

DS. 26.002

A

Coleção  
IBGEANA

BGF  
BIBLIOTECA CENTRAL

N.º Coleção 1162-A  
Data 11/10/85

# INDICADORES CONJUNTURAIS DA INDÚSTRIA PRODUÇÃO FÍSICA - REGIONAL

REGIÃO NORDESTE

MINAS GERAIS

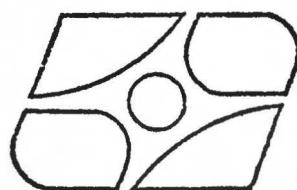
RIO DE JANEIRO

SÃO PAULO

REGIÃO SUL

1985 : AGOSTO

SECRETARIA DE PLANEJAMENTO DA PRESIDÊNCIA DA REPÚBLICA



FUNDAÇÃO INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA - IBGE

DIRETORIA DE ECONOMIA

08/10/85

I N D I C E

	PÁGINA
NOTAS METODOLÓGICAS .....	1
COMENTÁRIOS .....	2
ÍNDICES POR GÊNERO DE INDÚSTRIA	
REGIÃO NORDESTE .....	4
MINAS GERAIS .....	5
RIO DE JANEIRO .....	6
SÃO PAULO .....	7
REGIÃO SUL .....	8

INDICADORES REGIONAIS DE PRODUÇÃO FÍSICA

NOTAS METODOLÓGICAS

1. Os Índices regionais utilizam dados primários da Pesquisa Industrial Mensal (PIM). Os painéis de produtos e informantes são específicos para cada região.
2. Para a Indústria Geral e tomando-se como referência o Valor da Transformação Industrial de 1978, os produtos selecionados alcançam os seguintes níveis de cobertura: Região Nordeste, 190 produtos (65%); Minas Gerais, 158 produtos (60%); Rio de Janeiro, 261 produtos (58%); São Paulo, 493 produtos (53%); e Região Sul, 264 produtos (53%).

3. Os procedimentos metodológicos dos Índices regionais são idênticos aos adotados no Índice - Brasil. A base de ponderação é fixa e tem como referência a estrutura do Valor de Transformação Industrial da Pesquisa Industrial Anual de 1978. 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:

- INDICE 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);
- INDICE MENSAL: compara a produção do mês de referência do Índice em relação a igual mês do ano anterior;
- INDICE ACUMULADO: compara a produção acumulada no ano, de janeiro até o mês de referência do Índice, em relação a igual período do ano anterior;
- INDICE 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 dos Índices base fixa mensal.

5. Os Índices apresentados neste documento são preliminares, estando sujeitos a retificação nos dados primários por parte dos informantes da pesquisa.
6. Informações mais detalhadas sobre os procedimentos metodológicos podem ser obtidas no Departamento de Indicadores Conjunturais (DEICO) - Rua Visconde de Niterói, 1246 B1/ B sala 709 - Telefones: 264-1820 e 264-5227.

## COMENTÁRIOS

Os Índices regionais da produção industrial para o período janeiro a agosto deste ano, trazem como principal característica a estabilidade do ritmo de crescimento da produção - considerando-se os indicadores acumulados e de últimos 12 meses - nas diferentes regiões selecionadas, frente aos resultados obtidos até julho. A exceção ficou por conta da Região Sul (no Índice acumulado), que após um comportamento declinante ao longo do primeiro semestre vem, a partir de julho, retomando o crescimento.

## NORDESTE

A região Nordeste apresentou expansão de 13,16% na produção industrial no período janeiro-agosto de 1985, em relação a igual período do ano anterior. Este resultado continua sendo fortemente influenciado pelo desempenho do setor Têxtil (38,58%), seguindo-se alimentares (15,61%) e Química (12,19%).

Observa-se, entretanto, que a indústria da região vem apresentando redução nas taxas de crescimento a partir de julho, como evidencia o comportamento dos Índice mensais, (junho: 14,21%, julho: 11,50% e agosto 6,68%) em consequência, principalmente, do desempenho do setor Têxtil que, pela primeira vez neste ano, apresentou taxa negativa de expansão em agosto (-7,65%). É importante assinalar que o Índice de últimos 12 meses não detectou ainda esta tendência pelo fato de sua base de comparação estar sendo influenciada ainda pelos níveis de produção do segundo semestre de 1983.

## MINAS GERAIS

A indústria mineira registrou crescimento de 9,10% no período janeiro-agosto de 1985 em relação a igual período do ano anterior. Este desempenho vem sendo sustentado pela performance dos gêneros: Metalúrgica (6,82%), Material Elétrico (88,71%), Têxtil (21,67%), Material de Transporte (30,07%), Minerais não Metálicos (11,01%) e o setor Extrativo Mineral (11,26%).

Observa-se que este resultado comparado aos anteriores

res confirma que o crescimento da produção industrial no local vem se mantendo estável ao longo do ano, como evidencia a evolução do Índice de últimos 12 meses. Deve-se ressaltar, ainda, que a indústria mineira é a que vem apresentando os mais elevados patamares de produção em 1985 com relação aos do ano de 1981, como mostram os Índices de base fixa.

## RIO DE JANEIRO

A produção industrial do Estado do Rio de Janeiro cresceu 2,17% no período de janeiro a agosto de 1985 com relação a igual período do ano anterior. Os gêneros que mais influenciaram essa performance foram: Extrativa Mineral (33,28%), Têxtil (47,09%) e Bebidas (36,98%), em termos positivos e, negativamente, os de Química (-7,10%) e Metalúrgica (-3,41%).

Com relação ao Índice mensal, houve queda da taxa de crescimento em agosto (2,41%) comparada com a verificada no mês de julho (6,20% - a mais alta deste ano), em consequência, principalmente, do comportamento de Metalúrgica (de 10,07% - em julho para -4,47% em agosto) e da Química (-0,33% em julho e -8,47% em agosto). Quanto ao Índice de últimos 12 meses (3,23% até agosto) permanece a tendência moderadamente crescente observada a partir de março deste ano. Por fim, no que se refere ao Índice de Base Fixa, embora nos meses de julho e agosto a produção industrial tenha ultrapassado o nível médio registrado em 1981, considerando-se o período como um todo (janeiro-agosto) a produção média encontra-se ainda 6% abaixo da verificada naquele ano.

## SÃO PAULO

A indústria paulista apresentou uma taxa de crescimento no período janeiro-agosto deste ano da ordem 6,85% com relação ao mesmo período do ano anterior. Com esse resultado observa-se certa estabilidade no ritmo de crescimento industrial a partir do segundo semestre, como mostra a evolução do Índice de últimos 12 meses cuja taxa, a partir de junho, vem se mantendo em torno de 7,50%. Este desempenho vem sendo determinado pela performance dos gêneros: Metalúrgica (5,69%), Mecânica (11,95%),

Material de Transporte (7,75%) e Química (9,73%).

A taxa de crescimento mensal em agosto (7,59%) apresentou redução em comparação com a registrada no mês imediatamente anterior (10,84%), basicamente em consequência do comportamento do gênero Material de Transporte (43,27% em julho e 16,74% em agosto) pelo fato de que em julho a indústria automobilística atingiu o nível mais elevado dos últimos anos, após as greves de maio e junho, como também pelo fato de que já em agosto de 1984 se iniciava a recuperação deste ramo industrial.

#### REGIÃO SUL

A indústria da região sul cresceu 3,34% de janeiro a agosto de 1985 em relação a igual período do ano anterior, taxa esta superior à registrada no acumulado janeiro-julho (2,52%), em virtude, principalmente, do menor decréscimo registrado no gênero Química (-5,62% em julho e -3,57% em agosto), de acentuada importância na indústria da região. Os principais gêneros responsáveis por este comportamento positivo foram: Metalúrgica (10,09%), Material Elétrico (15,88%), Têxtil (9,52%) e Papel e Papelão (10,74%).

Deve-se observar que a indústria sulina foi a única que apresentou elevação da taxa mensal em agosto (8,85%), frente a registrada em julho (4,47%) em consequência, principalmente, do comportamento positivo da Química em agosto (passa de -11,00% em julho para 8,77% em agosto). Quanto ao índice dos últimos 12 meses, verifica-se que, após apresentar tendência de crescente em todo o primeiro semestre do ano, passou a registrar certa estabilidade no segundo semestre em torno de 4,0 a 4,5%.

## INDICADORES DA PRODUÇÃO INDUSTRIAL POR CLASSES E GÊNEROS - REGIÃO NORDESTE

1985

PONDERAÇÃO PIA-78

CLASSES E GÊNEROS	BASE FIXA MENSAL			MENSAL			ACUMULADO			12 MESES		
	JUN	JUL	AGO	JUN	JUL	AGO	JAN-JUN	JAN-JUL	JAN-AGO	ATE JUNI	ATE JULI	ATE AGO
INDUSTRIA GERAL	88,70	102,42	108,05	114,21	111,50	106,68	114,73	114,24	113,16	112,02	112,75	113,14
EXTRATIVA MINERAL	121,18	127,56	127,87	98,29	97,51	96,57	99,83	99,49	99,12	108,01	106,80	105,40
IND.TRANSFORMACAO	84,63	99,27	105,56	117,63	114,14	108,40	117,67	117,14	115,86	112,70	113,77	114,48
MIN.NAO METALICOS	77,68	86,20	87,78	111,05	114,61	112,55	110,41	111,04	111,24	108,35	109,90	111,36
METALURGICA	109,50	120,52	125,09	114,31	116,14	108,62	115,84	115,89	114,82	108,04	110,77	111,54
MAT.ELETTRICO E COM	96,13	104,58	110,57	116,07	107,90	107,67	116,51	115,22	114,19	105,63	107,72	110,15
PAPEL E PAPELAO	94,70	118,52	123,90	79,75	103,94	106,19	100,23	100,77	101,47	102,08	103,08	103,72
BORRACHA	86,05	96,71	106,88	111,54	117,64	126,44	106,67	108,30	110,71	102,14	105,28	107,98
QUIMICA	100,01	104,13	106,95	124,33	105,17	102,33	115,41	113,81	112,19	114,05	113,19	113,16
PERF.SABOES,VELAS	105,30	122,68	131,03	95,84	112,57	118,86	103,93	105,20	106,98	100,03	100,97	103,38
PROD.MAT.PLASTICAS	92,80	117,57	123,94	73,54	102,49	117,13	91,71	93,27	96,07	96,29	95,37	97,16
TEXTIL	89,73	114,73	132,13	136,96	110,25	92,35	168,92	154,36	138,58	154,33	155,55	151,22
VEST,CALC,ART.TEC.	84,82	108,39	114,63	104,09	127,05	119,10	112,21	114,50	115,18	109,92	112,75	114,08
PROD.ALIMENTARES	61,68	82,35	89,21	117,64	124,72	126,31	112,95	114,30	115,61	102,90	104,18	106,30
BEBIDAS	70,05	78,56	73,25	124,14	116,39	114,00	106,56	107,87	108,56	103,12	105,40	107,35
FUMO	100,55	107,29	116,49	144,25	148,82	111,31	117,82	121,91	120,21	107,34	111,29	111,22

FIBGE

03/10/85 PAG 4

## INDICADORES DA PRODUÇÃO INDUSTRIAL POR CLASSES E GÊNEROS - MINAS GERAIS

1985

PONDERACAO PIA-78

CLASSES E GÊNEROS	BASE FIXA MENSAL			MENSAL			ACUMULADO			12 MESES		
	JUN	JUL	AGO	JUN	JUL	AGO	JAN-JUN	JAN-JUL	JAN-AGO	ATE JUNI	ATE JULI	ATE AGO
INDUSTRIA GERAL	116,50	123,42	123,38	104,42	110,75	105,08	109,57	109,75	109,10	109,99	110,26	109,69
EXTRATIVA MINERAL	121,65	141,12	135,73	107,08	126,43	109,13	109,11	111,60	111,26	116,41	117,65	116,02
IND.TRANSFORMACAO	116,03	121,78	122,23	104,17	109,29	104,68	109,62	109,57	108,89	109,39	109,57	109,09
MIN.NAO METALICOS	98,60	104,26	112,26	108,75	106,95	114,97	111,03	110,39	111,01	117,25	115,71	114,99
METALURGICA	112,05	122,39	120,26	103,36	112,51	98,94	107,34	108,08	106,82	111,83	112,17	110,17
MAT.ELETTRICO E COM	141,85	166,22	153,95	182,99	186,79	169,91	192,75	191,79	188,71	126,27	139,26	151,48
MAT. TRANSPORTE	120,44	112,73	114,99	150,11	107,73	98,68	142,36	136,25	130,07	123,42	122,78	121,91
PAPEL E PAPELAO	119,75	128,14	142,63	92,59	102,29	150,01	98,18	98,77	103,81	99,11	98,31	103,60
QUIMICA	138,45	156,66	166,70	93,51	111,99	104,93	103,88	105,10	105,08	110,78	110,22	107,43
PROD.MAT.PLASTICAS	131,28	170,92	155,57	105,62	143,95	128,80	133,28	134,97	134,12	122,02	125,58	126,74
TEXTIL	108,14	122,03	122,61	116,22	124,49	119,54	121,57	122,01	121,67	111,74	115,00	117,91
VEST,CALC,ART.TEC.	79,13	85,84	92,59	111,39	113,84	110,82	106,43	107,56	108,03	107,05	107,55	108,10
PROD.ALIMENTARES	133,94	114,37	109,10	87,74	84,87	90,65	93,62	92,07	91,88	92,68	90,57	90,54
BEBIDAS	68,84	78,72	88,68	105,44	111,19	119,94	98,98	100,55	102,84	103,31	104,48	106,33
FUMO	124,85	158,13	148,29	129,79	135,42	105,19	113,68	116,73	115,06	109,30	110,59	109,01

FIBGE

03/10/85 PAG 5

## INDICADORES DA PRODUÇÃO INDUSTRIAL POR CLASSES E GENEROS - RIO DE JANEIRO

1985

PONDERACAO PIA-78

CLASSESE GENERO	BASE FIXA MENSAL			MENSAL			ACUMULADO			12 MESES		
	JUN	JUL	AGO	JUN	JUL	AGO	JAN-JUN	JAN-JUL	JAN-AGO	ATE JUN	ATE JUL	ATE AGO
INDUSTRIA GERAL	93,11	105,94	104,29	99,37	106,20	102,41	101,38	102,14	102,17	102,73	103,13	103,23
EXTRATIVA MINERAL	478,47	498,42	500,98	138,93	139,38	136,48	131,66	132,79	133,28	142,55	140,96	138,65
IND.TRANSFCRMACAO	87,58	100,31	98,60	97,20	104,42	100,58	99,62	100,38	100,41	100,80	101,23	101,37
MIN.NAO METALICOS	66,95	74,05	81,33	95,25	91,90	104,52	91,27	91,37	93,01	91,13	91,11	92,62
METALURGICA	108,33	128,67	120,33	103,54	110,07	95,53	94,43	96,76	96,59	97,46	98,25	96,91
MAT.ELETTRICO E COM	47,29	52,26	57,08	85,69	88,55	104,96	87,11	87,32	89,41	83,39	86,33	90,49
MAT. TRANSPORTE	59,10	60,14	62,92	91,71	91,70	90,22	102,77	101,02	99,46	108,38	105,79	103,10
PAPEL E PAPELAO	104,13	115,01	113,40	102,17	111,28	107,41	103,23	104,38	104,77	104,26	105,53	106,40
QUIMICA	99,11	112,09	101,66	93,41	99,67	91,53	91,90	93,12	92,90	97,23	96,93	96,13
FARMACEUTICA	78,25	97,33	94,87	89,40	104,56	97,85	105,19	105,09	104,02	113,82	112,47	111,39
PERF.SABOES,VELAS	117,90	121,43	117,22	100,00	103,45	96,51	115,01	113,28	111,04	115,52	116,37	115,02
PROD.MAT.PLASTICAS	106,27	117,39	118,63	96,73	115,33	114,66	103,45	105,16	106,37	104,87	106,77	108,65
TEXTIL	83,41	96,31	102,86	129,85	149,68	147,21	146,55	147,07	147,09	121,81	128,15	134,10
VEST,CALC,ART.TEC.	78,68	91,29	91,01	104,08	104,06	94,07	97,01	98,10	97,51	92,95	93,91	94,33
PROD.ALIMENTARES	110,70	138,48	136,90	88,13	100,18	105,28	94,12	95,34	96,92	97,12	96,87	98,45
BEBIDAS	73,18	73,59	87,83	97,50	99,30	128,65	144,14	138,02	136,98	127,56	127,09	130,10
FUMO	97,86	113,15	112,68	135,58	169,61	129,47	116,10	123,10	124,03	107,27	112,46	114,73

FIBGE

03/10/85 PAG 6

## INDICADORES DA PRODUÇÃO INDUSTRIAL POR CLASSES E GÊNEROS - SÃO PAULO

1985

PONDERAÇÃO PIA-78

CLASSES E GÊNEROS	BASE FIXA MENSAL			MENSAL			ACUMULADO			12 MESES		
	JUN	JUL	AGO	JUN	JUL	AGO	JAN-JJN	JAN-JUL	JAN-AGO	ATE JUNI	ATE JULI	ATE AGO
INDUSTRIA GERAL	106,03	118,69	121,52	102,08	110,84	107,59	105,91	106,72	106,85	107,45	107,39	107,47
IND.TRANSFORMACAO	106,03	118,69	121,52	102,08	110,84	107,59	105,91	106,72	106,85	107,45	107,39	107,47
MIN.NÃO METALICOS	81,40	92,42	92,12	97,74	103,76	101,84	109,57	108,67	107,74	109,52	109,28	109,25
METALURGICA	108,49	113,63	115,83	105,14	103,95	99,10	107,30	106,78	105,69	111,37	110,18	108,51
MECANICA	86,18	90,49	94,75	108,64	114,22	114,63	111,01	111,51	111,95	111,20	111,23	111,91
MAT.ELETTRICO E COM	94,07	98,64	105,44	101,98	102,12	94,59	109,28	108,12	106,00	111,93	110,98	108,71
MAT. TRANSPORTE	107,70	148,37	142,86	99,98	143,27	116,74	99,94	106,21	107,75	105,51	107,81	108,17
PAPEL E PAPELAO	107,05	118,77	124,68	97,89	104,85	107,09	103,55	103,74	104,18	103,80	103,67	103,82
BORRACHA	112,46	109,20	119,64	100,21	96,06	99,90	112,50	109,89	108,45	117,77	117,01	115,18
QUIMICA	141,20	152,88	155,70	114,34	113,31	117,30	107,28	108,38	109,73	106,79	106,71	108,24
FARMACEUTICA	103,90	130,52	134,08	106,57	120,91	104,19	103,69	106,29	105,97	110,91	111,98	110,20
PERF.SABOES,VELAS	104,85	115,22	116,05	120,70	113,38	116,80	108,37	109,14	110,15	105,01	105,21	106,81
PROD.MAT.PLASTICAS	91,99	109,04	115,49	104,03	114,43	119,13	107,39	108,46	109,89	106,91	108,04	109,52
TEXTIL	100,20	112,70	112,77	104,03	112,81	108,31	110,05	110,48	110,18	106,96	108,11	108,96
VEST,CALC,ART.TEC.	90,31	106,37	111,41	105,99	114,34	108,75	104,58	106,08	106,46	104,77	105,39	106,39
PROD.ALIMENTARES	125,70	139,93	144,57	80,22	94,33	100,91	93,05	93,34	94,73	96,46	94,45	95,03
BEBIDAS	87,38	97,74	108,55	104,07	114,10	114,88	104,27	105,72	107,00	100,21	101,83	104,05
FUMO	63,06	74,97	75,39	119,73	130,74	113,80	112,40	115,00	114,83	101,69	105,62	108,01

FIBGE

03/10/85 PAG 7

## INDICADORES DA PRODUÇÃO INDUSTRIAL POR CLASSES E GÊNEROS - REGIÃO SUL

1985

PONDERAÇÃO PIA-78

CLASSES E GÊNEROS	BASE FIXA MENSAL			MENSAL			ACUMULADO			12 MESES		
	JUN	JUL	AGO	JUN	JUL	AGO	JAN-JUN	JAN-JUL	JAN-AGO	ATE JUN	ATE JUL	ATE AGO
INDUSTRIA GERAL	107,57	109,48	117,04	97,12	104,47	108,85	102,19	102,52	103,34	105,07	104,23	104,32
EXTRATIVA MINERAL	123,95	125,02	117,25	126,17	122,91	112,13	86,08	90,51	92,89	82,88	84,81	87,05
IND. TRANSFORMAÇÃO	107,35	109,27	117,03	96,77	104,23	108,81	102,46	102,71	103,50	105,44	104,56	104,60
MIN.NÃO METALICOS	77,44	91,87	93,28	99,51	110,56	115,55	97,16	99,17	101,25	95,21	95,86	97,60
METALURGICA	122,35	121,94	133,34	105,03	105,81	109,55	110,96	110,18	110,09	114,62	112,75	111,31
MECANICA	101,54	96,13	115,95	96,92	107,59	105,87	99,11	100,10	100,82	109,39	108,24	106,90
MAT.ELETTRICO E COM	127,22	143,18	155,24	89,25	100,40	104,24	121,52	117,94	115,88	138,90	134,00	129,02
PAPEL E PAPELÃO	125,91	134,04	137,77	103,95	107,43	107,64	111,89	111,22	110,74	113,13	111,88	111,72
QUIMICA	96,24	97,61	117,14	83,74	89,00	108,77	95,47	94,38	96,43	99,99	97,64	98,48
PERF.SABOES,VELAS	114,90	131,91	137,19	112,32	124,66	113,32	107,49	110,05	110,52	101,70	104,60	105,12
PROD.MAT.PLASTICAS	86,47	106,19	122,79	87,10	108,60	115,46	106,36	106,68	107,85	109,63	109,75	109,91
TEXTIL	124,55	127,01	134,20	109,36	108,18	119,39	108,04	108,07	109,52	105,49	104,41	106,03
VEST,CALC,ART.TEC.	107,09	118,98	120,81	99,65	105,46	107,23	101,63	102,24	102,91	106,30	104,62	104,20
PROD.ALIMENTARES	102,62	111,31	113,16	95,47	110,34	106,20	98,36	100,08	100,89	98,83	99,66	100,06
BEBIDAS	160,63	93,46	100,25	137,49	113,72	126,87	110,68	111,02	112,56	105,38	106,83	108,98
FUMO	155,45	91,92	31,26	96,90	125,41	65,81	103,37	104,64	103,24	104,65	104,29	102,84

FIBGE

03/10/85 PAG 8