,760543	58,864
III	59,1	28,638457	61,464
IV	61,6	35,59219	64,064
1982 -I	64,4	37,486211	66,976
II	68	40,712443	70,72
III	72,4	51,080419	75,296
IV	77,5	41,393381	80,6
1983 -I	82,9	62,419481	86,216
II	88	59,934055	91,52
III	92,5	65,359916	96,2
IV	96,5	73,779875	100,36
1984 -I	100,3	70,446082	104,312
II	104,8	78,919021	108,992
III	110,5	88,565511	114,92
IV	117,5	95,020597	122,2
1985 -I	125,7	101,5579	130,728
II	134,8	116,58248	140,192
III	144,4	124,53586	150,176
IV	153,6	138,63055	159,744
1986 -I	162,7	145,71462	169,208
II	170,5	156,22359	177,32
III	177,1	164,98008	184,184
IV	182,8	175,45099	190,112
1987 -I	188,5	187,42282	196,04
II	195,5	195,07231	203,32
III	204,4	206,7788	212,576
IV	215,2	215,24226	223,808
1988 -I	227,3	235,56908	236,392
II	239,6	250,17729	249,184
III	251,3	262,2068	261,352
IV	262,3	283,29473	272,792
1989 -I	273,1	277,31153	284,024
II	284,7	319,00262	296,088
III	297,8	315,2258	309,712
IV	312,9	346,44197	325,416
1990 -I	330,4	357,21492	343,616
II	350,3	391,66861	364,312
III	372,3	409,99063	387,192
IV	395,6	437,68045	411,424
1991 -I	415,8	457,18853	432,432
II	438,3	480,99185	455,832
III	460,9	504,59933	479,336
IV	482,9	520,1051	502,216
soma	9175	8920,2427	9540,708
média	169,9	165,18968	176,6798

QUADRO 70 - VAR. TX CÂMBIO
SITUAÇÃO I - HIPÓTESE 2)

desu.pad. 0,28659			
	real	c/controles	objectivos
1978 -II	0,919	0,9190179	0,919018
III	0,898	2,0752792	0,896667
IV	0,964	1,4080996	0,963351
1979 -I	0,967	1,3161918	0,966291
II	0,975	1,296548	0,973814
III	0,98	1,0784334	0,978944
IV	0,98	1,2350626	0,978944
1980 -I	1,01	0,9558229	1,008957
II	1,005	1,0053739	1,004294
III	0,983	0,9979406	0,982292
IV	0,988	1,0779598	0,98681
1981 -I	0,99	1,1158258	0,988903
II	0,987	1,0438417	0,985967
III	0,982	1,0483276	0,981202
IV	0,979	0,9669316	0,978151
1982 -I	0,988	1,0891742	0,987259
II	0,959	1,0712673	0,957719
III	0,901	0,8146516	0,899646
IV	0,976	1,2024343	0,975442
1983 -I	0,975	0,9685878	0,973918
II	0,94	0,8913875	0,938967
III	0,866	0,9887433	0,865001
IV	0,971	0,6926799	0,969795
1984 -I	0,972	0,7587307	0,971086
II	0,974	1,2292593	0,972836
III	0,97	0,7337845	0,969512
IV	0,97	0,7193896	0,968952
1985 -I	0,971	1,1713398	0,969761
II	0,97	0,9013689	0,968879
III	0,97	0,8107089	0,969422
IV	0,963	1,3231528	0,961661
1986 -I	0,994	0,8925683	0,993459
II	0,986	0,9339582	0,98507
III	0,975	0,9088447	0,974378
IV	0,982	1,1860569	0,980791
1987 -I	0,984	0,8082703	0,982561
II	0,985	1,0696454	0,984
III	1,003	0,922302	1,001611
IV	0,993	1,0387677	0,99249
1988 -I	1	0,8469237	0,999
II	0,99	1,0004723	0,989065
III	0,989	1,0214211	0,987812
IV	0,991	0,8497676	0,989668
1989 -I	0,993	0,9074947	0,99217
II	0,992	0,7120795	0,991293
III	0,993	1,4909013	0,991712
IV	0,992	0,4999346	0,990815
1990 -I	0,992	1,3975766	0,991233
II	0,992	0,5516285	0,991417
III	0,994	0,5359947	0,993331
IV	1,011	0,9191956	1,009783
1991 -I	1,001	0,7299454	0,999858
II	0,994	0,894692	0,993242
III	1,017	0,4206881	1,016252
IV	0,996	1,4030381	0,994639
soma	53,78	54,849484	53,72911
média	0,996	1,0157312	0,994984

QUADRO 71 - TAXA DE JURO
SITUAÇÃO I - HIPÓTESE 2)

desu.pad. 35,5697			
	real	c/controles	objectivos
1978 -II	8,1	8,1	8,1
III	14,2	-79,344953	13,2
IV	9,5	-5,9933604	8,5
1979 -I	13,2	28,196477	12,2
II	7,3	47,559853	6,3
III	12	56,769023	11
IV	8,7	60,523477	7,7
1980 -I	8,8	44,533978	7,8
II	16,2	55,949679	15,2
III	15,1	60,136124	14,1
IV	9,4	58,613964	8,4
1981 -I	9,7	63,320567	8,7
II	8,1	50,51991	7,1
III	5,3	47,9411	4,3
IV	5,5	45,194285	4,5
1982 -I	0,8	35,487101	1
II	8,1	52,03548	7,1
III	16,5	39,517464	15,5
IV	11,9	62,873873	10,9
1983 -I	-1,5	55,031538	1
II	8,7	40,840617	7,7
III	3,5	40,762277	2,5
IV	-5,1	23,666912	1
1984 -I	-4,9	19,375737	1
II	2,3	31,298393	1,3
III	-1,6	5,0281508	1
IV	12,1	-4,2855565	11,1
1985 -I	10	25,513451	9
II	8,7	19,584353	7,7
III	22,6	25,100294	21,6
IV	9,9	26,786613	8,9
1986 -I	-3,1	5,0094401	1
II	13,5	5,1474215	12,5
III	23,8	24,598093	22,8
IV	12	38,817051	11
1987 -I	-8,2	20,438792	1
II	6,3	16,132915	5,3
III	10,8	13,070516	9,8
IV	-0,9	17,485932	1
1988 -I	5	16,651272	4
II	13,6	6,0856833	12,6
III	11,7	-3,4789078	10,7
IV	9,6	-34,859609	8,6
1989 -I	8,6	1,4656025	7,6
II	11,5	1,5524323	10,5
III	10,7	15,670813	9,7
IV	11,6	-21,90041	10,6
1990 -I	10,4	-14,343063	9,4
II	13,23	-36,194148	12,23333
III	15,73	-44,108218	14,73333
IV	15,57	-30,385321	14,56667
1991 -I	18	-30,352967	17
II	20,5	-36,413553	19,50333
III	19,8	-36,09998	18,79667
IV	19,3	19,971529	18,3
soma	522,1	954,59814	508,6333
média	9,669	17,677743	9,419136

GRÁFICO 43 - CONSUMO PRIVADO

SITUAÇÃO I - HIPÓTESE 2)

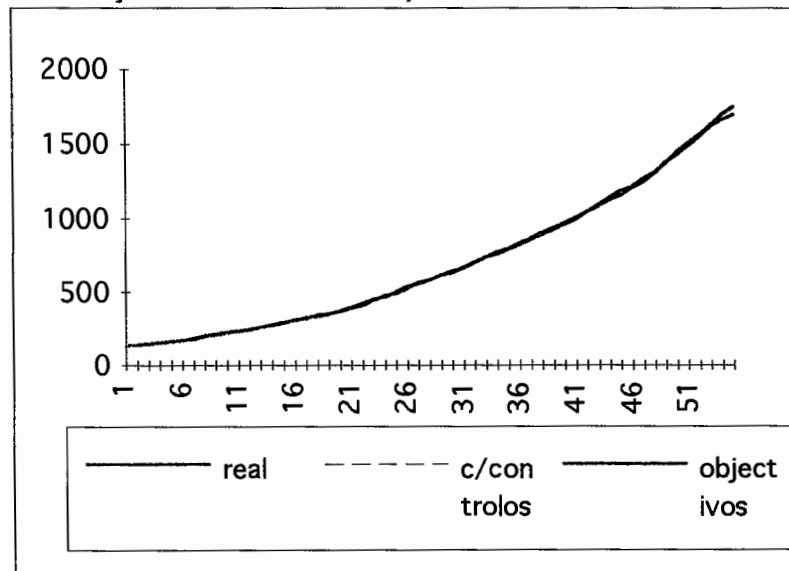


GRÁFICO 44 - INVESTIMENTO TOTAL

SITUAÇÃO I - HIPÓTESE 2)

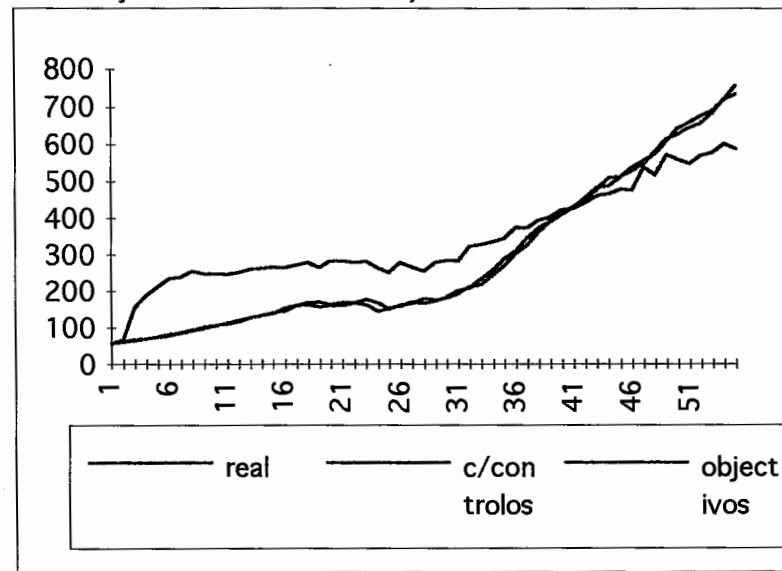


GRÁFICO 45 - PIB

SITUAÇÃO I - HIPÓTESE 2)

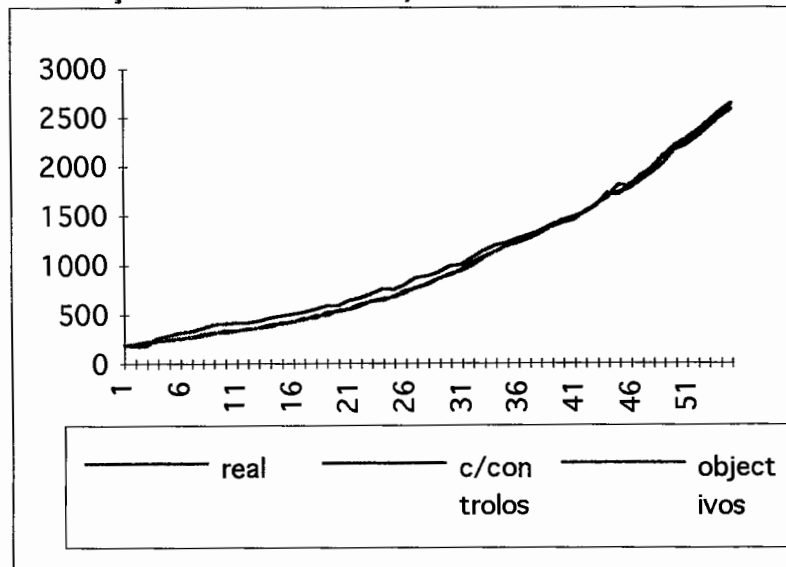


GRÁFICO 46 - VARIAÇÃO DO IPC

SITUAÇÃO I - HIPÓTESE 2)

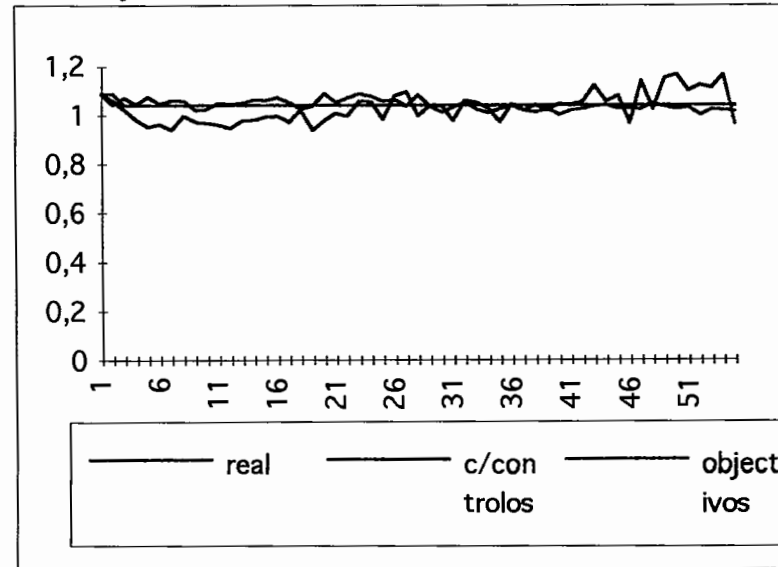


GRÁFICO 47 - CONSUMO COLECTIVO

SITUAÇÃO I - HIPÓTESE 2)

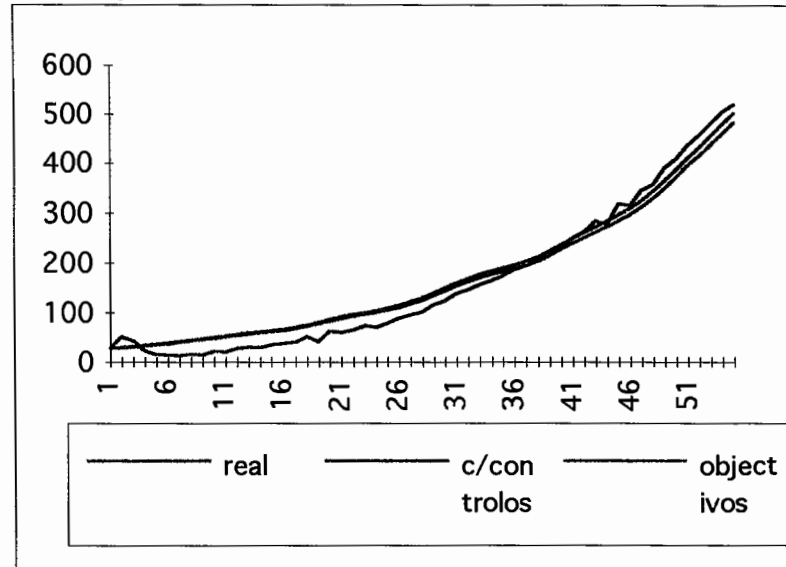


GRÁFICO 48 - VAR. TX CÂMBIO

SITUAÇÃO I - HIPÓTESE 2)

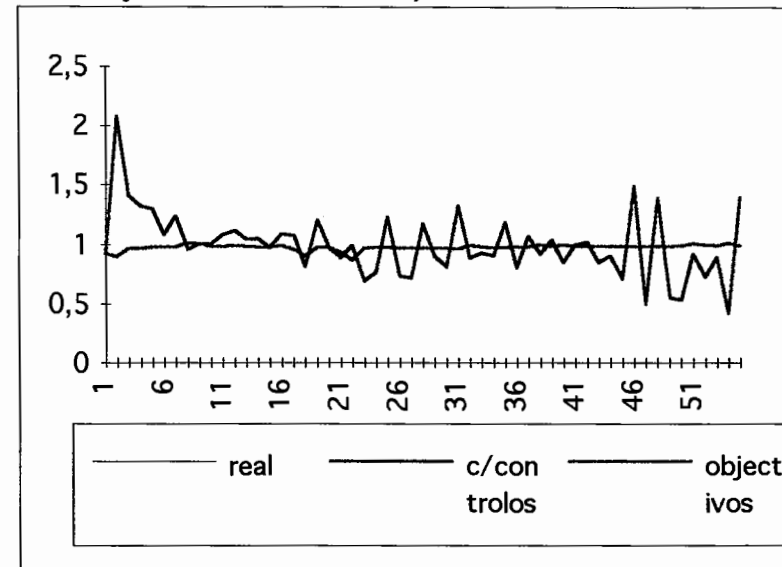
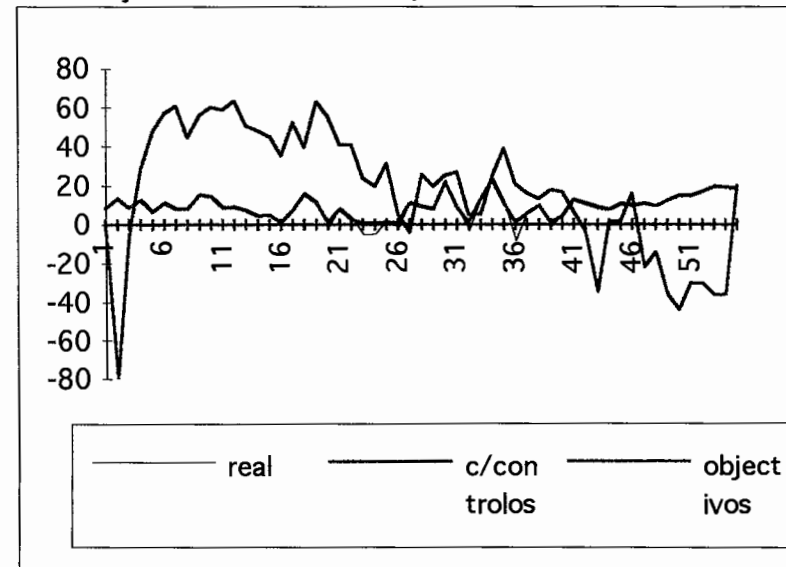


GRÁFICO 49 - TAXA DE JURO

SITUAÇÃO I - HIPÓTESE 2)



QUADRO 72 - PERDA TOTAL
SITUAÇÃO I - HIPÓTESE 2)

	OBJECTIVOS	OBJ+CONTROLOS
1	576,279219	9622,83956
2	9229,32305	9564,901666
3	14651,9	15035,75391
4	21518,6391	23653,23756
5	27362,2557	30076,75294
6	27449,7477	31046,27158
7	32067,6368	34246,67782
8	30261,964	33047,23268
9	24498,9341	27439,58874
10	25153,8564	28743,16635
11	22734,3393	26562,38518
12	23138,3587	25870,66185
13	23821,4603	26803,52671
14	21226,6726	23693,34154
15	20347,2632	22406,28139
16	17967,5451	20887,20888
17	16367,664	17530,90412
18	19525,3859	23763,87989
19	16754,4685	20240,14987
20	20565,7944	22661,76908
21	18611,9009	21027,02885
22	16636,0653	17856,43411
23	19376,0797	20860,69293
24	17234,7606	19039,11397
25	20987,0026	21697,8432
26	19782,7034	20758,20095
27	13394,4265	14518,05575
28	16085,225	16783,87697
29	17448,4528	18118,14697
30	11584,9834	12350,82291
31	17751,4787	18319,5033
32	17255,1358	17754,25733
33	12267,057	12639,08509
34	6534,17064	7522,946343
35	5475,82502	5927,977901
36	2702,00428	2887,388076
37	1221,41935	1265,729471
38	502,300131	847,460121
39	275,404253	436,1592541
40	26,297567	69,72063616
41	165,947805	367,7210502
42	632,92072	2631,985368
43	2447,0621	2529,757361
44	6441,64247	7046,859414
45	4363,9564	4430,258215
46	3285,81046	4784,419461
47	4354,68681	5103,515654
48	5853,24794	8947,046293
49	9406,05185	13388,36689
50	16605,9116	19316,0023
51	15048,9267	17904,18891
52	15553,7475	19313,4735
53	17299,8206	20952,0531
54	33537,1134	33860,09406
soma	785369,027	884152,717
MÉDIA	14543,8709	16373,19846

QUADRO 73 - Matriz G e Vector g - SITUAÇÃO I - HIPÓTESE 2 - a)

G59 =	0,291	-0,087	0,0027	15,863	0	5,1863	0,0231		
	0,0398	0,0051	-2E-04	-0,919	0	-0,322	-0,001		
	0,4685	-0,14	0,0044	25,498	0	8,336	0,0371		
G58 =	0,0505	-0,177	0,0037	32,194	0	3,3932	0,0468	g58 =	783,8406
	0,029	0,001	-1E-04	-0,186	0	-0,403	-3E-04		-47,3659
	1,3235	0,1649	0,0008	-29,94	0	13,852	-0,044		-3226,21
G57 =	0,0017	-0,205	0,0039	37,16	0	2,3741	0,054	g57 =	647,5026
	0,0269	-1E-04	-1E-04	0,0218	0	-0,444	3E-05		-50,1206
	1,514	0,2755	0,0001	-50,01	0	18,128	-0,073		-2939,01
G56 =	-0,027	-0,219	0,004	39,798	0	1,8742	0,0578	g56 =	730,9589
	0,0257	-7E-04	-1E-04	0,1355	0	-0,466	0,0002		-43,761
	1,6225	0,3313	-3E-04	-60,13	0	20,058	-0,087		-3127,88
G55 =	-0,036	-0,224	0,0041	40,734	0	1,6764	0,0592	g55 =	712,6768
	0,0253	-1E-03	-1E-04	0,1751	0	-0,474	0,0003		-41,5968
	1,6585	0,3517	-4E-04	-63,84	0	20,843	-0,093		-3065,29
G54 =	-0,04	-0,227	0,0041	41,127	0	1,5971	0,0598	g54 =	678,0772
	0,0252	-0,001	-1E-04	0,1919	0	-0,478	0,0003		-40,1561
	1,6741	0,3601	-5E-04	-65,37	0	21,152	-0,095		-3029,55
G53 =	-0,041	-0,227	0,0041	41,274	0	1,5664	0,06	g53 =	656,4745
	0,0251	-0,001	-1E-04	0,1982	0	-0,479	0,0003		-39,0613
	1,6798	0,3633	-5E-04	-65,95	0	21,273	-0,096		-2961,61
G52 =	-0,042	-0,228	0,0041	41,332	0	1,5545	0,0601	g52 =	626,8617
	0,0251	-0,001	-1E-04	0,2007	0	-0,479	0,0003		-37,1799
	1,6821	0,3645	-5E-04	-66,18	0	21,319	-0,096		-2842,33
G51 =	-0,042	-0,228	0,0041	41,354	0	1,5499	0,0601	g51 =	597,0664
	0,0251	-0,001	-1E-04	0,2016	0	-0,48	0,0003		-35,6928
	1,6829	0,365	-5E-04	-66,26	0	21,338	-0,096		-2731,64
G50 =	-0,042	-0,228	0,0041	41,363	0	1,5481	0,0601	g50 =	576,0998
	0,0251	-0,001	-1E-04	0,202	0	-0,48	0,0003		-34,2548
	1,6833	0,3652	-5E-04	-66,3	0	21,345	-0,096		-2625,7
G49 =	-0,042	-0,228	0,0041	41,366	0	1,5474	0,0601	g49 =	548,0676
	0,0251	-0,001	-1E-04	0,2021	0	-0,48	0,0003		-32,8792
	1,6834	0,3653	-5E-04	-66,31	0	21,347	-0,096		-2521,89
G48 =	-0,042	-0,228	0,0041	41,367	0	1,5472	0,0601	g48 =	517,4876
	0,0251	-0,001	-1E-04	0,2022	0	-0,48	0,0003		-30,95
	1,6834	0,3653	-5E-04	-66,31	0	21,348	-0,096		-2411,14
G47 =	-0,042	-0,228	0,0041	41,368	0	1,5471	0,0601	g47 =	485,3443
	0,0251	-0,001	-1E-04	0,2022	0	-0,48	0,0003		-29,3932
	1,6835	0,3653	-5E-04	-66,32	0	21,349	-0,096		-2307,73
G46 =	-0,042	-0,228	0,0041	41,368	0	1,547	0,0601	g46 =	460,0148
	0,0251	-0,001	-1E-04	0,2022	0	-0,48	0,0003		-28,5609
	1,6835	0,3653	-5E-04	-66,32	0	21,349	-0,096		-2222,15
G45 =	-0,042	-0,228	0,0041	41,368	0	1,547	0,0601	g45 =	430,8488
	0,0251	-0,001	-1E-04	0,2022	0	-0,48	0,0003		-27,0158
	1,6835	0,3653	-5E-04	-66,32	0	21,349	-0,096		-2131,26

QUADRO 73 (Continuação 1)									
G44 =	-0,042	-0,228	0,0041	41,368	0	1,547	0,0601	g44 =	427,159
	0,0251	-0,001	-1E-04	0,2022	0	-0,48	0,0003		-26,7456
	1,6835	0,3653	-5E-04	-66,32	0	21,349	-0,096		-2060,22
G43 =	-0,042	-0,228	0,0041	41,368	0	1,547	0,0601	g43 =	386,5021
	0,0251	-0,001	-1E-04	0,2022	0	-0,48	0,0003		-25,2505
	1,6835	0,3653	-5E-04	-66,32	0	21,349	-0,096		-1993,5
G42 =	-0,042	-0,228	0,0041	41,368	0	1,547	0,0601	g42 =	381,3216
	0,0251	-0,001	-1E-04	0,2022	0	-0,48	0,0003		-24,2823
	1,6835	0,3653	-5E-04	-66,32	0	21,349	-0,096		-1924,96
G41 =	-0,042	-0,228	0,0041	41,368	0	1,547	0,0601	g41 =	359,0386
	0,0251	-0,001	-1E-04	0,2022	0	-0,48	0,0003		-23,0117
	1,6835	0,3653	-5E-04	-66,32	0	21,349	-0,096		-1835,57
G40 =	-0,042	-0,228	0,0041	41,368	0	1,547	0,0601	g40 =	343,8016
	0,0251	-0,001	-1E-04	0,2022	0	-0,48	0,0003		-22,2412
	1,6835	0,3653	-5E-04	-66,32	0	21,349	-0,096		-1759,07
G39 =	-0,042	-0,228	0,0041	41,368	0	1,547	0,0601	g39 =	326,0728
	0,0251	-0,001	-1E-04	0,2022	0	-0,48	0,0003		-21,3065
	1,6835	0,3653	-5E-04	-66,32	0	21,349	-0,096		-1691,94
G38 =	-0,042	-0,228	0,0041	41,368	0	1,547	0,0601	g38 =	302,5447
	0,0251	-0,001	-1E-04	0,2022	0	-0,48	0,0003		-20,3239
	1,6835	0,3653	-5E-04	-66,32	0	21,349	-0,096		-1630,25
G37 =	-0,042	-0,228	0,0041	41,368	0	1,547	0,0601	g37 =	286,846
	0,0251	-0,001	-1E-04	0,2022	0	-0,48	0,0003		-19,5946
	1,6835	0,3653	-5E-04	-66,32	0	21,349	-0,096		-1566,81
G36 =	-0,042	-0,228	0,0041	41,368	0	1,547	0,0601	g36 =	273,8626
	0,0251	-0,001	-1E-04	0,2022	0	-0,48	0,0003		-18,7348
	1,6835	0,3653	-5E-04	-66,32	0	21,349	-0,096		-1502,7
G35 =	-0,042	-0,228	0,0041	41,368	0	1,547	0,0601	g35 =	259,1011
	0,0251	-0,001	-1E-04	0,2022	0	-0,48	0,0003		-17,9348
	1,6835	0,3653	-5E-04	-66,32	0	21,349	-0,096		-1436,66
G34 =	-0,042	-0,228	0,0041	41,368	0	1,547	0,0601	g34 =	243,9706
	0,0251	-0,001	-1E-04	0,2022	0	-0,48	0,0003		-17,0371
	1,6835	0,3653	-5E-04	-66,32	0	21,349	-0,096		-1365,83
G33 =	-0,042	-0,228	0,0041	41,368	0	1,547	0,0601	g33 =	227,8515
	0,0251	-0,001	-1E-04	0,2022	0	-0,48	0,0003		-16,5486
	1,6835	0,3653	-5E-04	-66,32	0	21,349	-0,096		-1310,94
G32 =	-0,042	-0,228	0,0041	41,368	0	1,547	0,0601	g32 =	215,8062
	0,0251	-0,001	-1E-04	0,2022	0	-0,48	0,0003		-15,6256
	1,6835	0,3653	-5E-04	-66,32	0	21,349	-0,096		-1258,47
G31 =	-0,042	-0,228	0,0041	41,368	0	1,547	0,0601	g31 =	197,0709
	0,0251	-0,001	-1E-04	0,2022	0	-0,48	0,0003		-14,5728
	1,6835	0,3653	-5E-04	-66,32	0	21,349	-0,096		-1197,77

QUADRO 73 (Continuação 2)														
G30 =	-0,042	-0,228	0,0041	41,368	0	1,547	0,0601		g30 =	188,5207				
	0,0251	-0,001	-1E-04	0,2022	0	-0,48	0,0003			-13,8706				
	1,6835	0,3653	-5E-04	-66,32	0	21,349	-0,096			-1129,87				
G29 =	-0,042	-0,228	0,0041	41,368	0	1,547	0,0601		g29 =	172,2311				
	0,0251	-0,001	-1E-04	0,2022	0	-0,48	0,0003			-13,5782				
	1,6835	0,3653	-5E-04	-66,32	0	21,349	-0,096			-1079,32				
G28 =	-0,042	-0,228	0,0041	41,368	0	1,547	0,0601		g28 =	158,8497				
	0,0251	-0,001	-1E-04	0,2022	0	-0,48	0,0003			-12,6458				
	1,6835	0,3653	-5E-04	-66,32	0	21,349	-0,096			-1036,91				
G27 =	-0,042	-0,228	0,0041	41,368	0	1,547	0,0601		g27 =	145,0096				
	0,0251	-0,001	-1E-04	0,2022	0	-0,48	0,0003			-12,0045				
	1,6835	0,3653	-5E-04	-66,32	0	21,349	-0,096			-988,793				
G26 =	-0,042	-0,228	0,0041	41,368	0	1,547	0,0601		g26 =	137,6791				
	0,0251	-0,001	-1E-04	0,2022	0	-0,48	0,0003			-11,5989				
	1,6835	0,3653	-5E-04	-66,32	0	21,349	-0,096			-951,953				
G25 =	-0,042	-0,228	0,0041	41,368	0	1,547	0,0601		g25 =	127,2989				
	0,0251	-0,001	-1E-04	0,2022	0	-0,48	0,0003			-10,4597				
	1,6835	0,3653	-5E-04	-66,32	0	21,349	-0,096			-896,155				
G24 =	-0,042	-0,228	0,0041	41,368	0	1,547	0,0601		g24 =	119,832				
	0,0251	-0,001	-1E-04	0,2022	0	-0,48	0,0003			-9,67462				
	1,6835	0,3653	-5E-04	-66,32	0	21,349	-0,096			-838,427				
G23 =	-0,042	-0,228	0,0041	41,368	0	1,547	0,0601		g23 =	113,78				
	0,0251	-0,001	-1E-04	0,2022	0	-0,48	0,0003			-9,39308				
	1,6835	0,3653	-5E-04	-66,32	0	21,349	-0,096			-801,82				
G22 =	-0,042	-0,228	0,0041	41,368	0	1,547	0,0601		g22 =	116,22				
	0,0251	-0,001	-1E-04	0,2022	0	-0,48	0,0003			-8,54565				
	1,6835	0,3653	-5E-04	-66,32	0	21,349	-0,096			-752,807				
G21 =	-0,042	-0,228	0,0041	41,368	0	1,547	0,0601		g21 =	109,5024				
	0,0251	-0,001	-1E-04	0,2022	0	-0,48	0,0003			-7,70159				
	1,6835	0,3653	-5E-04	-66,32	0	21,349	-0,096			-705,573				
G20 =	-0,042	-0,228	0,0041	41,368	0	1,547	0,0601		g20 =	102,8028				
	0,0251	-0,001	-1E-04	0,2022	0	-0,48	0,0003			-7,24253				
	1,6835	0,3653	-5E-04	-66,32	0	21,349	-0,096			-668,183				
G19 =	-0,042	-0,228	0,0041	41,368	0	1,547	0,0601		g19 =	102,0298				
	0,0251	-0,001	-1E-04	0,2022	0	-0,48	0,0003			-6,65105				
	1,6835	0,3653	-5E-04	-66,32	0	21,349	-0,096			-631,008				
G18 =	-0,042	-0,228	0,0041	41,368	0	1,547	0,0601		g18 =	83,68283				
	0,0251	-0,001	-1E-04	0,2022	0	-0,48	0,0003			-6,26546				
	1,6835	0,3653	-5E-04	-66,32	0	21,349	-0,096			-604,007				
G17 =	-0,042	-0,228	0,0041	41,368	0	1,547	0,0601		g17 =	88,19805				
	0,0251	-0,001	-1E-04	0,2022	0	-0,48	0,0003			-6,17728				
	1,6835	0,3653	-5E-04	-66,32	0	21,349	-0,096			-583,461				
G16 =	-0,042	-0,228	0,0041	41,368	0	1,547	0,0601		g16 =	78,50983				
	0,0251	-0,001	-1E-04	0,2022	0	-0,48	0,0003			-5,45183				
	1,6835	0,3653	-5E-04	-66,32	0	21,349	-0,096			-554,742				

QUADRO 73 (Continuação 3)														
G15 =	-0,042	-0,228	0,0041	41,368	0	1,547	0,0601						g15 =	73,14996
	0,0251	-0,001	-1E-04	0,2022	0	-0,48	0,0003							-5,15626
	1,6835	0,3653	-5E-04	-66,32	0	21,349	-0,096							-535,675
G14 =	-0,042	-0,228	0,0041	41,368	0	1,547	0,0601						g14 =	70,56998
	0,0251	-0,001	-1E-04	0,2022	0	-0,48	0,0003							-4,78759
	1,6835	0,3653	-5E-04	-66,32	0	21,349	-0,096							-499,01
G13 =	-0,042	-0,228	0,0041	41,368	0	1,547	0,0601						g13 =	62,77854
	0,0251	-0,001	-1E-04	0,2022	0	-0,48	0,0003							-4,31679
	1,6835	0,3653	-5E-04	-66,32	0	21,349	-0,096							-470,846
G12 =	-0,042	-0,228	0,0041	41,368	0	1,547	0,0601						g12 =	61,05187
	0,0251	-0,001	-1E-04	0,2022	0	-0,48	0,0003							-3,99732
	1,6835	0,3653	-5E-04	-66,32	0	21,349	-0,096							-442,584
G11 =	-0,042	-0,228	0,0041	41,368	0	1,547	0,0601						g11 =	57,45517
	0,0251	-0,001	-1E-04	0,2022	0	-0,48	0,0003							-3,69146
	1,6835	0,3653	-5E-04	-66,32	0	21,349	-0,096							-414,448
G10 =	-0,042	-0,228	0,0041	41,368	0	1,547	0,0601						g10 =	50,24474
	0,0251	-0,001	-1E-04	0,2022	0	-0,48	0,0003							-3,48615
	1,6835	0,3653	-5E-04	-66,32	0	21,349	-0,096							-397,238
G9 =	-0,042	-0,228	0,0041	41,368	0	1,547	0,0601						g9 =	50,06244
	0,0251	-0,001	-1E-04	0,2022	0	-0,48	0,0003							-3,26948
	1,6835	0,3653	-5E-04	-66,32	0	21,349	-0,096							-370,432
G8 =	-0,042	-0,228	0,0041	41,368	0	1,547	0,0601						g8 =	42,79093
	0,0251	-0,001	-1E-04	0,2022	0	-0,48	0,0003							-2,89491
	1,6835	0,3653	-5E-04	-66,32	0	21,349	-0,096							-349,052
G7 =	-0,042	-0,228	0,0041	41,368	0	1,547	0,0601						g7 =	39,68689
	0,0251	-0,001	-1E-04	0,2022	0	-0,48	0,0003							-2,46294
	1,6835	0,3653	-5E-04	-66,32	0	21,349	-0,096							-328,828
G6 =	-0,042	-0,228	0,0041	41,368	0	1,547	0,0601						g6 =	36,40858
	0,0251	-0,001	-1E-04	0,2022	0	-0,48	0,0003							-2,03932
	1,6835	0,3653	-5E-04	-66,32	0	21,349	-0,096							-296,91
G5 =	-0,042	-0,228	0,0041	41,368	0	1,547	0,0601						g5 =	31,10591
	0,0251	-0,001	-1E-04	0,2022	0	-0,48	0,0003							-1,92699
	1,6835	0,3653	-5E-04	-66,32	0	21,349	-0,096							-277,836
G4 =	-0,042	-0,228	0,0041	41,368	0	1,547	0,0601						g4 =	25,84121
	0,0251	-0,001	-1E-04	0,2022	0	-0,48	0,0003							-1,61115
	1,6835	0,3653	-5E-04	-66,32	0	21,349	-0,096							-263,496
G3 =	-0,042	-0,228	0,0041	41,368	0	1,547	0,0601						g3 =	22,15101
	0,0251	-0,001	-1E-04	0,2022	0	-0,48	0,0003							-1,53606
	1,6835	0,3653	-5E-04	-66,32	0	21,349	-0,096							-246,576
G2 =	-0,042	-0,228	0,0041	41,368	0	1,547	0,0601						g2 =	18,58841
	0,0251	-0,001	-1E-04	0,2022	0	-0,48	0,0003							-1,2723
	1,6835	0,3653	-5E-04	-66,32	0	21,349	-0,096							-234,786
G1 =	-0,042	-0,228	0,0041	41,368	0	1,547	0,0601						g1 =	14,03196
	0,0251	-0,001	-1E-04	0,2022	0	-0,48	0,0003							-1,19098
	1,6835	0,3653	-5E-04	-66,32	0	21,349	-0,096							-222,331

QUADRO 74 - Matriz $R = A + CG$ (SITUAÇÃO I-HIP. 2 - a)

R =	0,064447	0,000686	0,00023	-0,12457	0	0,954294	-0,00018
	-0,02155	0,940394	-0,00037	-170,709	0	58,86201	-0,24811
	-0,79596	0,543121	-0,0136	-98,5925	0	-19,0594	-0,14329
	-0,00549	-0,00044	1,29E-05	0,079477	0	0,022864	0,000116
	-0,04226	-0,22789	0,004079	41,36801	0	1,546997	0,060124
	0,025055	-0,00111	-0,0001	0,202223	0	-0,47979	0,000294
	1,683469	0,365327	-0,00053	-66,3177	0	21,3489	-0,09639
Valores próprios:							
1.	0						
2.	0,878223						
3.	-0,49788						
4.	0,107337						
5.	0,00917						
6.	(-0,00127525 + 0,000199747 i)						
7.	(-0,00127525 + 0,000199747 i)						

QUADRO 75 - CONSUMO PRIVADO
SITUAÇÃO I - HIPÓTESE 2-a)

desu.pad. 8,744		
real	c/controles	objectivos
133,1	133,1	133,1
137,7	138,56406	139,755
146,3	144,75418	144,585
151,9	153,53076	153,615
161,9	159,65824	159,495
168,2	170,07581	169,995
185,2	176,98964	176,61
200,2	194,20173	194,46
212,5	209,49493	210,21
224	222,98534	223,125
231,7	234,77635	235,2
244,8	243,5114	243,285
259,5	256,8413	257,04
275,6	272,00069	272,475
292,4	289,18869	289,38
303,8	306,32734	307,02
325,6	318,88984	318,99
335,8	341,09059	341,88
348,5	351,58659	352,59
371,5	366,69768	365,925
390,5	389,24878	390,075
420	409,69381	410,025
451,4	440,44701	441
466,2	472,47776	473,97
497,8	489,27929	489,51
536,2	521,96131	522,69
555,4	560,78066	563,01
581,9	582,16057	583,17
613,2	610,45082	610,995
630,9	642,39618	643,86
665,4	662,26006	662,445
702,6	697,96581	698,67
736,4	736,47219	737,73
759,3	771,8733	773,22
794,1	797,32137	797,265
825,3	834,06084	833,805
859,3	866,47194	866,565
891	901,80924	902,265
925,5	935,35483	935,55
960,7	972,23769	971,775
995,7	1008,7128	1008,735
1044,6	1045,4216	1045,485
1087,5	1095,8922	1096,83
1130,1	1140,6574	1141,875
1156	1187,5087	1186,605
1211	1214,3987	1213,8
1249,9	1271,8382	1271,55
1309,6	1312,5689	1312,395
1379	1375,5303	1375,08
1433,4	1447,0336	1447,95
1492,3	1505,145	1505,07
1552,1	1566,8713	1566,915
1623	1629,4948	1629,705
1668,1	1702,6	1704,15
1705	1750,8268	1751,505
38011	38233,489	38253,98
703,9	708,02757	708,407

QUADRO 76 - INVESTIMENTO TOTAL
SITUAÇÃO I - HIPÓTESE 2-a)

desu.pad. 198,65		
real	c/controles	objectivos
1978 -II	57,7	57,7
III	62,5	67,2670547
IV	67	120,328707
1979 -I	69,6	164,586702
II	75	196,60964
III	81,9	239,475381
IV	87,3	258,086467
1980 -I	94,2	295,19593
II	102,2	299,714887
III	104,6	316,418415
IV	111	326,459645
1981 -I	120,3	347,049404
II	127,6	367,487318
III	133,1	378,401772
IV	137,8	392,849393
1982 -I	152,9	396,69687
II	160,6	409,214286
III	161,3	427,798937
IV	156,4	409,442991
1983 -I	160,6	445,970772
II	160,4	446,388227
III	168,5	445,058971
IV	161,1	454,138467
1984 -I	143,1	433,212773
II	153,3	421,798838
III	158,8	451,076409
IV	170,8	433,106708
1985 -I	167,1	412,131178
II	173,4	441,892162
III	184,3	440,628488
IV	202,3	434,688462
1986 -I	207,8	473,178311
II	233,6	473,786669
III	257,7	477,881091
IV	288,4	483,958779
1987 -I	310,6	520,810327
II	346,5	519,653985
III	373,1	543,741241
IV	390,6	551,504082
1988 -I	410,3	577,931766
II	429	582,435534
III	456,6	594,979332
IV	485,1	615,464493
1989 -I	488	604,413871
II	512,3	632,457097
III	529,6	611,693383
IV	547,4	687,491498
1990 -I	581,1	645,901107
II	615,6	707,37094
III	630,1	679,677027
IV	647,8	665,833065
1991 -I	659,5	683,947332
II	687,3	691,281367
III	722,5	709,545944
IV	736,8	698,389502
soma	15614	25164,203
média	289,1	466,00376

QUADRO 77 - PIB
SITUAÇÃO I - HIPÓTESE 2-a)

desu.pad. 103,85		
real	c/controles	objectivos
1978 -II	188,8	188,8
III	202,7	189,57015
IV	218,1	187,4353
1979 -I	226,7	231,77327
II	244,8	259,84965
III	253,2	291,6321
IV	270,6	317,37623
1980 -I	291,5	354,91119
II	315,9	401,11077
III	316,3	412,2969
IV	332,2	433,14267
1981 -I	343	439,83449
II	361,4	467,37542
III	393,5	505,08926
IV	403,5	530,02406
1982 -I	422,4	555,17701
II	460,4	571,24557
III	456,2	610,67613
IV	511,5	644,30404
1983 -I	523,6	644,40953
II	554,1	708,41898
III	601,8	733,08901
IV	625,1	781,83917
1984 -I	637,7	837,93137
II	681,1	828,14105
III	735,6	877,7132
IV	761,5	954,88575
1985 -I	813,8	964,69431
II	865,5	997,70701
III	896,4	1068,2535
IV	948	1072,7386
1986 -I	1020,6	1140,976
II	1078,8	1216,4619
III	1130,8	1264,3001
IV	1189,9	1282,349
1987 -I	1222,1	1327,8132
II	1260,4	1369,5322
III	1314,2	1407,0529
IV	1380,1	1465,6747
1988 -I	1415,9	1509,1094
II	1450,8	1559,1956
III	1536,6	1599,6891
IV	1601,5	1678,5661
1989 -I	1724,9	1779,0593
II	1709,3	1803,4187
III	1820,5	1843,3999
IV	1875,5	1923,8375
1990 -I	1989	2010,2995
II	2106,8	2085,0822
III	2169,2	2237,3339
IV	2242,7	2272,9685
1991 -I	2329,6	2354,3548
II	2434,7	2448,0616
III	2516,7	2556,612
IV	2631,1	2639,067
soma	56009	60835,661
média	1037	1126,5863

QUADRO 78 - VARIAÇÃO DO IPC
SITUAÇÃO I - HIPÓTESE 2-a)

desu.pad. 0,07887		
real	c/controles	objectivos
1978 -II	1,084	1,0840989
III	1,038	1,0437669
IV	1,066	1,0095772
1979 -I	1,04	0,9996003
II	1,072	0,9654191
III	1,042	0,9786793
IV	1,057	0,941538
1980 -I	1,054	0,996968
II	1,017	0,9622776
III	1,022	0,9550672
IV	1,046	0,9389141
1981 -I	1,043	0,9221612
II	1,048	0,9439003
III	1,06	0,9408706
IV	1,056	0,9516746
1982 -I	1,069	0,9484598
II	1,051	0,9179066
III	1,023	0,9725424
IV	1,036	0,8782301
1983 -I	1,085	0,9243181
II	1,051	0,9446745
III	1,068	0,9316061
IV	1,084	0,9918838
1984 -I	1,075	0,9875556
II	1,055	0,9117618
III	1,06	1,0103332
IV	1,032	1,0280432
1985 -I	1,08	0,9263028
II	1,034	0,9743361
III	1,011	0,9739065
IV	1,03	0,9105069
1986 -I	1,049	0,9967056
II	1,023	0,993326
III	1,008	0,9701131
IV	1,024	0,9155182
1987 -I	1,038	0,9911604
II	1,017	0,9617464
III	1,01	0,9869119
IV	1,025	0,9617099
1988 -I	1	0,9863689
II	1,017	0,9803282
III	1,026	0,9866115
IV	1,036	1,065517
1989 -I	1,039	0,9917254
II	1,025	1,0338996
III	1,027	0,896477
IV	1,023	1,0926878
1990 -I	1,046	0,9531707
II	1,032	1,1044694
III	1,025	1,1105133
IV	1,03	1,0523547
1991 -I	1	1,0734543
II	1,023	1,0673904
III	1,017	1,1236075
IV	1,015	0,9408547
soma	57,16	54,103503
média	1,059	1,0019167

QUADRO 79 - CONSUMO COLECTIVO
SITUAÇÃO I - HIPÓTESE 2-a)

desu.pad. 38,8942			
	real	c/controles	objectivos
1978 -II	27,1	27,1	27,1
III	28,7	40,735113	29,848
IV	30,5	41,646371	31,72
1979 -I	32,4	33,011271	33,696
II	34,6	26,766605	35,984
III	37,1	24,041407	38,584
IV	39,7	20,116736	41,288
1980 -I	42,5	18,164533	44,2
II	45,4	13,528308	47,216
III	48,3	18,764371	50,232
IV	51,2	14,827722	53,248
1981 -I	54	18,874067	56,16
II	56,6	17,377665	58,864
III	59,1	14,377773	61,464
IV	61,6	19,039504	64,064
1982 -I	64,4	18,108494	66,976
II	68	21,6312	70,72
III	72,4	27,709923	75,296
IV	77,5	19,677032	80,6
1983 -I	82,9	39,656625	86,216
II	88	32,9034	91,52
III	92,5	38,932108	96,2
IV	96,5	44,813085	100,36
1984 -I	100,3	40,491849	104,312
II	104,8	49,850687	108,992
III	110,5	57,546714	114,92
IV	117,5	62,064916	122,2
1985 -I	125,7	72,357319	130,728
II	134,8	88,0613	140,192
III	144,4	94,862971	150,176
IV	153,6	110,54752	159,744
1986 -I	162,7	117,88999	169,208
II	170,5	128,19673	177,32
III	177,1	138,67333	184,184
IV	182,8	152,43174	190,112
1987 -I	188,5	163,91435	196,04
II	195,5	170,44315	203,32
III	204,4	181,49778	212,576
IV	215,2	191,02491	223,808
1988 -I	227,3	210,84947	236,392
II	239,6	222,0285	249,184
III	251,3	234,59916	261,352
IV	262,3	252,38215	272,792
1989 -I	273,1	252,47355	284,024
II	284,7	292,55608	296,088
III	297,8	289,88227	309,712
IV	312,9	318,97022	325,416
1990 -I	330,4	329,66444	343,616
II	350,3	365,86977	364,312
III	372,3	383,76399	387,192
IV	395,6	415,26691	411,424
1991 -I	415,8	435,85398	432,432
II	438,3	459,7249	455,832
III	460,9	485,04042	479,336
IV	482,9	501,07901	502,216
soma	9175	7861,6634	9540,708
média	169,9	145,58636	176,6798

QUADRO 80 - VAR. TX CÂMBIO
SITUAÇÃO I - HIPÓTESE 2-a)

desu.pad. 0,34744			
	real	c/controles	objectivos
1978 -II	0,919	0,9190179	0,919018
III	0,898	1,6133334	0,896667
IV	0,964	1,5312116	0,963351
1979 -I	0,967	1,4044826	0,966291
II	0,975	1,5588555	0,973814
III	0,98	1,2800612	0,978944
IV	0,98	1,5177463	0,978944
1980 -I	1,01	1,1242109	1,008957
II	1,005	1,2763916	1,004294
III	0,983	1,1983566	0,982292
IV	0,988	1,3389959	0,98681
1981 -I	0,99	1,3449731	0,988903
II	0,987	1,2311461	0,985967
III	0,982	1,277399	0,981202
IV	0,979	1,1470685	0,978151
1982 -I	0,988	1,2558866	0,987259
II	0,959	1,3281594	0,957719
III	0,901	0,8652219	0,899646
IV	0,976	1,5414369	0,975442
1983 -I	0,975	1,0952879	0,973918
II	0,94	1,066172	0,938967
III	0,866	1,1798233	0,865001
IV	0,971	0,7897323	0,969795
1984 -I	0,972	0,8941039	0,971086
II	0,974	1,3801228	0,972836
III	0,97	0,7849291	0,969512
IV	0,97	0,726698	0,968952
1985 -I	0,971	1,3350566	0,969761
II	0,97	0,9453186	0,968879
III	0,97	0,8812933	0,969422
IV	0,963	1,415434	0,961661
1986 -I	0,994	0,9482899	0,993459
II	0,986	0,9755025	0,98507
III	0,975	0,9950694	0,974378
IV	0,982	1,3738671	0,980791
1987 -I	0,984	0,9143338	0,982561
II	0,985	1,2205947	0,984
III	1,003	1,0157763	1,001611
IV	0,993	1,2441537	0,99249
1988 -I	1	0,9723753	0,999
II	0,99	1,0644931	0,989065
III	0,989	1,151319	0,987812
IV	0,991	0,7388192	0,989668
1989 -I	0,993	1,2120077	0,99217
II	0,992	0,6019742	0,991293
III	0,993	1,7785673	0,991712
IV	0,992	0,3340121	0,990815
1990 -I	0,992	1,5752938	0,991233
II	0,992	0,4517163	0,991417
III	0,994	0,5894296	0,993331
IV	1,011	0,9512106	1,009783
1991 -I	1,001	0,7986158	0,999858
II	0,994	0,9062604	0,993242
III	1,017	0,5218857	1,016252
IV	0,996	1,420583	0,994639
soma	53,78	61,004077	53,72911
média	0,996	1,1297051	0,994984

QUADRO 81 - TAXA DE JURO
SITUAÇÃO I - HIPÓTESE 2-a)

desu.pad. 39,3936			
	real	c/controles	objectivos
1978 -II	8,1	8,1	8,1
III	14,2	-36,661789	13,2
IV	9,5	-8,2868742	8,5
1979 -I	13,2	7,5095611	12,2
II	7,3	17,943102	6,3
III	12	30,160232	11
IV	8,7	36,258188	7,7
1980 -I	8,8	29,714587	7,8
II	16,2	40,556975	15,2
III	15,1	51,0532	14,1
IV	9,4	50,855513	8,4
1981 -I	9,7	61,245313	8,7
II	8,1	55,569877	7,1
III	5,3	53,876205	4,3
IV	5,5	56,550907	4,5
1982 -I	0,8	50,330514	1
II	8,1	64,643534	7,1
III	16,5	63,8274	15,5
IV	11,9	73,996901	10,9
1983 -I	-1,5	77,652516	1
II	8,7	66,327363	7,7
III	3,5	66,139953	2,5
IV	-5,1	56,137829	1
1984 -I	-4,9	50,826715	1
II	2,3	63,494917	1,3
III	-1,6	44,068983	1
IV	12,1	36,588611	11,1
1985 -I	10	56,797013	9
II	8,7	54,78927	7,7
III	22,6	59,547768	21,6
IV	9,9	60,484611	8,9
1986 -I	-3,1	39,365266	1
II	13,5	39,150687	12,5
III	23,8	52,513729	22,8
IV	12	59,358685	11
1987 -I	-8,2	44,625969	1
II	6,3	40,474165	5,3
III	10,8	39,372934	9,8
IV	-0,9	38,26636	1
1988 -I	5	42,502969	4
II	13,6	39,253669	12,6
III	11,7	28,450946	10,7
IV	9,6	7,9026243	8,6
1989 -I	8,6	19,710046	7,6
II	11,5	38,118688	10,5
III	10,7	38,58977	9,7
IV	11,6	19,553109	10,6
1990 -I	10,4	16,294811	9,4
II	13,23	2,2826517	12,23333
III	15,73	-12,726766	14,73333
IV	15,57	-2,3730881	14,56667
1991 -I	18	-4,9741616	17
II	20,5	-9,5848041	19,50333
III	19,8	-17,667464	18,79667
IV	19,3	32,922994	18,3
soma	522,1	1991,4827	508,6333
média	9,669	36,879309	9,419136

GRÁFICO 50 - CONSUMO PRIVADO

SITUAÇÃO I - HIPÓTESE 2 - a)

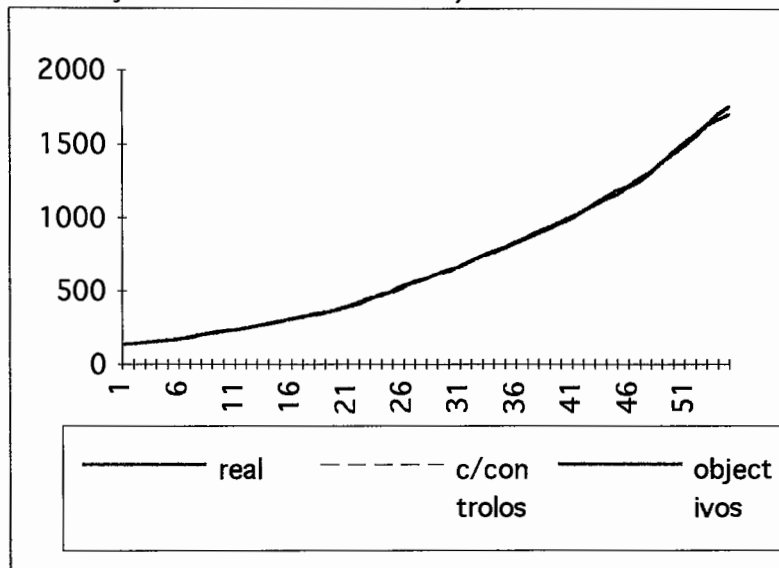


GRÁFICO 51 - INVESTIMENTO TOTAL

SITUAÇÃO I - HIPÓTESE 2 - a)

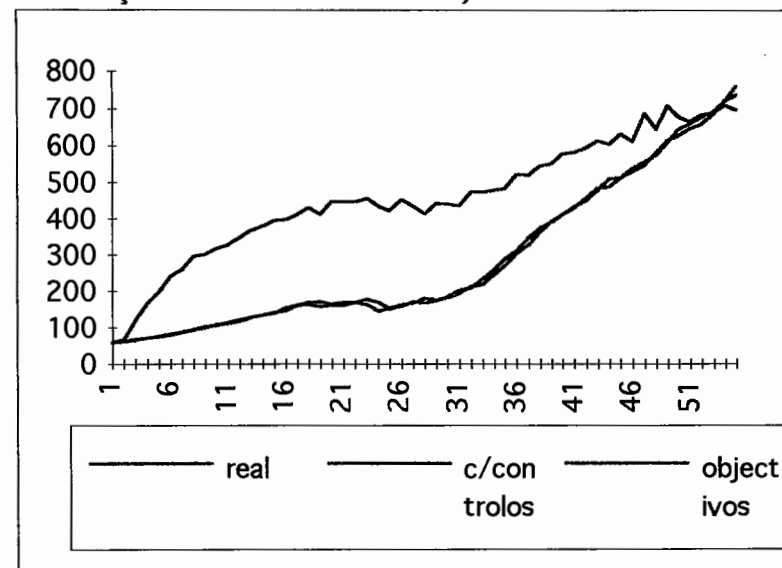


GRÁFICO 52 - PIB

SITUAÇÃO I - HIPÓTESE 2 - a)

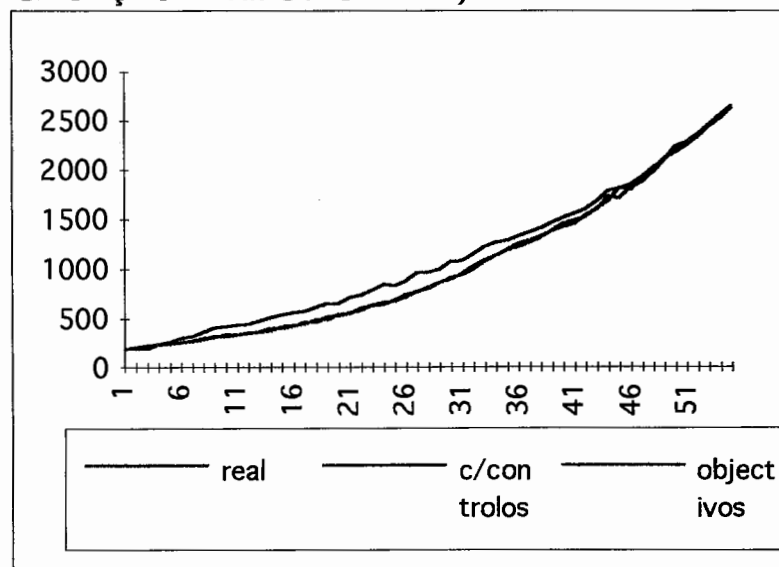


GRÁFICO 53 - VARIAÇÃO DO IPC

SITUAÇÃO I - HIPÓTESE 2 - a)

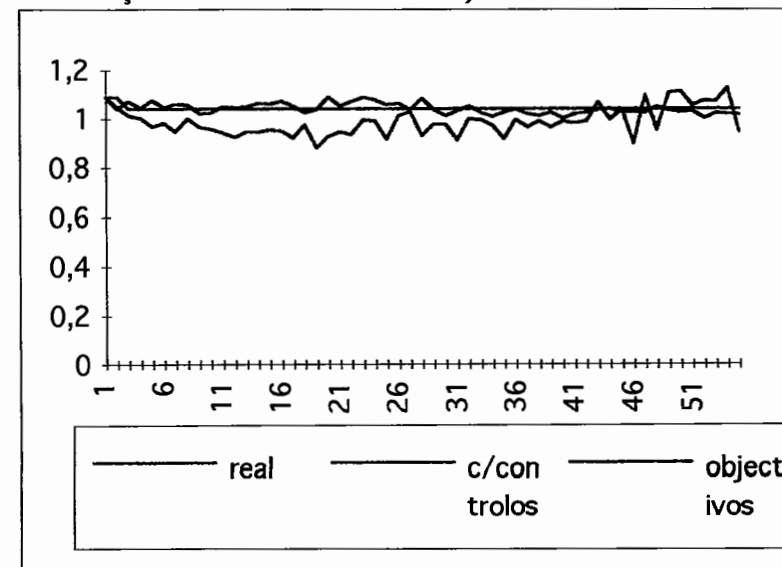


GRÁFICO 54 - CONSUMO COLECTIVO

SITUAÇÃO I - HIPÓTESE 2 - a)

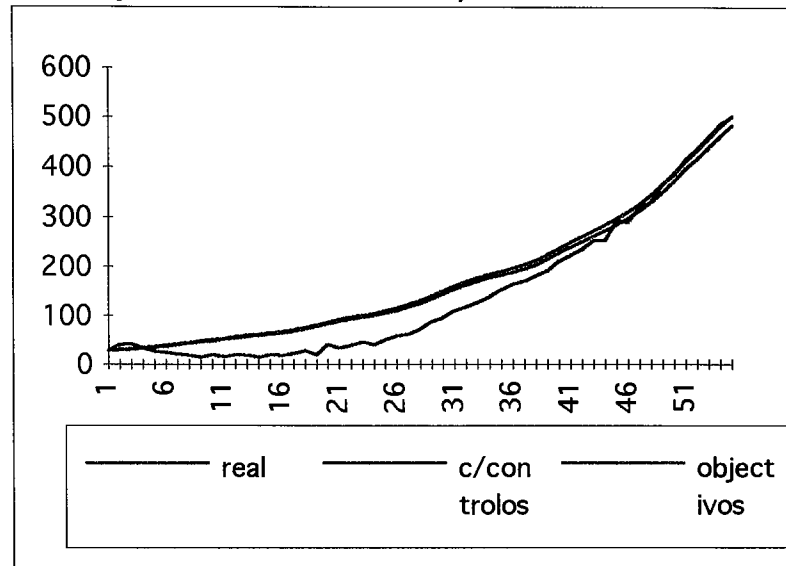


GRÁFICO 55 - VAR. TX CÂMBIO

SITUAÇÃO I - HIPÓTESE 2 - a)

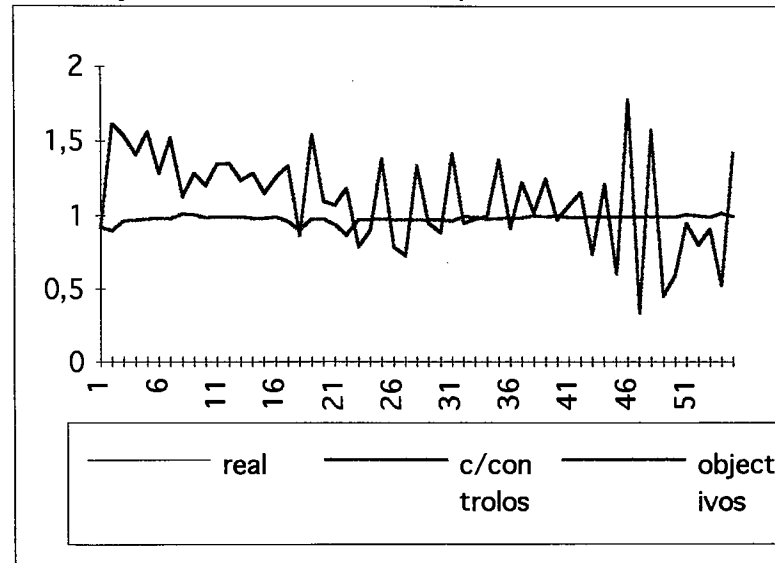
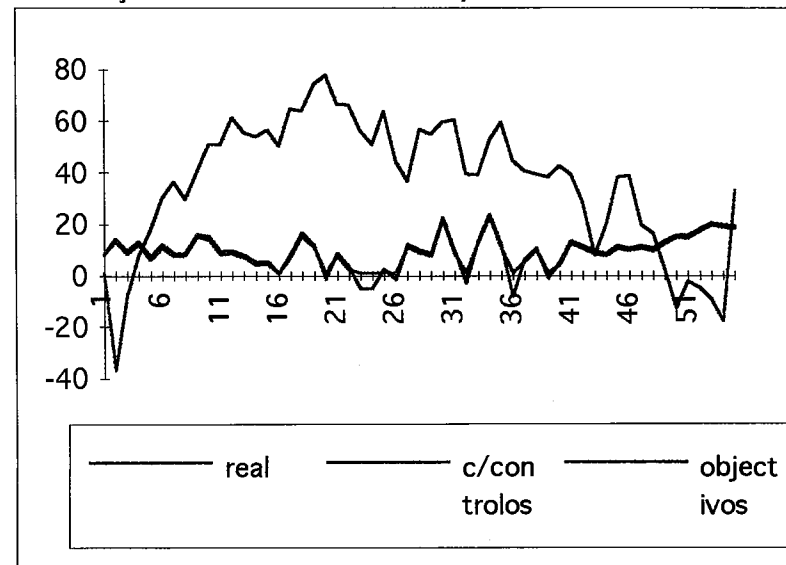


GRÁFICO 56 - TAXA DE JURO

SITUAÇÃO I - HIPÓTESE 2 - a)



QUADRO 82 - PERDA TOTAL
SITUAÇÃO I - HIPÓTESE 2 -a)

	OBJECTIVOS	OBJ+CONTROLOS
1	130,82577	1433,446179
2	910,125765	1005,289377
3	1111,1163	1113,948932
4	983,632566	997,4365958
5	844,684939	862,769069
6	504,434632	524,1859263
7	362,824129	371,871848
8	192,990385	199,9353494
9	98,0956098	102,6967766
10	55,8134289	59,01529641
11	29,9905139	32,01755371
12	17,0081382	18,00191383
13	9,22176603	9,792444809
14	4,74329475	5,032389642
15	2,46729209	2,614435796
16	1,19249349	1,279790641
17	0,63648209	0,671577106
18	0,32447917	0,353826202
19	0,1734999	0,188841465
20	0,09764121	0,1041959
21	0,04741046	0,050905564
22	0,0236899	0,025150374
23	0,01226892	0,013050423
24	0,00589379	0,006332844
25	0,00329742	0,003450798
26	0,00156099	0,001624562
27	0,00060765	0,000650062
28	0,00034097	0,000359358
29	0,0001723	0,000180676
30	7,0282E-05	7,50149E-05
31	4,1555E-05	4,34671E-05
32	2,0132E-05	2,08587E-05
33	8,33E-06	8,68E-06
34	3,18E-06	3,39432E-06
35	1,56E-06	1,65E-06
36	6,53E-07	6,87E-07
37	2,87E-07	3,00E-07
38	1,20E-07	1,29E-07
39	5,78E-08	6,17E-08
40	2,57E-08	2,70E-08
41	1,22E-08	1,26E-08
42	5,19E-09	5,29E-09
43	2,12E-09	2,25E-09
44	8,27E-10	8,71E-10
45	2,23E-10	2,58E-10
46	2,48E-10	2,49E-10
47	4,79E-11	4,97E-11
48	3,37E-11	3,41E-11
49	3,25E-12	4,61E-12
50	3,59E-14	3,04E-13
51	6,46E-15	2,26E-13
52	2,17E-15	1,93E-13
53	4,30E-14	1,94E-13
54	2,05E-13	2,17E-13
soma	5260,49451	6740,754178
MÉDIA	97,416565	124,8287811

QUADRO 83 - Matriz G e Vector g - SITUAÇÃO I - HIPÓTESE 3)

G59 =	0,0368	-0,064	0,0003469	11,679	0	-2,752	0,017		
	0,0239	0,0416	-0,0003118	-7,555	0	1,4339	-0,011		
	0,0595	-0,103	0,0005538	18,681	0	-4,407	0,0272		
G58 =	-0,449	-1,115	0,0066855	202,39	0	-45,02	0,2942	g58 =	2370,888
	-3E-04	-0,011	4,89E-06	1,9842	0	-0,682	0,0029		11,61301
	0,6397	1,0431	-0,0065023	-189,4	0	41,143	-0,275		-3190,79
G57 =	-0,481	-1,138	0,0067242	206,5	0	-46,32	0,3001	g57 =	2198,179
	-7E-04	-0,011	5,37E-06	2,0372	0	-0,699	0,003		9,7762
	1,0262	1,3043	-0,0069585	-236,8	0	56,09	-0,344		-2891,14
G56 =	-0,494	-1,138	0,0067354	206,58	0	-46,31	0,3002	g56 =	2194,177
	-7E-04	-0,011	5,43E-06	2,0377	0	-0,699	0,003		10,97764
	1,2476	1,3119	-0,0071499	-238,2	0	55,82	-0,346		-3125,15
G55 =	-0,499	-1,138	0,0067393	206,59	0	-46,29	0,3003	g55 =	2102,769
	-7E-04	-0,011	5,42E-06	2,0377	0	-0,699	0,003		11,01426
	1,3588	1,3129	-0,0072296	-238,3	0	55,565	-0,346		-3127,49
G54 =	-0,502	-1,138	0,0067411	206,59	0	-46,29	0,3003	g54 =	2017,467
	-7E-04	-0,011	5,41E-06	2,0377	0	-0,699	0,003		10,34228
	1,4118	1,3128	-0,0072671	-238,3	0	55,413	-0,346		-3059,52
G53 =	-0,503	-1,138	0,0067419	206,59	0	-46,28	0,3003	g53 =	1946,975
	-7E-04	-0,011	5,40E-06	2,0377	0	-0,699	0,003		10,1773
	1,4362	1,3128	-0,0072843	-238,3	0	55,341	-0,346		-2971,96
G52 =	-0,503	-1,138	0,0067423	206,59	0	-46,28	0,3003	g52 =	1855,703
	-7E-04	-0,011	5,40E-06	2,0377	0	-0,699	0,003		9,728711
	1,4474	1,3127	-0,0072922	-238,3	0	55,309	-0,346		-2855,26
G51 =	-0,504	-1,138	0,0067424	206,59	0	-46,28	0,3003	g51 =	1785,058
	-7E-04	-0,011	5,40E-06	2,0377	0	-0,699	0,003		9,375787
	1,4524	1,3127	-0,0072958	-238,3	0	55,294	-0,346		-2751,01
G50 =	-0,504	-1,138	0,0067425	206,59	0	-46,28	0,3003	g50 =	1724,058
	-7E-04	-0,011	5,40E-06	2,0377	0	-0,699	0,003		9,238315
	1,4547	1,3127	-0,0072974	-238,3	0	55,287	-0,346		-2653,63
G49 =	-0,504	-1,138	0,0067425	206,59	0	-46,28	0,3003	g49 =	1657,33
	-7E-04	-0,011	5,40E-06	2,0377	0	-0,699	0,003		9,016881
	1,4558	1,3127	-0,0072982	-238,3	0	55,284	-0,346		-2555,21
G48 =	-0,504	-1,138	0,0067426	206,59	0	-46,28	0,3003	g48 =	1564,637
	-7E-04	-0,011	5,40E-06	2,0377	0	-0,699	0,003		8,856358
	1,4562	1,3127	-0,0072985	-238,3	0	55,283	-0,346		-2444,88
G47 =	-0,504	-1,138	0,0067426	206,59	0	-46,28	0,3003	g47 =	1471,942
	-7E-04	-0,011	5,40E-06	2,0377	0	-0,699	0,003		8,432021
	1,4565	1,3127	-0,0072986	-238,3	0	55,282	-0,346		-2331,97
G46 =	-0,504	-1,138	0,0067426	206,59	0	-46,28	0,3003	g46 =	1409,965
	-7E-04	-0,011	5,40E-06	2,0377	0	-0,699	0,003		7,991916
	1,4566	1,3127	-0,0072987	-238,3	0	55,282	-0,346		-2234,63
G45 =	-0,504	-1,138	0,0067426	206,59	0	-46,28	0,3003	g45 =	1336,115
	-7E-04	-0,011	5,40E-06	2,0377	0	-0,699	0,003		7,765476
	1,4566	1,3127	-0,0072987	-238,3	0	55,282	-0,346		-2132,16

QUADRO 83 (Continuação 1)															
G44 =	-0,504	-1,138	0,0067426	206,59	0	-46,28	0,3003		g44 =	1306,072					
	-7E-04	-0,011	5,40E-06	2,0377	0	-0,699	0,003			7,551444					
	1,4566	1,3127	-0,0072988	-238,3	0	55,282	-0,346			-2063,01					
G43 =	-0,504	-1,138	0,0067426	206,59	0	-46,28	0,3003		g43 =	1228,804					
	-7E-04	-0,011	5,40E-06	2,0377	0	-0,699	0,003			7,222644					
	1,4566	1,3127	-0,0072988	-238,3	0	55,282	-0,346			-1968,09					
G42 =	-0,504	-1,138	0,0067426	206,59	0	-46,28	0,3003		g42 =	1186,184					
	-7E-04	-0,011	5,40E-06	2,0377	0	-0,699	0,003			7,225044					
	1,4566	1,3127	-0,0072988	-238,3	0	55,282	-0,346			-1897,02					
G41 =	-0,504	-1,138	0,0067426	206,59	0	-46,28	0,3003		g41 =	1114,037					
	-7E-04	-0,011	5,40E-06	2,0377	0	-0,699	0,003			6,860597					
	1,4566	1,3127	-0,0072988	-238,3	0	55,282	-0,346			-1801,47					
G40 =	-0,504	-1,138	0,0067426	206,59	0	-46,28	0,3003		g40 =	1064,511					
	-7E-04	-0,011	5,40E-06	2,0377	0	-0,699	0,003			6,501948					
	1,4566	1,3127	-0,0072988	-238,3	0	55,282	-0,346			-1722,7					
G39 =	-0,504	-1,138	0,0067426	206,59	0	-46,28	0,3003		g39 =	1010,739					
	-7E-04	-0,011	5,40E-06	2,0377	0	-0,699	0,003			6,252566					
	1,4566	1,3127	-0,0072988	-238,3	0	55,282	-0,346			-1653,17					
G38 =	-0,504	-1,138	0,0067426	206,59	0	-46,28	0,3003		g38 =	951,388					
	-7E-04	-0,011	5,40E-06	2,0377	0	-0,699	0,003			5,999233					
	1,4566	1,3127	-0,0072988	-238,3	0	55,282	-0,346			-1578,51					
G37 =	-0,504	-1,138	0,0067426	206,59	0	-46,28	0,3003		g37 =	898,5526					
	-7E-04	-0,011	5,399E-06	2,0377	0	-0,699	0,003			5,784125					
	1,4566	1,3127	-0,0072988	-238,3	0	55,282	-0,346			-1501,02					
G36 =	-0,504	-1,138	0,0067426	206,59	0	-46,28	0,3003		g36 =	836,8731					
	-7E-04	-0,011	5,40E-06	2,0377	0	-0,699	0,003			5,443086					
	1,4566	1,3127	-0,0072988	-238,3	0	55,282	-0,346			-1428,15					
G35 =	-0,504	-1,138	0,0067426	206,59	0	-46,28	0,3003		g35 =	782,008					
	-7E-04	-0,011	5,40E-06	2,0377	0	-0,699	0,003			4,963986					
	1,4566	1,3127	-0,0072988	-238,3	0	55,282	-0,346			-1357,93					
G34 =	-0,504	-1,138	0,0067426	206,59	0	-46,28	0,3003		g34 =	722,0018					
	-7E-04	-0,011	5,40E-06	2,0377	0	-0,699	0,003			4,673914					
	1,4566	1,3127	-0,0072988	-238,3	0	55,282	-0,346			-1273,16					
G33 =	-0,504	-1,138	0,0067426	206,59	0	-46,28	0,3003		g33 =	670,7969					
	-7E-04	-0,011	5,40E-06	2,0377	0	-0,699	0,003			4,27498					
	1,4566	1,3127	-0,0072988	-238,3	0	55,282	-0,346			-1197,38					
G32 =	-0,504	-1,138	0,0067426	206,59	0	-46,28	0,3003		g32 =	617,3329					
	-7E-04	-0,011	5,40E-06	2,0377	0	-0,699	0,003			3,965128					
	1,4566	1,3127	-0,0072988	-238,3	0	55,282	-0,346			-1138,59					
G31 =	-0,504	-1,138	0,0067426	206,59	0	-46,28	0,3003		g31 =	569,6392					
	-7E-04	-0,011	5,40E-06	2,0377	0	-0,699	0,003			3,624482					
	1,4566	1,3127	-0,0072988	-238,3	0	55,282	-0,346			-1079,07					

QUADRO 83 (Continuação 2)

G30 =	-0,504	-1,138	0,0067426	206,59	0	-46,28	0,3003	g30 =	534,9782
	-7E-04	-0,011	5,40E-06	2,0377	0	-0,699	0,003		3,566076
	1,4566	1,3127	-0,0072988	-238,3	0	55,282	-0,346		-1013,15
G29 =	-0,504	-1,138	0,0067426	206,59	0	-46,28	0,3003	g29 =	500,3443
	-7E-04	-0,011	5,40E-06	2,0377	0	-0,699	0,003		3,331679
	1,4566	1,3127	-0,0072988	-238,3	0	55,282	-0,346		-947,853
G28 =	-0,504	-1,138	0,0067426	206,59	0	-46,28	0,3003	g28 =	463,5861
	-7E-04	-0,011	5,40E-06	2,0377	0	-0,699	0,003		3,195751
	1,4566	1,3127	-0,0072988	-238,3	0	55,282	-0,346		-907,301
G27 =	-0,504	-1,138	0,0067426	206,59	0	-46,28	0,3003	g27 =	440,2587
	-7E-04	-0,011	5,399E-06	2,0377	0	-0,699	0,003		3,120566
	1,4566	1,3127	-0,0072988	-238,3	0	55,282	-0,346		-862,114
G26 =	-0,504	-1,138	0,0067426	206,59	0	-46,28	0,3003	g26 =	418,0644
	-7E-04	-0,011	5,40E-06	2,0377	0	-0,699	0,003		3,183405
	1,4566	1,3127	-0,0072988	-238,3	0	55,282	-0,346		-819,188
G25 =	-0,504	-1,138	0,0067426	206,59	0	-46,28	0,3003	g25 =	381,5023
	-7E-04	-0,011	5,40E-06	2,0377	0	-0,699	0,003		3,033922
	1,4566	1,3127	-0,0072988	-238,3	0	55,282	-0,346		-775,286
G24 =	-0,504	-1,138	0,0067426	206,59	0	-46,28	0,3003	g24 =	352,0973
	-7E-04	-0,011	5,40E-06	2,0377	0	-0,699	0,003		2,974087
	1,4566	1,3127	-0,0072988	-238,3	0	55,282	-0,346		-724,722
G23 =	-0,504	-1,138	0,0067426	206,59	0	-46,28	0,3003	g23 =	352,3784
	-7E-04	-0,011	5,40E-06	2,0377	0	-0,699	0,003		2,832934
	1,4566	1,3127	-0,0072988	-238,3	0	55,282	-0,346		-697,18
G22 =	-0,504	-1,138	0,0067426	206,59	0	-46,28	0,3003	g22 =	351,4599
	-7E-04	-0,011	5,40E-06	2,0377	0	-0,699	0,003		3,075118
	1,4566	1,3127	-0,0072988	-238,3	0	55,282	-0,346		-670,414
G21 =	-0,504	-1,138	0,0067426	206,59	0	-46,28	0,3003	g21 =	326,5731
	-7E-04	-0,011	5,40E-06	2,0377	0	-0,699	0,003		3,192293
	1,4566	1,3127	-0,0072988	-238,3	0	55,282	-0,346		-629,001
G20 =	-0,504	-1,138	0,0067426	206,59	0	-46,28	0,3003	g20 =	310,3837
	-7E-04	-0,011	5,40E-06	2,0377	0	-0,699	0,003		3,097112
	1,4566	1,3127	-0,0072988	-238,3	0	55,282	-0,346		-593,1
G19 =	-0,504	-1,138	0,0067426	206,59	0	-46,28	0,3003	g19 =	297,1432
	-7E-04	-0,011	5,40E-06	2,0377	0	-0,699	0,003		3,105258
	1,4566	1,3127	-0,0072988	-238,3	0	55,282	-0,346		-569,891
G18 =	-0,504	-1,138	0,0067426	206,59	0	-46,28	0,3003	g18 =	273,8443
	-7E-04	-0,011	5,40E-06	2,0377	0	-0,699	0,003		3,051907
	1,4566	1,3127	-0,0072988	-238,3	0	55,282	-0,346		-528,521
G17 =	-0,504	-1,138	0,0067426	206,59	0	-46,28	0,3003	g17 =	278,6661
	-7E-04	-0,011	5,40E-06	2,0377	0	-0,699	0,003		3,130317
	1,4566	1,3127	-0,0072988	-238,3	0	55,282	-0,346		-515,418
G16 =	-0,504	-1,138	0,0067426	206,59	0	-46,28	0,3003	g16 =	250,4447
	-7E-04	-0,011	5,40E-06	2,0377	0	-0,699	0,003		3,125379
	1,4566	1,3127	-0,0072988	-238,3	0	55,282	-0,346		-488,722

QUADRO 83 (Continuação 3)

G15 =	-0,504	-1,138	0,0067426	206,59	0	-46,28	0,3003	g15 =	226,6668
	-7E-04	-0,011	5,40E-06	2,0377	0	-0,699	0,003		3,03705
	1,4566	1,3127	-0,0072988	-238,3	0	55,282	-0,346		-462,506
G14 =	-0,504	-1,138	0,0067426	206,59	0	-46,28	0,3003	g14 =	210,6758
	-7E-04	-0,011	5,40E-06	2,0377	0	-0,699	0,003		2,834221
	1,4566	1,3127	-0,0072988	-238,3	0	55,282	-0,346		-432,255
G13 =	-0,504	-1,138	0,0067426	206,59	0	-46,28	0,3003	g13 =	189,1959
	-7E-04	-0,011	5,40E-06	2,0377	0	-0,699	0,003		2,772982
	1,4566	1,3127	-0,0072988	-238,3	0	55,282	-0,346		-401,89
G12 =	-0,504	-1,138	0,0067426	206,59	0	-46,28	0,3003	g12 =	175,5094
	-7E-04	-0,011	5,40E-06	2,0377	0	-0,699	0,003		2,707767
	1,4566	1,3127	-0,0072988	-238,3	0	55,282	-0,346		-375,605
G11 =	-0,504	-1,138	0,0067426	206,59	0	-46,28	0,3003	g11 =	157,8364
	-7E-04	-0,011	5,40E-06	2,0377	0	-0,699	0,003		2,612793
	1,4566	1,3127	-0,0072988	-238,3	0	55,282	-0,346		-347,723
G10 =	-0,504	-1,138	0,0067426	206,59	0	-46,28	0,3003	g10 =	139,4892
	-7E-04	-0,011	5,40E-06	2,0377	0	-0,699	0,003		2,490172
	1,4566	1,3127	-0,0072988	-238,3	0	55,282	-0,346		-323,377
G9 =	-0,504	-1,138	0,0067426	206,59	0	-46,28	0,3003	g9 =	132,5496
	-7E-04	-0,011	5,40E-06	2,0377	0	-0,699	0,003		2,404656
	1,4566	1,3127	-0,0072988	-238,3	0	55,282	-0,346		-303,318
G8 =	-0,504	-1,138	0,0067426	206,59	0	-46,28	0,3003	g8 =	111,9782
	-7E-04	-0,011	5,40E-06	2,0377	0	-0,699	0,003		2,375197
	1,4566	1,3127	-0,0072988	-238,3	0	55,282	-0,346		-279,145
G7 =	-0,504	-1,138	0,0067426	206,59	0	-46,28	0,3003	g7 =	94,64834
	-7E-04	-0,011	5,40E-06	2,0377	0	-0,699	0,003		2,277123
	1,4566	1,3127	-0,0072988	-238,3	0	55,282	-0,346		-263,679
G6 =	-0,504	-1,138	0,0067426	206,59	0	-46,28	0,3003	g6 =	78,65552
	-7E-04	-0,011	5,40E-06	2,0377	0	-0,699	0,003		2,186671
	1,4566	1,3127	-0,0072988	-238,3	0	55,282	-0,346		-239,481
G5 =	-0,504	-1,138	0,0067426	206,59	0	-46,28	0,3003	g5 =	64,57239
	-7E-04	-0,011	5,40E-06	2,0377	0	-0,699	0,003		2,115507
	1,4566	1,3127	-0,0072988	-238,3	0	55,282	-0,346		-214,968
G4 =	-0,504	-1,138	0,0067426	206,59	0	-46,28	0,3003	g4 =	47,82854
	-7E-04	-0,011	5,40E-06	2,0377	0	-0,699	0,003		2,025929
	1,4566	1,3127	-0,0072988	-238,3	0	55,282	-0,346		-196,915
G3 =	-0,504	-1,138	0,0067426	206,59	0	-46,28	0,3003	g3 =	39,40006
	-7E-04	-0,011	5,40E-06	2,0377	0	-0,699	0,003		1,955287
	1,4566	1,3127	-0,0072988	-238,3	0	55,282	-0,346		-176,3
G2 =	-0,504	-1,138	0,0067426	206,59	0	-46,28	0,3003	g2 =	27,14027
	-7E-04	-0,011	5,40E-06	2,0377	0	-0,699	0,003		1,92314
	1,4566	1,3127	-0,0072988	-238,3	0	55,282	-0,346		-162,149
G1 =	-0,504	-1,138	0,0067426	206,59	0	-46,28	0,3003	g1 =	16,18893
	-7E-04	-0,011	5,40E-06	2,0377	0	-0,699	0,003		1,866861
	1,4566	1,3127	-0,0072988	-238,3	0	55,282	-0,346		-142,566

QUADRO 84 - Matriz $R = A + CG$ (SITUAÇÃO I-HIP. 3)

R =	0,670684	-0,03225	-0,00047	5,854186	0	-3,93994	0,008508
	0,022452	0,941577	-0,00048	-170,924	0	58,50723	-0,24842
	0,829305	0,586813	-0,01762	-106,524	0	-32,1639	-0,15482
	-0,00217	-0,00073	1,08E-05	0,131776	0	-0,00396	0,000192
	-0,50379	-1,13803	0,006743	206,5865	0	-46,2801	0,300254
	-0,00068	-0,01122	5,40E-06	2,037662	0	-0,69863	0,002962
	1,456631	1,312728	-0,0073	-238,299	0	55,28178	-0,34634

Valores próprios:

1. 0
2. 0,671908
3. -0,11918
4. 0,146908
5. $(-0,00823635 + 0,00782096 i)$
6. $(-0,00823635 - 0,00782096 i)$
7. -0,00207

QUADRO 85 - CONSUMO PRIVADO
SITUAÇÃO I - HIPÓTESE 3)

desu.pad. 109,43		
real	c/controles	objectivos
133,1	133,1	133,1
137,7	127,82656	139,755
146,3	125,45648	144,585
151,9	129,15118	153,615
161,9	135,01974	159,495
168,2	140,87976	169,995
185,2	148,55081	176,61
200,2	157,31261	194,46
212,5	165,09958	210,21
224	174,57616	223,125
231,7	183,93181	235,2
244,8	192,53378	243,285
259,5	202,23409	257,04
275,6	214,37061	272,475
292,4	227,76452	289,38
303,8	239,07188	307,02
325,6	251,05782	318,99
335,8	264,38149	341,88
348,5	280,97734	352,59
371,5	300,09434	365,925
390,5	318,81379	390,075
420	338,2362	410,025
451,4	363,35203	441
466,2	392,79399	473,97
497,8	416,37418	489,51
536,2	442,71589	522,69
555,4	467,24769	563,01
581,9	496,47099	583,17
613,2	526,7462	610,995
630,9	553,86668	643,86
665,4	581,94116	662,445
702,6	617,52352	698,67
736,4	648,06548	737,73
759,3	675,74474	773,22
794,1	703,198	797,265
825,3	733,71448	833,805
859,3	758,17414	866,565
891	783,15136	902,265
925,5	814,39256	935,55
960,7	846,452	971,775
995,7	877,22622	1008,735
1044,6	908,25418	1045,485
1087,5	942,97152	1096,83
1130,1	987,70091	1141,875
1156	1029,4247	1186,605
1211	1070,2677	1213,8
1249,9	1116,9684	1271,55
1309,6	1161,9818	1312,395
1379	1210,3424	1375,08
1433,4	1266,0073	1447,95
1492,3	1321,5175	1505,07
1552,1	1380,2806	1566,915
1623	1437,4796	1629,705
1668,1	1493,5363	1704,15
1705	1552,1245	1751,505
38011	33028,449	38253,98
703,9	611,63795	708,407

QUADRO 86 - INVESTIMENTO TOTAL
SITUAÇÃO I - HIPÓTESE 3)

desu.pad. 122,68		
real	c/controles	objectivos
1978 -II	57,7	57,7
III	62,5	66,0908919
IV	67	190,713052
1979 -I	69,6	197,807092
II	75	201,390369
III	81,9	206,891232
IV	87,3	213,869328
1980 -I	94,2	219,49232
II	102,2	226,716751
III	104,6	234,619882
IV	111	237,006339
1981 -I	120,3	243,573623
II	127,6	253,0193
III	133,1	260,858611
IV	137,8	266,413067
1982 -I	152,9	271,0155
II	160,6	286,89548
III	161,3	294,280438
IV	156,4	295,668766
1983 -I	160,6	290,578216
II	160,4	294,691552
III	168,5	294,583455
IV	161,1	302,623618
1984 -I	143,1	294,686954
II	153,3	276,160995
III	158,8	287,031591
IV	170,8	292,072324
1985 -I	167,1	304,622939
II	173,4	301,247407
III	184,3	307,669119
IV	202,3	318,599425
1986 -I	207,8	338,135794
II	233,6	343,936542
III	257,7	370,607502
IV	288,4	395,419431
1987 -I	310,6	426,891972
II	346,5	449,192981
III	373,1	486,229465
IV	390,6	514,044658
1988 -I	410,3	531,820307
II	429	551,540682
III	456,6	571,061352
IV	485,1	599,427885
1989 -I	488	630,18717
II	512,3	631,666409
III	529,6	656,888529
IV	547,4	675,201359
1990 -I	581,1	693,583233
II	615,6	728,879758
III	630,1	763,985262
IV	647,8	778,234331
1991 -I	659,5	796,941237
II	687,3	809,264739
III	722,5	837,598768
IV	736,8	874,801429
soma	15614	22244,13
média	289,1	411,92834

QUADRO 87 - PIB
SITUAÇÃO I - HIPÓTESE 3)

desu.pad. 124,343		
real	c/controles	objectivos
1978 -II	188,8	188,8
III	202,7	146,12603
IV	218,1	124,77263
1979 -I	226,7	229,39328
II	244,8	239,78187
III	253,2	244,92083
IV	270,6	254,04705
1980 -I	291,5	267,23399
II	315,9	282,49177
III	316,3	294,02681
IV	332,2	309,61622
1981 -I	343	313,83141
II	361,4	325,41598
III	393,5	353,84246
IV	403,5	370,60122
1982 -I	422,4	379,63514
II	460,4	400,7595
III	456,2	422,21879
IV	511,5	473,9509
1983 -I	523,6	490,83857
II	554,1	514,7201
III	601,8	542,59429
IV	625,1	579,23882
1984 -I	637,7	635,28718
II	681,1	652,50326
III	735,6	675,57367
IV	761,5	707,77164
1985 -I	813,8	764,41853
II	865,5	820,06743
III	896,4	850,90054
IV	948	882,94566
1986 -I	1020,6	959,27256
II	1078,8	999,87042
III	1130,8	1036,6716
IV	1189,9	1079,8542
1987 -I	1222,1	1121,2408
II	1260,4	1144,5303
III	1314,2	1180,4657
IV	1380,1	1251,8427
1988 -I	1415,9	1298,1993
II	1450,8	1331,9132
III	1536,6	1374,4605
IV	1601,5	1421,7461
1989 -I	1724,9	1543,0114
II	1709,3	1575,1549
III	1820,5	1638,0354
IV	1875,5	1711,8761
1990 -I	1989	1773,187
II	2106,8	1848,9523
III	2169,2	1952,4386
IV	2242,7	2038,9328
1991 -I	2329,6	2135,8295
II	2434,7	2218,4601
III	2516,7	2290,0632
IV	2631,1	2419,0085
soma	56009	51083,342
média	1037	945,98782

QUADRO 88 - VARIAÇÃO DO IPC
SITUAÇÃO I - HIPÓTESE 3)

desu.pad. 0,84434		
real	c/controles	objectivos
1978 -II	1,084	1,0840989
III	1,038	0,9969039
IV	1,066	0,9840354
1979 -I	1,04	0,9427344
II	1,072	0,9547236
III	1,042	0,9565035
IV	1,057	0,968969
1980 -I	1,054	0,9744641
II	1,017	0,9635587
III	1,022	0,975111
IV	1,046	0,9712157
1981 -I	1,043	0,9716252
II	1,048	0,9794433
III	1,06	0,9849067
IV	1,056	0,9933593
1982 -I	1,069	0,9837755
II	1,051	0,9833767
III	1,023	0,9884555
IV	1,036	0,9850417
1983 -I	1,085	1,0076638
II	1,051	1,0048019
III	1,068	1,0067092
IV	1,084	1,0404377
1984 -I	1,075	1,0537134
II	1,055	1,0250274
III	1,06	1,0516338
IV	1,032	1,0385941
1985 -I	1,08	1,0535813
II	1,034	1,0463112
III	1,011	1,0281237
IV	1,03	1,0371958
1986 -I	1,049	1,0613608
II	1,023	1,0262131
III	1,008	1,0056696
IV	1,024	0,9971856
1987 -I	1,038	1,0151468
II	1,017	0,9811165
III	1,01	0,980932
IV	1,025	0,996414
1988 -I	1	0,9970095
II	1,017	0,9926375
III	1,026	0,9915333
IV	1,036	1,0131595
1989 -I	1,039	1,0266927
II	1,025	1,0234502
III	1,027	1,0083263
IV	1,023	1,035007
1990 -I	1,046	1,0201028
II	1,032	1,0302611
III	1,025	1,0515788
IV	1,03	1,0371003
1991 -I	1	1,0400955
II	1,023	1,0211521
III	1,017	1,0128302
IV	1,015	0,9847126
soma	57,16	55,385783
média	1,059	1,0256627

QUADRO 89 - CONSUMO COLECTIVO
SITUAÇÃO I - HIPÓTESE 3)

desu.pad. 76,6387			
	real	c/controles	objectivos
1978 -II	27,1	27,1	27,1
III	28,7	56,230039	29,848
IV	30,5	-46,476501	31,72
1979 -I	32,4	-76,617961	33,696
II	34,6	-74,704319	35,984
III	37,1	-66,700738	38,584
IV	39,7	-63,243217	41,288
1980 -I	42,5	-57,900266	44,2
II	45,4	-52,704708	47,216
III	48,3	-45,016931	50,232
IV	51,2	-46,9945	53,248
1981 -I	54	-39,749437	56,16
II	56,6	-36,559726	58,864
III	59,1	-36,927619	61,464
IV	61,6	-28,375501	64,064
1982 -I	64,4	-24,624985	66,976
II	68	-21,540893	70,72
III	72,4	-10,303253	75,296
IV	77,5	-24,022961	80,6
1983 -I	82,9	-4,2957588	86,216
II	88	-1,9561007	91,52
III	92,5	4,4004697	96,2
IV	96,5	13,477061	100,36
1984 -I	100,3	7,901942	104,312
II	104,8	12,534325	108,992
III	110,5	26,892753	114,92
IV	117,5	43,267167	122,2
1985 -I	125,7	41,902275	130,728
II	134,8	51,247801	140,192
III	144,4	69,207917	150,176
IV	153,6	79,358843	159,744
1986 -I	162,7	81,158354	169,208
II	170,5	101,11044	177,32
III	177,1	114,74343	184,184
IV	182,8	122,74406	190,112
1987 -I	188,5	134,38857	196,04
II	195,5	144,99522	203,32
III	204,4	155,35087	212,576
IV	215,2	161,12327	223,808
1988 -I	227,3	181,75737	236,392
II	239,6	197,36078	249,184
III	251,3	209,04015	261,352
IV	262,3	235,62037	272,792
1989 -I	273,1	227,75996	284,024
II	284,7	272,9832	296,088
III	297,8	260,89714	309,712
IV	312,9	292,04696	325,416
1990 -I	330,4	310,41592	343,616
II	350,3	345,47839	364,312
III	372,3	374,48129	387,192
IV	395,6	392,17779	411,424
1991 -I	415,8	406,93479	432,432
II	438,3	433,71567	455,832
III	460,9	469,33306	479,336
IV	482,9	473,13793	502,216
soma	9175	5773,5602	9540,708
média	169,9	106,91778	176,6798

QUADRO 90 - VAR. TX CÂMBIO
SITUAÇÃO I - HIPÓTESE 3)

desu.pad. 0,29917			
	real	c/controles	objectivos
1978 -II	0,919	0,9190179	0,919018
III	0,898	2,5492974	0,896667
IV	0,964	1,1191277	0,963351
1979 -I	0,967	1,0704933	0,966291
II	0,975	1,0981087	0,973814
III	0,98	1,1193293	0,978944
IV	0,98	1,1053727	0,978944
1980 -I	1,01	1,1265082	1,008957
II	1,005	1,1365568	1,004294
III	0,983	1,0689755	0,982292
IV	0,988	1,1228478	0,98681
1981 -I	0,99	1,1620982	0,988903
II	0,987	1,1413541	0,985967
III	0,982	1,1138691	0,981202
IV	0,979	1,1045747	0,978151
1982 -I	0,988	1,245351	0,987259
II	0,959	1,1434315	0,957719
III	0,901	1,055653	0,899646
IV	0,976	0,9665761	0,975442
1983 -I	0,975	1,0742968	0,973918
II	0,94	1,0135186	0,938967
III	0,866	1,1052706	0,865001
IV	0,971	0,891547	0,969795
1984 -I	0,972	0,7425631	0,971086
II	0,974	1,091125	0,972836
III	0,97	1,018245	0,969512
IV	0,97	1,0978415	0,968952
1985 -I	0,971	0,8866172	0,969761
II	0,97	0,9969341	0,968879
III	0,97	1,0472038	0,969422
IV	0,963	1,1423939	0,961661
1986 -I	0,994	0,9720926	0,993459
II	0,986	1,2283173	0,98507
III	0,975	1,2117858	0,974378
IV	0,982	1,3050639	0,980791
1987 -I	0,984	1,2106602	0,982561
II	0,985	1,4044514	0,984
III	1,003	1,2958339	1,001611
IV	0,993	1,1779843	0,99249
1988 -I	1	1,2076238	0,999
II	0,99	1,208045	0,989065
III	0,989	1,3232338	0,987812
IV	0,991	1,3408421	0,989668
1989 -I	0,993	0,9823061	0,99217
II	0,992	1,266313	0,991293
III	0,993	1,1730424	0,991712
IV	0,992	1,1722544	0,990815
1990 -I	0,992	1,3782379	0,991233
II	0,992	1,3735928	0,991417
III	0,994	1,109849	0,993331
IV	1,011	1,1439861	1,009783
1991 -I	1,001	1,0499074	0,999858
II	0,994	1,2391056	0,993242
III	1,017	1,333254	1,016252
IV	0,996	1,0537553	0,994639
soma	53,78	63,637638	53,72911
média	0,996	1,1784748	0,994984

QUADRO 91 - TAXA DE JURO
SITUAÇÃO I - HIPÓTESE 3)

desu.pad. 27,5791			
	real	c/controles	objectivos
1978 -II	8,1	8,1	8,1
III	14,2	-76,456461	13,2
IV	9,5	39,588493	8,5
1979 -I	13,2	69,549	12,2
II	7,3	59,641721	6,3
III	12	56,865725	11
IV	8,7	49,782861	7,7
1980 -I	8,8	44,563972	7,8
II	16,2	50,811966	15,2
III	15,1	48,344413	14,1
IV	9,4	46,744859	8,4
1981 -I	9,7	43,506204	8,7
II	8,1	39,93809	7,1
III	5,3	38,324668	4,3
IV	5,5	33,458707	4,5
1982 -I	0,8	29,04412	1
II	8,1	36,869418	7,1
III	16,5	40,074774	15,5
IV	11,9	48,744326	10,9
1983 -I	-1,5	25,879627	1
II	8,7	32,19513	7,7
III	3,5	23,921751	2,5
IV	-5,1	17,93783	1
1984 -I	-4,9	20,263272	1
II	2,3	12,573786	1,3
III	-1,6	0,6807491	1
IV	12,1	3,0007152	11,1
1985 -I	10	8,8950378	9
II	8,7	5,0478465	7,7
III	22,6	12,921247	21,6
IV	9,9	-0,2801417	8,9
1986 -I	-3,1	-3,5142368	1
II	13,5	-0,1756262	12,5
III	23,8	14,223553	22,8
IV	12	12,505452	11
1987 -I	-8,2	7,7542995	1
II	6,3	15,147341	5,3
III	10,8	23,266787	9,8
IV	-0,9	21,745046	1
1988 -I	5	18,907422	4
II	13,6	21,551826	12,6
III	11,7	13,399476	10,7
IV	9,6	-2,1848978	8,6
1989 -I	8,6	15,426641	7,6
II	11,5	-3,9886442	10,5
III	10,7	12,542142	9,7
IV	11,6	-5,0651013	10,6
1990 -I	10,4	-11,182412	9,4
II	13,23	-17,78677	12,23333
III	15,73	-12,273171	14,73333
IV	15,57	-5,8588788	14,56667
1991 -I	18	-1,187734	17
II	20,5	-3,5229	19,50333
III	19,8	-5,5473713	18,79667
IV	19,3	33,109922	18,3
soma	522,1	1007,8259	508,6333
média	9,669	18,663442	9,419136

GRÁFICO 57 - CONSUMO PRIVADO

SITUAÇÃO I - HIPÓTESE 3)

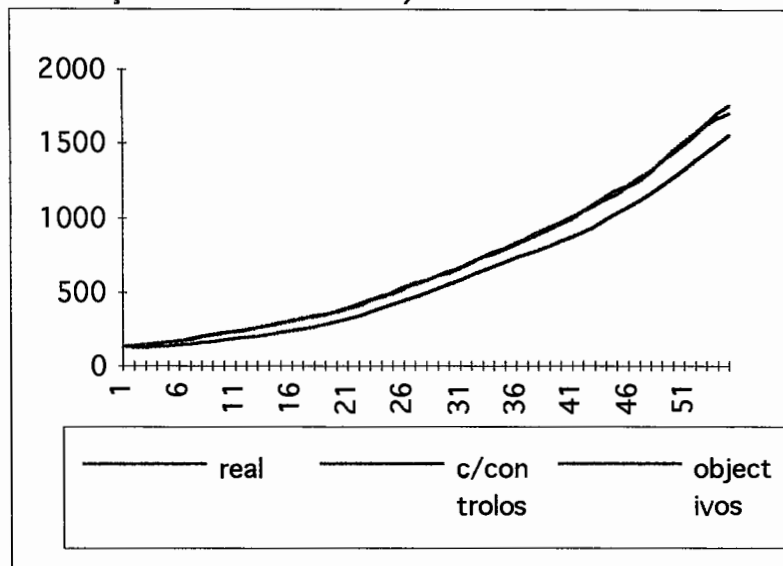


GRÁFICO 58 - INVESTIMENTO TOTAL

SITUAÇÃO I - HIPÓTESE 3)

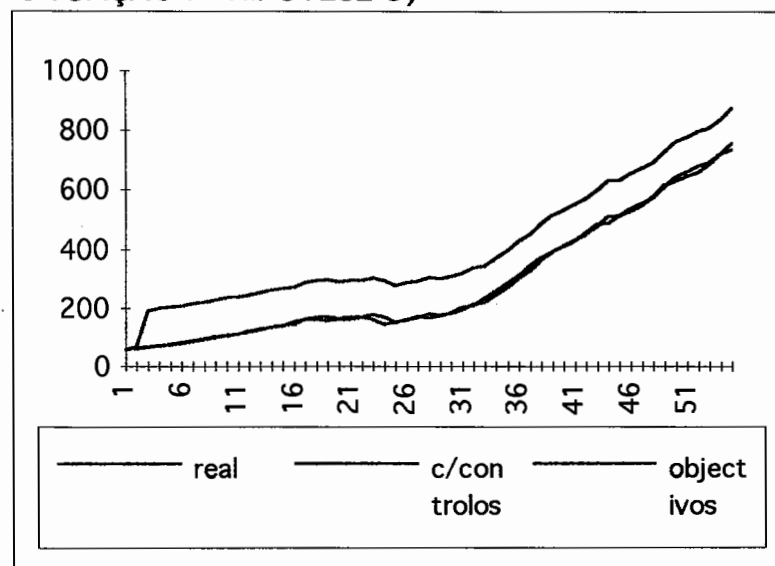


GRÁFICO 59 - PIB

SITUAÇÃO I - HIPÓTESE 3)

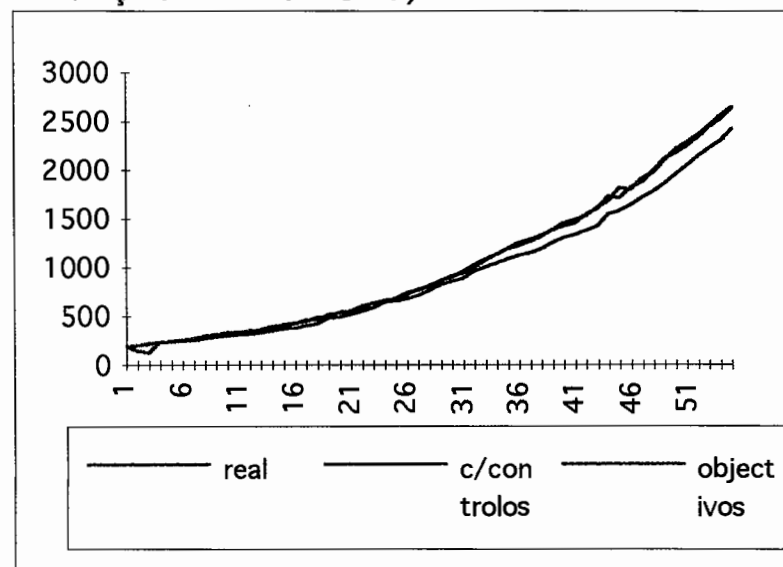


GRÁFICO 60 - VARIAÇÃO DO IPC

SITUAÇÃO I - HIPÓTESE 3)

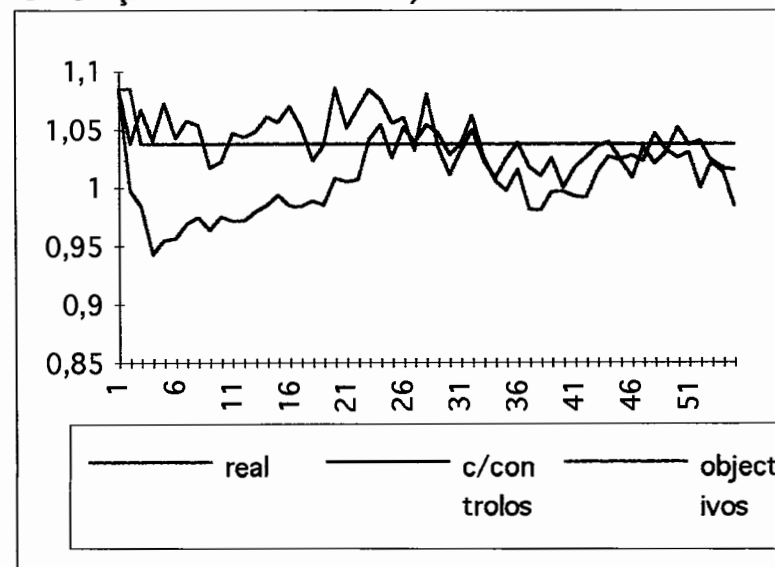


GRÁFICO 61 - CONSUMO COLECTIVO

SITUAÇÃO I - HIPÓTESE 3)

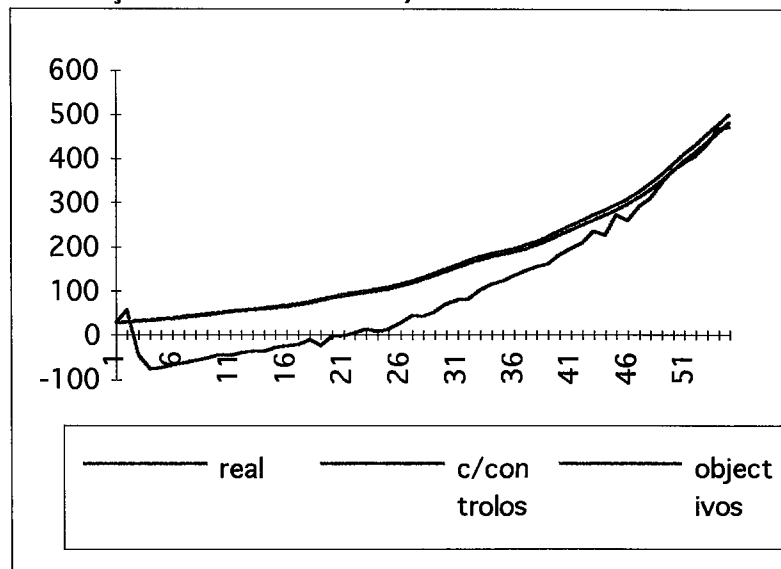


GRÁFICO 62 - VAR. TX CÂMBIO

SITUAÇÃO I - HIPÓTESE 3)

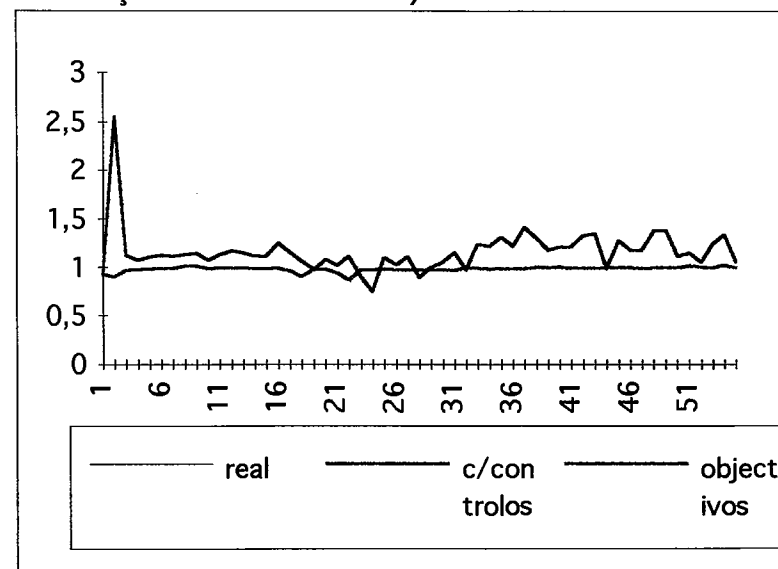
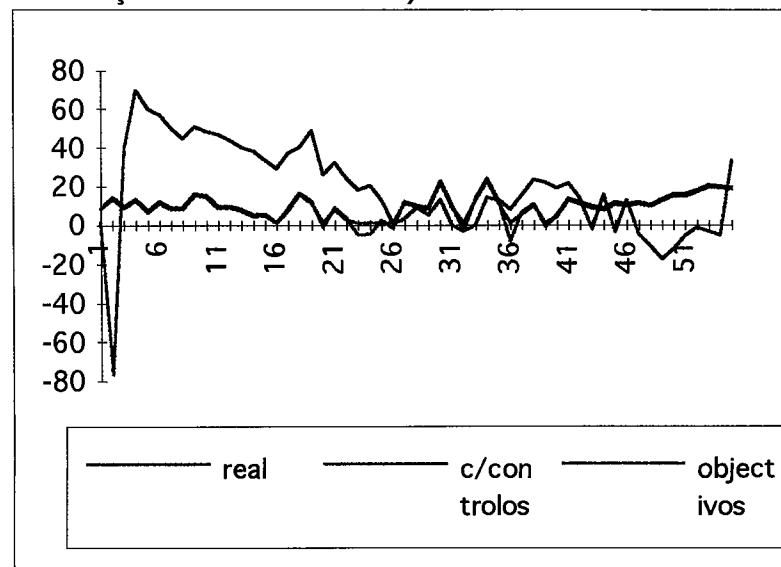


GRÁFICO 63 - TAXA DE JURO

SITUAÇÃO I - HIPÓTESE 3)



QUADRO 92 - PERDA TOTAL
SITUAÇÃO I - HIPÓTESE 3)

	OBJECTIVOS	OBJ+CONTROLOS
1	5889,64614	14626,67028
2	1572822,96	1579904,174
3	1625129,68	1640587,764
4	1646957,19	1662054,445
5	1643012,12	1656200,684
6	1636111,24	1648809,001
7	1635647,78	1647423,847
8	1636047,68	1647300,061
9	1624556,49	1634801,534
10	1620516,76	1632035,662
11	1617299,26	1627709,386
12	1609608,11	1619792,167
13	1613851,09	1624689,692
14	1609835,58	1619219,267
15	1602369,64	1611546,924
16	1602887,61	1612285,939
17	1588554,88	1596486,052
18	1600418,1	1612796,253
19	1603111,36	1611922,748
20	1595458,85	1604796,651
21	1598412,85	1607298,949
22	1588815,62	1596651,157
23	1582860,56	1592526,582
24	1590872,58	1600303,775
25	1597241,09	1604989,986
26	1584163,81	1590459,818
27	1578334,17	1586224,2
28	1590655,75	1598573,857
29	1588962,11	1595593,272
30	1574488,09	1581034,174
31	1588461,74	1596234,855
32	1594408,46	1600377,086
33	1589428,84	1594324,449
34	1578765,31	1583306,126
35	1565827,03	1569673,601
36	1545428,97	1548927,901
37	1532909,3	1536365,451
38	1526556,41	1530916,179
39	1519331,47	1522538,685
40	1498720,99	1501486,82
41	1495707,25	1498451,179
42	1500364,4	1501862,566
43	1503010,86	1506237,763
44	1502844,6	1503588,426
45	1460635,73	1463026,727
46	1482744,98	1484103,901
47	1472733,08	1474259,113
48	1494054,43	1495310,49
49	1483647,74	1484538,669
50	1450922,3	1451709,937
51	1445880,96	1446861,868
52	1452745,77	1453765,166
53	1459375,94	1460068,729
54	1439412,92	1440477,793
soma	82748812,1	83107058,17
MÉDIA	1532385,41	1539019,596

QUADRO 93 - Matriz G e Vector g - SITUAÇÃO I - HIPÓTESE 3-a)

G59 =	0,0368	-0,064	0,00035	11,679	0	-2,752	0,017		
	0,0239	0,0416	-0,00031	-7,555	0	1,4339	-0,011		
	0,0595	-0,103	0,00055	18,681	0	-4,407	0,0272		
G58 =	-0,444	-1,108	0,00664	201,1	0	-44,75	0,2923	g58 =	2319,807
	-9E-05	-0,011	2,61E-06	1,9159	0	-0,667	0,0028		10,94055
	0,6138	1,0445	-0,00644	-189,6	0	41,494	-0,276		-2536,33
G57 =	-0,465	-1,123	0,00667	203,92	0	-45,63	0,2964	g57 =	2154,618
	-5E-04	-0,011	3,22E-06	1,9721	0	-0,684	0,0029		9,262904
	0,8193	1,1932	-0,00673	-216,6	0	49,858	-0,315		-2348,7
G56 =	-0,47	-1,124	0,00667	204	0	-45,63	0,2965	g56 =	2140,162
	-5E-04	-0,011	3,26E-06	1,9729	0	-0,684	0,0029		10,40954
	0,8899	1,1997	-0,0068	-217,8	0	50,006	-0,317		-2375,84
G55 =	-0,471	-1,124	0,00668	204	0	-45,63	0,2965	g55 =	2045,984
	-5E-04	-0,011	3,26E-06	1,9728	0	-0,684	0,0029		10,52917
	0,9126	1,2006	-0,00682	-217,9	0	50	-0,317		-2297,06
G54 =	-0,471	-1,124	0,00668	204,01	0	-45,63	0,2965	g54 =	1960,517
	-5E-04	-0,011	3,26E-06	1,9728	0	-0,684	0,0029		9,878538
	0,9198	1,2008	-0,00682	-218	0	49,991	-0,317		-2215,35
G53 =	-0,471	-1,124	0,00668	204,01	0	-45,63	0,2965	g53 =	1891,465
	-5E-04	-0,011	3,3E-06	1,9728	0	-0,684	0,0029		9,730605
	0,9221	1,2008	-0,00682	-218	0	49,988	-0,317		-2145,26
G52 =	-0,471	-1,124	0,00668	204,01	0	-45,63	0,2965	g52 =	1802,066
	-5E-04	-0,011	3,3E-06	1,9728	0	-0,684	0,0029		9,304981
	0,9228	1,2008	-0,00682	-218	0	49,987	-0,317		-2054,36
G51 =	-0,471	-1,124	0,00668	204,01	0	-45,63	0,2965	g51 =	1733,506
	-5E-04	-0,011	3,26E-06	1,9728	0	-0,684	0,0029		8,964593
	0,923	1,2008	-0,00682	-218	0	49,986	-0,317		-1982,15
G50 =	-0,471	-1,124	0,00668	204,01	0	-45,63	0,2965	g50 =	1674,636
	-5E-04	-0,011	3,26E-06	1,9728	0	-0,684	0,0029		8,839939
	0,9231	1,2008	-0,00682	-218	0	49,986	-0,317		-1918,38
G49 =	-0,471	-1,124	0,00668	204,01	0	-45,63	0,2965	g49 =	1609,931
	-5E-04	-0,011	3,26E-06	1,9728	0	-0,684	0,0029		8,630666
	0,9231	1,2009	-0,00682	-218	0	49,986	-0,317		-1852,48
G48 =	-0,471	-1,124	0,00668	204,01	0	-45,63	0,2965	g48 =	1518,96
	-5E-04	-0,011	3,26E-06	1,9728	0	-0,684	0,0029		8,490859
	0,9231	1,2009	-0,00682	-218	0	49,986	-0,317		-1766,45
G47 =	-0,471	-1,124	0,00668	204,01	0	-45,63	0,2965	g47 =	1427,965
	-5E-04	-0,011	3,26E-06	1,9728	0	-0,684	0,0029		8,0872
	0,9231	1,2009	-0,00682	-218	0	49,986	-0,317		-1675,6
G46 =	-0,471	-1,124	0,00668	204,01	0	-45,63	0,2965	g46 =	1367,871
	-5E-04	-0,011	3,26E-06	1,9728	0	-0,684	0,0029		7,661124
	0,9231	1,2009	-0,00682	-218	0	49,986	-0,317		-1605,57
G45 =	-0,471	-1,124	0,00668	204,01	0	-45,63	0,2965	g45 =	1295,785
	-5E-04	-0,011	3,26E-06	1,9728	0	-0,684	0,0029		7,45493
	0,9231	1,2009	-0,00682	-218	0	49,986	-0,317		-1527,92

QUADRO 93 (Continuação 1)													
G44 =	-0,471	-1,124	0,00668	204,01	0	-45,63	0,2965	g44 =	1267,51				
	-5E-04	-0,011	3,26E-06	1,9728	0	-0,684	0,0029		7,244037				
	0,9231	1,2009	-0,00682	-218	0	49,986	-0,317		-1488,05				
G43 =	-0,471	-1,124	0,00668	204,01	0	-45,63	0,2965	g43 =	1191,753				
	-5E-04	-0,011	3,3E-06	1,9728	0	-0,684	0,0029		6,93679				
	0,9231	1,2009	-0,00682	-218	0	49,986	-0,317		-1415,15				
G42 =	-0,471	-1,124	0,00668	204,01	0	-45,63	0,2965	g42 =	1150,48				
	-5E-04	-0,011	3,26E-06	1,9728	0	-0,684	0,0029		6,944811				
	0,9231	1,2009	-0,00682	-218	0	49,986	-0,317		-1363,94				
G41 =	-0,471	-1,124	0,00668	204,01	0	-45,63	0,2965	g41 =	1079,714				
	-5E-04	-0,011	3,3E-06	1,9728	0	-0,684	0,0029		6,602462				
	0,9231	1,2009	-0,00682	-218	0	49,986	-0,317		-1285,7				
G40 =	-0,471	-1,124	0,00668	204,01	0	-45,63	0,2965	g40 =	1031,581				
	-5E-04	-0,011	3,26E-06	1,9728	0	-0,684	0,0029		6,254111				
	0,9231	1,2009	-0,00682	-218	0	49,986	-0,317		-1227,02				
G39 =	-0,471	-1,124	0,00668	204,01	0	-45,63	0,2965	g39 =	979,2249				
	-5E-04	-0,011	3,26E-06	1,9728	0	-0,684	0,0029		6,018849				
	0,9231	1,2009	-0,00682	-218	0	49,986	-0,317		-1178,27				
G38 =	-0,471	-1,124	0,00668	204,01	0	-45,63	0,2965	g38 =	921,1191				
	-5E-04	-0,011	3,26E-06	1,9728	0	-0,684	0,0029		5,778939				
	0,9231	1,2009	-0,00682	-218	0	49,986	-0,317		-1121,52				
G37 =	-0,471	-1,124	0,00668	204,01	0	-45,63	0,2965	g37 =	869,3821				
	-5E-04	-0,011	3,26E-06	1,9728	0	-0,684	0,0029		5,57575				
	0,9231	1,2009	-0,00682	-218	0	49,986	-0,317		-1058,88				
G36 =	-0,471	-1,124	0,00668	204,01	0	-45,63	0,2965	g36 =	808,7795				
	-5E-04	-0,011	3,26E-06	1,9728	0	-0,684	0,0029		5,251593				
	0,9231	1,2009	-0,00682	-218	0	49,986	-0,317		-999,16				
G35 =	-0,471	-1,124	0,00668	204,01	0	-45,63	0,2965	g35 =	754,9744				
	-5E-04	-0,011	3,3E-06	1,9728	0	-0,684	0,0029		4,786871				
	0,9231	1,2009	-0,00682	-218	0	49,986	-0,317		-942,612				
G34 =	-0,471	-1,124	0,00668	204,01	0	-45,63	0,2965	g34 =	695,8888				
	-5E-04	-0,011	3,26E-06	1,9728	0	-0,684	0,0029		4,513938				
	0,9231	1,2009	-0,00682	-218	0	49,986	-0,317		-868,016				
G33 =	-0,471	-1,124	0,00668	204,01	0	-45,63	0,2965	g33 =	645,5056				
	-5E-04	-0,011	3,26E-06	1,9728	0	-0,684	0,0029		4,128988				
	0,9231	1,2009	-0,00682	-218	0	49,986	-0,317		-801,232				
G32 =	-0,471	-1,124	0,00668	204,01	0	-45,63	0,2965	g32 =	592,9435				
	-5E-04	-0,011	3,26E-06	1,9728	0	-0,684	0,0029		3,834888				
	0,9231	1,2009	-0,00682	-218	0	49,986	-0,317		-752,23				
G31 =	-0,471	-1,124	0,00668	204,01	0	-45,63	0,2965	g31 =	546,3474				
	-5E-04	-0,011	3,26E-06	1,9728	0	-0,684	0,0029		3,50768				
	0,9231	1,2009	-0,00682	-218	0	49,986	-0,317		-706,705				

QUADRO 93 (Continuação 2)

G30 =	-0,471	-1,124	0,00668	204,01	0	-45,63	0,2965	g30 =	512,8098
	-5E-04	-0,011	3,26E-06	1,9728	0	-0,684	0,0029		3,458661
	0,9231	1,2009	-0,00682	-218	0	49,986	-0,317		-656,464
G29 =	-0,471	-1,124	0,00668	204,01	0	-45,63	0,2965	g29 =	479,2434
	-5E-04	-0,011	3,26E-06	1,9728	0	-0,684	0,0029		3,233043
	0,9231	1,2009	-0,00682	-218	0	49,986	-0,317		-607,318
G28 =	-0,471	-1,124	0,00668	204,01	0	-45,63	0,2965	g28 =	443,4909
	-5E-04	-0,011	3,26E-06	1,9728	0	-0,684	0,0029		3,104973
	0,9231	1,2009	-0,00682	-218	0	49,986	-0,317		-582,219
G27 =	-0,471	-1,124	0,00668	204,01	0	-45,63	0,2965	g27 =	421,1691
	-5E-04	-0,011	3,26E-06	1,9728	0	-0,684	0,0029		3,033297
	0,9231	1,2009	-0,00682	-218	0	49,986	-0,317		-553,348
G26 =	-0,471	-1,124	0,00668	204,01	0	-45,63	0,2965	g26 =	399,9794
	-5E-04	-0,011	3,26E-06	1,9728	0	-0,684	0,0029		3,100779
	0,9231	1,2009	-0,00682	-218	0	49,986	-0,317		-526,611
G25 =	-0,471	-1,124	0,00668	204,01	0	-45,63	0,2965	g25 =	364,321
	-5E-04	-0,011	3,26E-06	1,9728	0	-0,684	0,0029		2,960588
	0,9231	1,2009	-0,00682	-218	0	49,986	-0,317		-496,373
G24 =	-0,471	-1,124	0,00668	204,01	0	-45,63	0,2965	g24 =	335,8298
	-5E-04	-0,011	3,26E-06	1,9728	0	-0,684	0,0029		2,906762
	0,9231	1,2009	-0,00682	-218	0	49,986	-0,317		-459,413
G23 =	-0,471	-1,124	0,00668	204,01	0	-45,63	0,2965	g23 =	337,1132
	-5E-04	-0,011	3,26E-06	1,9728	0	-0,684	0,0029		2,764078
	0,9231	1,2009	-0,00682	-218	0	49,986	-0,317		-450,21
G22 =	-0,471	-1,124	0,00668	204,01	0	-45,63	0,2965	g22 =	337,1141
	-5E-04	-0,011	3,26E-06	1,9728	0	-0,684	0,0029		3,00576
	0,9231	1,2009	-0,00682	-218	0	49,986	-0,317		-440,742
G21 =	-0,471	-1,124	0,00668	204,01	0	-45,63	0,2965	g21 =	312,9627
	-5E-04	-0,011	3,26E-06	1,9728	0	-0,684	0,0029		3,128489
	0,9231	1,2009	-0,00682	-218	0	49,986	-0,317		-411,537
G20 =	-0,471	-1,124	0,00668	204,01	0	-45,63	0,2965	g20 =	297,4257
	-5E-04	-0,011	3,26E-06	1,9728	0	-0,684	0,0029		3,034779
	0,9231	1,2009	-0,00682	-218	0	49,986	-0,317		-386,59
G19 =	-0,471	-1,124	0,00668	204,01	0	-45,63	0,2965	g19 =	284,8995
	-5E-04	-0,011	3,26E-06	1,9728	0	-0,684	0,0029		3,045594
	0,9231	1,2009	-0,00682	-218	0	49,986	-0,317		-375,164
G18 =	-0,471	-1,124	0,00668	204,01	0	-45,63	0,2965	g18 =	262,1844
	-5E-04	-0,011	3,26E-06	1,9728	0	-0,684	0,0029		2,997513
	0,9231	1,2009	-0,00682	-218	0	49,986	-0,317		-342,982
G17 =	-0,471	-1,124	0,00668	204,01	0	-45,63	0,2965	g17 =	267,542
	-5E-04	-0,011	3,26E-06	1,9728	0	-0,684	0,0029		3,071528
	0,9231	1,2009	-0,00682	-218	0	49,986	-0,317		-340,111
G16 =	-0,471	-1,124	0,00668	204,01	0	-45,63	0,2965	g16 =	239,8458
	-5E-04	-0,011	3,26E-06	1,9728	0	-0,684	0,0029		3,075524
	0,9231	1,2009	-0,00682	-218	0	49,986	-0,317		-320,859

QUADRO 93 (Continuação 3)

G15 =	-0,471	-1,124	0,00668	204,01	0	-45,63	0,2965	g15 =	216,5613
	-5E-04	-0,011	3,26E-06	1,9728	0	-0,684	0,0029		2,991304
	0,9231	1,2009	-0,00682	-218	0	49,986	-0,317		-301,523
G14 =	-0,471	-1,124	0,00668	204,01	0	-45,63	0,2965	g14 =	201,0453
	-5E-04	-0,011	3,26E-06	1,9728	0	-0,684	0,0029		2,792929
	0,9231	1,2009	-0,00682	-218	0	49,986	-0,317		-278,16
G13 =	-0,471	-1,124	0,00668	204,01	0	-45,63	0,2965	g13 =	180,0225
	-5E-04	-0,011	3,26E-06	1,9728	0	-0,684	0,0029		2,737667
	0,9231	1,2009	-0,00682	-218	0	49,986	-0,317		-253,939
G12 =	-0,471	-1,124	0,00668	204,01	0	-45,63	0,2965	g12 =	166,7593
	-5E-04	-0,011	3,26E-06	1,9728	0	-0,684	0,0029		2,675719
	0,9231	1,2009	-0,00682	-218	0	49,986	-0,317		-233,679
G11 =	-0,471	-1,124	0,00668	204,01	0	-45,63	0,2965	g11 =	149,5204
	-5E-04	-0,011	3,26E-06	1,9728	0	-0,684	0,0029		2,585897
	0,9231	1,2009	-0,00682	-218	0	49,986	-0,317		-211,785
G10 =	-0,471	-1,124	0,00668	204,01	0	-45,63	0,2965	g10 =	131,5616
	-5E-04	-0,011	3,26E-06	1,9728	0	-0,684	0,0029		2,467725
	0,9231	1,2009	-0,00682	-218	0	49,986	-0,317		-192,94
G9 =	-0,471	-1,124	0,00668	204,01	0	-45,63	0,2965	g9 =	124,9459
	-5E-04	-0,011	3,26E-06	1,9728	0	-0,684	0,0029		2,38303
	0,9231	1,2009	-0,00682	-218	0	49,986	-0,317		-178,185
G8 =	-0,471	-1,124	0,00668	204,01	0	-45,63	0,2965	g8 =	104,6492
	-5E-04	-0,011	3,26E-06	1,9728	0	-0,684	0,0029		2,359458
	0,9231	1,2009	-0,00682	-218	0	49,986	-0,317		-157,259
G7 =	-0,471	-1,124	0,00668	204,01	0	-45,63	0,2965	g7 =	87,60751
	-5E-04	-0,011	3,26E-06	1,9728	0	-0,684	0,0029		2,265256
	0,9231	1,2009	-0,00682	-218	0	49,986	-0,317		-145,233
G6 =	-0,471	-1,124	0,00668	204,01	0	-45,63	0,2965	g6 =	71,97871
	-5E-04	-0,011	3,26E-06	1,9728	0	-0,684	0,0029		2,1795
	0,9231	1,2009	-0,00682	-218	0	49,986	-0,317		-125,57
G5 =	-0,471	-1,124	0,00668	204,01	0	-45,63	0,2965	g5 =	58,27378
	-5E-04	-0,011	3,26E-06	1,9728	0	-0,684	0,0029		2,112218
	0,9231	1,2009	-0,00682	-218	0	49,986	-0,317		-106,357
G4 =	-0,471	-1,124	0,00668	204,01	0	-45,63	0,2965	g4 =	41,87974
	-5E-04	-0,011	3,26E-06	1,9728	0	-0,684	0,0029		2,02708
	0,9231	1,2009	-0,00682	-218	0	49,986	-0,317		-93,1746
G3 =	-0,471	-1,124	0,00668	204,01	0	-45,63	0,2965	g3 =	33,76176
	-5E-04	-0,011	3,26E-06	1,9728	0	-0,684	0,0029		1,957785
	0,9231	1,2009	-0,00682	-218	0	49,986	-0,317		-77,3764
G2 =	-0,471	-1,124	0,00668	204,01	0	-45,63	0,2965	g2 =	21,81104
	-5E-04	-0,011	3,26E-06	1,9728	0	-0,684	0,0029		1,929199
	0,9231	1,2009	-0,00682	-218	0	49,986	-0,317		-67,6332
G1 =	-0,471	-1,124	0,00668	204,01	0	-45,63	0,2965	g1 =	11,11344
	-5E-04	-0,011	3,26E-06	1,9728	0	-0,684	0,0029		1,875345
	0,9231	1,2009	-0,00682	-218	0	49,986	-0,317		-51,6138

QUADRO 94 - Matriz $R = A + CG$ (SITUAÇÃO I-HIP. 3 -a)

R =	0,794731	-0,01319	-0,00054	2,394636	0	-2,98394	0,00348
	0,02733	0,942082	-0,00048	-171,016	0	58,53534	-0,24855
	1,009502	0,605466	-0,01766	-109,91	0	-31,1255	-0,15974
	-0,00137	-0,0006	1,03E-05	0,10802	0	0,00252	0,000157
	-0,47122	-1,12382	0,006676	204,0064	0	-45,634	0,296504
	-0,00053	-0,01087	3,26E-06	1,972834	0	-0,6842	0,002867
	0,923148	1,200851	-0,00682	-217,99	0	49,98625	-0,31683
Valores próprios:							
1.	0						
2.	0,793786						
3.	0,0755176 + 0,098767 i						
4.	0,0755176 - 0,098767 i						
5.	-0,10697						
6.	-0,01222						
7.	0,000175						



QUADRO 95 - CONSUMO PRIVADO
SITUAÇÃO I - HIPÓTESE 3-a)

desu.pad. 128,4		
real	c/controles	objectivos
II 133,1	133,1	133,1
137,7	120,04235	139,755
146,3	113,10347	144,585
I 151,9	112,25057	153,615
161,9	113,94509	159,495
168,2	116,26741	169,995
185,2	120,81193	176,61
I 200,2	127,1682	194,46
212,5	133,52802	210,21
224	142,33785	223,125
231,7	151,15387	235,2
I 244,8	159,37888	243,285
259,5	168,71337	257,04
275,6	180,54586	272,475
292,4	193,97246	289,38
I 303,8	205,51992	307,02
325,6	217,82151	318,99
335,8	231,45891	341,88
348,5	247,45973	352,59
I 371,5	265,96299	365,925
390,5	283,88332	390,075
420	302,39943	410,025
451,4	326,53016	441
I 466,2	354,0363	473,97
497,8	374,96131	489,51
536,2	399,12469	522,69
555,4	422,2434	563,01
I 581,9	449,83618	583,17
613,2	478,56259	610,995
630,9	504,77649	643,86
665,4	532,03181	662,445
I 702,6	567,23959	698,67
736,4	598,9774	737,73
759,3	629,87173	773,22
794,1	661,95779	797,265
I 825,3	698,09506	833,805
859,3	728,33068	866,565
891	758,84678	902,265
925,5	794,86448	935,55
I 960,7	830,97228	971,775
995,7	864,68083	1008,735
1044,6	897,66945	1045,485
1087,5	934,65758	1096,83
I 1130,1	981,46744	1141,875
1156	1025,664	1186,605
1211	1067,1965	1213,8
1249,9	1114,3338	1271,55
I 1309,6	1159,6571	1312,395
1379	1209,6417	1375,08
1433,4	1267,9216	1447,95
1492,3	1325,2263	1505,07
I 1552,1	1384,8729	1566,915
1623	1442,921	1629,705
1668,1	1501,5782	1704,15
1705	1566,0682	1751,505
38011	31695,64	38253,98
703,9	586,9563	708,407

QUADRO 96 - INVESTIMENTO TOTAL
SITUAÇÃO I - HIPÓTESE 3-a)

desu.pad. 123,81		
real	c/controles	objectivos
1978 - II 57,7	57,7	57,7
III 62,5	65,7803046	60,585
IV 67	189,978024	65,625
I 1979 - I 69,6	199,399517	70,35
II 75	203,716774	73,08
III 81,9	209,237604	78,75
IV 87,3	216,000239	85,995
I 1980 - I 94,2	221,503725	91,665
II 102,2	228,570009	98,91
III 104,6	236,427239	107,31
IV 111	238,632841	109,83
I 1981 - I 120,3	245,324556	116,55
II 127,6	254,67785	126,315
III 133,1	262,451859	133,98
IV 137,8	268,086467	139,755
I 1982 - I 152,9	272,537555	144,69
II 160,6	288,357258	160,545
III 161,3	295,918599	168,63
IV 156,4	296,994527	169,365
I 1983 - I 160,6	292,433061	164,22
II 160,4	296,20863	168,63
III 168,5	296,109177	168,42
IV 161,1	304,226341	176,925
I 1984 - I 143,1	296,164388	169,155
II 153,3	277,74179	150,255
III 158,8	288,548427	160,965
IV 170,8	293,431362	166,74
I 1985 - I 167,1	305,662088	179,34
II 173,4	302,419081	175,455
III 184,3	308,867151	182,07
IV 202,3	319,590823	193,515
I 1986 - I 207,8	339,002473	212,415
II 233,6	344,887402	218,19
III 257,7	371,255326	245,28
IV 288,4	395,886133	270,585
I 1987 - I 310,6	427,430714	302,82
II 346,5	449,698676	326,13
III 373,1	486,816257	363,825
IV 390,6	514,674294	391,755
I 1988 - I 410,3	532,765036	410,13
II 429	552,45568	430,815
III 456,6	571,846347	450,45
IV 485,1	600,389618	479,43
I 1989 - I 488	630,57105	509,355
II 512,3	632,863127	512,4
III 529,6	657,176063	537,915
IV 547,4	676,237812	556,08
I 1990 - I 581,1	694,090389	574,77
II 615,6	729,371974	610,155
III 630,1	764,290934	646,38
IV 647,8	778,451082	661,605
I 1991 - I 659,5	797,374257	680,19
II 687,3	809,82214	692,475
III 722,5	838,304707	721,665
IV 736,8	875,211413	758,625
soma	15614	22303,57
média	289,1	413,02908

QUADRO 97 - PIB
SITUAÇÃO I - HIPÓTESE 3-a)

desu.pad. 142,106		
real	c/controles	objectivos
1978 - II 188,8	188,8	188,8
III 202,7	134,65381	198,24
IV 218,1	107,35933	212,835
I 1979 - I 226,7	204,84828	229,005
II 244,8	211,59277	238,035
III 253,2	212,85283	257,04
IV 270,6	218,02364	265,86
I 1980 - I 291,5	228,08357	284,13
II 315,9	241,56863	306,075
III 316,3	252,27328	331,695
IV 332,2	267,08478	332,115
I 1981 - I 343	270,70102	348,81
II 361,4	281,94349	360,15
III 393,5	309,88936	379,47
IV 403,5	326,74569	413,175
I 1982 - I 422,4	336,22655	423,675
II 460,4	357,58742	443,52
III 456,2	379,49606	483,42
IV 511,5	430,26601	479,01
I 1983 - I 523,6	446,18454	537,075
II 554,1	469,46411	549,78
III 601,8	495,83032	581,805
IV 625,1	531,22112	631,89
I 1984 - I 637,7	584,60116	656,355
II 681,1	598,1605	669,585
III 735,6	618,66279	715,155
IV 761,5	649,2235	772,38
I 1985 - I 813,8	703,52884	799,575
II 865,5	756,88773	854,49
III 896,4	786,83412	908,775
IV 948	817,89633	941,22
I 1986 - I 1020,6	893,64407	995,4
II 1078,8	936,08987	1071,63
III 1130,8	977,59165	1132,74
IV 1189,9	1026,7629	1187,34
I 1987 - I 1222,1	1075,4829	1249,395
II 1260,4	1106,3487	1283,205
III 1314,2	1149,4294	1323,42
IV 1380,1	1226,8674	1379,91
I 1988 - I 1415,9	1278,4234	1449,105
II 1450,8	1316,1185	1486,695
III 1536,6	1361,0389	1523,34
IV 1601,5	1411,498	1613,43
I 1989 - I 1724,9	1535,3581	1681,575
II 1709,3	1570,5673	1811,145
III 1820,5	1634,5173	1794,765
IV 1875,5	1708,3225	1911,525
I 1990 - I 1989	1770,7329	1969,275
II 2106,8	1848,5234	2088,45
III 2169,2	1955,6094	2212,14
IV 2242,7	2044,0298	2277,66
I 1991 - I 2329,6	2141,8121	2354,835
II 2434,7	2225,7148	2446,08
III 2516,7	2301,2951	2556,435
IV 2631,1	2438,5055	2642,535
soma	56009	49352,776
média	1037	913,94029

QUADRO 98 - VARIAÇÃO DO IPC
SITUAÇÃO I - HIPÓTESE 3-a)

desu.pad. 0,04853		
real	c/controles	objectivos
1978 - II 1,084	1,0840989	1,084099
III 1,038	0,9465956	1,084099
IV 1,066	0,955212	1,037468
I 1979 - I 1,04	0,9151911	1,037468
II 1,072	0,928338	1,037468
III 1,042	0,9338656	1,037468
IV 1,057	0,94907	1,037468
I 1980 - I 1,054	0,959426	1,037468
II 1,017	0,9549915	1,037468
III 1,022	0,9715815	1,037468
IV 1,046	0,9686093	1,037468
I 1981 - I 1,043	0,9701991	1,037468
II 1,048	0,9779938	1,037468
III 1,06	0,9839466	1,037468
IV 1,056	0,9945878	1,037468
I 1982 - I 1,069	0,9862628	1,037468
II 1,051	0,9864974	1,037468
III 1,023	0,9915196	1,037468
IV 1,036	0,9822476	1,037468
I 1983 - I 1,085	1,0049048	1,037468
II 1,051	1,0004815	1,037468
III 1,068	1,0019753	1,037468
IV 1,084	1,0351902	1,037468
I 1984 - I 1,075	1,0423419	1,037468
II 1,055	1,0091333	1,037468
III 1,06	1,0387583	1,037468
IV 1,032	1,0306789	1,037468
I 1985 - I 1,08	1,0444559	1,037468
II 1,034	1,0380029	1,037468
III 1,011	1,0238679	1,037468
IV 1,03	1,0334793	1,037468
I 1986 - I 1,049	1,0606819	1,037468
II 1,023	1,0356789	1,037468
III 1,008	1,0280085	1,037468
IV 1,024	1,028814	1,037468
I 1987 - I 1,038	1,053132	1,037468
II 1,017	1,0198931	1,037468
III 1,01	1,0180045	1,037468
IV 1,025	1,0283966	1,037468
I 1988 - I 1	1,0240833	1,037468
II 1,017	1,0120892	1,037468
III 1,026	1,0046045	1,037468
IV 1,036	1,0280361	1,037468
I 1989 - I 1,039	1,0403299	1,037468
II 1,025	1,0397335	1,037468
III 1,027	1,012613	1,037468
IV 1,023	1,0380929	1,037468
I 1990 - I 1,046	1,02177	1,037468
II 1,032	1,0406669	1,037468
III 1,025	1,0683157	1,037468
IV 1,03	1,0486672	1,037468
I 1991 - I 1	1,0458024	1,037468
II 1,023	1,0264671	1,037468
III 1,017	1,0291984	1,037468
IV 1,015	1,0223185	1,037468
soma	57,16	55,518903
média	1,059	1,0281278

QUADRO 99 - CONSUMO COLECTIVO
SITUAÇÃO I - HIPÓTESE 3-a)

desu.pad. 67,0734			
	real	c/controles	objectivos
1978 -II	27,1	27,1	27,1
III	28,7	54,036043	29,848
IV	30,5	-43,591134	31,72
1979 -I	32,4	-73,55548	33,696
II	34,6	-71,133683	35,984
III	37,1	-61,607102	38,584
IV	39,7	-56,496312	41,288
1980 -I	42,5	-49,627966	44,2
II	45,4	-43,073541	47,216
III	48,3	-34,541434	50,232
IV	51,2	-36,007416	53,248
1981 -I	54	-28,575987	56,16
II	56,6	-25,199587	58,864
III	59,1	-25,316689	61,464
IV	61,6	-16,647949	64,064
1982 -I	64,4	-12,758138	66,976
II	68	-9,6025333	70,72
III	72,4	1,3605509	75,296
IV	77,5	-12,389896	80,6
1983 -I	82,9	7,0975203	86,216
II	88	9,7663685	91,52
III	92,5	16,512284	96,2
IV	96,5	25,884592	100,36
1984 -I	100,3	20,593918	104,312
II	104,8	25,665067	108,992
III	110,5	41,117306	114,92
IV	117,5	58,667164	122,2
1985 -I	125,7	58,187973	130,728
II	134,8	68,137246	140,192
III	144,4	86,762739	150,176
IV	153,6	97,452317	159,744
1986 -I	162,7	99,825304	169,208
II	170,5	120,14308	177,32
III	177,1	134,02271	184,184
IV	182,8	141,41969	190,112
1987 -I	188,5	151,52825	196,04
II	195,5	160,02716	203,32
III	204,4	168,04007	212,576
IV	215,2	171,46102	223,808
1988 -I	227,3	189,75255	236,392
II	239,6	203,39149	249,184
III	251,3	213,75581	261,352
IV	262,3	239,38034	272,792
1989 -I	273,1	231,18446	284,024
II	284,7	275,02568	296,088
III	297,8	262,23907	309,712
IV	312,9	292,50019	325,416
1990 -I	330,4	310,80138	343,616
II	350,3	346,16687	364,312
III	372,3	375,04265	387,192
IV	395,6	391,76787	411,424
1991 -I	415,8	405,44465	432,432
II	438,3	431,65085	455,832
III	460,9	467,13945	479,336
IV	482,9	471,06043	502,216
soma	9175	6250,9873	9540,708
média	169,9	115,75902	176,6798

QUADRO 100 - VAR. TX CÂMBIO
SITUAÇÃO I - HIPÓTESE 3-a)

desu.pad. 0,30434			
	real	c/controles	objectivos
1978 -II	0,919	0,9190179	0,919018
III	0,898	2,5435965	0,896667
IV	0,964	1,1536264	0,963351
1979 -I	0,967	1,0882552	0,966291
II	0,975	1,1089363	0,973814
III	0,98	1,1290439	0,978944
IV	0,98	1,1176002	0,978944
1980 -I	1,01	1,1393858	1,008957
II	1,005	1,1518376	1,004294
III	0,983	1,0833789	0,982292
IV	0,988	1,1413385	0,98681
1981 -I	0,99	1,1781923	0,988903
II	0,987	1,1578779	0,985967
III	0,982	1,1322346	0,981202
IV	0,979	1,1201512	0,978151
1982 -I	0,988	1,2620197	0,987259
II	0,959	1,1630042	0,957719
III	0,901	1,0694291	0,899646
IV	0,976	0,9905086	0,975442
1983 -I	0,975	1,0878144	0,973918
II	0,94	1,031511	0,938967
III	0,866	1,1245588	0,865001
IV	0,971	0,9091919	0,969795
1984 -I	0,972	0,76359	0,971086
II	0,974	1,1104922	0,972836
III	0,97	1,0373236	0,969512
IV	0,97	1,1161338	0,968952
1985 -I	0,971	0,9111063	0,969761
II	0,97	1,0206279	0,968879
III	0,97	1,0687796	0,969422
IV	0,963	1,1651084	0,961661
1986 -I	0,994	0,997113	0,993459
II	0,986	1,2480199	0,98507
III	0,975	1,2321925	0,974378
IV	0,982	1,3270515	0,980791
1987 -I	0,984	1,2293979	0,982561
II	0,985	1,4221212	0,984
III	1,003	1,3106622	1,001611
IV	0,993	1,1938285	0,99249
1988 -I	1	1,2172668	0,999
II	0,99	1,2145475	0,989065
III	0,989	1,3316328	0,987812
IV	0,991	1,3389755	0,989668
1989 -I	0,993	0,9965148	0,99217
II	0,992	1,2590576	0,991293
III	0,993	1,1847662	0,991712
IV	0,992	1,1677243	0,990815
1990 -I	0,992	1,3789215	0,991233
II	0,992	1,3718448	0,991417
III	0,994	1,1092313	0,993331
IV	1,011	1,1462362	1,009783
1991 -I	1,001	1,0500062	0,999858
II	0,994	1,2381819	0,993242
III	1,017	1,3251759	1,016252
IV	0,996	1,0535078	0,994639
soma	53,78	64,339651	53,72911
média	0,996	1,191475	0,994984

QUADRO 101 - TAXA DE JURO
SITUAÇÃO I - HIPÓTESE 3-a)

desu.pad. 30,3752			
	real	c/controles	objectivos
1978 -II	8,1	8,1	8,1
III	14,2	-43,326272	13,2
IV	9,5	55,780655	8,5
1979 -I	13,2	86,203639	12,2
II	7,3	76,084202	6,3
III	12	70,978455	11
IV	8,7	61,948112	7,7
1980 -I	8,8	53,54082	7,8
II	16,2	55,417343	15,2
III	15,1	49,750649	14,1
IV	9,4	47,248322	8,4
1981 -I	9,7	43,426859	8,7
II	8,1	39,843193	7,1
III	5,3	37,775958	4,3
IV	5,5	31,699098	4,5
1982 -I	0,8	26,383329	1
II	8,1	33,578072	7,1
III	16,5	37,254093	15,5
IV	11,9	48,965662	10,9
1983 -I	-1,5	26,86638	1
II	8,7	33,861315	7,7
III	3,5	25,765988	2,5
IV	-5,1	20,244996	1
1984 -I	-4,9	26,302822	1
II	2,3	21,690471	1,3
III	-1,6	7,8725304	1
IV	12,1	7,040664	11,1
1985 -I	10	13,26527	9
II	8,7	8,9585987	7,7
III	22,6	14,365741	21,6
IV	9,9	0,7334028	8,9
1986 -I	-3,1	-4,642521	1
II	13,5	-7,495879	12,5
III	23,8	-1,525886	22,8
IV	12	-9,4196827	11
1987 -I	-8,2	-18,086497	1
II	6,3	-11,16289	5,3
III	10,8	-1,7579819	9,8
IV	-0,9	-0,0820793	1
1988 -I	5	0,7074303	4
II	13,6	8,515274	12,6
III	11,7	4,3494122	10,7
IV	9,6	-11,649386	8,6
1989 -I	8,6	5,5446934	7,6
II	11,5	-13,987627	10,5
III	10,7	8,8952	9,7
IV	11,6	-6,7098621	10,6
1990 -I	10,4	-12,303999	9,4
II	13,23	-24,405869	12,23333
III	15,73	-23,1029	14,73333
IV	15,57	-13,5586	14,56667
1991 -I	18	-4,927152	17
II	20,5	-6,937119	19,50333
III	19,8	-15,615134	18,79667
IV	19,3	8,6318573	18,3
soma	522,1	876,89317	508,6333
média	9,669	16,238762	9,419136

GRÁFICO 64 - CONSUMO PRIVADO

SITUAÇÃO I - HIPÓTESE 3-a)

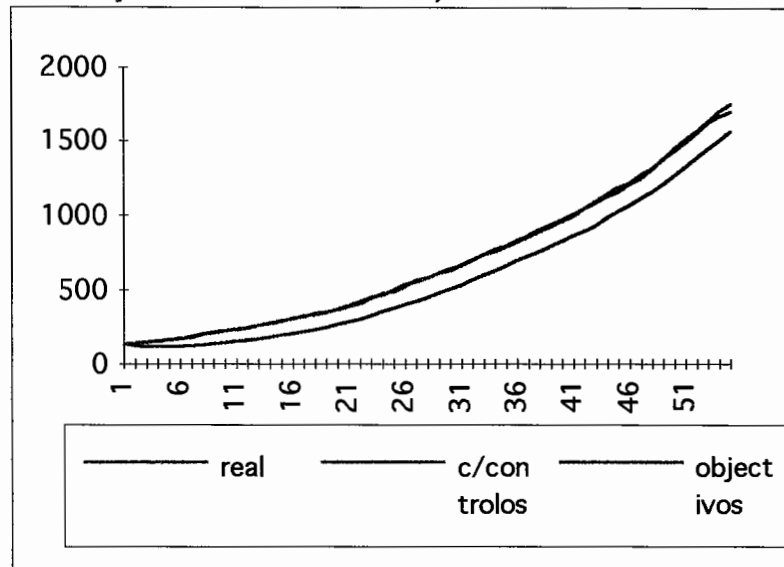


GRÁFICO 65 - INVESTIMENTO TOTAL

SITUAÇÃO I - HIPÓTESE 3-a)

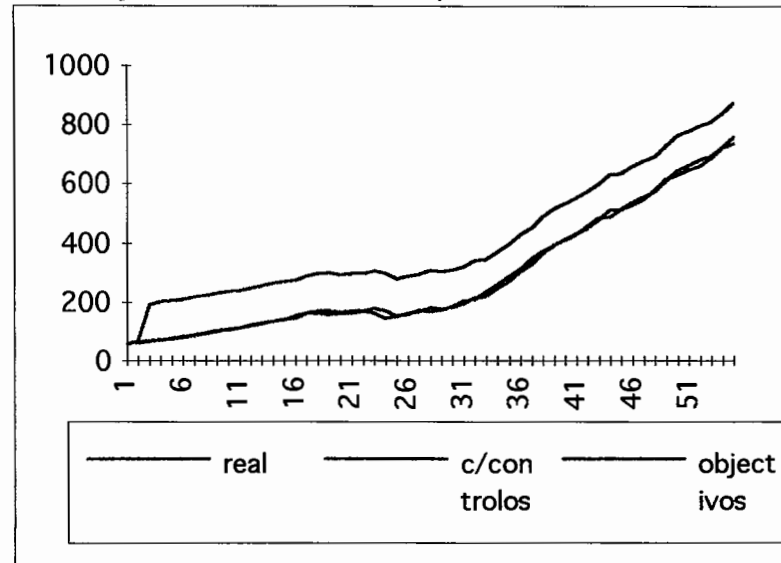


GRÁFICO 66 - PIB

SITUAÇÃO I - HIPÓTESE 3-a)

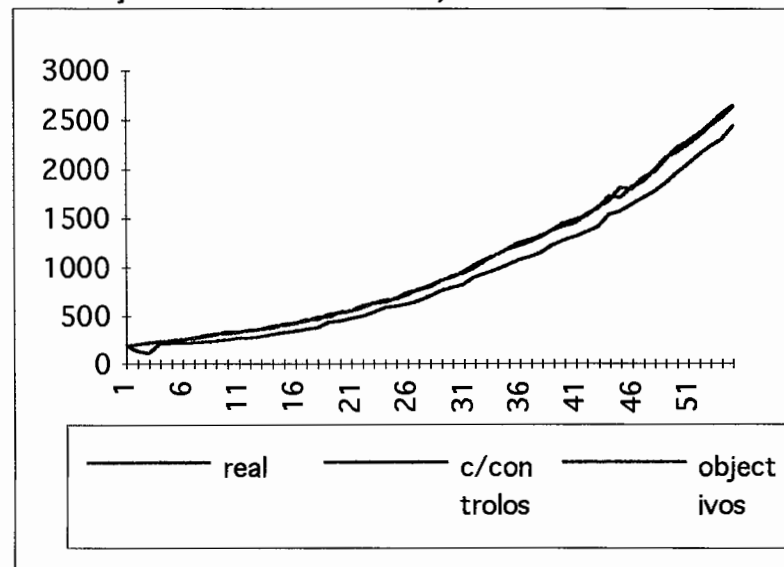


GRÁFICO 67 - VARIAÇÃO DO IPC

SITUAÇÃO I - HIPÓTESE 3-a)

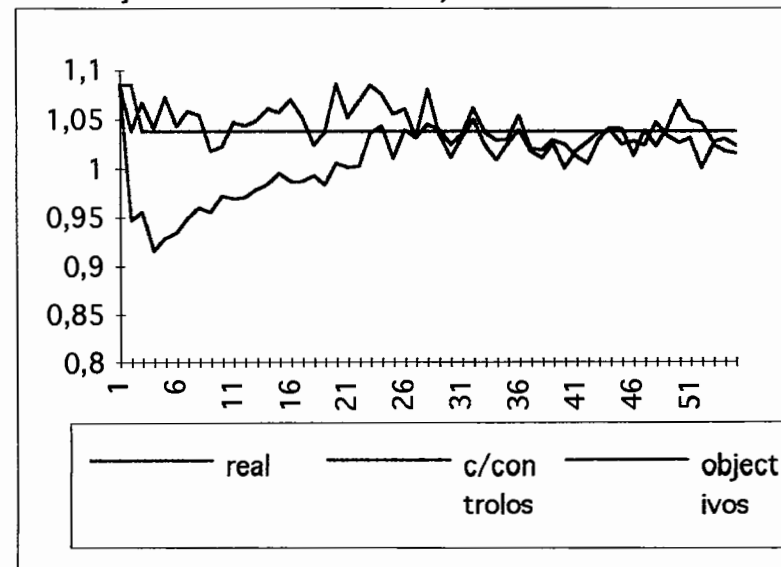


GRÁFICO 68 - CONSUMO COLECTIVO

SITUAÇÃO I - HIPÓTESE 3-a)

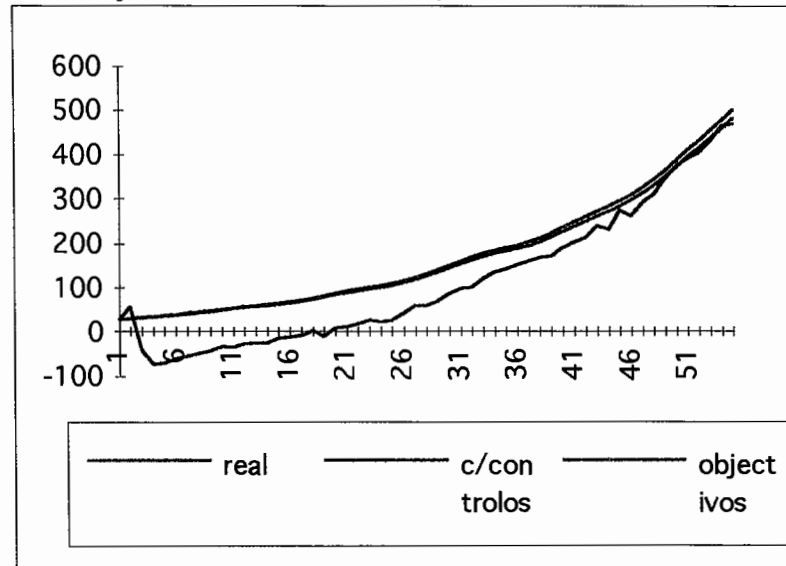


GRÁFICO 69 - VAR. TX CÂMBIO

SITUAÇÃO I - HIPÓTESE 3-a)

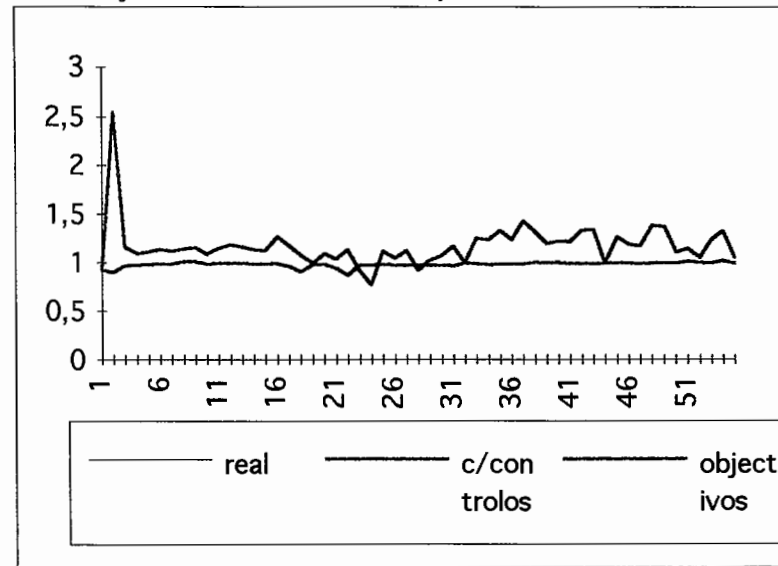
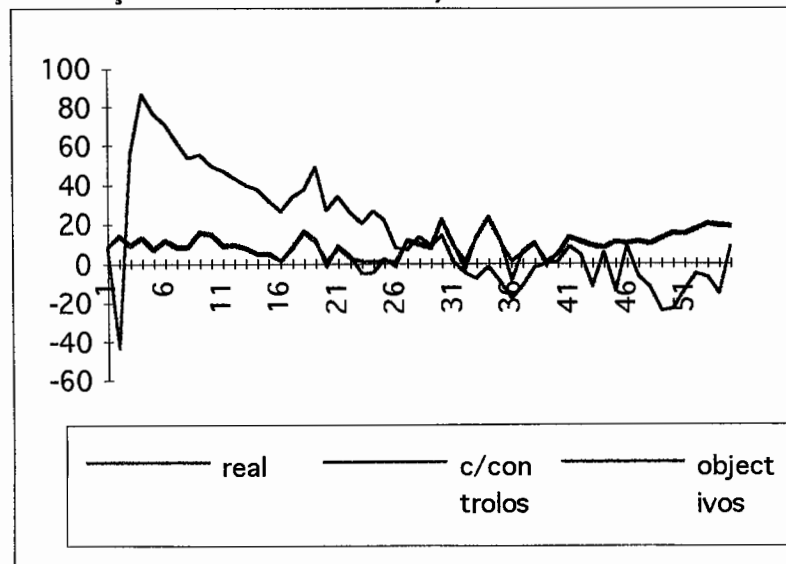


GRÁFICO 70 - TAXA DE JURO

SITUAÇÃO I - HIPÓTESE 3-a)



QUADRO 102 - PERDA TOTAL
SITUAÇÃO I - HIPÓTESE 3-a)

	OBJECTIVOS	OBJ+CONTROLOS
1	3565,46494	5456,961567
2	389620,919	391597,7345
3	208459,045	210581,4744
4	106835,667	107857,1702
5	53360,6454	53786,76087
6	26492,7808	26688,16592
7	13230,3036	13315,428
8	6606,30082	6644,463548
9	3281,1729	3297,691481
10	1631,16198	1640,415634
11	816,127869	820,2226825
12	405,668939	407,6559592
13	203,099889	204,1559865
14	101,530101	101,9728636
15	50,4287485	50,64243014
16	25,1955689	25,30471255
17	12,5368634	12,58217984
18	6,26509841	6,303612037
19	3,17022777	3,183443443
20	1,56913567	1,576162422
21	0,78650833	0,789794454
22	0,39191263	0,393323345
23	0,19462957	0,195541402
24	0,09796089	0,098399531
25	0,04924334	0,049407074
26	0,02443869	0,024499086
27	0,01209028	0,01212962
28	0,00610595	0,006125293
29	0,0030584	0,003065987
30	0,00151035	0,001514027
31	0,00075906	0,000761316
32	0,00038251	0,000383359
33	0,00018994	0,000190305
34	9,3955E-05	9,4117E-05
35	4,6608E-05	4,66765E-05
36	2,2953E-05	2,29841E-05
37	1,1376E-05	1,13916E-05
38	5,65E-06	5,66E-06
39	2,82E-06	2,83E-06
40	1,39E-06	1,39E-06
41	6,92E-07	6,93E-07
42	3,48E-07	3,48E-07
43	1,72E-07	1,73E-07
44	8,72E-08	8,73E-08
45	4,18E-08	4,18E-08
46	2,15E-08	2,15E-08
47	1,06E-08	1,06E-08
48	5,35E-09	5,36E-09
49	2,64E-09	2,65E-09
50	1,29E-09	1,29E-09
51	6,45E-10	6,45E-10
52	3,24E-10	3,25E-10
53	1,63E-10	1,63E-10
54	7,97E-11	7,97E-11
soma	814710,623	822501,4415
MÉDIA	15087,2338	15231,50818

QUADRO 103 - Matriz G e Vector g - SITUAÇÃO I - HIPÓTESE 4)

G59 =	0,0405	-0,012	0,0004	2,1097	0	0,7675	0,0031		
	0,0217	0,0101	-3E-04	-1,838	0	-0,669	-0,003		
	0,0654	-0,019	0,0006	3,3682	0	1,2253	0,0049		
G58 =	-0,476	-0,521	0,0084	94,535	0	-0,048	0,1374	g58 =	2941,097
	0,0161	0,005	-3E-04	-0,901	0	-0,673	-0,001		-17,5161
	0,5937	0,442	-0,007	-80,24	0	1,1228	-0,117		-3369,34
G57 =	-0,488	-0,554	0,0088	100,64	0	-0,627	0,1463	g57 =	1752,107
	0,0145	0,0032	-2E-04	-0,579	0	-0,775	-8E-04		-26,7295
	0,919	0,7614	-0,007	-138,2	0	21,035	-0,201		-2283,58
G56 =	-0,902	-0,804	0,0126	145,9	0	-1,517	0,2121	g56 =	2726,547
	0,0088	-2E-04	-2E-04	0,0325	0	-0,786	5E-05		-13,3115
	1,5827	1,1562	-0,013	-209,9	0	22,229	-0,305		-3601,88
G55 =	-0,85	-0,78	0,0131	141,54	0	2,0133	0,2057	g55 =	2335,714
	0,0082	-6E-04	-2E-04	0,1157	0	-0,819	0,0002		-12,9785
	1,7761	1,2759	-0,012	-231,6	0	32,853	-0,337		-3706,09
G54 =	-0,945	-0,806	0,0139	146,38	0	3,5221	0,2128	g54 =	2511,997
	0,0068	-0,001	-2E-04	0,1884	0	-0,798	0,0003		-9,10681
	1,9441	1,3261	-0,014	-240,7	0	30,445	-0,35		-3834,41
G53 =	-0,924	-0,808	0,0146	146,66	0	5,9873	0,2132	g53 =	2304,808
	0,0068	-0,001	-2E-04	0,1946	0	-0,792	0,0003		-10,1607
	1,9639	1,3313	-0,013	-241,7	0	31,914	-0,351		-3674,52
G52 =	-0,938	-0,804	0,0148	145,91	0	6,9483	0,2121	g52 =	2300,625
	0,0066	-0,001	-2E-04	0,187	0	-0,781	0,0003		-8,78968
	1,9833	1,3276	-0,014	-241	0	30,815	-0,35		-3562,07
G51 =	-0,941	-0,813	0,0152	147,65	0	7,9137	0,2146	g51 =	2153,983
	0,0066	-0,001	-2E-04	0,1984	0	-0,775	0,0003		-8,85734
	1,985	1,3293	-0,014	-241,3	0	30,7	-0,351		-3396,34
G50 =	-0,943	-0,81	0,0152	147,03	0	8,3671	0,2137	g50 =	2139,367
	0,0066	-0,001	-2E-04	0,1934	0	-0,771	0,0003		-8,26398
	1,9859	1,3277	-0,014	-241	0	30,504	-0,35		-3296,75
G49 =	-0,948	-0,815	0,0154	147,98	0	8,7211	0,2151	g49 =	2023,991
	0,0066	-0,001	-2E-04	0,201	0	-0,768	0,0003		-8,19586
	1,9884	1,3301	-0,014	-241,5	0	30,341	-0,351		-3164,82
G48 =	-0,948	-0,814	0,0154	147,7	0	8,935	0,2147	g48 =	1948,637
	0,0066	-0,001	-2E-04	0,1994	0	-0,767	0,0003		-7,11626
	1,9884	1,3301	-0,014	-241,5	0	30,344	-0,351		-3047,44
G47 =	-0,95	-0,815	0,0155	148,02	0	9,0753	0,2151	g47 =	1831,541
	0,0065	-0,001	-2E-04	0,2022	0	-0,766	0,0003		-6,51847
	1,9901	1,3312	-0,014	-241,7	0	30,257	-0,351		-2911,22
G46 =	-0,95	-0,815	0,0155	147,93	0	9,1744	0,215	g46 =	1780,64
	0,0065	-0,001	-2E-04	0,2017	0	-0,765	0,0003		-6,29288
	1,9901	1,3313	-0,014	-241,7	0	30,266	-0,351		-2802,92
G45 =	-0,951	-0,815	0,0155	148	0	9,2333	0,2151	g45 =	1645,389
	0,0065	-0,001	-2E-04	0,2024	0	-0,765	0,0003		-5,71379
	1,9907	1,3316	-0,014	-241,7	0	30,227	-0,351		-2655,58

QUADRO 103 (Continuação 1)									
G44 =	-0,951	-0,815	0,0155	147,98	0	9,2768	0,2151	g44 =	1681,066
	0,0065	-0,001	-2E-04	0,2023	0	-0,765	0,0003		-6,20858
	1,9907	1,3316	-0,014	-241,7	0	30,227	-0,351		-2607,97
G43 =	-0,951	-0,815	0,0155	147,99	0	9,3018	0,2151	g43 =	1480,993
	0,0065	-0,001	-2E-04	0,2024	0	-0,764	0,0003		-5,25297
	1,9909	1,3316	-0,014	-241,7	0	30,212	-0,351		-2437,04
G42 =	-0,951	-0,815	0,0155	147,99	0	9,3199	0,2151	g42 =	1519,359
	0,0065	-0,001	-2E-04	0,2024	0	-0,764	0,0003		-4,82313
	1,9909	1,3316	-0,014	-241,7	0	30,209	-0,351		-2389,23
G41 =	-0,952	-0,815	0,0156	147,99	0	9,3305	0,2151	g41 =	1370,716
	0,0065	-0,001	-2E-04	0,2024	0	-0,764	0,0003		-4,711
	1,991	1,3316	-0,014	-241,7	0	30,204	-0,351		-2247,63
G40 =	-0,952	-0,815	0,0156	147,99	0	9,3378	0,2151	g40 =	1372,012
	0,0065	-0,001	-2E-04	0,2024	0	-0,764	0,0003		-4,31243
	1,991	1,3316	-0,014	-241,7	0	30,202	-0,351		-2172,99
G39 =	-0,952	-0,815	0,0156	147,99	0	9,3423	0,2151	g39 =	1258,513
	0,0065	-0,001	-2E-04	0,2024	0	-0,764	0,0003		-4,49251
	1,991	1,3316	-0,014	-241,7	0	30,2	-0,351		-2068,22
G38 =	-0,952	-0,815	0,0156	147,99	0	9,3452	0,2151	g38 =	1216,847
	0,0065	-0,001	-2E-04	0,2024	0	-0,764	0,0003		-3,71016
	1,991	1,3316	-0,014	-241,7	0	30,199	-0,351		-1984,43
G37 =	-0,952	-0,815	0,0156	147,99	0	9,3471	0,2151	g37 =	1141,883
	0,0065	-0,001	-2E-04	0,2024	0	-0,764	0,0003		-3,70328
	1,991	1,3316	-0,014	-241,7	0	30,198	-0,351		-1891,26
G36 =	-0,952	-0,815	0,0156	147,99	0	9,3483	0,2151	g36 =	1108,446
	0,0065	-0,001	-2E-04	0,2024	0	-0,764	0,0003		-3,37937
	1,991	1,3316	-0,014	-241,7	0	30,198	-0,351		-1822,53
G35 =	-0,952	-0,815	0,0156	147,99	0	9,3491	0,2151	g35 =	1030,691
	0,0065	-0,001	-2E-04	0,2024	0	-0,764	0,0003		-3,26096
	1,991	1,3316	-0,014	-241,7	0	30,197	-0,351		-1733,93
G34 =	-0,952	-0,815	0,0156	147,99	0	9,3496	0,2151	g34 =	977,0591
	0,0065	-0,001	-2E-04	0,2024	0	-0,764	0,0003		-2,72713
	1,991	1,3316	-0,014	-241,7	0	30,197	-0,351		-1643,81
G33 =	-0,952	-0,815	0,0156	147,99	0	9,3499	0,2151	g33 =	916,5918
	0,0065	-0,001	-2E-04	0,2024	0	-0,764	0,0003		-2,49981
	1,991	1,3316	-0,014	-241,7	0	30,197	-0,351		-1556,77
G32 =	-0,952	-0,815	0,0156	147,99	0	9,3501	0,2151	g32 =	863,0617
	0,0065	-0,001	-2E-04	0,2024	0	-0,764	0,0003		-2,16264
	1,991	1,3316	-0,014	-241,7	0	30,197	-0,351		-1488,23
G31 =	-0,952	-0,815	0,0156	147,99	0	9,3502	0,2151	g31 =	780,6055
	0,0065	-0,001	-2E-04	0,2024	0	-0,764	0,0003		-1,6952
	1,991	1,3316	-0,014	-241,7	0	30,197	-0,351		-1394,83

QUADRO 103 (Continuação 2)

G30 =	-0,952	-0,815	0,0156	147,99	0	9,3503	0,2151	g30 =	752,3541
	0,0065	-0,001	-2E-04	0,2024	0	-0,764	0,0003		-1,69326
	1,991	1,3316	-0,014	-241,7	0	30,197	-0,351		-1320,16
G29 =	-0,952	-0,815	0,0156	147,99	0	9,3504	0,2151	g29 =	700,0977
	0,0065	-0,001	-2E-04	0,2024	0	-0,764	0,0003		-1,75801
	1,991	1,3316	-0,014	-241,7	0	30,197	-0,351		-1234,13
G28 =	-0,952	-0,815	0,0156	147,99	0	9,3504	0,2151	g28 =	646,1791
	0,0065	-0,001	-2E-04	0,2024	0	-0,764	0,0003		-1,45897
	1,991	1,3316	-0,014	-241,7	0	30,197	-0,351		-1170,59
G27 =	-0,952	-0,815	0,0156	147,99	0	9,3504	0,2151	g27 =	602,673
	0,0065	-0,001	-2E-04	0,2024	0	-0,764	0,0003		-1,25747
	1,991	1,3316	-0,014	-241,7	0	30,197	-0,351		-1100,97
G26 =	-0,952	-0,815	0,0156	147,99	0	9,3505	0,2151	g26 =	583,8593
	0,0065	-0,001	-2E-04	0,2024	0	-0,764	0,0003		-1,33856
	1,991	1,3316	-0,014	-241,7	0	30,197	-0,351		-1050,97
G25 =	-0,952	-0,815	0,0156	147,99	0	9,3505	0,2151	g25 =	519,8832
	0,0065	-0,001	-2E-04	0,2024	0	-0,764	0,0003		-0,96419
	1,991	1,3316	-0,014	-241,7	0	30,197	-0,351		-981,187
G24 =	-0,952	-0,815	0,0156	147,99	0	9,3505	0,2151	g24 =	494,2859
	0,0065	-0,001	-2E-04	0,2024	0	-0,764	0,0003		-0,69582
	1,991	1,3316	-0,014	-241,7	0	30,197	-0,351		-921,288
G23 =	-0,952	-0,815	0,0156	147,99	0	9,3505	0,2151	g23 =	467,2511
	0,0065	-0,001	-2E-04	0,2024	0	-0,764	0,0003		-0,83348
	1,991	1,3316	-0,014	-241,7	0	30,197	-0,351		-870,414
G22 =	-0,952	-0,815	0,0156	147,99	0	9,3505	0,2151	g22 =	455,6429
	0,0065	-0,001	-2E-04	0,2024	0	-0,764	0,0003		-0,74233
	1,991	1,3316	-0,014	-241,7	0	30,197	-0,351		-832,123
G21 =	-0,952	-0,815	0,0156	147,99	0	9,3505	0,2151	g21 =	417,3389
	0,0065	-0,001	-2E-04	0,2024	0	-0,764	0,0003		-0,35669
	1,991	1,3316	-0,014	-241,7	0	30,197	-0,351		-779,108
G20 =	-0,952	-0,815	0,0156	147,99	0	9,3505	0,2151	g20 =	401,7198
	0,0065	-0,001	-2E-04	0,2024	0	-0,764	0,0003		-0,13553
	1,991	1,3316	-0,014	-241,7	0	30,197	-0,351		-737,202
G19 =	-0,952	-0,815	0,0156	147,99	0	9,3505	0,2151	g19 =	384,5418
	0,0065	-0,001	-2E-04	0,2024	0	-0,764	0,0003		-0,18281
	1,991	1,3316	-0,014	-241,7	0	30,197	-0,351		-710,474
G18 =	-0,952	-0,815	0,0156	147,99	0	9,3505	0,2151	g18 =	332,6036
	0,0065	-0,001	-2E-04	0,2024	0	-0,764	0,0003		0,34568
	1,991	1,3316	-0,014	-241,7	0	30,197	-0,351		-647,782
G17 =	-0,952	-0,815	0,0156	147,99	0	9,3505	0,2151	g17 =	362,4255
	0,0065	-0,001	-2E-04	0,2024	0	-0,764	0,0003		0,035728
	1,991	1,3316	-0,014	-241,7	0	30,197	-0,351		-646,381
G16 =	-0,952	-0,815	0,0156	147,99	0	9,3505	0,2151	g16 =	301,1698
	0,0065	-0,001	-2E-04	0,2024	0	-0,764	0,0003		0,335626
	1,991	1,3316	-0,014	-241,7	0	30,197	-0,351		-600,68

QUADRO 103 (Continuação 3)

G15 =	-0,952	-0,815	0,0156	147,99	0	9,3505	0,2151	g15 =	305,1114
	0,0065	-0,001	-2E-04	0,2024	0	-0,764	0,0003		0,555776
	1,991	1,3316	-0,014	-241,7	0	30,197	-0,351		-582,831
G14 =	-0,952	-0,815	0,0156	147,99	0	9,3505	0,2151	g14 =	270,0611
	0,0065	-0,001	-2E-04	0,2024	0	-0,764	0,0003		0,426497
	1,991	1,3316	-0,014	-241,7	0	30,197	-0,351		-542,291
G13 =	-0,952	-0,815	0,0156	147,99	0	9,3505	0,2151	g13 =	248,8548
	0,0065	-0,001	-2E-04	0,2024	0	-0,764	0,0003		0,8092
	1,991	1,3316	-0,014	-241,7	0	30,197	-0,351		-506,25
G12 =	-0,952	-0,815	0,0156	147,99	0	9,3505	0,2151	g12 =	231,8004
	0,0065	-0,001	-2E-04	0,2024	0	-0,764	0,0003		0,776391
	1,991	1,3316	-0,014	-241,7	0	30,197	-0,351		-476,89
G11 =	-0,952	-0,815	0,0156	147,99	0	9,3505	0,2151	g11 =	218,5362
	0,0065	-0,001	-2E-04	0,2024	0	-0,764	0,0003		0,845878
	1,991	1,3316	-0,014	-241,7	0	30,197	-0,351		-448,24
G10 =	-0,952	-0,815	0,0156	147,99	0	9,3505	0,2151	g10 =	191,3744
	0,0065	-0,001	-2E-04	0,2024	0	-0,764	0,0003		0,939665
	1,991	1,3316	-0,014	-241,7	0	30,197	-0,351		-417,016
G9 =	-0,952	-0,815	0,0156	147,99	0	9,3505	0,2151	g9 =	192,4492
	0,0065	-0,001	-2E-04	0,2024	0	-0,764	0,0003		0,887031
	1,991	1,3316	-0,014	-241,7	0	30,197	-0,351		-399,331
G8 =	-0,952	-0,815	0,0156	147,99	0	9,3505	0,2151	g8 =	157,3666
	0,0065	-0,001	-2E-04	0,2024	0	-0,764	0,0003		1,096694
	1,991	1,3316	-0,014	-241,7	0	30,197	-0,351		-367,158
G7 =	-0,952	-0,815	0,0156	147,99	0	9,3505	0,2151	g7 =	148,983
	0,0065	-0,001	-2E-04	0,2024	0	-0,764	0,0003		1,298146
	1,991	1,3316	-0,014	-241,7	0	30,197	-0,351		-352,601
G6 =	-0,952	-0,815	0,0156	147,99	0	9,3505	0,2151	g6 =	122,8615
	0,0065	-0,001	-2E-04	0,2024	0	-0,764	0,0003		1,34608
	1,991	1,3316	-0,014	-241,7	0	30,197	-0,351		-321,339
G5 =	-0,952	-0,815	0,0156	147,99	0	9,3505	0,2151	g5 =	114,1215
	0,0065	-0,001	-2E-04	0,2024	0	-0,764	0,0003		1,409384
	1,991	1,3316	-0,014	-241,7	0	30,197	-0,351		-296,614
G4 =	-0,952	-0,815	0,0156	147,99	0	9,3505	0,2151	g4 =	85,47056
	0,0065	-0,001	-2E-04	0,2024	0	-0,764	0,0003		1,508509
	1,991	1,3316	-0,014	-241,7	0	30,197	-0,351		-270,349
G3 =	-0,952	-0,815	0,0156	147,99	0	9,3505	0,2151	g3 =	83,24702
	0,0065	-0,001	-2E-04	0,2024	0	-0,764	0,0003		1,551436
	1,991	1,3316	-0,014	-241,7	0	30,197	-0,351		-249,669
G2 =	-0,952	-0,815	0,0156	147,99	0	9,3505	0,2151	g2 =	59,45143
	0,0065	-0,001	-2E-04	0,2024	0	-0,764	0,0003		1,60259
	1,991	1,3316	-0,014	-241,7	0	30,197	-0,351		-228,209
G1 =	-0,952	-0,815	0,0156	147,99	0	9,3505	0,2151	g1 =	54,11584
	0,0065	-0,001	-2E-04	0,2024	0	-0,764	0,0003		1,711174
	1,991	1,3316	-0,014	-241,7	0	30,197	-0,351		-208,054

QUADRO 104 - Matriz $R = A + CG$ (SITUAÇÃO I-HIP. 4)

R =	0,369188	-0,24875	0,005397	45,15513	0	5,430955	0,065629
	0,000573	0,926228	-1,2E-05	-168,138	0	59,36375	-0,24437
	0,021152	0,01988	-0,00045	-3,60889	0	-0,52617	-0,00525
	-0,00382	-0,00192	4,17E-05	0,349067	0	0,042059	0,000507
	-0,95161	-0,81525	0,015556	147,9916	0	9,350478	0,215092
	0,006516	-0,00111	-0,00017	0,202392	0	-0,76415	0,000294
	1,990991	1,33162	-0,01393	-241,728	0	30,19687	-0,35133

Valores próprios:

1. 0
2. $0,674365 + 0,184797 i$
3. $0,674365 - 0,184797 i$
4. -0,80583
5. -0,01423
6. 0,001172
7. -0,00084

QUADRO 105 - CONSUMO PRIVADO
SITUAÇÃO I - HIPÓTESE 4)

	desu.pad.	44,422
real	c/controles	objectivos
1978 - II	133,1	133,1
137,7	148,80355	139,755
146,3	163,6629	144,585
151,9	157,09056	153,615
161,9	155,89283	159,495
168,2	150,14508	169,995
185,2	151,48282	176,61
200,2	153,31954	194,46
212,5	161,00349	210,21
224	171,66203	223,125
231,7	180,56243	235,2
244,8	193,76899	243,285
259,5	205,67849	257,04
275,6	218,33026	272,475
292,4	238,66845	289,38
303,8	251,41253	307,02
325,6	270,15022	318,99
335,8	288,92323	341,88
348,5	295,96572	352,59
371,5	325,33088	365,925
390,5	336,61804	390,075
420	364,50661	410,025
451,4	389,24831	441
466,2	417,20768	473,97
497,8	437,09416	489,51
536,2	468,45981	522,69
555,4	499,62841	563,01
581,9	526,39287	583,17
613,2	558,69357	610,995
630,9	589,88077	643,86
665,4	620,35587	662,445
702,6	651,35131	698,67
736,4	690,38389	737,73
759,3	724,08252	773,22
794,1	762,90298	797,265
825,3	807,16077	833,805
859,3	845,69875	866,565
891	886,20552	902,265
925,5	922,07143	935,55
960,7	974,03731	971,775
995,7	1007,6	1008,735
1044,6	1056,2421	1045,485
1087,5	1099,5441	1096,83
1130,1	1147,6799	1141,875
1156	1214,768	1186,605
1211	1246,1235	1213,8
1249,9	1312,89	1271,55
1309,6	1354,7068	1312,395
1379	1426,7057	1375,08
1433,4	1493,4496	1447,95
1492,3	1560,9237	1505,07
1552,1	1627,3993	1566,915
1623	1691,8067	1629,705
1668,1	1775,8341	1704,15
1705	1820,3243	1751,505
38011	37322,932	38253,98
703,9	691,16541	708,407

QUADRO 106 - INVESTIMENTO TOTAL
SITUAÇÃO I - HIPÓTESE 4)

	desu.pad.	147,31
real	c/controles	objectivos
1978 - II	57,7	57,7
III	62,5	67,4996447
IV	67	141,506132
1979 - I	69,6	159,386343
II	75	215,219952
III	81,9	229,135524
IV	87,3	259,436265
1980 - I	94,2	265,145626
II	102,2	283,034771
III	104,6	275,190279
IV	111	273,175013
1981 - I	120,3	277,450283
II	127,6	274,381322
III	133,1	278,416411
IV	137,8	286,805257
1982 - I	152,9	267,562504
II	160,6	291,099888
III	161,3	272,658556
IV	156,4	271,726943
1983 - I	160,6	295,082251
II	160,4	261,094696
III	168,5	290,580973
IV	161,1	263,026691
1984 - I	143,1	263,2275
II	153,3	251,253586
III	158,8	276,019961
IV	170,8	263,002407
1985 - I	167,1	264,970308
II	173,4	280,700039
III	184,3	284,311318
IV	202,3	289,421823
1986 - I	207,8	314,917586
II	233,6	339,982182
III	257,7	341,593987
IV	288,4	353,594638
1987 - I	310,6	357,853149
II	346,5	345,403159
III	373,1	360,690069
IV	390,6	351,138273
1988 - I	410,3	382,444363
II	429	339,125553
III	456,6	394,869563
IV	485,1	363,278056
1989 - I	488	413,764263
II	512,3	393,115668
III	529,6	373,228333
IV	547,4	432,086788
1990 - I	581,1	402,017122
II	615,6	455,147851
III	630,1	422,655307
IV	647,8	407,245049
1991 - I	659,5	414,997498
II	687,3	397,512699
III	722,5	443,249637
IV	736,8	367,03953
soma	15614	16896,173
média	289,1	312,89208

QUADRO 107 - PIB
SITUAÇÃO I - HIPÓTESE 4)

	desu.pad.	2,41573
real	c/controles	objectivos
1978 - II	188,8	188,8
III	202,7	198,16137
IV	218,1	213,19594
1979 - I	226,7	230,63653
II	244,8	239,9386
III	253,2	259,36581
IV	270,6	268,23713
1980 - I	291,5	286,54733
II	315,9	308,56809
III	316,3	333,8075
IV	332,2	334,48899
1981 - I	343	350,672
II	361,4	362,17415
III	393,5	381,32932
IV	403,5	414,94275
1982 - I	422,4	425,16646
II	460,4	445,25269
III	456,2	484,42476
IV	511,5	481,20157
1983 - I	523,6	538,0837
II	554,1	551,69957
III	601,8	583,04575
IV	625,1	633,48407
1984 - I	637,7	657,82322
II	681,1	671,17473
III	735,6	716,5507
IV	761,5	773,47061
1985 - I	813,8	800,95396
II	865,5	855,67464
III	896,4	909,88982
IV	948	942,00837
1986 - I	1020,6	996,64517
II	1078,8	1072,0753
III	1130,8	1133,3762
IV	1189,9	1187,2607
1987 - I	1222,1	1249,1984
II	1260,4	1282,142
III	1314,2	1322,4867
IV	1380,1	1378,4564
1988 - I	1415,9	1447,6624
II	1450,8	1484,227
III	1536,6	1521,4898
IV	1601,5	1609,8973
1989 - I	1724,9	1680,1938
II	1709,3	1806,3845
III	1820,5	1792,9378
IV	1875,5	1906,6339
1990 - I	1989	1966,535
II	2106,8	2083,3754
III	2169,2	2208,6061
IV	2242,7	2272,4465
1991 - I	2329,6	2351,5143
II	2434,7	2441,048
III	2516,7	2553,6542
IV	2631,1	2637,1215
soma	56009	56226,139
média	1037	1041,2248

QUADRO 108 - VARIAÇÃO DO IPC
SITUAÇÃO I - HIPÓTESE 4)

	desu.pad.	0,08614
real	c/controles	objectivos
1978 - II	1,084	1,0840989
III	1,038	1,1152457
IV	1,066	1,0655475
1979 - I	1,04	0,902329
II	1,072	0,929176
III	1,042	0,8772181
IV	1,057	0,9183791
1980 - I	1,054	0,9086426
II	1,017	0,9373877
III	1,022	0,9475035
IV	1,046	0,9444367
1981 - I	1,043	0,973399
II	1,048	0,9676604
III	1,06	0,969976
IV	1,056	1,0144881
1982 - I	1,069	0,9688617
II	1,051	1,0115287
III	1,023	0,9991204
IV	1,036	0,9311474
1983 - I	1,085	1,0630954
II	1,051	0,9436278
III	1,068	1,0569208
IV	1,084	1,0203439
1984 - I	1,075	1,0506067
II	1,055	1,0065995
III	1,06	1,0780311
IV	1,032	1,0623547
1985 - I	1,08	1,038242
II	1,034	1,0635727
III	1,011	1,0440402
IV	1,03	1,0444653
1986 - I	1,049	1,0352342
II	1,023	1,0671928
III	1,008	1,0164551
IV	1,024	1,0464255
1987 - I	1,038	1,0775138
II	1,017	1,0523281
III	1,01	1,0741545
IV	1,025	1,0345953
1988 - I	1	1,1384454
II	1,017	1,0210153
III	1,026	1,1407334
IV	1,036	1,0777207
1989 - I	1,039	1,1019744
II	1,025	1,1938234
III	1,027	0,9999174
IV	1,023	1,2108553
1990 - I	1,046	1,039434
II	1,032	1,2184886
III	1,025	1,1501181
IV	1,03	1,1723013
1991 - I	1	1,169562
II	1,023	1,1490586
III	1,017	1,2738489
IV	1,015	0,9891443
soma	57,16	57,388387
média	1,059	1,0627479

QUADRO 109 - CONSUMO COLECTIVO
SITUAÇÃO I - HIPÓTESE 4)

desu.pad. 77,8902

	real	c/controles	objectivos
1978 -II	27,1	27,1	27,1
III	28,7	52,780335	29,848
IV	30,5	26,324163	31,72
1979 -I	32,4	-20,021229	33,696
II	34,6	-30,530157	35,984
III	37,1	-42,553824	38,584
IV	39,7	-41,307382	41,288
1980 -I	42,5	-38,713829	44,2
II	45,4	-37,593349	47,216
III	48,3	-21,66302	50,232
IV	51,2	-26,498725	53,248
1981 -I	54	-6,6778892	56,16
II	56,6	-8,3657958	58,864
III	59,1	-0,5762543	61,464
IV	61,6	5,2697738	64,064
1982 -I	64,4	17,353232	66,976
II	68	13,19081	70,72
III	72,4	41,671457	75,296
IV	77,5	8,0728184	80,6
1983 -I	82,9	51,514524	86,216
II	88	28,457405	91,52
III	92,5	55,058312	96,2
IV	96,5	49,040166	100,36
1984 -I	100,3	57,827827	104,312
II	104,8	59,77797	108,992
III	110,5	73,033173	114,92
IV	117,5	91,468905	122,2
1985 -I	125,7	90,782802	130,728
II	134,8	106,34305	140,192
III	144,4	118,78395	150,176
IV	153,6	138,98465	159,744
1986 -I	162,7	132,84825	169,208
II	170,5	165,80395	177,32
III	177,1	165,1448	184,184
IV	182,8	191,94785	190,112
1987 -I	188,5	200,61857	196,04
II	195,5	235,44675	203,32
III	204,4	240,39207	212,576
IV	215,2	267,31808	223,808
1988 -I	227,3	279,79705	236,392
II	239,6	326,56051	249,184
III	251,3	319,95639	261,352
IV	262,3	385,83718	272,792
1989 -I	273,1	325,99757	284,024
II	284,7	446,53818	296,088
III	297,8	366,43126	309,712
IV	312,9	479,87396	325,416
1990 -I	330,4	430,08732	343,616
II	350,3	524,64724	364,312
III	372,3	498,71143	387,192
IV	395,6	577,24068	411,424
1991 -I	415,8	539,56621	432,432
II	438,3	620,14525	455,832
III	460,9	573,27422	479,336
IV	482,9	676,42206	502,216
soma	9175	9808,9407	9540,708
média	169,9	181,64705	176,6798

QUADRO 110 - VAR. TX CÂMBIO
SITUAÇÃO I - HIPÓTESE 4)

desu.pad. 0,46409

	real	c/controles	objectivos
1978 -II	0,919	0,9190179	0,919018
III	0,898	1,8826201	0,896667
IV	0,964	1,2190796	0,963351
1979 -I	0,967	1,700753	0,966291
II	0,975	1,2113811	0,973814
III	0,98	1,4256548	0,978944
IV	0,98	1,1368807	0,978944
1980 -I	1,01	1,289849	1,008957
II	1,005	0,9703862	1,004294
III	0,983	1,0384883	0,982292
IV	0,988	1,111446	0,98681
1981 -I	0,99	1,0203846	0,988903
II	0,987	1,1012727	0,985967
III	0,982	1,1494179	0,981202
IV	0,979	0,8034563	0,978151
1982 -I	0,988	1,3225287	0,987259
II	0,959	0,7964164	0,957719
III	0,901	1,0030026	0,899646
IV	0,976	1,2863695	0,975442
1983 -I	0,975	0,5817924	0,973918
II	0,94	1,3398811	0,938967
III	0,866	0,6303214	0,865001
IV	0,971	0,9472334	0,969795
1984 -I	0,972	0,789544	0,971086
II	0,974	1,2292283	0,972836
III	0,97	0,7552163	0,969512
IV	0,97	0,9231607	0,968952
1985 -I	0,971	1,0796108	0,969761
II	0,97	0,9221963	0,968879
III	0,97	0,9305334	0,969422
IV	0,963	1,1781483	0,961661
1986 -I	0,994	1,1687517	0,993459
II	0,986	0,8725188	0,98507
III	0,975	0,9817599	0,974378
IV	0,982	0,8749608	0,980791
1987 -I	0,984	0,6555539	0,982561
II	0,985	0,9827564	0,984
III	1,003	0,6604916	1,001611
IV	0,993	1,1470586	0,99249
1988 -I	1	0,2161802	0,999
II	0,99	1,4209238	0,989065
III	0,989	0,3343012	0,987812
IV	0,991	1,3262046	0,989668
1989 -I	0,993	0,4175425	0,99217
II	0,992	0,4216718	0,991293
III	0,993	1,3522435	0,991712
IV	0,992	0,2681001	0,990815
1990 -I	0,992	1,2468002	0,991233
II	0,992	0,172976	0,991417
III	0,994	0,3291178	0,993331
IV	1,011	0,5865328	1,009783
1991 -I	1,001	0,2366553	0,999858
II	0,994	0,9899984	0,993242
III	1,017	-0,5501309	1,016252
IV	0,996	2,1928612	0,994639
soma	53,78	52,001102	53,72911
média	0,996	0,9629834	0,994984

QUADRO 111 - TAXA DE JURO
SITUAÇÃO I - HIPÓTESE 4)

desu.pad. 43,4793

	real	c/controles	objectivos
1978 -II	8,1	8,1	8,1
III	14,2	-103,34604	13,2
IV	9,5	-21,248818	8,5
1979 -I	13,2	48,348638	12,2
II	7,3	67,698056	6,3
III	12	85,202382	11
IV	8,7	80,174018	7,7
1980 -I	8,8	74,897042	7,8
II	16,2	80,17162	15,2
III	15,1	68,36332	14,1
IV	9,4	64,86153	8,4
1981 -I	9,7	52,840373	8,7
II	8,1	50,424113	7,1
III	5,3	45,20802	4,3
IV	5,5	42,189041	4,5
1982 -I	0,8	32,698557	1
II	8,1	44,494393	7,1
III	16,5	36,817864	15,5
IV	11,9	59,625106	10,9
1983 -I	-1,5	26,734104	1
II	8,7	47,163805	7,7
III	3,5	26,875414	2,5
IV	-5,1	26,528923	1
1984 -I	-4,9	18,637315	1
II	2,3	14,053467	1,3
III	-1,6	3,142819	1
IV	12,1	0,4093255	11,1
1985 -I	10	4,1556817	9
II	8,7	-0,7011306	7,7
III	22,6	11,087955	21,6
IV	9,9	-7,9694639	8,9
1986 -I	-3,1	-1,533163	1
II	13,5	-0,3465784	12,5
III	23,8	24,067612	22,8
IV	12	12,39611	11
1987 -I	-8,2	8,4322869	1
II	6,3	0,0030876	5,3
III	10,8	9,8907263	9,8
IV	-0,9	-1,3100921	1
1988 -I	5	0,99834	4
II	13,6	-13,605744	12,6
III	11,7	-9,7253046	10,7
IV	9,6	-43,87798	8,6
1989 -I	8,6	8,4063291	7,6
II	11,5	-52,110456	10,5
III	10,7	3,7777625	9,7
IV	11,6	-52,088493	10,6
1990 -I	10,4	-14,762245	9,4
II	13,23	-50,729899	12,23333
III	15,73	-18,706936	14,73333
IV	15,57	-52,772563	14,56667
1991 -I	18	-25,051208	17
II	20,5	-68,847825	19,50333
III	19,8	-34,501208	18,79667
IV	19,3	-56,502994	18,3
soma	522,1	559,13699	508,6333
média	9,669	10,354389	9,419136

GRÁFICO 71 - CONSUMO PRIVADO

SITUAÇÃO I - HIPÓTESE 4)

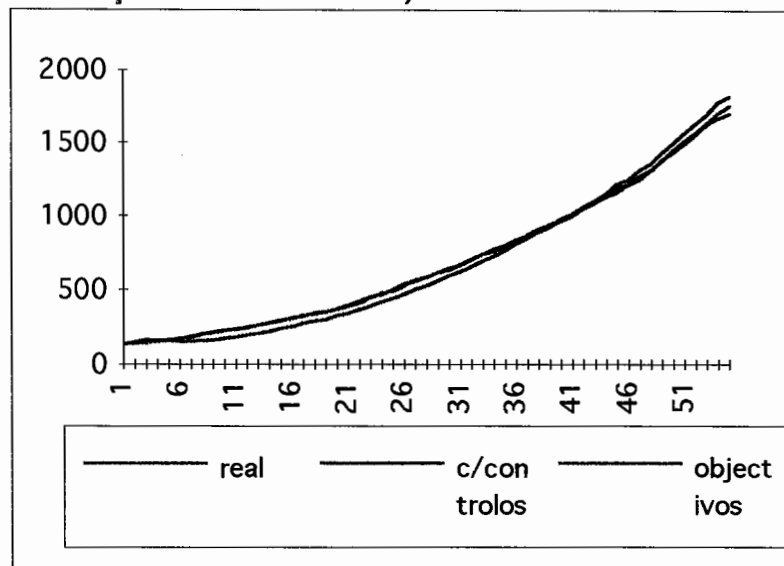


GRÁFICO 72 - INVESTIMENTO TOTAL

SITUAÇÃO I - HIPÓTESE 4)

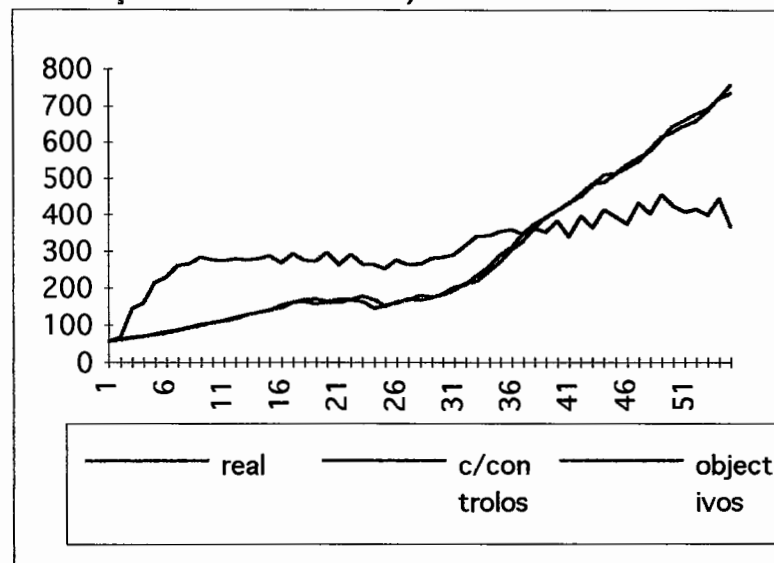


GRÁFICO 73 - PIB

SITUAÇÃO I - HIPÓTESE 4)

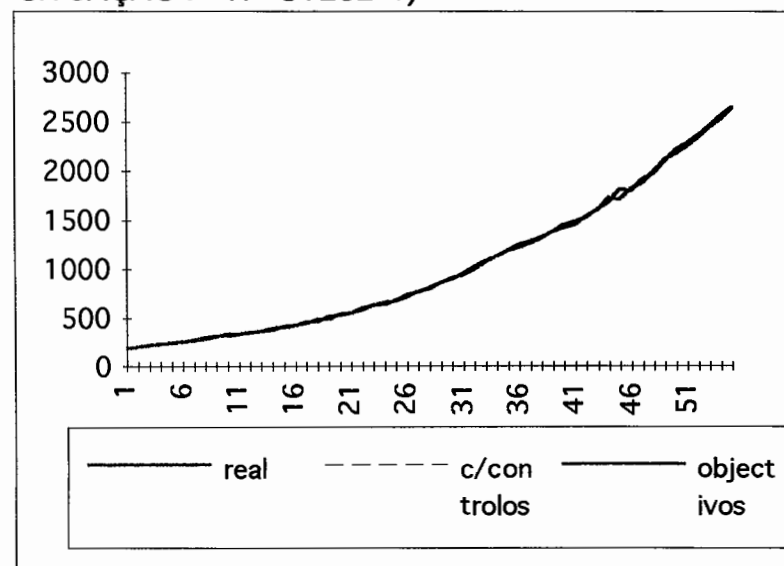


GRÁFICO 74 - VARIAÇÃO DO IPC

SITUAÇÃO I - HIPÓTESE 4)

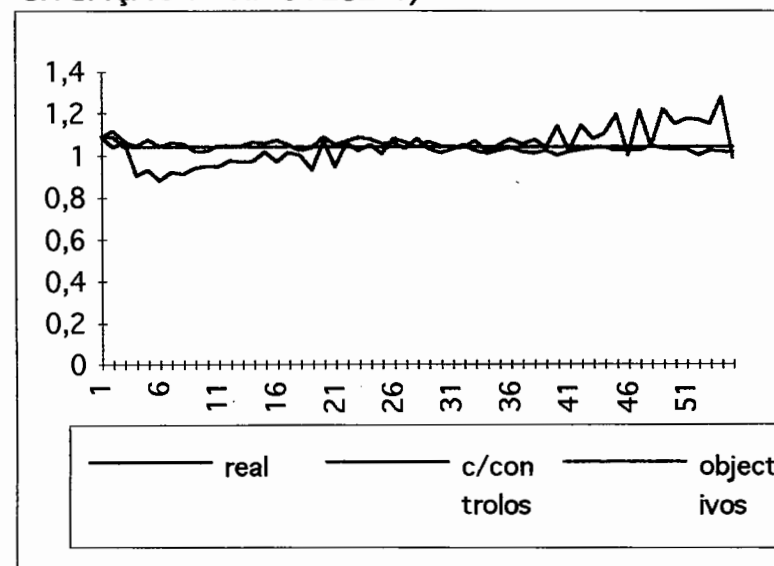


GRÁFICO 75 - CONSUMO COLECTIVO

SITUAÇÃO I - HIPÓTESE 4)

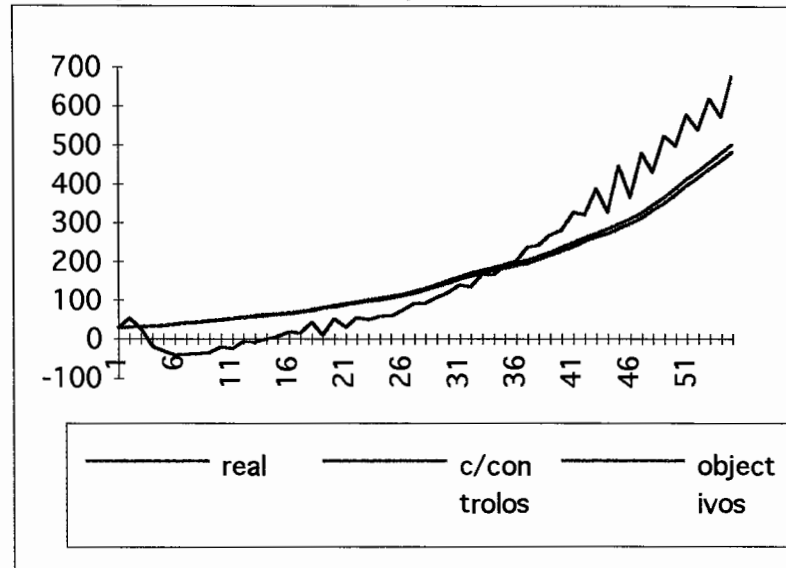


GRÁFICO 76 - VAR. TX CÂMBIO

SITUAÇÃO I - HIPÓTESE 4)

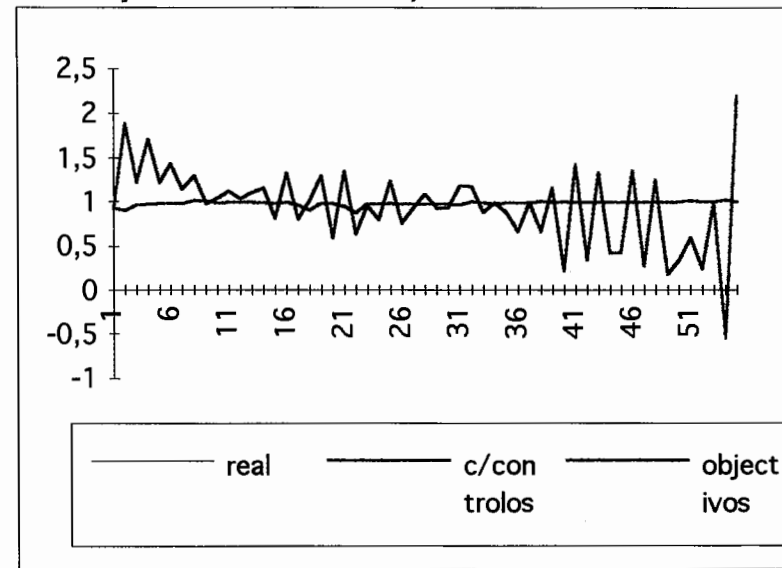
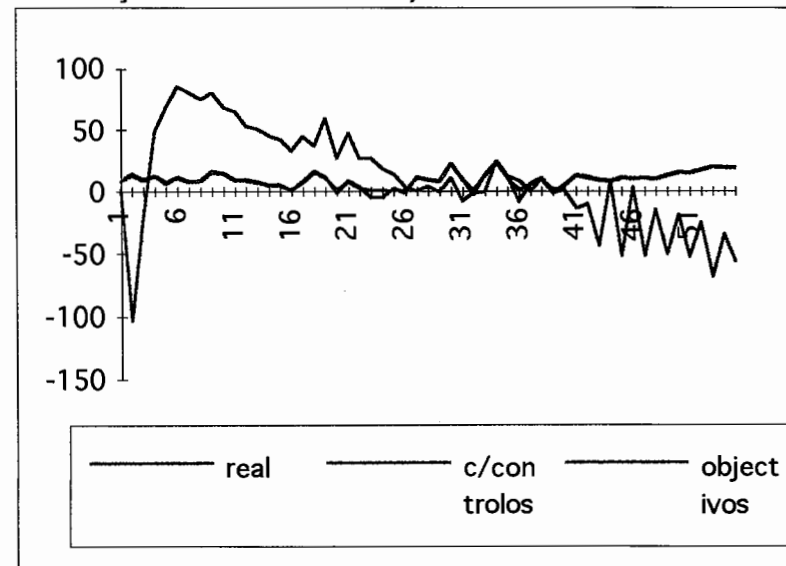


GRÁFICO 77 - TAXA DE JURO

SITUAÇÃO I - HIPÓTESE 4)



QUADRO 112 - PERDA TOTAL
SITUAÇÃO I - HIPÓTESE 4)

	OBJECTIVOS	OBJ+CONTROLOS
1	130,307819	14240,1522
2	6134,94151	7049,114113
3	8205,75847	12398,56257
4	20579,1242	28773,03496
5	23550,7894	35640,32888
6	31278,3344	43352,8398
7	32372,4296	43749,22445
8	36944,77	48358,70817
9	31278,4977	39391,90262
10	30230,4502	39777,91025
11	28687,4446	34584,4185
12	24971,3624	31368,19994
13	24139,2407	29661,72823
14	24507,9317	29385,18712
15	18412,2935	21879,62352
16	19730,126	24438,10033
17	13727,317	15312,38892
18	14164,5866	21799,01125
19	18874,5598	20741,15008
20	11775,8515	17310,29513
21	17149,1746	19436,02894
22	10345,8457	13631,2975
23	12287,164	14759,05023
24	13200,8587	15785,59613
25	16373,3569	18132,50076
26	13402,6217	14461,31447
27	10746,3465	12365,44482
28	13952,2964	15168,62879
29	13491,3267	14587,29194
30	11031,7657	11747,34211
31	12900,8835	14229,36245
32	17094,8232	17392,4899
33	11731,3466	12095,4446
34	8071,97799	8077,308676
35	3742,43087	3818,739972
36	919,856784	1980,042182
37	354,839125	1128,697201
38	2042,68826	3941,175631
39	979,721364	2873,342914
40	9017,32255	15691,37484
41	3547,23774	7399,332291
42	14746,6141	30279,87748
43	9362,05333	11124,81437
44	17288,1867	43843,83649
45	28500,3702	31752,64782
46	19475,6046	47263,23575
47	32384,5904	40445,75881
48	29267,6669	58940,09602
49	53371,8443	66927,12016
50	70536,6722	102566,5949
51	75088,1481	88334,77305
52	93391,4492	128196,2206
53	83427,0397	95094,54649
54	161005,921	196950,5968
soma	1309926,16	1739633,806
MÉDIA	24257,8919	32215,44085

QUADRO 113 - Matriz G e Vector g - SITUAÇÃO I - HIPÓTESE 4 - a)

G59 =	0,0405	-0,012	0,0004	2,1097	0	0,7675	0,0031		
	0,0217	0,0101	-3E-04	-1,838	0	-0,669	-0,003		
	0,0654	-0,019	0,0006	3,3682	0	1,2253	0,0049		
G58 =	-0,255	-0,301	0,005	54,623	0	0,3315	0,0794	g58 =	1590,075
	0,0185	0,0072	-3E-04	-1,304	0	-0,671	-0,002		-34,8063
	0,3659	0,2455	-0,004	-44,57	0	1,2001	-0,065		-1423
G57 =	-0,266	-0,318	0,0051	57,662	0	-0,235	0,0838	g57 =	1233,692
	0,0179	0,0065	-3E-04	-1,188	0	-0,706	-0,002		-35,3821
	0,4779	0,355	-0,004	-64,44	0	7,6317	-0,094		-1129,94
G56 =	-0,387	-0,398	0,0062	72,238	0	-1,044	0,105	g56 =	1506,523
	0,0162	0,0054	-3E-04	-0,989	0	-0,717	-0,001		-30,5721
	0,6743	0,4845	-0,006	-87,95	0	8,9159	-0,128		-1512,87
G55 =	-0,391	-0,401	0,0062	72,817	0	-1,135	0,1058	g55 =	1426,815
	0,0159	0,0052	-3E-04	-0,945	0	-0,731	-0,001		-28,7739
	0,7401	0,5289	-0,006	-96,01	0	11,545	-0,14		-1558,5
G54 =	-0,42	-0,416	0,0064	75,603	0	-1,314	0,1099	g54 =	1422,971
	0,0154	0,005	-3E-04	-0,901	0	-0,734	-0,001		-26,3379
	0,8001	0,5611	-0,006	-101,9	0	11,942	-0,148		-1602,75
G53 =	-0,42	-0,416	0,0064	75,594	0	-1,286	0,1099	g53 =	1373,036
	0,0153	0,0049	-3E-04	-0,892	0	-0,737	-0,001		-25,8207
	0,8172	0,5704	-0,006	-103,5	0	12,548	-0,15		-1580,39
G52 =	-0,425	-0,419	0,0064	76,021	0	-1,306	0,1105	g52 =	1318,274
	0,0153	0,0049	-3E-04	-0,885	0	-0,737	-0,001		-24,4115
	0,8297	0,5761	-0,006	-104,6	0	12,608	-0,152		-1533,18
G51 =	-0,424	-0,419	0,0065	75,998	0	-1,289	0,1105	g51 =	1260,805
	0,0152	0,0049	-3E-04	-0,884	0	-0,737	-0,001		-23,4228
	0,8328	0,5774	-0,006	-104,8	0	12,713	-0,152		-1478,73
G50 =	-0,425	-0,419	0,0065	76,053	0	-1,289	0,1105	g50 =	1217,518
	0,0152	0,0049	-3E-04	-0,883	0	-0,737	-0,001		-22,7238
	0,8348	0,5782	-0,006	-105	0	12,716	-0,153		-1433
G49 =	-0,425	-0,419	0,0065	76,048	0	-1,284	0,1105	g49 =	1165,909
	0,0152	0,0049	-3E-04	-0,883	0	-0,738	-0,001		-21,8955
	0,8352	0,5783	-0,006	-105	0	12,731	-0,153		-1381,63
G48 =	-0,425	-0,419	0,0065	76,054	0	-1,283	0,1105	g48 =	1105,199
	0,0152	0,0049	-3E-04	-0,882	0	-0,737	-0,001		-20,432
	0,8355	0,5784	-0,006	-105	0	12,73	-0,153		-1324,9
G47 =	-0,425	-0,419	0,0065	76,054	0	-1,282	0,1105	g47 =	1045,929
	0,0152	0,0049	-3E-04	-0,882	0	-0,737	-0,001		-19,126
	0,8355	0,5784	-0,006	-105	0	12,731	-0,153		-1265,54
G46 =	-0,425	-0,419	0,0065	76,054	0	-1,282	0,1105	g46 =	1001,183
	0,0152	0,0049	-3E-04	-0,882	0	-0,737	-0,001		-18,5876
	0,8356	0,5784	-0,006	-105	0	12,731	-0,153		-1213,24
G45 =	-0,425	-0,419	0,0065	76,054	0	-1,282	0,1105	g45 =	942,262
	0,0152	0,0049	-3E-04	-0,882	0	-0,737	-0,001		-17,1537
	0,8356	0,5784	-0,006	-105	0	12,731	-0,153		-1151,27

QUADRO 113 (Continuação 1)														
G44 =	-0,425	-0,419	0,0065	76,054	0	-1,282	0,1105		g44 =	934,5317				
	0,0152	0,0049	-3E-04	-0,882	0	-0,737	-0,001			-17,7669				
	0,8356	0,5784	-0,006	-105	0	12,731	-0,153			-1129,17				
G43 =	-0,425	-0,419	0,0065	76,054	0	-1,281	0,1105		g43 =	859,1813				
	0,0152	0,0049	-3E-04	-0,882	0	-0,737	-0,001			-15,5937				
	0,8356	0,5784	-0,006	-105	0	12,731	-0,153			-1061,62				
G42 =	-0,425	-0,419	0,0065	76,054	0	-1,281	0,1105		g42 =	845,7808				
	0,0152	0,0049	-3E-04	-0,882	0	-0,737	-0,001			-15,3544				
	0,8356	0,5784	-0,006	-105	0	12,731	-0,153			-1034,3				
G41 =	-0,425	-0,419	0,0065	76,054	0	-1,281	0,1105		g41 =	794,4227				
	0,0152	0,0049	-3E-04	-0,882	0	-0,737	-0,001			-14,2748				
	0,8356	0,5784	-0,006	-105	0	12,731	-0,153			-976,91				
G40 =	-0,425	-0,419	0,0065	76,054	0	-1,281	0,1105		g40 =	765,7562				
	0,0152	0,0049	-3E-04	-0,882	0	-0,737	-0,001			-13,8755				
	0,8356	0,5784	-0,006	-105	0	12,731	-0,153			-936,495				
G39 =	-0,425	-0,419	0,0065	76,054	0	-1,281	0,1105		g39 =	727,7457				
	0,0152	0,0049	-3E-04	-0,882	0	-0,737	-0,001			-13,2751				
	0,8356	0,5784	-0,006	-105	0	12,731	-0,153			-903,059				
G38 =	-0,425	-0,419	0,0065	76,054	0	-1,281	0,1105		g38 =	686,4324				
	0,0152	0,0049	-3E-04	-0,882	0	-0,737	-0,001			-12,274				
	0,8356	0,5784	-0,006	-105	0	12,731	-0,153			-862,935				
G37 =	-0,425	-0,419	0,0065	76,054	0	-1,281	0,1105		g37 =	656,9833				
	0,0152	0,0049	-3E-04	-0,882	0	-0,737	-0,001			-11,7532				
	0,8356	0,5784	-0,006	-105	0	12,731	-0,153			-821,503				
G36 =	-0,425	-0,419	0,0065	76,054	0	-1,281	0,1105		g36 =	626,5601				
	0,0152	0,0049	-3E-04	-0,882	0	-0,737	-0,001			-11,2291				
	0,8356	0,5784	-0,006	-105	0	12,731	-0,153			-789,672				
G35 =	-0,425	-0,419	0,0065	76,054	0	-1,281	0,1105		g35 =	593,8379				
	0,0152	0,0049	-3E-04	-0,882	0	-0,737	-0,001			-10,5938				
	0,8356	0,5784	-0,006	-105	0	12,731	-0,153			-753,954				
G34 =	-0,425	-0,419	0,0065	76,054	0	-1,281	0,1105		g34 =	561,1072				
	0,0152	0,0049	-3E-04	-0,882	0	-0,737	-0,001			-9,73802				
	0,8356	0,5784	-0,006	-105	0	12,731	-0,153			-704,909				
G33 =	-0,425	-0,419	0,0065	76,054	0	-1,281	0,1105		g33 =	531,9844				
	0,0152	0,0049	-3E-04	-0,882	0	-0,737	-0,001			-9,12871				
	0,8356	0,5784	-0,006	-105	0	12,731	-0,153			-659,162				
G32 =	-0,425	-0,419	0,0065	76,054	0	-1,281	0,1105		g32 =	501,4152				
	0,0152	0,0049	-3E-04	-0,882	0	-0,737	-0,001			-8,45741				
	0,8356	0,5784	-0,006	-105	0	12,731	-0,153			-631,82				
G31 =	-0,425	-0,419	0,0065	76,054	0	-1,281	0,1105		g31 =	461,3752				
	0,0152	0,0049	-3E-04	-0,882	0	-0,737	-0,001			-7,46617				
	0,8356	0,5784	-0,006	-105	0	12,731	-0,153			-595,693				

QUADRO 113 (Continuação 2)

G30 =	-0,425	-0,419	0,0065	76,054	0	-1,281	0,1105	g30 =	441,3162
	0,0152	0,0049	-3E-04	-0,882	0	-0,737	-0,001		-7,23019
	0,8356	0,5784	-0,006	-105	0	12,731	-0,153		-558,853
G29 =	-0,425	-0,419	0,0065	76,054	0	-1,281	0,1105	g29 =	414,7734
	0,0152	0,0049	-3E-04	-0,882	0	-0,737	-0,001		-6,92916
	0,8356	0,5784	-0,006	-105	0	12,731	-0,153		-517,244
G28 =	-0,425	-0,419	0,0065	76,054	0	-1,281	0,1105	g28 =	385,1659
	0,0152	0,0049	-3E-04	-0,882	0	-0,737	-0,001		-6,26991
	0,8356	0,5784	-0,006	-105	0	12,731	-0,153		-498,611
G27 =	-0,425	-0,419	0,0065	76,054	0	-1,281	0,1105	g27 =	360,4001
	0,0152	0,0049	-3E-04	-0,882	0	-0,737	-0,001		-5,76204
	0,8356	0,5784	-0,006	-105	0	12,731	-0,153		-469,383
G26 =	-0,425	-0,419	0,0065	76,054	0	-1,281	0,1105	g26 =	346,8877
	0,0152	0,0049	-3E-04	-0,882	0	-0,737	-0,001		-5,66213
	0,8356	0,5784	-0,006	-105	0	12,731	-0,153		-449,795
G25 =	-0,425	-0,419	0,0065	76,054	0	-1,281	0,1105	g25 =	317,0157
	0,0152	0,0049	-3E-04	-0,882	0	-0,737	-0,001		-4,86749
	0,8356	0,5784	-0,006	-105	0	12,731	-0,153		-425,867
G24 =	-0,425	-0,419	0,0065	76,054	0	-1,281	0,1105	g24 =	298,9038
	0,0152	0,0049	-3E-04	-0,882	0	-0,737	-0,001		-4,39202
	0,8356	0,5784	-0,006	-105	0	12,731	-0,153		-399,162
G23 =	-0,425	-0,419	0,0065	76,054	0	-1,281	0,1105	g23 =	285,7036
	0,0152	0,0049	-3E-04	-0,882	0	-0,737	-0,001		-4,29554
	0,8356	0,5784	-0,006	-105	0	12,731	-0,153		-379,7
G22 =	-0,425	-0,419	0,0065	76,054	0	-1,281	0,1105	g22 =	279,1923
	0,0152	0,0049	-3E-04	-0,882	0	-0,737	-0,001		-4,05731
	0,8356	0,5784	-0,006	-105	0	12,731	-0,153		-365,222
G21 =	-0,425	-0,419	0,0065	76,054	0	-1,281	0,1105	g21 =	261,895
	0,0152	0,0049	-3E-04	-0,882	0	-0,737	-0,001		-3,40222
	0,8356	0,5784	-0,006	-105	0	12,731	-0,153		-342,571
G20 =	-0,425	-0,419	0,0065	76,054	0	-1,281	0,1105	g20 =	248,6205
	0,0152	0,0049	-3E-04	-0,882	0	-0,737	-0,001		-3,06857
	0,8356	0,5784	-0,006	-105	0	12,731	-0,153		-320,648
G19 =	-0,425	-0,419	0,0065	76,054	0	-1,281	0,1105	g19 =	239,8758
	0,0152	0,0049	-3E-04	-0,882	0	-0,737	-0,001		-2,97024
	0,8356	0,5784	-0,006	-105	0	12,731	-0,153		-313,643
G18 =	-0,425	-0,419	0,0065	76,054	0	-1,281	0,1105	g18 =	213,0641
	0,0152	0,0049	-3E-04	-0,882	0	-0,737	-0,001		-2,15507
	0,8356	0,5784	-0,006	-105	0	12,731	-0,153		-280,113
G17 =	-0,425	-0,419	0,0065	76,054	0	-1,281	0,1105	g17 =	219,4695
	0,0152	0,0049	-3E-04	-0,882	0	-0,737	-0,001		-2,60228
	0,8356	0,5784	-0,006	-105	0	12,731	-0,153		-277,691
G16 =	-0,425	-0,419	0,0065	76,054	0	-1,281	0,1105	g16 =	196,256
	0,0152	0,0049	-3E-04	-0,882	0	-0,737	-0,001		-1,93046
	0,8356	0,5784	-0,006	-105	0	12,731	-0,153		-263,628

QUADRO 113 (Continuação 3)

G15 =	-0,425	-0,419	0,0065	76,054	0	-1,281	0,1105	g15 =	187,7947
	0,0152	0,0049	-3E-04	-0,882	0	-0,737	-0,001		-1,7247
	0,8356	0,5784	-0,006	-105	0	12,731	-0,153		-256,987
G14 =	-0,425	-0,419	0,0065	76,054	0	-1,281	0,1105	g14 =	176,3582
	0,0152	0,0049	-3E-04	-0,882	0	-0,737	-0,001		-1,61089
	0,8356	0,5784	-0,006	-105	0	12,731	-0,153		-238,546
G13 =	-0,425	-0,419	0,0065	76,054	0	-1,281	0,1105	g13 =	160,8826
	0,0152	0,0049	-3E-04	-0,882	0	-0,737	-0,001		-1,10682
	0,8356	0,5784	-0,006	-105	0	12,731	-0,153		-220,434
G12 =	-0,425	-0,419	0,0065	76,054	0	-1,281	0,1105	g12 =	154,1602
	0,0152	0,0049	-3E-04	-0,882	0	-0,737	-0,001		-1,00399
	0,8356	0,5784	-0,006	-105	0	12,731	-0,153		-206,641
G11 =	-0,425	-0,419	0,0065	76,054	0	-1,281	0,1105	g11 =	144,5164
	0,0152	0,0049	-3E-04	-0,882	0	-0,737	-0,001		-0,84371
	0,8356	0,5784	-0,006	-105	0	12,731	-0,153		-192,16
G10 =	-0,425	-0,419	0,0065	76,054	0	-1,281	0,1105	g10 =	132,3185
	0,0152	0,0049	-3E-04	-0,882	0	-0,737	-0,001		-0,57492
	0,8356	0,5784	-0,006	-105	0	12,731	-0,153		-179,163
G9 =	-0,425	-0,419	0,0065	76,054	0	-1,281	0,1105	g9 =	128,6895
	0,0152	0,0049	-3E-04	-0,882	0	-0,737	-0,001		-0,62469
	0,8356	0,5784	-0,006	-105	0	12,731	-0,153		-167,401
G8 =	-0,425	-0,419	0,0065	76,054	0	-1,281	0,1105	g8 =	114,7636
	0,0152	0,0049	-3E-04	-0,882	0	-0,737	-0,001		-0,2074
	0,8356	0,5784	-0,006	-105	0	12,731	-0,153		-152,983
G7 =	-0,425	-0,419	0,0065	76,054	0	-1,281	0,1105	g7 =	105,4882
	0,0152	0,0049	-3E-04	-0,882	0	-0,737	-0,001		0,038338
	0,8356	0,5784	-0,006	-105	0	12,731	-0,153		-148,363
G6 =	-0,425	-0,419	0,0065	76,054	0	-1,281	0,1105	g6 =	94,93463
	0,0152	0,0049	-3E-04	-0,882	0	-0,737	-0,001		0,26041
	0,8356	0,5784	-0,006	-105	0	12,731	-0,153		-134,47
G5 =	-0,425	-0,419	0,0065	76,054	0	-1,281	0,1105	g5 =	86,82966
	0,0152	0,0049	-3E-04	-0,882	0	-0,737	-0,001		0,383127
	0,8356	0,5784	-0,006	-105	0	12,731	-0,153		-120,99
G4 =	-0,425	-0,419	0,0065	76,054	0	-1,281	0,1105	g4 =	75,17089
	0,0152	0,0049	-3E-04	-0,882	0	-0,737	-0,001		0,667763
	0,8356	0,5784	-0,006	-105	0	12,731	-0,153		-112,762
G3 =	-0,425	-0,419	0,0065	76,054	0	-1,281	0,1105	g3 =	69,6366
	0,0152	0,0049	-3E-04	-0,882	0	-0,737	-0,001		0,729967
	0,8356	0,5784	-0,006	-105	0	12,731	-0,153		-99,7306
G2 =	-0,425	-0,419	0,0065	76,054	0	-1,281	0,1105	g2 =	60,94705
	0,0152	0,0049	-3E-04	-0,882	0	-0,737	-0,001		0,941937
	0,8356	0,5784	-0,006	-105	0	12,731	-0,153		-93,4786
G1 =	-0,425	-0,419	0,0065	76,054	0	-1,281	0,1105	g1 =	54,3151
	0,0152	0,0049	-3E-04	-0,882	0	-0,737	-0,001		1,082807
	0,8356	0,5784	-0,006	-105	0	12,731	-0,153		-81,3016

QUADRO 114 - Matriz $R = A + CG$ (SITUAÇÃO I-HIP. 4-a)

R =	0,468543	-0,18868	0,0052218	34,25116	0	8,589421	0,049781
	0,000264	0,92598	-5,03E-06	-168,093	0	59,37669	-0,24431
	0,009763	0,010728	-0,0001859	-1,94749	0	-0,04838	-0,00283
	-0,00305	-0,00146	4,018E-05	0,26413	0	0,065879	0,000384
	-0,42533	-0,41896	0,0064585	76,05426	0	-1,28142	0,110538
	0,015226	0,004861	-0,0002648	-0,88245	0	-0,73749	-0,00128
	0,835578	0,578448	-0,0061508	-105,005	0	12,73089	-0,15262

Valores próprios:

1. 0
2. -0,97796
3. $0,832825 + 0,211849 i$
4. $0,832825 - 0,211849 i$
5. -0,00992
6. 0,090672
7. -3,9E-05

QUADRO 115 - CONSUMO PRIVADO
SITUAÇÃO I - HIPÓTESE 4-a)

desu.pad. 88,42		
real	c/controles	objetivos
II 133,1	133,1	133,1
137,7	140,54691	139,755
146,3	155,25817	144,585
I 151,9	157,41903	153,615
161,9	159,82795	159,495
168,2	156,87261	169,995
185,2	153,72457	176,61
I 200,2	150,31889	194,46
212,5	147,58492	210,21
224	149,75136	223,125
231,7	145,53307	235,2
I 244,8	150,78756	243,285
259,5	149,58802	257,04
275,6	157,18526	272,475
292,4	167,08678	289,38
I 303,8	177,96038	307,02
325,6	188,75263	318,99
335,8	209,47773	341,88
348,5	209,55569	352,59
I 371,5	245,44952	365,925
390,5	248,47368	390,075
420	285,22142	410,025
451,4	301,22841	441
I 466,2	338,52833	473,97
497,8	350,05017	489,51
536,2	391,15746	522,69
555,4	415,76979	563,01
I 581,9	453,10905	583,17
613,2	482,25275	610,995
630,9	524,95368	643,86
665,4	554,1525	662,445
I 702,6	597,29873	698,67
736,4	638,69569	737,73
759,3	684,09376	773,22
794,1	727,62592	797,265
I 825,3	781,46583	833,805
859,3	823,6913	866,565
891	869,30132	902,265
925,5	908,5377	935,55
I 960,7	961,52269	971,775
995,7	997,6298	1008,735
1044,6	1042,4286	1045,485
1087,5	1091,9135	1096,83
I 1130,1	1133,5864	1141,875
1156	1214,631	1186,605
1211	1231,3553	1213,8
1249,9	1320,0682	1271,55
I 1309,6	1341,3459	1312,395
1379	1441,6467	1375,08
1433,4	1484,4909	1447,95
1492,3	1582,8356	1505,07
I 1552,1	1619,0115	1566,915
1623	1714,2653	1629,705
1668,1	1759,2978	1704,15
1705	1839,1639	1751,505
38011	35456,582	38253,98
703,9	656,60336	708,407

QUADRO 116 - INVESTIMENTO TOTAL
SITUAÇÃO I - HIPÓTESE 4-a)

desu.pad. 250,63		
real	c/controles	objetivos
1978 - II 57,7	57,7	57,7
III 62,5	67,4866266	60,585
IV 67	118,700367	65,625
I 1979 - I 69,6	145,658773	70,35
II 75	205,151709	73,08
III 81,9	247,354166	78,75
IV 87,3	298,858493	85,995
I 1980 - I 94,2	342,431505	91,665
II 102,2	384,95513	98,91
III 104,6	417,356944	107,31
IV 111	432,304986	109,83
I 1981 - I 120,3	474,748749	116,55
II 127,6	476,018462	126,315
III 133,1	511,744198	133,98
IV 137,8	514,834893	139,755
I 1982 - I 152,9	520,265291	144,69
II 160,6	527,699004	160,545
III 161,3	533,16589	168,63
IV 156,4	502,259004	169,365
I 1983 - I 160,6	559,51859	164,22
II 160,4	483,172416	168,63
III 168,5	551,763077	168,42
IV 161,1	476,470553	176,925
I 1984 - I 143,1	514,395002	169,155
II 153,3	452,417585	150,255
III 158,8	509,293939	160,965
IV 170,8	443,859192	166,74
I 1985 - I 167,1	467,501964	179,34
II 173,4	433,26763	175,455
III 184,3	452,809182	182,07
IV 202,3	409,009631	193,515
I 1986 - I 207,8	443,608772	212,415
II 233,6	429,539283	218,19
III 257,7	434,525008	245,28
IV 288,4	420,304245	270,585
I 1987 - I 310,6	428,84642	302,82
II 346,5	402,884872	326,13
III 373,1	418,491904	363,825
IV 390,6	408,834487	391,755
I 1988 - I 410,3	436,978127	410,13
II 429	405,043019	430,815
III 456,6	439,793976	450,45
IV 485,1	433,094579	479,43
I 1989 - I 488	436,030585	509,355
II 512,3	473,875639	512,4
III 529,6	366,861145	537,915
IV 547,4	518,518422	556,08
I 1990 - I 581,1	369,522045	574,77
II 615,6	539,383041	610,155
III 630,1	370,745232	646,38
IV 647,8	493,316646	661,605
I 1991 - I 659,5	352,030237	680,19
II 687,3	495,600117	692,475
III 722,5	368,781066	721,665
IV 736,8	477,382218	758,625
soma 15614	22896,164	15678,8
média 289,1	424,00304	290,347

QUADRO 117 - PIB
SITUAÇÃO I - HIPÓTESE 4-a)

desu.pad. 1,7676		
real	c/controles	objetivos
1978 - II 188,8	188,8	188,8
III 202,7	197,68052	198,24
IV 218,1	212,45576	212,835
I 1979 - I 226,7	229,09983	229,005
II 244,8	238,44945	238,035
III 253,2	257,85175	257,04
IV 270,6	266,99866	265,86
I 1980 - I 291,5	285,60026	284,13
II 315,9	307,83838	306,075
III 316,3	333,57335	331,695
IV 332,2	334,33931	332,115
I 1981 - I 343	350,97726	348,81
II 361,4	362,5737	360,15
III 393,5	381,89494	379,47
IV 403,5	415,64953	413,175
I 1982 - I 422,4	426,07312	423,675
II 460,4	446,00114	443,52
III 456,2	485,56844	483,42
IV 511,5	481,72256	479,01
I 1983 - I 523,6	539,05525	537,075
II 554,1	552,38166	549,78
III 601,8	583,73011	581,805
IV 625,1	634,25832	631,89
I 1984 - I 637,7	658,29661	656,355
II 681,1	671,88942	669,585
III 735,6	716,89723	715,155
IV 761,5	774,2761	772,38
I 1985 - I 813,8	801,12183	799,575
II 865,5	856,15508	854,49
III 896,4	909,97566	908,775
IV 948	942,48482	941,22
I 1986 - I 1020,6	996,44809	995,4
II 1078,8	1072,533	1071,63
III 1130,8	1133,3326	1132,74
IV 1189,9	1187,782	1187,34
I 1987 - I 1222,1	1249,4581	1249,395
II 1260,4	1283,1591	1283,205
III 1314,2	1323,0832	1323,42
IV 1380,1	1379,6931	1379,91
I 1988 - I 1415,9	1448,505	1449,105
II 1450,8	1486,1512	1486,695
III 1536,6	1522,6075	1523,34
IV 1601,5	1612,3632	1613,43
I 1989 - I 1724,9	1681,0081	1681,575
II 1709,3	1809,3102	1811,145
III 1820,5	1794,1184	1794,765
IV 1875,5	1909,341	1911,525
I 1990 - I 1989	1968,2967	1969,275
II 2106,8	2085,8046	2088,45
III 2169,2	2210,5831	2212,14
IV 2242,7	2274,676	2277,66
I 1991 - I 2329,6	2353,0527	2354,835
II 2434,7	2442,9006	2446,08
III 2516,7	2554,3241	2556,435
IV 2631,1	2639,197	2642,535
soma 56009	56261,399	56235,17
média 1037	1041,8778	1041,392

QUADRO 118 - VARIAÇÃO DO IPC
SITUAÇÃO I - HIPÓTESE 4-a)

desu.pad. 0,1526		
real	c/controles	objetivos
1978 - II 1,084	1,0840989	1,084099
III 1,038	1,0523493	1,084099
IV 1,066	1,0565216	1,037468
I 1979 - I 1,072	0,9583745	1,037468
II 1,042	0,9039062	1,037468
III 1,057	0,8919265	1,037468
IV 1,054	0,8715376	1,037468
I 1980 - I 1,017	0,8550405	1,037468
II 1,022	0,8687956	1,037468
III 1,046	0,8214595	1,037468
IV 1,043	0,8761569	1,037468
I 1981 - I 1,048	0,8226311	1,037468
II 1,06	0,8730635	1,037468
III 1,056	0,8710052	1,037468
IV 1,069	0,8801398	1,037468
I 1982 - I 1,051	0,8744457	1,037468
II 1,023	0,9294069	1,037468
III 1,036	0,7956027	1,037468
IV 1,085	1,0234458	1,037468
I 1983 - I 1,051	0,7975503	1,037468
II 1,068	1,0335849	1,037468
III 1,084	0,8711888	1,037468
IV 1,075	1,0312608	1,037468
I 1984 - I 1,055	0,860953	1,037468
II 1,06	1,0628671	1,037468
III 1,032	0,9319124	1,037468
IV 1,038	1,0328873	1,037468
I 1985 - I 1,034	0,9635859	1,037468
II 1,011	1,053581	1,037468
III 1,03	0,9674954	1,037468
IV 1,049	1,0604216	1,037468
I 1986 - I 1,023	1,0293324	1,037468
II 1,008	1,052991	1,037468
III 1,024	1,0409749	1,037468
IV 1,038	1,1144568	1,037468
I 1987 - I 1,017	1,0533281	1,037468
II 1,01	1,0901435	1,037468
III 1,025	1,0420303	1,037468
IV 1	1,131646	1,037468
I 1988 - I 1,017	1,0260739	1,037468
II 1,026	1,1001041	1,037468
III 1,036	1,1088903	1,037468
IV 1,039	1,0439205	1,037468
I 1989 - I 1,025	1,2839157	1,037468
II 1,027	0,886663	1,037468
III 1,023	1,3616759	1,037468
IV 1,046	0,8879466	1,037468
I 1990 - I 1,032	1,4196998	1,037468
II 1,025	0,9806812	1,037468
III 1,03	1,397894	1,037468
IV 1	0,958598	1,037468
I 1991 - I 1,023	1,375361	1,037468
II 1,017	0,997505	1,037468
III 1,015	1,2416015	1,037468
IV 57,16	55,564507	57,15402
soma 1,059	1,0289724	1,058408
média		

QUADRO 119 - CONSUMO COLECTIVO
SITUAÇÃO I - HIPÓTESE 4-a)

desu.pad. 62,5001			
	real	c/controles	objectivos
1978 -II	27,1	27,1	27,1
III	28,7	55,296961	29,848
IV	30,5	47,767622	31,72
1979 -I	32,4	31,426058	33,696
II	34,6	20,318313	35,984
III	37,1	7,7262762	38,584
IV	39,7	-2,1511646	41,288
1980 -I	42,5	-11,250506	44,2
II	45,4	-18,92901	47,216
III	48,3	-20,627528	50,232
IV	51,2	-29,435826	53,248
1981 -I	54	-25,326079	56,16
II	56,6	-30,694804	58,864
III	59,1	-28,292191	61,464
IV	61,6	-26,92637	64,064
1982 -I	64,4	-21,079852	66,976
II	68	-19,656921	70,72
III	72,4	-3,7381763	75,296
IV	77,5	-16,408997	80,6
1983 -I	82,9	12,46664	86,216
II	88	-0,9694191	91,52
III	92,5	25,290606	96,2
IV	96,5	16,453541	100,36
1984 -I	100,3	34,293875	104,312
II	104,8	28,418733	108,992
III	110,5	53,191651	114,92
IV	117,5	57,426221	122,2
1985 -I	125,7	77,516603	130,728
II	134,8	84,087249	140,192
III	144,4	109,61459	150,176
IV	153,6	118,16604	159,744
1986 -I	162,7	134,98829	169,208
II	170,5	148,74548	177,32
III	177,1	165,94665	184,184
IV	182,8	176,62231	190,112
1987 -I	188,5	194,61539	196,04
II	195,5	205,75814	203,32
III	204,4	224,35171	212,576
IV	215,2	231,38571	223,808
1988 -I	227,3	255,90202	236,392
II	239,6	267,56862	249,184
III	251,3	286,33769	261,352
IV	262,3	309,63403	272,792
1989 -I	273,1	304,46847	284,024
II	284,7	357,1698	296,088
III	297,8	333,59069	309,712
IV	312,9	398,33003	325,416
1990 -I	330,4	379,9156	343,616
II	350,3	453,82972	364,312
III	372,3	443,74024	387,192
IV	395,6	512,97299	411,424
1991 -I	415,8	496,48623	432,432
II	438,3	563,29263	455,832
III	460,9	551,67699	479,336
IV	482,9	607,46774	502,216
soma	9175	8555,8713	9540,708
média	169,9	158,44206	176,6798

QUADRO 120 - VAR. TX CÂMBIO
SITUAÇÃO I - HIPÓTESE 4-a)

desu.pad. 0,9138			
	real	c/controles	objectivos
1978 -II	0,919	0,9190179	0,919018
III	0,898	1,581997	0,896667
IV	0,964	1,3134797	0,963351
1979 -I	0,967	1,7425547	0,966291
II	0,975	1,5697066	0,973814
III	0,98	1,7195093	0,978944
IV	0,98	1,6586393	0,978944
1980 -I	1,01	1,6762598	1,008957
II	1,005	1,5753985	1,004294
III	0,983	1,3829217	0,982292
IV	0,988	1,7392237	0,98681
1981 -I	0,99	1,2526616	0,988903
II	0,987	1,6835534	0,985967
III	0,982	1,2921153	0,981202
IV	0,979	1,3207725	0,978151
1982 -I	0,988	1,345755	0,987259
II	0,959	1,3127876	0,957719
III	0,901	0,8576895	0,899646
IV	0,976	1,9257587	0,975442
1983 -I	0,975	0,2846061	0,973918
II	0,94	2,0368749	0,938967
III	0,866	0,2628114	0,865001
IV	0,971	1,6179111	0,969795
1984 -I	0,972	0,3838421	0,971086
II	0,974	1,8164457	0,972836
III	0,97	0,3018533	0,969512
IV	0,97	1,3586875	0,968952
1985 -I	0,971	0,629738	0,969761
II	0,97	1,260577	0,968879
III	0,97	0,463522	0,969422
IV	0,963	1,4001313	0,961661
1986 -I	0,994	0,7913621	0,993459
II	0,986	0,9968625	0,98507
III	0,975	0,7376388	0,974378
IV	0,982	0,9930441	0,980791
1987 -I	0,984	0,5538065	0,982561
II	0,985	1,0417109	0,984
III	1,003	0,7159012	1,001611
IV	0,993	1,1621286	0,99249
1988 -I	1	0,4131935	0,999
II	0,99	1,2141252	0,989065
III	0,989	0,6915199	0,987812
IV	0,991	0,7848734	0,989668
1989 -I	0,993	1,1829755	0,99217
II	0,992	-0,6111146	0,991293
III	0,993	2,5248149	0,991712
IV	0,992	-1,1609935	0,990815
1990 -I	0,992	2,6975851	0,991233
II	0,992	-1,4735531	0,991417
III	0,994	2,032533	0,993331
IV	1,011	-1,220921	1,009783
1991 -I	1,001	2,2212919	0,999858
II	0,994	-1,1080413	0,993242
III	1,017	1,7209617	1,016252
IV	0,996	-0,5503225	0,994639
soma	53,78	56,038185	53,72911
média	0,996	1,0377442	0,994984

QUADRO 121 - TAXA DE JURO
SITUAÇÃO I - HIPÓTESE 4-a)

desu.pad. 55,2691			
	real	c/controles	objectivos
1978 -II	8,1	8,1	8,1
III	14,2	-39,912453	13,2
IV	9,5	-22,489861	8,5
1979 -I	13,2	6,5686261	12,2
II	7,3	21,800464	6,3
III	12	45,784148	11
IV	8,7	58,093719	7,7
1980 -I	8,8	69,910201	7,8
II	16,2	88,097284	15,2
III	15,1	93,528397	14,1
IV	9,4	97,4378	8,4
1981 -I	9,7	98,467873	8,7
II	8,1	100,73078	7,1
III	5,3	97,359464	4,3
IV	5,5	96,378053	4,5
1982 -I	0,8	88,521142	1
II	8,1	94,601159	7,1
III	16,5	92,983441	15,5
IV	11,9	99,480034	10,9
1983 -I	-1,5	74,816698	1
II	8,7	89,51941	7,7
III	3,5	69,663394	2,5
IV	-5,1	72,861019	1
1984 -I	-4,9	61,710241	1
II	2,3	64,387764	1,3
III	-1,6	47,088181	1
IV	12,1	52,288481	11,1
1985 -I	10	41,473817	9
II	8,7	38,724452	7,7
III	22,6	40,02966	21,6
IV	9,9	25,27643	8,9
1986 -I	-3,1	10,514088	1
II	13,5	14,86553	12,5
III	23,8	18,72388	22,8
IV	12	7,0472024	11
1987 -I	-8,2	-7,8879115	1
II	6,3	-5,0858774	5,3
III	10,8	-4,6563365	9,8
IV	-0,9	-7,2744821	1
1988 -I	5	-9,4147039	4
II	13,6	-1,3400967	12,6
III	11,7	-10,238741	10,7
IV	9,6	-23,39207	8,6
1989 -I	8,6	-11,508494	7,6
II	11,5	-32,891071	10,5
III	10,7	-10,946777	9,7
IV	11,6	-42,462084	10,6
1990 -I	10,4	-25,609138	9,4
II	13,23	-57,444296	12,23333
III	15,73	-36,912398	14,73333
IV	15,57	-63,201526	14,56667
1991 -I	18	-37,462762	17
II	20,5	-57,874635	19,50333
III	19,8	-26,03192	18,79667
IV	19,3	-13,96903	18,3
soma	522,1	1438,8262	508,6333
média	9,669	26,644929	9,419136

GRÁFICO 78 - CONSUMO PRIVADO

SITUAÇÃO I - HIPÓTESE 4 - a)

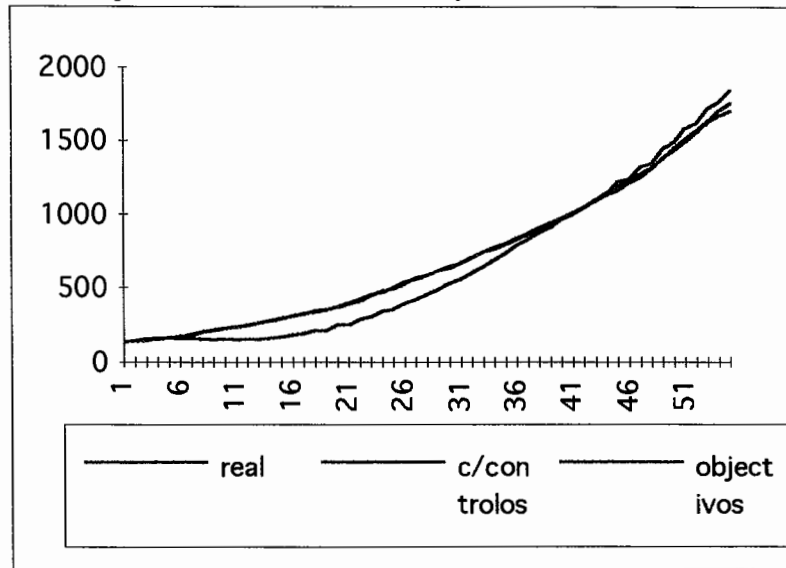


GRÁFICO 79 - INVESTIMENTO TOTAL

SITUAÇÃO I - HIPÓTESE 4 - a)

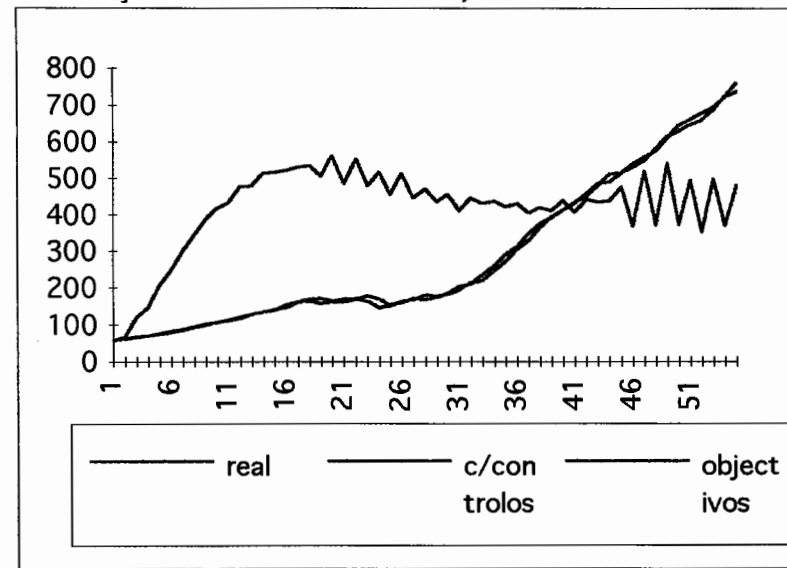


GRÁFICO 80 - PIB

SITUAÇÃO I - HIPÓTESE 4 - a)

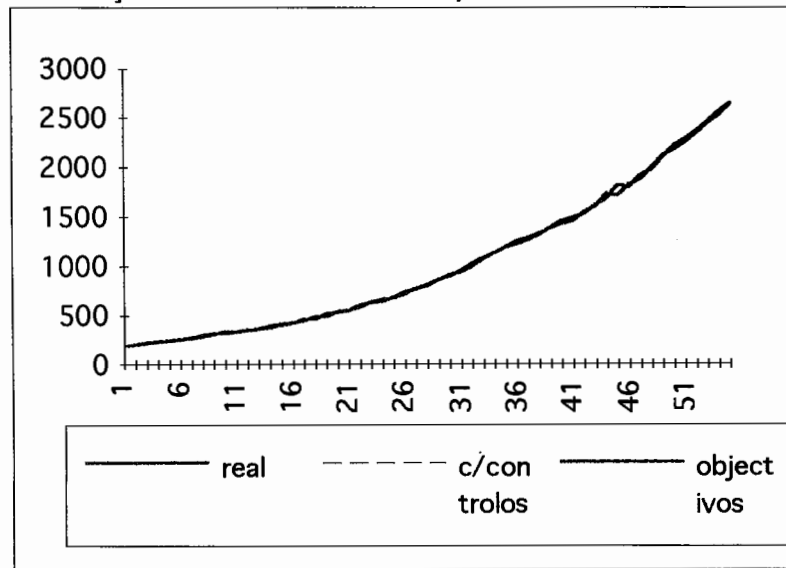


GRÁFICO 81 - VARIAÇÃO DO IPC

SITUAÇÃO I - HIPÓTESE 4 - a)

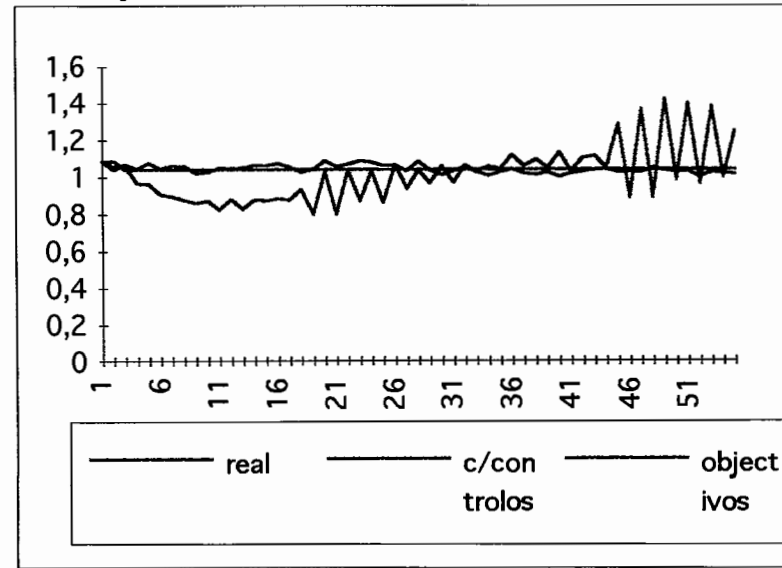


GRÁFICO 82 - CONSUMO COLECTIVO

SITUAÇÃO I - HIPÓTESE 4 - a)

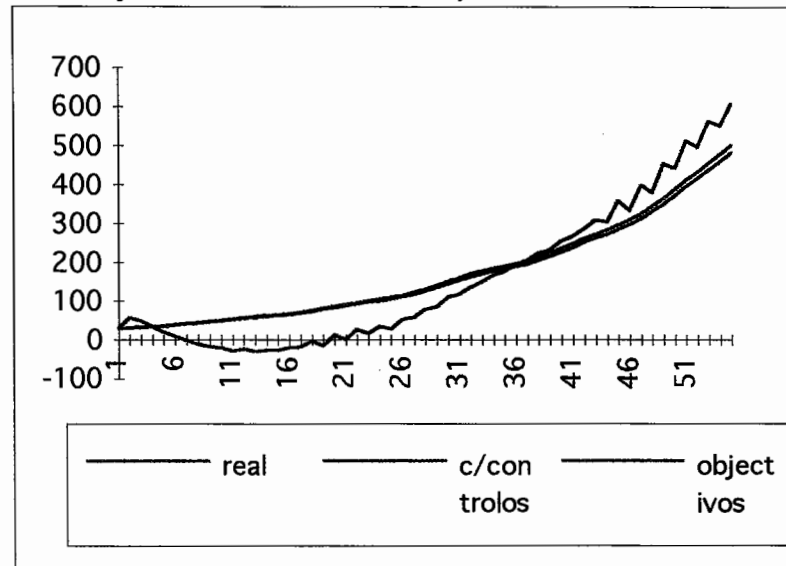


GRÁFICO 83 - VAR. TX CÂMBIO

SITUAÇÃO I - HIPÓTESE 4 - a)

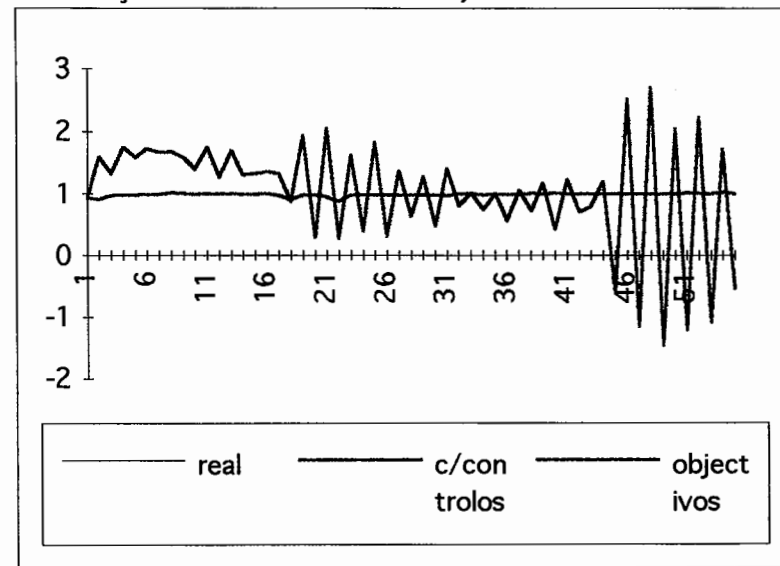
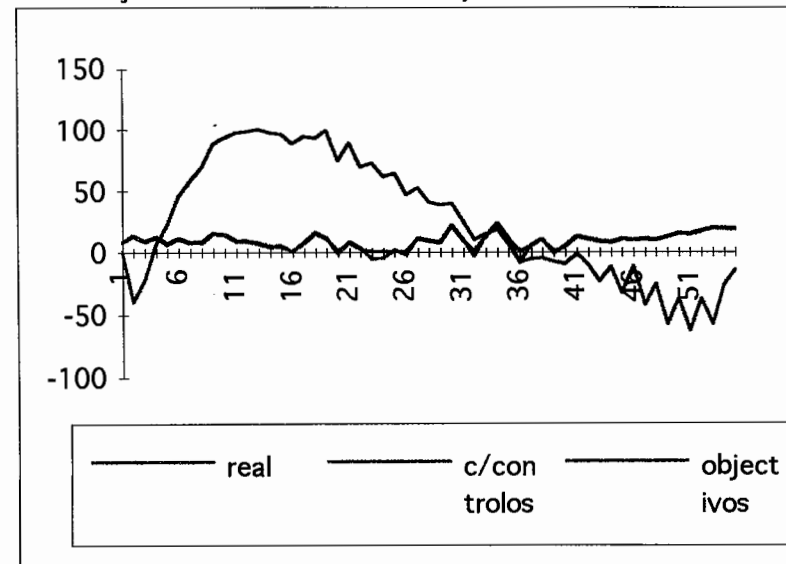


GRÁFICO 84 - TAXA DE JURO

SITUAÇÃO I - HIPÓTESE 4 - a)



QUADRO 122 - PERDA TOTAL
SITUAÇÃO I - HIPÓTESE 4 - a)

	OBJECTIVOS	OBJ+CONTROLOS
1	39,7814296	1774,307429
2	736,323563	1040,828624
3	710,848375	715,531825
4	1091,2644	1121,64148
5	895,796039	963,3799296
6	718,191959	787,3630518
7	508,191188	562,3543213
8	336,151176	374,0007952
9	198,956345	221,0854536
10	109,887769	124,3066274
11	67,0565673	74,2334822
12	32,8188281	36,91745834
13	19,1144498	21,15501793
14	9,53692126	10,55748653
15	4,83057578	5,300971042
16	2,32512613	2,566589853
17	1,15111058	1,24457132
18	0,50358997	0,569424282
19	0,32647602	0,347243891
20	0,11412123	0,128664683
21	0,07767604	0,082224789
22	0,02618422	0,029094047
23	0,0164404	0,017464245
24	0,00663294	0,007257173
25	0,00414066	0,004317533
26	0,00147275	0,001560547
27	0,00074649	0,000775446
28	0,00031039	0,0003257
29	0,00016314	0,000166833
30	5,432E-05	5,61795E-05
31	2,9726E-05	3,03137E-05
32	1,2703E-05	1,28941E-05
33	5,0981E-06	5,14E-06
34	1,59E-06	1,60E-06
35	5,42E-07	5,44E-07
36	1,12E-07	1,14E-07
37	2,97E-08	3,23E-08
38	3,73E-09	4,19E-09
39	1,57E-09	2,59E-09
40	7,43E-10	1,23E-09
41	8,03E-11	5,64E-10
42	5,20E-10	1,06E-09
43	6,23E-10	7,12E-10
44	1,48E-10	4,67E-10
45	8,42E-10	8,70E-10
46	6,03E-11	1,76E-10
47	3,06E-10	3,24E-10
48	3,60E-11	8,18E-11
49	1,38E-10	1,48E-10
50	3,13E-11	4,59E-11
51	4,92E-11	5,23E-11
52	1,04E-11	1,43E-11
53	1,42E-11	1,50E-11
54	4,88E-12	5,55E-12
soma	5483,30388	7837,963741
MÉDIA	101,542665	145,1474767

QUADRO 123 - Matriz G e Vector g - SITUAÇÃO I - HIPÓTESE 5)

G59 =	0,0364	-0,011	0,0003	2,0181	0	0,66	0,0029		
	0,024	0,0098	-3E-04	-1,776	0	-0,602	-0,003		
	0,0589	-0,018	0,0006	3,2217	0	1,0534	0,0047		
G58 =	-0,245	-0,253	0,004	46,012	0	-0,429	0,0669	g58 =	1542,131
	0,0093	-0,003	-1E-04	0,5518	0	-0,662	0,0008		-0,28164
	0,4155	0,2427	-0,004	-44,06	0	1,5084	-0,064		-1894
G57 =	-0,269	-0,28	0,0041	50,891	0	-1,766	0,074	g57 =	1220,971
	0,009	-0,004	-1E-04	0,6695	0	-0,687	0,001		-13,635
	0,6682	0,4563	-0,004	-82,83	0	13,904	-0,12		-1611,23
G56 =	-0,384	-0,336	0,0047	60,948	0	-2,885	0,0886	g56 =	1462,365
	0,0035	-0,006	-8E-05	1,1457	0	-0,74	0,0017		0,440297
	0,9898	0,6071	-0,006	-110,2	0	16,872	-0,16		-2187,17
G55 =	-0,396	-0,342	0,0047	62,113	0	-3,225	0,0903	g55 =	1392,655
	0,0035	-0,006	-8E-05	1,153	0	-0,741	0,0017		-1,34052
	1,1696	0,6956	-0,006	-126,3	0	21,863	-0,184		-2404,97
G54 =	-0,418	-0,35	0,0048	63,454	0	-3,438	0,0922	g54 =	1382,599
	0,0026	-0,007	-8E-05	1,2066	0	-0,75	0,0018		1,162233
	1,2812	0,7323	-0,006	-132,9	0	22,916	-0,193		-2480,34
G53 =	-0,42	-0,35	0,0048	63,578	0	-3,475	0,0924	g53 =	1329,387
	0,0027	-0,007	-8E-05	1,2022	0	-0,748	0,0017		0,283316
	1,334	0,7503	-0,006	-136,2	0	23,957	-0,198		-2465,29
G52 =	-0,424	-0,351	0,0048	63,72	0	-3,503	0,0926	g52 =	1276,313
	0,0026	-0,007	-8E-05	1,2063	0	-0,749	0,0018		0,691099
	1,3609	0,7568	-0,006	-137,4	0	24,193	-0,2		-2395,92
G51 =	-0,424	-0,351	0,0048	63,727	0	-3,506	0,0926	g51 =	1219,26
	0,0026	-0,007	-8E-05	1,2048	0	-0,749	0,0018		0,556813
	1,3728	0,7598	-0,006	-137,9	0	24,375	-0,2		-2312,73
G50 =	-0,424	-0,351	0,0048	63,74	0	-3,509	0,0926	g50 =	1174,864
	0,0026	-0,007	-8E-05	1,2049	0	-0,749	0,0018		0,599651
	1,3784	0,7609	-0,006	-138,1	0	24,421	-0,201		-2232,06
G49 =	-0,424	-0,351	0,0048	63,739	0	-3,509	0,0926	g49 =	1123,274
	0,0026	-0,007	-8E-05	1,2046	0	-0,749	0,0018		0,593897
	1,3808	0,7613	-0,006	-138,2	0	24,451	-0,201		-2146,21
G48 =	-0,424	-0,351	0,0048	63,74	0	-3,509	0,0926	g48 =	1066,4
	0,0026	-0,007	-8E-05	1,2046	0	-0,749	0,0018		0,963463
	1,3819	0,7615	-0,006	-138,2	0	24,459	-0,201		-2060
G47 =	-0,424	-0,351	0,0048	63,74	0	-3,509	0,0926	g47 =	1011,409
	0,0026	-0,007	-8E-05	1,2045	0	-0,749	0,0018		1,186578
	1,3824	0,7615	-0,006	-138,2	0	24,463	-0,201		-1973,15
G46 =	-0,424	-0,351	0,0048	63,74	0	-3,509	0,0926	g46 =	967,5946
	0,0026	-0,007	-8E-05	1,2045	0	-0,749	0,0018		0,974029
	1,3826	0,7616	-0,006	-138,2	0	24,465	-0,201		-1891,52
G45 =	-0,424	-0,351	0,0048	63,74	0	-3,509	0,0926	g45 =	914,1751
	0,0027	-0,007	-8E-05	1,2045	0	-0,749	0,0018		1,141899
	1,3826	0,7616	-0,006	-138,2	0	24,466	-0,201		-1804,9

QUADRO 123 (Continuação 1)														
G44 =	-0,424	-0,351	0,0048	63,74	0	-3,509	0,0926					g44 =	898,9677	
	0,0027	-0,007	-8E-05	1,2045	0	-0,749	0,0018						0,724484	
	1,3827	0,7616	-0,006	-138,2	0	24,466	-0,201						-1749,38	
G43 =	-0,424	-0,351	0,0048	63,74	0	-3,509	0,0926					g43 =	835,7608	
	0,0027	-0,007	-8E-05	1,2045	0	-0,749	0,0018						1,011737	
	1,3827	0,7616	-0,006	-138,2	0	24,466	-0,201						-1662,91	
G42 =	-0,424	-0,351	0,0048	63,74	0	-3,509	0,0926					g42 =	818,6508	
	0,0027	-0,007	-8E-05	1,2045	0	-0,749	0,0018						1,268177	
	1,3827	0,7616	-0,006	-138,2	0	24,466	-0,201						-1610,08	
G41 =	-0,424	-0,351	0,0048	63,74	0	-3,509	0,0926					g41 =	772,1138	
	0,0027	-0,007	-8E-05	1,2045	0	-0,749	0,0018						1,127005	
	1,3827	0,7616	-0,006	-138,2	0	24,466	-0,201						-1533,96	
G40 =	-0,424	-0,351	0,0048	63,74	0	-3,509	0,0926					g40 =	743,6191	
	0,0027	-0,007	-8E-05	1,2045	0	-0,749	0,0018						1,119491	
	1,3827	0,7616	-0,006	-138,2	0	24,466	-0,201						-1470,44	
G39 =	-0,424	-0,351	0,0048	63,74	0	-3,509	0,0926					g39 =	706,5289	
	0,0027	-0,007	-8E-05	1,2045	0	-0,749	0,0018						0,927661	
	1,3827	0,7616	-0,006	-138,2	0	24,466	-0,201						-1414,44	
G38 =	-0,424	-0,351	0,0048	63,74	0	-3,509	0,0926					g38 =	669,2369	
	0,0027	-0,007	-8E-05	1,2045	0	-0,749	0,0018						1,136281	
	1,3827	0,7616	-0,006	-138,2	0	24,466	-0,201						-1354,24	
G37 =	-0,424	-0,351	0,0048	63,74	0	-3,509	0,0926					g37 =	640,4722	
	0,0027	-0,007	-8E-05	1,2045	0	-0,749	0,0018						1,122059	
	1,3827	0,7616	-0,006	-138,2	0	24,466	-0,201						-1294,28	
G36 =	-0,424	-0,351	0,0048	63,74	0	-3,509	0,0926					g36 =	611,6638	
	0,0027	-0,007	-8E-05	1,2045	0	-0,749	0,0018						1,045566	
	1,3827	0,7616	-0,006	-138,2	0	24,466	-0,201						-1244,7	
G35 =	-0,424	-0,351	0,0048	63,74	0	-3,509	0,0926					g35 =	581,7804	
	0,0027	-0,007	-8E-05	1,2045	0	-0,749	0,0018						0,95398	
	1,3827	0,7616	-0,006	-138,2	0	24,466	-0,201						-1191,95	
G34 =	-0,424	-0,351	0,0048	63,74	0	-3,509	0,0926					g34 =	552,7242	
	0,0027	-0,007	-8E-05	1,2045	0	-0,749	0,0018						1,044362	
	1,3827	0,7616	-0,006	-138,2	0	24,466	-0,201						-1129,02	
G33 =	-0,424	-0,351	0,0048	63,74	0	-3,509	0,0926					g33 =	527,111	
	0,0027	-0,007	-8E-05	1,2045	0	-0,749	0,0018						1,011203	
	1,3827	0,7616	-0,006	-138,2	0	24,466	-0,201						-1071,78	
G32 =	-0,424	-0,351	0,0048	63,74	0	-3,509	0,0926					g32 =	499,1696	
	0,0027	-0,007	-8E-05	1,2045	0	-0,749	0,0018						0,998065	
	1,3827	0,7616	-0,006	-138,2	0	24,466	-0,201						-1032,25	
G31 =	-0,424	-0,351	0,0048	63,74	0	-3,509	0,0926					g31 =	463,7904	
	0,0027	-0,007	-8E-05	1,2045	0	-0,749	0,0018						1,081171	
	1,3827	0,7616	-0,006	-138,2	0	24,466	-0,201						-982,884	

QUADRO 123 (Continuação 2)

G30 =	-0,424	-0,351	0,0048	63,74	0	-3,509	0,0926	g30 =	442,1288
	0,0027	-0,007	-8E-05	1,2045	0	-0,749	0,0018		1,003368
	1,3827	0,7616	-0,006	-138,2	0	24,466	-0,201		-929,335
G29 =	-0,424	-0,351	0,0048	63,74	0	-3,509	0,0926	g29 =	416,6525
	0,0027	-0,007	-8E-05	1,2045	0	-0,749	0,0018		0,804949
	1,3827	0,7616	-0,006	-138,2	0	24,466	-0,201		-872,278
G28 =	-0,424	-0,351	0,0048	63,74	0	-3,509	0,0926	g28 =	388,54
	0,0027	-0,007	-8E-05	1,2045	0	-0,749	0,0018		0,882446
	1,3827	0,7616	-0,006	-138,2	0	24,466	-0,201		-837,967
G27 =	-0,424	-0,351	0,0048	63,74	0	-3,509	0,0926	g27 =	364,6108
	0,0027	-0,007	-8E-05	1,2045	0	-0,749	0,0018		0,94959
	1,3827	0,7616	-0,006	-138,2	0	24,466	-0,201		-793,206
G26 =	-0,424	-0,351	0,0048	63,74	0	-3,509	0,0926	g26 =	348,9613
	0,0027	-0,007	-8E-05	1,2045	0	-0,749	0,0018		0,890347
	1,3827	0,7616	-0,006	-138,2	0	24,466	-0,201		-756,475
G25 =	-0,424	-0,351	0,0048	63,74	0	-3,509	0,0926	g25 =	321,5376
	0,0027	-0,007	-8E-05	1,2045	0	-0,749	0,0018		1,010729
	1,3827	0,7616	-0,006	-138,2	0	24,466	-0,201		-718,159
G24 =	-0,424	-0,351	0,0048	63,74	0	-3,509	0,0926	g24 =	303,3461
	0,0027	-0,007	-8E-05	1,2045	0	-0,749	0,0018		1,147785
	1,3827	0,7616	-0,006	-138,2	0	24,466	-0,201		-675,485
G23 =	-0,424	-0,351	0,0048	63,74	0	-3,509	0,0926	g23 =	289,2946
	0,0027	-0,007	-8E-05	1,2045	0	-0,749	0,0018		0,980119
	1,3827	0,7616	-0,006	-138,2	0	24,466	-0,201		-639,575
G22 =	-0,424	-0,351	0,0048	63,74	0	-3,509	0,0926	g22 =	280,0706
	0,0027	-0,007	-8E-05	1,2045	0	-0,749	0,0018		1,112576
	1,3827	0,7616	-0,006	-138,2	0	24,466	-0,201		-608,091
G21 =	-0,424	-0,351	0,0048	63,74	0	-3,509	0,0926	g21 =	263,6317
	0,0027	-0,007	-8E-05	1,2045	0	-0,749	0,0018		1,374488
	1,3827	0,7616	-0,006	-138,2	0	24,466	-0,201		-571,631
G20 =	-0,424	-0,351	0,0048	63,74	0	-3,509	0,0926	g20 =	250,6492
	0,0027	-0,007	-8E-05	1,2045	0	-0,749	0,0018		1,472648
	1,3827	0,7616	-0,006	-138,2	0	24,466	-0,201		-537,346
G19 =	-0,424	-0,351	0,0048	63,74	0	-3,509	0,0926	g19 =	239,9849
	0,0027	-0,007	-8E-05	1,2045	0	-0,749	0,0018		1,452189
	1,3827	0,7616	-0,006	-138,2	0	24,466	-0,201		-516,85
G18 =	-0,424	-0,351	0,0048	63,74	0	-3,509	0,0926	g18 =	217,7187
	0,0027	-0,007	-8E-05	1,2045	0	-0,749	0,0018		1,666708
	1,3827	0,7616	-0,006	-138,2	0	24,466	-0,201		-475,675
G17 =	-0,424	-0,351	0,0048	63,74	0	-3,509	0,0926	g17 =	219,1591
	0,0027	-0,007	-8E-05	1,2045	0	-0,749	0,0018		1,562578
	1,3827	0,7616	-0,006	-138,2	0	24,466	-0,201		-461,818
G16 =	-0,424	-0,351	0,0048	63,74	0	-3,509	0,0926	g16 =	198,8422
	0,0027	-0,007	-8E-05	1,2045	0	-0,749	0,0018		1,662057
	1,3827	0,7616	-0,006	-138,2	0	24,466	-0,201		-440,478

QUADRO 123 (Continuação 3)

G15 =	-0,424	-0,351	0,0048	63,74	0	-3,509	0,0926	g15 =	190,2522
	0,0027	-0,007	-8E-05	1,2045	0	-0,749	0,0018		1,772523
	1,3827	0,7616	-0,006	-138,2	0	24,466	-0,201		-424,11
G14 =	-0,424	-0,351	0,0048	63,74	0	-3,509	0,0926	g14 =	178,9078
	0,0027	-0,007	-8E-05	1,2045	0	-0,749	0,0018		1,612252
	1,3827	0,7616	-0,006	-138,2	0	24,466	-0,201		-397,722
G13 =	-0,424	-0,351	0,0048	63,74	0	-3,509	0,0926	g13 =	165,5833
	0,0027	-0,007	-8E-05	1,2045	0	-0,749	0,0018		1,763225
	1,3827	0,7616	-0,006	-138,2	0	24,466	-0,201		-372,821
G12 =	-0,424	-0,351	0,0048	63,74	0	-3,509	0,0926	g12 =	158,1944
	0,0027	-0,007	-8E-05	1,2045	0	-0,749	0,0018		1,741613
	1,3827	0,7616	-0,006	-138,2	0	24,466	-0,201		-351,689
G11 =	-0,424	-0,351	0,0048	63,74	0	-3,509	0,0926	g11 =	148,8042
	0,0027	-0,007	-8E-05	1,2045	0	-0,749	0,0018		1,700563
	1,3827	0,7616	-0,006	-138,2	0	24,466	-0,201		-330,153
G10 =	-0,424	-0,351	0,0048	63,74	0	-3,509	0,0926	g10 =	137,8762
	0,0027	-0,007	-8E-05	1,2045	0	-0,749	0,0018		1,704832
	1,3827	0,7616	-0,006	-138,2	0	24,466	-0,201		-310,989
G9 =	-0,424	-0,351	0,0048	63,74	0	-3,509	0,0926	g9 =	133,1124
	0,0027	-0,007	-8E-05	1,2045	0	-0,749	0,0018		1,635079
	1,3827	0,7616	-0,006	-138,2	0	24,466	-0,201		-292,945
G8 =	-0,424	-0,351	0,0048	63,74	0	-3,509	0,0926	g8 =	121,067
	0,0027	-0,007	-8E-05	1,2045	0	-0,749	0,0018		1,730711
	1,3827	0,7616	-0,006	-138,2	0	24,466	-0,201		-274,571
G7 =	-0,424	-0,351	0,0048	63,74	0	-3,509	0,0926	g7 =	112,2544
	0,0027	-0,007	-8E-05	1,2045	0	-0,749	0,0018		1,807485
	1,3827	0,7616	-0,006	-138,2	0	24,466	-0,201		-264,901
G6 =	-0,424	-0,351	0,0048	63,74	0	-3,509	0,0926	g6 =	102,0694
	0,0027	-0,007	-8E-05	1,2045	0	-0,749	0,0018		1,801152
	1,3827	0,7616	-0,006	-138,2	0	24,466	-0,201		-245,576
G5 =	-0,424	-0,351	0,0048	63,74	0	-3,509	0,0926	g5 =	94,245
	0,0027	-0,007	-8E-05	1,2045	0	-0,749	0,0018		1,77536
	1,3827	0,7616	-0,006	-138,2	0	24,466	-0,201		-226,195
G4 =	-0,424	-0,351	0,0048	63,74	0	-3,509	0,0926	g4 =	83,69164
	0,0027	-0,007	-8E-05	1,2045	0	-0,749	0,0018		1,790583
	1,3827	0,7616	-0,006	-138,2	0	24,466	-0,201		-212,679
G3 =	-0,424	-0,351	0,0048	63,74	0	-3,509	0,0926	g3 =	78,18669
	0,0027	-0,007	-8E-05	1,2045	0	-0,749	0,0018		1,769978
	1,3827	0,7616	-0,006	-138,2	0	24,466	-0,201		-194,549
G2 =	-0,424	-0,351	0,0048	63,74	0	-3,509	0,0926	g2 =	70,12975
	0,0027	-0,007	-8E-05	1,2045	0	-0,749	0,0018		1,777164
	1,3827	0,7616	-0,006	-138,2	0	24,466	-0,201		-183,737
G1 =	-0,424	-0,351	0,0048	63,74	0	-3,509	0,0926	g1 =	64,17323
	0,0027	-0,007	-8E-05	1,2045	0	-0,749	0,0018		1,793684
	1,3827	0,7616	-0,006	-138,2	0	24,466	-0,201		-167,727

QUADRO 124 - Matriz $R = A + CG$ (SITUAÇÃO I-HIP. 5)

R =	0,617368	0,024713	0,001109	-4,48617	0	5,980594	-0,00652
	0,017879	0,945574	-0,00035	-171,65	0	59,26961	-0,24948
	0,66041	0,734464	-0,0129	-133,327	0	-4,00379	-0,19378
	-0,00244	-0,00041	1,9E-05	0,074381	0	0,049109	0,000108
	-0,42406	-0,35113	0,004798	63,74005	0	-3,50874	0,09264
	0,002651	-0,00664	-8,1E-05	1,204513	0	-0,74857	0,001751
	1,382707	0,761571	-0,00615	-138,248	0	24,46591	-0,20093

Valores próprios:

1. 0
2. -0,53041
3. $0,607684 + 0,0135844 i$
4. $0,607684 - 0,0135844 i$
5. $(-0,00475233 + 0,000942755 i)$
6. $(-0,00475233 - 0,000942755 i)$
7. -0,00106

QUADRO 125 - CONSUMO PRIVADO
SITUAÇÃO I - HIPÓTESE 5)

desu.pad. 41,529		
real	c/controles	objetivos
II 133,1	133,1	133,1
137,7	133,15676	139,755
146,3	149,89596	144,585
I 151,9	158,21348	153,615
161,9	169,80602	159,495
168,2	178,91141	169,995
185,2	188,80569	176,61
I 200,2	199,09049	194,46
212,5	210,05687	210,21
224	222,00958	223,125
231,7	231,94836	235,2
I 244,8	242,84421	243,285
259,5	252,99953	257,04
275,6	265,23528	272,475
292,4	281,28528	289,38
I 303,8	292,75317	307,02
325,6	308,31356	318,99
335,8	322,54883	341,88
348,5	335,53359	352,59
I 371,5	357,80527	365,925
390,5	374,83615	390,075
420	397,30919	410,025
451,4	424,35049	441
I 466,2	451,26504	473,97
497,8	472,79736	489,51
536,2	501,30894	522,69
555,4	528,77089	563,01
I 581,9	555,13566	583,17
613,2	585,2918	610,995
630,9	613,78565	643,86
665,4	640,46609	662,445
I 702,6	672,34601	698,67
736,4	705,1849	737,73
759,3	735,0783	773,22
794,1	766,71913	797,265
I 825,3	802,09206	833,805
859,3	831,81945	866,565
891	860,85681	902,265
925,5	893,68631	935,55
I 960,7	931,89039	971,775
995,7	961,92062	1008,735
1044,6	997,38718	1045,485
1087,5	1032,9906	1096,83
I 1130,1	1079,7552	1141,875
1156	1128,8529	1186,605
1211	1165,1911	1213,8
1249,9	1215,2348	1271,55
I 1309,6	1258,6304	1312,395
1379	1315,5655	1375,08
1433,4	1377,1938	1447,95
1492,3	1434,7553	1505,07
I 1552,1	1493,101	1566,915
1623	1546,6895	1629,705
1668,1	1606,9885	1704,15
1705	1630,3602	1751,505
38011	36623,92	38253,98
703,9	678,22075	708,407

QUADRO 126 - INVESTIMENTO TOTAL
SITUAÇÃO I - HIPÓTESE 5)

desu.pad. 102,65		
real	c/controles	objetivos
1978 - II 57,7	57,7	57,7
III 62,5	66,5785397	60,585
IV 67	168,044025	65,625
1979 - I 69,6	176,793149	70,35
II 75	213,592518	73,08
III 81,9	222,329254	78,75
IV 87,3	236,281623	85,995
1980 - I 94,2	244,174265	91,665
II 102,2	252,349957	98,91
III 104,6	252,221433	107,31
IV 111	249,953216	109,83
1981 - I 120,3	258,086709	116,55
II 127,6	259,861058	126,315
III 133,1	268,691259	133,98
IV 137,8	274,507069	139,755
1982 - I 152,9	268,673504	144,69
II 160,6	286,756322	160,545
III 161,3	280,606166	168,63
IV 156,4	282,492537	169,365
1983 - I 160,6	293,402892	164,22
II 160,4	281,281884	168,63
III 168,5	291,60714	168,42
IV 161,1	285,839624	176,925
1984 - I 143,1	274,644867	169,155
II 153,3	268,566916	150,255
III 158,8	284,916958	160,965
IV 170,8	279,410402	166,74
1985 - I 167,1	282,418113	179,34
II 173,4	293,370871	175,455
III 184,3	297,156739	182,07
IV 202,3	302,463914	193,515
1986 - I 207,8	327,302148	212,415
II 233,6	344,357901	218,19
III 257,7	355,059125	245,28
IV 288,4	370,818761	270,585
1987 - I 310,6	385,453546	302,82
II 346,5	391,556182	326,13
III 373,1	411,90563	363,825
IV 390,6	429,075288	391,755
1988 - I 410,3	445,724066	410,13
II 429	443,546607	430,815
III 456,6	472,928632	450,45
IV 485,1	482,439213	479,43
1989 - I 488	514,032529	509,355
II 512,3	509,33114	512,4
III 529,6	507,258743	537,915
IV 547,4	551,482485	556,08
1990 - I 581,1	550,175537	574,77
II 615,6	594,323217	610,155
III 630,1	591,990692	646,38
IV 647,8	591,97748	661,605
1991 - I 659,5	607,625699	680,19
II 687,3	620,714152	692,475
III 722,5	652,780326	721,665
IV 736,8	640,601876	758,625
soma 15614	19547,234	15678,8
média 289,1	361,98581	290,347

QUADRO 127 - PIB
SITUAÇÃO I - HIPÓTESE 5)

desu.pad. 79,3884		
real	c/controles	objetivos
1978 - II 188,8	188,8	188,8
III 202,7	164,13836	198,24
IV 218,1	193,28341	212,835
1979 - I 226,7	270,01987	229,005
II 244,8	290,69611	238,035
III 253,2	323,7656	257,04
IV 270,6	337,48997	265,86
1980 - I 291,5	357,96509	284,13
II 315,9	382,4931	306,075
III 316,3	399,05075	331,695
IV 332,2	407,8921	332,115
1981 - I 343	414,67096	348,81
II 361,4	426,96644	360,15
III 393,5	449,43172	379,47
IV 403,5	474,77017	413,175
1982 - I 422,4	482,4064	423,675
II 460,4	505,61667	443,52
III 456,2	528,44954	483,42
IV 511,5	558,29951	479,01
1983 - I 523,6	587,83218	537,075
II 554,1	616,65478	549,78
III 601,8	642,00389	581,805
IV 625,1	689,65103	631,89
1984 - I 637,7	725,71188	656,355
II 681,1	736,72473	669,585
III 735,6	777,58213	715,155
IV 761,5	820,63592	772,38
1985 - I 813,8	858,30697	799,575
II 865,5	908,72237	854,49
III 896,4	954,92731	908,775
IV 948	979,98104	941,22
1986 - I 1020,6	1043,0394	995,4
II 1078,8	1098,5298	1071,63
III 1130,8	1149,5658	1132,74
IV 1189,9	1191,4625	1187,34
1987 - I 1222,1	1237,2432	1249,395
II 1260,4	1259,2883	1283,205
III 1314,2	1290,474	1323,42
IV 1380,1	1350,3463	1379,91
1988 - I 1415,9	1405,0433	1449,105
II 1450,8	1430,8657	1486,695
III 1536,6	1470,22	1523,34
IV 1601,5	1524,6503	1613,43
1989 - I 1724,9	1636,4039	1681,575
II 1709,3	1689,1353	1811,145
III 1820,5	1728,1612	1794,765
IV 1875,5	1794,8038	1911,525
1990 - I 1989	1869,8285	1969,275
II 2106,8	1957,0491	2088,45
III 2169,2	2078,0186	2212,14
IV 2242,7	2136,7766	2277,66
1991 - I 2329,6	2221,2756	2354,835
II 2434,7	2295,2984	2446,08
III 2516,7	2392,0272	2556,435
IV 2631,1	2439,6082	2642,535
soma 56009	56144,055	56235,17
média 1037	1039,7047	1041,392

QUADRO 128 - VARIAÇÃO DO IPC
SITUAÇÃO I - HIPÓTESE 5)

desu.pad. 0,05998		
real	c/controles	objetivos
1978 - II 1,084	1,0840989	1,084099
III 1,038	1,0230664	1,084099
IV 1,066	1,0801038	1,037468
1979 - I 1,04	0,9701697	1,037468
II 1,072	0,9869628	1,037468
III 1,042	0,9528467	1,037468
IV 1,057	0,9570651	1,037468
1980 - I 1,054	0,9535342	1,037468
II 1,017	0,9493298	1,037468
III 1,022	0,9546648	1,037468
IV 1,046	0,9443121	1,037468
1981 - I 1,043	0,9563432	1,037468
II 1,048	0,951846	1,037468
III 1,06	0,9599136	1,037468
IV 1,056	0,9810677	1,037468
1982 - I 1,069	0,9562278	1,037468
II 1,051	0,980461	1,037468
III 1,023	0,9676854	1,037468
IV 1,036	0,9483937	1,037468
1983 - I 1,085	1,0088458	1,037468
II 1,051	0,968074	1,037468
III 1,068	1,006631	1,037468
IV 1,084	1,0258975	1,037468
1984 - I 1,075	1,0233279	1,037468
II 1,055	1,0007781	1,037468
III 1,06	1,0430965	1,037468
IV 1,032	1,0292607	1,037468
1985 - I 1,08	1,0183718	1,037468
II 1,034	1,034288	1,037468
III 1,011	1,0140181	1,037468
IV 1,03	1,0089941	1,037468
1986 - I 1,049	1,0248551	1,037468
II 1,023	1,0197351	1,037468
III 1,008	0,9893073	1,037468
IV 1,024	0,9992771	1,037468
1987 - I 1,038	1,0230889	1,037468
II 1,017	0,9982227	1,037468
III 1,01	0,9980762	1,037468
IV 1,025	1,0081737	1,037468
1988 - I 1	1,0385245	1,037468
II 1,017	0,9941095	1,037468
III 1,026	1,0345703	1,037468
IV 1,036	1,0277032	1,037468
1989 - I 1,039	1,0587162	1,037468
II 1,025	1,0816945	1,037468
III 1,027	1,0025645	1,037468
IV 1,023	1,0906387	1,037468
1990 - I 1,046	1,0299602	1,037468
II 1,032	1,1072339	1,037468
III 1,025	1,1030963	1,037468
IV 1,03	1,0873931	1,037468
1991 - I 1	1,0836901	1,037468
II 1,023	1,0468639	1,037468
III 1,017	1,0745226	1,037468
IV 1,015	0,8146883	1,037468
soma 57,16	55,475523	57,15402
média 1,059	1,0273245	1,058408

QUADRO 129 - CONSUMO COLECTIVO
SITUAÇÃO I - HIPÓTESE 5)

desu.pad. 27,5377			
	real	c/controles	objectivos
1978 -II	27,1	27,1	27,1
III	28,7	53,934439	29,848
IV	30,5	42,009857	31,72
1979 -I	32,4	19,364434	33,696
II	34,6	14,567365	35,984
III	37,1	10,95	38,584
IV	39,7	11,174662	41,288
1980 -I	42,5	13,088219	44,2
II	45,4	14,824619	47,216
III	48,3	20,547361	50,232
IV	51,2	20,696688	53,248
1981 -I	54	26,867927	56,16
II	56,6	29,66082	58,864
III	59,1	31,278529	61,464
IV	61,6	36,844279	64,064
1982 -I	64,4	41,043733	66,976
II	68	43,715454	70,72
III	72,4	54,413643	75,296
IV	77,5	48,256801	80,6
1983 -I	82,9	63,316766	86,216
II	88	64,079685	91,52
III	92,5	71,319839	96,2
IV	96,5	77,046996	100,36
1984 -I	100,3	78,009709	104,312
II	104,8	84,198111	108,992
III	110,5	92,577165	114,92
IV	117,5	105,39131	122,2
1985 -I	125,7	110,53592	130,728
II	134,8	121,45651	140,192
III	144,4	134,22257	150,176
IV	153,6	146,29804	159,744
1986 -I	162,7	152,42815	169,208
II	170,5	166,8911	177,32
III	177,1	176,02833	184,184
IV	182,8	184,73059	190,112
1987 -I	188,5	195,20874	196,04
II	195,5	206,29912	203,32
III	204,4	218,53256	212,576
IV	215,2	228,42193	223,808
1988 -I	227,3	246,15514	236,392
II	239,6	263,981	249,184
III	251,3	276,43071	261,352
IV	262,3	300,46521	272,792
1989 -I	273,1	296,70393	284,024
II	284,7	334,33053	296,088
III	297,8	330,49508	309,712
IV	312,9	363,24884	325,416
1990 -I	330,4	376,78655	343,616
II	350,3	408,23633	364,312
III	372,3	432,30281	387,192
IV	395,6	459,0392	411,424
1991 -I	415,8	477,45618	432,432
II	438,3	505,10408	455,832
III	460,9	528,76918	479,336
IV	482,9	551,46775	502,216
soma	9175	9388,3045	9540,708
média	169,9	173,85749	176,6798

QUADRO 130 - VAR. TX CÂMBIO
SITUAÇÃO I - HIPÓTESE 5)

desu.pad. 0,27617			
	real	c/controles	objectivos
1978 -II	0,919	0,9190179	0,919018
III	0,898	2,2310227	0,896667
IV	0,964	1,1153772	0,963351
1979 -I	0,967	1,4626506	0,966291
II	0,975	1,1271321	0,973814
III	0,98	1,1930967	0,978944
IV	0,98	1,1216773	0,978944
1980 -I	1,01	1,1235795	1,008957
II	1,005	1,0179389	1,004294
III	0,983	0,9876249	0,982292
IV	0,988	1,1154736	0,98681
1981 -I	0,99	1,0385542	0,988903
II	0,987	1,1224394	0,985967
III	0,982	1,0839405	0,981202
IV	0,979	0,9392304	0,978151
1982 -I	0,988	1,2300072	0,987259
II	0,959	0,9302961	0,957719
III	0,901	1,0154741	0,899646
IV	0,976	1,1202377	0,975442
1983 -I	0,975	0,8313953	0,973918
II	0,94	1,0942352	0,938967
III	0,866	0,8848924	0,865001
IV	0,971	0,7986735	0,969795
1984 -I	0,972	0,8490927	0,971086
II	0,974	1,114579	0,972836
III	0,97	0,8386918	0,969512
IV	0,97	0,9274724	0,968952
1985 -I	0,971	1,0130746	0,969761
II	0,97	0,9163707	0,968879
III	0,97	0,9277537	0,969422
IV	0,963	1,1610745	0,961661
1986 -I	0,994	1,0663999	0,993459
II	0,986	0,9817399	0,98507
III	0,975	1,037934	0,974378
IV	0,982	1,0231843	0,980791
1987 -I	0,984	0,9219976	0,982561
II	0,985	1,0968209	0,984
III	1,003	1,0540395	1,001611
IV	0,993	1,0450468	0,99249
1988 -I	1	0,812742	0,999
II	0,99	1,1970157	0,989065
III	0,989	0,9549487	0,987812
IV	0,991	1,2074824	0,989668
1989 -I	0,993	0,754646	0,99217
II	0,992	0,7724085	0,991293
III	0,993	1,3323533	0,991712
IV	0,992	0,7727241	0,990815
1990 -I	0,992	1,3171389	0,991233
II	0,992	0,7275913	0,991417
III	0,994	0,7324093	0,993331
IV	1,011	0,9015928	1,009783
1991 -I	1,001	0,8561288	0,999858
II	0,994	1,073404	0,993242
III	1,017	0,5203784	1,016252
IV	0,996	1,8263605	0,994639
soma	53,78	57,238564	53,72911
média	0,996	1,0599734	0,994984

QUADRO 131 - TAXA DE JURO
SITUAÇÃO I - HIPÓTESE 5)

desu.pad. 34,9585			
	real	c/controles	objectivos
1978 -II	8,1	8,1	8,1
III	14,2	-69,576136	13,2
IV	9,5	-22,798173	8,5
1979 -I	13,2	22,049271	12,2
II	7,3	36,294189	6,3
III	12	53,312628	11
IV	8,7	55,882542	7,7
1980 -I	8,8	57,932972	7,8
II	16,2	68,491564	15,2
III	15,1	67,230992	14,1
IV	9,4	64,288854	8,4
1981 -I	9,7	62,235826	8,7
II	8,1	58,784691	7,1
III	5,3	56,338445	4,3
IV	5,5	53,376481	4,5
1982 -I	0,8	47,584068	1
II	8,1	54,294981	7,1
III	16,5	56,068457	15,5
IV	11,9	60,56341	10,9
1983 -I	-1,5	42,92295	1
II	8,7	49,469803	7,7
III	3,5	40,076903	2,5
IV	-5,1	33,833009	1
1984 -I	-4,9	31,53524	1
II	2,3	26,14323	1,3
III	-1,6	19,241515	1
IV	12,1	21,33535	11,1
1985 -I	10	21,78166	9
II	8,7	19,045019	7,7
III	22,6	30,564207	21,6
IV	9,9	16,151958	8,9
1986 -I	-3,1	12,680563	1
II	13,5	22,107008	12,5
III	23,8	37,381308	22,8
IV	12	31,821129	11
1987 -I	-8,2	23,762624	1
II	6,3	26,641734	5,3
III	10,8	29,806327	9,8
IV	-0,9	23,64429	1
1988 -I	5	21,163957	4
II	13,6	20,953776	12,6
III	11,7	12,720394	10,7
IV	9,6	-2,0815277	8,6
1989 -I	8,6	11,326561	7,6
II	11,5	-5,1728194	10,5
III	10,7	3,8657099	9,7
IV	11,6	-11,505406	10,6
1990 -I	10,4	-13,444162	9,4
II	13,23	-19,654003	12,23333
III	15,73	-17,909211	14,73333
IV	15,57	-20,727316	14,56667
1991 -I	18	-15,307606	17
II	20,5	-8,1092589	19,50333
III	19,8	15,08459	18,79667
IV	19,3	85,221916	18,3
soma	522,1	1406,8265	508,6333
média	9,669	26,052342	9,419136

GRÁFICO 85 - CONSUMO PRIVADO

SITUAÇÃO I - HIPÓTESE 5)

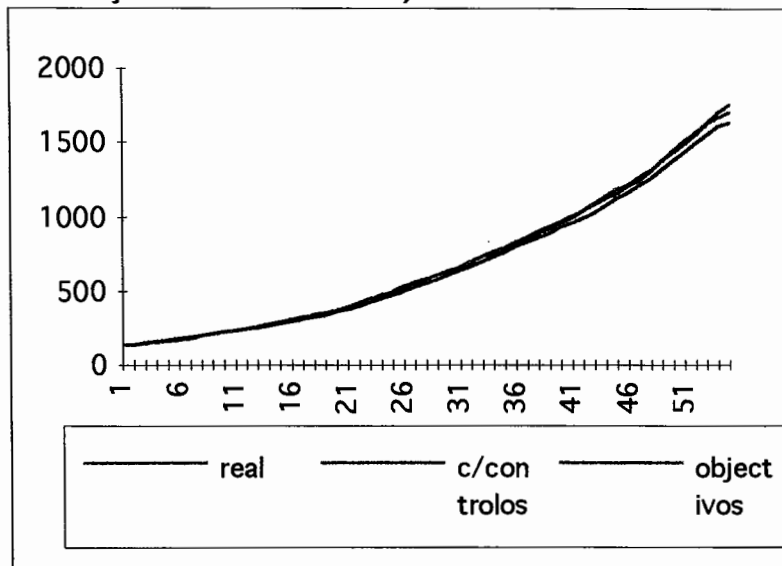


GRÁFICO 86 - INVESTIMENTO TOTAL

SITUAÇÃO I - HIPÓTESE 5)

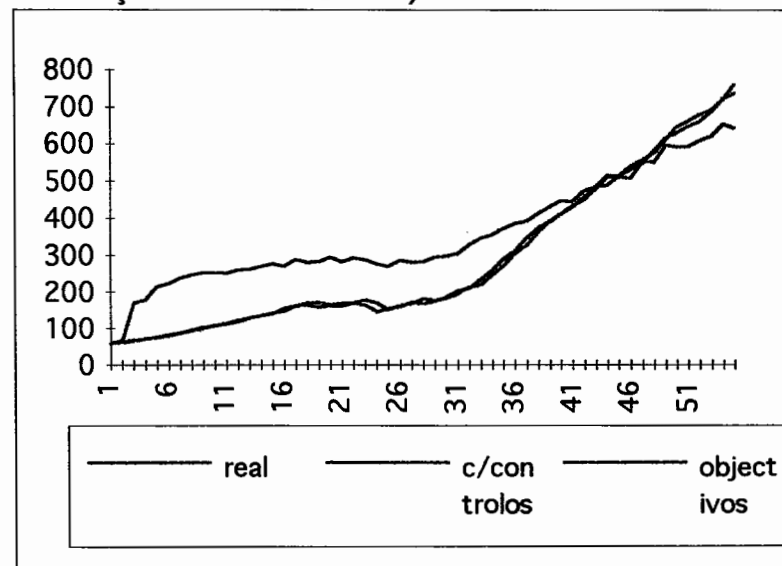


GRÁFICO 87 - PIB

SITUAÇÃO I - HIPÓTESE 5)

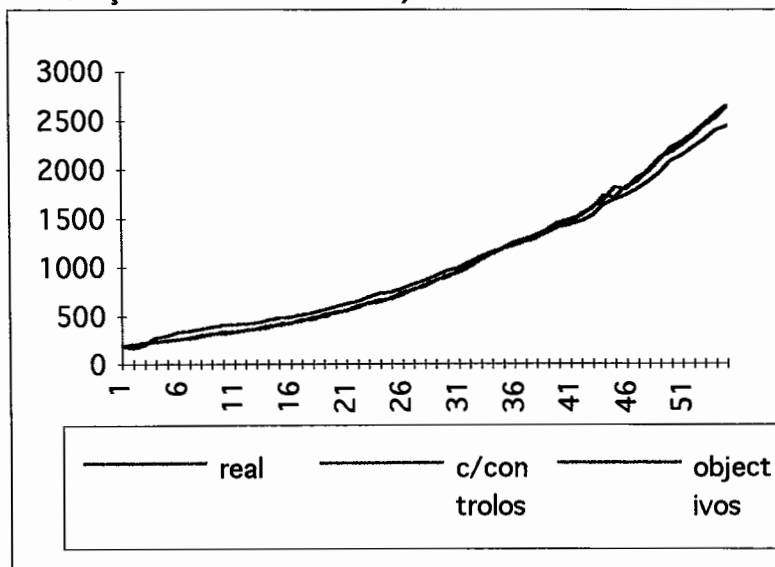


GRÁFICO 88 - VARIAÇÃO DO IPC

SITUAÇÃO I - HIPÓTESE 5)

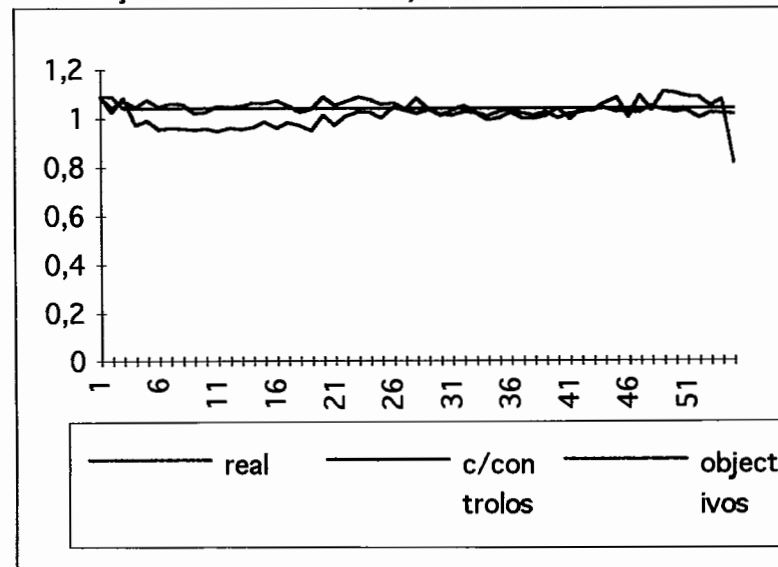


GRÁFICO 89 - CONSUMO COLECTIVO

SITUAÇÃO I - HIPÓTESE 5)

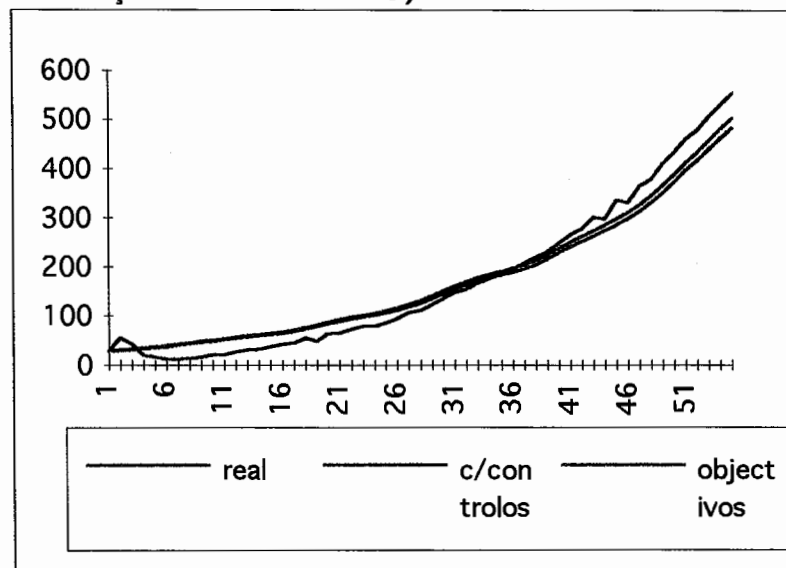


GRÁFICO 90 - VAR. TX CÂMBIO

SITUAÇÃO I - HIPÓTESE 5)

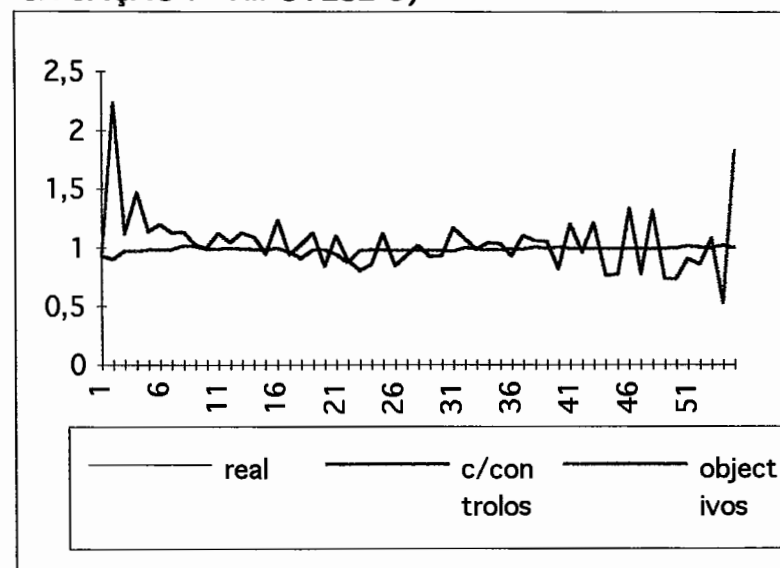
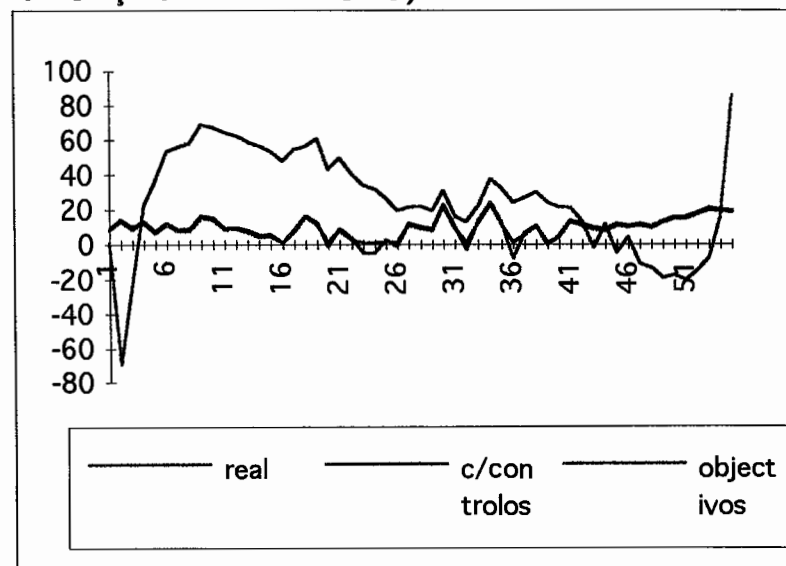


GRÁFICO 91 - TAXA DE JURO

SITUAÇÃO I - HIPÓTESE 5)



QUADRO 132 - PERDA TOTAL
SITUAÇÃO I - HIPÓTESE 5)

	OBJECTIVOS	OBJ+CONTROLOS
1	1242,75394	8676,579693
2	10900,3096	11985,78947
3	13033,9625	13336,61083
4	22623,5325	23981,87964
5	25147,5257	27701,56808
6	27866,3027	31094,69359
7	28732,842	32214,11299
8	29384,3473	33273,53983
9	25538,0501	29242,13021
10	25388,1257	29571,2941
11	24371,1585	28095,27121
12	22316,0447	25840,19641
13	23094,78	26713,95291
14	22017,9278	25147,75293
15	19025,4897	21868,10654
16	19899,6056	22856,21807
17	14940,5027	17022,38857
18	19376,3806	22888,93835
19	19330,5224	21612,45144
20	17395,3877	19893,09911
21	18960,7648	20991,81126
22	15475,9515	17097,4834
23	16454,0239	18078,25012
24	18784,9003	20016,84334
25	19718,3876	20550,35986
26	16195,5768	16582,87311
27	14860,5029	15431,59585
28	17505,9589	17985,68955
29	16279,5143	16614,38506
30	13855,4377	14088,86216
31	16161,5379	16579,5423
32	17701,1529	17902,20935
33	13789,5866	14068,72016
34	10996,9981	11459,47879
35	7981,70169	8500,533401
36	6059,99963	6524,3571
37	5111,97739	5547,713822
38	4019,4693	4553,524321
39	4799,15537	5189,110309
40	5470,78246	5759,562379
41	5640,42565	5871,876326
42	11966,3772	12846,3263
43	5921,22874	6095,953079
44	18231,2849	19939,46136
45	7738,81682	8204,908383
46	16816,6519	18736,67246
47	13385,1359	15007,38346
48	21059,3125	24005,53107
49	25953,6058	29054,19516
50	29640,5368	33153,42111
51	28552,4097	31623,38882
52	34776,3128	37966,51194
53	41215,5184	43673,18345
54	69789,7811	76694,75067
soma	1002496,33	1109413,043
MÉDIA	18564,7468	20544,68599

QUADRO 133 - Matriz G e Vector g - SITUAÇÃO I - HIPÓTESE 5-a)

G59 =	0,0364	-0,011	0,0003	2,0181	0	0,66	0,0029		
	0,024	0,0098	-3E-04	-1,776	0	-0,602	-0,003		
	0,0589	-0,018	0,0006	3,2217	0	1,0534	0,0047		
G58 =	-0,165	-0,185	0,003	33,61	0	-0,13	0,0488	g58 =	1163,365
	0,0134	0,0006	-2E-04	-0,106	0	-0,645	-2E-04		-18,8268
	0,3051	0,1714	-0,002	-31,11	0	1,5527	-0,045		-1082,04
G57 =	-0,177	-0,198	0,003	35,885	0	-0,722	0,0522	g57 =	1004,535
	0,0132	0,0002	-2E-04	-0,038	0	-0,659	-6E-05		-23,2914
	0,4025	0,2551	-0,003	-46,3	0	6,2753	-0,067		-924,104
G56 =	-0,222	-0,223	0,0033	40,43	0	-1,205	0,0588	g56 =	1090,815
	0,011	-0,001	-2E-04	0,1824	0	-0,683	0,0003		-16,7419
	0,5096	0,3136	-0,003	-56,92	0	7,391	-0,083		-1107,23
G55 =	-0,228	-0,226	0,0033	40,976	0	-1,353	0,0596	g55 =	1050,352
	0,0108	-0,001	-2E-04	0,1973	0	-0,687	0,0003		-16,1317
	0,5518	0,3374	-0,003	-61,24	0	8,6216	-0,089		-1133,83
G54 =	-0,235	-0,229	0,0033	41,563	0	-1,443	0,0604	g54 =	1018,264
	0,0105	-0,001	-2E-04	0,2234	0	-0,691	0,0003		-14,657
	0,5773	0,3488	-0,003	-63,33	0	8,9416	-0,092		-1132,42
G53 =	-0,236	-0,229	0,0033	41,66	0	-1,469	0,0605	g53 =	984,6581
	0,0105	-0,001	-2E-04	0,226	0	-0,691	0,0003		-14,4101
	0,5871	0,3534	-0,003	-64,15	0	9,1641	-0,093		-1114,6
G52 =	-0,237	-0,23	0,0033	41,736	0	-1,483	0,0607	g52 =	939,9729
	0,0104	-0,001	-2E-04	0,2291	0	-0,692	0,0003		-13,6466
	0,5919	0,3553	-0,003	-64,5	0	9,2293	-0,094		-1075,4
G51 =	-0,237	-0,23	0,0033	41,752	0	-1,487	0,0607	g51 =	898,4029
	0,0104	-0,001	-2E-04	0,2295	0	-0,692	0,0003		-13,0661
	0,5937	0,3561	-0,003	-64,64	0	9,2655	-0,094		-1037,98
G50 =	-0,237	-0,23	0,0033	41,762	0	-1,489	0,0607	g50 =	864,2533
	0,0104	-0,001	-2E-04	0,2299	0	-0,692	0,0003		-12,6133
	0,5945	0,3564	-0,003	-64,69	0	9,2771	-0,094		-1004,61
G49 =	-0,237	-0,23	0,0033	41,765	0	-1,49	0,0607	g49 =	824,8063
	0,0104	-0,001	-2E-04	0,23	0	-0,692	0,0003		-12,104
	0,5949	0,3565	-0,003	-64,72	0	9,2828	-0,094		-967,878
G48 =	-0,237	-0,23	0,0033	41,766	0	-1,49	0,0607	g48 =	780,919
	0,0104	-0,001	-2E-04	0,23	0	-0,692	0,0003		-11,1641
	0,595	0,3566	-0,003	-64,73	0	9,2847	-0,094		-928,774
G47 =	-0,237	-0,23	0,0033	41,767	0	-1,49	0,0607	g47 =	738,2341
	0,0104	-0,001	-2E-04	0,23	0	-0,692	0,0003		-10,41
	0,595	0,3566	-0,003	-64,73	0	9,2856	-0,094		-888,179
G46 =	-0,237	-0,23	0,0033	41,767	0	-1,49	0,0607	g46 =	704,975
	0,0104	-0,001	-2E-04	0,23	0	-0,692	0,0003		-10,1853
	0,5951	0,3566	-0,003	-64,73	0	9,2859	-0,094		-851,04
G45 =	-0,237	-0,23	0,0033	41,767	0	-1,49	0,0607	g45 =	666,1355
	0,0104	-0,001	-2E-04	0,23	0	-0,692	0,0003		-9,35261
	0,5951	0,3566	-0,003	-64,73	0	9,286	-0,094		-810,119

QUADRO 133 (Continuação 1)														
G44 =	-0,237	-0,23	0,0033	41,767	0	-1,49	0,0607		g44 =	654,0508				
	0,0104	-0,001	-2E-04	0,23	0	-0,692	0,0003			-9,72694				
	0,5951	0,3566	-0,003	-64,73	0	9,2861	-0,094			-790,721				
G43 =	-0,237	-0,23	0,0033	41,767	0	-1,49	0,0607		g43 =	609,4904				
	0,0104	-0,001	-2E-04	0,23	0	-0,692	0,0003			-8,53733				
	0,5951	0,3566	-0,003	-64,73	0	9,2861	-0,094			-749,947				
G42 =	-0,237	-0,23	0,0033	41,767	0	-1,49	0,0607		g42 =	594,7567				
	0,0104	-0,001	-2E-04	0,23	0	-0,692	0,0003			-8,26363				
	0,5951	0,3566	-0,003	-64,73	0	9,2861	-0,094			-727,829				
G41 =	-0,237	-0,23	0,0033	41,767	0	-1,49	0,0607		g41 =	562,7516				
	0,0104	-0,001	-2E-04	0,23	0	-0,692	0,0003			-7,71157				
	0,5951	0,3566	-0,003	-64,73	0	9,2861	-0,094			-689,426				
G40 =	-0,237	-0,23	0,0033	41,767	0	-1,49	0,0607		g40 =	540,0569				
	0,0104	-0,001	-2E-04	0,23	0	-0,692	0,0003			-7,51553				
	0,5951	0,3566	-0,003	-64,73	0	9,2861	-0,094			-659,446				
G39 =	-0,237	-0,23	0,0033	41,767	0	-1,49	0,0607		g39 =	514,0427				
	0,0104	-0,001	-2E-04	0,23	0	-0,692	0,0003			-7,20339				
	0,5951	0,3566	-0,003	-64,73	0	9,2861	-0,094			-639,014				
G38 =	-0,237	-0,23	0,0033	41,767	0	-1,49	0,0607		g38 =	485,2524				
	0,0104	-0,001	-2E-04	0,23	0	-0,692	0,0003			-6,63325				
	0,5951	0,3566	-0,003	-64,73	0	9,2861	-0,094			-612,426				
G37 =	-0,237	-0,23	0,0033	41,767	0	-1,49	0,0607		g37 =	463,6946				
	0,0104	-0,001	-2E-04	0,23	0	-0,692	0,0003			-6,33996				
	0,5951	0,3566	-0,003	-64,73	0	9,2861	-0,094			-580,687				
G36 =	-0,237	-0,23	0,0033	41,767	0	-1,49	0,0607		g36 =	442,4472				
	0,0104	-0,001	-2E-04	0,23	0	-0,692	0,0003			-6,08968				
	0,5951	0,3566	-0,003	-64,73	0	9,2861	-0,094			-559,499				
G35 =	-0,237	-0,23	0,0033	41,767	0	-1,49	0,0607		g35 =	420,8397				
	0,0104	-0,001	-2E-04	0,23	0	-0,692	0,0003			-5,81574				
	0,5951	0,3566	-0,003	-64,73	0	9,2861	-0,094			-535,754				
G34 =	-0,237	-0,23	0,0033	41,767	0	-1,49	0,0607		g34 =	400,0459				
	0,0104	-0,001	-2E-04	0,23	0	-0,692	0,0003			-5,34998				
	0,5951	0,3566	-0,003	-64,73	0	9,2861	-0,094			-498,915				
G33 =	-0,237	-0,23	0,0033	41,767	0	-1,49	0,0607		g33 =	381,0288				
	0,0104	-0,001	-2E-04	0,23	0	-0,692	0,0003			-5,09089				
	0,5951	0,3566	-0,003	-64,73	0	9,2861	-0,094			-464,104				
G32 =	-0,237	-0,23	0,0033	41,767	0	-1,49	0,0607		g32 =	360,9987				
	0,0104	-0,001	-2E-04	0,23	0	-0,692	0,0003			-4,74256				
	0,5951	0,3566	-0,003	-64,73	0	9,2861	-0,094			-448,567				
G31 =	-0,237	-0,23	0,0033	41,767	0	-1,49	0,0607		g31 =	335,3811				
	0,0104	-0,001	-2E-04	0,23	0	-0,692	0,0003			-4,21148				
	0,5951	0,3566	-0,003	-64,73	0	9,2861	-0,094			-428,152				

QUADRO 133 (Continuação 2)														
G30 =	-0,237	-0,23	0,0033	41,767	0	-1,49	0,0607		g30 =	319,7004				
	0,0104	-0,001	-2E-04	0,23	0	-0,692	0,0003			-4,04159				
	0,5951	0,3566	-0,003	-64,73	0	9,2861	-0,094			-399,32				
G29 =	-0,237	-0,23	0,0033	41,767	0	-1,49	0,0607		g29 =	301,0333				
	0,0104	-0,001	-2E-04	0,23	0	-0,692	0,0003			-3,94406				
	0,5951	0,3566	-0,003	-64,73	0	9,2861	-0,094			-367,364				
G28 =	-0,237	-0,23	0,0033	41,767	0	-1,49	0,0607		g28 =	280,2589				
	0,0104	-0,001	-2E-04	0,23	0	-0,692	0,0003			-3,54328				
	0,5951	0,3566	-0,003	-64,73	0	9,2861	-0,094			-359,019				
G27 =	-0,237	-0,23	0,0033	41,767	0	-1,49	0,0607		g27 =	262,3183				
	0,0104	-0,001	-2E-04	0,23	0	-0,692	0,0003			-3,22436				
	0,5951	0,3566	-0,003	-64,73	0	9,2861	-0,094			-338,551				
G26 =	-0,237	-0,23	0,0033	41,767	0	-1,49	0,0607		g26 =	250,9122				
	0,0104	-0,001	-2E-04	0,23	0	-0,692	0,0003			-3,12221				
	0,5951	0,3566	-0,003	-64,73	0	9,2861	-0,094			-323,808				
G25 =	-0,237	-0,23	0,0033	41,767	0	-1,49	0,0607		g25 =	231,4541				
	0,0104	-0,001	-2E-04	0,23	0	-0,692	0,0003			-2,63835				
	0,5951	0,3566	-0,003	-64,73	0	9,2861	-0,094			-310,639				
G24 =	-0,237	-0,23	0,0033	41,767	0	-1,49	0,0607		g24 =	218,2462				
	0,0104	-0,001	-2E-04	0,23	0	-0,692	0,0003			-2,30277				
	0,5951	0,3566	-0,003	-64,73	0	9,2861	-0,094			-291,05				
G23 =	-0,237	-0,23	0,0033	41,767	0	-1,49	0,0607		g23 =	208,9132				
	0,0104	-0,001	-2E-04	0,23	0	-0,692	0,0003			-2,28077				
	0,5951	0,3566	-0,003	-64,73	0	9,2861	-0,094			-277,075				
G22 =	-0,237	-0,23	0,0033	41,767	0	-1,49	0,0607		g22 =	203,4383				
	0,0104	-0,001	-2E-04	0,23	0	-0,692	0,0003			-2,0053				
	0,5951	0,3566	-0,003	-64,73	0	9,2861	-0,094			-265,419				
G21 =	-0,237	-0,23	0,0033	41,767	0	-1,49	0,0607		g21 =	192,1119				
	0,0104	-0,001	-2E-04	0,23	0	-0,692	0,0003			-1,5221				
	0,5951	0,3566	-0,003	-64,73	0	9,2861	-0,094			-248,81				
G20 =	-0,237	-0,23	0,0033	41,767	0	-1,49	0,0607		g20 =	182,2167				
	0,0104	-0,001	-2E-04	0,23	0	-0,692	0,0003			-1,30886				
	0,5951	0,3566	-0,003	-64,73	0	9,2861	-0,094			-231,259				
G19 =	-0,237	-0,23	0,0033	41,767	0	-1,49	0,0607		g19 =	174,7812				
	0,0104	-0,001	-2E-04	0,23	0	-0,692	0,0003			-1,20317				
	0,5951	0,3566	-0,003	-64,73	0	9,2861	-0,094			-226,9				
G18 =	-0,237	-0,23	0,0033	41,767	0	-1,49	0,0607		g18 =	157,9936				
	0,0104	-0,001	-2E-04	0,23	0	-0,692	0,0003			-0,73541				
	0,5951	0,3566	-0,003	-64,73	0	9,2861	-0,094			-202,289				
G17 =	-0,237	-0,23	0,0033	41,767	0	-1,49	0,0607		g17 =	158,211				
	0,0104	-0,001	-2E-04	0,23	0	-0,692	0,0003			-0,94211				
	0,5951	0,3566	-0,003	-64,73	0	9,2861	-0,094			-197,018				
G16 =	-0,237	-0,23	0,0033	41,767	0	-1,49	0,0607		g16 =	144,2923				
	0,0104	-0,001	-2E-04	0,23	0	-0,692	0,0003			-0,53082				
	0,5951	0,3566	-0,003	-64,73	0	9,2861	-0,094			-190,967				

QUADRO 133 (Continuação 3)															
G15 =	-0,237	-0,23	0,0033	41,767	0	-1,49	0,0607		g15 =	137,0557					
	0,0104	-0,001	-2E-04	0,23	0	-0,692	0,0003			-0,39169					
	0,5951	0,3566	-0,003	-64,73	0	9,2861	-0,094			-187,387					
G14 =	-0,237	-0,23	0,0033	41,767	0	-1,49	0,0607		g14 =	129,6336					
	0,0104	-0,001	-2E-04	0,23	0	-0,692	0,0003			-0,3716					
	0,5951	0,3566	-0,003	-64,73	0	9,2861	-0,094			-173,153					
G13 =	-0,237	-0,23	0,0033	41,767	0	-1,49	0,0607		g13 =	119,8373					
	0,0104	-0,001	-2E-04	0,23	0	-0,692	0,0003			-0,06564					
	0,5951	0,3566	-0,003	-64,73	0	9,2861	-0,094			-160,822					
G12 =	-0,237	-0,23	0,0033	41,767	0	-1,49	0,0607		g12 =	114,6888					
	0,0104	-0,001	-2E-04	0,23	0	-0,692	0,0003			0,003502					
	0,5951	0,3566	-0,003	-64,73	0	9,2861	-0,094			-149,683					
G11 =	-0,237	-0,23	0,0033	41,767	0	-1,49	0,0607		g11 =	108,1051					
	0,0104	-0,001	-2E-04	0,23	0	-0,692	0,0003			0,083607					
	0,5951	0,3566	-0,003	-64,73	0	9,2861	-0,094			-138,8					
G10 =	-0,237	-0,23	0,0033	41,767	0	-1,49	0,0607		g10 =	100,042					
	0,0104	-0,001	-2E-04	0,23	0	-0,692	0,0003			0,213401					
	0,5951	0,3566	-0,003	-64,73	0	9,2861	-0,094			-130,048					
G9 =	-0,237	-0,23	0,0033	41,767	0	-1,49	0,0607		g9 =	96,35732					
	0,0104	-0,001	-2E-04	0,23	0	-0,692	0,0003			0,178954					
	0,5951	0,3566	-0,003	-64,73	0	9,2861	-0,094			-119,141					
G8 =	-0,237	-0,23	0,0033	41,767	0	-1,49	0,0607		g8 =	87,58356					
	0,0104	-0,001	-2E-04	0,23	0	-0,692	0,0003			0,431442					
	0,5951	0,3566	-0,003	-64,73	0	9,2861	-0,094			-109,17					
G7 =	-0,237	-0,23	0,0033	41,767	0	-1,49	0,0607		g7 =	80,67563					
	0,0104	-0,001	-2E-04	0,23	0	-0,692	0,0003			0,586475					
	0,5951	0,3566	-0,003	-64,73	0	9,2861	-0,094			-107,551					
G6 =	-0,237	-0,23	0,0033	41,767	0	-1,49	0,0607		g6 =	73,50384					
	0,0104	-0,001	-2E-04	0,23	0	-0,692	0,0003			0,717929					
	0,5951	0,3566	-0,003	-64,73	0	9,2861	-0,094			-97,452					
G5 =	-0,237	-0,23	0,0033	41,767	0	-1,49	0,0607		g5 =	67,66977					
	0,0104	-0,001	-2E-04	0,23	0	-0,692	0,0003			0,773187					
	0,5951	0,3566	-0,003	-64,73	0	9,2861	-0,094			-86,8393					
G4 =	-0,237	-0,23	0,0033	41,767	0	-1,49	0,0607		g4 =	60,14718					
	0,0104	-0,001	-2E-04	0,23	0	-0,692	0,0003			0,927206					
	0,5951	0,3566	-0,003	-64,73	0	9,2861	-0,094			-82,7335					
G3 =	-0,237	-0,23	0,0033	41,767	0	-1,49	0,0607		g3 =	55,85838					
	0,0104	-0,001	-2E-04	0,23	0	-0,692	0,0003			0,949469					
	0,5951	0,3566	-0,003	-64,73	0	9,2861	-0,094			-71,6886					
G2 =	-0,237	-0,23	0,0033	41,767	0	-1,49	0,0607		g2 =	50,34369					
	0,0104	-0,001	-2E-04	0,23	0	-0,692	0,0003			1,073439					
	0,5951	0,3566	-0,003	-64,73	0	9,2861	-0,094			-68,7095					
G1 =	-0,237	-0,23	0,0033	41,767	0	-1,49	0,0607		g1 =	45,74301					
	0,0104	-0,001	-2E-04	0,23	0	-0,692	0,0003			1,143502					
	0,5951	0,3566	-0,003	-64,73	0	9,2861	-0,094			-59,0573					

QUADRO 134 - Matriz $R = A + CG$ (SITUAÇÃO I-HIP. 5-a)

R =	0,638185	0,006062	0,002021	-1,10048	0	8,395572	-0,0016
	0,012781	0,940728	-0,00026	-170,77	0	59,32483	-0,2482
	0,472081	0,555462	-0,00949	-100,833	0	-1,96402	-0,14655
	-0,00213	-0,00041	2,32E-05	0,073824	0	0,065956	0,000107
	-0,23738	-0,23008	0,003348	41,76707	0	-1,49029	0,060704
	0,01043	-0,00127	-0,00015	0,230039	0	-0,69224	0,000334
	0,595072	0,356588	-0,00343	-64,7312	0	9,28611	-0,09408
Valores próprios:							
1.	0						
2.	0,888694						
3.	-0,73927						
4.	0,699396						
5.	0,009587						
6.	(-0,000355023 + 0,000538 i)						
7.	(-0,000355023 - 0,000538 i)						

QUADRO 135 - CONSUMO PRIVADO
SITUAÇÃO I - HIPÓTESE 5-a)

desu.pad. 26,287		
real	c/controles	objectivos
-II 133,1	133,1	133,1
137,7	128,82259	139,755
146,3	142,20188	144,585
-I 151,9	148,64296	153,615
161,9	159,60527	159,495
168,2	168,45896	169,995
185,2	178,40038	176,61
-I 200,2	189,41509	194,46
212,5	200,62825	210,21
224	214,46087	223,125
231,7	224,18093	235,2
-I 244,8	236,71017	243,285
259,5	246,85356	257,04
275,6	259,78775	272,475
292,4	276,22132	289,38
-I 303,8	289,03638	307,02
325,6	303,45954	318,99
335,8	320,52544	341,88
348,5	329,61226	352,59
-I 371,5	354,59221	365,925
390,5	368,37302	390,075
420	391,41903	410,025
451,4	416,38692	441
-I 466,2	442,20863	473,97
497,8	461,8604	489,51
536,2	489,25931	522,69
555,4	517,104	563,01
-I 581,9	542,17035	583,17
613,2	572,56801	610,995
630,9	601,4639	643,86
665,4	629,46627	662,445
-I 702,6	662,071	698,67
736,4	698,8082	737,73
759,3	732,37375	773,22
794,1	768,67432	797,265
-I 825,3	809,07317	833,805
859,3	843,3467	866,565
891	876,51599	902,265
925,5	912,06874	935,55
-I 960,7	952,65201	971,775
995,7	986,35571	1008,735
1044,6	1021,0274	1045,485
1087,5	1063,4132	1096,83
-I 1130,1	1104,9527	1141,875
1156	1164,7602	1186,605
1211	1193,2083	1213,8
1249,9	1252,5657	1271,55
-I 1309,6	1290,6456	1312,395
1379	1354,3018	1375,08
1433,4	1413,9985	1447,95
1492,3	1476,0316	1505,07
-I 1552,1	1532,4569	1566,915
1623	1593,6508	1629,705
1668,1	1656,5439	1704,15
1705	1710,8031	1751,505
38011	37007,295	38253,98
703,9	685,32028	708,407

QUADRO 136 - INVESTIMENTO TOTAL
SITUAÇÃO I - HIPÓTESE 5-a)

desu.pad. 192,76		
real	c/controles	objectivos
1978 -II 57,7	57,7	57,7
III 62,5	66,651819	60,585
IV 67	142,849285	65,625
1979 -I 69,6	160,120185	70,35
II 75	209,771368	73,08
III 81,9	234,506303	78,75
IV 87,3	265,947333	85,995
1980 -I 94,2	290,428806	91,665
II 102,2	312,491133	98,91
III 104,6	329,053644	107,31
IV 111	335,067957	109,83
1981 -I 120,3	360,217062	116,55
II 127,6	367,338266	126,315
III 133,1	388,054281	133,98
IV 137,8	400,456548	139,755
1982 -I 152,9	402,040352	144,69
II 160,6	421,83359	160,545
III 161,3	427,675899	168,63
IV 156,4	420,750794	169,365
1983 -I 160,6	454,114916	164,22
II 160,4	428,870025	168,63
III 168,5	455,63087	168,42
IV 161,1	442,880385	176,925
1984 -I 143,1	437,876649	169,155
II 153,3	428,795937	150,255
III 158,8	444,553753	160,965
IV 170,8	434,195287	166,74
1985 -I 167,1	426,730437	179,34
II 173,4	435,550583	175,455
III 184,3	430,391417	182,07
IV 202,3	428,892253	193,515
1986 -I 207,8	443,139286	212,415
II 233,6	457,095054	218,19
III 257,7	454,920382	245,28
IV 288,4	466,792819	270,585
1987 -I 310,6	476,63497	302,82
II 346,5	479,482162	326,13
III 373,1	498,05338	363,825
IV 390,6	514,090809	391,755
1988 -I 410,3	534,400166	410,13
II 429	533,392965	430,815
III 456,6	554,600827	450,45
IV 485,1	572,810639	479,43
1989 -I 488	576,978912	509,355
II 512,3	604,444618	512,4
III 529,6	553,93737	537,915
IV 547,4	639,429503	556,08
1990 -I 581,1	589,404042	574,77
II 615,6	661,441217	610,155
III 630,1	623,864345	646,38
IV 647,8	638,163138	661,605
1991 -I 659,5	630,560411	680,19
II 687,3	655,769171	692,475
III 722,5	660,674388	721,665
IV 736,8	669,771108	758,625
soma 15614	24331,289	15678,8
média 289,1	450,57942	290,347

QUADRO 137 - PIB
SITUAÇÃO I - HIPÓTESE 5-a)

desu.pad. 81,1849		
real	c/controles	objectivos
1978 -II 188,8	188,8	188,8
III 202,7	166,84509	198,24
IV 218,1	187,93846	212,835
1979 -I 226,7	237,70904	229,005
II 244,8	259,34813	238,035
III 253,2	296,53519	257,04
IV 270,6	317,70585	265,86
1980 -I 291,5	348,69996	284,13
II 315,9	381,06112	306,075
III 316,3	409,005	331,695
IV 332,2	424,49336	332,115
1981 -I 343	439,07348	348,81
II 361,4	460,40524	360,15
III 393,5	486,2163	379,47
IV 403,5	519,02841	413,175
1982 -I 422,4	533,43096	423,675
II 460,4	556,30409	443,52
III 456,2	588,59403	483,42
IV 511,5	613,03239	479,01
1983 -I 523,6	646,13194	537,075
II 554,1	680,85387	549,78
III 601,8	700,44821	581,805
IV 625,1	755,46181	631,89
1984 -I 637,7	786,02894	656,355
II 681,1	799,52941	669,585
III 735,6	838,46658	715,155
IV 761,5	885,43433	772,38
1985 -I 813,8	917,52211	799,575
II 865,5	963,47055	854,49
III 896,4	1010,6936	908,775
IV 948	1034,076	941,22
1986 -I 1020,6	1093,3104	995,4
II 1078,8	1150,6688	1071,63
III 1130,8	1204,8155	1132,74
IV 1189,9	1244,3015	1187,34
1987 -I 1222,1	1294,6556	1249,395
II 1260,4	1319,2428	1283,205
III 1314,2	1353,5247	1323,42
IV 1380,1	1413,927	1379,91
1988 -I 1415,9	1470,6277	1449,105
II 1450,8	1507,4355	1486,695
III 1536,6	1542,4284	1523,34
IV 1601,5	1610,9637	1613,43
1989 -I 1724,9	1707,7402	1681,575
II 1709,3	1774,7073	1811,145
III 1820,5	1808,4139	1794,765
IV 1875,5	1871,5672	1911,525
1990 -I 1989	1957,565	1969,275
II 2106,8	2031,0598	2088,45
III 2169,2	2163,5061	2212,14
IV 2242,7	2210,2352	2277,66
1991 -I 2329,6	2297,2844	2354,835
II 2434,7	2374,9115	2446,08
III 2516,7	2475,154	2556,435
IV 2631,1	2567,2718	2642,535
soma 56009	58877,662	56235,17
média 1037	1090,3271	1041,392

QUADRO 138 - VARIAÇÃO DO IPC
SITUAÇÃO I - HIPÓTESE 5-a)

desu.pad. 0,07993		
real	c/controles	objectivos
1978 -II 1,084	1,0840989	1,084099
III 1,038	0,987636	1,084099
IV 1,066	1,0542509	1,037468
1979 -I 1,04	0,97423	1,037468
II 1,072	0,9978595	1,037468
III 1,042	0,9626373	1,037468
IV 1,057	0,9628127	1,037468
1980 -I 1,054	0,9559825	1,037468
II 1,017	0,9424353	1,037468
III 1,022	0,9512536	1,037468
IV 1,046	0,9213259	1,037468
1981 -I 1,043	0,9409643	1,037468
II 1,048	0,9181642	1,037468
III 1,06	0,9289351	1,037468
IV 1,056	0,9422972	1,037468
1982 -I 1,069	0,9197181	1,037468
II 1,051	0,9265689	1,037468
III 1,023	0,9353226	1,037468
IV 1,036	0,8717822	1,037468
1983 -I 1,085	0,9759519	1,037468
II 1,051	0,887482	1,037468
III 1,068	0,9566943	1,037468
IV 1,084	0,9502557	1,037468
1984 -I 1,075	0,957551	1,037468
II 1,055	0,9258094	1,037468
III 1,06	0,9736457	1,037468
IV 1,032	0,9669346	1,037468
1985 -I 1,08	0,948108	1,037468
II 1,034	0,9772773	1,037468
III 1,011	0,9585148	1,037468
IV 1,03	0,9623191	1,037468
1986 -I 1,049	0,9780827	1,037468
II 1,023	0,99651	1,037468
III 1,008	0,9658215	1,037468
IV 1,024	0,9891059	1,037468
1987 -I 1,038	1,0167878	1,037468
II 1,017	0,9913407	1,037468
III 1,01	0,9901706	1,037468
IV 1,025	0,993289	1,037468
1988 -I 1	1,0221694	1,037468
II 1,017	0,9811612	1,037468
III 1,026	0,9947087	1,037468
IV 1,036	1,0335981	1,037468
1989 -I 1,039	0,9917681	1,037468
II 1,025	1,1199	1,037468
III 1,027	0,9135574	1,037468
IV 1,023	1,1282305	1,037468
1990 -I 1,046	0,9560448	1,037468
II 1,032	1,1313119	1,037468
III 1,025	1,0584025	1,037468
IV 1,03	1,0996059	1,037468
1991 -I 1	1,0494275	1,037468
II 1,023	1,0807022	1,037468
III 1,017	1,0749061	1,037468
IV 1,015	0,9982816	1,037468
soma 57,16	54,173703	57,15402
média 1,059	1,0032167	1,058408

QUADRO 139 - CONSUMO COLECTIVO
SITUAÇÃO I - HIPÓTESE 5-a)

desu.pad. 31,9117			
	real	c/controles	objectivos
1978 -II	27,1	27,1	27,1
III	28,7	44,981677	29,848
IV	30,5	42,067701	31,72
1979 -I	32,4	31,304069	33,696
II	34,6	27,539559	35,984
III	37,1	22,874716	38,584
IV	39,7	20,354729	41,288
1980 -I	42,5	18,425051	44,2
II	45,4	17,286992	47,216
III	48,3	18,762313	50,232
IV	51,2	16,213572	53,248
1981 -I	54	19,090829	56,16
II	56,6	18,295665	58,864
III	59,1	18,382058	61,464
IV	61,6	21,037443	64,064
1982 -I	64,4	22,631445	66,976
II	68	25,090692	70,72
III	72,4	32,15513	75,296
IV	77,5	27,670691	80,6
1983 -I	82,9	40,839337	86,216
II	88	39,388546	91,52
III	92,5	47,92212	96,2
IV	96,5	50,834398	100,36
1984 -I	100,3	53,013656	104,312
II	104,8	57,851671	108,992
III	110,5	66,674469	114,92
IV	117,5	78,246022	122,2
1985 -I	125,7	85,464944	130,728
II	134,8	98,11474	140,192
III	144,4	110,97382	150,176
IV	153,6	123,88093	159,744
1986 -I	162,7	132,24616	169,208
II	170,5	147,11951	177,32
III	177,1	156,71881	184,184
IV	182,8	167,39057	190,112
1987 -I	188,5	177,19368	196,04
II	195,5	187,69036	203,32
III	204,4	199,01376	212,576
IV	215,2	208,74829	223,808
1988 -I	227,3	225,2985	236,392
II	239,6	238,8526	249,184
III	251,3	252,17655	261,352
IV	262,3	271,45936	272,792
1989 -I	273,1	273,41366	284,024
II	284,7	305,69321	296,088
III	297,8	303,66776	309,712
IV	312,9	336,97579	325,416
1990 -I	330,4	347,26693	343,616
II	350,3	383,34824	364,312
III	372,3	404,46914	387,192
IV	395,6	434,96441	411,424
1991 -I	415,8	453,12012	432,432
II	438,3	480,88922	455,832
III	460,9	507,1909	479,336
IV	482,9	524,88423	502,216
soma	9175	8444,2608	9540,708
média	169,9	156,3752	176,6798

QUADRO 140 - VAR. TX CÂMBIO
SITUAÇÃO I - HIPÓTESE 5-a)

desu.pad. 0,35967			
	real	c/controles	objectivos
1978 -II	0,919	0,9190179	0,919018
III	0,898	1,9035762	0,896667
IV	0,964	1,2090551	0,963351
1979 -I	0,967	1,6239079	0,966291
II	0,975	1,3405312	0,973814
III	0,98	1,4381651	0,978944
IV	0,98	1,367616	0,978944
1980 -I	1,01	1,3473278	1,008957
II	1,005	1,285798	1,004294
III	0,983	1,161233	0,982292
IV	0,988	1,4040971	0,98681
1981 -I	0,99	1,1910336	0,988903
II	0,987	1,3605807	0,985967
III	0,982	1,2629634	0,981202
IV	0,979	1,1318096	0,978151
1982 -I	0,988	1,3565693	0,987259
II	0,959	1,1853119	0,957719
III	0,901	1,0187693	0,899646
IV	0,976	1,5106321	0,975442
1983 -I	0,975	0,7889313	0,973918
II	0,94	1,4154624	0,938967
III	0,866	0,9219176	0,865001
IV	0,971	0,9971065	0,969795
1984 -I	0,972	0,9356251	0,971086
II	0,974	1,2287467	0,972836
III	0,97	0,8968514	0,969512
IV	0,97	0,9114657	0,968952
1985 -I	0,971	1,094987	0,969761
II	0,97	0,9100732	0,968879
III	0,97	0,9410603	0,969422
IV	0,963	1,1216382	0,961661
1986 -I	0,994	1,1125843	0,993459
II	0,986	0,9010105	0,98507
III	0,975	1,0612673	0,974378
IV	0,982	1,0312367	0,980791
1987 -I	0,984	0,9447617	0,982561
II	0,985	1,1342852	0,984
III	1,003	1,0977561	1,001611
IV	0,993	1,1477608	0,99249
1988 -I	1	0,8828896	0,999
II	0,99	1,149871	0,989065
III	0,989	1,1088562	0,987812
IV	0,991	0,915717	0,989668
1989 -I	0,993	1,1894317	0,99217
II	0,992	0,2158338	0,991293
III	0,993	1,8688709	0,991712
IV	0,992	0,2031027	0,990815
1990 -I	0,992	1,677164	0,991233
II	0,992	0,3105249	0,991417
III	0,994	0,9145943	0,993331
IV	1,011	0,6206246	1,009783
1991 -I	1,001	1,0008627	0,999858
II	0,994	0,7315952	0,993242
III	1,017	0,7559011	1,016252
IV	0,996	1,1255985	0,994639
soma	53,78	60,283962	53,72911
média	0,996	1,1163697	0,994984

QUADRO 141 - TAXA DE JURO
SITUAÇÃO I - HIPÓTESE 5-a)

desu.pad. 40,7944			
	real	c/controles	objectivos
1978 -II	8,1	8,1	8,1
III	14,2	-21,963343	13,2
IV	9,5	-13,043344	8,5
1979 -I	13,2	7,4373253	12,2
II	7,3	13,318617	6,3
III	12	28,652696	11
IV	8,7	33,745186	7,7
1980 -I	8,8	39,55579	7,8
II	16,2	52,82129	15,2
III	15,1	56,336477	14,1
IV	9,4	57,412728	8,4
1981 -I	9,7	60,627961	8,7
II	8,1	62,566672	7,1
III	5,3	62,797597	4,3
IV	5,5	63,836628	4,5
1982 -I	0,8	61,511321	1
II	8,1	69,840137	7,1
III	16,5	76,534475	15,5
IV	11,9	80,647958	10,9
1983 -I	-1,5	67,184922	1
II	8,7	77,295651	7,7
III	3,5	69,417739	2,5
IV	-5,1	67,676703	1
1984 -I	-4,9	67,42182	1
II	2,3	65,903768	1,3
III	-1,6	59,644032	1
IV	12,1	62,675285	11,1
1985 -I	10	60,932807	9
II	8,7	55,695718	7,7
III	22,6	65,3145	21,6
IV	9,9	49,149194	8,9
1986 -I	-3,1	39,317973	1
II	13,5	43,0028	12,5
III	23,8	50,602635	22,8
IV	12	37,563341	11
1987 -I	-8,2	25,864844	1
II	6,3	28,002838	5,3
III	10,8	31,346561	9,8
IV	-0,9	25,272582	1
1988 -I	5	26,18676	4
II	13,6	32,537272	12,6
III	11,7	26,664374	10,7
IV	9,6	15,630497	8,6
1989 -I	8,6	21,721396	7,6
II	11,5	11,497154	10,5
III	10,7	20,879338	9,7
IV	11,6	6,586387	10,6
1990 -I	10,4	7,0178541	9,4
II	13,23	-4,2563429	12,23333
III	15,73	-3,0202156	14,73333
IV	15,57	-7,8660499	14,56667
1991 -I	18	-4,3249856	17
II	20,5	-4,7337416	19,50333
III	19,8	-3,2797694	18,79667
IV	19,3	18,191695	18,3
soma	522,1	2009,4535	508,6333
média	9,669	37,212102	9,419136

GRÁFICO 92 - CONSUMO PRIVADO

SITUAÇÃO I - HIPÓTESE 5 - a)

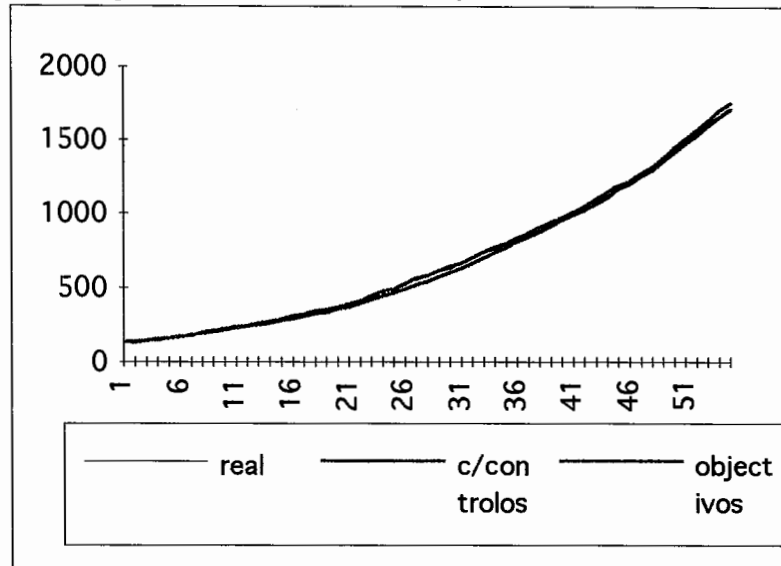


GRÁFICO 93 - INVESTIMENTO TOTAL

SITUAÇÃO I - HIPÓTESE 5 - a)

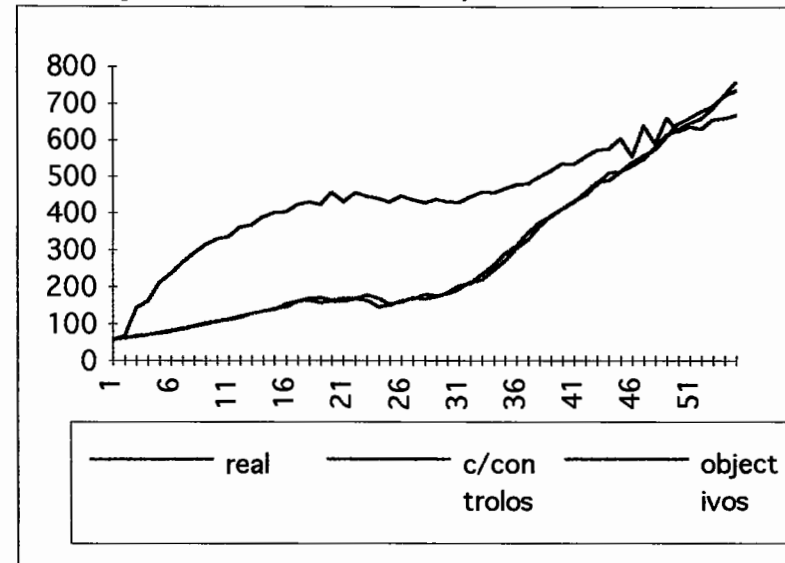


GRÁFICO 94 - PIB

SITUAÇÃO I - HIPÓTESE 5 - a)

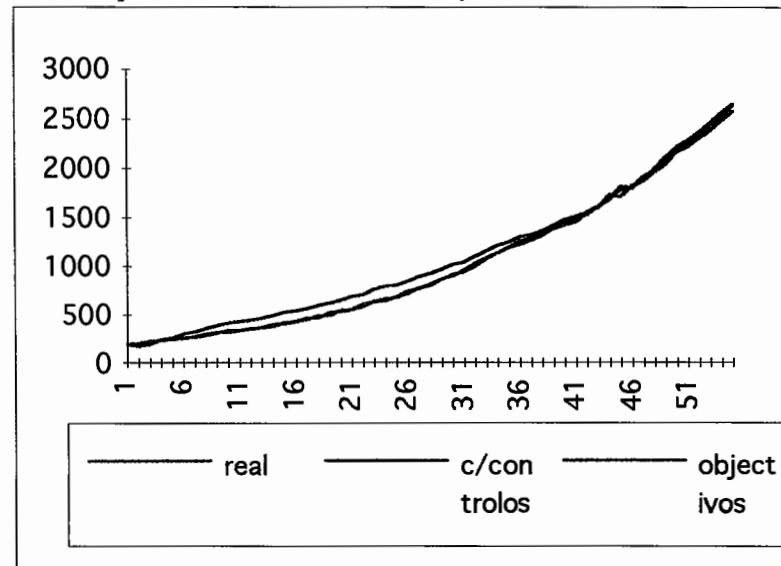


GRÁFICO 95 - VARIAÇÃO DO IPC

SITUAÇÃO I - HIPÓTESE 5 - a)

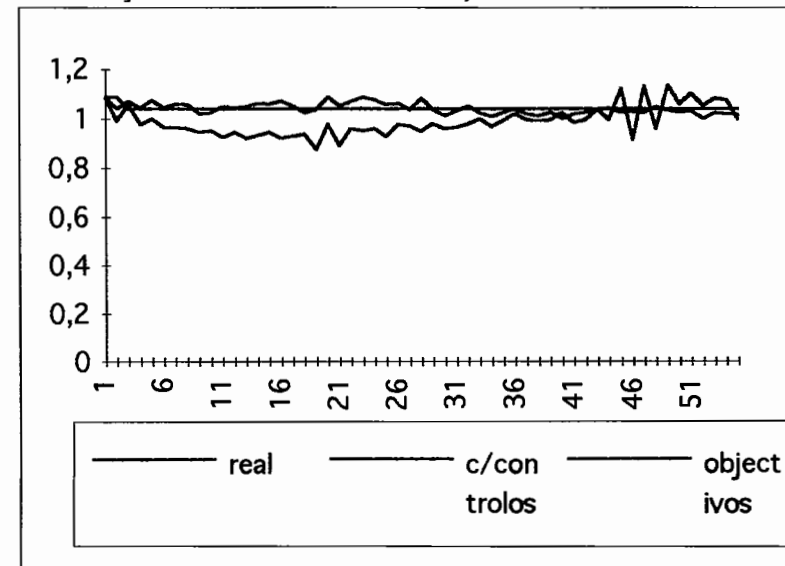


GRÁFICO 96 - CONSUMO COLECTIVO

SITUAÇÃO I - HIPÓTESE 5 - a)

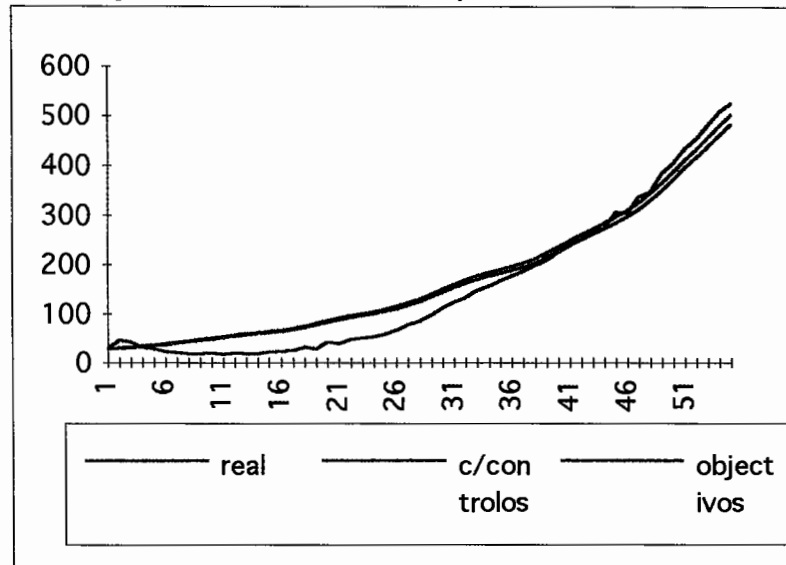


GRÁFICO 97 - VAR. TX CÂMBIO

SITUAÇÃO I - HIPÓTESE 5 - a)

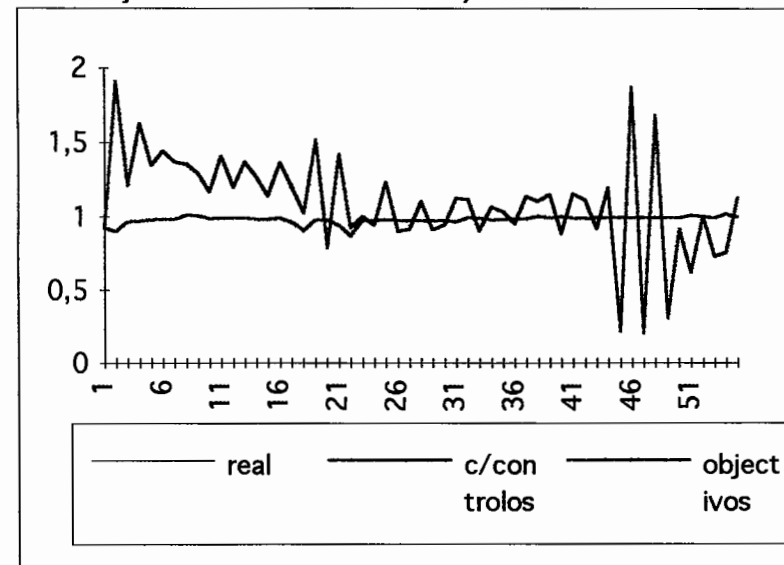
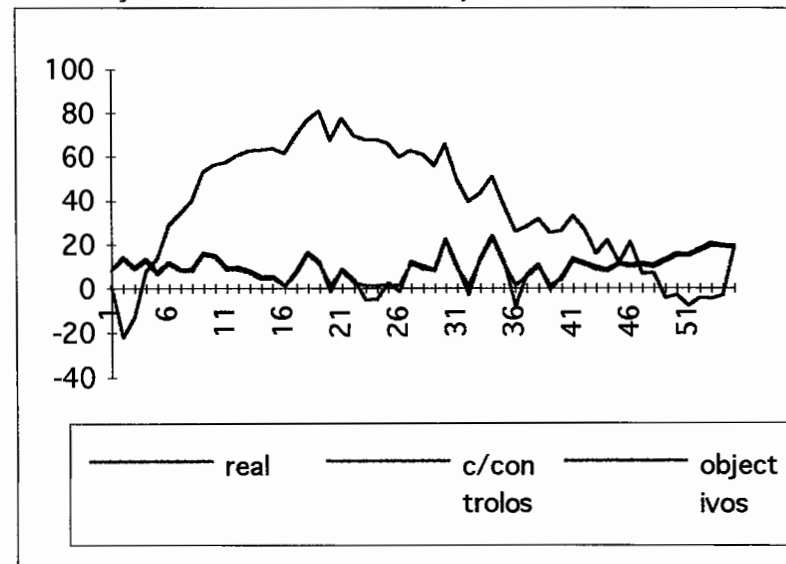


GRÁFICO 98 - TAXA DE JURO

SITUAÇÃO I - HIPÓTESE 5 - a)



QUADRO 142 - PERDA TOTAL
SITUAÇÃO I - HIPÓTESE 5 - a)

	OBJECTIVOS	OBJ+CONTROLOS
1	571,447469	1304,698827
2	1647,28381	1790,09654
3	1019,94594	1023,550551
4	1196,18428	1203,728285
5	806,962969	824,419537
6	548,040581	565,4890911
7	341,425352	354,4948261
8	200,517703	209,5457744
9	107,857208	113,2757498
10	57,9967454	61,68226348
11	32,9908656	34,9785011
12	16,662235	17,8151847
13	9,29085157	9,935151126
14	4,8427917	5,170681328
15	2,39869296	2,570451872
16	1,23953861	1,331372267
17	0,59984906	0,642469569
18	0,31161324	0,340858903
19	0,18322237	0,195504778
20	0,08142324	0,088634419
21	0,04621178	0,049458442
22	0,02064915	0,022293899
23	0,01073314	0,011572773
24	0,00567653	0,006081187
25	0,00288327	0,003055129
26	0,00128778	0,001356206
27	0,00057217	0,000607529
28	0,00030176	0,000316939
29	0,00013755	0,000143976
30	6,0641E-05	6,33477E-05
31	2,9877E-05	3,11967E-05
32	1,5096E-05	1,55252E-05
33	5,92E-06	6,09E-06
34	2,48E-06	2,55E-06
35	9,57E-07	9,85E-07
36	3,69E-07	3,80E-07
37	1,43E-07	1,47E-07
38	6,07E-08	6,36E-08
39	2,96E-08	3,07E-08
40	1,04E-08	1,09E-08
41	5,37E-09	5,52E-09
42	2,24E-09	2,25E-09
43	7,53E-10	7,88E-10
44	5,84E-10	5,90E-10
45	2,47E-11	2,93E-11
46	1,27E-10	1,29E-10
47	5,86E-12	6,00E-12
48	2,26E-11	2,48E-11
49	7,15E-12	8,24E-12
50	5,28E-12	6,21E-12
51	3,09E-12	3,48E-12
52	1,71E-12	1,98E-12
53	1,40E-12	1,54E-12
54	8,45E-13	8,73E-13
soma	6566,35171	7524,145262
MÉDIA	121,599106	139,3360234

QUADRO 143 - Matriz G e Vector g - SITUAÇÃO I - HIPÓTESE 6)

G59 =	0,0004	-1E-04	3,46E-06	0,0202	0	0,0066	3E-05		
	0,0239	0,0098	-0,00031	-1,786	0	-0,606	-0,003		
	0,0594	-0,018	0,000553	3,2213	0	1,0531	0,0047		
G58 =	-0,003	-0,003	4,25E-05	0,4901	0	-0,005	0,0007	g58 =	592,3252
	0,0097	-0,003	-0,00013	0,4638	0	-0,661	0,0007		-1,15048
	0,43	0,2572	-0,00378	-46,7	0	1,5167	-0,068		-1991,36
G57 =	-0,003	-0,003	4,37E-05	0,5457	0	-0,02	0,0008	g57 =	566,5113
	0,0094	-0,003	-0,00012	0,5812	0	-0,686	0,0008		-14,7898
	0,696	0,4852	-0,00416	-88,08	0	14,647	-0,128		-1684
G56 =	-0,004	-0,004	5,11E-05	0,6653	0	-0,033	0,001	g56 =	552,1232
	0,0038	-0,006	-9E-05	1,092	0	-0,741	0,0016		-0,21958
	1,0487	0,6564	-0,00611	-119,2	0	17,904	-0,173		-2324,21
G55 =	-0,004	-0,004	5,13E-05	0,6798	0	-0,037	0,001	g55 =	532,1405
	0,0038	-0,006	-8,9E-05	1,0999	0	-0,742	0,0016		-2,01542
	1,2459	0,7568	-0,00632	-137,4	0	23,515	-0,2		-2568,15
G54 =	-0,005	-0,004	5,22E-05	0,6967	0	-0,039	0,001	g54 =	511,9213
	0,0028	-0,006	-8,6E-05	1,161	0	-0,751	0,0017		0,711311
	1,3698	0,7992	-0,00671	-145,1	0	24,667	-0,211		-2657,07
G53 =	-0,005	-0,004	5,22E-05	0,6982	0	-0,04	0,001	g53 =	488,6977
	0,0029	-0,006	-8,6E-05	1,1558	0	-0,75	0,0017		-0,22501
	1,4273	0,8196	-0,00674	-148,8	0	25,848	-0,216		-2642,4
G52 =	-0,005	-0,004	5,23E-05	0,7	0	-0,04	0,001	g52 =	464,8787
	0,0028	-0,006	-8,6E-05	1,1606	0	-0,75	0,0017		0,251645
	1,4566	0,827	-0,0068	-150,1	0	26,094	-0,218		-2568,51
G51 =	-0,005	-0,004	5,23E-05	0,7001	0	-0,04	0,001	g51 =	441,1029
	0,0028	-0,006	-8,6E-05	1,1589	0	-0,75	0,0017		0,108691
	1,4692	0,8303	-0,0068	-150,7	0	26,296	-0,219		-2478,64
G50 =	-0,005	-0,004	5,23E-05	0,7002	0	-0,04	0,001	g50 =	419,8381
	0,0028	-0,006	-8,6E-05	1,1591	0	-0,75	0,0017		0,173414
	1,4751	0,8314	-0,00681	-150,9	0	26,339	-0,219		-2392,13
G49 =	-0,005	-0,004	5,23E-05	0,7002	0	-0,04	0,001	g49 =	395,3025
	0,0028	-0,006	-8,6E-05	1,1587	0	-0,75	0,0017		0,172883
	1,4775	0,8318	-0,00681	-151	0	26,371	-0,219		-2300,18
G48 =	-0,005	-0,004	5,23E-05	0,7002	0	-0,04	0,001	g48 =	372,0502
	0,0028	-0,006	-8,6E-05	1,1587	0	-0,75	0,0017		0,570799
	1,4786	0,832	-0,00681	-151	0	26,378	-0,219		-2207,64
G47 =	-0,005	-0,004	5,23E-05	0,7002	0	-0,04	0,001	g47 =	350,978
	0,0028	-0,006	-8,6E-05	1,1586	0	-0,75	0,0017		0,819919
	1,4791	0,832	-0,00681	-151	0	26,382	-0,22		-2114,19
G46 =	-0,005	-0,004	5,23E-05	0,7002	0	-0,04	0,001	g46 =	332,4955
	0,0028	-0,006	-8,6E-05	1,1586	0	-0,75	0,0017		0,621877
	1,4792	0,832	-0,00681	-151	0	26,383	-0,22		-2026,84
G45 =	-0,005	-0,004	5,23E-05	0,7002	0	-0,04	0,001	g45 =	316,377
	0,0028	-0,006	-8,6E-05	1,1586	0	-0,75	0,0017		0,812554
	1,4793	0,832	-0,00681	-151	0	26,384	-0,22		-1933,47

QUADRO 143 (Continuação 1)

G44 =	-0,005	-0,004	5,23E-05	0,7002	0	-0,04	0,001	g44 =	302,7318
	0,0028	-0,006	-8,6E-05	1,1586	0	-0,75	0,0017		0,387238
	1,4793	0,832	-0,00681	-151	0	26,384	-0,22		-1874,87
G43 =	-0,005	-0,004	5,23E-05	0,7002	0	-0,04	0,001	g43 =	290,1075
	0,0028	-0,006	-8,6E-05	1,1586	0	-0,75	0,0017		0,707548
	1,4794	0,832	-0,00681	-151	0	26,384	-0,22		-1780,99
G42 =	-0,005	-0,004	5,23E-05	0,7002	0	-0,04	0,001	g42 =	278,8101
	0,0028	-0,006	-8,6E-05	1,1586	0	-0,75	0,0017		0,972359
	1,4794	0,832	-0,00681	-151	0	26,384	-0,22		-1724,82
G41 =	-0,005	-0,004	5,23E-05	0,7002	0	-0,04	0,001	g41 =	266,983
	0,0028	-0,006	-8,6E-05	1,1586	0	-0,75	0,0017		0,8435
	1,4794	0,832	-0,00681	-151	0	26,384	-0,22		-1642,83
G40 =	-0,005	-0,004	5,23E-05	0,7002	0	-0,04	0,001	g40 =	254,6361
	0,0028	-0,006	-8,6E-05	1,1586	0	-0,75	0,0017		0,854343
	1,4794	0,832	-0,00681	-151	0	26,384	-0,22		-1574,95
G39 =	-0,005	-0,004	5,23E-05	0,7002	0	-0,04	0,001	g39 =	241,5745
	0,0028	-0,006	-8,6E-05	1,1586	0	-0,75	0,0017		0,664963
	1,4794	0,832	-0,00681	-151	0	26,384	-0,22		-1514,27
G38 =	-0,005	-0,004	5,23E-05	0,7002	0	-0,04	0,001	g38 =	228,7207
	0,0028	-0,006	-8,6E-05	1,1586	0	-0,75	0,0017		0,898585
	1,4794	0,832	-0,00681	-151	0	26,384	-0,22		-1449,42
G37 =	-0,005	-0,004	5,23E-05	0,7002	0	-0,04	0,001	g37 =	217,2948
	0,0028	-0,006	-8,6E-05	1,1586	0	-0,75	0,0017		0,890418
	1,4794	0,832	-0,00681	-151	0	26,384	-0,22		-1385,79
G36 =	-0,005	-0,004	5,23E-05	0,7002	0	-0,04	0,001	g36 =	207,8243
	0,0028	-0,006	-8,6E-05	1,1586	0	-0,75	0,0017		0,829257
	1,4794	0,832	-0,00681	-151	0	26,384	-0,22		-1332,37
G35 =	-0,005	-0,004	5,23E-05	0,7002	0	-0,04	0,001	g35 =	200,2963
	0,0028	-0,006	-8,6E-05	1,1586	0	-0,75	0,0017		0,753689
	1,4794	0,832	-0,00681	-151	0	26,384	-0,22		-1275,53
G34 =	-0,005	-0,004	5,23E-05	0,7002	0	-0,04	0,001	g34 =	194,1153
	0,0028	-0,006	-8,6E-05	1,1586	0	-0,75	0,0017		0,862784
	1,4794	0,832	-0,00681	-151	0	26,384	-0,22		-1208,71
G33 =	-0,005	-0,004	5,23E-05	0,7002	0	-0,04	0,001	g33 =	187,9719
	0,0028	-0,006	-8,6E-05	1,1586	0	-0,75	0,0017		0,846576
	1,4794	0,832	-0,00681	-151	0	26,384	-0,22		-1148,01
G32 =	-0,005	-0,004	5,23E-05	0,7002	0	-0,04	0,001	g32 =	180,8765
	0,0028	-0,006	-8,6E-05	1,1586	0	-0,75	0,0017		0,847759
	1,4794	0,832	-0,00681	-151	0	26,384	-0,22		-1104,69
G31 =	-0,005	-0,004	5,23E-05	0,7002	0	-0,04	0,001	g31 =	172,4656
	0,0028	-0,006	-8,6E-05	1,1586	0	-0,75	0,0017		0,951374
	1,4794	0,832	-0,00681	-151	0	26,384	-0,22		-1050,45

QUADRO 143 (Continuação 2)

G30 =	-0,005	-0,004	5,23E-05	0,7002	0	-0,04	0,001	g30 =	162,8655
	0,0028	-0,006	-8,6E-05	1,1586	0	-0,75	0,0017		0,874507
	1,4794	0,832	-0,00681	-151	0	26,384	-0,22		-993,57
G29 =	-0,005	-0,004	5,23E-05	0,7002	0	-0,04	0,001	g29 =	153,1214
	0,0028	-0,006	-8,6E-05	1,1586	0	-0,75	0,0017		0,681747
	1,4794	0,832	-0,00681	-151	0	26,384	-0,22		-933,037
G28 =	-0,005	-0,004	5,23E-05	0,7002	0	-0,04	0,001	g28 =	142,9376
	0,0028	-0,006	-8,6E-05	1,1586	0	-0,75	0,0017		0,768708
	1,4794	0,832	-0,00681	-151	0	26,384	-0,22		-895,021
G27 =	-0,005	-0,004	5,23E-05	0,7002	0	-0,04	0,001	g27 =	133,3136
	0,0028	-0,006	-8,6E-05	1,1586	0	-0,75	0,0017		0,842405
	1,4794	0,832	-0,00681	-151	0	26,384	-0,22		-846,933
G26 =	-0,005	-0,004	5,23E-05	0,7002	0	-0,04	0,001	g26 =	124,705
	0,0028	-0,006	-8,6E-05	1,1586	0	-0,75	0,0017		0,779961
	1,4794	0,832	-0,00681	-151	0	26,384	-0,22		-807,729
G25 =	-0,005	-0,004	5,23E-05	0,7002	0	-0,04	0,001	g25 =	117,2037
	0,0028	-0,006	-8,6E-05	1,1586	0	-0,75	0,0017		0,912822
	1,4794	0,832	-0,00681	-151	0	26,384	-0,22		-765,727
G24 =	-0,005	-0,004	5,23E-05	0,7002	0	-0,04	0,001	g24 =	111,1403
	0,0028	-0,006	-8,6E-05	1,1586	0	-0,75	0,0017		1,057171
	1,4794	0,832	-0,00681	-151	0	26,384	-0,22		-720,041
G23 =	-0,005	-0,004	5,23E-05	0,7002	0	-0,04	0,001	g23 =	106,3557
	0,0028	-0,006	-8,6E-05	1,1586	0	-0,75	0,0017		0,88989
	1,4794	0,832	-0,00681	-151	0	26,384	-0,22		-681,687
G22 =	-0,005	-0,004	5,23E-05	0,7002	0	-0,04	0,001	g22 =	102,3439
	0,0028	-0,006	-8,6E-05	1,1586	0	-0,75	0,0017		1,019202
	1,4794	0,832	-0,00681	-151	0	26,384	-0,22		-648,371
G21 =	-0,005	-0,004	5,23E-05	0,7002	0	-0,04	0,001	g21 =	98,04879
	0,0028	-0,006	-8,6E-05	1,1586	0	-0,75	0,0017		1,287758
	1,4794	0,832	-0,00681	-151	0	26,384	-0,22		-609,568
G20 =	-0,005	-0,004	5,23E-05	0,7002	0	-0,04	0,001	g20 =	93,27765
	0,0028	-0,006	-8,6E-05	1,1586	0	-0,75	0,0017		1,393002
	1,4794	0,832	-0,00681	-151	0	26,384	-0,22		-573,394
G19 =	-0,005	-0,004	5,23E-05	0,7002	0	-0,04	0,001	g19 =	87,91347
	0,0028	-0,006	-8,6E-05	1,1586	0	-0,75	0,0017		1,371304
	1,4794	0,832	-0,00681	-151	0	26,384	-0,22		-551,371
G18 =	-0,005	-0,004	5,23E-05	0,7002	0	-0,04	0,001	g18 =	82,1158
	0,0028	-0,006	-8,6E-05	1,1586	0	-0,75	0,0017		1,600702
	1,4794	0,832	-0,00681	-151	0	26,384	-0,22		-507,696
G17 =	-0,005	-0,004	5,23E-05	0,7002	0	-0,04	0,001	g17 =	76,88382
	0,0028	-0,006	-8,6E-05	1,1586	0	-0,75	0,0017		1,486953
	1,4794	0,832	-0,00681	-151	0	26,384	-0,22		-493,696
G16 =	-0,005	-0,004	5,23E-05	0,7002	0	-0,04	0,001	g16 =	72,13493
	0,0028	-0,006	-8,6E-05	1,1586	0	-0,75	0,0017		1,594152
	1,4794	0,832	-0,00681	-151	0	26,384	-0,22		-470,068

QUADRO 143 (Continuação 3)

G15 =	-0,005	-0,004	5,23E-05	0,7002	0	-0,04	0,001	g15 =	68,33809
	0,0028	-0,006	-8,6E-05	1,1586	0	-0,75	0,0017		1,712259
	1,4794	0,832	-0,00681	-151	0	26,384	-0,22		-452,222
G14 =	-0,005	-0,004	5,23E-05	0,7002	0	-0,04	0,001	g14 =	65,33265
	0,0028	-0,006	-8,6E-05	1,1586	0	-0,75	0,0017		1,552997
	1,4794	0,832	-0,00681	-151	0	26,384	-0,22		-424,31
G13 =	-0,005	-0,004	5,23E-05	0,7002	0	-0,04	0,001	g13 =	62,61583
	0,0028	-0,006	-8,6E-05	1,1586	0	-0,75	0,0017		1,715558
	1,4794	0,832	-0,00681	-151	0	26,384	-0,22		-397,581
G12 =	-0,005	-0,004	5,23E-05	0,7002	0	-0,04	0,001	g12 =	59,96251
	0,0028	-0,006	-8,6E-05	1,1586	0	-0,75	0,0017		1,694458
	1,4794	0,832	-0,00681	-151	0	26,384	-0,22		-375,276
G11 =	-0,005	-0,004	5,23E-05	0,7002	0	-0,04	0,001	g11 =	57,18497
	0,0028	-0,006	-8,6E-05	1,1586	0	-0,75	0,0017		1,657686
	1,4794	0,832	-0,00681	-151	0	26,384	-0,22		-352,41
G10 =	-0,005	-0,004	5,23E-05	0,7002	0	-0,04	0,001	g10 =	54,18508
	0,0028	-0,006	-8,6E-05	1,1586	0	-0,75	0,0017		1,667708
	1,4794	0,832	-0,00681	-151	0	26,384	-0,22		-331,845
G9 =	-0,005	-0,004	5,23E-05	0,7002	0	-0,04	0,001	g9 =	51,14948
	0,0028	-0,006	-8,6E-05	1,1586	0	-0,75	0,0017		1,598212
	1,4794	0,832	-0,00681	-151	0	26,384	-0,22		-313,178
G8 =	-0,005	-0,004	5,23E-05	0,7002	0	-0,04	0,001	g8 =	48,03471
	0,0028	-0,006	-8,6E-05	1,1586	0	-0,75	0,0017		1,700274
	1,4794	0,832	-0,00681	-151	0	26,384	-0,22		-293,539
G7 =	-0,005	-0,004	5,23E-05	0,7002	0	-0,04	0,001	g7 =	44,95553
	0,0028	-0,006	-8,6E-05	1,1586	0	-0,75	0,0017		1,783665
	1,4794	0,832	-0,00681	-151	0	26,384	-0,22		-282,759
G6 =	-0,005	-0,004	5,23E-05	0,7002	0	-0,04	0,001	g6 =	41,96341
	0,0028	-0,006	-8,6E-05	1,1586	0	-0,75	0,0017		1,780785
	1,4794	0,832	-0,00681	-151	0	26,384	-0,22		-262,121
G5 =	-0,005	-0,004	5,23E-05	0,7002	0	-0,04	0,001	g5 =	39,20314
	0,0028	-0,006	-8,6E-05	1,1586	0	-0,75	0,0017		1,758745
	1,4794	0,832	-0,00681	-151	0	26,384	-0,22		-241,665
G4 =	-0,005	-0,004	5,23E-05	0,7002	0	-0,04	0,001	g4 =	36,51581
	0,0028	-0,006	-8,6E-05	1,1586	0	-0,75	0,0017		1,778741
	1,4794	0,832	-0,00681	-151	0	26,384	-0,22		-226,827
G3 =	-0,005	-0,004	5,23E-05	0,7002	0	-0,04	0,001	g3 =	34,19239
	0,0028	-0,006	-8,6E-05	1,1586	0	-0,75	0,0017		1,760747
	1,4794	0,832	-0,00681	-151	0	26,384	-0,22		-207,883
G2 =	-0,005	-0,004	5,23E-05	0,7002	0	-0,04	0,001	g2 =	32,14932
	0,0028	-0,006	-8,6E-05	1,1586	0	-0,75	0,0017		1,770212
	1,4794	0,832	-0,00681	-151	0	26,384	-0,22		-196
G1 =	-0,005	-0,004	5,23E-05	0,7002	0	-0,04	0,001	g1 =	30,23262
	0,0028	-0,006	-8,6E-05	1,1586	0	-0,75	0,0017		1,790734
	1,4794	0,832	-0,00681	-151	0	26,384	-0,22		-179,118

QUADRO 144 - Matriz $R = A + CG$ (SITUAÇÃO I-HIP. 6)

R =	0,605649	0,014899	0,001191	-2,70459	0	5,675554	-0,00393
	0,020541	0,947673	-0,00038	-172,03	0	59,28604	-0,25003
	0,758731	0,811977	-0,014	-147,398	0	-3,39672	-0,21423
	-0,00261	-0,00055	2,06E-05	0,099517	0	0,046275	0,000145
	-0,00469	-0,00386	5,23E-05	0,700212	0	-0,04019	0,001018
	0,002826	-0,00638	-8,6E-05	1,158616	0	-0,74966	0,001684
	1,479366	0,832033	-0,00681	-151,038	0	26,384	-0,21952

Valores próprios:

1. 0
2. $0,628025 + 0,0518771 i$
3. $0,628025 - 0,0518771 i$
4. 0,590651
5. -0,01627
6. 0,019336
7. 0,000301

QUADRO 145 - CONSUMO PRIVADO
SITUAÇÃO I - HIPÓTESE 6)

desu.pad. 42,363			
real	c/controles	objectivos	
-II	133,1	133,1	133,1
	137,7	134,21403	139,755
	146,3	150,88713	144,585
-I	151,9	158,74481	153,615
	161,9	169,90734	159,495
	168,2	178,51196	169,995
	185,2	188,07239	176,61
-I	200,2	198,02829	194,46
	212,5	208,81998	210,21
	224	220,59654	223,125
	231,7	230,39659	235,2
-I	244,8	241,23595	243,285
	259,5	251,32809	257,04
	275,6	263,48482	272,475
	292,4	279,59177	289,38
-I	303,8	290,96018	307,02
	325,6	306,63153	318,99
	335,8	320,82134	341,88
	348,5	333,71774	352,59
-I	371,5	356,10218	365,925
	390,5	373,01542	390,075
	420	395,62442	410,025
	451,4	422,65626	441
-I	466,2	449,58652	473,97
	497,8	471,1623	489,51
	536,2	499,81388	522,69
	555,4	527,4175	563,01
-I	581,9	553,80825	583,17
	613,2	584,07524	610,995
	630,9	612,63237	643,86
	665,4	639,36848	662,445
-I	702,6	671,176	698,67
	736,4	704,08534	737,73
	759,3	733,89671	773,22
	794,1	765,52386	797,265
-I	825,3	800,82766	833,805
	859,3	830,51819	866,565
	891	859,56765	902,265
	925,5	892,2492	935,55
-I	960,7	930,64644	971,775
	995,7	960,48978	1008,735
	1044,6	996,30152	1045,485
	1087,5	1031,8174	1096,83
-I	1130,1	1078,7517	1141,875
	1156	1127,9728	1186,605
	1211	1164,2464	1213,8
	1249,9	1214,5004	1271,55
-I	1309,6	1257,8694	1312,395
	1379	1315,0811	1375,08
	1433,4	1376,8275	1447,95
	1492,3	1434,4141	1505,07
-I	1552,1	1493,0664	1566,915
	1623	1546,1636	1629,705
	1668,1	1607,0262	1704,15
	1705	1627,124	1751,505
	38011	36564,457	38253,98
	703,9	677,11957	708,407

QUADRO 146 - INVESTIMENTO TOTAL
SITUAÇÃO I - HIPÓTESE 6)

desu.pad. 104,44			
real	c/controles	objectivos	
1978 -II	57,7	57,7	57,7
III	62,5	66,4477828	60,585
IV	67	166,54395	65,625
1979 -I	69,6	175,990182	70,35
II	75	214,310406	73,08
III	81,9	223,542644	78,75
IV	87,3	238,391298	85,995
1980 -I	94,2	246,418351	91,665
II	102,2	254,946611	98,91
III	104,6	254,566878	107,31
IV	111	252,117161	109,83
1981 -I	120,3	260,237161	116,55
II	127,6	261,563404	126,315
III	133,1	270,295943	133,98
IV	137,8	276,088047	139,755
1982 -I	152,9	269,580319	144,69
II	160,6	287,827451	160,545
III	161,3	280,943097	168,63
IV	156,4	282,743638	169,365
1983 -I	160,6	294,279604	164,22
II	160,4	281,17108	168,63
III	168,5	292,209317	168,42
IV	161,1	285,614745	176,925
1984 -I	143,1	274,557762	169,155
II	153,3	268,674635	150,255
III	158,8	285,184289	160,965
IV	170,8	279,401733	166,74
1985 -I	167,1	282,086234	179,34
II	173,4	293,515715	175,455
III	184,3	297,126713	182,07
IV	202,3	302,413696	193,515
1986 -I	207,8	327,219786	212,415
II	233,6	344,73506	218,19
III	257,7	354,647918	245,28
IV	288,4	370,130078	270,585
1987 -I	310,6	383,722294	302,82
II	346,5	388,867853	326,13
III	373,1	408,215507	363,825
IV	390,6	424,351117	391,755
1988 -I	410,3	440,89165	410,13
II	429	437,048191	430,815
III	456,6	466,864917	450,45
IV	485,1	474,762558	479,43
1989 -I	488	506,491082	509,355
II	512,3	501,292909	512,4
III	529,6	497,666169	537,915
IV	547,4	542,886468	556,08
1990 -I	581,1	539,833605	574,77
II	615,6	584,467555	610,155
III	630,1	580,181384	646,38
IV	647,8	579,468376	661,605
1991 -I	659,5	594,806605	680,19
II	687,3	606,727552	692,475
III	722,5	640,44504	721,665
IV	736,8	623,410499	758,625
soma	15614	19395,624	15678,8
média	289,1	359,17822	290,347

QUADRO 147 - PIB
SITUAÇÃO I - HIPÓTESE 6)

desu.pad. 89,163			
real	c/controles	objectivos	
1978 -II	188,8	188,8	188,8
III	202,7	159,30856	198,24
IV	218,1	191,87313	212,835
1979 -I	226,7	273,28394	229,005
II	244,8	295,91542	238,035
III	253,2	331,04926	257,04
IV	270,6	345,45342	265,86
1980 -I	291,5	366,38793	284,13
II	315,9	391,28355	306,075
III	316,3	407,17711	331,695
IV	332,2	416,41233	332,115
1981 -I	343	422,19912	348,81
II	361,4	434,37896	360,15
III	393,5	456,61391	379,47
IV	403,5	481,38534	413,175
1982 -I	422,4	488,36212	423,675
II	460,4	511,77641	443,52
III	456,2	532,91733	483,42
IV	511,5	565,01205	479,01
1983 -I	523,6	592,38539	537,075
II	554,1	622,51428	549,78
III	601,8	646,86184	581,805
IV	625,1	694,55026	631,89
1984 -I	637,7	730,68596	656,355
II	681,1	741,38449	669,585
III	735,6	782,02961	715,155
IV	761,5	823,95443	772,38
1985 -I	813,8	862,16117	799,575
II	865,5	912,13694	854,49
III	896,4	958,03894	908,775
IV	948	982,31704	941,22
1986 -I	1020,6	1046,0015	995,4
II	1078,8	1100,1149	1071,63
III	1130,8	1150,8466	1132,74
IV	1189,9	1191,6641	1187,34
1987 -I	1222,1	1236,1227	1249,395
II	1260,4	1256,4628	1283,205
III	1314,2	1286,3467	1323,42
IV	1380,1	1345,4669	1379,91
1988 -I	1415,9	1398,7586	1449,105
II	1450,8	1422,4314	1486,695
III	1536,6	1461,4659	1523,34
IV	1601,5	1512,3488	1613,43
1989 -I	1724,9	1627,4564	1681,575
II	1709,3	1673,7547	1811,145
III	1820,5	1716,7317	1794,765
IV	1875,5	1778,2114	1911,525
1990 -I	1989	1855,0796	1969,275
II	2106,8	1938,9433	2088,45
III	2169,2	2060,328	2212,14
IV	2242,7	2116,7585	2277,66
1991 -I	2329,6	2202,3116	2354,835
II	2434,7	2273,2998	2446,08
III	2516,7	2372,0589	2556,435
IV	2631,1	2413,3203	2642,535
soma	56009	56044,895	56235,17
média	1037	1037,8684	1041,392

QUADRO 148 - VARIAÇÃO DO IPC
SITUAÇÃO I - HIPÓTESE 6)

desu.pad. 0,06561			
real	c/controles	objectivos	
1978 -II	1,084	1,0840989	1,084099
III	1,038	1,0351106	1,084099
IV	1,066	1,0818355	1,037468
1979 -I	1,04	0,9650018	1,037468
II	1,072	0,9799554	1,037468
III	1,042	0,9431704	1,037468
IV	1,057	0,9475984	1,037468
1980 -I	1,054	0,9433873	1,037468
II	1,017	0,9397267	1,037468
III	1,022	0,9454125	1,037468
IV	1,046	0,934844	1,037468
1981 -I	1,043	0,9481722	1,037468
II	1,048	0,9436599	1,037468
III	1,06	0,951729	1,037468
IV	1,056	0,9743067	1,037468
1982 -I	1,069	0,9488643	1,037468
II	1,051	0,9744417	1,037468
III	1,023	0,9619615	1,037468
IV	1,036	0,940463	1,037468
1983 -I	1,085	1,0041274	1,037468
II	1,051	0,9606398	1,037468
III	1,068	1,0018368	1,037468
IV	1,084	1,0200948	1,037468
1984 -I	1,075	1,0176474	1,037468
II	1,055	0,9955828	1,037468
III	1,06	1,0388592	1,037468
IV	1,032	1,0261013	1,037468
1985 -I	1,08	1,0140343	1,037468
II	1,034	1,0301273	1,037468
III	1,011	1,010713	1,037468
IV	1,03	1,0063285	1,037468
1986 -I	1,049	1,0207544	1,037468
II	1,023	1,0177783	1,037468
III	1,008	0,9865024	1,037468
IV	1,024	0,9977921	1,037468
1987 -I	1,038	1,0222434	1,037468
II	1,017	0,9989444	1,037468
III	1,01	1,0001972	1,037468
IV	1,025	1,009694	1,037468
1988 -I	1	1,0436536	1,037468
II	1,017	0,9982779	1,037468
III	1,026	1,0428856	1,037468
IV	1,036	1,0359514	1,037468
1989 -I	1,039	1,066109	1,037468
II	1,025	1,0941552	1,037468
III	1,027	1,0104884	1,037468
IV	1,023	1,1048151	1,037468
1990 -I	1,046	1,0410322	1,037468
II	1,032	1,1233419	1,037468
III	1,025	1,1179356	1,037468
IV	1,03	1,1035402	1,037468
1991 -I	1	1,1011598	1,037468
II	1,023	1,0610096	1,037468
III	1,017	1,0945913	1,037468
IV	1,015	0,8110775	1,037468
soma	57,16	55,473763	57,15402
média	1,059	1,0272919	1,058408

QUADRO 149 - CONSUMO COLECTIVO
SITUAÇÃO I - HIPÓTESE 6)

desu.pad. 0,31188			
	real	c/controles	objectivos
1978 -II	27,1	27,1	27,1
III	28,7	30,114366	29,848
IV	30,5	31,830004	31,72
1979 -I	32,4	33,539826	33,696
II	34,6	35,747484	35,984
III	37,1	38,27697	38,584
IV	39,7	40,953184	41,288
1980 -I	42,5	43,853442	44,2
II	45,4	46,855244	47,216
III	48,3	49,900695	50,232
IV	51,2	52,886971	53,248
1981 -I	54	55,835168	56,16
II	56,6	58,540953	58,864
III	59,1	61,131941	61,464
IV	61,6	63,763799	64,064
1982 -I	64,4	66,691249	66,976
II	68	70,424064	70,72
III	72,4	75,067426	75,296
IV	77,5	80,249147	80,6
1983 -I	82,9	85,966709	86,216
II	88	91,2213	91,52
III	92,5	95,930237	96,2
IV	96,5	100,10619	100,36
1984 -I	100,3	104,02833	104,312
II	104,8	108,72483	108,992
III	110,5	114,67837	114,92
IV	117,5	122,01808	122,2
1985 -I	125,7	130,51071	130,728
II	134,8	139,99067	140,192
III	144,4	150,00366	150,176
IV	153,6	159,59967	159,744
1986 -I	162,7	169,0278	169,208
II	170,5	177,20771	177,32
III	177,1	184,09526	184,184
IV	182,8	190,05442	190,112
1987 -I	188,5	196,03265	196,04
II	195,5	203,35741	203,32
III	204,4	212,64848	212,576
IV	215,2	223,8701	223,808
1988 -I	227,3	236,51125	236,392
II	239,6	249,36212	249,184
III	251,3	261,53538	261,352
IV	262,3	273,11414	272,792
1989 -I	273,1	284,18489	284,024
II	284,7	296,52679	296,088
III	297,8	309,96416	309,712
IV	312,9	325,85599	325,416
1990 -I	330,4	344,00439	343,616
II	350,3	364,81925	364,312
III	372,3	387,71059	387,192
IV	395,6	411,97637	411,424
1991 -I	415,8	432,95566	432,432
II	438,3	456,40766	455,832
III	460,9	479,90398	479,336
IV	482,9	502,79191	502,216
soma	9175	9539,4591	9540,708
média	169,9	176,65665	176,6798

QUADRO 150 - VAR. TX CÂMBIO
SITUAÇÃO I - HIPÓTESE 6)

desu.pad. 0,28453			
	real	c/controles	objectivos
1978 -II	0,919	0,9190179	0,919018
III	0,898	2,2153295	0,896667
IV	0,964	1,1220068	0,963351
1979 -I	0,967	1,4789424	0,966291
II	0,975	1,1307157	0,973814
III	0,98	1,201713	0,978944
IV	0,98	1,1212071	0,978944
1980 -I	1,01	1,125825	1,008957
II	1,005	1,0130485	1,004294
III	0,983	0,9833069	0,982292
IV	0,988	1,113456	0,98681
1981 -I	0,99	1,0311483	0,988903
II	0,987	1,1191926	0,985967
III	0,982	1,0817526	0,981202
IV	0,979	0,929067	0,978151
1982 -I	0,988	1,2298485	0,987259
II	0,959	0,9194894	0,957719
III	0,901	1,0115847	0,899646
IV	0,976	1,1258636	0,975442
1983 -I	0,975	0,816844	0,973918
II	0,94	1,1006066	0,938967
III	0,866	0,8724629	0,865001
IV	0,971	0,7977122	0,969795
1984 -I	0,972	0,8491202	0,971086
II	0,974	1,1144781	0,972836
III	0,97	0,8336547	0,969512
IV	0,97	0,9215272	0,968952
1985 -I	0,971	1,0171092	0,969761
II	0,97	0,9127197	0,968879
III	0,97	0,9261992	0,969422
IV	0,963	1,1592192	0,961661
1986 -I	0,994	1,0711312	0,993459
II	0,986	0,9712507	0,98507
III	0,975	1,0335382	0,974378
IV	0,982	1,0093218	0,980791
1987 -I	0,984	0,9089304	0,982561
II	0,985	1,0829352	0,984
III	1,003	1,0392348	1,001611
IV	0,993	1,0415878	0,99249
1988 -I	1	0,7903575	0,999
II	0,99	1,2000827	0,989065
III	0,989	0,9338448	0,987812
IV	0,991	1,2061979	0,989668
1989 -I	0,993	0,7474469	0,99217
II	0,992	0,7504762	0,991293
III	0,993	1,3429251	0,991712
IV	0,992	0,7491794	0,990815
1990 -I	0,992	1,3213948	0,991233
II	0,992	0,7014555	0,991417
III	0,994	0,721181	0,993331
IV	1,011	0,8945377	1,009783
1991 -I	1,001	0,8389518	0,999858
II	0,994	1,0902956	0,993242
III	1,017	0,458051	1,016252
IV	0,996	1,8981776	0,994639
soma	53,78	56,996654	53,72911
média	0,996	1,0554936	0,994984

QUADRO 151 - TAXA DE JURO
SITUAÇÃO I - HIPÓTESE 6)

desu.pad. 39,0781			
	real	c/controles	objectivos
1978 -II	8,1	8,1	8,1
III	14,2	-76,188355	13,2
IV	9,5	-24,413922	8,5
1979 -I	13,2	24,161642	12,2
II	7,3	40,546955	6,3
III	12	58,908896	11
IV	8,7	62,023091	7,7
1980 -I	8,8	64,308416	7,8
II	16,2	75,049233	15,2
III	15,1	73,521142	14,1
IV	9,4	70,544029	8,4
1981 -I	9,7	68,059397	8,7
II	8,1	64,305775	7,1
III	5,3	61,779929	4,3
IV	5,5	58,49692	4,5
1982 -I	0,8	52,345971	1
II	8,1	58,984686	7,1
III	16,5	60,054097	15,5
IV	11,9	65,254568	10,9
1983 -I	-1,5	47,057799	1
II	8,7	53,78671	7,7
III	3,5	44,099865	2,5
IV	-5,1	37,64747	1
1984 -I	-4,9	35,195638	1
II	2,3	29,49995	1,3
III	-1,6	22,348906	1
IV	12,1	23,817017	11,1
1985 -I	10	24,27452	9
II	8,7	21,445874	7,7
III	22,6	32,811044	21,6
IV	9,9	18,010134	8,9
1986 -I	-3,1	14,971516	1
II	13,5	24,1584	12,5
III	23,8	39,526064	22,8
IV	12	33,826689	11
1987 -I	-8,2	25,299661	1
II	6,3	27,231526	5,3
III	10,8	29,563375	9,8
IV	-0,9	22,941263	1
1988 -I	5	19,549544	4
II	13,6	18,058278	12,6
III	11,7	8,9537967	10,7
IV	9,6	-7,2786481	8,6
1989 -I	8,6	7,1135226	7,6
II	11,5	-11,535501	10,5
III	10,7	-2,0170623	9,7
IV	11,6	-18,854326	10,6
1990 -I	10,4	-20,878854	9,4
II	13,23	-28,054303	12,23333
III	15,73	-26,609683	14,73333
IV	15,57	-30,579258	14,56667
1991 -I	18	-25,261433	17
II	20,5	-18,45447	19,50333
III	19,8	6,8457138	18,79667
IV	19,3	82,287795	18,3
soma	522,1	1426,641	508,6333
média	9,669	26,419278	9,419136

GRÁFICO 99 - CONSUMO PRIVADO

SITUAÇÃO I - HIPÓTESE 6)

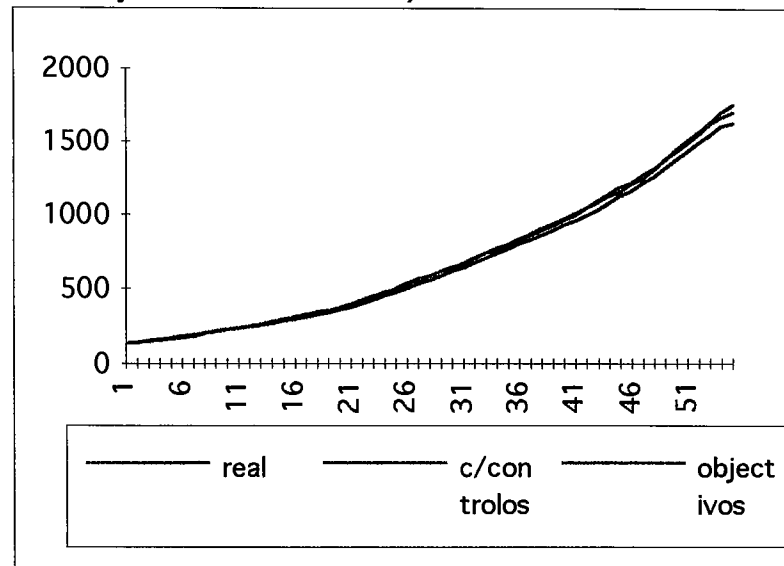


GRÁFICO 100 - INVESTIMENTO TOTAL

SITUAÇÃO I - HIPÓTESE 6)

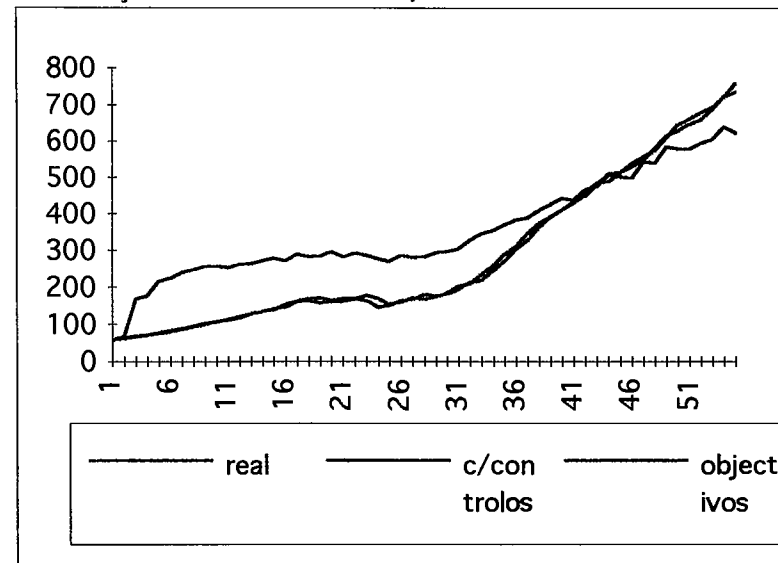


GRÁFICO 101 - PIB

SITUAÇÃO I - HIPÓTESE 6)

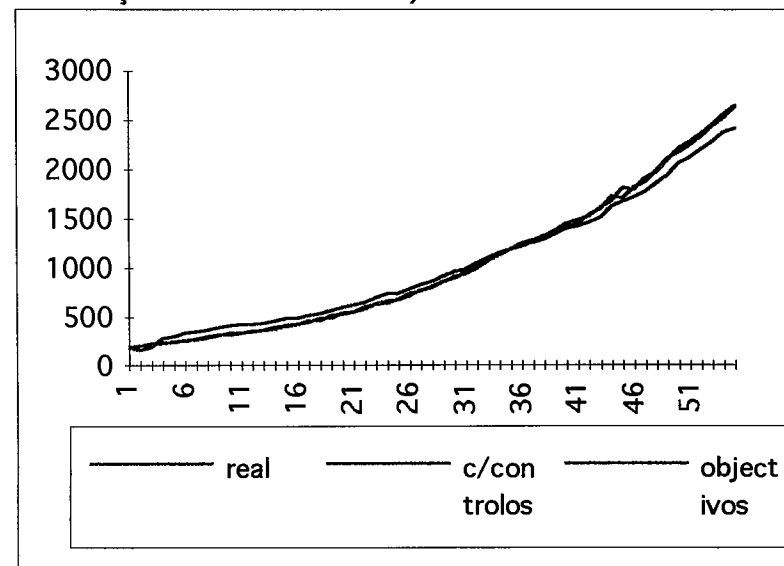


GRÁFICO 102 - VARIAÇÃO DO IPC

SITUAÇÃO I - HIPÓTESE 6)

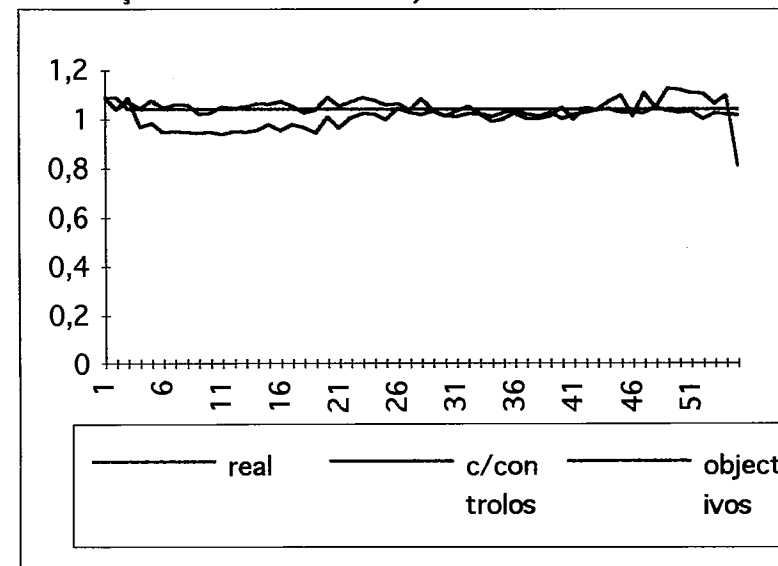


GRÁFICO 103 - CONSUMO COLECTIVO

SITUAÇÃO I - HIPÓTESE 6)

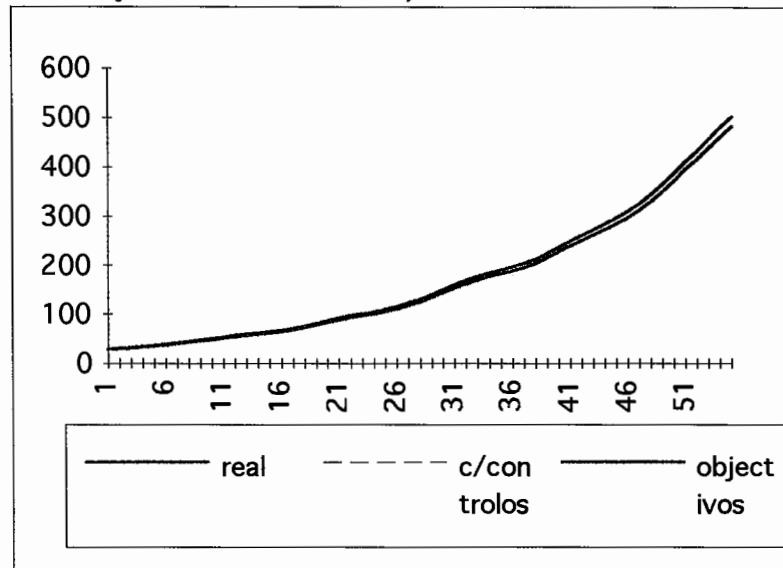


GRÁFICO 104 - VAR. TX CÂMBIO

SITUAÇÃO I - HIPÓTESE 6)

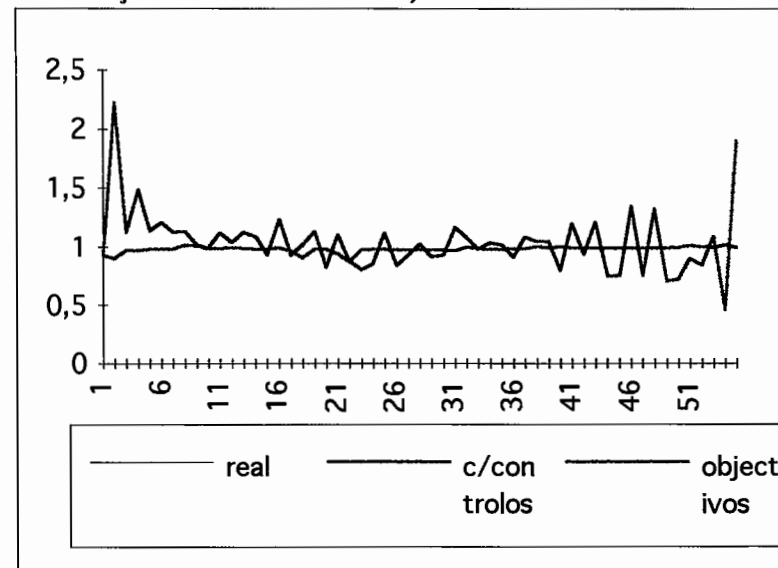
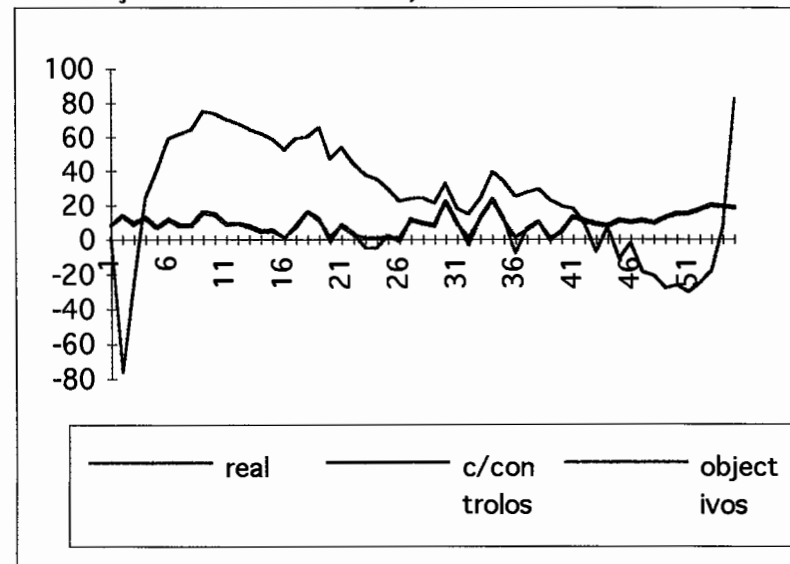


GRÁFICO 105 - TAXA DE JURO

SITUAÇÃO I - HIPÓTESE 6)



QUADRO 152 - PERDA TOTAL
SITUAÇÃO I - HIPÓTESE 6)

	OBJECTIVOS	OBJ+CONTROLOS
1	1580,73367	9579,845709
2	10663,7533	11748,31482
3	13146,7927	13292,57545
4	23404,5912	24583,06377
5	26514,8282	28819,56687
6	29691,1383	32653,36692
7	30727,7078	33932,93288
8	31609,8633	35204,8086
9	27388,5393	30930,38775
10	27374,7594	31249,68999
11	26036,1693	29570,26066
12	23834,7041	27117,65849
13	24614,0503	27929,02892
14	23335,1636	26259,84546
15	20039,9408	22684,51672
16	21012,4957	23713,27564
17	15507,6903	17497,99504
18	20607,2405	23573,99193
19	20071,2284	22198,78852
20	18246,8047	20379,73791
21	19763,5654	21501,3915
22	16076,2622	17425,77059
23	17229,3884	18406,79168
24	19515,0171	20317,41216
25	20425,9616	20887,59422
26	16619,4135	16784,44785
27	15335,9307	15573,96544
28	17986,1757	18179,18118
29	16640,1485	16768,8079
30	14080,4199	14165,53668
31	16496,5703	16695,02673
32	17957,0059	18094,18538
33	13835,5147	14116,0668
34	10935,4216	11456,8117
35	7808,84095	8399,325298
36	5950,55513	6431,696687
37	5168,01224	5559,129963
38	4123,79662	4605,603679
39	5172,59621	5415,850046
40	6496,26886	6529,278955
41	6516,86764	6523,282728
42	14465,8246	14728,38065
43	6921,58236	6924,467347
44	22437,2102	22942,08544
45	10164,7294	10308,50071
46	21201,2405	22088,21529
47	17234,1871	18166,18974
48	26611,968	28260,87553
49	32487,5595	34223,77237
50	37627,976	39696,65511
51	36007,3172	37820,79363
52	44184,7882	45658,73116
53	50024,2577	50199,65458
54	86293,0345	90421,4559
soma	1115203,6	1198196,587
MÉDIA	20651,9186	22188,82568

QUADRO 153 - Matriz G e Vector g - SITUAÇÃO I - HIPÓTESE 6-a)

G59 =	0,0004	-1E-04	3,46E-06	0,0202	0	0,0066	3E-05		
	0,0239	0,0098	-0,00031	-1,786	0	-0,606	-0,003		
	0,0594	-0,018	0,00055	3,2213	0	1,0531	0,0047		
G58 =	-0,002	-0,002	3,1E-05	0,352	0	-0,001	0,0005	g58 =	588,0377
	0,0139	0,0011	-0,00018	-0,198	0	-0,645	-3E-04		-20,1282
	0,3117	0,1784	-0,0025	-32,39	0	1,5466	-0,047		-1117,15
G57 =	-0,002	-0,002	3,2E-05	0,3771	0	-0,008	0,0005	g57 =	564,0934
	0,0136	0,0007	-0,00018	-0,134	0	-0,658	-2E-04		-24,4767
	0,4127	0,2663	-0,00268	-48,33	0	6,4709	-0,07		-950,804
G56 =	-0,002	-0,002	3,5E-05	0,4292	0	-0,013	0,0006	g56 =	547,8856
	0,0114	-5E-04	-0,00016	0,0944	0	-0,682	0,0001		-17,8784
	0,5285	0,3311	-0,00342	-60,1	0	7,6771	-0,087		-1152,4
G55 =	-0,002	-0,002	3,5E-05	0,4358	0	-0,015	0,0006	g55 =	528,2221
	0,0113	-6E-04	-0,00016	0,1103	0	-0,686	0,0002		-17,2128
	0,5749	0,3579	-0,00351	-64,96	0	9,0476	-0,094		-1184,94
G54 =	-0,003	-0,002	3,5E-05	0,4431	0	-0,016	0,0006	g54 =	507,7335
	0,0109	-8E-04	-0,00016	0,1394	0	-0,69	0,0002		-15,6286
	0,6039	0,3714	-0,00364	-67,41	0	9,4134	-0,098		-1187,66
G53 =	-0,003	-0,002	3,5E-05	0,4443	0	-0,016	0,0006	g53 =	484,7402
	0,0109	-8E-04	-0,00016	0,1423	0	-0,691	0,0002		-15,3615
	0,6152	0,3767	-0,00366	-68,39	0	9,6758	-0,099		-1170,65
G52 =	-0,003	-0,002	3,6E-05	0,4453	0	-0,017	0,0006	g52 =	461,0137
	0,0109	-8E-04	-0,00016	0,146	0	-0,692	0,0002		-14,5422
	0,6209	0,3792	-0,00368	-68,83	0	9,754	-0,1		-1130,56
G51 =	-0,003	-0,002	3,6E-05	0,4455	0	-0,017	0,0006	g51 =	437,4199
	0,0108	-8E-04	-0,00016	0,1466	0	-0,692	0,0002		-13,9267
	0,6232	0,3801	-0,00368	-69	0	9,799	-0,1		-1091,54
G50 =	-0,003	-0,002	3,6E-05	0,4457	0	-0,017	0,0006	g50 =	416,271
	0,0108	-8E-04	-0,00016	0,147	0	-0,692	0,0002		-13,4505
	0,6242	0,3805	-0,00368	-69,08	0	9,8136	-0,1		-1056,67
G49 =	-0,003	-0,002	3,6E-05	0,4457	0	-0,017	0,0006	g49 =	391,8761
	0,0108	-8E-04	-0,00016	0,1471	0	-0,692	0,0002		-12,9136
	0,6246	0,3807	-0,00368	-69,11	0	9,821	-0,1		-1018,23
G48 =	-0,003	-0,002	3,6E-05	0,4457	0	-0,017	0,0006	g48 =	368,7721
	0,0108	-8E-04	-0,00016	0,1472	0	-0,692	0,0002		-11,9319
	0,6248	0,3808	-0,00368	-69,12	0	9,8235	-0,1		-977,093
G47 =	-0,003	-0,002	3,6E-05	0,4458	0	-0,017	0,0006	g47 =	347,8417
	0,0108	-8E-04	-0,00016	0,1472	0	-0,692	0,0002		-11,1331
	0,6248	0,3808	-0,00368	-69,12	0	9,8247	-0,1		-934,281
G46 =	-0,003	-0,002	3,6E-05	0,4458	0	-0,017	0,0006	g46 =	329,4802
	0,0108	-8E-04	-0,00016	0,1472	0	-0,692	0,0002		-10,8817
	0,6249	0,3808	-0,00368	-69,13	0	9,8251	-0,1		-895,267
G45 =	-0,003	-0,002	3,6E-05	0,4458	0	-0,017	0,0006	g45 =	313,5292
	0,0108	-8E-04	-0,00016	0,1472	0	-0,692	0,0002		-10,0045
	0,6249	0,3808	-0,00368	-69,13	0	9,8253	-0,1		-852,018

QUADRO 153 (Continuação 1)

G44 =	-0,003	-0,002	3,6E-05	0,4458	0	-0,017	0,0006	g44 =	299,9195
	0,0108	-8E-04	-0,00016	0,1472	0	-0,692	0,0002		-10,3889
	0,6249	0,3808	-0,00368	-69,13	0	9,8254	-0,1		-831,865
G43 =	-0,003	-0,002	3,6E-05	0,4458	0	-0,017	0,0006	g43 =	287,5098
	0,0108	-8E-04	-0,00016	0,1472	0	-0,692	0,0002		-9,13238
	0,6249	0,3808	-0,00368	-69,13	0	9,8254	-0,1		-788,426
G42 =	-0,003	-0,002	3,6E-05	0,4458	0	-0,017	0,0006	g42 =	276,2396
	0,0108	-8E-04	-0,00016	0,1472	0	-0,692	0,0002		-8,85382
	0,6249	0,3808	-0,00368	-69,13	0	9,8254	-0,1		-765,333
G41 =	-0,003	-0,002	3,6E-05	0,4458	0	-0,017	0,0006	g41 =	264,5798
	0,0108	-8E-04	-0,00016	0,1472	0	-0,692	0,0002		-8,26326
	0,6249	0,3808	-0,00368	-69,13	0	9,8254	-0,1		-724,923
G40 =	-0,003	-0,002	3,6E-05	0,4458	0	-0,017	0,0006	g40 =	252,2991
	0,0108	-8E-04	-0,00016	0,1472	0	-0,692	0,0002		-8,04741
	0,6249	0,3808	-0,00368	-69,13	0	9,8254	-0,1		-693,533
G39 =	-0,003	-0,002	3,6E-05	0,4458	0	-0,017	0,0006	g39 =	239,3652
	0,0108	-8E-04	-0,00016	0,1472	0	-0,692	0,0002		-7,71249
	0,6249	0,3808	-0,00368	-69,13	0	9,8254	-0,1		-671,607
G38 =	-0,003	-0,002	3,6E-05	0,4458	0	-0,017	0,0006	g38 =	226,6086
	0,0108	-8E-04	-0,00016	0,1472	0	-0,692	0,0002		-7,10919
	0,6249	0,3808	-0,00368	-69,13	0	9,8254	-0,1		-643,428
G37 =	-0,003	-0,002	3,6E-05	0,4458	0	-0,017	0,0006	g37 =	215,2661
	0,0108	-8E-04	-0,00016	0,1472	0	-0,692	0,0002		-6,7966
	0,6249	0,3808	-0,00368	-69,13	0	9,8255	-0,1		-610,49
G36 =	-0,003	-0,002	3,6E-05	0,4458	0	-0,017	0,0006	g36 =	205,8819
	0,0108	-8E-04	-0,00016	0,1472	0	-0,692	0,0002		-6,52352
	0,6249	0,3808	-0,00368	-69,13	0	9,8255	-0,1		-588,005
G35 =	-0,003	-0,002	3,6E-05	0,4458	0	-0,017	0,0006	g35 =	198,4492
	0,0108	-8E-04	-0,00016	0,1472	0	-0,692	0,0002		-6,22065
	0,6249	0,3808	-0,00368	-69,13	0	9,8255	-0,1		-562,843
G34 =	-0,003	-0,002	3,6E-05	0,4458	0	-0,017	0,0006	g34 =	192,3628
	0,0108	-8E-04	-0,00016	0,1472	0	-0,692	0,0002		-5,72457
	0,6249	0,3808	-0,00368	-69,13	0	9,8255	-0,1		-524,598
G33 =	-0,003	-0,002	3,6E-05	0,4458	0	-0,017	0,0006	g33 =	186,2955
	0,0108	-8E-04	-0,00016	0,1472	0	-0,692	0,0002		-5,43844
	0,6249	0,3808	-0,00368	-69,13	0	9,8255	-0,1		-488,514
G32 =	-0,003	-0,002	3,6E-05	0,4458	0	-0,017	0,0006	g32 =	179,2909
	0,0108	-8E-04	-0,00016	0,1472	0	-0,692	0,0002		-5,06444
	0,6249	0,3808	-0,00368	-69,13	0	9,8255	-0,1		-471,615
G31 =	-0,003	-0,002	3,6E-05	0,4458	0	-0,017	0,0006	g31 =	170,9922
	0,0108	-8E-04	-0,00016	0,1472	0	-0,692	0,0002		-4,49843
	0,6249	0,3808	-0,00368	-69,13	0	9,8255	-0,1		-449,452

QUADRO 153 (Continuação 2)

G30 =	-0,003	-0,002	3,6E-05	0,4458	0	-0,017	0,0006	g30 =	161,4608
	0,0108	-8E-04	-0,00016	0,1472	0	-0,692	0,0002		-4,32017
	0,6249	0,3808	-0,00368	-69,13	0	9,8255	-0,1		-419,569
G29 =	-0,003	-0,002	3,6E-05	0,4458	0	-0,017	0,0006	g29 =	151,7951
	0,0108	-8E-04	-0,00016	0,1472	0	-0,692	0,0002		-4,20713
	0,6249	0,3808	-0,00368	-69,13	0	9,8255	-0,1		-386,493
G28 =	-0,003	-0,002	3,6E-05	0,4458	0	-0,017	0,0006	g28 =	141,6957
	0,0108	-8E-04	-0,00016	0,1472	0	-0,692	0,0002		-3,78606
	0,6249	0,3808	-0,00368	-69,13	0	9,8255	-0,1		-376,956
G27 =	-0,003	-0,002	3,6E-05	0,4458	0	-0,017	0,0006	g27 =	132,1408
	0,0108	-8E-04	-0,00016	0,1472	0	-0,692	0,0002		-3,45192
	0,6249	0,3808	-0,00368	-69,13	0	9,8255	-0,1		-355,444
G26 =	-0,003	-0,002	3,6E-05	0,4458	0	-0,017	0,0006	g26 =	123,5811
	0,0108	-8E-04	-0,00016	0,1472	0	-0,692	0,0002		-3,34793
	0,6249	0,3808	-0,00368	-69,13	0	9,8255	-0,1		-340,032
G25 =	-0,003	-0,002	3,6E-05	0,4458	0	-0,017	0,0006	g25 =	116,1711
	0,0108	-8E-04	-0,00016	0,1472	0	-0,692	0,0002		-2,84033
	0,6249	0,3808	-0,00368	-69,13	0	9,8255	-0,1		-325,665
G24 =	-0,003	-0,002	3,6E-05	0,4458	0	-0,017	0,0006	g24 =	110,1651
	0,0108	-8E-04	-0,00016	0,1472	0	-0,692	0,0002		-2,49134
	0,6249	0,3808	-0,00368	-69,13	0	9,8255	-0,1		-305,149
G23 =	-0,003	-0,002	3,6E-05	0,4458	0	-0,017	0,0006	g23 =	105,4348
	0,0108	-8E-04	-0,00016	0,1472	0	-0,692	0,0002		-2,46287
	0,6249	0,3808	-0,00368	-69,13	0	9,8255	-0,1		-290,465
G22 =	-0,003	-0,002	3,6E-05	0,4458	0	-0,017	0,0006	g22 =	101,4657
	0,0108	-8E-04	-0,00016	0,1472	0	-0,692	0,0002		-2,18796
	0,6249	0,3808	-0,00368	-69,13	0	9,8255	-0,1		-278,351
G21 =	-0,003	-0,002	3,6E-05	0,4458	0	-0,017	0,0006	g21 =	97,22913
	0,0108	-8E-04	-0,00016	0,1472	0	-0,692	0,0002		-1,69104
	0,6249	0,3808	-0,00368	-69,13	0	9,8255	-0,1		-261,017
G20 =	-0,003	-0,002	3,6E-05	0,4458	0	-0,017	0,0006	g20 =	92,49348
	0,0108	-8E-04	-0,00016	0,1472	0	-0,692	0,0002		-1,46728
	0,6249	0,3808	-0,00368	-69,13	0	9,8255	-0,1		-242,875
G19 =	-0,003	-0,002	3,6E-05	0,4458	0	-0,017	0,0006	g19 =	87,16612
	0,0108	-8E-04	-0,00016	0,1472	0	-0,692	0,0002		-1,35978
	0,6249	0,3808	-0,00368	-69,13	0	9,8255	-0,1		-238,09
G18 =	-0,003	-0,002	3,6E-05	0,4458	0	-0,017	0,0006	g18 =	81,43142
	0,0108	-8E-04	-0,00016	0,1472	0	-0,692	0,0002		-0,86827
	0,6249	0,3808	-0,00368	-69,13	0	9,8255	-0,1		-212,559
G17 =	-0,003	-0,002	3,6E-05	0,4458	0	-0,017	0,0006	g17 =	76,18533
	0,0108	-8E-04	-0,00016	0,1472	0	-0,692	0,0002		-1,08928
	0,6249	0,3808	-0,00368	-69,13	0	9,8255	-0,1		-207,381
G16 =	-0,003	-0,002	3,6E-05	0,4458	0	-0,017	0,0006	g16 =	71,50968
	0,0108	-8E-04	-0,00016	0,1472	0	-0,692	0,0002		-0,65999
	0,6249	0,3808	-0,00368	-69,13	0	9,8255	-0,1		-200,532

QUADRO 153 (Continuação 3)

G15 =	-0,003	-0,002	3,6E-05	0,4458	0	-0,017	0,0006	g15 =	67,72842
	0,0108	-8E-04	-0,00016	0,1472	0	-0,692	0,0002		-0,51345
	0,6249	0,3808	-0,00368	-69,13	0	9,8255	-0,1		-196,481
G14 =	-0,003	-0,002	3,6E-05	0,4458	0	-0,017	0,0006	g14 =	64,76806
	0,0108	-8E-04	-0,00016	0,1472	0	-0,692	0,0002		-0,48555
	0,6249	0,3808	-0,00368	-69,13	0	9,8255	-0,1		-181,752
G13 =	-0,003	-0,002	3,6E-05	0,4458	0	-0,017	0,0006	g13 =	62,09149
	0,0108	-8E-04	-0,00016	0,1472	0	-0,692	0,0002		-0,16456
	0,6249	0,3808	-0,00368	-69,13	0	9,8255	-0,1		-168,759
G12 =	-0,003	-0,002	3,6E-05	0,4458	0	-0,017	0,0006	g12 =	59,46404
	0,0108	-8E-04	-0,00016	0,1472	0	-0,692	0,0002		-0,09127
	0,6249	0,3808	-0,00368	-69,13	0	9,8255	-0,1		-157,244
G11 =	-0,003	-0,002	3,6E-05	0,4458	0	-0,017	0,0006	g11 =	56,71845
	0,0108	-8E-04	-0,00016	0,1472	0	-0,692	0,0002		-0,0043
	0,6249	0,3808	-0,00368	-69,13	0	9,8255	-0,1		-145,913
G10 =	-0,003	-0,002	3,6E-05	0,4458	0	-0,017	0,0006	g10 =	53,75158
	0,0108	-8E-04	-0,00016	0,1472	0	-0,692	0,0002		0,136022
	0,6249	0,3808	-0,00368	-69,13	0	9,8255	-0,1		-136,668
G9 =	-0,003	-0,002	3,6E-05	0,4458	0	-0,017	0,0006	g9 =	50,72819
	0,0108	-8E-04	-0,00016	0,1472	0	-0,692	0,0002		0,101997
	0,6249	0,3808	-0,00368	-69,13	0	9,8255	-0,1		-125,577
G8 =	-0,003	-0,002	3,6E-05	0,4458	0	-0,017	0,0006	g8 =	47,65095
	0,0108	-8E-04	-0,00016	0,1472	0	-0,692	0,0002		0,366399
	0,6249	0,3808	-0,00368	-69,13	0	9,8255	-0,1		-115,134
G7 =	-0,003	-0,002	3,6E-05	0,4458	0	-0,017	0,0006	g7 =	44,59353
	0,0108	-8E-04	-0,00016	0,1472	0	-0,692	0,0002		0,529693
	0,6249	0,3808	-0,00368	-69,13	0	9,8255	-0,1		-113,115
G6 =	-0,003	-0,002	3,6E-05	0,4458	0	-0,017	0,0006	g6 =	41,63595
	0,0108	-8E-04	-0,00016	0,1472	0	-0,692	0,0002		0,669047
	0,6249	0,3808	-0,00368	-69,13	0	9,8255	-0,1		-102,555
G5 =	-0,003	-0,002	3,6E-05	0,4458	0	-0,017	0,0006	g5 =	38,89843
	0,0108	-8E-04	-0,00016	0,1472	0	-0,692	0,0002		0,730024
	0,6249	0,3808	-0,00368	-69,13	0	9,8255	-0,1		-91,5697
G4 =	-0,003	-0,002	3,6E-05	0,4458	0	-0,017	0,0006	g4 =	36,24594
	0,0108	-8E-04	-0,00016	0,1472	0	-0,692	0,0002		0,89385
	0,6249	0,3808	-0,00368	-69,13	0	9,8255	-0,1		-86,9952
G3 =	-0,003	-0,002	3,6E-05	0,4458	0	-0,017	0,0006	g3 =	33,93648
	0,0108	-8E-04	-0,00016	0,1472	0	-0,692	0,0002		0,919749
	0,6249	0,3808	-0,00368	-69,13	0	9,8255	-0,1		-75,6764
G2 =	-0,003	-0,002	3,6E-05	0,4458	0	-0,017	0,0006	g2 =	31,92263
	0,0108	-8E-04	-0,00016	0,1472	0	-0,692	0,0002		1,050246
	0,6249	0,3808	-0,00368	-69,13	0	9,8255	-0,1		-72,3311
G1 =	-0,003	-0,002	3,6E-05	0,4458	0	-0,017	0,0006	g1 =	30,02154
	0,0108	-8E-04	-0,00016	0,1472	0	-0,692	0,0002		1,125833
	0,6249	0,3808	-0,00368	-69,13	0	9,8255	-0,1		-62,3732

QUADRO 154 - Matriz $R = A + CG$ (SITUAÇÃO I-HIP. 6-a)

R =	0,630488	-0,0016	0,002125	0,290746	0	8,317563	0,000423
	0,013933	0,941782	-0,00027	-170,961	0	59,33321	-0,24848
	0,514663	0,594377	-0,01004	-107,897	0	-1,65438	-0,15682
	-0,00222	-0,0005	2,45E-05	0,090252	0	0,065105	0,000131
	-0,00255	-0,00246	3,55E-05	0,44576	0	-0,01676	0,000648
	0,01084	-0,00081	-0,00016	0,147215	0	-0,69209	0,000214
	0,624889	0,380801	-0,00368	-69,1266	0	9,82545	-0,10047
Valores próprios:							
1.	0						
2.	0,892079						
3.	0,712793						
4.	-0,74334						
5.	-0,00232						
6.	0,001676						
7.	-0,00029						

RO 155 - CONSUMO PRIVADO
SITUAÇÃO I - HIPÓTESE 6-a)

desu.pad. 28,027		
real	c/controles	objectivos
I 133,1	133,1	133,1
137,7	129,40584	139,755
146,3	142,74802	144,585
151,9	149,02606	153,615
161,9	159,72407	159,495
168,2	168,2092	169,995
185,2	177,80365	176,61
200,2	188,42956	194,46
212,5	199,30974	210,21
224	212,84715	223,125
231,7	222,19172	235,2
244,8	234,5412	243,285
259,5	244,34633	257,04
275,6	257,09468	272,475
292,4	273,3361	289,38
303,8	285,98375	307,02
325,6	300,28131	318,99
335,8	317,29066	341,88
348,5	326,01302	352,59
371,5	351,1897	365,925
390,5	364,54382	390,075
420	387,83291	410,025
451,4	412,51784	441
466,2	438,40684	473,97
497,8	457,90879	489,51
536,2	485,46165	522,69
555,4	513,36158	563,01
581,9	538,47813	583,17
613,2	569,02441	610,995
630,9	598,04959	643,86
665,4	626,23784	662,445
702,6	658,89096	698,67
736,4	695,95418	737,73
759,3	729,63475	773,22
794,1	766,27005	797,265
825,3	806,83886	833,805
859,3	841,38831	866,565
891	874,70037	902,265
925,5	910,35383	935,55
960,7	951,146	971,775
995,7	984,88957	1008,735
1044,6	1019,762	1045,485
1087,5	1062,3785	1096,83
1130,1	1103,8197	1141,875
1156	1164,3406	1186,605
1211	1192,2763	1213,8
1249,9	1252,5699	1271,55
1309,6	1290,1364	1312,395
1379	1354,8283	1375,08
1433,4	1414,1815	1447,95
1492,3	1476,9572	1505,07
1552,1	1533,0718	1566,915
1623	1594,7086	1629,705
1668,1	1657,4697	1704,15
1705	1711,223	1751,505
38011	36912,485	38253,98
703,9	683,56454	708,407

QUADRO 156 - INVESTIMENTO TOTAL
SITUAÇÃO I - HIPÓTESE 6-a)

desu.pad. 207,39		
real	c/controles	objectivos
1978 -II 57,7	57,7	57,7
III 62,5	66,5825433	60,585
IV 67	140,588856	65,625
1979 -I 69,6	158,437565	70,35
II 75	209,072428	73,08
III 81,9	235,153866	78,75
IV 87,3	268,470636	85,995
1980 -I 94,2	294,713229	91,665
II 102,2	318,823997	98,91
III 104,6	337,16974	107,31
IV 111	344,73706	109,83
1981 -I 120,3	371,99465	116,55
II 127,6	380,10837	126,315
III 133,1	402,800331	133,98
IV 137,8	416,352084	139,755
1982 -I 152,9	419,130853	144,69
II 160,6	439,984947	160,545
III 161,3	446,695564	168,63
IV 156,4	440,152667	169,365
1983 -I 160,6	475,843859	164,22
II 160,4	449,578823	168,63
III 168,5	478,989793	168,42
IV 161,1	465,02092	176,925
1984 -I 143,1	461,800851	169,155
II 153,3	452,565596	150,255
III 158,8	469,493979	160,965
IV 170,8	458,613833	166,74
1985 -I 167,1	451,157857	179,34
II 173,4	460,07215	175,455
III 184,3	454,420125	182,07
IV 202,3	452,494723	193,515
1986 -I 207,8	465,973251	212,415
II 233,6	479,93946	218,19
III 257,7	476,069531	245,28
IV 288,4	487,289893	270,585
1987 -I 310,6	494,994069	302,82
II 346,5	496,379564	326,13
III 373,1	512,725097	363,825
IV 390,6	527,152334	391,755
1988 -I 410,3	546,033164	410,13
II 429	542,899943	430,815
III 456,6	562,938831	450,45
IV 485,1	579,262218	479,43
1989 -I 488	581,260485	509,355
II 512,3	608,692552	512,4
III 529,6	553,123512	537,915
IV 547,4	640,978038	556,08
1990 -I 581,1	584,768698	574,77
II 615,6	659,181009	610,155
III 630,1	614,881325	646,38
IV 647,8	630,221112	661,605
1991 -I 659,5	617,2589	680,19
II 687,3	642,936682	692,475
III 722,5	643,446376	721,665
IV 736,8	650,467906	758,625
soma 15614	24877,596	15678,8
média 289,1	460,69622	290,347

QUADRO 157 - PIB
SITUAÇÃO I - HIPÓTESE 6-a)

desu.pad. 94,0964		
real	c/controles	objectivos
1978 -II 188,8	188,8	188,8
III 202,7	164,28624	198,24
IV 218,1	186,23212	212,835
1979 -I 226,7	237,14592	229,005
II 244,8	260,16019	238,035
III 253,2	299,06967	257,04
IV 270,6	321,81668	265,86
1980 -I 291,5	354,54421	284,13
II 315,9	388,55583	306,075
III 316,3	417,79014	331,695
IV 332,2	435,10681	332,115
1981 -I 343	450,54402	348,81
II 361,4	473,46425	360,15
III 393,5	500,25958	379,47
IV 403,5	534,08431	413,175
1982 -I 422,4	549,26906	423,675
II 460,4	573,08114	443,52
III 456,2	605,42405	483,42
IV 511,5	631,91389	479,01
1983 -I 523,6	664,1079	537,075
II 554,1	700,94759	549,78
III 601,8	719,64293	581,805
IV 625,1	776,05165	631,89
1984 -I 637,7	806,36925	656,355
II 681,1	820,64004	669,585
III 735,6	859,1465	715,155
IV 761,5	905,93901	772,38
1985 -I 813,8	937,9709	799,575
II 865,5	983,44208	854,49
III 896,4	1030,2456	908,775
IV 948	1052,8056	941,22
1986 -I 1020,6	1111,9715	995,4
II 1078,8	1167,9202	1071,63
III 1130,8	1221,5955	1132,74
IV 1189,9	1259,5931	1187,34
1987 -I 1222,1	1308,9686	1249,395
II 1260,4	1332,0095	1283,205
III 1314,2	1365,1497	1323,42
IV 1380,1	1424,667	1379,91
1988 -I 1415,9	1479,9302	1449,105
II 1450,8	1515,6602	1486,695
III 1536,6	1549,4634	1523,34
IV 1601,5	1615,8628	1613,43
1989 -I 1724,9	1713,3164	1681,575
II 1709,3	1775,8342	1811,145
III 1820,5	1811,796	1794,765
IV 1875,5	1869,7104	1911,525
1990 -I 1989	1957,743	1969,275
II 2106,8	2026,0282	2088,45
III 2169,2	2159,5519	2212,14
IV 2242,7	2202,0978	2277,66
1991 -I 2329,6	2289,784	2354,835
II 2434,7	2364,0675	2446,08
III 2516,7	2464,3053	2556,435
IV 2631,1	2554,3384	2642,535
soma 56009	59370,222	56235,17
média 1037	1099,4486	1041,392

QUADRO 158 - VARIAÇÃO DO IPC
SITUAÇÃO I - HIPÓTESE 6-a)

desu.pad. 0,09208		
real	c/controles	objectivos
1978 -II 1,084	1,0840989	1,084099
III 1,038	0,9941942	1,084099
IV 1,066	1,0559585	1,037468
1979 -I 1,04	0,9740015	1,037468
II 1,072	0,9955653	1,037468
III 1,042	0,9578668	1,037468
IV 1,057	0,9565426	1,037468
1980 -I 1,054	0,9476205	1,037468
II 1,017	0,9327549	1,037468
III 1,022	0,9404673	1,037468
IV 1,046	0,9081289	1,037468
1981 -I 1,043	0,9281822	1,037468
II 1,048	0,9026863	1,037468
III 1,06	0,9134746	1,037468
IV 1,056	0,9257709	1,037468
1982 -I 1,069	0,9025457	1,037468
II 1,051	0,9087787	1,037468
III 1,023	0,9178892	1,037468
IV 1,036	0,8502569	1,037468
1983 -I 1,085	0,959092	1,037468
II 1,051	0,8643182	1,037468
III 1,068	0,9389588	1,037468
IV 1,084	0,9275999	1,037468
1984 -I 1,075	0,9374925	1,037468
II 1,055	0,9035275	1,037468
III 1,06	0,9538894	1,037468
IV 1,032	0,9467232	1,037468
1985 -I 1,08	0,9279603	1,037468
II 1,034	0,9583249	1,037468
III 1,011	0,9399095	1,037468
IV 1,03	0,9449514	1,037468
1986 -I 1,049	0,9599083	1,037468
II 1,023	0,9816635	1,037468
III 1,008	0,9500776	1,037468
IV 1,024	0,9763788	1,037468
1987 -I 1,038	1,0039403	1,037468
II 1,017	0,9807419	1,037468
III 1,01	0,9797663	1,037468
IV 1,025	0,9834313	1,037468
1988 -I 1	1,0144174	1,037468
II 1,017	0,9732077	1,037468
III 1,026	0,9889995	1,037468
IV 1,036	1,0300684	1,037468
1989 -I 1,039	0,9854009	1,037468
II 1,025	1,1232829	1,037468
III 1,027	0,9064393	1,037468
IV 1,023	1,1359621	1,037468
1990 -I 1,046	0,9519691	1,037468
II 1,032	1,1428313	1,037468
III 1,025	1,0595366	1,037468
IV 1,03	1,1121254	1,037468
1991 -I 1	1,0541171	1,037468
II 1,023	1,0935762	1,037468
III 1,017	1,0838337	1,037468
IV 1,015	1,0059066	1,037468
soma 57,16	53,677114	57,15402
média 1,059	0,9940206	1,058408

QUADRO 159 - CONSUMO COLECTIVO
SITUAÇÃO I - HIPÓTESE 6-a)

desu.pad. 0,37068			
	real	c/controles	objectivos
1978 -II	27,1	27,1	27,1
III	28,7	30,010658	29,848
IV	30,5	31,831269	31,72
1979 -I	32,4	33,675028	33,696
II	34,6	35,896736	35,984
III	37,1	38,417164	38,584
IV	39,7	41,062463	41,288
1980 -I	42,5	43,91913	44,2
II	45,4	46,886903	47,216
III	48,3	49,882104	50,232
IV	51,2	52,835388	53,248
1981 -I	54	55,743175	56,16
II	56,6	58,406166	58,864
III	59,1	60,976856	61,464
IV	61,6	63,573352	64,064
1982 -I	64,4	66,468962	66,976
II	68	70,196419	70,72
III	72,4	74,796673	75,296
IV	77,5	79,995533	80,6
1983 -I	82,9	85,689359	86,216
II	88	90,918673	91,52
III	92,5	95,639548	96,2
IV	96,5	99,782414	100,36
1984 -I	100,3	103,71716	104,312
II	104,8	108,39622	108,992
III	110,5	114,3545	114,92
IV	117,5	121,67827	122,2
1985 -I	125,7	130,19359	130,728
II	134,8	139,69122	140,192
III	144,4	149,70572	150,176
IV	153,6	159,31031	159,744
1986 -I	162,7	168,76394	169,208
II	170,5	176,94859	177,32
III	177,1	183,84204	184,184
IV	182,8	189,82275	190,112
1987 -I	188,5	195,7933	196,04
II	195,5	203,11122	203,32
III	204,4	212,3924	212,576
IV	215,2	223,61291	223,808
1988 -I	227,3	236,24194	236,392
II	239,6	249,04601	249,184
III	251,3	261,23042	261,352
IV	262,3	272,7569	272,792
1989 -I	273,1	283,89465	284,024
II	284,7	296,1762	296,088
III	297,8	309,63774	309,712
IV	312,9	325,53548	325,416
1990 -I	330,4	343,65142	343,616
II	350,3	364,51888	364,312
III	372,3	387,37927	387,192
IV	395,6	411,68827	411,424
1991 -I	415,8	432,66669	432,432
II	438,3	456,12128	455,832
III	460,9	479,65266	479,336
IV	482,9	502,48448	502,216
soma	9175	9527,7204	9540,708
média	169,9	176,43927	176,6798

QUADRO 160 - VAR. TX CÂMBIO
SITUAÇÃO I - HIPÓTESE 6-a)

desu.pad. 0,38016			
	real	c/controles	objectivos
1978 -II	0,919	0,9190179	0,919018
III	0,898	1,8767668	0,896667
IV	0,964	1,2147577	0,963351
1979 -I	0,967	1,634649	0,966291
II	0,975	1,3560047	0,973814
III	0,98	1,4608533	0,978944
IV	0,98	1,3898113	0,978944
1980 -I	1,01	1,374044	1,008957
II	1,005	1,3104249	1,004294
III	0,983	1,1838113	0,982292
IV	0,988	1,4346819	0,98681
1981 -I	0,99	1,2087656	0,988903
II	0,987	1,3912118	0,985967
III	0,982	1,2844884	0,981202
IV	0,979	1,1545996	0,978151
1982 -I	0,988	1,3783585	0,987259
II	0,959	1,2055301	0,957719
III	0,901	1,0328941	0,899646
IV	0,976	1,5499178	0,975442
1983 -I	0,975	0,7872403	0,973918
II	0,94	1,4595084	0,938967
III	0,866	0,9189362	0,865001
IV	0,971	1,0310329	0,969795
1984 -I	0,972	0,9463826	0,971086
II	0,974	1,2562647	0,972836
III	0,97	0,9041011	0,969512
IV	0,97	0,9250066	0,968952
1985 -I	0,971	1,109808	0,969761
II	0,97	0,9177345	0,968879
III	0,97	0,9494427	0,969422
IV	0,963	1,1253994	0,961661
1986 -I	0,994	1,1260222	0,993459
II	0,986	0,8931147	0,98507
III	0,975	1,0655832	0,974378
IV	0,982	1,0165522	0,980791
1987 -I	0,984	0,9372702	0,982561
II	0,985	1,1162677	0,984
III	1,003	1,0858767	1,001611
IV	0,993	1,1372599	0,99249
1988 -I	1	0,8627081	0,999
II	0,99	1,1403724	0,989065
III	0,989	1,0900502	0,987812
IV	0,991	0,8915248	0,989668
1989 -I	0,993	1,1918329	0,99217
II	0,992	0,1540126	0,991293
III	0,993	1,8981983	0,991712
IV	0,992	0,1259646	0,990815
1990 -I	0,992	1,7045302	0,991233
II	0,992	0,2247669	0,991417
III	0,994	0,9224297	0,993331
IV	1,011	0,5483749	1,009783
1991 -I	1,001	0,9986468	0,999858
II	0,994	0,6683196	0,993242
III	1,017	0,7185085	1,016252
IV	0,996	1,0793736	0,994639
soma	53,78	60,289007	53,72911
média	0,996	1,1164631	0,994984

QUADRO 161 - TAXA DE JURO
SITUAÇÃO I - HIPÓTESE 6-a)

desu.pad. 48,2472			
	real	c/controles	objectivos
1978 -II	8,1	8,1	8,1
III	14,2	-24,190037	13,2
IV	9,5	-14,572329	8,5
1979 -I	13,2	6,7802034	12,2
II	7,3	13,639462	6,3
III	12	30,029453	11
IV	8,7	36,124687	7,7
1980 -I	8,8	42,944334	7,8
II	16,2	57,214744	15,2
III	15,1	61,59551	14,1
IV	9,4	63,625024	8,4
1981 -I	9,7	67,533871	8,7
II	8,1	70,243997	7,1
III	5,3	71,144029	4,3
IV	5,5	72,774601	4,5
1982 -I	0,8	70,940132	1
II	8,1	79,783557	7,1
III	16,5	86,704483	15,5
IV	11,9	91,570688	10,9
1983 -I	-1,5	78,167163	1
II	8,7	88,917717	7,7
III	3,5	81,059455	2,5
IV	-5,1	79,728031	1
1984 -I	-4,9	79,531972	1
II	2,3	78,192138	1,3
III	-1,6	71,820317	1
IV	12,1	74,674446	11,1
1985 -I	10	72,794613	9
II	8,7	67,322682	7,7
III	22,6	76,664045	21,6
IV	9,9	60,047176	8,9
1986 -I	-3,1	50,011779	1
II	13,5	53,148728	12,5
III	23,8	60,414505	22,8
IV	12	46,854011	11
1987 -I	-8,2	34,697197	1
II	6,3	36,17518	5,3
III	10,8	38,936368	9,8
IV	-0,9	32,40823	1
1988 -I	5	32,691141	4
II	13,6	38,373881	12,6
III	11,7	31,75044	10,7
IV	9,6	19,7176	8,6
1989 -I	8,6	25,645929	7,6
II	11,5	13,947301	10,5
III	10,7	23,276012	9,7
IV	11,6	7,3811086	10,6
1990 -I	10,4	7,6030821	9,4
II	13,23	-5,2560255	12,23333
III	15,73	-4,3267287	14,73333
IV	15,57	-10,516068	14,56667
1991 -I	18	-7,1656944	17
II	20,5	-8,2760262	19,50333
III	19,8	-6,2082372	18,79667
IV	19,3	16,782903	18,3
soma	522,1	2328,9728	508,6333
média	9,669	43,129126	9,419136

GRÁFICO 106 - CONSUMO PRIVADO

SITUAÇÃO I - HIPÓTESE 6-a)

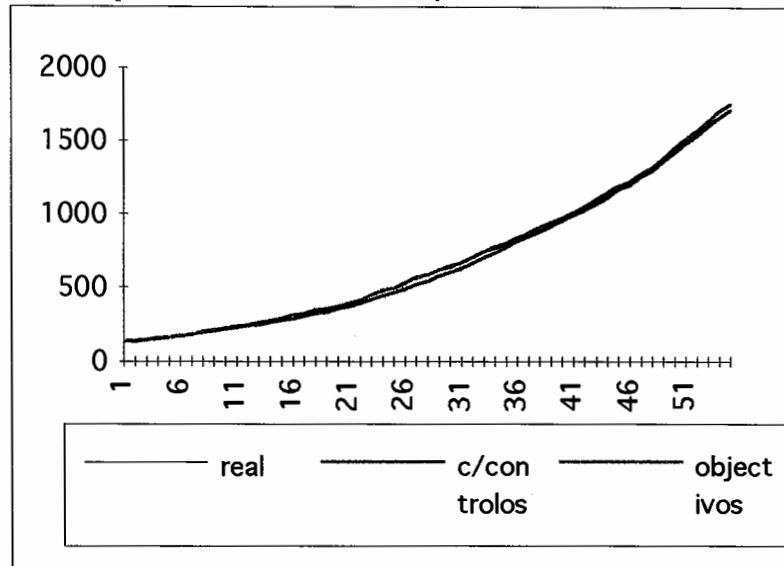


GRÁFICO 107 - INVESTIMENTO TOTAL

SITUAÇÃO I - HIPÓTESE 6-a)

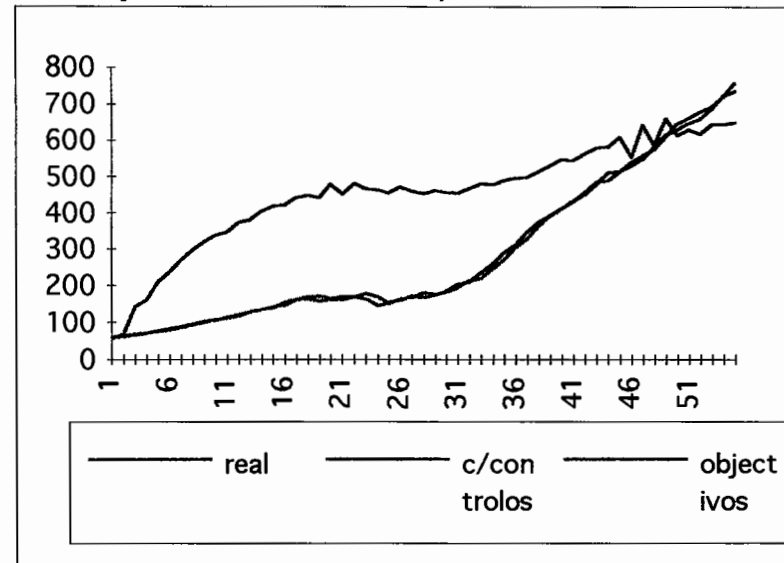


GRÁFICO 108 - PIB

SITUAÇÃO I - HIPÓTESE 6-a)

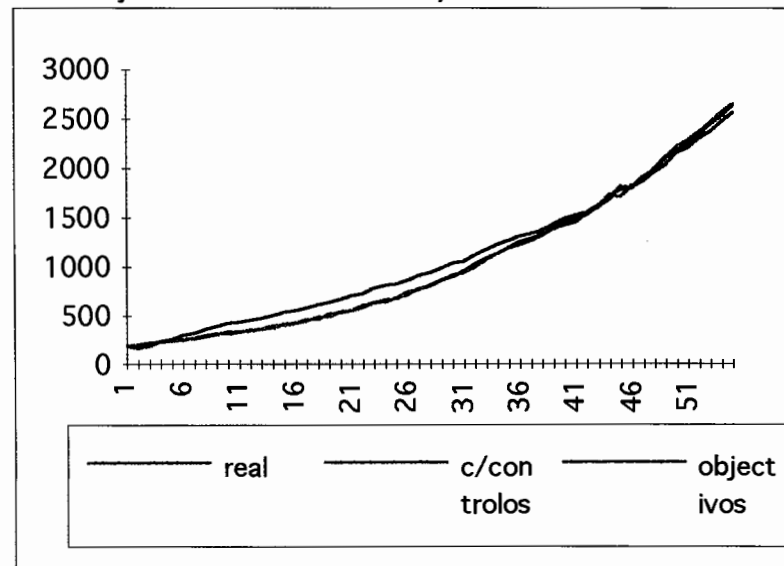


GRÁFICO 109 - VARIAÇÃO DO IPC

SITUAÇÃO I - HIPÓTESE 6-a)

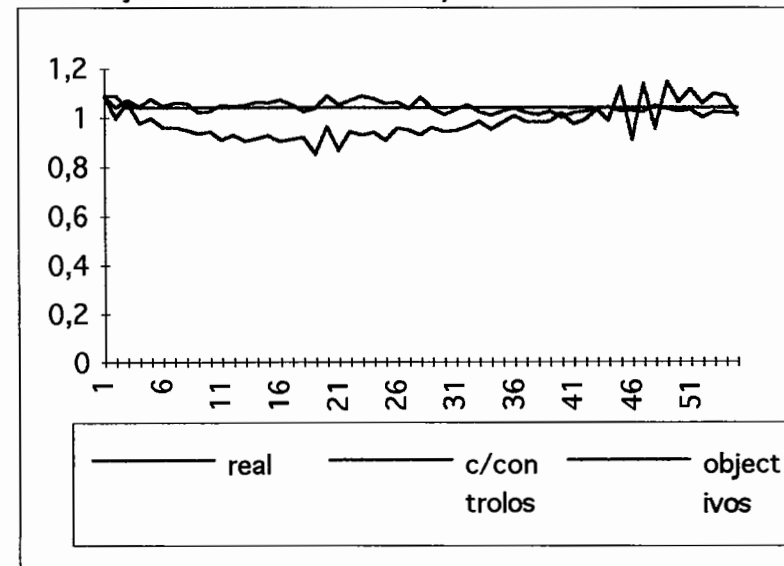


GRÁFICO 110 - CONSUMO COLECTIVO

SITUAÇÃO I - HIPÓTESE 6-a)

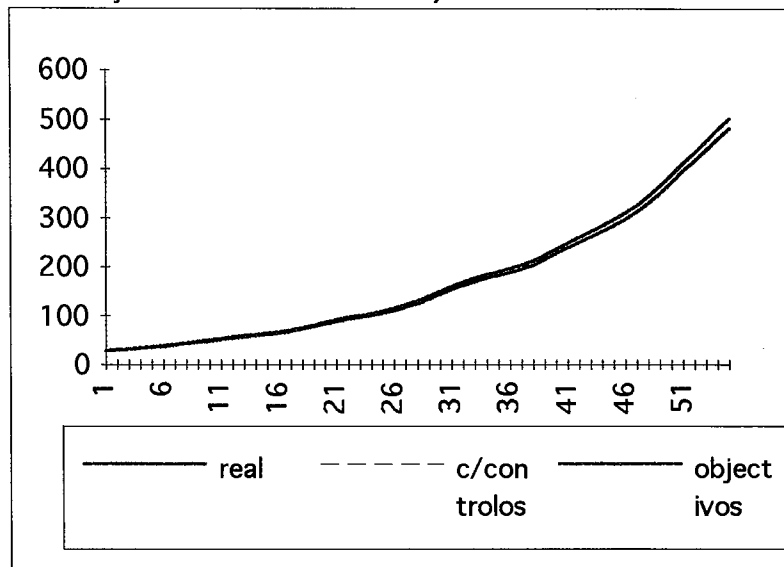


GRÁFICO 111 - VAR. TX CÂMBIO

SITUAÇÃO I - HIPÓTESE 6-a)

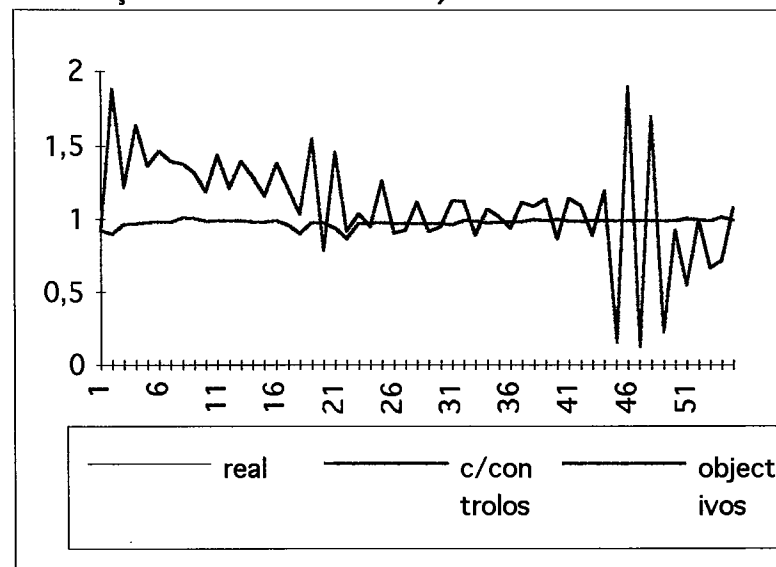
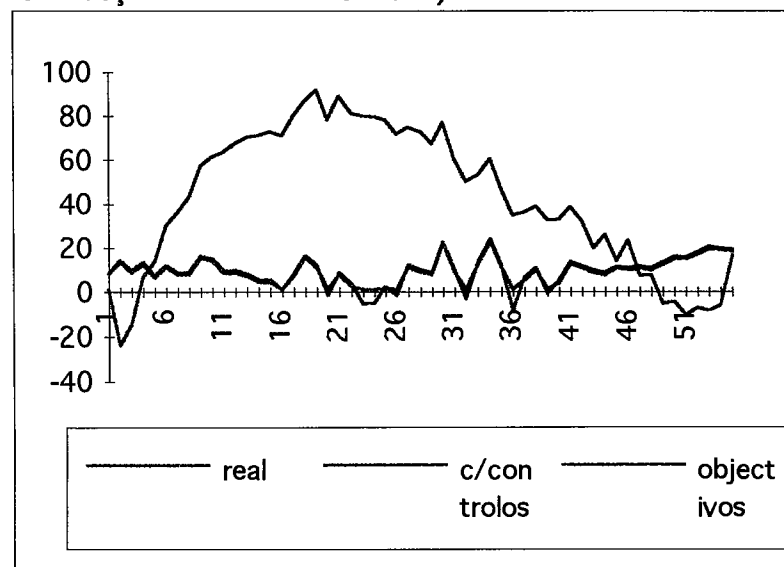


GRÁFICO 112 - TAXA DE JURO

SITUAÇÃO I - HIPÓTESE 6-a)



QUADRO 162 - PERDA TOTAL
SITUAÇÃO I - HIPÓTESE 6-a)

	OBJECTIVOS	OBJ+CONTROLOS
1	647,970915	1348,781521
2	1582,6669	1716,075319
3	980,844499	984,5776093
4	1186,46991	1189,893369
5	819,74556	831,1560524
6	569,217797	581,9243339
7	361,118114	370,830195
8	215,953436	222,8915727
9	117,877963	122,3078587
10	64,4119848	67,40713003
11	36,9522683	38,65092411
12	18,8994973	19,87808365
13	10,6312331	11,17956648
14	5,57754071	5,863522513
15	2,79340182	2,943471514
16	1,4529847	1,534014585
17	0,70808483	0,746956817
18	0,37159703	0,396562802
19	0,21641526	0,227826048
20	0,09769035	0,104015828
21	0,05528707	0,058244892
22	0,02493693	0,026422632
23	0,01304276	0,013782176
24	0,00686693	0,007221458
25	0,0034961	0,003646527
26	0,00157197	0,001632605
27	0,00070807	0,000738606
28	0,00037028	0,000383619
29	0,00016955	0,000175242
30	7,5281E-05	7,77353E-05
31	3,7003E-05	3,81307E-05
32	1,8517E-05	1,89049E-05
33	7,34E-06	7,51E-06
34	3,09E-06	3,17E-06
35	1,20E-06	1,23E-06
36	4,66E-07	4,80E-07
37	1,80E-07	1,86E-07
38	7,63E-08	7,99E-08
39	3,61E-08	3,76E-08
40	1,27E-08	1,33E-08
41	6,37E-09	6,57E-09
42	2,54E-09	2,57E-09
43	8,67E-10	9,04E-10
44	6,26E-10	6,27E-10
45	2,80E-11	3,33E-11
46	1,32E-10	1,33E-10
47	5,18E-12	5,20E-12
48	2,38E-11	2,49E-11
49	8,70E-12	9,35E-12
50	6,65E-12	7,21E-12
51	4,15E-12	4,41E-12
52	2,31E-12	2,48E-12
53	1,86E-12	1,93E-12
54	1,17E-12	1,17E-12
soma	6624,08439	7517,4823
MÉDIA	122,66823	139,2126352

QUADRO 163 - Matriz G e Vector g - SITUAÇÃO I - HIPÓTESE 7)

G59 =	0,0254	-0,016	0,0005	2,8291	0	0,935	0,0041		
	0,0234	0,0095	-3E-04	-1,732	0	-0,587	-0,003		
	0,0721	-0,012	0,0004	2,247	0	0,7229	0,0033		
G58 =	-0,246	-0,252	0,004	45,673	0	-0,194	0,0664	g58 =	1537,735
	0,0093	-0,003	-1E-04	0,53	0	-0,647	0,0008		-0,64821
	0,4214	0,2453	-0,004	-44,52	0	1,6421	-0,065		-1925,58
G57 =	-0,275	-0,281	0,0042	51,029	0	-1,578	0,0742	g57 =	1238,959
	0,0087	-0,004	-1E-04	0,6756	0	-0,677	0,001		-12,7201
	0,6796	0,4587	-0,004	-83,27	0	13,703	-0,121		-1648,38
G56 =	-0,384	-0,334	0,0047	60,717	0	-2,72	0,0882	g56 =	1459,72
	0,0036	-0,006	-8E-05	1,1306	0	-0,73	0,0016		0,218432
	0,9951	0,6088	-0,006	-110,5	0	16,977	-0,161		-2207,26
G55 =	-0,398	-0,342	0,0048	62,005	0	-3,083	0,0901	g55 =	1397,474
	0,0034	-0,006	-8E-05	1,1461	0	-0,733	0,0017		-1,11135
	1,1737	0,6958	-0,006	-126,3	0	21,766	-0,184		-2420,71
G54 =	-0,419	-0,349	0,0048	63,285	0	-3,296	0,092	g54 =	1381,704
	0,0026	-0,007	-8E-05	1,1962	0	-0,741	0,0017		1,085075
	1,283	0,7323	-0,006	-132,9	0	22,887	-0,193		-2488,94
G53 =	-0,421	-0,349	0,0048	63,43	0	-3,339	0,0922	g53 =	1330,675
	0,0027	-0,007	-8E-05	1,1934	0	-0,74	0,0017		0,342237
	1,3352	0,7499	-0,006	-136,1	0	23,88	-0,198		-2471,36
G52 =	-0,424	-0,35	0,0048	63,564	0	-3,367	0,0924	g52 =	1276,069
	0,0026	-0,007	-8E-05	1,197	0	-0,741	0,0017		0,669552
	1,3616	0,7564	-0,006	-137,3	0	24,127	-0,2		-2399,51
G51 =	-0,424	-0,35	0,0048	63,575	0	-3,37	0,0924	g51 =	1219,631
	0,0026	-0,007	-8E-05	1,1958	0	-0,741	0,0017		0,574368
	1,3734	0,7593	-0,006	-137,8	0	24,301	-0,2		-2315,3
G50 =	-0,424	-0,35	0,0048	63,587	0	-3,373	0,0924	g50 =	1174,813
	0,0026	-0,007	-8E-05	1,1958	0	-0,741	0,0017		0,595663
	1,3789	0,7604	-0,006	-138	0	24,348	-0,201		-2233,73
G49 =	-0,424	-0,35	0,0048	63,587	0	-3,373	0,0924	g49 =	1123,398
	0,0026	-0,007	-8E-05	1,1956	0	-0,741	0,0017		0,601335
	1,3812	0,7608	-0,006	-138,1	0	24,376	-0,201		-2147,44
G48 =	-0,424	-0,35	0,0048	63,587	0	-3,373	0,0924	g48 =	1066,301
	0,0026	-0,007	-8E-05	1,1955	0	-0,741	0,0017		0,959008
	1,3823	0,761	-0,006	-138,1	0	24,385	-0,201		-2060,84
G47 =	-0,424	-0,35	0,0048	63,587	0	-3,373	0,0924	g47 =	1011,363
	0,0026	-0,007	-8E-05	1,1955	0	-0,741	0,0017		1,185568
	1,3828	0,761	-0,006	-138,2	0	24,389	-0,201		-1973,78
G46 =	-0,424	-0,35	0,0048	63,587	0	-3,373	0,0924	g46 =	967,5723
	0,0026	-0,007	-8E-05	1,1954	0	-0,741	0,0017		0,974752
	1,383	0,7611	-0,006	-138,2	0	24,391	-0,201		-1892,03
G45 =	-0,424	-0,35	0,0048	63,587	0	-3,373	0,0924	g45 =	914,0862
	0,0026	-0,007	-8E-05	1,1954	0	-0,741	0,0017		1,138903
	1,383	0,7611	-0,006	-138,2	0	24,391	-0,201		-1805,29

QUADRO 163 (Continuação 1)

G44 =	-0,424	-0,35	0,0048	63,587	0	-3,373	0,0924	g44 =	899,0088
	0,0026	-0,007	-8E-05	1,1954	0	-0,741	0,0017		0,729143
	1,3831	0,7611	-0,006	-138,2	0	24,392	-0,201		-1749,77
G43 =	-0,424	-0,35	0,0048	63,587	0	-3,373	0,0924	g43 =	835,6541
	0,0026	-0,007	-8E-05	1,1954	0	-0,741	0,0017		1,007855
	1,3831	0,7611	-0,006	-138,2	0	24,392	-0,201		-1663,2
G42 =	-0,424	-0,35	0,0048	63,587	0	-3,373	0,0924	g42 =	818,5212
	0,0026	-0,007	-8E-05	1,1954	0	-0,741	0,0017		1,262873
	1,3831	0,7611	-0,006	-138,2	0	24,392	-0,201		-1610,32
G41 =	-0,424	-0,35	0,0048	63,587	0	-3,373	0,0924	g41 =	772,0572
	0,0026	-0,007	-8E-05	1,1954	0	-0,741	0,0017		1,125849
	1,3831	0,7611	-0,006	-138,2	0	24,392	-0,201		-1534,21
G40 =	-0,424	-0,35	0,0048	63,587	0	-3,373	0,0924	g40 =	743,5112
	0,0026	-0,007	-8E-05	1,1954	0	-0,741	0,0017		1,11535
	1,3831	0,7611	-0,006	-138,2	0	24,392	-0,201		-1470,65
G39 =	-0,424	-0,35	0,0048	63,587	0	-3,373	0,0924	g39 =	706,4866
	0,0026	-0,007	-8E-05	1,1954	0	-0,741	0,0017		0,927274
	1,3831	0,7611	-0,006	-138,2	0	24,392	-0,201		-1414,68
G38 =	-0,424	-0,35	0,0048	63,587	0	-3,373	0,0924	g38 =	669,0792
	0,0026	-0,007	-8E-05	1,1954	0	-0,741	0,0017		1,129162
	1,3831	0,7611	-0,006	-138,2	0	24,392	-0,201		-1354,42
G37 =	-0,424	-0,35	0,0048	63,587	0	-3,373	0,0924	g37 =	640,3641
	0,0026	-0,007	-8E-05	1,1954	0	-0,741	0,0017		1,117694
	1,3831	0,7611	-0,006	-138,2	0	24,392	-0,201		-1294,47
G36 =	-0,424	-0,35	0,0048	63,587	0	-3,373	0,0924	g36 =	611,5394
	0,0026	-0,007	-8E-05	1,1954	0	-0,741	0,0017		1,040229
	1,3831	0,7611	-0,006	-138,2	0	24,392	-0,201		-1244,87
G35 =	-0,424	-0,35	0,0048	63,587	0	-3,373	0,0924	g35 =	581,6725
	0,0026	-0,007	-8E-05	1,1954	0	-0,741	0,0017		0,949552
	1,3831	0,7611	-0,006	-138,2	0	24,392	-0,201		-1192,13
G34 =	-0,424	-0,35	0,0048	63,587	0	-3,373	0,0924	g34 =	552,5567
	0,0026	-0,007	-8E-05	1,1954	0	-0,741	0,0017		1,036421
	1,3831	0,7611	-0,006	-138,2	0	24,392	-0,201		-1129,17
G33 =	-0,424	-0,35	0,0048	63,587	0	-3,373	0,0924	g33 =	526,9645
	0,0026	-0,007	-8E-05	1,1954	0	-0,741	0,0017		1,004387
	1,3831	0,7611	-0,006	-138,2	0	24,392	-0,201		-1071,93
G32 =	-0,424	-0,35	0,0048	63,587	0	-3,373	0,0924	g32 =	499,0036
	0,0026	-0,007	-8E-05	1,1954	0	-0,741	0,0017		0,990099
	1,3831	0,7611	-0,006	-138,2	0	24,392	-0,201		-1032,4
G31 =	-0,424	-0,35	0,0048	63,587	0	-3,373	0,0924	g31 =	463,607
	0,0026	-0,007	-8E-05	1,1954	0	-0,741	0,0017		1,072117
	1,3831	0,7611	-0,006	-138,2	0	24,392	-0,201		-983,011

QUADRO 163 (Continuação 2)

G30 =	-0,424	-0,35	0,0048	63,587	0	-3,373	0,0924	g30 =	441,9575
	0,0026	-0,007	-8E-05	1,1954	0	-0,741	0,0017		0,994955
	1,3831	0,7611	-0,006	-138,2	0	24,392	-0,201		-929,459
G29 =	-0,424	-0,35	0,0048	63,587	0	-3,373	0,0924	g29 =	416,5325
	0,0026	-0,007	-8E-05	1,1954	0	-0,741	0,0017		0,799456
	1,3831	0,7611	-0,006	-138,2	0	24,392	-0,201		-872,418
G28 =	-0,424	-0,35	0,0048	63,587	0	-3,373	0,0924	g28 =	388,3581
	0,0026	-0,007	-8E-05	1,1954	0	-0,741	0,0017		0,873347
	1,3831	0,7611	-0,006	-138,2	0	24,392	-0,201		-838,084
G27 =	-0,424	-0,35	0,0048	63,587	0	-3,373	0,0924	g27 =	364,4379
	0,0026	-0,007	-8E-05	1,1954	0	-0,741	0,0017		0,94092
	1,3831	0,7611	-0,006	-138,2	0	24,392	-0,201		-793,317
G26 =	-0,424	-0,35	0,0048	63,587	0	-3,373	0,0924	g26 =	348,7981
	0,0026	-0,007	-8E-05	1,1954	0	-0,741	0,0017		0,882199
	1,3831	0,7611	-0,006	-138,2	0	24,392	-0,201		-756,586
G25 =	-0,424	-0,35	0,0048	63,587	0	-3,373	0,0924	g25 =	321,3414
	0,0026	-0,007	-8E-05	1,1954	0	-0,741	0,0017		1,000596
	1,3831	0,7611	-0,006	-138,2	0	24,392	-0,201		-718,25
G24 =	-0,424	-0,35	0,0048	63,587	0	-3,373	0,0924	g24 =	303,1261
	0,0026	-0,007	-8E-05	1,1954	0	-0,741	0,0017		1,136176
	1,3831	0,7611	-0,006	-138,2	0	24,392	-0,201		-675,556
G23 =	-0,424	-0,35	0,0048	63,587	0	-3,373	0,0924	g23 =	289,131
	0,0026	-0,007	-8E-05	1,1954	0	-0,741	0,0017		0,971737
	1,3831	0,7611	-0,006	-138,2	0	24,392	-0,201		-639,665
G22 =	-0,424	-0,35	0,0048	63,587	0	-3,373	0,0924	g22 =	279,8363
	0,0026	-0,007	-8E-05	1,1954	0	-0,741	0,0017		1,100066
	1,3831	0,7611	-0,006	-138,2	0	24,392	-0,201		-608,152
G21 =	-0,424	-0,35	0,0048	63,587	0	-3,373	0,0924	g21 =	263,3587
	0,0026	-0,007	-8E-05	1,1954	0	-0,741	0,0017		1,359575
	1,3831	0,7611	-0,006	-138,2	0	24,392	-0,201		-571,66
G20 =	-0,424	-0,35	0,0048	63,587	0	-3,373	0,0924	g20 =	250,3893
	0,0026	-0,007	-8E-05	1,1954	0	-0,741	0,0017		1,458407
	1,3831	0,7611	-0,006	-138,2	0	24,392	-0,201		-537,37
G19 =	-0,424	-0,35	0,0048	63,587	0	-3,373	0,0924	g19 =	239,731
	0,0026	-0,007	-8E-05	1,1954	0	-0,741	0,0017		1,438267
	1,3831	0,7611	-0,006	-138,2	0	24,392	-0,201		-516,876
G18 =	-0,424	-0,35	0,0048	63,587	0	-3,373	0,0924	g18 =	217,4076
	0,0026	-0,007	-8E-05	1,1954	0	-0,741	0,0017		1,649373
	1,3831	0,7611	-0,006	-138,2	0	24,392	-0,201		-475,671
G17 =	-0,424	-0,35	0,0048	63,587	0	-3,373	0,0924	g17 =	218,891
	0,0026	-0,007	-8E-05	1,1954	0	-0,741	0,0017		1,547681
	1,3831	0,7611	-0,006	-138,2	0	24,392	-0,201		-461,827
G16 =	-0,424	-0,35	0,0048	63,587	0	-3,373	0,0924	g16 =	198,5519
	0,0026	-0,007	-8E-05	1,1954	0	-0,741	0,0017		1,645827
	1,3831	0,7611	-0,006	-138,2	0	24,392	-0,201		-440,477

QUADRO 163 (Continuação 3)

G15 =	-0,424	-0,35	0,0048	63,587	0	-3,373	0,0924	g15 =	189,9415
	0,0026	-0,007	-8E-05	1,1954	0	-0,741	0,0017		1,755066
	1,3831	0,7611	-0,006	-138,2	0	24,392	-0,201		-424,099
G14 =	-0,424	-0,35	0,0048	63,587	0	-3,373	0,0924	g14 =	178,6489
	0,0026	-0,007	-8E-05	1,1954	0	-0,741	0,0017		1,597765
	1,3831	0,7611	-0,006	-138,2	0	24,392	-0,201		-397,731
G13 =	-0,424	-0,35	0,0048	63,587	0	-3,373	0,0924	g13 =	165,2504
	0,0026	-0,007	-8E-05	1,1954	0	-0,741	0,0017		1,74442
	1,3831	0,7611	-0,006	-138,2	0	24,392	-0,201		-372,8
G12 =	-0,424	-0,35	0,0048	63,587	0	-3,373	0,0924	g12 =	157,9019
	0,0026	-0,007	-8E-05	1,1954	0	-0,741	0,0017		1,725085
	1,3831	0,7611	-0,006	-138,2	0	24,392	-0,201		-351,679
G11 =	-0,424	-0,35	0,0048	63,587	0	-3,373	0,0924	g11 =	148,5021
	0,0026	-0,007	-8E-05	1,1954	0	-0,741	0,0017		1,683475
	1,3831	0,7611	-0,006	-138,2	0	24,392	-0,201		-330,14
G10 =	-0,424	-0,35	0,0048	63,587	0	-3,373	0,0924	g10 =	137,5711
	0,0026	-0,007	-8E-05	1,1954	0	-0,741	0,0017		1,687543
	1,3831	0,7611	-0,006	-138,2	0	24,392	-0,201		-310,974
G9 =	-0,424	-0,35	0,0048	63,587	0	-3,373	0,0924	g9 =	132,8179
	0,0026	-0,007	-8E-05	1,1954	0	-0,741	0,0017		1,618394
	1,3831	0,7611	-0,006	-138,2	0	24,392	-0,201		-292,935
G8 =	-0,424	-0,35	0,0048	63,587	0	-3,373	0,0924	g8 =	120,7408
	0,0026	-0,007	-8E-05	1,1954	0	-0,741	0,0017		1,712162
	1,3831	0,7611	-0,006	-138,2	0	24,392	-0,201		-274,546
G7 =	-0,424	-0,35	0,0048	63,587	0	-3,373	0,0924	g7 =	111,9186
	0,0026	-0,007	-8E-05	1,1954	0	-0,741	0,0017		1,788351
	1,3831	0,7611	-0,006	-138,2	0	24,392	-0,201		-264,869
G6 =	-0,424	-0,35	0,0048	63,587	0	-3,373	0,0924	g6 =	101,7373
	0,0026	-0,007	-8E-05	1,1954	0	-0,741	0,0017		1,782191
	1,3831	0,7611	-0,006	-138,2	0	24,392	-0,201		-245,541
G5 =	-0,424	-0,35	0,0048	63,587	0	-3,373	0,0924	g5 =	93,91538
	0,0026	-0,007	-8E-05	1,1954	0	-0,741	0,0017		1,756523
	1,3831	0,7611	-0,006	-138,2	0	24,392	-0,201		-226,159
G4 =	-0,424	-0,35	0,0048	63,587	0	-3,373	0,0924	g4 =	83,35149
	0,0026	-0,007	-8E-05	1,1954	0	-0,741	0,0017		1,771116
	1,3831	0,7611	-0,006	-138,2	0	24,392	-0,201		-212,637
G3 =	-0,424	-0,35	0,0048	63,587	0	-3,373	0,0924	g3 =	77,8518
	0,0026	-0,007	-8E-05	1,1954	0	-0,741	0,0017		1,750789
	1,3831	0,7611	-0,006	-138,2	0	24,392	-0,201		-194,508
G2 =	-0,424	-0,35	0,0048	63,587	0	-3,373	0,0924	g2 =	69,78793
	0,0026	-0,007	-8E-05	1,1954	0	-0,741	0,0017		1,75756
	1,3831	0,7611	-0,006	-138,2	0	24,392	-0,201		-183,692
G1 =	-0,424	-0,35	0,0048	63,587	0	-3,373	0,0924	g1 =	63,82153
	0,0026	-0,007	-8E-05	1,1954	0	-0,741	0,0017		1,773421
	1,3831	0,7611	-0,006	-138,2	0	24,392	-0,201		-167,669

QUADRO 164 - Matriz $R = A + CG$ (SITUAÇÃO I-HIP. 7)

R =	0,61786	0,023753	0,001086	-4,31183	0	5,825135	-0,00627
	0,017921	0,945497	-0,00035	-171,635	0	59,25709	-0,24946
	0,661936	0,731599	-0,01297	-132,807	0	-4,4659	-0,19302
	-0,00244	-0,00041	1,89E-05	0,075293	0	0,048294	0,000109
	-0,42448	-0,35029	0,004819	63,58723	0	-3,37277	0,092418
	0,002623	-0,00659	-8E-05	1,195438	0	-0,74052	0,001737
	1,383104	0,761084	-0,00616	-138,159	0	24,39168	-0,2008

Valores próprios:

1. 0
2. -0,51943
3. 0,611632
4. 0,597583
5. $(-0,00294158 + 0,00784862 i)$
6. $(-0,00294158 - 0,00784862 i)$
7. -0,00021

QUADRO 165 - CONSUMO PRIVADO
SITUAÇÃO I - HIPÓTESE 7)

desu.pad. 40,816			
real	c/controles	objectivos	
133,1	133,1	133,1	
137,7	133,60645	139,755	
146,3	150,25969	144,585	
151,9	158,78188	153,615	
161,9	170,32067	159,495	
168,2	179,49711	169,995	
185,2	189,36832	176,61	
200,2	199,68126	194,46	
212,5	210,6296	210,21	
224	222,56616	223,125	
231,7	232,51505	235,2	
244,8	243,39106	243,285	
259,5	253,5437	257,04	
275,6	265,80638	272,475	
292,4	281,78348	289,38	
303,8	293,32307	307,02	
325,6	308,81797	318,99	
335,8	323,07564	341,88	
348,5	336,08863	352,59	
371,5	358,29988	365,925	
390,5	375,37579	390,075	
420	397,83125	410,025	
451,4	424,87866	441	
466,2	451,73782	473,97	
497,8	473,33521	489,51	
536,2	501,79198	522,69	
555,4	529,26855	563,01	
581,9	555,62988	583,17	
613,2	585,79824	610,995	
630,9	614,24159	643,86	
665,4	640,97597	662,445	
702,6	672,83761	698,67	
736,4	705,67766	737,73	
759,3	735,55276	773,22	
794,1	767,20699	797,265	
825,3	802,51199	833,805	
859,3	832,26266	866,565	
891	861,24453	902,265	
925,5	894,12771	935,55	
960,7	932,19761	971,775	
995,7	962,32505	1008,735	
1044,6	997,66929	1045,485	
1087,5	1033,3938	1096,83	
1130,1	1080,0961	1141,875	
1156	1129,1307	1186,605	
1211	1165,6127	1213,8	
1249,9	1215,5586	1271,55	
1309,6	1259,1218	1312,395	
1379	1316,1252	1375,08	
1433,4	1377,7729	1447,95	
1492,3	1435,7445	1505,07	
1552,1	1493,9974	1566,915	
1623	1548,8268	1629,705	
1668,1	1608,368	1704,15	
1705	1635,6258	1751,505	
38011	36658,309	38253,98	
703,9	678,85757	708,407	

QUADRO 166 - INVESTIMENTO TOTAL
SITUAÇÃO I - HIPÓTESE 7)

desu.pad. 101,71			
real	c/controles	objectivos	
1978 - II	57,7	57,7	57,7
III	62,5	66,6136344	60,585
IV	67	166,366919	65,625
1979 - I	69,6	176,027351	70,35
II	75	211,944263	73,08
III	81,9	221,206873	78,75
IV	87,3	234,838757	85,995
1980 - I	94,2	242,94933	91,665
II	102,2	251,003597	98,91
III	104,6	250,998404	107,31
IV	111	248,779638	109,83
1981 - I	120,3	256,858712	116,55
II	127,6	258,722857	126,315
III	133,1	267,538887	133,98
IV	137,8	273,24443	139,755
1982 - I	152,9	267,728146	144,69
II	160,6	285,437828	160,545
III	161,3	279,630801	168,63
IV	156,4	281,345162	169,365
1983 - I	160,6	292,170657	164,22
II	160,4	280,319872	168,63
III	168,5	290,39382	168,42
IV	161,1	284,756019	176,925
1984 - I	143,1	273,516374	169,155
II	153,3	267,668203	150,255
III	158,8	283,692978	160,965
IV	170,8	278,482939	166,74
1985 - I	167,1	281,364564	179,34
II	173,4	292,35352	175,455
III	184,3	296,083538	182,07
IV	202,3	301,601117	193,515
1986 - I	207,8	326,166494	212,415
II	233,6	343,360149	218,19
III	257,7	354,032951	245,28
IV	288,4	369,868883	270,585
1987 - I	310,6	384,427529	302,82
II	346,5	390,814073	326,13
III	373,1	410,986423	363,825
IV	390,6	428,40366	391,755
1988 - I	410,3	444,768679	410,13
II	429	443,187187	430,815
III	456,6	472,019663	450,45
IV	485,1	482,140991	479,43
1989 - I	488	513,123489	509,355
II	512,3	508,844775	512,4
III	529,6	506,987655	537,915
IV	547,4	550,640188	556,08
1990 - I	581,1	550,001438	574,77
II	615,6	593,54199	610,155
III	630,1	591,433925	646,38
IV	647,8	591,849714	661,605
1991 - I	659,5	606,574456	680,19
II	687,3	621,567255	692,475
III	722,5	650,245008	721,665
IV	736,8	645,275262	758,625
soma	15614	19501,601	15678,8
média	289,1	361,14076	290,347

QUADRO 167 - PIB
SITUAÇÃO I - HIPÓTESE 7)

desu.pad. 78,8033			
real	c/controles	objectivos	
1978 - II	188,8	188,8	188,8
III	202,7	165,43466	198,24
IV	218,1	193,97035	212,835
1979 - I	226,7	270,03893	229,005
II	244,8	291,09912	238,035
III	253,2	323,72	257,04
IV	270,6	337,72711	265,86
1980 - I	291,5	358,0444	284,13
II	315,9	382,66441	306,075
III	316,3	399,09185	331,695
IV	332,2	408,07294	332,115
1981 - I	343	414,82243	348,81
II	361,4	427,08501	360,15
III	393,5	449,70001	379,47
IV	403,5	474,79249	413,175
1982 - I	422,4	482,61418	423,675
II	460,4	505,82088	443,52
III	456,2	528,48253	483,42
IV	511,5	558,66661	479,01
1983 - I	523,6	587,86091	537,075
II	554,1	616,80306	549,78
III	601,8	642,27155	581,805
IV	625,1	689,74992	631,89
1984 - I	637,7	725,74842	656,355
II	681,1	736,96211	669,585
III	735,6	777,78219	715,155
IV	761,5	820,66969	772,38
1985 - I	813,8	858,55221	799,575
II	865,5	908,90393	854,49
III	896,4	954,9833	908,775
IV	948	980,19333	941,22
1986 - I	1020,6	1043,3164	995,4
II	1078,8	1098,6102	1071,63
III	1130,8	1149,7024	1132,74
IV	1189,9	1191,6285	1187,34
1987 - I	1222,1	1237,2588	1249,395
II	1260,4	1259,3694	1283,205
III	1314,2	1290,5957	1323,42
IV	1380,1	1350,5279	1379,91
1988 - I	1415,9	1404,9824	1449,105
II	1450,8	1430,9776	1486,695
III	1536,6	1470,3573	1523,34
IV	1601,5	1524,803	1613,43
1989 - I	1724,9	1636,7405	1681,575
II	1709,3	1688,8462	1811,145
III	1820,5	1728,6583	1794,765
IV	1875,5	1795,0214	1911,525
1990 - I	1989	1870,1169	1969,275
II	2106,8	1957,8239	2088,45
III	2169,2	2078,1821	2212,14
IV	2242,7	2138,0809	2277,66
1991 - I	2329,6	2221,9793	2354,835
II	2434,7	2298,4272	2446,08
III	2516,7	2392,5746	2556,435
IV	2631,1	2448,0012	2642,535
soma	56009	56167,711	56235,17
média	1037	1040,1428	1041,392

QUADRO 168 - VARIAÇÃO DO IPC
SITUAÇÃO I - HIPÓTESE 7)

desu.pad. 0,05805			
real	c/controles	objectivos	
1978 - II	1,084	1,0840989	1,084099
III	1,038	1,0254558	1,084099
IV	1,066	1,0793471	1,037468
1979 - I	1,04	0,9720972	1,037468
II	1,072	0,9868068	1,037468
III	1,042	0,953958	1,037468
IV	1,057	0,9572974	1,037468
1980 - I	1,054	0,954264	1,037468
II	1,017	0,9496596	1,037468
III	1,022	0,9550968	1,037468
IV	1,046	0,9448146	1,037468
1981 - I	1,043	0,9566505	1,037468
II	1,048	0,9522914	1,037468
III	1,06	0,960461	1,037468
IV	1,056	0,9810783	1,037468
1982 - I	1,069	0,9571205	1,037468
II	1,051	0,9803787	1,037468
III	1,023	0,9683491	1,037468
IV	1,036	0,9488527	1,037468
1983 - I	1,085	1,0089302	1,037468
II	1,051	0,9688071	1,037468
III	1,068	1,006833	1,037468
IV	1,084	1,0264007	1,037468
1984 - I	1,075	1,0234169	1,037468
II	1,055	1,0015695	1,037468
III	1,06	1,0430666	1,037468
IV	1,032	1,0298422	1,037468
1985 - I	1,08	1,0186574	1,037468
II	1,034	1,0338828	1,037468
III	1,011	1,0141064	1,037468
IV	1,03	1,0097034	1,037468
1986 - I	1,049	1,0250136	1,037468
II	1,023	1,0201842	1,037468
III	1,008	0,9895625	1,037468
IV	1,024	0,9997325	1,037468
1987 - I	1,038	1,0230574	1,037468
II	1,017	0,9987671	1,037468
III	1,01	0,9980075	1,037468
IV	1,025	1,0088359	1,037468
1988 - I	1	1,0379998	1,037468
II	1,017	0,9950794	1,037468
III	1,026	1,0339366	1,037468
IV	1,036	1,0287971	1,037468
1989 - I	1,039	1,0583793	1,037468
II	1,025	1,0817969	1,037468
III	1,027	1,0035473	1,037468
IV	1,023	1,0901451	1,037468
1990 - I	1,046	1,0313421	1,037468
II	1,032	1,1076307	1,037468
III	1,025	1,1036879	1,037468
IV	1,03	1,0900684	1,037468
1991 - I	1	1,0834221	1,037468
II	1,023	1,0547461	1,037468
III	1,017	1,0704659	1,037468
IV	1,015	0,8390482	1,037468
soma	57,16	55,526548	57,15402
média	1,059	1,0282694	1,058408

QUADRO 169 - CONSUMO COLECTIVO
SITUAÇÃO I - HIPÓTESE 7)

desu.pad. 27,4688			
	real	c/controles	objectivos
1978 -II	27,1	27,1	27,1
III	28,7	53,559866	29,848
IV	30,5	41,872164	31,72
1979 -I	32,4	19,434101	33,696
II	34,6	14,51908	35,984
III	37,1	11,036316	38,584
IV	39,7	11,167941	41,288
1980 -I	42,5	13,127212	44,2
II	45,4	14,831669	47,216
III	48,3	20,590762	50,232
IV	51,2	20,692477	53,248
1981 -I	54	26,872804	56,16
II	56,6	29,674038	58,864
III	59,1	31,245018	61,464
IV	61,6	36,888177	64,064
1982 -I	64,4	41,024439	66,976
II	68	43,701479	70,72
III	72,4	54,449385	75,296
IV	77,5	48,189458	80,6
1983 -I	82,9	63,357838	86,216
II	88	64,077775	91,52
III	92,5	71,28395	96,2
IV	96,5	77,063373	100,36
1984 -I	100,3	78,041932	104,312
II	104,8	84,164397	108,992
III	110,5	92,559939	114,92
IV	117,5	105,42249	122,2
1985 -I	125,7	110,50055	130,728
II	134,8	121,44288	140,192
III	144,4	134,24734	150,176
IV	153,6	146,27113	159,744
1986 -I	162,7	152,38656	169,208
II	170,5	166,91106	177,32
III	177,1	176,02861	184,184
IV	182,8	184,72047	190,112
1987 -I	188,5	195,24396	196,04
II	195,5	206,3075	203,32
III	204,4	218,52831	212,576
IV	215,2	228,39715	223,808
1988 -I	227,3	246,20607	236,392
II	239,6	263,96882	249,184
III	251,3	276,41573	261,352
IV	262,3	300,4429	272,792
1989 -I	273,1	296,63317	284,024
II	284,7	334,45196	296,088
III	297,8	330,36892	309,712
IV	312,9	363,22983	325,416
1990 -I	330,4	376,7537	343,616
II	350,3	408,08071	364,312
III	372,3	432,37093	387,192
IV	395,6	458,79378	411,424
1991 -I	415,8	477,49486	432,432
II	438,3	504,50693	455,832
III	460,9	529,24004	479,336
IV	482,9	549,7978	502,216
soma	9175	9385,6897	9540,708
média	169,9	173,80907	176,6798

QUADRO 170 - VAR. TX CÂMBIO
SITUAÇÃO I - HIPÓTESE 7)

desu.pad. 8,26177			
	real	c/controles	objectivos
1978 -II	0,919	0,9190179	0,919018
III	0,898	2,2090697	0,896667
IV	0,964	1,1253853	0,963351
1979 -I	0,967	1,4506652	0,966291
II	0,975	1,132311	0,973814
III	0,98	1,1879567	0,978944
IV	0,98	1,1230986	0,978944
1980 -I	1,01	1,1208759	1,008957
II	1,005	1,018262	1,004294
III	0,983	0,9870815	0,982292
IV	0,988	1,1136584	0,98681
1981 -I	0,99	1,0385296	0,988903
II	0,987	1,1211288	0,985967
III	0,982	1,0814764	0,981202
IV	0,979	0,9420329	0,978151
1982 -I	0,988	1,2243401	0,987259
II	0,959	0,9334245	0,957719
III	0,901	1,0122828	0,899646
IV	0,976	1,1180906	0,975442
1983 -I	0,975	0,8336513	0,973918
II	0,94	1,0900782	0,938967
III	0,866	0,8853874	0,865001
IV	0,971	0,7971082	0,969795
1984 -I	0,972	0,8508972	0,971086
II	0,974	1,1095607	0,972836
III	0,97	0,8413172	0,969512
IV	0,97	0,9249499	0,968952
1985 -I	0,971	1,0125015	0,969761
II	0,97	0,9147136	0,968879
III	0,97	0,9293702	0,969422
IV	0,963	1,1567281	0,961661
1986 -I	0,994	1,0670755	0,993459
II	0,986	0,9804272	0,98507
III	0,975	1,0379053	0,974378
IV	0,982	1,0213459	0,980791
1987 -I	0,984	0,9246362	0,982561
II	0,985	1,0938572	0,984
III	1,003	1,0562717	1,001611
IV	0,993	1,0408551	0,99249
1988 -I	1	0,8193914	0,999
II	0,99	1,1896739	0,989065
III	0,989	0,961802	0,987812
IV	0,991	1,1993562	0,989668
1989 -I	0,993	0,7592676	0,99217
II	0,992	0,7745563	0,991293
III	0,993	1,3247851	0,991712
IV	0,992	0,7803488	0,990815
1990 -I	0,992	1,3090596	0,991233
II	0,992	0,7297118	0,991417
III	0,994	0,7370108	0,993331
IV	1,011	0,8896575	1,009783
1991 -I	1,001	0,8784838	0,999858
II	0,994	1,03137	0,993242
III	1,017	0,6072409	1,016252
IV	0,996	1,6796674	0,994639
soma	53,78	57,098709	53,72911
média	0,996	1,0573835	0,994984

QUADRO 171 - TAXA DE JURO
SITUAÇÃO I - HIPÓTESE 7)

desu.pad. 34,775			
	real	c/controles	objectivos
1978 -II	8,1	8,1	8,1
III	14,2	-69,481356	13,2
IV	9,5	-23,063351	8,5
1979 -I	13,2	21,700026	12,2
II	7,3	36,003899	6,3
III	12	52,978389	11
IV	8,7	55,623757	7,7
1980 -I	8,8	57,662376	7,8
II	16,2	68,25243	15,2
III	15,1	66,991362	14,1
IV	9,4	64,09843	8,4
1981 -I	9,7	62,037484	8,7
II	8,1	58,593721	7,1
III	5,3	56,167296	4,3
IV	5,5	53,158676	4,5
1982 -I	0,8	47,430151	1
II	8,1	54,112056	7,1
III	16,5	55,87768	15,5
IV	11,9	60,425362	10,9
1983 -I	-1,5	42,69835	1
II	8,7	49,306081	7,7
III	3,5	39,907261	2,5
IV	-5,1	33,62374	1
1984 -I	-4,9	31,341528	1
II	2,3	26,006035	1,3
III	-1,6	19,062458	1
IV	12,1	21,147631	11,1
1985 -I	10	21,638287	9
II	8,7	18,874224	7,7
III	22,6	30,385029	21,6
IV	9,9	16,017627	8,9
1986 -I	-3,1	12,525517	1
II	13,5	21,913979	12,5
III	23,8	37,21717	22,8
IV	12	31,663096	11
1987 -I	-8,2	23,584496	1
II	6,3	26,511031	5,3
III	10,8	29,68234	9,8
IV	-0,9	23,529034	1
1988 -I	5	21,004501	4
II	13,6	20,876141	12,6
III	11,7	12,615371	10,7
IV	9,6	-2,1807636	8,6
1989 -I	8,6	11,195899	7,6
II	11,5	-5,3994695	10,5
III	10,7	3,7948895	9,7
IV	11,6	-11,759759	10,6
1990 -I	10,4	-13,734502	9,4
II	13,23	-20,074756	12,23333
III	15,73	-18,640087	14,73333
IV	15,57	-21,571697	14,56667
1991 -I	18	-16,818839	17
II	20,5	-10,076927	19,50333
III	19,8	11,179758	18,79667
IV	19,3	80,409746	18,3
soma	522,1	1384,1228	508,6333
média	9,669	25,631904	9,419136

GRÁFICO 113 - CONSUMO PRIVADO

SITUAÇÃO I - HIPÓTESE 7)

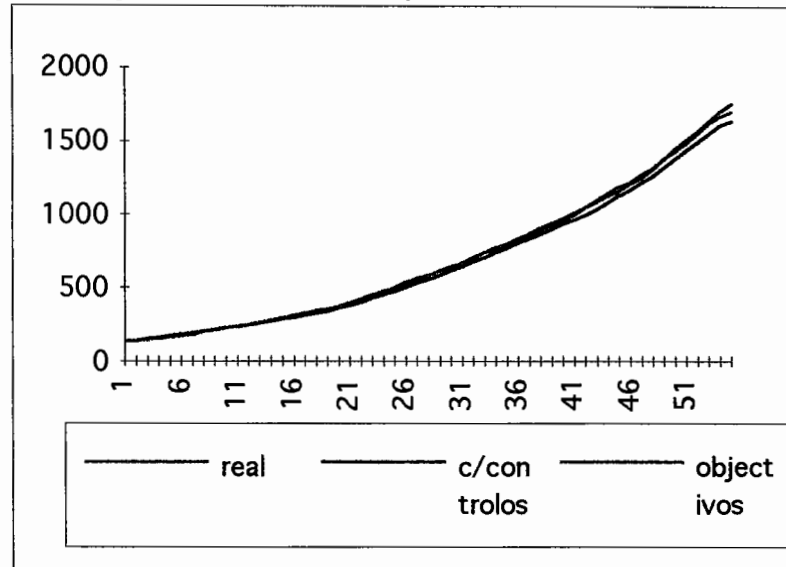


GRÁFICO 114 - INVESTIMENTO TOTAL

SITUAÇÃO I - HIPÓTESE 7)

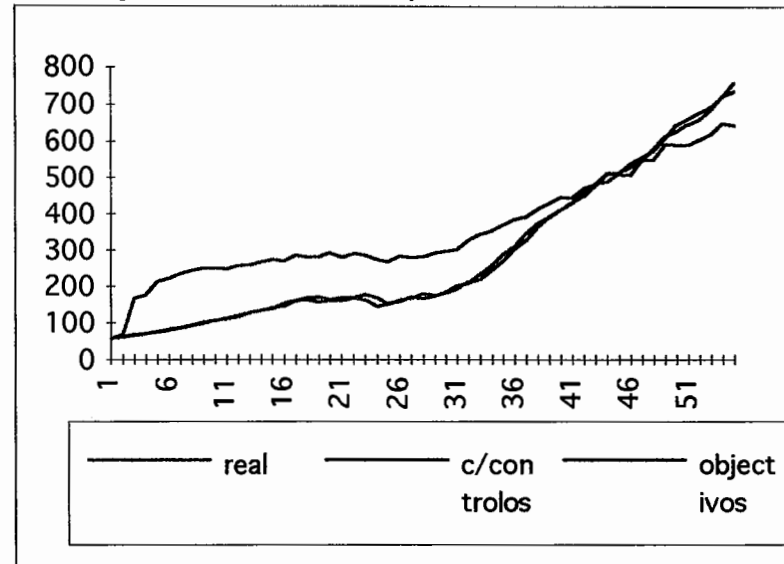


GRÁFICO 115 - PIB

SITUAÇÃO I - HIPÓTESE 7)

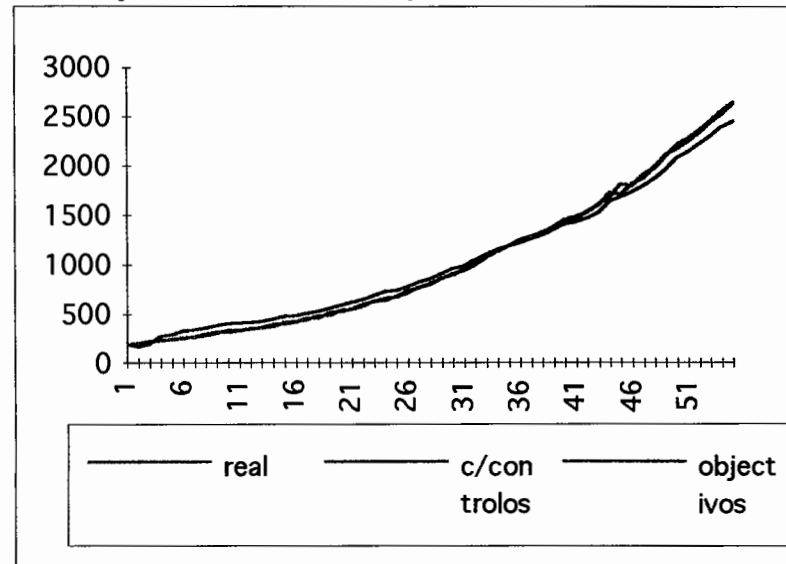


GRÁFICO 116 - VARIAÇÃO DO IPC

SITUAÇÃO I - HIPÓTESE 7)

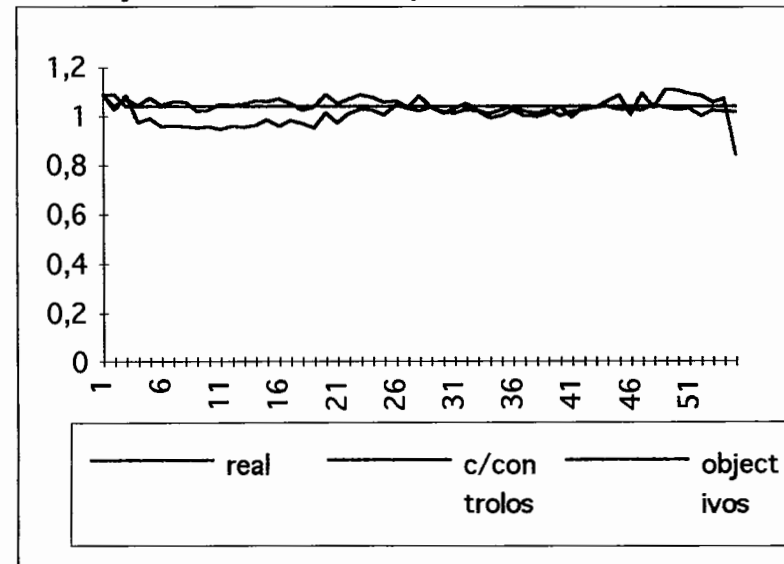


GRÁFICO 117 - CONSUMO COLECTIVO

SITUAÇÃO I - HIPÓTESE 7)

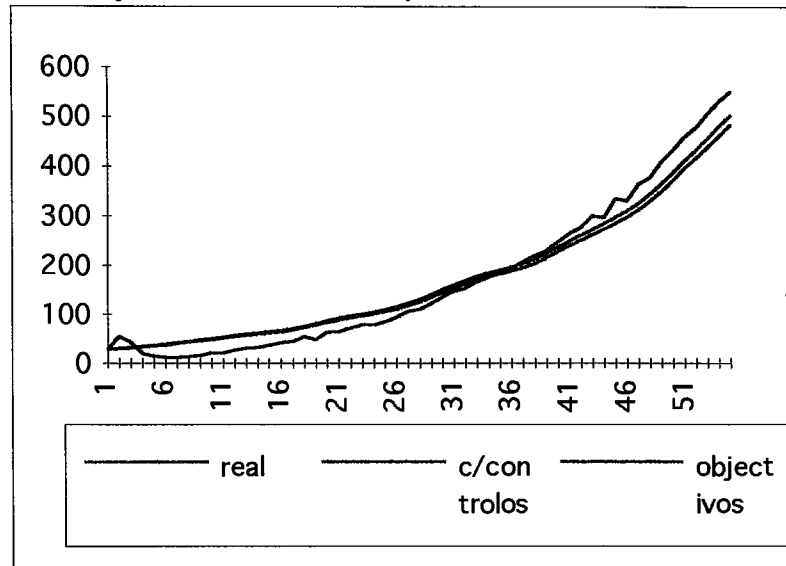


GRÁFICO 118 - VAR. TX CÂMBIO

SITUAÇÃO I - HIPÓTESE 7)

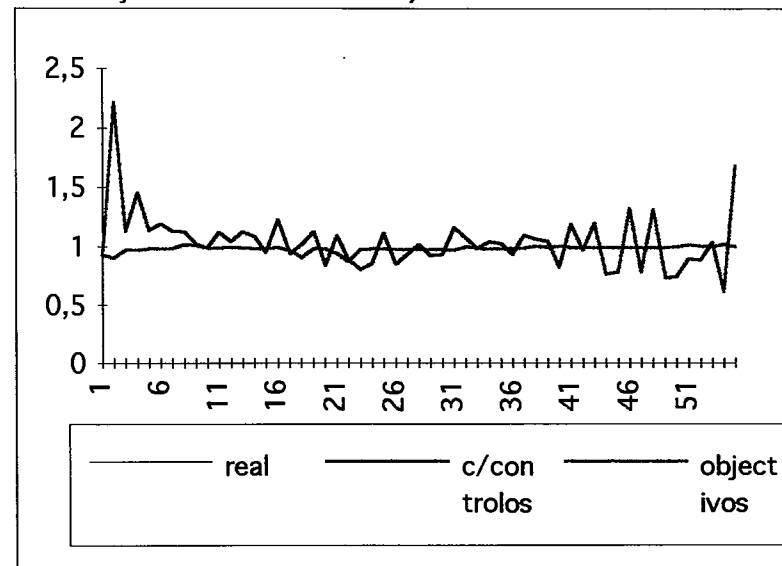
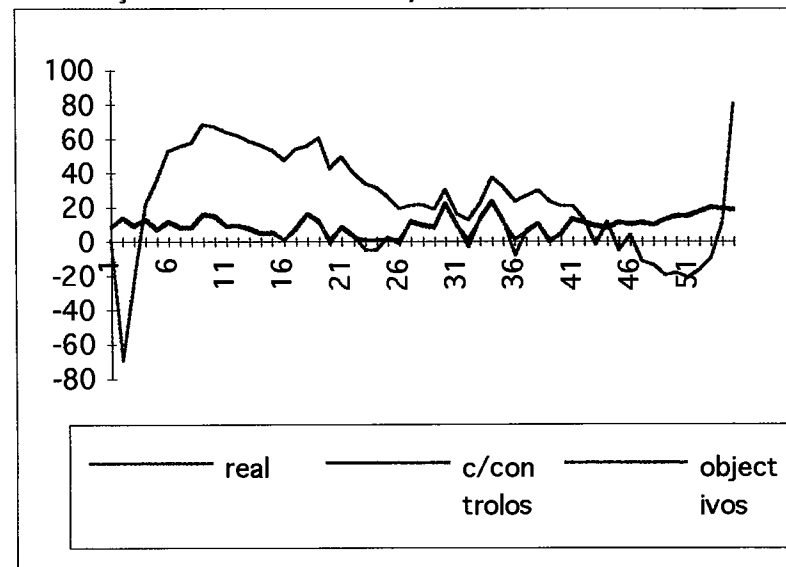


GRÁFICO 119 - TAXA DE JURO

SITUAÇÃO I - HIPÓTESE 7)



QUADRO 172 - PERDA TOTAL
SITUAÇÃO I - HIPÓTESE 7)

	OBJECTIVOS	OBJ+CONTROLOS
1	1150,34317	8721,042494
2	10537,013	11638,95009
3	12878,1866	13195,30078
4	22216,2816	23561,85819
5	24830,4793	27355,90793
6	27482,1261	30688,10857
7	28377,5551	31830,58241
8	28998,583	32861,90778
9	25189,0116	28865,11307
10	25083,8275	29247,6137
11	24044,1932	27747,06652
12	22024,367	25529,85106
13	22814,7064	26419,11511
14	21673,8532	24780,17577
15	18799,8248	21634,68803
16	19583,0909	22523,28371
17	14705,4185	16771,62561
18	19157,0353	22662,27492
19	19008,7225	21271,93788
20	17182,7898	19669,21491
21	18682,5054	20702,65972
22	15235,1965	16845,21981
23	16201,0128	17813,18215
24	18587,1603	19815,82772
25	19421,049	20248,91705
26	15956,8647	16339,49814
27	14645,7813	15214,84003
28	17261,0169	17737,70317
29	16011,5443	16342,60374
30	13662,449	13898,43279
31	15902,6923	16319,03255
32	17422,8509	17619,82205
33	13533,7514	13808,5201
34	10779,1553	11235,35184
35	7786,32843	8297,357086
36	5928,81888	6388,858735
37	4984,31435	5415,350607
38	3922,24077	4451,092335
39	4713,01459	5101,709504
40	5411,387	5702,496776
41	5558,75607	5789,408299
42	11886,2456	12771,43974
43	5840,96067	6018,306651
44	18272,9244	20002,20854
45	7648,60748	8121,279982
46	16737,7105	18671,9848
47	13283,8561	14927,26982
48	20814,8478	23781,2091
49	25888,6214	29050,11202
50	29154,147	32705,46717
51	28386,879	31562,72721
52	33370,5526	36614,93873
53	41125,2315	43690,39066
54	64119,5805	70288,15512
soma	983875,463	1090268,992
MÉDIA	18219,916	20190,16652

QUADRO 173 - Matriz G e Vector g - SITUAÇÃO I - HIPÓTESE 7-a)

G59 =	0,0254	-0,016	0,0005	2,8291	0	0,935	0,0041		
	0,0234	0,0095	-3E-04	-1,732	0	-0,587	-0,003		
	0,0721	-0,012	0,0004	2,247	0	0,7229	0,0033		
G58 =	-0,168	-0,185	0,003	33,493	0	0,1251	0,0487	g58 =	1166,557
	0,0133	0,0006	-2E-04	-0,113	0	-0,63	-2E-04		-18,6667
	0,3106	0,1725	-0,002	-31,32	0	1,4514	-0,046		-1092,51
G57 =	-0,182	-0,198	0,0031	35,999	0	-0,487	0,0523	g57 =	1016,253
	0,0129	0,0002	-2E-04	-0,033	0	-0,646	-5E-05		-22,6644
	0,4096	0,2563	-0,003	-46,52	0	6,042	-0,068		-941,734
G56 =	-0,225	-0,222	0,0034	40,357	0	-0,976	0,0587	g56 =	1094,267
	0,0108	-1E-03	-2E-04	0,1781	0	-0,67	0,0003		-16,558
	0,5135	0,3137	-0,003	-56,94	0	7,228	-0,083		-1114,98
G55 =	-0,231	-0,226	0,0034	40,946	0	-1,13	0,0595	g55 =	1055,5
	0,0107	-0,001	-2E-04	0,1956	0	-0,674	0,0003		-15,8477
	0,5556	0,3373	-0,003	-61,23	0	8,4203	-0,089		-1140,9
G54 =	-0,237	-0,229	0,0034	41,506	0	-1,22	0,0603	g54 =	1021,976
	0,0104	-0,001	-2E-04	0,2203	0	-0,678	0,0003		-14,4494
	0,5804	0,3486	-0,003	-63,29	0	8,7517	-0,092		-1137,45
G53 =	-0,239	-0,229	0,0034	41,61	0	-1,247	0,0605	g53 =	988,6172
	0,0103	-0,001	-2E-04	0,2232	0	-0,679	0,0003		-14,1874
	0,5901	0,3531	-0,003	-64,1	0	8,9675	-0,093		-1119,36
G52 =	-0,24	-0,23	0,0034	41,682	0	-1,261	0,0606	g52 =	943,5555
	0,0103	-0,001	-2E-04	0,2262	0	-0,68	0,0003		-13,4443
	0,5948	0,355	-0,003	-64,45	0	9,0342	-0,094		-1079,66
G51 =	-0,24	-0,23	0,0034	41,699	0	-1,265	0,0606	g51 =	901,8854
	0,0103	-0,001	-2E-04	0,2266	0	-0,68	0,0003		-12,8693
	0,5967	0,3558	-0,003	-64,58	0	9,0694	-0,094		-1042,04
G50 =	-0,24	-0,23	0,0034	41,709	0	-1,267	0,0606	g50 =	867,6026
	0,0103	-0,001	-2E-04	0,227	0	-0,68	0,0003		-12,4239
	0,5975	0,3561	-0,003	-64,64	0	9,0812	-0,094		-1008,5
G49 =	-0,24	-0,23	0,0034	41,711	0	-1,268	0,0606	g49 =	828,0238
	0,0103	-0,001	-2E-04	0,2271	0	-0,68	0,0003		-11,922
	0,5978	0,3562	-0,003	-64,66	0	9,0867	-0,094		-971,613
G48 =	-0,24	-0,23	0,0034	41,713	0	-1,268	0,0606	g48 =	783,8398
	0,0103	-0,001	-2E-04	0,2271	0	-0,68	0,0003		-10,9989
	0,5979	0,3563	-0,003	-64,67	0	9,0887	-0,094		-932,229
G47 =	-0,24	-0,23	0,0034	41,713	0	-1,268	0,0606	g47 =	740,9944
	0,0103	-0,001	-2E-04	0,2271	0	-0,68	0,0003		-10,2538
	0,598	0,3563	-0,003	-64,67	0	9,0895	-0,094		-891,437
G46 =	-0,24	-0,23	0,0034	41,713	0	-1,268	0,0606	g46 =	707,7131
	0,0103	-0,001	-2E-04	0,2271	0	-0,68	0,0003		-10,0304
	0,598	0,3563	-0,003	-64,68	0	9,0898	-0,094		-854,231
G45 =	-0,24	-0,23	0,0034	41,713	0	-1,268	0,0606	g45 =	668,5868
	0,0103	-0,001	-2E-04	0,2271	0	-0,68	0,0003		-9,21392
	0,598	0,3563	-0,003	-64,68	0	9,09	-0,094		-813,055

QUADRO 173 (Continuação 1)									
G44 =	-0,24	-0,23	0,0034	41,713	0	-1,268	0,0606	g44 =	656,7188
	0,0103	-0,001	-2E-04	0,2271	0	-0,68	0,0003		-9,57606
	0,598	0,3563	-0,003	-64,68	0	9,09	-0,094		-793,789
G43 =	-0,24	-0,23	0,0034	41,713	0	-1,268	0,0606	g43 =	611,6849
	0,0103	-0,001	-2E-04	0,2271	0	-0,68	0,0003		-8,41316
	0,598	0,3563	-0,003	-64,68	0	9,09	-0,094		-752,635
G42 =	-0,24	-0,23	0,0034	41,713	0	-1,268	0,0606	g42 =	596,9721
	0,0103	-0,001	-2E-04	0,2271	0	-0,68	0,0003		-8,13833
	0,598	0,3563	-0,003	-64,68	0	9,09	-0,094		-730,479
G41 =	-0,24	-0,23	0,0034	41,713	0	-1,268	0,0606	g41 =	564,8052
	0,0103	-0,001	-2E-04	0,2271	0	-0,68	0,0003		-7,5954
	0,598	0,3563	-0,003	-64,68	0	9,09	-0,094		-691,907
G40 =	-0,24	-0,23	0,0034	41,713	0	-1,268	0,0606	g40 =	542,0881
	0,0103	-0,001	-2E-04	0,2271	0	-0,68	0,0003		-7,40066
	0,598	0,3563	-0,003	-64,68	0	9,09	-0,094		-661,875
G39 =	-0,24	-0,23	0,0034	41,713	0	-1,268	0,0606	g39 =	515,968
	0,0103	-0,001	-2E-04	0,2271	0	-0,68	0,0003		-7,09449
	0,598	0,3563	-0,003	-64,68	0	9,09	-0,094		-641,346
G38 =	-0,24	-0,23	0,0034	41,713	0	-1,268	0,0606	g38 =	486,9958
	0,0103	-0,001	-2E-04	0,2271	0	-0,68	0,0003		-6,53463
	0,598	0,3563	-0,003	-64,68	0	9,09	-0,094		-614,593
G37 =	-0,24	-0,23	0,0034	41,713	0	-1,268	0,0606	g37 =	465,3823
	0,0103	-0,001	-2E-04	0,2271	0	-0,68	0,0003		-6,24452
	0,598	0,3563	-0,003	-64,68	0	9,09	-0,094		-582,781
G36 =	-0,24	-0,23	0,0034	41,713	0	-1,268	0,0606	g36 =	444,0646
	0,0103	-0,001	-2E-04	0,2271	0	-0,68	0,0003		-5,99821
	0,598	0,3563	-0,003	-64,68	0	9,09	-0,094		-561,514
G35 =	-0,24	-0,23	0,0034	41,713	0	-1,268	0,0606	g35 =	422,3761
	0,0103	-0,001	-2E-04	0,2271	0	-0,68	0,0003		-5,72886
	0,598	0,3563	-0,003	-64,68	0	9,09	-0,094		-537,687
G34 =	-0,24	-0,23	0,0034	41,713	0	-1,268	0,0606	g34 =	401,4212
	0,0103	-0,001	-2E-04	0,2271	0	-0,68	0,0003		-5,27223
	0,598	0,3563	-0,003	-64,68	0	9,09	-0,094		-500,707
G33 =	-0,24	-0,23	0,0034	41,713	0	-1,268	0,0606	g33 =	382,35
	0,0103	-0,001	-2E-04	0,2271	0	-0,68	0,0003		-5,01624
	0,598	0,3563	-0,003	-64,68	0	9,09	-0,094		-465,826
G32 =	-0,24	-0,23	0,0034	41,713	0	-1,268	0,0606	g32 =	362,213
	0,0103	-0,001	-2E-04	0,2271	0	-0,68	0,0003		-4,67394
	0,598	0,3563	-0,003	-64,68	0	9,09	-0,094		-450,19
G31 =	-0,24	-0,23	0,0034	41,713	0	-1,268	0,0606	g31 =	336,4526
	0,0103	-0,001	-2E-04	0,2271	0	-0,68	0,0003		-4,15093
	0,598	0,3563	-0,003	-64,68	0	9,09	-0,094		-429,631

QUADRO 173 (Continuação 2)

G30 =	-0,24	-0,23	0,0034	41,713	0	-1,268	0,0606	g30 =	320,7424
	0,0103	-0,001	-2E-04	0,2271	0	-0,68	0,0003		-3,98273
	0,598	0,3563	-0,003	-64,68	0	9,09	-0,094		-400,746
G29 =	-0,24	-0,23	0,0034	41,713	0	-1,268	0,0606	g29 =	302,0702
	0,0103	-0,001	-2E-04	0,2271	0	-0,68	0,0003		-3,88552
	0,598	0,3563	-0,003	-64,68	0	9,09	-0,094		-368,762
G28 =	-0,24	-0,23	0,0034	41,713	0	-1,268	0,0606	g28 =	281,1522
	0,0103	-0,001	-2E-04	0,2271	0	-0,68	0,0003		-3,49283
	0,598	0,3563	-0,003	-64,68	0	9,09	-0,094		-360,295
G27 =	-0,24	-0,23	0,0034	41,713	0	-1,268	0,0606	g27 =	263,149
	0,0103	-0,001	-2E-04	0,2271	0	-0,68	0,0003		-3,17746
	0,598	0,3563	-0,003	-64,68	0	9,09	-0,094		-339,747
G26 =	-0,24	-0,23	0,0034	41,713	0	-1,268	0,0606	g26 =	251,7336
	0,0103	-0,001	-2E-04	0,2271	0	-0,68	0,0003		-3,07584
	0,598	0,3563	-0,003	-64,68	0	9,09	-0,094		-324,977
G25 =	-0,24	-0,23	0,0034	41,713	0	-1,268	0,0606	g25 =	232,1237
	0,0103	-0,001	-2E-04	0,2271	0	-0,68	0,0003		-2,60054
	0,598	0,3563	-0,003	-64,68	0	9,09	-0,094		-311,667
G24 =	-0,24	-0,23	0,0034	41,713	0	-1,268	0,0606	g24 =	218,846
	0,0103	-0,001	-2E-04	0,2271	0	-0,68	0,0003		-2,26891
	0,598	0,3563	-0,003	-64,68	0	9,09	-0,094		-291,991
G23 =	-0,24	-0,23	0,0034	41,713	0	-1,268	0,0606	g23 =	209,5317
	0,0103	-0,001	-2E-04	0,2271	0	-0,68	0,0003		-2,24586
	0,598	0,3563	-0,003	-64,68	0	9,09	-0,094		-278,009
G22 =	-0,24	-0,23	0,0034	41,713	0	-1,268	0,0606	g22 =	203,9517
	0,0103	-0,001	-2E-04	0,2271	0	-0,68	0,0003		-1,97632
	0,598	0,3563	-0,003	-64,68	0	9,09	-0,094		-266,264
G21 =	-0,24	-0,23	0,0034	41,713	0	-1,268	0,0606	g21 =	192,4761
	0,0103	-0,001	-2E-04	0,2271	0	-0,68	0,0003		-1,50154
	0,598	0,3563	-0,003	-64,68	0	9,09	-0,094		-249,502
G20 =	-0,24	-0,23	0,0034	41,713	0	-1,268	0,0606	g20 =	182,5769
	0,0103	-0,001	-2E-04	0,2271	0	-0,68	0,0003		-1,28854
	0,598	0,3563	-0,003	-64,68	0	9,09	-0,094		-231,915
G19 =	-0,24	-0,23	0,0034	41,713	0	-1,268	0,0606	g19 =	175,1158
	0,0103	-0,001	-2E-04	0,2271	0	-0,68	0,0003		-1,18428
	0,598	0,3563	-0,003	-64,68	0	9,09	-0,094		-227,527
G18 =	-0,24	-0,23	0,0034	41,713	0	-1,268	0,0606	g18 =	158,1772
	0,0103	-0,001	-2E-04	0,2271	0	-0,68	0,0003		-0,72506
	0,598	0,3563	-0,003	-64,68	0	9,09	-0,094		-202,78
G17 =	-0,24	-0,23	0,0034	41,713	0	-1,268	0,0606	g17 =	158,4882
	0,0103	-0,001	-2E-04	0,2271	0	-0,68	0,0003		-0,92648
	0,598	0,3563	-0,003	-64,68	0	9,09	-0,094		-197,561
G16 =	-0,24	-0,23	0,0034	41,713	0	-1,268	0,0606	g16 =	144,4345
	0,0103	-0,001	-2E-04	0,2271	0	-0,68	0,0003		-0,5228
	0,598	0,3563	-0,003	-64,68	0	9,09	-0,094		-191,397

QUADRO 173 (Continuação 3)

G15 =	-0,24	-0,23	0,0034	41,713	0	-1,268	0,0606	g15 =	137,1929
	0,0103	-0,001	-2E-04	0,2271	0	-0,68	0,0003		-0,38395
	0,598	0,3563	-0,003	-64,68	0	9,09	-0,094		-187,795
G14 =	-0,24	-0,23	0,0034	41,713	0	-1,268	0,0606	g14 =	129,7645
	0,0103	-0,001	-2E-04	0,2271	0	-0,68	0,0003		-0,36423
	0,598	0,3563	-0,003	-64,68	0	9,09	-0,094		-173,548
G13 =	-0,24	-0,23	0,0034	41,713	0	-1,268	0,0606	g13 =	119,8597
	0,0103	-0,001	-2E-04	0,2271	0	-0,68	0,0003		-0,0644
	0,598	0,3563	-0,003	-64,68	0	9,09	-0,094		-161,126
G12 =	-0,24	-0,23	0,0034	41,713	0	-1,268	0,0606	g12 =	114,7176
	0,0103	-0,001	-2E-04	0,2271	0	-0,68	0,0003		0,005091
	0,598	0,3563	-0,003	-64,68	0	9,09	-0,094		-149,977
G11 =	-0,24	-0,23	0,0034	41,713	0	-1,268	0,0606	g11 =	108,1099
	0,0103	-0,001	-2E-04	0,2271	0	-0,68	0,0003		0,083836
	0,598	0,3563	-0,003	-64,68	0	9,09	-0,094		-139,068
G10 =	-0,24	-0,23	0,0034	41,713	0	-1,268	0,0606	g10 =	100,0042
	0,0103	-0,001	-2E-04	0,2271	0	-0,68	0,0003		0,211218
	0,598	0,3563	-0,003	-64,68	0	9,09	-0,094		-130,277
G9 =	-0,24	-0,23	0,0034	41,713	0	-1,268	0,0606	g9 =	96,33597
	0,0103	-0,001	-2E-04	0,2271	0	-0,68	0,0003		0,177685
	0,598	0,3563	-0,003	-64,68	0	9,09	-0,094		-119,379
G8 =	-0,24	-0,23	0,0034	41,713	0	-1,268	0,0606	g8 =	87,47284
	0,0103	-0,001	-2E-04	0,2271	0	-0,68	0,0003		0,425123
	0,598	0,3563	-0,003	-64,68	0	9,09	-0,094		-109,336
G7 =	-0,24	-0,23	0,0034	41,713	0	-1,268	0,0606	g7 =	80,53591
	0,0103	-0,001	-2E-04	0,2271	0	-0,68	0,0003		0,578514
	0,598	0,3563	-0,003	-64,68	0	9,09	-0,094		-107,682
G6 =	-0,24	-0,23	0,0034	41,713	0	-1,268	0,0606	g6 =	73,32387
	0,0103	-0,001	-2E-04	0,2271	0	-0,68	0,0003		0,707699
	0,598	0,3563	-0,003	-64,68	0	9,09	-0,094		-97,5377
G5 =	-0,24	-0,23	0,0034	41,713	0	-1,268	0,0606	g5 =	67,48192
	0,0103	-0,001	-2E-04	0,2271	0	-0,68	0,0003		0,762504
	0,598	0,3563	-0,003	-64,68	0	9,09	-0,094		-86,9085
G4 =	-0,24	-0,23	0,0034	41,713	0	-1,268	0,0606	g4 =	59,90334
	0,0103	-0,001	-2E-04	0,2271	0	-0,68	0,0003		0,913369
	0,598	0,3563	-0,003	-64,68	0	9,09	-0,094		-82,7543
G3 =	-0,24	-0,23	0,0034	41,713	0	-1,268	0,0606	g3 =	55,61887
	0,0103	-0,001	-2E-04	0,2271	0	-0,68	0,0003		0,935861
	0,598	0,3563	-0,003	-64,68	0	9,09	-0,094		-71,7038
G2 =	-0,24	-0,23	0,0034	41,713	0	-1,268	0,0606	g2 =	50,0588
	0,0103	-0,001	-2E-04	0,2271	0	-0,68	0,0003		1,057275
	0,598	0,3563	-0,003	-64,68	0	9,09	-0,094		-68,6856
G1 =	-0,24	-0,23	0,0034	41,713	0	-1,268	0,0606	g1 =	45,43355
	0,0103	-0,001	-2E-04	0,2271	0	-0,68	0,0003		1,125909
	0,598	0,3563	-0,003	-64,68	0	9,09	-0,094		-58,9948

QUADRO 174 - Matriz $R = A + CG$ (SITUAÇÃO I-HIP. 7-a)

R =	0,640638	0,005788	0,001969	-1,05072	0	8,173579	-0,00153
	0,012993	0,940705	-0,00026	-170,766	0	59,30623	-0,24819
	0,479923	0,554597	-0,00965	-100,676	0	-2,65104	-0,14632
	-0,00212	-0,00041	2,3E-05	0,074078	0	0,064815	0,000108
	-0,23997	-0,22979	0,0034	41,71334	0	-1,26813	0,060626
	0,010284	-0,00125	-0,00015	0,227123	0	-0,67975	0,00033
	0,597994	0,356289	-0,00347	-64,677	0	9,090039	-0,094
Valores próprios:							
1.	0						
2.	0,887885						
3.	-0,72521						
4.	0,700599						
5.	0,009483						
6.	(-0,000677268 + 0,000801526 i)						
7.	(-0,000677268 - 0,000801526 i)						

QUADRO 175 - CONSUMO PRIVADO
SITUAÇÃO I - HIPÓTESE 7-a)

desu.pad. 25,97		
real	c/controles	objectivos
-II	133,1	133,1
	137,7	129,29954
	146,3	142,55783
I	151,9	149,32257
	161,9	160,16435
	168,2	169,18742
	185,2	179,05517
I	200,2	190,14583
	212,5	201,31685
	224	215,1297
	231,7	224,89022
I	244,8	237,34633
	259,5	247,54431
	275,6	260,44333
	292,4	276,84118
I	303,8	289,686
	325,6	304,07996
	335,8	321,08929
	348,5	330,3249
I	371,5	355,0705
	390,5	369,0729
	420	391,934
	451,4	417,01428
I	466,2	442,68465
	497,8	462,4814
	536,2	489,74185
	555,4	517,6324
I	581,9	542,686
	613,2	573,08091
	630,9	601,93105
	665,4	629,98618
I	702,6	662,58298
	736,4	699,28403
	759,3	732,85896
	794,1	769,13733
I	825,3	809,46775
	859,3	843,74885
	891	876,86048
	925,5	912,44355
I	960,7	952,89061
	995,7	986,63315
	1044,6	1021,2472
	1087,5	1063,5855
I	1130,1	1105,2566
	1156	1164,6245
	1211	1193,6382
	1249,9	1252,3016
I	1309,6	1291,046
	1379	1354,0605
	1433,4	1414,1777
	1492,3	1475,8018
I	1552,1	1532,5151
	1623	1593,5008
	1668,1	1656,4256
	1705	1711,1
	38011	37030,03
	703,9	685,74129

QUADRO 176 - INVESTIMENTO TOTAL
SITUAÇÃO I - HIPÓTESE 7-a)

desu.pad. 191,13		
real	c/controles	objectivos
1978 -II	57,7	57,7
III	62,5	66,6904214
IV	67	140,929766
1979 -I	69,6	159,132575
II	75	207,24826
III	81,9	232,777291
IV	87,3	263,338186
1980 -I	94,2	288,277738
II	102,2	309,92244
III	104,6	326,727199
IV	111	332,76996
1981 -I	120,3	357,718811
II	127,6	365,172812
III	133,1	385,580664
IV	137,8	398,178619
1982 -I	152,9	399,871916
II	160,6	419,507624
III	161,3	425,497203
IV	156,4	418,793594
1983 -I	160,6	451,475351
II	160,4	427,373661
III	168,5	452,979464
IV	161,1	441,248227
1984 -I	143,1	435,608458
II	153,3	427,308693
III	158,8	442,320919
IV	170,8	432,714345
1985 -I	167,1	424,945086
II	173,4	433,894796
III	184,3	428,747892
IV	202,3	427,450457
1986 -I	207,8	441,446586
II	233,6	455,490108
III	257,7	453,466302
IV	288,4	465,267229
1987 -I	310,6	475,207925
II	346,5	478,311404
III	373,1	496,777358
IV	390,6	513,059651
1988 -I	410,3	533,174806
II	429	532,766172
III	456,6	553,672791
IV	485,1	572,167243
1989 -I	488	576,503789
II	512,3	603,374621
III	529,6	554,873214
IV	547,4	637,558654
1990 -I	581,1	591,023986
II	615,6	659,584513
III	630,1	625,419838
IV	647,8	637,332683
1991 -I	659,5	631,947598
II	687,3	655,582717
III	722,5	661,778554
IV	736,8	670,81841
soma	15614	24258,509
média	289,1	449,23164

QUADRO 177 - PIB
SITUAÇÃO I - HIPÓTESE 7-a)

desu.pad. 81,0297		
real	c/controles	objectivos
1978 -II	188,8	188,8
III	202,7	168,27095
IV	218,1	188,68676
1979 -I	226,7	238,01676
II	244,8	259,80704
III	253,2	296,40365
IV	270,6	317,86604
1980 -I	291,5	348,45653
II	315,9	381,00141
III	316,3	408,59143
IV	332,2	424,41338
1981 -I	343	438,76614
II	361,4	460,16354
III	393,5	486,08871
IV	403,5	518,57742
1982 -I	422,4	533,25245
II	460,4	556,0972
III	456,2	588,11338
IV	511,5	613,15751
1983 -I	523,6	645,60491
II	554,1	680,6363
III	601,8	700,39554
IV	625,1	754,96526
1984 -I	637,7	785,79087
II	681,1	799,33163
III	735,6	838,34714
IV	761,5	884,96069
1985 -I	813,8	917,56158
II	865,5	963,25985
III	896,4	1010,4499
IV	948	1034,0306
1986 -I	1020,6	1093,3564
II	1078,8	1150,4107
III	1130,8	1204,6843
IV	1189,9	1244,2125
1987 -I	1222,1	1294,3224
II	1260,4	1319,0639
III	1314,2	1353,3668
IV	1380,1	1413,8191
1988 -I	1415,9	1470,2781
II	1450,8	1507,154
III	1536,6	1542,409
IV	1601,5	1610,5964
1989 -I	1724,9	1708,0199
II	1709,3	1773,6884
III	1820,5	1808,9623
IV	1875,5	1871,1638
1990 -I	1989	1957,4755
II	2106,8	2031,2639
III	2169,2	2162,7063
IV	2242,7	2210,5595
1991 -I	2329,6	2296,8749
II	2434,7	2375,3645
III	2516,7	2474,5213
IV	2631,1	2568,681
soma	56009	58872,819
média	1037	1090,2374

QUADRO 178 - VARIAÇÃO DO IPC
SITUAÇÃO I - HIPÓTESE 7-a)

desu.pad. 0,87879		
real	c/controles	objectivos
1978 -II	1,084	1,0840989
III	1,038	0,9901287
IV	1,066	1,0532036
1979 -I	1,04	0,9768261
II	1,072	0,9972604
III	1,042	0,9646181
IV	1,057	0,9628668
1980 -I	1,054	0,9574369
II	1,017	0,9429129
III	1,022	0,9521479
IV	1,046	0,9223893
1981 -I	1,043	0,9413843
II	1,048	0,9194343
III	1,06	0,9294803
IV	1,056	0,9430658
1982 -I	1,069	0,9207296
II	1,051	0,9271822
III	1,023	0,9359193
IV	1,036	0,8734008
1983 -I	1,085	0,9753187
II	1,051	0,8898501
III	1,068	0,9560399
IV	1,084	0,9520521
1984 -I	1,075	0,9572306
II	1,055	0,9275717
III	1,06	0,9733207
IV	1,032	0,968169
1985 -I	1,08	0,9485218
II	1,034	0,9779585
III	1,011	0,9588907
IV	1,03	0,9632412
1986 -I	1,049	0,9785192
II	1,023	0,9669702
III	1,008	0,96649
IV	1,024	0,9895076
1987 -I	1,038	1,0170114
II	1,017	0,9919506
III	1,01	0,9902712
IV	1,025	0,9939638
1988 -I	1	1,0217962
II	1,017	0,981934
III	1,026	0,9945679
IV	1,036	1,0337604
1989 -I	1,039	0,9927251
II	1,025	1,1176749
III	1,027	0,9173054
IV	1,023	1,1236822
1990 -I	1,046	0,9609395
II	1,032	1,1266386
III	1,025	1,0620301
IV	1,03	1,0963908
1991 -I	1	1,0517327
II	1,023	1,078797
III	1,017	1,0755107
IV	1,015	1,0001927
soma	57,16	54,203014
média	1,059	1,0037595

QUADRO 179 - CONSUMO COLECTIVO
SITUAÇÃO I - HIPÓTESE 7-a)

	desu.pad. 31,8053		
	real	c/controles	objectivos
1978 -II	27,1	27,1	27,1
III	28,7	44,538452	29,848
IV	30,5	41,882415	31,72
1979 -I	32,4	31,258871	33,696
II	34,6	27,468794	35,984
III	37,1	22,992319	38,584
IV	39,7	20,389846	41,288
1980 -I	42,5	18,590397	44,2
II	45,4	17,398064	47,216
III	48,3	18,985101	50,232
IV	51,2	16,325944	53,248
1981 -I	54	19,280335	56,16
II	56,6	18,459336	58,864
III	59,1	18,513408	61,464
IV	61,6	21,270693	64,064
1982 -I	64,4	22,772748	66,976
II	68	25,244626	70,72
III	72,4	32,394571	75,296
IV	77,5	27,711423	80,6
1983 -I	82,9	41,101294	86,216
II	88	39,532856	91,52
III	92,5	48,028578	96,2
IV	96,5	51,074346	100,36
1984 -I	100,3	53,170774	104,312
II	104,8	57,986357	108,992
III	110,5	66,792606	114,92
IV	117,5	78,468347	122,2
1985 -I	125,7	85,520832	130,728
II	134,8	98,251593	140,192
III	144,4	111,11686	150,176
IV	153,6	123,95586	159,744
1986 -I	162,7	132,29561	169,208
II	170,5	147,26685	177,32
III	177,1	156,81921	184,184
IV	182,8	167,47674	190,112
1987 -I	188,5	177,35416	196,04
II	195,5	187,7936	203,32
III	204,4	199,11003	212,576
IV	215,2	208,82499	223,808
1988 -I	227,3	225,45282	236,392
II	239,6	238,97269	249,184
III	251,3	252,21439	261,352
IV	262,3	271,60726	272,792
1989 -I	273,1	273,34945	284,024
II	284,7	306,05048	296,088
III	297,8	303,4868	309,712
IV	312,9	337,13831	325,416
1990 -I	330,4	347,28483	343,616
II	350,3	383,31275	364,312
III	372,3	404,71725	387,192
IV	395,6	434,86691	411,424
1991 -I	415,8	453,23993	432,432
II	438,3	480,75381	455,832
III	460,9	507,42261	479,336
IV	482,9	524,51243	502,216
soma	9175	8448,9015	9540,708
média	169,9	156,46114	176,6798

QUADRO 180 - VAR. TX CÂMBIO
SITUAÇÃO I - HIPÓTESE 7-a)

	desu.pad. 0,34832		
	real	c/controles	objectivos
1978 -II	0,919	0,9190179	0,919018
III	0,898	1,878453	0,896667
IV	0,964	1,2189592	0,963351
1979 -I	0,967	1,6033698	0,966291
II	0,975	1,3482984	0,973814
III	0,98	1,4253823	0,978944
IV	0,98	1,3711029	0,978944
1980 -I	1,01	1,3401038	1,008957
II	1,005	1,2866622	1,004294
III	0,983	1,1595193	0,982292
IV	0,988	1,3995641	0,98681
1981 -I	0,99	1,1930666	0,988903
II	0,987	1,3547517	0,985967
III	0,982	1,2633421	0,981202
IV	0,979	1,1312041	0,978151
1982 -I	0,988	1,3526698	0,987259
II	0,959	1,1852288	0,957719
III	0,901	1,0195728	0,899646
IV	0,976	1,5003658	0,975442
1983 -I	0,975	0,8011177	0,973918
II	0,94	1,3994893	0,938967
III	0,866	0,9325859	0,865001
IV	0,971	0,9876773	0,969795
1984 -I	0,972	0,9435345	0,971086
II	0,974	1,217997	0,972836
III	0,97	0,9045147	0,969512
IV	0,97	0,9062801	0,968952
1985 -I	0,971	1,0950706	0,969761
II	0,97	0,9088201	0,968879
III	0,97	0,9421497	0,969422
IV	0,963	1,1171311	0,961661
1986 -I	0,994	1,112238	0,993459
II	0,986	0,901523	0,98507
III	0,975	1,0590729	0,974378
IV	0,982	1,0312128	0,980791
1987 -I	0,984	0,9467889	0,982561
II	0,985	1,131945	0,984
III	1,003	1,0997382	1,001611
IV	0,993	1,1444838	0,99249
1988 -I	1	0,8894743	0,999
II	0,99	1,1455035	0,989065
III	0,989	1,1117411	0,987812
IV	0,991	0,9171944	0,989668
1989 -I	0,993	1,1817948	0,99217
II	0,992	0,2401603	0,991293
III	0,993	1,8342598	0,991712
IV	0,992	0,2456899	0,990815
1990 -I	0,992	1,634529	0,991233
II	0,992	0,3523376	0,991417
III	0,994	0,8857388	0,993331
IV	1,011	0,6480958	1,009783
1991 -I	1,001	0,9820807	0,999858
II	0,994	0,7479958	0,993242
III	1,017	0,7558181	1,016252
IV	0,996	1,1125088	0,994639
soma	53,78	60,218928	53,72911
média	0,996	1,1151653	0,994984

QUADRO 181 - TAXA DE JURO
SITUAÇÃO I - HIPÓTESE 7-a)

	desu.pad. 40,5315		
	real	c/controles	objectivos
1978 -II	8,1	8,1	8,1
III	14,2	-21,697687	13,2
IV	9,5	-13,112397	8,5
1979 -I	13,2	7,2962405	12,2
II	7,3	13,120862	6,3
III	12	28,329554	11
IV	8,7	33,44699	7,7
1980 -I	8,8	39,156624	7,8
II	16,2	52,446658	15,2
III	15,1	55,887059	14,1
IV	9,4	57,064005	8,4
1981 -I	9,7	60,203986	8,7
II	8,1	62,182113	7,1
III	5,3	62,415969	4,3
IV	5,5	63,385579	4,5
1982 -I	0,8	61,149123	1
II	8,1	69,449388	7,1
III	16,5	76,089099	15,5
IV	11,9	80,369338	10,9
1983 -I	-1,5	66,681572	1
II	8,7	76,961612	7,7
III	3,5	69,040035	2,5
IV	-5,1	67,22271	1
1984 -I	-4,9	67,035845	1
II	2,3	65,569774	1,3
III	-1,6	59,278988	1
IV	12,1	62,26663	11,1
1985 -I	10	60,657834	9
II	8,7	55,348884	7,7
III	22,6	64,989789	21,6
IV	9,9	48,890106	8,9
1986 -I	-3,1	39,060502	1
II	13,5	42,666835	12,5
III	23,8	50,334574	22,8
IV	12	37,304935	11
1987 -I	-8,2	25,568798	1
II	6,3	27,78394	5,3
III	10,8	31,132908	9,8
IV	-0,9	25,081689	1
1988 -I	5	25,935241	4
II	13,6	32,365701	12,6
III	11,7	26,538767	10,7
IV	9,6	15,415827	8,6
1989 -I	8,6	21,673523	7,6
II	11,5	11,115838	10,5
III	10,7	21,04832	9,7
IV	11,6	6,3359576	10,6
1990 -I	10,4	7,0493912	9,4
II	13,23	-4,3702406	12,2333
III	15,73	-3,1996549	14,73333
IV	15,57	-7,8479024	14,56667
1991 -I	18	-4,406013	17
II	20,5	-4,7333454	19,50333
III	19,8	-3,6628089	18,79667
IV	19,3	17,929519	18,3
soma	522,1	1995,3486	508,6333
média	9,669	36,9509	9,419136

GRÁFICO 120 - CONSUMO PRIVADO

SITUAÇÃO I - HIPÓTESE 7-a)

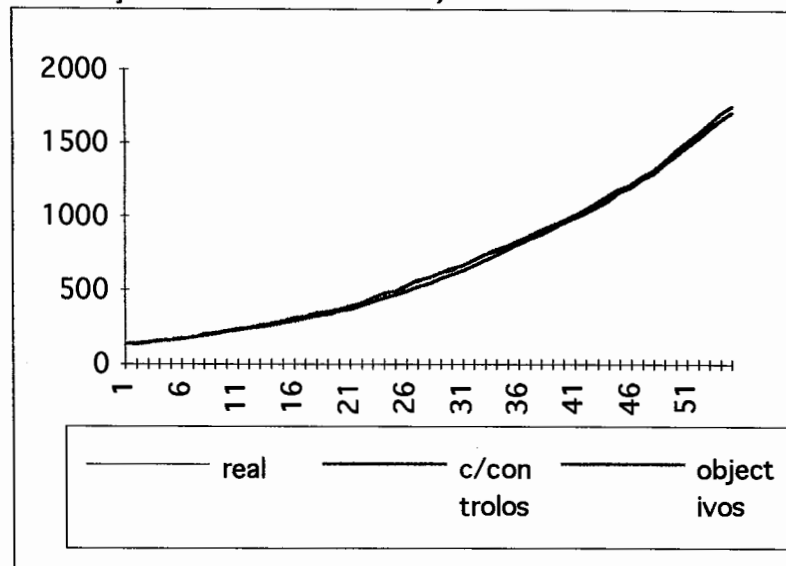


GRÁFICO 121 - INVESTIMENTO TOTAL

SITUAÇÃO I - HIPÓTESE 7-a)

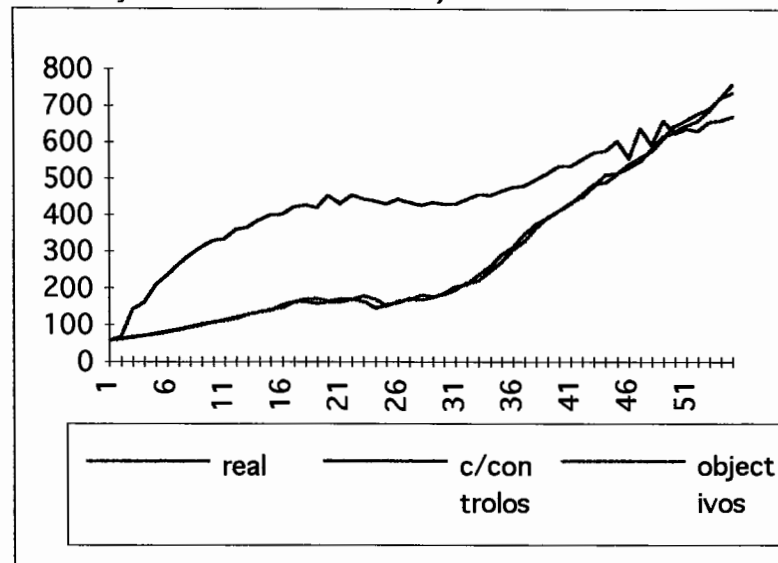


GRÁFICO 122 - PIB

SITUAÇÃO I - HIPÓTESE 7-a)

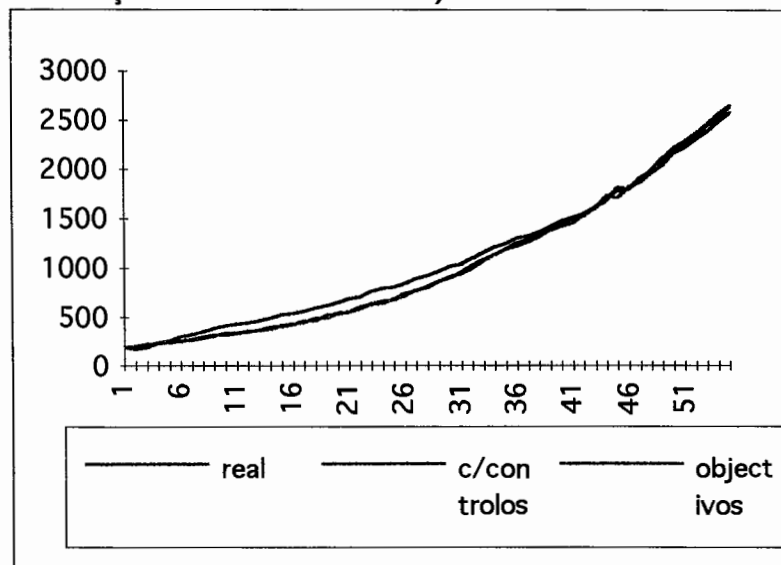


GRÁFICO 123 - VARIAÇÃO DO IPC

SITUAÇÃO I - HIPÓTESE 7-a)

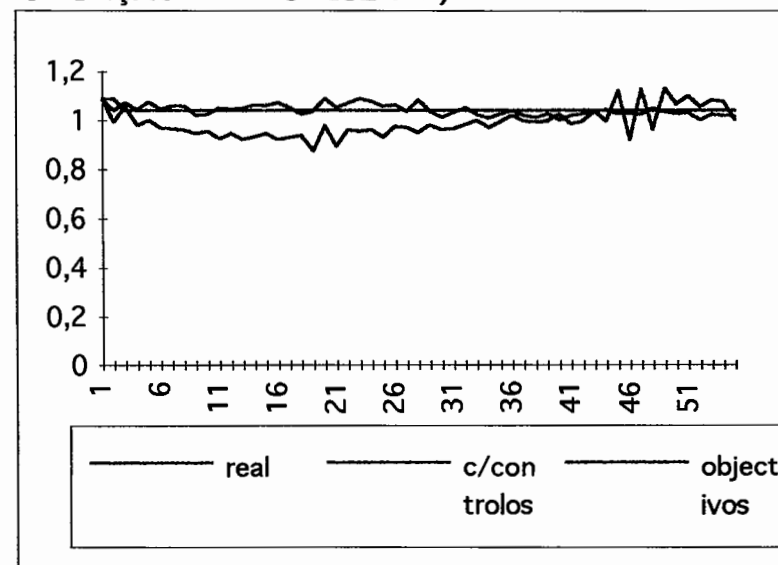


GRÁFICO 124 - CONSUMO COLECTIVO

SITUAÇÃO I - HIPÓTESE 7-a)

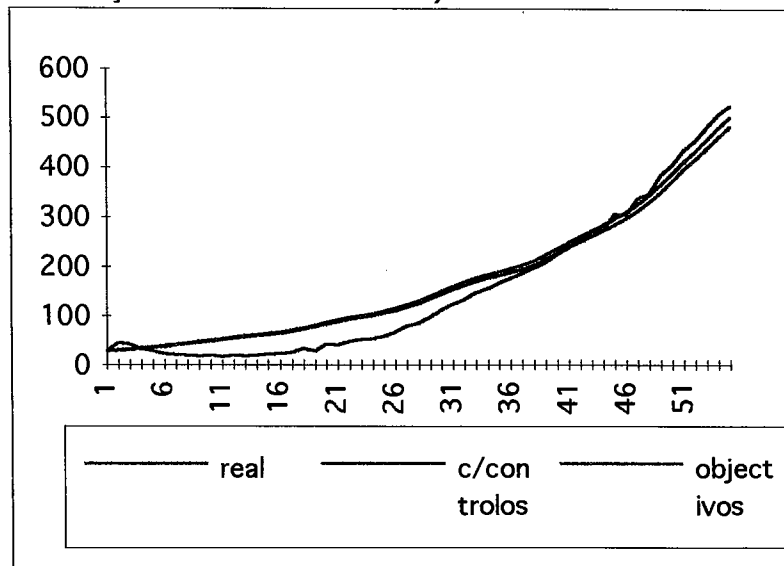


GRÁFICO 125 - VAR. TX CÂMBIO

SITUAÇÃO I - HIPÓTESE 7-a)

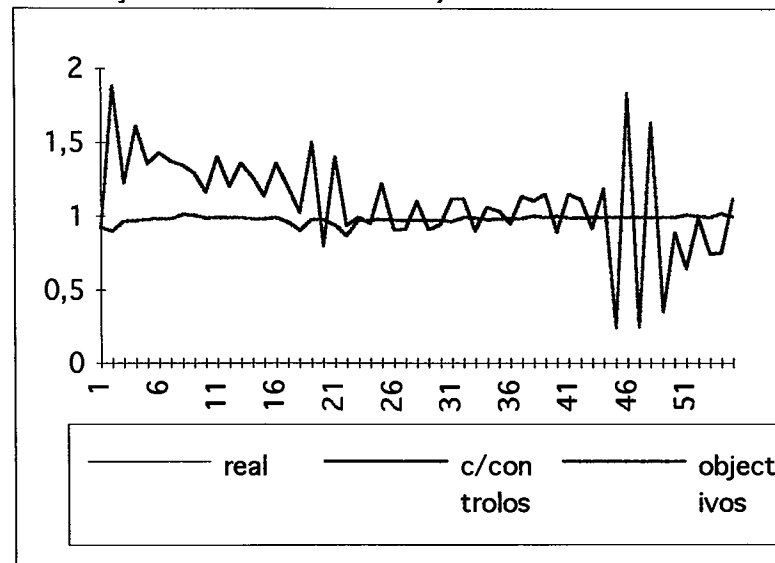
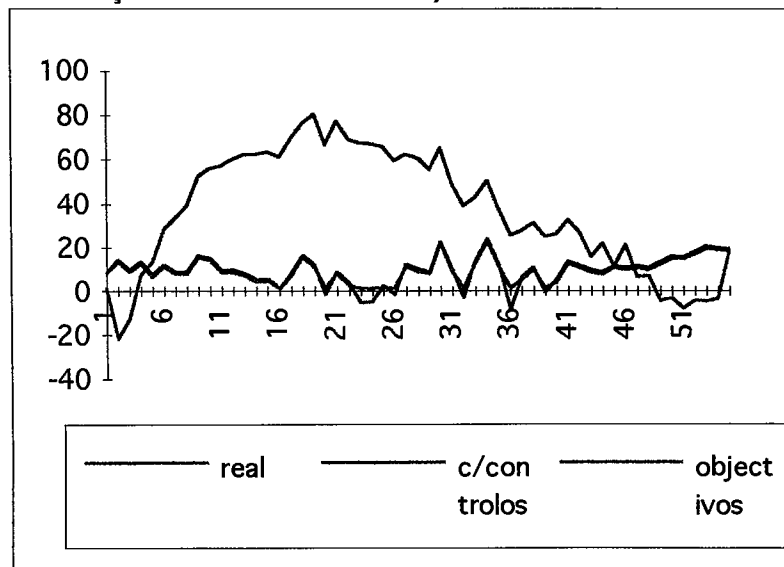


GRÁFICO 126 - TAXA DE JURO

SITUAÇÃO I - HIPÓTESE 7-a)



QUADRO 182 - PERDA TOTAL
SITUAÇÃO I - HIPÓTESE 7-a)

	OBJECTIVOS	OBJ+CONTROLOS
1	522,372856	1287,397029
2	1564,51374	1708,739734
3	997,748259	1006,569939
4	1154,72458	1163,040628
5	789,830034	807,4345545
6	533,769039	551,1912139
7	334,477262	347,3683201
8	196,169196	205,0926178
9	105,704883	111,0284528
10	56,9604695	60,62107511
11	32,3680563	34,32945208
12	16,3930527	17,5356738
13	9,13271689	9,771166548
14	4,76377366	5,087328404
15	2,36283901	2,533285692
16	1,22005597	1,311007994
17	0,5903147	0,632375628
18	0,30786873	0,337054002
19	0,18007698	0,192193209
20	0,08059765	0,087770276
21	0,04547362	0,048691565
22	0,02040615	0,02203087
23	0,01057742	0,011409057
24	0,00562212	0,006023746
25	0,00284383	0,003014092
26	0,00127369	0,001341205
27	0,00056536	0,000600483
28	0,00029824	0,000313257
29	0,00013587	0,000142221
30	5,9971E-05	6,26553E-05
31	2,9501E-05	3,08108E-05
32	1,49E-05	1,53225E-05
33	5,84E-06	6,01E-06
34	2,44E-06	2,51058E-06
35	9,41E-07	9,69E-07
36	3,63E-07	3,74E-07
37	1,40E-07	1,44E-07
38	5,97E-08	6,26E-08
39	2,90E-08	3,01E-08
40	1,03E-08	1,07E-08
41	5,28E-09	5,43E-09
42	2,21E-09	2,22E-09
43	7,45E-10	7,80E-10
44	5,78E-10	5,87E-10
45	2,55E-11	3,22E-11
46	1,23E-10	1,26E-10
47	6,11E-12	6,53E-12
48	2,19E-11	2,43E-11
49	7,15E-12	8,27E-12
50	5,28E-12	6,23E-12
51	3,05E-12	3,45E-12
52	1,70E-12	1,97E-12
53	1,40E-12	1,54E-12
54	8,21E-13	8,49E-13
soma	6323,75698	7320,394557
MÉDIA	117,106611	135,5628622

QUADRO 183 - Matriz G e Vector g - SITUAÇÃO I - HIPÓTESE 8)

G59 =	0,0371	-0,011	0,000349	2,0346	0	0,6653	0,003		
	0,0244	0,0097	-0,000307	-1,759	0	-0,597	-0,003		
	0,0006	-2E-04	5,58E-06	0,0325	0	0,0106	5E-05		
G58 =	-0,27	-0,268	0,004207	48,65	0	-0,522	0,0707	g58 =	1509,996
	0,0103	-0,002	-0,000127	0,443	0	-0,658	0,0006		-4,9305
	0,0046	0,0027	-3,92E-05	-0,486	0	0,0164	-7E-04		3,175933
G57 =	-0,32	-0,315	0,004368	57,135	0	-2,88	0,083	g57 =	1344,359
	0,0108	-0,002	-0,000124	0,4456	0	-0,648	0,0006		-18,1059
	0,0082	0,0056	-4,61E-05	-1,016	0	0,1765	-0,001		-2,83894
G56 =	-0,536	-0,426	0,005472	77,303	0	-5,632	0,1124	g56 =	1801,191
	0,0038	-0,006	-8,81E-05	1,0995	0	-0,738	0,0016		-0,18322
	0,0145	0,0088	-7,78E-05	-1,594	0	0,2546	-0,002		-15,967
G55 =	-0,637	-0,479	0,00571	86,878	0	-8,073	0,1263	g55 =	1889,911
	0,0036	-0,006	-8,72E-05	1,1279	0	-0,744	0,0016		-1,51639
	0,0208	0,0121	-9,24E-05	-2,19	0	0,4076	-0,003		-25,2271
G54 =	-0,786	-0,545	0,006196	98,85	0	-10,38	0,1437	g54 =	2092,386
	0,0008	-0,007	-7,83E-05	1,3492	0	-0,787	0,002		4,564067
	0,0275	0,015	-0,000114	-2,729	0	0,5113	-0,004		-35,11
G53 =	-0,895	-0,594	0,006461	107,75	0	-12,47	0,1566	g53 =	2197,967
	0,0003	-0,008	-7,69E-05	1,3947	0	-0,797	0,002		4,584298
	0,0342	0,018	-0,00013	-3,267	0	0,6379	-0,005		-44,0489
G52 =	-1,015	-0,644	0,006787	116,95	0	-14,43	0,17	g52 =	2299,214
	-0,001	-0,008	-7,33E-05	1,4963	0	-0,819	0,0022		6,854482
	0,0406	0,0207	-0,000148	-3,761	0	0,7432	-0,005		-51,1764
G51 =	-1,118	-0,688	0,007041	124,92	0	-16,24	0,1816	g51 =	2358,74
	-0,002	-0,009	-7,17E-05	1,5449	0	-0,83	0,0022		7,451101
	0,0467	0,0233	-0,000163	-4,236	0	0,851	-0,006		-60,2425
G50 =	-1,218	-0,73	0,007298	132,55	0	-17,92	0,1927	g50 =	2415,42
	-0,003	-0,009	-6,96E-05	1,6075	0	-0,844	0,0023		8,411417
	0,0524	0,0257	-0,000178	-4,671	0	0,9467	-0,007		-68,0105
G49 =	-1,308	-0,768	0,007521	139,39	0	-19,45	0,2026	g49 =	2436,906
	-0,003	-0,009	-6,82E-05	1,6518	0	-0,854	0,0024		8,87544
	0,0577	0,028	-0,000191	-5,075	0	1,0374	-0,007		-71,8215
G48 =	-1,39	-0,802	0,007729	145,67	0	-20,85	0,2117	g48 =	2433,814
	-0,004	-0,009	-6,67E-05	1,6973	0	-0,864	0,0025		9,686774
	0,0626	0,03	-0,000203	-5,441	0	1,1185	-0,008		-77,0361
G47 =	-1,464	-0,833	0,007913	151,28	0	-22,1	0,2199	g47 =	2412,143
	-0,004	-0,01	-6,55E-05	1,7345	0	-0,872	0,0025		10,15293
	0,0669	0,0318	-0,000214	-5,771	0	1,1923	-0,008		-81,4471
G46 =	-1,53	-0,861	0,008078	156,28	0	-23,21	0,2271	g46 =	2387,399
	-0,005	-0,01	-6,43E-05	1,7691	0	-0,88	0,0026		10,09985
	0,0708	0,0334	-0,000223	-6,065	0	1,2576	-0,009		-81,0107
G45 =	-1,588	-0,885	0,008223	160,69	0	-24,2	0,2335	g45 =	2336,32
	-0,005	-0,01	-6,33E-05	1,7987	0	-0,887	0,0026		10,31164
	0,0742	0,0348	-0,000232	-6,324	0	1,3154	-0,009		-81,6644

QUADRO 183 (Continuação 1)

G44 =	-1,639	-0,906	0,00835	164,55	0	-25,06	0,2392	g44 =	2320,773
	-0,005	-0,01	-6,25E-05	1,8249	0	-0,892	0,0027		9,8834
	0,0772	0,0361	-0,000239	-6,55	0	1,366	-0,01		-80,6372
G43 =	-1,683	-0,925	0,00846	167,9	0	-25,8	0,244	g43 =	2233,139
	-0,006	-0,01	-6,17E-05	1,8475	0	-0,897	0,0027		10,03984
	0,0798	0,0372	-0,000246	-6,747	0	1,4099	-0,01		-81,7024
G42 =	-1,722	-0,941	0,008555	170,79	0	-26,45	0,2482	g42 =	2199,757
	-0,006	-0,01	-6,11E-05	1,8671	0	-0,902	0,0027		10,18863
	0,082	0,0381	-0,000251	-6,918	0	1,4478	-0,01		-79,537
G41 =	-1,754	-0,955	0,008637	173,28	0	-27	0,2518	g41 =	2122,222
	-0,006	-0,01	-6,05E-05	1,8838	0	-0,906	0,0027		9,867732
	0,0839	0,0389	-0,000256	-7,064	0	1,4804	-0,01		-75,283
G40 =	-1,782	-0,966	0,008707	175,4	0	-27,48	0,2549	g40 =	2060,394
	-0,006	-0,01	-6,01E-05	1,8981	0	-0,909	0,0028		9,653418
	0,0856	0,0396	-0,00026	-7,188	0	1,5082	-0,01		-71,156
G39 =	-1,806	-0,976	0,008766	177,21	0	-27,88	0,2576	g39 =	1983,081
	-0,006	-0,011	-5,97E-05	1,9103	0	-0,911	0,0028		9,204862
	0,087	0,0402	-0,000264	-7,295	0	1,5319	-0,011		-77,1154
G38 =	-1,826	-0,985	0,008817	178,74	0	-28,22	0,2598	g38 =	1902,135
	-0,007	-0,011	-5,93E-05	1,9207	0	-0,914	0,0028		9,138877
	0,0882	0,0407	-0,000267	-7,385	0	1,552	-0,011		-77,2728
G37 =	-1,844	-0,992	0,008859	180,04	0	-28,51	0,2617	g37 =	1835,445
	-0,007	-0,011	-5,9E-05	1,9294	0	-0,916	0,0028		8,87853
	0,0892	0,0411	-0,000269	-7,461	0	1,569	-0,011		-66,0271
G36 =	-1,858	-0,998	0,008895	181,13	0	-28,75	0,2633	g36 =	1764,683
	-0,007	-0,011	-5,88E-05	1,9368	0	-0,917	0,0028		8,535927
	0,09	0,0415	-0,000271	-7,525	0	1,5833	-0,011		-67,8243
G35 =	-1,87	-1,003	0,008926	182,05	0	-28,96	0,2646	g35 =	1689,211
	-0,007	-0,011	-5,86E-05	1,943	0	-0,919	0,0028		8,157446
	0,0907	0,0418	-0,000273	-7,579	0	1,5954	-0,011		-69,1913
G34 =	-1,88	-1,007	0,008951	182,82	0	-29,13	0,2657	g34 =	1619,146
	-0,007	-0,011	-5,84E-05	1,9482	0	-0,92	0,0028		7,994942
	0,0913	0,042	-0,000275	-7,625	0	1,6055	-0,011		-56,5402
G33 =	-1,889	-1,011	0,008972	183,47	0	-29,28	0,2667	g33 =	1558,952
	-0,007	-0,011	-5,83E-05	1,9526	0	-0,921	0,0028		7,750128
	0,0919	0,0422	-0,000276	-7,663	0	1,614	-0,011		-42,4996
G32 =	-1,896	-1,014	0,00899	184,02	0	-29,4	0,2674	g32 =	1494,469
	-0,007	-0,011	-5,82E-05	1,9563	0	-0,922	0,0028		7,51724
	0,0923	0,0424	-0,000277	-7,695	0	1,6212	-0,011		-50,42
G31 =	-1,902	-1,016	0,009005	184,47	0	-29,5	0,2681	g31 =	1416,107
	-0,007	-0,011	-5,81E-05	1,9593	0	-0,922	0,0028		7,347591
	0,0926	0,0425	-0,000278	-7,722	0	1,6271	-0,011		-59,1049

QUADRO 183 (Continuação 2)

G30 =	-1,907	-1,018	0,009018	184,85	0	-29,58	0,2687	g30 =	1361,263
	-0,007	-0,011	-5,8E-05	1,9619	0	-0,923	0,0029		7,06432
	0,0929	0,0427	-0,000279	-7,744	0	1,6321	-0,011		-49,0497
G29 =	-1,911	-1,02	0,009028	185,17	0	-29,66	0,2691	g29 =	1303,315
	-0,007	-0,011	-5,79E-05	1,964	0	-0,923	0,0029		6,661414
	0,0932	0,0428	-0,000279	-7,763	0	1,6363	-0,011		-34,246
G28 =	-1,915	-1,022	0,009037	185,44	0	-29,71	0,2695	g28 =	1239,208
	-0,007	-0,011	-5,78E-05	1,9658	0	-0,924	0,0029		6,512512
	0,0934	0,0428	-0,00028	-7,778	0	1,6398	-0,011		-45,8176
G27 =	-1,918	-1,023	0,009044	185,66	0	-29,76	0,2698	g27 =	1181,915
	-0,007	-0,011	-5,78E-05	1,9673	0	-0,924	0,0029		6,366575
	0,0935	0,0429	-0,00028	-7,791	0	1,6427	-0,011		-42,3681
G26 =	-1,92	-1,024	0,00905	185,84	0	-29,81	0,2701	g26 =	1136,295
	-0,007	-0,011	-5,78E-05	1,9686	0	-0,924	0,0029		6,103885
	0,0937	0,043	-0,000281	-7,802	0	1,6451	-0,011		-38,3695
G25 =	-1,922	-1,025	0,009055	186	0	-29,84	0,2703	g25 =	1071,249
	-0,007	-0,011	-5,77E-05	1,9696	0	-0,925	0,0029		5,987379
	0,0938	0,043	-0,000281	-7,811	0	1,6471	-0,011		-46,0438
G24 =	-1,924	-1,025	0,00906	186,13	0	-29,87	0,2705	g24 =	1018,265
	-0,007	-0,011	-5,77E-05	1,9705	0	-0,925	0,0029		5,900669
	0,0939	0,0431	-0,000281	-7,819	0	1,6488	-0,011		-43,5161
G23 =	-1,925	-1,026	0,009063	186,23	0	-29,89	0,2707	g23 =	971,1686
	-0,007	-0,011	-5,77E-05	1,9712	0	-0,925	0,0029		5,510243
	0,094	0,0431	-0,000281	-7,825	0	1,6502	-0,011		-41,7286
G22 =	-1,926	-1,026	0,009066	186,32	0	-29,91	0,2708	g22 =	930,4918
	-0,007	-0,011	-5,76E-05	1,9718	0	-0,925	0,0029		5,425606
	0,0941	0,0431	-0,000282	-7,83	0	1,6514	-0,011		-39,7598
G21 =	-1,927	-1,027	0,009069	186,4	0	-29,93	0,2709	g21 =	881,2349
	-0,007	-0,011	-5,76E-05	1,9723	0	-0,925	0,0029		5,469048
	0,0941	0,0432	-0,000282	-7,835	0	1,6524	-0,011		-36,1872
G20 =	-1,928	-1,027	0,009071	186,46	0	-29,94	0,271	g20 =	839,1079
	-0,007	-0,011	-5,76E-05	1,9727	0	-0,925	0,0029		5,370731
	0,0942	0,0432	-0,000282	-7,839	0	1,6532	-0,011		-29,1576
G19 =	-1,929	-1,027	0,009072	186,51	0	-29,95	0,2711	g19 =	799,1278
	-0,007	-0,011	-5,76E-05	1,9731	0	-0,925	0,0029		5,14974
	0,0942	0,0432	-0,000282	-7,842	0	1,6539	-0,011		-34,0289
G18 =	-1,93	-1,028	0,009074	186,55	0	-29,96	0,2711	g18 =	747,974
	-0,007	-0,011	-5,76E-05	1,9734	0	-0,926	0,0029		5,178436
	0,0942	0,0432	-0,000282	-7,844	0	1,6544	-0,011		-22,2946
G17 =	-1,93	-1,028	0,009075	186,59	0	-29,97	0,2712	g17 =	732,3049
	-0,007	-0,011	-5,76E-05	1,9736	0	-0,926	0,0029		4,943813
	0,0943	0,0432	-0,000282	-7,846	0	1,6549	-0,011		-16,6703
G16 =	-1,93	-1,028	0,009076	186,62	0	-29,98	0,2712	g16 =	684,0717
	-0,007	-0,011	-5,76E-05	1,9738	0	-0,926	0,0029		4,864805
	0,0943	0,0432	-0,000282	-7,848	0	1,6553	-0,011		-23,2981

QUADRO 183 (Continuação 3)

G15 =	-1,931	-1,028	0,009077	186,65	0	-29,98	0,2713	g15 =	649,8974
	-0,007	-0,011	-5,76E-05	1,974	0	-0,926	0,0029		4,804574
	0,0943	0,0432	-0,000282	-7,849	0	1,6556	-0,011		-27,8023
G14 =	-1,931	-1,028	0,009077	186,67	0	-29,99	0,2713	g14 =	614,7393
	-0,007	-0,011	-5,76E-05	1,9741	0	-0,926	0,0029		4,487961
	0,0943	0,0432	-0,000282	-7,851	0	1,6559	-0,011		-22,8055
G13 =	-1,931	-1,028	0,009078	186,68	0	-29,99	0,2713	g13 =	577,0902
	-0,007	-0,011	-5,76E-05	1,9742	0	-0,926	0,0029		4,485191
	0,0943	0,0433	-0,000282	-7,852	0	1,6561	-0,011		-21,4627
G12 =	-1,931	-1,028	0,009078	186,7	0	-30	0,2713	g12 =	550,5329
	-0,007	-0,011	-5,76E-05	1,9743	0	-0,926	0,0029		4,337551
	0,0944	0,0433	-0,000282	-7,853	0	1,6563	-0,011		-17,4587
G11 =	-1,932	-1,029	0,009079	186,71	0	-30	0,2714	g11 =	521,2907
	-0,007	-0,011	-5,76E-05	1,9744	0	-0,926	0,0029		4,168374
	0,0944	0,0433	-0,000282	-7,853	0	1,6565	-0,011		-14,605
G10 =	-1,932	-1,029	0,009079	186,72	0	-30	0,2714	g10 =	491,0632
	-0,007	-0,011	-5,76E-05	1,9745	0	-0,926	0,0029		4,047764
	0,0944	0,0433	-0,000282	-7,854	0	1,6566	-0,011		-13,6862
G9 =	-1,932	-1,029	0,009079	186,73	0	-30	0,2714	g9 =	471,9389
	-0,007	-0,011	-5,76E-05	1,9746	0	-0,926	0,0029		3,880898
	0,0944	0,0433	-0,000282	-7,854	0	1,6567	-0,011		-7,09299
G8 =	-1,932	-1,029	0,00908	186,73	0	-30	0,2714	g8 =	444,1599
	-0,007	-0,011	-5,76E-05	1,9746	0	-0,926	0,0029		3,878052
	0,0944	0,0433	-0,000282	-7,855	0	1,6568	-0,011		-4,98962
G7 =	-1,932	-1,029	0,00908	186,74	0	-30,01	0,2714	g7 =	419,6318
	-0,007	-0,011	-5,76E-05	1,9746	0	-0,926	0,0029		3,856619
	0,0944	0,0433	-0,000282	-7,855	0	1,6569	-0,011		-11,3882
G6 =	-1,932	-1,029	0,00908	186,75	0	-30,01	0,2714	g6 =	393,1937
	-0,007	-0,011	-5,76E-05	1,9747	0	-0,926	0,0029		3,750681
	0,0944	0,0433	-0,000282	-7,855	0	1,6569	-0,011		-10,4429
G5 =	-1,932	-1,029	0,00908	186,75	0	-30,01	0,2714	g5 =	370,8631
	-0,007	-0,011	-5,76E-05	1,9747	0	-0,926	0,0029		3,632118
	0,0944	0,0433	-0,000282	-7,856	0	1,657	-0,011		-6,21976
G4 =	-1,932	-1,029	0,00908	186,75	0	-30,01	0,2714	g4 =	344,7236
	-0,007	-0,011	-5,75E-05	1,9747	0	-0,926	0,0029		3,548742
	0,0944	0,0433	-0,000282	-7,856	0	1,657	-0,011		-9,92273
G3 =	-1,932	-1,029	0,00908	186,76	0	-30,01	0,2714	g3 =	327,536
	-0,007	-0,011	-5,75E-05	1,9747	0	-0,926	0,0029		3,451104
	0,0944	0,0433	-0,000282	-7,856	0	1,6571	-0,011		-3,28501
G2 =	-1,932	-1,029	0,00908	186,76	0	-30,01	0,2714	g2 =	306,6561
	-0,007	-0,011	-5,75E-05	1,9748	0	-0,926	0,0029		3,375541
	0,0944	0,0433	-0,000282	-7,856	0	1,6571	-0,011		-6,16859
G1 =	-1,932	-1,029	0,00908	186,76	0	-30,01	0,2714	g1 =	290,3495
	-0,007	-0,011	-5,75E-05	1,9748	0	-0,926	0,0029		3,325011
	0,0944	0,0433	-0,000282	-7,856	0	1,6571	-0,011		-0,81158

QUADRO 184 - Matriz $R = A + CG$ (SITUAÇÃO I-HIP. 8)

R =	1,088998	0,264087	-0,00066	-47,9396	0	14,34406	-0,06968
	0,03365	0,953479	-0,00041	-173,085	0	59,55117	-0,25156
	1,242923	1,026445	-0,015	-186,33	0	6,396252	-0,27081
	0,000697	0,001187	7,22E-06	-0,21546	0	0,104732	-0,00031
	-1,93223	-1,02881	0,00908	186,7598	0	-30,0099	0,271437
	-0,00735	-0,01088	-5,8E-05	1,974765	0	-0,92584	0,00287
	0,0944	0,043278	-0,00028	-7,85617	0	1,657124	-0,01142
Valores próprios:							
1.	0						
2.	0,922519						
3.	-0,55266						
4.	0,503932						
5.	0,000839743 + 0,00117954 i						
6.	0,000839743 - 0,00117954 i						
7.	2,87E-05						

QUADRO 185 - CONSUMO PRIVADO
SITUAÇÃO I - HIPÓTESE 8)

desu.pad. 126,11		
real	c/controles	objectivos
-II	133,1	133,1
	137,7	104,15001
	146,3	119,56814
-I	151,9	134,95334
	161,9	160,23843
	168,2	183,28412
	185,2	207,42917
-I	200,2	230,39688
	212,5	253,55129
	224	275,94842
	231,7	295,75697
-I	244,8	314,70591
	259,5	331,53336
	275,6	349,89956
	292,4	370,63911
-I	303,8	385,63502
	325,6	404,51821
	335,8	419,92289
	348,5	436,32034
-I	371,5	459,77538
	390,5	477,84848
	420	500,28555
	451,4	526,08456
-I	466,2	551,25247
	497,8	569,7866
	536,2	594,10949
	555,4	615,55691
-I	581,9	636,76457
	613,2	661,64964
	630,9	684,33922
	665,4	704,63333
-I	702,6	731,54751
	736,4	758,6847
	759,3	783,75351
	794,1	811,27484
-I	825,3	842,06463
	859,3	865,78343
	891	887,87721
	925,5	913,97288
-I	960,7	943,8265
	995,7	963,01741
	1044,6	986,36801
	1087,5	1006,9779
-I	1130,1	1042,9052
	1156	1075,7281
	1211	1097,8103
	1249,9	1129,148
-I	1309,6	1153,0413
	1379	1186,7237
	1433,4	1224,3196
	1492,3	1252,1049
-I	1552,1	1283,7956
	1623	1300,6107
	1668,1	1344,8616
	1705	1339,5594
	38011	37019,394
	703,9	685,54434

QUADRO 186 - INVESTIMENTO TOTAL
SITUAÇÃO I - HIPÓTESE 8)

desu.pad. 264,18		
real	c/controles	objectivos
1978 -II	57,7	57,7
III	62,5	65,6207174
IV	67	218,87363
1979 -I	69,6	205,733978
II	75	242,465864
III	81,9	231,505139
IV	87,3	235,668552
1980 -I	94,2	229,459094
II	102,2	227,737608
III	104,6	216,712717
IV	111	206,614354
1981 -I	120,3	207,29913
II	127,6	203,71463
III	133,1	208,153333
IV	137,8	209,751301
1982 -I	152,9	200,918188
II	160,6	217,021896
III	161,3	208,995661
IV	156,4	211,173027
1983 -I	160,6	220,310953
II	160,4	208,387379
III	168,5	218,433498
IV	161,1	212,777325
1984 -I	143,1	202,022559
II	153,3	196,121671
III	158,8	212,490958
IV	170,8	205,705985
1985 -I	167,1	207,805997
II	173,4	216,211825
III	184,3	216,230932
IV	202,3	216,972846
1986 -I	207,8	237,09659
II	233,6	246,016701
III	257,7	248,501443
IV	288,4	254,623557
1987 -I	310,6	260,169831
II	346,5	258,084625
III	373,1	272,388399
IV	390,6	283,85102
1988 -I	410,3	294,440375
II	429	285,884463
III	456,6	308,952339
IV	485,1	309,144381
1989 -I	488	329,157897
II	512,3	304,436373
III	529,6	281,796125
IV	547,4	297,42645
1990 -I	581,1	261,309448
II	615,6	260,673244
III	630,1	205,221789
IV	647,8	135,689824
1991 -I	659,5	80,970812
II	687,3	-13,268141
III	722,5	-68,614903
IV	736,8	-265,08396
soma	15614	11407,464
média	289,1	211,24933

QUADRO 187 - PIB
SITUAÇÃO I - HIPÓTESE 8)

desu.pad. 312,853		
real	c/controles	objectivos
1978 -II	188,8	188,8
III	202,7	128,75911
IV	218,1	162,07437
1979 -I	226,7	279,89851
II	244,8	301,27306
III	253,2	348,92681
IV	270,6	365,0716
1980 -I	291,5	392,66617
II	315,9	421,19574
III	316,3	442,39782
IV	332,2	454,73922
1981 -I	343	464,94091
II	361,4	479,5189
III	393,5	505,13785
IV	403,5	532,6585
1982 -I	422,4	541,25972
II	460,4	566,17818
III	456,2	588,71597
IV	511,5	621,13902
1983 -I	523,6	651,78158
II	554,1	680,38471
III	601,8	705,52077
IV	625,1	751,22653
1984 -I	637,7	785,00271
II	681,1	792,49108
III	735,6	828,54848
IV	761,5	864,53241
1985 -I	813,8	895,27677
II	865,5	938,82478
III	896,4	976,45685
IV	948	991,46274
1986 -I	1020,6	1045,8751
II	1078,8	1091,6942
III	1130,8	1131,9076
IV	1189,9	1163,5313
1987 -I	1222,1	1197,4287
II	1260,4	1206,2117
III	1314,2	1223,7468
IV	1380,1	1271,4097
1988 -I	1415,9	1312,1222
II	1450,8	1320,5348
III	1536,6	1341,115
IV	1601,5	1372,9752
1989 -I	1724,9	1465,068
II	1709,3	1488,6755
III	1820,5	1495,6318
IV	1875,5	1523,4505
1990 -I	1989	1553,5964
II	2106,8	1585,5617
III	2169,2	1645,5274
IV	2242,7	1625,7105
1991 -I	2329,6	1634,6892
II	2434,7	1606,085
III	2516,7	1637,2284
IV	2631,1	1573,1731
soma	56009	51159,811
média	1037	947,4039

QUADRO 188 - VARIAÇÃO DO IPC
SITUAÇÃO I - HIPÓTESE 8)

desu.pad. 0,86258		
real	c/controles	objectivos
1978 -II	1,084	1,0840989
III	1,038	0,8295868
IV	1,066	1,0655953
1979 -I	1,04	0,9850838
II	1,072	1,0593595
III	1,042	1,0293317
IV	1,057	1,0482974
1980 -I	1,054	1,0416019
II	1,017	1,0433881
III	1,022	1,0441084
IV	1,046	1,0372409
1981 -I	1,043	1,0427088
II	1,048	1,0340494
III	1,06	1,0422565
IV	1,056	1,0568927
1982 -I	1,069	1,027187
II	1,051	1,0520832
III	1,023	1,0264608
IV	1,036	1,0234683
1983 -I	1,085	1,0694377
II	1,051	1,0289806
III	1,068	1,0605191
IV	1,084	1,0720857
1984 -I	1,075	1,0662359
II	1,055	1,035171
III	1,06	1,0691955
IV	1,032	1,0428224
1985 -I	1,08	1,0379688
II	1,034	1,0524489
III	1,011	1,030522
IV	1,03	1,0232618
1986 -I	1,049	1,050495
II	1,023	1,0425147
III	1,008	1,0217733
IV	1,024	1,0405648
1987 -I	1,038	1,0662791
II	1,017	1,0365906
III	1,01	1,0342316
IV	1,025	1,0487537
1988 -I	1	1,0711934
II	1,017	1,0133129
III	1,026	1,0481521
IV	1,036	1,0251762
1989 -I	1,039	1,0886606
II	1,025	1,0825685
III	1,027	1,028333
IV	1,023	1,0993025
1990 -I	1,046	1,0498869
II	1,032	1,1234273
III	1,025	1,1391572
IV	1,03	1,1188033
1991 -I	1	1,1700008
II	1,023	1,1119158
III	1,017	1,3141085
IV	1,015	1,032058
soma	57,16	58,018709
média	1,059	1,0744205

QUADRO 189 - CONSUMO COLECTIVO
SITUAÇÃO I - HIPÓTESE 8)

desu.pad. 203,521			
	real	c/controles	objectivos
1978 -II	27,1	27,1	27,1
III	28,7	152,83123	29,848
IV	30,5	109,37402	31,72
1979 -I	32,4	46,727841	33,696
II	34,6	17,017978	35,984
III	37,1	-12,978233	38,584
IV	39,7	-32,624178	41,288
1980 -I	42,5	-49,889604	44,2
II	45,4	-65,256573	47,216
III	48,3	-73,707864	50,232
IV	51,2	-86,184997	53,248
1981 -I	54	-90,093909	56,16
II	56,6	-95,066545	58,864
III	59,1	-101,83103	61,464
IV	61,6	-101,86921	64,064
1982 -I	64,4	-101,28915	66,976
II	68	-102,37156	70,72
III	72,4	-91,599262	75,296
IV	77,5	-103,02076	80,6
1983 -I	82,9	-89,608543	86,216
II	88	-90,16266	91,52
III	92,5	-83,858031	96,2
IV	96,5	-77,433114	100,36
1984 -I	100,3	-76,172597	104,312
II	104,8	-68,877348	108,992
III	110,5	-59,234685	114,92
IV	117,5	-42,70843	122,2
1985 -I	125,7	-36,254132	130,728
II	134,8	-25,284852	140,192
III	144,4	-11,778671	150,176
IV	153,6	2,3263937	159,744
1986 -I	162,7	5,6389213	169,208
II	170,5	18,980181	177,32
III	177,1	26,657212	184,184
IV	182,8	34,184169	190,112
1987 -I	188,5	45,799908	196,04
II	195,5	61,313321	203,32
III	204,4	78,112203	212,576
IV	215,2	89,525764	223,808
1988 -I	227,3	109,45579	236,392
II	239,6	130,69282	249,184
III	251,3	144,32024	261,352
IV	262,3	167,61924	272,792
1989 -I	273,1	149,90285	284,024
II	284,7	177,05897	296,088
III	297,8	154,75777	309,712
IV	312,9	163,03748	325,416
1990 -I	330,4	145,041	343,616
II	350,3	137,02976	364,312
III	372,3	112,93017	387,192
IV	395,6	87,887852	411,424
1991 -I	415,8	42,698486	432,432
II	438,3	6,3052024	455,832
III	460,9	-51,116058	479,336
IV	482,9	-91,022404	502,216
soma	9175	533,03236	9540,708
média	169,9	9,8709696	176,6798

QUADRO 190 - VAR. TX CÂMBIO
SITUAÇÃO I - HIPÓTESE 8)

desu.pad. 0,70889			
	real	c/controles	objectivos
1978 -II	0,919	0,9190179	0,919018
III	0,898	2,8837987	0,896667
IV	0,964	0,8776809	0,963351
1979 -I	0,967	1,4874436	0,966291
II	0,975	0,9013631	0,973814
III	0,98	1,075381	0,978944
IV	0,98	0,9384289	0,978944
1980 -I	1,01	0,9790458	1,008957
II	1,005	0,8502117	1,004294
III	0,983	0,846953	0,982292
IV	0,988	0,9714613	0,98681
1981 -I	0,99	0,9126492	0,988903
II	0,987	1,0022107	0,985967
III	0,982	0,9609581	0,981202
IV	0,979	0,8267165	0,978151
1982 -I	0,988	1,1265439	0,987259
II	0,959	0,8264249	0,957719
III	0,901	0,9352119	0,899646
IV	0,976	1,0152923	0,975442
1983 -I	0,975	0,7483717	0,973918
II	0,94	1,0053871	0,938967
III	0,866	0,8006165	0,865001
IV	0,971	0,7186097	0,969795
1984 -I	0,972	0,7669263	0,971086
II	0,974	1,0312302	0,972836
III	0,97	0,7401862	0,969512
IV	0,97	0,8334907	0,968952
1985 -I	0,971	0,9003791	0,969761
II	0,97	0,7885693	0,968879
III	0,97	0,7894006	0,969422
IV	0,963	1,0193254	0,961661
1986 -I	0,994	0,8810382	0,993459
II	0,986	0,7911251	0,98507
III	0,975	0,8261191	0,974378
IV	0,982	0,8145952	0,980791
1987 -I	0,984	0,7213361	0,982561
II	0,985	0,920245	0,984
III	1,003	0,8802252	1,001611
IV	0,993	0,866842	0,99249
1988 -I	1	0,6299428	0,999
II	0,99	1,0140915	0,989065
III	0,989	0,7347988	0,987812
IV	0,991	0,9545486	0,989668
1989 -I	0,993	0,3965148	0,99217
II	0,992	0,396131	0,991293
III	0,993	0,8502556	0,991712
IV	0,992	0,1974512	0,990815
1990 -I	0,992	0,6016153	0,991233
II	0,992	-0,1163232	0,991417
III	0,994	-0,3424835	0,993331
IV	1,011	-0,2237507	1,009783
1991 -I	1,001	-0,7682179	0,999858
II	0,994	-0,3756251	0,993242
III	1,017	-2,1968877	1,016252
IV	0,996	0,1598174	0,994639
soma	53,78	39,092691	53,72911
média	0,996	0,7239387	0,994984

QUADRO 191 - TAXA DE JURO
SITUAÇÃO I - HIPÓTESE 8)

desu.pad. 16,5261			
	real	c/controles	objectivos
1978 -II	8,1	8,1	8,1
III	14,2	7,0387803	13,2
IV	9,5	4,6478328	8,5
1979 -I	13,2	10,458704	12,2
II	7,3	6,2480407	6,3
III	12	12,414915	11
IV	8,7	10,333363	7,7
1980 -I	8,8	11,490845	7,8
II	16,2	19,887703	15,2
III	15,1	19,564163	14,1
IV	9,4	14,594975	8,4
1981 -I	9,7	15,422428	8,7
II	8,1	14,234415	7,1
III	5,3	11,889631	4,3
IV	5,5	12,359418	4,5
1982 -I	0,8	9,0390772	1
II	8,1	15,342269	7,1
III	16,5	23,677692	15,5
IV	11,9	19,44027	10,9
1983 -I	-1,5	9,5435844	1
II	8,7	16,32541	7,7
III	3,5	11,144087	2,5
IV	-5,1	9,589288	1
1984 -I	-4,9	9,5891729	1
II	2,3	9,8286782	1,3
III	-1,6	9,4723482	1
IV	12,1	19,395438	11,1
1985 -I	10	17,366192	9
II	8,7	16,17313	7,7
III	22,6	30,159876	21,6
IV	9,9	17,502236	8,9
1986 -I	-3,1	9,9733104	1
II	13,5	21,697335	12,5
III	23,8	32,332377	22,8
IV	12	20,853962	11
1987 -I	-8,2	11,021237	1
II	6,3	15,281013	5,3
III	10,8	19,73879	9,8
IV	-0,9	11,094153	1
1988 -I	5	14,15997	4
II	13,6	22,780513	12,6
III	11,7	21,085341	10,7
IV	9,6	19,31101	8,6
1989 -I	8,6	19,655413	7,6
II	11,5	23,524865	10,5
III	10,7	24,522661	9,7
IV	11,6	27,446374	10,6
1990 -I	10,4	28,96421	9,4
II	13,23	35,09978	12,23333
III	15,73	41,619923	14,73333
IV	15,57	45,990496	14,56667
1991 -I	18	53,684547	17
II	20,5	61,979305	19,50333
III	19,8	67,636056	18,79667
IV	19,3	73,677004	18,3
soma	522,1	1145,4036	508,6333
média	9,669	21,211178	9,419136

GRÁFICO 127 - CONSUMO PRIVADO

SITUAÇÃO I - HIPÓTESE 8)

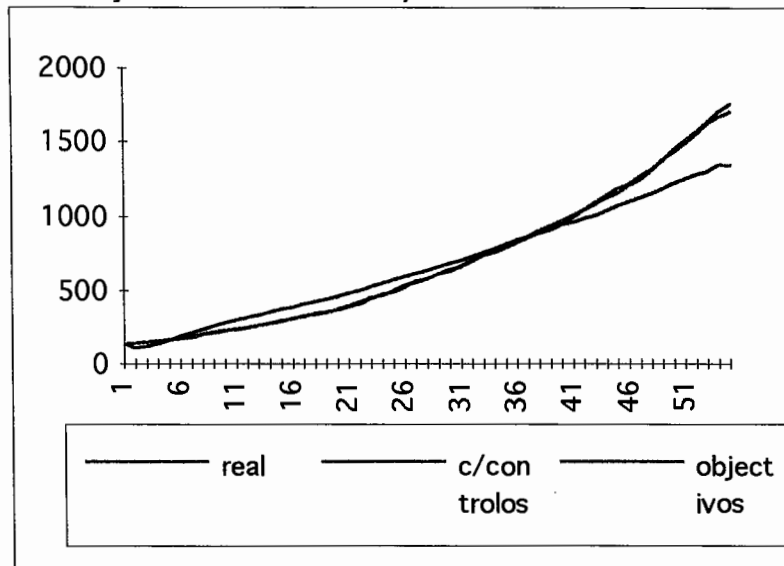


GRÁFICO 128 - INVESTIMENTO TOTAL

SITUAÇÃO I - HIPÓTESE 8)

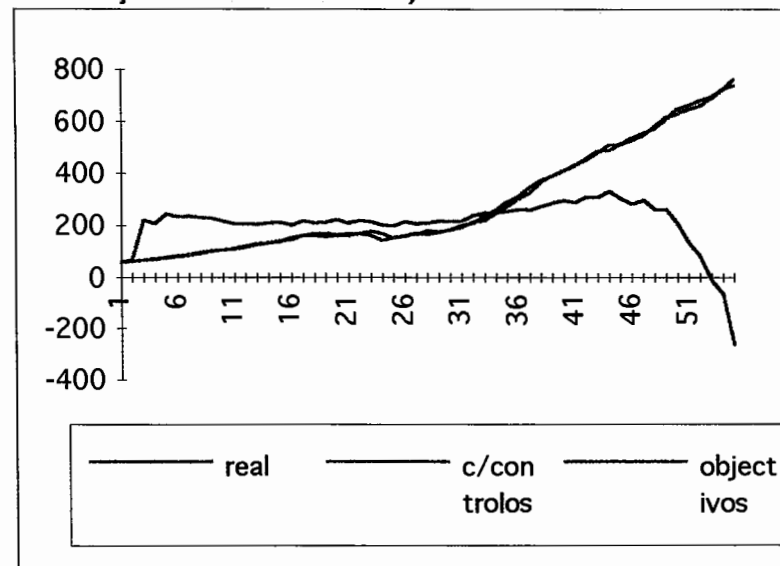


GRÁFICO 129 - PIB

SITUAÇÃO I - HIPÓTESE 8)

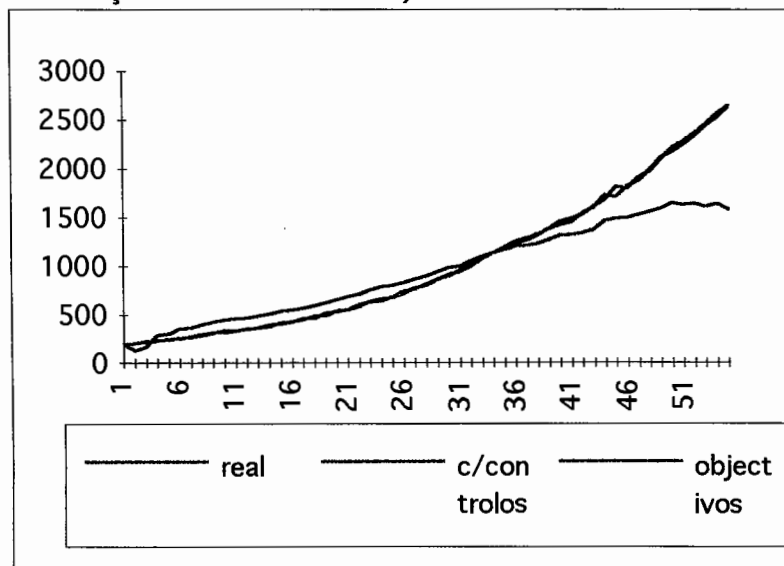


GRÁFICO 130 - VARIAÇÃO DO IPC

SITUAÇÃO I - HIPÓTESE 8)

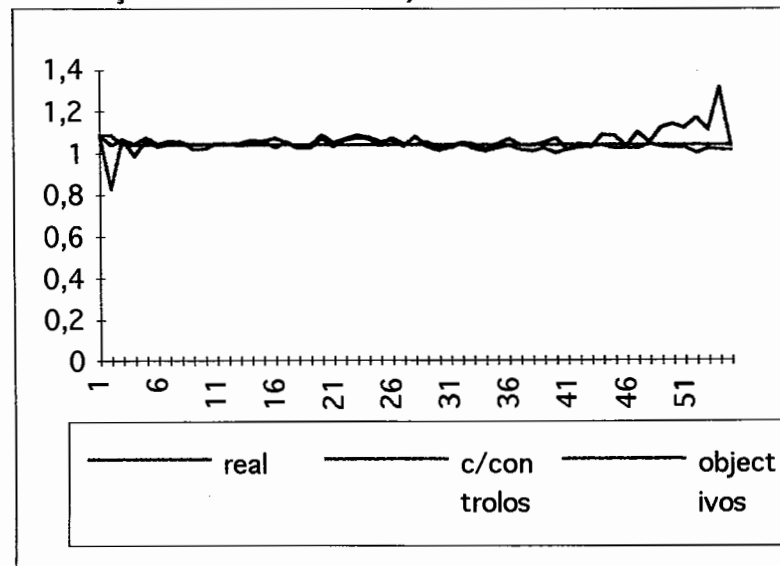


GRÁFICO 131 - CONSUMO COLECTIVO

SITUAÇÃO I - HIPÓTESE 8)

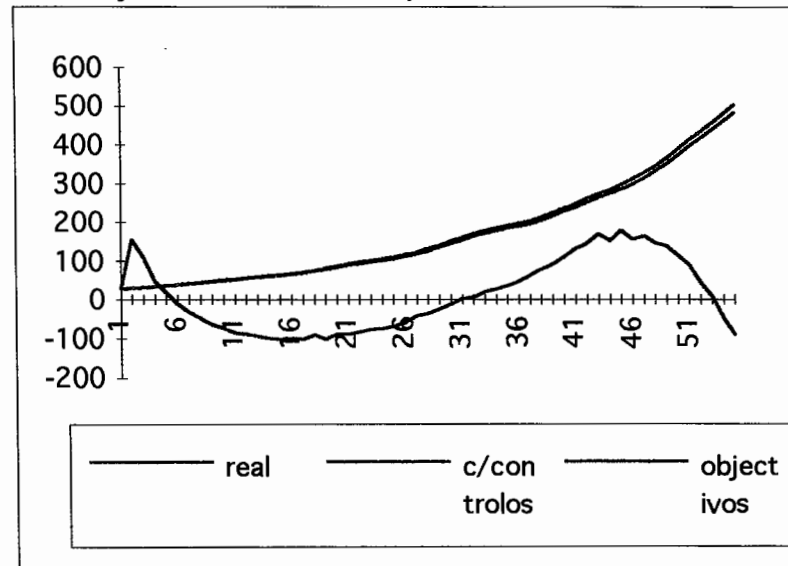


GRÁFICO 132 - VAR. TX CÂMBIO

SITUAÇÃO I - HIPÓTESE 8)

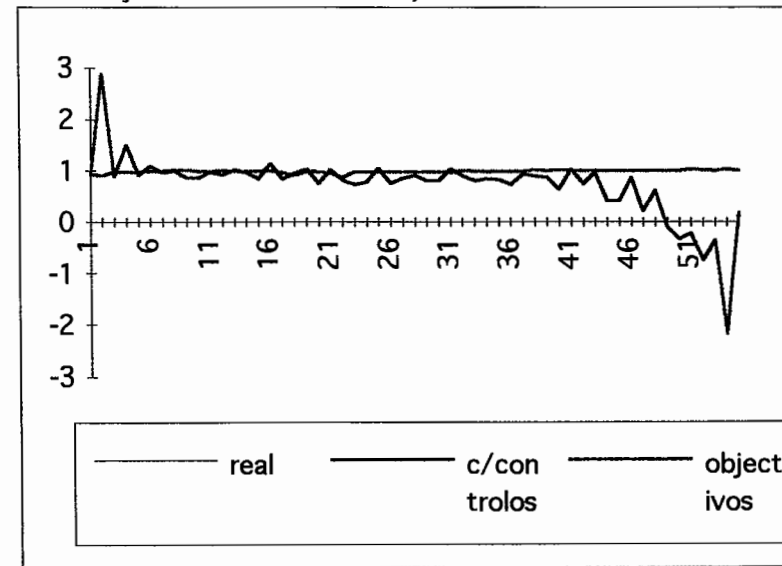
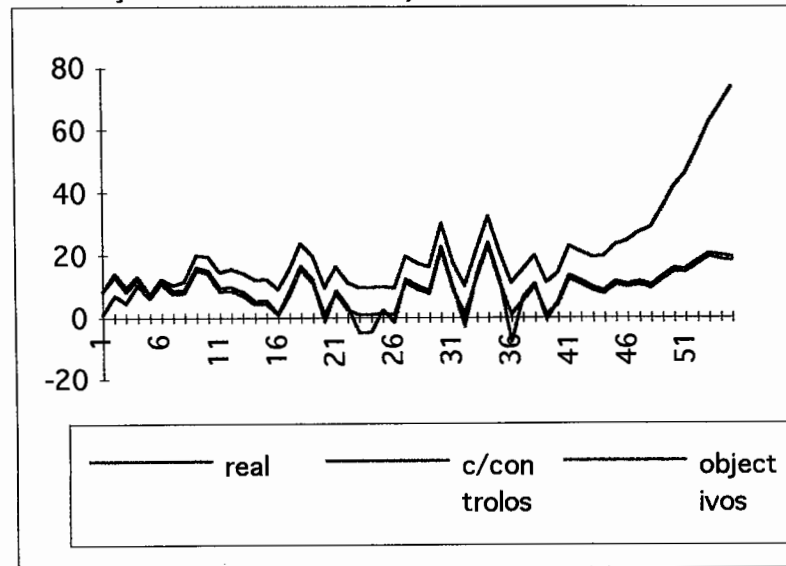


GRÁFICO 133 - TAXA DE JURO

SITUAÇÃO I - HIPÓTESE 8)



QUADRO 192 - PERDA TOTAL
SITUAÇÃO I - HIPÓTESE 8)

	OBJECTIVOS	OBJ+CONTROLOS
1	6120,73252	21678,43697
2	26687,6283	32733,34779
3	21267,2315	21467,25251
4	32691,1761	33051,41368
5	31953,9193	34615,51522
6	33194,9355	38665,04425
7	32058,7713	40925,33667
8	31727,8048	44402,23313
9	27015,368	42408,14653
10	28071,056	47551,01791
11	26822,7396	48258,71797
12	25788,8971	49534,43605
13	27288,6559	54011,56543
14	25778,8311	53376,72654
15	23168,0965	51547,82422
16	25549,7448	55580,09239
17	18807,3218	46728,35134
18	28959,3396	62749,01791
19	25111,6891	56104,03894
20	26342,4225	59425,85032
21	25953,9098	58449,93902
22	22765,9809	54456,45738
23	23603,09	56255,72193
24	23653,9892	55364,57337
25	20613,7513	51020,64529
26	12771,5923	40037,03175
27	12841,519	40795,02581
28	11339,3656	38796,99915
29	7386,36914	33692,19697
30	4854,45877	29709,09251
31	4237,84779	31074,47544
32	1615,99871	26775,84954
33	122,025664	25029,77885
34	1017,89639	25431,24756
35	4587,75859	27267,09271
36	10558,7522	30824,67623
37	18502,4007	36683,16622
38	23881,1612	42016,35084
39	32929,4888	49159,13632
40	50704,182	64848,04706
41	56722,3552	70533,0456
42	94889,1189	106065,2782
43	89141,3055	107310,6009
44	159529,144	173902,1235
45	168531,187	192763,7132
46	237781,833	264495,3607
47	296439,847	336269,8164
48	410512,233	462815,0341
49	565680,972	641801,8498
50	765616,245	871431,5018
51	957830,262	1111380,839
52	1311968,01	1516033,94
53	1598571,43	1883368,526
54	2361214	2716282,11
soma	9912775,84	12166955,61
MÉDIA	183569,923	225313,9928

QUADRO 193 - Matriz G e Vector g - SITUAÇÃO I - HIPÓTESE 8-a)

G59 =	0,0371	-0,011	0,0003493	2,0346	0	0,6653	0,003		
	0,0244	0,0097	-0,000307	-1,759	0	-0,597	-0,003		
	0,0006	-2E-04	5,58E-06	0,0325	0	0,0106	5E-05		
G58 =	-0,177	-0,192	0,0030565	34,827	0	-0,195	0,0506	g58 =	1215,566
	0,0145	0,0012	-0,00018	-0,211	0	-0,64	-3E-04		-22,1555
	0,0033	0,0018	-2,56E-05	-0,334	0	0,0165	-5E-04		2,459692
G57 =	-0,195	-0,209	0,0031272	37,972	0	-1,025	0,0552	g57 =	1046,924
	0,0146	0,0011	-0,000179	-0,2	0	-0,637	-3E-04		-26,6105
	0,0045	0,0029	-2,81E-05	-0,519	0	0,0722	-8E-04		6,67344
G56 =	-0,259	-0,245	0,0035081	44,387	0	-1,783	0,0645	g56 =	1170,583
	0,0123	-2E-04	-0,000165	0,0309	0	-0,664	4E-05		-19,6853
	0,0061	0,0037	-3,74E-05	-0,675	0	0,0904	-1E-03		2,941799
G55 =	-0,272	-0,252	0,0035443	45,824	0	-2,147	0,0666	g55 =	1143,332
	0,0122	-2E-04	-0,000165	0,0398	0	-0,666	6E-05		-19,0613
	0,0069	0,0042	-3,94E-05	-0,759	0	0,112	-0,001		3,539579
G54 =	-0,289	-0,261	0,0036137	47,31	0	-2,397	0,0688	g54 =	1125,599
	0,0118	-4E-04	-0,000163	0,0791	0	-0,673	0,0001		-17,2151
	0,0075	0,0045	-4,19E-05	-0,812	0	0,1209	-0,001		3,423906
G53 =	-0,295	-0,264	0,0036294	47,838	0	-2,522	0,0695	g53 =	1096,818
	0,0117	-5E-04	-0,000163	0,084	0	-0,674	0,0001		-16,8599
	0,0078	0,0046	-4,28E-05	-0,841	0	0,1278	-0,001		3,799783
G52 =	-0,3	-0,266	0,0036457	48,239	0	-2,599	0,0701	g52 =	1053,997
	0,0116	-5E-04	-0,000162	0,092	0	-0,676	0,0001		-15,9012
	0,008	0,0047	-4,35E-05	-0,859	0	0,1312	-0,001		4,769527
G51 =	-0,302	-0,267	0,0036515	48,42	0	-2,64	0,0704	g51 =	1011,066
	0,0116	-5E-04	-0,000162	0,094	0	-0,676	0,0001		-15,2034
	0,0081	0,0048	-4,38E-05	-0,868	0	0,1334	-0,001		2,658957
G50 =	-0,304	-0,267	0,003656	48,539	0	-2,664	0,0705	g50 =	974,8005
	0,0116	-5E-04	-0,000162	0,096	0	-0,677	0,0001		-14,6502
	0,0082	0,0048	-4,4E-05	-0,874	0	0,1345	-0,001		0,631342
G49 =	-0,304	-0,268	0,0036581	48,599	0	-2,677	0,0706	g49 =	932,2399
	0,0116	-5E-04	-0,000162	0,0967	0	-0,677	0,0001		-14,0576
	0,0082	0,0048	-4,41E-05	-0,877	0	0,1352	-0,001		1,25324
G48 =	-0,305	-0,268	0,0036594	48,636	0	-2,685	0,0707	g48 =	884,5887
	0,0116	-5E-04	-0,000162	0,0972	0	-0,677	0,0001		-13,0228
	0,0083	0,0048	-4,42E-05	-0,879	0	0,1356	-0,001		-0,71377
G47 =	-0,305	-0,268	0,0036601	48,656	0	-2,689	0,0707	g47 =	837,7055
	0,0116	-5E-04	-0,000162	0,0975	0	-0,677	0,0001		-12,1734
	0,0083	0,0048	-4,42E-05	-0,88	0	0,1358	-0,001		-2,97738
G46 =	-0,305	-0,268	0,0036605	48,668	0	-2,692	0,0707	g46 =	800,5781
	0,0116	-5E-04	-0,000162	0,0977	0	-0,677	0,0001		-11,8767
	0,0083	0,0049	-4,42E-05	-0,88	0	0,1359	-0,001		-1,28785
G45 =	-0,305	-0,268	0,0036607	48,674	0	-2,693	0,0707	g45 =	757,4152
	0,0116	-5E-04	-0,000162	0,0977	0	-0,677	0,0001		-10,9572
	0,0083	0,0049	-4,42E-05	-0,881	0	0,136	-0,001		-1,62629

QUADRO 193 (Continuação 1)														
G44 =	-0,305	-0,268	0,0036608	48,678	0	-2,694	0,0707						g44 =	742,7068
	0,0116	-5E-04	-0,000162	0,0978	0	-0,677	0,0001							-11,3048
	0,0083	0,0049	-4,42E-05	-0,881	0	0,136	-0,001							-0,54425
G43 =	-0,305	-0,268	0,0036609	48,68	0	-2,694	0,0708						g43 =	693,7436
	0,0116	-5E-04	-0,000162	0,0978	0	-0,677	0,0001							-10,0228
	0,0083	0,0049	-4,42E-05	-0,881	0	0,1361	-0,001							-2,863
G42 =	-0,305	-0,268	0,003661	48,681	0	-2,695	0,0708						g42 =	676,4437
	0,0116	-5E-04	-0,000162	0,0978	0	-0,677	0,0001							-9,71051
	0,0083	0,0049	-4,42E-05	-0,881	0	0,1361	-0,001							-1,56028
G41 =	-0,305	-0,268	0,003661	48,682	0	-2,695	0,0708						g41 =	640,7324
	0,0116	-5E-04	-0,000162	0,0978	0	-0,677	0,0001							-9,08208
	0,0083	0,0049	-4,42E-05	-0,881	0	0,1361	-0,001							1,025322
G40 =	-0,305	-0,268	0,003661	48,682	0	-2,695	0,0708						g40 =	614,9031
	0,0116	-5E-04	-0,000162	0,0978	0	-0,677	0,0001							-8,83054
	0,0083	0,0049	-4,42E-05	-0,881	0	0,1361	-0,001							3,314359
G39 =	-0,305	-0,268	0,003661	48,683	0	-2,695	0,0708						g39 =	585,6591
	0,0116	-5E-04	-0,000162	0,0978	0	-0,677	0,0001							-8,46218
	0,0083	0,0049	-4,42E-05	-0,881	0	0,1361	-0,001							-4,88543
G38 =	-0,305	-0,268	0,003661	48,683	0	-2,695	0,0708						g38 =	553,6757
	0,0116	-5E-04	-0,000162	0,0979	0	-0,677	0,0001							-7,83224
	0,0083	0,0049	-4,42E-05	-0,881	0	0,1361	-0,001							-7,48112
G37 =	-0,305	-0,268	0,003661	48,683	0	-2,695	0,0708						g37 =	529,5455
	0,0116	-5E-04	-0,000162	0,0979	0	-0,677	0,0001							-7,49435
	0,0083	0,0049	-4,42E-05	-0,881	0	0,1361	-0,001							1,636693
G36 =	-0,305	-0,268	0,003661	48,683	0	-2,695	0,0708						g36 =	505,5461
	0,0116	-5E-04	-0,000162	0,0979	0	-0,677	0,0001							-7,19186
	0,0083	0,0049	-4,42E-05	-0,881	0	0,1361	-0,001							-2,51334
G35 =	-0,305	-0,268	0,003661	48,683	0	-2,695	0,0708						g35 =	481,0091
	0,0116	-5E-04	-0,000162	0,0979	0	-0,677	0,0001							-6,85943
	0,0083	0,0049	-4,42E-05	-0,881	0	0,1361	-0,001							-6,43447
G34 =	-0,305	-0,268	0,003661	48,683	0	-2,695	0,0708						g34 =	457,4618
	0,0116	-5E-04	-0,000162	0,0979	0	-0,677	0,0001							-6,33696
	0,0083	0,0049	-4,42E-05	-0,881	0	0,1361	-0,001							3,92572
G33 =	-0,305	-0,268	0,003661	48,683	0	-2,695	0,0708						g33 =	436,0516
	0,0116	-5E-04	-0,000162	0,0979	0	-0,677	0,0001							-6,02969
	0,0083	0,0049	-4,42E-05	-0,881	0	0,1361	-0,001							16,03612
G32 =	-0,305	-0,268	0,003661	48,683	0	-2,695	0,0708						g32 =	413,3891
	0,0116	-5E-04	-0,000162	0,0979	0	-0,677	0,0001							-5,62652
	0,0083	0,0049	-4,42E-05	-0,881	0	0,1361	-0,001							6,08186
G31 =	-0,305	-0,268	0,003661	48,683	0	-2,695	0,0708						g31 =	384,5608
	0,0116	-5E-04	-0,000162	0,0979	0	-0,677	0,0001							-5,02674
	0,0083	0,0049	-4,42E-05	-0,881	0	0,1361	-0,001							-4,99263

QUADRO 193 (Continuação 2)														
G30 =	-0,305	-0,268	0,003661	48,683	0	-2,695	0,0708		g30 =	366,4862				
	0,0116	-5E-04	-0,000162	0,0979	0	-0,677	0,0001			-4,81704				
	0,0083	0,0049	-4,42E-05	-0,881	0	0,1361	-0,001			3,19935				
G29 =	-0,305	-0,268	0,003661	48,683	0	-2,695	0,0708		g29 =	345,5608				
	0,0116	-5E-04	-0,000162	0,0979	0	-0,677	0,0001			-4,68425				
	0,0083	0,0049	-4,42E-05	-0,881	0	0,1361	-0,001			16,17011				
G28 =	-0,305	-0,268	0,003661	48,683	0	-2,695	0,0708		g28 =	322,3498				
	0,0116	-5E-04	-0,000162	0,0979	0	-0,677	0,0001			-4,23944				
	0,0083	0,0049	-4,42E-05	-0,881	0	0,1361	-0,001			2,575369				
G27 =	-0,305	-0,268	0,003661	48,683	0	-2,695	0,0708		g27 =	302,2368				
	0,0116	-5E-04	-0,000162	0,0979	0	-0,677	0,0001			-3,8835				
	0,0083	0,0049	-4,42E-05	-0,881	0	0,1361	-0,001			4,142138				
G26 =	-0,305	-0,268	0,003661	48,683	0	-2,695	0,0708		g26 =	289,1584				
	0,0116	-5E-04	-0,000162	0,0979	0	-0,677	0,0001			-3,76149				
	0,0083	0,0049	-4,42E-05	-0,881	0	0,1361	-0,001			6,4286				
G25 =	-0,305	-0,268	0,003661	48,683	0	-2,695	0,0708		g25 =	267,291				
	0,0116	-5E-04	-0,000162	0,0979	0	-0,677	0,0001			-3,22905				
	0,0083	0,0049	-4,42E-05	-0,881	0	0,1361	-0,001			-3,35833				
G24 =	-0,305	-0,268	0,003661	48,683	0	-2,695	0,0708		g24 =	251,9579				
	0,0116	-5E-04	-0,000162	0,0979	0	-0,677	0,0001			-2,85485				
	0,0083	0,0049	-4,42E-05	-0,881	0	0,1361	-0,001			-2,79232				
G23 =	-0,305	-0,268	0,003661	48,683	0	-2,695	0,0708		g23 =	240,8474				
	0,0116	-5E-04	-0,000162	0,0979	0	-0,677	0,0001			-2,80851				
	0,0083	0,0049	-4,42E-05	-0,881	0	0,1361	-0,001			-2,88689				
G22 =	-0,305	-0,268	0,003661	48,683	0	-2,695	0,0708		g22 =	233,8639				
	0,0116	-5E-04	-0,000162	0,0979	0	-0,677	0,0001			-2,51427				
	0,0083	0,0049	-4,42E-05	-0,881	0	0,1361	-0,001			-2,71658				
G21 =	-0,305	-0,268	0,003661	48,683	0	-2,695	0,0708		g21 =	220,8465				
	0,0116	-5E-04	-0,000162	0,0979	0	-0,677	0,0001			-2,00169				
	0,0083	0,0049	-4,42E-05	-0,881	0	0,1361	-0,001			-1,0074				
G20 =	-0,305	-0,268	0,003661	48,683	0	-2,695	0,0708		g20 =	209,5282				
	0,0116	-5E-04	-0,000162	0,0979	0	-0,677	0,0001			-1,76491				
	0,0083	0,0049	-4,42E-05	-0,881	0	0,1361	-0,001			4,36569				
G19 =	-0,305	-0,268	0,003661	48,683	0	-2,695	0,0708		g19 =	200,7656				
	0,0116	-5E-04	-0,000162	0,0979	0	-0,677	0,0001			-1,63934				
	0,0083	0,0049	-4,42E-05	-0,881	0	0,1361	-0,001			-2,17726				
G18 =	-0,305	-0,268	0,003661	48,683	0	-2,695	0,0708		g18 =	182,4351				
	0,0116	-5E-04	-0,000162	0,0979	0	-0,677	0,0001			-1,14114				
	0,0083	0,0049	-4,42E-05	-0,881	0	0,1361	-0,001			7,921704				
G17 =	-0,305	-0,268	0,003661	48,683	0	-2,695	0,0708		g17 =	182,2431				
	0,0116	-5E-04	-0,000162	0,0979	0	-0,677	0,0001			-1,35233				
	0,0083	0,0049	-4,42E-05	-0,881	0	0,1361	-0,001			12,5463				
G16 =	-0,305	-0,268	0,003661	48,683	0	-2,695	0,0708		g16 =	166,8736				
	0,0116	-5E-04	-0,000162	0,0979	0	-0,677	0,0001			-0,91034				
	0,0083	0,0049	-4,42E-05	-0,881	0	0,1361	-0,001			4,338366				

QUADRO 193 (Continuação 3)

G15 =	-0,305	-0,268	0,003661	48,683	0	-2,695	0,0708	g15 =	158,522
	0,0116	-5E-04	-0,000162	0,0979	0	-0,677	0,0001		-0,75239
	0,0083	0,0049	-4,42E-05	-0,881	0	0,1361	-0,001		-1,62563
G14 =	-0,305	-0,268	0,003661	48,683	0	-2,695	0,0708	g14 =	149,9533
	0,0116	-5E-04	-0,000162	0,0979	0	-0,677	0,0001		-0,71066
	0,0083	0,0049	-4,42E-05	-0,881	0	0,1361	-0,001		2,020209
G13 =	-0,305	-0,268	0,003661	48,683	0	-2,695	0,0708	g13 =	138,8719
	0,0116	-5E-04	-0,000162	0,0979	0	-0,677	0,0001		-0,37808
	0,0083	0,0049	-4,42E-05	-0,881	0	0,1361	-0,001		1,988508
G12 =	-0,305	-0,268	0,003661	48,683	0	-2,695	0,0708	g12 =	132,78
	0,0116	-5E-04	-0,000162	0,0979	0	-0,677	0,0001		-0,29287
	0,0083	0,0049	-4,42E-05	-0,881	0	0,1361	-0,001		4,904406
G11 =	-0,305	-0,268	0,003661	48,683	0	-2,695	0,0708	g11 =	125,174
	0,0116	-5E-04	-0,000162	0,0979	0	-0,677	0,0001		-0,19447
	0,0083	0,0049	-4,42E-05	-0,881	0	0,1361	-0,001		6,632053
G10 =	-0,305	-0,268	0,003661	48,683	0	-2,695	0,0708	g10 =	116,1195
	0,0116	-5E-04	-0,000162	0,0979	0	-0,677	0,0001		-0,04669
	0,0083	0,0049	-4,42E-05	-0,881	0	0,1361	-0,001		6,456335
G9 =	-0,305	-0,268	0,003661	48,683	0	-2,695	0,0708	g9 =	111,8031
	0,0116	-5E-04	-0,000162	0,0979	0	-0,677	0,0001		-0,07186
	0,0083	0,0049	-4,42E-05	-0,881	0	0,1361	-0,001		12,23064
G8 =	-0,305	-0,268	0,003661	48,683	0	-2,695	0,0708	g8 =	102,1445
	0,0116	-5E-04	-0,000162	0,0979	0	-0,677	0,0001		0,199744
	0,0083	0,0049	-4,42E-05	-0,881	0	0,1361	-0,001		13,44848
G7 =	-0,305	-0,268	0,003661	48,683	0	-2,695	0,0708	g7 =	94,32913
	0,0116	-5E-04	-0,000162	0,0979	0	-0,677	0,0001		0,374329
	0,0083	0,0049	-4,42E-05	-0,881	0	0,1361	-0,001		6,168885
G6 =	-0,305	-0,268	0,003661	48,683	0	-2,695	0,0708	g6 =	86,12336
	0,0116	-5E-04	-0,000162	0,0979	0	-0,677	0,0001		0,52758
	0,0083	0,0049	-4,42E-05	-0,881	0	0,1361	-0,001		6,2052
G5 =	-0,305	-0,268	0,003661	48,683	0	-2,695	0,0708	g5 =	79,44278
	0,0116	-5E-04	-0,000162	0,0979	0	-0,677	0,0001		0,596543
	0,0083	0,0049	-4,42E-05	-0,881	0	0,1361	-0,001		9,607648
G4 =	-0,305	-0,268	0,003661	48,683	0	-2,695	0,0708	g4 =	70,97569
	0,0116	-5E-04	-0,000162	0,0979	0	-0,677	0,0001		0,768237
	0,0083	0,0049	-4,42E-05	-0,881	0	0,1361	-0,001		5,027446
G3 =	-0,305	-0,268	0,003661	48,683	0	-2,695	0,0708	g3 =	66,06071
	0,0116	-5E-04	-0,000162	0,0979	0	-0,677	0,0001		0,799735
	0,0083	0,0049	-4,42E-05	-0,881	0	0,1361	-0,001		11,00108
G2 =	-0,305	-0,268	0,003661	48,683	0	-2,695	0,0708	g2 =	59,81459
	0,0116	-5E-04	-0,000162	0,0979	0	-0,677	0,0001		0,936841
	0,0083	0,0049	-4,42E-05	-0,881	0	0,1361	-0,001		7,392631
G1 =	-0,305	-0,268	0,003661	48,683	0	-2,695	0,0708	g1 =	54,64889
	0,0116	-5E-04	-0,000162	0,0979	0	-0,677	0,0001		1,016518
	0,0083	0,0049	-4,42E-05	-0,881	0	0,1361	-0,001		12,16193

QUADRO 194 - Matriz $R = A + CG$ (SITUAÇÃO I-HIP. 8-a)

R =	0,749409	0,071741	0,001407	-13,0232	0	10,17675	-0,01893
	0,015448	0,942263	-0,00027	-171,048	0	59,36931	-0,2486
	0,5706	0,61216	-0,00999	-111,125	0	-0,32105	-0,16151
	-0,00136	5,05E-05	1,89E-05	-0,00917	0	0,078269	-1,3E-05
	-0,30538	-0,26818	0,003661	48,68292	0	-2,69502	0,070756
	0,011563	-0,00054	-0,00016	0,097854	0	-0,67693	0,000142
	0,0083	0,004854	-4,4E-05	-0,88122	0	0,136085	-0,00128
Valores próprios:							
1.	0						
2.	1,05587						
3.	0,670965						
4.	-0,73512						
5.	0,002427						
6.	0,000132						
7.	0,000422						

QUADRO 195 - CONSUMO PRIVADO
SITUAÇÃO I - HIPÓTESE 8-a)

desu.pad. 459,11		
real	c/controles	objectivos
-II 133,1	133,1	133,1
137,7	122,22439	139,755
146,3	132,48107	144,585
-I 151,9	139,20165	153,615
161,9	152,24558	159,495
168,2	164,55948	169,995
185,2	178,82466	176,61
-I 200,2	194,59767	194,46
212,5	211,11756	210,21
224	230,67295	223,125
231,7	246,97447	235,2
-I 244,8	266,36156	243,285
259,5	283,79163	257,04
275,6	304,55164	272,475
292,4	328,99587	289,38
-I 303,8	350,20929	307,02
325,6	373,71668	318,99
335,8	399,89847	341,88
348,5	420,04464	352,59
-I 371,5	455,93861	365,925
390,5	481,62309	390,075
420	516,8598	410,025
451,4	554,55353	441
-I 466,2	593,96954	473,97
497,8	627,68119	489,51
536,2	669,19534	522,69
555,4	711,02738	563,01
-I 581,9	751,49961	583,17
613,2	797,97271	610,995
630,9	843,55081	643,86
665,4	889,10441	662,445
-I 702,6	940,49272	698,67
736,4	996,30405	737,73
759,3	1050,2081	773,22
794,1	1108,5076	797,265
-I 825,3	1172,3819	833,805
859,3	1231,6069	866,565
891	1291,4055	902,265
925,5	1356,0362	935,55
-I 960,7	1427,3122	971,775
995,7	1493,3381	1008,735
1044,6	1561,9657	1045,485
1087,5	1639,1915	1096,83
-I 1130,1	1719,6057	1141,875
1156	1818,7565	1186,605
1211	1891,1298	1213,8
1249,9	1995,0648	1271,55
-I 1309,6	2081,0351	1312,395
1379	2194,1545	1375,08
1433,4	2306,7308	1447,95
1492,3	2425,3063	1505,07
-I 1552,1	2542,8316	1566,915
1623	2669,3862	1629,705
1668,1	2804,1902	1704,15
1705	2938,6044	1751,505
38011	55182,092	38253,98
703,9	1021,8906	708,407

QUADRO 196 - INVESTIMENTO TOTAL
SITUAÇÃO I - HIPÓTESE 8-a)

desu.pad. 1713,8		
real	c/controles	objectivos
1978 -II 57,7	57,7	57,7
III 62,5	66,4929442	60,585
IV 67	137,831449	65,625
1979 -I 69,6	149,888779	70,35
II 75	194,991752	73,08
III 81,9	217,318455	78,75
IV 87,3	248,939456	85,995
1980 -I 94,2	276,47093	91,665
II 102,2	304,157628	98,91
III 104,6	329,136737	107,31
IV 111	346,166808	109,83
1981 -I 120,3	385,570878	116,55
II 127,6	409,376693	126,315
III 133,1	449,856212	133,98
IV 137,8	484,497237	139,755
1982 -I 152,9	510,875067	144,69
II 160,6	557,932293	160,545
III 161,3	593,681597	168,63
IV 156,4	618,814962	169,365
1983 -I 160,6	688,521647	164,22
II 160,4	701,230597	168,63
III 168,5	770,450717	168,42
IV 161,1	801,799492	176,925
1984 -I 143,1	844,96966	169,155
II 153,3	886,638056	150,255
III 158,8	956,835041	160,965
IV 170,8	1002,82916	166,74
1985 -I 167,1	1054,3514	179,34
II 173,4	1125,4283	175,455
III 184,3	1185,20757	182,07
IV 202,3	1251,91974	193,515
1986 -I 207,8	1337,67578	212,415
II 233,6	1426,84366	218,19
III 257,7	1502,57273	245,28
IV 288,4	1596,51655	270,585
1987 -I 310,6	1692,43569	302,82
II 346,5	1786,32914	326,13
III 373,1	1900,96847	363,825
IV 390,6	2018,96474	391,755
1988 -I 410,3	2148,09995	410,13
II 429	2262,54277	430,815
III 456,6	2406,78239	450,45
IV 485,1	2554,96665	479,43
1989 -I 488	2696,03428	509,355
II 512,3	2870,08901	512,4
III 529,6	2972,6507	537,915
IV 547,4	3224,1694	556,08
1990 -I 581,1	3346,03582	574,77
II 615,6	3603,59991	610,155
III 630,1	3757,69515	646,38
IV 647,8	3977,39705	661,605
1991 -I 659,5	4184,48866	680,19
II 687,3	4438,14381	692,475
III 722,5	4683,42122	721,665
IV 736,8	4942,85611	758,625
soma 15614	84941,161	15678,8
média 289,1	1572,9845	290,347

QUADRO 197 - PIB
SITUAÇÃO I - HIPÓTESE 8-a)

desu.pad. 1229,1		
real	c/controles	objectivos
1978 -II 188,8	188,8	188,8
III 202,7	160,9767	198,24
IV 218,1	180,08333	212,835
1979 -I 226,7	227,49142	229,005
II 244,8	247,95963	238,035
III 253,2	285,42916	257,04
IV 270,6	308,72304	265,86
1980 -I 291,5	343,63642	284,13
II 315,9	381,9511	306,075
III 316,3	417,55876	331,695
IV 332,2	442,88013	332,115
1981 -I 343	468,93313	348,81
II 361,4	503,81733	360,15
III 393,5	544,9755	379,47
IV 403,5	594,9587	413,175
1982 -I 422,4	628,18168	423,675
II 460,4	671,84634	443,52
III 456,2	726,25186	483,42
IV 511,5	775,75203	479,01
1983 -I 523,6	835,00787	537,075
II 554,1	898,94154	549,78
III 601,8	948,96024	581,805
IV 625,1	1037,1793	631,89
1984 -I 637,7	1102,5488	656,355
II 681,1	1153,3672	669,585
III 735,6	1231,231	715,155
IV 761,5	1319,0058	772,38
1985 -I 813,8	1394,0341	799,575
II 865,5	1484,913	854,49
III 896,4	1579,3291	908,775
IV 948	1652,0235	941,22
1986 -I 1020,6	1763,398	995,4
II 1078,8	1875,0297	1071,63
III 1130,8	1986,4997	1132,74
IV 1189,9	2086,112	1187,34
1987 -I 1222,1	2199,9992	1249,395
II 1260,4	2291,4774	1283,205
III 1314,2	2396,6649	1323,42
IV 1380,1	2532,6233	1379,91
1988 -I 1415,9	2669,352	1449,105
II 1450,8	2791,1408	1486,695
III 1536,6	2916,1346	1523,34
IV 1601,5	3079,5022	1613,43
1989 -I 1724,9	3278,1833	1681,575
II 1709,3	3451,0887	1811,145
III 1820,5	3599,5363	1794,765
IV 1875,5	3781,6895	1911,525
1990 -I 1989	3996,2431	1969,275
II 2106,8	4203,1466	2088,45
III 2169,2	4479,0492	2212,14
IV 2242,7	4675,654	2277,66
1991 -I 2329,6	4924,1362	2354,835
II 2434,7	5171,7081	2446,08
III 2516,7	5457,489	2556,435
IV 2631,1	5745,8178	2642,535
soma 56009	104088,42	56235,17
média 1037	1927,5634	1041,392

QUADRO 198 - VARIAÇÃO DO IPC
SITUAÇÃO I - HIPÓTESE 8-a)

desu.pad. 0,32357		
real	c/controles	objectivos
1978 -II 1,084	1,0840989	1,084099
III 1,038	0,941847	1,084099
IV 1,066	1,0299354	1,037468
1979 -I 1,04	0,974707	1,037468
II 1,072	1,0133929	1,037468
III 1,042	0,9906491	1,037468
IV 1,057	0,9992715	1,037468
1980 -I 1,054	0,9970231	1,037468
II 1,017	0,9877183	1,037468
III 1,022	0,9989331	1,037468
IV 1,046	0,9734532	1,037468
1981 -I 1,043	0,9926219	1,037468
II 1,048	0,9691081	1,037468
III 1,06	0,978988	1,037468
IV 1,056	0,9878101	1,037468
1982 -I 1,069	0,9610905	1,037468
II 1,051	0,9648771	1,037468
III 1,023	0,9651775	1,037468
IV 1,036	0,9054672	1,037468
1983 -I 1,085	0,9985626	1,037468
II 1,051	0,905076	1,037468
III 1,068	0,9639148	1,037468
IV 1,084	0,9470309	1,037468
1984 -I 1,075	0,9456839	1,037468
II 1,055	0,901053	1,037468
III 1,06	0,9320221	1,037468
IV 1,032	0,9055622	1,037468
1985 -I 1,08	0,8769682	1,037468
II 1,034	0,8904652	1,037468
III 1,011	0,8543922	1,037468
IV 1,049	0,8417916	1,037468
1986 -I 1,043	0,8425222	1,037468
II 1,023	0,8382251	1,037468
III 1,008	0,7900876	1,037468
IV 1,024	0,7979729	1,037468
1987 -I 1,038	0,8077747	1,037468
II 1,017	0,7632236	1,037468
III 1,01	0,7427398	1,037468
IV 1,025	0,730385	1,037468
1988 -I 1	0,736272	1,037468
II 1,017	0,6700029	1,037468
III 1,026	0,6559042	1,037468
IV 1,036	0,6591404	1,037468
1989 -I 1,039	0,6009459	1,037468
II 1,025	0,6862401	1,037468
III 1,027	0,4618899	1,037468
IV 1,023	0,6296741	1,037468
1990 -I 1,046	0,4238669	1,037468
II 1,032	0,5516258	1,037468
III 1,025	0,4387592	1,037468
IV 1,03	0,4401733	1,037468
1991 -I 1	0,3514033	1,037468
II 1,023	0,339557	1,037468
III 1,017	0,2998505	1,037468
IV 1,015	0,2003311	1,037468
soma 57,16	44,13726	57,15402
média 1,059	0,8173567	1,058408

QUADRO 199 - CONSUMO COLECTIVO
SITUAÇÃO I - HIPÓTESE 8-a)

desu.pad. 574,955			
	real	c/controles	objectivos
1978 -II	27,1	27,1	27,1
III	28,7	49,144281	29,848
IV	30,5	47,043192	31,72
1979 -I	32,4	36,947147	33,696
II	34,6	33,197987	35,984
III	37,1	27,833049	38,584
IV	39,7	23,789506	41,288
1980 -I	42,5	19,531205	44,2
II	45,4	15,14247	47,216
III	48,3	12,612912	50,232
IV	51,2	5,1001009	53,248
1981 -I	54	2,2859196	56,16
II	56,6	-5,0682131	58,864
III	59,1	-12,392132	61,464
IV	61,6	-17,915646	64,064
1982 -I	64,4	-25,234627	66,976
II	68	-32,581305	70,72
III	72,4	-35,89606	75,296
IV	77,5	-52,139981	80,6
1983 -I	82,9	-51,261834	86,216
II	88	-66,262642	91,52
III	92,5	-71,928108	96,2
IV	96,5	-84,336614	100,36
1984 -I	100,3	-98,274484	104,312
II	104,8	-110,58982	108,992
III	110,5	-119,67486	114,92
IV	117,5	-126,78447	122,2
1985 -I	125,7	-139,27364	130,728
II	134,8	-147,28787	140,192
III	144,4	-156,10955	150,176
IV	153,6	-165,84394	159,744
1986 -I	162,7	-181,50796	169,208
II	170,5	-191,68356	177,32
III	177,1	-208,58766	184,184
IV	182,8	-225,83067	190,112
1987 -I	188,5	-245,52967	196,04
II	195,5	-266,08375	203,32
III	204,4	-287,68091	212,576
IV	215,2	-313,07586	223,808
1988 -I	227,3	-333,6991	236,392
II	239,6	-359,50646	249,184
III	251,3	-387,83144	261,352
IV	262,3	-412,4111	272,792
1989 -I	273,1	-457,71374	284,024
II	284,7	-474,55911	296,088
III	297,8	-529,60746	309,712
IV	312,9	-551,57846	325,416
1990 -I	330,4	-600,67589	343,616
II	350,3	-626,70682	364,312
III	372,3	-672,2678	387,192
IV	395,6	-712,06039	411,424
1991 -I	415,8	-769,93555	432,432
II	438,3	-823,43322	455,832
III	460,9	-886,73639	479,336
IV	482,9	-966,52326	502,216
soma	9175	-12704,35	9540,708
média	169,9	-235,2658	176,6798

QUADRO 200 - VAR. TX CÂMBIO
SITUAÇÃO I - HIPÓTESE 8-a)

desu.pad. 2,51297			
	real	c/controles	objectivos
1978 -II	0,919	0,9190179	0,919018
III	0,898	1,8381288	0,896667
IV	0,964	1,1378935	0,963351
1979 -I	0,967	1,55981	0,966291
II	0,975	1,3013786	0,973814
III	0,98	1,4307884	0,978944
IV	0,98	1,3969654	0,978944
1980 -I	1,01	1,4111336	1,008957
II	1,005	1,3886547	1,004294
III	0,983	1,3023184	0,982292
IV	0,988	1,5937758	0,98681
1981 -I	0,99	1,4206364	0,988903
II	0,987	1,6400938	0,985967
III	0,982	1,5868821	0,981202
IV	0,979	1,5024786	0,978151
1982 -I	0,988	1,7746717	0,987259
II	0,959	1,6550755	0,957719
III	0,901	1,5346905	0,899646
IV	0,976	2,1032795	0,975442
1983 -I	0,975	1,4251116	0,973918
II	0,94	2,134215	0,938967
III	0,866	1,6890498	0,865001
IV	0,971	1,8448924	0,969795
1984 -I	0,972	1,8479956	0,971086
II	0,974	2,2213822	0,972836
III	0,97	1,9492607	0,969512
IV	0,97	2,0336265	0,968952
1985 -I	0,971	2,2980878	0,969761
II	0,97	2,1881336	0,968879
III	0,97	2,3032741	0,969422
IV	0,963	2,5705466	0,961661
1986 -I	0,994	2,6559371	0,993459
II	0,986	2,5272988	0,98507
III	0,975	2,7916736	0,974378
IV	0,982	2,8666836	0,980791
1987 -I	0,984	2,8999468	0,982561
II	0,985	3,2130353	0,984
III	1,003	3,3143405	1,001611
IV	0,993	3,5192108	0,99249
1988 -I	1	3,4099296	0,999
II	0,99	3,8490469	0,989065
III	0,989	3,9771442	0,987812
IV	0,991	3,9560051	0,989668
1989 -I	0,993	4,4447564	0,99217
II	0,992	3,6477957	0,991293
III	0,993	5,5684115	0,991712
IV	0,992	4,0844489	0,990815
1990 -I	0,992	5,8456487	0,991233
II	0,992	4,6775715	0,991417
III	0,994	5,5821826	0,993331
IV	1,011	5,5406758	1,009783
1991 -I	1,001	6,2366395	0,999858
II	0,994	6,266639	0,993242
III	1,017	6,5735846	1,016252
IV	0,996	7,3871902	0,994639
soma	53,78	157,83905	53,72911
média	0,996	2,9229453	0,994984

QUADRO 201 - TAXA DE JURO
SITUAÇÃO I - HIPÓTESE 8-a)

desu.pad. 12,0314			
	real	c/controles	objectivos
1978 -II	8,1	8,1	8,1
III	14,2	12,702138	13,2
IV	9,5	8,1267058	8,5
1979 -I	13,2	11,998693	12,2
II	7,3	6,238402	6,3
III	12	11,083035	11
IV	8,7	7,9209714	7,7
1980 -I	8,8	8,1473825	7,8
II	16,2	15,693624	15,2
III	15,1	14,741091	14,1
IV	9,4	9,2283725	8,4
1981 -I	9,7	9,6901271	8,7
II	8,1	8,2724866	7,1
III	5,3	5,667686	4,3
IV	5,5	6,0537756	4,5
1982 -I	0,8	2,7570278	1
II	8,1	9,0884929	7,1
III	16,5	17,690331	15,5
IV	11,9	13,426524	10,9
1983 -I	-1,5	3,7500526	1
II	8,7	10,764769	7,7
III	3,5	5,8336289	2,5
IV	-5,1	4,644625	1
1984 -I	-4,9	4,9730806	1
II	2,3	5,6026781	1,3
III	-1,6	5,605846	1
IV	12,1	16,010358	11,1
1985 -I	10	14,311981	9
II	8,7	13,391301	7,7
III	22,6	27,687126	21,6
IV	9,9	15,409845	8,9
1986 -I	-3,1	7,9798085	1
II	13,5	19,912705	12,5
III	23,8	30,729136	22,8
IV	12	19,493395	11
1987 -I	-8,2	10,086395	1
II	6,3	15,006236	5,3
III	10,8	20,175179	9,8
IV	-0,9	12,130787	1
1988 -I	5	15,878793	4
II	13,6	25,26617	12,6
III	11,7	24,181469	10,7
IV	9,6	22,891413	8,6
1989 -I	8,6	22,937743	7,6
II	11,5	26,717713	10,5
III	10,7	27,107485	9,7
IV	11,6	28,996535	10,6
1990 -I	10,4	29,030402	9,4
II	13,23	33,010681	12,23333
III	15,73	36,881162	14,73333
IV	15,57	38,147134	14,56667
1991 -I	18	42,208282	17
II	20,5	46,456407	19,50333
III	19,8	47,766591	18,79667
IV	19,3	49,762758	18,3
soma	522,1	967,36654	508,6333
média	9,669	17,914195	9,419136

GRÁFICO 134 - CONSUMO PRIVADO

SITUAÇÃO I - HIPÓTESE 8-a)

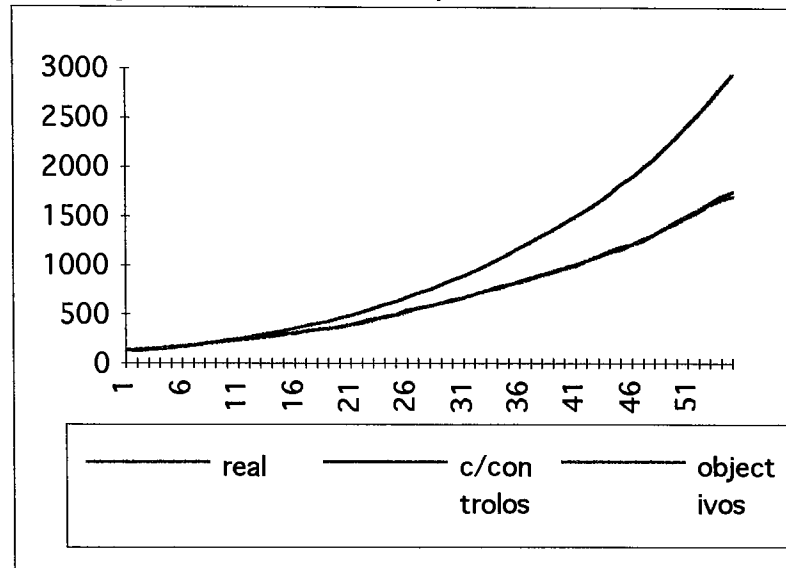


GRÁFICO 135 - INVESTIMENTO TOTAL

SITUAÇÃO I - HIPÓTESE 8-a)

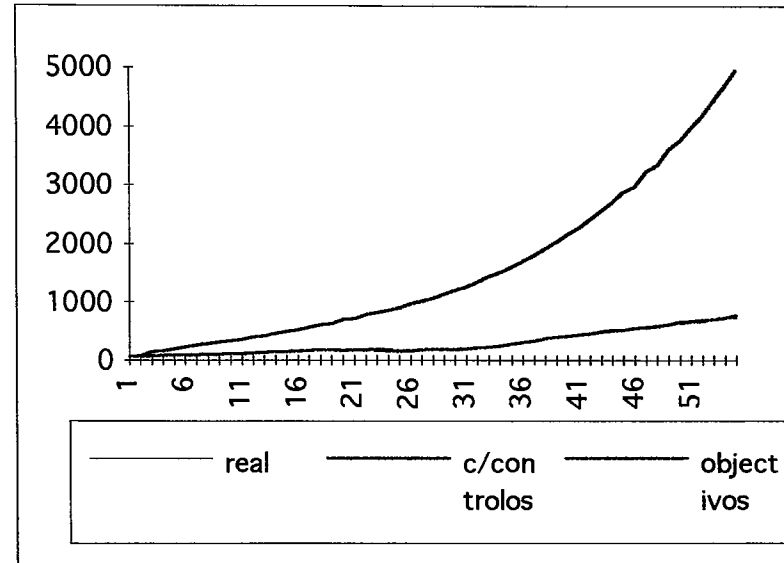


GRÁFICO 136 - PIB

SITUAÇÃO I - HIPÓTESE 8-a)

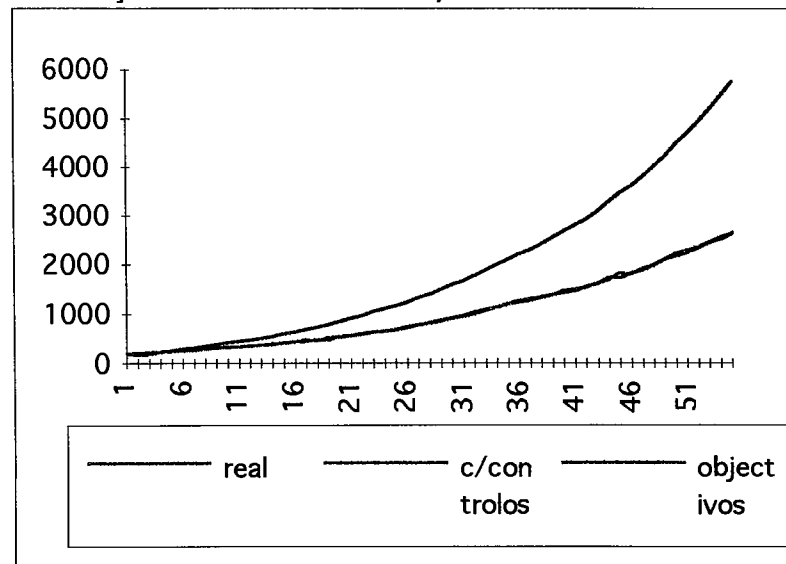


GRÁFICO 137 - VARIAÇÃO DO IPC

SITUAÇÃO I - HIPÓTESE 8-a)

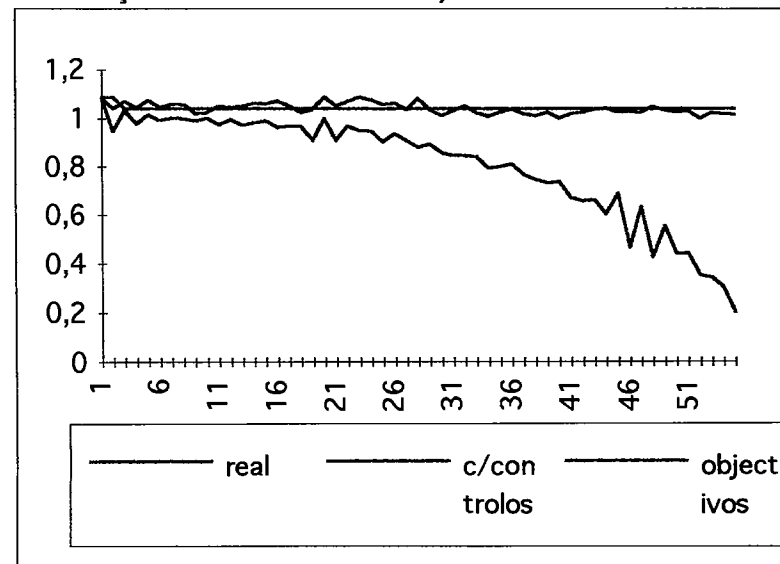


GRÁFICO 138 - CONSUMO COLECTIVO

SITUAÇÃO I - HIPÓTESE 8-a)

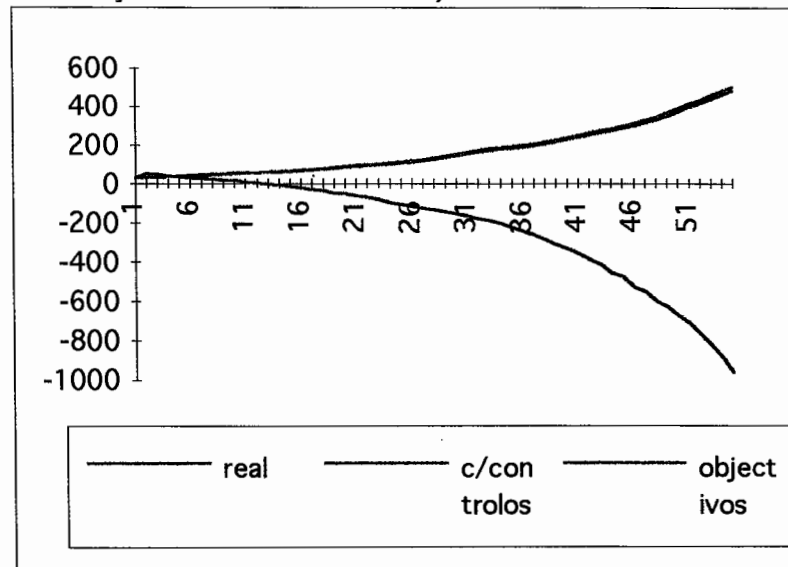


GRÁFICO 139 - VAR. TX CÂMBIO

SITUAÇÃO I - HIPÓTESE 8-a)

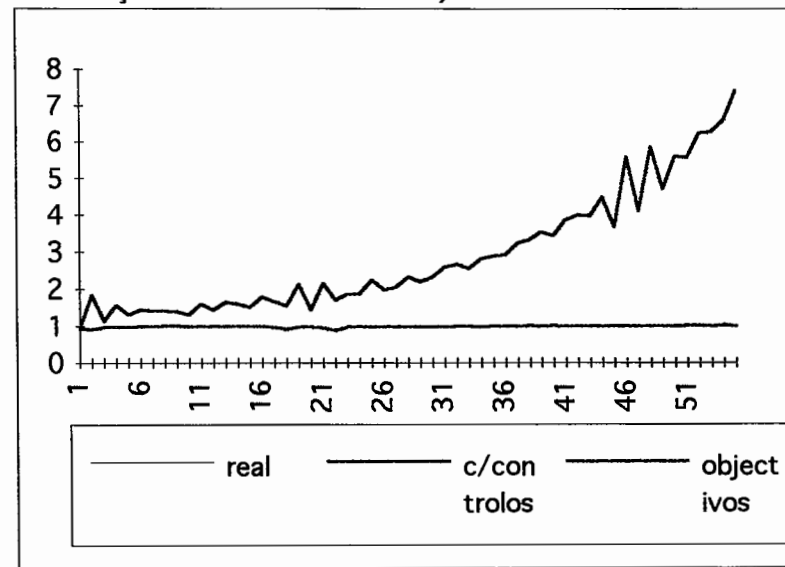
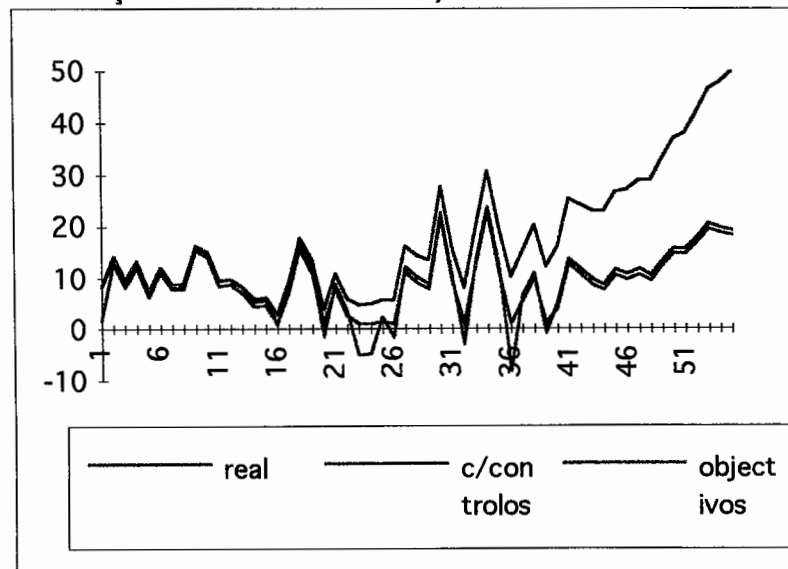


GRÁFICO 140 - TAXA DE JURO

SITUAÇÃO I - HIPÓTESE 8-a)



QUADRO 202 - PERDA TOTAL
SITUAÇÃO I - HIPÓTESE 8-a)

	OBJECTIVOS	OBJ+CONTROLOS
1	865,399988	1064,409705
2	1608,237	1670,428387
3	817,057118	818,9289529
4	938,345524	938,8610616
5	626,14713	629,7870237
6	443,641283	448,5046406
7	294,486454	299,3362876
8	187,04921	191,1633721
9	110,618477	113,4630038
10	66,6627372	68,99399568
11	42,6437152	44,10887054
12	24,7753609	25,80691074
13	15,6492633	16,33800251
14	9,36657366	9,791522337
15	5,42540906	5,694334059
16	3,25080248	3,419672359
17	1,85396057	1,95195124
18	1,12385272	1,193507209
19	0,70907338	0,746565439
20	0,39478135	0,419420548
21	0,24254686	0,256555884
22	0,13533162	0,143781636
23	0,07989576	0,084976533
24	0,04740933	0,050393673
25	0,02745412	0,029157533
26	0,01519552	0,016155237
27	0,00854851	0,0091127
28	0,00497268	0,005292626
29	0,00278615	0,002967794
30	0,00156168	0,001664352
31	0,00089151	0,000951061
32	0,00050598	0,00053896
33	0,00027782	0,000296507
34	0,00015499	0,000165483
35	8,5836E-05	9,17515E-05
36	4,776E-05	5,11037E-05
37	2,6674E-05	2,85736E-05
38	1,511E-05	1,62036E-05
39	8,5803E-06	9,20E-06
40	4,81E-06	5,16E-06
41	2,74E-06	2,94E-06
42	1,54E-06	1,65E-06
43	8,71E-07	9,37E-07
44	4,92E-07	5,27E-07
45	2,74E-07	2,95E-07
46	1,58E-07	1,70E-07
47	8,80E-08	9,46E-08
48	5,01E-08	5,37E-08
49	2,76E-08	2,97E-08
50	1,56E-08	1,68E-08
51	8,81E-09	9,48E-09
52	5,00E-09	5,38E-09
53	2,81E-09	3,03E-09
54	1,58E-09	1,71E-09
soma	6063,40544	6353,949405
MÉDIA	112,285286	117,6657297

S I T U A Ç Ã O I I

QUADRO 203 - CONSUMO PRIVADO
SITUAÇÃO II - HIPÓTESE 1)

desu.pad. 48,971		
real	c/controles	objetivos
I 133,1	133,1	133,1
137,7	133,24857	139,755
146,3	141,52574	144,585
151,9	149,80307	153,615
161,9	158,96967	159,495
168,2	168,05648	169,995
185,2	177,4549	176,61
200,2	187,72114	194,46
212,5	198,79214	210,21
224	211,42052	223,125
231,7	221,95224	235,2
244,8	232,65055	243,285
259,5	243,15512	257,04
275,6	255,18263	272,475
292,4	271,2625	289,38
303,8	283,7992	307,02
325,6	298,28013	318,99
335,8	313,30909	341,88
348,5	325,94974	352,59
371,5	348,40734	365,925
390,5	366,67101	390,075
420	388,35972	410,025
451,4	416,74943	441
466,2	445,86782	473,97
497,8	467,65978	489,51
536,2	495,59059	522,69
555,4	523,6139	563,01
581,9	549,88916	583,17
613,2	579,45063	610,995
630,9	608,09842	643,86
665,4	634,6877	662,445
702,6	665,94348	698,67
736,4	698,02697	737,73
759,3	727,82072	773,22
794,1	758,80073	797,265
825,3	795,57076	833,805
859,3	825,25461	866,565
891	853,26214	902,265
925,5	886,18832	935,55
960,7	923,96211	971,775
995,7	955,05135	1008,735
1044,6	988,94353	1045,485
1087,5	1024,6365	1096,83
1130,1	1069,7468	1141,875
1156	1120,1295	1186,605
1211	1157,1233	1213,8
1249,9	1204,2794	1271,55
1309,6	1248,4917	1312,395
1379	1302,5371	1375,08
1433,4	1365,073	1447,95
1492,3	1422,961	1505,07
1552,1	1480,3984	1566,915
1623	1533,2156	1629,705
1668,1	1591,3719	1704,15
1705	1616,2397	1751,505
38011	36145,708	38253,98
703,9	669,36496	708,407

QUADRO 204 - INVESTIMENTO TOTAL
SITUAÇÃO II - HIPÓTESE 1)

desu.pad. 133,13		
real	c/controles	objetivos
1978 -II 57,7	57,7	57,7
III 62,5	66,5739318	60,585
IV 67	68,1544152	65,625
1979 -I 69,6	74,9568046	70,35
II 75	80,9614481	73,08
III 81,9	88,2150299	78,75
IV 87,3	94,7218944	85,995
1980 -I 94,2	101,540342	91,665
II 102,2	109,651348	98,91
III 104,6	115,875072	107,31
IV 111	119,298057	109,83
1981 -I 120,3	126,80428	116,55
II 127,6	133,847075	126,315
III 133,1	141,3542	133,98
IV 137,8	149,166686	139,755
1982 -I 152,9	152,497326	144,69
II 160,6	160,645638	160,545
III 161,3	164,830563	168,63
IV 156,4	163,208179	169,365
1983 -I 160,6	173,395077	164,22
II 160,4	175,191173	168,63
III 168,5	179,058653	168,42
IV 161,1	178,117497	176,925
1984 -I 143,1	178,597306	169,155
II 153,3	178,804007	150,255
III 158,8	187,294356	160,965
IV 170,8	190,970021	166,74
1985 -I 167,1	192,91104	179,34
II 173,4	199,77962	175,455
III 184,3	205,802889	182,07
IV 202,3	210,636248	193,515
1986 -I 207,8	220,628961	212,415
II 233,6	233,107364	218,19
III 257,7	242,188436	245,28
IV 288,4	252,240744	270,585
1987 -I 310,6	264,886329	302,82
II 346,5	272,889469	326,13
III 373,1	285,4666	363,825
IV 390,6	300,18281	391,755
1988 -I 410,3	313,118204	410,13
II 429	320,4281	430,815
III 456,6	330,665052	450,45
IV 485,1	338,783523	479,43
1989 -I 488	347,124164	509,355
II 512,3	352,515616	512,4
III 529,6	348,247551	537,915
IV 547,4	360,315384	556,08
1990 -I 581,1	362,612616	574,77
II 615,6	369,583587	610,155
III 630,1	369,333761	646,38
IV 647,8	362,269846	661,605
1991 -I 659,5	361,495168	680,19
II 687,3	362,742563	692,475
III 722,5	369,820477	721,665
IV 736,8	374,786331	758,625
soma 15614	12135,993	15678,8
média 289,1	224,74061	290,347

QUADRO 205 - PIB
SITUAÇÃO II - HIPÓTESE 1)

desu.pad. 161,994		
real	c/controles	objetivos
1978 -II 188,8	188,8	188,8
III 202,7	163,96815	198,24
IV 218,1	182,35103	212,835
1979 -I 226,7	193,0594	229,005
II 244,8	207,83541	238,035
III 253,2	221,07038	257,04
IV 270,6	232,268	265,86
1980 -I 291,5	248,01883	284,13
II 315,9	271,10247	306,075
III 316,3	287,59689	331,695
IV 332,2	300,83186	332,115
1981 -I 343	313,59325	348,81
II 361,4	325,75438	360,15
III 393,5	351,76319	379,47
IV 403,5	376,67837	413,175
1982 -I 422,4	384,51483	423,675
II 460,4	414,48591	443,52
III 456,2	431,0675	483,42
IV 511,5	465,77805	479,01
1983 -I 523,6	496,37078	537,075
II 554,1	521,30658	549,78
III 601,8	557,45358	581,805
IV 625,1	602,31531	631,89
1984 -I 637,7	638,99773	656,355
II 681,1	657,60714	669,585
III 735,6	706,15885	715,155
IV 761,5	741,58846	772,38
1985 -I 813,8	783,30396	799,575
II 865,5	834,47568	854,49
III 896,4	877,33381	908,775
IV 948	902,40402	941,22
1986 -I 1020,6	966,74945	995,4
II 1078,8	1010,976	1071,63
III 1130,8	1056,9075	1132,74
IV 1189,9	1097,4341	1187,34
1987 -I 1222,1	1141,7833	1249,395
II 1260,4	1159,6584	1283,205
III 1314,2	1193,3632	1323,42
IV 1380,1	1247,9987	1379,91
1988 -I 1415,9	1299,442	1449,105
II 1450,8	1320,3491	1486,695
III 1536,6	1365,2211	1523,34
IV 1601,5	1405,3477	1613,43
1989 -I 1724,9	1511,7391	1681,575
II 1709,3	1548,4392	1811,145
III 1820,5	1587,6049	1794,765
IV 1875,5	1657,5632	1911,525
1990 -I 1989	1705,3605	1969,275
II 2106,8	1791,6039	2088,45
III 2169,2	1882,6309	2212,14
IV 2242,7	1936,7596	2277,66
1991 -I 2329,6	2016,2132	2354,835
II 2434,7	2078,3913	2446,08
III 2516,7	2166,3945	2556,435
IV 2631,1	2196,6463	2642,535
soma 56009	50224,431	56235,17
média 1037	930,08205	1041,392

QUADRO 206 - VARIAÇÃO DO IPC
SITUAÇÃO II - HIPÓTESE 1)

desu.pad. 0,08186		
real	c/controles	objetivos
1978 -II 1,084	1,0840989	1,084099
III 1,038	1,0239089	1,084099
IV 1,066	1,024254	1,037468
1979 -I 1,04	1,024035	1,037468
II 1,072	1,027313	1,037468
III 1,042	1,0253349	1,037468
IV 1,057	1,0279371	1,037468
1980 -I 1,054	1,0314088	1,037468
II 1,017	1,0293079	1,037468
III 1,022	1,0391792	1,037468
IV 1,046	1,0428913	1,037468
1981 -I 1,043	1,0270045	1,037468
II 1,048	1,026605	1,037468
III 1,06	1,0278678	1,037468
IV 1,056	1,0509781	1,037468
1982 -I 1,069	1,0339694	1,037468
II 1,051	1,0373197	1,037468
III 1,023	1,0428913	1,037468
IV 1,036	1,0117296	1,037468
1983 -I 1,085	1,0750255	1,037468
II 1,051	1,0456404	1,037468
III 1,068	1,061195	1,037468
IV 1,084	1,0982749	1,037468
1984 -I 1,075	1,1031425	1,037468
II 1,055	1,06176	1,037468
III 1,06	1,0916267	1,037468
IV 1,032	1,0921679	1,037468
1985 -I 1,08	1,0735679	1,037468
II 1,034	1,0840438	1,037468
III 1,011	1,0724898	1,037468
IV 1,03	1,0657319	1,037468
1986 -I 1,049	1,0763638	1,037468
II 1,023	1,0787846	1,037468
III 1,008	1,0567703	1,037468
IV 1,024	1,0634539	1,037468
1987 -I 1,038	1,1035528	1,037468
II 1,017	1,0724584	1,037468
III 1,01	1,0626518	1,037468
IV 1,025	1,084597	1,037468
1988 -I 1	1,1136622	1,037468
II 1,017	1,0842303	1,037468
III 1,026	1,1010938	1,037468
IV 1,036	1,1170304	1,037468
1989 -I 1,039	1,139143	1,037468
II 1,025	1,1960275	1,037468
III 1,027	1,113282	1,037468
IV 1,023	1,1721659	1,037468
1990 -I 1,046	1,1591232	1,037468
II 1,032	1,2096236	1,037468
III 1,025	1,2560479	1,037468
IV 1,03	1,2406013	1,037468
1991 -I 1	1,2318845	1,037468
II 1,023	1,2048375	1,037468
III 1,017	1,228308	1,037468
IV 1,015	1,0082994	1,037468
soma 57,16	59,719081	57,15402
média 1,059	1,1059089	1,058408

GRÁFICO 141 - CONSUMO PRIVADO

SITUAÇÃO II - HIPÓTESE 1)

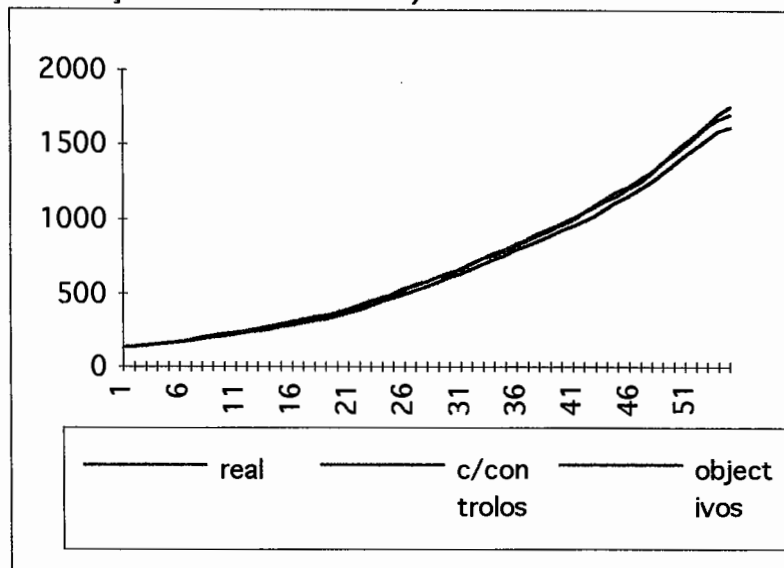


GRÁFICO 142 - INVESTIMENTO TOTAL

SITUAÇÃO II - HIPÓTESE 1)

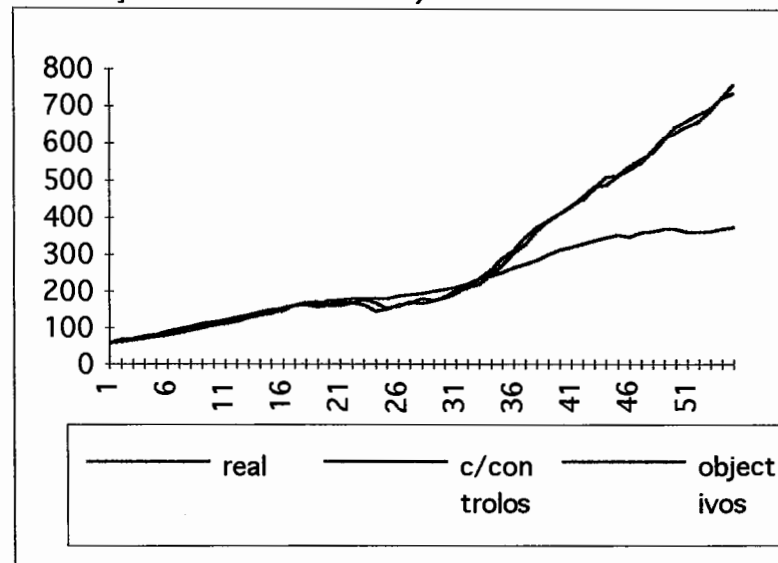


GRÁFICO 143 - PIB

SITUAÇÃO II - HIPÓTESE 1)

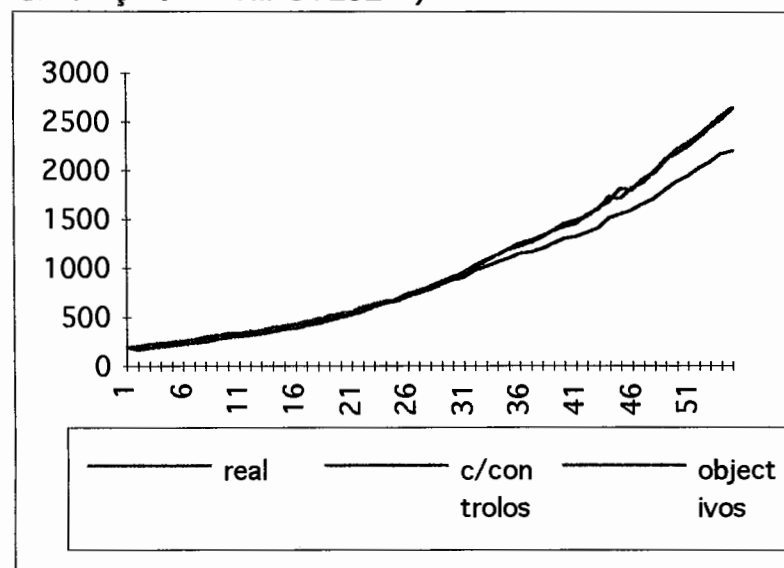
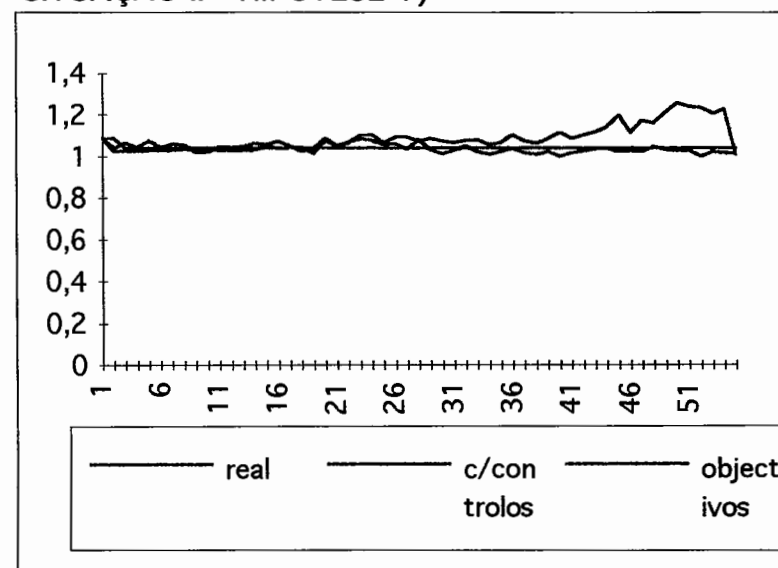


GRÁFICO 144 - VARIAÇÃO DO IPC

SITUAÇÃO II - HIPÓTESE 1)

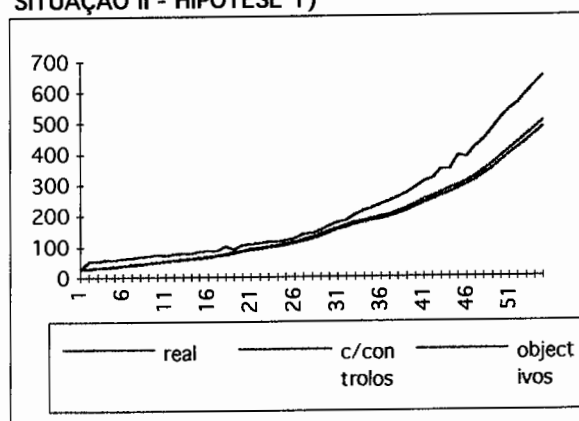


QUADRO 207 - CONSUMO COLECTIVO
SITUAÇÃO II - HIPÓTESE 1)

desu.pad. 59,874

	real	c/controles	objectivos
1978 -II	27,1	27,1	27,1
III	28,7	52,932962	29,848
IV	30,5	53,310218	31,72
1979 -I	32,4	56,677097	33,696
II	34,6	56,576537	35,984
III	37,1	60,753362	38,584
IV	39,7	62,441212	41,288
1980 -I	42,5	66,170558	44,2
II	45,4	68,334402	47,216
III	48,3	73,410453	50,232
IV	51,2	71,215383	53,248
1981 -I	54	75,003037	56,16
II	56,6	77,318521	58,864
III	59,1	77,558462	61,464
IV	61,6	83,015767	64,064
1982 -I	64,4	86,224733	66,976
II	68	86,901218	70,72
III	72,4	99,004114	75,296
IV	77,5	90,906818	80,6
1983 -I	82,9	105,4008	86,216
II	88	106,24085	91,52
III	92,5	109,50041	96,2
IV	96,5	115,71439	100,36
1984 -I	100,3	115,33387	104,312
II	104,8	117,84472	108,992
III	110,5	123,75986	114,92
IV	117,5	138,5766	122,2
1985 -I	125,7	141,87228	130,728
II	134,8	152,46946	140,192
III	144,4	165,97126	150,176
IV	153,6	177,59568	159,744
1986 -I	162,7	184,11524	169,208
II	170,5	203,0679	177,32
III	177,1	214,0499	184,184
IV	182,8	223,40589	190,112
1987 -I	188,5	234,45357	196,04
II	195,5	246,81073	203,32
III	204,4	258,40281	212,576
IV	215,2	270,20333	223,808
1988 -I	227,3	289,08916	236,392
II	239,6	307,5398	249,184
III	251,3	318,92644	261,352
IV	262,3	348,23038	272,792
1989 -I	273,1	347,98637	284,024
II	284,7	390,54955	296,088
III	297,8	386,12283	309,712
IV	312,9	419,66626	325,416
1990 -I	330,4	442,81102	343,616
II	350,3	476,83529	364,312
III	372,3	511,45444	387,192
IV	395,6	539,41247	411,424
1991 -I	415,8	560,21423	432,432
II	438,3	592,47709	455,832
III	460,9	620,66888	479,336
IV	482,9	647,7305	502,216
soma	9175	11929,359	9540,708
média	169,9	220,91406	176,6798

GRÁFICO 145 - CONSUMO COLECTIVO
SITUAÇÃO II - HIPÓTESE 1)



QUADRO 208 - PERDA TOTAL
SITUAÇÃO II - HIPÓTESE 1)



	OBJECTIVOS	OBJ+CONTROLOS
1	1252,7642	1785,67967
2	945,029854	1411,167358
3	1327,84011	1855,970929
4	974,408515	1398,461088
5	1387,15862	1878,63925
6	1205,29486	1652,753254
7	1446,9512	1929,656604
8	1468,82223	1914,809149
9	2154,99853	2692,239229
10	1243,78217	1566,609014
11	1458,46151	1813,521561
12	1432,58071	1773,150048
13	1121,07264	1380,104348
14	1748,82749	2107,996974
15	2133,67866	2504,192372
16	1271,88706	1533,718893
17	3571,51678	4133,591459
18	922,69523	1028,925737
19	2047,88573	2415,9421
20	1401,53158	1618,235123
21	1175,55743	1352,458346
22	1464,17827	1699,935409
23	1180,16878	1301,650394
24	1435,94755	1514,318169
25	1508,54666	1586,689754
26	3087,26848	3355,461349
27	1556,53583	1680,730858
28	1987,30975	2138,045658
29	2830,69047	3080,180638
30	2570,28633	2888,968987
31	1959,3495	2181,575332
32	5477,77016	6140,724652
33	7821,21452	8713,186595
34	9899,08488	11007,56785
35	14481,1065	15956,70904
36	19804,8761	21696,31964
37	25456,0844	27556,1805
38	28222,6469	30375,17396
39	34096,3803	36873,37088
40	42738,1775	46143,57663
41	42546,973	45861,78858
42	68291,5781	73982,5268
43	60365,5552	64456,73968
44	98996,377	107919,3605
45	82101,3135	87939,92815
46	107345,736	116228,8479
47	118745,274	128584,9259
48	151254,705	163916,1952
49	192199,532	207640,6859
50	212556,572	228937,6201
51	223716,28	240044,5777
52	253228,648	271900,5298
53	288645,101	308620,0845
54	364445,564	385620,0341
soma	2503709,58	2697292,034
MÉDIA	46364,9922	49949,85247

QUADRO 209 - CONSUMO PRIVADO
SITUAÇÃO II - HIPÓTESE 1-a)

desu.pad. 50,511		
real	c/controles	objectivos
-II	133,1	133,1
137,7	134,01139	139,755
146,3	142,78622	144,585
-I	151,9	151,24656
161,9	160,56006	159,495
168,2	169,63152	169,995
185,2	179,01951	176,61
-I	200,2	189,17001
212,5	200,17438	210,21
224	212,61649	223,125
231,7	223,07545	235,2
-I	244,8	233,6905
259,5	244,13383	257,04
275,6	256,11599	272,475
292,4	272,18556	289,38
-I	303,8	284,57233
325,6	299,22035	318,99
335,8	314,10803	341,88
348,5	326,98892	352,59
-I	371,5	349,51802
390,5	367,88145	390,075
420	389,7941	410,025
451,4	418,33456	441
-I	466,2	447,59721
497,8	469,46771	489,51
536,2	497,52256	522,69
555,4	525,41604	563,01
-I	581,9	551,61866
613,2	581,04936	610,995
630,9	609,42265	643,86
665,4	635,63398	662,445
-I	702,6	666,53256
736,4	698,0515	737,73
759,3	727,21052	773,22
794,1	757,63657	797,265
-I	825,3	793,8834
859,3	823,10412	866,565
891	850,83146	902,265
925,5	883,50029	935,55
-I	960,7	921,22542
995,7	951,8927	1008,735
1044,6	985,92527	1045,485
1087,5	1021,0977	1096,83
-I	1130,1	1066,5233
1156	1116,346	1186,605
1211	1153,5343	1213,8
1249,9	1200,5597	1271,55
-I	1309,6	1244,8201
1379	1298,9523	1375,08
1433,4	1361,6608	1447,95
1492,3	1419,6367	1505,07
-I	1552,1	1477,6835
1623	1530,2663	1629,705
1668,1	1588,8442	1704,15
1705	1610,6887	1751,505
38011	36120,071	38253,98
703,9	668,8902	708,407

QUADRO 210 - INVESTIMENTO TOTAL
SITUAÇÃO II - HIPÓTESE 1-a)

desu.pad. 137,58		
real	c/controles	objectivos
1978 -II	57,7	57,7
III	62,5	66,5955259
IV	67	67,3225834
1979 -I	69,6	73,5329655
II	75	79,2571209
III	81,9	86,2682229
IV	87,3	92,6897996
1980 -I	94,2	99,41516
II	102,2	107,535586
III	104,6	113,720831
IV	111	117,227206
1981 -I	120,3	124,716355
II	127,6	131,749973
III	133,1	139,225758
IV	137,8	146,992926
1982 -I	152,9	150,233462
II	160,6	158,440081
III	161,3	162,361531
IV	156,4	160,776611
1983 -I	160,6	170,63763
II	160,4	172,257917
III	168,5	175,933857
IV	161,1	174,678097
1984 -I	143,1	174,903083
II	153,3	174,857975
III	158,8	183,160661
IV	170,8	186,581437
1985 -I	167,1	188,496921
II	173,4	195,277232
III	184,3	201,248179
IV	202,3	206,146753
1986 -I	207,8	216,289561
II	233,6	228,871991
III	257,7	238,229052
IV	288,4	248,619197
1987 -I	310,6	261,516139
II	346,5	269,723576
III	373,1	282,430953
IV	390,6	297,077015
1988 -I	410,3	309,901315
II	429	316,84701
III	456,6	327,062318
IV	485,1	334,548437
1989 -I	488	342,868875
II	512,3	347,369445
III	529,6	343,013423
IV	547,4	354,229842
1990 -I	581,1	355,913719
II	615,6	362,041323
III	630,1	360,839075
IV	647,8	352,663418
1991 -I	659,5	350,809118
II	687,3	350,354383
III	722,5	356,458234
IV	736,8	359,553527
soma	15614	11907,172
média	289,1	220,50319

QUADRO 211 - PIB
SITUAÇÃO II - HIPÓTESE 1-a)

desu.pad. 169,165		
real	c/controles	objectivos
1978 -II	188,8	188,8
III	202,7	164,76578
IV	218,1	183,1412
1979 -I	226,7	193,45639
II	244,8	208,3126
III	253,2	221,22643
IV	270,6	232,4098
1980 -I	291,5	247,84639
II	315,9	270,97499
III	316,3	287,09587
IV	332,2	300,50061
1981 -I	343	313,13104
II	361,4	325,23667
III	393,5	351,19814
IV	403,5	376,11613
1982 -I	422,4	383,53664
II	460,4	414,14017
III	456,2	429,91925
IV	511,5	465,48149
1983 -I	523,6	495,69339
II	554,1	520,71167
III	601,8	557,17881
IV	625,1	601,89348
1984 -I	637,7	638,6123
II	681,1	657,10369
III	735,6	705,72557
IV	761,5	740,46825
1985 -I	813,8	782,14745
II	865,5	833,00794
III	896,4	875,2973
IV	948	899,77269
1986 -I	1020,6	963,76947
II	1078,8	1007,0452
III	1130,8	1052,2826
IV	1189,9	1092,4223
1987 -I	1222,1	1136,2523
II	1260,4	1153,6345
III	1314,2	1187,1772
IV	1380,1	1241,3357
1988 -I	1415,9	1292,7869
II	1450,8	1312,2854
III	1536,6	1357,8725
IV	1601,5	1395,8206
1989 -I	1724,9	1503,5724
II	1709,3	1537,6109
III	1820,5	1577,8327
IV	1875,5	1646,325
1990 -I	1989	1693,7689
II	2106,8	1779,2943
III	2169,2	1869,7641
IV	2242,7	1922,8547
1991 -I	2329,6	2002,7654
II	2434,7	2062,0507
III	2516,7	2150,6641
IV	2631,1	2171,7576
soma	56009	49975,848
média	1037	925,47866

QUADRO 212 - VARIAÇÃO DO IPC
SITUAÇÃO II - HIPÓTESE 1-a)

desu.pad. 0,08446		
real	c/controles	objectivos
1978 -II	1,084	1,0840989
III	1,038	1,0291054
IV	1,066	1,0282088
1979 -I	1,04	1,0264107
II	1,072	1,0295348
III	1,042	1,0267262
IV	1,057	1,0293619
1980 -I	1,054	1,032272
II	1,017	1,0303918
III	1,022	1,0395823
IV	1,046	1,026246
1981 -I	1,043	1,027899
II	1,048	1,0276278
III	1,06	1,0289881
IV	1,056	1,052318
1982 -I	1,069	1,0345678
II	1,051	1,0396779
III	1,023	1,0437124
IV	1,036	1,014635
1983 -I	1,085	1,0771953
II	1,051	1,0480331
III	1,068	1,0643811
IV	1,084	1,1012502
1984 -I	1,075	1,1061935
II	1,055	1,064552
III	1,06	1,094791
IV	1,032	1,0940742
1985 -I	1,08	1,0758088
II	1,034	1,0860181
III	1,011	1,0736919
IV	1,03	1,0663439
1986 -I	1,049	1,0770304
II	1,023	1,0782701
III	1,008	1,0557033
IV	1,024	1,0626685
1987 -I	1,038	1,1028321
II	1,017	1,0720867
III	1,01	1,0633382
IV	1,025	1,0855593
1988 -I	1	1,115953
II	1,017	1,0847588
III	1,026	1,1049152
IV	1,036	1,1177077
1989 -I	1,039	1,1445818
II	1,025	1,1972523
III	1,027	1,1188528
IV	1,023	1,1766396
1990 -I	1,046	1,1651212
II	1,032	1,2165537
III	1,025	1,2641801
IV	1,03	1,2491076
1991 -I	1	1,2441067
II	1,023	1,213578
III	1,017	1,2413388
IV	1,015	1,0028285
soma	57,16	59,858663
média	1,059	1,1084938

GRÁFICO 146 - CONSUMO PRIVADO

SITUAÇÃO II - HIPÓTESE 1-a)

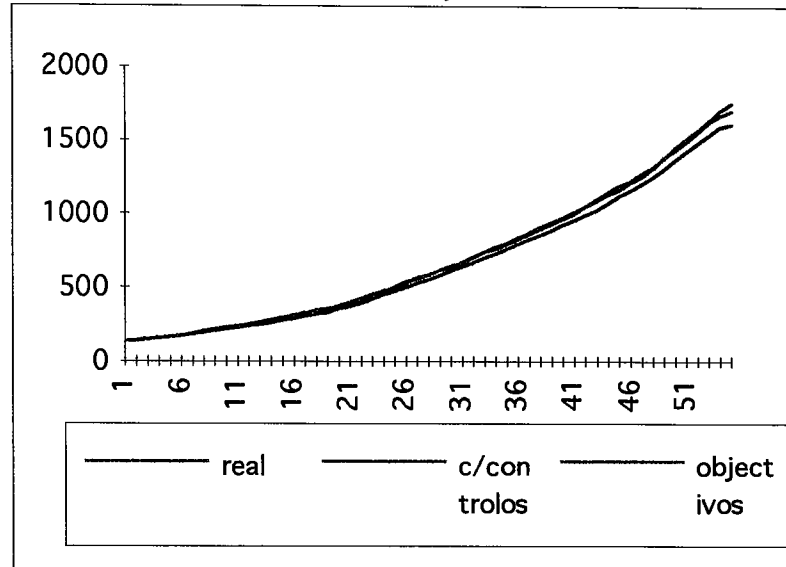


GRÁFICO 147 - INVESTIMENTO TOTAL

SITUAÇÃO II - HIPÓTESE 1-a)

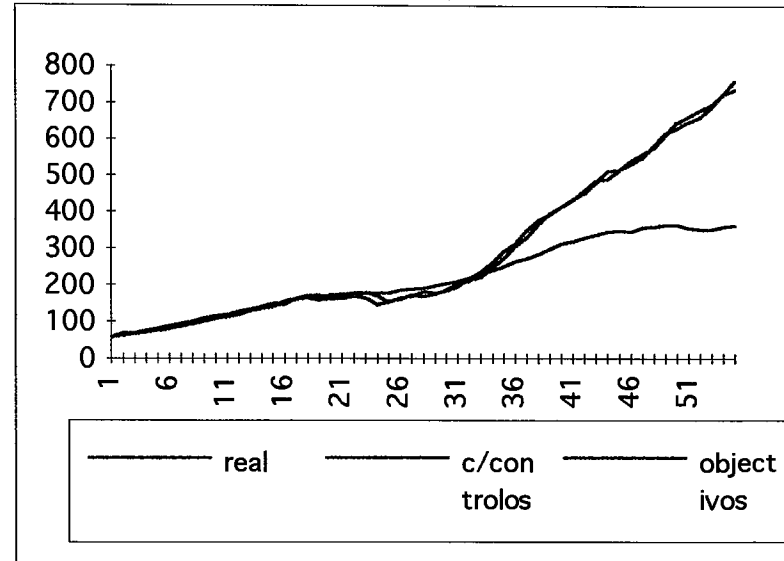


GRÁFICO 148 - PIB

SITUAÇÃO II - HIPÓTESE 1-a)

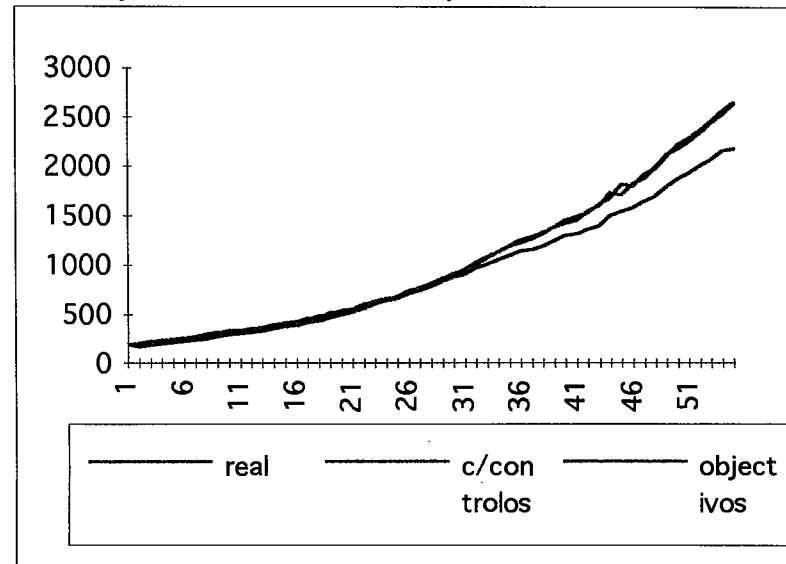
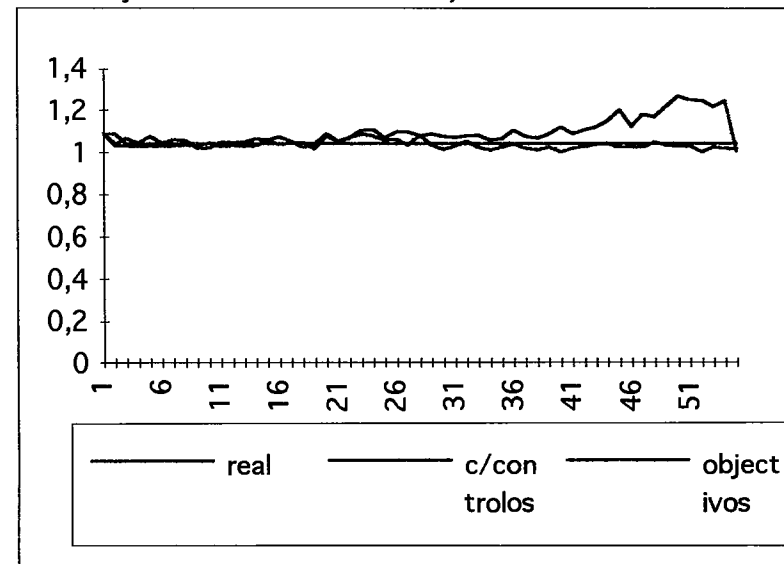


GRÁFICO 149 - VARIAÇÃO DO IPC

SITUAÇÃO II - HIPÓTESE 1-a)

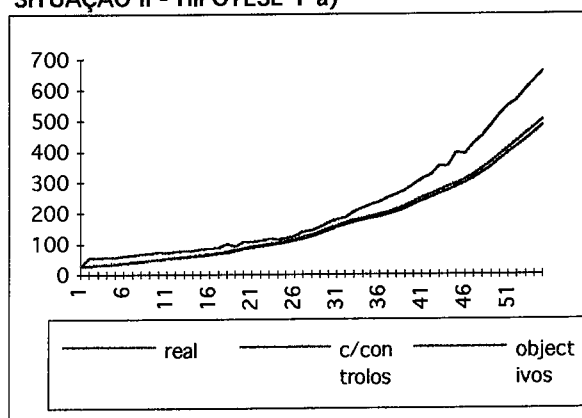


QUADRO 213 - CONSUMO COLECTIVO
SITUAÇÃO II - HIPÓTESE 1-a)

desu.pad. 63,483

	real	c/controles	objectivos
1978 -II	27,1	27,1	27,1
III	28,7	53,43734	29,848
IV	30,5	53,748284	31,72
1979 -I	32,4	57,175017	33,696
II	34,6	57,019268	35,984
III	37,1	61,262866	38,584
IV	39,7	62,942868	41,288
1980 -I	42,5	66,746621	44,2
II	45,4	68,872729	47,216
III	48,3	74,021292	50,232
IV	51,2	71,748846	53,248
1981 -I	54	75,572653	56,16
II	56,6	77,907987	58,864
III	59,1	78,161609	61,464
IV	61,6	83,627706	64,064
1982 -I	64,4	86,940871	66,976
II	68	87,483436	70,72
III	72,4	99,832651	75,296
IV	77,5	91,519696	80,6
1983 -I	82,9	106,15626	86,216
II	88	106,97832	91,52
III	92,5	110,18053	96,2
IV	96,5	116,481	100,36
1984 -I	100,3	116,10387	104,312
II	104,8	118,65436	108,992
III	110,5	124,5943	114,92
IV	117,5	139,62578	122,2
1985 -I	125,7	142,94936	130,728
II	134,8	153,65127	140,192
III	144,4	167,31294	150,176
IV	153,6	179,1103	159,744
1986 -I	162,7	185,73763	169,208
II	170,5	204,95667	177,32
III	177,1	216,09609	184,184
IV	182,8	225,5429	190,112
1987 -I	188,5	236,74629	196,04
II	195,5	249,2923	203,32
III	204,4	261,00753	212,576
IV	215,2	273,02727	223,808
1988 -I	227,3	292,02075	236,392
II	239,6	310,95613	249,184
III	251,3	322,31716	261,352
IV	262,3	352,37648	272,792
1989 -I	273,1	351,92074	284,024
II	284,7	395,36762	296,088
III	297,8	390,81505	309,712
IV	312,9	425,01354	325,416
1990 -I	330,4	448,50062	343,616
II	350,3	483,01801	364,312
III	372,3	518,06593	387,192
IV	395,6	546,61312	411,424
1991 -I	415,8	567,63682	432,432
II	438,3	601,0506	455,832
III	460,9	629,38469	479,336
IV	482,9	658,73958	502,216
soma	9175	12063,124	9540,708
média	169,9	223,39118	176,6798

GRÁFICO 150 - CONSUMO COLECTIVO
SITUAÇÃO II - HIPÓTESE 1-a)



QUADRO 214 - PERDA TOTAL
SITUAÇÃO II - HIPÓTESE 1-a)

	OBJECTIVOS	OBJ+CONTROLOS
1	1249,12424	1833,404064
2	978,843066	1513,825982
3	1481,11671	2119,273989
4	1121,56283	1659,403088
5	1709,28294	2365,714089
6	1567,29775	2195,713232
7	1976,34191	2691,641548
8	2078,96448	2771,911643
9	3320,78867	4198,732496
10	1956,61706	2514,157206
11	2448,74764	3093,290903
12	2541,22508	3192,534502
13	2063,71726	2589,455381
14	3408,24731	4166,043548
15	4460,78865	5289,441238
16	2747,02533	3360,441
17	8418,36885	9798,272175
18	2195,30975	2482,274431
19	5111,55082	6116,30133
20	3583,76428	4217,795264
21	2987,10127	3531,632313
22	4149,67458	4909,911067
23	3204,74319	3631,833205
24	3750,09326	4051,192288
25	4114,30156	4431,237805
26	10046,0246	11125,73281
27	5163,58262	5721,218152
28	6864,71001	7574,848567
29	11008,5703	12217,37472
30	11220,9386	12841,89882
31	9295,3531	10535,27536
32	27921,064	31560,45759
33	43227,4197	48322,57345
34	58113,975	64708,7588
35	88813,4395	97953,48921
36	126603,551	138844,2798
37	169260,799	183525,4243
38	197157,58	212626,63
39	248319,934	269068,1757
40	328334,28	355197,4412
41	341150,43	368624,6071
42	574977,728	624137,2191
43	530384,041	567953,7388
44	915549,492	999892,5602
45	796774,509	855875,2427
46	1095451,09	1189035,815
47	1271610,17	1380583,605
48	1694711,51	1841277,009
49	2251987,45	2439047,886
50	2621798,72	2831378,049
51	2894685,68	3114795,069
52	3469352,14	3735969,262
53	4132776,03	4431656,303
54	5585495,01	5926987,931
soma	29590679,8	31857763,31
MÉDIA	547975,552	589958,5798

QUADRO 215 - CONSUMO PRIVADO
SITUAÇÃO II - HIPÓTESE 1-b)

desu.pad. 47,271		
real	c/controles	objectivos
-II	133,1	133,1
	137,7	132,52105
	146,3	140,30955
-I	151,9	148,4007
	161,9	157,41189
	168,2	166,50421
	185,2	175,90443
-I	200,2	186,27916
	212,5	197,415
	224	210,23203
	231,7	220,83746
-I	244,8	231,62015
	259,5	242,19248
	275,6	254,26633
	292,4	270,3705
-I	303,8	283,06916
	325,6	297,3979
	335,8	312,59293
	348,5	325,00248
-I	371,5	347,41048
	390,5	365,58902
	420	387,066
	451,4	415,31319
-I	466,2	444,28444
	497,8	465,98361
	536,2	493,77077
	555,4	521,90876
-I	581,9	548,22613
	613,2	577,88174
	630,9	606,76512
	665,4	633,69002
-I	702,6	665,25544
	736,4	697,87489
	759,3	728,28953
	794,1	759,81971
-I	825,3	797,12535
	859,3	827,28551
	891	855,60044
	925,5	888,79234
-I	960,7	926,64246
	995,7	958,16144
	1044,6	991,93409
	1087,5	1028,1719
-I	1130,1	1072,9901
	1156	1123,9804
	1211	1160,8104
	1249,9	1208,146
-I	1309,6	1252,382
	1379	1306,4222
	1433,4	1368,9221
	1492,3	1426,8329
-I	1552,1	1483,8455
	1623	1537,0322
	1668,1	1595,0183
	1705	1623,0622
	38011	36177,714
	703,9	669,95767

QUADRO 216 - INVESTIMENTO TOTAL
SITUAÇÃO II - HIPÓTESE 1-b)

desu.pad. 128,42		
real	c/controles	objectivos
1978 -II	57,7	57,7
III	62,5	66,5560764
IV	67	68,9664987
1979 -I	69,6	76,364788
II	75	82,6671031
III	81,9	90,1858348
IV	87,3	96,8026988
1980 -I	94,2	103,738012
II	102,2	111,862539
III	104,6	118,142299
IV	111	121,495207
1981 -I	120,3	129,032095
II	127,6	136,097892
III	133,1	143,644909
IV	137,8	151,517072
1982 -I	152,9	154,940423
II	160,6	163,035112
III	161,3	167,486029
IV	156,4	165,820126
1983 -I	160,6	176,341141
II	160,4	178,311044
III	168,5	182,374898
IV	161,1	181,756017
1984 -I	143,1	182,503161
II	153,3	182,984822
III	158,8	191,697317
IV	170,8	195,668971
1985 -I	167,1	197,673384
II	173,4	204,68207
III	184,3	210,815832
IV	202,3	215,644722
1986 -I	207,8	225,551119
II	233,6	237,994793
III	257,7	246,852487
IV	288,4	256,604685
1987 -I	310,6	269,026302
II	346,5	276,836456
III	373,1	289,29416
IV	390,6	304,07689
1988 -I	410,3	317,138583
II	429	324,80992
III	456,6	335,086631
IV	485,1	343,84419
1989 -I	488	352,21135
II	512,3	358,501052
III	529,6	354,308749
IV	547,4	367,230526
1990 -I	581,1	370,131789
II	615,6	377,917146
III	630,1	378,586479
IV	647,8	372,549494
1991 -I	659,5	372,797961
II	687,3	375,616935
III	722,5	383,587299
IV	736,8	390,214436
soma	15614	12387,278
média	289,1	229,39403

QUADRO 217 - PIB
SITUAÇÃO II - HIPÓTESE 1-b)

desu.pad. 154,224		
real	c/controles	objectivos
1978 -II	188,8	188,8
III	202,7	163,30862
IV	218,1	181,68382
1979 -I	226,7	192,78246
II	244,8	207,47296
III	253,2	221,03222
IV	270,6	232,24829
1980 -I	291,5	248,31984
II	315,9	271,37056
III	316,3	288,25468
IV	332,2	301,3171
1981 -I	343	314,21713
II	361,4	326,45579
III	393,5	352,50689
IV	403,5	377,46206
1982 -I	422,4	385,72684
II	460,4	415,08338
III	456,2	432,52318
IV	511,5	466,35551
1983 -I	523,6	497,38908
II	554,1	522,24756
III	601,8	558,08984
IV	625,1	603,11718
1984 -I	637,7	639,75648
II	681,1	658,46995
III	735,6	706,94545
IV	761,5	743,08522
1985 -I	813,8	784,79968
II	865,5	836,26351
III	896,4	879,67723
IV	948	905,32265
1986 -I	1020,6	969,983
II	1078,8	1015,1907
III	1130,8	1061,8362
IV	1189,9	1102,7632
1987 -I	1222,1	1147,6736
II	1260,4	1166,0564
III	1314,2	1199,9766
IV	1380,1	1255,0678
1988 -I	1415,9	1306,5744
II	1450,8	1328,8794
III	1536,6	1373,0841
IV	1601,5	1415,4476
1989 -I	1724,9	1520,4861
II	1709,3	1559,9704
III	1820,5	1598,0619
IV	1875,5	1669,5883
1990 -I	1989	1717,8484
II	2106,8	1804,9042
III	2169,2	1896,7075
IV	2242,7	1951,9078
1991 -I	2329,6	2031,173
II	2434,7	2096,2315
III	2516,7	2183,9501
IV	2631,1	2223,182
soma	56009	50498,629
média	1037	935,1598

QUADRO 218 - VARIAÇÃO DO IPC
SITUAÇÃO II - HIPÓTESE 1-b)

desu.pad. 0,87777		
real	c/controles	objectivos
1978 -II	1,084	1,0840989
III	1,038	1,0188704
IV	1,066	1,0203041
1979 -I	1,04	1,0215825
II	1,072	1,0249746
III	1,042	1,0238056
IV	1,057	1,02637
1980 -I	1,054	1,0303997
II	1,017	1,0281025
III	1,022	1,0386718
IV	1,046	1,0242496
1981 -I	1,043	1,0259954
II	1,048	1,0254921
III	1,06	1,0266259
IV	1,056	1,0495823
1982 -I	1,069	1,0333043
II	1,051	1,0349146
III	1,023	1,042069
IV	1,036	1,0087503
1983 -I	1,085	1,07284
II	1,051	1,0431946
III	1,068	1,0579399
IV	1,084	1,0951972
1984 -I	1,075	1,099918
II	1,055	1,0587159
III	1,06	1,0881594
IV	1,032	1,0899536
1985 -I	1,08	1,0709162
II	1,034	1,0815958
III	1,011	1,0707698
IV	1,03	1,0645517
1986 -I	1,049	1,0750729
II	1,023	1,0787467
III	1,008	1,0573523
IV	1,024	1,0638059
1987 -I	1,038	1,0388765
II	1,017	1,0724892
III	1,01	1,0617023
IV	1,025	1,0832725
1988 -I	1	1,1111078
II	1,017	1,0833228
III	1,026	1,0969625
IV	1,036	1,1160439
1989 -I	1,039	1,1334057
II	1,025	1,1946146
III	1,027	1,1074573
IV	1,023	1,1675253
1990 -I	1,046	1,1530945
II	1,032	1,2027364
III	1,025	1,2482855
IV	1,03	1,2323769
1991 -I	1	1,220408
II	1,023	1,1966617
III	1,017	1,2166091
IV	1,015	1,0147475
soma	57,16	59,573594
média	1,059	1,1032147

GRÁFICO 151 - CONSUMO PRIVADO

SITUAÇÃO II - HIPÓTESE 1-b)

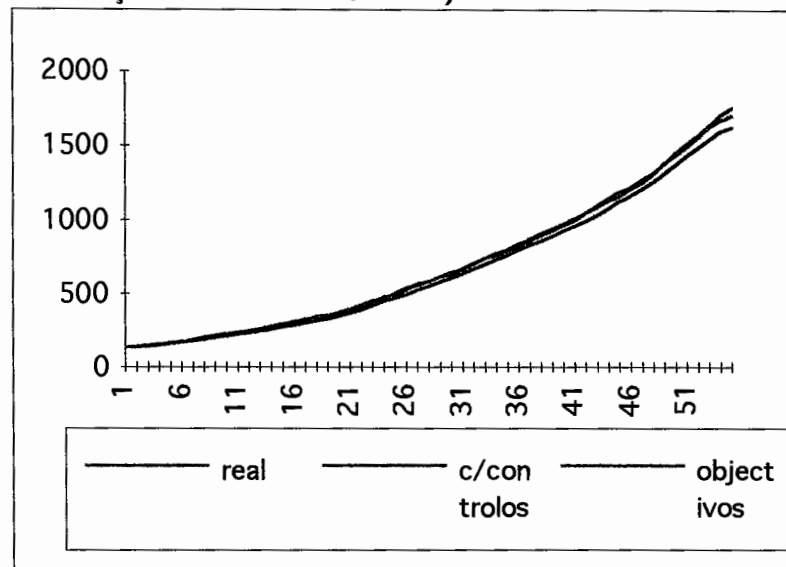


GRÁFICO 152 - INVESTIMENTO TOTAL

SITUAÇÃO II - HIPÓTESE 1-b)

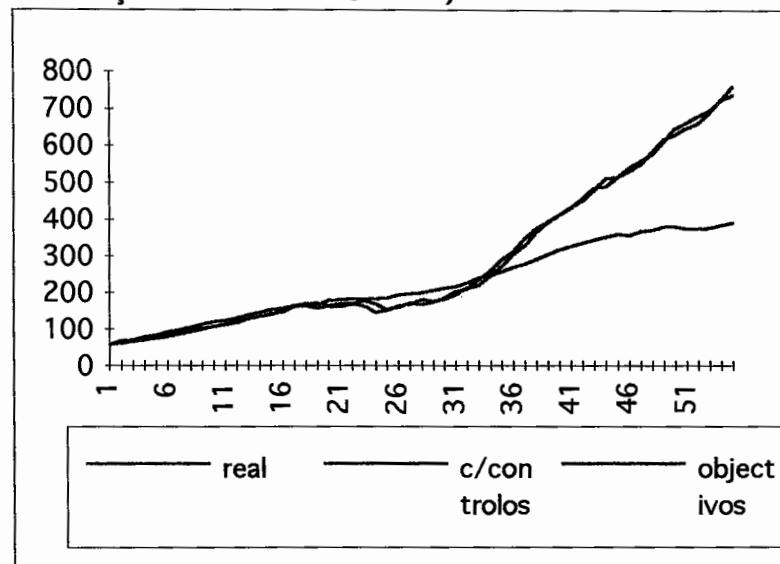


GRÁFICO 153 - PIB

SITUAÇÃO II - HIPÓTESE 1-b)

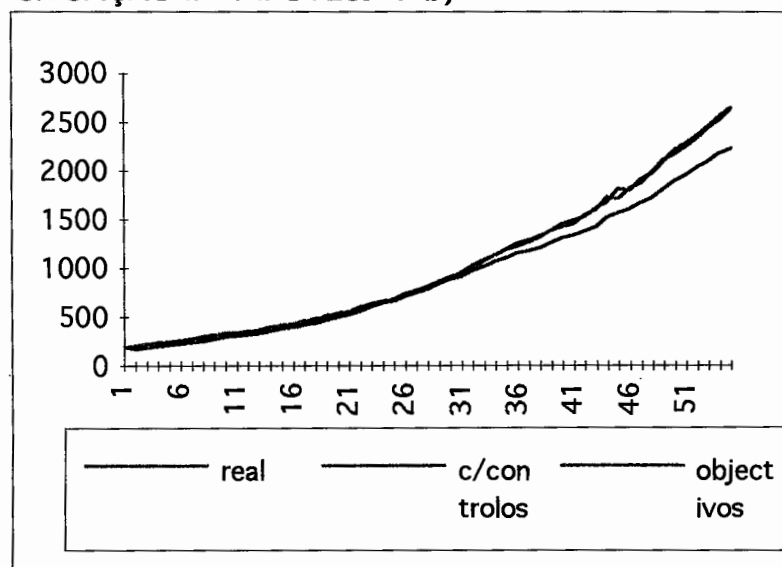
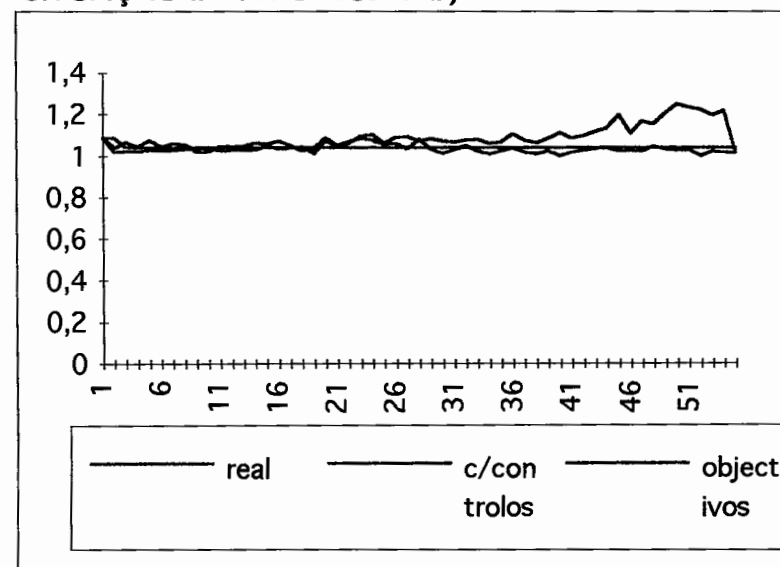


GRÁFICO 154 - VARIAÇÃO DO IPC

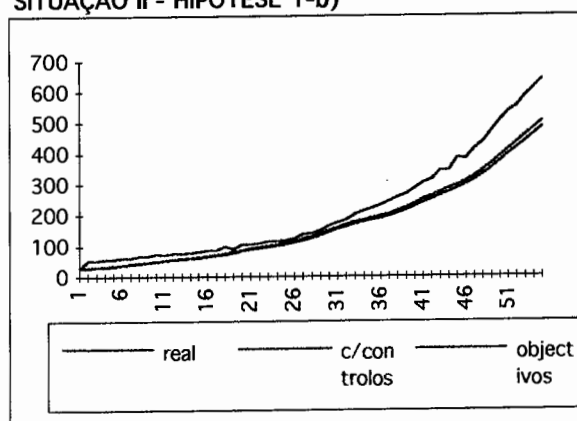
SITUAÇÃO II - HIPÓTESE 1-b)



QUADRO 219 - CONSUMO COLECTIVO
SITUAÇÃO II - HIPÓTESE 1-b)

	real	c/controles	objectivos
desu.pad.	56,137		
1978 -II	27,1	27,1	27,1
III	28,7	52,366932	29,848
IV	30,5	52,802043	31,72
1979 -I	32,4	56,100722	33,696
II	34,6	56,053898	35,984
III	37,1	60,15893	38,584
IV	39,7	61,852096	41,288
1980 -I	42,5	65,5033	44,2
II	45,4	67,703414	47,216
III	48,3	72,70255	50,232
IV	51,2	70,589673	53,248
1981 -I	54	74,338887	56,16
II	56,6	76,628311	58,864
III	59,1	76,85669	61,464
IV	61,6	82,293234	64,064
1982 -I	64,4	85,39449	66,976
II	68	86,203609	70,72
III	72,4	98,039299	75,296
IV	77,5	90,171426	80,6
1983 -I	82,9	104,50041	86,216
II	88	105,35738	91,52
III	92,5	108,66906	96,2
IV	96,5	114,78531	100,36
1984 -I	100,3	114,39909	104,312
II	104,8	116,86861	108,992
III	110,5	122,7546	114,92
IV	117,5	137,34049	122,2
1985 -I	125,7	140,61494	130,728
II	134,8	151,10596	140,192
III	144,4	164,44451	150,176
IV	153,6	175,89521	159,744
1986 -I	162,7	182,31352	169,208
II	170,5	200,987	177,32
III	177,1	211,80969	184,184
IV	182,8	221,07772	190,112
1987 -I	188,5	231,96273	196,04
II	195,5	244,13055	203,32
III	204,4	255,5881	212,576
IV	215,2	267,17612	223,808
1988 -I	227,3	285,93408	236,392
II	239,6	303,89673	249,184
III	251,3	315,29899	261,352
IV	262,3	343,81968	272,792
1989 -I	273,1	343,79776	284,024
II	284,7	385,42921	296,088
III	297,8	381,14728	309,712
IV	312,9	413,99953	325,416
1990 -I	330,4	436,77581	343,616
II	350,3	470,28462	364,312
III	372,3	504,42293	387,192
IV	395,6	531,79602	411,424
1991 -I	415,8	552,3268	432,432
II	438,3	583,46741	455,832
III	460,9	611,4966	479,336
IV	482,9	636,3863	502,216
soma	9175	11784,92	9540,708
média	169,9	218,23926	176,6798

GRÁFICO 155 - CONSUMO COLECTIVO
SITUAÇÃO II - HIPÓTESE 1-b)



QUADRO 220 - PERDA TOTAL
SITUAÇÃO II - HIPÓTESE 1-b)

	OBJECTIVOS	OBJ+CONTROLOS
1	1242,77963	1724,526824
2	902,357057	1303,475466
3	1179,2671	1609,644974
4	839,177893	1167,261678
5	1113,87659	1474,054295
6	916,69754	1227,5547
7	1044,05016	1360,976984
8	1018,93338	1297,393583
9	1368,03773	1686,266807
10	772,891667	952,9519993
11	846,680729	1034,653196
12	784,30762	954,829455
13	591,357463	712,9861227
14	865,682565	1027,739382
15	981,610785	1138,778059
16	563,829014	669,3459321
17	1442,31777	1658,593707
18	370,908592	407,2982652
19	779,115642	905,2724146
20	520,278255	588,9186618
21	437,371011	490,3206789
22	488,868607	556,1925694
23	410,297069	441,5704148
24	510,477608	528,5929026
25	512,67049	529,696913
26	891,853152	952,2609981
27	444,485425	468,9569721
28	542,93892	571,267576
29	688,88523	734,8835405
30	559,175604	615,1666306
31	394,58332	429,6052609
32	1000,72539	1109,228367
33	1297,12047	1437,565116
34	1529,86268	1697,497754
35	2131,62253	2345,94354
36	2792,14268	3054,924138
37	3443,08364	3720,38666
38	3625,29755	3893,114534
39	4193,46344	4525,48718
40	4973,48877	5358,187665
41	4731,24862	5086,554356
42	7225,05085	7810,17324
43	6102,92152	6496,595082
44	9493,44974	10328,94176
45	7479,02756	7986,471089
46	9278,43954	10019,73589
47	9754,69834	10533,57132
48	11854,7743	12812,23371
49	14373,0362	15486,1539
50	15064,9566	16179,84486
51	15068,9156	16119,67799
52	16067,7715	17199,05085
53	17479,0225	18631,29466
54	20561,5337	21689,73732
soma	213547,417	232743,4079
MÉDIA	3954,5818	4310,06311

QUADRO 221 - CONSUMO PRIVADO
SITUAÇÃO II - HIPÓTESE 1-c)

desu.pad. 39,534		
real	c/controles	objectivos
II 133,1	133,1	133,1
137,7	130,05918	139,755
146,3	136,07759	144,585
I 151,9	143,46508	153,615
161,9	151,8142	159,495
168,2	160,85448	169,995
185,2	170,17598	176,61
I 200,2	180,89373	194,46
212,5	192,2452	210,21
224	205,81057	223,125
231,7	216,67271	235,2
I 244,8	227,76607	243,285
259,5	238,63836	257,04
275,6	250,85594	272,475
292,4	267,18428	289,38
I 303,8	280,41771	307,02
325,6	294,35205	318,99
335,8	310,49699	341,88
348,5	322,12918	352,59
I 371,5	344,08011	365,925
390,5	362,29837	390,075
420	383,27947	410,025
451,4	410,15321	441
I 466,2	437,8914	473,97
497,8	459,78994	489,51
536,2	486,7073	522,69
555,4	515,69711	563,01
I 581,9	542,23912	583,17
613,2	572,18939	610,995
630,9	601,80436	643,86
665,4	629,82315	662,445
I 702,6	661,37499	698,67
736,4	696,16152	737,73
759,3	729,01292	773,22
794,1	762,8456	797,265
I 825,3	800,79596	833,805
859,3	833,49353	866,565
891	863,64283	902,265
925,5	897,70455	935,55
I 960,7	936,41759	971,775
995,7	969,87386	1008,735
1044,6	1003,4727	1045,485
1087,5	1042,1698	1096,83
I 1130,1	1086,0553	1141,875
1156	1139,954	1186,605
1211	1176,3268	1213,8
1249,9	1224,7795	1271,55
I 1309,6	1269,6484	1312,395
1379	1324,375	1375,08
1433,4	1387,9254	1447,95
1492,3	1446,9191	1505,07
I 1552,1	1503,8995	1566,915
1623	1559,7441	1629,705
1668,1	1619,3917	1704,15
1705	1661,0169	1751,505
38011	36355,964	38253,98
703,9	673,25859	708,407

QUADRO 222 - INVESTIMENTO TOTAL
SITUAÇÃO II - HIPÓTESE 1-c)

desu.pad. 98,771		
real	c/controles	objectivos
1978 -II 57,7	57,7	57,7
III 62,5	66,5377738	60,585
IV 67	72,0074594	65,625
1979 -I 69,6	81,8049211	70,35
II 75	89,4717999	73,08
III 81,9	98,3122881	78,75
IV 87,3	105,67672	85,995
1980 -I 94,2	113,407036	91,665
II 102,2	121,930259	98,91
III 104,6	128,738989	107,31
IV 111	132,083409	109,83
1981 -I 120,3	140,0384	116,55
II 127,6	147,490243	126,315
III 133,1	155,439262	133,98
IV 137,8	163,869254	139,755
1982 -I 152,9	167,826559	144,69
II 160,6	176,154612	160,545
III 161,3	181,772885	168,63
IV 156,4	179,976849	169,365
1983 -I 160,6	191,987475	164,22
II 160,4	195,355439	168,63
III 168,5	200,171446	168,42
IV 161,1	200,803735	176,925
1984 -I 143,1	203,951698	169,155
II 153,3	206,766914	150,255
III 158,8	216,217901	160,965
IV 170,8	222,235498	166,74
1985 -I 167,1	224,614863	179,34
II 173,4	232,641845	175,455
III 184,3	239,834177	182,07
IV 202,3	245,411127	193,515
1986 -I 207,8	255,768874	212,415
II 233,6	270,068978	218,19
III 257,7	278,678182	245,28
IV 288,4	287,949497	270,585
1987 -I 310,6	300,017278	302,82
II 346,5	309,559034	326,13
III 373,1	321,702904	363,825
IV 390,6	336,947909	391,755
1988 -I 410,3	351,636379	410,13
II 429	361,107056	430,815
III 456,6	372,278247	450,45
IV 485,1	384,297509	479,43
1989 -I 488	393,56858	509,355
II 512,3	404,329521	512,4
III 529,6	401,164576	537,915
IV 547,4	418,517686	556,08
1990 -I 581,1	424,762406	574,77
II 615,6	436,67648	610,155
III 630,1	441,839544	646,38
IV 647,8	440,326766	661,605
1991 -I 659,5	445,351319	680,19
II 687,3	454,501265	692,475
III 722,5	466,594822	721,665
IV 736,8	479,149406	758,625
soma 15614	13997,025	15678,8
média 289,1	259,20417	290,347

QUADRO 223 - PIB
SITUAÇÃO II - HIPÓTESE 1-c)

desu.pad. 109,899		
real	c/controles	objectivos
1978 -II 188,8	188,8	188,8
III 202,7	162,63258	198,24
IV 218,1	180,92842	212,835
1979 -I 226,7	193,63626	229,005
II 244,8	207,98224	238,035
III 253,2	222,93495	257,04
IV 270,6	234,31066	265,86
1980 -I 291,5	251,77582	284,13
II 315,9	274,87634	306,075
III 316,3	293,5437	331,695
IV 332,2	305,89826	332,115
1981 -I 343	319,50475	348,81
II 361,4	332,33645	360,15
III 393,5	358,50749	379,47
IV 403,5	384,19713	413,175
1982 -I 422,4	394,13739	423,675
II 460,4	421,58114	443,52
III 456,2	443,05386	483,42
IV 511,5	473,18414	479,01
1983 -I 523,6	506,32154	537,075
II 554,1	531,50905	549,78
III 601,8	566,38135	581,805
IV 625,1	611,58854	631,89
1984 -I 637,7	648,29725	656,355
II 681,1	668,6732	669,585
III 735,6	716,49516	715,155
IV 761,5	756,6705	772,38
1985 -I 813,8	798,19916	799,575
II 865,5	850,99694	854,49
III 896,4	896,70393	908,775
IV 948	924,84303	941,22
1986 -I 1020,6	989,87922	995,4
II 1078,8	1040,6169	1071,63
III 1130,8	1090,2689	1132,74
IV 1189,9	1133,376	1187,34
1987 -I 1222,1	1179,7924	1249,395
II 1260,4	1202,4401	1283,205
III 1314,2	1238,1303	1323,42
IV 1380,1	1294,8197	1379,91
1988 -I 1415,9	1348,3381	1449,105
II 1450,8	1376,5214	1486,695
III 1536,6	1419,103	1523,34
IV 1601,5	1471,5104	1613,43
1989 -I 1724,9	1571,7174	1681,575
II 1709,3	1624,2369	1811,145
III 1820,5	1658,1806	1794,765
IV 1875,5	1737,7154	1911,525
1990 -I 1989	1789,3803	1969,275
II 2106,8	1881,4777	2088,45
III 2169,2	1979,1514	2212,14
IV 2242,7	2039,7898	2277,66
1991 -I 2329,6	2121,4992	2354,835
II 2434,7	2198,5737	2446,08
III 2516,7	2289,0654	2556,435
IV 2631,1	2361,7783	2642,535
soma 56009	52157,864	56235,17
média 1037	965,88637	1041,392

QUADRO 224 - VARIAÇÃO DO IPC
SITUAÇÃO II - HIPÓTESE 1-c)

desu.pad. 0,05973		
real	c/controles	objectivos
1978 -II 1,084	1,0840989	1,084099
III 1,038	1,0005512	1,084099
IV 1,066	1,0048195	1,037468
1979 -I 1,04	1,0111384	1,037468
II 1,072	1,0144063	1,037468
III 1,042	1,0160955	1,037468
IV 1,057	1,0182715	1,037468
1980 -I 1,054	1,0243161	1,037468
II 1,017	1,0213547	1,037468
III 1,022	1,0347744	1,037468
IV 1,046	1,0179311	1,037468
1981 -I 1,043	1,0197784	1,037468
II 1,048	1,0190287	1,037468
III 1,06	1,0191757	1,037468
IV 1,056	1,0422975	1,037468
1982 -I 1,069	1,027264	1,037468
II 1,051	1,0238627	1,037468
III 1,023	1,0376257	1,037468
IV 1,036	0,9950644	1,037468
1983 -I 1,085	1,0590933	1,037468
II 1,051	1,0325171	1,037468
III 1,068	1,0439891	1,037468
IV 1,084	1,0738628	1,037468
1984 -I 1,075	1,07819	1,037468
II 1,055	1,0453429	1,037468
III 1,06	1,0673293	1,037468
IV 1,032	1,078133	1,037468
1985 -I 1,08	1,0553161	1,037468
II 1,034	1,0656752	1,037468
III 1,011	1,0566306	1,037468
IV 1,03	1,0519081	1,037468
1986 -I 1,049	1,054759	1,037468
II 1,023	1,0706226	1,037468
III 1,008	1,0510722	1,037468
IV 1,024	1,0572251	1,037468
1987 -I 1,038	1,0857289	1,037468
II 1,017	1,0660333	1,037468
III 1,01	1,0510241	1,037468
IV 1,025	1,0657841	1,037468
1988 -I 1	1,0928201	1,037468
II 1,017	1,0693627	1,037468
III 1,026	1,0701378	1,037468
IV 1,036	1,1010296	1,037468
1989 -I 1,039	1,0988627	1,037468
II 1,025	1,1779204	1,037468
III 1,027	1,0713421	1,037468
IV 1,023	1,136473	1,037468
1990 -I 1,046	1,1167029	1,037468
II 1,032	1,1632926	1,037468
III 1,025	1,2075493	1,037468
IV 1,03	1,1885349	1,037468
1991 -I 1	1,1671368	1,037468
II 1,023	1,154176	1,037468
III 1,017	1,1669571	1,037468
IV 1,015	1,0308593	1,037468
soma 57,16	58,655249	57,15402
média 1,059	1,0862083	1,058408

GRÁFICO 156 - CONSUMO PRIVADO

SITUAÇÃO II - HIPÓTESE 1-c)

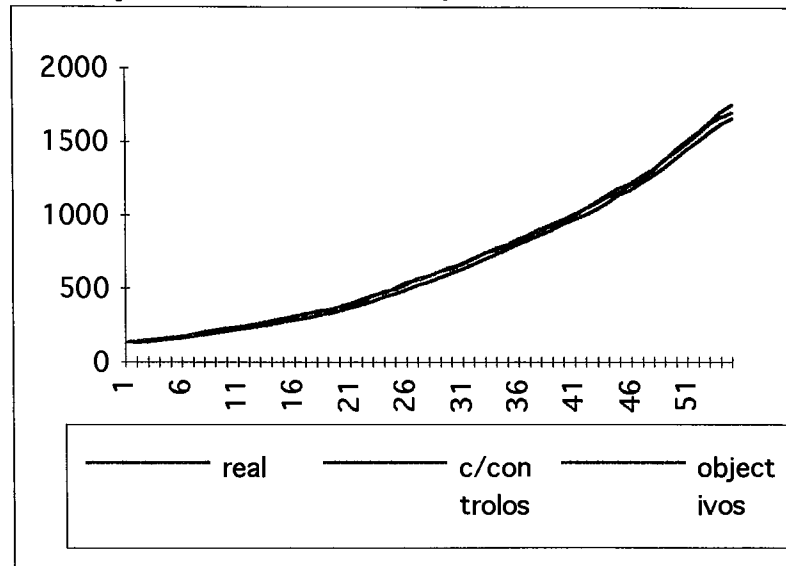


GRÁFICO 157 - INVESTIMENTO TOTAL

SITUAÇÃO II - HIPÓTESE 1-c)

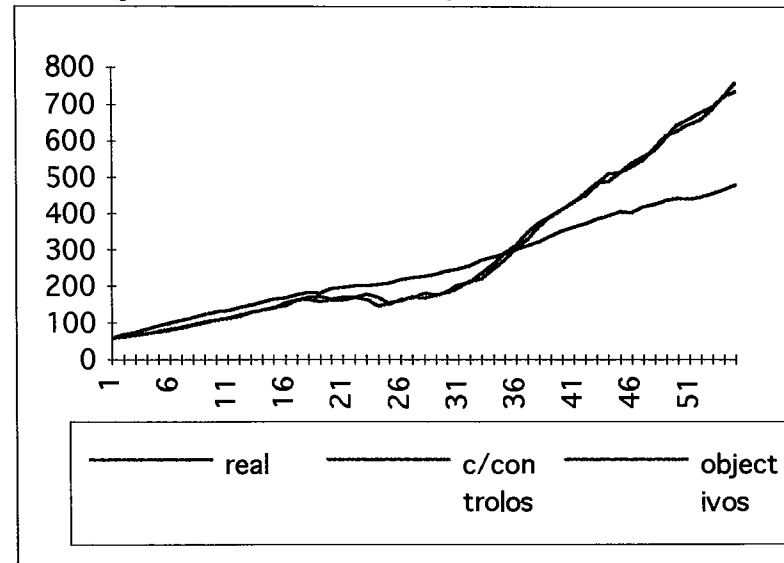


GRÁFICO 158 - PIB

SITUAÇÃO II - HIPÓTESE 1-c)

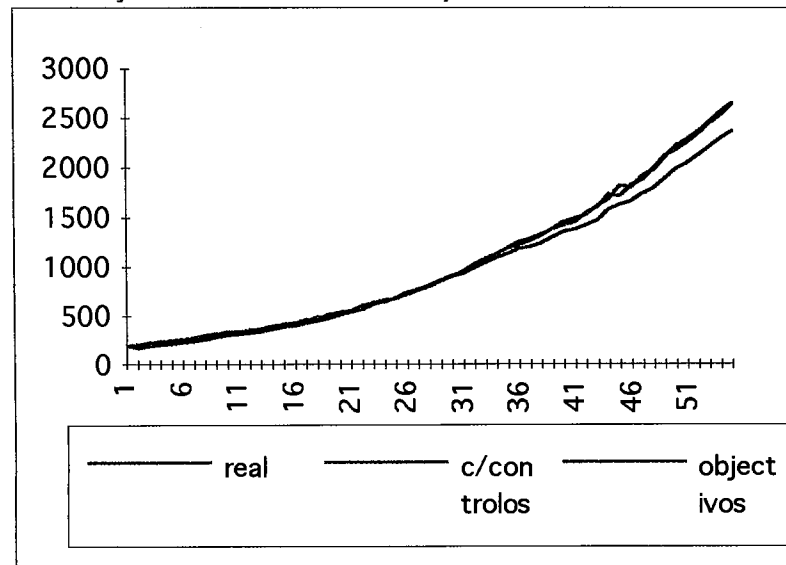
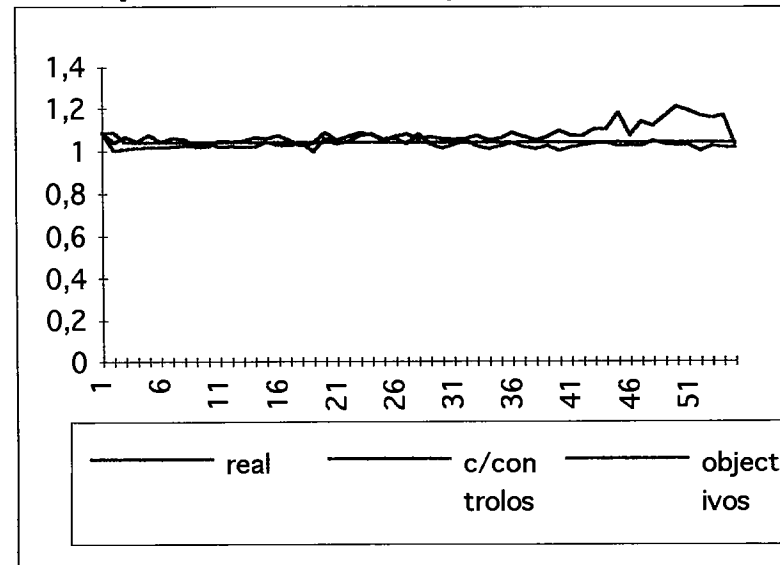


GRÁFICO 159 - VARIAÇÃO DO IPC

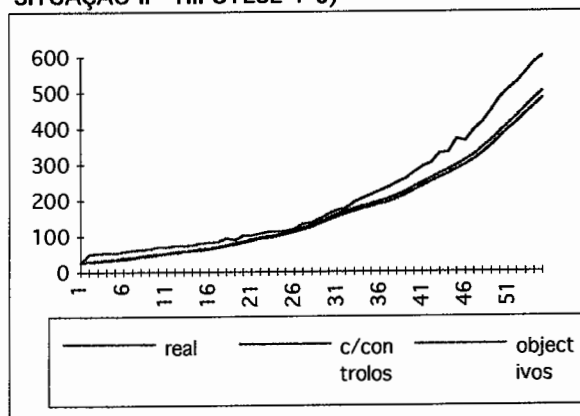
SITUAÇÃO II - HIPÓTESE 1-c)



QUADRO 225 - CONSUMO COLECTIVO
SITUAÇÃO II - HIPÓTESE 1-c)

		desv.pad. 44,181	
	real	c/controles	objectivos
1978 -II	27,1	27,1	27,1
III	28,7	50,430488	29,848
IV	30,5	51,061373	31,72
1979 -I	32,4	54,050765	33,696
II	34,6	54,268287	35,984
III	37,1	58,101885	38,584
IV	39,7	59,865595	41,288
1980 -I	42,5	63,246959	44,2
II	45,4	65,659792	47,216
III	48,3	70,390165	50,232
IV	51,2	68,760825	53,248
1981 -I	54	72,414911	56,16
II	56,6	74,614854	58,864
III	59,1	74,917437	61,464
IV	61,6	80,205559	64,064
1982 -I	64,4	83,015885	66,976
II	68	84,356786	70,72
III	72,4	95,094351	75,296
IV	77,5	88,524652	80,6
1983 -I	82,9	102,33501	86,216
II	88	103,24112	91,52
III	92,5	106,96337	96,2
IV	96,5	113,09825	100,36
1984 -I	100,3	112,61797	104,312
II	104,8	114,46329	108,992
III	110,5	120,50473	114,92
IV	117,5	133,84886	122,2
1985 -I	125,7	137,34604	130,728
II	134,8	147,62686	140,192
III	144,4	160,5805	150,176
IV	153,6	171,57179	159,744
1986 -I	162,7	178,19273	169,208
II	170,5	195,33459	177,32
III	177,1	205,74199	184,184
IV	182,8	214,79517	190,112
1987 -I	188,5	225,59969	196,04
II	195,5	236,307	203,32
III	204,4	247,29017	212,576
IV	215,2	258,49857	223,808
1988 -I	227,3	276,54307	236,392
II	239,6	292,81022	249,184
III	251,3	304,38528	261,352
IV	262,3	329,6818	272,792
1989 -I	273,1	330,85883	284,024
II	284,7	368,43009	296,088
III	297,8	365,2592	309,712
IV	312,9	395,25249	325,416
1990 -I	330,4	416,73399	343,616
II	350,3	448,39163	364,312
III	372,3	480,68658	387,192
IV	395,6	506,39175	411,424
1991 -I	415,8	525,93356	432,432
II	438,3	553,57033	455,832
III	460,9	581,40757	479,336
IV	482,9	599,84233	502,216
soma	9175	11338,217	9540,708
média	169,9	209,96698	176,6798

GRÁFICO 160 - CONSUMO COLECTIVO
SITUAÇÃO II - HIPÓTESE 1-c)



QUADRO 226 - PERDA TOTAL
SITUAÇÃO II - HIPÓTESE 1-c)

	OBJECTIVOS	OBJ+CONTROLOS
1	1048,00488	1365,733995
2	636,267809	846,6927153
3	626,562147	801,3519047
4	389,450226	495,2296325
5	386,661118	477,0618221
6	253,464149	314,8893498
7	227,396856	275,8230259
8	182,80849	216,8642472
9	166,276003	196,786785
10	85,9227297	99,47444994
11	69,7445773	80,90403491
12	49,4342879	57,29285537
13	32,4835717	36,7835171
14	34,1011334	38,74359826
15	28,2697732	31,7078966
16	13,3501241	15,21394524
17	20,950132	23,89658508
18	6,05724288	6,411291717
19	9,27688443	10,37548758
20	5,77039399	6,206069634
21	4,66493219	4,940471014
22	3,44964816	3,739094006
23	3,44819406	3,540491513
24	4,09153861	4,121575144
25	3,27313871	3,296609949
26	3,14095647	3,217544335
27	1,57767854	1,59621867
28	1,52022196	1,537771293
29	1,25033373	1,276109946
30	0,71889982	0,743882845
31	0,44211868	0,452930774
32	0,54055239	0,573151755
33	0,36716599	0,40217969
34	0,24852573	0,282951587
35	0,25181148	0,288840641
36	0,25081494	0,285400206
37	0,25125737	0,279983706
38	0,20875588	0,230271357
39	0,19879338	0,220409784
40	0,18612324	0,205263405
41	0,14135444	0,155322
42	0,18203165	0,200339696
43	0,12130091	0,130607103
44	0,15524879	0,171901225
45	0,09250029	0,099863735
46	0,09185662	0,100585987
47	0,07610245	0,0832792
48	0,07601631	0,083133722
49	0,07530075	0,081901219
50	0,0616882	0,06679578
51	0,04823606	0,051949382
52	0,03911402	0,042157118
53	0,03433983	0,036829016
54	0,0295873	0,031295123
soma	4303,55867	5430,010321
MÉDIA	79,6955309	100,5557467

QUADRO 227 - CONSUMO PRIVADO
SITUAÇÃO II - HIPÓTESE 1-d)

desu.pad. 30,961		
real	c/controles	objectivos
-II	133,1	133,1
	137,7	128,82906
	146,3	133,705
-I	151,9	140,78006
	161,9	148,51337
	168,2	157,53008
	185,2	166,64456
-I	200,2	177,57795
	212,5	189,03624
	224	203,40722
	231,7	214,26166
-I	244,8	225,49035
	259,5	236,53473
	275,6	248,56769
	292,4	265,15278
-I	303,8	279,09914
	325,6	292,43682
	335,8	309,95998
	348,5	320,22373
-I	371,5	342,49917
	390,5	360,52123
	420	380,81629
	451,4	407,51707
-I	466,2	434,72538
	497,8	455,85819
	536,2	481,8493
	555,4	511,56447
-I	581,9	537,76163
	613,2	567,43511
	630,9	597,4467
	665,4	625,9681
-I	702,6	657,38607
	736,4	693,71683
	759,3	728,71798
	794,1	764,54147
-I	825,3	804,95253
	859,3	839,97735
	891	872,07279
	925,5	907,37404
-I	960,7	947,28568
	995,7	982,80525
	1044,6	1016,3427
	1087,5	1058,3116
-I	1130,1	1101,1642
	1156	1159,551
	1211	1195,18
	1249,9	1245,4461
-I	1309,6	1291,4901
	1379	1347,9852
	1433,4	1414,4085
	1492,3	1475,7595
-I	1552,1	1534,3654
	1623	1593,7321
	1668,1	1657,6368
	1705	1712,5382
	38011	36677,554
	703,9	679,21397

QUADRO 228 - INVESTIMENTO TOTAL
SITUAÇÃO II - HIPÓTESE 1-d)

desu.pad. 84,278		
real	c/controles	objectivos
1978 -II	57,7	57,7
III	62,5	66,6522343
IV	67	74,3817959
1979 -I	69,6	86,3702276
II	75	95,4273014
III	81,9	105,932311
IV	87,3	114,405025
1980 -I	94,2	123,431724
II	102,2	132,852696
III	104,6	140,656307
IV	111	144,257393
1981 -I	120,3	153,135921
II	127,6	161,379871
III	133,1	170,057689
IV	137,8	179,552484
1982 -I	152,9	184,217552
II	160,6	192,723625
III	161,3	199,856578
IV	156,4	197,639248
1983 -I	160,6	211,767842
II	160,4	215,746439
III	168,5	221,554014
IV	161,1	223,661553
1984 -I	143,1	227,83393
II	153,3	231,936608
III	158,8	242,853026
IV	170,8	250,646081
1985 -I	167,1	253,280819
II	173,4	262,535727
III	184,3	270,985505
IV	202,3	277,267404
1986 -I	207,8	288,258938
II	233,6	303,949767
III	257,7	312,552775
IV	288,4	321,245739
1987 -I	310,6	332,909482
II	346,5	341,652716
III	373,1	353,147323
IV	390,6	368,130264
1988 -I	410,3	383,287367
II	429	393,470398
III	456,6	404,584467
IV	485,1	418,917201
1989 -I	488	427,441712
II	512,3	441,834216
III	529,6	437,22237
IV	547,4	458,123887
1990 -I	581,1	465,93149
II	615,6	480,291101
III	630,1	487,749762
IV	647,8	487,717047
1991 -I	659,5	494,784595
II	687,3	506,864252
III	722,5	520,191339
IV	736,8	533,501
soma	15614	15434,458
média	289,1	285,8233

QUADRO 229 - PIB
SITUAÇÃO II - HIPÓTESE 1-d)

desu.pad. 70,3983		
real	c/controles	objectivos
1978 -II	188,8	188,8
III	202,7	166,86043
IV	218,1	184,78228
1979 -I	226,7	199,35567
II	244,8	212,88645
III	253,2	229,48702
IV	270,6	240,78547
1980 -I	291,5	259,75365
II	315,9	282,86369
III	316,3	303,73551
IV	332,2	314,31848
1981 -I	343	328,68211
II	361,4	342,11538
III	393,5	367,69009
IV	403,5	394,93809
1982 -I	422,4	406,54245
II	460,4	431,27807
III	456,2	458,57121
IV	511,5	482,02607
1983 -I	523,6	519,72502
II	554,1	543,75829
III	601,8	577,52035
IV	625,1	624,37877
1984 -I	637,7	660,15255
II	681,1	679,70571
III	735,6	727,1962
IV	761,5	771,99686
1985 -I	813,8	811,49438
II	865,5	864,91592
III	896,4	912,96152
IV	948	942,57328
1986 -I	1020,6	1007,0346
II	1078,8	1063,31
III	1130,8	1116,1245
IV	1189,9	1160,7358
1987 -I	1222,1	1210,5534
II	1260,4	1235,3675
III	1314,2	1272,7737
IV	1380,1	1330,023
1988 -I	1415,9	1385,7864
II	1450,8	1418,8587
III	1536,6	1459,0109
IV	1601,5	1523,2171
1989 -I	1724,9	1615,192
II	1709,3	1685,1477
III	1820,5	1709,262
IV	1875,5	1798,8491
1990 -I	1989	1852,9321
II	2106,8	1950,8859
III	2169,2	2055,8144
IV	2242,7	2119,7365
1991 -I	2329,6	2203,4854
II	2434,7	2288,8349
III	2516,7	2383,4216
IV	2631,1	2478,577
soma	56009	53756,785
média	1037	995,49602

QUADRO 230 - VARIAÇÃO DO IPC
SITUAÇÃO II - HIPÓTESE 1-d)

desu.pad. 0,05404		
real	c/controles	objectivos
1978 -II	1,084	1,0840989
III	1,038	0,987673
IV	1,066	0,9916526
1979 -I	1,04	1,0016367
II	1,072	1,0029228
III	1,042	1,0071736
IV	1,057	1,0079823
1980 -I	1,054	1,0158274
II	1,017	1,0122461
III	1,022	1,0293335
IV	1,046	1,0085302
1981 -I	1,043	1,0108481
II	1,048	1,0100288
III	1,06	1,0081051
IV	1,056	1,0331488
1982 -I	1,069	1,0205185
II	1,051	1,0100218
III	1,023	1,0335605
IV	1,036	0,9768093
1983 -I	1,085	1,0486857
II	1,051	1,0193937
III	1,068	1,0278149
IV	1,084	1,0595685
1984 -I	1,075	1,0617448
II	1,055	1,0272158
III	1,06	1,0474544
IV	1,032	1,0661916
1985 -I	1,08	1,0375747
II	1,034	1,0475919
III	1,011	1,0415164
IV	1,043	1,036813
1986 -I	1,09	1,0357713
II	1,023	1,0598424
III	1,008	1,0439421
IV	1,024	1,0498613
1987 -I	1,038	1,0812404
II	1,017	1,0612861
III	1,01	1,04435
IV	1,025	1,0552392
1988 -I	1	1,0814053
II	1,017	1,0618206
III	1,026	1,0504146
IV	1,036	1,0971672
1989 -I	1,039	1,0720855
II	1,025	1,1781755
III	1,027	1,0441296
IV	1,023	1,1198967
1990 -I	1,046	1,0951264
II	1,032	1,1426957
III	1,025	1,1913195
IV	1,03	1,1686292
1991 -I	1	1,142384
II	1,023	1,1388813
III	1,017	1,1575799
IV	1,015	1,0766859
soma	57,16	58,023613
média	1,059	1,0745114

GRÁFICO 161 - CONSUMO PRIVADO

SITUAÇÃO II - HIPÓTESE 1-d)

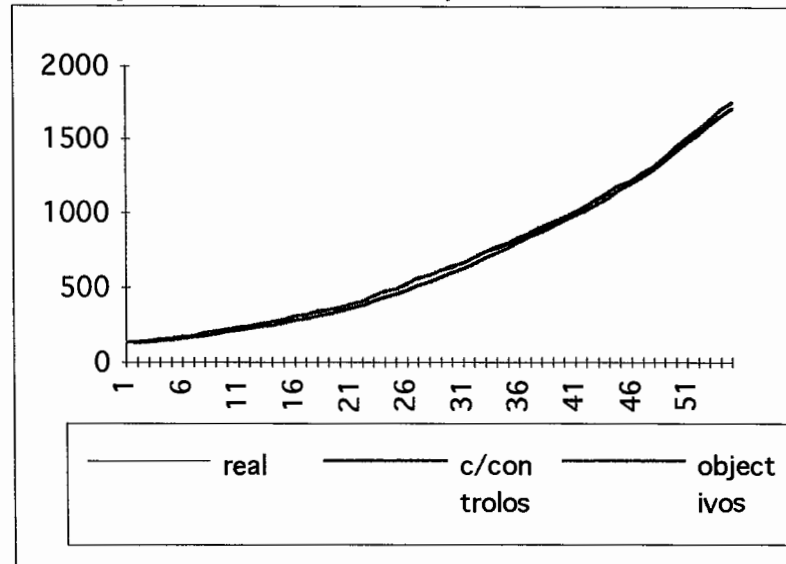


GRÁFICO 162 - INVESTIMENTO TOTAL

SITUAÇÃO II - HIPÓTESE 1-d)

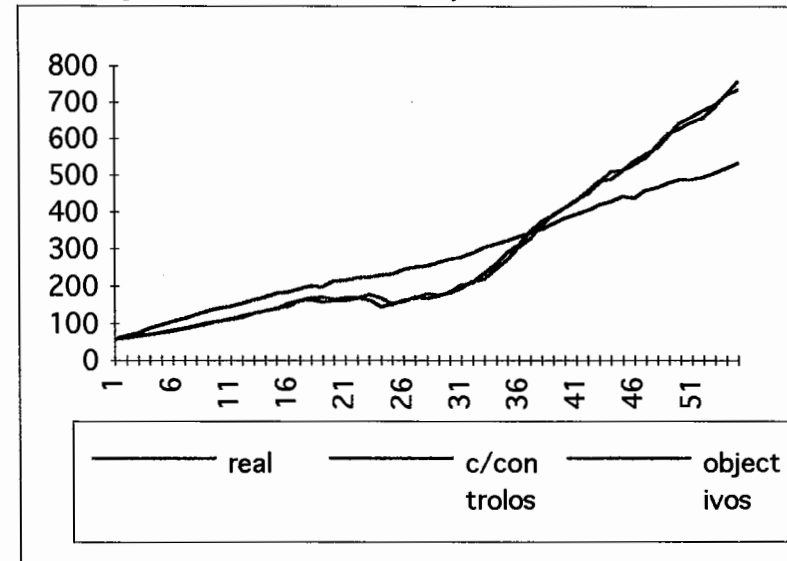


GRÁFICO 163 - PIB

SITUAÇÃO II - HIPÓTESE 1-d)

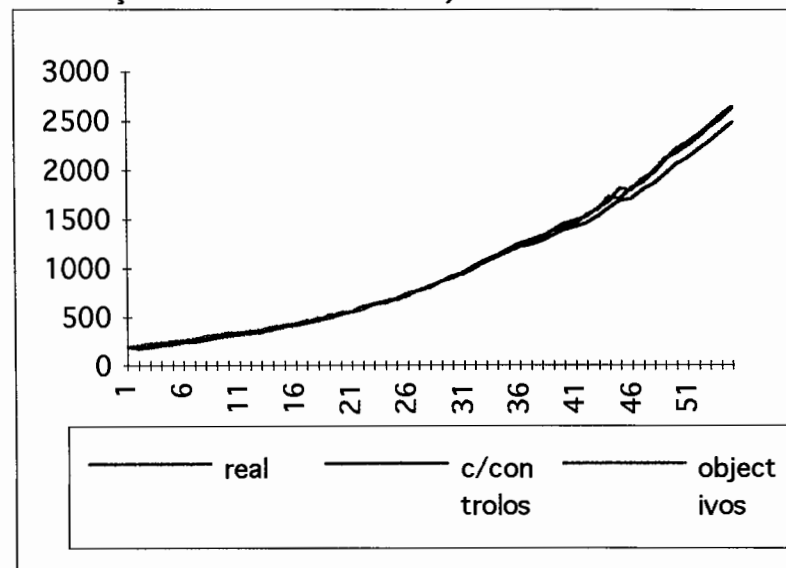
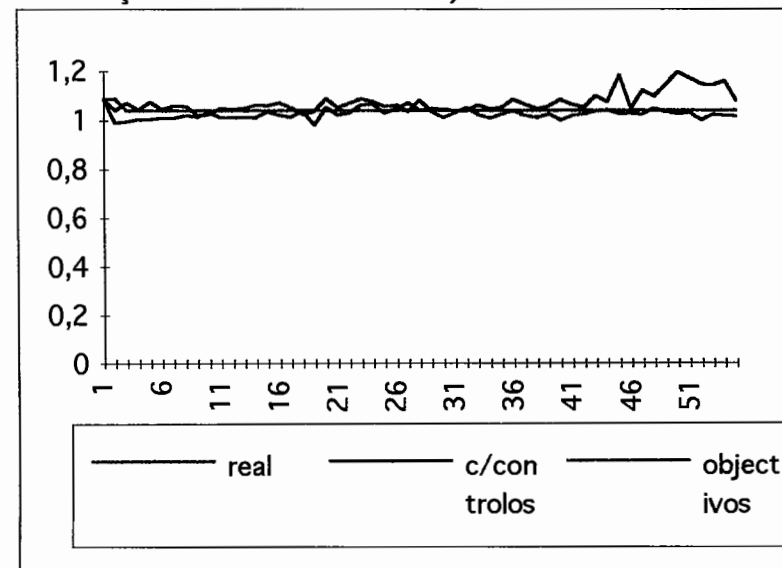


GRÁFICO 164 - VARIAÇÃO DO IPC

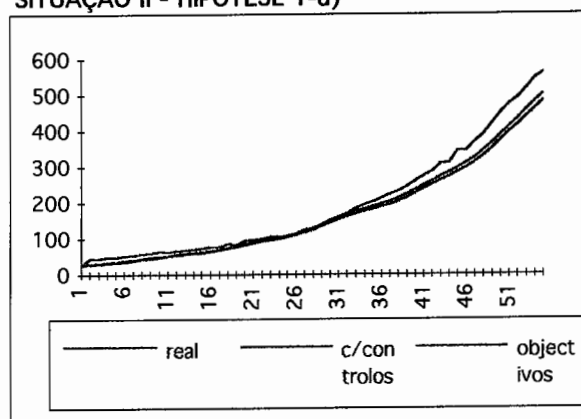
SITUAÇÃO II - HIPÓTESE 1-d)



QUADRO 231 - CONSUMO COLECTIVO
SITUAÇÃO II - HIPÓTESE 1-d)

		desu.pad. 27,468	
	real	c/controles	objectivos
1978 -II	27,1	27,1	27,1
III	28,7	44,981359	29,848
IV	30,5	45,700786	31,72
1979 -I	32,4	48,120582	33,696
II	34,6	48,657622	35,984
III	37,1	51,989875	38,584
IV	39,7	53,777403	41,288
1980 -I	42,5	56,70704	44,2
II	45,4	59,295475	47,216
III	48,3	63,56461	50,232
IV	51,2	62,792944	53,248
1981 -I	54	66,264463	56,16
II	56,6	68,299857	58,864
III	59,1	68,848301	61,464
IV	61,6	73,63273	64,064
1982 -I	64,4	76,087541	66,976
II	68	78,226262	70,72
III	72,4	87,078779	75,296
IV	77,5	82,734769	80,6
1983 -I	82,9	94,908857	86,216
II	88	96,336596	91,52
III	92,5	100,35421	96,2
IV	96,5	105,78498	100,36
1984 -I	100,3	105,6719	104,312
II	104,8	107,79672	108,992
III	110,5	113,68246	114,92
IV	117,5	125,44896	122,2
1985 -I	125,7	129,55627	130,728
II	134,8	139,47999	140,192
III	144,4	151,60048	150,176
IV	153,6	161,95003	159,744
1986 -I	162,7	168,55864	169,208
II	170,5	183,83342	177,32
III	177,1	193,53406	184,184
IV	182,8	202,41733	190,112
1987 -I	188,5	212,37624	196,04
II	195,5	222,57554	203,32
III	204,4	233,00643	212,576
IV	215,2	243,9654	223,808
1988 -I	227,3	261,05296	236,392
II	239,6	275,55786	249,184
III	251,3	287,30856	261,352
IV	262,3	308,33782	272,792
1989 -I	273,1	311,85116	284,024
II	284,7	343,46726	296,088
III	297,8	343,23027	309,712
IV	312,9	369,10227	325,416
1990 -I	330,4	389,14211	343,616
II	350,3	418,17252	364,312
III	372,3	447,82903	387,192
IV	395,6	472,32447	411,424
1991 -I	415,8	491,15049	432,432
II	438,3	516,53007	455,832
III	460,9	544,64185	479,336
IV	482,9	561,03856	502,216
soma	9175	10597,436	9540,708
média	169,9	196,24882	176,6798

GRÁFICO 165 - CONSUMO COLECTIVO
SITUAÇÃO II - HIPÓTESE 1-d)



QUADRO 232 - PERDA TOTAL
SITUAÇÃO II - HIPÓTESE 1-d)

	OBJECTIVOS	OBJ+CONTROLOS
1	570,437201	684,9464793
2	245,503337	294,3689296
3	162,558451	188,5670207
4	78,2780493	88,31684247
5	51,669376	57,28554774
6	23,9870653	26,42433383
7	14,752622	15,97470049
8	8,35625093	8,926226381
9	4,45800783	4,805192369
10	1,89489874	1,983869402
11	1,00601168	1,055865286
12	0,4822411	0,503978262
13	0,2455965	0,252252738
14	0,15279435	0,158382768
15	0,08042988	0,082963459
16	0,02884523	0,02970497
17	0,01992377	0,020982992
18	0,00708049	0,007097878
19	0,00593298	0,006077107
20	0,00298466	0,003006787
21	0,00176178	0,001770014
22	0,00080152	0,00080854
23	0,00059578	0,000596002
24	0,00047128	0,000471365
25	0,00025387	0,00025392
26	0,00014435	0,000144505
27	5,7155E-05	5,71654E-05
28	3,5723E-05	3,57245E-05
29	1,8771E-05	1,87749E-05
30	7,77E-06	7,78E-06
31	3,54E-06	3,54E-06
32	2,18E-06	2,19E-06
33	7,90E-07	8,00E-07
34	2,53E-07	2,62E-07
35	9,45E-08	1,02E-07
36	4,71E-08	5,25E-08
37	2,61E-08	2,92E-08
38	1,40E-08	1,55E-08
39	9,69E-09	1,08E-08
40	6,07E-09	6,70E-09
41	3,22E-09	3,53E-09
42	3,02E-09	3,31E-09
43	1,45E-09	1,54E-09
44	1,23E-09	1,35E-09
45	5,06E-10	5,38E-10
46	3,26E-10	3,54E-10
47	1,83E-10	1,98E-10
48	1,30E-10	1,40E-10
49	9,01E-11	9,66E-11
50	4,98E-11	5,31E-11
51	2,59E-11	2,74E-11
52	1,34E-11	1,42E-11
53	8,07E-12	8,54E-12
54	4,39E-12	4,58E-12
soma	1163,93125	1373,723625
MÉDIA	21,5542825	25,4393264

QUADRO 233 - CONSUMO PRIVADO
SITUAÇÃO II - HIPÓTESE 1-e)

desu.pad. 27,066		
real	c/controles	objectivos
-II	133,1	133,1
III	137,7	130,66624
IV	146,3	136,24486
-I	151,9	144,03586
II	161,9	151,55863
III	168,2	160,731
IV	185,2	169,995
-I	200,2	169,51109
II	200,2	180,36824
III	212,5	191,68851
IV	224	206,57833
-I	231,7	216,7202
II	244,8	227,58516
III	259,5	238,30539
IV	275,6	249,49471
-I	292,4	266,18535
II	303,8	280,35166
III	325,6	292,92416
IV	335,8	311,88182
-I	348,5	319,90153
II	371,5	342,56685
III	390,5	359,94085
IV	420	379,38269
-I	451,4	406,06598
II	466,2	432,4061
III	497,8	452,06228
IV	536,2	476,87448
-I	555,4	507,68595
II	581,9	533,13956
III	613,2	562,2863
IV	630,9	592,73391
-I	665,4	621,53883
II	702,6	652,08481
III	736,4	689,96464
IV	759,3	726,9728
-I	794,1	764,66203
II	825,3	807,4978
III	859,3	844,90825
IV	891	879,02619
-I	925,5	915,3417
II	960,7	957,00676
III	995,7	994,39734
IV	1044,6	1028,2335
-I	1087,5	1073,8925
II	1130,1	1115,8502
III	1156	1180,053
IV	1211	1214,3444
-I	1249,9	1266,8421
II	1309,6	1314,1467
III	1379	1373,3773
IV	1433,4	1443,77
-I	1492,3	1507,6192
II	1552,1	1567,2734
III	1623	1628,0598
IV	1668,1	1695,3028
-I	1705	1754,0255
II	38011	37069,169
III	703,9	686,4661
IV		708,407

QUADRO 234 - INVESTIMENTO TOTAL
SITUAÇÃO II - HIPÓTESE 1-e)

desu.pad. 81,793		
real	c/controles	objectivos
1978 -II	57,7	57,7
III	62,5	66,9700452
IV	67	74,2048037
-I	69,6	86,7521685
II	75	96,318213
III	81,9	108,170165
IV	87,3	117,629385
-I	94,2	128,094851
II	102,2	138,717191
III	104,6	147,780849
IV	111	151,911809
-I	120,3	162,340493
II	127,6	171,792286
III	133,1	181,568521
IV	137,8	192,651688
-I	152,9	198,066363
II	160,6	207,106119
III	161,3	215,795971
IV	156,4	212,909166
-I	160,6	229,71794
II	160,4	233,984357
III	168,5	240,896399
IV	161,1	244,313129
-I	143,1	248,965602
II	153,3	254,16001
III	158,8	266,666284
IV	170,8	275,962078
-I	167,1	277,954889
II	173,4	288,174789
III	184,3	297,477785
IV	202,3	303,765917
-I	207,8	314,866293
II	233,6	331,942272
III	257,7	339,94803
IV	288,4	347,684053
-I	310,6	358,624696
II	346,5	366,237267
III	373,1	376,700131
IV	390,6	390,989369
-I	410,3	406,478913
II	429	416,473373
III	456,6	427,314024
IV	485,1	443,218457
-I	488	450,194327
II	512,3	467,678294
III	529,6	459,915797
IV	547,4	484,31668
-I	581,1	492,69524
II	615,6	508,846882
III	630,1	517,185528
IV	647,8	517,031936
-I	659,5	525,291912
II	687,3	539,93581
III	722,5	555,635191
IV	736,8	569,380722
-I	15614	16487,104
II	289,1	305,31675
III		290,347

QUADRO 235 - PIB
SITUAÇÃO II - HIPÓTESE 1-e)

desu.pad. 37,6763		
real	c/controles	objectivos
1978 -II	188,8	188,8
III	202,7	178,59946
IV	218,1	195,34342
-I	226,7	211,20107
II	244,8	223,03557
III	253,2	241,06682
IV	270,6	251,58331
-I	291,5	271,60244
II	315,9	294,71796
III	316,3	317,60087
IV	332,2	324,85857
-I	343	339,92713
II	361,4	353,44849
III	393,5	377,41044
IV	403,5	407,15159
-I	422,4	419,28212
II	460,4	441,55288
III	456,2	475,1206
IV	511,5	488,60929
-I	523,6	532,80852
II	554,1	553,90068
III	601,8	586,61739
IV	625,1	635,4636
-I	637,7	668,45412
II	681,1	685,42445
III	735,6	732,89793
IV	761,5	783,66571
-I	813,8	818,57433
II	865,5	872,29139
III	896,4	922,92797
IV	948	952,91847
-I	1020,6	1014,798
II	1078,8	1078,4226
III	1130,8	1134,2201
IV	1189,9	1180,4815
-I	1222,1	1234,0495
II	1260,4	1261,3423
III	1314,2	1300,372
IV	1380,1	1357,0118
-I	1415,9	1416,8071
II	1450,8	1452,7742
III	1536,6	1491,4088
IV	1601,5	1567,842
-I	1724,9	1650,2266
II	1709,3	1741,3063
III	1820,5	1749,947
IV	1875,5	1851,6628
-I	1989	1907,0391
II	2106,8	2013,1671
III	2169,2	2126,1578
IV	2242,7	2190,8762
-I	2329,6	2274,1243
II	2434,7	2362,9205
III	2516,7	2464,369
IV	2631,1	2560,1131
-I	56009	55128,296
II	1037	1020,8944
III		1041,392

QUADRO 236 - VARIAÇÃO DO IPC
SITUAÇÃO II - HIPÓTESE 1-e)

desu.pad. 0,85391		
real	c/controles	objectivos
1978 -II	1,084	1,0840989
III	1,038	0,9921786
IV	1,066	0,9903131
-I	1,04	1,000074
II	1,072	0,9963788
III	1,042	1,002053
IV	1,057	0,9999034
-I	1,054	1,0085258
II	1,017	1,0043881
III	1,022	1,0247278
IV	1,046	0,997732
-I	1,043	1,0014157
II	1,048	1,0004537
III	1,06	0,9955302
IV	1,056	1,0249477
-I	1,069	1,0128738
II	1,051	0,9970628
III	1,023	1,0315565
IV	1,036	0,9562149
-I	1,085	1,0406691
II	1,051	1,0062216
III	1,068	1,0132563
IV	1,084	1,0489164
-I	1,075	1,0468245
II	1,055	1,0088457
III	1,06	1,029861
IV	1,032	1,0599572
-I	1,08	1,0221091
II	1,034	1,0327822
III	1,011	1,0314307
IV	1,03	1,0256979
-I	1,049	1,0181969
II	1,023	1,0539333
III	1,008	1,0407034
IV	1,024	1,0462584
-I	1,038	1,080782
II	1,017	1,0610006
III	1,01	1,042411
IV	1,025	1,04815
-I	1	1,077736
II	1,017	1,0584951
III	1,026	1,0381996
IV	1,036	1,1012811
-I	1,039	1,0526745
II	1,025	1,192051
III	1,027	1,0217785
IV	1,023	1,1136333
-I	1,046	1,0826609
II	1,032	1,1361642
III	1,025	1,1904832
IV	1,03	1,1599502
-I	1	1,1255694
II	1,023	1,1231806
III	1,017	1,1524485
IV	1,015	1,0782108
-I	57,16	57,582953
II	1,059	1,066351
III		1,058408

GRÁFICO 166 - CONSUMO PRIVADO

SITUAÇÃO II - HIPÓTESE 1-e)

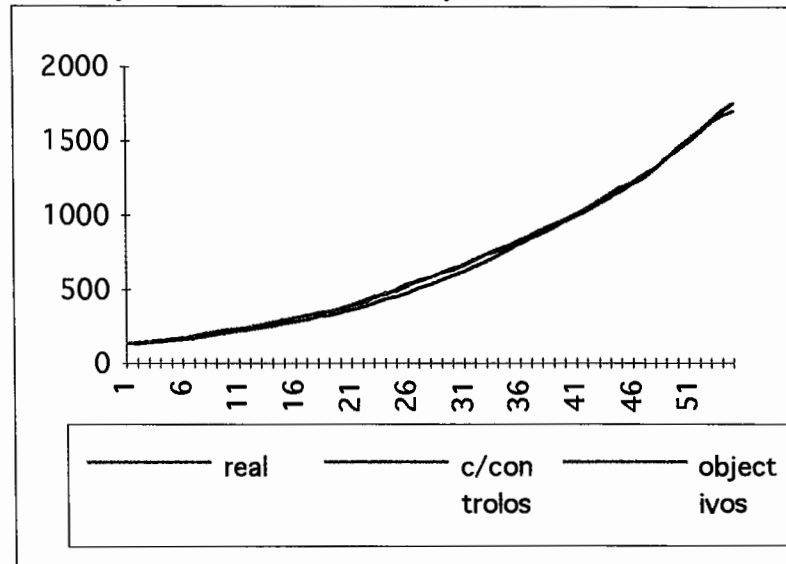


GRÁFICO 167 - INVESTIMENTO TOTAL

SITUAÇÃO II - HIPÓTESE 1-e)

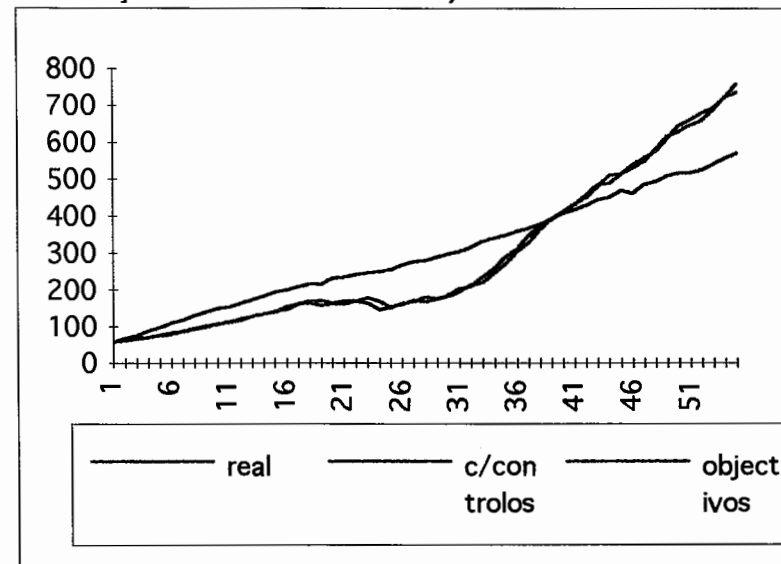


GRÁFICO 168 - PIB

SITUAÇÃO II - HIPÓTESE 1-e)

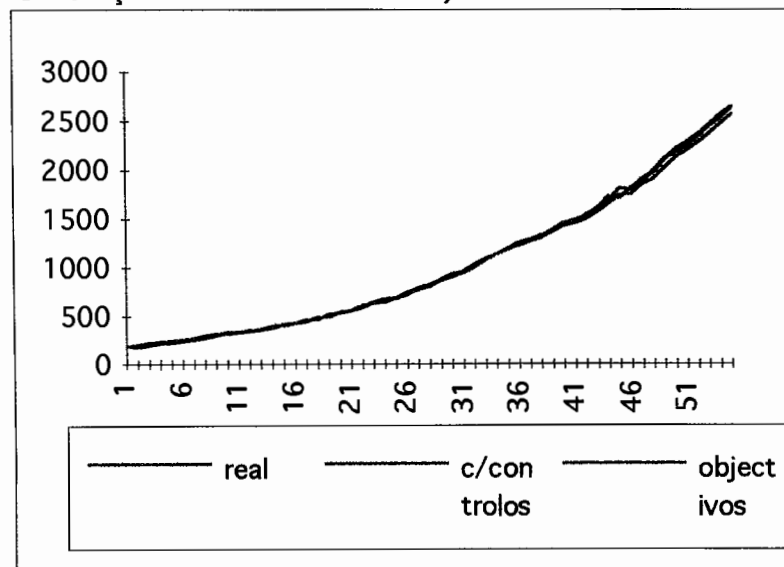
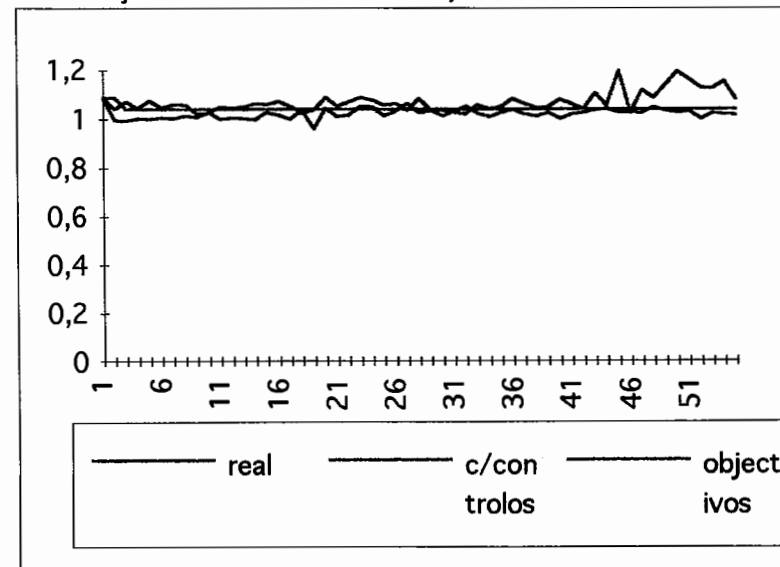


GRÁFICO 169 - VARIAÇÃO DO IPC

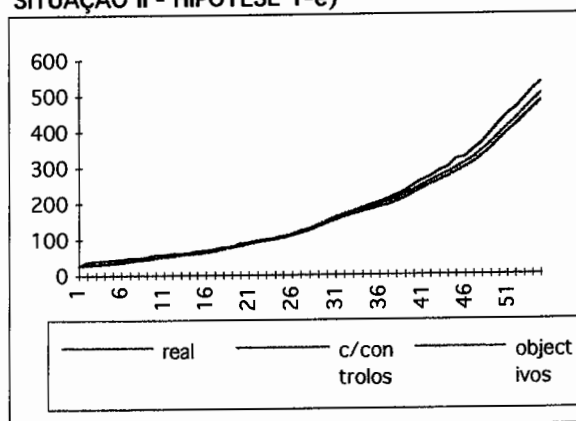
SITUAÇÃO II - HIPÓTESE 1-e)



QUADRO 237 - CONSUMO COLECTIVO
SITUAÇÃO II - HIPÓTESE 1-e)

	desu.pad. 14,115		
	real	c/controles	objectivos
1978 -II	27,1	27,1	27,1
III	28,7	37,933673	29,848
IV	30,5	39,003514	31,72
1979 -I	32,4	41,012521	33,696
II	34,6	42,181342	35,984
III	37,1	45,066557	38,584
IV	39,7	47,105729	41,288
1980 -I	42,5	49,664809	44,2
II	45,4	52,379874	47,216
III	48,3	56,177513	50,232
IV	51,2	56,799252	53,248
1981 -I	54	60,111897	56,16
II	56,6	62,167599	58,864
III	59,1	63,312047	61,464
IV	61,6	67,2535	64,064
1982 -I	64,4	69,680771	66,976
II	68	72,660455	70,72
III	72,4	79,469488	75,296
IV	77,5	78,675908	80,6
1983 -I	82,9	88,557538	86,216
II	88	91,170687	91,52
III	92,5	95,583656	96,2
IV	96,5	100,35447	100,36
1984 -I	100,3	101,38125	104,312
II	104,8	104,42363	108,992
III	110,5	110,13219	114,92
IV	117,5	119,89389	122,2
1985 -I	125,7	125,62263	130,728
II	134,8	135,36768	140,192
III	144,4	146,61284	150,176
IV	153,6	156,70686	159,744
1986 -I	162,7	163,93518	169,208
II	170,5	176,45732	177,32
III	177,1	185,23375	184,184
IV	182,8	193,67136	190,112
1987 -I	188,5	202,46517	196,04
II	195,5	211,93451	203,32
III	204,4	221,86605	212,576
IV	215,2	233,04607	223,808
1988 -I	227,3	248,68446	236,392
II	239,6	262,11542	249,184
III	251,3	273,96028	261,352
IV	262,3	290,50613	272,792
1989 -I	273,1	297,18492	284,024
II	284,7	321,51895	296,088
III	297,8	326,5402	309,712
IV	312,9	347,69589	325,416
1990 -I	330,4	366,7775	343,616
II	350,3	392,49321	364,312
III	372,3	419,35267	387,192
IV	395,6	443,65655	411,424
1991 -I	415,8	462,7374	432,432
II	438,3	487,13095	455,832
III	460,9	513,91324	479,336
IV	482,9	532,91674	502,216
soma	9175	9999,3577	9540,708
média	169,9	185,17329	176,6798

GRÁFICO 170 - CONSUMO COLECTIVO
SITUAÇÃO II - HIPÓTESE 1-e)



QUADRO 238 - PERDA TOTAL
SITUAÇÃO II - HIPÓTESE 1-e)

	OBJECTIVOS	OBJ+CONTROLOS
1	127,283404	143,6279306
2	28,0705472	31,38614541
3	10,5901923	11,4266217
4	3,23431667	3,384344218
5	1,17823398	1,219272596
6	0,30638527	0,314648444
7	0,10270095	0,104523711
8	0,03138186	0,031788742
9	0,00805026	0,008185103
10	0,00206474	0,002076769
11	0,00057749	0,000581212
12	0,00014687	0,000147521
13	4,1679E-05	4,17295E-05
14	1,2563E-05	1,26008E-05
15	3,33E-06	3,34E-06
16	6,64E-07	6,65E-07
17	1,86E-07	1,87E-07
18	4,45E-08	4,45E-08
19	1,77E-08	1,77E-08
20	4,73E-09	4,73E-09
21	1,41E-09	1,41E-09
22	3,28E-10	3,28E-10
23	1,17E-10	1,17E-10
24	4,42E-11	4,43E-11
25	1,21E-11	1,21E-11
26	3,36E-12	3,36E-12
27	6,99E-13	7,00E-13
28	2,14E-13	2,14E-13
29	5,60E-14	5,60E-14
30	1,21E-14	1,21E-14
31	2,83E-15	2,83E-15
32	8,28E-16	8,28E-16
33	1,50E-16	1,50E-16
34	2,39E-17	2,39E-17
35	3,42E-18	3,46E-18
36	5,41E-19	5,57E-19
37	6,55E-20	7,01E-20
38	1,24E-20	1,35E-20
39	4,22E-21	4,72E-21
40	1,29E-21	1,43E-21
41	3,83E-22	4,16E-22
42	2,02E-22	2,19E-22
43	6,67E-23	6,89E-23
44	2,24E-23	2,45E-23
45	6,54E-24	6,77E-24
46	1,77E-24	1,87E-24
47	5,36E-25	5,63E-25
48	2,01E-25	2,11E-25
49	7,61E-26	7,93E-26
50	2,24E-26	2,33E-26
51	6,02E-27	6,20E-27
52	1,49E-27	1,54E-27
53	4,45E-28	4,60E-28
54	1,31E-28	1,34E-28
soma	170,80806	191,5063246
MÉDIA	3,16311222	3,546413418

DRO 239 - CONSUMO PRIVADO
AÇÃO II - HIPÓTESE 2)

desu.pad. 1,0497			
real	c/controles	objectivos	
-II	133,1	133,1	133,1
	137,7	138,83293	139,755
	146,3	144,58292	144,585
-I	151,9	153,2513	153,615
	161,9	159,69086	159,495
	168,2	169,82569	169,995
	185,2	177,43213	176,61
-I	200,2	194,16864	194,46
	212,5	209,77703	210,21
	224	223,0004	223,125
	231,7	234,82206	235,2
-I	244,8	243,68375	243,285
	259,5	256,89449	257,04
	275,6	272,24212	272,475
	292,4	289,42497	289,38
-I	303,8	306,33501	307,02
	325,6	319,47061	318,99
	335,8	340,61232	341,88
	348,5	351,9047	352,59
-I	371,5	366,79368	365,925
	390,5	389,45994	390,075
	420	410,37171	410,025
	451,4	440,86182	441
-I	466,2	473,05474	473,97
	497,8	490,4978	489,51
	536,2	522,92415	522,69
	555,4	561,27488	563,01
-I	581,9	583,21051	583,17
	613,2	611,04644	610,995
	630,9	642,84502	643,86
	665,4	663,22911	662,445
-I	702,6	698,58172	698,67
	736,4	737,05234	737,73
	759,3	771,82796	773,22
	794,1	797,56577	797,265
-I	825,3	833,8678	833,805
	859,3	866,6846	866,565
	891	901,3465	902,265
	925,5	935,20916	935,55
-I	960,7	972,12949	971,775
	995,7	1008,6024	1008,735
	1044,6	1045,9213	1045,485
	1087,5	1094,9226	1096,83
-I	1130,1	1140,6298	1141,875
	1156	1186,1055	1186,605
	1211	1214,8484	1213,8
	1249,9	1270,3163	1271,55
-I	1309,6	1312,899	1312,395
	1379	1374,6325	1375,08
	1433,4	1446,492	1447,95
	1492,3	1504,6492	1505,07
-I	1552,1	1566,3052	1566,915
	1623	1628,7319	1629,705
	1668,1	1701,1953	1704,15
	1705	1746,8298	1751,505
	38011	38231,968	38253,98
	703,9	707,99941	708,407

QUADRO 240 - INVESTIMENTO TOTAL
SITUAÇÃO II - HIPÓTESE 2)

desu.pad. 127,99			
real	c/controles	objectivos	
1978 -II	57,7	57,7	57,7
III	62,5	66,9268056	60,585
IV	67	67,0700944	65,625
1979 -I	69,6	72,6490311	70,35
II	75	78,4229387	73,08
III	81,9	88,6870542	78,75
IV	87,3	94,3496205	85,995
1980 -I	94,2	103,502053	91,665
II	102,2	105,669488	98,91
III	104,6	107,775021	107,31
IV	111	111,083902	109,83
1981 -I	120,3	117,713228	116,55
II	127,6	127,20572	126,315
III	133,1	132,69076	133,98
IV	137,8	137,846949	139,755
1982 -I	152,9	140,878282	144,69
II	160,6	145,377398	160,545
III	161,3	151,910415	168,63
IV	156,4	144,948723	169,365
1983 -I	160,6	157,072082	164,22
II	160,4	167,54983	168,63
III	168,5	167,896614	168,42
IV	161,1	168,765158	176,925
1984 -I	143,1	168,436904	169,155
II	153,3	166,653095	150,255
III	158,8	180,901361	160,965
IV	170,8	181,870668	166,74
1985 -I	167,1	174,741567	179,34
II	173,4	187,421919	175,455
III	184,3	196,888397	182,07
IV	202,3	199,992445	193,515
1986 -I	207,8	218,12381	212,415
II	233,6	228,788748	218,19
III	257,7	233,691923	245,28
IV	288,4	240,700749	270,585
1987 -I	310,6	260,820487	302,82
II	346,5	272,022014	326,13
III	373,1	284,254564	363,825
IV	390,6	295,059035	391,755
1988 -I	410,3	309,986113	410,13
II	429	321,378006	430,815
III	456,6	329,649673	450,45
IV	485,1	338,315804	479,43
1989 -I	488	337,166959	509,355
II	512,3	345,676143	512,4
III	529,6	350,126735	537,915
IV	547,4	375,092609	556,08
1990 -I	581,1	373,582276	574,77
II	615,6	387,34615	610,155
III	630,1	384,960419	646,38
IV	647,8	374,102099	661,605
1991 -I	659,5	379,136763	680,19
II	687,3	382,868541	692,475
III	722,5	387,614658	721,665
IV	736,8	385,97696	758,625
Soma	15614	11963,039	15678,8
média	289,1	221,53775	290,347

QUADRO 241 - PIB
SITUAÇÃO II - HIPÓTESE 2)

desu.pad. 92,5789			
real	c/controles	objectivos	
1978 -II	188,8	188,8	188,8
III	202,7	177,00231	198,24
IV	218,1	182,17319	212,835
1979 -I	226,7	197,98663	229,005
II	244,8	206,15613	238,035
III	253,2	226,08093	257,04
IV	270,6	231,47365	265,86
1980 -I	291,5	263,27041	284,13
II	315,9	287,41179	306,075
III	316,3	299,01723	331,695
IV	332,2	315,01101	332,115
1981 -I	343	322,17726	348,81
II	361,4	342,62324	360,15
III	393,5	372,6337	379,47
IV	403,5	394,80164	413,175
1982 -I	422,4	412,03413	423,675
II	460,4	432,50815	443,52
III	456,2	464,53583	483,42
IV	511,5	489,77009	479,01
1983 -I	523,6	506,49875	537,075
II	554,1	551,54458	549,78
III	601,8	580,19509	581,805
IV	625,1	631,92928	631,89
1984 -I	637,7	674,02056	656,355
II	681,1	679,10693	669,585
III	735,6	743,32319	715,155
IV	761,5	795,61357	772,38
1985 -I	813,8	815,63641	799,575
II	865,5	869,58287	854,49
III	896,4	923,51429	908,775
IV	948	931,88887	941,22
1986 -I	1020,6	1015,512	995,4
II	1078,8	1067,375	1071,63
III	1130,8	1117,4535	1132,74
IV	1189,9	1141,3441	1187,34
1987 -I	1222,1	1195,4505	1249,395
II	1260,4	1220,1668	1283,205
III	1314,2	1265,4757	1323,42
IV	1380,1	1316,1919	1379,91
1988 -I	1415,9	1365,2519	1449,105
II	1450,8	1401,724	1486,695
III	1536,6	1446,9097	1523,34
IV	1601,5	1514,1501	1613,43
1989 -I	1724,9	1606,0278	1681,575
II	1709,3	1636,0596	1811,145
III	1820,5	1666,3758	1794,765
IV	1875,5	1769,0279	1911,525
1990 -I	1989	1804,9346	1969,275
II	2106,8	1912,5842	2088,45
III	2169,2	2016,9623	2212,14
IV	2242,7	2063,272	2277,66
1991 -I	2329,6	2155,3863	2354,835
II	2434,7	2236,216	2446,08
III	2516,7	2342,1155	2556,435
IV	2631,1	2402,4252	2642,535
Soma	56009	53186,714	56235,17
média	1037	984,93915	1041,392

QUADRO 242 - VARIAÇÃO DO IPC
SITUAÇÃO II - HIPÓTESE 2)

desu.pad. 0,09259			
real	c/controles	objectivos	
1978 -II	1,084	1,0840989	1,084099
III	1,038	1,0560808	1,084099
IV	1,066	1,010773	1,037468
1979 -I	1,04	1,0261581	1,037468
II	1,072	1,0113272	1,037468
III	1,042	1,0300226	1,037468
IV	1,057	1,0166695	1,037468
1980 -I	1,054	1,0685389	1,037468
II	1,017	1,0574158	1,037468
III	1,022	1,0457247	1,037468
IV	1,046	1,0355369	1,037468
1981 -I	1,043	1,0191644	1,037468
II	1,048	1,0449377	1,037468
III	1,06	1,0504263	1,037468
IV	1,056	1,0621987	1,037468
1982 -I	1,069	1,0637273	1,037468
II	1,051	1,0354902	1,037468
III	1,023	1,0842442	1,037468
IV	1,036	1,0099121	1,037468
1983 -I	1,085	1,0354513	1,037468
II	1,051	1,0736349	1,037468
III	1,068	1,0601327	1,037468
IV	1,084	1,1128619	1,037468
1984 -I	1,075	1,1229449	1,037468
II	1,055	1,0388557	1,037468
III	1,06	1,1192632	1,037468
IV	1,032	1,1553768	1,037468
1985 -I	1,08	1,0526733	1,037468
II	1,034	1,0764583	1,037468
III	1,011	1,0914733	1,037468
IV	1,03	1,0298621	1,037468
1986 -I	1,049	1,09735	1,037468
II	1,023	1,1153115	1,037468
III	1,008	1,0857136	1,037468
IV	1,024	1,032725	1,037468
1987 -I	1,038	1,0960411	1,037468
II	1,017	1,0865107	1,037468
III	1,01	1,0974531	1,037468
IV	1,025	1,0856131	1,037468
1988 -I	1	1,1038658	1,037468
II	1,017	1,1086665	1,037468
III	1,026	1,1158129	1,037468
IV	1,036	1,1888997	1,037468
1989 -I	1,039	1,1391093	1,037468
II	1,025	1,1598585	1,037468
III	1,027	1,0536534	1,037468
IV	1,023	1,2043323	1,037468
1990 -I	1,046	1,1333391	1,037468
II	1,032	1,2361216	1,037468
III	1,025	1,2921004	1,037468
IV	1,03	1,2232199	1,037468
1991 -I	1	1,2347258	1,037468
II	1,023	1,2381244	1,037468
III	1,017	1,2928898	1,037468
IV	1,015	1,1125925	1,037468
Soma	57,16	60,315466	57,15402
média	1,059	1,1169531	1,058408

GRÁFICO 171 - CONSUMO PRIVADO

SITUAÇÃO II - HIPÓTESE 2)

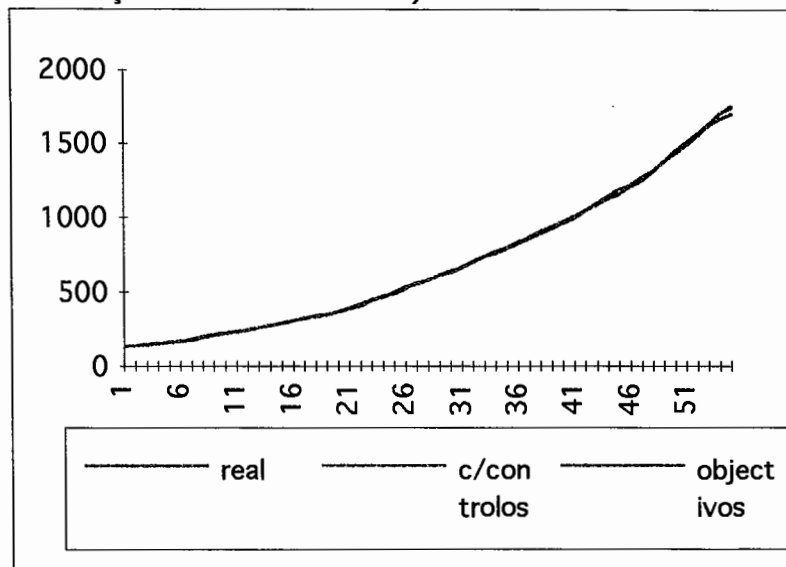


GRÁFICO 172 - INVESTIMENTO TOTAL

SITUAÇÃO II - HIPÓTESE 2)

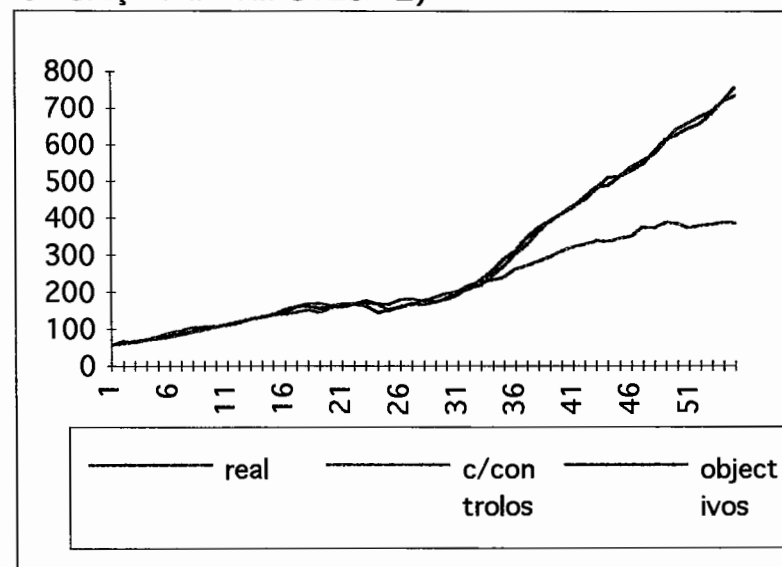


GRÁFICO 173 - PIB

SITUAÇÃO II - HIPÓTESE 2)

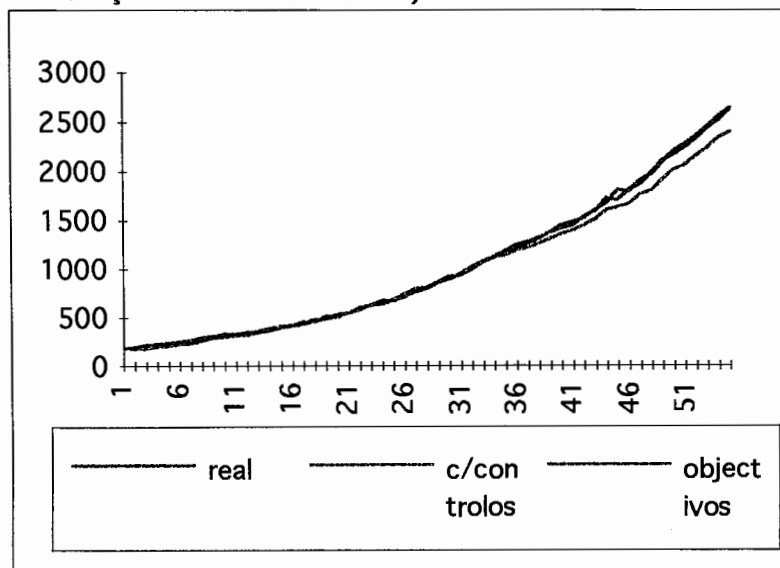
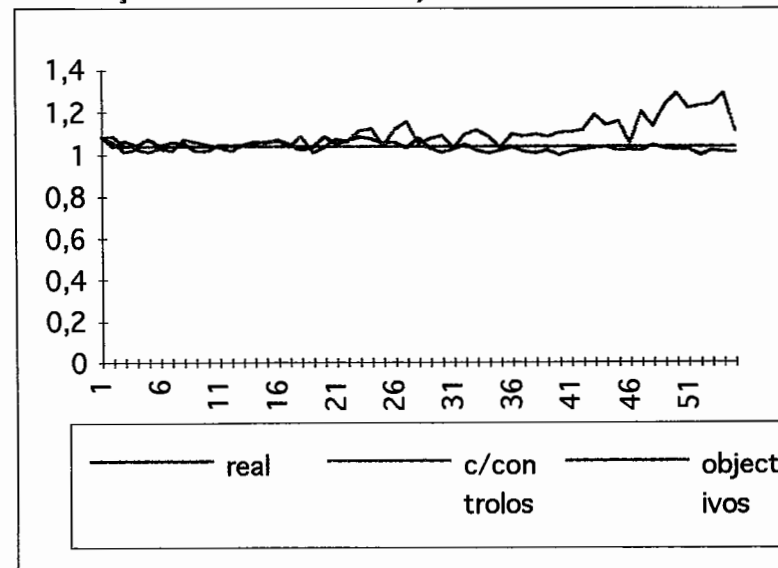


GRÁFICO 174 - VARIAÇÃO DO IPC

SITUAÇÃO II - HIPÓTESE 2)

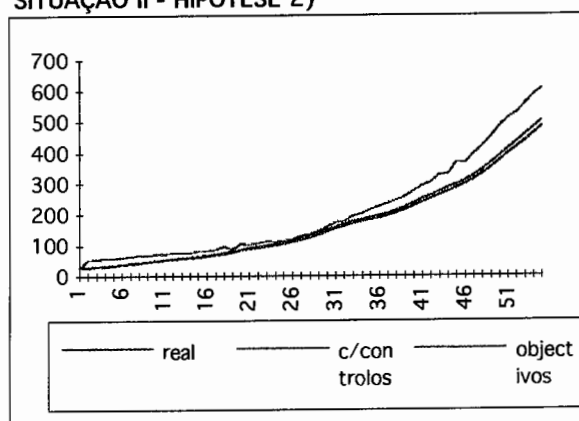


**QUADRO 243 - CONSUMO COLECTIVO
SITUAÇÃO II - HIPÓTESE 2)**

desu.pad. 45,053

	real	c/controles	objectivos
1978 -II	27,1	27,1	27,1
III	28,7	51,770658	29,848
IV	30,5	53,640699	31,72
1979 -I	32,4	56,208965	33,696
II	34,6	57,23146	35,984
III	37,1	60,456424	38,584
IV	39,7	63,31229	41,288
1980 -I	42,5	65,411058	44,2
II	45,4	66,901637	47,216
III	48,3	72,458609	50,232
IV	51,2	69,568605	53,248
1981 -I	54	74,143967	56,16
II	56,6	75,755013	58,864
III	59,1	75,030516	61,464
IV	61,6	81,179486	64,064
1982 -I	64,4	82,521702	66,976
II	68	84,590525	70,72
III	72,4	94,802611	75,296
IV	77,5	86,654651	80,6
1983 -I	82,9	103,88308	86,216
II	88	102,28249	91,52
III	92,5	106,34767	96,2
IV	96,5	112,50888	100,36
1984 -I	100,3	110,44224	104,312
II	104,8	113,73244	108,992
III	110,5	119,03303	114,92
IV	117,5	130,50467	122,2
1985 -I	125,7	135,33956	130,728
II	134,8	146,40836	140,192
III	144,4	158,00809	150,176
IV	153,6	171,71998	159,744
1986 -I	162,7	176,57427	169,208
II	170,5	194,19302	177,32
III	177,1	203,34278	184,184
IV	182,8	214,30599	190,112
1987 -I	188,5	224,70535	196,04
II	195,5	235,46841	203,32
III	204,4	245,05282	212,576
IV	215,2	256,25244	223,808
1988 -I	227,3	275,554	236,392
II	239,6	291,27908	249,184
III	251,3	303,05762	261,352
IV	262,3	327,48981	272,792
1989 -I	273,1	327,66611	284,024
II	284,7	369,45129	296,088
III	297,8	366,67042	309,712
IV	312,9	395,69952	325,416
1990 -I	330,4	419,33977	343,616
II	350,3	450,77667	364,312
III	372,3	482,33916	387,192
IV	395,6	509,84074	411,424
1991 -I	415,8	528,45173	432,432
II	438,3	557,582	455,832
III	460,9	584,67199	479,336
IV	482,9	605,7511	502,216
soma	9175	11354,465	9540,708
média	169,9	210,26788	176,6798

**GRÁFICO 175 - CONSUMO COLECTIVO
SITUAÇÃO II - HIPÓTESE 2)**



QUADRO 244 - PERDA TOTAL
SITUAÇÃO II - HIPÓTESE 2)

	OBJECTIVOS	OBJ+CONTROLOS
1	576,279219	1056,882132
2	946,675005	1427,192046
3	980,652724	1487,486307
4	1048,64598	1500,100549
5	1060,07536	1538,478283
6	1319,81086	1804,88022
7	583,728529	1033,637514
8	412,752839	800,277162
9	1069,60544	1563,627596
10	308,402808	574,7649533
11	726,556604	1049,979679
12	310,098345	595,4046752
13	53,8203805	237,8707359
14	341,423991	634,3638586
15	196,961526	438,6303626
16	374,416045	566,8075162
17	796,860397	1177,368276
18	758,89919	795,5579924
19	1061,46111	1373,586867
20	42,1117273	157,9428338
21	14,8868453	117,861993
22	68,4997023	216,0950977
23	396,365019	433,9448125
24	457,139889	479,6116177
25	1196,39502	1213,312003
26	1069,81329	1138,780907
27	279,278824	300,5452926
28	371,268151	409,9113172
29	539,852749	601,1943119
30	190,509864	333,9339544
31	437,866872	492,1287485
32	176,36653	461,0654162
33	561,739862	928,7988376
34	3017,73436	3603,083602
35	4674,37106	5496,073598
36	6902,91799	7936,438555
37	9773,36311	10828,1068
38	13421,7237	14474,36507
39	17072,7072	18606,36941
40	19198,2917	20970,28768
41	20453,3489	22192,70777
42	30133,5471	33125,39755
43	35511,1592	37415,79256
44	58476,7079	63858,88028
45	51858,1307	55102,3922
46	53214,0847	58153,85756
47	67509,6696	73243,75901
48	80592,6369	88068,77626
49	106647,175	115700,1574
50	128637,887	138323,7425
51	130450,055	139669,8431
52	139993,802	150346,8648
53	158395,57	169491,2401
54	198705,039	209424,5559
soma	1353369,14	1462974,716
MÉDIA	25062,3915	27092,12436

DRO 245 - CONSUMO PRIVADO
AÇÃO II - HIPÓTESE 2-a)

desu.pad. 0,9182		
real	c/controles	objectivos
-II	133,1	133,1
	137,7	138,56406
	146,3	144,06124
-I	151,9	152,90654
	161,9	159,13275
	168,2	169,39582
	185,2	176,54809
-I	200,2	193,53538
	212,5	209,19925
	224	222,55614
	231,7	234,38615
-I	244,8	242,98927
	259,5	256,30047
	275,6	271,5557
	292,4	288,69592
-I	303,8	305,9477
	325,6	318,4202
	335,8	340,51541
	348,5	351,38239
-I	371,5	365,95025
	390,5	388,8844
	420	409,34705
	451,4	439,92613
-I	466,2	472,41417
	497,8	489,15594
	536,2	521,38577
	555,4	560,73461
-I	581,9	582,20741
	613,2	609,94001
	630,9	642,2182
	665,4	662,16681
-I	702,6	697,3714
	736,4	736,31325
	759,3	771,70749
	794,1	797,13008
-I	825,3	833,51859
	859,3	866,34051
	891	901,41566
	925,5	935,15294
-I	960,7	971,8228
	995,7	1008,5462
	1044,6	1045,1744
	1087,5	1095,5545
-I	1130,1	1140,7002
	1156	1187,132
	1211	1214,5741
	1249,9	1270,9399
-I	1309,6	1312,9571
	1379	1374,8278
	1433,4	1447,3167
	1492,3	1505,3641
-I	1552,1	1566,7689
	1623	1629,5068
	1668,1	1702,5085
	1705	1751,1118
	38011	38217,279
	703,9	707,72739

QUADRO 246 - INVESTIMENTO TOTAL
SITUAÇÃO II - HIPÓTESE 2-a)

desu.pad. 80,738		
real	c/controles	objectivos
1978 -II	57,7	57,7
III	62,5	67,2670547
IV	67	65,7731057
1979 -I	69,6	77,5190089
II	75	85,0837748
III	81,9	97,4280571
IV	87,3	104,893256
1980 -I	94,2	116,418435
II	102,2	120,44252
III	104,6	124,422384
IV	111	129,40794
1981 -I	120,3	137,587261
II	127,6	148,862966
III	133,1	155,860647
IV	137,8	162,627662
1982 -I	152,9	167,294804
II	160,6	172,970496
III	161,3	181,599134
IV	156,4	175,422492
1983 -I	160,6	189,118717
II	160,4	201,3225
III	168,5	202,830019
IV	161,1	205,447595
1984 -I	143,1	206,576029
II	153,3	205,840638
III	158,8	221,912965
IV	170,8	224,646674
1985 -I	167,1	218,27184
II	173,4	232,73742
III	184,3	243,880622
IV	202,3	248,213152
1986 -I	207,8	268,450484
II	233,6	281,261133
III	257,7	288,00441
IV	288,4	296,517739
1987 -I	310,6	318,805436
II	346,5	331,943355
III	373,1	346,253843
IV	390,6	358,78688
1988 -I	410,3	375,83041
II	429	389,690447
III	456,6	400,223904
IV	485,1	412,39478
1989 -I	488	413,350334
II	512,3	425,467249
III	529,6	432,596988
IV	547,4	462,264871
1990 -I	581,1	464,314314
II	615,6	483,257846
III	630,1	486,135489
IV	647,8	480,370462
1991 -I	659,5	491,186136
II	687,3	501,105124
III	722,5	511,958482
IV	736,8	516,495549
soma	15614	14686,045
média	289,1	271,96379

QUADRO 247 - PIB
SITUAÇÃO II - HIPÓTESE 2-a)

desu.pad. 55,1353		
real	c/controles	objectivos
1978 -II	188,8	188,8
III	202,7	189,57015
IV	218,1	193,94959
1979 -I	226,7	212,07116
II	244,8	219,4394
III	253,2	241,58531
IV	270,6	246,07863
1980 -I	291,5	281,54555
II	315,9	305,19183
III	316,3	317,36228
IV	332,2	332,40677
1981 -I	343	339,20002
II	361,4	361,75742
III	393,5	391,40723
IV	403,5	414,64576
1982 -I	422,4	433,57944
II	460,4	450,98135
III	456,2	490,11616
IV	511,5	509,38478
1983 -I	523,6	528,06076
II	554,1	575,46484
III	601,8	602,00499
IV	625,1	656,93829
1984 -I	637,7	699,56532
II	681,1	701,23324
III	735,6	768,76501
IV	761,5	826,60702
1985 -I	813,8	841,63234
II	865,5	897,90211
III	896,4	955,109
IV	948	962,01907
1986 -I	1020,6	1048,3665
II	1078,8	1104,5787
III	1130,8	1155,7524
IV	1189,9	1176,7741
1987 -I	1222,1	1233,564
II	1260,4	1259,1875
III	1314,2	1307,1276
IV	1380,1	1356,7693
1988 -I	1415,9	1407,3547
II	1450,8	1448,1513
III	1536,6	1492,8279
IV	1601,5	1571,5832
1989 -I	1724,9	1657,0994
II	1709,3	1697,1352
III	1820,5	1721,0263
IV	1875,5	1837,0063
1990 -I	1989	1872,4444
II	2106,8	1988,1753
III	2169,2	2098,7688
IV	2242,7	2146,0597
1991 -I	2329,6	2241,4462
II	2434,7	2329,141
III	2516,7	2439,464
IV	2631,1	2509,4264
soma	56009	55233,605
média	1037	1022,8445

QUADRO 248 - VARIAÇÃO DO IPC
SITUAÇÃO II - HIPÓTESE 2-a)

desu.pad. 0,86416		
real	c/controles	objectivos
1978 -II	1,084	1,0840989
III	1,038	1,0437669
IV	1,066	0,9989514
1979 -I	1,04	1,0154872
II	1,072	0,9985006
III	1,042	1,0177828
IV	1,057	1,0008311
1980 -I	1,054	1,0546427
II	1,017	1,0426845
III	1,022	1,0311877
IV	1,046	1,0209523
1981 -I	1,043	1,0028467
II	1,048	1,0293835
III	1,06	1,0337913
IV	1,056	1,0449768
1982 -I	1,069	1,0480199
II	1,051	1,0149384
III	1,023	1,0696037
IV	1,036	0,9905499
1983 -I	1,085	1,014862
II	1,051	1,0553064
III	1,068	1,0383054
IV	1,084	1,0920872
1984 -I	1,075	1,1034048
II	1,055	1,0147704
III	1,06	1,0956207
IV	1,032	1,1361601
1985 -I	1,08	1,0273622
II	1,034	1,0515312
III	1,011	1,0682362
IV	1,03	1,0012988
1986 -I	1,049	1,0683196
II	1,023	1,0873274
III	1,008	1,0584507
IV	1,024	1,0012809
1987 -I	1,038	1,0651624
II	1,017	1,0543573
III	1,01	1,0662868
IV	1,025	1,0516198
1988 -I	1	1,0675405
II	1,017	1,0723957
III	1,026	1,0730003
IV	1,036	1,1518458
1989 -I	1,039	1,0937902
II	1,025	1,1174348
III	1,027	1,0001543
IV	1,023	1,1554757
1990 -I	1,046	1,0745705
II	1,032	1,1755656
III	1,025	1,2303871
IV	1,03	1,1556889
1991 -I	1	1,1633271
II	1,023	1,1651782
III	1,017	1,2183961
IV	1,015	1,0494077
soma	57,16	58,658905
média	1,059	1,086276

GRÁFICO 176 - CONSUMO PRIVADO

SITUAÇÃO II - HIPÓTESE 2-a)

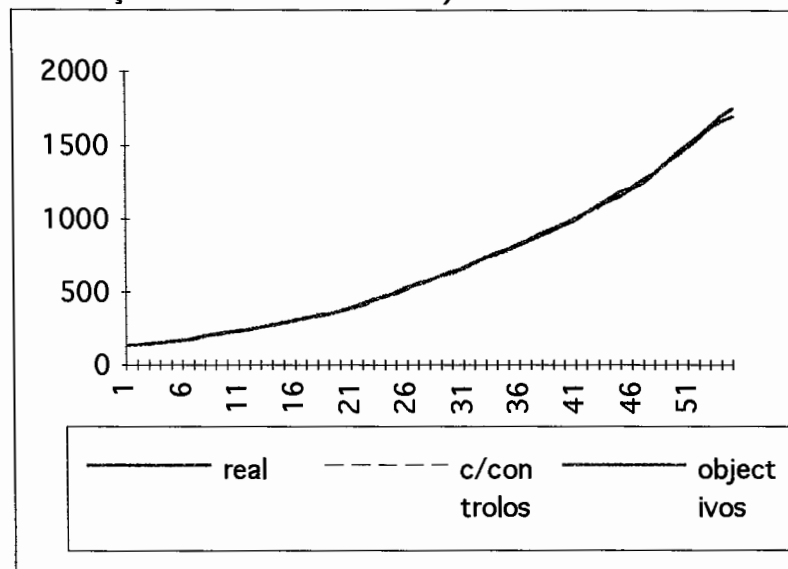


GRÁFICO 177 - INVESTIMENTO TOTAL

SITUAÇÃO II - HIPÓTESE 2-a)

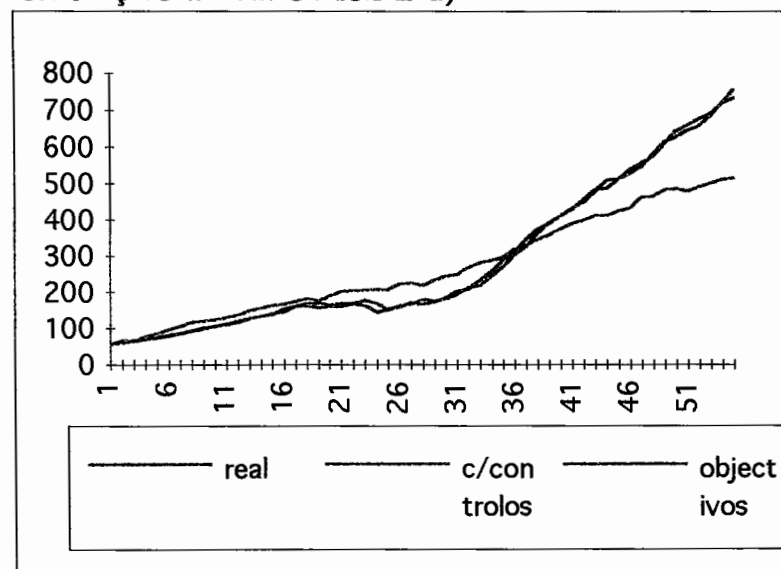


GRÁFICO 178 - PIB

SITUAÇÃO II - HIPÓTESE 2-a)

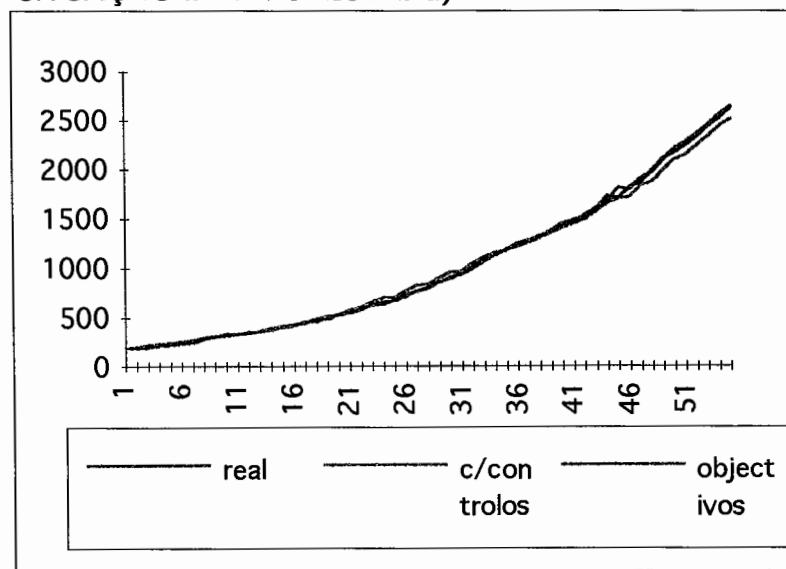
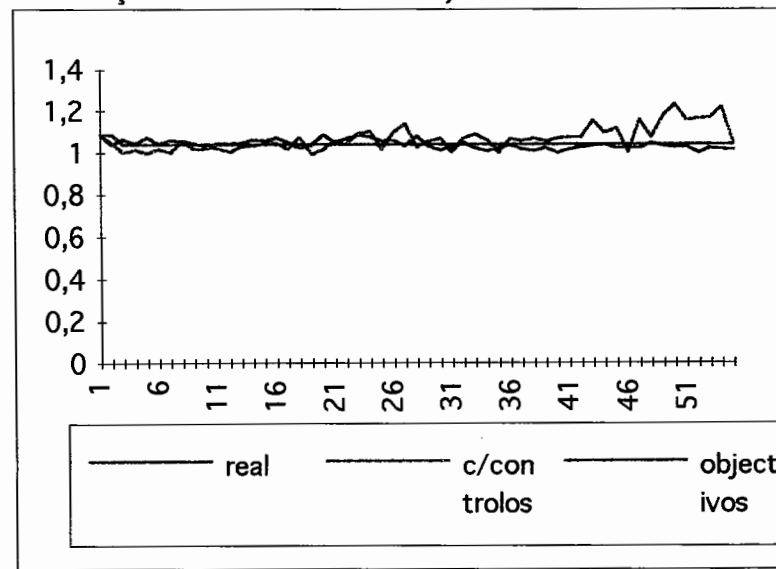


GRÁFICO 179 - VARIAÇÃO DO IPC

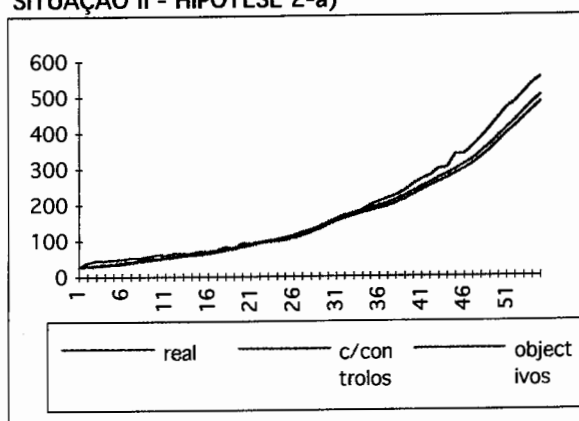
SITUAÇÃO II - HIPÓTESE 2-a)



QUADRO 249 - CONSUMO COLECTIVO
SITUAÇÃO II - HIPÓTESE 2-a)

		desu.pad. 23,831	
	real	c/controles	objectivos
1978 -II	27,1	27,1	27,1
III	28,7	40,735113	29,848
IV	30,5	43,535601	31,72
1979 -I	32,4	45,190834	33,696
II	34,6	46,815457	35,984
III	37,1	49,077369	38,584
IV	39,7	52,31172	41,288
1980 -I	42,5	52,705199	44,2
II	45,4	54,888058	47,216
III	48,3	60,620008	50,232
IV	51,2	58,804711	53,248
1981 -I	54	63,68126	56,16
II	56,6	64,350397	58,864
III	59,1	64,033958	61,464
IV	61,6	69,713554	64,064
1982 -I	64,4	70,59184	66,976
II	68	74,165792	70,72
III	72,4	81,056991	75,296
IV	77,5	76,477849	80,6
1983 -I	82,9	92,422055	86,216
II	88	89,942518	91,52
III	92,5	95,10709	96,2
IV	96,5	99,59418	100,36
1984 -I	100,3	97,786153	104,312
II	104,8	102,85201	108,992
III	110,5	106,13983	114,92
IV	117,5	115,09217	122,2
1985 -I	125,7	122,65596	130,728
II	134,8	132,47688	140,192
III	144,4	142,53949	150,176
IV	153,6	156,68654	159,744
1986 -I	162,7	159,88978	169,208
II	170,5	175,22438	177,32
III	177,1	184,3986	184,184
IV	182,8	197,10201	190,112
1987 -I	188,5	206,23916	196,04
II	195,5	216,65955	203,32
III	204,4	225,18011	212,576
IV	215,2	237,12214	223,808
1988 -I	227,3	255,42074	236,392
II	239,6	268,77114	249,184
III	251,3	280,16654	261,352
IV	262,3	298,59223	272,792
1989 -I	273,1	302,32939	284,024
II	284,7	338,75148	296,088
III	297,8	339,03212	309,712
IV	312,9	360,61184	325,416
1990 -I	330,4	383,74937	343,616
II	350,3	410,37607	364,312
III	372,3	438,8449	387,192
IV	395,6	466,0299	411,424
1991 -I	415,8	482,97518	432,432
II	438,3	508,54657	455,832
III	460,9	533,82205	479,336
IV	482,9	552,51079	502,216
soma	9175	10271,497	9540,708
média	169,9	190,2129	176,6798

GRÁFICO 180 - CONSUMO COLECTIVO
SITUAÇÃO II - HIPÓTESE 2-a)



QUADRO 250 - PERDA TOTAL
SITUAÇÃO II - HIPÓTESE 2-a)

	OBJECTIVOS	OBJ+CONTROLOS
1	130,82577	190,0903804
2	96,0286479	130,9307558
3	48,5426888	65,05909095
4	31,4381912	38,77072061
5	19,4881129	22,9290753
6	11,7004869	13,59927429
7	5,50705904	6,072202863
8	2,21324776	2,44317151
9	1,03636789	1,247131004
10	0,43907838	0,469231735
11	0,2654613	0,29308305
12	0,13810686	0,145455628
13	0,08615367	0,086959902
14	0,03491932	0,036867407
15	0,02209652	0,022495518
16	0,00370075	0,003881922
17	0,00304604	0,003299248
18	0,00421583	0,004280651
19	0,00133756	0,001411022
20	0,00178362	0,001785995
21	0,00078108	0,000781653
22	0,00037105	0,000371185
23	0,00041837	0,000423445
24	0,00024461	0,000246859
25	0,00020143	0,000203725
26	0,0001015	0,000102252
27	2,5162E-05	2,56473E-05
28	1,9659E-05	1,98808E-05
29	1,1617E-05	1,17258E-05
30	3,20E-06	3,20522E-06
31	2,85E-06	2,88752E-06
32	1,23E-06	1,23E-06
33	3,01E-07	3,01E-07
34	4,57E-08	4,86E-08
35	1,50E-08	1,80E-08
36	8,96E-09	1,15E-08
37	4,70E-09	5,86E-09
38	5,96E-09	6,60E-09
39	5,31E-09	5,97E-09
40	2,89E-09	3,24E-09
41	1,57E-09	1,74E-09
42	1,46E-09	1,61E-09
43	1,13E-09	1,17E-09
44	1,17E-09	1,27E-09
45	4,71E-10	4,96E-10
46	2,05E-10	2,22E-10
47	1,54E-10	1,65E-10
48	9,30E-11	1,00E-10
49	6,85E-11	7,33E-11
50	4,46E-11	4,72E-11
51	2,16E-11	2,27E-11
52	1,12E-11	1,18E-11
53	6,43E-12	6,76E-12
54	4,24E-12	4,38E-12
soma	347,782654	472,2127489
MÉDIA	6,44041952	8,744680535

QUADRO 251 - CONSUMO PRIVADO
SITUAÇÃO II - HIPÓTESE 3)

desu.pad. 72,884		
real	c/controles	objetivos
I 133,1	133,1	133,1
137,7	127,82656	139,755
146,3	132,73058	144,585
151,9	138,33581	153,615
161,9	145,31517	159,495
168,2	151,88699	169,995
185,2	160,06467	176,61
200,2	169,12929	194,46
212,5	177,11663	210,21
224	186,80904	223,125
231,7	196,19162	235,2
244,8	204,94883	243,285
259,5	214,95949	257,04
275,6	227,38536	272,475
292,4	240,99957	289,38
303,8	252,54951	307,02
325,6	265,33754	318,99
335,8	279,27469	341,88
348,5	296,45253	352,59
371,5	315,43879	365,925
390,5	334,42664	390,075
420	354,05474	410,025
451,4	380,07578	441
466,2	409,3411	473,97
497,8	432,08681	489,51
536,2	458,87599	522,69
555,4	483,81112	563,01
581,9	513,96734	583,17
613,2	544,48062	610,995
630,9	572,28851	643,86
665,4	601,36714	662,445
702,6	638,49474	698,67
736,4	669,9201	737,73
759,3	699,59304	773,22
794,1	729,19267	797,265
825,3	762,26886	833,805
859,3	788,99005	866,565
891	816,99183	902,265
925,5	850,86753	935,55
960,7	885,1132	971,775
995,7	918,15637	1008,735
1044,6	951,57133	1045,485
1087,5	989,27586	1096,83
1130,1	1037,3691	1141,875
1156	1081,1551	1186,605
1211	1125,2797	1213,8
1249,9	1174,9975	1271,55
1309,6	1223,2505	1312,395
1379	1275,8962	1375,08
1433,4	1336,2388	1447,95
1492,3	1395,7094	1505,07
1552,1	1458,5798	1566,915
1623	1519,6335	1629,705
1668,1	1580,4088	1704,15
1705	1644,2294	1751,505
38011	34653,812	38253,98
703,9	641,73725	708,407

QUADRO 252 - INVESTIMENTO TOTAL
SITUAÇÃO II - HIPÓTESE 3)

desu.pad. 311,49		
real	c/controles	objetivos
1978 - II 57,7	57,7	57,7
III 62,5	66,0908919	60,585
IV 67	71,7496408	65,625
1979 - I 69,6	80,493627	70,35
II 75	87,5600245	73,08
III 81,9	95,1646016	78,75
IV 87,3	102,163521	85,995
1980 - I 94,2	108,065255	91,665
II 102,2	114,879447	98,91
III 104,6	121,249953	107,31
IV 111	124,501438	109,83
1981 - I 120,3	129,88853	116,55
II 127,6	135,3779	126,315
III 133,1	139,844221	133,98
IV 137,8	143,399029	139,755
1982 - I 152,9	144,920326	144,69
II 160,6	149,610542	160,545
III 161,3	150,684306	168,63
IV 156,4	145,546046	169,365
1983 - I 160,6	146,44025	164,22
II 160,4	146,429915	168,63
III 168,5	144,047529	168,42
IV 161,1	139,101869	176,925
1984 - I 143,1	136,013827	169,155
II 153,3	130,153815	150,255
III 158,8	131,236337	160,965
IV 170,8	129,098178	166,74
1985 - I 167,1	126,979673	179,34
II 173,4	123,001426	175,455
III 184,3	120,507574	182,07
IV 202,3	118,370805	193,515
1986 - I 207,8	118,356657	212,415
II 233,6	117,294194	218,19
III 257,7	118,272336	245,28
IV 288,4	119,126241	270,585
1987 - I 310,6	123,048013	302,82
II 346,5	124,195765	326,13
III 373,1	128,383578	363,825
IV 390,6	131,512115	391,755
1988 - I 410,3	131,26446	410,13
II 429	129,136529	430,815
III 456,6	124,17307	450,45
IV 485,1	118,879286	479,43
1989 - I 488	111,030242	509,355
II 512,3	98,1313624	512,4
III 529,6	84,5061135	537,915
IV 547,4	73,8010327	556,08
1990 - I 581,1	57,0647064	574,77
II 615,6	42,6508021	610,155
III 630,1	25,1129005	646,38
IV 647,8	0,83646127	661,605
1991 - I 659,5	-21,194323	680,19
II 687,3	-45,365073	692,475
III 722,5	-67,805614	721,665
IV 736,8	-86,637703	758,625
soma 15614	5516,0436	15678,8
média 289,1	102,14896	290,347

QUADRO 253 - PIB
SITUAÇÃO II - HIPÓTESE 3)

desu.pad. 325,635		
real	c/controles	objetivos
1978 - II 188,8	188,8	188,8
III 202,7	146,12603	198,24
IV 218,1	164,04684	212,835
1979 - I 226,7	172,22177	229,005
II 244,8	184,4697	238,035
III 253,2	193,17207	257,04
IV 270,6	203,93411	265,86
1980 - I 291,5	216,72171	284,13
II 315,9	231,3684	306,075
III 316,3	243,1318	331,695
IV 332,2	256,30435	332,115
1981 - I 343	263,23487	348,81
II 361,4	274,98331	360,15
III 393,5	300,33577	379,47
IV 403,5	314,57827	413,175
1982 - I 422,4	321,48667	423,675
II 460,4	344,9079	443,52
III 456,2	358,08088	483,42
IV 511,5	404,35054	479,01
1983 - I 523,6	414,22244	537,075
II 554,1	443,04609	549,78
III 601,8	467,86364	581,805
IV 625,1	508,00848	631,89
1984 - I 637,7	545,89712	656,355
II 681,1	560,86444	669,585
III 735,6	600,99392	715,155
IV 761,5	624,01386	772,38
1985 - I 813,8	677,50726	799,575
II 865,5	719,04458	854,49
III 896,4	752,39102	908,775
IV 948	780,22198	941,22
1986 - I 1020,6	852,32141	995,4
II 1078,8	876,10558	1071,63
III 1130,8	916,06547	1132,74
IV 1189,9	945,48682	1187,34
1987 - I 1222,1	977,65279	1249,395
II 1260,4	983,40561	1283,205
III 1314,2	1014,217	1323,42
IV 1380,1	1064,1007	1379,91
1988 - I 1415,9	1094,2832	1449,105
II 1450,8	1118,0307	1486,695
III 1536,6	1148,0521	1523,34
IV 1601,5	1184,5139	1613,43
1989 - I 1724,9	1285,4215	1681,575
II 1709,3	1286,9225	1811,145
III 1820,5	1347,3551	1794,765
IV 1875,5	1399,3995	1911,525
1990 - I 1989	1441,6687	1969,275
II 2106,8	1503,5317	2088,45
III 2169,2	1577,6124	2212,14
IV 2242,7	1626,1884	2277,66
1991 - I 2329,6	1702,7957	2354,835
II 2434,7	1760,6071	2446,08
III 2516,7	1817,5772	2556,435
IV 2631,1	1920,5828	2642,535
soma 56009	42720,228	56235,17
média 1037	791,11533	1041,392

QUADRO 254 - VARIAÇÃO DO IPC
SITUAÇÃO II - HIPÓTESE 3)

desu.pad. 0,20539		
real	c/controles	objetivos
1978 - II 1,084	1,0840989	1,084099
III 1,038	0,9969039	1,084099
IV 1,066	1,0077526	1,037468
1979 - I 1,04	1,0115036	1,037468
II 1,072	1,0178115	1,037468
III 1,042	1,0147686	1,037468
IV 1,057	1,0250594	1,037468
1980 - I 1,054	1,0298391	1,037468
II 1,017	1,0189586	1,037468
III 1,022	1,0306491	1,037468
IV 1,046	1,0274997	1,037468
1981 - I 1,043	1,0267052	1,037468
II 1,048	1,0357383	1,037468
III 1,06	1,0438678	1,037468
IV 1,056	1,0541415	1,037468
1982 - I 1,069	1,0466893	1,037468
II 1,051	1,048955	1,037468
III 1,023	1,0601733	1,037468
IV 1,036	1,0616056	1,037468
1983 - I 1,085	1,0850868	1,037468
II 1,051	1,0811179	1,037468
III 1,068	1,0853144	1,037468
IV 1,084	1,1217609	1,037468
1984 - I 1,075	1,1424901	1,037468
II 1,055	1,1104144	1,037468
III 1,06	1,1320718	1,037468
IV 1,032	1,1266417	1,037468
1985 - I 1,08	1,1486758	1,037468
II 1,034	1,1485518	1,037468
III 1,011	1,1320029	1,037468
IV 1,03	1,1476481	1,037468
1986 - I 1,049	1,1804425	1,037468
II 1,023	1,1555282	1,037468
III 1,008	1,1418271	1,037468
IV 1,024	1,1477913	1,037468
1987 - I 1,038	1,1786512	1,037468
II 1,017	1,1592754	1,037468
III 1,01	1,1714464	1,037468
IV 1,025	1,2045845	1,037468
1988 - I 1	1,2176495	1,037468
II 1,017	1,2242914	1,037468
III 1,026	1,2366451	1,037468
IV 1,036	1,2741577	1,037468
1989 - I 1,039	1,3102596	1,037468
II 1,025	1,3254979	1,037468
III 1,027	1,3238407	1,037468
IV 1,023	1,3696517	1,037468
1990 - I 1,046	1,3750906	1,037468
II 1,032	1,4079376	1,037468
III 1,025	1,4606628	1,037468
IV 1,03	1,4764324	1,037468
1991 - I 1	1,5011801	1,037468
II 1,023	1,5047744	1,037468
III 1,017	1,5189773	1,037468
IV 1,015	1,5208144	1,037468
soma 57,16	64,491908	57,15402
média 1,059	1,1942946	1,058408

GRÁFICO 181 - CONSUMO PRIVADO

SITUAÇÃO II - HIPÓTESE 3)

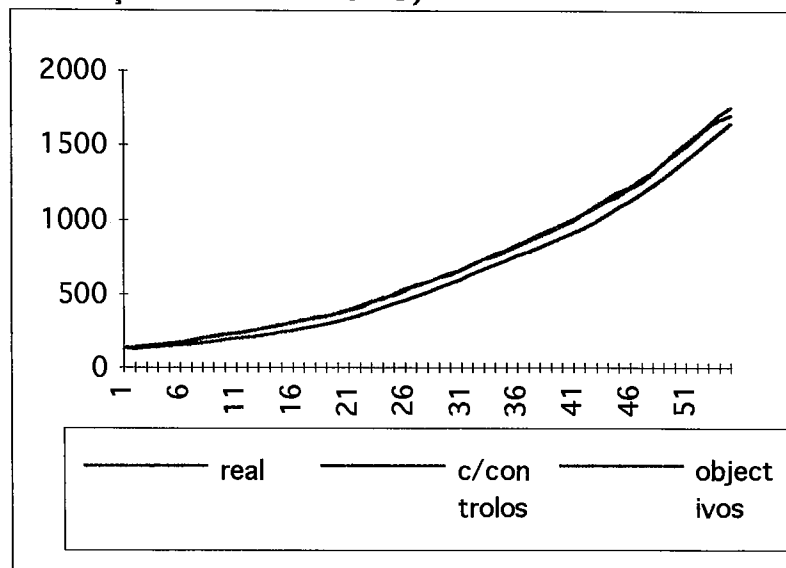


GRÁFICO 182 - INVESTIMENTO TOTAL

SITUAÇÃO II - HIPÓTESE 3)

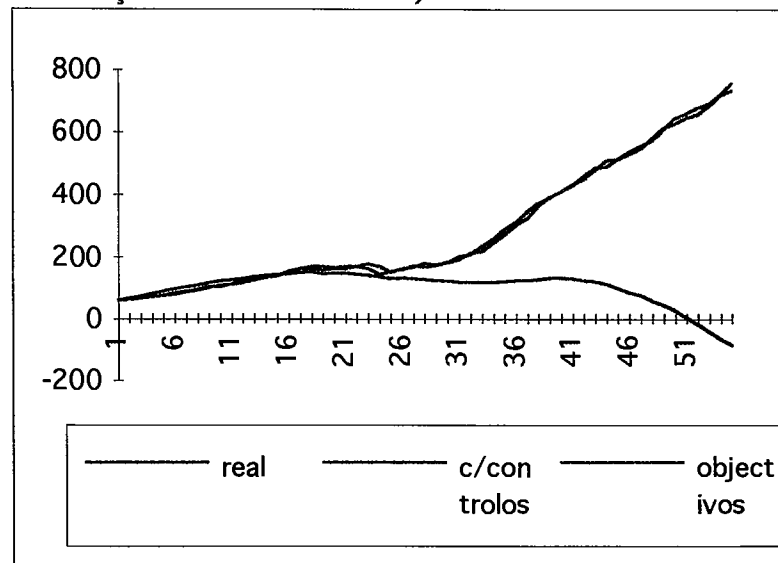


GRÁFICO 183 - PIB

SITUAÇÃO II - HIPÓTESE 3)

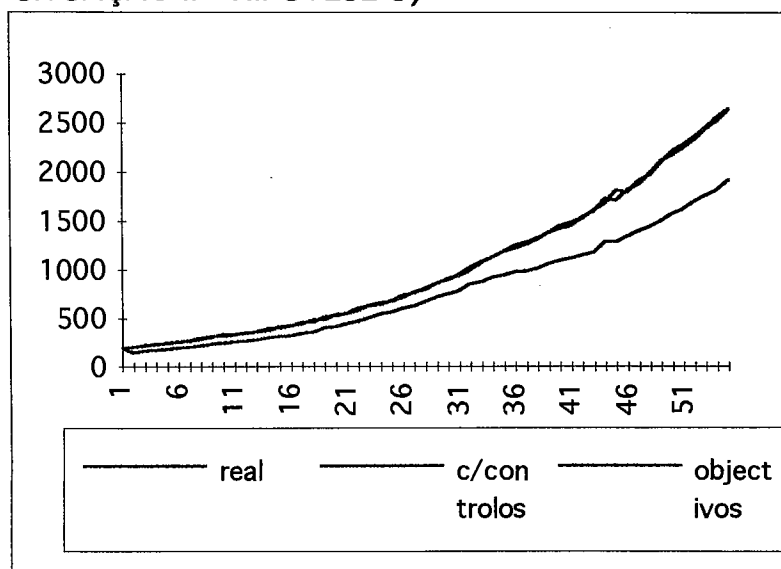
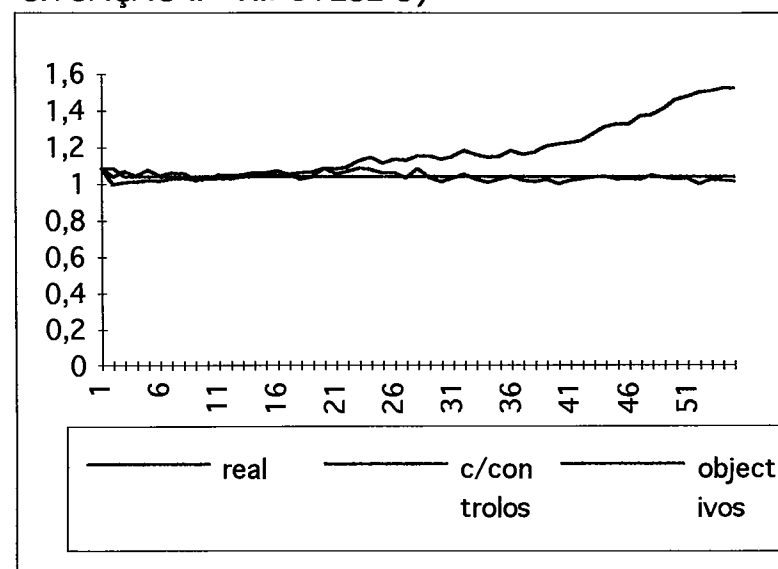


GRÁFICO 184 - VARIAÇÃO DO IPC

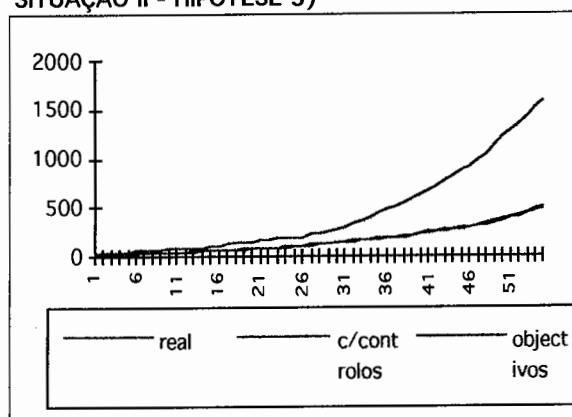
SITUAÇÃO II - HIPÓTESE 3)



QUADRO 255 - CONSUMO COLECTIVO
SITUAÇÃO II - HIPÓTESE 3)

	real	c/controles	objectivos
1978 -II	27,1	27,1	27,1
III	28,7	56,230039	29,848
IV	30,5	56,927048	31,72
1979 -I	32,4	58,141108	33,696
II	34,6	55,599722	35,984
III	37,1	60,051715	38,584
IV	39,7	62,773611	41,288
1980 -I	42,5	67,889282	44,2
II	45,4	73,650787	47,216
III	48,3	82,732229	50,232
IV	51,2	80,721391	53,248
1981 -I	54	88,159201	56,16
II	56,6	95,165519	58,864
III	59,1	99,162579	61,464
IV	61,6	110,52983	64,064
1982 -I	64,4	118,03639	66,976
II	68	131,29896	70,72
III	72,4	151,565	75,296
IV	77,5	146,11596	80,6
1983 -I	82,9	162,32719	86,216
II	88	167,00062	91,52
III	92,5	176,63963	96,2
IV	96,5	197,24536	100,36
1984 -I	100,3	193,18289	104,312
II	104,8	186,15074	108,992
III	110,5	204,24923	114,92
IV	117,5	230,89182	122,2
1985 -I	125,7	245,04929	130,728
II	134,8	259,84007	140,192
III	144,4	285,65838	150,176
IV	153,6	310,07556	159,744
1986 -I	162,7	332,48457	169,208
II	170,5	364,90741	177,32
III	177,1	402,60348	184,184
IV	182,8	438,77275	190,112
1987 -I	188,5	480,48596	196,04
II	195,5	517,73241	203,32
III	204,4	561,90436	212,576
IV	215,2	599,12524	223,808
1988 -I	227,3	642,8116	236,392
II	239,6	683,11491	249,184
III	251,3	722,99092	261,352
IV	262,3	786,19435	272,792
1989 -I	273,1	823,12225	284,024
II	284,7	892,81639	296,088
III	297,8	919,55021	309,712
IV	312,9	986,48233	325,416
1990 -I	330,4	1045,7216	343,616
II	350,3	1134,1819	364,312
III	372,3	1224,8018	387,192
IV	395,6	1293,1423	411,424
1991 -I	415,8	1354,5831	432,432
II	438,3	1425,446	455,832
III	460,9	1515,6568	479,336
IV	482,9	1583,1103	502,216
soma	9175	24971,904	9540,708
média	169,9	462,44267	176,6798

GRÁFICO 185 - CONSUMO COLECTIVO
SITUAÇÃO II - HIPÓTESE 3)



QUADRO 256 - PERDA TOTAL
SITUAÇÃO II - HIPÓTESE 3)

	OBJECTIVOS	OBJ+CONTROLOS
1	5889,64614	6585,658118
2	6271,93538	6907,330674
3	13747,1067	14344,66999
4	24037,4198	24422,19633
5	31350,9275	31811,79028
6	30250,6713	30712,30278
7	32082,3603	32643,54241
8	32178,5716	32877,36956
9	28594,5168	29650,78169
10	28794,0192	29548,80644
11	26584,4012	27608,35009
12	17237,7497	18555,54997
13	11734,21	13155,39287
14	13389,8763	15548,94915
15	13414,7946	16021,95767
16	24559,1697	28228,97998
17	51834,1122	57651,07253
18	65459,7076	69752,04839
19	49253,5623	55046,47615
20	63773,2483	69470,57204
21	75517,0417	81987,57548
22	162117,32	171504,0929
23	126211,581	134109,6156
24	55523,3511	61476,82216
25	105484,331	113464,0416
26	169975,656	181789,5685
27	293849,939	306919,2973
28	297907,382	312223,0439
29	408571,67	426927,145
30	594315,882	616915,4607
31	908789,755	935448,9917
32	1060824,36	1096013,395
33	1665463,47	1713170,539
34	2357102,37	2418934,54
35	3310757,99	3391667,498
36	4173641,07	4272496,234
37	5646144,3	5768174,598
38	6879542,54	7020405,567
39	7910007,77	8075184,66
40	9245107,86	9433403,891
41	10795324,3	11008434,83
42	13195218,7	13458800,69
43	16034120,4	16324747,36
44	17447779,4	17803864,21
45	20765973,4	21137876,04
46	23530895,2	23967903,91
47	27088192,4	27581144,65
48	32558068,5	33150768,18
49	39012385,7	39713975,97
50	44097881,4	44875308,5
51	49630888,8	50481251,38
52	54922786,4	55862937,66
53	62887608,1	63961568,89
54	71979626,9	73147959,35
soma	529964043	539619302
MÉDIA	9814148,95	9992950,037

QUADRO 257 - CONSUMO PRIVADO
SITUAÇÃO II - HIPÓTESE 3-a)

desu.pad. 189,15		
real	c/controles	objectivos
133,1	133,1	133,1
137,7	120,04235	139,755
146,3	118,21454	144,585
151,9	118,16128	153,615
161,9	120,27321	159,495
168,2	122,85446	169,995
185,2	127,57322	176,61
200,2	133,9856	194,46
212,5	140,33641	210,21
224	149,1729	223,125
231,7	157,88235	235,2
244,8	166,14856	243,285
259,5	175,63702	257,04
275,6	187,59361	272,475
292,4	201,09803	289,38
303,8	212,72888	307,02
325,6	225,54284	318,99
335,8	239,52767	341,88
348,5	255,82076	352,59
371,5	274,13576	365,925
390,5	292,16717	390,075
420	310,74107	410,025
451,4	335,44834	441
466,2	362,6295	473,97
497,8	382,78195	489,51
536,2	407,1772	522,69
555,4	430,3824	563,01
581,9	458,39586	583,17
613,2	486,99141	610,995
630,9	513,44388	643,86
665,4	541,14996	662,445
702,6	577,19449	698,67
736,4	609,24655	737,73
759,3	641,32248	773,22
794,1	674,70011	797,265
825,3	712,50186	833,805
859,3	744,2121	866,565
891	776,85465	902,265
925,5	814,69643	935,55
960,7	852,34277	971,775
995,7	887,66926	1008,735
1044,6	922,33278	1045,485
1087,5	961,39868	1096,83
1130,1	1010,4203	1141,875
1156	1055,8547	1186,605
1211	1099,5012	1213,8
1249,9	1148,5561	1271,55
1309,6	1195,8397	1312,395
1379	1248,514	1375,08
1433,4	1309,6396	1447,95
1492,3	1369,1802	1505,07
1552,1	1431,2228	1566,915
1623	1491,4774	1629,705
1668,1	1552,9992	1704,15
1705	1620,6749	1751,505
38011	32609,49	38253,98
703,9	603,87945	708,407

QUADRO 258 - INVESTIMENTO TOTAL
SITUAÇÃO II - HIPÓTESE 3-a)

desu.pad. 288,06		
real	c/controles	objectivos
1978 -II	57,7	57,7
III	62,5	65,7803046
IV	67	79,5245785
1979 -I	69,6	95,2688825
II	75	108,202798
III	81,9	120,842619
IV	87,3	131,951053
1980 -I	94,2	141,417515
II	102,2	150,969201
III	104,6	159,015156
IV	111	163,115059
1981 -I	120,3	169,150807
II	127,6	175,095419
III	133,1	180,057135
IV	137,8	184,065415
1982 -I	152,9	185,673032
II	160,6	190,248586
III	161,3	191,274249
IV	156,4	186,050258
1983 -I	160,6	187,849759
II	160,4	188,518327
III	168,5	187,114681
IV	161,1	183,242505
1984 -I	143,1	181,490968
II	153,3	177,762811
III	158,8	181,517293
IV	170,8	181,874459
1985 -I	167,1	181,546084
II	173,4	179,814521
III	184,3	179,353511
IV	202,3	178,666263
1986 -I	207,8	180,155955
II	233,6	180,381779
III	257,7	180,928432
IV	288,4	179,552024
1987 -I	310,6	179,858151
II	346,5	176,448005
III	373,1	175,840982
IV	390,6	174,590338
1988 -I	410,3	170,720136
II	429	165,597495
III	456,6	158,865419
IV	485,1	152,984197
1989 -I	488	144,514039
II	512,3	131,541469
III	529,6	117,097495
IV	547,4	107,898174
1990 -I	581,1	92,9713
II	615,6	80,8339349
III	630,1	64,6613859
IV	647,8	41,0449121
1991 -I	659,5	20,5119344
II	687,3	-1,0831642
III	722,5	-20,794436
IV	736,8	-38,269281
soma	15614	7741,0039
média	289,1	143,35192

QUADRO 259 - PIB
SITUAÇÃO II - HIPÓTESE 3-a)

desu.pad. 334,617		
real	c/controles	objectivos
1978 -II	188,8	188,8
III	202,7	134,65381
IV	218,1	149,59116
1979 -I	226,7	155,34243
II	244,8	165,31336
III	253,2	172,41135
IV	270,6	181,56033
1980 -I	291,5	193,48434
II	315,9	208,0245
III	316,3	219,99972
IV	332,2	232,83937
1981 -I	343	239,63641
II	361,4	251,06348
III	393,5	276,15678
IV	403,5	290,7052
1982 -I	422,4	297,85487
II	460,4	321,23912
III	456,2	334,64433
IV	511,5	379,41691
1983 -I	523,6	389,18147
II	554,1	417,17837
III	601,8	441,26682
IV	625,1	480,53052
1984 -I	637,7	516,46124
II	681,1	529,34662
III	735,6	568,2896
IV	761,5	591,05028
1985 -I	813,8	642,96143
II	865,5	683,60021
III	896,4	716,7868
IV	948	743,9687
1986 -I	1020,6	815,8683
II	1078,8	841,83894
III	1130,8	885,16864
IV	1189,9	918,41261
1987 -I	1222,1	954,69372
II	1260,4	964,08841
III	1314,2	997,90908
IV	1380,1	1050,0362
1988 -I	1415,9	1082,3217
II	1450,8	1107,0939
III	1536,6	1137,5506
IV	1601,5	1175,933
1989 -I	1724,9	1277,5999
II	1709,3	1281,8628
III	1820,5	1340,7779
IV	1875,5	1393,4683
1990 -I	1989	1435,9701
II	2106,8	1500,0651
III	2169,2	1576,7215
IV	2242,7	1626,0289
1991 -I	2329,6	1702,7624
II	2434,7	1761,5948
III	2516,7	1822,2162
IV	2631,1	1931,9757
soma	56009	41695,318
média	1037	772,13552

QUADRO 260 - VARIAÇÃO DO IPC
SITUAÇÃO II - HIPÓTESE 3-a)

desu.pad. 0,19253		
real	c/controles	objectivos
1978 -II	1,084	1,0840989
III	1,038	0,9465956
IV	1,066	0,9599363
1979 -I	1,04	0,9669661
II	1,072	0,9753736
III	1,042	0,9753532
IV	1,057	0,9869295
1980 -I	1,054	0,9950385
II	1,017	0,9893018
III	1,022	1,0051194
IV	1,046	1,0027621
1981 -I	1,043	1,0027799
II	1,048	1,011331
III	1,06	1,0195402
IV	1,056	1,0318372
1982 -I	1,069	1,0255368
II	1,051	1,0274946
III	1,023	1,0387168
IV	1,036	1,0342722
1983 -I	1,085	1,0585672
II	1,051	1,0523963
III	1,068	1,0554541
IV	1,084	1,0895453
1984 -I	1,075	1,104615
II	1,055	1,0681912
III	1,06	1,0896764
IV	1,032	1,0870845
1985 -I	1,08	1,1054652
II	1,034	1,1055946
III	1,011	1,0915134
IV	1,03	1,1061622
1986 -I	1,049	1,1399266
II	1,023	1,1252198
III	1,008	1,1230301
IV	1,024	1,1388876
1987 -I	1,038	1,1775406
II	1,017	1,1620751
III	1,01	1,1742544
IV	1,025	1,2051652
1988 -I	1	1,2162609
II	1,017	1,2170009
III	1,026	1,2234169
IV	1,036	1,2615121
1989 -I	1,039	1,2950759
II	1,025	1,3145359
III	1,027	1,299512
IV	1,023	1,3428873
1990 -I	1,046	1,345106
II	1,032	1,3827837
III	1,025	1,4392207
IV	1,03	1,4497329
1991 -I	1	1,4675684
II	1,023	1,4696979
III	1,017	1,4919468
IV	1,015	1,5128708
soma	57,16	63,068478
média	1,059	1,1679348

GRÁFICO 186 - CONSUMO PRIVADO

SITUAÇÃO II - HIPÓTESE 3-a)

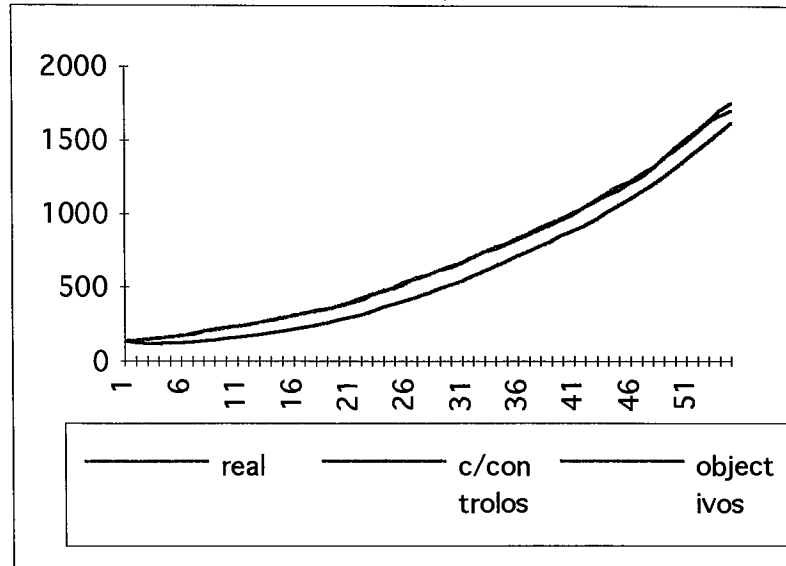


GRÁFICO 187 - INVESTIMENTO TOTAL

SITUAÇÃO II - HIPÓTESE 3-a)

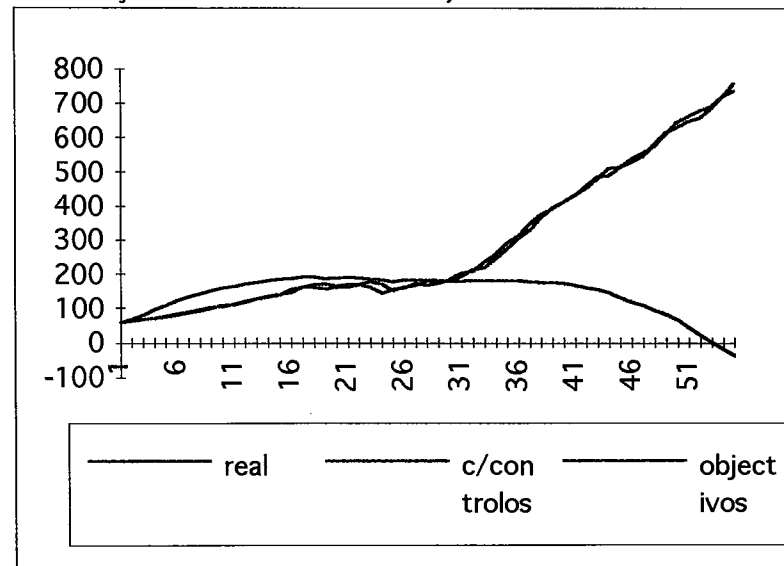


GRÁFICO 188 - PIB

SITUAÇÃO II - HIPÓTESE 3-a)

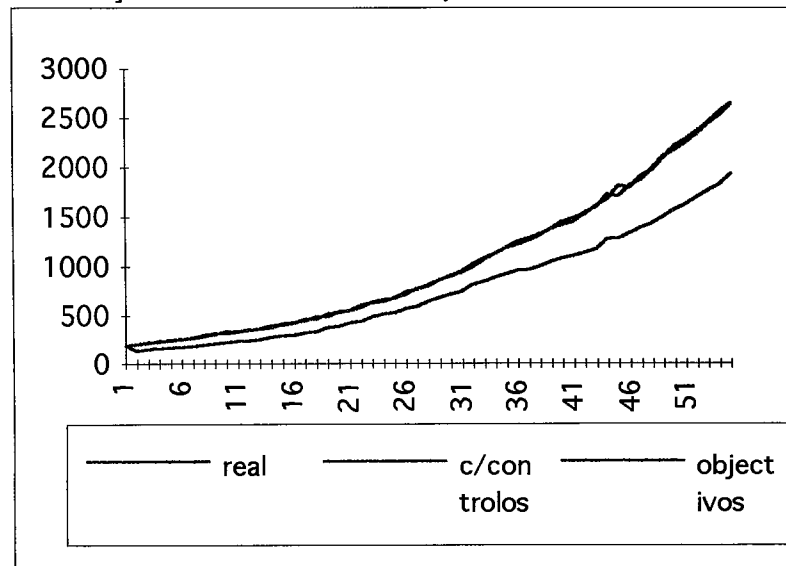
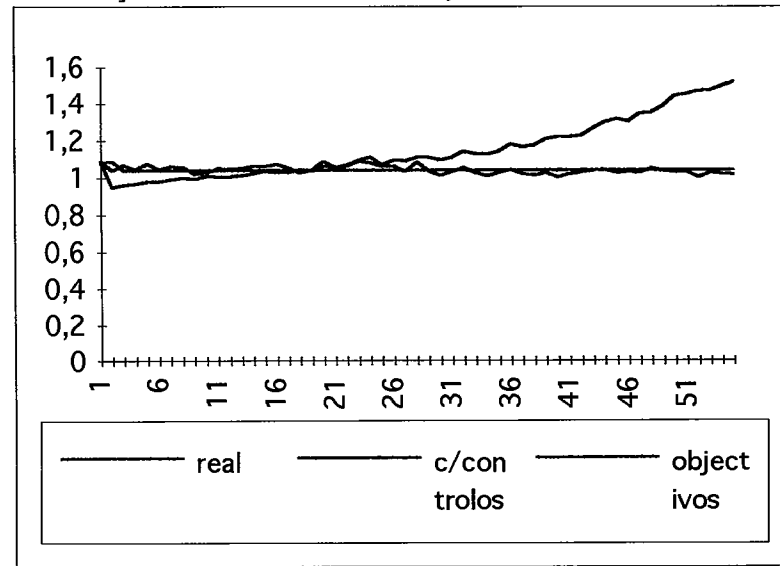


GRÁFICO 189 - VARIAÇÃO DO IPC

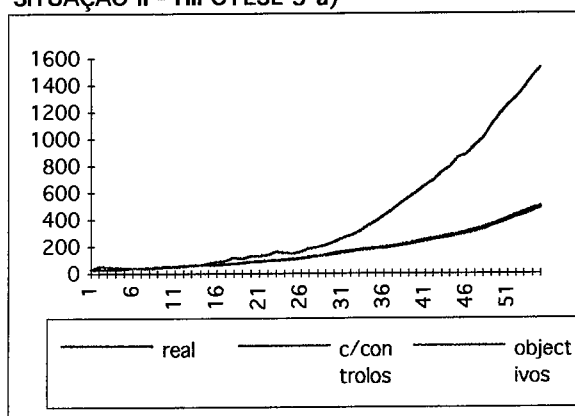
SITUAÇÃO II - HIPÓTESE 3-a)



QUADRO 261 - CONSUMO COLECTIVO
SITUAÇÃO II - HIPÓTESE 3-a)

	real	c/controles	objectivos
desu.pad.	394,76		
1978 -II	27,1	27,1	27,1
III	28,7	54,036043	29,848
IV	30,5	48,325121	31,72
1979 -I	32,4	44,075732	33,696
II	34,6	36,960472	35,984
III	37,1	37,513004	38,584
IV	39,7	36,999368	41,288
1980 -I	42,5	39,364959	44,2
II	45,4	43,140329	47,216
III	48,3	51,043645	50,232
IV	51,2	48,437944	53,248
1981 -I	54	55,393648	56,16
II	56,6	61,996673	58,864
III	59,1	65,588414	61,464
IV	61,6	76,63048	64,064
1982 -I	64,4	84,082609	66,976
II	68	97,388733	70,72
III	72,4	117,61678	75,296
IV	77,5	112,03619	80,6
1983 -I	82,9	127,51385	86,216
II	88	131,54303	91,52
III	92,5	140,34141	96,2
IV	96,5	159,93604	100,36
1984 -I	100,3	154,63416	104,312
II	104,8	145,76602	108,992
III	110,5	161,61517	114,92
IV	117,5	186,26452	122,2
1985 -I	125,7	198,76144	130,728
II	134,8	211,68845	140,192
III	144,4	235,86457	150,176
IV	153,6	258,92966	159,744
1986 -I	162,7	279,94228	169,208
II	170,5	311,45403	177,32
III	177,1	349,62446	184,184
IV	182,8	387,66288	190,112
1987 -I	188,5	432,23258	196,04
II	195,5	472,96257	203,32
III	204,4	520,57188	212,576
IV	215,2	560,85031	223,808
1988 -I	227,3	606,99065	236,392
II	239,6	649,02758	249,184
III	251,3	689,59089	261,352
IV	262,3	752,59482	272,792
1989 -I	273,1	789,38904	284,024
II	284,7	858,67986	296,088
III	297,8	885,02189	309,712
IV	312,9	949,84548	325,416
1990 -I	330,4	1006,6703	343,616
II	350,3	1092,5215	364,312
III	372,3	1181,2572	387,192
IV	395,6	1248,0124	411,424
1991 -I	415,8	1307,0402	432,432
II	438,3	1374,7652	455,832
III	460,9	1461,9112	479,336
IV	482,9	1527,8088	502,216
soma	9175	22947,016	9540,708
média	169,9	424,94475	176,6798

GRÁFICO 190 - CONSUMO COLECTIVO
SITUAÇÃO II - HIPÓTESE 3-a)



QUADRO 262 - PERDA TOTAL
SITUAÇÃO II - HIPÓTESE 3-a)

	OBJECTIVOS	OBJ+CONTROLOS
1	3565,46494	3857,995647
2	6003,75469	6072,6872
3	8597,27708	8610,744436
4	8136,74254	8136,802134
5	5830,09686	5830,132701
6	3448,54562	3448,833005
7	2026,60204	2026,784682
8	1115,28227	1115,347161
9	557,201295	557,2025812
10	292,737713	292,760307
11	143,824899	143,825186
12	62,6170018	62,61939775
13	28,0992074	28,10128388
14	13,3748686	13,38450703
15	5,88020063	5,889131172
16	1,70769173	1,718544102
17	0,64000243	0,65366705
18	0,17975942	0,183529231
19	0,16428816	0,16754117
20	0,06363267	0,065160309
21	0,03078336	0,031712463
22	0,0090699	0,009916125
23	0,00562484	0,005926717
24	0,00636134	0,006441949
25	0,00229932	0,002364301
26	0,00109338	0,001154542
27	0,00030237	0,000336853
28	0,00017315	0,000192197
29	0,00010171	0,000115388
30	7,0472E-05	7,96345E-05
31	7,0339E-05	7,60493E-05
32	4,942E-05	5,36093E-05
33	5,737E-05	6,05559E-05
34	5,3321E-05	5,55924E-05
35	4,696E-05	4,85834E-05
36	3,4303E-05	3,53609E-05
37	2,6597E-05	2,72874E-05
38	1,7606E-05	1,80192E-05
39	1,0697E-05	1,09464E-05
40	6,54E-06	6,69E-06
41	3,94E-06	4,02E-06
42	2,4707E-06	2,52E-06
43	1,53E-06	1,56E-06
44	8,41E-07	8,59E-07
45	5,10E-07	5,19E-07
46	2,89E-07	2,95E-07
47	1,67E-07	1,70E-07
48	1,01E-07	1,03E-07
49	6,09E-08	6,20E-08
50	3,46E-08	3,52E-08
51	1,95E-08	1,99E-08
52	1,08E-08	1,10E-08
53	6,18E-09	6,29E-09
54	3,55E-09	3,61E-09
soma	39830,3129	40205,95645
MÉDIA	737,598387	744,554749

QUADRO 263 - CONSUMO PRIVADO
SITUAÇÃO II - HIPÓTESE 4)

desu.pad. 24,947		
real	c/controles	objectivos
-II 133,1	133,1	133,1
137,7	148,80355	139,755
146,3	165,957	144,585
-I 151,9	180,94168	153,615
161,9	192,33053	159,495
168,2	203,93294	169,995
185,2	213,88524	176,61
-I 200,2	224,54795	194,46
212,5	235,16815	210,21
224	249,26022	223,125
231,7	255,89761	235,2
-I 244,8	264,44302	243,285
259,5	272,8127	257,04
275,6	280,39669	272,475
292,4	296,21078	289,38
-I 303,8	307,89713	307,02
325,6	318,64185	318,99
335,8	337,37271	341,88
348,5	339,2736	352,59
-I 371,5	362,52772	365,925
390,5	376,50949	390,075
420	393,6342	410,025
451,4	419,08848	441
-I 466,2	441,33031	473,97
497,8	456,94175	489,51
536,2	479,75008	522,69
555,4	511,5213	563,01
-I 581,9	535,38967	583,17
613,2	564,65037	610,995
630,9	596,8658	643,86
665,4	627,98438	662,445
-I 702,6	658,56206	698,67
736,4	700,8316	737,73
759,3	741,54499	773,22
794,1	782,54177	797,265
-I 825,3	828,84703	833,805
859,3	867,91419	866,565
891	902,66225	902,265
925,5	936,66033	935,55
-I 960,7	979,99569	971,775
995,7	1015,5198	1008,735
1044,6	1049,3074	1045,485
1087,5	1096,4876	1096,83
-I 1130,1	1135,7922	1141,875
1156	1206,9205	1186,605
1211	1236,694	1213,8
1249,9	1289,5919	1271,55
-I 1309,6	1337,644	1312,395
1379	1399,5278	1375,08
1433,4	1473,3804	1447,95
1492,3	1535,0089	1505,07
-I 1552,1	1591,2754	1566,915
1623	1647,6114	1629,705
1668,1	1717,1168	1704,15
1705	1764,1555	1751,505
38011	38282,66	38253,98
703,9	708,93816	708,407

QUADRO 264 - INVESTIMENTO TOTAL
SITUAÇÃO II - HIPÓTESE 4)

desu.pad. 64,478		
real	c/controles	objectivos
1978 -II 57,7	57,7	57,7
III 62,5	67,4996447	60,585
IV 67	54,4956656	65,625
1979 -I 69,6	53,3759757	70,35
II 75	53,8551311	73,08
III 81,9	60,0248719	78,75
IV 87,3	65,4490162	85,995
1980 -I 94,2	73,1282345	91,665
II 102,2	82,4306599	98,91
III 104,6	90,8976067	107,31
IV 111	94,856665	109,83
1981 -I 120,3	107,936158	116,55
II 127,6	119,056733	126,315
III 133,1	130,423306	133,98
IV 137,8	144,482075	139,755
1982 -I 152,9	150,249206	144,69
II 160,6	161,504476	160,545
III 161,3	171,760691	168,63
IV 156,4	168,843966	169,365
1983 -I 160,6	191,371943	164,22
II 160,4	194,904798	168,63
III 168,5	205,049879	168,42
IV 161,1	210,645077	176,925
1984 -I 143,1	216,220488	169,155
II 153,3	224,964829	150,255
III 158,8	240,862788	160,965
IV 170,8	251,303134	166,74
1985 -I 167,1	251,462452	179,34
II 173,4	262,14758	175,455
III 184,3	270,20948	182,07
IV 202,3	273,712639	193,515
1986 -I 207,8	281,324557	212,415
II 233,6	297,041917	218,19
III 257,7	299,888222	245,28
IV 288,4	303,878942	270,585
1987 -I 310,6	312,520562	302,82
II 346,5	318,517272	326,13
III 373,1	330,049383	363,825
IV 390,6	346,592611	391,755
1988 -I 410,3	368,012776	410,13
II 429	380,13705	430,815
III 456,6	397,205392	450,45
IV 485,1	417,152315	479,43
1989 -I 488	427,038437	509,355
II 512,3	451,736723	512,4
III 529,6	442,880471	537,915
IV 547,4	477,183312	556,08
1990 -I 581,1	491,056803	574,77
II 615,6	512,543194	610,155
III 630,1	525,170835	646,38
IV 647,8	529,005118	661,605
1991 -I 659,5	547,571902	680,19
II 687,3	573,167524	692,475
III 722,5	601,39783	721,665
IV 736,8	620,146871	758,625
soma	15614	14952,045
média	289,1	276,88973

QUADRO 265 - PIB
SITUAÇÃO II - HIPÓTESE 4)

desu.pad. 1,76066		
real	c/controles	objectivos
1978 -II 188,8	188,8	188,8
III 202,7	198,16137	198,24
IV 218,1	213,10342	212,835
1979 -I 226,7	228,87008	229,005
II 244,8	238,3024	238,035
III 253,2	256,93479	257,04
IV 270,6	266,01583	265,86
1980 -I 291,5	284,03044	284,13
II 315,9	306,27497	306,075
III 316,3	331,35971	331,695
IV 332,2	332,40431	332,115
1981 -I 343	348,8515	348,81
II 361,4	360,39184	360,15
III 393,5	379,78044	379,47
IV 403,5	413,50358	413,175
1982 -I 422,4	423,55106	423,675
II 460,4	444,2695	443,52
III 456,2	482,99427	483,42
IV 511,5	480,20426	479,01
1983 -I 523,6	537,33344	537,075
II 554,1	550,35961	549,78
III 601,8	582,77563	581,805
IV 625,1	632,55314	631,89
1984 -I 637,7	657,4049	656,355
II 681,1	670,79378	669,585
III 735,6	716,67744	715,155
IV 761,5	773,07231	772,38
1985 -I 813,8	800,83319	799,575
II 865,5	855,66445	854,49
III 896,4	909,62903	908,775
IV 948	941,74896	941,22
1986 -I 1020,6	996,47527	995,4
II 1078,8	1071,6218	1071,63
III 1130,8	1132,4994	1132,74
IV 1189,9	1186,5764	1187,34
1987 -I 1222,1	1248,4503	1249,395
II 1260,4	1281,435	1283,205
III 1314,2	1322,2968	1323,42
IV 1380,1	1378,0927	1379,91
1988 -I 1415,9	1447,9395	1449,105
II 1450,8	1483,8238	1486,695
III 1536,6	1522,485	1523,34
IV 1601,5	1609,7301	1613,43
1989 -I 1724,9	1681,0201	1681,575
II 1709,3	1806,3565	1811,145
III 1820,5	1793,2414	1794,765
IV 1875,5	1908,0515	1911,525
1990 -I 1989	1966,6518	1969,275
II 2106,8	2084,7066	2088,45
III 2169,2	2208,7578	2212,14
IV 2242,7	2273,4398	2277,66
1991 -I 2329,6	2353,0495	2354,835
II 2434,7	2442,6799	2446,08
III 2516,7	2556,1078	2556,435
IV 2631,1	2638,4917	2642,535
soma	56009	56200,63
média	1037	1040,7524

QUADRO 266 - VARIAÇÃO DO IPC
SITUAÇÃO II - HIPÓTESE 4)

desu.pad. 0,8493		
real	c/controles	objectivos
1978 -II 1,084	1,0840989	1,084099
III 1,038	1,1152457	1,084099
IV 1,066	1,0832076	1,037468
1979 -I 1,04	1,0713689	1,037468
II 1,072	1,0515278	1,037468
III 1,042	1,0496814	1,037468
IV 1,057	1,0415615	1,037468
1980 -I 1,054	1,0425496	1,037468
II 1,017	1,0350466	1,037468
III 1,022	1,0521212	1,037468
IV 1,046	1,0086257	1,037468
1981 -I 1,043	1,016662	1,037468
II 1,048	1,014692	1,037468
III 1,06	1,0014631	1,037468
IV 1,056	1,0448394	1,037468
1982 -I 1,069	1,0212726	1,037468
II 1,051	1,0091758	1,037468
III 1,023	1,0498535	1,037468
IV 1,036	0,9423955	1,037468
1983 -I 1,085	1,0614212	1,037468
II 1,051	1,0036446	1,037468
III 1,068	1,0156753	1,037468
IV 1,084	1,0565325	1,037468
1984 -I 1,075	1,0378222	1,037468
II 1,055	0,9989592	1,037468
III 1,06	1,0327539	1,037468
IV 1,032	1,0789146	1,037468
1985 -I 1,08	1,0283772	1,037468
II 1,034	1,0495349	1,037468
III 1,011	1,058263	1,037468
IV 1,03	1,0567957	1,037468
1986 -I 1,049	1,0400019	1,037468
II 1,023	1,0997933	1,037468
III 1,008	1,0816886	1,037468
IV 1,024	1,0816313	1,037468
1987 -I 1,038	1,1140231	1,037468
II 1,017	1,0792725	1,037468
III 1,01	1,0530236	1,037468
IV 1,025	1,0375058	1,037468
1988 -I 1	1,0807043	1,037468
II 1,017	1,0425095	1,037468
III 1,026	1,034206	1,037468
IV 1,036	1,1004503	1,037468
1989 -I 1,039	1,0304625	1,037468
II 1,025	1,2125847	1,037468
III 1,027	0,9794704	1,037468
IV 1,023	1,0936919	1,037468
1990 -I 1,046	1,0631643	1,037468
II 1,032	1,1223136	1,037468
III 1,025	1,1765222	1,037468
IV 1,03	1,1060358	1,037468
1991 -I 1	1,0633936	1,037468
II 1,023	1,0486939	1,037468
III 1,017	1,1150634	1,037468
IV 1,015	0,9471525	1,037468
soma	57,16	58,023829
média	1,059	1,0745154

GRÁFICO 191 - CONSUMO PRIVADO

SITUAÇÃO II - HIPÓTESE 4)

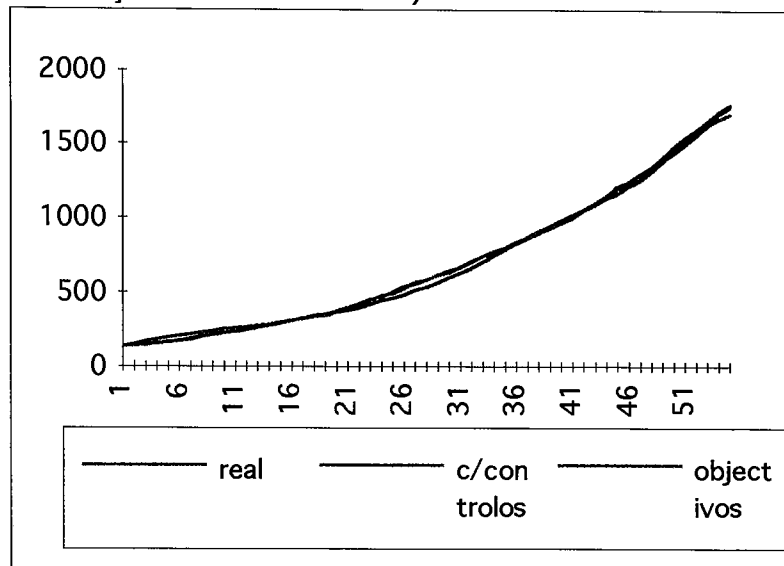


GRÁFICO 192 - INVESTIMENTO TOTAL

SITUAÇÃO II - HIPÓTESE 4)

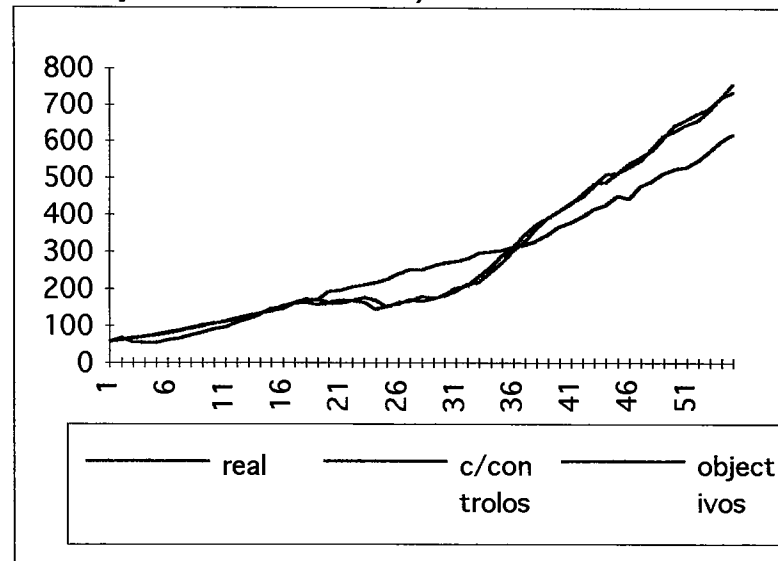


GRÁFICO 193 - PIB

SITUAÇÃO II - HIPÓTESE 4)

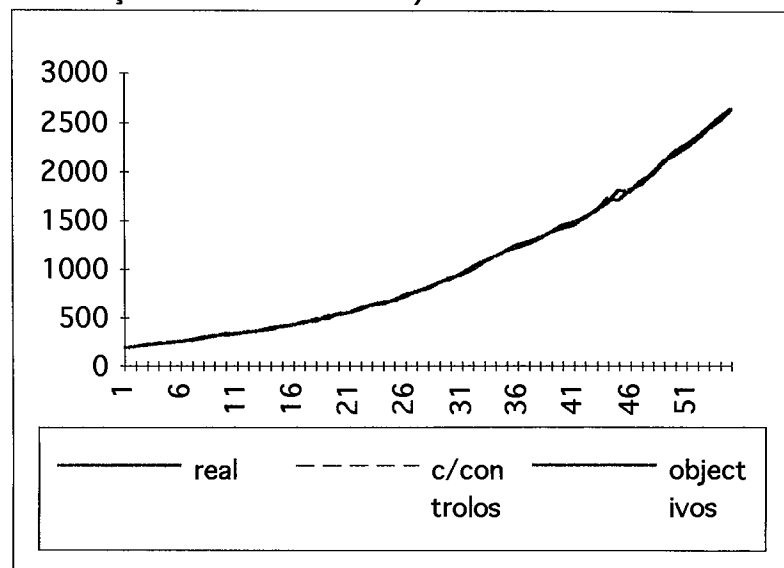
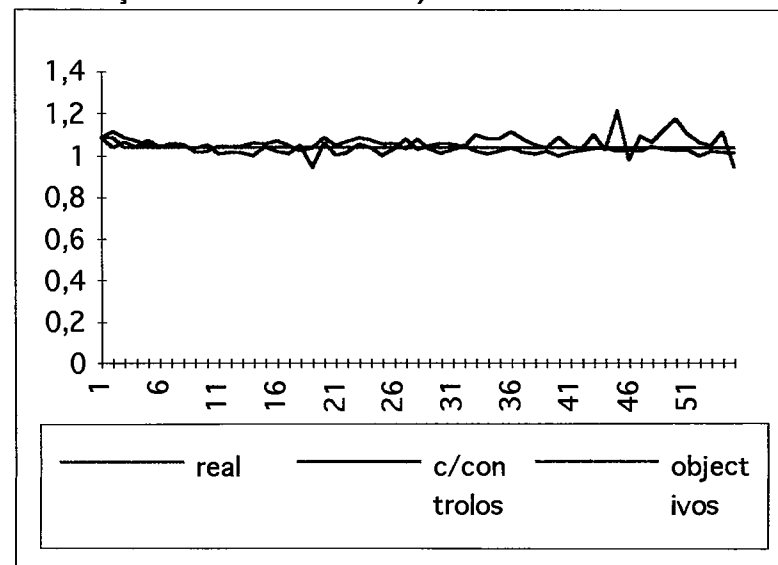


GRÁFICO 194 - VARIAÇÃO DO IPC

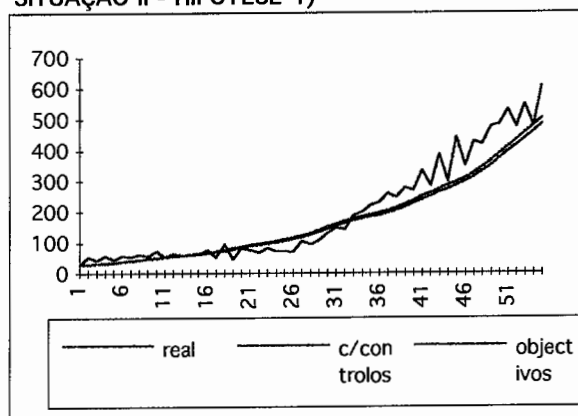
SITUAÇÃO II - HIPÓTESE 4)



QUADRO 267 - CONSUMO COLECTIVO
SITUAÇÃO II - HIPÓTESE 4)

	real	c/controles	objectivos
1978 -II	27,1	27,1	27,1
III	28,7	52,780335	29,848
IV	30,5	42,173102	31,72
1979 -I	32,4	55,350486	33,696
II	34,6	43,543902	35,984
III	37,1	56,978244	38,584
IV	39,7	50,722953	41,288
1980 -I	42,5	61,181475	44,2
II	45,4	53,886572	47,216
III	48,3	72,062808	50,232
IV	51,2	53,150048	53,248
1981 -I	54	63,163589	56,16
II	56,6	59,1621	58,864
III	59,1	58,702237	61,464
IV	61,6	61,121955	64,064
1982 -I	64,4	76,620538	66,976
II	68	52,857379	70,72
III	72,4	94,280477	75,296
IV	77,5	46,158882	80,6
1983 -I	82,9	82,439066	86,216
II	88	75,482242	91,52
III	92,5	67,682607	96,2
IV	96,5	81,894478	100,36
1984 -I	100,3	72,196777	104,312
II	104,8	71,150467	108,992
III	110,5	69,300754	114,92
IV	117,5	104,23102	122,2
1985 -I	125,7	94,175426	130,728
II	134,8	107,34692	140,192
III	144,4	128,40617	150,176
IV	153,6	148,55962	159,744
1986 -I	162,7	141,82078	169,208
II	170,5	185,94006	177,32
III	177,1	198,8428	184,184
IV	182,8	218,6297	190,112
1987 -I	188,5	228,3496	196,04
II	195,5	258,61777	203,32
III	204,4	246,29787	212,576
IV	215,2	276,67748	223,808
1988 -I	227,3	269,09667	236,392
II	239,6	333,02298	249,184
III	251,3	283,75847	261,352
IV	262,3	385,28634	272,792
1989 -I	273,1	296,48722	284,024
II	284,7	441,6582	296,088
III	297,8	347,67762	309,712
IV	312,9	426,94471	325,416
1990 -I	330,4	418,41743	343,616
II	350,3	474,61593	364,312
III	372,3	484,76591	387,192
IV	395,6	530,07646	411,424
1991 -I	415,8	473,61264	432,432
II	438,3	546,93292	455,832
III	460,9	476,33455	479,336
IV	482,9	606,01743	502,216
soma	9175	10733,744	9540,708
média	169,9	198,77304	176,6798

GRÁFICO 195 - CONSUMO COLECTIVO
SITUAÇÃO II - HIPÓTESE 4)



QUADRO 268 - PERDA TOTAL
SITUAÇÃO II - HIPÓTESE 4)

	OBJECTIVOS	OBJ+CONTROLOS
1	130,307819	656,1998032
2	587,831548	697,0988936
3	1036,68635	1505,603125
4	1454,9183	1512,070422
5	1503,5212	1841,869422
6	1814,00917	1903,027514
7	1249,88743	1538,257923
8	898,476602	942,9731349
9	963,658439	1440,242629
10	660,96281	660,972405
11	522,032867	571,0831239
12	307,309843	307,3987063
13	85,0420104	92,66934707
14	79,8017209	88,45734758
15	33,2104389	126,2275568
16	57,2182119	376,2914337
17	48,2414406	408,6518122
18	320,233488	1506,424074
19	755,449491	769,7147178
20	907,983735	1165,193429
21	1704,61968	2517,861396
22	1661,13445	2002,10994
23	3390,73812	4422,12566
24	6788,36468	8220,346313
25	8459,27578	10540,3914
26	9849,94121	10172,82535
27	7642,91197	8979,002622
28	9801,36195	10880,16155
29	10049,9595	10523,88494
30	7647,17546	7772,265777
31	6472,79457	7222,854475
32	7579,12766	7653,433159
33	3991,15341	4206,033968
34	1383,5692	2196,828594
35	207,935786	1251,845982
36	373,077331	3430,920294
37	1267,11667	2404,280991
38	2371,14174	5166,323239
39	1977,27404	3046,86928
40	3438,66879	10467,64408
41	2922,69469	3424,744524
42	5247,56929	17902,54567
43	6843,80963	6999,141502
44	6385,75601	27576,43785
45	9787,83513	11229,22348
46	7756,73805	18064,8175
47	8333,50591	13928,76029
48	11527,0524	23694,00913
49	16482,3115	26002,98038
50	20260,0666	34338,47168
51	18499,7759	20195,62075
52	15710,9982	24010,37573
53	14643,038	14652,04668
54	20971,0872	31745,82504
soma	274846,363	414953,436
MÉDIA	5089,74747	7684,32289

RO 269 - CONSUMO PRIVADO
 ÇÃO II - HIPÓTESE 4-a)

desu.pad. 37,819		
real	c/controles	objectivos
I 133,1	133,1	133,1
137,7	140,54691	139,755
146,3	152,01556	144,585
151,9	163,71256	153,615
161,9	172,73574	159,495
168,2	183,10336	169,995
185,2	192,0119	176,61
200,2	202,30081	194,46
212,5	212,65316	210,21
224	227,5083	223,125
231,7	234,96519	235,2
I 244,8	244,41436	243,285
259,5	253,34581	257,04
275,6	261,68198	272,475
292,4	277,76766	289,38
I 303,8	290,7821	307,02
325,6	301,71946	318,99
335,8	321,60216	341,88
348,5	324,02997	352,59
I 371,5	347,69292	365,925
390,5	362,71536	390,075
420	380,28009	410,025
451,4	406,12126	441
I 466,2	428,86733	473,97
497,8	444,8761	489,51
536,2	466,96992	522,69
555,4	498,33396	563,01
I 581,9	521,6499	583,17
613,2	550,03898	610,995
630,9	581,42856	643,86
665,4	611,95541	662,445
I 702,6	641,4941	698,67
736,4	683,3907	737,73
759,3	724,86514	773,22
794,1	768,11594	797,265
I 825,3	817,17771	833,805
859,3	860,47175	866,565
891	898,45982	902,265
925,5	936,82548	935,55
I 960,7	982,61011	971,775
995,7	1022,8256	1008,735
1044,6	1057,7853	1045,485
1087,5	1108,6028	1096,83
I 1130,1	1148,7693	1141,875
1156	1224,149	1186,605
1211	1256,6695	1213,8
1249,9	1312,8934	1271,55
I 1309,6	1363,1996	1312,395
1379	1428,4773	1375,08
1433,4	1505,5328	1447,95
1492,3	1572,8444	1505,07
I 1552,1	1631,4648	1566,915
1623	1690,9919	1629,705
1668,1	1757,7698	1704,15
1705	1807,9355	1751,505
38011	38094,249	38253,98
703,9	705,44905	708,407

QUADRO 270 - INVESTIMENTO TOTAL
 SITUAÇÃO II - HIPÓTESE 4-a)

desu.pad. 89,346		
real	c/controles	objectivos
1978 -II 57,7	57,7	57,7
III 62,5	67,4866266	60,585
IV 67	65,0320173	65,625
1979 -I 69,6	71,7634597	70,35
II 75	77,4474128	73,08
III 81,9	87,7839433	78,75
IV 87,3	96,0577997	85,995
1980 -I 94,2	106,322602	91,665
II 102,2	117,366868	98,91
III 104,6	127,352695	107,31
IV 111	131,486553	109,83
1981 -I 120,3	144,473661	116,55
II 127,6	155,284889	126,315
III 133,1	166,63035	133,98
IV 137,8	180,333252	139,755
1982 -I 152,9	186,255686	144,69
II 160,6	196,291037	160,545
III 161,3	206,575443	168,63
IV 156,4	202,510687	169,365
1983 -I 160,6	224,453277	164,22
II 160,4	227,577481	168,63
III 168,5	236,436431	168,42
IV 161,1	241,396603	176,925
1984 -I 143,1	246,404791	169,155
II 153,3	254,380607	150,255
III 158,8	269,605474	160,965
IV 170,8	280,765898	166,74
1985 -I 167,1	281,388871	179,34
II 173,4	292,715955	175,455
III 184,3	301,891587	182,07
IV 202,3	306,550881	193,515
1986 -I 207,8	315,099238	212,415
II 233,6	332,331834	218,19
III 257,7	335,999846	245,28
IV 288,4	339,374129	270,585
1987 -I 310,6	345,437928	302,82
II 346,5	348,023458	326,13
III 373,1	354,101636	363,825
IV 390,6	366,063412	391,755
1988 -I 410,3	381,307885	410,13
II 429	389,356929	430,815
III 456,6	399,510527	450,45
IV 485,1	416,586696	479,43
1989 -I 488	420,684883	509,355
II 512,3	442,704105	512,4
III 529,6	427,207785	537,915
IV 547,4	456,278102	556,08
1990 -I 581,1	464,263534	574,77
II 615,6	481,009602	610,155
III 630,1	487,483449	646,38
IV 647,8	485,214246	661,605
1991 -I 659,5	494,443721	680,19
II 687,3	514,441721	692,475
III 722,5	536,133982	721,665
IV 736,8	555,581309	758,625
soma 15614	15696,363	15678,8
média 289,1	290,67339	290,347

QUADRO 271 - PIB
 SITUAÇÃO II - HIPÓTESE 4-a)

desu.pad. 8,9288		
real	c/controles	objectivos
1978 -II 188,8	188,8	188,8
III 202,7	197,68052	198,24
IV 218,1	212,33858	212,835
1979 -I 226,7	228,46987	229,005
II 244,8	237,60301	238,035
III 253,2	256,56789	257,04
IV 270,6	265,45058	265,86
1980 -I 291,5	283,73917	284,13
II 315,9	305,73716	306,075
III 316,3	331,26936	331,695
IV 332,2	331,90838	332,115
1981 -I 343	348,57805	348,81
II 361,4	359,96616	360,15
III 393,5	379,42328	379,47
IV 403,5	413,0233	413,175
1982 -I 422,4	423,53632	423,675
II 460,4	443,52704	443,52
III 456,2	483,14904	483,42
IV 511,5	479,31359	479,01
1983 -I 523,6	536,99065	537,075
II 554,1	549,91108	549,78
III 601,8	582,00062	581,805
IV 625,1	632,01946	631,89
1984 -I 637,7	656,69308	656,355
II 681,1	670,04458	669,585
III 735,6	715,66721	715,155
IV 761,5	772,63506	772,38
1985 -I 813,8	800,05863	799,575
II 865,5	854,94545	854,49
III 896,4	909,10373	908,775
IV 948	941,47659	941,22
1986 -I 1020,6	995,84638	995,4
II 1078,8	1071,6894	1071,63
III 1130,8	1132,6362	1132,74
IV 1189,9	1187,0681	1187,34
1987 -I 1222,1	1248,8961	1249,395
II 1260,4	1282,5565	1283,205
III 1314,2	1322,7387	1323,42
IV 1380,1	1379,2719	1379,91
1988 -I 1415,9	1448,2611	1449,105
II 1450,8	1485,744	1486,695
III 1536,6	1522,5524	1523,34
IV 1601,5	1612,1036	1613,43
1989 -I 1724,9	1680,8424	1681,575
II 1709,3	1809,2377	1811,145
III 1820,5	1793,7306	1794,765
IV 1875,5	1909,9959	1911,525
1990 -I 1989	1967,7398	1969,275
II 2106,8	2086,5981	2088,45
III 2169,2	2209,9919	2212,14
IV 2242,7	2275,5528	2277,66
1991 -I 2329,6	2352,9625	2354,835
II 2434,7	2444,1398	2446,08
III 2516,7	2554,4884	2556,435
IV 2631,1	2640,607	2642,535
soma 56009	56206,879	56235,17
média 1037	1040,8681	1041,392

QUADRO 272 - VARIAÇÃO DO IPC
 SITUAÇÃO II - HIPÓTESE 4-a)

desu.pad. 0,86503		
real	c/controles	objectivos
1978 -II 1,084	1,0840989	1,084099
III 1,038	1,0523493	1,084099
IV 1,066	1,031762	1,037468
1979 -I 1,04	1,0321514	1,037468
II 1,072	1,0162394	1,037468
III 1,042	1,0203563	1,037468
IV 1,057	1,0125922	1,037468
1980 -I 1,054	1,0174183	1,037468
II 1,017	1,0105439	1,037468
III 1,022	1,03488	1,037468
IV 1,046	0,9929331	1,037468
1981 -I 1,043	1,0022769	1,037468
II 1,048	0,9987394	1,037468
III 1,06	0,9874922	1,037468
IV 1,056	1,0280589	1,037468
1982 -I 1,069	1,01249	1,037468
II 1,051	0,9936498	1,037468
III 1,023	1,0411462	1,037468
IV 1,036	0,9309359	1,037468
1983 -I 1,085	1,0491517	1,037468
II 1,051	0,996725	1,037468
III 1,068	1,0054887	1,037468
IV 1,084	1,0461945	1,037468
1984 -I 1,075	1,028927	1,037468
II 1,055	0,9897938	1,037468
III 1,06	1,0156878	1,037468
IV 1,032	1,0630017	1,037468
1985 -I 1,08	1,0112071	1,037468
II 1,034	1,0293047	1,037468
III 1,011	1,0373286	1,037468
IV 1,03	1,0366001	1,037468
1986 -I 1,049	1,0160771	1,037468
II 1,023	1,0793196	1,037468
III 1,008	1,0694671	1,037468
IV 1,024	1,0813471	1,037468
1987 -I 1,038	1,119947	1,037468
II 1,017	1,0987517	1,037468
III 1,01	1,0698413	1,037468
IV 1,025	1,0656986	1,037468
1988 -I 1	1,1057559	1,037468
II 1,017	1,0795926	1,037468
III 1,026	1,0506528	1,037468
IV 1,036	1,1351156	1,037468
1989 -I 1,039	1,0496794	1,037468
II 1,025	1,2561727	1,037468
III 1,027	1,0178529	1,037468
IV 1,023	1,1381514	1,037468
1990 -I 1,046	1,1035269	1,037468
II 1,032	1,1730781	1,037468
III 1,025	1,2298502	1,037468
IV 1,03	1,1809528	1,037468
1991 -I 1	1,1204342	1,037468
II 1,023	1,1133102	1,037468
III 1,017	1,1401095	1,037468
IV 1,015	1,0112195	1,037468
soma 57,16	58,115429	57,15402
média 1,059	1,0762116	1,058408

GRÁFICO 196 - CONSUMO PRIVADO

SITUAÇÃO II - HIPÓTESE 4-a)

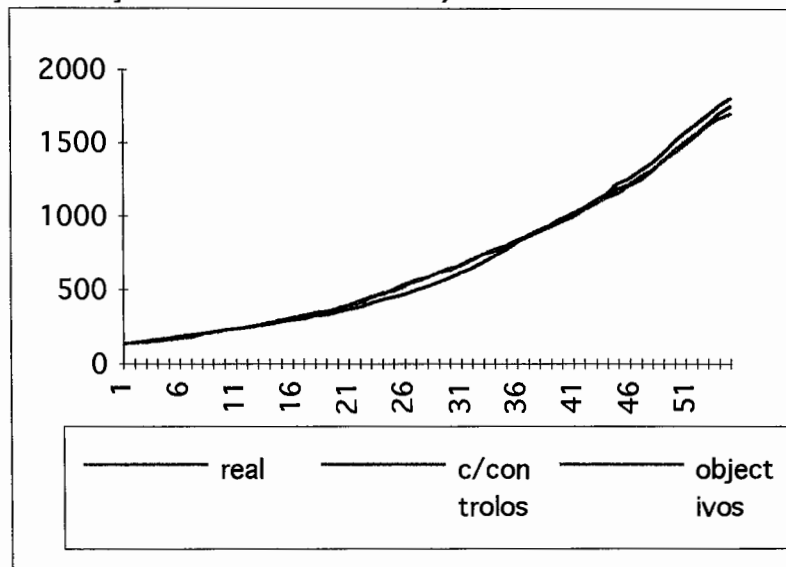


GRÁFICO 197 - INVESTIMENTO TOTAL

SITUAÇÃO II - HIPÓTESE 4-a)

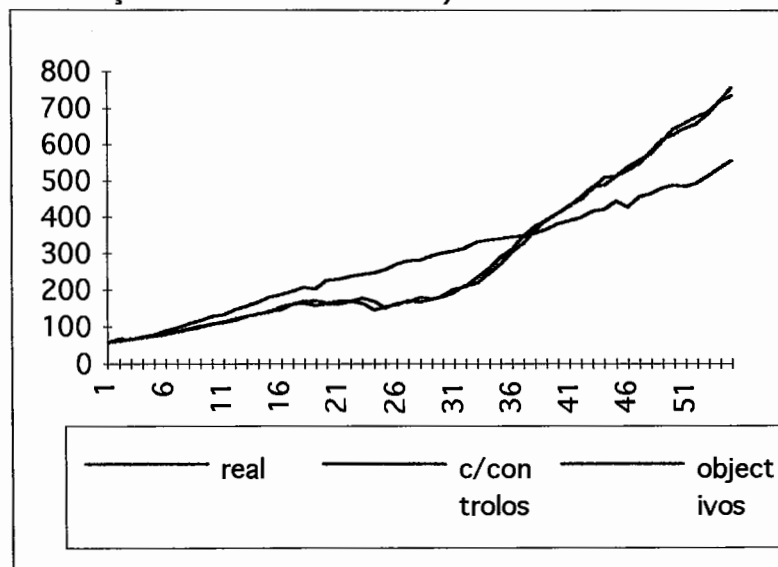


GRÁFICO 198 - PIB

SITUAÇÃO II - HIPÓTESE 4-a)

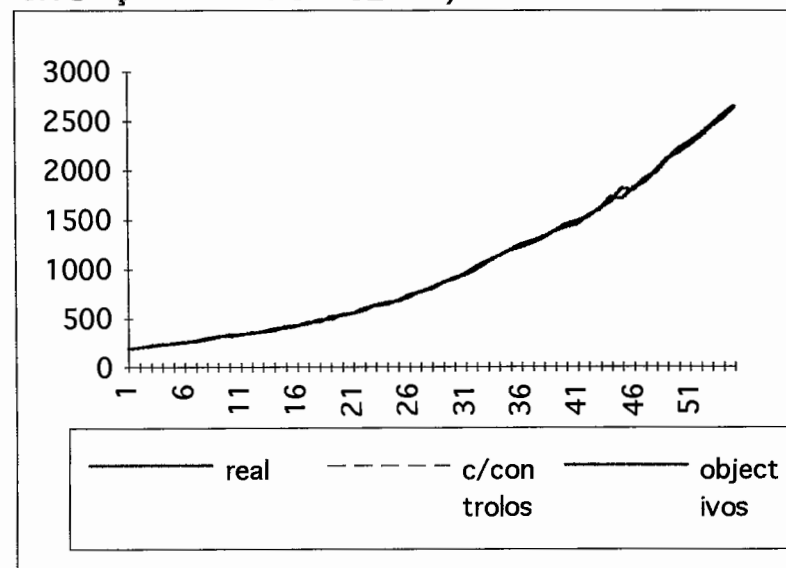
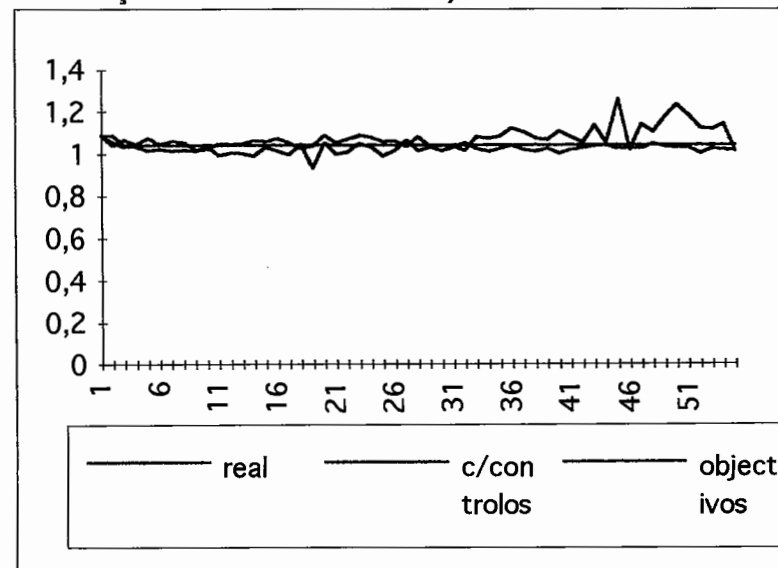


GRÁFICO 199 - VARIAÇÃO DO IPC

SITUAÇÃO II - HIPÓTESE 4-a)

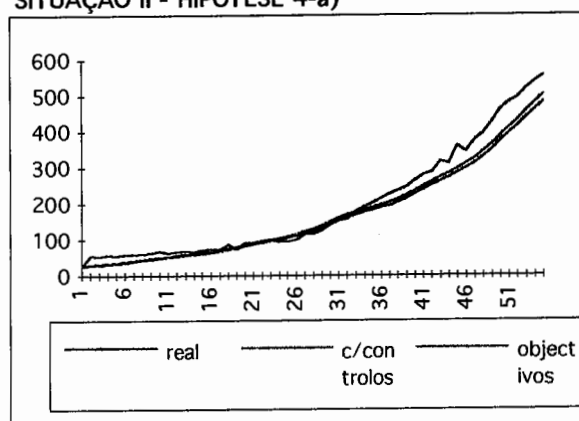


QUADRO 273 - CONSUMO COLECTIVO
SITUAÇÃO II - HIPÓTESE 4-a)

desu.pad. 30,884

	real	c/controles	objectivos
1978 -II	27,1	27,1	27,1
III	28,7	55,296961	29,848
IV	30,5	54,516739	31,72
1979 -I	32,4	57,280694	33,696
II	34,6	55,558744	35,984
III	37,1	59,185339	38,584
IV	39,7	59,498602	41,288
1980 -I	42,5	61,898735	44,2
II	45,4	62,955188	47,216
III	48,3	68,294071	50,232
IV	51,2	63,343462	53,248
1981 -I	54	66,815829	56,16
II	56,6	67,848265	58,864
III	59,1	65,873753	61,464
IV	61,6	72,017277	64,064
1982 -I	64,4	74,199414	66,976
II	68	73,129368	70,72
III	72,4	86,894799	75,296
IV	77,5	72,595109	80,6
1983 -I	82,9	91,064829	86,216
II	88	88,822881	91,52
III	92,5	91,280507	96,2
IV	96,5	97,789276	100,36
1984 -I	100,3	94,350275	104,312
II	104,8	94,622233	108,992
III	110,5	99,724422	114,92
IV	117,5	116,0558	122,2
1985 -I	125,7	116,6359	130,728
II	134,8	127,22863	140,192
III	144,4	141,60418	150,176
IV	153,6	153,44765	159,744
1986 -I	162,7	157,33053	169,208
II	170,5	179,10174	177,32
III	177,1	191,213	184,184
IV	182,8	201,95541	190,112
1987 -I	188,5	214,8192	196,04
II	195,5	226,36102	203,32
III	204,4	236,3657	212,576
IV	215,2	245,64659	223,808
1988 -I	227,3	264,71939	236,392
II	239,6	280,68493	249,184
III	251,3	288,09016	261,352
IV	262,3	318,15323	272,792
1989 -I	273,1	309,55305	284,024
II	284,7	359,93503	296,088
III	297,8	343,23472	309,712
IV	312,9	376,50199	325,416
1990 -I	330,4	395,15586	343,616
II	350,3	427,29014	364,312
III	372,3	459,58972	387,192
IV	395,6	481,10123	411,424
1991 -I	415,8	493,37456	432,432
II	438,3	518,22289	455,832
III	460,9	539,62029	479,336
IV	482,9	554,70782	502,216
soma	9175	10579,657	9540,708
média	169,9	195,91958	176,6798

GRÁFICO 200 - CONSUMO COLECTIVO
SITUAÇÃO II - HIPÓTESE 4-a)



QUADRO 274 - PERDA TOTAL
SITUAÇÃO II - HIPÓTESE 4-a)

	OBJECTIVOS	OBJ+CONTROLOS
1	39,7814296	363,6062376
2	20,0520629	149,9748846
3	16,5743219	86,1040483
4	13,3158724	37,26403397
5	8,61656453	21,87953828
6	5,55065557	10,73231226
7	2,27811326	4,725341534
8	1,39858982	2,366254046
9	0,85749916	1,494683529
10	0,462239	0,561768642
11	0,3839784	0,439421119
12	0,20905335	0,228759655
13	0,14437932	0,146753091
14	0,108871	0,112731755
15	0,06083068	0,062423014
16	0,02404873	0,024137311
17	0,01417839	0,015204784
18	0,00733772	0,007582161
19	0,00755533	0,007600172
20	0,00402935	0,004036283
21	0,00262967	0,002641212
22	0,00128145	0,001283025
23	0,00095525	0,000967079
24	0,00076624	0,000778552
25	0,00044506	0,000451941
26	0,00025617	0,000256734
27	0,00010596	0,000107442
28	6,5142E-05	6,57684E-05
29	3,4023E-05	3,41594E-05
30	1,428E-05	1,43168E-05
31	6,44E-06	6,51E-06
32	3,72E-06	3,72E-06
33	1,23E-06	1,24E-06
34	3,25E-07	3,33E-07
35	6,16E-08	7,19E-08
36	8,13E-09	1,59E-08
37	1,13E-09	5,25E-09
38	2,56E-09	4,29E-09
39	1,85E-09	3,31E-09
40	1,83E-09	2,73E-09
41	1,28E-09	1,60E-09
42	9,69E-10	1,44E-09
43	9,05E-10	9,79E-10
44	3,77E-10	6,09E-10
45	4,04E-10	4,36E-10
46	1,69E-10	2,06E-10
47	1,07E-10	1,26E-10
48	7,06E-11	8,47E-11
49	5,16E-11	6,09E-11
50	3,21E-11	3,64E-11
51	1,73E-11	1,90E-11
52	7,96E-12	8,82E-12
53	4,18E-12	4,59E-12
54	2,49E-12	2,64E-12
soma	109,858175	679,7643642
MÉDIA	2,03441066	12,58822897

QUADRO 275 - CONSUMO PRIVADO
SITUAÇÃO II - HIPÓTESE 5)

desu.pad. 49,122			
real	c/controles	objectivos	
-II 133,1	133,1	133,1	
137,7	133,15676	139,755	
146,3	141,376	144,585	
-I 151,9	149,61738	153,615	
161,9	158,76114	159,495	
168,2	167,83338	169,995	
185,2	177,22352	176,61	
-I 200,2	187,48564	194,46	
212,5	198,55851	210,21	
224	211,19181	223,125	
231,7	221,73914	235,2	
-I 244,8	232,45559	243,285	
259,5	242,99817	257,04	
275,6	255,05649	272,475	
292,4	271,20618	289,38	
-I 303,8	283,60509	307,02	
325,6	298,24134	318,99	
335,8	313,38309	341,88	
348,5	326,19599	352,59	
-I 371,5	348,2207	365,925	
390,5	366,75644	390,075	
420	388,6647	410,025	
451,4	416,09498	441	
-I 466,2	444,43247	473,97	
497,8	466,82315	489,51	
536,2	494,49366	522,69	
555,4	522,91224	563,01	
-I 581,9	549,43715	583,17	
613,2	579,22019	610,995	
630,9	607,97563	643,86	
665,4	634,76442	662,445	
-I 702,6	665,26424	698,67	
736,4	697,73239	737,73	
759,3	727,68888	773,22	
794,1	758,93058	797,265	
-I 825,3	794,10846	833,805	
859,3	824,2868	866,565	
891	852,63821	902,265	
925,5	885,26583	935,55	
-I 960,7	923,27718	971,775	
995,7	954,51381	1008,735	
1044,6	988,49804	1045,485	
1087,5	1024,2536	1096,83	
-I 1130,1	1069,4098	1141,875	
1156	1119,826	1186,605	
1211	1156,857	1213,8	
1249,9	1204,0483	1271,55	
-I 1309,6	1248,3008	1312,395	
1379	1302,397	1375,08	
1433,4	1364,9889	1447,95	
1492,3	1422,9656	1505,07	
-I 1552,1	1480,5103	1566,915	
1623	1533,5041	1629,705	
1668,1	1591,8367	1704,15	
1705	1617,0491	1751,505	
38011	36131,132	38253,98	
703,9	669,09505	708,407	

QUADRO 276 - INVESTIMENTO TOTAL
SITUAÇÃO II - HIPÓTESE 5)

desu.pad. 119,14			
real	c/controles	objectivos	
1978 -II 57,7	57,7	57,7	
III 62,5	66,5785397	60,585	
IV 67	68,3066188	65,625	
1979 -I 69,6	75,2286426	70,35	
II 75	81,337522	73,08	
III 81,9	88,6896131	78,75	
IV 87,3	95,294871	85,995	
1980 -I 94,2	102,214147	91,665	
II 102,2	110,431218	98,91	
III 104,6	116,76482	107,31	
IV 111	120,304893	109,83	
1981 -I 120,3	127,927728	116,55	
II 127,6	135,094912	126,315	
III 133,1	142,715626	133,98	
IV 137,8	150,657343	139,755	
1982 -I 152,9	154,082145	144,69	
II 160,6	162,582037	160,545	
III 161,3	166,808712	168,63	
IV 156,4	165,275515	169,365	
1983 -I 160,6	175,483129	164,22	
II 160,4	178,022134	168,63	
III 168,5	181,845639	168,42	
IV 161,1	180,872721	176,925	
1984 -I 143,1	182,704977	169,155	
II 153,3	184,175994	150,255	
III 158,8	192,408913	160,965	
IV 170,8	196,828085	166,74	
1985 -I 167,1	198,812033	179,34	
II 173,4	205,899578	175,455	
III 184,3	212,198265	182,07	
IV 202,3	217,447392	193,515	
1986 -I 207,8	227,770706	212,415	
II 233,6	241,735708	218,19	
III 257,7	251,081212	245,28	
IV 288,4	261,6347	270,585	
1987 -I 310,6	274,664715	302,82	
II 346,5	285,277892	326,13	
III 373,1	298,21068	363,825	
IV 390,6	313,468595	391,755	
1988 -I 410,3	327,743669	410,13	
II 429	335,862995	430,815	
III 456,6	347,067434	450,45	
IV 485,1	356,280111	479,43	
1989 -I 488	365,818535	509,355	
II 512,3	372,50208	512,4	
III 529,6	369,622219	537,915	
IV 547,4	383,164578	556,08	
1990 -I 581,1	387,036504	574,77	
II 615,6	395,683713	610,155	
III 630,1	397,214154	646,38	
IV 647,8	392,048264	661,605	
1991 -I 659,5	393,267564	680,19	
II 687,3	396,621051	692,475	
III 722,5	405,871597	721,665	
IV 736,8	413,150992	758,625	
soma 15614	12687,493	15678,8	
média 289,1	234,95358	290,347	

QUADRO 277 - PIB
SITUAÇÃO II - HIPÓTESE 5)

desu.pad. 149,287			
real	c/controles	objectivos	
1978 -II 188,8	188,8	188,8	
III 202,7	164,13836	198,24	
IV 218,1	182,58571	212,835	
1979 -I 226,7	193,36507	229,005	
II 244,8	208,21722	238,035	
III 253,2	221,53549	257,04	
IV 270,6	232,82525	265,86	
1980 -I 291,5	248,67524	284,13	
II 315,9	271,87247	306,075	
III 316,3	288,48213	331,695	
IV 332,2	301,85842	332,115	
1981 -I 343	314,74838	348,81	
II 361,4	327,08567	360,15	
III 393,5	353,20595	379,47	
IV 403,5	378,34676	413,175	
1982 -I 422,4	386,15253	423,675	
II 460,4	416,61409	443,52	
III 456,2	433,29842	483,42	
IV 511,5	468,32436	479,01	
1983 -I 523,6	498,58428	537,075	
II 554,1	524,24741	549,78	
III 601,8	560,46086	581,805	
IV 625,1	604,55546	631,89	
1984 -I 637,7	641,4728	656,355	
II 681,1	661,71676	669,585	
III 735,6	709,90521	715,155	
IV 761,5	746,39312	772,38	
1985 -I 813,8	788,44101	799,575	
II 865,5	840,14555	854,49	
III 896,4	883,24976	908,775	
IV 948	909,00916	941,22	
1986 -I 1020,6	972,91826	995,4	
II 1078,8	1018,7762	1071,63	
III 1130,8	1064,8245	1132,74	
IV 1189,9	1106,1281	1187,34	
1987 -I 1222,1	1149,3527	1249,395	
II 1260,4	1169,6556	1283,205	
III 1314,2	1204,0703	1323,42	
IV 1380,1	1258,9513	1379,91	
1988 -I 1415,9	1311,7434	1449,105	
II 1450,8	1333,5127	1486,695	
III 1536,6	1379,3055	1523,34	
IV 1601,5	1420,4142	1613,43	
1989 -I 1724,9	1527,8476	1681,575	
II 1709,3	1565,6513	1811,145	
III 1820,5	1606,0237	1794,765	
IV 1875,5	1677,265	1911,525	
1990 -I 1989	1726,4505	1969,275	
II 2106,8	1814,1989	2088,45	
III 2169,2	1906,8163	2212,14	
IV 2242,7	1962,6983	2277,66	
1991 -I 2329,6	2043,9374	2354,835	
II 2434,7	2108,1435	2446,08	
III 2516,7	2198,0938	2556,435	
IV 2631,1	2230,7775	2642,535	
soma 56009	50705,869	56235,17	
média 1037	938,99758	1041,392	

QUADRO 278 - VARIAÇÃO DO IPC
SITUAÇÃO II - HIPÓTESE 5)

desu.pad. 0,07199			
real	c/controles	objectivos	
1978 -II 1,084	1,0840989	1,084099	
III 1,038	1,0230664	1,084099	
IV 1,066	1,023524	1,037468	
1979 -I 1,04	1,023356	1,037468	
II 1,072	1,0266354	1,037468	
III 1,042	1,0246293	1,037468	
IV 1,057	1,0271895	1,037468	
1980 -I 1,054	1,0306037	1,037468	
II 1,017	1,0284517	1,037468	
III 1,022	1,0382544	1,037468	
IV 1,046	1,0243501	1,037468	
1981 -I 1,043	1,0259819	1,037468	
II 1,048	1,0256097	1,037468	
III 1,06	1,0267655	1,037468	
IV 1,056	1,0500224	1,037468	
1982 -I 1,069	1,0315192	1,037468	
II 1,051	1,0365743	1,037468	
III 1,023	1,041896	1,037468	
IV 1,036	1,0110487	1,037468	
1983 -I 1,085	1,0701549	1,037468	
II 1,051	1,0451347	1,037468	
III 1,068	1,0605125	1,037468	
IV 1,084	1,0894069	1,037468	
1984 -I 1,075	1,0944642	1,037468	
II 1,055	1,06152	1,037468	
III 1,06	1,0857144	1,037468	
IV 1,032	1,0901495	1,037468	
1985 -I 1,08	1,0705689	1,037468	
II 1,034	1,0806515	1,037468	
III 1,011	1,0682516	1,037468	
IV 1,03	1,0617464	1,037468	
1986 -I 1,049	1,0656156	1,037468	
II 1,023	1,0746709	1,037468	
III 1,008	1,051256	1,037468	
IV 1,024	1,0582315	1,037468	
1987 -I 1,038	1,0852823	1,037468	
II 1,017	1,0665885	1,037468	
III 1,01	1,0555571	1,037468	
IV 1,025	1,0727313	1,037468	
1988 -I 1	1,1044985	1,037468	
II 1,017	1,0739164	1,037468	
III 1,026	1,0897562	1,037468	
IV 1,036	1,1047604	1,037468	
1989 -I 1,039	1,1259599	1,037468	
II 1,025	1,1818955	1,037468	
III 1,027	1,0982291	1,037468	
IV 1,023	1,1560885	1,037468	
1990 -I 1,046	1,1419876	1,037468	
II 1,032	1,1913839	1,037468	
III 1,025	1,2366027	1,037468	
IV 1,03	1,2200333	1,037468	
1991 -I 1	1,2100943	1,037468	
II 1,023	1,1820337	1,037468	
III 1,017	1,2040967	1,037468	
IV 1,015	0,983574	1,037468	
soma 57,16	59,316697	57,15402	
média 1,059	1,0984573	1,058408	

GRÁFICO 201 - CONSUMO PRIVADO

SITUAÇÃO II - HIPÓTESE 5)

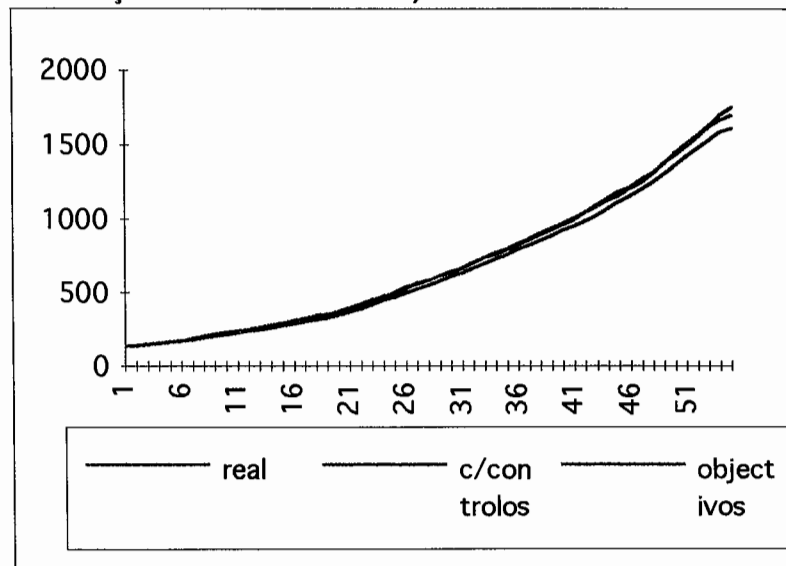


GRÁFICO 202 - INVESTIMENTO TOTAL

SITUAÇÃO II - HIPÓTESE 5)

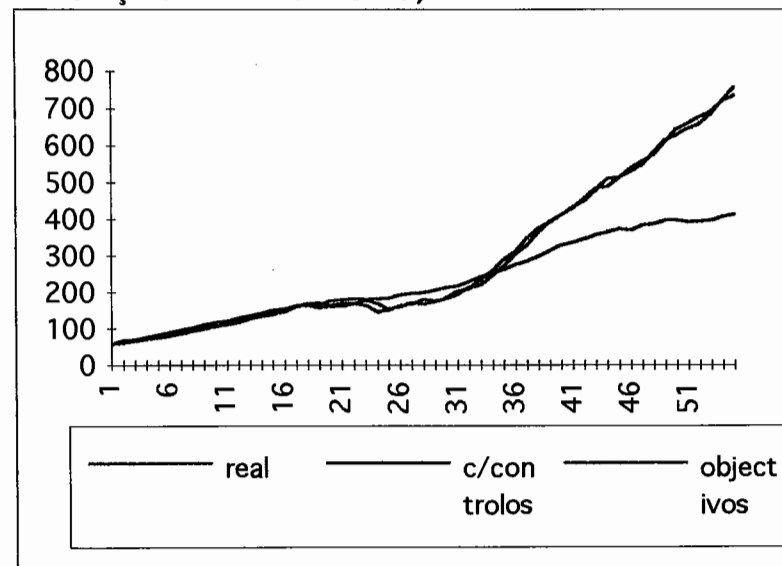


GRÁFICO 203 - PIB

SITUAÇÃO II - HIPÓTESE 5)

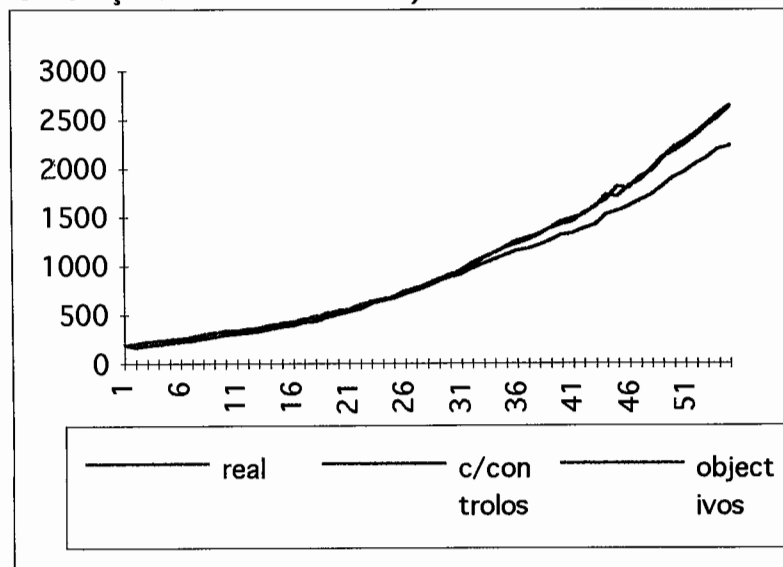
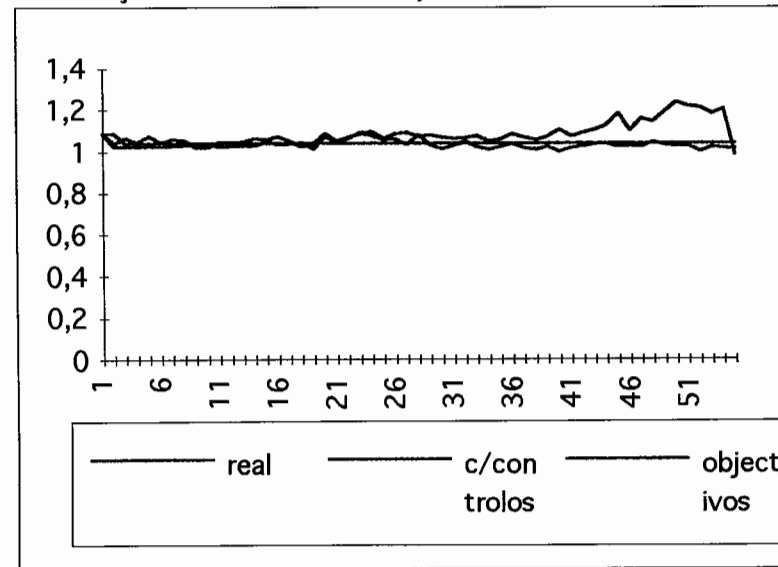


GRÁFICO 204 - VARIAÇÃO DO IPC

SITUAÇÃO II - HIPÓTESE 5)

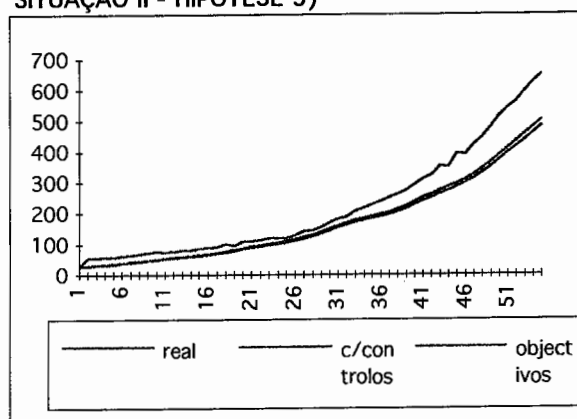




**QUADRO 279 - CONSUMO COLECTIVO
SITUAÇÃO II - HIPÓTESE 5)**

	real	c/controles	objectivos
desu.pad. 61,892			
1978 -II	27,1	27,1	27,1
III	28,7	53,934439	29,848
IV	30,5	54,360147	31,72
1979 -I	32,4	57,773153	33,696
II	34,6	57,726205	35,984
III	37,1	61,964377	38,584
IV	39,7	63,713477	41,288
1980 -I	42,5	67,508841	44,2
II	45,4	69,737801	47,216
III	48,3	74,878373	50,232
IV	51,2	72,740786	53,248
1981 -I	54	76,587138	56,16
II	56,6	78,942642	58,864
III	59,1	79,241799	61,464
IV	61,6	84,733323	64,064
1982 -I	64,4	88,073001	66,976
II	68	88,704421	70,72
III	72,4	100,96717	75,296
IV	77,5	93,022864	80,6
1983 -I	82,9	107,90377	86,216
II	88	108,64483	91,52
III	92,5	112,1472	96,2
IV	96,5	118,88492	100,36
1984 -I	100,3	118,36506	104,312
II	104,8	120,25139	108,992
III	110,5	126,45024	114,92
IV	117,5	141,00638	122,2
1985 -I	125,7	144,44836	130,728
II	134,8	155,18914	140,192
III	144,4	168,95659	150,176
IV	153,6	180,7294	159,744
1986 -I	162,7	187,74743	169,208
II	170,5	206,27793	177,32
III	177,1	217,4394	184,184
IV	182,8	226,78789	190,112
1987 -I	188,5	238,4173	196,04
II	195,5	249,80695	203,32
III	204,4	261,39044	212,576
IV	215,2	273,4084	223,808
1988 -I	227,3	292,08166	236,392
II	239,6	310,57363	249,184
III	251,3	321,95789	261,352
IV	262,3	351,20696	272,792
1989 -I	273,1	350,87219	284,024
II	284,7	393,34625	296,088
III	297,8	388,84579	309,712
IV	312,9	422,35834	325,416
1990 -I	330,4	445,52184	343,616
II	350,3	479,61187	364,312
III	372,3	514,34159	387,192
IV	395,6	542,40302	411,424
1991 -I	415,8	563,16568	432,432
II	438,3	595,40515	455,832
III	460,9	623,60292	479,336
IV	482,9	650,52205	502,216
soma	9175	12061,78	9540,708
média	169,9	223,36629	176,6798

**GRÁFICO 205 - CONSUMO COLECTIVO
SITUAÇÃO II - HIPÓTESE 5)**



QUADRO 280 - PERDA TOTAL
SITUAÇÃO II - HIPÓTESE 5)

	OBJECTIVOS	OBJ+CONTROLOS
1	1242,75394	1822,91047
2	932,527782	1445,104036
3	1310,00666	1889,715956
4	957,836963	1430,560435
5	1364,0553	1910,697324
6	1178,16926	1681,071263
7	1416,97099	1960,273042
8	1438,31676	1945,548283
9	2099,14713	2706,590816
10	1206,39592	1586,364624
11	1406,936	1824,20396
12	1367,52392	1770,67577
13	1069,52755	1385,577703
14	1662,17064	2089,391571
15	2044,40962	2489,493077
16	1158,5844	1482,023811
17	3327,56595	3986,57488
18	827,620496	981,9480451
19	1921,94298	2392,302453
20	1283,88643	1577,146344
21	1092,13561	1346,448662
22	1383,29094	1726,463556
23	1277,87265	1475,361053
24	1727,29424	1854,068201
25	1811,54616	1944,492596
26	3188,71843	3542,398263
27	1641,14022	1829,388451
28	2142,46058	2367,374713
29	2847,03318	3199,743755
30	2376,57133	2816,958155
31	1857,25029	2200,960694
32	4947,87416	5786,43569
33	6719,27468	7825,196415
34	8145,04449	9490,16515
35	12377,2236	14173,05924
36	16349,8987	18510,93515
37	21012,4435	23395,29321
38	23288,3839	25748,58382
39	28008,1998	31109,53829
40	35420,7645	39189,45171
41	34681,6867	38354,76014
42	57688,7895	63837,6955
43	49486,8213	53955,50226
44	84300,1056	93759,27221
45	67188,6178	73450,77466
46	89335,3858	98733,203
47	98316,7461	108701,5465
48	126496,814	139790,8747
49	162192,699	178359,7182
50	178606,149	195761,6523
51	186450,536	203541,8305
52	210987,318	230467,9829
53	240750,927	261563,8721
54	306975,232	328969,9156
soma	2100288,6	2307139,091
MÉDIA	38894,2333	42724,79799

QUADRO 281 - CONSUMO PRIVADO
SITUAÇÃO II - HIPÓTESE 5-a)

	desu.pad.	30,998	
real	c/controles	objectivos	
1978 -II	133,1	133,1	133,1
III	137,7	128,82259	139,755
IV	146,3	133,69206	144,585
1979 -I	151,9	140,76232	153,615
II	161,9	148,4926	159,495
III	168,2	157,50689	169,995
IV	185,2	166,6199	176,61
1980 -I	200,2	177,55179	194,46
II	212,5	189,00939	210,21
III	224	203,37853	223,125
IV	231,7	214,23297	235,2
1981 -I	244,8	225,46134	243,285
II	259,5	236,50556	257,04
III	275,6	248,53886	272,475
IV	292,4	265,1224	289,38
1982 -I	303,8	279,06827	307,02
II	325,6	292,40654	318,99
III	335,8	309,92787	341,88
IV	348,5	320,19472	352,59
1983 -I	371,5	342,46765	365,925
II	390,5	360,48968	390,075
III	420	380,78475	410,025
IV	451,4	407,48385	441
1984 -I	466,2	434,69013	473,97
II	497,8	455,82389	489,51
III	536,2	481,81467	522,69
IV	555,4	511,528	563,01
1985 -I	581,9	537,72586	583,17
II	613,2	567,39918	610,995
III	630,9	597,41038	643,86
IV	665,4	625,93227	662,445
1986 -I	702,6	657,35091	698,67
II	736,4	693,68036	737,73
III	759,3	728,68115	773,22
IV	794,1	764,50451	797,265
1987 -I	825,3	804,91298	833,805
II	859,3	839,93668	866,565
III	891	872,03234	902,265
IV	925,5	907,33337	935,55
1988 -I	960,7	947,24263	971,775
II	995,7	982,76111	1008,735
III	1044,6	1016,2992	1045,485
IV	1087,5	1058,2657	1096,83
1989 -I	1130,1	1101,1195	1141,875
II	1156	1159,4984	1186,605
III	1211	1195,1314	1213,8
IV	1249,9	1245,395	1271,55
1990 -I	1309,6	1291,4393	1312,395
II	1379	1347,9327	1375,08
III	1433,4	1414,3512	1447,95
IV	1492,3	1475,7002	1505,07
1991 -I	1552,1	1534,3058	1566,915
II	1623	1593,6732	1629,705
III	1668,1	1657,5753	1704,15
IV	1705	1712,4838	1751,505
soma	38011	36675,552	38253,98
média	703,9	679,17688	708,407

QUADRO 282 - INVESTIMENTO TOTAL
SITUAÇÃO II - HIPÓTESE 5-a)

	desu.pad.	84,281	
real	c/controles	objectivos	
1978 -II	57,7	57,7	57,7
III	62,5	66,651819	60,585
IV	67	74,3871129	65,625
1979 -I	69,6	86,3813784	70,35
II	75	95,4426828	73,08
III	81,9	105,950185	78,75
IV	87,3	114,42478	85,995
1980 -I	94,2	123,452403	91,665
II	102,2	132,874349	98,91
III	104,6	140,678066	107,31
IV	111	144,280427	109,83
1981 -I	120,3	153,158401	116,55
II	127,6	161,402064	126,315
III	133,1	170,079481	133,98
IV	137,8	179,573279	139,755
1982 -I	152,9	184,239238	144,69
II	160,6	192,745178	160,545
III	161,3	199,876806	168,63
IV	156,4	197,660725	169,365
1983 -I	160,6	211,785468	164,22
II	160,4	215,765828	168,63
III	168,5	221,572704	168,42
IV	161,1	223,679432	176,925
1984 -I	143,1	227,852617	169,155
II	153,3	231,956542	150,255
III	158,8	242,871198	160,965
IV	170,8	250,663659	166,74
1985 -I	167,1	253,299367	179,34
II	173,4	262,55272	175,455
III	184,3	271,001727	182,07
IV	202,3	277,283071	193,515
1986 -I	207,8	288,273217	212,415
II	233,6	303,962388	218,19
III	257,7	312,565694	245,28
IV	288,4	321,257969	270,585
1987 -I	310,6	332,920695	302,82
II	346,5	341,665323	326,13
III	373,1	353,159891	363,825
IV	390,6	368,141417	391,755
1988 -I	410,3	383,297422	410,13
II	429	393,481446	430,815
III	456,6	404,59525	450,45
IV	485,1	418,925903	479,43
1989 -I	488	427,451466	509,355
II	512,3	441,840954	512,4
III	529,6	437,235506	537,915
IV	547,4	458,131461	556,08
1990 -I	581,1	465,939978	574,77
II	615,6	480,29759	610,155
III	630,1	487,756078	646,38
IV	647,8	487,726253	661,605
1991 -I	659,5	494,794007	680,19
II	687,3	506,872123	692,475
III	722,5	520,196422	721,665
IV	736,8	533,506824	758,625
soma	15614	15435,238	15678,8
média	289,1	285,83774	290,347

QUADRO 283 - PIB
SITUAÇÃO II - HIPÓTESE 5-a)

	desu.pad.	70,4348	
real	c/controles	objectivos	
1978 -II	188,8	188,8	188,8
III	202,7	166,84509	198,24
IV	218,1	184,76284	212,835
1979 -I	226,7	199,33513	229,005
II	244,8	212,86627	238,035
III	253,2	229,46567	257,04
IV	270,6	240,76436	265,86
1980 -I	291,5	259,73112	284,13
II	315,9	282,84168	306,075
III	316,3	303,71006	331,695
IV	332,2	314,29544	332,115
1981 -I	343	328,65797	348,81
II	361,4	342,09096	360,15
III	393,5	367,66658	379,47
IV	403,5	394,9102	413,175
1982 -I	422,4	406,51538	423,675
II	460,4	431,25283	443,52
III	456,2	458,54014	483,42
IV	511,5	482,00464	479,01
1983 -I	523,6	519,69291	537,075
II	554,1	543,72938	549,78
III	601,8	577,49135	581,805
IV	625,1	624,34593	631,89
1984 -I	637,7	660,11685	656,355
II	681,1	679,67475	669,585
III	735,6	727,16281	715,155
IV	761,5	771,95921	772,38
1985 -I	813,8	811,46059	799,575
II	865,5	864,88031	854,49
III	896,4	912,92434	908,775
IV	948	942,53748	941,22
1986 -I	1020,6	1006,9992	995,4
II	1078,8	1063,2701	1071,63
III	1130,8	1116,085	1132,74
IV	1189,9	1160,6963	1187,34
1987 -I	1222,1	1210,5077	1249,395
II	1260,4	1235,3223	1283,205
III	1314,2	1272,7298	1323,42
IV	1380,1	1329,978	1379,91
1988 -I	1415,9	1385,7356	1449,105
II	1450,8	1418,8078	1486,695
III	1536,6	1458,9624	1523,34
IV	1601,5	1523,1616	1613,43
1989 -I	1724,9	1615,1432	1681,575
II	1709,3	1685,0775	1811,145
III	1820,5	1709,2121	1794,765
IV	1875,5	1798,7862	1911,525
1990 -I	1989	1852,8731	1969,275
II	2106,8	1950,8225	2088,45
III	2169,2	2055,7419	2212,14
IV	2242,7	2119,6655	2277,66
1991 -I	2329,6	2203,4153	2354,835
II	2434,7	2288,7662	2446,08
III	2516,7	2383,343	2556,435
IV	2631,1	2478,5183	2642,535
soma	56009	53754,653	56235,17
média	1037	995,45653	1041,392

QUADRO 284 - VARIAÇÃO DO IPC
SITUAÇÃO II - HIPÓTESE 5-a)

	desu.pad.	0,05403	
real	c/controles	objectivos	
1978 -II	1,084	1,0840989	1,084099
III	1,038	0,987636	1,084099
IV	1,066	0,9916122	1,037468
1979 -I	1,04	1,0016033	1,037468
II	1,072	1,0028977	1,037468
III	1,042	1,0071511	1,037468
IV	1,057	1,0079644	1,037468
1980 -I	1,054	1,0158089	1,037468
II	1,017	1,0122318	1,037468
III	1,022	1,0293126	1,037468
IV	1,046	1,0085194	1,037468
1981 -I	1,043	1,0108359	1,037468
II	1,048	1,0100176	1,037468
III	1,06	1,0080969	1,037468
IV	1,056	1,0331299	1,037468
1982 -I	1,069	1,0205057	1,037468
II	1,051	1,0100151	1,037468
III	1,023	1,0335406	1,037468
IV	1,036	0,9768176	1,037468
1983 -I	1,085	1,0486628	1,037468
II	1,051	1,0193846	1,037468
III	1,068	1,0278062	1,037468
IV	1,084	1,05955	1,037468
1984 -I	1,075	1,0617241	1,037468
II	1,055	1,0272121	1,037468
III	1,06	1,0474438	1,037468
IV	1,032	1,0661726	1,037468
1985 -I	1,08	1,0375701	1,037468
II	1,034	1,047583	1,037468
III	1,011	1,0415068	1,037468
IV	1,03	1,0368086	1,037468
1986 -I	1,049	1,0357684	1,037468
II	1,023	1,0598287	1,037468
III	1,008	1,0439341	1,037468
IV	1,024	1,0498546	1,037468
1987 -I	1,038	1,0812198	1,037468
II	1,017	1,0612737	1,037468
III	1,01	1,0443456	1,037468
IV	1,025	1,0552326	1,037468
1988 -I	1	1,0813868	1,037468
II	1,017	1,0618095	1,037468
III	1,026	1,0504133	1,037468
IV	1,036	1,0971492	1,037468
1989 -I	1,039	1,0720879	1,037468
II	1,025	1,1781264	1,037468
III	1,027	1,0441468	1,037468
IV	1,023	1,1198784	1,037468
1990 -I	1,046	1,0951243	1,037468
II	1,032	1,1426822	1,037468
III	1,025	1,1912881	1,037468
IV	1,03	1,1686126	1,037468
1991 -I	1	1,1423779	1,037468
II	1,023	1,1388817	1,037468
III	1,017	1,1575638	1,037468
IV	1,015	1,0767246	1,037468
soma	57,16	58,022931	57,15402
média	1,059	1,0744987	1,058408

GRÁFICO 206 - CONSUMO PRIVADO

SITUAÇÃO II - HIPÓTESE 5-a)

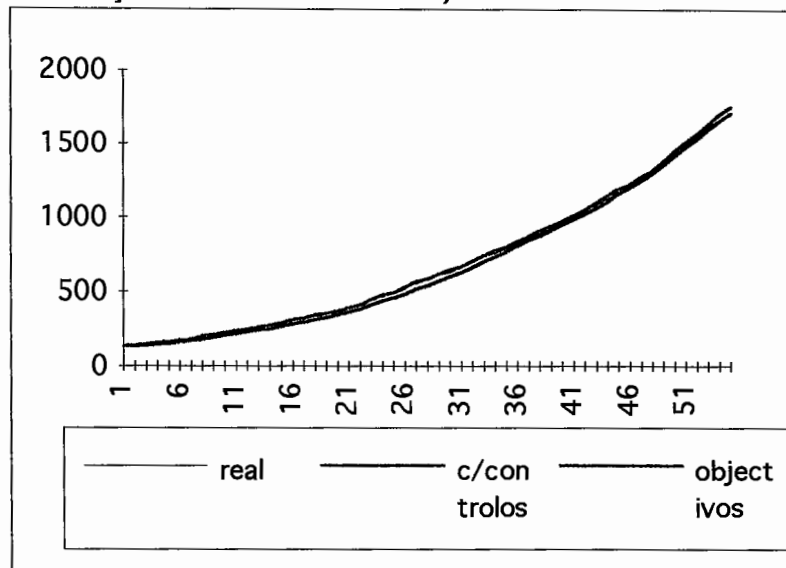


GRÁFICO 207 - INVESTIMENTO TOTAL

SITUAÇÃO II - HIPÓTESE 5-a)

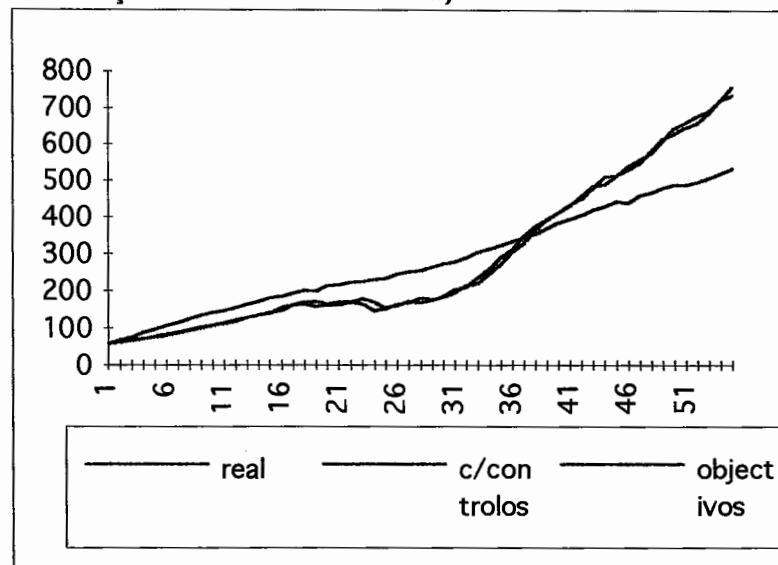


GRÁFICO 208 - PIB

SITUAÇÃO II - HIPÓTESE 5-a)

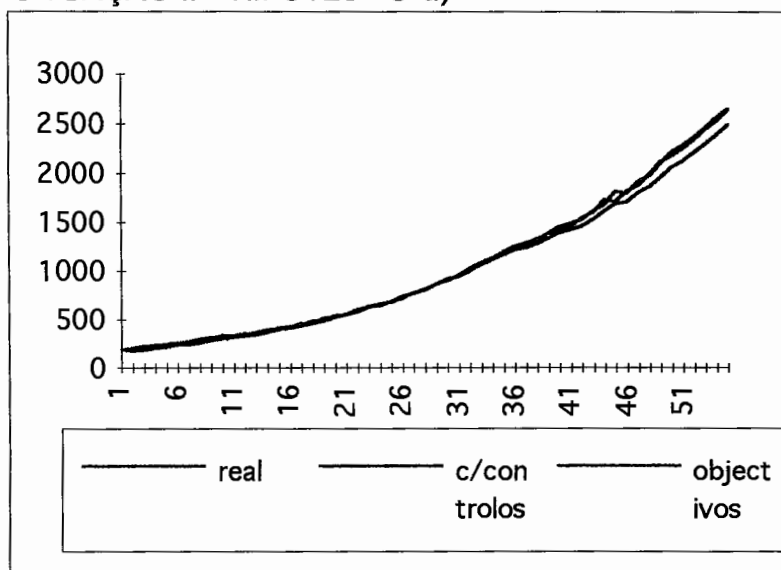
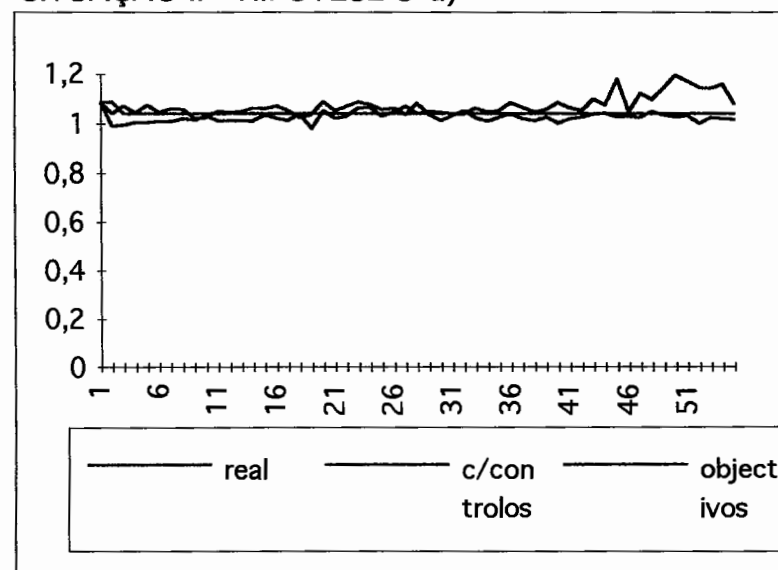


GRÁFICO 209 - VARIAÇÃO DO IPC

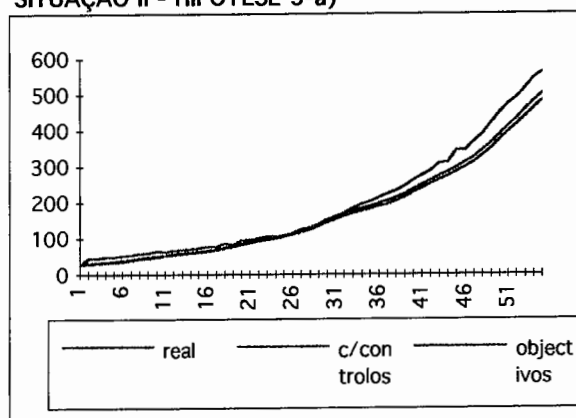
SITUAÇÃO II - HIPÓTESE 5-a)



QUADRO 285 - CONSUMO COLECTIVO
SITUAÇÃO II - HIPÓTESE 5-a)

	real	c/controles	objectivos
1978 -II	27,1	27,1	27,1
III	28,7	44,981677	29,848
IV	30,5	45,702861	31,72
1979 -I	32,4	48,12326	33,696
II	34,6	48,660359	35,984
III	37,1	51,993098	38,584
IV	39,7	53,78066	41,288
1980 -I	42,5	56,710831	44,2
II	45,4	59,299145	47,216
III	48,3	63,569429	50,232
IV	51,2	62,79699	53,248
1981 -I	54	66,268886	56,16
II	56,6	68,30442	58,864
III	59,1	68,85262	61,464
IV	61,6	73,638502	64,064
1982 -I	64,4	76,093072	66,976
II	68	78,231224	70,72
III	72,4	87,085666	75,296
IV	77,5	82,738583	80,6
1983 -I	82,9	94,916234	86,216
II	88	96,342992	91,52
III	92,5	100,36077	96,2
IV	96,5	105,79289	100,36
1984 -I	100,3	105,68075	104,312
II	104,8	107,80408	108,992
III	110,5	113,69067	114,92
IV	117,5	125,45861	122,2
1985 -I	125,7	129,5647	130,728
II	134,8	139,48903	140,192
III	144,4	151,61003	150,176
IV	153,6	161,95924	159,744
1986 -I	162,7	168,56776	169,208
II	170,5	183,84402	177,32
III	177,1	193,54453	184,184
IV	182,8	202,42786	190,112
1987 -I	188,5	212,38879	196,04
II	195,5	222,58793	203,32
III	204,4	233,01841	212,576
IV	215,2	243,97783	223,808
1988 -I	227,3	261,06729	236,392
II	239,6	275,57224	249,184
III	251,3	287,32232	261,352
IV	262,3	308,35408	272,792
1989 -I	273,1	311,86537	284,024
II	284,7	343,48846	296,088
III	297,8	343,24497	309,712
IV	312,9	369,12131	325,416
1990 -I	330,4	389,1601	343,616
II	350,3	418,19221	364,312
III	372,3	447,85183	387,192
IV	395,6	472,34686	411,424
1991 -I	415,8	491,1727	432,432
II	438,3	516,55202	455,832
III	460,9	544,66736	479,336
IV	482,9	561,05824	502,216
soma	9175	10597,996	9540,708
média	169,9	196,25918	176,6798

GRÁFICO 210 - CONSUMO COLECTIVO
SITUAÇÃO II - HIPÓTESE 5-a)



QUADRO 286 - PERDA TOTAL
SITUAÇÃO II - HIPÓTESE 5-a)

	OBJECTIVOS	OBJ+CONTROLOS
1	571,447469	685,9615549
2	245,921737	294,801836
3	162,828266	188,846493
4	78,4204365	88,4635656
5	51,75745	57,37632183
6	24,0301955	26,46873545
7	14,7787414	16,00156085
8	8,37067973	8,941001561
9	4,46584784	4,813283399
10	1,89850487	1,98755098
11	1,00782871	1,057725964
12	0,48314692	0,504905105
13	0,24603498	0,252699006
14	0,15304757	0,158642727
15	0,08056406	0,08310071
16	0,02890153	0,029762412
17	0,01996086	0,021021321
18	0,00709319	0,007110639
19	0,00594114	0,00608552
20	0,00298855	0,003010732
21	0,00176373	0,001771989
22	0,00080258	0,000809619
23	0,00059635	0,000596571
24	0,00047157	0,000471659
25	0,00025402	0,000254069
26	0,00014445	0,000144608
27	5,7194E-05	5,72039E-05
28	3,5743E-05	3,57444E-05
29	1,8782E-05	1,87861E-05
30	7,78E-06	7,78E-06
31	3,54E-06	3,54E-06
32	2,181E-06	2,19E-06
33	7,90E-07	8,00E-07
34	2,53E-07	2,62E-07
35	9,47E-08	1,02E-07
36	4,72E-08	5,26E-08
37	2,62E-08	2,92E-08
38	1,40E-08	1,55E-08
39	9,71E-09	1,08E-08
40	6,07E-09	6,71E-09
41	3,23E-09	3,53E-09
42	3,02E-09	3,31E-09
43	1,45E-09	1,54E-09
44	1,23E-09	1,36E-09
45	5,06E-10	5,38E-10
46	3,27E-10	3,54E-10
47	1,84E-10	1,98E-10
48	1,30E-10	1,40E-10
49	9,02E-11	9,67E-11
50	4,98E-11	5,31E-11
51	2,59E-11	2,75E-11
52	1,34E-11	1,43E-11
53	8,07E-12	8,55E-12
54	4,39E-12	4,58E-12
soma	1165,95899	1375,790143
MÉDIA	21,5918332	25,47759523

QUADRO 287 - CONSUMO PRIVADO
SITUAÇÃO II - HIPÓTESE 6)

desu.pad. 51,967		
real	c/controles	objectivos
-II	133,1	133,1
III	137,7	134,21403
IV	146,3	143,05162
-I	151,9	151,58424
II	161,9	160,85975
III	168,2	169,94914
IV	185,2	179,3119
-I	200,2	189,48668
II	212,5	200,4967
III	224	212,99747
IV	231,7	223,34131
-I	244,8	233,88928
II	259,5	244,27986
III	275,6	256,1414
IV	292,4	272,23655
-I	303,8	284,43107
II	325,6	299,03405
III	335,8	314,05783
IV	348,5	326,64669
-I	371,5	348,61454
II	390,5	366,93767
III	420	388,72945
IV	451,4	416,05638
-I	466,2	444,16571
II	497,8	466,2878
III	536,2	493,85351
IV	555,4	522,23099
-I	581,9	548,58827
II	613,2	578,2606
III	630,9	606,92434
IV	665,4	633,58312
-I	702,6	663,89409
II	736,4	696,32617
III	759,3	726,16214
IV	794,1	757,26728
-I	825,3	792,27647
II	859,3	822,2314
III	891	850,38625
IV	925,5	882,66406
-I	960,7	922,56946
II	995,7	951,35499
III	1044,6	985,27141
IV	1087,5	1020,7306
-I	1130,1	1065,7667
II	1156	1115,9816
III	1211	1152,5756
IV	1249,9	1199,4601
-I	1309,6	1243,4287
II	1379	1297,38
III	1433,4	1359,8458
IV	1492,3	1417,3063
-I	1552,1	1474,5247
II	1623	1526,4144
III	1668,1	1584,4884
IV	1705	1605,8992
soma	38011	36055,548
média	703,9	667,69533

QUADRO 288 - INVESTIMENTO TOTAL
SITUAÇÃO II - HIPÓTESE 6)

desu.pad. 261,37		
real	c/controles	objectivos
1978 -II	57,7	57,7
III	62,5	66,4477828
IV	67	66,0159218
1979 -I	69,6	71,204949
II	75	75,8082236
III	81,9	81,8206698
IV	87,3	87,0807349
1980 -I	94,2	92,6522446
II	102,2	99,4775795
III	104,6	104,333882
IV	111	106,342618
1981 -I	120,3	112,594649
II	127,6	118,235063
III	133,1	124,239904
IV	137,8	130,572836
1982 -I	152,9	132,037327
II	160,6	138,621486
III	161,3	140,699642
IV	156,4	136,777267
1983 -I	160,6	144,965395
II	160,4	144,880531
III	168,5	146,255371
IV	161,1	142,608234
1984 -I	143,1	141,514521
II	153,3	140,171567
III	158,8	145,541991
IV	170,8	146,681195
1985 -I	167,1	144,882914
II	173,4	148,244385
III	184,3	150,442326
IV	202,3	151,159339
1986 -I	207,8	156,631487
II	233,6	165,507491
III	257,7	168,896097
IV	288,4	173,061745
1987 -I	310,6	179,196026
II	346,5	182,315225
III	373,1	187,207681
IV	390,6	193,817395
1988 -I	410,3	199,002606
II	429	196,964358
III	456,6	197,532304
IV	485,1	194,95376
1989 -I	488	191,633834
II	512,3	184,704764
III	529,6	166,486987
IV	547,4	164,51492
1990 -I	581,1	151,077795
II	615,6	141,063242
III	630,1	122,096225
IV	647,8	94,7203538
1991 -I	659,5	72,6277643
II	687,3	50,9499463
III	722,5	34,0603578
IV	736,8	12,4817169
soma	15614	7271,5146
média	289,1	134,65768

QUADRO 289 - PIB
SITUAÇÃO II - HIPÓTESE 6)

desu.pad. 286,693		
real	c/controles	objectivos
1978 -II	188,8	188,8
III	202,7	159,30856
IV	218,1	177,20273
1979 -I	226,7	186,49436
II	244,8	200,90764
III	253,2	212,71719
IV	270,6	223,15356
1980 -I	291,5	237,52899
II	315,9	259,84121
III	316,3	274,5591
IV	332,2	287,74775
1981 -I	343	299,09142
II	361,4	310,10175
III	393,5	335,16732
IV	403,5	358,37389
1982 -I	422,4	364,08475
II	460,4	393,94251
III	456,2	406,66406
IV	511,5	442,72672
1983 -I	523,6	469,03492
II	554,1	493,36416
III	601,8	527,82849
IV	625,1	568,94285
1984 -I	637,7	604,1936
II	681,1	622,38414
III	735,6	668,07334
IV	761,5	700,01638
1985 -I	813,8	739,88471
II	865,5	788,0363
III	896,4	826,70232
IV	948	847,94391
1986 -I	1020,6	908,09581
II	1078,8	947,24914
III	1130,8	987,2834
IV	1189,9	1022,5243
1987 -I	1222,1	1058,6223
II	1260,4	1071,5858
III	1314,2	1098,733
IV	1380,1	1145,743
1988 -I	1415,9	1189,7936
II	1450,8	1200,8071
III	1536,6	1238,3953
IV	1601,5	1264,5567
1989 -I	1724,9	1364,5896
II	1709,3	1383,2072
III	1820,5	1415,0092
IV	1875,5	1468,5286
1990 -I	1989	1501,9823
II	2106,8	1571,0485
III	2169,2	1644,0337
IV	2242,7	1679,7795
1991 -I	2329,6	1741,9541
II	2434,7	1780,9369
III	2516,7	1849,8579
IV	2631,1	1850,0566
soma	56009	45559,192
média	1037	843,68874

QUADRO 290 - VARIAÇÃO DO IPC
SITUAÇÃO II - HIPÓTESE 6)

desu.pad. 8,17229		
real	c/controles	objectivos
1978 -II	1,084	1,0840989
III	1,038	1,0351106
IV	1,066	1,033743
1979 -I	1,04	1,0329175
II	1,072	1,035632
III	1,042	1,0341138
IV	1,057	1,0370466
1980 -I	1,054	1,0411759
II	1,017	1,0398438
III	1,022	1,0505911
IV	1,046	1,0361595
1981 -I	1,043	1,0391119
II	1,048	1,0397752
III	1,06	1,0412917
IV	1,056	1,0670145
1982 -I	1,069	1,0490156
II	1,051	1,0556647
III	1,023	1,0635357
IV	1,036	1,0309083
1983 -I	1,085	1,0942893
II	1,051	1,0691049
III	1,068	1,0864277
IV	1,084	1,1177343
1984 -I	1,075	1,1230882
II	1,055	1,0912745
III	1,06	1,1184869
IV	1,032	1,1270102
1985 -I	1,08	1,1081956
II	1,034	1,1214406
III	1,011	1,1126932
IV	1,03	1,1094856
1986 -I	1,049	1,1158352
II	1,023	1,1313369
III	1,008	1,1121439
IV	1,024	1,1238186
1987 -I	1,038	1,1562964
II	1,017	1,1429971
III	1,01	1,1378705
IV	1,025	1,1600891
1988 -I	1	1,200497
II	1,017	1,1759349
III	1,026	1,2009419
IV	1,036	1,2263185
1989 -I	1,039	1,2546017
II	1,025	1,3254435
III	1,027	1,246755
IV	1,023	1,3196203
1990 -I	1,046	1,3182138
II	1,032	1,3836238
III	1,025	1,4448539
IV	1,03	1,4415921
1991 -I	1	1,4481304
II	1,023	1,4343496
III	1,017	1,4789127
IV	1,015	1,2574686
soma	57,16	63,363627
média	1,059	1,1734005

GRÁFICO 211 - CONSUMO PRIVADO

SITUAÇÃO II - HIPÓTESE 6)

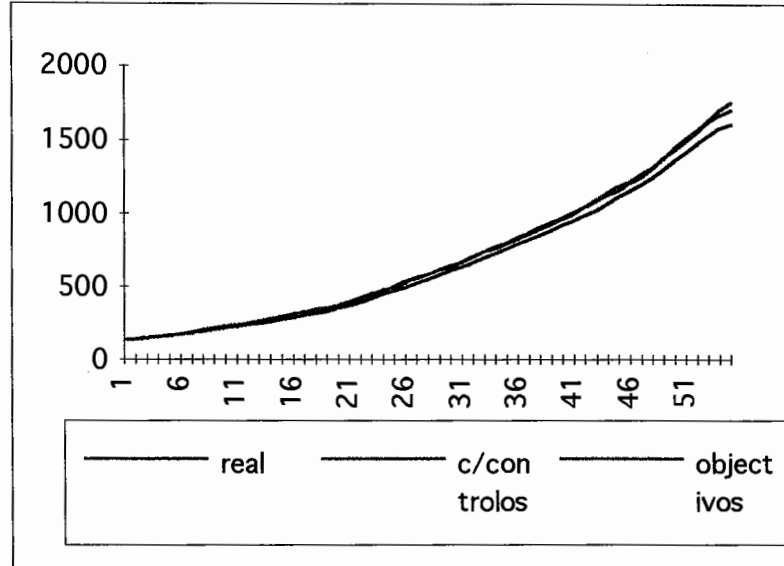


GRÁFICO 212 - INVESTIMENTO TOTAL

SITUAÇÃO II - HIPÓTESE 6)

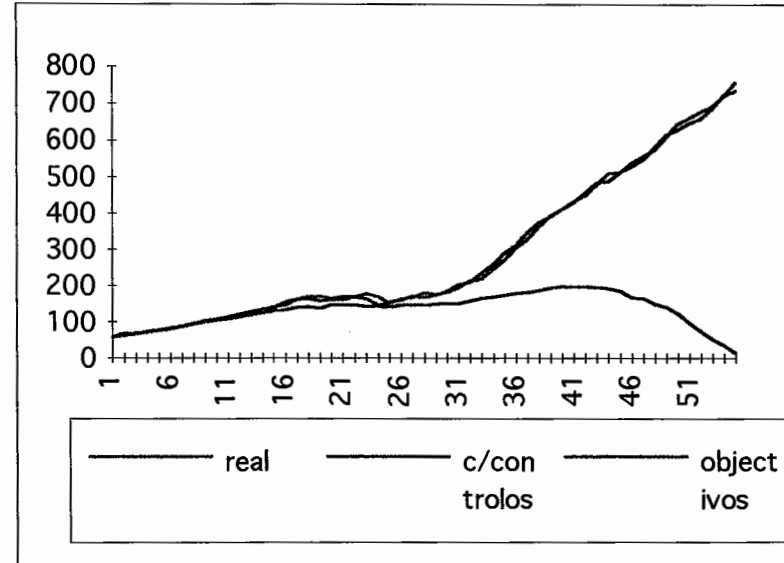


GRÁFICO 213 - PIB

SITUAÇÃO II - HIPÓTESE 6)

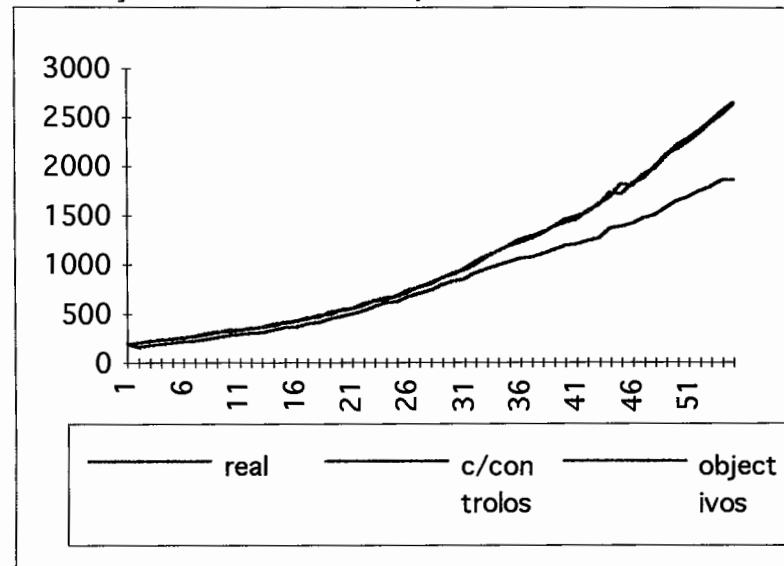
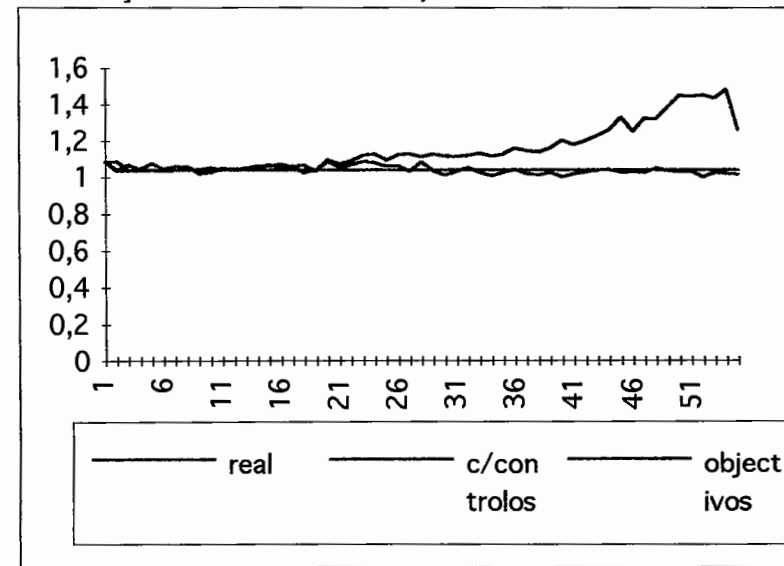


GRÁFICO 214 - VARIAÇÃO DO IPC

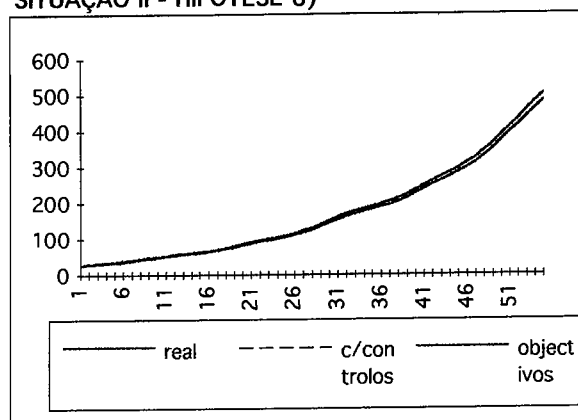
SITUAÇÃO II - HIPÓTESE 6)



QUADRO 291 - CONSUMO COLECTIVO
SITUAÇÃO II - HIPÓTESE 6)

		desu.pad. 1,2621	
	real	c/controles	objectivos
1978 -II	27,1	27,1	27,1
III	28,7	30,114366	29,848
IV	30,5	31,973974	31,72
1979 -I	32,4	33,969776	33,696
II	34,6	36,236707	35,984
III	37,1	38,859123	38,584
IV	39,7	41,557701	41,288
1980 -I	42,5	44,484854	44,2
II	45,4	47,497353	47,216
III	48,3	50,5421	50,232
IV	51,2	53,508389	53,248
1981 -I	54	56,436617	56,16
II	56,6	59,143442	58,864
III	59,1	61,7258	61,464
IV	61,6	64,363531	64,064
1982 -I	64,4	67,288601	66,976
II	68	71,006357	70,72
III	72,4	75,674966	75,296
IV	77,5	80,84551	80,6
1983 -I	82,9	86,570578	86,216
II	88	91,835866	91,52
III	92,5	96,513247	96,2
IV	96,5	100,71249	100,36
1984 -I	100,3	104,62849	104,312
II	104,8	109,29096	108,992
III	110,5	115,23469	114,92
IV	117,5	122,60729	122,2
1985 -I	125,7	131,09631	130,728
II	134,8	140,59029	140,192
III	144,4	150,63249	150,176
IV	153,6	160,24364	159,744
1986 -I	162,7	169,70224	169,208
II	170,5	177,94814	177,32
III	177,1	184,88209	184,184
IV	182,8	190,87198	190,112
1987 -I	188,5	196,88884	196,04
II	195,5	204,24333	203,32
III	204,4	213,55694	212,576
IV	215,2	224,83365	223,808
1988 -I	227,3	237,51995	236,392
II	239,6	250,41711	249,184
III	251,3	262,62004	261,352
IV	262,3	274,30339	272,792
1989 -I	273,1	285,4614	284,024
II	284,7	297,91109	296,088
III	297,8	311,40108	309,712
IV	312,9	327,36389	325,416
1990 -I	330,4	345,68891	343,616
II	350,3	366,60623	364,312
III	372,3	389,69632	387,192
IV	395,6	414,06127	411,424
1991 -I	415,8	435,16089	432,432
II	438,3	458,76425	455,832
III	460,9	482,41861	479,336
IV	482,9	505,46815	502,216
soma	9175	9590,0753	9540,708
média	169,9	177,59399	176,6798

GRÁFICO 215 - CONSUMO COLECTIVO
SITUAÇÃO II - HIPÓTESE 6)



QUADRO 292 - PERDA TOTAL
SITUAÇÃO II - HIPÓTESE 6)

	OBJECTIVOS	OBJ+CONTROLOS
1	1580,73367	1587,828758
2	1272,16304	1278,613313
3	1812,00907	1819,504405
4	1387,7466	1394,132676
5	1973,94257	1981,511838
6	1832,31888	1839,592738
7	2197,36307	2205,477232
8	2232,23369	2240,149645
9	3375,93543	3385,5516
10	2121,24323	2128,023454
11	2575,86185	2583,513543
12	2732,93435	2740,743112
13	2324,38311	2331,237026
14	3381,3723	3390,344201
15	4221,34778	4231,119736
16	3336,80812	3345,008157
17	7445,65298	7460,014485
18	3051,49253	3057,520036
19	5299,84725	5312,419775
20	4282,12145	4292,098593
21	3858,23711	3868,049494
22	5762,17494	5774,600136
23	4373,11041	4383,127281
24	2868,86976	2877,807529
25	3286,10162	3296,004438
26	7301,78581	7318,374042
27	5946,12308	5959,688147
28	6228,06014	6243,923472
29	9100,48237	9121,321042
30	11327,4448	11352,40875
31	11943,1921	11967,61984
32	19960,3305	19999,78654
33	29206,5699	29255,30334
34	38274,8385	38332,5952
35	53401,742	53473,79528
36	67430,8693	67516,12355
37	84369,3227	84465,54676
38	96810,3956	96915,5904
39	114439,216	114566,443
40	139710,516	139862,5725
41	148786,567	148947,3591
42	208430,499	208658,9301
43	207219,029	207425,6394
44	295502,691	295835,0582
45	285921,709	286207,0081
46	354766,05	355145,4761
47	402633,998	403063,6916
48	493788,762	494315,1119
49	605380,782	606007,9449
50	686521,954	687217,4741
51	753291,02	754035,7028
52	864638,826	865498,636
53	986370,442	987320,6913
54	1205952,98	1207010,628
soma	8273242,2	8281844,437
MÉDIA	153208,189	153367,4896

QUADRO 293 - CONSUMO PRIVADO
SITUAÇÃO II - HIPÓTESE 6-a)

desu.pad. 29,435			
real	c/controles	objectivos	
3 -II 133,1	133,1	133,1	
137,7	129,40584	139,755	
146,3	134,61177	144,585	
151,9	141,89679	153,615	
161,9	149,71345	159,495	
168,2	158,79819	169,995	
185,2	167,92619	176,61	
200,2	178,86157	194,46	
212,5	190,31823	210,21	
224	204,71072	223,125	
237,1	215,46398	235,2	
244,8	226,64595	243,285	
259,5	237,63198	257,04	
275,6	249,56825	272,475	
292,4	266,161	289,38	
303,8	280,08043	307,02	
325,6	293,38649	318,99	
335,8	310,97912	341,88	
348,5	321,01446	352,59	
371,5	343,33755	365,925	
390,5	361,25883	390,075	
420	381,48796	410,025	
451,4	408,17678	441	
466,2	435,2347	473,97	
497,8	456,18711	489,51	
536,2	482,08252	522,69	
555,4	511,86157	563,01	
581,9	537,95974	583,17	
613,2	567,59253	610,995	
630,9	597,6442	643,86	
665,4	626,20562	662,445	
702,6	657,56657	698,67	
736,4	694,08672	737,73	
759,3	729,29298	773,22	
794,1	765,3507	797,265	
825,3	806,02949	833,805	
859,3	841,31882	866,565	
891	873,61483	902,265	
925,5	909,0404	935,55	
960,7	949,18194	971,775	
995,7	984,85963	1008,735	
1044,6	1018,54	1045,485	
1087,5	1060,8364	1096,83	
1130,1	1103,7449	1141,875	
1156	1162,6981	1186,605	
1211	1198,2997	1213,8	
1249,9	1248,8408	1271,55	
1309,6	1295,1269	1312,395	
1379	1352,062	1375,08	
1433,4	1418,9581	1447,95	
1492,3	1480,5981	1505,07	
1552,1	1539,2974	1566,915	
1623	1598,7066	1629,705	
1668,1	1662,7911	1704,15	
1705	1717,1288	1751,505	
38011	36767,274	38253,98	
703,9	680,87545	708,407	

QUADRO 294 - INVESTIMENTO TOTAL
SITUAÇÃO II - HIPÓTESE 6-a)

desu.pad. 103,55			
real	c/controles	objectivos	
1978 -II 57,7	57,7	57,7	
III 62,5	66,5825433	60,585	
IV 67	73,1458819	65,625	
1979 -I 69,6	84,229607	70,35	
II 75	92,4763381	73,08	
III 81,9	102,332218	78,75	
IV 87,3	110,136935	85,995	
1980 -I 94,2	118,562435	91,665	
II 102,2	127,380164	98,91	
III 104,6	134,580649	107,31	
IV 111	137,521667	109,83	
1981 -I 120,3	145,966418	116,55	
II 127,6	153,695951	126,315	
III 133,1	161,887081	133,98	
IV 137,8	170,975373	139,755	
1982 -I 152,9	175,052274	144,69	
II 160,6	183,014858	160,545	
III 161,3	189,627013	168,63	
IV 156,4	186,680475	169,365	
1983 -I 160,6	200,632738	164,22	
II 160,4	203,961578	168,63	
III 168,5	209,379817	168,42	
IV 161,1	211,069042	176,925	
1984 -I 143,1	214,73426	169,155	
II 153,3	218,59149	150,255	
III 158,8	229,362745	160,965	
IV 170,8	236,898342	166,74	
1985 -I 167,1	238,985538	179,34	
II 173,4	247,976092	175,455	
III 184,3	256,067836	182,07	
IV 202,3	261,828884	193,515	
1986 -I 207,8	272,269634	212,415	
II 233,6	287,54303	218,19	
III 257,7	295,232379	245,28	
IV 288,4	302,880187	270,585	
1987 -I 310,6	313,344767	302,82	
II 346,5	320,697425	326,13	
III 373,1	330,683818	363,825	
IV 390,6	344,153879	391,755	
1988 -I 410,3	357,829176	410,13	
II 429	366,239699	430,815	
III 456,6	375,555372	450,45	
IV 485,1	388,022392	479,43	
1989 -I 488	394,175506	509,355	
II 512,3	406,565309	512,4	
III 529,6	398,83478	537,915	
IV 547,4	417,522894	556,08	
1990 -I 581,1	422,411421	574,77	
II 615,6	433,712095	610,155	
III 630,1	437,543906	646,38	
IV 647,8	433,552334	661,605	
1991 -I 659,5	436,751232	680,19	
II 687,3	445,120804	692,475	
III 722,5	454,633387	721,665	
IV 736,8	463,828133	758,625	
soma 15614	14300,14	15678,8	
média 289,1	264,8174	290,347	

QUADRO 295 - PIB
SITUAÇÃO II - HIPÓTESE 6-a)

desu.pad. 89,7669			
real	c/controles	objectivos	
1978 -II 188,8	188,8	188,8	
III 202,7	164,28624	198,24	
IV 218,1	181,99016	212,835	
1979 -I 226,7	196,06798	229,005	
II 244,8	209,50625	238,035	
III 253,2	225,623	257,04	
IV 270,6	236,69613	265,86	
1980 -I 291,5	255,28038	284,13	
II 315,9	278,14633	306,075	
III 316,3	298,443	331,695	
IV 332,2	309,27028	332,115	
1981 -I 343	323,24355	348,81	
II 361,4	336,42981	360,15	
III 393,5	362,0154	379,47	
IV 403,5	388,63765	413,175	
1982 -I 422,4	399,93101	423,675	
II 460,4	424,68178	443,52	
III 456,2	450,84902	483,42	
IV 511,5	475,48509	479,01	
1983 -I 523,6	511,89406	537,075	
II 554,1	536,16425	549,78	
III 601,8	569,80449	581,805	
IV 625,1	616,1553	631,89	
1984 -I 637,7	652,21682	656,355	
II 681,1	671,9248	669,585	
III 735,6	719,27365	715,155	
IV 761,5	763,12314	772,38	
1985 -I 813,8	802,99683	799,575	
II 865,5	856,12959	854,49	
III 896,4	903,59367	908,775	
IV 948	932,73607	941,22	
1986 -I 1020,6	997,29206	995,4	
II 1078,8	1052,1399	1071,63	
III 1130,8	1104,0678	1132,74	
IV 1189,9	1147,7615	1187,34	
1987 -I 1222,1	1196,3628	1249,395	
II 1260,4	1220,0638	1283,205	
III 1314,2	1256,5011	1323,42	
IV 1380,1	1312,9908	1379,91	
1988 -I 1415,9	1367,249	1449,105	
II 1450,8	1398,9556	1486,695	
III 1536,6	1438,2546	1523,34	
IV 1601,5	1499,6444	1613,43	
1989 -I 1724,9	1591,7725	1681,575	
II 1709,3	1657,2361	1811,145	
III 1820,5	1682,0224	1794,765	
IV 1875,5	1768,4553	1911,525	
1990 -I 1989	1820,5725	1969,275	
II 2106,8	1915,4988	2088,45	
III 2169,2	2017,3454	2212,14	
IV 2242,7	2079,0235	2277,66	
1991 -I 2329,6	2160,8769	2354,835	
II 2434,7	2243,5959	2446,08	
III 2516,7	2335,6482	2556,435	
IV 2631,1	2428,8657	2642,535	
soma 56009	52933,593	56235,17	
média 1037	980,25171	1041,392	

QUADRO 296 - VARIAÇÃO DO IPC
SITUAÇÃO II - HIPÓTESE 6-a)

desu.pad. 8,86975			
real	c/controles	objectivos	
1978 -II 1,084	1,0840989	1,084099	
III 1,038	0,9941942	1,084099	
IV 1,066	0,9970533	1,037468	
1979 -I 1,04	1,006861	1,037468	
II 1,072	1,0074682	1,037468	
III 1,042	1,012082	1,037468	
IV 1,057	1,0127267	1,037468	
1980 -I 1,054	1,0208105	1,037468	
II 1,017	1,0174026	1,037468	
III 1,022	1,035135	1,037468	
IV 1,046	1,013214	1,037468	
1981 -I 1,043	1,0161638	1,037468	
II 1,048	1,0154088	1,037468	
III 1,06	1,0131223	1,037468	
IV 1,056	1,0393767	1,037468	
1982 -I 1,069	1,0267431	1,037468	
II 1,051	1,0161703	1,037468	
III 1,023	1,0413698	1,037468	
IV 1,036	0,9814431	1,037468	
1983 -I 1,085	1,056253	1,037468	
II 1,051	1,025679	1,037468	
III 1,068	1,034363	1,037468	
IV 1,084	1,0668766	1,037468	
1984 -I 1,075	1,0677447	1,037468	
II 1,055	1,0327047	1,037468	
III 1,06	1,0535225	1,037468	
IV 1,032	1,0741604	1,037468	
1985 -I 1,08	1,0440539	1,037468	
II 1,034	1,0546518	1,037468	
III 1,011	1,049628	1,037468	
IV 1,03	1,0453482	1,037468	
1986 -I 1,049	1,0435265	1,037468	
II 1,023	1,0705924	1,037468	
III 1,008	1,0557308	1,037468	
IV 1,024	1,0628327	1,037468	
1987 -I 1,038	1,0957019	1,037468	
II 1,017	1,0769065	1,037468	
III 1,01	1,0605428	1,037468	
IV 1,025	1,0716736	1,037468	
1988 -I 1	1,1000049	1,037468	
II 1,017	1,0812206	1,037468	
III 1,026	1,0705567	1,037468	
IV 1,036	1,1211683	1,037468	
1989 -I 1,039	1,0942175	1,037468	
II 1,025	1,2079425	1,037468	
III 1,027	1,0693804	1,037468	
IV 1,023	1,150009	1,037468	
1990 -I 1,046	1,1268741	1,037468	
II 1,032	1,1786792	1,037468	
III 1,025	1,2305211	1,037468	
IV 1,03	1,2087392	1,037468	
1991 -I 1	1,1828374	1,037468	
II 1,023	1,1811884	1,037468	
III 1,017	1,2030494	1,037468	
IV 1,015	1,1182226	1,037468	
soma 57,16	58,817949	57,15402	
média 1,059	1,0892213	1,058408	

GRÁFICO 216 - CONSUMO PRIVADO

SITUAÇÃO II - HIPÓTESE 6-a)

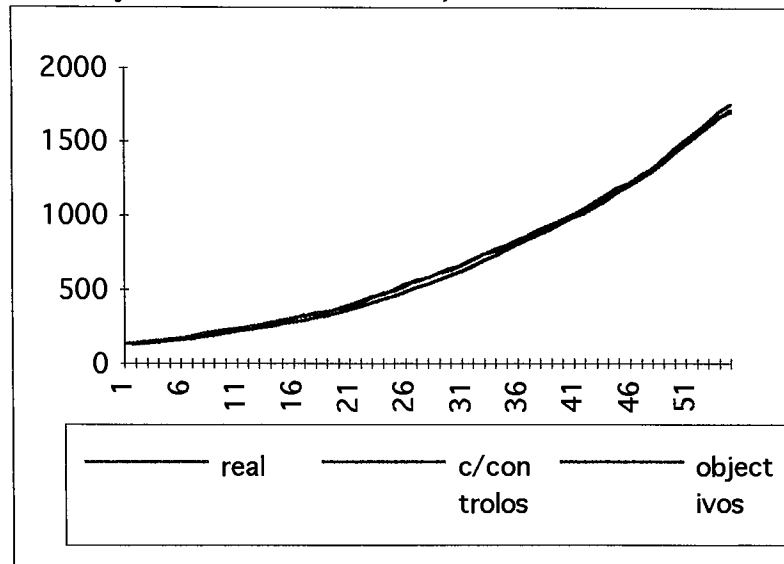


GRÁFICO 217 - INVESTIMENTO TOTAL

SITUAÇÃO II - HIPÓTESE 6-a)

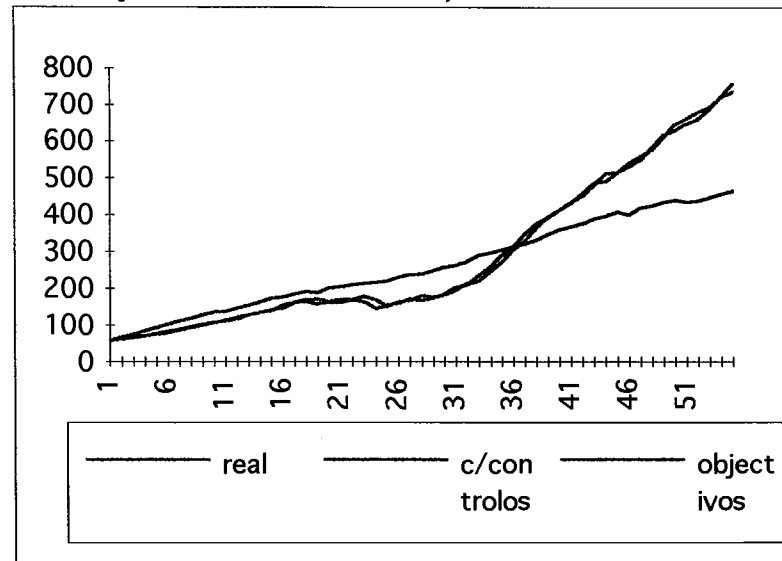


GRÁFICO 218 - PIB

SITUAÇÃO II - HIPÓTESE 6-a)

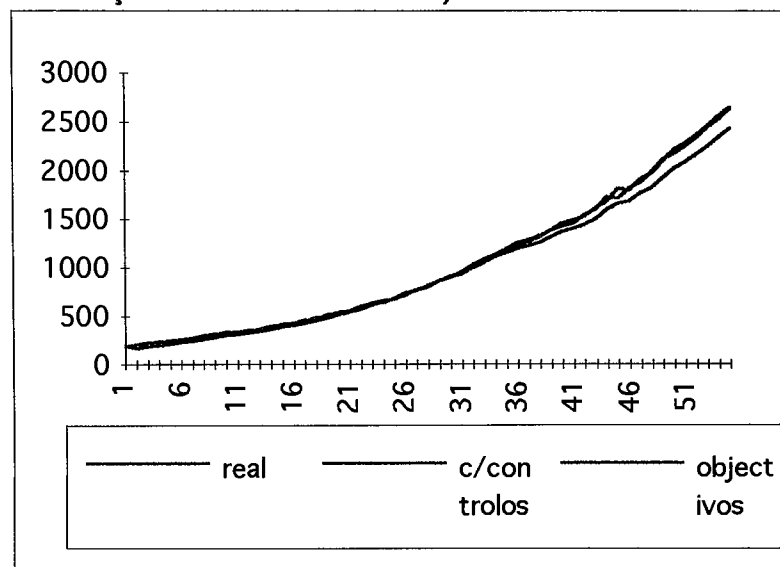
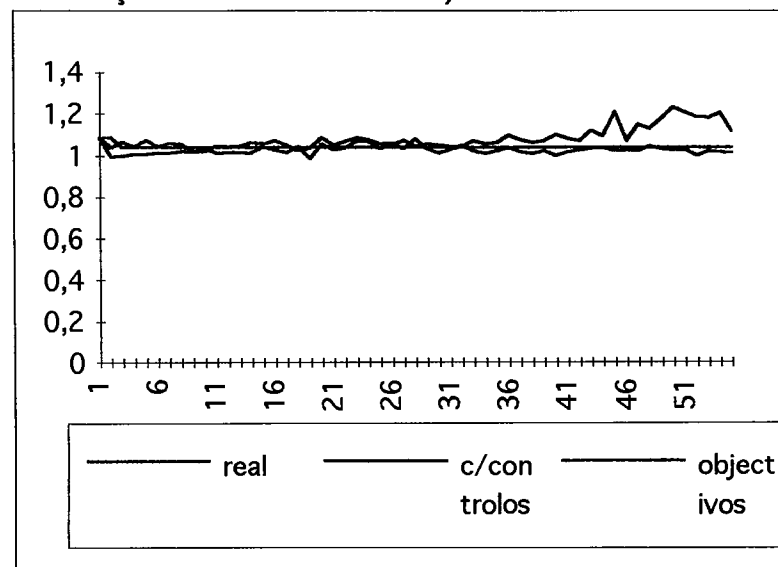


GRÁFICO 219 - VARIAÇÃO DO IPC

SITUAÇÃO II - HIPÓTESE 6-a)

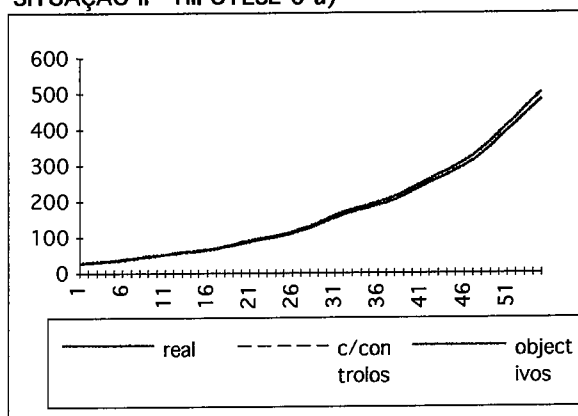


QUADRO 297 - CONSUMO COLECTIVO
SITUAÇÃO II - HIPÓTESE 6-a)

desu.pad. 0,3518

	real	c/controles	objectivos
1978 -II	27,1	27,1	27,1
III	28,7	30,010658	29,848
IV	30,5	31,871917	31,72
1979 -I	32,4	33,854125	33,696
II	34,6	36,125026	35,984
III	37,1	38,73414	38,584
IV	39,7	41,429903	41,288
1980 -I	42,5	44,343591	44,2
II	45,4	47,356285	47,216
III	48,3	50,386842	50,232
IV	51,2	53,364161	53,248
1981 -I	54	56,283252	56,16
II	56,6	58,98158	58,864
III	59,1	61,5612	61,464
IV	61,6	64,185397	64,064
1982 -I	64,4	67,093986	66,976
II	68	70,822115	70,72
III	72,4	75,444916	75,296
IV	77,5	80,648522	80,6
1983 -I	82,9	86,334801	86,216
II	88	91,599266	91,52
III	92,5	96,273231	96,2
IV	96,5	100,44784	100,36
1984 -I	100,3	104,35824	104,312
II	104,8	109,01228	108,992
III	110,5	114,94067	114,92
IV	117,5	122,26901	122,2
1985 -I	125,7	130,75166	130,728
II	134,8	140,22152	140,192
III	144,4	150,22912	150,176
IV	153,6	159,80681	159,744
1986 -I	162,7	169,24231	169,208
II	170,5	177,43128	177,32
III	177,1	184,32689	184,184
IV	182,8	190,28776	190,112
1987 -I	188,5	196,26041	196,04
II	195,5	203,57365	203,32
III	204,4	212,84508	212,576
IV	215,2	224,07737	223,808
1988 -I	227,3	236,7121	236,392
II	239,6	249,52644	249,184
III	251,3	261,69414	261,352
IV	262,3	273,24063	272,792
1989 -I	273,1	284,39582	284,024
II	284,7	296,67164	296,088
III	297,8	310,15553	309,712
IV	312,9	325,97342	325,416
1990 -I	330,4	344,19989	343,616
II	350,3	364,99106	364,312
III	372,3	387,95051	387,192
IV	395,6	412,19389	411,424
1991 -I	415,8	433,18756	432,432
II	438,3	456,6171	455,832
III	460,9	480,17555	479,336
IV	482,9	502,99435	502,216
soma	9175	9554,5665	9540,708
média	169,9	176,93642	176,6798

GRÁFICO 220 - CONSUMO COLECTIVO
SITUAÇÃO II - HIPÓTESE 6-a)



QUADRO 298 - PERDA TOTAL
SITUAÇÃO II - HIPÓTESE 6-a)

	OBJECTIVOS	OBJ+CONTROLOS
1	647,970915	649,2937928
2	276,858705	277,4356752
3	176,851006	177,1635497
4	80,361716	80,48601789
5	52,1411854	52,21162892
6	23,5745844	23,60604757
7	14,0553443	14,07145249
8	7,75876505	7,766452454
9	4,27435467	4,279037509
10	1,63888758	1,640205295
11	0,8768689	0,877610649
12	0,41236217	0,412699699
13	0,19631197	0,196427306
14	0,12914523	0,129235177
15	0,06748613	0,067528612
16	0,02312185	0,023137756
17	0,01874243	0,018759347
18	0,00499446	0,004995362
19	0,00471146	0,004714149
20	0,0021592	0,002159795
21	0,00125698	0,001257237
22	0,00059384	0,000594028
23	0,00042856	0,000428585
24	0,00034486	0,000344861
25	0,00018907	0,000189073
26	0,00011361	0,000113614
27	4,1822E-05	4,18225E-05
28	2,662E-05	2,66204E-05
29	1,4228E-05	1,42282E-05
30	5,64E-06	5,64E-06
31	2,46E-06	2,46E-06
32	1,65E-06	1,65E-06
33	6,11E-07	6,11E-07
34	2,11E-07	2,11E-07
35	1,08E-07	1,08E-07
36	6,77E-08	6,78E-08
37	4,65E-08	4,66E-08
38	2,71E-08	2,71E-08
39	1,81E-08	1,81E-08
40	1,13E-08	1,13E-08
41	6,17E-09	6,18E-09
42	5,14E-09	5,14E-09
43	2,59E-09	2,59E-09
44	2,02E-09	2,02E-09
45	9,18E-10	9,18E-10
46	5,71E-10	5,71E-10
47	3,24E-10	3,24E-10
48	2,19E-10	2,19E-10
49	1,46E-10	1,46E-10
50	8,18E-11	8,18E-11
51	4,34E-11	4,34E-11
52	2,29E-11	2,29E-11
53	1,35E-11	1,35E-11
54	7,42E-12	7,43E-12
soma	1287,22439	1289,694149
MÉDIA	23,8374887	23,88322497

S I T U A Ç Ã O I I I

QUADRO 299 - VARIAÇÃO DA TAXA DE CÂMBIO

ALTERNATIVA 1 (*0,98)				ALTERNATIVA 2 (*0,985)				ALTERNATIVA 3 (*0,99)			
	real	VTxC 1	real-VTxC1		real	VTxC 2	real-VTxC2		real	VTxC 3	real-VTxC3
1978 -III	0,8976	0,8796133	0,01795129	1978 -III	0,8976	0,88410111	0,01346347	1978 -III	0,8976	0,8885889	0,00897565
IV	0,9643	0,9450288	0,0192863	IV	0,9643	0,94985035	0,01446473	IV	0,9643	0,9546719	0,00964315
1979 -I	0,9673	0,9479127	0,01934516	1979 -I	0,9673	0,95274898	0,01450887	1979 -I	0,9673	0,9575853	0,00967258
II	0,9748	0,9552927	0,01949577	II	0,9748	0,96016661	0,01462183	II	0,9748	0,9650406	0,00974788
III	0,9799	0,9603256	0,01959848	III	0,9799	0,96522518	0,01469886	III	0,9799	0,9701248	0,00979924
IV	0,9799	0,9603256	0,01959848	IV	0,9799	0,96522518	0,01469886	IV	0,9799	0,9701248	0,00979924
1980 -I	1,01	0,9897674	0,02019934	1980 -I	1,01	0,99481728	0,0151495	1980 -I	1,01	0,9998671	0,01009967
II	1,0053	0,9851937	0,02010599	II	1,0053	0,99022021	0,0150795	II	1,0053	0,9952467	0,010053
III	0,9833	0,9636103	0,01966552	III	0,9833	0,96852663	0,01474914	III	0,9833	0,973443	0,00983276
IV	0,9878	0,9680422	0,01975596	IV	0,9878	0,97298114	0,01481697	IV	0,9878	0,9779201	0,00987798
1981 -I	0,9899	0,9700955	0,01979787	1981 -I	0,9899	0,97504492	0,0148484	1981 -I	0,9899	0,9799944	0,00989893
II	0,987	0,967215	0,01973908	II	0,987	0,97214974	0,01480431	II	0,987	0,9770845	0,00986954
III	0,9822	0,9625402	0,01964368	III	0,9822	0,96745115	0,01473276	III	0,9822	0,9723621	0,00982184
IV	0,9791	0,9595475	0,0195826	IV	0,9791	0,9644431	0,01468695	IV	0,9791	0,9693388	0,0097913
1982 -I	0,9882	0,9684821	0,01976494	1982 -I	0,9882	0,97342331	0,01482371	1982 -I	0,9882	0,9783645	0,00988247
II	0,9587	0,9395041	0,01917355	II	0,9587	0,94429752	0,01438017	II	0,9587	0,9490909	0,00958678
III	0,9005	0,8825357	0,01801093	III	0,9005	0,88703848	0,0135082	III	0,9005	0,8915412	0,00900547
IV	0,9764	0,95689	0,01952837	IV	0,9764	0,96177212	0,01464628	IV	0,9764	0,9666542	0,00976418
1983 -I	0,9749	0,9553945	0,01949785	1983 -I	0,9749	0,96026901	0,01462339	1983 -I	0,9749	0,9651435	0,00974892
II	0,9399	0,9211087	0,01879814	II	0,9399	0,92580819	0,0140986	II	0,9399	0,9305077	0,00939907
III	0,8659	0,8485491	0,01731733	III	0,8659	0,85287839	0,012988	III	0,8659	0,8572077	0,00865866
IV	0,9708	0,9513502	0,01941531	IV	0,9708	0,95620404	0,01456148	IV	0,9708	0,9610579	0,00970766
1984 -I	0,9721	0,9526172	0,01944117	1984 -I	0,9721	0,95747749	0,01458088	1984 -I	0,9721	0,9623378	0,00972058
II	0,9738	0,9543341	0,01947621	II	0,9738	0,95920313	0,01460715	II	0,9738	0,9640722	0,0097381
III	0,9705	0,9510725	0,01940964	III	0,9705	0,95592489	0,01455723	III	0,9705	0,9607773	0,00970482
IV	0,9699	0,9505238	0,01939845	IV	0,9699	0,95537344	0,01454883	IV	0,9699	0,960223	0,00969922
1985 -I	0,9707	0,9513171	0,01941463	1985 -I	0,9707	0,95617073	0,01456098	1985 -I	0,9707	0,9610244	0,00970732
II	0,9698	0,9504523	0,01939698	II	0,9698	0,95530151	0,01454774	II	0,9698	0,9601508	0,00969849
III	0,9704	0,9509845	0,01940785	III	0,9704	0,95583642	0,01455588	III	0,9704	0,9606884	0,00970392
IV	0,9626	0,9433715	0,01925248	IV	0,9626	0,94818459	0,01443936	IV	0,9626	0,9529977	0,00962624
1986 -I	0,9945	0,9745642	0,01988906	1986 -I	0,9945	0,97953645	0,0149168	1986 -I	0,9945	0,9845087	0,00994453
II	0,9861	0,9663347	0,01972112	II	0,9861	0,97126494	0,01479084	II	0,9861	0,9761952	0,00986056
III	0,9754	0,9558465	0,01950707	III	0,9754	0,96072323	0,0146303	III	0,9754	0,9656	0,00975354
IV	0,9818	0,9621375	0,01963546	IV	0,9818	0,9670464	0,01472659	IV	0,9818	0,9719553	0,00981773
1987 -I	0,9835	0,9638734	0,01967089	1987 -I	0,9835	0,96879114	0,01475316	1987 -I	0,9835	0,9737089	0,00983544
II	0,985	0,9652853	0,0196997	II	0,985	0,97021021	0,01477477	II	0,985	0,9751351	0,00984985
III	1,0026	0,982561	0,02005226	III	1,0026	0,98757404	0,0150392	III	1,0026	0,9925871	0,01002613
IV	0,9935	0,9736142	0,01986968	IV	0,9935	0,97858167	0,01490226	IV	0,9935	0,9835491	0,00993484
1988 -I	1	0,98	0,02	1988 -I	1	0,985	0,015	1988 -I	1	0,99	0,01
II	0,9901	0,9702538	0,0198011	II	0,9901	0,97520405	0,01485082	II	0,9901	0,9801543	0,00990055
III	0,9888	0,9690244	0,01977601	III	0,9888	0,97396836	0,01483201	III	0,9888	0,9789124	0,009888
IV	0,9907	0,9708454	0,01981317	IV	0,9907	0,97579869	0,01485988	IV	0,9907	0,980752	0,00990659
1989 -I	0,9932	0,9733003	0,01986327	1989 -I	0,9932	0,97826615	0,01489745	1989 -I	0,9932	0,983232	0,00993164
II	0,9923	0,9724401	0,01984572	II	0,9923	0,9774015	0,01488429	II	0,9923	0,9823629	0,00992286
III	0,9927	0,9728501	0,01985408	III	0,9927	0,97781366	0,01489056	III	0,9927	0,9827772	0,00992704
IV	0,9918	0,9719711	0,01983614	IV	0,9918	0,97693012	0,01487711	IV	0,9918	0,9818892	0,00991807
1990 -I	0,9922	0,972381	0,01984451	1990 -I	0,9922	0,97734208	0,01488338	1990 -I	0,9922	0,9823032	0,00992225
II	0,9924	0,9725612	0,01984819	II	0,9924	0,97752326	0,01488614	II	0,9924	0,9824853	0,00992409
III	0,9943	0,9744387	0,0198865	III	0,9943	0,97941031	0,01491488	III	0,9943	0,9843819	0,00994325
IV	1,0108	0,9905782	0,02021588	IV	1,0108	0,99563213	0,01516191	IV	1,0108	1,0006861	0,01010794
1991 -I	1,0009	0,980842	0,02001718	1991 -I	1,0009	0,98584632	0,01501289	1991 -I	1,0009	0,9908506	0,01000859
II	0,9942	0,9743512	0,01988472	II	0,9942	0,97932242	0,01491354	II	0,9942	0,9842936	0,00994236
III	1,0173	0,9969236	0,02034538	III	1,0173	1,00200999	0,01525904	III	1,0173	1,0070963	0,01017269
IV	0,9956	0,9757221	0,0199127	IV	0,9956	0,98070025	0,01493452	IV	0,9956	0,9856784	0,00995635
1992 -I	1,0122	0,9919352	0,02024358	1992 -I	1,0122	0,9969961	0,01518268	1992 -I	1,0122	1,002057	0,01012179
II	1,0245	1,0040549	0,02049092	II	1,0245	1,0091776	0,01536819	II	1,0245	1,0143003	0,01024546
III	0,9942	0,9743605	0,01988491	III	0,9942	0,97933177	0,01491368	III	0,9942	0,9843303	0,00994245
IV	1,0056	0,9854406	0,02011103	IV	1,0056	0,99046834	0,01508327	IV	1,0056	0,9954961	0,01005552
soma	56,9	55,761489		soma	56,9	56,045986		soma	56,9	56,330483	
média	0,964	0,94511		média	0,964	0,949932		média	0,964	0,954754	

QUADRO 299 - (CONTINUAÇÃO)

ALTERNATIVA 4 (*1,01)				ALTERNATIVA 5 (*1,015)				ALTERNATIVA 6 (*2,02)			
	real	VTxC 4	real-VTxC4		real	VTxC 5	real-VTxC5		real	VTxC 6	real-VTxC6
1978 -III	0,898	0,9065402	-0,0089756	1978 -III	0,898	0,911028	-0,0134635	1978 -III	0,898	0,9155159	-0,0179513
IV	0,964	0,9739582	-0,0096432	IV	0,964	0,9787798	-0,0144647	IV	0,964	0,9836014	-0,0192863
1979 -I	0,967	0,9769304	-0,0096726	1979 -I	0,967	0,9817667	-0,0145089	1979 -I	0,967	0,986603	-0,0193452
II	0,975	0,9845363	-0,0097479	II	0,975	0,9894103	-0,0146218	II	0,975	0,9942842	-0,0194958
III	0,98	0,9897233	-0,0097992	III	0,98	0,9946229	-0,0146989	III	0,98	0,9995225	-0,0195985
IV	0,98	0,9897233	-0,0097992	IV	0,98	0,9946229	-0,0146989	IV	0,98	0,9995225	-0,0195985
1980 -I	1,01	1,0200664	-0,0100997	1980 -I	1,01	1,0251163	-0,0151495	1980 -I	1,01	1,0301661	-0,0201993
II	1,005	1,0153527	-0,010053	II	1,005	1,0203792	-0,0150795	II	1,005	1,0254057	-0,020106
III	0,983	0,9931085	-0,0098328	III	0,983	0,9980249	-0,0147491	III	0,983	1,0029413	-0,0196655
IV	0,988	0,9976761	-0,009878	IV	0,988	1,0026151	-0,014817	IV	0,988	1,0075541	-0,019756
1981 -I	0,99	0,9997923	-0,0098989	1981 -I	0,99	1,0047417	-0,0148484	1981 -I	0,99	1,0096912	-0,0197979
II	0,987	0,9968236	-0,0098695	II	0,987	1,0017584	-0,0148043	II	0,987	1,0066931	-0,0197391
III	0,982	0,9920057	-0,0098218	III	0,982	0,9969167	-0,0147328	III	0,982	1,0018276	-0,0196437
IV	0,979	0,9889214	-0,0097913	IV	0,979	0,993817	-0,014687	IV	0,979	0,9987127	-0,0195826
1982 -I	0,988	0,9981295	-0,0098825	1982 -I	0,988	1,0030707	-0,0148237	1982 -I	0,988	1,008012	-0,0197649
II	0,959	0,9682645	-0,0095868	II	0,959	0,9730579	-0,0143802	II	0,959	0,9778512	-0,0191736
III	0,901	0,9095521	-0,0090055	III	0,901	0,9140549	-0,0135082	III	0,901	0,9185576	-0,0180109
IV	0,976	0,9861826	-0,0097642	IV	0,976	0,9910647	-0,0146463	IV	0,976	0,9959468	-0,0195284
1983 -I	0,975	0,9846413	-0,0097489	1983 -I	0,975	0,9895158	-0,0146234	1983 -I	0,975	0,9943902	-0,0194978
II	0,94	0,9493059	-0,0093991	II	0,94	0,9540054	-0,0140986	II	0,94	0,9587049	-0,0187981
III	0,866	0,8745251	-0,0086587	III	0,866	0,8788544	-0,012988	III	0,866	0,8831837	-0,0173173
IV	0,971	0,9804732	-0,0097077	IV	0,971	0,985327	-0,0145615	IV	0,971	0,9901808	-0,0194153
1984 -I	0,972	0,981779	-0,0097206	1984 -I	0,972	0,9866392	-0,0145809	1984 -I	0,972	0,9914995	-0,0194412
II	0,974	0,9835484	-0,0097381	II	0,974	0,9884174	-0,0146072	II	0,974	0,9932865	-0,0194762
III	0,97	0,9801869	-0,0097048	III	0,97	0,9850394	-0,0145572	III	0,97	0,9898918	-0,0194096
IV	0,97	0,9796215	-0,0096992	IV	0,97	0,9844711	-0,0145488	IV	0,97	0,9893207	-0,0193984
1985 -I	0,971	0,980439	-0,0097073	1985 -I	0,971	0,9852927	-0,014561	1985 -I	0,971	0,9901463	-0,0194146
II	0,97	0,9795477	-0,0096985	II	0,97	0,984397	-0,0145477	II	0,97	0,9892462	-0,019397
III	0,97	0,9800962	-0,0097039	III	0,97	0,9849482	-0,0145559	III	0,97	0,9898001	-0,0194078
IV	0,963	0,9722502	-0,0096262	IV	0,963	0,9770633	-0,0144394	IV	0,963	0,9818764	-0,0192525
1986 -I	0,994	1,0043978	-0,0099445	1986 -I	0,994	1,00937	-0,0149168	1986 -I	0,994	1,0143423	-0,0198891
II	0,986	0,9959163	-0,0098606	II	0,986	1,0008466	-0,0147908	II	0,986	1,0057769	-0,0197211
III	0,975	0,9851071	-0,0097535	III	0,975	0,9899838	-0,0146303	III	0,975	0,9948606	-0,0195071
IV	0,982	0,9915907	-0,0098177	IV	0,982	0,9964996	-0,0147266	IV	0,982	1,0014085	-0,0196355
1987 -I	0,984	0,9933797	-0,0098354	1987 -I	0,984	0,9982975	-0,0147532	1987 -I	0,984	1,0032152	-0,0196709
II	0,985	0,9948348	-0,0098498	II	0,985	0,9997598	-0,0147748	II	0,985	1,0046847	-0,0196997
III	1,003	1,0126394	-0,0100261	III	1,003	1,0176524	-0,0150392	III	1,003	1,0226655	-0,0200523
IV	0,993	1,0034188	-0,0099348	IV	0,993	1,0083862	-0,0149023	IV	0,993	1,0133536	-0,0198697
1988 -I	1	1,01	-0,01	1988 -I	1	1,015	-0,015	1988 -I	1	1,02	-0,02
II	0,99	0,9999554	-0,0099005	II	0,99	1,0049057	-0,0148508	II	0,99	1,009856	-0,0198011
III	0,989	0,9986884	-0,009888	III	0,989	1,0036324	-0,014832	III	0,989	1,0085764	-0,019776
IV	0,991	1,0005652	-0,0099066	IV	0,991	1,0055184	-0,0148599	IV	0,991	1,0104717	-0,0198132
1989 -I	0,993	1,0030952	-0,0099316	1989 -I	0,993	1,0080611	-0,0148975	1989 -I	0,993	1,0130269	-0,0198633
II	0,992	1,0022086	-0,0099229	II	0,992	1,0071701	-0,0148843	II	0,992	1,0121315	-0,0198457
III	0,993	1,0026313	-0,009927	III	0,993	1,0075948	-0,0148906	III	0,993	1,0125583	-0,0198541
IV	0,992	1,0017253	-0,0099181	IV	0,992	1,0066843	-0,0148771	IV	0,992	1,0116434	-0,0198361
1990 -I	0,992	1,0021477	-0,0099223	1990 -I	0,992	1,0071088	-0,0148834	1990 -I	0,992	1,01207	-0,0198445
II	0,992	1,0023335	-0,0099241	II	0,992	1,0072955	-0,0148861	II	0,992	1,0122576	-0,0198482
III	0,994	1,0042684	-0,0099433	III	0,994	1,0092401	-0,0149149	III	0,994	1,0142117	-0,0198865
IV	1,011	1,020902	-0,0101079	IV	1,011	1,025956	-0,0151619	IV	1,011	1,0310099	-0,0202159
1991 -I	1,001	1,0108678	-0,0100086	1991 -I	1,001	1,0158721	-0,0150129	1991 -I	1,001	1,0208764	-0,0200172
II	0,994	1,0041783	-0,0099424	II	0,994	1,0091495	-0,0149135	II	0,994	1,0141207	-0,0198847
III	1,017	1,0274417	-0,0101727	III	1,017	1,0325281	-0,015259	III	1,017	1,0376144	-0,0203454
IV	0,996	1,0055911	-0,0099563	IV	0,996	1,0105693	-0,0149345	IV	0,996	1,0155475	-0,0199127
1992 -I	1,012	1,0223006	-0,0101218	1992 -I	1,012	1,0273615	-0,0151827	1992 -I	1,012	1,0324224	-0,0202436
II	1,025	1,0347912	-0,0102455	II	1,025	1,039914	-0,0153682	II	1,025	1,0450367	-0,0204909
III	0,994	1,0041879	-0,0099425	III	0,994	1,0091591	-0,0149137	III	0,994	1,0141304	-0,0198849
IV	1,006	1,0156071	-0,0100555	IV	1,006	1,0206349	-0,0150833	IV	1,006	1,0256627	-0,020111
soma	56,9	57,468473		soma	56,9	57,75297		soma	56,9	58,037468	
média	0,964	0,9740419		média	0,964	0,9788639		média	0,964	0,9836859	

QUADRO 300 - TAXA DE JURO

ALTERNATIVA 1 (-3)				ALTERNATIVA 2 (-2)				ALTERNATIVA 3 (-1)			
	real	Txj 1	real-Txj1		real	Txj 2	real-Txj 2		real	Txj 3	real-Txj 3
1978 -III	14,2	11,2	3	1978 -III	14,2	12,2	2	1978 -III	14,2	13,2	1
IV	9,5	6,5	3	IV	9,5	7,5	2	IV	9,5	8,5	1
1979 -I	13,2	10,2	3	1979 -I	13,2	11,2	2	1979 -I	13,2	12,2	1
II	7,3	4,3	3	II	7,3	5,3	2	II	7,3	6,3	1
III	12	9	3	III	12	10	2	III	12	11	1
IV	8,7	5,7	3	IV	8,7	6,7	2	IV	8,7	7,7	1
1980 -I	8,8	5,8	3	1980 -I	8,8	6,8	2	1980 -I	8,8	7,8	1
II	16,2	13,2	3	II	16,2	14,2	2	II	16,2	15,2	1
III	15,1	12,1	3	III	15,1	13,1	2	III	15,1	14,1	1
IV	9,4	6,4	3	IV	9,4	7,4	2	IV	9,4	8,4	1
1981 -I	9,7	6,7	3	1981 -I	9,7	7,7	2	1981 -I	9,7	8,7	1
II	8,1	5,1	3	II	8,1	6,1	2	II	8,1	7,1	1
III	5,3	2,3	3	III	5,3	3,3	2	III	5,3	4,3	1
IV	5,5	2,5	3	IV	5,5	3,5	2	IV	5,5	4,5	1
1982 -I	0,8	-2,2	3	1982 -I	0,8	-1,2	2	1982 -I	0,8	-0,2	1
II	8,1	5,1	3	II	8,1	6,1	2	II	8,1	7,1	1
III	16,5	13,5	3	III	16,5	14,5	2	III	16,5	15,5	1
IV	11,9	8,9	3	IV	11,9	9,9	2	IV	11,9	10,9	1
1983 -I	-1,5	-4,5	3	1983 -I	-1,5	-3,5	2	1983 -I	-1,5	-2,5	1
II	8,7	5,7	3	II	8,7	6,7	2	II	8,7	7,7	1
III	3,5	0,5	3	III	3,5	1,5	2	III	3,5	2,5	1
IV	-5,1	-8,1	3	IV	-5,1	-7,1	2	IV	-5,1	-6,1	1
1984 -I	-4,9	-7,9	3	1984 -I	-4,9	-6,9	2	1984 -I	-4,9	-5,9	1
II	2,3	-0,7	3	II	2,3	0,3	2	II	2,3	1,3	1
III	-1,6	-4,6	3	III	-1,6	-3,6	2	III	-1,6	-2,6	1
IV	12,1	9,1	3	IV	12,1	10,1	2	IV	12,1	11,1	1
1985 -I	10	7	3	1985 -I	10	8	2	1985 -I	10	9	1
II	8,7	5,7	3	II	8,7	6,7	2	II	8,7	7,7	1
III	22,6	19,6	3	III	22,6	20,6	2	III	22,6	21,6	1
IV	9,9	6,9	3	IV	9,9	7,9	2	IV	9,9	8,9	1
1986 -I	-3,1	-6,1	3	1986 -I	-3,1	-5,1	2	1986 -I	-3,1	-4,1	1
II	13,5	10,5	3	II	13,5	11,5	2	II	13,5	12,5	1
III	23,8	20,8	3	III	23,8	21,8	2	III	23,8	22,8	1
IV	12	9	3	IV	12	10	2	IV	12	11	1
1987 -I	-8,2	-11,2	3	1987 -I	-8,2	-10,2	2	1987 -I	-8,2	-9,2	1
II	6,3	3,3	3	II	6,3	4,3	2	II	6,3	5,3	1
III	10,8	7,8	3	III	10,8	8,8	2	III	10,8	9,8	1
IV	-0,9	-3,9	3	IV	-0,9	-2,9	2	IV	-0,9	-1,9	1
1988 -I	5	2	3	1988 -I	5	3	2	1988 -I	5	4	1
II	13,6	10,6	3	II	13,6	11,6	2	II	13,6	12,6	1
III	11,7	8,7	3	III	11,7	9,7	2	III	11,7	10,7	1
IV	9,6	6,6	3	IV	9,6	7,6	2	IV	9,6	8,6	1
1989 -I	8,6	5,6	3	1989 -I	8,6	6,6	2	1989 -I	8,6	7,6	1
II	11,5	8,5	3	II	11,5	9,5	2	II	11,5	10,5	1
III	10,7	7,7	3	III	10,7	8,7	2	III	10,7	9,7	1
IV	11,6	8,6	3	IV	11,6	9,6	2	IV	11,6	10,6	1
1990 -I	10,4	7,4	3	1990 -I	10,4	8,4	2	1990 -I	10,4	9,4	1
II	13,233	10,233333	3	II	13,233	11,2333333	2	II	13,233	12,233333	1
III	15,733	12,733333	3	III	15,733	13,7333333	2	III	15,733	14,733333	1
IV	15,567	12,566667	3	IV	15,567	13,5666667	2	IV	15,567	14,566667	1
1991 -I	18	15	3	1991 -I	18	16	2	1991 -I	18	17	1
II	20,503	17,503333	3	II	20,503	18,5033333	2	II	20,503	19,503333	1
III	19,797	16,796667	3	III	19,797	17,7966667	2	III	19,797	18,796667	1
IV	19,3	16,3	3	IV	19,3	17,3	2	IV	19,3	18,3	1
1992 -I	18,9	15,9	3	1992 -I	18,9	16,9	2	1992 -I	18,9	17,9	1
II	17,333	14,333333	3	II	17,333	15,3333333	2	II	17,333	16,333333	1
III	18,267	15,266667	3	III	18,267	16,2666667	2	III	18,267	17,266667	1
IV	18,5	15,5	3	IV	18,5	16,5	2	IV	18,5	17,5	1
soma	587	413,03333		soma	587	471,03333		soma	587	529,03333	
média	9,95	7,000565		média	9,95	7,9836158		média	9,95	8,9666667	

QUADRO 300 - (CONTINUAÇÃO)

ALTERNATIVA 4 (+1)				ALTERNATIVA 5 (+2)				ALTERNATIVA 6 (+3)			
	real	Txj 4	real-Txj 4		real	Txj 5	real-Txj 5		real	Txj 6	real-Txj 6
1978 -III	14,2	15,2	-1	1978 -III	14,2	16,2	-2	1978 -III	14,2	17,2	-3
IV	9,5	10,5	-1	IV	9,5	11,5	-2	IV	9,5	12,5	-3
1979 -I	13,2	14,2	-1	1979 -I	13,2	15,2	-2	1979 -I	13,2	16,2	-3
II	7,3	8,3	-1	II	7,3	9,3	-2	II	7,3	10,3	-3
III	12	13	-1	III	12	14	-2	III	12	15	-3
IV	8,7	9,7	-1	IV	8,7	10,7	-2	IV	8,7	11,7	-3
1980 -I	8,8	9,8	-1	1980 -I	8,8	10,8	-2	1980 -I	8,8	11,8	-3
II	16,2	17,2	-1	II	16,2	18,2	-2	II	16,2	19,2	-3
III	15,1	16,1	-1	III	15,1	17,1	-2	III	15,1	18,1	-3
IV	9,4	10,4	-1	IV	9,4	11,4	-2	IV	9,4	12,4	-3
1981 -I	9,7	10,7	-1	1981 -I	9,7	11,7	-2	1981 -I	9,7	12,7	-3
II	8,1	9,1	-1	II	8,1	10,1	-2	II	8,1	11,1	-3
III	5,3	6,3	-1	III	5,3	7,3	-2	III	5,3	8,3	-3
IV	5,5	6,5	-1	IV	5,5	7,5	-2	IV	5,5	8,5	-3
1982 -I	0,8	1,8	-1	1982 -I	0,8	2,8	-2	1982 -I	0,8	3,8	-3
II	8,1	9,1	-1	II	8,1	10,1	-2	II	8,1	11,1	-3
III	16,5	17,5	-1	III	16,5	18,5	-2	III	16,5	19,5	-3
IV	11,9	12,9	-1	IV	11,9	13,9	-2	IV	11,9	14,9	-3
1983 -I	-1,5	-0,5	-1	1983 -I	-1,5	0,5	-2	1983 -I	-1,5	1,5	-3
II	8,7	9,7	-1	II	8,7	10,7	-2	II	8,7	11,7	-3
III	3,5	4,5	-1	III	3,5	5,5	-2	III	3,5	6,5	-3
IV	-5,1	-4,1	-1	IV	-5,1	-3,1	-2	IV	-5,1	-2,1	-3
1984 -I	-4,9	-3,9	-1	1984 -I	-4,9	-2,9	-2	1984 -I	-4,9	-1,9	-3
II	2,3	3,3	-1	II	2,3	4,3	-2	II	2,3	5,3	-3
III	-1,6	-0,6	-1	III	-1,6	0,4	-2	III	-1,6	1,4	-3
IV	12,1	13,1	-1	IV	12,1	14,1	-2	IV	12,1	15,1	-3
1985 -I	10	11	-1	1985 -I	10	12	-2	1985 -I	10	13	-3
II	8,7	9,7	-1	II	8,7	10,7	-2	II	8,7	11,7	-3
III	22,6	23,6	-1	III	22,6	24,6	-2	III	22,6	25,6	-3
IV	9,9	10,9	-1	IV	9,9	11,9	-2	IV	9,9	12,9	-3
1986 -I	-3,1	-2,1	-1	1986 -I	-3,1	-1,1	-2	1986 -I	-3,1	-0,1	-3
II	13,5	14,5	-1	II	13,5	15,5	-2	II	13,5	16,5	-3
III	23,8	24,8	-1	III	23,8	25,8	-2	III	23,8	26,8	-3
IV	12	13	-1	IV	12	14	-2	IV	12	15	-3
1987 -I	-8,2	-7,2	-1	1987 -I	-8,2	-6,2	-2	1987 -I	-8,2	-5,2	-3
II	6,3	7,3	-1	II	6,3	8,3	-2	II	6,3	9,3	-3
III	10,8	11,8	-1	III	10,8	12,8	-2	III	10,8	13,8	-3
IV	-0,9	0,1	-1	IV	-0,9	1,1	-2	IV	-0,9	2,1	-3
1988 -I	5	6	-1	1988 -I	5	7	-2	1988 -I	5	8	-3
II	13,6	14,6	-1	II	13,6	15,6	-2	II	13,6	16,6	-3
III	11,7	12,7	-1	III	11,7	13,7	-2	III	11,7	14,7	-3
IV	9,6	10,6	-1	IV	9,6	11,6	-2	IV	9,6	12,6	-3
1989 -I	8,6	9,6	-1	1989 -I	8,6	10,6	-2	1989 -I	8,6	11,6	-3
II	11,5	12,5	-1	II	11,5	13,5	-2	II	11,5	14,5	-3
III	10,7	11,7	-1	III	10,7	12,7	-2	III	10,7	13,7	-3
IV	11,6	12,6	-1	IV	11,6	13,6	-2	IV	11,6	14,6	-3
1990 -I	10,4	11,4	-1	1990 -I	10,4	12,4	-2	1990 -I	10,4	13,4	-3
II	13,23	14,233333	-1	II	13,23	15,233333	-2	II	13,23	16,233333	-3
III	15,73	16,733333	-1	III	15,73	17,733333	-2	III	15,73	18,733333	-3
IV	15,57	16,566667	-1	IV	15,57	17,566667	-2	IV	15,57	18,566667	-3
1991 -I	18	19	-1	1991 -I	18	20	-2	1991 -I	18	21	-3
II	20,5	21,503333	-1	II	20,5	22,503333	-2	II	20,5	23,503333	-3
III	19,8	20,796667	-1	III	19,8	21,796667	-2	III	19,8	22,796667	-3
IV	19,3	20,3	-1	IV	19,3	21,3	-2	IV	19,3	22,3	-3
1992 -I	18,9	19,9	-1	1992 -I	18,9	20,9	-2	1992 -I	18,9	21,9	-3
II	17,33	18,333333	-1	II	17,33	19,333333	-2	II	17,33	20,333333	-3
III	18,27	19,266667	-1	III	18,27	20,266667	-2	III	18,27	21,266667	-3
IV	18,5	19,5	-1	IV	18,5	20,5	-2	IV	18,5	21,5	-3
soma	587	645,03333		soma	587	703,03333		soma	587	761,03333	
média	9,95	10,932768		média	9,95	11,915819		média	9,95	12,89887	

QUADRO 301 - MÉDIAS (SITUAÇÃO III- HIPÓTESE 1)

CONSUMO	INVESTIMENTO	PIB	VAR.IPC	CONS.COLECT. (G)	VAR.TX.CÂMBIO	TX.JUROS
real 703,9 objecti 708,407	real 289,148 objecti 290,347	real 1037,196 object 1041,392	real 1,05860478 objec 1,05840772	real 169,903704 objec 176,679778	real 0,99596249	real 9,67
c/ controles : Ensaio	c/ controles : Ensaio	c/ controles : Ensaio	c/ controles : Ensaio	c/ controles : Ensaio	controles : Ensaio	controles : Ensaio
1 667,929	1 205,657	1 915,4647	1 1,11587407	1 228,167537	1 0,97638362	1 6,67
2 666,916	2 189,947	2 902,7955	2 1,12478033	2 234,343876	2 0,97638362	2 7,67
3 665,903	3 174,236	3 890,1264	3 1,13368659	3 240,520216	3 0,97638362	3 8,67
4 663,878	4 142,815	4 864,788	4 1,15149912	4 252,872895	4 0,97638362	4 10,7
5 662,866	5 127,104	5 852,1188	5 1,16040538	5 259,049235	5 0,97638362	5 11,7
6 661,853	6 111,393	6 839,4497	6 1,16931164	6 265,225574	6 0,97638362	6 12,7
7 668,994	7 221,36	7 927,9231	7 1,10720158	7 222,06066	7 0,98127834	7 6,67
8 667,981	8 205,649	8 915,2539	8 1,11610784	8 228,237	8 0,98127834	8 7,67
9 666,969	9 189,938	9 902,5847	9 1,12501411	9 234,41334	9 0,98127834	9 8,67
10 664,943	10 158,517	10 877,2464	10 1,14282663	10 246,766019	10 0,98127834	10 10,7
11 663,931	11 142,806	11 864,5772	11 1,15173289	11 252,942359	11 0,98127834	11 11,7
12 662,918	12 127,096	12 851,908	12 1,16063916	12 259,118698	12 0,98127834	12 12,7
13 670,059	13 237,062	13 940,3815	13 1,0985291	13 215,953784	13 0,98617305	13 6,67
14 669,046	14 221,352	14 927,7123	14 1,10743536	14 222,130124	14 0,98617305	14 7,67
15 668,034	15 205,641	15 915,0431	15 1,11634162	15 228,306464	15 0,98617305	15 8,67
16 666,009	16 174,22	16 889,7047	16 1,13415415	16 240,659143	16 0,98617305	16 10,7
17 664,996	17 158,509	17 877,0356	17 1,14306041	17 246,835483	17 0,98617305	17 11,7
18 663,983	18 142,798	18 864,3664	18 1,15196667	18 253,011822	18 0,98617305	18 12,7
19 674,319	19 299,872	19 990,2149	19 1,06383915	19 191,52628	19 1,00575193	19 6,67
20 673,307	20 284,162	20 977,5457	20 1,07274542	20 197,70262	20 1,00575193	20 7,67
21 672,294	21 268,451	21 964,8766	21 1,08165168	21 203,878959	21 1,00575193	21 8,67
22 670,269	22 237,029	22 939,5382	22 1,0994642	22 216,231639	22 1,00575193	22 10,7
23 669,256	23 221,319	23 926,869	23 1,10837047	23 222,407978	23 1,00575193	23 11,7
24 668,244	24 205,608	24 914,1999	24 1,11727673	24 228,584318	24 1,00575193	24 12,7
25 675,385	25 315,575	25 1002,673	25 1,05516667	25 185,419404	25 1,01064665	25 6,67
26 674,372	26 299,864	26 990,0041	26 1,06407293	26 191,595744	26 1,01064665	26 7,67
27 673,359	27 284,153	27 977,3349	27 1,07297919	27 197,772083	27 1,01064665	27 8,67
28 671,334	28 252,732	28 951,9966	28 1,09079172	28 210,124763	28 1,01064665	28 10,7
29 670,322	29 237,021	29 939,3274	29 1,09969798	29 216,301102	29 1,01064665	29 11,7
30 669,309	30 221,311	30 926,6582	30 1,10860424	30 222,477442	30 1,01064665	30 12,7
31 676,45	31 331,277	31 1015,132	31 1,04649418	31 179,312528	31 1,01554136	31 6,67
32 675,437	32 315,567	32 1002,462	32 1,05540044	32 185,488868	32 1,01554136	32 7,67
33 674,425	33 299,856	33 989,7933	33 1,06430671	33 191,665207	33 1,01554136	33 8,67
34 672,399	34 268,434	34 964,4549	34 1,08211923	34 204,017887	34 1,01554136	34 10,7
35 671,387	35 252,724	35 951,7858	35 1,09102549	35 210,194226	35 1,01554136	35 11,7
36 670,374	36 237,013	36 939,1166	36 1,09993176	36 216,370566	36 1,01554136	36 12,7

GRÁFICO 221 - CONSUMO PRIVADO
MÉDIAS ENSAIOS (SIT.III-HIP.1)

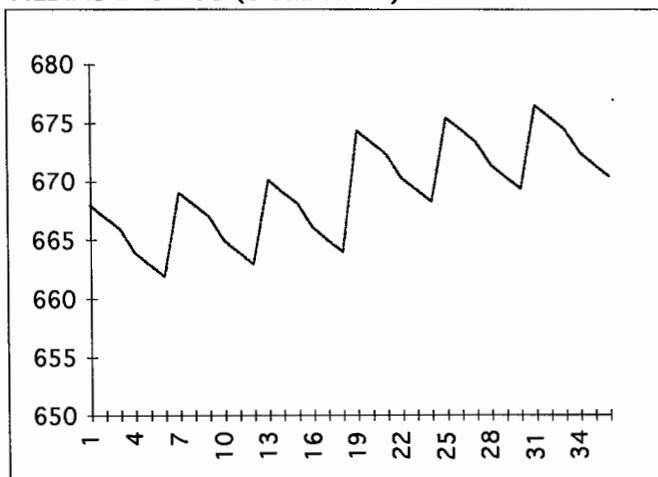


GRÁFICO 222 - INVESTIMENTO TOTAL
MÉDIAS ENSAIOS (SIT.III-HIP.1)

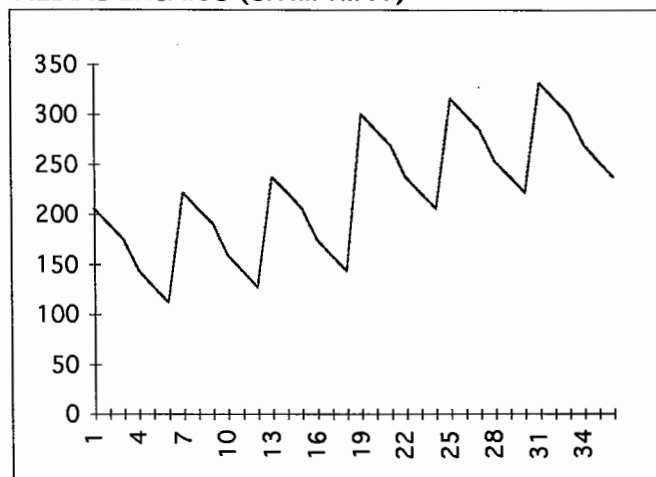


GRÁFICO 223 - PIB
MÉDIAS ENSAIOS (SIT.III-HIP.1)

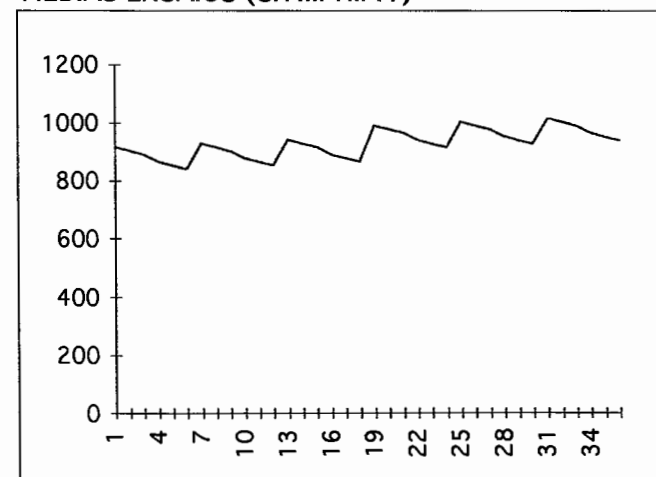


GRÁFICO 224 - VARIAÇÃO DO IPC
MÉDIAS ENSAIOS (SIT.III-HIP.1)

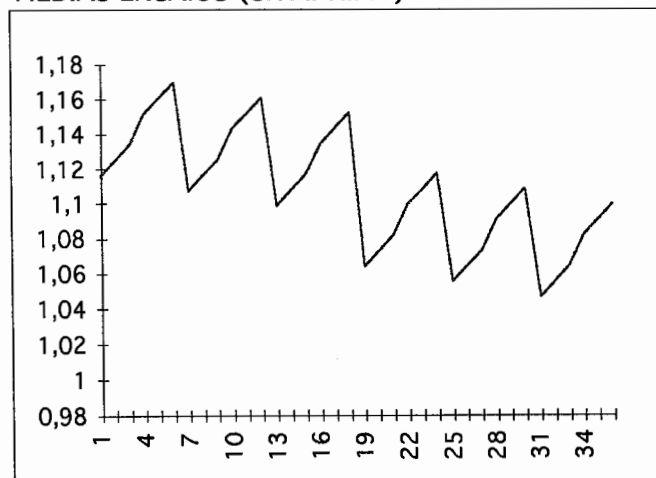
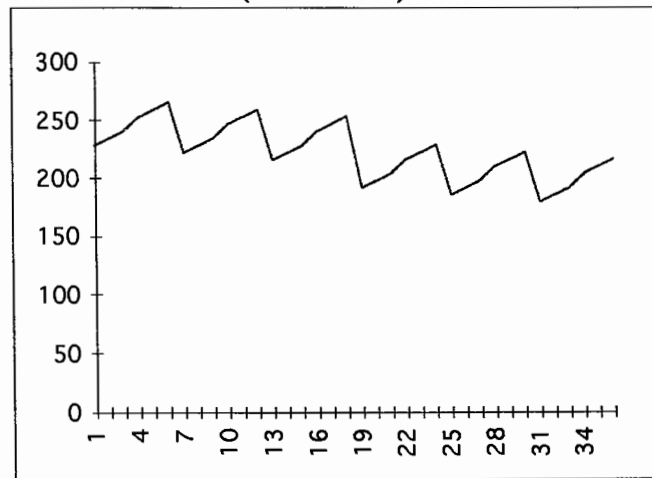


GRÁFICO 225 - CONSUMO COLECTIVO
MÉDIAS ENSAIOS (SIT.III-HIP.1)



QUADRO 302-DESVIO-PADRÃO (SIT.III - HIP.1)					
Ensaios:	C	I	Y	VP	G
1	50,7129	155,4111	180,5599	0,092836	69,0397
2	52,0497	175,0811	197,0317	0,103698	77,0822
3	53,3873	194,9919	213,5559	0,114756	85,154
4	56,0651	235,291	246,7195	0,137271	101,358
5	57,4051	255,6039	263,3443	0,148668	109,481
6	58,7458	275,9938	279,9909	0,160131	117,614
7	49,3323	136,0667	164,2893	0,082384	61,0833
8	50,668	155,3927	180,6949	0,092976	69,0852
9	52,0048	175,0638	197,1683	0,103842	77,128
10	54,6811	215,0611	230,2602	0,126109	93,2938
11	56,0204	235,276	246,8593	0,137424	101,404
12	57,3605	255,5895	263,4849	0,148823	109,527
13	47,9526	117,2349	148,1047	0,07231	53,1851
14	49,2873	136,0469	164,4224	0,082518	61,1284
15	50,6232	155,3743	180,83	0,093117	69,1308
16	53,2977	194,9592	213,8318	0,115052	85,2462
17	54,6363	215,0455	230,3993	0,12626	93,3401
18	55,9757	235,261	246,9993	0,137577	101,45
19	42,4457	57,85415	85,21107	0,041556	23,382
20	43,7753	68,11571	100,6024	0,046895	30,3385
21	45,1065	82,46263	116,3864	0,054337	37,7954
22	47,7728	117,1487	148,6296	0,072817	53,3639
23	49,1078	135,9677	164,9568	0,083059	61,3094
24	50,4438	155,3007	181,372	0,093682	69,3134
25	41,0725	54,0256	70,5679	0,039171	17,5572
26	42,4006	57,82208	85,32174	0,041588	23,4176
27	43,7303	68,08603	100,7214	0,046966	30,3788
28	46,3941	99,11306	132,5513	0,063257	45,5513
29	47,7279	117,1272	148,7612	0,072945	53,4087
30	49,063	135,9479	165,0908	0,083195	61,3548
31	39,7011	57,95503	57,04121	0,040188	14,2341
32	41,0274	53,99437	70,66626	0,039156	17,5829
33	42,3555	57,79002	85,4328	0,041622	23,4535
34	45,0165	82,40955	116,6358	0,054534	37,8809
35	46,3492	99,0893	132,6802	0,063374	45,5954
36	47,6831	117,1056	148,8931	0,073073	53,4536

GRÁFICO 226 - CONSUMO PRIVADO
DESVIOS-PADRÃO ENSAIOS (SIT.III-HIP.1)

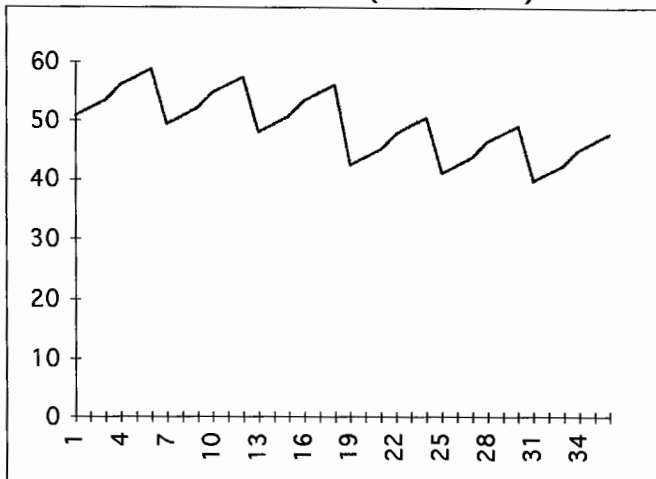


GRÁFICO 227 - INVESTIMENTO TOTAL
DESVIOS-PADRÃO ENSAIOS (SIT.III-HIP.1)

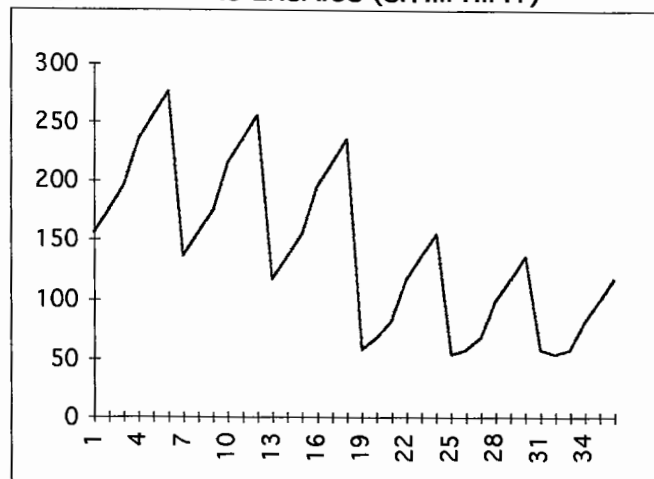


GRÁFICO 228 - PIB
DESVIOS-PADRÃO ENSAIOS (SIT.III-HIP.1)

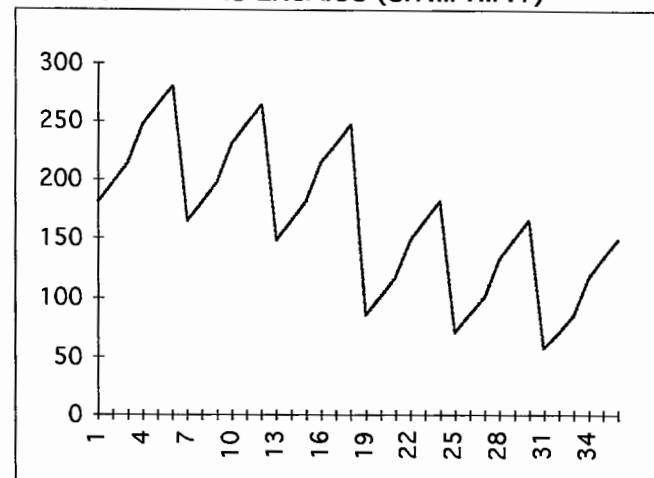


GRÁFICO 229 - VARIAÇÃO DO IPC
DESVIOS-PADRÃO ENSAIOS (SIT.III-HIP.1)

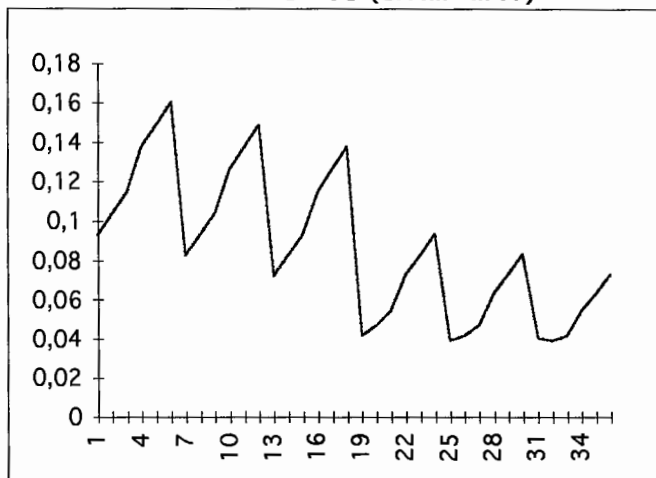
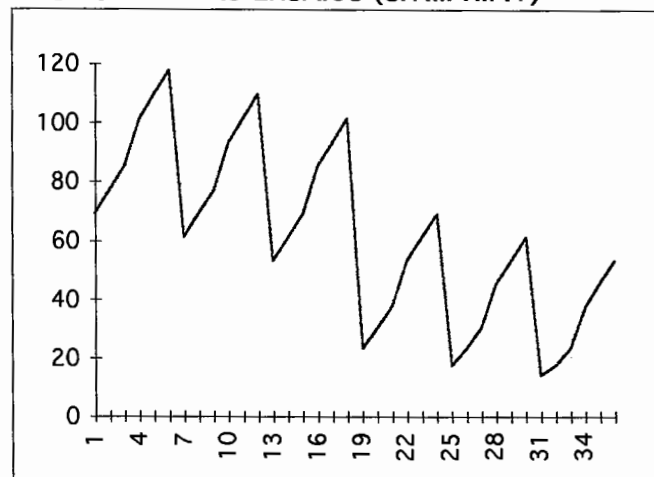


GRÁFICO 230 - CONSUMO COLECTIVO
DESVIOS-PADRÃO ENSAIOS (SIT.III-HIP.1)



QUADRO 303-PERDAS ENSAIOS
(SITUAÇÃO III - HIPÓTESE 1)

ENSAIOS	PERDA OBJ.	PERDA OBJ+G
1	59326,3092	64092,79325
2	72184,0708	78125,73911
3	86478,2139	93729,42506
4	119375,645	129649,0172
5	137978,933	149964,9235
6	158018,603	171851,5698
7	47938,7833	51669,94688
8	59364,7868	64137,55545
9	72227,172	78175,90411
10	102261,087	110964,8217
11	119432,617	129715,3907
12	138040,529	150036,6997
13	37978,4916	40807,14506
14	47972,7371	51709,41635
15	59403,3643	64182,42772
16	86573,7635	93840,67076
17	102313,535	111025,9024
18	119489,689	129781,8742
19	12409,6677	12956,38335
20	16676,8813	17597,30549
21	22380,4765	23808,96772
22	38096,8118	40944,51246
23	48109,5518	51868,39497
24	59558,6734	64363,01758
25	9585,54745	9893,804312
26	12421,0031	12969,38916
27	16692,8403	17615,7141
28	29545,6596	31620,58427
29	38126,6416	40979,1295
30	48144,0053	51908,41482
31	8188,6615	8391,269828
32	9592,35913	9901,517389
33	12432,4384	12982,50504
34	22421,7417	23856,70064
35	29570,9657	31649,90858
36	38156,5714	41013,85661

GRÁFICO 231 - PERDAS (OBJECTIVOS)
SITUAÇÃO III - HIPÓTESE 1)

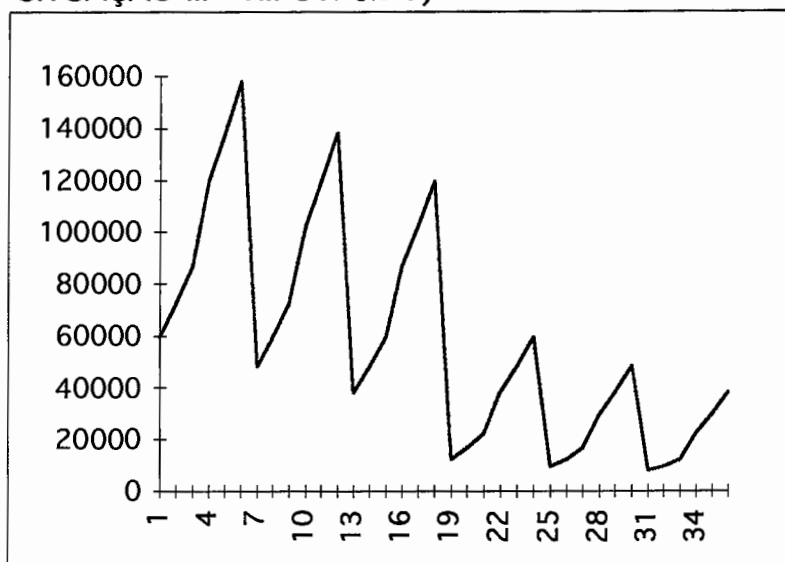
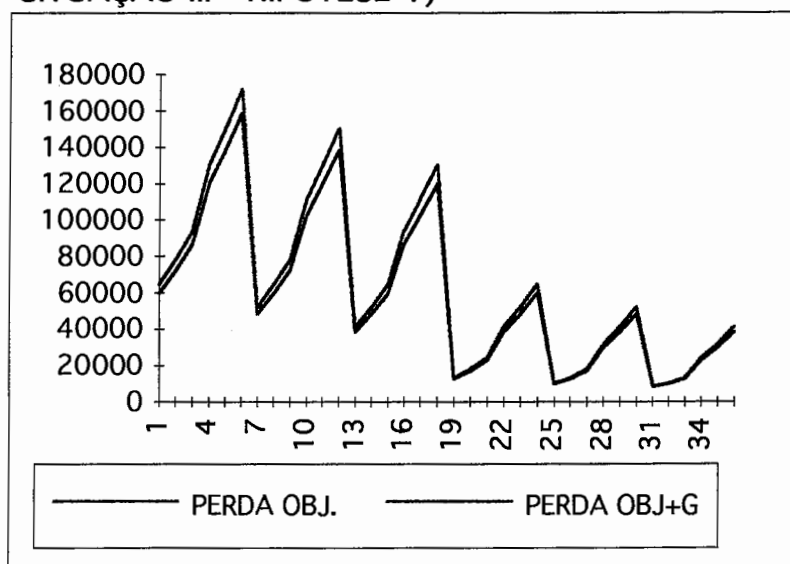


GRÁFICO 232 - PERDAS (OBJ. e OBJ+CONT.)
SITUAÇÃO III - HIPÓTESE 1)



QUADRO 304- COMPARAÇÕES PERDAS (OBJECTIVOS)
(SITUAÇÃO III - HIPÓTESE 1)

1ª parte - diferenças nas perdas (VTxC)						
	VTxC 2-1	VTxC 3-2	VTxC 4-3	VTxC 5-4	VTxC 6-5	
c/ Txj 1	-11387,526	-9960,2917	-25568,8239	-2824,12024	-1396,88595	
c/ Txj 2	-12819,284	-11392,0497	-31295,8558	-4255,87823	-2828,64394	
c/ Txj 3	-14251,042	-12823,8077	-37022,8878	-5687,63622	-4260,40193	
c/ Txj 4	-17114,5579	-15687,3237	-48476,9517	-8551,1522	-7123,91791	
c/ Txj 5	-18546,3159	-17119,0816	-54203,9837	-9982,91019	-8555,6759	
c/ Txj 6	-19978,0739	-18550,8396	-59931,0156	-11414,6682	-9987,43389	
2ª parte - diferenças nas perdas (Txj)						
	Txj 2-1	Txj 3-2	Txj 4-3	Txj 5-4	Txj 6-5	
c/ VTxC 1	12857,7615	14294,1432	32897,4311	18603,288	20039,6696	
c/ VTxC 2	11426,0036	12862,3852	30033,9151	17171,53	18607,9116	
c/ VTxC 3	9994,24557	11430,6272	27170,3992	15739,772	17176,1536	
c/ VTxC 4	4267,21361	5703,59521	15716,3352	10012,74	11449,1216	
c/ VTxC 5	2835,45562	4271,83723	12852,8193	8580,98204	10017,3636	
c/ VTxC 6	1403,69763	2840,07924	9989,30329	7149,22405	8585,60566	

JADRO 305 - CONSUMO PRIVADO
ISAIO 31 (SIT.III-HIP.1)

	desu.pad. 39,701		
	real	c/controles	objetivos
78 -II	133,1	133,1	133,1
	137,7	133,24857	139,755
	146,3	141,65158	144,585
79 -I	151,9	150,05208	153,615
	161,9	159,33702	159,495
	168,2	168,54206	169,995
	185,2	178,0607	176,61
80 -I	200,2	188,45007	194,46
	212,5	199,65204	210,21
	224	212,41496	223,125
	231,7	223,08364	235,2
81 -I	244,8	233,92571	243,285
	259,5	244,58065	257,04
	275,6	256,76479	272,475
	292,4	273,00772	289,38
82 -I	303,8	285,71453	307,02
	325,6	300,38231	318,99
	335,8	315,59967	341,88
	348,5	328,42857	352,59
83 -I	371,5	351,09321	365,925
	390,5	369,59413	390,075
	420	391,51689	410,025
	451,4	420,13643	441
84 -I	466,2	449,55323	473,97
	497,8	471,6811	489,51
	536,2	499,93224	522,69
	555,4	528,29345	563,01
85 -I	581,9	554,90126	583,17
	613,2	584,79741	610,995
	630,9	613,78713	643,86
	665,4	640,72924	662,445
86 -I	702,6	672,35001	698,67
	736,4	704,85071	737,73
	759,3	735,06514	773,22
	794,1	766,47404	797,265
87 -I	825,3	803,68777	833,805
	859,3	833,89868	866,565
	891	862,43015	902,265
	925,5	895,88766	935,55
88 -I	960,7	934,22308	971,775
	995,7	965,88643	1008,735
	1044,6	1000,3684	1045,485
	1087,5	1036,6724	1096,83
89 -I	1130,1	1082,4184	1141,875
	1156	1133,4639	1186,605
	1211	1171,1488	1213,8
	1249,9	1219,0265	1271,55
90 -I	1309,6	1263,9921	1312,395
	1379	1318,8243	1375,08
	1433,4	1382,1822	1447,95
	1492,3	1440,9291	1505,07
91 -I	1552,1	1499,2657	1566,915
	1623	1553,0207	1629,705
	1668,1	1612,1557	1704,15
	1705	1638,0492	1751,505
92 -I	38011	36528,283	38253,98
93 -I	703,9	676,44969	708,407

QUADRO 306 - INVESTIMENTO TOTAL
QUADRO 307 - PIB
ENSAIO 31 (SIT.III-HIP.1)

	desu.pad. 57,955		
	real	c/controles	objetivos
1978 -II	57,7	57,7	57,7
III	62,5	66,5739318	60,585
IV	67	69,7705358	65,625
1979 -I	69,6	78,0644674	70,35
II	75	85,6294682	73,08
III	81,9	94,5325092	78,75
IV	87,3	102,773102	85,995
1980 -I	94,2	111,405257	91,665
II	102,2	121,450962	98,91
III	104,6	129,682603	107,31
IV	111	135,179038	109,83
1981 -I	120,3	144,864474	116,55
II	127,6	154,185061	126,315
III	133,1	164,067669	133,98
IV	137,8	174,356934	139,755
1982 -I	152,9	180,272728	144,69
II	160,6	191,4333	160,545
III	161,3	198,418796	168,63
IV	156,4	199,661349	169,365
1983 -I	160,6	212,95432	164,22
II	160,4	218,843122	168,63
III	168,5	226,050468	168,42
IV	161,1	228,524873	176,925
1984 -I	143,1	234,502287	169,155
II	153,3	240,330418	150,255
III	158,8	252,950159	160,965
IV	170,8	261,861498	166,74
1985 -I	167,1	268,372328	179,34
II	173,4	280,035251	175,455
III	184,3	291,078832	182,07
IV	202,3	301,165593	193,515
1986 -I	207,8	316,641314	212,415
II	233,6	336,164885	218,19
III	257,7	351,284033	245,28
IV	288,4	367,645871	270,585
1987 -I	310,6	386,903644	302,82
II	346,5	404,364815	326,13
III	373,1	424,220339	363,825
IV	390,6	446,584863	391,755
1988 -I	410,3	468,235824	410,13
II	429	483,931957	430,815
III	456,6	502,928214	450,45
IV	485,1	520,208003	479,43
1989 -I	488	538,127303	509,355
II	512,3	553,531282	512,4
III	529,6	559,723499	537,915
IV	547,4	582,721368	556,08
1990 -I	581,1	596,436894	574,77
II	615,6	615,338047	610,155
III	630,1	627,552317	646,38
IV	647,8	633,512453	661,605
1991 -I	659,5	646,364375	680,19
II	687,3	661,830688	692,475
III	722,5	683,758767	721,665
IV	736,8	704,26964	758,625
soma	15614	17888,972	15678,8
média	289,1	331,27725	290,347

QUADRO 307 - PIB
ENSAIO 31 (SIT.III-HIP.1)

	desu.pad. 57,8412		
	real	c/controles	objetivos
1978 -II	188,8	188,8	188,8
III	202,7	163,96815	198,24
IV	218,1	182,66326	212,835
1979 -I	226,7	194,53745	229,005
II	244,8	210,58728	238,035
III	253,2	225,15596	257,04
IV	270,6	237,75445	265,86
1980 -I	291,5	254,97409	284,13
II	315,9	279,58998	306,075
III	316,3	297,71426	331,695
IV	332,2	312,64931	332,115
1981 -I	343	327,16571	348,81
II	361,4	341,16468	360,15
III	393,5	369,09573	379,47
IV	403,5	396,01673	413,175
1982 -I	422,4	405,94449	423,675
II	460,4	438,32931	443,52
III	456,2	457,20762	483,42
IV	511,5	494,29736	479,01
1983 -I	523,6	527,31465	537,075
II	554,1	555,53428	549,78
III	601,8	594,42418	581,805
IV	625,1	642,13339	631,89
1984 -I	637,7	683,08845	656,355
II	681,1	706,20189	669,585
III	735,6	758,11952	715,155
IV	761,5	797,78399	772,38
1985 -I	813,8	843,21462	799,575
II	865,5	898,27754	854,49
III	896,4	945,20333	908,775
IV	948	974,5232	941,22
1986 -I	1020,6	1043,3101	995,4
II	1078,8	1093,1554	1071,63
III	1130,8	1143,9846	1132,74
IV	1189,9	1189,6334	1187,34
1987 -I	1222,1	1239,3244	1249,395
II	1260,4	1264,7635	1283,205
III	1314,2	1304,3655	1323,42
IV	1380,1	1365,1874	1379,91
1988 -I	1415,9	1423,6755	1449,105
II	1450,8	1451,3638	1486,695
III	1536,6	1503,3355	1523,34
IV	1601,5	1550,8711	1613,43
1989 -I	1724,9	1665,0022	1681,575
II	1709,3	1709,7901	1811,145
III	1820,5	1757,408	1794,765
IV	1875,5	1836,1958	1911,525
1990 -I	1989	1893,2181	1969,275
II	2106,8	1989,0983	2088,45
III	2169,2	2090,1935	2212,14
IV	2242,7	2154,8407	2277,66
1991 -I	2329,6	2245,2839	2354,835
II	2434,7	2318,9595	2446,08
III	2516,7	2418,9654	2556,435
IV	2631,1	2461,7487	2642,535
soma	56009	54817,109	56235,17
média	1037	1015,1317	1041,392

QUADRO 308 - VARIAÇÃO DO IPC
ENSAIO 31 (SIT.III-HIP.1)

	desu.pad. 0,04019		
	real	c/controles	objetivos
1978 -II	1,084	1,0840989	1,084099
III	1,038	1,0239089	1,084099
IV	1,066	1,0249638	1,037468
1979 -I	1,04	1,0239028	1,037468
II	1,072	1,0262312	1,037468
III	1,042	1,0232861	1,037468
IV	1,057	1,0248823	1,037468
1980 -I	1,054	1,0273017	1,037468
II	1,017	1,0241375	1,037468
III	1,022	1,0328414	1,037468
IV	1,046	1,0177353	1,037468
1981 -I	1,043	1,018198	1,037468
II	1,048	1,0164977	1,037468
III	1,06	1,016395	1,037468
IV	1,056	1,0380794	1,037468
1982 -I	1,069	1,0195864	1,037468
II	1,051	1,0212709	1,037468
III	1,023	1,025173	1,037468
IV	1,036	0,9922629	1,037468
1983 -I	1,085	1,0539186	1,037468
II	1,051	1,0222991	1,037468
III	1,068	1,0358357	1,037468
IV	1,084	1,0708009	1,037468
1984 -I	1,075	1,072945	1,037468
II	1,055	1,0284825	1,037468
III	1,06	1,0558295	1,037468
IV	1,032	1,0533801	1,037468
1985 -I	1,08	1,032056	1,037468
II	1,034	1,0397158	1,037468
III	1,011	1,0252433	1,037468
IV	1,03	1,0154539	1,037468
1986 -I	1,049	1,0229185	1,037468
II	1,023	1,0215314	1,037468
III	1,008	0,9959774	1,037468
IV	1,024	0,9989779	1,037468
1987 -I	1,038	1,035249	1,037468
II	1,017	0,9991039	1,037468
III	1,01	0,9850049	1,037468
IV	1,025	1,0024988	1,037468
1988 -I	1	1,0265957	1,037468
II	1,017	0,9923051	1,037468
III	1,026	1,0040871	1,037468
IV	1,036	1,0147496	1,037468
1989 -I	1,039	1,031366	1,037468
II	1,025	1,0825135	1,037468
III	1,027	0,9937725	1,037468
IV	1,023	1,0463968	1,037468
1990 -I	1,046	1,0268143	1,037468
II	1,032	1,0704851	1,037468
III	1,025	1,1097742	1,037468
IV	1,03	1,0868751	1,037468
1991 -I	1	1,0703862	1,037468
II	1,023	1,0351794	1,037468
III	1,017	1,0501378	1,037468
IV	1,015	0,8212719	1,037468
soma	57,16	56,510686	57,15402
média	1,059	1,0464942	1,058408

GRÁFICO 233 - CONSUMO PRIVADO

ENSAIO 31 (SIT.III-HIP.1)

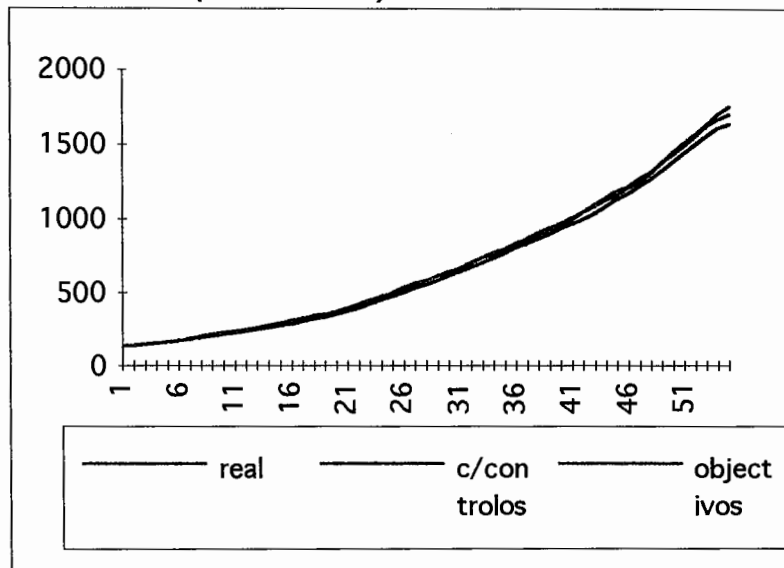


GRÁFICO 234 - INVESTIMENTO TOTAL

ENSAIO 31 (SIT.III-HIP.1)

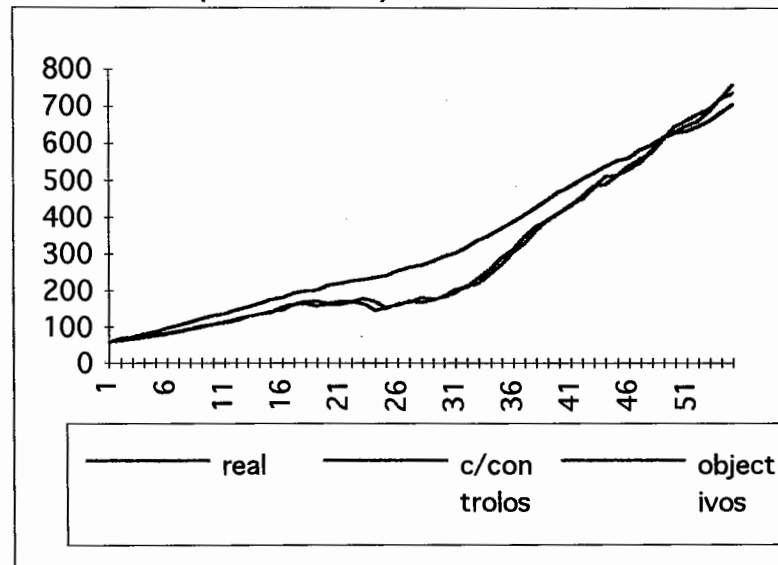


GRÁFICO 235 - PIB

ENSAIO 31 (SIT.III-HIP.1)

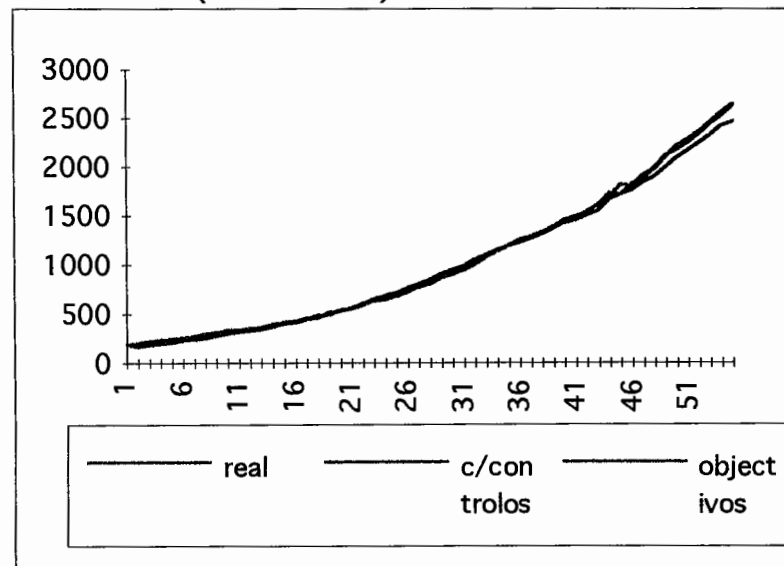
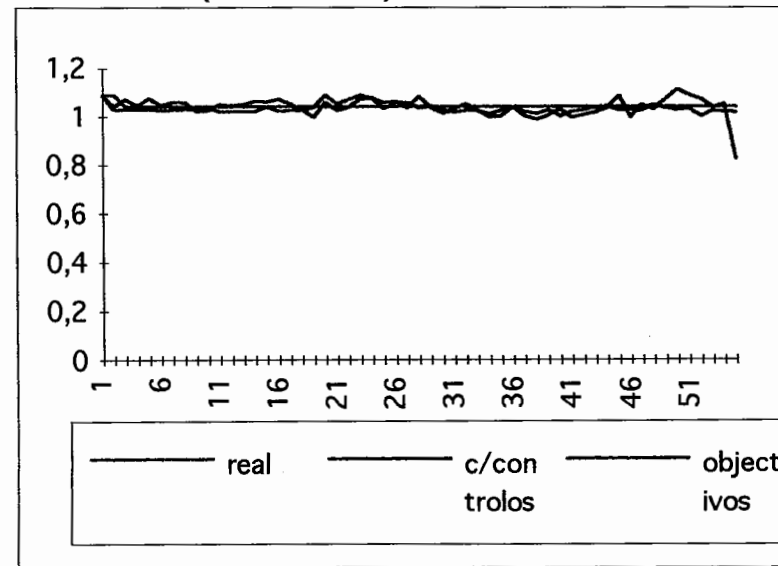


GRÁFICO 236 - VARIAÇÃO DO IPC

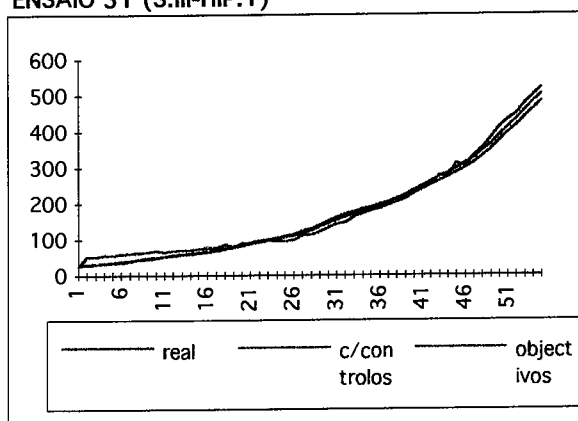
ENSAIO 31 (SIT.III-HIP.1)



QUADRO 309 - CONSUMO COLECTIVO
ENSAIO 31 (S.III-HIP.1)

		desu.pad. 14,234	
	real	c/controles	objectivos
1978 -II	27,1	27,1	27,1
III	28,7	52,932962	29,848
IV	30,5	53,058762	31,72
1979 -I	32,4	55,846653	33,696
II	34,6	55,121861	35,984
III	37,1	58,645672	38,584
IV	39,7	59,648608	41,288
1980 -I	42,5	62,660831	44,2
II	45,4	64,073399	47,216
III	48,3	68,354529	50,232
IV	51,2	65,332422	53,248
1981 -I	54	68,263397	56,16
II	56,6	69,68207	58,864
III	59,1	68,984596	61,464
IV	61,6	73,463946	64,064
1982 -I	64,4	75,653086	66,976
II	68	75,153331	70,72
III	72,4	86,138083	75,296
IV	77,5	76,886453	80,6
1983 -I	82,9	90,189057	86,216
II	88	89,433682	91,52
III	92,5	91,35576	96,2
IV	96,5	96,187786	100,36
1984 -I	100,3	93,723958	104,312
II	104,8	94,043293	108,992
III	110,5	98,306574	114,92
IV	117,5	111,05986	122,2
1985 -I	125,7	112,53716	130,728
II	134,8	121,23291	140,192
III	144,4	132,74865	150,176
IV	153,6	142,29881	159,744
1986 -I	162,7	146,65192	169,208
II	170,5	162,86925	177,32
III	177,1	171,45796	184,184
IV	182,8	178,31415	190,112
1987 -I	188,5	186,75393	196,04
II	195,5	195,43945	203,32
III	204,4	204,14474	212,576
IV	215,2	212,92091	223,808
1988 -I	227,3	228,37394	236,392
II	239,6	243,51152	249,184
III	251,3	251,43374	261,352
IV	262,3	277,12231	272,792
1989 -I	273,1	273,10172	284,024
II	284,7	311,71869	296,088
III	297,8	303,16855	309,712
IV	312,9	332,40447	325,416
1990 -I	330,4	351,04898	343,616
II	350,3	380,37202	364,312
III	372,3	410,07952	387,192
IV	395,6	432,906	411,424
1991 -I	415,8	448,34482	432,432
II	438,3	474,99988	455,832
III	460,9	497,33707	479,336
IV	482,9	518,28279	502,216
soma	9175	9682,8765	9540,708
média	169,9	179,31253	176,6798

GRÁFICO 237 - CONSUMO COLECTIVO
ENSAIO 31 (S.III-HIP.1)



QUADRO 310 - MÉDIAS (SITUAÇÃO III- HIPÓTESE 2)

CONSUMO	INVESTIMENTO	PIB	VAR.IPC	CONS.COLECT. (G)	VAR.TX.CÂMBIO	TX.JUROS
real 703,9 objecti 708,407	real 289,148 objecti 290,347	real 1037,196 object 1041,392	real 1,05860478 objec 1,05840772	real 169,903704 objec 176,679778	real 0,99596249	real 9,67
c/ controlos : Ensaio	c/ controlos : Ensaio	c/ controlos : Ensaio	c/ controlos : Ensaio	c/ controlos : Ensaio	controlos : Ensaio	controlos : Ensaio
1 707,897	1 202,253	1 972,1478	1 1,12724885	1 216,915246	1 0,97638362	1 6,67
2 707,822	2 186,239	2 960,6539	2 1,13652098	2 222,724016	2 0,97638362	2 7,67
3 707,747	3 170,225	3 949,16	3 1,14579312	3 228,532785	3 0,97638362	3 8,67
4 707,598	4 138,198	4 926,1723	4 1,16433738	4 240,150324	4 0,97638362	4 10,7
5 707,524	5 122,184	5 914,6784	5 1,17360951	5 245,959094	5 0,97638362	5 11,7
6 707,449	6 106,17	6 903,1845	6 1,18288164	6 251,767864	6 0,97638362	6 12,7
7 707,975	7 218,239	7 983,3454	7 1,11822206	7 211,208094	7 0,98127834	7 6,67
8 707,9	8 202,225	8 971,8516	8 1,12749419	8 217,016864	8 0,98127834	8 7,67
9 707,825	9 186,211	9 960,3577	9 1,13676632	9 222,825633	9 0,98127834	9 8,67
10 707,676	10 154,184	10 937,3699	10 1,15531058	10 234,443173	10 0,98127834	10 10,7
11 707,601	11 138,17	11 925,8761	11 1,16458271	11 240,251942	11 0,98127834	11 11,7
12 707,527	12 122,156	12 914,3822	12 1,17385485	12 246,060712	12 0,98127834	12 12,7
13 708,053	13 234,225	13 994,5431	13 1,10919526	13 205,500942	13 0,98617305	13 6,67
14 707,978	14 218,211	14 983,0492	14 1,11846739	14 211,309712	14 0,98617305	14 7,67
15 707,903	15 202,197	15 971,5554	15 1,12773953	15 217,118481	15 0,98617305	15 8,67
16 707,754	16 170,17	16 948,5676	16 1,14628379	16 228,736021	16 0,98617305	16 10,7
17 707,679	17 154,156	17 937,0737	17 1,15555592	17 234,54479	17 0,98617305	17 11,7
18 707,605	18 138,142	18 925,5799	18 1,16482805	18 240,35356	18 0,98617305	18 12,7
19 708,364	19 298,169	19 1039,334	19 1,07308808	19 182,672334	19 1,00575193	19 6,67
20 708,289	20 282,155	20 1027,84	20 1,08236021	20 188,481104	20 1,00575193	20 7,67
21 708,215	21 266,142	21 1016,346	21 1,09163234	21 194,289874	21 1,00575193	21 8,67
22 708,065	22 234,114	22 993,3584	22 1,11017661	22 205,907413	22 1,00575193	22 10,7
23 707,991	23 218,1	23 981,8645	23 1,11944874	23 211,716182	23 1,00575193	23 11,7
24 707,916	24 202,086	24 970,3706	24 1,12872087	24 217,524952	24 1,00575193	24 12,7
25 708,442	25 314,155	25 1050,532	25 1,06406129	25 176,965182	25 1,01064665	25 6,67
26 708,367	26 298,141	26 1039,038	26 1,07333342	26 182,773952	26 1,01064665	26 7,67
27 708,293	27 282,128	27 1027,544	27 1,08260555	27 188,582722	27 1,01064665	27 8,67
28 708,143	28 250,1	28 1004,556	28 1,10114981	28 200,200261	28 1,01064665	28 10,7
29 708,069	29 234,086	29 993,0622	29 1,11042194	29 206,00903	29 1,01064665	29 11,7
30 707,994	30 218,072	30 981,5683	30 1,11969407	30 211,8178	30 1,01064665	30 12,7
31 708,52	31 330,141	31 1061,729	31 1,05503449	31 171,25803	31 1,01554136	31 6,67
32 708,445	32 314,127	32 1050,235	32 1,06430662	32 177,0668	32 1,01554136	32 7,67
33 708,37	33 298,114	33 1038,741	33 1,07357875	33 182,87557	33 1,01554136	33 8,67
34 708,221	34 266,086	34 1015,754	34 1,09212302	34 194,493109	34 1,01554136	34 10,7
35 708,146	35 250,072	35 1004,26	35 1,10139515	35 200,301878	35 1,01554136	35 11,7
36 708,072	36 234,058	36 992,766	36 1,11066728	36 206,110648	36 1,01554136	36 12,7

GRÁFICO 238 - CONSUMO PRIVADO
MÉDIAS ENSAIOS (SIT.III-HIP.2)

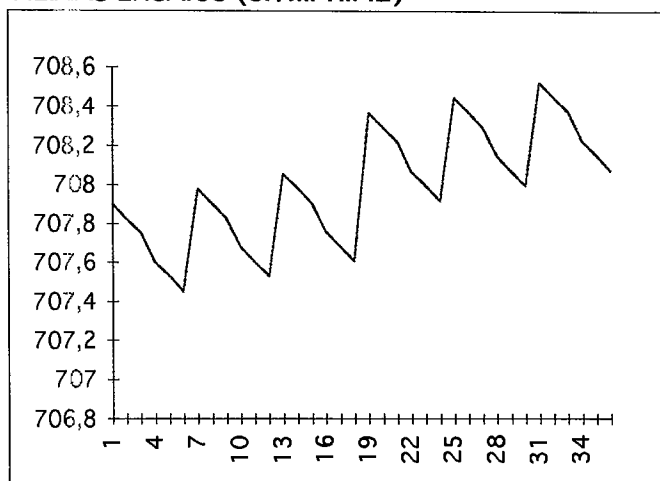


GRÁFICO 239 - INVESTIMENTO TOTAL
MÉDIAS ENSAIOS (SIT.III-HIP.2)

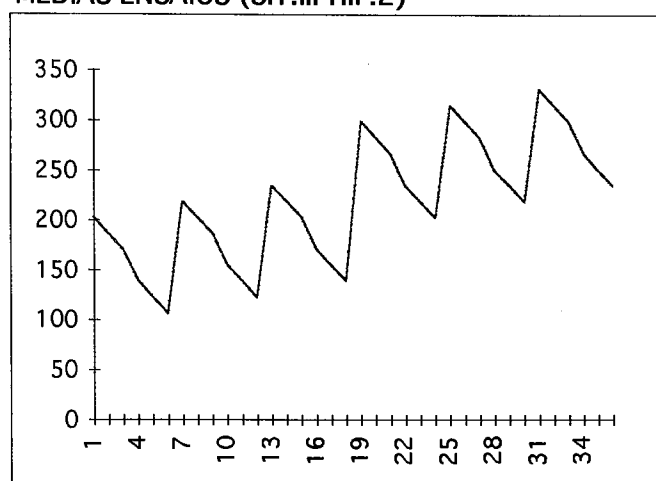


GRÁFICO 240 - PIB
MÉDIAS ENSAIOS (SIT.III-HIP.2)

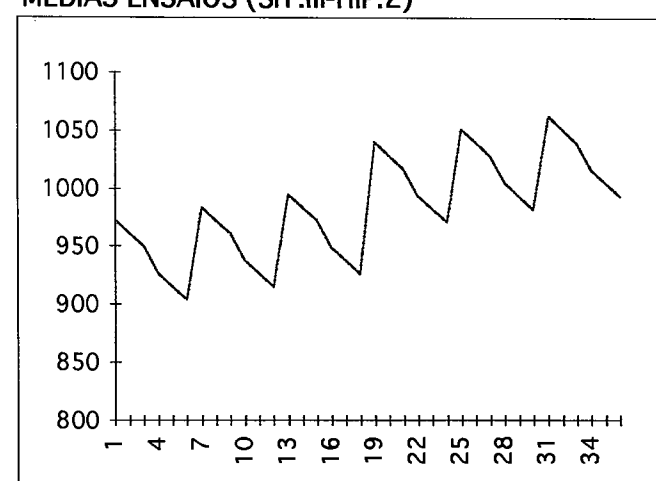


GRÁFICO 241 - VARIAÇÃO DO IPC
MÉDIAS ENSAIOS (SIT.III-HIP.2)

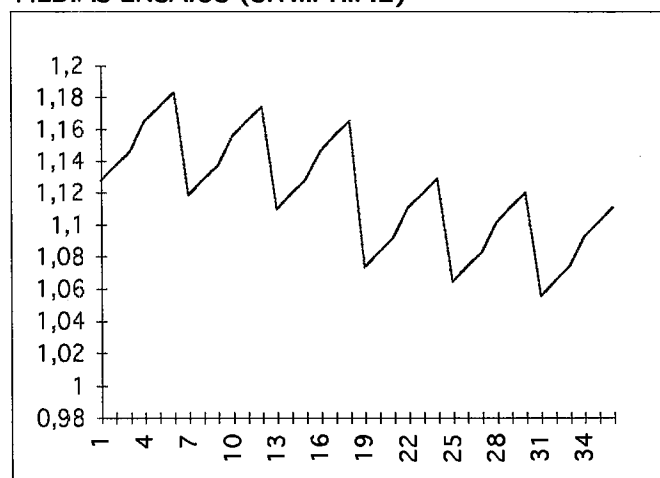
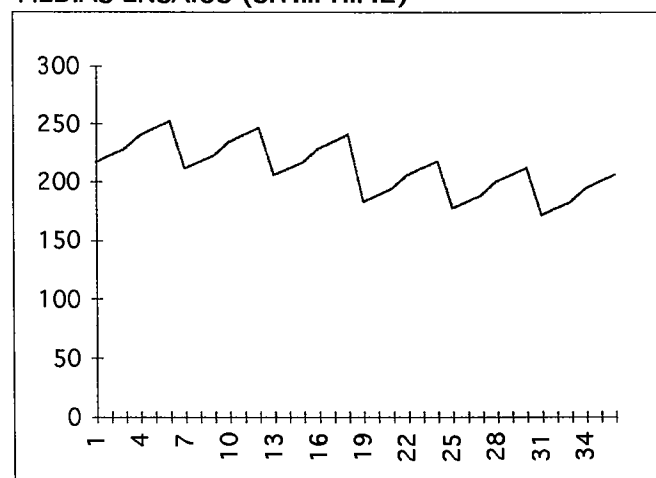


GRÁFICO 242 - CONSUMO COLECTIVO
MÉDIAS ENSAIOS (SIT.III-HIP.2)



QUADRO 311-DESVIO-PADRÃO (SIT.III - HIP.2)					
Ensaio:	C	I	Y	VP	G
1	1,12397	150,6394	108,0838	0,104836	53,3069
2	1,18922	170,8367	122,4923	0,116201	60,7619
3	1,25882	191,2377	137,0653	0,127728	68,2639
4	1,40847	232,4356	166,532	0,151119	83,3584
5	1,48746	253,168	181,3736	0,162936	90,9359
6	1,56867	273,9626	196,2654	0,174811	98,5273
7	1,06261	130,7745	94,1147	0,093865	46,0045
8	1,12256	150,6751	108,2911	0,105014	53,3904
9	1,18769	170,8734	122,7056	0,116382	60,846
10	1,33037	211,8213	151,9768	0,139564	75,8841
11	1,40667	232,4738	166,7559	0,151308	83,4436
12	1,4856	253,2066	181,5996	0,163126	91,0213
13	1,00766	111,3639	80,49004	0,083191	38,8093
14	1,06135	130,809	94,31424	0,094038	46,0871
15	1,12116	150,7109	108,4989	0,105192	53,474
16	1,25556	191,3124	137,5012	0,128097	68,4332
17	1,32866	211,8592	152,1982	0,139751	75,9691
18	1,40488	232,5121	166,98	0,151497	83,5289
19	0,87443	50,03587	37,66884	0,047541	14,6518
20	0,89219	60,37305	44,98918	0,054804	19,1705
21	0,92023	75,36524	55,58249	0,063613	25,2572
22	1,00341	111,4946	81,24709	0,083857	39,1344
23	1,05642	130,9471	95,11771	0,094732	46,4184
24	1,11565	150,8541	109,3342	0,105907	53,8091
25	0,86775	47,48145	35,60924	0,04266	13,386
26	0,87432	50,03861	37,6861	0,047628	14,6888
27	0,89182	60,38986	45,08623	0,054925	19,2333
28	0,95682	92,81256	68,10817	0,07357	32,109
29	1,00237	111,5273	81,43802	0,084024	39,216
30	1,05521	130,9817	95,31989	0,094907	46,5014
31	0,8728	53,81059	39,53094	0,040861	16,0826
32	0,86793	47,46591	35,52547	0,042701	13,3779
33	0,87422	50,04141	37,70576	0,047717	14,7266
34	0,91901	75,41548	55,87448	0,063899	25,4052
35	0,95598	92,84243	68,28269	0,073728	32,1881
36	1,00134	111,56	81,62962	0,084192	39,2977

GRÁFICO 243 - CONSUMO PRIVADO
DESVIOS-PADRÃO ENSAIOS (SIT.III-HIP.2)

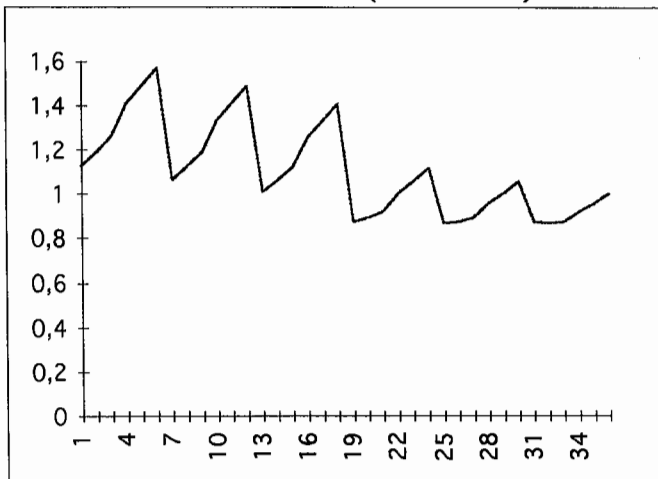


GRÁFICO 244 - INVESTIMENTO TOTAL
DESVIOS-PADRÃO ENSAIOS (SIT.III-HIP.2)

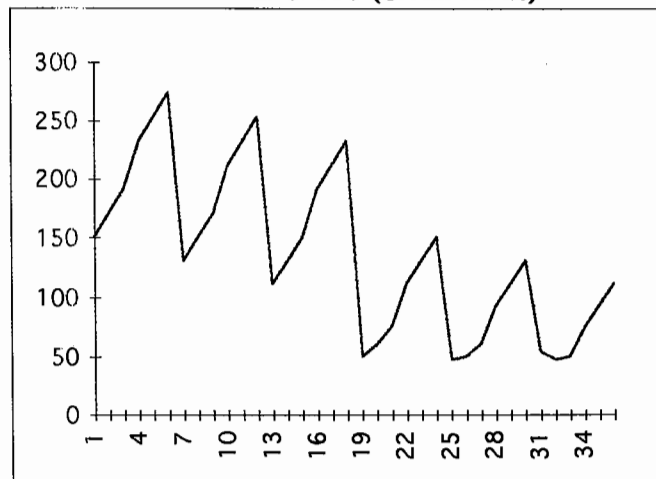


GRÁFICO 245 - PIB
DESVIOS-PADRÃO ENSAIOS (SIT.III-HIP.2)

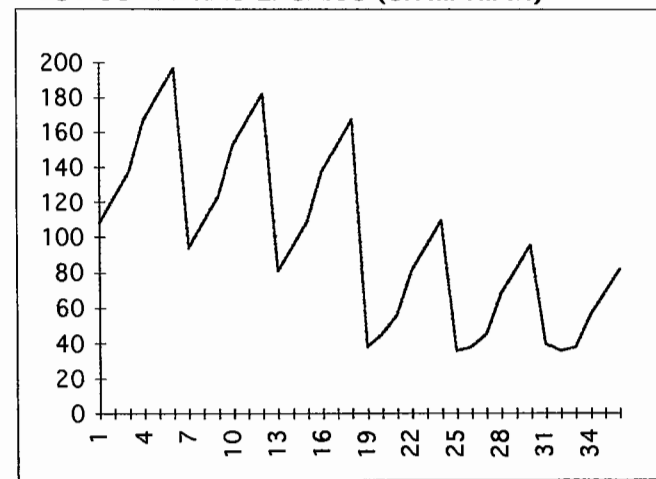


GRÁFICO 246 - VARIAÇÃO DO IPC
DESVIOS-PADRÃO ENSAIOS (SIT.III-HIP.2)

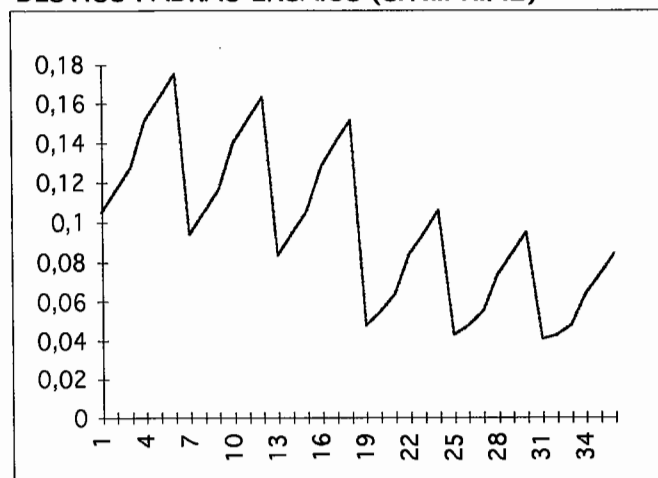
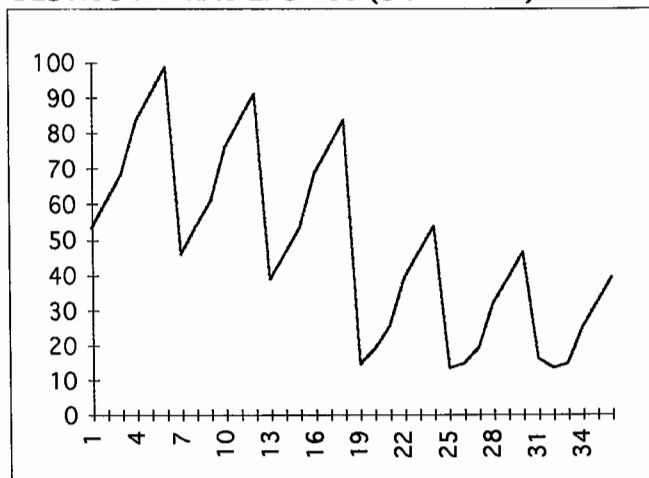


GRÁFICO 247 - CONSUMO COLECTIVO
DESVIOS-PADRÃO ENSAIOS (SIT.III-HIP.2)



QUADRO 312-PERDAS ENSAIOS
(SITUAÇÃO III - HIPÓTESE 2)

ENSAIOS	PERDA OBJ.	PERDA OBJ+G
1	34500,6697	37342,29615
2	44330,987	48022,98982
3	55517,2482	60177,2098
4	81957,6024	88906,22865
5	97211,6954	105481,0275
6	113821,732	123529,3527
7	26072,4678	28188,88578
8	34555,989	37406,52638
9	44395,4541	48097,69328
10	68142,2163	73900,60598
11	82049,5133	89012,35178
12	97312,7542	105597,6239
13	18982,1016	20488,26432
14	26118,8267	28242,85185
15	34611,4958	37470,96567
16	55664,6658	60347,77223
17	68225,1668	73996,46496
18	82141,6117	89118,68399
19	3998,99374	4213,667698
20	5748,53469	6116,042927
21	8854,0196	9491,944456
22	19132,8213	20664,32642
23	26306,138	28460,80685
24	34835,3987	37730,81358
25	3597,80605	3776,990841
26	4000,55096	4216,312995
27	5759,23981	6129,16145
28	13344,4494	14375,43726
29	19170,9701	20708,86462
30	26353,4347	28515,81828
31	4534,45407	4793,102903
32	3590,40293	3769,371983
33	4002,29573	4219,167364
34	8893,9132	9539,337027
35	13373,6379	14409,71131
36	19209,3065	20753,61189

GRÁFICO 248 - PERDAS (OBJECTIVOS)
SITUAÇÃO III - HIPÓTESE 2)

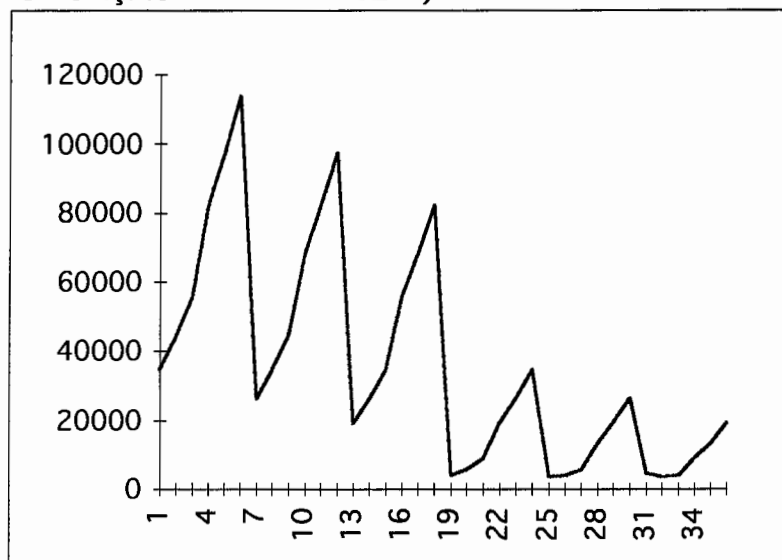
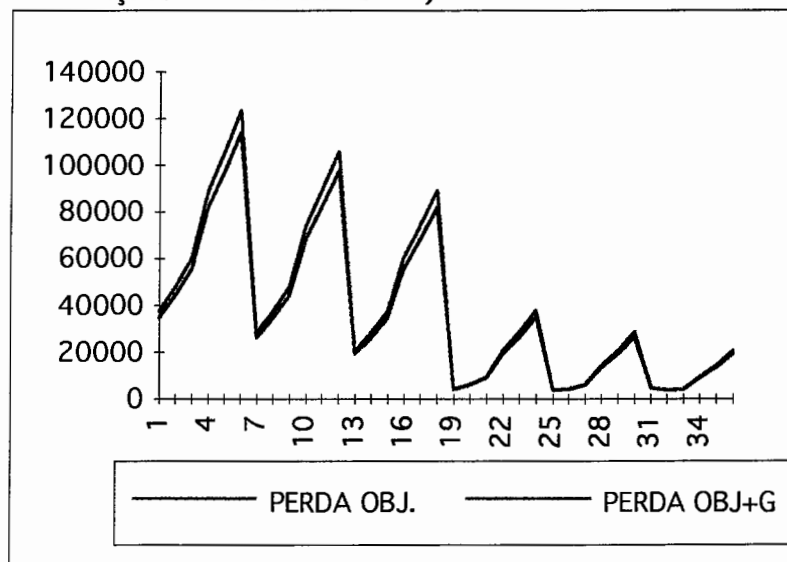


GRÁFICO 249 - PERDAS (OBJ. e OBJ+CONT.)
SITUAÇÃO III - HIPÓTESE 2)



QUADRO 313- COMPARAÇÕES PERDAS (OBJECTIVOS)
(SITUAÇÃO III - HIPÓTESE 2)

1ª parte - diferenças nas perdas (VTxC)					
	VTxC 2-1	VTxC 3-2	VTxC 4-3	VTxC 5-4	VTxC 6-5
c/ Txj 1	-8428,20194	-7090,36623	-14983,1078	-401,18769	936,648018
c/ Txj 2	-9774,99798	-8437,16228	-20370,292	-1747,98374	-410,14803
c/ Txj 3	-11121,794	-9783,95832	-25757,4762	-3094,77978	-1756,94408
c/ Txj 4	-13815,3861	-12477,5504	-36531,8446	-5788,37188	-4450,53617
c/ Txj 5	-15162,1822	-13824,3465	-41919,0288	-7135,16793	-5797,33222
c/ Txj 6	-16508,9782	-15171,1425	-47306,213	-8481,96397	-7144,12827
2ª parte - diferenças nas perdas (Txj)					
	Txj 2-1	Txj 3-2	Txj 4-3	Txj 5-4	Txj 6-5
c/ VTxC 1	9830,31723	11186,2612	26440,3542	15254,093	16610,037
c/ VTxC 2	8483,52119	9839,46514	23746,7621	13907,297	15263,2409
c/ VTxC 3	7136,72514	8492,66909	21053,17	12560,5009	13916,4449
c/ VTxC 4	1749,54095	3105,4849	10278,8017	7173,31676	8529,26071
c/ VTxC 5	402,744902	1758,68885	7585,20956	5826,52071	7182,46466
c/ VTxC 6	-944,051145	411,892806	4891,61747	4479,72466	5835,66861

QUADRO 314 - CONSUMO PRIVADO
ENSAIO 32 (SIT.III-HIP.2)

	desu.pad. 0,8679		
	real	c/controles	objectivos
178 -II	133,1	133,1	133,1
	137,7	138,83293	139,755
	146,3	144,60094	144,585
179 -I	151,9	153,27719	153,615
	161,9	159,7234	159,495
	168,2	169,86518	169,995
	185,2	177,47884	176,61
80 -I	200,2	194,22281	194,46
	212,5	209,83956	210,21
	224	223,07114	223,125
	231,7	234,90098	235,2
81 -I	244,8	243,77161	243,285
	259,5	256,99166	257,04
	275,6	272,34893	272,475
	292,4	289,54178	289,38
82 -I	303,8	306,46226	307,02
	325,6	319,61024	318,99
	335,8	340,76303	341,88
	348,5	352,06617	352,59
83 -I	371,5	366,96862	365,925
	390,5	389,65158	390,075
	420	410,57678	410,025
	451,4	441,07962	441
84 -I	466,2	473,29629	473,97
	497,8	490,76333	489,51
	536,2	523,20741	522,69
	555,4	561,57958	563,01
85 -I	581,9	583,53417	583,17
	613,2	611,38956	610,995
	630,9	643,20837	643,86
	665,4	663,61359	662,445
86 -I	702,6	698,9881	698,67
	736,4	737,48763	737,73
	759,3	772,28801	773,22
	794,1	798,05104	797,265
87 -I	825,3	834,37961	833,805
	859,3	867,23477	866,565
	891	901,92707	902,265
	925,5	935,82073	935,55
88 -I	960,7	972,77597	971,775
	995,7	1009,2828	1008,735
	1044,6	1046,6365	1045,485
	1087,5	1095,6743	1096,83
89 -I	1130,1	1141,4195	1141,875
	1156	1186,9349	1186,605
	1211	1215,7192	1213,8
	1249,9	1271,2303	1271,55
90 -I	1309,6	1313,8581	1312,395
	1379	1375,6386	1375,08
	1433,4	1447,5472	1447,95
	1492,3	1505,7556	1505,07
91 -I	1552,1	1567,4654	1566,915
	1623	1629,9477	1629,705
	1668,1	1702,4691	1704,15
	1705	1748,1647	1751,505
na	38011	38256,034	38253,98
dia	703,9	708,44508	708,407

QUADRO 315 - INVESTIMENTO TOTAL
ENSAIO 32 (SIT.III-HIP.2)

	desu.pad. 47,466		
	real	c/controles	objectivos
1978 -II	57,7	57,7	57,7
III	62,5	66,9268056	60,585
IV	67	64,4307915	65,625
1979 -I	69,6	75,3393463	70,35
II	75	82,5055626	73,08
III	81,9	94,232819	78,75
IV	87,3	101,426955	85,995
1980 -I	94,2	112,176427	91,665
II	102,2	116,047352	98,91
III	104,6	119,918612	107,31
IV	111	125,043783	109,83
1981 -I	120,3	133,577821	116,55
II	127,6	145,058879	126,315
III	133,1	152,614611	133,98
IV	137,8	159,925852	139,755
1982 -I	152,9	165,202645	144,69
II	160,6	172,355237	160,545
III	161,3	181,318399	168,63
IV	156,4	176,826602	169,365
1983 -I	160,6	191,631573	164,22
II	160,4	205,761716	168,63
III	168,5	209,002718	168,42
IV	161,1	212,807893	176,925
1984 -I	143,1	217,456327	169,155
II	153,3	220,790249	150,255
III	158,8	238,661579	160,965
IV	170,8	244,308214	166,74
1985 -I	167,1	241,1603	179,34
II	173,4	257,997441	175,455
III	184,3	271,799845	182,07
IV	202,3	279,428458	193,515
1986 -I	207,8	302,270582	212,415
II	233,6	319,161863	218,19
III	257,7	329,270151	245,28
IV	288,4	341,701317	270,585
1987 -I	310,6	367,488643	302,82
II	346,5	387,145358	326,13
III	373,1	405,652317	363,825
IV	390,6	423,030426	391,755
1988 -I	410,3	445,524786	410,13
II	429	464,097261	430,815
III	456,6	479,848452	450,45
IV	485,1	496,318759	479,43
1989 -I	488	503,314446	509,355
II	512,3	520,323571	512,4
III	529,6	533,640642	537,915
IV	547,4	567,857674	556,08
1990 -I	581,1	575,997906	574,77
II	615,6	599,830945	610,155
III	630,1	607,950544	646,38
IV	647,8	608,054816	661,605
1991 -I	659,5	624,546824	680,19
II	687,3	640,216662	692,475
III	722,5	657,411768	721,665
IV	736,8	668,791793	758,625
soma	15614	16962,882	15678,8
média	289,1	314,12745	290,347

QUADRO 316 - PIB
ENSAIO 32 (SIT.III-HIP.2)

	desu.pad. 35,5255		
	real	c/controles	objectivos
1978 -II	188,8	188,8	188,8
III	202,7	177,00231	198,24
IV	218,1	182,07198	212,835
1979 -I	226,7	198,76746	229,005
II	244,8	207,9328	238,035
III	253,2	228,89842	257,04
IV	270,6	235,38402	265,86
1980 -I	291,5	268,3268	284,13
II	315,9	293,65437	306,075
III	316,3	306,53273	331,695
IV	332,2	323,85628	332,115
1981 -I	343	332,38363	348,81
II	361,4	354,25405	360,15
III	393,5	385,75393	379,47
IV	403,5	409,47396	413,175
1982 -I	422,4	428,32135	423,675
II	460,4	450,69203	443,52
III	456,2	484,49555	483,42
IV	511,5	511,57183	479,01
1983 -I	523,6	530,13284	537,075
II	554,1	577,81264	549,78
III	601,8	608,57143	581,805
IV	625,1	662,50167	631,89
1984 -I	637,7	708,05852	656,355
II	681,1	716,81601	669,585
III	735,6	783,60908	715,155
IV	761,5	839,27064	772,38
1985 -I	813,8	862,13998	799,575
II	865,5	919,06824	854,49
III	896,4	976,11201	908,775
IV	948	987,7326	941,22
1986 -I	1020,6	1074,7454	995,4
II	1078,8	1131,0532	1071,63
III	1130,8	1184,8617	1132,74
IV	1189,9	1212,656	1187,34
1987 -I	1222,1	1270,8213	1249,395
II	1260,4	1301,6336	1283,205
III	1314,2	1351,4122	1323,42
IV	1380,1	1406,8242	1379,91
1988 -I	1415,9	1461,3341	1449,105
II	1450,8	1502,942	1486,695
III	1536,6	1553,5068	1523,34
IV	1601,5	1626,3486	1613,43
1989 -I	1724,9	1724,0682	1681,575
II	1709,3	1760,1963	1811,145
III	1820,5	1796,8758	1794,765
IV	1875,5	1906,1658	1911,525
1990 -I	1989	1948,9984	1969,275
II	2106,8	2063,8727	2088,45
III	2169,2	2175,7889	2212,14
IV	2242,7	2229,9626	2277,66
1991 -I	2329,6	2330,2785	2354,835
II	2434,7	2419,6866	2446,08
III	2516,7	2534,5269	2556,435
IV	2631,1	2604,1499	2642,535
soma	56009	56712,709	56235,17
média	1037	1050,2353	1041,392

QUADRO 317 - VARIAÇÃO DO IPC
ENSAIO 32 (SIT.III-HIP.2)

	desu.pad. 0,8427		
	real	c/controles	objectivos
1978 -II	1,084	1,0840989	1,084099
III	1,038	1,0560808	1,084099
IV	1,066	1,0109937	1,037468
1979 -I	1,04	1,0256	1,037468
II	1,072	1,0099554	1,037468
III	1,042	1,0278108	1,037468
IV	1,057	1,0135754	1,037468
1980 -I	1,054	1,0645191	1,037468
II	1,017	1,0524428	1,037468
III	1,022	1,0397207	1,037468
IV	1,046	1,0284565	1,037468
1981 -I	1,043	1,0109877	1,037468
II	1,048	1,035611	1,037468
III	1,06	1,0398965	1,037468
IV	1,056	1,0504155	1,037468
1982 -I	1,069	1,0506403	1,037468
II	1,051	1,0208814	1,037468
III	1,023	1,0681897	1,037468
IV	1,036	0,9923636	1,037468
1983 -I	1,085	1,0164398	1,037468
II	1,051	1,0525133	1,037468
III	1,068	1,0372833	1,037468
IV	1,084	1,0882294	1,037468
1984 -I	1,075	1,0955826	1,037468
II	1,055	1,0085247	1,037468
III	1,06	1,0868068	1,037468
IV	1,032	1,1202169	1,037468
1985 -I	1,08	1,0151942	1,037468
II	1,034	1,0365699	1,037468
III	1,011	1,0490719	1,037468
IV	1,03	0,9848403	1,037468
1986 -I	1,049	1,0495905	1,037468
II	1,023	1,0640022	1,037468
III	1,008	1,0313593	1,037468
IV	1,024	0,975215	1,037468
1987 -I	1,038	1,0352558	1,037468
II	1,017	1,0208702	1,037468
III	1,01	1,0281447	1,037468
IV	1,025	1,0125097	1,037468
1988 -I	1	1,0263782	1,037468
II	1,017	1,0270173	1,037468
III	1,026	1,0298173	1,037468
IV	1,036	1,0983826	1,037468
1989 -I	1,039	1,0438763	1,037468
II	1,025	1,059704	1,037468
III	1,027	0,9483614	1,037468
IV	1,023	1,0936816	1,037468
1990 -I	1,046	1,0170968	1,037468
II	1,032	1,1140467	1,037468
III	1,025	1,16394	1,037468
IV	1,03	1,088711	1,037468
1991 -I	1	1,0935978	1,037468
II	1,023	1,090068	1,037468
III	1,017	1,1376151	1,037468
IV	1,015	0,9498031	1,037468
soma	57,16	57,472558	57,15402
média	1,059	1,0643066	1,058408

GRÁFICO 250 - CONSUMO PRIVADO

ENSAIO 32 (SIT.III-HIP.2)

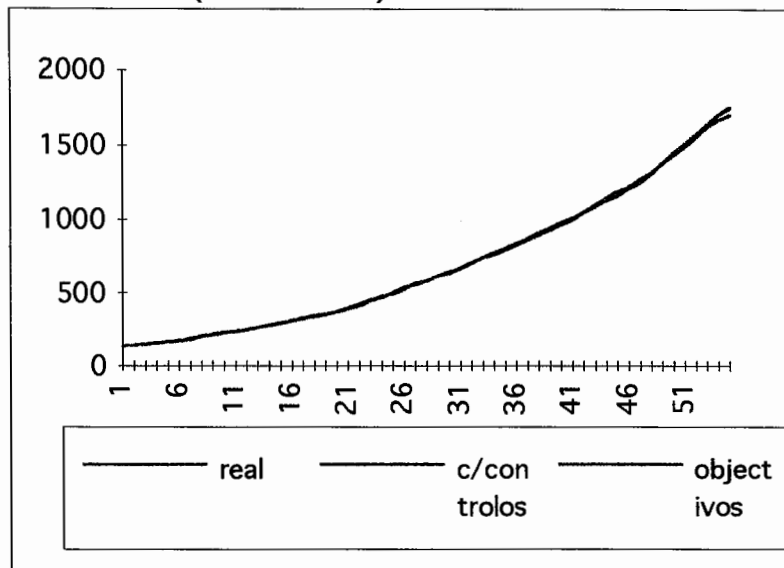


GRÁFICO 251 - INVESTIMENTO TOTAL

ENSAIO 32 (SIT.III-HIP.2)

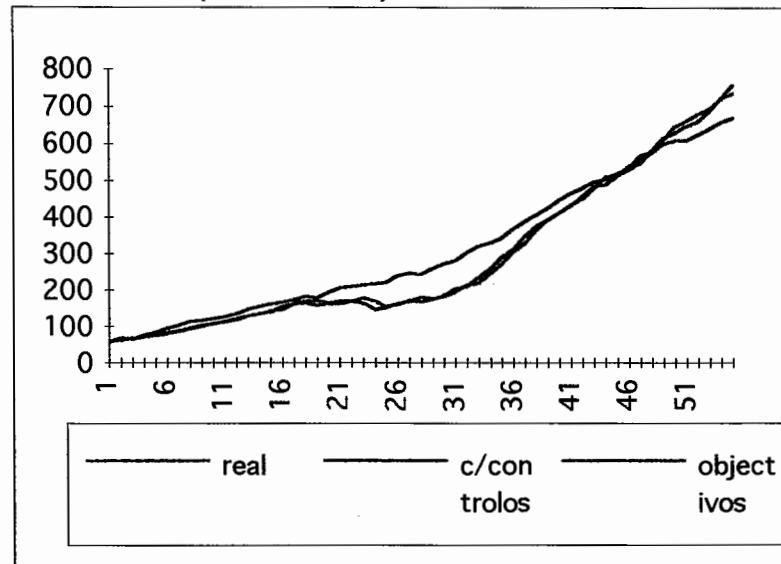


GRÁFICO 252 - PIB

ENSAIO 32 (SIT.III-HIP.2)

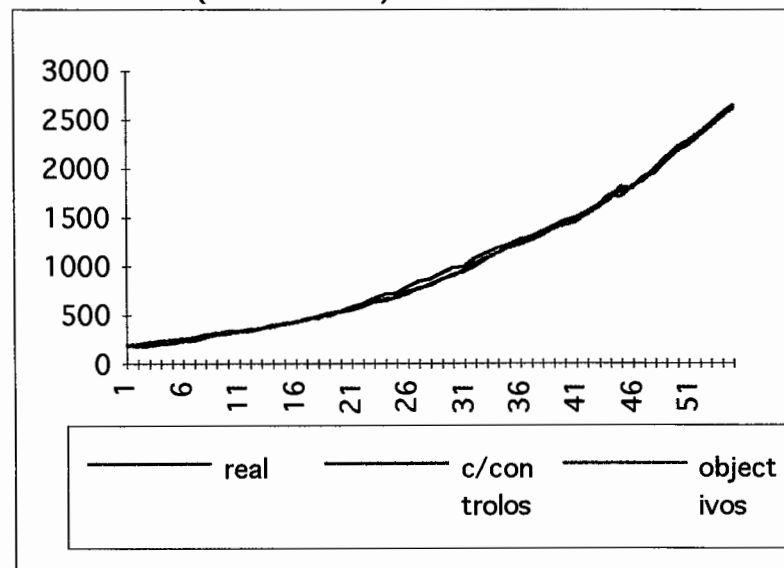
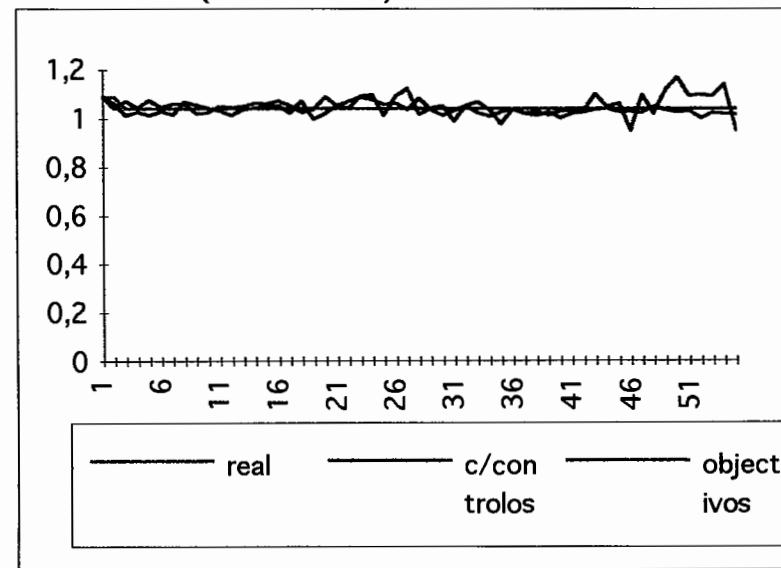


GRÁFICO 253 - VARIAÇÃO DO IPC

ENSAIO 32 (SIT.III-HIP.2)

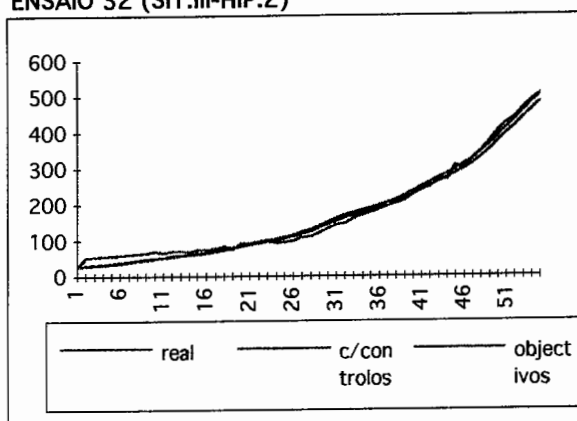


QUADRO 318 - CONSUMO COLECTIVO
ENSAIO 32 (SIT.III-HIP.2)

	real	c/controles	objectivos
1978 -II	27,1	27,1	27,1
III	28,7	51,770658	29,848
IV	30,5	53,512791	31,72
1979 -I	32,4	55,617592	33,696
II	34,6	56,135433	35,984
III	37,1	58,832713	38,584
IV	39,7	61,135088	41,288
1980 -I	42,5	62,654548	44,2
II	45,4	63,539513	47,216
III	48,3	68,453855	50,232
IV	51,2	64,896122	53,248
1981 -I	54	68,782685	56,16
II	56,6	69,673281	58,864
III	59,1	68,19651	61,464
IV	61,6	73,561909	64,064
1982 -I	64,4	74,08848	66,976
II	68	75,198002	70,72
III	72,4	84,517186	75,296
IV	77,5	75,449884	80,6
1983 -I	82,9	91,737178	86,216
II	88	88,808713	91,52
III	92,5	91,811837	96,2
IV	96,5	96,877878	100,36
1984 -I	100,3	93,045997	104,312
II	104,8	94,479971	108,992
III	110,5	98,470677	114,92
IV	117,5	108,24226	122,2
1985 -I	125,7	111,63495	130,728
II	134,8	121,19622	140,192
III	144,4	131,2229	150,176
IV	153,6	143,29393	159,744
1986 -I	162,7	146,43641	169,208
II	170,5	161,80727	177,32
III	177,1	169,06825	184,184
IV	182,8	178,0602	190,112
1987 -I	188,5	186,4066	196,04
II	195,5	194,09833	203,32
III	204,4	201,41327	212,576
IV	215,2	210,23528	223,808
1988 -I	227,3	226,78673	236,392
II	239,6	239,91174	249,184
III	251,3	248,97315	261,352
IV	262,3	270,57428	272,792
1989 -I	273,1	267,79727	284,024
II	284,7	306,50047	296,088
III	297,8	300,50328	309,712
IV	312,9	326,17709	325,416
1990 -I	330,4	346,31665	343,616
II	350,3	374,10157	364,312
III	372,3	401,85377	387,192
IV	395,6	425,37992	411,424
1991 -I	415,8	439,84195	432,432
II	438,3	464,63799	455,832
III	460,9	487,21003	479,336
IV	482,9	503,57698	502,216
soma	9175	9561,6072	9540,708
média	169,9	177,0668	176,6798

desu.pad. 13,378

GRÁFICO 254 - CONSUMO COLECTIVO
ENSAIO 32 (SIT.III-HIP.2)



QUADRO 319 - MÉDIAS (SITUAÇÃO III- HIPÓTESE 3)

CONSUMO	INVESTIMENTO	PIB	VAR.IPC	CONS.COLECT. (G)	VAR.TX.CÂMBIO	TX.JUROS
real 703,9 objecti 708,407	real 289,148 objecti 290,347	real 1037,196 object 1041,392	real 1,05860478 objec 1,05840772	real 169,903704 objec 176,679778	real 0,99596249	real 9,67
c/ controlos : Ensaio	c/ controlos : Ensaio	c/ controlos : Ensaio	c/ controlos : Ensaio	c/ controlos : Ensaio	controlos : Ensaio	controlos : Ensaio
1 643,373	1 86,0507	1 783,7261	1 1,20252552	1 480,668181	1 0,97638362	1 6,67
2 644,758	2 71,4395	2 775,8187	2 1,21088777	2 497,656909	2 0,97638362	2 7,67
3 646,142	3 56,8282	3 767,9113	3 1,21925002	3 514,645637	3 0,97638362	3 8,67
4 648,911	4 27,6057	4 752,0966	4 1,23597451	4 548,623093	4 0,97638362	4 10,7
5 650,295	5 12,9945	5 744,1892	5 1,24433676	5 565,611821	5 0,97638362	5 11,7
6 651,679	6 -1,6168	6 736,2818	6 1,25269901	6 582,600549	6 0,97638362	6 12,7
7 641,989	7 100,375	7 791,1328	7 1,19457858	7 464,141282	7 0,98127834	7 6,67
8 643,374	8 85,7634	8 783,2254	8 1,20294083	8 481,13001	8 0,98127834	8 7,67
9 644,758	9 71,1522	9 775,318	9 1,21130308	9 498,118738	9 0,98127834	9 8,67
10 647,527	10 41,9297	10 759,5033	10 1,22802757	10 532,096194	10 0,98127834	10 10,7
11 648,911	11 27,3185	11 751,5959	11 1,23638982	11 549,084922	11 0,98127834	11 11,7
12 650,295	12 12,7072	12 743,6885	12 1,24475207	12 566,07365	12 0,98127834	12 12,7
13 640,606	13 114,699	13 798,5395	13 1,18663164	13 447,614384	13 0,98617305	13 6,67
14 641,99	14 100,087	14 790,6321	14 1,19499389	14 464,603112	14 0,98617305	14 7,67
15 643,374	15 85,4762	15 782,7247	15 1,20335613	15 481,59184	15 0,98617305	15 8,67
16 646,143	16 56,2537	16 766,91	16 1,22008063	16 515,569296	16 0,98617305	16 10,7
17 647,527	17 41,6424	17 759,0026	17 1,22844288	17 532,558024	17 0,98617305	17 11,7
18 648,911	18 27,0312	18 751,0952	18 1,23680513	18 549,546752	18 0,98617305	18 12,7
19 635,07	19 171,995	19 828,1663	19 1,15484387	19 381,506791	19 1,00575193	19 6,67
20 636,454	20 157,383	20 820,2589	20 1,16320612	20 398,495519	20 1,00575193	20 7,67
21 637,838	21 142,772	21 812,3516	21 1,17156837	21 415,484247	21 1,00575193	21 8,67
22 640,607	22 113,55	22 796,5368	22 1,18829286	22 449,461703	22 1,00575193	22 10,7
23 641,991	23 98,9384	23 788,6294	23 1,19665511	23 466,450431	23 1,00575193	23 11,7
24 643,376	24 84,3271	24 780,722	24 1,20501736	24 483,439159	24 1,00575193	24 12,7
25 633,686	25 186,319	25 835,573	25 1,14689693	25 364,979892	25 1,01064665	25 6,67
26 635,07	26 171,707	26 827,6656	26 1,15525918	26 381,96862	26 1,01064665	26 7,67
27 636,454	27 157,096	27 819,7583	27 1,16362143	27 398,957348	27 1,01064665	27 8,67
28 639,223	28 127,874	28 803,9435	28 1,18034592	28 432,934804	28 1,01064665	28 10,7
29 640,607	29 113,262	29 796,0361	29 1,18870817	29 449,923533	29 1,01064665	29 11,7
30 641,992	30 98,6511	30 788,1287	30 1,19707042	30 466,912261	30 1,01064665	30 12,7
31 632,302	31 200,643	31 842,9797	31 1,13894999	31 348,452994	31 1,01554136	31 6,67
32 633,686	32 186,031	32 835,0723	32 1,14731224	32 365,441722	32 1,01554136	32 7,67
33 635,071	33 171,42	33 827,165	33 1,15567448	33 382,43045	33 1,01554136	33 8,67
34 637,839	34 142,198	34 811,3502	34 1,17239898	34 416,407906	34 1,01554136	34 10,7
35 639,223	35 127,586	35 803,4428	35 1,18076123	35 433,396634	35 1,01554136	35 11,7
36 640,608	36 112,975	36 795,5354	36 1,18912347	36 450,385362	36 1,01554136	36 12,7

GRÁFICO 255 - CONSUMO PRIVADO

MÉDIAS ENSAIOS (SIT.III-HIP.3)

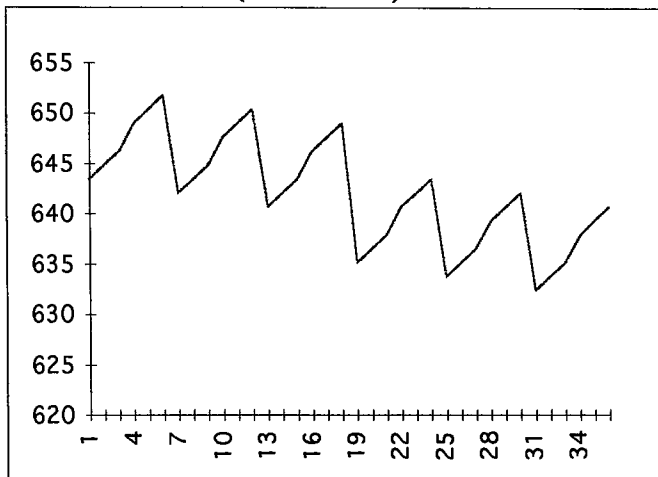


GRÁFICO 256 - INVESTIMENTO TOTAL

MÉDIAS ENSAIOS (SIT.III-HIP.3)

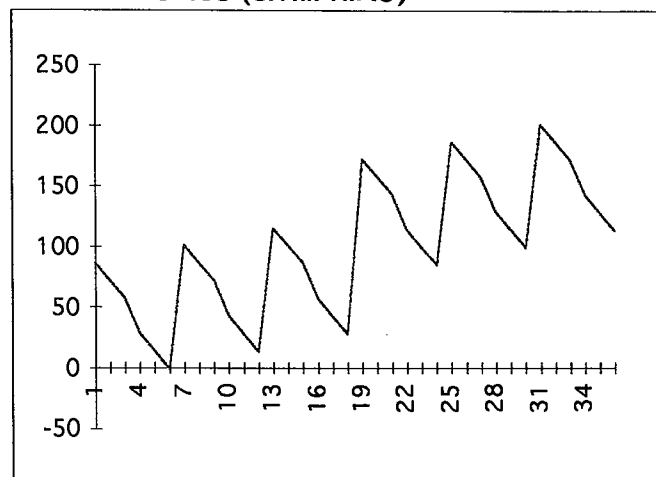


GRÁFICO 257 - PIB

MÉDIAS ENSAIOS (SIT.III-HIP.3)

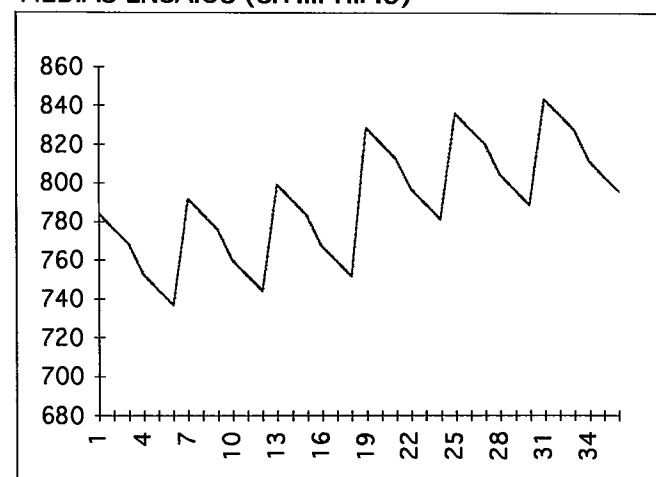


GRÁFICO 258 - VARIAÇÃO DO IPC

MÉDIAS ENSAIOS (SIT.III-HIP.3)

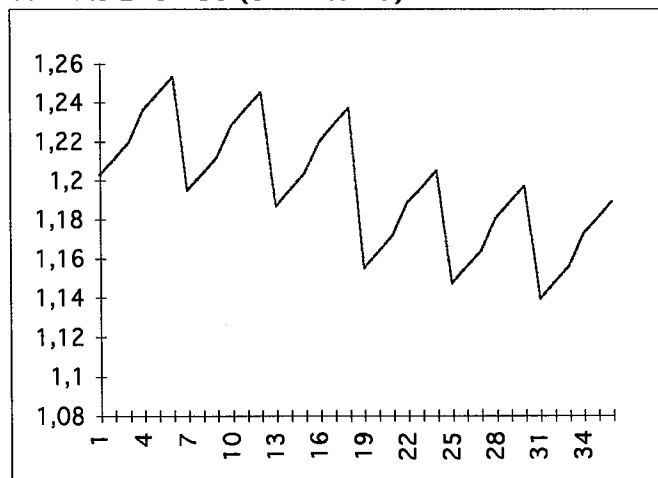
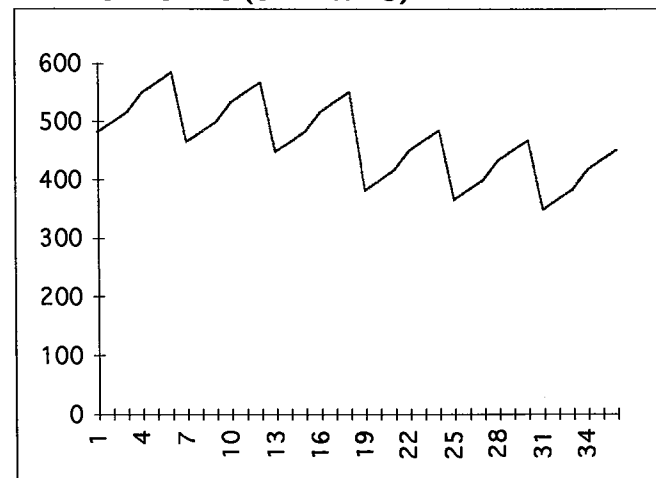


GRÁFICO 259 - CONSUMO COLECTIVO

MÉDIAS ENSAIOS (SIT.III-HIP.3)



QUADRO 320-DESVIO-PADRÃO (SIT.III - HIP.3)					
Ensaio:	C	I	Y	VP	G
1	70,968	329,8886	335,0264	0,215472	444,462
2	69,2736	347,9775	345,0759	0,225925	465,846
3	67,5848	366,135	355,13	0,236397	487,268
4	64,2256	402,6187	375,2503	0,25739	530,205
5	62,5562	420,9302	385,316	0,267907	551,714
6	60,8943	439,2805	395,3848	0,278435	573,245
7	72,6586	312,2573	325,4625	0,205435	423,657
8	70,9592	330,2673	335,5075	0,215868	444,999
9	69,265	348,3577	345,5574	0,226323	466,384
10	65,8938	384,7338	365,6704	0,247287	509,262
11	64,2176	403,002	375,7327	0,257792	530,746
12	62,5484	421,3143	385,7986	0,26831	552,256
13	74,3536	294,7174	315,9035	0,19542	402,897
14	72,6496	312,6344	325,9435	0,205829	424,191
15	70,9504	330,6462	335,9888	0,216264	445,535
16	67,568	366,8978	356,0938	0,237196	488,346
17	65,8856	385,1163	366,1526	0,247688	509,803
18	64,2096	403,3853	376,2152	0,258194	531,288
19	81,1728	225,8962	277,7251	0,155654	320,504
20	79,453	243,2103	287,7397	0,165924	341,508
21	77,737	260,7259	297,7621	0,176242	362,607
22	74,317	296,2186	317,8272	0,19699	405,03
23	72,6137	314,1435	327,8686	0,207408	426,332
24	70,9153	332,1618	337,9153	0,217851	447,682
25	82,8862	209,1907	268,198	0,145816	300,133
26	81,1631	226,2585	278,2046	0,156034	321,027
27	79,4434	243,577	288,2197	0,166309	342,034
28	76,0156	278,7782	308,2723	0,18699	384,316
29	74,3079	296,594	318,3084	0,197383	405,563
30	72,6048	314,5209	328,3503	0,207803	426,867
31	84,6026	192,7901	258,6795	0,136039	279,893
32	82,8763	209,5477	268,6771	0,146193	300,652
33	81,1533	226,621	278,6842	0,156415	321,549
34	77,7181	261,4664	298,7231	0,177018	363,664
35	76,0063	279,1513	308,7534	0,187381	384,847
36	74,2988	296,9695	318,7899	0,197776	406,097

GRÁFICO 260 - CONSUMO PRIVADO
DESVIOS-PADRÃO ENSAIOS (SIT.III-HIP.3)

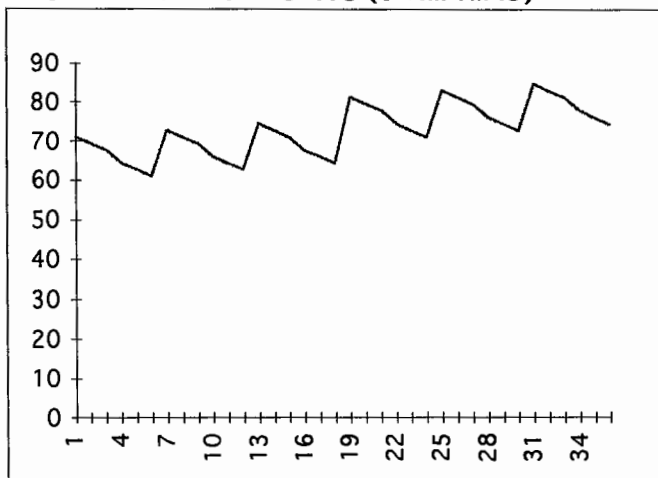


GRÁFICO 261 - INVESTIMENTO TOTAL
DESVIOS-PADRÃO ENSAIOS (SIT.III-HIP.3)

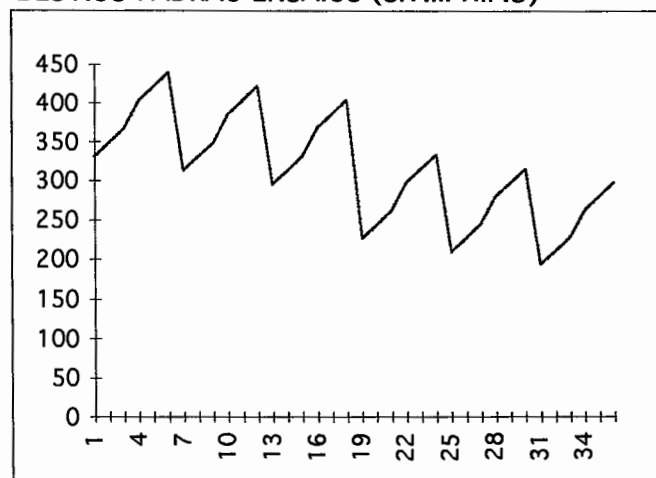


GRÁFICO 262 - PIB
DESVIOS-PADRÃO ENSAIOS (SIT.III-HIP.3)

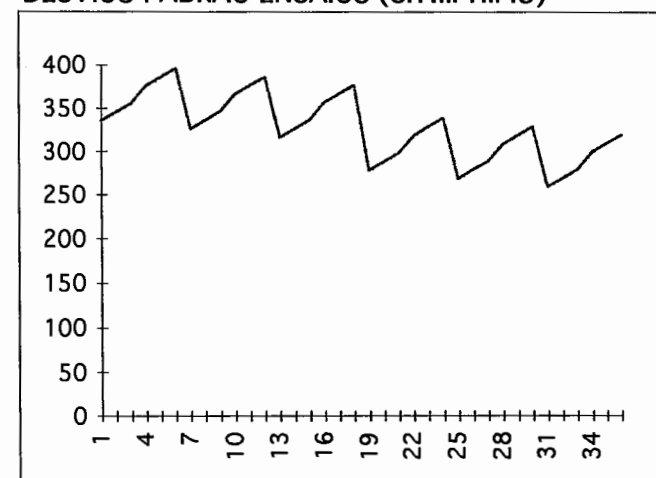


GRÁFICO 263 - VARIAÇÃO DO IPC
DESVIOS-PADRÃO ENSAIOS (SIT.III-HIP.3)

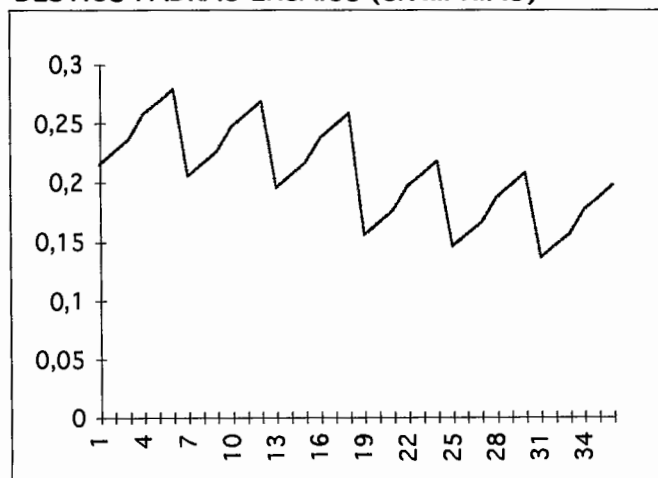
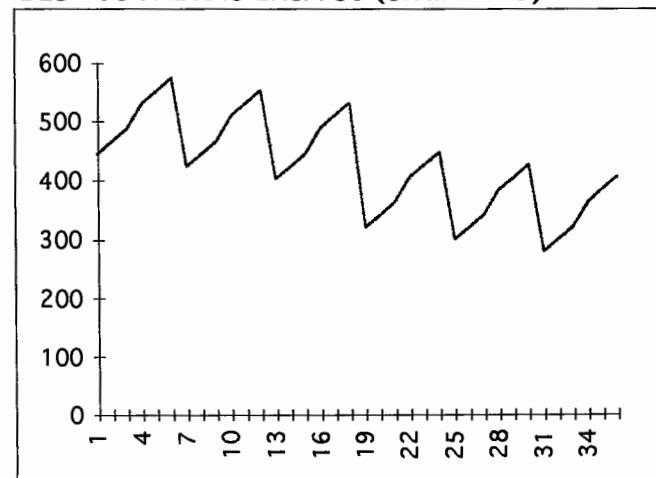


GRÁFICO 264 - CONSUMO COLECTIVO
DESVIOS-PADRÃO ENSAIOS (SIT.III-HIP.3)



QUADRO 321-PERDAS ENSAIOS
(SITUAÇÃO III - HIPÓTESE 3)

ENSAIOS	PERDA OBJ.	PERDA OBJ+G
1	10999925,1	11197471,85
2	12232710,4	12449723,11
3	13536171,4	13773601,22
4	16355120,5	16636237,95
5	17870608,6	18174996,58
6	19456772,4	19785382,05
7	9861665,02	10041149,86
8	11025252,7	11223276,64
9	12259516,1	12477030,25
10	14940069,9	15199418
11	16386360,3	16668052,14
12	17903326,4	18208313,12
13	8791156	8953482,103
14	9885546,03	10065484,38
15	11050611,8	11249113,5
16	13592770,3	13831252,27
17	14969863,1	15229761,91
18	16417631,6	16699898,4
19	5186630,35	5289353,245
20	6004229,81	6120857,555
21	6892504,97	7023988,706
22	8881082,35	9045131,53
23	9981384,58	10163143,2
24	11152362,5	11352781,72
25	4454876,54	4544956,578
26	5203278,36	5306336,395
27	6022355,88	6139343,053
28	7872537,97	8020236,893
29	8903642,56	9068124,074
30	10005422,8	10187638,1
31	3790873,78	3869214,129
32	4470077,96	4560469,454
33	5219957,83	5323351,62
34	6931744,64	7063996,474
35	7893651,58	8041759,162
36	8926234,21	9091148,691

GRÁFICO 265 - PERDAS (OBJECTIVOS)
SITUAÇÃO III - HIPÓTESE 3)

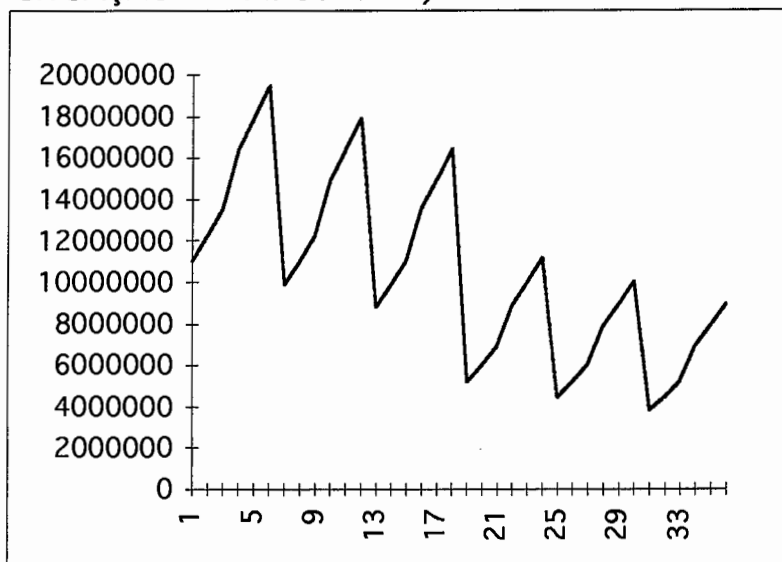
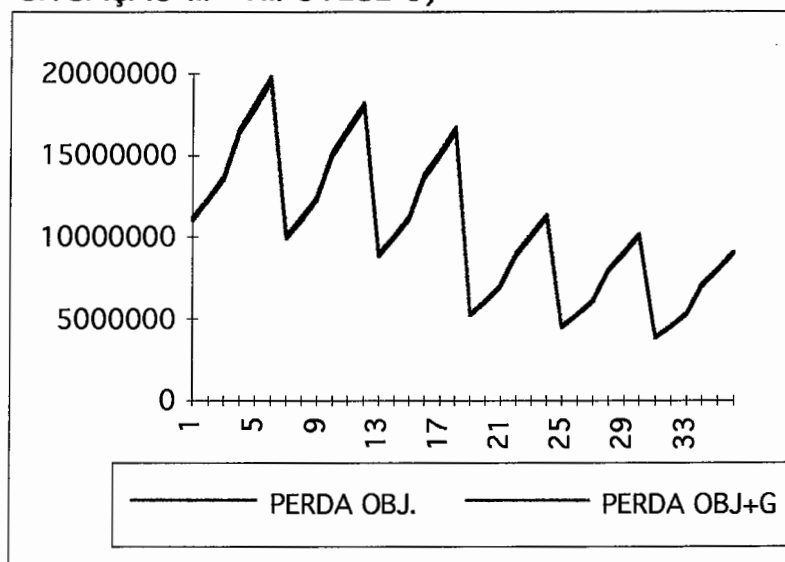


GRÁFICO 266 - PERDAS (OBJ. e OBJ+CONT.)
SITUAÇÃO III - HIPÓTESE 3)



QUADRO 322- COMPARAÇÕES PERDAS (OBJECTIVOS)
(SITUAÇÃO III - HIPÓTESE 3)

1ª parte - diferenças nas perdas (VTxC)						
	VTxC 2-1	VTxC 3-2	VTxC 4-3	VTxC 5-4	VTxC 6-5	
c/ Txj 1	-1138260,06	-1070509,02	-3604525,65	-731753,806	-664002,763	
c/ Txj 2	-1207457,7	-1139706,66	-3881316,22	-800951,449	-733200,406	
c/ Txj 3	-1276655,35	-1208904,3	-4158106,79	-870149,091	-802398,049	
c/ Txj 4	-1415050,63	-1347299,59	-4711687,93	-1008544,38	-940793,334	
c/ Txj 5	-1484248,27	-1416497,23	-4988478,5	-1077742,02	-1009990,98	
c/ Txj 6	-1553445,92	-1485694,87	-5265269,07	-1146939,66	-1079188,62	
2ª parte - diferenças nas perdas (Txj)						
	Txj 2-1	Txj 3-2	Txj 4-3	Txj 5-4	Txj 6-5	
c/ VTxC 1	1232785,32	1303461,01	2818949,09	1515488,08	1586163,77	
c/ VTxC 2	1163587,68	1234263,37	2680553,81	1446290,44	1516966,13	
c/ VTxC 3	1094390,04	1165065,73	2542158,52	1377092,8	1447768,49	
c/ VTxC 4	817599,465	888275,155	1988577,38	1100302,23	1170977,92	
c/ VTxC 5	748401,822	819077,513	1850182,1	1031104,58	1101780,27	
c/ VTxC 6	679204,18	749879,87	1711786,81	961906,941	1032582,63	

QUADRO 323 - CONSUMO PRIVADO
NSAIO 31 (SIT.III-HIP.3)

	desu.pad. 84,603		
	real	c/controles	objetivos
978 -II	133,1	133,1	133,1
	137,7	127,82656	139,755
	146,3	132,6393	144,585
979 -I	151,9	138,12366	153,615
	161,9	144,96158	159,495
	168,2	151,37493	169,995
	185,2	159,37999	176,61
980 -I	200,2	168,26011	194,46
	212,5	176,04988	210,21
	224	185,53496	223,125
	231,7	194,70253	235,2
981 -I	244,8	203,23545	243,285
	259,5	213,01279	257,04
	275,6	225,19669	272,475
	292,4	238,56035	289,38
982 -I	303,8	249,85094	307,02
	325,6	262,35938	318,99
	335,8	276,01227	341,88
	348,5	292,90299	352,59
983 -I	371,5	311,58798	365,925
	390,5	330,23522	390,075
	420	349,52264	410,025
	451,4	375,20421	441
984 -I	466,2	404,05477	473,97
	497,8	426,33251	489,51
	536,2	452,66853	522,69
	555,4	477,12706	563,01
985 -I	581,9	506,81479	583,17
	613,2	536,86098	610,995
	630,9	564,19809	643,86
	665,4	592,79834	662,445
986 -I	702,6	629,43776	698,67
	736,4	660,31636	737,73
	759,3	689,43924	773,22
	794,1	718,48168	797,265
987 -I	825,3	750,98867	833,805
	859,3	777,03945	866,565
	891	804,37569	902,265
	925,5	837,58212	935,55
988 -I	960,7	871,12586	971,775
	995,7	903,45942	1008,735
	1044,6	936,15326	1045,485
	1087,5	973,12049	1096,83
989 -I	1130,1	1020,4568	1141,875
	1156	1063,4636	1186,605
	1211	1106,785	1213,8
	1249,9	1155,6736	1271,55
990 -I	1309,6	1203,07	1312,395
	1379	1254,8302	1375,08
	1433,4	1314,2571	1447,95
	1492,3	1372,7803	1505,07
991 -I	1552,1	1434,6692	1566,915
	1623	1494,7079	1629,705
	1668,1	1554,4333	1704,15
	1705	1617,1656	1751,505
media	38011	34144,302	38253,98
media	703,9	632,30189	708,407

QUADRO 324 - INVESTIMENTO TOTAL
NSAIO 31 (SIT.III-HIP.3)

	desu.pad. 192,79		
	real	c/controles	objetivos
1978 -II	57,7	57,7	57,7
III	62,5	66,0908919	60,585
IV	67	73,3492781	65,625
1979 -I	69,6	83,7577837	70,35
II	75	92,5683347	73,08
III	81,9	102,004122	78,75
IV	87,3	110,915928	85,995
1980 -I	94,2	118,805602	91,665
II	102,2	127,720392	98,91
III	104,6	136,260585	107,31
IV	111	141,734611	109,83
1981 -I	120,3	149,432223	116,55
II	127,6	157,316512	126,315
III	133,1	164,258858	133,98
IV	137,8	170,37161	139,755
1982 -I	152,9	174,537666	144,69
II	160,6	182,275176	160,545
III	161,3	186,178869	168,63
IV	156,4	183,898046	169,365
1983 -I	160,6	187,846443	164,22
II	160,4	191,854639	168,63
III	168,5	192,750934	168,42
IV	161,1	191,100749	176,925
1984 -I	143,1	193,316402	169,155
II	153,3	192,946559	150,255
III	158,8	198,040069	160,965
IV	170,8	200,908195	166,74
1985 -I	167,1	203,086137	179,34
II	173,4	203,528626	175,455
III	184,3	205,590464	182,07
IV	202,3	208,156463	193,515
1986 -I	207,8	212,990811	212,415
II	233,6	218,246872	218,19
III	257,7	224,526728	245,28
IV	288,4	230,838158	270,585
1987 -I	310,6	240,405777	302,82
II	346,5	249,924041	326,13
III	373,1	260,331727	363,825
IV	390,6	269,886093	391,755
1988 -I	410,3	276,974712	410,13
II	429	281,739984	430,815
III	456,6	283,878934	450,45
IV	485,1	285,922654	479,43
1989 -I	488	285,661066	509,355
II	512,3	280,611579	512,4
III	529,6	275,104584	537,915
IV	547,4	272,799373	556,08
1990 -I	581,1	264,753592	574,77
II	615,6	259,333528	610,155
III	630,1	251,103432	646,38
IV	647,8	236,462259	661,605
1991 -I	659,5	224,423617	680,19
II	687,3	210,580651	692,475
III	722,5	198,822381	721,665
IV	736,8	191,075429	758,625
soma	15614	10834,7	15678,8
media	289,1	200,6426	290,347

QUADRO 325 - PIB
NSAIO 31 (SIT.III-HIP.3)

	desu.pad. 258,679		
	real	c/controles	objetivos
1978 -II	188,8	188,8	188,8
III	202,7	146,12603	198,24
IV	218,1	163,75023	212,835
1979 -I	226,7	172,79704	229,005
II	244,8	186,01409	238,035
III	253,2	195,71475	257,04
IV	270,6	207,51505	265,86
1980 -I	291,5	221,38287	284,13
II	315,9	237,12627	306,075
III	316,3	250,06852	331,695
IV	332,2	264,4685	332,115
1981 -I	343	272,63592	348,81
II	361,4	285,66962	360,15
III	393,5	312,35695	379,47
IV	403,5	327,98009	413,175
1982 -I	422,4	336,31298	423,675
II	460,4	361,3841	443,52
III	456,2	376,10684	483,42
IV	511,5	423,9825	479,01
1983 -I	523,6	435,3866	537,075
II	554,1	466,44472	549,78
III	601,8	493,03964	581,805
IV	625,1	535,03647	631,89
1984 -I	637,7	575,77047	656,355
II	681,1	593,7701	669,585
III	735,6	635,96273	715,155
IV	761,5	661,70231	772,38
1985 -I	813,8	717,43848	799,575
II	865,5	761,30894	854,49
III	896,4	797,07462	908,775
IV	948	827,40994	941,22
1986 -I	1020,6	902,10887	995,4
II	1078,8	929,34199	1071,63
III	1130,8	972,11262	1132,74
IV	1189,9	1004,4535	1187,34
1987 -I	1222,1	1039,624	1249,395
II	1260,4	1050,0749	1283,205
III	1314,2	1084,1326	1323,42
IV	1380,1	1137,3968	1379,91
1988 -I	1415,9	1171,5604	1449,105
II	1450,8	1198,9532	1486,695
III	1536,6	1232,7736	1523,34
IV	1601,5	1273,1565	1613,43
1989 -I	1724,9	1378,1211	1681,575
II	1709,3	1383,8229	1811,145
III	1820,5	1448,6083	1794,765
IV	1875,5	1505,1568	1911,525
1990 -I	1989	1552,0894	1969,275
II	2106,8	1618,7778	2088,45
III	2169,2	1697,8536	2212,14
IV	2242,7	1751,5986	2277,66
1991 -I	2329,6	1833,5476	2354,835
II	2434,7	1896,917	2446,08
III	2516,7	1959,6303	2556,435
IV	2631,1	2068,5559	2642,535
soma	56009	45520,906	56235,17
media	1037	842,97973	1041,392

QUADRO 326 - VARIAÇÃO DO IPC
NSAIO 31 (SIT.III-HIP.3)

	desu.pad. 0,13604		
	real	c/controles	objetivos
1978 -II	1,084	1,0840989	1,084099
III	1,038	0,9969039	1,084099
IV	1,066	1,0072949	1,037468
1979 -I	1,04	1,0100139	1,037468
II	1,072	1,0152491	1,037468
III	1,042	1,0111158	1,037468
IV	1,057	1,020288	1,037468
1980 -I	1,054	1,0239178	1,037468
II	1,017	1,0118526	1,037468
III	1,022	1,0223034	1,037468
IV	1,046	1,0178805	1,037468
1981 -I	1,043	1,0157846	1,037468
II	1,048	1,0234692	1,037468
III	1,06	1,0302033	1,037468
IV	1,056	1,0390361	1,037468
1982 -I	1,069	1,0300963	1,037468
II	1,051	1,0305942	1,037468
III	1,023	1,0402247	1,037468
IV	1,036	1,0400324	1,037468
1983 -I	1,085	1,0618599	1,037468
II	1,051	1,0554566	1,037468
III	1,068	1,0578521	1,037468
IV	1,084	1,0924465	1,037468
1984 -I	1,075	1,1099281	1,037468
II	1,055	1,074544	1,037468
III	1,06	1,0941504	1,037468
IV	1,032	1,0858556	1,037468
1985 -I	1,08	1,105632	1,037468
II	1,034	1,1031332	1,037468
III	1,011	1,0841019	1,037468
IV	1,03	1,0971615	1,037468
1986 -I	1,049	1,1272678	1,037468
II	1,023	1,0985886	1,037468
III	1,008	1,0820067	1,037468
IV	1,024	1,0849685	1,037468
1987 -I	1,038	1,1127121	1,037468
II	1,017	1,0881421	1,037468
III	1,01	1,0970124	1,037468
IV	1,025	1,1266794	1,037468
1988 -I	1	1,1355576	1,037468
II	1,017	1,1384446	1,037468
III	1,026	1,1468808	1,037468
IV	1,036	1,1803286	1,037468
1989 -I	1,039	1,2122118	1,037468
II	1,025	1,2230737	1,037468
III	1,027	1,2168794	1,037468
IV	1,023	1,2579907	1,037468
1990 -I	1,046	1,2585622	1,037468
II	1,032	1,2863697	1,037468
III	1,025	1,3338771	1,037468
IV	1,03	1,3442449	1,037468
1991 -I	1	1,3633982	1,037468
II	1,023	1,361192	1,037468
III	1,017	1,3693983	1,037468
IV	1,015	1,3650308	1,037468
soma	57,16	61,503299	57,15402
media	1,059	1,13895	1,058408

GRÁFICO 267 - CONSUMO PRIVADO

ENSAIO 31 (SIT.III-HIP.3)

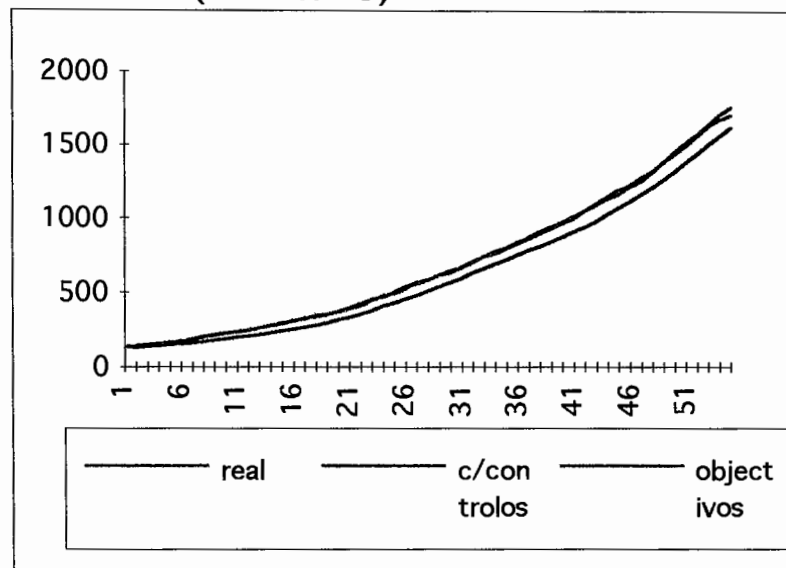


GRÁFICO 268 - INVESTIMENTO TOTAL

ENSAIO 31 (SIT.III-HIP.3)

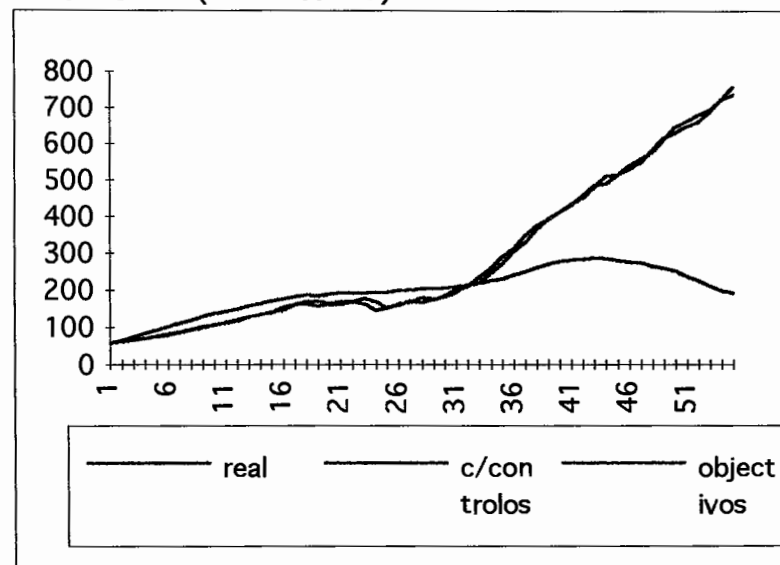


GRÁFICO 269 - PIB

ENSAIO 31 (SIT.III-HIP.3)

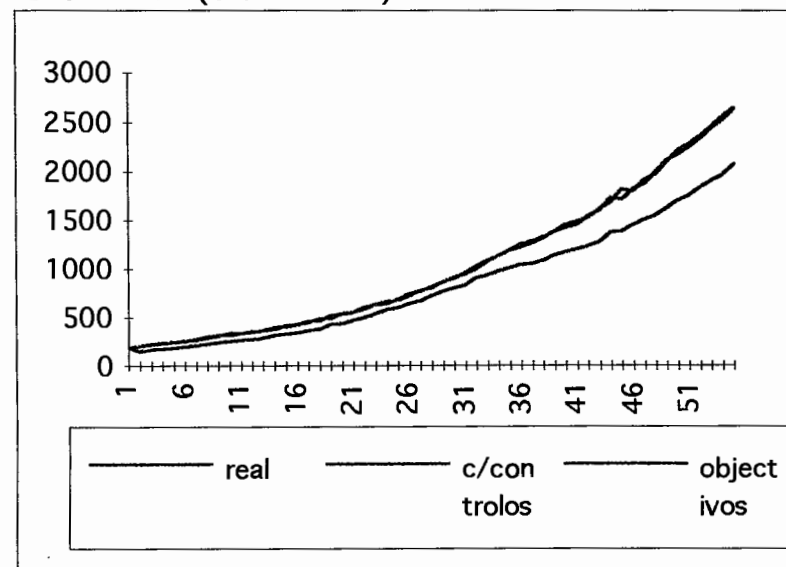
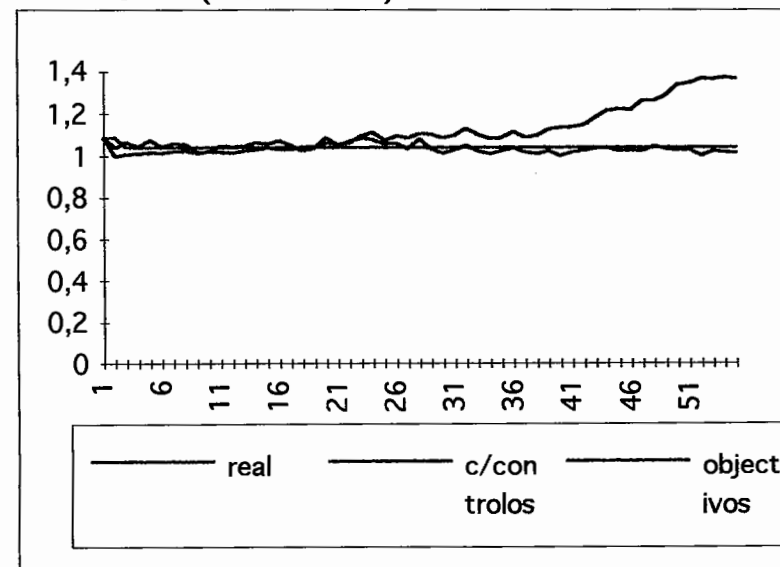


GRÁFICO 270 - VARIAÇÃO DO IPC

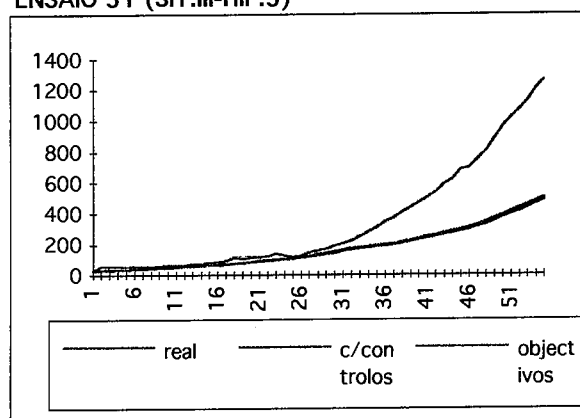
ENSAIO 31 (SIT.III-HIP.3)



QUADRO 327 - CONSUMO COLECTIVO
ENSAIO 31 (SIT.III-HIP.3)

		desu.pad. 279,89	
	real	c/controles	objectivos
1978 -II	27,1	27,1	27,1
III	28,7	56,230039	29,848
IV	30,5	55,454215	31,72
1979 -I	32,4	54,732391	33,696
II	34,6	50,14744	35,984
III	37,1	52,463407	38,584
IV	39,7	52,957625	41,288
1980 -I	42,5	55,759264	44,2
II	45,4	59,091907	47,216
III	48,3	65,649509	50,232
IV	51,2	61,047195	53,248
1981 -I	54	65,804779	56,16
II	56,6	70,032096	58,864
III	59,1	71,154147	61,464
IV	61,6	79,550866	64,064
1982 -I	64,4	83,987217	66,976
II	68	93,703777	70,72
III	72,4	110,6777	75,296
IV	77,5	101,89025	80,6
1983 -I	82,9	114,59574	86,216
II	88	114,56445	91,52
III	92,5	120,39888	96,2
IV	96,5	137,15689	100,36
1984 -I	100,3	126,91119	104,312
II	104,8	113,45927	108,992
III	110,5	126,95256	114,92
IV	117,5	147,77133	122,2
1985 -I	125,7	156,97958	130,728
II	134,8	166,66481	140,192
III	144,4	187,21347	150,176
IV	153,6	206,18627	159,744
1986 -I	162,7	222,97463	169,208
II	170,5	248,02567	177,32
III	177,1	279,59141	184,184
IV	182,8	309,4385	190,112
1987 -I	188,5	344,61477	196,04
II	195,5	372,03497	203,32
III	204,4	409,03856	212,576
IV	215,2	438,83918	223,808
1988 -I	227,3	473,99375	236,392
II	239,6	506,32808	249,184
III	251,3	537,97541	261,352
IV	262,3	592,6769	272,792
1989 -I	273,1	620,81082	284,024
II	284,7	681,40492	296,088
III	297,8	698,72349	309,712
IV	312,9	755,91307	325,416
1990 -I	330,4	805,07108	343,616
II	350,3	883,09831	364,312
III	372,3	962,9203	387,192
IV	395,6	1020,0834	411,424
1991 -I	415,8	1069,9391	432,432
II	438,3	1128,8151	455,832
III	460,9	1206,6295	479,336
IV	482,9	1261,2326	502,216
soma	9175	18816,462	9540,708
média	169,9	348,45299	176,6798

GRÁFICO 271 - CONSUMO COLECTIVO
ENSAIO 31 (SIT.III-HIP.3)



QUADRO 328 - MÉDIAS (SITUAÇÃO III- HIPÓTESE 4)

CONSUMO		INVESTIMENTO		PIB		VAR.IPC		CONS.COLECT. (G)		VAR.TX.CÂMBIO		TX.JUROS	
real	703,9	real	289,148	real	1037,196	real	1,05860478	real	169,903704	real	0,99596249	real	9,67
objecti	708,407	objecti	290,347	object	1041,392	objec	1,05840772	objec	176,679778				
c/ controles :		c/ controles :		c/ controles :		c/ controles :		c/ controles :		controles :		controles :	
Ensaio		Ensaio		Ensaio		Ensaio		Ensaio		Ensaio		Ensaio	
1	714,066	1	263,098	1	1040,593	1	1,08133849	1	205,11122	1	0,97638362	1	6,67
2	718,797	2	251,732	2	1040,445	2	1,08755091	2	210,789232	2	0,97638362	2	7,67
3	723,528	3	240,366	3	1040,298	3	1,09376333	3	216,467245	3	0,97638362	3	8,67
4	732,99	4	217,634	4	1040,002	4	1,10618818	4	227,823269	4	0,97638362	4	10,7
5	737,721	5	206,267	5	1039,854	5	1,1124006	5	233,501281	5	0,97638362	5	11,7
6	742,452	6	194,901	6	1039,706	6	1,11861302	6	239,179293	6	0,97638362	6	12,7
7	709,306	7	274,925	7	1040,742	7	1,07504877	7	199,344971	7	0,98127834	7	6,67
8	714,037	8	263,558	8	1040,594	8	1,08126119	8	205,022983	8	0,98127834	8	7,67
9	718,768	9	252,192	9	1040,446	9	1,08747361	9	210,700995	9	0,98127834	9	8,67
10	728,23	10	229,46	10	1040,151	10	1,09989846	10	222,05702	10	0,98127834	10	10,7
11	732,961	11	218,094	11	1040,003	11	1,10611088	11	227,735032	11	0,98127834	11	11,7
12	737,692	12	206,728	12	1039,855	12	1,1123233	12	233,413044	12	0,98127834	12	12,7
13	704,546	13	286,751	13	1040,89	13	1,06875905	13	193,578722	13	0,98617305	13	6,67
14	709,277	14	275,385	14	1040,743	14	1,07497147	14	199,256734	14	0,98617305	14	7,67
15	714,008	15	264,019	15	1040,595	15	1,08118389	15	204,934746	15	0,98617305	15	8,67
16	723,47	16	241,286	16	1040,299	16	1,09360874	16	216,29077	16	0,98617305	16	10,7
17	728,201	17	229,92	17	1040,151	17	1,09982116	17	221,968782	17	0,98617305	17	11,7
18	732,932	18	218,554	18	1040,004	18	1,10603358	18	227,646795	18	0,98617305	18	12,7
19	685,506	19	334,056	19	1041,485	19	1,04360017	19	170,513725	19	1,00575193	19	6,67
20	690,237	20	322,69	20	1041,337	20	1,0498126	20	176,191737	20	1,00575193	20	7,67
21	694,968	21	311,324	21	1041,189	21	1,05602502	21	181,869749	21	1,00575193	21	8,67
22	704,43	22	288,592	22	1040,893	22	1,06844986	22	193,225773	22	1,00575193	22	10,7
23	709,161	23	277,225	23	1040,746	23	1,07466228	23	198,903785	23	1,00575193	23	11,7
24	713,892	24	265,859	24	1040,598	24	1,08087471	24	204,581797	24	1,00575193	24	12,7
25	680,746	25	345,883	25	1041,633	25	1,03731045	25	164,747475	25	1,01064665	25	6,67
26	685,477	26	334,516	26	1041,485	26	1,04352288	26	170,425487	26	1,01064665	26	7,67
27	690,208	27	323,15	27	1041,337	27	1,0497353	27	176,1035	27	1,01064665	27	8,67
28	699,67	28	300,418	28	1041,042	28	1,06216014	28	187,459524	28	1,01064665	28	10,7
29	704,401	29	289,052	29	1040,894	29	1,06837257	29	193,137536	29	1,01064665	29	11,7
30	709,132	30	277,686	30	1040,746	30	1,07458499	30	198,815548	30	1,01064665	30	12,7
31	675,987	31	357,709	31	1041,782	31	1,03102074	31	158,981226	31	1,01554136	31	6,67
32	680,717	32	346,343	32	1041,634	32	1,03723316	32	164,659238	32	1,01554136	32	7,67
33	685,448	33	334,977	33	1041,486	33	1,04344558	33	170,33725	33	1,01554136	33	8,67
34	694,91	34	312,244	34	1041,19	34	1,05587042	34	181,693275	34	1,01554136	34	10,7
35	699,641	35	300,878	35	1041,043	35	1,06208285	35	187,371287	35	1,01554136	35	11,7
36	704,372	36	289,512	36	1040,895	36	1,06829527	36	193,049299	36	1,01554136	36	12,7



GRÁFICO 272 - CONSUMO PRIVADO
MÉDIAS ENSAIOS (SIT.III-HIP.4)

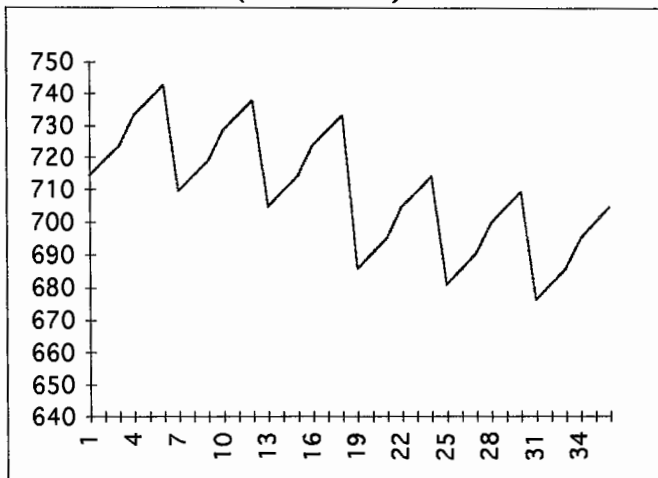


GRÁFICO 273 - INVESTIMENTO TOTAL
MÉDIAS ENSAIOS (SIT.III-HIP.4)

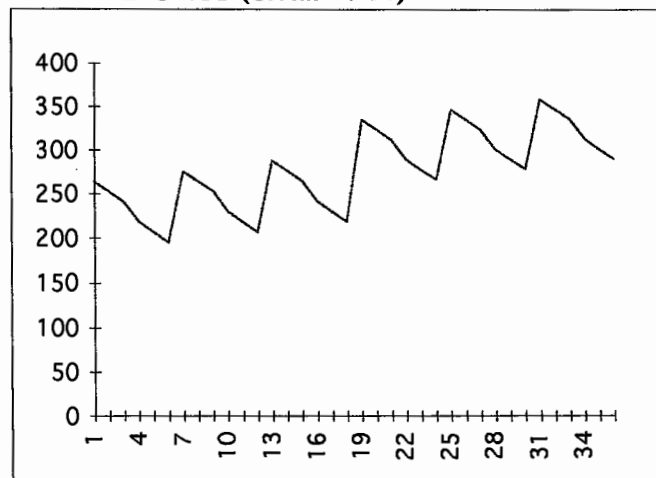


GRÁFICO 274 - PIB
MÉDIAS ENSAIOS (SIT.III-HIP.4)

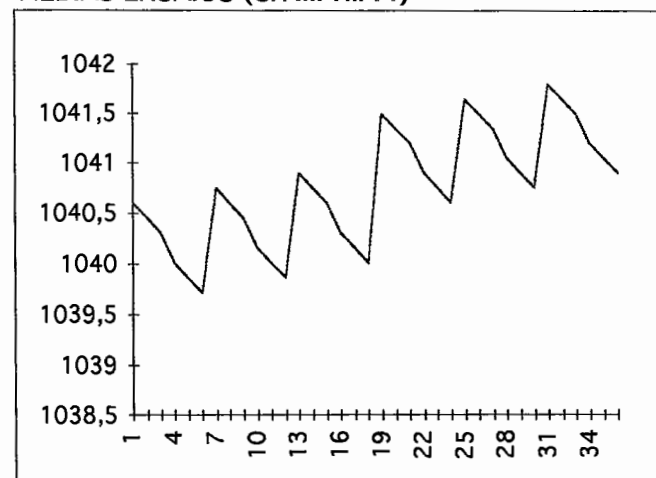


GRÁFICO 275 - VARIAÇÃO DO IPC
MÉDIAS ENSAIOS (SIT.III-HIP.4)

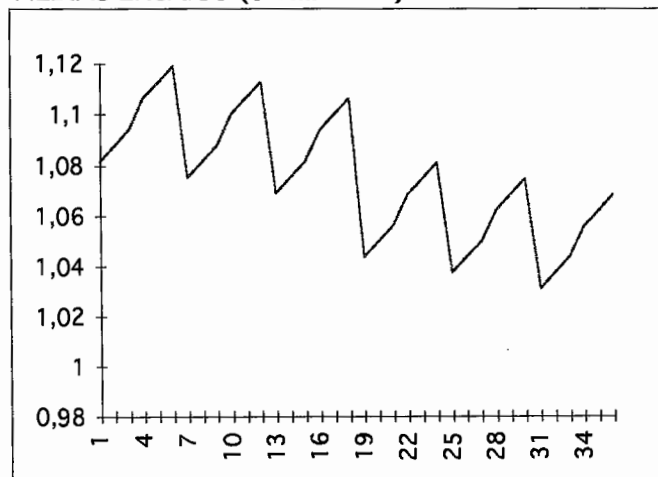
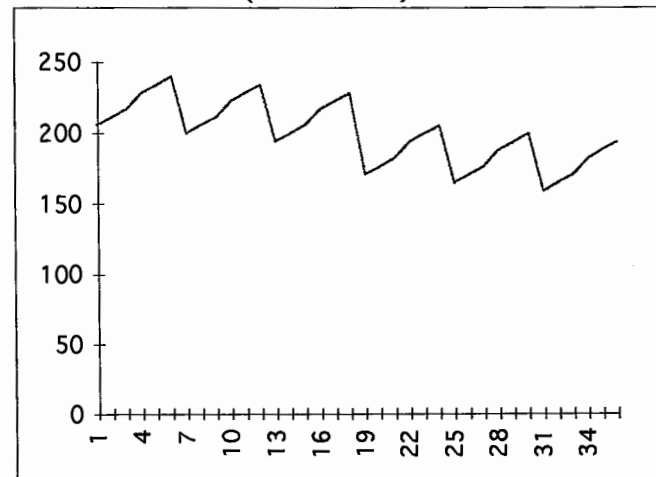


GRÁFICO 276 - CONSUMO COLECTIVO
MÉDIAS ENSAIOS (SIT.III-HIP.4)



QUADRO 329-DESVIO-PADRÃO (SIT.III - HIP.4)

Ensaio:	C	I	Y	VP	G
1	25,4533	72,39656	1,87852	0,052756	55,6434
2	27,2804	81,36968	2,003188	0,056904	60,5797
3	30,0554	91,4293	2,134519	0,061579	65,8113
4	37,5479	113,6287	2,412764	0,07209	76,9166
5	41,9195	125,4008	2,557984	0,077769	82,7041
6	46,5555	137,4692	2,706403	0,083655	88,6076
7	24,7726	64,59097	1,75791	0,049183	50,9281
8	25,4164	71,95	1,874435	0,052651	55,4746
9	27,2225	80,87114	1,999063	0,056784	60,4046
10	33,4589	101,6976	2,267198	0,06653	71,0905
11	37,4548	113,0545	2,408604	0,071942	76,7315
12	41,8209	124,815	2,55383	0,077615	82,5173
13	25,3944	59,11761	1,647289	0,046465	46,7295
14	24,7617	64,2242	1,753898	0,049098	50,7687
15	25,3806	71,50617	1,870358	0,052548	55,3064
16	29,9087	90,36308	2,126228	0,061317	65,4526
17	33,3744	101,1408	2,263045	0,066389	70,908
18	37,3623	112,4809	2,40445	0,071794	76,5466
19	37,7283	68,61603	1,351253	0,046506	38,3191
20	33,6976	61,95321	1,39493	0,04481	38,7604
21	30,1728	57,67815	1,457827	0,044182	40,2977
22	25,4643	58,1334	1,631735	0,046234	46,1471
23	24,7304	62,79847	1,73794	0,048773	50,1365
24	25,2492	69,75909	1,854128	0,052146	54,6379
25	42,2079	77,40733	1,326172	0,04924	38,9965
26	37,8097	68,89834	1,348338	0,046563	38,2727
27	33,7698	62,13369	1,391682	0,04484	38,6832
28	27,3926	56,24422	1,533869	0,044642	42,6865
29	25,4848	57,90175	1,627871	0,04618	46,0033
30	24,7257	62,45273	1,733972	0,048696	49,9799
31	46,9571	87,56596	1,324192	0,052828	40,8117
32	42,2965	77,76843	1,323671	0,049322	38,9835
33	37,8917	69,18519	1,345439	0,046621	38,2276
34	30,2928	57,78839	1,450812	0,044188	40,09
35	27,436	56,15822	1,530165	0,044616	42,5608
36	25,5065	57,67601	1,624018	0,046127	45,8602

GRÁFICO 277 - CONSUMO PRIVADO
DESVIOS-PADRÃO ENSAIOS (SIT.III-HIP.4)

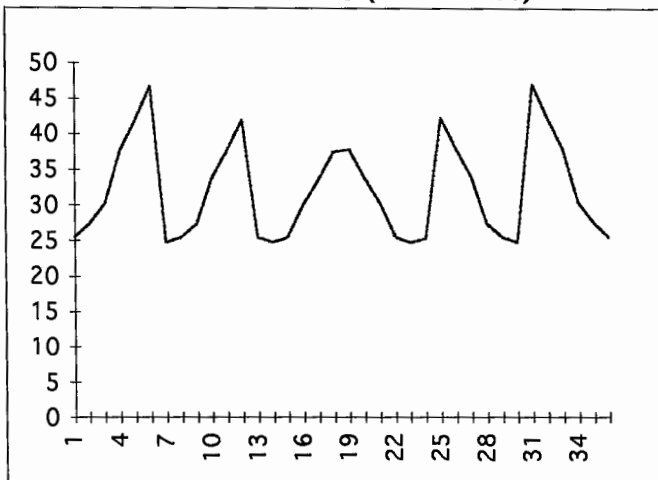


GRÁFICO 278 - INVESTIMENTO TOTAL
DESVIOS-PADRÃO ENSAIOS (SIT.III-HIP.4)

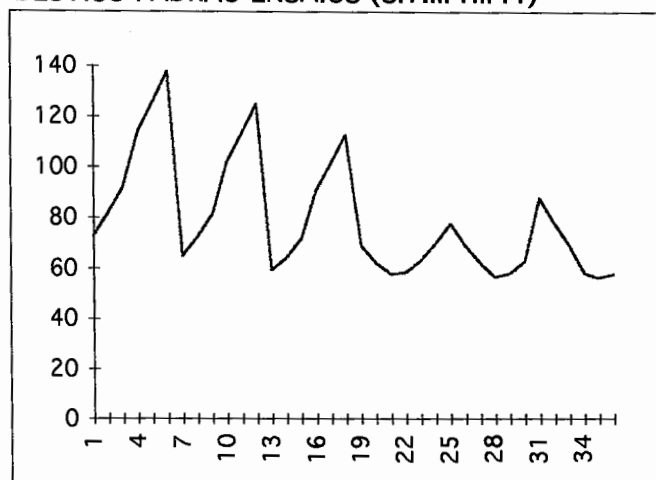


GRÁFICO 279 - PIB
DESVIOS-PADRÃO ENSAIOS (SIT.III-HIP.4)

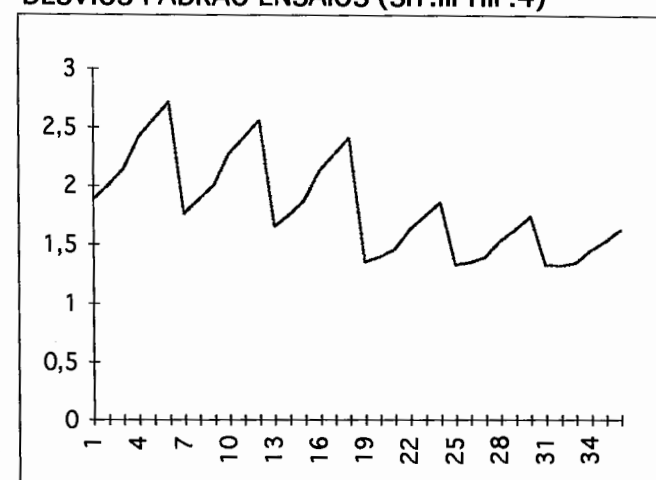


GRÁFICO 280 - VARIAÇÃO DO IPC
DESVIOS-PADRÃO ENSAIOS (SIT.III-HIP.4)

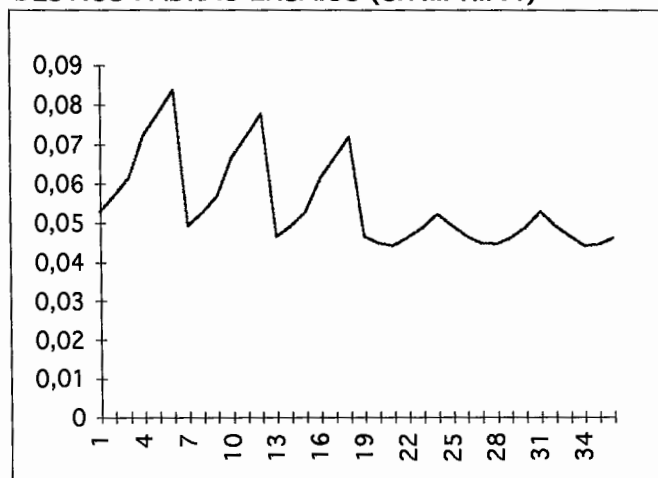
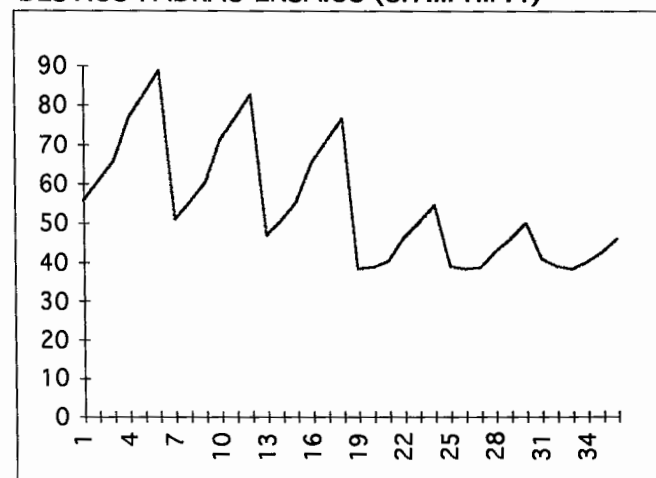


GRÁFICO 281 - CONSUMO COLECTIVO
DESVIOS-PADRÃO ENSAIOS (SIT.III-HIP.4)



QUADRO 330-PERDAS ENSAIOS
(SITUAÇÃO III - HIPÓTESE 4)

ENSAIOS	PERDA OBJ.	PERDA OBJ+G
1	6242,01857	9338,20333
2	7766,52219	11436,41762
3	9718,26687	14049,39658
4	14903,4794	20819,64854
5	18136,9473	24976,92153
6	21797,6562	29648,9592
7	5094,70399	7688,378451
8	6174,14709	9251,583119
9	7680,83126	11329,55247
10	11975,9228	17029,78519
11	14764,3301	20652,04857
12	17979,9785	24789,07663
13	4411,12562	6594,771597
14	5045,50821	7622,966649
15	6107,13187	9165,926379
16	9512,10234	13796,13987
17	11855,4492	16883,39363
18	14626,0371	20485,41207
19	6314,17438	7782,524444
20	5168,31492	6670,68103
21	4449,69651	6073,602295
22	4294,18287	6423,738856
23	4857,28764	7370,954152
24	5847,63346	8832,934127
25	7949,27713	9470,007721
26	6358,35715	7823,154691
27	5194,67822	6691,066339
28	4149,04356	5971,183667
29	4267,08781	6383,389347
30	4812,37312	7310,359705
31	10048,1161	11713,70902
32	8012,1356	9531,846378
33	6403,39616	7864,748409
34	4467,64046	6074,846504
35	4140,6242	5952,042568
36	4240,849	6344,00331

GRÁFICO 282 - PERDAS (OBJECTIVOS)
SITUAÇÃO III - HIPÓTESE 4)

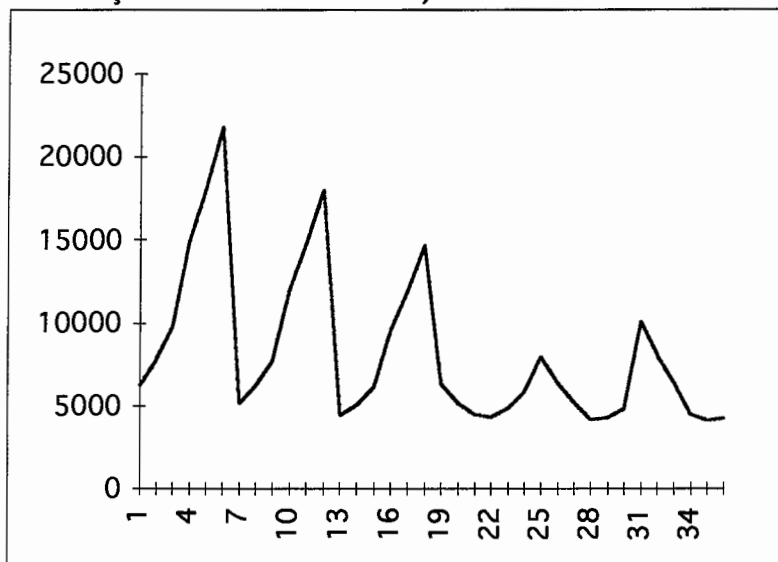
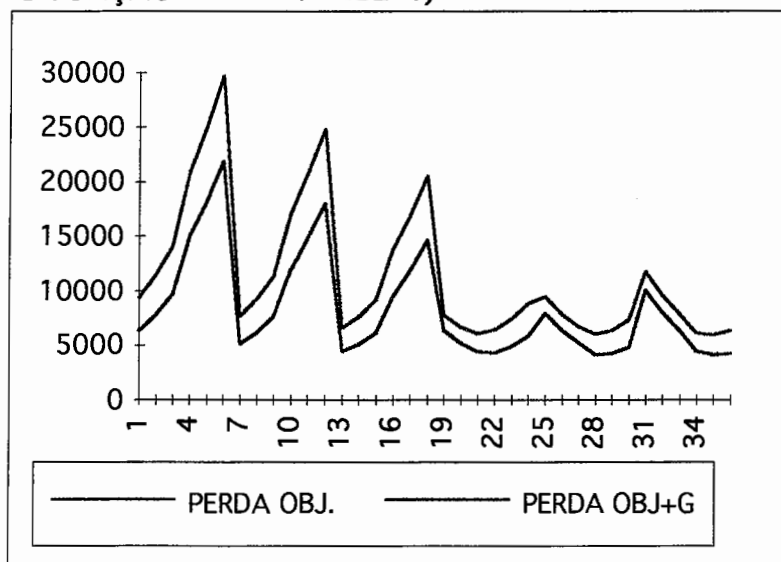


GRÁFICO 283 - PERDAS (OBJ. e OBJ+CONT.)
SITUAÇÃO III - HIPÓTESE 4)



QUADRO 331- COMPARAÇÕES PERDAS (OBJECTIVOS)
(SITUAÇÃO III - HIPÓTESE 4)

1ª parte - diferenças nas perdas (VTxC)					
	VTxC 2-1	VTxC 3-2	VTxC 4-3	VTxC 5-4	VTxC 6-5
c/ Txj 1	-1147,31459	-683,578365	1903,04876	1635,10275	2098,83897
c/ Txj 2	-1592,3751	-1128,63888	122,806702	1190,04223	1653,77845
c/ Txj 3	-2037,43562	-1573,69939	-1657,43536	744,981716	1208,71794
c/ Txj 4	-2927,55665	-2463,82042	-5217,91947	-145,139313	318,596909
c/ Txj 5	-3372,61716	-2908,88094	-6998,16153	-590,199828	-126,463606
c/ Txj 6	-3817,67767	-3353,94145	-8778,40359	-1035,26034	-571,524121
2ª parte - diferenças nas perdas (Txj)					
	Txj 2-1	Txj 3-2	Txj 4-3	Txj 5-4	Txj 6-5
c/ VTxC 1	1524,50362	1951,74468	5185,21254	3233,46786	3660,70891
c/ VTxC 2	1079,44311	1506,68417	4295,09151	2788,40734	3215,6484
c/ VTxC 3	634,382593	1061,62365	3404,97048	2343,34683	2770,58789
c/ VTxC 4	-1145,85947	-718,618407	-155,513639	563,104768	990,345827
c/ VTxC 5	-1590,91998	-1163,67892	-1045,63467	118,044253	545,285312
c/ VTxC 6	-2035,9805	-1608,73944	-1935,7557	-327,016261	100,224797

QUADRO 332 - CONSUMO PRIVADO
NSAIO 35 (SIT.III-HIP.4)

	desu.pad. 27,436		
	real	c/controles	objetivos
978 -II	133,1	133,1	133,1
I	137,7	148,80355	139,755
/	146,3	166,25625	144,585
979 -I	151,9	181,36744	153,615
I	161,9	192,74447	159,495
/	168,2	204,24565	169,995
980 -I	185,2	214,03657	176,61
I	200,2	224,4969	194,46
/	212,5	234,8916	210,21
981 -I	224	248,73008	223,125
I	231,7	255,09501	235,2
/	244,8	263,36526	243,285
982 -I	259,5	271,45617	257,04
I	275,6	278,75762	272,475
/	292,4	294,28719	289,38
983 -I	303,8	305,68913	307,02
I	325,6	316,07283	318,99
/	335,8	334,46468	341,88
984 -I	348,5	336,04609	352,59
I	371,5	359,02581	365,925
/	390,5	372,50056	390,075
985 -I	420	389,19456	410,025
I	451,4	414,27287	441
/	466,2	435,75043	473,97
986 -I	497,8	450,31688	489,51
I	536,2	472,35118	522,69
/	555,4	503,28455	563,01
987 -I	581,9	526,51098	583,17
I	613,2	555,25549	610,995
/	630,9	587,03482	643,86
988 -I	665,4	617,76889	662,445
I	702,6	647,99383	698,67
/	736,4	689,60293	737,73
989 -I	759,3	729,77795	773,22
I	794,1	770,31659	797,265
/	825,3	816,22016	833,805
990 -I	859,3	854,24973	866,565
I	891	888,21916	902,265
/	925,5	921,60578	935,55
991 -I	960,7	964,23806	971,775
I	995,7	999,1945	1008,735
/	1044,6	1032,497	1045,485
992 -I	1087,5	1079,2492	1096,83
I	1130,1	1118,1625	1141,875
/	1156	1188,9226	1186,605
993 -I	1211	1218,3412	1213,8
I	1249,9	1270,8928	1271,55
/	1309,6	1318,6038	1312,395
994 -I	1379	1380,1497	1375,08
I	1433,4	1453,6662	1447,95
/	1492,3	1514,9596	1505,07
995 -I	1552,1	1570,8923	1566,915
I	1623	1626,8873	1629,705
/	1668,1	1696,05	1704,15
996 -I	1705	1742,7501	1751,505
soma	38011	37780,617	38253,98
média	703,9	699,64105	708,407

QUADRO 333 - INVESTIMENTO TOTAL
ENSAIO 35 (SIT.III-HIP.4)

	desu.pad. 56,158		
	real	c/controles	objetivos
1978 -II	57,7	57,7	57,7
III	62,5	67,4996447	60,585
IV	67	54,8814885	65,625
1979 -I	69,6	53,8133458	70,35
II	75	54,5155338	73,08
III	81,9	61,0586428	78,75
IV	87,3	66,9532378	85,995
1980 -I	94,2	75,1642215	91,665
II	102,2	85,078363	98,91
III	104,6	94,1718209	107,31
IV	111	98,7600022	109,83
1981 -I	120,3	112,497097	116,55
II	127,6	124,280948	126,315
III	133,1	136,31144	133,98
IV	137,8	151,033282	139,755
1982 -I	152,9	157,463188	144,69
II	160,6	169,686996	160,545
III	161,3	180,659897	168,63
IV	156,4	178,369621	169,365
1983 -I	160,6	201,606891	164,22
II	160,4	206,647859	168,63
III	168,5	217,641521	168,42
IV	161,1	223,920727	176,925
1984 -I	143,1	232,000374	169,155
II	153,3	243,587729	150,255
III	158,8	260,934535	160,965
IV	170,8	273,424768	166,74
1985 -I	167,1	274,821778	179,34
II	173,4	286,547607	175,455
III	184,3	295,522187	182,07
IV	202,3	299,858411	193,515
1986 -I	207,8	308,242158	212,415
II	233,6	325,986947	218,19
III	257,7	329,916329	245,28
IV	288,4	334,854828	270,585
1987 -I	310,6	344,373043	302,82
II	346,5	353,683981	326,13
III	373,1	366,692047	363,825
IV	390,6	384,470931	391,755
1988 -I	410,3	407,653079	410,13
II	429	420,935712	430,815
III	456,6	439,012717	450,45
IV	485,1	459,885006	479,43
1989 -I	488	470,642274	509,355
II	512,3	496,1781	512,4
III	529,6	488,135693	537,915
IV	547,4	523,240516	556,08
1990 -I	581,1	537,907031	574,77
II	615,6	560,183022	610,155
III	630,1	573,598064	646,38
IV	647,8	578,221404	661,605
1991 -I	659,5	597,597603	680,19
II	687,3	623,987813	692,475
III	722,5	653,014251	721,665
IV	736,8	672,591706	758,625
soma	15614	16247,417	15678,8
média	289,1	300,8781	290,347

QUADRO 334 - PIB
ENSAIO 35 (SIT.III-HIP.4)

	desu.pad. 1,53016		
	real	c/controles	objetivos
1978 -II	188,8	188,8	188,8
III	202,7	198,16137	198,24
IV	218,1	213,07777	212,835
1979 -I	226,7	228,84935	229,005
II	244,8	238,28902	238,035
III	253,2	256,92888	257,04
IV	270,6	266,01768	265,86
1980 -I	291,5	284,04029	284,13
II	315,9	306,29254	306,075
III	316,3	331,38613	331,695
IV	332,2	332,4397	332,115
1981 -I	343	348,89507	348,81
II	361,4	360,44375	360,15
III	393,5	379,84081	379,47
IV	403,5	413,57239	413,175
1982 -I	422,4	423,62819	423,675
II	460,4	444,36106	443,52
III	456,2	483,09469	483,42
IV	511,5	480,31315	479,01
1983 -I	523,6	537,44793	537,075
II	554,1	550,50072	549,78
III	601,8	582,92555	581,805
IV	625,1	632,71143	631,89
1984 -I	637,7	657,60502	656,355
II	681,1	671,03869	669,585
III	735,6	716,93128	715,155
IV	761,5	773,35391	772,38
1985 -I	813,8	801,12365	799,575
II	865,5	855,96364	854,49
III	896,4	909,93692	908,775
IV	948	942,06549	941,22
1986 -I	1020,6	996,80053	995,4
II	1078,8	1071,9819	1071,63
III	1130,8	1132,8691	1132,74
IV	1189,9	1186,9555	1187,34
1987 -I	1222,1	1248,8382	1249,395
II	1260,4	1281,8855	1283,205
III	1314,2	1322,7569	1323,42
IV	1380,1	1378,5622	1379,91
1988 -I	1415,9	1448,4343	1449,105
II	1450,8	1484,3283	1486,695
III	1536,6	1522,9996	1523,34
IV	1601,5	1610,2543	1613,43
1989 -I	1724,9	1681,5539	1681,575
II	1709,3	1806,8999	1811,145
III	1820,5	1793,7945	1794,765
IV	1875,5	1908,6143	1911,525
1990 -I	1989	1967,2244	1969,275
II	2106,8	2085,2889	2088,45
III	2169,2	2209,3498	2212,14
IV	2242,7	2274,0416	2277,66
1991 -I	2329,6	2353,6609	2354,835
II	2434,7	2443,3017	2446,08
III	2516,7	2556,7398	2556,435
IV	2631,1	2639,1332	2642,535
soma	56009	56216,305	56235,17
média	1037	1041,0427	1041,392

QUADRO 335 - VARIAÇÃO DO IPC
ENSAIO 35 (SIT.III-HIP.4)

	desu.pad. 0,04462		
	real	c/controles	objetivos
1978 -II	1,084	1,0840989	1,084099
III	1,038	1,1152457	1,084099
IV	1,066	1,0855223	1,037468
1979 -I	1,04	1,0726634	1,037468
II	1,072	1,0518861	1,037468
III	1,042	1,0493362	1,037468
IV	1,057	1,0406447	1,037468
1980 -I	1,054	1,0411461	1,037468
II	1,017	1,0332512	1,037468
III	1,022	1,0498713	1,037468
IV	1,046	1,0059629	1,037468
1981 -I	1,043	1,0136916	1,037468
II	1,048	1,011404	1,037468
III	1,06	0,9978525	1,037468
IV	1,056	1,0409161	1,037468
1982 -I	1,069	1,0170506	1,037468
II	1,051	1,0040622	1,037468
III	1,023	1,04453	1,037468
IV	1,036	0,9368659	1,037468
1983 -I	1,085	1,0559041	1,037468
II	1,051	0,9960402	1,037468
III	1,068	1,008127	1,037468
IV	1,084	1,0489539	1,037468
1984 -I	1,075	1,0268463	1,037468
II	1,055	0,9850086	1,037468
III	1,06	1,0197979	1,037468
IV	1,032	1,0646504	1,037468
1985 -I	1,08	1,0147454	1,037468
II	1,034	1,0361997	1,037468
III	1,011	1,0450033	1,037468
IV	1,03	1,0434758	1,037468
1986 -I	1,049	1,0265399	1,037468
II	1,023	1,0835643	1,037468
III	1,008	1,0657079	1,037468
IV	1,024	1,0657042	1,037468
1987 -I	1,038	1,09805	1,037468
II	1,017	1,0579608	1,037468
III	1,01	1,0326216	1,037468
IV	1,025	1,0175764	1,037468
1988 -I	1	1,0657929	1,037468
II	1,017	1,0215346	1,037468
III	1,026	1,013273	1,037468
IV	1,036	1,079446	1,037468
1989 -I	1,039	1,0092931	1,037468
II	1,025	1,191181	1,037468
III	1,027	0,957782	1,037468
IV	1,023	1,0716971	1,037468
1990 -I	1,046	1,0408439	1,037468
II	1,032	1,0996601	1,037468
III	1,025	1,1535263	1,037468
IV	1,03	1,0826936	1,037468
1991 -I	1	1,0397097	1,037468
II	1,023	1,0246019	1,037468
III	1,017	1,0905997	1,037468
IV	1,015	0,9223593	1,037468
soma	57,16	57,352474	57,15402
média	1,059	1,0620828	1,058408

GRÁFICO 284 - CONSUMO PRIVADO

ENSAIO 35 (SIT.III-HIP.4)

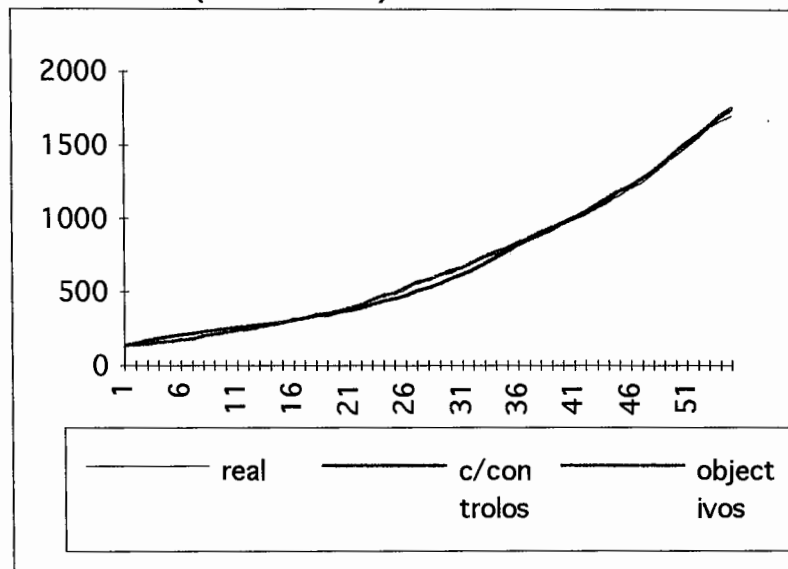


GRÁFICO 285 - INVESTIMENTO TOTAL

ENSAIO 35 (SIT.III-HIP.4)

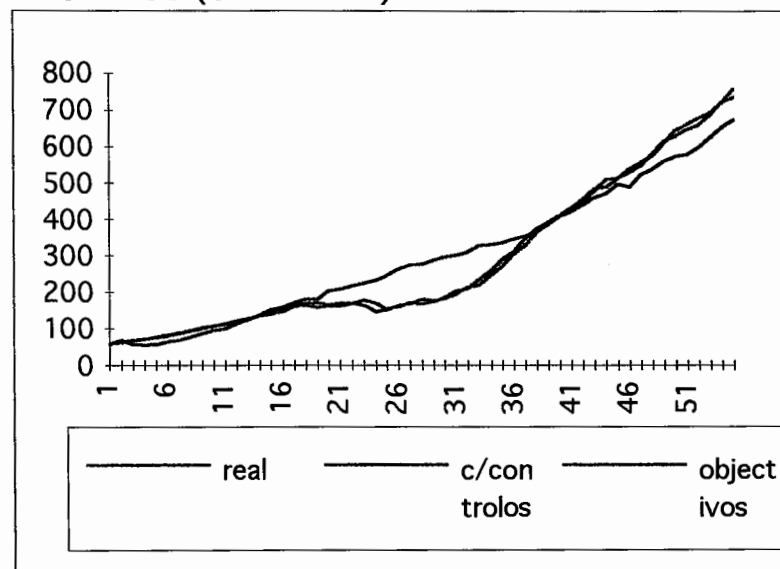


GRÁFICO 286 - PIB

ENSAIO 35 (SIT.III-HIP.4)

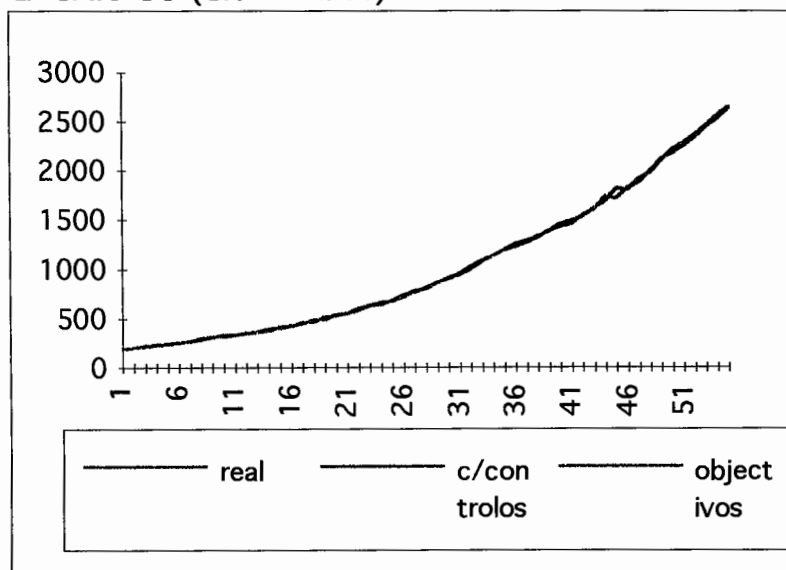
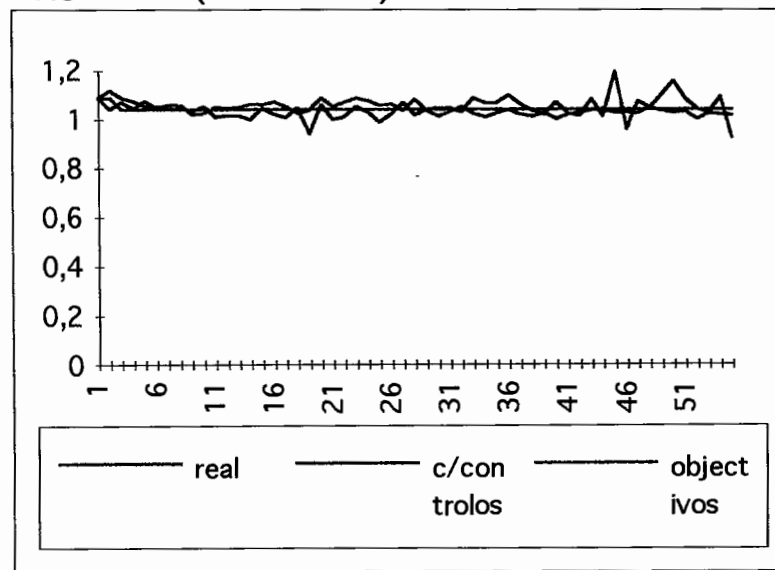


GRÁFICO 287 - VARIAÇÃO DO IPC

ENSAIO 35 (SIT.III-HIP.4)



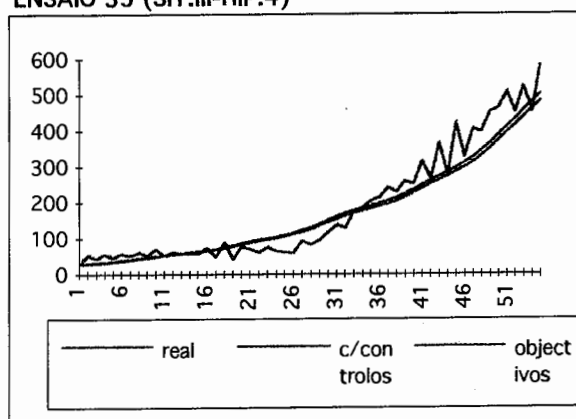


**QUADRO 336 - CONSUMO COLECTIVO
ENSAIO 35 (SIT.III-HIP.4)**

desu.pad. 42,561

	real	c/controles	objectivos
1978 -II	27,1	27,1	27,1
III	28,7	52,780335	29,848
IV	30,5	42,994623	31,72
1979 -I	32,4	55,927967	33,696
II	34,6	43,808637	35,984
III	37,1	56,935452	38,584
IV	39,7	50,36911	41,288
1980 -I	42,5	60,513195	44,2
II	45,4	52,911339	47,216
III	48,3	70,744689	50,232
IV	51,2	51,491029	53,248
1981 -I	54	61,190888	56,16
II	56,6	56,870137	58,864
III	59,1	56,087373	61,464
IV	61,6	58,186153	64,064
1982 -I	64,4	73,368166	66,976
II	68	49,034941	70,72
III	72,4	90,132563	75,296
IV	77,5	41,706947	80,6
1983 -I	82,9	77,764978	86,216
II	88	69,739825	91,52
III	92,5	61,630667	96,2
IV	96,5	75,5545	100,36
1984 -I	100,3	64,146031	104,312
II	104,8	61,326575	108,992
III	110,5	59,198471	114,92
IV	117,5	93,056488	122,2
1985 -I	125,7	82,708084	130,728
II	134,8	95,575312	140,192
III	144,4	116,32118	150,176
IV	153,6	136,157	159,744
1986 -I	162,7	129,0946	169,208
II	170,5	171,80618	177,32
III	177,1	184,37344	184,184
IV	182,8	203,82448	190,112
1987 -I	188,5	213,21699	196,04
II	195,5	240,95252	203,32
III	204,4	228,32321	212,576
IV	215,2	258,37872	223,808
1988 -I	227,3	249,81695	236,392
II	239,6	313,40123	249,184
III	251,3	263,77614	261,352
IV	262,3	364,94931	272,792
1989 -I	273,1	275,7932	284,024
II	284,7	420,60245	296,088
III	297,8	326,25479	309,712
IV	312,9	405,15425	325,416
1990 -I	330,4	396,25725	343,616
II	350,3	452,08596	364,312
III	372,3	461,8646	387,192
IV	395,6	506,80293	411,424
1991 -I	415,8	449,96688	432,432
II	438,3	522,89247	455,832
III	460,9	451,90934	479,336
IV	482,9	581,21896	502,216
soma	9175	10118,049	9540,708
média	169,9	187,37129	176,6798

**GRÁFICO 288 - CONSUMO COLECTIVO
ENSAIO 35 (SIT.III-HIP.4)**



QUADRO 337 - MÉDIAS (SITUAÇÃO III- HIPÓTESE 5)

CONSUMO	INVESTIMENTO	PIB	VAR.IPC	CONS.COLECT. (G)	VAR.TX.CÂMBIO	TX.JUROS
real 703,9	real 289,148	real 1037,196	real 1,05860478	real 169,903704		
objecti 708,407	objectiv 290,347	object 1041,392	objec 1,05840772	objec 176,679778	real 0,99596249	real 9,67
c/ controles :	c/ controles :	c/ controles :	c/ controles :	c/ controles :	controles :	controles :
Ensaio	Ensaio	Ensaio	Ensaio	Ensaio	Ensaio	Ensaio
1 667,659	1 215,871	1 924,381	1 1,10842204	1 230,619665	1 0,97638362	1 6,67
2 666,646	2 200,161	2 911,7122	2 1,11732796	2 236,796012	2 0,97638362	2 7,67
3 665,634	3 184,45	3 899,0434	3 1,12623387	3 242,972358	3 0,97638362	3 8,67
4 663,608	4 153,03	4 873,7058	4 1,14404571	4 255,325052	4 0,97638362	4 10,7
5 662,596	5 137,32	5 861,037	5 1,15295162	5 261,501399	5 0,97638362	5 11,7
6 661,583	6 121,609	6 848,3682	6 1,16185754	6 267,677746	6 0,97638362	6 12,7
7 668,724	7 231,573	7 936,8389	7 1,0997499	7 224,512805	7 0,98127834	7 6,67
8 667,711	8 215,863	8 924,1701	8 1,10865582	8 230,689152	8 0,98127834	8 7,67
9 666,699	9 200,152	9 911,5013	9 1,11756174	9 236,865499	9 0,98127834	9 8,67
10 664,673	10 168,732	10 886,1637	10 1,13537357	10 249,218192	10 0,98127834	10 10,7
11 663,661	11 153,022	11 873,4949	11 1,14427948	11 255,394539	11 0,98127834	11 11,7
12 662,648	12 137,311	12 860,8261	12 1,1531854	12 261,570886	12 0,98127834	12 12,7
13 669,789	13 247,275	13 949,2968	13 1,09107777	13 218,405945	13 0,98617305	13 6,67
14 668,776	14 231,565	14 936,628	14 1,09998368	14 224,582292	14 0,98617305	14 7,67
15 667,764	15 215,854	15 923,9592	15 1,1088896	15 230,758639	15 0,98617305	15 8,67
16 665,739	16 184,434	16 898,6216	16 1,12670143	16 243,111332	16 0,98617305	16 10,7
17 664,726	17 168,724	17 885,9528	17 1,13560734	17 249,287679	17 0,98617305	17 11,7
18 663,713	18 153,013	18 873,284	18 1,14451326	18 255,464026	18 0,98617305	18 12,7
19 674,05	19 310,083	19 999,1286	19 1,05638921	19 193,978505	19 1,00575193	19 6,67
20 673,037	20 294,373	20 986,4598	20 1,06529513	20 200,154852	20 1,00575193	20 7,67
21 672,024	21 278,663	21 973,791	21 1,07420104	21 206,331199	21 1,00575193	21 8,67
22 669,999	22 247,242	22 948,4534	22 1,09201288	22 218,683893	22 1,00575193	22 10,7
23 668,986	23 231,532	23 935,7846	23 1,10091879	23 224,86024	23 1,00575193	23 11,7
24 667,974	24 215,822	24 923,1158	24 1,10982471	24 231,036587	24 1,00575193	24 12,7
25 675,115	25 325,785	25 1011,587	25 1,04771708	25 187,871645	25 1,01064665	25 6,67
26 674,102	26 310,075	26 998,9177	26 1,05662299	26 194,047992	26 1,01064665	26 7,67
27 673,089	27 294,365	27 986,2489	27 1,06552891	27 200,224339	27 1,01064665	27 8,67
28 671,064	28 262,944	28 960,9113	28 1,08334074	28 212,577033	28 1,01064665	28 10,7
29 670,052	29 247,234	29 948,2425	29 1,09224665	29 218,75338	29 1,01064665	29 11,7
30 669,039	30 231,524	30 935,5737	30 1,10115257	30 224,929727	30 1,01064665	30 12,7
31 676,18	31 341,487	31 1024,044	31 1,03904494	31 181,764785	31 1,01554136	31 6,67
32 675,167	32 325,777	32 1011,376	32 1,04795085	32 187,941132	32 1,01554136	32 7,67
33 674,155	33 310,067	33 998,7069	33 1,05685677	33 194,117479	33 1,01554136	33 8,67
34 672,129	34 278,646	34 973,3693	34 1,0746686	34 206,470173	34 1,01554136	34 10,7
35 671,117	35 262,936	35 960,7005	35 1,08357451	35 212,64652	35 1,01554136	35 11,7
36 670,104	36 247,226	36 948,0317	36 1,09248043	36 218,822867	36 1,01554136	36 12,7

GRÁFICO 289 - CONSUMO PRIVADO
MÉDIAS ENSAIOS (SIT.III-HIP.5)

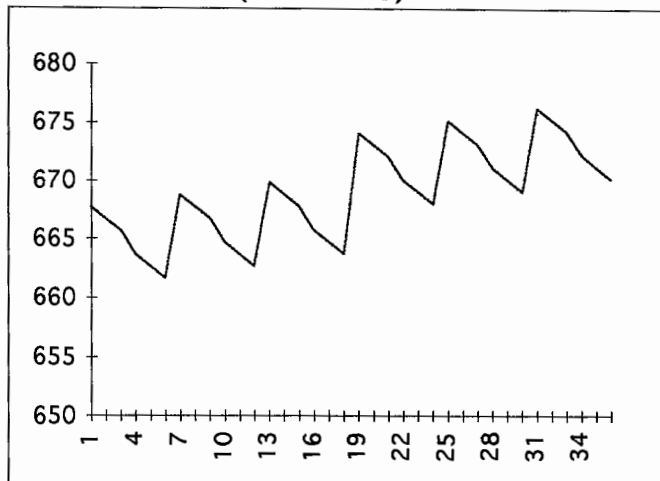


GRÁFICO 290 - INVESTIMENTO TOTAL
MÉDIAS ENSAIOS (SIT.III-HIP.5)

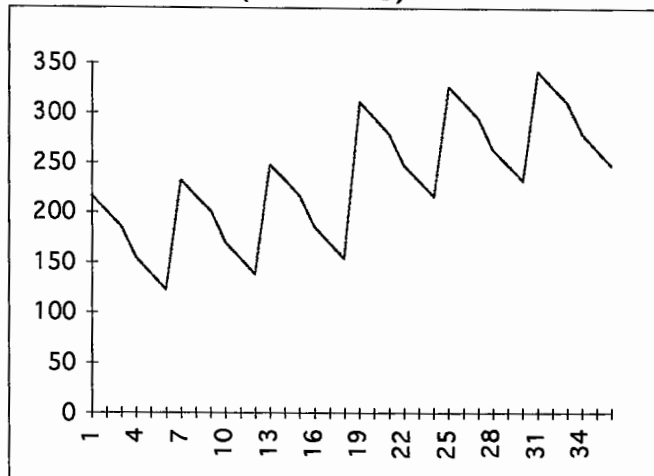


GRÁFICO 291 - PIB
MÉDIAS ENSAIOS (SIT.III-HIP.5)

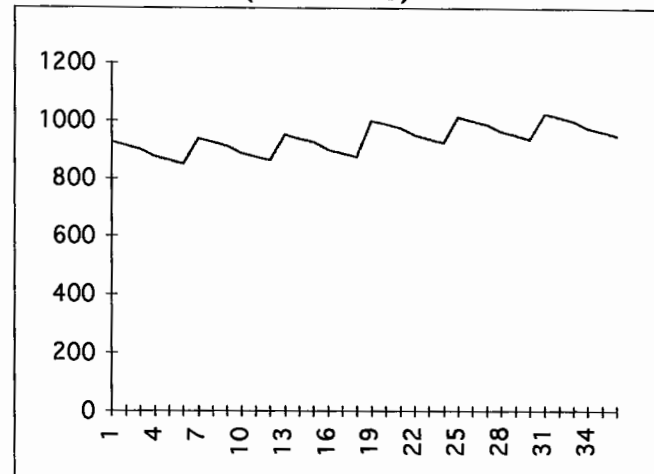


GRÁFICO 292 - VARIAÇÃO DO IPC
MÉDIAS ENSAIOS (SIT.III-HIP.5)

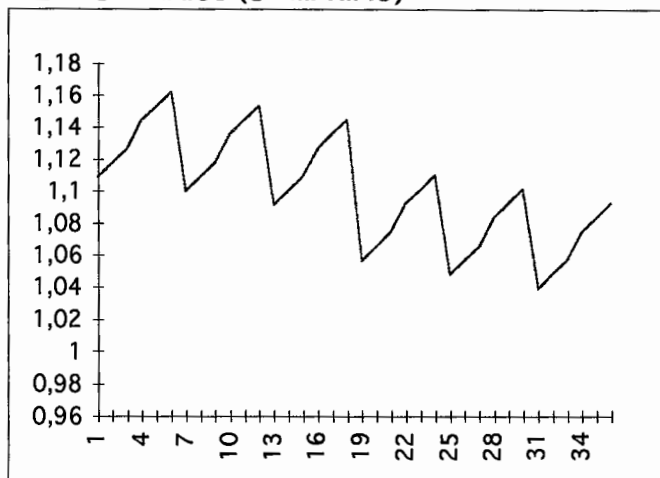
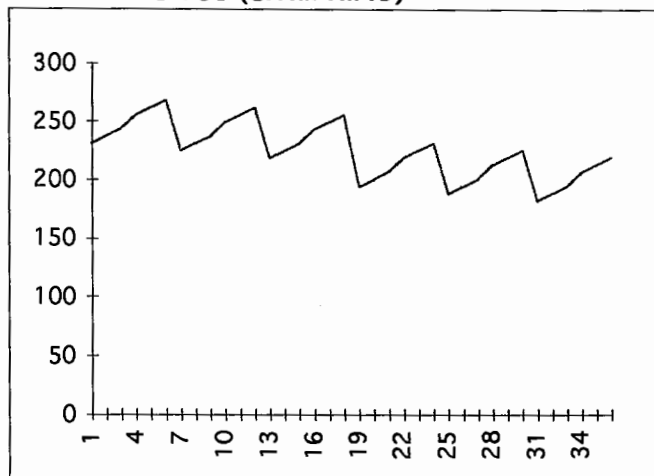


GRÁFICO 293 - CONSUMO COLECTIVO
MÉDIAS ENSAIOS (SIT.III-HIP.5)



QUADRO 338-DESVIO-PADRÃO (SIT.III - HIP.5)

Ensaio:	C	I	Y	VP	G
1	50,8644	141,1	167,8103	0,08342	71,0882
2	52,201	160,6174	184,2563	0,094075	79,1465
3	53,5386	180,4281	200,7622	0,104987	87,2305
4	56,2162	220,6126	233,9028	0,127317	103,452
5	57,5561	240,8924	250,5205	0,138654	111,581
6	58,8968	261,2586	267,162	0,15007	119,719
7	49,4838	121,9962	151,5765	0,073263	63,1118
8	50,8194	141,0809	167,9452	0,083556	71,1348
9	52,1561	160,5996	184,3929	0,094216	79,1933
10	54,8321	200,4293	217,4534	0,116233	95,3807
11	56,1714	220,5974	234,043	0,127469	103,499
12	57,5114	240,8778	250,6615	0,138807	111,628
13	48,1041	103,5627	135,4455	0,063634	55,1859
14	49,4387	121,9755	151,7094	0,073391	63,1583
15	50,7744	141,0619	168,0803	0,083692	71,1815
16	53,4488	180,3946	201,0383	0,105279	87,3244
17	54,7873	200,4134	217,5927	0,116382	95,4278
18	56,1266	220,5822	234,1832	0,127621	103,546
19	42,5971	52,69596	73,31404	0,03883	24,9621
20	43,9267	58,8031	88,34911	0,041673	32,129
21	45,2577	70,75575	103,9287	0,047398	39,6963
22	47,9239	103,4718	135,9681	0,064106	55,3707
23	49,2587	121,8929	152,2428	0,073909	63,3444
24	50,5947	140,9858	168,6221	0,084242	71,3685
25	41,2239	54,41071	59,32654	0,039437	18,6958
26	42,5519	52,66404	73,41897	0,038822	25,0024
27	43,8815	58,77166	88,46488	0,041714	32,1724
28	46,5451	86,12907	119,9682	0,055217	47,5187
29	47,8788	103,4491	136,0993	0,064226	55,417
30	49,2138	121,8723	152,3766	0,07404	63,391
31	39,8524	63,34419	47,10898	0,043312	14,4488
32	41,1786	54,38287	59,41424	0,039379	18,7291
33	42,5066	52,63211	73,52437	0,038815	25,0429
34	45,1675	70,69879	104,1746	0,047555	39,7863
35	46,5	86,10376	120,0961	0,055321	47,5646
36	47,8338	103,4264	136,2307	0,064346	55,4634

GRÁFICO 294 - CONSUMO PRIVADO
DESVIOS-PADRÃO ENSAIOS (SIT.III-HIP.5)

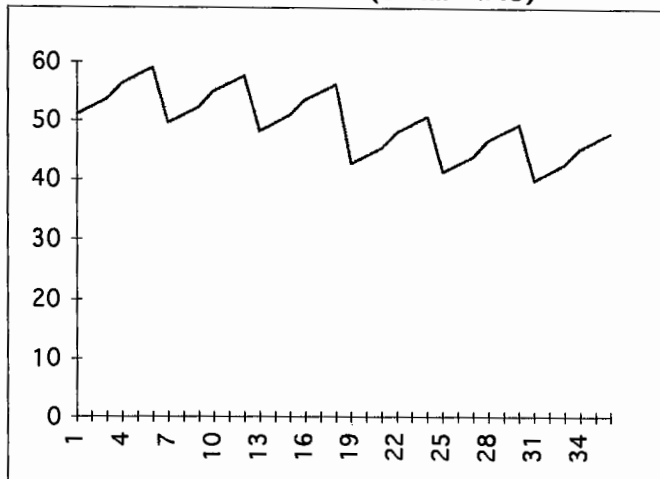


GRÁFICO 295 - INVESTIMENTO TOTAL
DESVIOS-PADRÃO ENSAIOS (SIT.III-HIP.5)

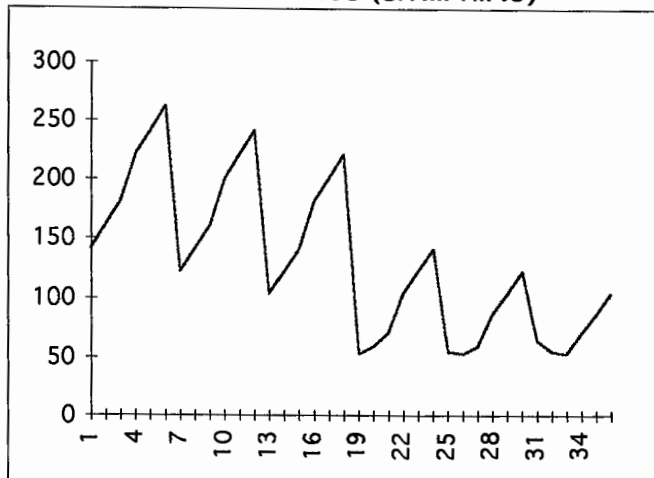


GRÁFICO 296 - PIB
DESVIOS-PADRÃO ENSAIOS (SIT.III-HIP.5)

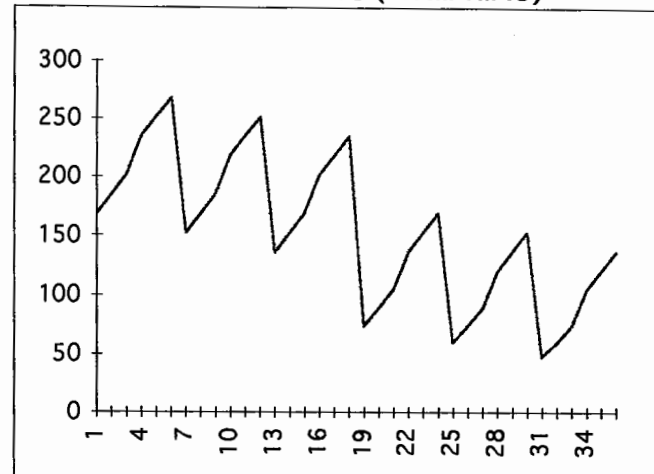


GRÁFICO 297 - VARIAÇÃO DO IPC
DESVIOS-PADRÃO ENSAIOS (SIT.III-HIP.5)

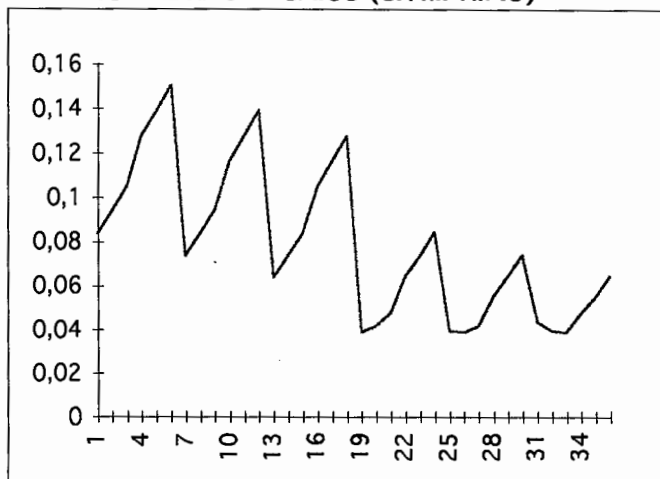
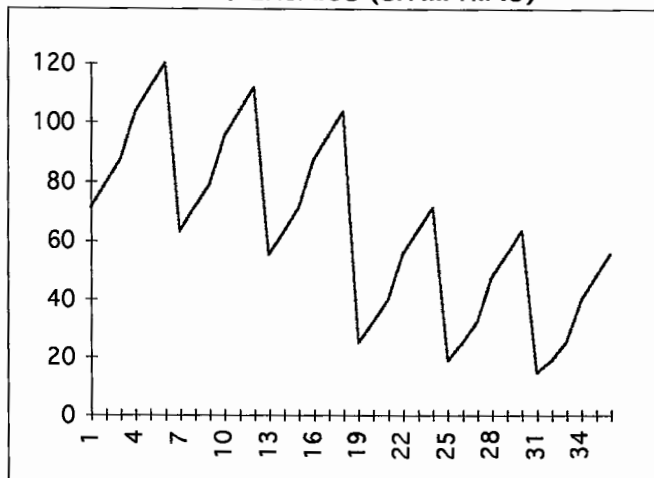


GRÁFICO 298 - CONSUMO COLECTIVO
DESVIOS-PADRÃO ENSAIOS (SIT.III-HIP.5)



QUADRO 339-PERDAS ENSAIOS
(SITUAÇÃO III - HIPÓTESE 5)

ENSAIOS	PERDA OBJ.	PERDA OBJ+G
1	50657,394	55710,92315
2	62474,1486	68738,31278
3	75727,2196	83336,37649
4	106542,31	117244,5262
5	124104,33	136554,6122
6	143102,666	157435,3722
7	40307,667	44290,7704
8	50692,7319	55752,89207
9	62514,1131	68785,68782
10	90465,8242	99563,3016
11	106596,154	117308,1196
12	124162,8	136623,6117
13	31385,1032	34430,58961
14	40338,4784	44327,44331
15	50728,1698	55794,97111
16	75816,5015	83442,04897
17	90515,1417	99621,59903
18	106650,098	117371,8232
19	9966,47951	10589,58598
20	13193,0958	14225,36784
21	17856,0283	19431,8238
22	31490,8421	34556,75798
23	40462,7234	44475,2362
24	50870,921	55964,38852
25	8179,73152	8529,264955
26	9974,65806	10599,77886
27	13205,9009	14240,96686
28	23977,3352	26235,36512
29	31517,5268	34588,57538
30	40494,0346	44512,45974
31	7820,14669	8028,915888
32	8183,3835	8534,161836
33	9982,93656	10610,08187
34	17890,9915	19473,94421
35	23999,4933	26261,88652
36	31544,3114	34620,50291

GRÁFICO 299 - PERDAS (OBJECTIVOS)
SITUAÇÃO III - HIPÓTESE 5)

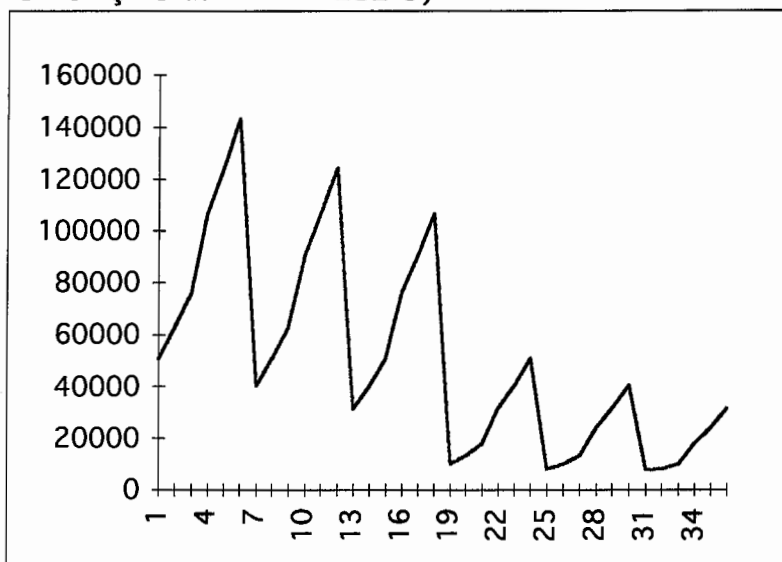
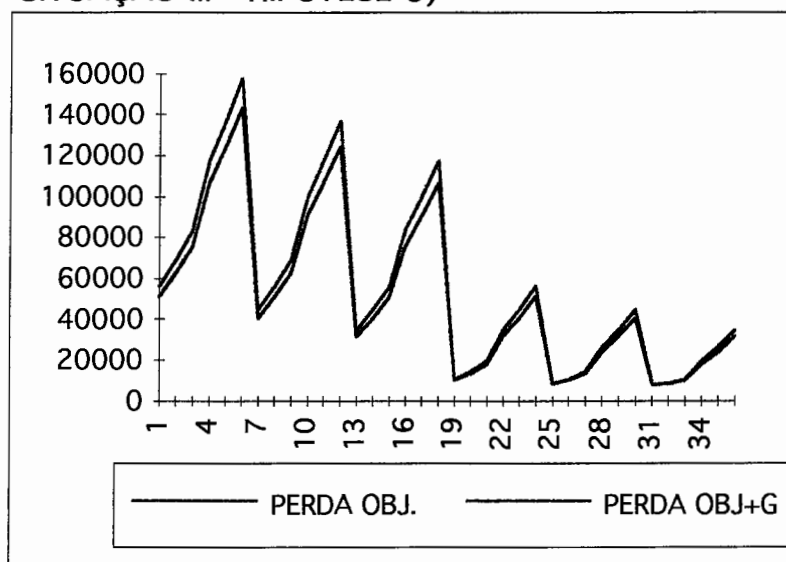


GRÁFICO 300 - PERDAS (OBJ. e OBJ+CONT.)
SITUAÇÃO III - HIPÓTESE 5)



QUADRO 314- COMPARAÇÕES PERDAS (OBJECTIVOS)
(SITUAÇÃO III - HIPÓTESE 5)

1ª parte - diferenças nas perdas (VTxC)					
	VTxC 2-1	VTxC 3-2	VTxC 4-3	VTxC 5-4	VTxC 6-5
c/ Txj 1	-10349,727	-8922,56383	-21418,6237	-1786,748	-359,584829
c/ Txj 2	-11781,4167	-10354,2536	-27145,3826	-3218,43773	-1791,27456
c/ Txj 3	-13213,1065	-11785,9433	-32872,1415	-4650,12746	-3222,96429
c/ Txj 4	-16076,4859	-14649,3228	-44325,6593	-7513,50692	-6086,34375
c/ Txj 5	-17508,1756	-16081,0125	-50052,4183	-8945,19665	-7518,03348
c/ Txj 6	-18939,8654	-17512,7022	-55779,1772	-10376,8864	-8949,72321
2ª parte - diferenças nas perdas (Txj)					
	Txj 2-1	Txj 3-2	Txj 4-3	Txj 5-4	Txj 6-5
c/ VTxC 1	11816,7547	13253,0709	30815,0906	17562,0197	18998,3359
c/ VTxC 2	10385,0649	11821,3812	27951,7111	16130,3299	17566,6462
c/ VTxC 3	8953,37519	10389,6914	25088,3317	14698,6402	16134,9565
c/ VTxC 4	3226,61627	4662,93253	13634,8138	8971,88129	10408,1975
c/ VTxC 5	1794,92654	3231,2428	10771,4344	7540,19156	8976,50782
c/ VTxC 6	363,236811	1799,55307	7908,0549	6108,50183	7544,81808

QUADRO 341 - CONSUMO PRIVADO
ENSAIO 31 (SIT.III-HIP.5)

	desu.pad. 39,852		
	real	c/controles	objetivos
1978 -II	133,1	133,1	133,1
II	137,7	133,15676	139,755
IV	146,3	141,50177	144,585
1979 -I	151,9	149,86628	153,615
I	161,9	159,12836	159,495
II	168,2	168,31883	169,995
IV	185,2	177,82918	176,61
1980 -I	200,2	188,21443	194,46
I	212,5	199,41827	210,21
II	224	212,18611	223,125
IV	231,7	222,87041	235,2
1981 -I	244,8	233,73062	243,285
II	259,5	244,42358	257,04
III	275,6	256,63854	272,475
IV	292,4	272,9513	289,38
1982 -I	303,8	285,52032	307,02
II	325,6	300,34343	318,99
III	335,8	315,6736	341,88
IV	348,5	328,67476	352,59
1983 -I	371,5	350,90651	365,925
II	390,5	369,67951	390,075
III	420	391,82184	410,025
IV	451,4	419,48196	441
1984 -I	466,2	448,11786	473,97
II	497,8	470,84445	489,51
III	536,2	498,83531	522,69
IV	555,4	527,5918	563,01
1985 -I	581,9	554,44928	583,17
II	613,2	584,56701	610,995
III	630,9	613,66439	643,86
IV	665,4	640,80602	662,445
1986 -I	702,6	671,67084	698,67
II	736,4	704,55621	737,73
III	759,3	734,93339	773,22
IV	794,1	766,60399	797,265
1987 -I	825,3	802,22559	833,805
II	859,3	832,93099	866,565
III	891	861,80635	902,265
IV	925,5	894,96532	935,55
1988 -I	960,7	933,5383	971,775
II	995,7	965,34906	1008,735
III	1044,6	999,92305	1045,485
IV	1087,5	1036,2896	1096,83
1989 -I	1130,1	1082,0816	1141,875
II	1156	1133,1606	1186,605
III	1211	1170,8828	1213,8
IV	1249,9	1218,7956	1271,55
1990 -I	1309,6	1263,8014	1312,395
II	1379	1318,6845	1375,08
III	1433,4	1382,0983	1447,95
IV	1492,3	1440,9339	1505,07
1991 -I	1552,1	1499,3779	1566,915
II	1623	1553,3094	1629,705
III	1668,1	1612,6209	1704,15
IV	1705	1638,8589	1751,505
soma	38011	36513,711	38253,98
média	703,9	676,17983	708,407

QUADRO 342 - INVESTIMENTO TOTAL
ENSAIO 31 (SIT.III-HIP.5)

	desu.pad. 63,344		
	real	c/controles	objetivos
1978 -II	57,7	57,7	57,7
III	62,5	66,5785397	60,585
IV	67	69,9227354	65,625
1979 -I	69,6	78,3363653	70,35
II	75	86,0056368	73,08
III	81,9	95,0071996	78,75
IV	87,3	103,346185	85,995
1980 -I	94,2	112,079158	91,665
II	102,2	122,230912	98,91
III	104,6	130,572411	107,31
IV	111	136,185909	109,83
1981 -I	120,3	145,987927	116,55
II	127,6	155,432868	126,315
III	133,1	165,429028	133,98
IV	137,8	175,847481	139,755
1982 -I	152,9	181,857389	144,69
II	160,6	193,369489	160,545
III	161,3	200,39668	168,63
IV	156,4	201,728356	169,365
1983 -I	160,6	215,041969	164,22
II	160,4	221,673609	168,63
III	168,5	228,8369	168,42
IV	161,1	231,279453	176,925
1984 -I	143,1	238,60921	169,155
II	153,3	245,701557	150,255
III	158,8	258,063754	160,965
IV	170,8	267,718474	166,74
1985 -I	167,1	274,272092	179,34
II	173,4	286,15383	175,455
III	184,3	297,472664	182,07
IV	202,3	307,975017	193,515
1986 -I	207,8	323,781152	212,415
II	233,6	344,791118	218,19
III	257,7	360,174485	245,28
IV	288,4	377,037272	270,585
1987 -I	310,6	396,679223	302,82
II	346,5	416,750164	326,13
III	373,1	436,961058	363,825
IV	390,6	459,866978	391,755
1988 -I	410,3	482,857287	410,13
II	429	499,362493	430,815
III	456,6	519,325856	450,45
IV	485,1	537,699444	479,43
1989 -I	488	556,816092	509,355
II	512,3	573,511702	512,4
III	529,6	581,091628	537,915
IV	547,4	605,563497	556,08
1990 -I	581,1	620,853158	574,77
II	615,6	641,429952	610,155
III	630,1	655,423853	646,38
IV	647,8	663,281338	661,605
1991 -I	659,5	678,126518	680,19
II	687,3	695,698158	692,475
III	722,5	719,798055	721,665
IV	736,8	742,621602	758,625
soma	15614	18440,315	15678,8
média	289,1	341,48731	290,347

QUADRO 343 - PIB
ENSAIO 31 (SIT.III-HIP.5)

	desu.pad. 47,109		
	real	c/controles	objetivos
1978 -II	188,8	188,8	188,8
III	202,7	164,13836	198,24
IV	218,1	182,8978	212,835
1979 -I	226,7	194,84297	229,005
II	244,8	210,96893	238,035
III	253,2	225,62091	257,04
IV	270,6	238,31152	265,86
1980 -I	291,5	255,63031	284,13
II	315,9	280,35977	306,075
III	316,3	298,59926	331,695
IV	332,2	313,67561	332,115
1981 -I	343	328,32056	348,81
II	361,4	342,49566	360,15
III	393,5	370,53814	379,47
IV	403,5	397,68474	413,175
1982 -I	422,4	407,58177	423,675
II	460,4	440,45702	443,52
III	456,2	459,43802	483,42
IV	511,5	496,84312	479,01
1983 -I	523,6	529,52752	537,075
II	554,1	558,47441	549,78
III	601,8	597,43069	581,805
IV	625,1	644,37272	631,89
1984 -I	637,7	685,56258	656,355
II	681,1	710,31046	669,585
III	735,6	761,86474	715,155
IV	761,5	802,5874	772,38
1985 -I	813,8	848,35032	799,575
II	865,5	903,94594	854,49
III	896,4	951,11767	908,775
IV	948	981,12659	941,22
1986 -I	1020,6	1049,477	995,4
II	1078,8	1100,9535	1071,63
III	1130,8	1151,8992	1132,74
IV	1189,9	1198,325	1187,34
1987 -I	1222,1	1246,8912	1249,395
II	1260,4	1274,7578	1283,205
III	1314,2	1315,0694	1323,42
IV	1380,1	1376,1367	1379,91
1988 -I	1415,9	1435,9733	1449,105
II	1450,8	1464,5235	1486,695
III	1536,6	1517,4157	1523,34
IV	1601,5	1565,933	1613,43
1989 -I	1724,9	1681,1057	1681,575
II	1709,3	1726,9968	1811,145
III	1820,5	1775,821	1794,765
IV	1875,5	1855,8914	1911,525
1990 -I	1989	1914,3015	1969,275
II	2106,8	2011,6861	2088,45
III	2169,2	2114,3712	2212,14
IV	2242,7	2180,7713	2277,66
1991 -I	2329,6	2272,9993	2354,835
II	2434,7	2348,7022	2446,08
III	2516,7	2450,6546	2556,435
IV	2631,1	2495,8691	2642,535
soma	56009	55298,401	56235,17
média	1037	1024,0445	1041,392

QUADRO 344 - VARIAÇÃO DO IPC
ENSAIO 31 (SIT.III-HIP.5)

	desu.pad. 0,84331		
	real	c/controles	objetivos
1978 -II	1,084	1,0840989	1,084099
III	1,038	1,0230664	1,084099
IV	1,066	1,0242334	1,037468
1979 -I	1,04	1,0232235	1,037468
II	1,072	1,0255535	1,037468
III	1,042	1,0225804	1,037468
IV	1,057	1,0241347	1,037468
1980 -I	1,054	1,0264966	1,037468
II	1,017	1,0232814	1,037468
III	1,022	1,0319166	1,037468
IV	1,046	1,0167823	1,037468
1981 -I	1,043	1,0171756	1,037468
II	1,048	1,0155026	1,037468
III	1,06	1,0152929	1,037468
IV	1,056	1,037124	1,037468
1982 -I	1,069	1,0171365	1,037468
II	1,051	1,0205259	1,037468
III	1,023	1,0241781	1,037468
IV	1,036	0,9915825	1,037468
1983 -I	1,085	1,0490485	1,037468
II	1,051	1,0217939	1,037468
III	1,068	1,0351538	1,037468
IV	1,084	1,0619336	1,037468
1984 -I	1,075	1,0642675	1,037468
II	1,055	1,0282433	1,037468
III	1,06	1,0499182	1,037468
IV	1,032	1,0513628	1,037468
1985 -I	1,08	1,0290581	1,037468
II	1,034	1,0363249	1,037468
III	1,011	1,0210065	1,037468
IV	1,03	1,0114699	1,037468
1986 -I	1,049	1,012172	1,037468
II	1,023	1,0174195	1,037468
III	1,008	0,9904651	1,037468
IV	1,024	0,9937578	1,037468
1987 -I	1,038	1,0170057	1,037468
II	1,017	0,9932366	1,037468
III	1,01	0,9779129	1,037468
IV	1,025	0,9906361	1,037468
1988 -I	1	1,0174352	1,037468
II	1,017	0,9819947	1,037468
III	1,026	0,9927533	1,037468
IV	1,036	1,0024837	1,037468
1989 -I	1,039	1,0181873	1,037468
II	1,025	1,0683862	1,037468
III	1,027	0,9787246	1,037468
IV	1,023	1,0303248	1,037468
1990 -I	1,046	1,0096844	1,037468
II	1,032	1,0522516	1,037468
III	1,025	1,0903356	1,037468
IV	1,03	1,0663142	1,037468
1991 -I	1	1,0486036	1,037468
II	1,023	1,0123837	1,037468
III	1,017	1,0259351	1,037468
IV	1,015	0,9965558	1,037468
soma	57,16	56,108427	57,15402
média	1,059	1,0390449	1,058408

GRÁFICO 301 - CONSUMO PRIVADO

ENSAIO 31 (SIT.III-HIP.5)

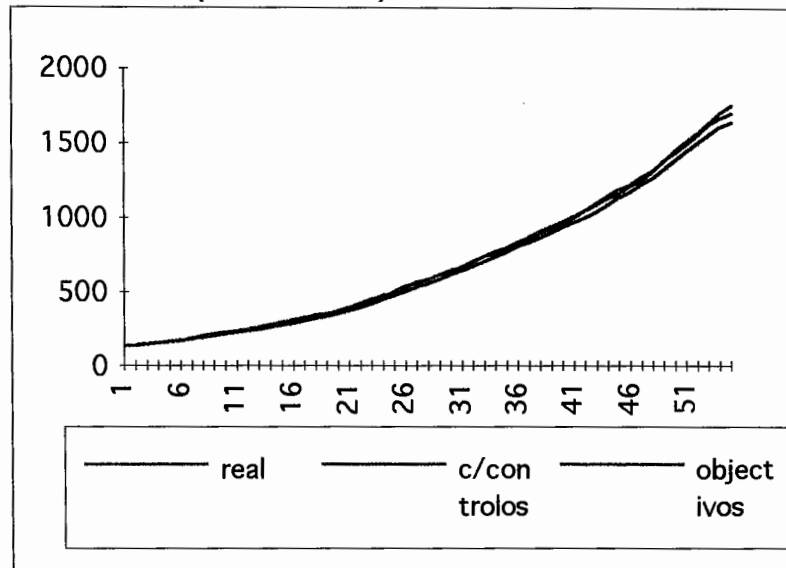


GRÁFICO 302 - INVESTIMENTO TOTAL

ENSAIO 31 (SIT.III-HIP.5)

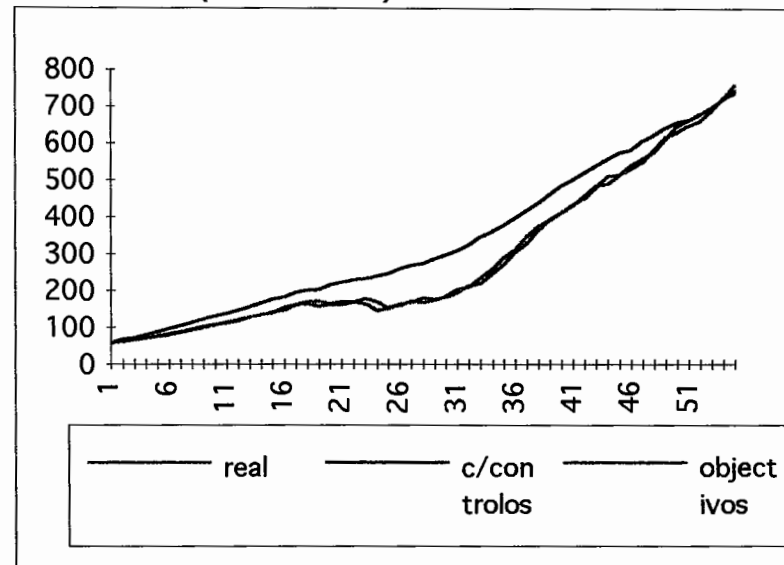


GRÁFICO 303 - PIB

ENSAIO 31 (SIT.III-HIP.5)

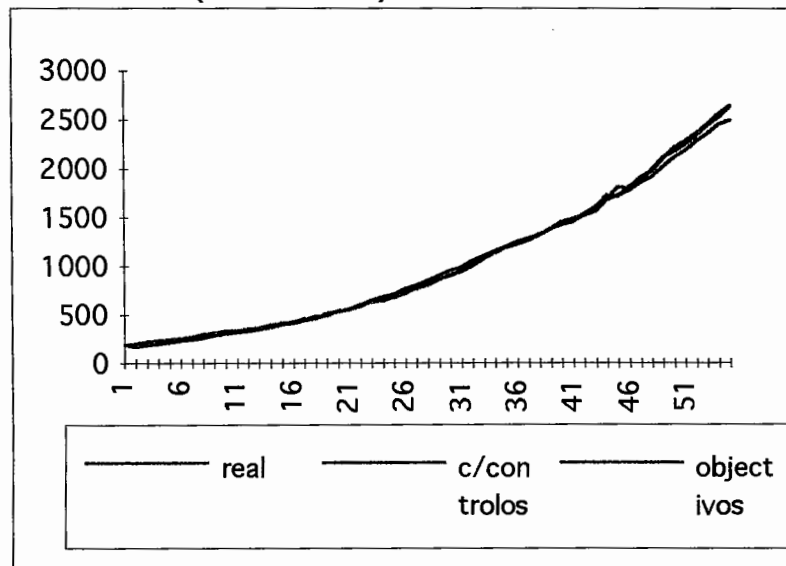
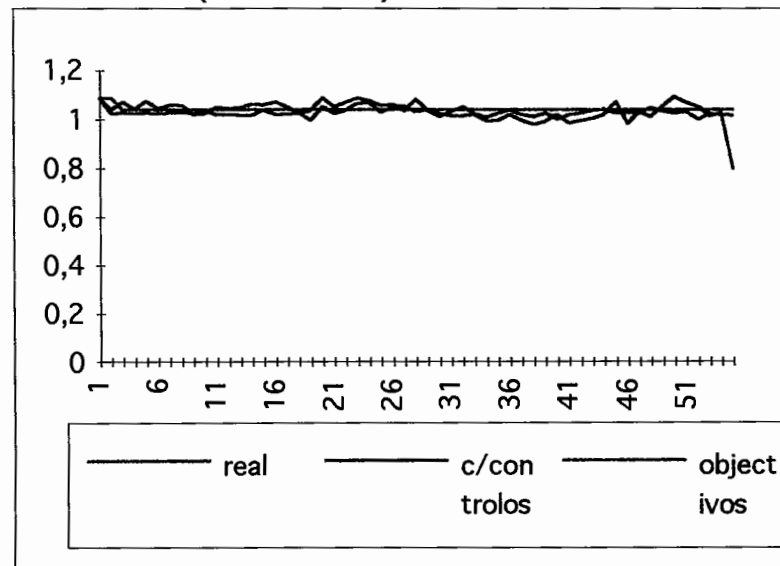


GRÁFICO 304 - VARIAÇÃO DO IPC

ENSAIO 31 (SIT.III-HIP.5)



QUADRO 345 - CONSUMO COLECTIVO
ENSAIO 31 (SIT.III-HIP.5)

		desu.pad. 14,449	
	real	c/controles	objectivos
1978 -II	27,1	27,1	27,1
III	28,7	53,934439	29,848
IV	30,5	54,108731	31,72
1979 -I	32,4	56,942739	33,696
II	34,6	56,271546	35,984
III	37,1	59,856689	38,584
IV	39,7	60,920861	41,288
1980 -I	42,5	63,999089	44,2
II	45,4	65,47676	47,216
III	48,3	69,822397	50,232
IV	51,2	66,857758	53,248
1981 -I	54	69,847417	56,16
II	56,6	71,306097	58,864
III	59,1	70,667827	61,464
IV	61,6	75,181382	64,064
1982 -I	64,4	77,501222	66,976
II	68	76,956388	70,72
III	72,4	88,10098	75,296
IV	77,5	79,002327	80,6
1983 -I	82,9	92,691857	86,216
II	88	91,837469	91,52
III	92,5	94,002343	96,2
IV	96,5	99,358107	100,36
1984 -I	100,3	96,75492	104,312
II	104,8	96,449727	108,992
III	110,5	100,99671	114,92
IV	117,5	113,48939	122,2
1985 -I	125,7	115,11298	130,728
II	134,8	123,95233	140,192
III	144,4	135,73372	150,176
IV	153,6	145,43227	159,744
1986 -I	162,7	150,28386	169,208
II	170,5	166,07903	177,32
III	177,1	174,84723	184,184
IV	182,8	181,69593	190,112
1987 -I	188,5	190,71746	196,04
II	195,5	198,43548	203,32
III	204,4	207,1322	212,576
IV	215,2	216,12584	223,808
1988 -I	227,3	231,36634	236,392
II	239,6	246,54529	249,184
III	251,3	254,46516	261,352
IV	262,3	280,09892	272,792
1989 -I	273,1	275,98762	284,024
II	284,7	314,51554	296,088
III	297,8	305,89173	309,712
IV	312,9	335,09683	325,416
1990 -I	330,4	353,76018	343,616
II	350,3	383,14908	364,312
III	372,3	412,96724	387,192
IV	395,6	435,89724	411,424
1991 -I	415,8	451,29708	432,432
II	438,3	477,92888	455,832
III	460,9	500,2722	479,336
IV	482,9	521,07559	502,216
soma	9175	9815,2984	9540,708
média	169,9	181,76479	176,6798

GRÁFICO 305 - CONSUMO COLECTIVO
ENSAIO 31 (SIT.III-HIP.5)

