

Coleção
IBEGEANA

IBGE-CBDDI/DEDOC

BIBLIOTECA

INDICADORES IBGE

INDICADORES CONJUNTURAIS
DA INDÚSTRIA

PRODUÇÃO FÍSICA - BRASIL
SETEMBRO - 1991

INDICADORES IBGE
INDICADORES IBGE
INDICADORES IBGE
INDICADORES IBGE
INDICADORES IBGE

Presidente da República
Fernando Collor de Mello

Ministro da Economia, Fazenda e Planejamento
Márcio Marques Moreira

FUNDAÇÃO INSTITUTO
BRASILEIRO DE GEOGRAFIA
E ESTATÍSTICA - IBGE

Presidente
Eduardo Augusto Guimarães

Diretor-Geral
José Guilherme Almeida dos Reis

ÓRGÃOS TÉCNICOS SETORIAIS

Diretoria de Pesquisas
Leirildo Fernandes Silva

Diretoria de Geodésias
Mauro Pereira de Mello

Diretoria de Informática
Nuno Duarte da Costa Bittencourt

Centro de Documentação e Disseminação de Informações
Nelson de Castro Serra

UNIDADE RESPONSÁVEL

Diretoria de Pesquisas

Departamento de Indústria

Carmen Aparecida do Valle Costa Feijó

CHEFE DO DEPARTAMENTO DE INDUSTRIA

-

Carmem Feljo

CHEFE DA DIVISÃO DE PESQUISAS

-

Ednea Machado Andrade

CHEFE DA DIVISÃO DE PLANEJAMENTO

-

Paulo Gonzaga Mibielii de Carvalho

- EQUIPE DE CONTROLE DA PRODUÇÃO - Milton Ferreira da Lima (supervisor de equipe), Claudio Machado Pinto, Katia Freire Bastos, Lucimar Assis Barbosa, Paulo Sergio de Oliveira, Rosangela de Almeida Vieira, Sergio Cordeiro Coutinho.

GERENTE DA PESQUISA INDUSTRIAL MENSAL - PRODUÇÃO FÍSICA - Lais de Souza Angelo

- EQUIPE DE PRODUÇÃO DOS INDICES - Rosângela dos Santos Pereira (supervisora), Angela Maria Costa Jacchiasni, Antonio Carlos Villa Nova, Carlos Paulo de Andrade, Cosme Dutra, Cristina Reis da Silva, Ivone Queiroz Medeiros, Jorge Luis Motta, Juliana Barreto Pinto, Marco Antonio de Moraes, Maria Jose Ramos da Silva, Marilucia Carlos de Oliveira, Martha Duarte Pinto, Nazir Tabanella Mattos dos Santos, Ricardo Neves Tavares, Sandra Regina Ribeiro Porto, Selma Gomes de Assis, Tania Mara S. M. Costa.

GERENTE DO GRUPO DE ANALISE DE DADOS - Nilo Lopes de Macedo,

- GRUPO DE ANALISE DE DADOS - Isabella Chataignier, Jose Leonidio Madureira Sousa Santos, Marcelo Martins Cruz, Myrian Thereza Ferreira, Solange Maria Faria Silva,

GERENTE DE INFORMAÇÃO - Acriane Gonzalez (Coordenadora),

- GRUPO DE APOIO COMPUTACIONAL - Luiz Bernardino M. Barboza, (supervisor de equipe) Eliete Barcelos, Guido Giovanini, Milton Bueno Sarmento, Sergio de Oliveira Neves, Glaucia Maria de Carvalho Rizzon.

- EQUIPE DE DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS - Regina de Paiva e Celso Cortes

A Coleta dos dados e realizada pelas Escritorios Estaduais do IEGE.

NOTA AO USUÁRIO

A partir de fevereiro de 1991, a publicação Indicadores IBGE sofreu uma interrupção na sua forma tradicional de apresentação editorial gráfica. Os fascículos, ora distribuídos por tipo de indicadores, têm como objetivo a não descontinuidade das informações contidas nos indicadores conjunturais produzidos por esta Instituição. Brevemente, eles serão publicados com novos padrões que visam agilizar o processo, para melhor atendimento ao usuário.

Í N D I C E

	PÁGINA
NOTAS METODOLÓGICAS	1
COMENTÁRIOS	2
ÍNDICES	
POR GÊNEROS DE INDÚSTRIA	6
POR CATEGORIA DE USO	8
POR SETOR MATRIZ	9
SAZONALMENTE AJUSTADO	11

INDICADORES DE PRODUÇÃO FÍSICA - BRASIL NOTAS METODOLÓGICAS

- 1 - Os indicadores de quantum utilizam dados primários da Pesquisa Industrial Mensal (PIM). O painel de produtos e informantes acompanhado é uma amostra intencional representativa de 50% do Valor da Produção da Pesquisa Industrial Anual de 1978, abrangendo 736 produtos e 5.000 empresas, totalizando cerca de 15.000 informações mensais, a partir de janeiro de 1981.

- 2 - A base de ponderação dos índices é fixa e tem como referência a estrutura do Valor da Transformação Industrial de 1980.

- 3 - A fórmula de cálculo adotada é uma adaptação de Laspeyres - base fixa em cadeia, com atualização de pesos.

- 4 - São divulgados quatro tipos de índices:
 - ÍNDICE BASE FIXA MENSAL (NÚMERO-ÍNDICE): compara a produção do mês de referência do índice com a média mensal produzida no ano base da pesquisa (1981):

- ÍNDICE MENSAL: compara a produção do mês de referência do índice em relação a igual mês do ano anterior;
 - ÍNDICE ACUMULADO: compara a produção acumulada no ano, de janeiro até o mês de referência do índice, em relação a igual período do ano anterior;
 - ÍNDICE ACUMULADO 12 MESES: compara a produção acumulada nos últimos 12 meses de referência do índice em relação a igual período imediatamente anterior.
- OUTROS ÍNDICES (por exemplo, MÊS/MÊS ANTERIOR) podem ser obtidos pelo usuário a partir do índice Base Fixa Mensal.

- 5 - O ajuste sazonal das séries foi obtido utilizando-se o método X-11, adotado internacionalmente. O método foi aplicado aos índices de gêneros, sendo o indicador geral obtido por composição. Publica-se, a partir deste número, resultados com ajuste a nível também das Categorias de Uso.

- 6 - Os índices apresentados neste documento são preliminares, estando sujeitos à retificação nos dados primários por parte dos informantes da pesquisa.

- 7 - A sistemática adotada para retificação de índices, é divulgar, junto com os resultados de cada mês de dezembro do ano (N), o "Índice Base Fixa Mensal" do ano (N-1), que passará então a ser definitivo.

- 8 - Informações mais detalhadas sobre os procedimentos metodológicos podem ser obtidas no Departamento de Indústria (DEIND) - Rua Visconde de Niterói, 1246 BL. B sala 705, CEP: 20341 - Rio de Janeiro - RJ, telefone (021) 284-8840.

COMENTÁRIOS

Os resultados dos indicadores conjunturais da indústria apontam quedas em todas as comparações: -4,1% no confronto setembro/agosto na série com ajustamento sazonal: -3,4% no acumulado 12 meses, -1,8% mensal e -0,5% no acumulado. A taxa mais significativa foi a primeira (-4,1%), pois trata-se da maior queda nos últimos nove meses no índice mês/mês anterior, e contrasta com a relativa estabilidade verificada no nível da produção industrial desde abril (Gráfico 1). Esta diminuição deve-se a vários fatores, onde se destacam a elevação das taxas de juros e, em menor medida, o movimento grevista dos trabalhadores ocupados na extração e processamento de petróleo. Nos próximos meses ficará claro se esta contração é apenas uma oscilação, momentânea, em torno do atual patamar de produção ou representa uma mudança na trajetória da produção industrial:

No confronto mês/mês anterior na série com ajustamento sazonal a maioria dos gêneros apresentou variações negativas, com destaque para a indústria extrativa (-20,0%) e química (-12,3%, com -32,3% no setor de petroquímica e refino de petróleo). Como já assinalado estes resultados refletem o impacto da greve dos petroleiros. Os maiores acréscimos ocorreram em fumo (8,8%) e perfumaria (1,8%), sendo o primeiro influenciado pelo crescimento nas exportações. Com exceção de bens de consumo durável (1,1%), todas as categorias de uso registraram decréscimos, -4,4% em bens de capital, -3,0% em bens intermediários, -2,4% em bens de consumo não durável. O segmento de maior diminuição foi o de bens intermediários, energéticos (-27,6%).

No indicador mensal a maior contribuição negativa veio da indústria mecânica (-12,6%), seguida pela extrativa mineral (-21,9%) e química (-4,9%). Nas categorias de uso, novamente, apenas bens de consumo durável assinalou um aumento de produção (8,7%), bens de consumo não durável registrou estabilidade (0,1%) e bens intermediários (-3,0%) e bens de capital (-12,7%) apontaram quedas, com destaque para bens de capital para agricultura (-53,6%) e para construção civil (-52,2%).

No acumulado do ano a contração é pequena (-0,5%) com dez gêneros alcançando variações positivas, sendo as da química (4,2%) e produtos alimentares (5,5%) as de maior impacto no resultado global, devido, principalmente, ao incremento na produção de álcool anidro e açúcar cristal, respectivamente. A maioria dos setores que processam a produção da agropecuária estão com crescimento, com destaque para usinas de açúcar (19,6%), abate e preparo de carne (9,7%) e abate e preparo de aves (9,3%). No entanto, os segmentos que vendem para o setor primário da economia apontam, em geral, decréscimos como os de bens de capital para agricultura (-33,2%) que foi o principal responsável pela contração da mecânica (-14,4%).

A indústria assinala neste trimestre, em relação a igual período do ano anterior, um aumento pequeno de produção (0,6%), contra 13,8% em abril-junho. A exceção de bebidas (13,7%) todos os gêneros tiveram um desempenho abaixo do verificado no trimestre anterior (abril-junho). Entretanto, poucos estão com resultados negativos, sendo os mais expressivos os da mecânica (-17,3%) e vestuários (-13,3%).

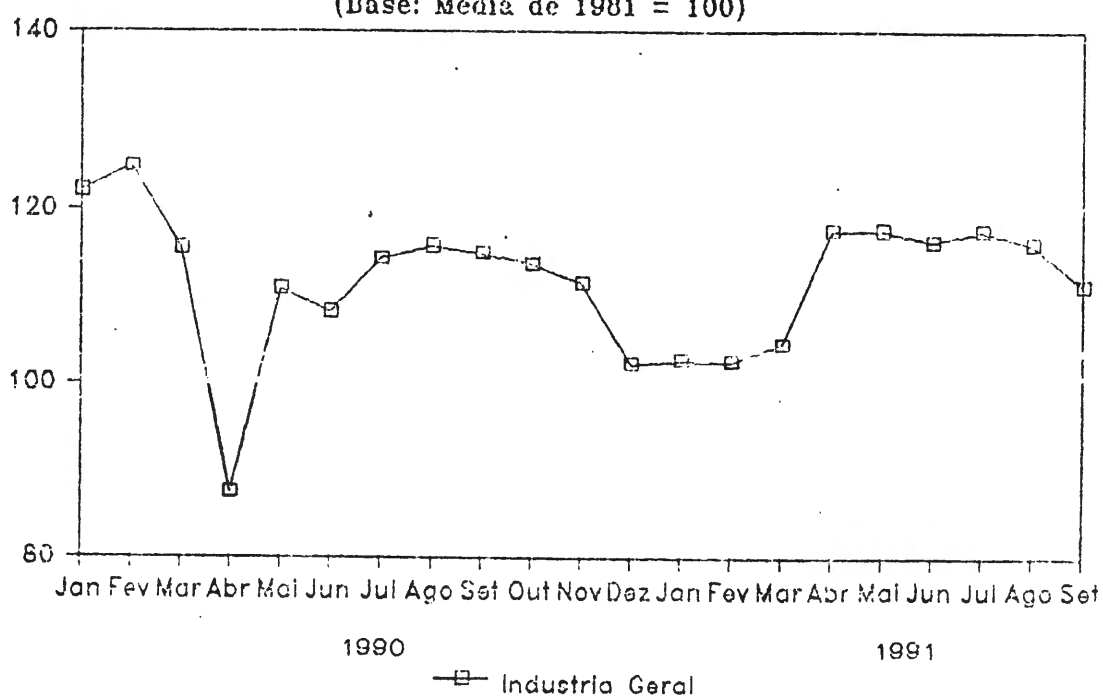
TABELA 1

INDICADORES CONJUNTURAIS DA INDÚSTRIA
SEGUNDO CATEGORIAS DE USO - SETEMBRO-91

S E G M E N T O S	V A R I A Ç Ã O (%)			
	Mês/Mês*	Mensal	Acumulo no Ano	Acumulo 12 Meses
Bens de Capital	-4,4	-12,7	-11,4	-13,6
para agricultura	-15,9	-53,6	-33,2	-37,1
para construção civil	-27,0	-52,2	-37,4	-38,3
Bens Intermediários	-3,0	-3,0	1,1	-2,2
intermediários p/agropecuária	6,1	6,4	3,2	2,2
intermediários p/constr.civil	0,6	8,0	-1,9	-7,8
intermediários energéticos	27,6	-24,1	2,8	2,4
Bens de Consumo	-2,3	1,8	1,5	-0,3
consumo durável	1,1	8,7	6,8	5,2
consumo não durável	-2,4	0,1	0,2	-1,6
Indústria Geral	-4,1	-1,8	-0,5	-3,4

Fonte: IBGE/DPL/Departamento de Indústria
(*) com ajuste sazonal.

GRÁFICO 1
 INDICADORES CONJUNTURAIS DA INDÚSTRIA
 NÍVEL DE PRODUÇÃO COM AJUSTE SAZONAL
 (Base: Média de 1981 = 100)



Fonte: IBGE/DPE/Departamento de Indústria



(1)
COMPOSIÇÃO DA TAXA DE CRESCIMENTO DA INDÚSTRIA GERAL - BRASIL
(INDICADOR ACUMULADO SEGUNDO OS GÊNEROS DA INDÚSTRIA)
JANEIRO - SETEMBRO 1991

GENÉRIOS	COMPOSIÇÃO DA TAXA	PRODUTOS RESPONSÁVEIS (*)
EXTRATIVA MINERAL	- 0,01	PETROLEO EM BRUTO SAL MARINHO
MIN. NÃO METÁLICOS	- 0,03	AZULEJO DECORADO LADRILHOS CERÂMICOS - EXCL. REFRATÁRIOS
METALÚRGICA	- 0,14	ESTRUTURAS METÁLICAS FERRO E AÇO FUNDIDO EM FORMAS E PEÇAS
MECÂNICA	- 1,39	TRATORES - EXCL. AGRÍCOLAS TRATORES AGRÍCOLAS DE 55 A MENOS DE 100 HP
MAT. ELÉTRICO E COM.	- 0,23	CAPACITORES OU CONDENSADORES ELETRÔNICOS TRANSISTORES
MAT. TRANSPORTE	0,09	CHASSIS C/MOTOR P/ÔNIBUS E CAMINHÕES BICICLETAS S/MOTOR
PAPEL E PAPELÃO	0,19	CELULOSE DE TODOS OS TIPOS CAIXAS DE PAPELÃO CORRUGADO
BORRACHA	0,01	PNEUMÁTICOS P/CAMINHÕES E ÔNIBUS FOLHAS OU PLACAS DE BORRACHA, MICROPOROSAS OU NÃO
QUÍMICA	0,70	ALCOOL ANIDRO CLORETO DE POLIVINILA (PVC)
FARMACÊUTICA	0,00	SUPLEMENTOS MINERAIS ANALGÉSICOS
PERF. SABÕES, VELAS	0,10	SABONETES SABÕES E CREMES P/LAVAR E ENXAGUAR CABELOS
PROD. MAT. PLÁSTICAS	0,00	SACOS E SACOLAS DE MATL. PLÁSTICO FRASCOS DE MATL. PLÁSTICO DE MENOS DE 375 ML
TEXTIL	- 0,20	TECIDOS ACABADOS OU BENEFICIADOS, DE ALGODÃO TECIDOS CRUS, DE ALGODÃO
VEST. CALÇ. ART. TEC.	- 0,44	SAPATOS, SANDÁLIAS E BOTAS DE COURO P/SENHORAS BOLÉAS, BLUSÕES E CAMISAS ESP. DE TECIDOS - INCL. TEC. MALHA
PROD. ALIMENTARES	0,59	ÁGUA CAR. CRISTAL CHOCOLATE EM BARRAS OU TABLETES
BEBIDAS	0,12	CERVEJAS - INCL. CHOPE VINHOS DE UVA, PROD. DIRET. DA UVA, LICOROSOS - INCL. VERMUTE
FUMO	0,04	CIGARROS
INDÚSTRIA GERAL	- 0,52	

IBGE

22/11/91 PAG

(1) $C = \left(\frac{I}{I_0} - 100 \right) \cdot K$, ONDE : C = PARTICIPAÇÃO DO GÊNERO NA FORMAÇÃO DO TOTAL DA TAXA DE CRESCIMENTO, $I = \frac{I}{I_0}$ INDICADOR DO GÊNERO E K = PÊSO DO GÊNERO NO TOTAL DA INDÚSTRIA GERAL.

(*) FORAM DESTACADOS EM CADA GÊNERO, OS DCIS PRINCIPAIS PRODUTOS RESPONSÁVEIS PELO INDICADOR.



INDICADORES DA PRODUÇÃO INDUSTRIAL SEGUNDO CLASSES E GÊNEROS - BRASIL

1991

PONDERAÇÃO CI-80

C L A S S E S E G Ê N E R O S	BASE FIXA MENSAL			MENSAL			ACUMULADO			12 MESES		
	JUL	AGO	SET	JUL	AGO	SET	JAN-JUL	JAN-AGO	JAN-SET	ATE JUL	ATE AGO	ATE SET
INDUSTRIA GERAL	130,84	132,01	122,87	104,44	99,27	98,20	99,73	99,66	99,48	95,26	96,02	96,58
EXTRATIVA MINERAL	206,40	202,44	156,45	105,70	100,51	78,12	102,97	102,65	99,86	102,02	102,13	100,22
IND. TRANSFORMAÇÃO	128,56	129,88	121,85	104,38	99,21	99,19	99,55	99,50	99,46	94,91	95,70	96,39
MIN. NÃO METÁLICOS	108,58	111,35	106,43	101,82	101,69	103,45	98,40	98,88	99,42	92,12	94,08	95,20
METALÚRGICA	128,50	131,22	124,65	105,41	102,53	103,24	97,65	98,33	98,90	91,08	92,54	94,01
METALÚRGICA BÁSICA	125,28	129,74	125,75	104,61	103,57	101,78	99,70	100,22	100,41	92,85	94,36	95,55
OUTROS PROD. METALUR.	133,64	133,59	122,88	106,69	100,95	105,73	94,37	95,31	96,48	88,25	89,61	91,52
MECÂNICA	97,07	93,89	92,10	85,13	76,32	87,41	87,12	85,41	85,65	82,75	81,43	82,08
MAT. ELÉTRICO E COM.	151,00	152,95	146,08	109,58	100,52	100,42	95,88	96,59	97,07	94,04	94,88	95,15
MAT. TRANSPORTE	116,88	113,19	107,95	138,37	96,66	100,37	102,34	101,42	101,28	95,57	97,06	98,44
AUTOVEÍCULOS	133,89	127,45	121,59	150,98	93,53	99,17	105,20	103,19	102,65	100,18	101,01	101,73
OUTROS PROD. TRANSP.	83,31	85,06	81,03	109,38	107,30	104,11	95,04	96,70	97,56	83,80	86,84	89,74
PAPEL E PAPELÃO	159,69	159,89	154,25	103,69	101,93	106,04	104,64	104,25	104,46	98,95	99,19	100,01
BORRACHA	158,60	155,91	146,35	107,32	101,91	102,10	99,79	100,11	100,35	98,52	98,31	98,74
QUÍMICA	155,73	160,34	141,00	105,77	108,84	95,15	105,07	105,69	104,20	100,16	102,13	101,81
PETROQ. REF/DEST. CAR.	128,45	134,40	90,20	102,52	103,63	72,21	97,76	98,59	95,44	98,94	99,23	97,05
OUTROS PROD. QUIM.	173,64	177,37	174,37	107,42	111,63	106,67	110,32	110,55	109,95	100,92	103,95	104,79
FARMACÊUTICA	141,08	132,26	126,35	109,72	98,91	93,97	107,99	106,53	105,52	102,38	103,52	102,81
PERF. SABÕES, VELAS	192,12	178,73	175,23	99,69	99,49	109,34	108,43	107,17	107,41	100,18	100,84	102,41
PROD. MAT. PLÁSTICAS	135,93	137,10	127,41	95,69	92,74	94,88	102,44	100,91	100,16	94,16	94,83	95,54
TEXTIL	111,37	113,90	106,54	97,86	95,72	99,36	96,58	96,45	96,79	93,25	93,25	93,79
VEST. CALÇ. ART. TEC.	78,53	79,02	73,04	88,36	85,40	86,38	88,55	88,07	87,86	86,90	86,86	86,91
PROD. ALIMENTARES	136,77	143,28	135,26	109,60	105,76	106,35	105,30	105,38	105,50	102,05	102,43	103,33
BEBIDAS	159,95	162,45	162,38	115,24	112,72	113,11	105,19	106,15	106,94	103,34	104,77	106,22
FUMO	110,31	95,30	96,95	89,84	101,15	114,73	103,24	103,09	103,81	103,40	103,70	104,44



INDICADORES DA PRODUÇÃO INDUSTRIAL SEGUNDO CLASSES E GÊNEROS - BRASIL

1991

PONDERAÇÃO CI-80

C L A S S E S E G Ê N E R O S	TRIMESTRAL (1)				TRI X TRI (2)				SEMESTRAL (3)		SEM X SEM (4)	
	JAN-MAR	ABR-JUN	JUL-SET	OUT-DEZ	JAN-MAR	ABR-JUN	JUL-SET	OUT-DEZ	JAN-JUN	JUL-DEZ	JAN-JUN	JUL-DEZ
INDUSTRIA GERAL	84,92	113,81	100,61		81,40	123,58	113,63		98,78		85,20	
EXTRATIVA MINERAL	98,25	106,95	94,70		94,87	104,49	92,52		102,51		98,55	
IND. TRANSFORMAÇÃO	84,16	114,22	100,90		80,64	124,85	114,81		98,56		84,51	
MIN. NÃO METÁLICOS	80,95	116,58	102,30		85,99	128,00	111,71		97,72		99,01	
METALÚRGICA	79,13	117,55	103,72		88,50	119,08	109,75		96,22		91,67	
METALÚRGICA BÁSICA	82,83	118,98	103,32		90,40	113,85	107,80		98,81		93,22	
OUTROS PROD. METALUR.	73,10	115,29	104,36		85,20	128,74	112,95		92,06		89,10	
MECÂNICA	74,83	101,56	82,67		81,45	122,95	108,76		87,54		78,36	
MAT. ELÉTRICO E COM.	74,39	114,28	103,35		73,63	137,35	117,60		93,22		81,25	
MAT. TRANSPORTE	78,01	123,13	109,35		76,47	109,69	128,24		96,51		80,84	
AUTOVEÍCULOS	77,63	130,09	110,18		73,42	106,78	133,21		98,05		77,94	
OUTROS PROD. TRANSP.	79,13	107,99	106,91		86,98	118,14	115,20		92,52		90,04	
PAPEL E PAPELÃO	91,90	119,36	103,83		95,93	115,32	105,50		104,82		97,25	
BORRACHA	73,74	127,03	103,77		75,62	146,64	109,55		98,24		85,92	
QUÍMICA	89,75	118,50	103,24		69,21	146,99	121,49		104,90		77,80	
PETROQ. REF/DEST. CAR.	86,56	106,98	92,94		80,61	125,81	98,37		96,86		87,79	
OUTROS PROD. QUÍM.	92,45	126,81	108,55		62,24	163,77	135,56		111,15		72,23	
FARMACÊUTICA	90,46	124,61	102,49		73,81	138,78	112,83		107,60		82,84	
PERF. SABÕES, VELAS	100,69	119,17	102,53		97,38	127,94	97,67		110,29		101,50	
PROD. MAT. PLÁSTICAS	86,57	123,22	94,41		89,57	127,94	105,99		103,92		39,29	
TEXTIL	83,05	110,22	97,58		89,63	126,72	108,23		96,32		89,93	
VEST. CALÇ. ART. TEC.	81,30	95,30	86,70		71,04	127,31	109,22		88,59		75,48	
PROD. ALIMENTARES	97,17	112,14	107,13		77,74	107,35	131,77		104,38		79,56	
BEBIDAS	98,44	108,05	113,67		84,75	109,62	106,61		103,53		94,93	
FUMO	108,39	101,50	100,35		202,22	101,63	54,21		104,80		193,22	

FONTE: IBGE/DPE/DEPARTAMENTO DE INDÚSTRIA

(1) BASE: IGUAL TRIMESTRE DO ANO ANTERIOR = 100; (2) BASE: TRIMESTRE IMEDIATAMENTE ANTERIOR = 100;

(3) BASE: IGUAL SEMESTRE DO ANO ANTERIOR = 100; (4) BASE: SEMESTRE IMEDIATAMENTE ANTERIOR = 100.

22/11/91 PAG 7



IBGE

CATEGORIAS DE USO

1991

PONDERAÇÃO CI 80

CATEGORIAS E SUBCATEG.	BASE FIXA MENSAL			MENSAL			ACUMULADO			12 MESES		
	JUL	AGO	SET	JUL	AGO	SET	JAN-JUL	JAN-AGO	JAN-SET	ATE JUL	ATE AGO	ATE SET
BK AGRICULTURA	58,80	48,59	41,09	54,69	43,91	46,37	75,44	69,78	66,83	71,01	65,77	62,94
BK CONSTRUÇÃO CIVIL	89,66	66,23	51,45	66,58	45,56	47,83	69,44	64,78	62,64	73,86	65,66	61,68
BI AGROPECUARIA	105,42	120,18	120,58	101,49	105,53	106,35	101,97	102,60	103,17	100,50	102,67	102,24
BI CONSTRUÇÃO CIVIL	118,44	121,97	116,79	103,46	101,06	108,02	96,06	96,80	98,12	89,93	90,65	92,18
BI ENERGETICOS	195,79	189,86	136,40	108,15	111,60	75,88	105,89	106,68	102,76	102,61	104,62	102,37
BENS DE CAPITAL	92,90	87,62	84,27	102,77	82,48	87,28	89,98	88,84	88,65	86,12	85,95	86,44
BENS INTERMEDIARIOS	139,30	140,52	128,53	104,51	102,85	97,03	101,41	101,62	101,05	96,37	97,50	97,80
BENS DE CONSUMO	135,16	138,67	129,01	107,07	100,72	101,83	101,53	101,40	101,45	98,61	99,09	99,72
CONS.DURAVEL	167,22	168,76	161,54	130,09	104,69	108,68	106,87	106,50	106,79	103,27	104,39	105,24
CONS.NÃO DURAVEL	128,46	132,37	122,20	102,15	99,71	100,09	100,30	100,21	100,19	97,52	97,86	98,43

FONTE: IBGE/DPE/DEPARTAMENTO DE INDUSTRIA

25/11/91 PAG 8



INDICADORES DA PRODUÇÃO INDUSTRIAL SEGUNDO SETORES MATRIZ - BRASIL

1991

PONDERAÇÃO CI-80

SETORES DA MATRIZ DE RELAÇÕES INTERSECTORIAIS 1975	BASE FIXA MENSAL			MENSAL			ACUMULADO			12 MESES		
	JUL	AGO	SET	JUL	AGO	SET	JAN-JUL	JAN-AGO	JAN-SET	ATE JUL	ATE AGO	ATE SET
EXT.MIN. METALICOS	132,51	125,47	125,36	104,54	106,50	100,56	98,92	99,81	99,89	95,28	96,92	97,84
EXT.PETROLEO E GAS NAT	299,04	296,20	198,12	105,64	102,52	70,03	104,09	103,89	100,11	103,21	103,32	100,73
EXT.CARVÃO MINERAL	73,94	67,69	67,11	130,59	73,74	73,27	104,24	99,47	96,77	101,38	99,78	97,09
CIMENTO	106,89	110,46	106,61	103,20	106,93	101,68	107,87	107,73	106,95	105,10	106,11	105,55
VIDRO E ART.DE VIDRO	130,46	136,36	133,87	116,36	114,05	117,43	109,82	110,44	111,29	97,41	99,75	103,16
ART.CIMENTO E CONCRETO	111,02	113,13	103,71	96,10	96,64	106,26	98,94	98,58	99,45	94,29	94,35	96,33
TIJOLOS E ART.DE BARRO	102,46	104,65	101,14	93,47	90,37	96,00	75,40	77,55	79,68	71,74	71,87	72,87
GUSA	172,72	184,66	186,57	117,87	137,69	116,04	112,30	115,11	115,22	98,85	104,69	107,59
AÇO,FERRO-LIG.FORM.PRI	147,44	156,19	163,32	113,19	119,50	115,45	108,93	110,19	110,79	98,57	102,15	104,72
LAMINADOS DE AÇO	117,51	123,01	124,87	104,29	100,79	101,11	97,90	98,29	98,62	92,87	93,73	94,68
FUNDIDOS E FORJ.DE AÇO	102,77	105,69	97,53	91,48	88,23	87,38	86,38	86,65	86,74	85,86	85,95	85,72
TREFILADOS	130,63	131,04	124,29	100,21	97,35	107,07	92,77	93,47	95,06	86,76	86,76	88,33
MOTORES E BOMBAS	96,01	96,27	111,77	79,98	72,25	93,20	58,29	60,31	64,10	62,56	61,85	63,11
MAQUINAS AGRICOLAS	72,88	63,95	58,77	73,68	64,53	70,88	80,75	78,37	77,55	72,89	70,79	71,19
TRATORES E MAQ.RODOV.	67,71	49,65	38,22	52,47	36,21	36,60	70,39	63,52	59,94	73,00	64,32	59,09
EQ.P/ESCRIT.E USO DOM.	187,36	182,99	182,18	106,61	96,69	110,02	112,75	110,19	110,17	104,30	103,89	105,66
EQ.P/ENERGIA ELETRICA	107,75	92,89	93,24	82,30	69,83	69,92	82,87	80,89	79,45	87,24	84,89	81,79
CONDUTORES ELETRICOS	115,26	124,20	119,21	116,78	113,03	119,51	94,89	97,76	100,49	81,73	84,43	87,65
MAT.ELET.-EXCL.P/VEIC.	157,35	155,48	150,27	102,46	98,09	105,99	97,83	97,87	98,83	90,83	91,80	93,25
MAT.ELET.P/VEICULOS	131,91	135,68	118,64	93,19	94,24	91,97	95,01	94,89	94,54	94,32	94,73	94,87
MOTORES E APAR.ELET.	137,23	148,92	157,31	97,20	89,04	110,06	85,44	86,02	88,93	85,35	84,82	87,26
RECEPT. TV,RADIO E SOM	206,50	214,88	202,22	124,31	113,59	108,48	105,12	106,43	106,71	106,43	108,03	107,63
AUTOMOV.E CAMIONETAS	155,21	150,35	139,84	172,97	98,30	103,63	110,69	108,47	107,81	106,26	107,14	107,55
CAMINHÕES E ONIBUS	116,38	110,69	108,58	157,78	99,60	104,45	110,22	108,47	107,94	102,62	104,70	106,53
MOTORES E AUTOPEÇAS	127,94	117,94	114,60	112,73	80,88	87,41	93,20	91,15	90,67	90,29	89,60	89,37



INDICADORES DA PRODUÇÃO INDUSTRIAL SEGUNDO SETORES MATRIZ - BRASIL

1991

PONDERAÇÃO CI-80

SETORES DA MATRIZ DE RELAÇÕES INTERSETORIAIS 1975	BASE FIXA MENSAL			MENSAL			ACUMULADO			12 MESES		
	JUL	AGO	SET	JUL	AGO	SET	JAN-JUL	JAN-AGO	JAN-SET	ATE JUL	ATE AGO	ATE SET
INDUSTRIA NAVAL	46,00	43,17	39,41	195,35	222,49	170,06	95,04	103,31	108,11	66,64	76,94	86,50
CELULOSE E PAST.MECAN.	163,73	158,83	158,41	112,54	111,37	117,40	105,76	106,47	107,65	103,10	103,23	104,24
PAPEL E PAPELÃO	173,95	174,40	170,51	99,08	96,82	100,06	102,78	101,95	101,73	99,74	99,36	99,31
ART.PAPEL E PAPELÃO	152,95	155,13	143,77	101,98	101,09	104,20	106,60	105,75	105,56	96,83	97,49	98,76
PNEUMATICOS	157,40	157,38	148,64	113,58	106,12	103,40	99,33	100,32	100,70	100,16	99,72	99,83
REFINO DE PETROLEO	123,99	129,93	83,05	104,18	104,53	69,63	97,17	98,21	94,81	98,47	98,78	96,46
PETROQUIMICA	154,48	161,35	131,99	92,49	97,62	81,97	99,64	99,35	97,19	100,75	100,67	98,95
RESINAS,FIBRAS E ELAST	177,61	173,67	161,51	111,93	108,33	99,31	113,01	112,31	110,61	103,27	104,41	104,30
PIGMENTOS E TINTAS	175,59	163,52	170,98	114,86	95,74	115,11	111,41	108,80	109,60	98,32	98,08	100,26
ADUBOS E FERTILIZANTES	97,33	117,70	122,68	97,85	105,09	105,83	101,73	102,42	103,02	100,01	103,20	101,89
LAMINADOS PLASTICOS	153,81	148,37	136,10	96,47	89,76	89,31	96,48	95,46	94,70	91,19	90,92	90,83
FIAÇ.E TECEL.TEXT.NAT.	107,73	108,27	97,87	94,60	90,66	89,78	91,62	91,48	91,28	89,61	89,04	88,67
FIAÇ.E TECEL.TEXT.ART.	124,80	124,16	120,89	104,73	99,34	107,71	104,35	103,58	104,08	99,79	99,92	101,08
CALÇADOS	89,48	88,90	84,74	89,93	83,99	91,39	88,03	87,42	87,89	85,42	85,30	85,76
MOAGEM DE TRIGO	133,07	143,84	124,63	98,51	100,31	96,84	104,54	103,90	103,05	104,78	104,30	103,40
ABATE E PREP.DE CARNE	100,42	90,51	85,09	111,34	99,83	117,02	110,31	108,96	109,71	106,27	105,28	106,91
ABATE E PREPAR.DE AVES	183,50	181,49	174,10	117,22	113,56	115,01	107,81	108,55	109,25	106,33	107,03	108,20
LATICINIOS	99,41	97,36	100,89	97,93	89,60	88,74	101,73	100,25	98,95	103,01	101,58	99,82
USINAS DE AÇUCAR	159,16	172,54	178,90	117,18	116,83	117,91	121,06	119,99	119,56	110,82	112,68	115,42
REFINO DE AÇUCAR	69,36	76,85	76,98	77,19	83,77	103,10	99,70	98,31	98,78	99,57	98,04	98,63
REF.OLEOS,GORD.P/ALIM.	122,37	125,94	111,78	103,47	122,44	100,95	97,94	100,82	100,84	91,49	96,29	96,45
PREP.ALIMENT.P/ANIMAIS	125,87	128,22	119,17	111,52	108,52	107,21	103,31	104,04	104,41	102,49	103,22	103,92
CERVEJA,CHOPE E MALTE	167,51	165,26	166,25	119,72	103,86	110,25	106,43	106,74	107,13	103,34	104,06	105,09
REFRIGERANTES	144,35	155,01	161,65	111,84	110,74	114,67	101,36	102,48	103,78	102,18	103,55	105,18

FONTE: IBGE/DPE/DEPARTAMENTO DE INDUSTRIA

22/11/91 PAG 10



INDICADORES DA PRODUÇÃO INDUSTRIAL SEGUNDO CLASSES E GÊNEROS DE INDÚSTRIA - BRASIL
ÍNDICE BASE FIJA MENSAL (NÚMERO-ÍNDICE)
BASE : MÉDIA DE 1981 = 100

PONDERAÇÃO CI-80 COM AJUSTAMENTO SAZONAL

ANO: 1990

CLASSES E GÊNEROS	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ
INDÚSTRIA GERAL	121.92	124.57	115.51	87.19	110.86	108.31	114.33	115.69	114.90	113.71	111.51	102.19
EXTRATIVA MINERAL	197.68	201.30	202.35	196.71	191.63	194.55	193.67	197.04	202.42	196.13	203.81	202.21
IND. TRANSFORMAÇÃO	119.63	122.25	112.88	83.88	108.42	105.70	111.93	113.23	112.25	111.22	108.72	99.17
MIN. NÃO METÁLICOS	101.94	109.16	97.36	70.94	87.26	94.92	99.72	97.78	95.81	92.44	87.79	81.95
METALÚRGICA	130.92	136.59	122.89	87.76	104.65	113.12	117.06	116.29	116.50	114.46	109.59	101.98
METALÚRGICA BÁSICA	130.57	132.52	122.49	92.69	104.81	112.45	118.44	115.73	118.08	115.96	110.97	107.28
OUTROS PROD. METALUR.	131.47	143.09	123.52	79.87	104.39	114.18	114.84	117.16	113.97	112.05	107.38	93.49
MECÂNICA	108.94	111.50	102.66	75.31	92.42	91.97	103.74	109.88	94.69	91.38	84.10	75.09
MAT. ELÉTRICO E COM.	146.95	153.00	132.67	95.67	129.15	111.99	126.44	127.44	135.15	133.96	122.98	108.74
MAT. TRANSPORTE	110.06	106.74	104.81	50.24	107.65	72.93	80.16	99.38	103.96	104.35	102.54	92.60
AUTOVEÍCULOS	121.52	118.32	115.29	42.66	123.16	74.11	84.17	114.07	120.74	121.66	120.00	109.12
OUTROS PROD. TRANSP.	87.43	83.87	84.13	65.21	77.03	70.59	72.25	70.38	70.83	70.18	68.05	59.98
PAPEL E PAPELÃO	152.41	152.84	139.74	108.91	133.26	138.89	149.81	146.51	143.06	138.27	135.14	122.85
BORRACHA	146.32	144.40	129.19	77.49	122.64	133.15	138.17	139.43	134.92	139.47	128.44	103.01
QUÍMICA	119.29	125.85	119.71	91.37	115.25	116.82	122.47	119.14	120.00	121.46	125.96	116.68
PETROQ. REF/DEST. CAR.	101.87	121.24	116.12	100.93	20.69	119.41	122.06	120.28	116.13	118.36	120.36	120.63
OUTROS PROD. QUIM.	130.73	128.87	122.06	85.09	111.67	115.12	122.74	116.73	122.54	123.50	129.63	114.08
FARMACÊUTICA	115.12	108.89	113.05	73.70	95.01	107.26	108.82	113.25	121.89	118.95	116.68	105.15
PERF. SABÕES, VELAS	170.50	163.03	152.31	115.25	172.35	169.12	170.26	169.84	161.34	161.08	151.37	122.02
PROD. MAT. PLÁSTICAS	135.53	126.85	115.07	76.45	110.95	119.73	129.51	125.79	123.00	122.27	111.42	97.77
TEXTIL	106.96	109.20	100.44	73.79	99.14	103.79	103.44	103.49	101.73	102.55	94.01	76.38
VEST, CALÇ, ART. TEC.	80.95	80.39	79.06	70.37	78.94	78.65	80.38	78.78	78.42	76.83	73.70	68.09
PROD. ALIMENTARES	120.09	119.30	109.39	100.81	117.29	107.15	111.35	112.51	111.80	110.02	116.27	111.99
BEBIDAS	148.12	160.52	136.16	126.33	156.68	141.60	146.09	144.13	143.69	145.37	154.13	153.49
FUMO	125.39	137.91	139.48	127.93	37.35	128.67	140.32	133.32	134.48	137.00	150.90	150.40



INDICADORES DA PRODUÇÃO INDUSTRIAL SEGUNDO CLASSES E GÊNEROS DE INDÚSTRIA - BRASIL
ÍNDICE BASE FIXA MENSAL (NÚMERO-ÍNDICE)
BASE : MÉDIA DE 1981 = 100

PONDERAÇÃO CI-80 COM AJUSTAMENTO SAZONAL

ANO: 1991

CLASSES E GÊNEROS	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ
INDÚSTRIA GERAL	102.56	102.41	104.46	117.54	117.55	116.28	117.54	115.98	111.21			
EXTRATIVA MINERAL	201.42	198.65	190.46	205.40	208.71	209.33	205.12	197.69	158.21			
IND. TRANSFORMAÇÃO	99.57	99.50	101.86	114.88	114.79	113.46	114.89	113.51	109.79			
MIN. NÃO METÁLICOS	79.59	81.13	90.62	96.26	100.90	98.59	99.99	99.43	98.64			
METALÚRGICA	98.68	107.20	104.37	121.98	120.10	119.56	121.56	120.43	118.45			
METALÚRGICA BÁSICA	105.97	109.89	104.90	122.84	125.02	122.41	122.88	120.41	118.82			
OUTROS PROD. METALUR.	87.03	102.88	103.52	120.61	112.23	114.99	119.43	120.44	117.86			
MECÂNICA	80.90	80.04	82.09	86.60	89.22	89.00	87.45	84.88	81.59			
MAT. ELÉTRICO E COM.	102.57	108.36	110.97	131.99	124.97	131.39	135.87	133.41	130.07			
MAT. TRANSPORTE	89.26	75.21	88.73	88.69	97.03	104.55	108.24	97.69	100.29			
AUTOVEÍCULOS	101.07	79.02	98.79	95.79	106.64	118.11	123.51	108.18	114.15			
OUTROS PROD. TRANSP.	65.95	67.68	68.88	74.69	78.06	77.78	78.10	76.99	72.92			
PAPEL E PAPELÃO	130.35	135.83	144.62	148.61	153.82	153.35	153.81	150.24	150.60			
BORRACHA	119.81	99.76	91.60	150.54	141.37	137.28	146.75	141.67	137.72			
QUÍMICA	115.54	114.43	101.06	130.34	130.43	127.05	127.07	128.50	112.74			
PETROQ. REF/DEST. CAR.	114.17	107.76	72.24	131.30	120.46	114.22	124.99	124.17	64.09			
OUTROS PROD. QUÍM.	116.43	118.81	119.99	129.71	136.97	135.47	128.43	131.34	131.56			
FARMACÊUTICA	104.93	95.80	106.69	125.46	121.49	102.32	118.61	116.10	115.26			
PERF. SABÕES, VELAS	149.42	164.60	176.67	204.68	172.56	167.96	168.49	171.98	175.00			
PROD. MAT. PLÁSTICAS	109.47	96.38	124.15	132.53	129.31	120.10	121.15	117.35	116.28			
TEXTIL	79.44	88.87	95.99	105.68	101.22	99.76	100.33	99.89	99.60			
VEST, CALÇ, ART. TEC.	62.55	61.37	71.60	75.47	72.54	70.00	70.30	68.96	66.46			
PROD. ALIMENTARES	113.78	111.98	116.33	120.04	125.74	120.13	118.80	120.95	118.11			
BEBIDAS	148.20	145.67	147.19	156.51	150.37	154.19	163.33	162.57	164.03			
FUMO	162.77	150.76	137.39	156.93	122.92	115.75	125.84	139.56	151.84			



INDICADORES DA PRODUÇÃO INDUSTRIAL POR CATEGORIAS DE USO - BRASIL
ÍNDICE DE BASE FIXA (NÚMERO-ÍNDICE)
BASE: MÉDIA DE 1981 = 100

PONDERAÇÃO CI-80 COM AJUSTE SAZONAL

ANO: 1990

C A T E G O R I A S D E U S O	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ
BENS DE CAPITAL	103.68	106.34	96.09	63.10	88.74	82.00	83.75	95.16	90.31	89.68	83.31	79.16
AGRICULTURA	83.00	79.90	68.68	43.71	72.17	73.57	93.17	92.31	72.98	46.92	44.99	35.92
CONSTRUÇÃO CIVIL	77.91	93.82	93.95	62.23	85.95	83.90	102.76	132.30	87.61	70.15	58.88	54.51
BENS INTERMEDIARIOS	128.80	134.19	125.35	94.94	113.35	115.94	122.67	120.06	123.69	120.26	118.41	110.64
AGROPECUARIA	95.21	88.07	77.35	68.12	83.23	81.94	87.68	83.55	39.43	92.25	98.80	82.09
CONSTRUÇÃO CIVIL	113.90	112.07	105.72	73.72	92.55	98.65	106.39	108.13	104.80	94.71	86.51	80.11
ENERGETICOS	145.75	169.63	169.03	155.80	161.51	153.11	161.38	149.73	157.88	157.05	166.97	165.16
BENS DE CONSUMO	120.50	117.43	112.27	90.71	113.60	110.73	113.93	116.55	117.08	116.30	116.55	107.91
CONSUMO DURAVEL	137.27	148.72	121.62	81.77	143.92	102.97	121.10	132.06	136.91	135.90	133.60	112.22
CONSUMO NÃO DURAVEL	117.18	113.23	109.63	92.99	111.74	111.76	112.69	114.14	112.98	112.49	112.01	107.17

FONTE: IBGE/DPE/DEIND

PONDERAÇÃO CI-80 COM AJUSTE SAZONAL

ANO: 1991

C A T E G O R I A S D E U S O	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ
BENS DE CAPITAL	76.26	74.95	73.37	82.61	83.23	85.51	84.75	80.00	76.45			
AGRICULTURA	45.88	47.77	52.32	63.37	65.33	61.31	50.52	40.51	34,06			
CONSTRUÇÃO CIVIL	56.06	61.25	46.63	68.82	57.92	63.31	66.79	59.57	43,51			
BENS INTERMEDIARIOS	112.07	114.20	110.54	127.19	123.03	125.41	126.38	123.94	120.20			
AGROPECUARIA	84.72	85.59	85.52	85.19	81.33	83.75	82.28	88.76	94,20			
CONSTRUÇÃO CIVIL	83.02	78.30	90.02	103.37	104.31	104.59	108.17	109.60	110,25			
ENERGETICOS	170.74	164.55	131.33	179.68	162.65	177.85	174.35	168.46	122,00			
BENS DE CONSUMO	107.28	98.75	110.96	122.31	117.31	118.24	120.04	119.69	116.98			
CONSUMO DURAVEL	114.09	106.66	120.95	130.26	137.31	147.19	152.47	141.84	143.42			
CONSUMO NÃO DURAVEL	105.75	99.18	108.31	120.76	111.37	111.18	113.71	114.70	111.90			

FONTE: IBGE/DPE/DEIND

SE O ASSUNTO É BRASIL, PROCURE O IBGE

O IBGE põe à disposição da sociedade milhares de informações de natureza estatística (demográfica, social e econômica), geográfica, cartográfica, geodésica e ambiental, que permitem conhecer a realidade física, humana, social e econômica do País.

VOCÊ PODE OBTER ESSAS PESQUISAS, ESTUDOS E LEVANTAMENTOS EM TODO O PAÍS

No Rio de Janeiro:

Núcleo de Atendimento Integrado - NAT

Biblioteca Isaac Kerstenetzky

Livraria Wilson Távora

Centro de Documentação e Disseminação de
Informações - CDDI

Rua General Canabarro, 666

CEP 20271 - Maracanã - Rio de Janeiro - RJ

Tel.: (021)284-0402 - Telex: 2134128

Fax: (021)234-6189

Livraria do IBGE

Avenida Franklin Roosevelt, 146 - loja

CEP 20021 - Castelo - Tel.: (021)220-9147

Nos Estados procure o

Setor de Documentação e Disseminação de
Informações - SDDI dos Escritórios Estaduais

Norte

RO - Porto Velho - Rua Duque de Caxias, 1223 - Centro
CEP 78900 - Tels.: (069)221-3077/3658 - Telex: 692148

AC - Rio Branco - Rua Benjamin Constant, 506 - Centro
CEP 69900 - Tel.: (068)224-1490 - Telex: 682529

AM - Manaus - Avenida Ayrão, 667 - Centro - CEP 69025
Tels.: (092)232-1369/0152 - Telex: 922668

RR - Boa Vista - Avenida Getúlio Vargas, 76-E - Centro
CEP 69300 - Tel.: (095)224-4103 - Telex: 952061

PA - Belém - Avenida Gentil Bittencourt, 418 - Nazaré
CEP 66040 - Tel.: (091)241-1440 - Telex: 911404

AP - Macapá - Rua Jovino Dinoá, 2123 - Centro - CEP 68900
Tel.: (096)222-3128 - Telex: 962348

Nordeste

MA - São Luís - Rua Silva Maia, 131 - Centro - CEP 65010
Tel.: (098)221-5121 - Telex: 982415

PI - Teresina - Rua Simplício Mendes, 436-N - Centro
CEP 64025 - Tel.: (086)222-4161 - Ramal 9 - Telex: 862344

CE - Fortaleza - Rua Major Facundo, 733 - 7.º andar
Centro - CEP 60040 - Tel.: (085)243-6941 - Telex: 851297

RN - Natal - Praça Pedro Velho, 435 - Petrópolis - CEP 59020
Tel.: (084)222-3695 - Ramal 712 - Telex: 842279

PB - João Pessoa - Rua Irineu Pinto, 94 - Centro - CEP 58010
Tel.: (083)221-4310 - Telex: 832347

PE - Recife - Rua do Hospício, 387 - 4.º andar - Boa Vista
CEP 50060 - Tels.: (081)221-2798 e 231-0811 - Ramal 15
Telex: 811803

AL - Maceió - Rua Tibúrcio Valeriano, 125 - Centro
CEP 57020 - Tels.: (082)223-2665 e 221-9702 - Telex: 822361

SE - Aracaju - Rua Riachuelo, 1017 - São José - CEP 49020
Tel.: (079)222-8197 - Telex: 792276

BA - Salvador - Avenida Estados Unidos, 50 - 4.º andar
CEP 40720 - Tel.: (071)243-9277 - Ramais 25 e 28
Telex: 712182

Sudeste

MG - Belo Horizonte - Rua Oliveira, 523 - Cruzeiro
CEP 30310 - Tel.: (031)223-0554 - Ramal 112 - Telex: 312074

ES - Vitória - Rua Duque de Caxias, 267 - Sobreloja
Centro - CEP 29010 - Tel.: (027)222-5004 - Telex: 272252

SP - São Paulo - Rua Urussuf, 93 - 3.º andar - Itaim Bibi
CEP 04542 - Tels.: (011)883-0077/2258/0312
Telex: 1139701 e 1132661

Sul

PR - Curitiba - Rua Carlos de Carvalho, 552
Centro - CEP 80410 - Tel.: (041)234-9122 - Ramal 61
Telex: 416117

SC - Florianópolis - Rua João Pinto, 12 - Centro - CEP 88010
Tel.: (048)22-0733 - Ramal 61 - Telex: 482250

RS - Porto Alegre - Rua Augusto de Carvalho, 1205
Cidade Baixa - CEP 90010 - Tels.: (051)28-6444 e 21-4054
Telex: 511862

Centro-Oeste

MS - Campo Grande - Rua Barão do Rio Branco, 1431
Centro - CEP 79013 - Tel.: (067)721-1163 - Telex: 672442

MT - Cuiabá - Avenida XV de Novembro, 235 - 1.º andar
Porto - CEP 78040 - Tel.: (065)322-2121 - Ramal 23
Telex: 652258

GO - Goiânia - Avenida Tocantins, 675 - Centro - CEP 74015
Tels.: (062)223-3121/3106 - Telex: 622470

DF - Brasília - SDS Q.06-BL.H - Ed. Venâncio II - 1.º e
2.º andares - CEP 70302 - Tel.: (061)223-1359 - Telex: 612242

O IBGE possui, ainda, agências localizadas nos
principais Municípios.

