

PIB DO PARANÁ

PIB
DO
PARANÁ

1980-95



PIB DO PARANÁ ***1980-95***

SECRETARIA DE ESTADO DO PLANEJAMENTO E COORDENAÇÃO GERAL

RAFAEL VALDOMIRO GRECA DE MACEDO

Secretário

JOSÉ CID CAMPELO FILHO

Diretor Geral

INSTITUTO PARANAENSE DE DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO E SOCIAL - IPARDES

ALCEO LUIZ RIZZI

Diretor-Presidente

UBIRATAN LEAL DE AZEVEDO

Diretor Administrativo-Financeiro

DIÓCLES LIBARDI

Diretor do Centro de Pesquisa

ARION CESAR FOERSTER

Diretor do Centro Estadual de Estatística

VANESSA FLEISCHFRESSER

Diretora do Centro de Treinamento para o Desenvolvimento

EQUIPE TÉCNICA

RICARDO KURESKI (ECONOMISTA)

Coordenador

APOIO TÉCNICO-OPERACIONAL

MARIA CRISTINA FERREIRA

Editoração

GISLAINE TALISIN DE SOUZA

Revisão

MARIA DIRCE B. MARÉS DE SOUZA

Normalização Bibliográfica

NORMA REGINA GOMES IORIO DOS SANTOS

Capa, Projeto Gráfico e Editoração Eletrônica

EDSON LUIZ RIGONI

Reprodução

159p Instituto Paranaense de Desenvolvimento Econômico e Social

PIB do Paraná 1980-95 / Instituto Paranaense de Desenvolvimento Econômico e Social. — Curitiba : IPARDES, 1997.

27 p.

1. PIB. 2. Paraná. I. Título.

CDU-300.532(018.2) *1090/95*

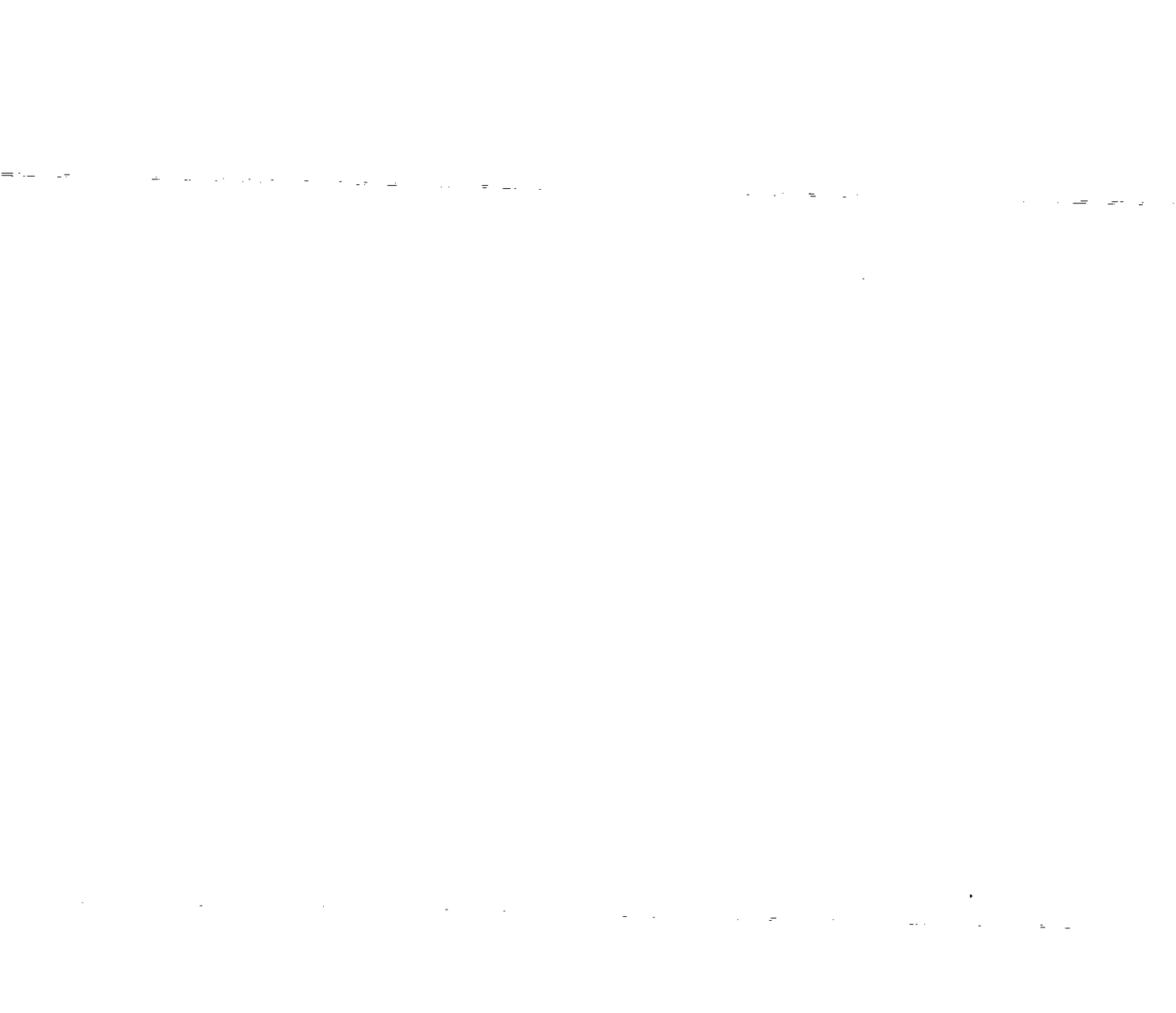
APRESENTAÇÃO

O cálculo do PIB estadual gera informações macroeconômicas que possibilitam conhecer a estrutura da economia do Estado, o seu crescimento real e os efeitos das políticas econômicas, servindo de fonte de dados para o planejamento regional.

Dada a importância do PIB como variável macroeconômica, em 1995 o IPARDES procedeu à revisão metodológica e ampliação das estatísticas das Contas Regionais referentes ao período 1980-94, desenvolvidas de acordo com a proposta metodológica para o cálculo do PIB, publicada pelo IBGE. Essa revisão foi concluída com a publicação, em 1995, do *PIB do Paraná 1980-94: nova metodologia - síntese*¹.

Dando continuidade ao trabalho iniciado em 1995, esta publicação apresenta agora os dados do PIB estadual para o ano de 1995, bem como os resultados da sua revisão para o período 1990-94, que se fez necessária devido à incorporação de dados de três publicações do IBGE para os anos de 1992 e 1993: Produção Agrícola Municipal, Produção da Pecuária Municipal e Produção Extrativa Vegetal. Também estão disponíveis os dados referentes à série 1980-90.

¹INSTITUTO PARANAENSE DE DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO E SOCIAL. *Produto interno bruto do Paraná 1980-94*. nova metodologia: síntese. Curitiba : IPARDES, 1995. 31p.

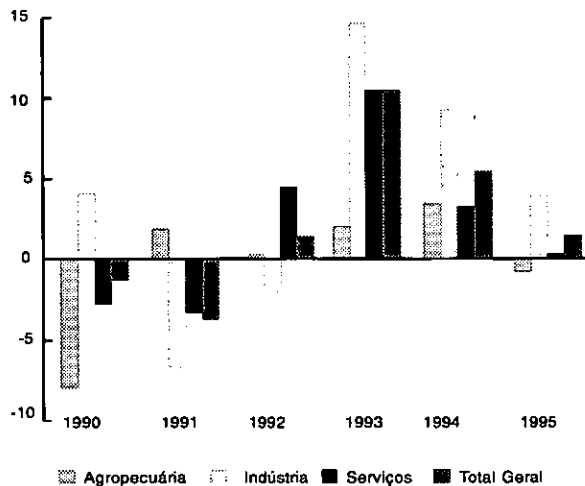


O PIB PARANAENSE EM 1995

Em 1995, a economia paranaense cresceu 1,5% – taxa inferior à verificada para a economia brasileira, que atingiu 4,2% –, alcançando o valor de cerca de R\$ 33,27 bilhões. A renda per capita ficou em R\$ 3.759,00, com um crescimento real de 5,83% (tabela 1). A redução do crescimento de 5,4% em 1994 para 1,5% em 1995 se explica pela política econômica adotada no primeiro semestre daquele ano, que visava manter a estabilidade dos preços.

Em relação a 1994, a produção da atividade Agropecuária teve uma queda de 0,8%. Também a Indústria Extrativa Mineral e de Transformação obteve crescimento negativo (-4,4%), o que, dado seu peso na composição da taxa geral da indústria paranaense (21,7%), direcionou a redução do crescimento econômico em 1995. Todavia o desempenho significativo dos Serviços Industriais de Utilidade Pública e da Construção Civil contribuiu para que a indústria obtivesse crescimento positivo, fechando o ano com 3,9% (gráfico 1). A atividade Serviços registrou taxa de crescimento próximo de zero, embora o setor Comunicações venha mantendo uma taxa de crescimento expressiva.

GRÁFICO 1 - TAXA DE CRESCIMENTO REAL SEGUNDO CLASSES DE ATIVIDADE, NO PARANÁ 1990-1995



FONTE: IPARDES

TABELA 1 - PRODUTO INTERNO BRUTO E PER CAPITA, NO PARANÁ - 1990-1995

ANOS	R\$ 1,00	
	PIB A PREÇO DE MERCADO	PIB PER CAPITA
1990	627 735	0,075
1991	3 020 382	0,357
1992	31 808 708	3,7
1993	771 069 145	89,3
1994 ⁽¹⁾	19 494 883 544	2 230
1995 ⁽¹⁾	33 774 827 543	3 759

FONTE: IPARDES

NOTA: Dados revisados.

(1) Dados preliminares.

AGROPECUÁRIA

O crescimento negativo da Agropecuária foi causado principalmente pela queda na produção animal (3,5%). A produção vegetal fechou o ano com um crescimento pouco expressivo, cerca de 0,8%. Essa redução da produção agropecuária está ligada à retração da renda agrícola, visto que a estabilidade dos preços agrícolas teve papel importante na estabilização da economia² (gráfico 2).

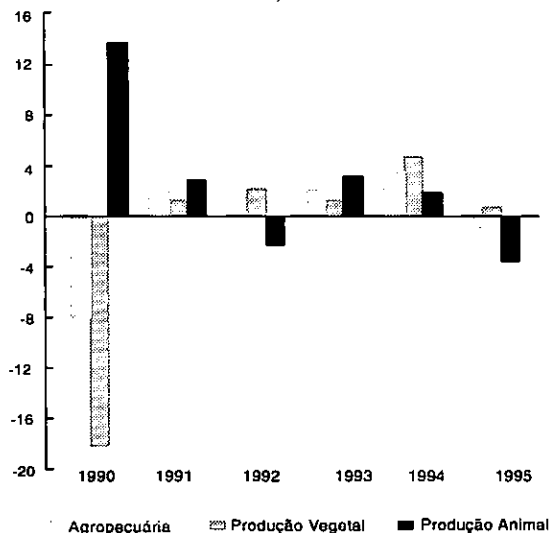
Dentre os principais produtos agrícolas, o feijão e, principalmente, o café – com queda de 21,2% e 91,0%, respectivamente – contribuíram para o baixo desempenho da produção vegetal em 1995 (tabela 2).

Já a retração de 3,5% observada na produção animal se explica basicamente pela redução no número de abate de aves (- 1,2%) e, principalmente, pela queda expressiva no abate de bovinos (- 23,3%) – tabela 3.

Em termos de participação relativa na economia paranaense, a Agropecuária mantém a tendência de perda, passando de 20,9%, em 1980, para 14,7%, em 1990, fechando 1995 com cerca de 12,6%.

²SUZUKI JÚNIOR, Júlio Takeshi. Agricultura: considerações sobre a crise e perspectivas para 96. *Análise Conjuntural*. Curitiba: IPARDES, v.17, n.11-12, p.17, nov./dez. 1995.

GRÁFICO 2 - TAXA DE CRESCIMENTO REAL DO PIB DA AGROPECUÁRIA E SEUS COMPONENTES, NO PARANÁ - 1990-1995



FONTE: IPARDES

TABELA 2 - PRODUÇÃO E TAXA DE CRESCIMENTO DOS PRINCIPAIS PRODUTOS AGRÍCOLAS DO PARANÁ - 1994-1995

PRODUTOS	PRODUÇÃO (t)		TAXA DE CRESCIMENTO %
	1994	1995	
Algodão	422 541	529 997	25,4
Arroz	217 466	225 000	3,5
Batata Inglesa	643 865	620 300	-3,7
Café	81 990	7 350	-91,0
Cana-de-açúcar	15 945 937	18 870 000	18,3
Felção	526 209	410 160	-22,1
Mandioca	3 419 935	3 168 000	-7,4
Milho	8 192 472	8 960 400	9,4
Soja	5 332 893	5 532 000	3,7
Trigo	1 012 439	995 000	-1,7

FONTES: SEAB/DERAL, IBGE

TABELA 3 - QUANTIDADE E TAXA DE CRESCIMENTO DO ABATE DE AVES, BOVINOS E SUÍNOS NO PARANÁ - 1994-1995

ESPECIFICAÇÃO	ABATE (cabeças)		TAXA DE CRESCIMENTO %
	1994	1995	
Aves	331 203 490	327 239 302	-1,2
Bovinos	915 155	701 600	-23,3
Suínos	1 773 592	1 944 986	9,7

FONTE: SEAB/DERAL

INDÚSTRIA

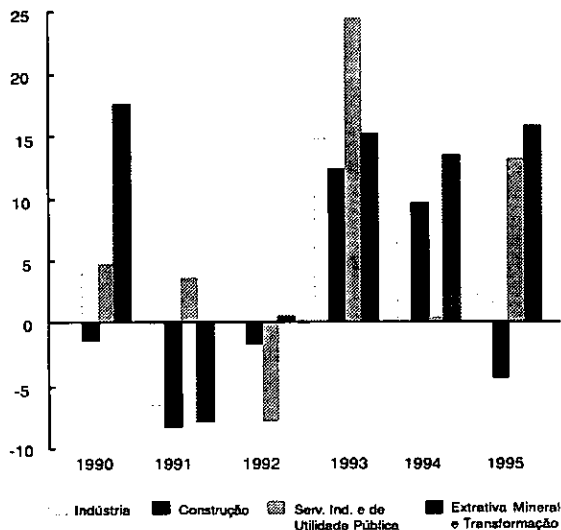
O desempenho negativo da Indústria Extrativa e de Transformação influenciou fortemente a redução do patamar de crescimento industrial, fazendo com que a indústria paranaense, após dois anos de crescimento expressivo, registrasse uma taxa de 3,9% em 1995 (gráfico 3). Os fatores que determinaram tal redução foram causados pela crise da agricultura, adoção de política de juros altos e de sobrevalorização do real e desaceleração conjuntural do Mercosul. Detendo o segundo maior peso na composição do valor adicionado da Indústria de Transformação, a produção da Indústria Química sofreu redução devido à greve na Refinaria Presidente Getúlio Vargas, o que interferiu nas estatísticas desse ramo industrial³.

A análise dos dados da produção física industrial divulgados pelo IBGE mostra que, dentre os estados brasileiros, somente o Rio Grande do Sul teve redução (- 7,0%) superior à paranaense (- 5,6%) em 1995. A produção brasileira fechou o ano com um crescimento de 1,7% (tabela 4).

A Indústria da Construção Civil obteve crescimento expressivo, de 12,9%, depois de uma redução de 24,1% em 1993 para 0,3% em 1994. Os Serviços Industriais e de Utilidade Pública mantêm tendência de crescimento elevado, o que reflete basicamente o aumento da produção de energia elétrica pela Hidrelétrica de Itaipu.

³LOURENÇO, Gilmar Mendes. A produção industrial Paranaense. *Análise Conjuntural*, Curitiba : IPARDES, v.18, n.1-2, p.19, jan./fev. 1996.

GRÁFICO 3 - TAXA DE CRESCIMENTO REAL DA INDÚSTRIA E SEUS COMPONENTES, NO PARANÁ - 1990-1995



FONTE: IPARDES

TABELA 4 - TAXA DE CRESCIMENTO DA PRODUÇÃO INDUSTRIAL DOS PRINCIPAIS ESTADOS E REGIÕES BRASILEIRAS - 1994 -1995

REGIÕES/ ESTADOS	TAXA DE CRESCIMENTO %	
	1994	1995
Nordeste	5,8	0,7
Pernambuco	4,6	5,8
Bahia	3,5	-0,9
Minas Gerais	8,4	3,1
Rio de Janeiro	4,3	0,3
São Paulo	8,7	1,3
Região Sul	6,8	-2,1
Paraná	9,0	-5,6
Santa Catarina	5,4	5,7
Rio Grande do Sul	7,6	-7,0
Brasil	7,0	1,7

FONTE: IBGE/OPF/Departamento de Indústria

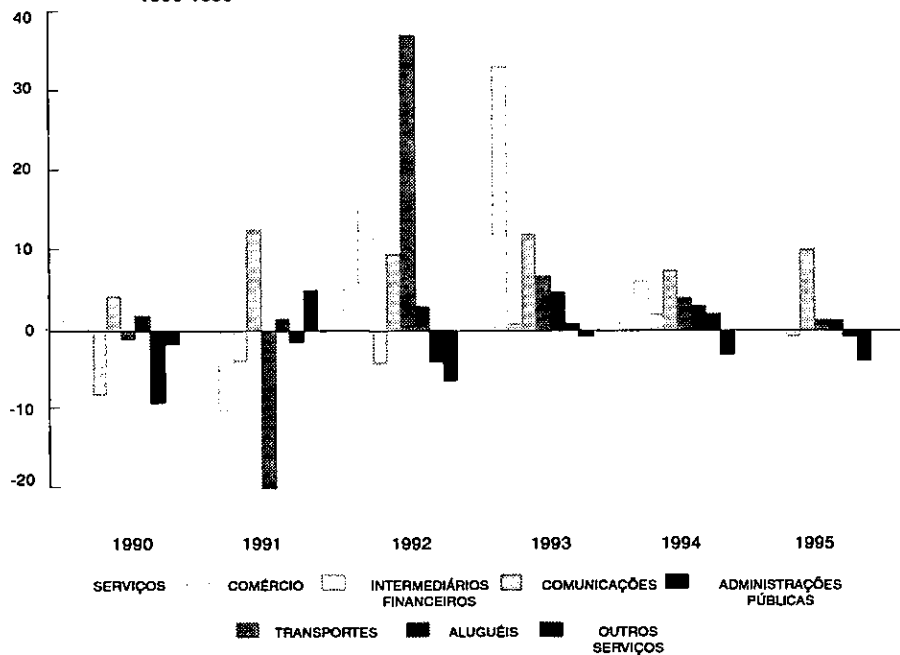
NOTA: Base de comparação: Igual período do ano anterior.

SERVIÇOS

A taxa de crescimento de 0,3% da atividade Serviços – inferior à de 1993 e 1994 – se deve basicamente ao desempenho negativo do Comércio (0,6%), Intermediários Financeiros (0,5%) e Administração Pública (2,7%). Em contraposição, os Transportes e Comunicações, com expansão de 8,9% e 5,0% respectivamente, vêm acumulando, nos últimos três anos, crescimento acima da média (gráfico 4). O desempenho positivo do setor Comunicações provém do aumento da demanda por serviços de telecomunicações. O número de ligações interurbanas e locais cresceu de 1994 para 1995, 13,0% e 8,1%, respectivamente (tabela 5).

A participação dos Serviços na economia paranaense mantém tendência de aumento. Em 1980 essa atividade participava com 48,7%, passando para 53,7% em 1990 e cerca de 61,9% em 1996.

GRÁFICO 4 - TAXA DE CRESCIMENTO REAL DO PIB NOS SERVIÇOS E GRUPOS, NO PARANÁ - 1990-1995



FORTE: IPARDES

TABELA 5 - NÚMERO E CRESCIMENTO ANUAL DAS CHAMADAS TELEFÔNICAS - TELEPAR - 1994-1995

CHAMADAS	NÚMERO DE LIGAÇÕES		CRESCIMENTO ANUAL (%)
	1994	1995	
interurbanas	293.370	433.120	13,0
Locais (em milhares)	2.057.600	2.223.991	8,1

FORTE: TELEPAR

RESULTADOS DO PIB ESTADUAL NO PERÍODO 1980-95

TABELA 1 - PRODUTO INTERNO BRUTO E PER CAPITA, NO PARANÁ - 1980-1995

ANOS	PIB A PREÇO DE MERCADO (Valores Correntes)		PIB PER CAPITA (Valores Correntes)	
	R\$ 1,00	US\$ 1,00	R\$ 1,00	US\$ 1,00
1980	0,25	12 955 382 952	0,000000325	1 698
1981	0,51	14 972 469 418	0,000000066	1 957
1982	1,00	15 405 320 217	0,00000013	2 006
1983	2,45	11 615 187 972	0,00000032	1 504
1984	7,66	11 433 008 993	0,0000010	1 470
1985	28,36	12 533 062 706	0,000004	1 599
1986	74,35	14 973 722 508	0,00001	1 892
1987	236,11	16 428 777 919	0,00003	2 054
1988	1 745	18 067 596 940	0,00022	2 232
1989	25 496	24 792 592 955	0,0031	3 023
1990	627 735	25 365 437 939	0,0754	3 049
1991	3 020 382	20 295 734 881	0,3575	2 402
1992	31 808 708	19 219 311 155	3,7254	2 251
1993	771 069 145	23 501 691 867	89,2853	2 721
1994 ⁽¹⁾	19 720 948 816	30 575 114 444	2 256,33	3 498
1995 ⁽¹⁾	33 274 827 543	36 247 088 827	3 758,63	4 094

FONTE: IPARDES

NOTA: Calculado pela taxa média do câmbio.

(1) Dados preliminares.

TABELA 2 - PRODUTO INTERNO BRUTO TOTAL E PER CAPITA, NO PARANÁ - 1980-1995

ESPECIFICAÇÃO	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987
Valores Correntes (R\$ 1,00)								
Valor Adicion. das Ativ. e Custo de Fatores	0,245	0,498	0,981	2,328	7,56	27,84	71,87	233,64
Menos Imputação Serv. Financeiros	0,015	0,028	0,054	0,127	0,48	1,37	4,03	18,83
PIB a Custo de Fatores	0,230	0,470	0,927	2,201	7,10	26,27	67,84	217,01
Impostos Indiretos	0,018	0,036	0,078	0,249	0,56	2,08	6,51	19,11
PIB a Preço de Mercado	0,248	0,507	1,005	2,451	7,68	28,38	74,35	236,11
Pop. Residente (nº de habitantes)	7 629 392	7 649 617	7 680 856	7 723 189	7 776 314	7 840 293	7 914 855	7 999 989
Deflator Implícito (variação anual %)		95,26	98,05	142,75	203,17	232,48	149,83	185,84
PIB Per Capita								
Valores Correntes (R\$ 1,00)								
PIB a Custo de Fatores Per Capita	0,00000003	0,00000061	0,00000121	0,00000285	0,00000913	0,00003350	0,00008572	0,00027126
PIB a Preço de Mercado Per Capita	0,00000003	0,00000068	0,00000131	0,00000317	0,00000985	0,00003817	0,00009394	0,00029514
Valores Constantes								
Variação Anual (%)	-	4,59	0,48	2,66	-1,39	11,83	4,74	7,45
ESPECIFICAÇÃO	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994 ⁽¹⁾	1995 ⁽¹⁾
Valores Correntes (R\$ 1,00)								
Valor Adicion. das Ativ. e Custo de Fatores	1 620,91	26 227,24	630 409	3 078 593	32 589 863	782 915 877	20 060 069 703,5	32 047 323 102,3
Menos Imputação Serviços Financeiros	198,19	2 875,47	76 082	378 979	3 990 462	88 691 593	2 263 412 909,6	2 287 193 288,9
PIB a Custo de Fatores	1 622,71	23 351,77	554 327	2 699 614	28 609 402	704 224 284	17 796 656 703,9	29 760 129 813,4
Impostos Indiretos	122,10	2 144,03	73 407,45	320 768,23	3 199 306,25	66 844 881,06	1 924 292 112,3	3 514 697 729,4
PIB a Preço de Mercado	1 744,82	25 495,80	627 734,63	3 020 382	31 808 708	771 069 145	19 720 948 816,2	33 274 827 543
População Residente (nº de habitantes)	8 095 887	8 202 543	8 320 094	8 448 713	8 538 355	8 636 012	8 740 287	8 852 922
Deflator Implícito (variação anual %)	635,65	1 324,14	2 393,59	399,44	838,36	2 094,68	2 325,3	66,3
PIB Per Capita								
Valores Correntes (R\$ 1,00)								
PIB a Custo de Fatores Per Capita	0,0002004	0,00285	0,06663	0,31953	3,35	81,55	2 036	3 362
PIB a Preço de Mercado Per Capita	0,0002155	0,00311	0,07545	0,35750	3,73	89,29	2 258,3	3 759
Valores Constantes								
Variação Anual (%)	-5,01	2,78	-0,30	-6,52	-0,20	8,84	5,3	5,83

FONTE: IPARDES

NOTA: Dados revisados.

(1) Dados preliminares.

TABELA 3 - PARTICIPAÇÃO DO PARANÁ NO PIB BRASILEIRO E RELAÇÃO DAS RENDAS PER CAPITA - 1980-1995

ESPECIFICAÇÃO	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987
Valores Correntes								
Valor Adicion. das Ativ. a Custo de Fatores	5,5	5,8	5,6	5,8	5,8	5,7	5,9	5,8
Menos Imputação Serv. Financ.	4,6	3,3	3,1	2,6	3,0	2,4	4,5	2,9
PIB a Custo de Fatores	5,6	6,0	5,9	6,2	6,2	6,1	6,0	6,0
Impostos Indiretos	4,1	4,0	4,2	5,8	4,5	4,6	4,4	4,6
PIB a Preços de Mercado	5,5	5,8	5,7	6,2	6,1	6,0	5,8	5,8
População Residente	6,4	6,3	6,2	6,1	6,0	5,9	5,9	5,8
PIB Per Capita								
Valores Correntes								
PIB a Custo de Fatores Per Capita	80,8	86,1	85,0	89,3	91,2	90,5	94,8	88,8
PIB a Preços de Mercado Per Capita	84,8	91,9	91,6	101,0	100,7	100,4	99,3	100,3
ESPECIFICAÇÃO	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994 ⁽¹⁾	1995 ⁽¹⁾
Valores Correntes								
Valor Adicion. das Ativ. a Custo de Fatores	5,9	5,4	5,8	5,4	5,3	5,6	5,8	5,5
Menos Imputação Serv. Financeiros	4,5	2,8	5,4	5,9	5,6	4,5	5,7	5,5
PIB a Custo de Fatores	6,2	6,1	5,9	5,4	5,2	5,7	5,8	5,5
Impostos Indiretos	4,0	4,3	5,0	4,8	3,8	3,8	3,3	3,8
PIB a Preços de Mercado	5,9	5,9	5,8	5,3	5,0	5,5	5,5	5,3
População Residente	5,8	5,8	5,7	5,7	5,7	5,7	5,7	5,7
PIB Per Capita								
Valores Correntes								
PIB a Custo de Fatores Per Capita	91,1	83,2	102,5	93,3	91,5	100,7	102,8	97,1
PIB a Preços de Mercado Per Capita	102,6	102,4	100,6	92,1	89,7	96,4	96,4	92,7

FONTE: IPARDES
NOTA: Dados revisitos.
(1) Dados preliminares.

TABELA 4 - PRODUTO INTERNO BRUTO, SEGUNDO CLASSES E RAMOS DE ATIVIDADE, DO PARANÁ - 1980-1995

CLASSES E RAMOS DE ATIVIDADE	PRODUTO INTERNO BRUTO (R\$ 1,00)							
	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987
Agropecuária	0,05	0,10	0,17	0,45	1,56	5,99	13,78	41,11
Produção Vegetal	0,04	0,08	0,12	0,31	1,10	4,47	9,85	29,44
Produção Animal	0,01	0,02	0,05	0,14	0,46	1,51	3,92	11,67
Indústria	0,074	0,15	0,31	0,72	2,30	6,63	22,79	78,90
Extrat. Mineral e Transform.	0,056	0,11	0,23	0,58	1,68	7,02	18,01	60,34
Construção	0,015	0,03	0,06	0,10	0,29	1,13	3,70	13,38
Serv. Ind. e do Util. Pública	0,004	0,008	0,018	0,040	0,128	0,484	1,091	5,202
Serviços	0,12	0,24	0,50	1,16	3,70	13,02	35,31	113,63
Comércio	0,04	0,07	0,16	0,38	1,32	4,82	12,52	38,80
Intermediários Financeiros	0,02	0,03	0,06	0,14	0,49	1,47	4,32	17,85
Comunicações	0,00	0,00	0,01	0,02	0,07	0,23	0,47	2,04
Transportes	0,01	0,02	0,04	0,11	0,37	1,39	4,15	14,78
Aluguéis	0,02	0,03	0,05	0,10	0,25	0,69	1,58	6,42
Outros Serviços	0,03	0,06	0,13	0,28	0,78	2,68	7,50	20,89
Administrações Públicas	0,01	0,03	0,06	0,14	0,41	1,54	4,77	14,87
TOTAL GERAL	0,24	0,50	0,98	2,33	7,66	27,64	71,87	233,64

CLASSES E RAMOS DE ATIVIDADE	PRODUTO INTERNO BRUTO (R\$ 1,00)							
	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994 ¹⁾	1995 ¹⁾
Agropecuária	269,24	3 700,27	92 440,39	386 909	4 112 336	95 049 598	2 837 148 352	4 042 488 019
Produção Vegetal	173,09	2 158,68	59 750,61	230 216	2 813 192	54 114 477	2 187 120 403	--
Produção Animal	96,16	1 541,59	32 689,77	156 693	1 299 145	40 935 121	650 027 949	--
Indústria	637,31	9 168,77	199 165,97	992 678	9 871 932	250 221 130	8 013 243 238	8 167 064 594
Extrat. Mineral e Transform.	489,85	7 137,92	149 002,48	738 052	6 963 682	150 586 888	4 114 974 346	5 071 942 756
Construção	101,44	1 407,88	32 631,20	162 640	1 746 691	44 980 518	1 132 384 188	2 090 203 768
Serv. Ind. e do Util. Pública	46,02	622,97	17 652,29	91 783	1 161 379	54 653 724	765 884 704	1 004 918 070
Serviços	914,35	13 358,20	338 783,10	1 689 008	18 615 595	447 645 149	11 209 678 114	19 837 770 489
Comércio	270,70	3 551,19	88 988,57	427 089	4 629 785	130 228 441	3 482 580 598	4 969 981 858
Intermediários Financeiros	212,74	3 086,51	81 666,29	406 794	4 283 340	95 201 068	2 429 535 055	4 048 509 578
Comunicações	18,54	295,88	7 589,06	38 260	494 288	13 584 133	271 780 256	505 693 516
Transportes	98,12	1 611,08	39 352,33	153 919	1 611 589	41 378 651	826 240 565	1 205 707 229
Aluguéis	43,83	567,10	24 437,21	176 298	2 069 462	44 481 676	1 106 787 459	3 566 350 895
Outros Serviços	168,68	2 637,38	50 903,64	258 858	2 846 343	66 089 163	1 648 884 019	2 545 580 379
Administrações Públicas	101,73	1 619,11	47 635,99	237 780	2 680 790	56 703 886	1 441 870 134	2 698 047 033
TOTAL GERAL	1 820,91	26 227,24	630 404,45	3 070 522	33 590 841	792 915 877	20 060 060 704	32 047 323 102

Fonte: IBGE/IBDF

NOTAS: Dados revisados.

Sinal convencional utilizado:

... Dado não disponível.

(1) Dados preliminares.

TABELA 5 - PARTICIPAÇÃO DAS CLASSES E RAMOS DE ATIVIDADE NO PIB TOTAL DO PARANÁ - 1980-1995

Preços Correntes

CLASSES E RAMOS DE ATIVIDADE	PARTICIPAÇÃO (%)							
	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987
Agropecuária	20,9	20,7	17,2	19,1	20,6	21,7	19,2	17,6
Produção Vegetal	15,4	15,9	12,1	13,2	14,5	16,2	13,7	12,6
Produção Animal	5,5	4,8	5,2	6,0	6,1	5,5	5,4	5,0
Indústria	30,4	30,2	31,5	31,1	30,5	31,2	31,7	33,8
Extrativa Mineral e Transform.	22,9	22,5	23,8	24,9	24,9	25,4	25,1	25,8
Construção	6,1	5,9	5,9	4,5	3,9	4,1	5,1	5,7
Serv. Ind. e de Utilidade Púb.	1,4	1,7	1,8	1,7	1,7	1,7	1,5	2,2
Serviços	49,7	49,1	51,2	49,8	49,9	47,1	49,1	48,6
Comércio	15,0	14,7	16,0	16,4	17,5	17,4	17,4	15,7
Intermediários Financeiros	6,4	6,0	5,9	5,9	6,5	5,3	6,0	7,6
Comunicações	0,9	1,0	1,0	1,0	0,9	0,8	0,7	0,9
Transportes	3,9	3,8	4,1	4,9	4,9	5,0	5,8	6,3
Aluguéis	6,4	5,3	5,2	4,3	3,3	2,5	2,2	2,7
Outros Serviços	11,4	12,0	12,8	11,4	10,4	10,4	10,4	8,9
Administrações Públicas	4,8	6,2	6,2	5,9	5,5	5,6	6,6	6,4
TOTAL GERAL	100	100	100	100	100	100	100	100

CLASSES E RAMOS DE ATIVIDADE	PARTICIPAÇÃO (%)							
	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994 ⁽¹⁾	1995 ⁽¹⁾
Agropecuária	14,8	14,1	14,7	12,6	12,6	12,0	14,1	12,6
Produção Vegetal	9,5	8,2	9,5	7,5	6,6	6,8	10,9	...
Produção Animal	5,3	5,9	5,2	5,1	4,0	5,2	3,2	...
Indústria	35,0	35,0	31,6	32,2	30,3	31,6	30,0	25,5
Extrativa Mineral e Transform.	26,9	27,2	23,6	24,0	21,4	19,0	20,5	15,6
Construção	5,6	5,4	5,2	5,3	5,4	5,7	5,6	6,5
Serv. Ind. e de Utilidade Púb.	2,5	2,4	2,8	3,0	3,6	6,9	3,8	3,1
Serviços	50,2	50,9	53,7	55,2	57,1	56,4	55,9	61,9
Comércio	14,8	13,5	13,8	13,9	14,2	16,4	17,4	15,5
Intermediários Financeiros	11,7	11,8	13,0	13,2	13,1	12,0	12,1	12,6
Comunicações	1,0	1,1	1,2	1,2	1,5	1,7	1,4	1,6
Transportes	5,4	6,1	6,2	5,0	4,9	5,2	4,1	3,8
Aluguéis	2,4	2,1	3,9	5,7	6,3	5,6	5,5	11,1
Outros Serviços	9,3	10,1	8,1	8,4	8,7	8,3	8,2	7,9
Administrações Públicas	5,6	6,2	7,6	7,7	8,2	7,1	7,2	9,4
TOTAL GERAL	100	100	100	100	100	100	100	100

FONTE: IPARDES

NOTAS: Dados revisados.

Sinal convencional utilizado.

... Dado não disponível.

(1) Dados preliminares.

TABELA 6 - TAXA DE CRESCIMENTO REAL DO PIB, SEGUNDO CLASSES E RAMOS DE ATIVIDADE NO PARANÁ - 1980-1995

CLASSES E RAMOS DE ATIVIDADE	TAXA DE CRESCIMENTO REAL (%)							
	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987
Agropecuária	-	10,8	-10,8	7,0	-5,0	25,0	-17,6	36,7
Produção Vegetal	-	10,7	-19,7	10,3	-4,0	25,0	-24,8	50,8
Produção Animal	-	10,9	14,2	0,5	-7,1	25,0	-1,3	12,8
Indústria	-	3,4	2,5	-3,8	5,2	8,3	18,3	11,5
Extrativa Mineral e Transform.	-	2,4	2,7	-3,2	3,2	9,3	7,6	2,6
Construção	-	-2,6	0,2	-17,6	-4,6	8,6	27,1	7,5
Serv. Ind. e de Utilidade Púb.	-	44,3	6,6	27,2	38,6	0,4	78,8	50,8
Serviços	-	2,6	3,7	0,5	5,3	8,0	6,9	2,3
Comércio	-	-0,4	1,4	-4,3	3,7	13,0	8,9	4,6
Intermediários Financeiros	-	4,4	11,1	10,7	7,3	5,0	-4,1	-16,3
Comunicações	-	21,1	19,5	13,5	12,5	17,8	18,3	10,4
Transportes	-	0,1	-5,7	-0,2	2,8	-0,9	16,4	-0,3
Aluguéis	-	1,4	2,4	1,7	2,6	3,5	3,3	2,7
Outros Serviços	-	4,2	5,1	-1,7	7,7	9,0	9,0	7,9
Administrações Públicas	-	5,7	3,3	0,7	4,4	5,5	7,7	5,7
TOTAL GERAL	-	4,5	0,1	0,5	3,1	11,4	4,8	11,2

CLASSES E RAMOS DE ATIVIDADE	TAXA DE CRESCIMENTO REAL (%)							
	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994 ⁽¹⁾	1995 ⁽¹⁾
Agropecuária	-8,0	-3,6	-8,0	1,9	0,3	2,0	3,5	-0,8
Produção Vegetal	-15,2	3,2	-18,0	1,3	2,1	1,3	4,7	0,8
Produção Animal	8,3	-15,8	13,7	2,9	-2,3	3,2	1,8	-3,5
Indústria	2,9	7,0	4,1	-6,7	-2,0	14,6	9,2	3,9
Extrativa Mineral e Transform.	4,7	3,9	-1,4	-8,4	-1,7	12,2	9,4	-4,4
Construção	0,9	-3,7	4,5	3,4	-8,0	24,1	0,3	12,9
Serv. Ind. e de Utilidade Púb.	-0,6	23,2	17,4	-7,9	0,4	15,0	13,2	15,6
Serviços	2,5	2,0	-2,8	-3,3	4,5	10,5	3,2	0,3
Comércio	-2,4	3,1	0,1	-8,5	13,4	28,7	5,5	-0,6
Intermediários Financeiros	11,4	2,2	-6,8	-3,2	-3,5	0,8	1,8	-0,5
Comunicações	7,8	7,1	3,8	11,1	6,3	10,8	6,6	8,9
Transportes	-2,5	3,4	-0,9	-17,1	32,2	8,0	3,6	5,0
Aluguéis	2,5	3,3	1,7	1,4	2,7	4,2	2,7	0,5
Outros Serviços	4,6	4,1	-7,8	-1,2	-3,4	0,9	1,8	-0,5
Administrações Públicas	2,7	-11,1	-1,4	4,5	-5,4	-0,2	-2,6	-2,7
TOTAL GERAL	0,4	2,5	-1,3	-3,7	1,4	10,5	5,4	1,5

Fonte: IPARDES

NOTAS: Dados revisados.

(1) Dados preliminares.

TABELA 7 - ÍNDICE DE CRESCIMENTO REAL DO PIB, SEGUNDO CLASSES E RAMOS DE ATIVIDADE NO PARANÁ - 1980-1995

CLASSES E RAMOS DE ATIVIDADE	ÍNDICE DE CRESCIMENTO REAL							
	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987
Agropecuária	100,00	110,75	88,82	105,76	100,47	125,60	103,55	141,59
Produção Vegetal	100,00	110,71	88,82	98,10	94,14	117,68	88,48	133,45
Produção Animal	100,00	110,85	128,57	127,22	118,23	147,80	145,81	184,43
Indústria	100,00	103,35	105,89	101,81	107,16	116,03	137,29	153,01
Extrativa Mineral e Transform.	100,00	102,37	105,09	101,72	104,94	114,71	123,44	126,64
Construção	100,00	87,37	97,58	80,42	78,70	84,04	106,85	114,87
Serv. Ind. e de Utilidade Púb.	100,00	144,33	153,82	195,84	271,38	272,48	486,88	734,51
Serviços	100,00	102,57	106,42	106,91	112,61	121,57	129,80	132,85
Comércio	100,00	99,83	101,05	96,66	100,23	113,21	123,27	128,97
Intermediários Financeiros	100,00	104,38	115,84	128,31	137,87	144,54	138,56	115,94
Comunicações	100,00	121,10	144,76	184,36	184,97	217,87	257,66	284,45
Transportes	100,00	100,07	84,37	94,15	96,81	95,94	111,71	111,41
Aluguéis	100,00	101,37	103,82	105,58	108,34	112,11	115,77	118,85
Outros Serviços	100,00	104,19	109,55	107,72	116,05	126,44	137,77	148,68
Administrações Públicas	100,00	105,74	109,19	109,82	114,79	121,06	130,37	137,85
TOTAL GERAL	100,00	104,52	104,67	105,15	108,42	120,73	126,64	140,80

CLASSES E RAMOS DE ATIVIDADE	ÍNDICE DE CRESCIMENTO REAL							
	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994 ⁽¹⁾	1995 ⁽¹⁾
Agropecuária	130,22	125,55	115,56	117,78	118,16	120,56	124,82	123,77
Produção Vegetal	113,12	118,73	85,73	96,96	98,96	100,26	104,89	105,76
Produção Animal	178,13	150,03	170,56	175,59	171,47	178,94	180,06	173,78
Indústria	157,49	168,52	175,51	163,79	180,46	183,86	200,82	208,75
Extrativa Mineral e Transform.	132,62	137,76	135,88	124,52	122,39	137,30	150,25	143,60
Construção	115,88	111,62	118,64	120,59	110,59	137,74	138,13	155,93
Serv. Ind. e de Utilidade Púb.	729,84	899,19	1 055,85	872,10	876,28	1 122,89	1 271,66	1 470,14
Serviços	138,15	138,80	135,05	130,65	136,56	150,91	155,81	156,31
Comércio	125,83	128,72	129,82	118,78	134,68	173,31	182,83	181,72
Intermediários Financeiros	128,19	132,00	122,89	118,03	114,83	115,80	117,89	117,25
Comunicações	308,62	328,33	340,80	378,56	410,13	453,65	483,87	528,50
Transportes	108,64	112,34	111,37	92,35	122,11	129,40	134,03	140,67
Aluguéis	121,90	125,86	128,12	129,87	133,41	138,97	142,76	143,45
Outros Serviços	155,43	161,82	149,19	147,36	142,42	143,64	148,20	145,51
Administrações Públicas	141,59	125,80	124,10	129,70	122,68	122,42	119,18	115,94
TOTAL GERAL	141,39	145,11	143,26	138,03	138,87	154,61	163,01	165,44

FONTE: IPARDES

NOTAS: Base 1980 = 100

Dados revisados.

(1) Dados preliminares.

TABELA 8 - PRODUTO INTERNO BRUTO DA INDÚSTRIA EXTRATIVA E DE TRANSFORMAÇÃO, SEGUNDO OS GÊNEROS DE ATIVIDADE, NO PARANÁ - 1980 - 1995

GÊNEROS DE ATIVIDADE	PRODUTO INTERNO BRUTO (R\$ 1,00)							
	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987
Extrativa Mineral	0,00035	0,00077	0,00255	0,00330	0,01330	0,05823	0,16170	0,63
Benef. de Min. Não-Metálicos	0,00408	0,00742	0,01592	0,03117	0,08827	0,38061	0,96234	3,69
Metalurgia	0,00171	0,00295	0,00919	0,01745	0,05791	0,20902	0,57965	3,03
Mecânica	0,00224	0,00529	0,01202	0,02709	0,08540	0,38229	1,15660	3,70
Mat. Elétrico e de Comun.	0,00190	0,00497	0,01126	0,02848	0,10148	0,41649	0,88604	3,31
Material de Transportes	0,00110	0,00300	0,00642	0,02116	0,09069	0,38447	1,15262	5,26
Madeira	0,00844	0,01133	0,02327	0,04617	0,13731	0,60876	1,53257	4,89
Mobiliário	0,00203	0,00370	0,00822	0,01685	0,04831	0,21566	0,68013	2,00
Papel e Papelão	0,00314	0,00523	0,01058	0,02739	0,10518	0,42201	1,03062	4,20
Borracha	0,00027	0,00053	0,00125	0,00235	0,00722	0,02338	0,06626	0,35
Couros e Peles	0,00021	0,00037	0,00135	0,00536	0,01745	0,06880	0,19580	0,71
Química	0,01071	0,02611	0,04928	0,11613	0,36744	1,32556	3,06775	8,26
Farmacêutica	0,00008	0,00018	0,00033	0,00092	0,00291	0,00846	0,02418	0,12
Perfumaria, Sabões e Velas	0,00012	0,00021	0,00042	0,00081	0,00424	0,01311	0,04190	0,27
Produtos de Matéria Plástica	0,00078	0,00142	0,00364	0,00806	0,02783	0,10836	0,31349	1,21
Indústria Têxtil	0,00280	0,00471	0,01043	0,02922	0,08124	0,33055	0,81494	3,65
Vestuário	0,00065	0,00109	0,00253	0,00551	0,02080	0,09897	0,32039	1,10
Produtos Alimentares	0,01243	0,02687	0,04975	0,15703	0,51440	1,53941	3,88619	9,62
Bebidas	0,00064	0,00136	0,00362	0,00872	0,02622	0,09283	0,23022	0,74
Fumo	0,00019	0,00058	0,00148	0,00341	0,00899	0,02774	0,09435	0,32
Editoração e Gráfica	0,00066	0,00144	0,00300	0,00702	0,01931	0,07791	0,22460	1,05
Diversas	0,00045	0,00120	0,00265	0,00625	0,02449	0,09891	0,25727	1,11
Total	0,05497	0,11074	0,22916	0,56988	1,85038	6,89153	17,67962	59,24
Autônomos	0,00102	0,00205	0,00425	0,01056	0,03428	0,12768	0,32755	1,10
TOTAL GERAL	0,05599	0,11280	0,23340	0,53042	1,88466	7,01921	18,00718	60,34

continua

TABELA 8 - PRODUTO INTERNO BRUTO DA INDÚSTRIA EXTRATIVA E DE TRANSFORMAÇÃO, SEGUNDO OS GÊNEROS DE ATIVIDADE, NO PARANÁ - 1980 - 1995

GÊNEROS DE ATIVIDADE	PRODUTO INTERNO BRUTO (R\$ 1,00)								conclusão
	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	
Extrativa Mineral	4,97	123,16	2 744,99	11 514,25	103 845	2 429 283	54 379 340	87 856 338	
Benéf. de Min. Não-Metálicos	30,04	433,26	7 260,63	39 331,47	475 131	6 255 917	192 668 549	202 627 561	
Metalurgia	19,70	265,82	5 880,02	25 666,98	172 914	3 479 444	112 680 190	168 908 668	
Mecânica	32,13	456,35	9 678,50	37 195,36	269 660	7 542 255	163 092 865	258 000 780	
Mat. Elétrico e de Comun.	34,36	577,06	10 277,54	46 081,71	332 624	8 277 129	224 817 413	414 051 748	
Material de Transportes	46,98	696,01	13 405,34	70 637,72	721 050	13 077 996	471 507 025	572 195 954	
Madeira	34,58	522,48	9 297,27	44 147,63	348 386	9 451 861	200 715 522	312 163 626	
Mobiliário	15,69	279,33	6 343,24	21 484,87	117 109	3 601 755	106 386 308	172 492 593	
Papel e Papelão	37,56	515,06	8 086,61	38 272,92	279 974	7 821 725	233 054 994	387 024 077	
Borracha	2,16	25,18	636,87	1 830,19	7 403	140 069	6 690 278	6 886 654	
Couro e Peles	6,87	122,37	2 592,75	10 687,43	57 577	962 277	29 877 766	57 206 265	
Química	60,91	817,49	21 278,84	115 877,18	1 074 315	27 391 301	724 881 259	653 728 119	
Farmacêutica	0,47	7,49	119,24	814,04	10 179	195 037	5 383 193	10 802 723	
Perfumaria, Sabões e Velas	2,23	36,28	833,26	3 473,75	32 782	530 872	27 878 903	51 981 603	
Produtos de Matéria Plástica	8,71	159,13	3 214,55	16 057,43	110 485	2 772 490	71 457 305	84 595 223	
Indústria Têxtil	31,44	424,89	7 190,71	37 275,78	341 263	6 526 136	128 304 846	156 435 380	
Vestuário	10,80	200,98	4 495,09	20 110,58	129 092	2 232 030	101 940 157	125 110 911	
Produtos Alimentares	69,96	863,43	21 528,59	128 041,91	1 516 639	34 084 224	989 054 683	778 605 688	
Bebidas	5,72	99,88	2 883,57	14 960,60	126 678	2 888 558	107 980 258	144 103 759	
Fumo	2,03	28,31	671,02	3 197,71	26 191	850 338	12 141 115	20 158 945	
Editoração e Gráfica	8,04	177,07	4 298,55	18 859,51	98 210	4 161 896	17 166 051	172 192 556	
Diversas	15,59	177,06	3 575,25	19 108,73	485 502	3 175 210	58 067 407	142 557 985	
Total	480,94	7 008,09	146 292,21	724 627,76	6 837 026	147 847 802	4 040 125 428	4 979 687 156	
Autônomos	8,91	129,83	2 710,27	13 424,73	126 665	2 739 085	74 848 918	92 255 600	
TOTAL GERAL	489,85	7 137,92	149 002,48	738 052,50	6 963 692	150 586 888	4 114 974 346	5 071 942 756	

FONTE: IPARDES

TABELA 9 - ÍNDICE DE CRESCIMENTO REAL DA INDÚSTRIA EXTRATIVA E DE TRANSFORMAÇÃO, SEGUNDO OS GÊNEROS DE ATIVIDADE, NO PARANÁ - 1980-1995

GÊNEROS DE ATIVIDADE	ÍNDICE DE CRESCIMENTO REAL							
	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987
Extrativa Mineral	100,00	102,37	105,09	101,72	104,94	114,71	123,44	126,64
Benef. de Min. Não-Metálicos	100,00	95,85	92,48	75,96	70,05	78,30	88,65	93,48
Metalurgia	100,00	82,52	88,15	125,25	167,60	185,08	181,31	193,79
Mecânica	100,00	96,50	113,32	95,41	83,77	92,98	121,48	138,38
Mat. Elétrico e de Comun.	100,00	102,37	105,09	101,72	104,94	114,71	123,44	126,64
Material de Transportes	100,00	207,29	231,10	221,50	237,78	418,87	479,31	528,73
Madeira	100,00	102,37	105,09	101,72	104,94	114,71	123,44	126,64
Mobiliário	100,00	102,37	105,09	101,72	104,94	114,71	123,44	126,64
Papel e Papelão	100,00	100,94	102,95	108,42	120,06	129,26	140,88	151,72
Borracha	100,00	102,37	105,09	101,72	104,94	114,71	123,44	126,64
Couros e Peles	100,00	102,37	105,09	101,72	104,94	114,71	123,44	126,64
Química	100,00	96,33	88,42	79,46	84,17	81,81	88,23	89,19
Farmacêutica	100,00	102,37	105,09	101,72	104,94	114,71	123,44	126,64
Perfumaria, Sabões e Velas	100,00	90,51	83,06	86,29	104,76	106,76	137,41	95,13
Produtos de Matéria Plástica	100,00	87,07	95,89	87,78	90,46	88,91	96,23	84,49
Indústria Têxtil	100,00	80,33	93,32	96,41	88,93	99,45	99,65	105,75
Vestuário	100,00	102,37	105,09	101,72	104,94	114,71	123,44	126,64
Produtos Alimentares	100,00	111,33	118,58	118,31	119,43	124,88	127,85	122,78
Bebidas	100,00	90,11	84,53	76,52	80,35	83,58	116,35	120,77
Fumo	100,00	98,07	106,41	113,09	122,16	149,53	199,81	238,86
Editoração e Gráfica	100,00	102,37	105,09	101,72	104,94	114,71	123,44	126,64
Diversas	100,00	102,37	105,09	101,72	104,94	114,71	123,44	126,64
TOTAL	100,00	102,37	105,09	101,72	104,94	114,71	123,44	126,64

continua

TABELA 9 - ÍNDICE DE CRESCIMENTO REAL DA INDÚSTRIA EXTRATIVA E DE TRANSFORMAÇÃO, SEGUNDO OS GÊNEROS DE ATIVIDADE, NO PARANÁ - 1980-1995

GÊNEROS DE ATIVIDADE	ÍNDICE DE CRESCIMENTO REAL							
	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995
Extrativa Mineral	132,62	137,76	135,88	95,41	98,86	96,05	77,01	87,86
Benéf. de Min. Não-Metálicos	89,83	96,53	91,42	96,36	95,24	96,20	89,94	104,33
Metalurgia	198,51	204,45	163,19	138,16	159,73	174,08	184,42	172,98
Mecânica	131,16	154,96	163,70	149,46	124,57	147,57	197,22	220,69
Mat. Elétrico e de Comun.	132,62	137,76	135,88	95,41	83,90	99,28	125,30	110,52
Materiais de Transportes	555,94	546,63	590,96	528,72	532,05	777,86	1 148,12	1 098,75
Madeira	132,62	137,76	135,88	95,41	99,81	102,97	99,27	93,51
Mobiliário	132,62	137,76	135,88	95,41	68,23	86,79	93,96	112,19
Papel e Papelão	150,30	163,13	167,70	159,84	156,37	161,58	167,94	165,93
Borracha	132,62	137,76	135,88	95,41	48,45	82,44	58,97	56,56
Couros e Peles	132,62	137,76	135,88	95,41	94,14	89,08	85,61	68,83
Química	97,52	96,09	82,45	83,02	81,42	92,87	104,25	91,12
Farmacêutica	132,62	137,76	135,88	134,32	131,91	149,42	165,87	158,50
Perfumaria, Sabões e Velas	111,58	129,49	95,89	122,60	103,89	118,46	118,84	126,54
Produtos de Matéria Plástica	89,84	87,73	68,11	81,40	84,83	86,85	70,84	73,03
Indústria Têxtil	110,32	114,77	108,39	149,28	140,65	95,60	86,43	91,45
Vestuário	132,62	137,76	135,88	95,41	147,47	144,93	171,05	135,64
Produtos Alimentares	133,24	139,48	148,85	142,75	142,07	169,82	170,34	153,48
Bebidas	119,90	131,66	137,87	156,42	125,62	108,38	138,67	182,49
Fumo	232,25	242,50	224,09	303,43	322,09	318,97	410,33	304,47
Editoração e Gráfica	132,62	137,76	135,88	134,32	131,91	149,42	165,87	158,50
Diversas	132,62	137,76	135,88	134,32	131,91	149,42	165,87	158,50
TOTAL	132,62	137,76	135,88	124,52	122,39	137,30	150,25	143,60

FONTE: IPARDES

NOTA: Base 1980 = 100.

conclusão

TABELA 10 - DISTRIBUIÇÃO DO PIB DA INDÚSTRIA, SEGUNDO OS GÊNEROS DE ATIVIDADE NO PARANÁ - 1980-1995

GÊNEROS DE ATIVIDADE	PIB (%)							
	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987
Extrativa Mineral	0,63	0,68	1,09	0,57	0,71	0,83	0,90	1,05
Benef. de Min. Não-Metálicos	7,29	6,58	6,82	5,37	4,68	5,42	5,34	6,12
Metalurgia	3,06	2,62	3,94	3,01	3,07	2,98	3,22	5,03
Mecânica	4,00	4,69	5,15	4,67	4,53	5,45	6,42	6,14
Mat. Elétrico e de Comun.	3,39	4,41	4,83	4,91	5,38	5,93	4,92	5,49
Material de Transportes	1,96	2,66	2,75	3,65	4,81	5,48	6,40	8,72
Madeira	15,07	10,05	9,97	7,95	7,29	8,67	8,51	8,10
Mobiliário	3,63	3,28	3,52	2,90	2,56	3,07	3,78	3,31
Papel e Papelão	5,61	4,64	4,53	4,72	5,58	6,01	5,72	6,96
Borracha	0,48	0,47	0,54	0,41	0,38	0,33	0,37	0,58
Couros e Peles	0,37	0,33	0,58	0,92	0,93	0,98	1,09	1,18
Química	19,13	23,15	21,11	20,01	19,50	18,88	17,04	13,69
Farmacêutica	0,14	0,16	0,14	0,16	0,15	0,12	0,13	0,20
Perfumaria, Sabões e Velas	0,21	0,19	0,18	0,14	0,23	0,19	0,23	0,45
Produtos de Matéria Plástica	1,39	1,26	1,56	1,39	1,48	1,54	1,74	2,00
Indústria Têxtil	5,01	4,18	4,47	5,03	4,31	4,71	4,53	6,05
Vestuário	1,16	0,97	1,08	0,95	1,10	1,41	1,78	1,82
Produtos Alimentares	22,19	23,83	21,31	27,05	27,29	21,93	21,58	15,95
Bebidas	1,14	1,20	1,55	1,50	1,39	1,32	1,28	1,23
Fumo	0,34	0,52	0,63	0,59	0,48	0,40	0,52	0,53
Editoração e Gráfica	1,18	1,28	1,28	1,21	1,02	1,11	1,25	1,73
Diversas	0,81	1,06	1,14	1,08	1,30	1,41	1,43	1,85
Total	98,18	98,18	98,18	98,18	98,18	98,18	98,18	98,18
Autônomos	1,82	1,82	1,82	1,82	1,82	1,82	1,82	1,82
TOTAL GERAL	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00

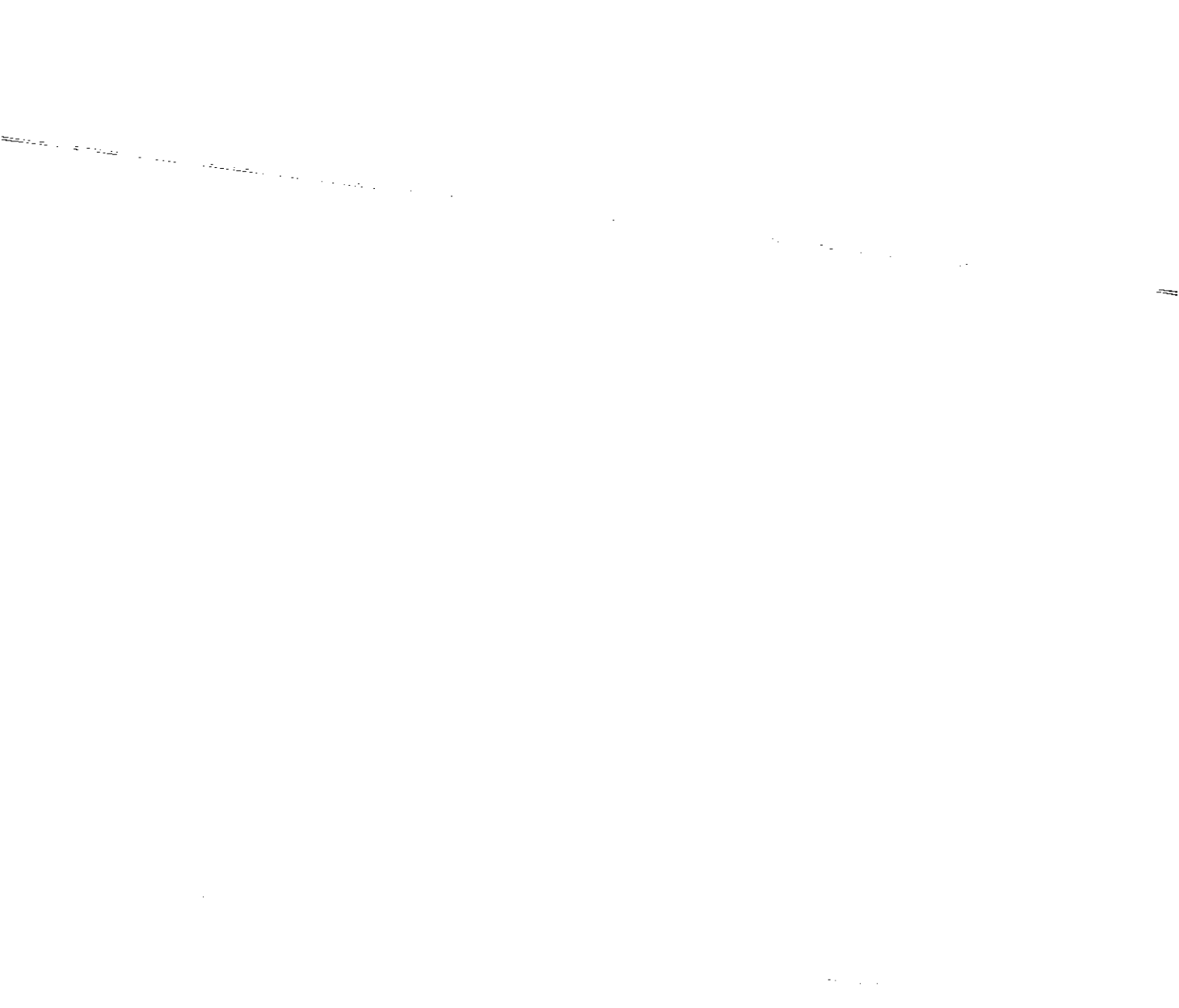
continua



TABELA 10 - DISTRIBUIÇÃO DO PIB DA INDÚSTRIA, SEGUNDO OS GÊNEROS DE ATIVIDADE, NO PARANÁ - 1980-1995

GÊNEROS DE ATIVIDADE	PIB (%)							
	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995
Extrativa Mineral	1,01	1,73	1,84	1,56	1,49	1,81	1,32	1,73
Benef. do Min. Não-Metálicos	6,13	6,07	4,87	5,33	6,82	4,15	4,68	4,00
Metalurgia	4,02	3,72	3,95	3,48	2,48	2,31	2,74	3,33
Mecânica	6,56	6,39	6,50	5,04	3,87	5,01	3,96	5,09
Mat. Elétrico e de Comun.	7,01	8,08	6,90	6,24	4,78	5,50	5,46	8,16
Material de Transportes	9,59	9,75	9,00	9,57	10,35	8,68	11,48	11,28
Madeira	7,06	7,32	6,24	5,98	5,00	6,28	4,88	6,15
Mobiliário	3,20	3,91	4,26	2,91	1,88	2,39	2,59	3,40
Papel e Papelão	7,67	7,22	5,43	5,19	4,02	5,19	5,66	7,63
Borracha	0,44	0,35	0,43	0,25	0,11	0,09	0,16	0,14
Couros e Peles	1,40	1,71	1,74	1,45	0,83	0,64	0,73	1,13
Química	12,43	11,45	14,28	15,70	15,43	18,19	17,62	12,89
Farmacêutica	0,10	0,10	0,08	0,11	0,15	0,13	0,13	0,21
Perfumaria, Sabões e Velas	0,45	0,51	0,56	0,47	0,47	0,35	0,88	1,02
Produtos de Matéria Plástica	1,78	2,23	2,16	2,18	1,59	1,84	1,74	1,67
Indústria Têxtil	6,42	5,85	4,83	5,05	4,90	4,33	3,12	3,08
Vestuário	2,21	2,82	3,02	2,72	1,85	1,48	2,48	2,47
Produtos Alimentares	14,28	12,10	14,45	17,35	21,78	22,63	24,04	15,35
Bebidas	1,17	1,40	1,94	2,03	1,82	1,92	2,82	2,84
Fumo	0,41	0,40	0,45	0,43	0,38	0,56	0,30	0,40
Editoração e Gráfica	1,64	2,48	2,88	2,58	1,41	2,76	0,42	3,40
Diversas	3,18	2,48	2,40	2,59	6,97	2,11	1,41	2,81
Total	98,18	98,18	98,18	98,18	98,18	98,18	98,18	98,18
Autônomos	1,82	1,82	1,82	1,82	1,82	1,82	1,82	1,82
TOTAL GERAL	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00

FONTE: IPARDES



REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

- 1 ANUÁRIO ESTATÍSTICO (DA) ANFAVEA 1957-1992. São Paulo : ANFAVEA, 1993.
- 2 ANUÁRIO ESTATÍSTICO DA INDÚSTRIA SIDERÚRGICA BRASILEIRA 1981-1994. Rio de Janeiro : Instituto Brasileiro de Siderurgia.
- 3 BALANÇO GERAL DO ESTADO 1980-1995. Curitiba : SEFA, 1981-1995.
- 4 COMPANHIA PARANAENSE DE ENERGIA. *Relatório de atividades 1980-1995*. Curitiba : COPEL, 1981-1996.
- 5 EMPRESAS DE TRANSPORTE RODOVIÁRIO 1980-1987. Rio de Janeiro : IBGE.
- 6 INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA. *Censo agropecuário Paraná 1980*. Rio de Janeiro : IBGE, 1983.
- 7 INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA. *Censo comercial Paraná 1980*. Rio de Janeiro : IBGE, 1984.
- 8 INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA. *Censo demográfico Paraná 1980*. Rio de Janeiro : IBGE, 1983.
- 9 INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA. *Censo demográfico Paraná 1991*. Rio de Janeiro : IBGE, 1994.
- 10 INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA. *Censo dos serviços Paraná 1980*. Rio de Janeiro : IBGE, 1984.
- 11 INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA. *Censo industrial Paraná 1980*. Rio de Janeiro : IBGE, 1984.
- 12 INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA. *Contas nacionais* : contas consolidadas para a nação Brasil 1990-1994. Rio de Janeiro : IBGE, 1996.
- 13 INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA. *Índices da produção industrial* : séries revistas 1975-85. Rio de Janeiro : IBGE, 1986. 150p.
- 14 INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA. *Inquéritos especiais*. Rio de Janeiro : IBGE, 1984. 4v. v.1. Produção e distribuição de energia elétrica. Unidades autoprodutoras de energia elétrica. Abastecimento de água e esgotamento sanitário. Limpeza pública e remoção de lixo. v.2. Transporte rodoviário. Transporte ferroviário, hidroviário, aéreo e especial. Departamento de transporte. v.3. Instituições financeiras. Seguros e capitalização. Comunicações. v.4. Indústria da construção. Departamento da construção.
- 15 INSTITUTO PARANAENSE DE DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO E SOCIAL. Economia paraense : desempenho recente e cenários de curto prazo. *Análise Conjuntural*, Curitiba : IPARDES, v.13. n.4, abr.1991.
- 16 INSTITUTO PARANAENSE DE DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO E SOCIAL. *Produto interno bruto do Paraná 1980-94* : nova metodologia: síntese. Curitiba : IPARDES, 1995. 31p.
- 17 INSTITUTO PARANAENSE DE DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO E SOCIAL. Base Pública. *Consumo aparente de cimento - Paraná 1975-1995*. Curitiba : BPUB, 1995. Relatório de computador.
- 18 INSTITUTO PARANAENSE DE DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO E SOCIAL. Base Pública. *Síntese dos balanços municipais 1990-1993*. Curitiba : BPUB, 1995. Relatório de computador.
- 19 LOURENÇO, Gilmar Mendes. A produção industrial paraense em 1995. *Análise Conjuntural*, Curitiba : IPARDES, v.18, n.1-2, p.19, jan./fev. 1996.

- 20 MONTEIRO, Maria José Cyhlar (Coord.). **Revisão da metodologia de cálculo dos índices setoriais agrícolas** : Índice de Preços Pagos pelos Produtores Rurais (IPP) e Índice de Preços Recebidos pelos Produtores Rurais (IPR). Brasília : IPEA, 1994. (Estudos de política agrícola. Documentos de trabalho, 20).
- 21 PARANÁ. Secretaria de Estado da Agricultura e do Abastecimento. Departamento de Economia Rural. **Levantamento da produção agrícola do Estado do Paraná - LPA03900** : listagem do valor total da produção no Estado : Safra 91/92; Safra 92/93; Safra 93/94. Safra 94/95 : SEAB/DERAL, 1995. Listagem de computador.
- 22 PARANÁ. Secretaria de Estado da Agricultura e do Abastecimento. Departamento de Economia Rural. **Preços recebidos pelos agricultores - Paraná** : jul.1993 a dez.1994. Curitiba : SEAB/DERAL, 1995. Listagem de computador.
- 23 PARANÁ. Secretaria de Estado da Fazenda. Coordenação de Assuntos Econômicos. **Economia paranaense** : estatística econômico-financeira 1980-1991. Curitiba : SEFA.
- 24 PESQUISA ANUAL DE TRANSPORTE RODOVIÁRIO 1988-1992. Rio de Janeiro : IBGE.
- 25 PESQUISA INDUSTRIAL ANUAL 1981-1984. Rio de Janeiro : IBGE.
- 26 PESQUISA INDUSTRIAL MENSAL : Produção Física 1985-1995. Rio de Janeiro : IBGE.
- 27 PESQUISA NACIONAL POR AMOSTRA DE DOMICÍLIOS : Paraná 1981-1990. Rio de Janeiro : IBGE.
- 28 PRODUÇÃO AGRÍCOLA MUNICIPAL : Culturas Temporárias e Permanentes : Paraná, Santa Catarina e Rio Grande do Sul 1980-1994. Rio de Janeiro : IBGE.
- 29 PRODUÇÃO DA PFCUÁRIA MUNICIPAL : Região Sul e Centro-Oeste 1980-1993. Rio de Janeiro : IBGE.
- 30 PRODUÇÃO EXTRATIVA VEGETAL : Brasil, Grandes Regiões, Unidades da Federação, Mesorregiões, Microrregiões, Municípios 1980-1993. Rio de Janeiro : IBGE.
- 31 RELATÓRIO ANUAL [DO] BANCO CENTRAL DO BRASIL 1984; 1988, 1990; 1993. Brasília : BACEN, 1985-1994.
- 32 SILVA, Antonio Braz de Oliveira ; CONSIDERA, Cláudio Monteiro. **Estrutura das contas nacionais brasileiras**. Rio de Janeiro : IBGE/Departamento de Pesquisas, 1991. (Textos para discussão, 49).
- 33 SUZUKI JÚNIOR, Julio Takeshi. Agricultura: considerações sobre a crise e perspectivas para 96. **Análise Conjuntural**, Curitiba : IPARDES, v.17, n.11-12, p.17, nov./dez. 1995.
- 34 TELECOMUNICAÇÕES DO PARANÁ. **Relatório de atividades 1980-1994**. Curitiba : TELEPAR, 1981-1995.



SECRETARIA DE ESTADO DO PLANEJAMENTO E COORDENAÇÃO GERAL
INSTITUTO PARANAENSE DE DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO E SOCIAL - IPARDES
Edif. Humberto de Alencar Castello Branco - Rua Mal. Hermes, 999 -- Centro Cívico - Curitiba/PR
CEP 80530-914 - Telefone (041) 254-8311 - Fax (041) 254-4240