

PRODUTO REAL DOS ESTADOS COMPONENTES DA BACIA PARANÁ-URUGUAI

O Instituto Brasileiro de Economia da Fundação Getúlio Vargas está preparando índices de produtos real segundo Unidades da Federação, (*) tendo em vista o grande interesse pela mensuração do crescimento real das diversas regiões do País, particularmente por parte dos governos estaduais com vista à elaboração de planos de desenvolvimento regional.

São agora apresentados os índices relativos aos Estados da Região Sul, Centro-Oeste e de um Estado da Região Leste (Minas Gerais).

Foram utilizados critérios semelhantes àqueles adotados para a série nacional (**) de índices do produto real. Os cálculos foram feitos utilizando-se fórmula Laspeyres com base móvel.

SETOR AGRÍCOLA

O índice do produto real no setor agrícola é constituído da agregação final dos índices do volume físico das lavouras, produção extrativa vegetal e produção animal e derivados. Para o Estado de São Paulo preferiu-se deixar de lado a produção extrativa vegetal dada a sua pequena representatividade.

Lavouras — Esta série foi calculada com 22 produtos segundo dados do serviço de Estatística da Produção do Ministério da Agricultura. O conjunto desses produtos representa cerca de 98% do total das colheitas do Estado.

Produção extrativa vegetal — Este índice foi calculado com carvão vegetal, lenha, madeira e outros produtos de origem vegetal não cultivados. Os dados originais foram obtidos no Serviço de Es-

(*) Estudo preparado pelo Centro das Contas Nacionais.

(**) *Revista Brasileira de Economia*, março de 1962.

estatística da Produção, complementados com informações dos Departamentos Estaduais de Estatística.

Produção Animal e Derivados — Índice elaborado com base no volume físico das seguintes componentes:

Abate de Animais — Abrange o número de cabeças abatidas em matadouros frigoríficos, charqueadas, fábricas de produtos suínos, conforme dados divulgados pelo Serviço de Estatística da Produção do Ministério da Agricultura. Para ponderação tomou-se o valor dos rebanhos.

Variação dos Rebanhos — Os dados provêm das estimativas da população pecuária feita pelo Ministério da Agricultura. Em virtude da impossibilidade de expressar, sob forma de número-índice, variações negativas, este item foi incluído no total.

Derivados da Produção Animal — Refere-se à produção de leite, lã, mel de abelha, cêra de abelha, sêda e ovos. A fonte dos dados foi o Serviço de Estatística da Produção do Ministério da Agricultura.

Pesca — A fonte dos dados é o Serviço de Estatística da Produção do Ministério da Agricultura.

INDUSTRIA

Este índice é composto de quatro subíndices: extrativa mineral, indústria de transformação, energia elétrica e construção civil. A agregação foi feita com base no valor adicionado apurado pelo Censo Industrial de 1950.

Extrativa mineral — Índice elaborado com base em dados de produção física do Serviço de Estatística da Produção do Ministério da Agricultura.

Transformação — De acordo com a classificação segundo grupos de indústria do I.B.G.E., este índice é composto de 18 subíndices para Minas Gerais, São Paulo e Rio Grande do Sul, 17 para Santa Catarina, 16 para Paraná, 15 para Mato Grosso e 12 para Goiás. Foram abandonados os grupos de pequena representatividade no conjunto da produção industrial. A agregação foi feita com base no valor adicionado apurado pelo Censo Industrial de 1950 e pelos Registros Industriais (1952 a 1958). Os dados de valor adicionado dos

Registros Industriais foram ajustados para abranger os estabelecimentos com menos de cinco pessoas ocupadas e o montante de "Despesas Diversas". O período compreendido e as fontes de informações básicas utilizadas são as seguintes:

Minerais não-metálicos (1947-1960). — Serviço de Estatística da Produção do Ministério da Agricultura e Departamentos Estaduais de Estatística.

Metalúrgica — Minas Gerais, São Paulo, Paraná, Rio Grande do Sul, Mato Grosso (1947-1960) — Serviço de Estatística da Produção do Ministério da Agricultura, Santa Catarina e Goiás (1955-1958) — Registro Industrial.

Mecânica (1955-1958) — Registro Industrial.

Material elétrico e material de comunicações (1955-1958) — Registro Industrial.

Material de transporte — São Paulo (1957-1960) — Grupo Executivo da Indústria Automobilística (G.E.I.A.); demais Estados (1955-1958) — Registro Industrial.

Madeira (1947-1960) — Instituto Nacional do Pinho, Serviço de Estatística da Produção do Ministério da Agricultura, Registro Industrial e Departamentos estaduais de estatística.

Papel e papelão — São Paulo e Rio Grande do Sul (1947-1960); Minas Gerais e Paraná (1949-1960); Santa Catarina (1955-1958) — Sindicato Nacional da Indústria de Papel e Papelão, Departamento Econômico da Confederação Nacional da Indústria e Registro Industrial.

Borracha — São Paulo (1947-1960) — Comissão Executiva de Defesa da Borracha; demais Estados (1955-1958) — Registro Industrial.

Couros, Peles e Produtos Similares (1947-1960) — Serviço de Estatística da Produção do Ministério da Agricultura.

Química e Farmacêutica (1947-1960) — Conselho Nacional de Petróleo, Serviço de Estatística da Produção do Ministério da Agricultura e Registro Industrial.

Têxtil — Minas Gerais, São Paulo, Rio Grande do Sul (1947-1960) Serviço de Estatística da Produção do Ministério da Agricultura, Serviço de Estatística Econômica e Financeira do Ministério da Fazenda, Sindicato da Indústria de Fiação e Tecelagem de São Paulo, Departamento Estadual de Estatística do Estado do Rio Grande do Sul; Paraná, Santa Catarina e Goiás (1955-1960) — Registro Industrial.

Vestuário, calçado e artefatos de tecidos (1955-1960) — Registro Industrial.

Produtos Alimentares (1947-1960) — Serviço de Estatística da Produção do Ministério da Agricultura, Serviço de Expansão do Trigo, Instituto do Açúcar e do Alcool, Instituto Brasileiro do Café, Departamentos Estaduais de estatística.

Bebidas — São Paulo (1955-1958) — Registro Industrial; demais Estados (1947-1960) — Instituto do Açúcar e do Alcool, Registro Industrial e departamentos estaduais de estatística.

Fumo — Rio Grande do Sul (1947-1960) — Departamento Estadual de Estatística; demais estados (1955-1958) — Registro Industrial.

Editorial e Gráfica (1955-1958) — Sindicato Nacional da Indústria de Papel e Papelão e Registro Industrial.

Diversas (1955-1958) — Registro Industrial.

Energia elétrica — Para Mato Grosso a série foi calculada sobre a base de potência elétrica instalada e do consumo de energia elétrica no município da capital; para os demais Estados estimou-se pela potência elétrica instalada para os anos de 1947-1949 e recorreu-se às estatísticas relativas à produção de eletricidade do Conselho Nacional de Aguas e Energia Elétrica para o período 1950-1960.

Construção Civil — Utilizaram-se para este item as estatísticas da área de piso licenciada e os dados do consumo de cimento do Sindicato Nacional da Indústria de Cimento.

SERVIÇOS

Para a elaboração deste índice utilizou-se o seguinte procedimento:

Comércio — Tomou-se como medida de crescimento físico do comércio a média ponderada dos índices da Agricultura e da Indústria. As importações não foram incluídas dada a precariedade das estatísticas de comércio por vias internas.

Transportes — São Paulo: Para o transporte rodoviário recorreu-se ao volume de tráfego efetuado calculado pelo Departamento Estadual de Estrada de Rodagens. Para o transporte ferroviário preparou-se um índice com base no volume de passageiros, de animais, bagagens e encomendas e mercadorias transportadas pelas Estradas de Ferro que percorrem o Estado. A receita correspondente a cada uma dessas classes de transporte foi utilizada como coeficiente de ponderação. Transporte marítimo utilizou-se o movimento de mercadorias nos portos. Para Comunicações foi utilizado o movimento de correspondência e telegramas do Departamento de Correios e Telégrafos.

A agregação final foi obtida mediante ponderação, pelos salários e ordenados, de cada um desses setores.

Não foi utilizado o transporte aéreo dada a precariedade das estatísticas constantes.

Para o Estado de Goiás atualizou-se o índice desse setor, calculado para a "Análise da Estrutura Econômica do Estado" (*Plano de Desenvolvimento Econômico de Goiás* — volume I).

As informações existentes só permitiram, para os demais Estados, estimar o volume de serviços prestados pelos transportes marítimo, rodoviário e ferroviário pela exportação dos principais produtos do Estado. Para comunicações o processo foi o mesmo utilizado para o Estado de São Paulo.

Intermediários financeiros — Para estimar o volume de serviços prestados pelos intermediários financeiros recorreu-se ao movimento de cheques compensados e ao número de indivíduos ocupados nesse setor.

Para os demais itens desse setor o índice fundamenta-se na evolução da população urbana e da população rural.

A agregação foi realizada através da participação percentual de cada item na formação da renda interna.

**ÍNDICES GLOBAIS DA BACIA DOS RIOS
PARANÁ-URUGUAI**

A ponderação utilizada na composição da série do produto real total, setores primário, secundário e terciário da Bacia dos rios Paraná-Uruguai são as percentagens relativas à participação de cada Estado na formação da renda interna da Região segundo o ramo de atividade.

This set of tables indicates the evolution of the real product of seven Brazilian states, located in the south and center of the country.

The sources used are in most cases the same as those used for the national index, as well as the laspeyres chain-index formula. (See Revista Brasileira de Economia, Março de 1962).

TABELAS

ESTADO DE MINAS GERAIS

Renda Interna

1947/1960

ANOS	Renda interna Cr\$ 1 000 000		Índice do produto real		Deflator Implícito	
	Preços correntes	Preços de 1949	1949 = 100	Variação anual %	Índices Base: 1949 = 100	Variação anual %
1947	16 575,1	18 614,2	89,04	—	89,05	—
1948	19 229,3	20 340,9	97,30	9,3	94,53	6,2
1949	20 905,4	20 905,4	100,00	2,8	100,00	5,8
1950	23 732,7	21 672,6	103,67	3,7	109,50	9,5
1951	27 831,7	22 843,3	109,27	5,4	121,84	11,3
1952	31 583,3	22 396,0	107,13	— 2,0	141,02	15,7
1953	41 376,2	24 051,7	115,05	7,4	172,03	22,0
1954	52 779,8	25 234,9	120,71	4,9	209,15	21,6
1955	65 405,0	27 164,5	129,94	7,6	240,77	15,1
1956	82 166,6	27 471,8	131,41	1,1	299,09	24,2
1957	100 229,1	30 505,2	145,92	11,0	328,56	9,9
1958	109 878,5	31 953,9	152,85	4,7	343,87	4,7
1959	145 809,0	33 601,2	160,73	5,2	433,94	26,2
1960	186 092,6	36 507,1	174,63	8,6	509,75	17,5

ESTADO DE MINAS GERAIS

Índices do Produto Real

1947/1960

ANOS	Agricultura	Indústrias	Serviços	TOTAL
1947	90,36	88,68	87,85	89,04
1948	100,75	92,14	94,97	97,30
1949	100,00	100,00	100,00	100,00
1950	101,84	107,57	104,62	103,67
1951	106,38	115,70	110,72	109,27
1952	99,28	117,31	114,21	107,13
1953	105,89	130,63	122,03	115,05
1954	111,56	134,66	128,27	120,71
1955	120,82	144,85	137,15	129,94
1956	113,43	166,92	142,83	131,41
1957	130,56	179,04	154,28	145,92
1958	131,27	204,10	162,45	152,85
1959	133,59	228,90	171,98	160,73
1960	146,08	247,71	185,62	174,63

ESTADO DE MINAS GERAIS
Índices do Produto Real no Setor Agrícola
1947/1960
 (Base: 1949=100)

	1947	1948	1949	1950	1951	1952	1953	1954	1955	1956	1957	1958	1959	1960
AGRICULTURA	90,36	100,75	100,00	101,84	106,38	99,28	105,89	111,56	120,82	113,43	130,56	131,27	133,59	146,08
Lavouras	89,00	92,21	100,00	106,26	107,19	96,75	109,45	103,49	117,65	102,80	126,97	128,39	133,03	154,16
Produção Extrativa Vegetal ..	100,54	99,98	100,00	102,05	102,46	101,27	99,91	98,20	99,22	95,90	96,64	104,51	114,27	119,75
Produção Animal e Derivados	92,34	121,12	100,00	90,68	108,82	107,71	100,88	147,78	144,47	157,54	163,23	159,31	154,67	152,92
Abate de animais	91,50	100,16	100,00	101,50	112,63	99,85	105,52	107,23	105,36	111,83	121,43	130,73	134,41	135,25
Derivados da Prod. animal ..	84,51	83,27	100,00	100,57	104,79	116,67	129,19	134,35	142,33	148,04	150,00	155,80	159,43	165,38
Pesca	100,79	133,45	100,00	127,69	182,74	174,79	170,61	166,49	180,26	178,69	209,51	194,89	200,46	197,59

NOTA: A variação dos rebanhos foi incluída no total da produção animal e derivados

ESTADO DE MINAS GERAIS
Índices do Produto Real na Indústria
1947/1960
(Base: 1949=100)

	1947	1948	1949	1950	1951	1952	1953	1954	1955	1956	1957	1958	1959	1960
EXTRATIVA MINERAL	55,50	83,34	100,00	113,78	136,58	177,43	194,71	163,17	176,74	204,56	220,62	259,74	383,86	369,66
INDÚSTRIA DE TRANSFOR- MAÇÃO	92,69	92,67	100,00	107,79	113,73	112,56	124,90	126,87	136,02	157,27	167,85	190,40	210,52	229,68
Transf. de miner. não-metálicos	83,34	83,80	100,00	107,03	120,11	122,82	127,93	147,25	190,59	297,05	301,47	344,77	361,56	468,43
Metalúrgica	97,24	89,10	100,00	115,71	127,72	136,25	149,91	164,61	167,05	190,64	202,09	248,32	297,90	331,77
Mecânica .....	...	...	...	...	...	...	...	...	100,00	162,57	180,08	230,79	...	...
Mat. elétr. e mat. comunicações .....	...	...	...	...	...	...	...	...	100,00	180,47	188,05	229,83	...	...
Material de transporte .....	...	...	...	...	...	...	...	...	100,00	590,57	592,29	455,11	...	...
Madeira	104,93	98,72	100,00	95,97	101,29	103,37	105,70	108,37	109,61	113,03	133,02	147,94	170,62	202,07
Mobiliário .....	...	...	...	...	...	...	...	...	100,00	122,08	142,96	177,87	...	...
Papel e papelão .....	...	...	100,00	109,23	118,06	116,10	120,67	126,55	122,11	149,07	158,89	177,64	187,59	186,56
Borracha .....	...	...	...	...	...	...	...	...	100,00	119,07	144,65	146,47	...	...
Couros, peles e prod. similares	89,14	106,15	100,00	104,87	118,93	98,33	103,26	104,55	105,66	115,36	114,10	123,64	129,71	138,74
Química e farmacêutica	125,86	117,54	100,00	104,05	145,06	132,44	131,00	133,45	129,59	177,77	187,36	226,85	239,79	215,41
Têxtil	89,82	98,31	100,00	104,26	100,12	104,77	120,01	115,80	123,06	125,37	123,46	129,86	129,39	131,60
Vestuário, calç. e art. tecidos .....	...	...	...	...	...	...	...	...	100,00	100,62	103,02	109,91	...	...
Produtos alimentares	92,92	92,40	100,00	105,31	107,81	97,05	111,38	107,17	119,71	108,71	124,64	133,59	146,24	155,26
Bebidas	79,43	82,07	100,00	107,06	118,94	114,83	132,59	128,34	131,23	134,76	143,84	171,33	181,65	173,07
Fumo .....	...	...	...	...	...	...	...	...	100,00	150,67	171,13	211,31	...	...
Editorial e gráfica .....	...	...	...	...	...	...	...	...	100,00	100,06	106,85	121,34	...	...
Diversas .....	...	...	...	...	...	...	...	...	100,00	105,76	114,27	141,21	...	...
ENERGIA ELÉTRICA	83,42	86,49	100,00	106,08	117,30	140,15	166,48	179,47	174,30	206,18	274,82	328,32	353,67	370,11
CONSTRUÇÃO CIVIL	88,90	98,81	100,00	101,13	119,86	111,07	124,21	164,52	194,89	211,08	198,65	225,48	235,00	259,72
T O T A L	88,68	92,14	100,00	107,57	115,70	117,31	130,63	134,66	144,85	166,92	179,04	204,10	228,90	247,71

ESTADO DE MINAS GERAIS
Indústria de Transformação
Percentagem do valor adicionado
1949, 1952-1958

	1949	1952	1953	1954	1955	1956	1957	1958
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Transformação de minerais não metálicos ..	7,5	4,7	5,8	6,3	5,6	6,0	10,6	7,9
Metalúrgica	19,9	25,3	22,6	19,3	22,1	28,4	23,8	29,2
Mecânica	0,7	0,4	0,9	4,0	0,9	1,0	1,1	0,5
Material elétrico e material de comunicação	0,2	0,4	0,4	0,1	0,4	0,6	0,7	0,9
Material de transporte	0,7	1,3	0,1	0,8	1,2	1,2	1,4	1,1
Madeira	3,1	3,4	4,0	4,0	5,2	5,9	4,5	4,1
Mobiliário	1,2	1,5	1,8	1,5	1,9	2,1	1,7	1,6
Papel e papelão	0,8	0,8	1,2	1,4	1,0	1,0	0,8	0,9
Borracha	—	—	—	0,2	0,2	0,2	0,5	0,1
Couros, peles e produtos similares	1,7	1,8	3,7	1,9	1,6	1,4	1,6	1,7
Química e farmacêutica	1,7	2,7	4,0	2,3	2,2	1,9	1,8	1,8
Têxtil	20,9	18,7	24,3	26,4	23,9	25,0	18,4	17,7
Vestuário, calçado e artefato de tecidos ...	3,4	3,6	4,5	5,0	4,0	3,4	3,7	2,8
Produtos alimentares	32,5	30,4	20,5	20,2	24,1	15,5	22,9	22,7
Bebidas	2,2	1,9	1,9	2,1	2,0	2,0	1,7	1,6
Fumo	1,0	0,3	0,4	0,7	0,4	0,7	0,7	2,3
Editorial e gráfica	2,1	2,2	3,0	3,0	2,6	3,0	3,2	2,6
Diversas	0,4	0,6	0,9	0,8	0,7	0,7	0,9	0,5

ESTADO DE SÃO PAULO

Renda Interna

1947/1960

ANOS	Renda interna Cr\$ 1 000 000		Índice do produto real		Deflator Implícito	
	Preços correntes	Preços de 1949	1949 = 100	Variação anual %	Índices Base: 1949 = 100	Variação anual %
1947	45 492,4	50 354,8	83,88	—	90,34	—
1948	51 803,2	56 838,3	94,68	12,9	91,14	0,9
1949	60 032,0	60 032,0	100,00	5,6	100,00	9,7
1950	71 127,6	61 028,5	101,66	1,7	116,55	16,6
1951	87 035,2	65 777,1	109,57	7,8	132,32	13,5
1952	101 543,4	71 702,2	119,44	9,0	141,62	7,0
1953	122 162,5	72 278,5	120,40	0,8	169,02	19,3
1954	158 435,2	78 834,0	131,32	9,1	200,97	18,9
1955	194 380,5	85 623,6	142,63	8,6	227,01	12,9
1956	235 706,1	87 364,6	145,53	2,0	269,79	18,8
1957	278 976,6	96 417,4	160,61	10,4	289,34	7,2
1958	345 834,6	108 856,0	181,33	12,9	317,70	9,8
1959	457 887,8	116 780,2	194,53	7,3	392,09	23,4
1960	617 604,9	128 954,7	214,81	10,4	478,93	22,1

ESTADO DE SÃO PAULO
Índices do Produto Real

(Base: 1949=100)

Ano	Setor Primário	Setor Secundário	Setor Terciário	Produto real
1947	81,32	80,25	88,14	83,88
1948	95,97	91,93	95,54	94,68
1949	100,00	100,00	100,00	100,00
1950	98,44	108,06	99,89	101,66
1951	104,53	120,47	106,06	109,57
1952	122,91	121,81	115,59	119,44
1953	107,97	136,93	119,43	120,40
1954	119,33	151,76	127,25	131,32
1955	126,66	173,05	134,54	142,63
1956	110,93	196,24	140,97	145,53
1957	133,88	207,91	150,29	160,61
1958	137,74	264,86	163,91	181,33
1959	142,05	296,53	175,74	194,53
1960	141,08	344,61	187,49	214,81

ESTADO DE SÃO PAULO

Índice do Produto Real 1947/1960

(Base: 1949=100)

	1947	1948	1949	1950	1951	1952	1953	1954	1955	1956	1957	1958	1959	1960
AGRICULTURA	81,32	95,97	100,00	98,44	104,53	122,91	107,97	119,33	126,66	110,93	133,88	137,74	142,05	141,08
Lavouras	92,07	99,33	100,00	102,53	106,69	126,15	107,60	117,12	125,68	103,66	129,16	134,01	142,57	143,98
Produção Animal e Derivados	55,88	87,28	100,00	86,26	99,66	114,84	110,17	127,21	130,51	138,17	153,49	154,30	147,52	140,86
Abate de animais	84,19	92,18	100,00	107,35	110,90	97,23	101,26	106,04	106,48	119,50	132,34	149,29	143,44	130,38
Derivados da Prod. animal ..	90,47	94,38	100,00	109,02	112,32	145,14	169,33	189,28	207,92	215,97	228,97	239,12	242,73	249,41
Pesca	101,87	110,29	100,00	76,91	86,18	97,40	99,82	118,40	102,16	186,90	214,38	237,06	228,74	287,43

NOTA: A variação dos rebanhos foi incluída no total da produção animal e derivados.

ESTADO DE SÃO PAULO

Índice da Produção Industrial

1947/1960

(Base: 1949=100)

	1947	1948	1949	1950	1951	1952	1953	1954	1955	1956	1957	1958	1959	1960
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO	79,96	91,86	100,00	107,83	116,39	118,50	129,60	147,15	171,96	195,79	191,04	250,42	283,55	324,69
1 — Transf. Min. não metálicos	72,56	97,16	100,00	105,56	105,83	118,87	135,66	150,07	150,25	172,34	191,40	212,90	225,88	236,52
2 — Metalúrgica	56,72	74,26	100,00	129,05	81,59	83,17	124,47	138,60	97,32	126,92	76,80	80,90	81,58	85,05
3 — Mecânica (**)	—	—	—	—	—	—	—	—	100,00	128,24	142,36	152,77	—	—
4 — Material Elétrico e Comunicações (**)	—	—	—	—	—	—	—	—	100,00	100,12	145,44	180,90	—	—
5 — Material de Transporte (***)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	100,00	269,44	444,41	617,60
6 — Madeira (**)	—	—	—	—	—	—	—	—	100,00	88,25	51,91	53,58	—	—
7 — Mobiliário (**)	—	—	—	—	—	—	—	—	100,00	111,14	102,34	221,10	—	—
8 — Papel e Papelão	80,51	82,43	100,00	114,65	120,98	118,76	139,15	156,48	159,05	179,10	165,95	197,46	208,57	227,18
9 — Borracha	75,36	86,87	100,00	134,16	146,47	154,36	177,32	204,73	199,45	187,90	200,18	226,45	236,77	323,65
10 — Couros e Peles	85,66	92,27	100,00	97,81	105,31	92,97	97,95	102,49	102,09	120,15	121,29	141,14	137,06	134,86
11 — Química e Farmacêutica	54,40	99,93	100,00	85,83	112,22	110,94	112,96	126,62	252,84	412,64	386,53	413,27	461,99	488,96
12 — Têxtil	94,07	94,64	100,00	102,12	108,13	107,45	101,94	123,93	129,33	136,53	129,13	133,87	141,33	152,45
13 — Calçados e Vestuário (**)	—	—	—	—	—	—	—	—	100,00	90,11	104,43	124,54	—	—
14 — Produtos Alimentícios	81,22	96,88	100,00	113,90	118,78	121,03	125,35	129,74	143,77	128,55	166,27	182,28	184,11	232,84
15 — Bebidas (**)	—	—	—	—	—	—	—	—	100,00	92,03	96,10	117,43	—	—
16 — Fumo (**)	—	—	—	—	—	—	—	—	100,00	94,21	95,95	101,26	—	—
17 — Editorial e Gráfica (**)	—	—	—	—	—	—	—	—	100,00	106,76	107,53	194,16	—	—
18 — Diversas (**)	—	—	—	—	—	—	—	—	100,00	91,01	87,75	108,60	—	—
INDÚSTRIA DE CONSTRUÇÃO CIVIL	76,22	106,38	100,00	98,48	125,75	153,28	183,17	151,89	154,89	163,15	150,35	175,45	158,03	207,11
INDÚSTRIA DE ENERGIA ELÉTRICA	75,84	88,61	100,00	107,41	114,84	118,11	116,02	128,16	143,75	157,84	172,63	195,75	210,96	250,95
T O T A L	79,56	92,42	100,00	107,34	116,78	120,24	131,60	146,40	169,62	192,16	194,30	243,78	273,42	314,90

(**) Base 1955 = 100

(***) Base 1957 = 100

ESTADO DE SÃO PAULO
Indústria de Transformação
 Percentagem do valor adicionado
 1949, 1952-1958

	1949	1952	1953	1954	1955	1956	1957	1958
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Transformação de minerais não metálicos ..	7,6	8,5	7,8	7,7	6,2	6,7	6,5	6,4
Metalúrgica	9,4	9,0	9,0	10,6	9,2	10,5	9,3	11,6
Mecânica	3,1	3,6	3,3	3,5	4,0	4,2	4,0	4,4
Material elétrico e material de comunicação	2,6	3,6	4,8	5,2	6,2	6,0	6,4	6,5
Material de transporte	3,3	7,2	2,8	3,1	4,0	3,9	7,4	9,8
Madeira	2,1	1,5	1,3	1,2	1,5	1,4	1,3	1,2
Mobiliário	2,2	2,5	2,4	2,4	2,8	2,5	2,4	2,5
Papel e papelão	2,5	2,7	3,2	3,7	3,4	3,1	2,7	2,8
Borracha	3,5	3,8	3,9	3,2	4,0	2,9	3,7	2,7
Couros, peles e produtos similares	0,8	0,8	0,5	0,5	0,7	0,7	0,8	0,7
Química e farmacêutica	11,0	11,8	12,5	13,1	14,0	14,9	15,8	13,9
Têxtil	22,6	20,1	21,8	21,6	19,4	18,6	15,6	14,6
Vestuário, calçado e artefato de tecidos ...	4,3	4,3	4,3	3,6	3,9	4,0	4,0	3,8
Produtos alimentares	14,4	10,4	11,3	10,6	11,3	11,4	11,3	10,6
Bebidas	3,5	2,6	2,9	3,0	2,8	2,6	1,9	1,9
Fumo	1,3	1,2	2,1	1,1	0,9	1,1	1,3	0,9
Editorial e gráfica	3,4	2,9	2,8	2,8	2,8	2,5	2,6	2,4
Diversas	2,4	3,5	3,3	3,1	2,9	3,0	3,0	3,5

ESTADO DO PARANA

Renda Interna

1947/1960

ANOS	Renda interna Cr\$ 1 000 000		Índice do produto real		Deflator Implícito	
	Preços correntes	Preços de 1949	1949 = 100	Variação anual %	Índices Base: 1949 = 100	Variação anual %
1947	5 408,6	5 685,0	74,61	—	95,13	—
1948	6 498,2	6 690,0	87,80	17,7	97,13	2,1
1949	7 619,6	7 619,6	100,00	11,4	100	2,9
1950	10 282,8	8 754,9	114,90	14,9	117,45	17,5
1951	12 042,4	9 164,9	120,28	4,7	131,40	11,9
1952	15 882,0	11 254,1	147,70	22,8	141,12	7,4
1953	19 623,4	11 011,1	144,51	— 2,2	178,22	26,3
1954	21 289,3	10 748,2	141,06	— 2,4	198,07	11,1
1955	33 394,5	15 828,2	207,73	47,3	210,98	6,5
1956	33 712,9	13 962,2	183,24	— 11,8	241,46	14,4
1957	44 957,3	15 595,8	204,68	11,7	288,26	19,4
1958	60 608,0	19 832,3	260,28	27,2	305,61	6,0
1959	88 517,0	34 169,3	448,44	72,3	259,05	— 15,2
1960	126 840,9	36 075,8	473,46	5,6	351,60	35,7

ESTAPO DO PARANÁ

Índices do Produto Real

1947/1960

ANOS	Agricultura	Indústrias	Serviços	TOTAL
1947	71,03	76,93	79,96	74,61
1948	87,64	82,68	90,27	87,80
1949	100,00	100,00	100,00	100,00
1950	117,02	111,66	112,12	114,90
1951	115,53	133,77	120,43	120,23
1952	149,31	144,32	139,82	147,70
1953	135,30	167,77	146,22	144,51
1954	119,60	194,37	155,04	141,06
1955	196,35	213,78	186,89	207,73
1956	143,08	228,15	192,89	183,24
1957	194,32	221,40	217,66	204,63
1958	267,00	246,26	251,42	260,23
1959	458,14	257,69	313,72	448,44
1960	479,08	278,74	335,71	473,46

ESTADO DO PARANÁ
Índices do Produto Real no Setor Agrícola
1947/1960
 (Base: 1949=100)

	1947	1948	1949	1950	1951	1952	1953	1954	1955	1956	1957	1958	1959	1960
AGRICULTURA	71,03	87,64	100,00	117,02	115,53	149,31	135,30	119,60	196,35	143,08	194,32	267,00	458,14	479,08
Lavouras	72,65	87,80	100,00	126,52	117,69	154,05	132,87	117,51	209,07	135,72	196,64	285,58	538,77	562,75
Produção Extrativa Vegetal ..	88,98	81,67	100,00	77,29	90,92	115,63	112,83	123,49	122,15	123,50	137,97	157,14	162,98	157,29
Produção Animal e Derivados	61,43	88,13	100,00	85,73	123,21	149,01	168,35	143,84	158,95	194,42	213,38	227,59	212,48	226,24
Abate de animais	81,73	91,68	100,00	121,96	128,52	146,42	158,40	147,47	145,61	153,70	171,98	192,86	194,39	193,08
Derivados da Prod. animal ..	74,01	86,65	100,00	116,83	119,68	157,16	206,56	227,77	264,89	291,20	337,06	365,45	377,10	418,54
Pescas	94,57	85,00	100,00	112,86	201,81	234,35	246,76	332,12	270,52	271,74	255,76	253,43	319,12	397,14

ESTADO DO PARANA

Índices do Produto Real

1947/1960

(Base: 1949=100)

ANOS	PRODUTO REAL				SETOR AGRÍCOLA				LAVOURAS			
	Total		Exclusive café		Total		Exclusive café		Exclusive café		Total	
	Índice	Variação anual	Índice	Variação anual	Índice	Variação anual	Índice	Variação anual	Índice	Variação anual	Índice	Variação anual
1947	74,61	8,77	77,05	7,19	71,03	9,39	75,44	6,12	72,65	8,66	80,21	3,61
1948	87,80	17,68	89,87	16,64	87,64	23,38	91,58	21,39	87,80	20,85	93,65	16,76
1949	100,00	13,89	100,00	11,27	100,00	14,11	100,00	9,19	100,00	13,89	100,00	6,78
1950	114,90	14,90	110,00	10,00	117,02	17,02	108,56	8,56	126,52	26,52	120,64	20,64
1951	120,28	4,68	124,15	12,87	115,53	—1,27	123,70	13,95	117,69	—6,98	126,26	4,66
1952	147,70	22,80	139,40	12,28	149,31	29,24	137,86	11,44	154,05	30,90	134,32	6,59
1953	144,51	—2,16	148,00	6,17	135,30	—9,39	144,31	4,68	132,87	—13,75	135,97	1,22
1954	141,05	—2,39	161,81	9,33	119,60	—11,60	157,77	9,33	117,51	—11,56	162,11	19,23
1955	207,73	47,27	168,98	4,43	196,35	64,17	153,40	—2,77	209,07	77,91	149,40	—7,84
1956	183,24	—11,79	188,49	11,55	143,08	—27,13	182,11	18,72	135,72	64,92	176,55	18,17
1957	204,68	24,34	201,85	7,09	194,32	35,81	192,48	5,69	196,64	44,88	182,82	3,55
1958	260,28	28,28	221,27	9,62	267,00	37,40	205,10	6,56	285,58	45,23	193,88	6,05
1959	418,44	53,43	239,15	8,08	458,14	71,59	210,15	2,46	538,77	88,66	207,36	6,95
1960	473,46	5,58	248,83	4,05	479,08	4,57	214,69	2,16	562,75	4,45	209,06	0,82

ESTADO DO PARANÁ
Índices do Produto Real na Indústria
1947/1960
(Base: 1949=100)

	1947	1948	1949	1950	1951	1952	1953	1954	1955	1956	1957	1958	1959	1960
EXTRATIVA MINERAL ...	86,22	71,72	100,00	92,65	78,87	85,14	78,34	72,11	96,26	103,94	34,38	33,16	29,49	44,61
INDÚSTRIA DE TRANS- FORMAÇÃO	76,12	84,63	100,00	111,47	142,23	153,89	185,53	225,49	238,55	252,67	272,81	306,25	327,93	327,54
Transf. de Min. não-metálic.	92,15	96,15	100,00	100,90	104,94	82,05	237,53	636,35	649,71	744,76	793,09	1 030,39	1 012,26	1 136,25
Metalurgia	135,92	107,23	100,00	85,94	85,94	85,94	387,14	360,54	500,54	536,58	629,51	711,59	696,23	658,43
Mecânica .....	...	...	...	...	...	...	...	...	100,00	130,32	172,24	413,55	...	...
Mat. elétrico e de comunic.	...	...	...	...	...	...	...	...	100,00	117,18	196,75	348,19	...	...
Material de Transporte ...	...	...	...	...	...	...	...	...	100,00	178,23	297,68	358,82	...	...
Madeira	71,14	66,11	100,00	112,88	162,35	150,59	175,91	168,42	184,28	176,78	142,66	143,23	125,56	111,40
Mobiliário .....	...	...	...	...	...	...	...	...	100,00	89,00	107,56	160,83	...	...
Papel e papelão .....	...	...	100,00	102,25	112,06	124,97	122,71	113,29	149,19	178,74	181,31	187,33	183,62	204,17
Couros, peles e prod. simil.	75,10	92,66	100,00	112,24	112,84	134,38	142,24	140,93	143,15	148,67	167,50	191,22	199,61	193,00
Química e farmacêutica ...	33,28	63,01	100,00	85,78	134,74	267,17	156,69	283,80	253,58	333,00	438,06	441,21	469,67	749,36
Têxtil .....	...	...	...	...	...	...	...	...	100,00	79,35	104,65	107,98	...	...
Vestuário, Calç. Art. Tecidos	...	...	...	...	...	...	...	...	100,00	95,77	102,23	107,37	...	...
Produtos Alimentares	88,88	106,00	100,00	129,55	153,68	167,14	169,08	189,37	182,55	198,65	239,92	243,68	281,94	273,31
Bebidas	91,61	91,00	100,00	108,48	118,67	135,97	145,75	176,09	202,72	188,13	202,67	380,32	414,08	437,94
Editorial e gráfica .....	...	...	...	...	...	...	...	...	100,00	94,25	104,98	79,61	...	...
Diversas .....	...	...	...	...	...	...	...	...	100,00	100,14	114,27	132,96	...	...
ENERGIA ELÉTRICA	55,81	85,58	100,00	105,85	111,29	125,27	143,63	154,70	184,14	198,18	216,74	242,32	249,20	266,95
CONSTRUÇÃO CIVIL	92,91	83,30	100,00	146,92	155,97	159,96	182,42	186,48	203,00	227,42	200,31	250,07	267,59	321,16
T O T A L	76,93	82,68	100,00	111,66	133,77	144,32	167,77	194,37	213,78	228,15	221,40	246,26	257,69	278,74

ESTADO DO PARANÁ
Indústria de Transformação
Porcentagem do valor adicionado
1949, 1952-1958

	1949	1952	1953	1954	1955	1956	1957	1958
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Transformação de minerais não metálicos ..	7,3	7,1	5,9	7,6	5,6	7,8	8,6	9,8
Metalúrgica	1,3	2,4	1,5	2,6	2,8	3,4	0,9	2,2
Mecânica	2,6	1,2	2,0	0,6	1,7	1,9	1,9	1,5
Material elétrico e material de comunicação	0,0	0,4	0,4	0,5	0,3	0,2	1,1	0,5
Material de transporte	0,4	0,5	0,4	0,4	0,6	0,6	0,7	1,2
Madeira	24,5	34,4	32,3	32,8	26,7	25,6	27,9	28,9
Mobiliário	3,3	3,7	3,0	3,0	2,9	3,4	3,5	3,1
Papel e papelão	7,5	9,1	7,5	9,7	6,8	5,7	4,7	3,1
Couros, peles e produtos similares.....	1,5	2,6	2,6	2,4	2,0	1,9	1,8	1,8
Química e farmacêutica	4,4	6,2	5,9	5,9	5,1	6,5	6,3	4,2
Têxtil	2,4	2,5	3,8	2,0	2,2	3,1	2,1	2,7
Vestuário, calçado e artefato de tecidos ...	0,9	0,8	1,0	0,9	1,3	1,2	1,3	0,9
Produtos alimentares	32,6	19,1	24,9	21,2	32,4	31,0	29,4	32,0
Bebidas	7,4	5,6	4,1	5,3	5,5	3,8	5,9	4,6
Editorial e gráfica	2,7	3,2	3,1	3,0	2,7	2,5	2,4	2,4
Diversas	1,2	1,2	1,6	2,1	1,3	1,4	1,5	1,1

ESTADO DE SANTA CATARINA

Renda Interna

1947/1960

ANOS	Renda interna Cr\$ 1 000 000		Índice do produto real		Deflator Implícito	
	Preços correntes	Preços de 1949	1949 = 100	Variação anual %	Índices Base: 1949 = 100	Variação anual %
1947	4 196,4	4 936,8	102,77	—	92,62	—
1948	4 504,6	4 568,3	95,10	— 7,5	98,60	6,5
1949	4 803,7	4 803,7	100,00	5,2	100,00	1,4
1950	5 407,0	5 254,8	109,39	9,4	102,90	2,9
1951	5 813,8	5 539,6	115,32	5,4	104,95	2,0
1952	7 154,2	6 295,7	131,06	13,6	113,63	8,3
1953	9 835,3	6 461,9	134,52	2,6	152,20	33,9
1954	11 221,3	6 349,1	132,17	— 1,7	176,74	16,1
1955	15 879,2	7 372,2	153,47	16,1	215,39	21,9
1956	20 015,8	7 778,6	161,93	5,5	257,31	19,5
1957	23 223,0	7 924,2	164,96	1,9	293,06	13,9
1958	28 668,1	8 617,4	179,39	8,7	332,68	13,5
1959	37 227,5	9 411,9	195,93	9,2	395,54	18,9
1960	51 518,8	9 708,8	202,11	3,2	530,64	34,2

ESTADO DE SANTA CATARINA

Índices do Produto Real

1947/1960

ANOS	Agricultura	Indústrias	Serviços	TOTAL
1947	107,79	104,13	95,18	102,77
1948	93,96	98,08	95,23	95,10
1949	100,00	100,00	100,00	100,00
1950	106,71	119,03	107,07	109,39
1951	108,92	137,06	112,54	115,32
1952	130,77	140,38	123,40	131,06
1953	134,43	141,44	127,85	134,52
1954	122,82	153,31	130,71	132,17
1955	147,33	170,71	146,22	153,47
1956	155,01	181,58	154,27	161,93
1957	154,92	190,53	159,11	164,96
1958	160,62	236,01	170,71	179,39
1959	166,13	296,38	183,72	195,93
1960	172,95	297,12	190,31	202,11

ESTADO DE SANTA CATARINA
Índices do Produto Real no Setor Agrícola
1947/1960
(Base: 1949=100)

	1947	1948	1949	1950	1951	1952	1953	1954	1955	1956	1957	1958	1959	1960
AGRICULTURA	107,79	93,96	100,00	106,71	108,92	130,77	134,43	122,82	147,33	155,01	151,92	160,62	166,13	172,95
Lavouras	93,45	94,07	100,00	105,47	103,59	120,57	131,99	131,67	134,28	139,13	146,98	143,48	151,70	153,10
Produção Extrativa Vegetal ..	99,96	104,87	100,00	107,85	111,89	114,62	119,68	127,47	135,62	141,26	146,89	161,69	181,31	193,42
Produção Animal e Derivados	139,97	91,02	100,00	109,12	119,28	156,18	142,70	99,56	170,58	184,21	165,62	188,86	183,99	200,71
Abate de animais	120,01	109,81	100,00	115,20	137,43	140,98	136,85	145,48	141,60	149,26	162,81	173,90	175,09	187,30
Derivados da Prod. animal ..	101,08	97,00	100,00	106,00	106,13	119,49	128,56	126,46	143,25	154,02	164,89	198,61	217,77	230,85
Pesca	48,49	77,45	100,00	106,14	115,86	98,97	142,13	135,86	200,36	172,61	166,78	123,08	138,22	162,41

NOTA: A variação dos rebanhos foi incluída no total da produção animal e derivados.

ESTADO DE SANTA CATARINA

Índices do Produto Real na Indústria 1947/1960

(Base: 1949=100)

	1947	1948	1949	1950	1951	1952	1953	1954	1955	1956	1957	1958	1959	1960
INDÚSTRIA EXTRATIVA														
MINERAL	84,67	92,47	100,00	89,31	87,81	79,81	84,46	89,28	113,92	116,51	109,80	131,64	145,24	145,84
INDÚSTRIA DE TRANS- FORMAÇÃO	109,25	99,39	100,00	124,79	148,82	154,12	150,73	164,67	173,99	181,31	191,99	233,09	302,72	300,90
Transf. Miner. não-Metálicos	89,98	96,70	100,00	104,39	116,48	117,84	118,14	114,60	118,85	125,69	136,25	409,18	2 043,71	3 169,59
Metalúrgica .....	...	...	...	...	...	...	...	...	100,00	89,53	123,79	146,26	...	...
Mecânica .....	...	...	...	...	...	...	...	...	100,00	184,14	194,17	208,59	...	...
Mat. elétr. e de comunic.	...	...	...	...	...	...	...	...	100,00	65,41	460,91	1 175,69	...	...
Material de transporte ....	...	...	...	...	...	...	...	...	100,00	188,93	303,01	339,71	...	...
Madeira	121,87	101,23	100,00	141,60	202,65	227,52	212,80	234,79	253,09	220,75	215,94	234,19	225,07	198,41
Mobiliário .....	...	...	...	...	...	...	...	...	100,00	117,56	108,64	166,71	...	...
Papel e papelão .....	...	...	...	...	...	...	...	...	100,00	111,65	108,19	160,48	...	...
Couros, peles e prod. simil.	89,57	94,21	100,00	109,31	115,40	116,48	110,97	120,18	122,65	121,01	124,83	143,37	145,17	141,65
Química e farmacêutica ...	122,80	93,83	100,00	161,09	173,30	160,97	115,09	141,89	194,35	178,82	185,99	195,88	233,00	251,76
Têxtil .....	...	...	...	...	...	...	...	...	100,00	105,22	89,06	110,23	...	...
Vestuário, calçado e art. tec.	...	...	...	...	...	...	...	...	100,00	92,68	142,67	147,83	...	...
Produtos alimentares	102,72	102,74	100,00	115,64	125,24	124,29	129,42	139,44	141,12	153,63	172,32	177,61	195,88	195,21
Bebidas	84,63	84,47	100,00	104,43	111,15	114,88	130,27	127,20	125,77	131,22	134,95	144,36	163,04	173,53
Fumo .....	...	...	...	...	...	...	...	...	100,00	115,10	169,36	217,03	...	...
Editorial e gráfica .....	...	...	...	...	...	...	...	...	100,00	100,80	107,83	126,79	...	...
Diversas .....	...	...	...	...	...	...	...	...	100,00	125,74	159,74	161,43	...	...
EENEGIA ELÉTRICA	103,91	107,40	100,00	102,98	100,56	101,92	154,15	185,55	291,20	345,94	461,22	531,65	535,52	558,50
CONSTRUÇÃO CIVIL	87,54	88,67	100,00	114,45	117,87	137,74	147,09	138,12	187,79	279,76	284,87	525,17	577,37	648,56
T O T A L	104,13	98,08	100,00	119,03	137,06	140,38	141,44	153,31	170,71	181,58	190,53	236,01	296,38	297,12

ESTADO D ESANTA CATARINA
Indústria de Transformação
Percentagem do valor adicionado
1949, 1952-1958

	1949	1952	1953	1954	1955	1956	1957	1958
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Transformação de minerais não metálicos ..	3,9	4,8	3,9	3,3	2,7	3,7	3,7	3,9
Metalúrgica	4,0	6,9	5,7	6,2	4,1	4,4	3,9	5,8
Mecânica	1,9	3,7	3,0	3,8	2,1	1,8	1,8	1,4
Material elétrico e material de comunicação	0,3	x	x	x	0,0	0,3	0,1	1,3
Material de transporte	0,6	x	0,3	0,3	0,9	0,6	0,9	0,7
Madeira	25,4	14,0	26,5	24,7	22,1	21,8	20,8	22,3
Mobiliário	2,1	3,2	2,2	1,8	1,9	2,1	2,6	2,4
Papel e papelão	2,0	4,0	2,4	4,2	2,5	3,3	2,1	2,3
Couros, peles e produtos simillares	1,3	1,2	1,1	1,0	0,7	0,9	1,0	0,9
Química e farmacêutica	6,4	3,6	1,6	3,3	4,0	1,7	1,5	1,5
Têxtil	23,0	29,4	27,2	29,5	18,2	18,6	18,6	18,7
Vestuário, calçado e artefato de tecidos ...	1,4	2,7	3,2	1,3	1,3	1,2	1,7	1,2
Produtos alimentares	20,2	15,7	15,4	14,5	32,7	33,2	34,8	31,3
Bebidas	3,2	5,2	3,3	0,9	2,8	2,3	2,0	2,0
Fumo	0,2	0,4	6,3	0,5	0,3	0,6	0,4	0,3
Editorial e gráfica	1,3	1,0	0,9	1,3	0,8	0,9	0,9	0,8
Diversas	2,8	3,4	3,0	3,4	2,6	2,6	3,2	3,2

ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL

Renda Interna

1947/1960

ANOS	Renda interna Cr\$ 1 000 000		Índice do produto real		Deflator Implícito	
	Preços correntes	Preços de 1949	1949 = 100	Variação anual %	Índices Base: 1949 = 100	Variação anual %
1947	13 806,7	15 318,6	91,55	—	90,13	—
1948	14 787,4	15 621,5	93,36	2,0	94,66	5,0
1949	16 732,5	16 732,5	100,00	7,1	100,00	5,6
1950	19 246,8	19 008,1	113,60	13,6	101,26	1,3
1951	21 748,8	20 485,6	122,43	7,8	106,17	4,8
1952	25 624,2	22 272,6	133,11	8,7	115,05	8,4
1953	34 456,1	23 331,8	139,44	4,8	147,68	28,4
1954	44 273,0	25 098,8	150,00	7,6	176,39	19,4
1955	57 843,1	26 142,9	156,24	4,2	221,26	25,4
1956	75 852,9	28 085,5	167,85	7,4	270,08	22,1
1957	86 026,5	27 414,5	163,84	— 2,4	313,80	16,2
1958	97 375,7	28 445,3	170,00	3,8	342,33	9,1
1959	128 793,7	28 174,2	168,38	— 1,0	457,13	33,5
1960	175 108,1	28 493,8	170,29	1,1	614,55	34,4

ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL

Índices do Produto Real

1947/1960

ANOS	Agricultura	Indústrias	Serviços	TOTAL
1947	92,18	91,17	91,40	91,55
1948	91,11	96,80	94,37	93,36
1949	100,00	100,00	100,00	100,00
1950	118,21	113,31	109,35	113,60
1951	127,31	124,71	116,81	122,43
1952	142,79	130,72	125,03	133,11
1953	145,59	143,95	131,86	139,44
1954	155,66	159,26	140,65	150,60
1955	164,80	156,98	147,32	156,24
1956	179,02	166,54	157,10	167,85
1957	166,04	167,17	159,04	163,54
1958	163,33	191,43	165,99	170,00
1959	161,83	175,16	169,54	168,38
1960	159,48	178,50	175,15	170,29

ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
Índices do Produto Real no Setor Agrícola
1947/1960
(Base: 1949=100)

	1947	1948	1949	1950	1951	1952	1953	1954	1955	1956	1957	1958	1959	1960
AGRICULTURA	92,18	91,11	100,00	118,21	127,31	142,79	145,59	155,66	164,80	179,02	166,04	163,33	161,83	159,48
Lavouras	92,61	99,55	100,00	121,54	127,68	135,33	148,15	160,19	173,39	196,79	166,42	167,30	175,40	181,56
Produção Extrativa Vegetal ..	89,16	89,70	100,00	111,32	108,56	117,72	112,50	118,22	105,14	91,22	119,25	124,44	120,89	109,27
Produção Animal e Derivados	93,42	72,38	100,00	111,72	128,71	157,35	142,73	147,46	153,20	155,40	168,35	157,16	139,17	123,41
Abate de animais	109,29	104,71	100,00	102,23	118,86	135,65	142,66	134,83	126,68	131,54	128,92	139,90	127,89	119,39
Derivados da Prod. animal ..	95,69	97,78	100,00	108,79	113,36	124,58	141,91	150,39	160,44	169,58	166,52	182,44	179,19	160,48
Pescas	87,86	111,48	100,00	110,08	111,00	159,66	74,38	137,94	135,71	143,41	138,56	146,65	231,45	217,62

ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL

Índices do Produto Real na Indústria 1947/1960

(Base: 1949=100)

	1947	1948	1949	1950	1951	1952	1953	1954	1955	1956	1957	1958	1959	1960
EXTRATIVA MINERAL	103,73	99,91	100,00	96,13	101,52	111,37	114,64	117,76	107,77	99,31	89,25	81,58	78,97	77,11
INDÚSTRIA DE TRANSFOR- MAÇÃO	90,63	96,57	100,00	114,80	126,85	131,41	145,61	161,58	156,84	164,33	165,13	191,99	175,04	178,19
Transf. de miner. não-metálicos	59,00	95,78	100,00	116,14	124,66	121,64	160,56	250,36	267,01	334,70	337,64	453,93	391,56	440,85
Metalúrgica	109,09	103,79	100,00	131,32	146,92	193,31	204,39	224,10	231,11	187,60	214,87	223,12	212,61	217,42
Mecânica .....	...	...	...	...	...	...	...	...	100,00	92,53	76,57	91,45	...	...
Mat. elétr. e mat. comunicações	...	...	...	...	...	...	...	...	100,00	148,25	154,34	168,46	...	...
Material de transporte .....	...	...	...	...	...	...	...	...	100,00	233,21	185,89	216,00	...	...
Madeira	92,45	81,21	100,00	118,58	107,22	116,33	104,78	109,35	91,36	62,60	74,49	69,34	63,91	46,81
Mobiliário .....	...	...	...	...	...	...	...	...	100,00	137,80	132,15	145,31	...	...
Papel e papelão	98,12	89,78	100,00	129,93	142,56	142,69	158,86	153,67	151,26	193,99	191,04	194,94	221,10	238,44
Borracha .....	...	...	...	...	...	...	...	...	100,00	116,27	119,65	129,47	...	...
Couros, peles e prod. similares	96,61	99,41	100,00	106,70	108,85	112,04	136,40	126,70	121,13	126,25	129,01	131,32	131,68	105,04
Química e farmacêutica	8170	90,65	100,00	123,89	111,08	103,18	119,91	143,63	114,52	143,80	121,47	238,14	156,84	179,28
Têxtil	88,68	84,61	100,00	114,18	143,43	111,43	114,23	134,31	151,56	124,07	133,36	109,18	111,51	110,85
Vestuário, calç. e art. tecidos	...	...	...	...	...	...	...	...	100,00	118,43	115,41	131,91	...	...
Produtos alimentares	94,40	101,03	100,00	104,81	120,14	128,52	143,11	155,36	148,12	150,96	149,41	163,51	147,55	151,45
Bebidas	98,75	107,38	100,00	111,71	140,04	132,36	150,80	162,99	151,87	167,66	165,93	186,54	184,12	194,36
Fumo	90,23	111,21	100,00	116,98	143,69	119,37	167,07	149,79	182,13	176,61	180,88	188,57	204,13	208,89
Editorial e gráfica .....	...	...	...	...	...	...	...	...	100,00	107,36	101,82	115,44	...	...
Diversas .....	...	...	...	...	...	...	...	...	100,00	114,35	124,84	143,43	...	...
ENERGIA ELÉTRICA	87,00	93,86	100,00	102,17	117,53	135,61	147,82	187,18	215,31	249,40	290,82	350,38	371,78	421,45
CONSTRUÇÃO CIVIL	91,92	99,84	100,00	112,73	117,20	133,65	142,15	146,74	178,44	245,52	243,26	254,28	209,27	211,19
T O T A L	91,17	96,80	100,00	113,31	124,71	130,72	143,95	159,26	156,98	166,54	167,17	191,43	175,16	178,50

ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
Indústria de Transformação
Percentagem do valor adicionado
1949, 1952-1958

	1949	1952	1953	1954	1955	1956	1957	1958
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Transformação de minerais não metálicos ..	5,1	4,9	3,8	5,5	5,0	4,2	5,3	5,4
Metalúrgica	8,4	10,2	9,6	10,6	9,8	10,8	9,8	10,0
Mecânica	2,0	2,0	1,8	1,9	1,8	2,0	2,4	1,9
Material elétrico e material de comunicação	0,1	0,9	0,8	0,9	1,2	1,3	1,2	1,2
Material de transporte	0,6	1,9	0,7	1,2	1,4	1,6	2,0	2,0
Madeira	10,5	8,8	11,0	6,8	8,3	7,3	5,7	5,0
Mobiliário	2,2	2,5	2,2	2,5	2,5	2,4	2,7	2,3
Papel e papelão	1,3	1,7	1,7	2,0	1,9	1,5	1,3	1,9
Borracha	1,0	1,0	1,2	1,0	1,3	1,5	0,8	0,8
Couros, peles e produtos similares	3,4	4,0	4,0	6,4	4,0	3,8	3,6	3,4
Química e farmacêutica	4,1	5,8	8,6	10,1	6,9	7,4	8,4	9,1
Têxtil	6,3	6,6	7,9	6,8	5,7	7,4	6,1	5,4
Vestuário, calçado e artefato de tecidos ...	7,7	10,5	8,8	9,9	11,2	10,5	10,6	8,9
Produtos alimentares	32,2	24,4	25,9	20,1	26,7	26,8	26,9	29,5
Bebidas	6,9	5,3	4,4	5,4	4,3	3,9	4,2	4,1
Fumo	3,7	4,5	4,9	5,4	4,1	3,8	4,3	4,4
Editorial e gráfica	3,2	3,4	1,4	1,5	2,0	2,0	2,5	3,1
Diversas	1,3	1,6	1,3	2,0	1,9	1,8	2,2	1,6

ESTADO DE MATO GROSSO

Renda Interna

1947/1960

ANOS	Renda interna Cr\$ 1 000 000		Índice do produto real		Deflator Implícito	
	Preços correntes	Preços de 1949	1949 = 100	Variação anual %	Índices Base: 1949 = 100	Variação anual %
1947	1 119,6	2 446,5	139,06	—	83,76	—
1948	1 539,7	1 761,9	100,15	— 28,0	91,39	9,1
1949	1 759,3	1 759,3	100,00	— 0,2	100,00	9,4
1950	1 559,0	1 664,3	94,60	— 5,4	93,67	— 6,3
1951	1 852,5	1 807,7	102,75	8,6	102,48	9,4
1952	2 915,1	2 603,9	148,01	44,0	111,95	9,2
1953	4 108,8	3 007,5	170,95	15,5	136,62	22,0
1954	5 535,9	3 533,0	200,82	17,5	156,69	14,7
1955	6 392,0	3 305,9	187,91	— 6,4	193,35	23,4
1956	7 922,4	3 389,3	192,65	2,5	233,75	20,9
1957	8 764,6	3 599,0	204,57	6,2	243,53	4,2
1958	12 134,7	4 655,1	264,60	29,3	260,68	7,0
1959	12 625,0	4 120,3	234,20	— 11,5	306,41	17,5
1960	19 033,0	4 749,1	269,94	15,3	400,77	30,8

ESTADO DE MATO GROSSO

Índices do Produto Real

1947/1960

ANOS	Agricultura	Indústrias	Serviços	TOTAL
1947	208,48	75,76	104,13	139,06
1948	107,05	86,41	96,17	100,15
1949	100,00	100,00	100,00	100,00
1950	81,22	111,29	102,57	94,60
1951	89,73	119,28	109,88	102,75
1952	147,07	121,94	131,74	148,01
1953	175,32	132,83	143,72	170,95
1954	210,75	152,85	158,86	200,82
1955	183,38	177,14	161,21	187,91
1956	176,24	241,97	169,18	192,65
1957	181,25	303,89	179,62	204,57
1958	248,31	376,31	204,24	264,60
1959	181,26	449,99	208,08	234,20
1960	215,12	510,11	228,29	269,94

ESTADO DE MATO GROSSO
Índices do Produto Real no Setor Agrícola
1947/1960
(Base: 1949=100)

	1947	1948	1949	1950	1951	1952	1953	1954	1955	1956	1957	1958	1959	1960
AGRICULTURA	208,48	107,05	100,00	81,22	89,73	147,07	175,32	210,75	183,38	176,24	181,25	248,31	181,26	215,12
Lavouras	94,08	90,85	100,00	115,23	110,30	127,66	135,28	159,88	162,60	175,84	207,03	235,04	304,41	329,36
Produção Extrativa Vegetal ..	103,53	109,36	100,00	133,35	129,94	137,50	148,39	154,42	168,35	178,61	205,26	267,44	313,78	390,50
Produção Animal e Derivados	291,16	118,18	100,00	44,53	64,39	154,05	196,68	240,65	191,54	171,01	157,33	251,53	71,36	101,71
Abate de animais	81,64	99,73	100,00	93,29	102,72	91,85	83,69	84,91	96,54	96,84	98,75	109,28	99,44	103,33
Derivados da Prod. animal ..	74,43	83,24	100,00	106,55	121,80	144,44	190,17	244,33	305,85	302,85	304,67	337,21	353,12	361,03
Pesca	147,14	171,60	100,00	112,74	120,22	170,29	207,32	212,54	202,22	232,05	243,36	395,43	411,29	394,60

ESTADO DE MATO GROSSO
Índices do Produto Real na Indústria
1947/1960
(Base: 1949=100)

	1947	1948	1949	1950	1951	1952	1953	1954	1955	1956	1957	1958	1959	1960
INDÚSTRIA EXTRATIVA														
MINERAL	71,73	124,08	100,00	160,21	181,12	175,34	196,37	146,98	258,74	184,87	223,86	335,16	788,31	1 203,19
INDÚSTRIA DE TRANS- FORMAÇÃO	77,72	87,58	100,00	107,02	112,49	115,25	121,41	142,41	162,81	219,17	284,72	347,33	403,04	435,85
Transf. Miner. não-Metálicos	84,64	89,32	100,00	106,35	112,27	117,00	143,15	149,09	281,72	1 464,19	1 888,37	2 270,00	2 304,73	2 654,82
Metalúrgica	73,03	129,70	100,00	83,27	108,05	57,75	100,67	86,63	81,60	99,31	111,95	137,76	129,59	110,14
Material de transporte ....	...	...	...	...	...	...	...	...	(*) 100,00	121,81	158,13	338,26	...	...
Madeira	73,91	65,92	100,00	110,35	118,47	142,95	157,27	199,00	158,74	148,72	255,99	336,87	397,50	463,25
Mobiliário .....	...	...	...	...	...	...	...	...	(*) 100,00	119,50	137,87	172,79	...	...
Borracha .....	...	...	...	...	...	...	...	...	(*) 100,00	91,53	144,12	154,77	...	...
Couros, peles e prod. simil.	88,16	98,90	100,00	93,04	102,76	93,81	79,13	85,09	103,01	103,45	78,06	85,24	88,02	95,80
Química e farmacêutica ...	88,07	99,49	100,00	86,45	100,60	91,47	80,20	76,48	83,63	96,86	95,66	100,37	104,15	105,59
Vestuário, calçado e art. tec.	...	...	...	...	...	...	...	...	(*) 100,00	93,47	117,72	143,44	...	...
Produtos alimentares	72,53	79,63	100,00	102,89	107,33	94,69	91,52	110,84	133,96	117,73	144,65	169,95	213,68	224,41
Bebidas	116,77	115,34	100,00	138,51	140,06	143,54	147,29	161,76	161,19	168,67	174,61	225,86	232,27	232,85
Fumo .....	...	...	...	...	...	...	...	...	(*) 100,00	95,76	173,73	148,31	...	...
Editorial e gráfica .....	...	...	...	...	...	...	...	...	(*) 100,00	159,56	165,14	171,99	...	...
Diversas .....	...	...	...	...	...	...	...	...	(*) 100,00	110,17	146,07	175,68	...	...
ENERGIA ELÉTRICA	85,47	89,87	100,00	101,12	98,85	98,91	90,08	116,46	130,45	153,49	156,07	175,22	189,31	197,15
CONSTRUÇÃO CIVIL	71,03	68,44	100,00	119,91	145,94	151,68	209,30	242,66	236,79	448,63	464,16	589,94	526,88	703,38
T O T A L	75,76	86,41	100,00	111,29	119,28	121,94	132,83	152,85	177,14	241,97	303,89	376,31	449,99	510,11

ESTADO DE MATO GROSSO
Indústria de Transformação
Porcentagem do valor adicionado
1949, 1952-1958

	1949	1952	1953	1954	1955	1956	1957	1958
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Transformação de minerais não metálicos ..	8,6	8,1	15,7	11,1	5,6	9,0	8,1	11,3
Metalúrgica	(*)2,0	(*)2,0	(*)1,7	(*)1,2	2,5	2,2	2,4	3,2
Mecânica	—	—	—	—	0,4	—	—	—
Material de transporte	2,4	4,4	(*)4,4	(*)0,5	0,6	0,9	1,2	0,9
Madeira	8,3	7,3	21,3	15,8	15,8	19,6	16,9	25,2
Mobiliário	1,9	1,5	2,0	1,7	1,4	2,3	1,4	1,4
Borracha	1,7	—	—	—	4,5	0,2	4,8	1,7
Couros, peles e produtos similares	0,5	1,2	0,5	(*)0,3	0,3	0,5	0,6	0,3
Química e farmacêutica	18,2	1,0	10,9	(*)4,0	7,4	7,7	6,5	8,1
Vestuário, calçado e artefato de tecidos ...	0,9	3,4	2,6	3,4	5,4	1,3	3,6	3,3
Produtos alimentares	47,5	59,5	29,6	51,1	47,6	46,7	46,1	37,6
Bebidas	4,5	9,9	8,8	8,8	6,7	7,1	6,5	5,8
Fumo	—	—	—	—	0,1	0,2	0,1	0,1
Editorial e gráfica	2,3	1,7	2,1	1,8	1,4	1,9	1,4	0,8
Diversas	0,1	—	(*)0,4	(*)0,3	0,3	0,4	0,4	0,3

ESTADO DE GOIAS

Renda Interna

1947/1960

ANOS	Renda interna Cr\$ 1 000 000		Índice do produto real		Deflator Implícito	
	Preços correntes	Preços de 1949	1949 = 100	Variação anual %	Índices Base: 1949 = 100	Variação anual %
1947	1 444,0	1 849,3	94,51	—	88,09	—
1948	1 696,8	1 771,6	90,54	— 4,2	95,78	8,7
1949	1 956,7	1 956,7	100,00	10,4	100,00	4,4
1950	2 734,0	2 712,2	138,61	38,6	100,81	0,8
1951	3 657,8	2 987,7	152,69	10,2	122,43	21,4
1952	3 603,4	2 659,4	135,91	— 11,0	135,50	10,7
1953	5 711,0	3 308,2	169,07	24,4	172,63	27,4
1954	6 745,4	3 329,9	170,18	0,7	202,57	17,3
1955	9 231,0	4 259,1	217,67	27,9	216,73	7,0
1956	11 011,5	4 409,8	225,37	3,5	249,70	15,2
1957	12 379,4	4 822,7	246,47	9,4	256,69	2,8
1958	15 497,7	5 005,8	255,83	3,8	309,59	20,6
1959	22 245,7	5 577,6	285,05	11,4	398,84	28,8
1960	28 765,4	6 122,3	312,89	9,8	469,85	17,8

ESTADO DE GOIÁS
Índices do Produto Real
1947/1960

ANOS	Agricultura	Indústrias	Serviços	TOTAL
1947	96,81	91,94	92,31	94,51
1948	88,93	94,72	92,35	90,54
1949	100,00	100,00	100,00	100,00
1950	148,84	122,59	119,47	138,61
1951	163,81	145,52	128,92	152,69
1952	132,51	153,69	129,19	135,91
1953	169,32	163,59	154,40	169,07
1954	167,60	169,09	161,52	170,18
1955	221,51	199,38	188,54	217,67
1956	222,77	254,83	202,00	225,37
1957	242,24	306,23	219,34	246,47
1958	246,45	357,74	232,02	255,83
1959	273,04	450,76	254,55	285,05
1960	288,39	609,65	287,53	312,89

ESTADO DE GOIAS
Índices do Produto Real no Setor Agrícola
1947/1960
 (Base: 1949=100)

	1947	1948	1949	1950	1951	1952	1953	1954	1955	1956	1957	1958	1959	1960
AGRICULTURA	96,81	88,93	100,00	148,84	163,81	132,51	169,32	167,60	221,51	222,77	242,24	246,45	273,04	288,39
Lavouras	90,79	88,68	100,00	135,84	150,25	145,89	152,12	159,97	218,33	214,49	248,45	225,69	248,75	330,82
Produção Extrativa Vegetal ..	74,90	76,52	100,00	100,76	126,72	111,34	124,56	140,39	176,93	232,29	235,22	321,10	386,44	430,73
Produção Animal e Derivados	115,68	93,02	100,00	178,12	192,57	109,51	204,58	179,34	220,71	224,48	191,86	237,76	215,62	92,44
Abate de animais	84,60	103,32	100,00	95,05	129,90	93,81	90,23	93,18	97,25	132,29	150,04	176,43	191,22	204,57
Derivados da Prod. animal ..	81,28	91,30	100,00	108,93	115,80	146,27	175,10	190,84	217,60	244,26	270,27	287,97	323,22	354,83
Pesca	73,29	101,96	100,00	83,28	103,24	107,17	119,16	97,19	99,85	103,86	84,54	88,52	92,50	111,13

NOTA: A variação dos rebanhos foi incluída no total da produção animal e derivados.

ESTADO DE GOIAS
Índices do Produto Real na Indústria
1947/1960
 (Base: 1949=100)

	1947	1948	1949	1950	1951	1952	1953	1954	1955	1956	1957	1958	1959	1960
EXTRATIVA MINERAL	85,27	91,91	100,00	114,18	403,03	178,63	255,39	594,31	510,16	219,01	407,68	522,19	406,48	3 023,65
MAÇÃO														
INDÚSTRIA DE TRANSFOR-	89,21	91,42	100,00	128,58	154,47	140,44	146,18	148,41	182,04	219,91	263,71	309,28	377,96	456,55
Transf. de miner. não-metálicos	92,94	96,14	100,00	105,31	119,82	162,02	175,03	185,57	176,07	305,20	354,03	378,89	431,67	455,62
Metalúrgica .....	...	...	...	...	...	...	...	...	100,00	80,05	61,04	76,08	...	...
Material de transporte .....	...	...	...	...	...	...	...	...	...	100,00	107,90	384,38	...	...
Madeira	94,40	91,70	100,00	121,46	136,84	173,53	219,31	244,56	256,79	303,73	302,42	432,97	504,06	594,54
Mobiliário .....	...	...	...	...	...	...	...	...	100,00	82,76	141,02	625,09	...	...
Couros, peles e prod. similares	80,22	105,42	100,00	89,95	127,94	82,97	78,14	76,61	79,63	115,58	122,59	149,49	174,51	164,25
Química e farmacêutica	86,70	105,16	100,00	96,11	138,04	77,30	60,59	56,66	53,46	92,63	100,81	128,27	139,86	157,71
Têxtil .....	...	...	...	...	...	...	...	...	100,00	232,27	81,02	84,07	...	...
Vestuário, calç. e art. tecidos	...	...	...	...	...	...	...	...	100,00	61,23	64,68	77,49	...	...
Produtos alimentares	88,78	90,21	100,00	133,57	160,79	141,56	146,26	146,58	198,76	219,66	272,82	248,84	314,68	399,89
Bebidas	95,80	102,13	100,00	89,73	82,26	79,64	77,17	69,97	61,54	55,63	64,46	77,80	83,88	89,98
Editorial e gráfica .....	...	...	...	...	...	...	...	...	100,00	113,90	146,28	252,19	...	...
ENERGIA ELÉTRICA	81,92	123,72	100,00	97,66	114,29	131,58	173,71	179,34	187,12	438,45	652,90	489,87	747,39	2 016,60
CONSTRUÇÃO CIVIL	116,26	105,15	100,00	102,53	101,60	178,17	191,67	200,63	203,78	270,42	293,84	373,06	516,31	655,82
T O T A L	91,94	94,72	100,00	122,51	145,52	153,69	163,59	169,09	199,38	254,83	306,23	357,74	450,76	609,65

ESTADO DE GOIAS
Indústria de Transformação
Porcentagem do valor adicionado
1949, 1952-1958

	1949	1952	1953	1954	1955	1956	1957	1958
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Transformação de minerais não metálicos ..	7,9	7,0	11,0	17,1	15,7	12,7	11,2	14,1
Metalúrgica	0,2	0,4	1,2	2,0	2,1	1,4	1,7	1,3
Mecânica	0,1	x	—	—	—	—	—	—
Material elétrico e material de comunicação	—	—	—	—	—	—	—	0,0
Material de transporte	0,5	x	—	x	0,2	0,2	0,8	0,8
Madeira	2,7	0,7	3,2	5,3	6,9	5,1	5,1	7,1
Mobiliário	1,7	1,1	3,3	2,2	2,3	2,5	2,8	3,3
Papel e papelão	—	—	0,6	—	—	0,0	—	—
Borracha	—	—	—	—	—	—	—	—
Couros, peles e produtos similares	1,9	3,5	1,6	3,6	4,0	2,6	2,6	2,1
Química e farmacêutica	0,1	0,6	x	x	0,1	0,5	0,4	0,3
Têxtil	0,9	x	3,0	2,5	1,0	4,0	1,0	0,8
Vestuário, calçado e artefato de tecidos ...	5,3	0,6	2,1	3,4	3,8	5,6	5,2	6,0
Produtos alimentares	73,9	81,8	67,9	55,6	58,8	62,4	66,3	56,8
Bebidas	3,1	2,2	4,8	3,7	3,6	1,8	1,5	4,7
Fumo	—	—	—	—	—	—	—	0,2
Editorial e gráfica	1,7	1,3	1,3	2,3	1,5	1,2	1,4	2,4
Diversas	0,0	—	x	—	0,0	0,0	0,0	0,1

Revista Brasileira de Economia

	<i>Brasil</i>	<i>Exterior</i>	<i>US\$</i>
Número avulso e atrasado	200,00	200,00	1,00
Assinatura anual (via superfície)	600,00	700,00	3,50
Registrada	700,00	—	—
Via aérea	700,00	—	—
1º grupo	—	800,00	4,00
2º grupo	—	1.100,00	5,00
3º grupo	—	1.200,00	6,00
4º grupo	—	1.000,00	5,00

Pedidos de assinaturas e números avulsos à

FUNDAÇÃO GETÚLIO VARGAS

SERVIÇO DE PUBLICAÇÕES

PRAIA DE BOTAFOGO, 186 — Caixa Postal 4081-ZC-05
Rio de Janeiro — GB