

**PRODUTO INTERNO BRUTO DO PARANÁ - 1970-85**

**CURITIBA**

**JULHO/87**

PRODUTO INTERNO BRUTO DO PARANÁ - 1970-85

159p IPARDES-Fundação Edison Vieira.  
Produto Interno Bruto do Paraná - 1970-85.  
Curitiba, 1987.  
17p.

1. Produto interno bruto-Paraná-1970-1985.  
1. Título.

CDU 339.32(816.2)"1970/85"

## **IPARDES-FUNDAÇÃO EDISON VIEIRA**

CARLOS ARTUR KRUGER PASSOS - Diretor-Presidente

NEI CELSO FATUCH - Secretário Geral

CARLOS MANUEL V.A. SANTOS - Coordenador de Pesquisa

ZÉLIA MILLEO PAVAO - Coordenadoria do Centro Estadual de Estatística

EUCLIDES MARCHI - Coordenador do Centro de Treinamento para o Desenvolvimento

### **EQUIPE TÉCNICA**

Elisabete Cosmala Baggio (economista), Gilmar Mendes Lourenço (economista), Gilson Volaco (economista) - coordenador, Mirian Enriconi Lepasky da Silva (economista), Sieglinde Kindl da Cunha (economista), Vanderléia Centenaro (acadêmica de economia)

### **APOIO TÉCNICO OPERACIONAL**

Letícia T.C. Konarski (editoração), Maria Cristina Ferreira (revisão), Régia T.O. Filizola (desenho), Léia R.C. Oliveira (operação), Edison Luiz Rigoni (reprografia)

## SUMARIO

LISTA DE TABELAS.....	iv
APRESENTAÇÃO.....	vi
1 SÍNTESE ECONÔMICA.....	1
RESULTADOS ESTATÍSTICOS.....	3

## LISTA DE TABELAS

1	Produto interno bruto, por valor total e per capita e população, no Paraná - 1970-85.....	4
2	Produto interno bruto a custo de fatores, segundo classes e ramos de atividades, no Paraná - 1970-85.....	5
3	Taxas anuais de crescimento real do produto interno bruto, por classes e ramos de atividade, no Paraná - 1970-86.....	6
4	Índice de evolução do produto interno bruto, por classes e ramos de atividades, no Paraná - 1970-86.....	7
5	Participação das classes e ramos de atividade no produto interno bruto a custo de fatores, no Paraná - 1970-85.....	8
6	Produto interno bruto a custo de fatores, segundo gêneros da indústria, no Paraná - 1970-85.....	9
7	Distribuição do produto interno bruto a custo de fatores, segundo gêneros da indústria, no Paraná - 1970-85.....	10
8	Índice de evolução real da indústria extrativa mineral e de transformação, segundo gêneros, no Paraná - 1970-85.....	11
9	Deflator implícito por classes e ramos de atividade, no Paraná - 1970-85.....	12
10	Valor total e per capita do Produto Interno Bruto, no Brasil - 1970-86.....	13

11	Produto interno bruto a custo de fatores, por ramo de atividade econômica , no Brasil - 1970-85.....	14
12	Variações Anuais do Produto Real, por ramo de atividade econômica, no Brasil - 1971-86.....	17

## APRESENTAÇÃO

Visando proporcionar informações econômicas que possam subsidiar as tarefas de planejamento e administração de diversos órgãos da esfera pública e empresas do setor privado, apresentam-se aqui as estimativas de alguns macroagregados das Contas Estaduais do Paraná.

Os resultados obtidos referem-se ao período 1970-85, sendo que o último ano desta série apresenta estimativas preliminares, devido a que os dados básicos utilizados ou não são definitivos, ou ainda se encontram parcialmente disponíveis, tornando necessária a elaboração de previsões e o uso de indicadores gerais.

A metodologia utilizada tem como marco conceitual as recomendações contidas no "Sistema de Contas Nacionais" das Nações Unidas, as quais foram adaptadas de forma a melhor espelhar as peculiaridades da economia paranaense.

Por último, deve ser destacado que, como uma das características desse tipo de trabalho é a permanente revisão dos resultados obtidos, estes estão sujeitos a reformulações decorrentes de uma melhoria das estatísticas básicas e/ou aperfeiçoamentos metodológicos.

## 1 SÍNTESE ECONÔMICA

Genericamente os resultados ora divulgados atestam, em primeiro lugar, o forte dinamismo e a profunda diversificação experimentados pela economia paranaense na década de 70. Nesse período, ocorre forte modernização da agropecuária - com a simultânea alteração de seu perfil de produção (grande expansão da soja e trigo e perda de importância relativa do café) - e significativa ampliação e diversificação da base industrial, com a introdução de setores dinâmicos e a modernização dos gêneros tradicionais - sem subtrair, contudo, seu caráter agroindustrial.

Em segundo lugar, os dados indicam um desempenho bastante diferenciado da economia paranaense em relação à brasileira, nos anos recentes, decorrente das peculiaridades de sua estrutura produtiva, sustentada na agropecuária e ramos industriais a ela ligados.

Assim, no Brasil, o período 1981-85 caracterizou-se por uma recessão profunda e generalizada entre 1981-83, por uma recuperação em 1984, em razão do desempenho das exportações, e pelo início de uma etapa de crescimento em 1985, sustentada na demanda interna.

No Paraná, a recessão não foi tão intensa devido, principalmente, à performance positiva da agropecuária em 1981 e 1983, e a recuperação simplesmente não se concretizou em 1984 exatamente em razão da queda substancial no volume de

produção desse setor em 1984 (mais especificamente café), vindo a ocorrer em 1985. Acrescente-se ainda que, no Brasil, a política econômica recessiva atingiu com maior intensidade as indústrias produtoras de bens de consumo duráveis e bens de capital e que a recuperação de 1984 foi sustentada pelos segmentos industriais mais articulados às exportações, os quais ainda detêm reduzido peso na base industrial do Estado.

A recuperação da economia paranaense em 1985 explica-se, de um lado, pela ampliação da renda real pessoal e do nível de emprego, tal como a nível nacional, e, de outro, pela evolução substancial do volume físico da produção agropecuária e dos segmentos industriais a ela vinculados.

As especificidades da estrutura econômica paranaense podem ser também observadas em termos de contribuição dos vários setores e subsetores na geração do PIB. As mais expressivas elevações de participação no PIB estadual, no período 1980-85, verificam-se na agropecuária e indústria de alimentos e as maiores quedas ocorrem na construção civil e em seus principais fornecedores industriais (metalurgia e madeira).

Merece destaque também o aumento de participação dos gêneros mecânica, material elétrico e de comunicações e material de transporte, em consequência do efeito defasado de grandes investimentos realizados nesses segmentos no final dos anos 70.

Dessa forma, a economia paranaense encerrou o ano de 1985 com um nível de atividade cerca de 13% superior ao de 1980, enquanto no Brasil este índice era 8,8%.

## **RESULTADOS ESTADÍSTICOS**

TABELA 1 - PRODUTO INTERNO BRUTO, POR VALOR TOTAL E PER CAPITA E POPULAÇÃO, NO PARANÁ - 1970-85

ANO	VALOR TOTAL				POPULAÇÃO <sup>1</sup> (1 000 hab.)	VALOR PER CAPITA				DEFLATOR IMPLÍCITO	
	Em Mil Cruzados		Índice de Produção			Em Cruzados		Índice de Produto Real		Índice Base 1980	Variação Anual
	Correntes	De 1980	Base 1980	Variação Anual		Correntes	De 1980	Base 1980	Variação Anual		
1970	10 666,5	243 686,4	29,26	-	6 930	1,54	35,16	32,21	-	4,3771	-
1971	16 046,8	304 649,7	36,58	25,0	6 997	2,29	43,54	39,89	23,82	5,2673	20,3
1972	22 736,7	330 217,6	39,65	8,4	7 064	3,22	46,75	42,82	7,36	6,8854	30,7
1973	31 132,3	322 888,7	38,77	(2,2)	7 133	4,36	45,27	41,47	(3,16)	9,6418	40,0
1974	48 152,2	398 176,6	47,81	23,3	7 202	6,69	55,29	50,65	22,14	12,0932	25,4
1975	68 398,0	451 311,3	54,19	13,3	7 271	9,41	62,07	56,86	12,26	15,1554	25,3
1976	101 108,5	472 964,9	56,79	4,8	7 341	13,77	64,43	59,02	3,80	21,3776	41,1
1977	164 462,1	585 813,5	70,34	23,9	7 412	22,19	79,04	72,40	22,67	28,0741	31,3
1978	230 784,1	621 042,3	74,57	6,0	7 484	30,84	82,98	76,02	5,00	37,1608	32,4
1979	379 605,7	677 674,8	81,37	9,1	7 556	50,24	89,69	82,16	8,08	56,0159	50,7
1980	832 831,3	832 831,3	100,00	22,9	7 629	109,17	109,16	100,00	21,71	100,0000	78,5
1981	1 643 829,0	886 049,2	106,39	6,4	7 780	211,29	113,89	104,33	4,33	185,5234	85,5
1982	3 090 388,5	802 016,5	96,30	(9,5)	7 943	389,07	100,97	92,50	(11,34)	385,3273	107,7
1983	7 463 963,4	819 939,1	98,45	2,2	8 120	919,21	100,98	92,51	0,01	910,3072	136,2
1984	24 471 652,7	811 761,7	97,47	(1,0)	8 311	2 944,49	97,67	89,48	(3,27)	3 014,6350	231,2
1985*	91 413 874,2	939 017,3	112,75	15,7	8 518	10 731,85	110,24	100,99	12,87	9 735,0575	222,9

FONTE: IPARDES

\*Dados Preliminares

<sup>1</sup> 1970 e 1980 - Censo Demográfico - IBGE

1971-79 - Estimativa IPARDES

1981-85 - Projeção IPARDES

TABELA 2 - PRODUTO INTERNO BRUTO A CUSTO DE FATORES,\* SEGUNDO CLASSES E RAMOS DE ATIVIDADES? NO PARANÁ - 1970-85

CLASSE RAMO DE ATIVIDADE	(Em 1 000 cruzados)									
	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	
Agricultura	2 438,6	4 601,8	6 118,9	7 644,4	13 161,6	18 131,6	20 567,8	38 440,3	40 608,7	
Indústria	2 245,6	3 087,4	5 063,5	6 621,1	10 388,1	15 648,5	24 275,9	39 696,8	62 826,5	
Extrativa Mineral e Trans- formação	1 539,2	2 249,6	3 888,1	4 806,8	7 805,9	11 785,5	18 221,8	29 012,1	46 201,5	
Construção Civil	591,4	645,1	906,7	1 307,4	1 880,3	2 822,7	4 579,7	8 376,2	13 569,9	
Serviços Industriais de Utilidade Pública	115,0	192,7	268,7	506,9	701,9	1 040,3	1 474,4	2 308,5	3 055,1	
Serviços	4 841,0	6 910,9	9 493,8	13 640,8	20 436,4	28 946,7	47 198,7	71 226,6	103 710,0	
Comércio	1 908,1	2 655,8	3 930,3	6 248,4	8 991,1	11 156,5	20 071,9	28 173,1	36 685,6	
Intermediários Financeiros	393,0	686,3	1 040,7	1 395,9	2 335,7	4 347,2	6 204,6	9 681,7	16 596,4	
Transportes e Comunicações	416,2	520,5	569,8	848,1	1 583,9	2 291,8	4 385,2	5 849,9	9 188,9	
Governos	713,0	983,0	1 281,0	1 594,3	2 125,4	2 950,4	4 431,2	6 554,2	9 755,4	
Aluguéis	685,7	931,0	1 022,2	1 322,6	1 916,3	2 912,0	3 987,2	7 165,8	11 591,3	
Outros Serviços	725,0	1 134,3	1 649,8	2 231,5	3 484,0	5 230,6	8 118,6	13 801,9	19 892,4	
TOTAL	9 525,2	14 600,1	20 676,2	27 906,3	43 986,1	62 726,8	92 042,4	149 363,7	207 145,2	

  

CLASSE RAMO DE ATIVIDADE	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985
Agricultura	66 251,4	148 888,5	310 302,1	483 195,8	1 226 924,0	4 478 007,0	19 700 550,0
Indústria	110 105,3	220 803,9	454 029,9	804 753,7	1 989 473,1	6 077 739,2	20 616 083,8
Extrativa Mineral e Trans- formação	82 446,0	171 961,1	346 752,6	590 511,9	1 576 812,5	4 921 367,7	16 537 377,5
Construção Civil	23 027,8	39 176,0	80 617,0	155 999,0	271 525,5	656 724,6	2 437 034,9
Serviços Industriais de Utilidade Pública	4 631,5	9 666,8	26 460,3	58 242,8	141 135,1	499 646,9	1 641 671,4
Serviços	168 500,7	396 597,7	751 113,3	1 547 731,2	3 664 663,0	12 054 697,2	44 065 729,4
Comércio	60 774,3	154 693,9	291 995,9	633 457,4	1 581 690,8	5 112 061,7	19 195 943,8
Intermediários Financeiros	24 202,5	48 990,4	113 764,0	209 406,0	445 518,1	1 655 676,2	6 342 135,7
Transportes e Comunicações	14 916,9	44 602,3	58 891,2	122 305,8	288 258,9	929 216,8	3 230 970,3
Governos	16 233,5	29 683,0	62 764,4	143 919,3	321 332,3	989 915,5	3 802 198,8
Aluguéis	17 453,1	38 123,5	55 088,4	110 738,8	229 107,4	699 281,7	2 225 114,3
Outros Serviços	34 920,4	80 504,6	168 609,4	327 903,9	798 755,5	2 668 545,3	9 269 366,5
TOTAL	344 857,4	766 290,1	1 515 445,3	2 835 680,7	6 881 060,1	22 610 443,4	84 382 363,2

FONTE: IPARDES

\*O PIB a custo de fatores inclui a imputação de serviços de intermediação financeira

TABELA 3 - TAXAS ANUAIS DE CRESCIMENTO REAL DO PRODUTO INTERNO BRUTO, POR CLASSES E RAMOS DE ATIVIDADE, NO PARANÁ - 1970-86

(Em %)

PERÍODO	AGRICULTURA	INDÚSTRIA				COMÉRCIO	PIB
		Ind. Extrat. e de Transf.	Construção Civil	Serviços Ind. Util. Públ.	TOTAL		
1970-71	58,7	5,5	(10,6)	8,6	1,4	9,8	25,0
1971-72	(4,7)	22,5	17,4	13,1	20,8	16,6	8,4
1972-73	(19,7)	10,1	11,2	17,4	10,7	8,4	(2,2)
1973-74	41,5	8,1	(6,7)	14,9	5,7	19,8	23,3
1974-75	7,4	24,5	19,5	13,7	22,9	11,2	13,3
1975-76	(13,8)	25,9	16,0	13,1	23,0	9,5	4,8
1976-77	12,6	37,4	27,5	15,6	34,2	22,9	23,9
1977-78	(8,3)	19,8	18,5	11,2	19,1	7,2	6,0
1978-79	8,6	11,3	8,6	14,4	10,9	6,7	9,1
1979-80	19,1	35,3	(16,6)	7,9	23,3	26,3	22,9
1980-81	11,7	3,6	4,8	6,8	4,0	4,7	6,4
1981-82	(8,3)	(14,3)	(1,5)	7,8	(10,7)	(8,8)	(9,5)
1982-83	6,7	3,8	(17,9)	6,3	(0,3)	2,0	2,2
1983-84	(2,4)	(1,6)	(11,3)	11,2	(2,0)	1,4	(1,0)
1984-85	27,4	8,5	1,7	15,6	8,4	14,1	15,7
1985-86	(19,4)	6,0	23,1	2,4	7,8	14,4	2,1

FONTE: IPARDES

TABELA 4 - ÍNDICE DE EVOLUÇÃO DO PRODUTO INTERNO BRUTO, POR CLASSES E RAMOS DE ATIVIDADES, NO PARANÁ - 1970-86

(Base 1980=100)

ANO	AGRICULTURA	INDÚSTRIA			TOTAL	COMÉRCIO	PIB
		Ind. Extrat. e de Transf.	Construção Civil	Serv. Indust. Util. Pública			
1970	47,1	16,7	48,4	29,6	21,1	27,9	29,3
1971	74,8	17,7	43,3	32,2	21,4	30,6	36,6
1972	71,3	21,6	50,8	36,4	25,9	35,7	39,7
1973	57,2	23,8	56,5	42,7	28,6	38,7	38,8
1974	81,0	25,7	52,7	49,0	30,2	46,3	47,8
1975	86,9	32,0	63,0	55,8	37,2	51,5	54,2
1976	74,9	40,3	73,0	63,1	45,8	56,4	56,8
1977	84,4	55,4	93,2	72,9	61,4	69,3	70,3
1978	77,3	66,4	110,4	81,0	73,1	74,2	74,6
1979	84,0	73,9	120,0	92,7	81,1	79,2	81,4
1980	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
1981	111,7	103,6	104,8	106,8	104,0	104,7	106,4
1982	102,4	88,8	103,3	115,1	92,8	95,5	96,3
1983	109,3	92,2	84,8	122,3	92,6	97,4	98,4
1984	106,7	90,7	75,2	136,0	90,7	98,7	97,5
1985	135,9	98,4	76,5	157,2	98,3	112,7	112,8
1986	109,5	104,3	94,14	160,9	105,9	128,9	115,2

FONTE: IPARDES

TABELA 5 - PARTICIPAÇÃO DAS CLASSES E RAMOS DE ATIVIDADE NO PRODUTO INTERNO BRUTO A CUSTO DE FATORES, NO PARANÁ - 1970-85

(Em %)

CLASSE RAMO DE ATIVIDADE	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985
Agricultura	25,6	31,5	29,6	27,4	29,9	28,9	22,3	25,7	19,6	19,2	19,4	20,5	17,0	17,8	19,8	23,3
Indústria	23,6	21,1	24,5	23,7	23,7	25,0	26,4	26,6	30,4	31,9	28,8	30,0	28,4	28,9	26,9	24,4
Extrativa Mineral e de Trans- formação	16,1	15,4	18,8	17,2	17,8	18,8	19,8	19,4	22,3	23,9	22,4	22,9	20,8	22,9	21,8	19,6
Construção Civil	6,2	4,4	4,4	4,7	4,3	4,5	5,0	5,6	6,6	6,7	5,1	5,3	5,5	3,9	2,9	2,9
Serviços Industriais de Utilidade Pública	1,2	1,3	1,3	1,8	1,6	1,7	1,6	1,6	1,5	1,3	1,3	1,8	2,1	2,1	2,2	1,9
Serviços	50,8	47,4	45,9	48,9	46,4	46,1	51,3	47,7	50,0	48,9	51,8	49,5	54,6	53,3	53,3	52,3
Comércio	20,0	18,2	19,0	22,4	20,4	17,8	21,8	18,9	17,7	17,6	20,2	19,3	22,3	23,0	22,6	22,7
Intermediários Financeiros	4,1	4,7	5,0	5,1	5,3	6,9	6,7	6,5	8,0	7,1	6,4	7,5	7,4	6,5	7,3	7,5
Transportes e Comunicações	4,4	3,6	2,8	3,0	3,6	3,8	4,8	3,9	4,4	4,3	5,8	3,9	4,3	4,2	4,1	3,9
Governo	7,5	6,7	6,2	5,7	4,8	4,7	4,9	4,4	4,7	4,7	3,9	4,1	5,1	4,7	4,4	4,5
Aluguéis	7,2	6,4	4,9	4,7	4,4	4,6	4,9	4,8	5,6	5,1	5,0	3,6	3,9	3,3	3,1	2,7
Outros Serviços	7,6	7,8	8,0	8,0	7,9	8,8	8,8	9,2	9,6	10,1	10,5	11,1	11,6	11,6	11,8	11,0
TOTAL	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

FONTE: Tabela 2

TABELA 6 - PRODUTO INTERNO BRUTO A CUSTO DE FATORES, SEGUNDO GÊNEROS DA INDÚSTRIA, NO PARANÁ - 1970-85

(Em cruzados)

GÊNERO	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985
Indústria Extrativa	20 318	29 694	51 323	28 841	30 443	86 034	105 686	156 665	254 108	494 676	1 265 832	2 253 892	3 247 815	3 942 031	15 603 350	63 802 438
Indústria de Transformação	1 518 923	2 219 876	3 836 814	4 777 955	7 775 501	11 699 458	18 116 084	28 855 381	45 947 400	81 951 310	170 695 247	344 498 717	567 264 074	1 572 870 451	4 905 764 387	16 473 575 058
Tranf. Minerais Não-Metálicos	110 671	161 744	279 557	266 777	522 998	962 875	1 592 583	2 889 600	4 088 833	6 175 204	13 248 815	26 110 472	43 048 317	78 367 580	208 238 517	842 990 926
Metalurgia	49 871	72 886	125 976	132 668	247 448	439 599	672 383	870 361	1 321 363	2 407 423	5 523 414	10 784 006	10 865 419	27 751 900	109 086 819	364 968 050
Mecânica	50 487	73 786	127 531	160 066	416 057	636 417	860 068	1 737 822	2 564 184	5 119 896	7 722 744	25 416 966	33 245 819	71 587 287	211 756 137	851 544 257
Mat. Elétrico Comunicações	8 312	12 148	20 996	30 283	91 330	149 676	635 940	559 933	1 275 162	2 877 365	6 192 776	11 997 640	24 447 192	57 238 293	192 307 815	730 551 184
Material de Transporte	27 091	39 592	68 431	49 029	103 819	245 138	315 237	426 477	577 519	1 343 870	3 644 135	13 315 300	13 758 927	41 312 487	170 578 705	674 310 923
Madeira	346 329	506 153	874 831	1 334 367	1 978 026	2 420 740	3 276 274	4 311 190	6 519 033	11 377 546	25 972 107	36 859 802	46 237 081	94 924 112	259 647 981	1 027 964 153
Mobiliário	59 877	87 508	151 249	190 349	260 719	416 028	707 005	1 041 532	1 630 913	2 695 984	6 402 753	12 899 197	25 451 062	37 685 818	104 328 059	468 015 839
Papel e Papelão	80 041	116 978	202 183	295 137	562 028	583 382	1 018 597	1 563 749	2 296 215	4 658 198	10 404 046	16 852 177	31 887 642	76 317 724	275 288 523	1 035 071 614
Borracha	12 006	17 547	30 328	21 150	38 249	76 606	138 485	147 961	272 589	338 028	826 974	936 232	2 775 406	4 730 438	13 726 523	41 807 119
Couros, Peles Art. de Viagem	12 930	18 896	32 660	25 957	30 443	45 963	72 887	101 542	240 248	436 964	684 114	1 560 387	2 480 150	8 987 831	27 604 334	100 914 541
Química	118 983	173 892	300 552	639 900	1 045 996	1 251 619	2 643 979	5 785 002	11 060 641	20 627 986	41 902 361	87 242 956	149 694 764	498 745 788	1 704 695 574	4 212 771 024
Prod. Farm. Veterinários	5 387	7 874	13 609	x	x	x	x	40 617	55 442	123 669	253 629	589 479	354 307	1 261 450	3 114 375	12 979 837
Perf. Sabões e Velas	4 926	7 199	12 442	11 056	15 612	22 392	34 621	66 728	87 783	148 403	364 787	624 155	767 665	1 419 131	7 031 166	20 263 743
Prod. Matéria Plástica	18 779	27 445	47 435	75 467	154 558	179 139	327 992	469 995	785 426	1 451 049	2 423 640	4 715 836	10 215 856	20 498 562	63 497 684	229 207 867
Têxtil	130 220	190 314	328 936	312 922	414 496	519 740	841 846	1 079 248	1 607 812	3 487 465	7 513 592	11 304 135	26 395 881	65 595 399	175 801 314	668 537 229
Vestuário, Calçados e Art. de Tecidos	8 004	11 698	20 218	25 476	59 325	94 284	233 239	336 540	475 875	857 438	2 050 140	2 912 723	3 602 123	7 095 656	26 452 921	116 948 087
Produtos Alimentares	364 338	532 473	920 322	957 514	1 465 956	3 057 157	3 735 463	5 785 002	8 658 162	13 653 055	27 770 787	55 965 871	109 539 956	370 550 933	1 052 694 567	4 129 682 745
Bebidas	45 869	67 037	115 866	104 788	140 507	190 925	349 858	420 675	729 984	1 055 309	1 701 464	4 230 382	14 703 746	32 955 381	95 114 418	312 121 689
Fumo	3 848	5 624	9 720	x	x	x	x	356 848	360 372	1 063 553	795 724	7 940 635	22 144 196	53 611 625	157 591 062	455 616 671
Editorial e Gráfica	48 332	70 636	122 088	108 153	145 191	241 603	329 814	525 118	757 705	1 170 733	2 189 866	5 235 964	3 720 225	8 041 744	20 545 966	77 355 287
Diversas	12 622	18 446	31 883	26 918	57 764	78 963	134 841	240 800	388 093	593 611	1 396 527	2 323 242	11 928 340	14 191 312	25 181 566	94 689 046
Atividades de Apoio e de Serviços de Caráter Industrial	-	-	-	-	-	41 249	58 310	98 641	194 046	288 561	1 710 852	4 681 160	-	-	1 480 361	5 263 227
TOTAL Produto	1 539 241	2 249 570	3 888 137	4 806 796	7 805 944	11 785 492	18 221 770	29 012 046	46 201 508	82 445 986	171 961 079	346 752 609	590 511 889	1 576 812 482	4 921 367 737	16 537 377 496

FONTE: Censo Industrial 1970-75-80, Pesquisa Industrial 1973-74, 1975-79, 1981 - IBGE; Valor Adicionado 1982-85 - SEFI

x: indica que o dado foi omitido com a finalidade de evitar sua individualização

TABELA 7 - DISTRIBUIÇÃO DO PRODUTO INTERNO BRUTO A CUSTO DE FATORES, SEGUNDO GÊNEROS DA INDÚSTRIA, NO PARANÁ - 1970-85

(Em %)

GÊNERO	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985
Indústria Extrativa	1,32	1,32	1,32	0,60	0,39	0,73	0,58	0,54	0,55	0,60	0,74	0,65	0,55	0,25	0,32	0,39
Indústria de Transformação	98,68	98,68	98,68	99,40	99,61	99,27	99,42	99,46	99,45	99,40	99,26	99,35	99,45	99,75	99,68	99,61
Transf. Minerais Não-Metálicos	7,19	7,19	7,19	5,55	6,70	8,17	8,74	9,96	8,85	7,49	7,71	7,53	7,29	4,97	4,23	5,10
Metalurgia	3,24	3,24	3,24	2,76	3,17	3,73	3,69	3,00	2,86	2,92	3,21	3,11	1,84	1,76	2,22	2,21
Mecânica	3,28	3,28	3,28	3,33	5,33	5,40	4,72	5,99	5,55	6,21	4,49	7,33	5,63	4,54	4,30	5,15
Mat. Elétrico Comunicação	0,54	0,54	0,54	0,63	1,17	1,27	3,49	1,93	2,76	3,49	3,60	3,46	4,14	3,63	3,91	4,42
Material de Transporte	1,76	1,76	1,76	1,02	1,33	2,08	1,73	1,47	1,25	1,63	2,12	3,84	2,33	2,52	3,47	4,08
Madeira	22,50	22,50	22,50	27,76	25,34	20,54	17,98	14,86	14,11	13,80	15,10	10,63	7,83	6,02	5,28	6,22
Mobiliário	3,89	3,89	3,89	3,96	3,34	3,53	3,88	3,59	3,53	3,27	3,72	3,72	4,31	2,39	2,12	2,83
Papel e Papelão	5,20	5,20	5,20	6,14	7,20	4,95	5,59	5,39	4,97	5,65	6,05	4,86	5,40	4,84	5,59	6,26
Borracha	0,78	0,78	0,78	0,44	0,49	0,65	0,76	0,51	0,59	0,41	0,48	0,27	0,47	0,30	0,28	0,25
Couros e Peles, Art. para Viagem	0,84	0,84	0,84	0,54	0,39	0,39	0,40	0,35	0,52	0,53	0,40	0,45	0,42	0,57	0,56	0,61
Química	7,73	7,73	7,73	13,25	13,40	10,62	14,51	19,94	23,94	25,02	24,37	25,16	25,35	31,63	34,64	25,47
Prod. Farmacêuticos e Veterinários	0,35*	0,35	0,35	x	x	x	x	0,14	0,12	0,15	0,15	0,17	0,06	0,08	0,06	0,08
Perf. Sabões e Velas	0,32	0,32	0,32	0,23	0,20	0,19	0,19	0,23	0,19	0,18	0,21	0,18	0,13	0,09	0,14	0,12
Produtos de Matéria Plástica	1,22*	1,22	1,22	1,57	1,98	1,52	1,80	1,62	1,70	1,76	1,41	1,36	1,73	1,30	1,29	1,38
Têxtil	8,46	8,46	8,46	6,51	5,31	4,41	4,62	3,72	3,48	4,23	4,37	3,26	4,47	4,16	3,57	4,04
Vestuário, Calçados e Artigos de Tecidos	0,52	0,52	0,52	0,53	0,76	0,80	1,28	1,16	1,03	1,04	1,19	0,84	0,61	0,45	0,54	0,71
Produtos Alimentares	23,67	23,67	23,67	19,92	18,78	25,94	20,50	19,94	18,74	16,56	16,15	16,14	18,55	23,50	21,39	24,97
Bebidas	2,98	2,98	2,98	2,18	1,80	1,62	1,92	1,45	1,58	1,28	0,99	1,22	2,49	2,09	1,93	1,89
Fumo	0,25*	0,25	0,25	x	x	x	x	1,23	0,78	1,29	0,46	2,29	3,75	3,40	3,20	2,75
Editorial e Gráfica	3,14	3,14	3,14	2,25	1,86	2,05	1,81	1,81	1,64	1,42	1,27	1,51	0,63	0,51	0,42	0,47
Diversas	0,82	0,82	0,82	0,56	0,74	0,67	0,74	0,83	0,84	0,72	0,81	0,67	2,02	0,90	0,51	0,57
Atividades de Apoio e de Serviços de Caráter Industrial	-	-	-	-	-	0,35	0,32	0,34	0,42	0,35	1,00	1,35	-	-	0,03	0,03

FONTE: Censo Industrial 1970-75-80, Pesquisa Industrial 1973-74, 1975-79, 1981 - IBGE; Valor Adicionado 1982-85 - SEFI

\*Preenchidos com uma tabulação especial do IBGE

OBS.: Foi usada a mesma distribuição de 1970, pela não-existência da Pesquisa Industrial

x: indica que o dado foi omitido com a finalidade de evitar sua individualização

TABELA 8 - ÍNDICE DE EVOLUÇÃO REAL DA INDÚSTRIA EXTRATIVA MINERAL E DE TRANSFORMAÇÃO, SEGUNDO GÊNEROS, NO PARANÁ - 1970-85  
(Base 1980=100)

GÊNERO	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985
Extração de Minerais	16	16	15	15	21	28	22	22	41	77	100	84	69	34	43	58
Produtos de Minerais																
Não-Metálicos	19	18	16	15	23	39	49	71	82	87	100	100	100	81	73	81
Metalurgia	6	7	7	8	12	15	22	24	46	56	100	103	56	70	89	96
Mecânica	7	5	4	3	8	13	22	31	38	51	100	137	91	83	80	92
Material Elétrico e de Comun.	21	24	28	32	92	125	219	64	53	116	100	87	88	90	103	117
Material de Transporte	2	2	2	2	2	3	5	40	38	46	100	150	69	94	141	192
Madeira	72	79	87	95	62	59	68	67	82	82	100	85	64	54	48	44
Mobiliário	14	14	14	15	18	25	25	32	48	54	100	99	97	58	53	56
Papel e Papelão	14	17	21	26	32	30	45	48	56	73	100	93	96	97	123	176
Borracha	-	-	-	-	-	-	43	38	51	52	100	44	57	41	40	41
Couros e Peles e Art. para Viagem	-	-	-	-	-	-	-	-	-	161	100	132	93	110	69	91
Química	10	13	18	25	22	33	42	72	89	98	100	115	97	115	117	112
Produs. Farmac. e Veterinários	-	-	-	-	-	-	-	26	52	48	100	111	32	49	37	48
Perfumaria, Sabões e Velas	30	32	34	36	46	61	65	73	97	87	100	82	50	38	58	52
Produtos de Matéria Plástica	-	-	-	-	35	37	72	84	102	78	100	93	100	83	79	88
Têxtil	92	88	84	80	131	142	116	158	61	90	100	84	79	89	74	68
Vestuário, Calçados e Art. de Tecidos	2	2	2	3	4	6	11	45	33	39	100	66	39	39	51	58
Produtos Alimentares	32	39	47	57	62	81	69	73	99	84	100	101	95	115	100	117
Bebidas	24	26	30	33	35	39	256	132	111	106	100	104	163	161	153	141
Fumo	-	-	-	-	-	-	-	-	105	159	100	402	476	515	484	500
Editorial e Gráfica	15	17	20	22	19	24	33	62	50	57	100	114	40	36	28	33
Diversas	6	7	9	10	12	17	25	42	44	64	100	79	203	100	54	63
Atividades de Apoio e Serv. de Caráter Industrial	-	-	-	-	-	1	2	3	2	4	100	131	-	-	-	-
TOTAL	17	18	22	24	26	32	40	55	66	74	100	104	89	92	91	98

FONTE: IPARDES

TABELA 9 - DEFLATOR IMPLÍCITO POR CLASSES E RAMOS DE ATIVIDADE, NO PARANÁ - 1970-85

(ANO BASE: 1980)

ANO	AGRICULTURA	INDÚSTRIA				COMÉRCIO	PIB
		Extrativa e de Transf.	Construção Civil	Serv. Ind. de Util. Pública	TOTAL		
1970	3,4751	5,3465	3,1163	4,0152	4,8223	4,4242	4,3771
1971	4,1337	7,4094	3,8020	6,1938	6,5339	5,6086	5,2673
1972	5,7656	10,4525	4,5530	7,6403	8,8713	7,1228	6,8854
1973	8,9699	11,7421	5,9050	12,2770	10,4810	10,4480	9,6418
1974	10,9188	17,6461	9,1060	14,8015	15,5630	12,5507	12,0932
1975	14,0089	21,3994	11,4400	19,2919	19,0768	14,0092	15,1554
1976	18,4362	26,2859	16,0040	24,1848	24,0156	23,0262	21,3776
1977	30,6012	30,4573	22,9520	32,7684	29,2663	26,2991	28,0741
1978	35,2658	40,4732	35,3750	39,0117	38,9028	31,9437	37,1608
1979	53,0046	64,8737	49,0250	51,6802	61,4866	49,5983	56,0159
1980	100,0000	100,0000	100,0000	100,0000	100,0000	100,0000	100,0000
1981	186,5990	194,6057	196,8330	256,2312	197,7742	180,2150	185,5234
1982	316,8363	386,5847	385,5860	523,3895	392,6159	428,8760	385,3273
1983	754,1464	994,7923	817,4890	1 193,2553	973,0167	1 049,7586	910,3072
1984	2 872,6766	3 154,6981	2 228,2074	3 800,2030	3 033,7993	3 347,6386	3 014,6350
1985	9 968,1879	9 768,5844	8 129,6534	10 798,7006	7 618,7287	11 014,5536	9 735,0575

FONTE: IPARDES

TABELA 10 - VALOR TOTAL E PER CAPITA DO PRODUTO INTERNO BRUTO, NO BRASIL - 1970-86

ANO	VALOR TOTAL				POPULAÇÃO (1 000 hab.)**	VALOR PER CAPITA				DEFLATOR IMPLÍCITO	
	Em Mil Cruzados		Índice do Produto Real			Em Cruzados		Índice do Produto Real		Índice	
	Preços Correntes	Preços de 1980	Base 1980	Variação Anual		Preços Correntes	Preços de 1980	Base 1980	Variação Anual	Base 1980	Variação Anual
1970	194 389	5 503 306	43,5	-	92 759	2,10	59,33	55,6	-	3,5	-
1971	260 393	6 124 629	48,5	11,3	95 060	2,74	64,43	60,4	8,6	4,3	20,4
1972	348 605	6 862 647	54,3	12,1	97 419	3,58	70,45	66,1	9,3	5,1	19,5
1973	487 151	7 822 045	61,9	14,0	99 836	4,88	78,35	73,5	11,2	6,2	22,6
1974	713 524	8 529 158	67,5	9,0	102 312	6,97	86,36	78,2	6,4	8,4	34,3
1975	1 005 048	8 973 527	71,0	5,2	104 851	9,59	85,58	80,3	2,7	11,2	33,9
1976	1 626 349	9 852 036	77,9	9,8	107 452	15,14	91,69	86,0	7,8	16,5	47,4
1977	2 487 465	10 306 214	81,5	4,6	110 117	22,59	93,59	87,8	2,1	24,1	46,2
1978	3 620 927	10 802 974	85,5	4,8	112 849	32,09	95,73	89,8	2,3	33,5	38,9
1979	6 041 457	11 581 868	91,6	7,2	115 649	52,24	100,15	93,9	4,6	52,2	55,6
1980	12 639 293	12 639 293	100,0	9,1	118 518	106,65	106,65	100,0	6,5	100,0	91,7
1981	24 737 492	12 215 877	96,7	(3,3)	121 458	203,67	100,58	94,3	(5,7)	202,5	102,5
1982	48 147 762	12 328 263	97,5	0,9	124 471	386,82	99,05	92,9	(1,5)	390,5	92,9
1983	118 194 847	12 016 358	95,1	(2,5)	127 559	926,59	94,20	88,3	(4,9)	983,6	151,9
1984	387 967 701	12 701 290	100,5	5,7	130 723	2 967,86	97,16	91,1	3,1	3 054,6	210,5
1985	1 406 077 084	13 750 417	108,8	8,3	133 966	10 495,78	102,64	96,2	5,6	10 225,7	234,8
1986*	3 687 473 148	14 876 576	117,7	8,2	137 288	26 859,40	108,36	101,6	5,6	24 787,1	142,4

FONTE: Centro de Contas Nacionais - FGV.

\*Estimativa preliminar

\*\*FIBGE (população residente em 1º de julho)

TABELA 11 - PRODUTO INTERNO BRUTO A CUSTO DE FATORES, POR RAMO DE ATIVIDADE ECONÔMICA, NO BRASIL - 1970-85

(Em Cruzados)

ATIVIDADE	1970	1971	1972	1973	1974	1975
Agropecuária	20 157 037	28 643 688	38 430 246	55 560 305	80 121 542	107 348 845
Indústria	62 610 589	85 299 662	114 642 797	163 379 869	248 823 103	357 041 701
Extrativa Mineral	1 358 020	1 633 664	1 985 515	2 414 989	3 637 642	5 947 646
Transformação	47 887 408	65 157 990	87 825 423	125 013 112	189 671 660	268 927 102
Construção	9 415 498	12 902 278	18 216 773	27 423 033	42 363 327	62 089 983
Serviços Indust. de Utilidade Pública	3 949 663	5 605 730	6 615 086	8 528 735	13 150 474	20 076 970
Serviços	91 802 169	123 975 570	164 122 888	224 829 290	334 142 914	490 020 061
Comércio	28 627 377	39 114 395	52 546 025	74 243 900	112 247 671	157 942 674
Transportes	6 458 913	8 548 648	11 235 552	14 587 099	22 940 740	32 291 624
Aéreo	425 152	613 945	894 652	1 329 812	1 733 780	2 686 197
Ferroviário	1 062 914	1 318 218	1 712 252	1 883 850	2 868 898	4 360 084
Hidroviário	597 529	797 423	978 853	1 075 033	2 321 714	2 473 916
Rodoviário	4 373 318	5 819 062	7 649 795	10 298 404	16 016 348	22 771 427
Dutoviário						
Comunicações	1 066 425	1 331 055	2 155 639	3 738 382	4 690 996	7 179 361
Instituições Financeiras	10 511 700	14 395 500	18 768 700	25 392 500	40 577 800	65 718 600
Administrações Públicas	16 116 800	21 427 500	27 575 700	35 741 900	48 369 900	74 917 600
Aluguéis	16 206 829	20 946 657	26 399 772	33 842 803	47 681 850	66 814 452
Outros Serviços	12 814 125	18 211 815	25 441 500	37 282 706	57 633 957	85 155 750
Produto Interno Bruto						
Inclusive Imputação dos Serviços de Inter- mediação Financeira	174 569 795	237 918 920	317 195 931	443 769 464	663 087 559	954 410 607
Exclusive Imputação dos Serviços de Inter- mediação Financeira	11 215 700	15 839 100	20 044 400	26 089 900	42 962 300	66 986 700
A Custo de Fatores	163 354 095	222 079 820	297 151 531	417 679 564	620 125 259	887 423 907
Tributos Indiretos	32 531 900	40 395 600	53 846 800	75 437 100	109 508 300	145 885 200
Exclusive Subsídios	1 497 000	2 082 700	2 393 600	5 965 900	16 109 000	28 261 200
Produto Interno Bruto a Preços de Mercado	194 388 995	260 392 720	348 604 731	487 150 764	713 524 559	1 005 047 907

FONTE: Centro de Contas Nacionais e Centro de Estudos Fiscais - FGV

continuação

	1976	1977	1978	1979	1980
Agropecuária	186 566 230	322 047 535	372 699 970	599 838 149	1 232 100 126
Indústria	569 829 224	849 307 027	1 289 647 280	2 213 185 205	4 700 016 816
Extrativa Mineral	10 024 933	15 656 623	23 657 436	41 112 418	66 513 779
Transformação	435 194 223	642 586 001	982 101 425	1 679 100 137	3 601 048 621
Construção	96 429 942	147 491 323	221 170 640	403 666 956	812 737 550
Serviços Indust. de Utilidade Pública	28 180 126	43 573 080	62 717 779	89 305 694	219 716 866
Serviços	788 296 220	1 199 546 343	1 833 672 631	3 080 289 654	6 400 431 514
Comércio	240 624 315	355 728 332	516 037 631	849 103 635	1 788 801 638
Transportes	57 362 070	86 450 693	132 960 200	227 249 581	444 504 396
Aéreo	3 775 946	5 320 571	8 719 106	14 484 597	29 815 201
Ferroviário	7 660 491	13 843 891	17 890 199	24 180 795	49 368 012
Hidroviário	2 925 477	3 162 799	4 865 206	8 737 652	10 953 829
Rodoviário	43 000 156	64 123 432	101 485 689	178 138 200	351 674 057
Dutoviário				1 708 337	2 693 297
Comunicações	11 545 510	20 230 757	32 218 652	55 771 501	102 685 436
Instituições Financeiras	114 458 400	179 608 900	301 324 500	486 362 900	976 046 900
Administrações Públicas	116 874 700	163 701 200	250 215 300	416 529 400	780 920 047
Aluguéis	100 350 584	154 200 998	230 628 513	383 054 125	825 658 687
Outros Serviços	147 080 641	239 625 463	370 287 835	662 218 512	1 481 814 410
Produto Interno Bruto					
Inclusive Imputação dos Serviços de Inter- mediação Financeira	1 544 691 674	2 370 900 905	3 496 019 881	5 893 313 008	12 332 548 456
Exclusive Imputação dos Serviços de Inter- mediação Financeira	113 433 100	179 441 400	291 988 000	465 787 200	907 453 900
A Custo de Fatores	1 431 258 574	2 191 459 505	3 204 031 881	5 427 525 808	11 425 094 556
Tributos Indiretos	220 455 300	333 312 900	484 416 100	728 200 900	1 673 805 000
Exclusive Subsídios	25 365 100	37 307 400	67 520 600	114 270 300	459 607 400
Produto Interno Bruto a Preços de Mercado	1 626 348 774	2 487 465 005	3 620 927 381	6 041 456 408	12 639 292 156

conclusão

	1981	1982	1983	1984	1985
Agropecuária	2 213 800 930	3 694 621 555	11 775 352 206	40 541 441 239	142 227 484 154
Indústria	8 991 296 484	17 430 047 823	40 196 969 668	136 425 623 292	499 340 192 932
Extrativa Mineral	160 928 577	351 269 943	1 195 895 151	5 417 671 597	23 850 706 371
Transformação	6 767 728 937	13 661 500 809	30 287 956 137	102 270 084 094	360 152 377 334
Construção	1 649 553 087	2 997 298 175	6 363 044 018	20 351 464 607	85 247 642 633
Serviços Indust. de Utilidade Pública	413 085 883	1 019 978 896	2 350 074 362	8 386 402 994	30 089 466 594
Serviços	13 387 874 391	26 863 626 498	68 059 724 888	219 821 913 399	808 672 227 067
Comércio	3 399 124 779	6 571 541 820	16 033 388 018	52 584 749 516	187 679 102 927
Transportes	934 755 398	2 011 870 725	4 585 273 120	15 164 834 995	53 022 322 398
Aéreo	57 095 074	131 106 407	300 653 298	1 237 881 744	4 241 078 000
Ferroviário	115 674 584	262 059 156	594 705 946	1 816 493 709	5 921 766 837
Hidroviário	49 488 692	120 252 767	302 601 215	1 121 835 467	3 409 898 720
Rodoviário	704 850 576	1 495 146 158	3 338 599 329	10 829 220 075	38 877 318 481
Dutoviário	7 646 472	3 306 237	48 713 332	159 404 000	572 260 360
Comunicações	232 956 208	491 272 631	1 152 038 000	3 595 973 932	12 415 338 107
Instituições Financeiras	2 502 694 000	5 047 589 100	13 864 175 500	43 743 581 000	164 667 479 000
Administrações Públicas	1 583 118 600	3 223 798 200	7 752 058 100	21 832 062 600	95 974 730 000
Aluguéis	1 842 622 492	3 813 634 909	10 322 384 905	34 832 393 292	120 838 451 477
Outros Serviços	2 892 602 914	5 703 919 113	14 350 407 245	48 068 318 064	174 074 803 158
Produto Interno Bruto					
Inclusive Imputação dos Serviços de Inter- mediação Financeira	24 592 971 814	47 988 295 876	120 032 046 762	396 788 977 930	1 450 239 904 153
Exclusive Imputação dos Serviços de Inter- mediação Financeira	2 367 175 700	4 942 146 800	13 755 024 800	42 931 861 000	168 405 142 000
A Custo de Fatores	22 225 796 114	43 046 149 076	106 277 021 962	353 857 116 930	1 281 834 762 153
Tributos Indiretos	3 169 879 700	6 355 445 000	15 023 596 500	40 257 118 600	146 166 859 000
Exclusive Subsídios	658 184 400	1 253 831 800	3 105 772 000	6 146 535 400	21 924 537 000
Produto Interno Bruto a Preços de Mercado	24 737 491 414	48 147 762 276	118 194 846 462	387 967 700 130	1 406 077 081 153

FONTE: Centro de Contas Nacionais e Centro de Estudos Fiscais-FGV

TABELA 12 - VARIAÇÕES ANUAIS DO PRODUTO REAL, POR RAMO DE ATIVIDADE ECONÔMICA, NO BRASIL - 1971-86

(Em %)

ATIVIDADE	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986*
Setor Agropecuário	10,15	3,97	0,03	0,99	7,21	2,44	12,13	(2,95)	4,92	9,59	6,12	(1,93)	1,78	3,16	8,78	(7,30)
Setor Industrial	11,81	14,18	16,96	8,57	4,86	11,75	3,28	6,45	6,72	9,24	(9,17)	(0,13)	(6,56)	6,13	8,95	12,13
Extrativa Mineral	3,60	2,24	9,76	23,24	3,02	2,75	(3,47)	7,51	12,05	12,84	(2,48)	7,12	15,33	29,93	11,50	3,65
Transformação	11,86	13,97	16,59	7,76	3,82	12,12	2,27	6,11	6,86	9,11	(10,38)	(0,44)	(6,13)	6,13	8,30	11,28
Construção	12,50	17,90	20,90	9,10	8,10	10,17	5,24	6,20	3,71	9,04	(7,77)	(1,07)	(14,11)	2,54	11,28	17,65
Serv. Indust. de Util. Pública	12,40	11,92	14,55	12,14	10,40	14,29	12,80	11,39	12,61	10,50	3,40	6,30	7,80	12,20	10,20	8,30
Setor Serviços	11,19	12,38	15,01	11,13	5,01	9,98	3,92	5,34	8,07	8,95	(0,90)	2,23	(0,40)	5,88	7,65	8,27
Comércio	11,45	12,06	13,44	9,66	2,90	8,89	2,60	4,26	6,72	8,73	(6,82)	(0,05)	(5,11)	6,40	8,88	9,89
Transportes	10,21	12,50	20,72	14,35	10,37	12,54	5,41	6,89	10,15	7,52	(1,79)	2,09	(1,84)	4,89	4,73	11,62
Transporte Aéreo	18,54	22,08	23,08	18,04	14,55	9,38	5,48	10,83	13,19	7,66	4,69	6,81	(3,87)	4,24	9,92	24,29
Transporte Ferroviário	2,83	3,43	23,42	25,65	6,86	7,40	(2,28)	(9,75)	12,80	17,61	(6,91)	(0,32)	(4,87)	19,74	7,34	(3,41)
Transporte Hidroviário	19,93	9,02	28,58	18,44	4,68	2,27	1,26	11,01	13,93	(1,44)	(3,72)	(7,34)	(4,25)	18,48	(2,66)	8,75
Transporte Rodoviário	9,87	14,25	18,76	10,68	11,60	15,01	7,32	9,16	8,88	6,55	(1,56)	2,32	(1,17)	2,44	4,15	12,75
Comunicações	10,33	20,20	22,50	31,15	29,18	22,36	26,35	21,96	28,36	20,04	9,29	22,09	9,50	9,95	16,89	20,90
Instituições Financeiras	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	6,64	4,24	5,61	7,73	9,98	7,15
Administrações Públicas	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	2,40	2,40	2,40	2,40	2,40	2,40
TOTAL	11,29	12,05	13,98	9,04	5,21	9,79	4,61	4,82	7,21	9,13	(3,35)	0,92	(2,53)	5,70	8,26	8,19

FONTE: Centro de Contas Nacionais - FGV

\*Dados preliminares

...informação não-disponível