

INDICADORES CONJUNTURAIS DA INDÚSTRIA

BRASIL

PRODUÇÃO FÍSICA	JAN/MAR-80
EMPREGO	JAN/FEV-80
SALÁRIO	JAN/FEV-80
VALOR DA PRODUÇÃO	JAN/FEV-80
ENERGIA ELÉTRICA	JAN/FEV-80

REGIONAL

PRODUÇÃO FÍSICA	JAN/FEV-80
-----------------	------------



SECRETARIA DE PLANEJAMENTO DA PRESIDÊNCIA DA REPÚBLICA
FUNDAÇÃO INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA
DIRETORIA TÉCNICA

07.05.80

NOTAS EXPLICATIVAS

- 1) Os dados básicos utilizados nos cálculos provêm da Pesquisa Industrial Mensal do IBGE, cuja coleta e crítica é efetuada pelo Departamento de Estatísticas Industriais, Comerciais e de Serviços (DEICOM) da Superintendência de Estatísticas Primárias (SUESP). O processamento das informações está a cargo da Diretoria de Informática (DI). A elaboração e análise dos indicadores, bem como nova crítica dos dados é realizada pela Divisão de Indicadores Econômicos (DINEC) do Departamento de Estatísticas Derivadas e Estudos Econômicos (DESDE).
- 2) Os indicadores de base fixa são obtidos da seguinte forma: obtenção dos indicadores mensais com base na média do ano imediatamente anterior e encadeamento para a média de 1975 através dos indicadores médios anuais (média dos indicadores mensais).
- 3) Os indicadores apresentados neste documento são preliminares, estando sujeitos a retificações.
- 4) INDICADORES DE PRODUÇÃO FÍSICA - BRASIL
 - 4.1. Os indicadores da produção industrial são índices de quantum Laspeyres, com ponderação definida em função do Censo Industrial de 1970. Os produtos que compõem o indicador da Indústria de Transformação representam 57,8% do seu Valor da Transformação Industrial em 1970, e os da Indústria Extrativa 82,8%.
 - 4.2. Os fatores de ajuste utilizados nos indicadores mensais e mês/mês correspondem à razão entre o número de dias úteis (excluem-se os domingos e feriados nacionais oficiais) dos períodos em comparação.
 - 4.3. Compõem os indicadores por categoria de uso apenas os produtos da Indústria de Transformação. Os do setor extrativo mineral normalmente classificados como intermediários não foram incorporados.
- 5) INDICADORES INDUSTRIAIS: EMPREGO, SALÁRIO MÉDIO NOMINAL, VALOR DA PRODUÇÃO NOMINAL, ENERGIA ELÉTRICA CONSUMIDA - BRASIL
 - 5.1. Esses indicadores equivalem, para cada variável, ao relativo simples no período de referência em relação ao período base. Para a Indústria de Transformação os indicadores são resultado de uma média ponderada pela participação percentual do gênero no total da Indústria de Transformação. Para o Indicador Global (Transformação + Extrativa) segue-se o mesmo critério, ponderando-se segundo suas participações relativas. Os indicadores de Energia Elétrica para o setor Extrativo Mineral serão divulgados posteriormente.
 - 5.2. No caso dos indicadores de salário médio nominal, esses correspondem à divisão dos indicadores de salários totais nominais (obtidos da mesma forma descrita no item anterior) pelos indicadores de pessoal ocupado.

- 5.3. Os informantes que compõem o painel da pesquisa apresentavam, segundo o Censo Industrial de 1970, as seguintes coberturas por variável: pessoal ocupado (33%); salário (42%); valor da produção (50%) e energia elétrica (60%).
- 5.4. As informações utilizadas nos cálculos desses indicadores referem-se ao estabelecimento como um todo, enquanto as de produção física, aos produtos relacionados dentro da linha de produção do estabelecimento.
- 5.5. O conjunto de estabelecimentos é o mesmo que presta informações de produção física. Exceto os produtores de Açúcar cristal e demerara, melão e álcool (gêneros alimentares e química) cujos dados de produção são do Instituto do Açúcar e do Alcool, que não dispõe de informações para as demais variáveis.

6) INDICADORES DE PRODUÇÃO FÍSICA - REGIONAL

- 6.1. A representatividade da pesquisa, para as regiões e gêneros industriais cobertos, é de no mínimo 50% para produtos selecionados (participação do Valor da Produção dos produtos selecionados no Valor da Produção do gênero, na região) e de 30% para produtos e informantes selecionados (participação do Valor da Produção dos Informantes de produtos selecionados no Valor da Produção do gênero, na região). Estas coberturas foram avaliadas em função da Pesquisa Industrial de 1974.
- 6.2. Alguns gêneros industriais, dada a baixa cobertura da Pesquisa, ou a necessidade legal de manutenção do sigilo das informações, não terão seus resultados divulgados. Não obstante seus resultados são considerados no cálculo da Indústria de Transformação.
- 6.3. A metodologia de cálculo é semelhante à utilizada nos indicadores a nível nacional. Os indicadores são Índices de quantum Laspeyres, com ponderação definida em função do Censo Industrial de 1970.
- 6.4. Os indicadores divulgados têm a seguinte periodicidade:
"indicadores acumulados" - mensalmente a partir de junho de cada ano.
"indicadores de base fixa e acumulado de 12 meses" - mensalmente.

7) Para esclarecimentos adicionais, dirigir-se à Divisão de indicadores Econômicos (DINEC), tel. 228-1582 e 284-3322 (R-250).

INDICADORES CONJUNTURAIS DA INDÚSTRIA - 1980

ÍNDICES

	Páginas
<u>PRODUÇÃO FÍSICA</u>	
<u>BRASIL</u>	5
<u>REGIONAL</u>	18
<u>EMPREGO</u>	20
<u>SALÁRIO</u>	25
<u>VALOR DA PRODUÇÃO</u>	30
<u>ENERGIA ELÉTRICA</u>	35

INDICADORES DA PRODUÇÃO INDUSTRIAL POR GÊNERO - ACUMULADOS - 1980
(BASE - IGUAL PERÍODO DO ANO ANTERIOR)

SETORES E GÊNEROS	JAN	JAN-FEV	JAN-MAR	JAN-ABR	JAN-MAI	JAN-JUN	JAN-JUL	JAN-AGO	JAN-SET	JAN-OUT	JAN-NOV	JAN-DEZ
INDICADOR GERAL.....	106,92	109,05	109,09									
EXTRATIVA MINERAL....	113,85	130,27	126,25									
IND. TRANSFORMAÇÃO...	106,72	108,43	108,59									
MIN. NÃO METÁLICOS..	100,39	104,28	103,30									
METALÚRGICA.....	111,15	115,31	114,44									
METALÚRGICA BÁSICA	112,22	118,43	116,82									
MECÂNICA.....	118,50	116,64	119,09									
MAT. ELÉTRICO E COM.	106,61	102,98	104,01									
MAT. TRANSPORTE....	104,33	107,63	114,82									
AUTOMÓVEIS.....	104,00	107,33	117,29									
OUTROS PROD. TRANSP	105,55	108,76	105,75									
PAPEL E PAPELÃO....	110,78	113,05	112,41									
BORRACHA.....	109,10	109,10	110,02									
QUÍMICA.....	103,05	105,01	104,36									
DER. PETRÓLEO.....	99,16	94,98	94,55									
OUTROS PROD. QUÍM..	105,35	110,92	110,16									
FARMACÊUTICA.....	124,57	120,57	120,35									
PERF. SABOES, VELAS..	117,51	121,86	116,84									
PROD. MAT. PLÁSTICAS.	123,00	121,49	119,20									
TEXTIL.....	102,04	109,45	106,93									
VEST, CALC, ART. TEC..	102,06	100,27	99,68									
PROD. ALIMENTARES...	100,37	99,83	100,37									
BEBIDAS.....	104,86	111,59	105,05									
FUMO.....	95,88	96,64	98,19									

INDICADORES DA PRODUÇÃO INDUSTRIAL POR GÊNERO - 12 MESES - 1980
(BASE: ÚLTIMOS DOZE MESES)

SETORES E GÊNEROS	ATE JAN 80	ATE FEV 80	ATE MAR 80	ATE ABR 80	ATE MAI 80	ATE JUN 80	ATE JUL 80	ATE AGO 80	ATE SET 80	ATE OCT 80	ATE NOV 80	ATE DEZ 80
INDICADOR GERAL	106,88	106,92	107,15									
EXTRATIVA MINERAL	110,08	113,94	115,68									
IND. TRANSFORMAÇÃO	106,78	106,72	106,90									
MIN. NÃO METÁLICOS	104,71	104,78	103,82									
METALÚRGICA	110,46	111,18	111,44									
METALÚRGICA BÁSICA	112,63	114,20	114,28									
MECÂNICA	107,51	107,90	109,92									
MAT. ELÉTRICO E COM.	107,31	106,15	106,26									
MAT. TRANSPORTE	103,92	104,06	107,67									
AUTOVEÍCULOS	103,63	103,98	109,00									
OUTROS PROD. TRANSP.	104,98	104,37	102,80									
PAPEL E PAPELÃO	112,30	112,24	111,68									
BORRACHA	107,06	107,17	107,32									
QUÍMICA	107,46	106,94	106,10									
DER. PETRÓLEO	103,95	102,36	100,69									
OUTROS PROD. QUÍM.	109,53	109,64	109,30									
FARMACÊUTICA	107,90	108,92	110,40									
PERF. SABOES, VELAS	113,65	114,65	113,72									
PROD. MAT. PLÁSTICAS	124,62	123,37	121,81									
TEXTIL	105,83	105,99	105,31									
VEST, CALC, ART. TEC.	104,23	103,25	102,51									
PROD. ALIMENTARES	102,64	102,06	101,74									
BEBIDAS	103,97	104,89	104,24									
FUMO	102,69	101,25	100,31									

INDICADORES DA PRODUÇÃO INDUSTRIAL POR GÊNERO - MENSAL - 1980
(BASE - IGUAL MES DO ANO ANTERIOR)

FOLHA 1

SETORES E GÊNEROS	JAN	JAN AJUSTADO 1,0000	FEV	FEV AJUSTADO 0,9583	MAR	MAR AJUSTADO 1,0385	ABR	ABR AJUSTADO 0,9583	MAI	MAI AJUSTADO 1,0000	JUN	JUN AJUSTADO 1,0417
INDICADOR GERAL.....	106,92		112,66	107,97	111,98	116,29						
EXTRATIVA MINERAL...	113,85		160,39	153,70	120,45	125,09						
IND. TRANSFORMAÇÃO...	106,72		111,27	106,63	111,73	116,03						
MIN. NÃO METÁLICOS..	100,39		108,74	104,20	101,49	105,40						
METALÚRGICA.....	111,15		121,45	116,39	114,35	118,75						
METALÚRGICA BÁSICA	112,22		127,69	122,37	115,94	120,41						
MECÂNICA.....	118,50		119,89	114,89	130,39	135,41						
MAT. ELÉTRICO E COM.	106,61		101,27	97,05	107,89	112,04						
MAT. TRANSPORTE....	104,33		112,72	108,02	135,57	140,79						
AUTOVEÍCULOS.....	104,00		112,81	108,10	144,90	150,48						
CUTROS PROD. TRANSP	105,55		112,38	107,70	101,29	105,19						
PAPEL E PAPELÃO....	110,78		115,47	110,66	111,67	115,97						
BORRACHA.....	109,10		109,31	104,75	111,91	116,21						
QUÍMICA.....	103,05		107,54	103,05	104,24	108,26						
DER. PETRÓLEO.....	99,16		91,32	87,51	93,97	97,59						
CUTROS PROD. QUÍM..	105,35		117,11	112,23	110,31	114,56						
FARMACÊUTICA.....	124,57		126,26	121,00	128,68	133,64						
PERF. SABOES, VELAS..	117,51		128,10	122,76	108,57	112,75						
PROD. MAT. PLÁSTICAS.	123,00		120,10	115,09	115,32	119,76						
TEXTIL.....	102,04		111,81	107,15	104,59	108,62						
VEST, CALC, ART. TEC..	102,06		98,81	94,69	98,93	102,74						
PROD. ALIMENTARES...	100,37		100,65	96,45	104,37	108,39						
BEBIDAS.....	104,86		117,86	112,94	97,00	100,73						
FUMO.....	95,88		97,11	93,06	101,35	105,25						

INDICADORES DA PRODUCAO INDUSTRIAL POR GENERO - MES/MES - 1980
(BASE - MES IMEDIATAMENTE ANTERIOR)

FOLHA 1

SETORES E GENEROS	JAN	JAN AJUSTADO 0,9231	FEV	FEV AJUSTADO 1,0833	MAR	MAR AJUSTADO 0,9231	ABR	ABR AJUSTADO 1,0833	MAI	MAI AJUSTADO 0,9231	JUN	JUN AJUSTADO 1,0833
INDICADOR GERAL.....	106,08	97,92	109,97	119,13	110,81	102,29						
EXTRATIVA MINERAL....	101,86	94,02	105,63	114,43	103,23	95,29						
IND.TRANSFORMAÇÃO....	106,21	98,04	110,10	119,27	111,04	102,50						
MIN.NÃO METALICOS..	101,38	93,58	96,96	105,04	110,20	101,73						
METALURGICA.....	107,85	99,55	98,49	106,69	108,71	100,35						
METALURGICA BASICA	105,91	97,76	100,40	108,76	108,97	100,59						
MECANICA.....	106,75	98,54	105,37	114,15	119,58	110,39						
MAT ELETRICO E COM.	97,53	90,03	106,20	115,05	115,31	106,44						
MAT. TRANSPORTE....	110,55	102,05	93,07	100,83	106,93	98,71						
AUTOVEICULOS.....	113,42	104,70	89,97	97,46	107,82	99,53						
OUTROS PROD TRANSP	99,98	92,29	104,48	113,19	103,68	95,71						
PAPEL E PAPELÃO....	109,24	100,84	95,41	103,36	109,48	101,06						
BORRACHA.....	92,94	85,79	107,49	116,45	101,60	93,79						
QUIMICA.....	101,38	93,58	102,66	111,21	110,88	102,36						
DER.PETROLEO.....	97,71	90,20	88,59	95,96	116,00	107,08						
OUTROS PROD.QUIM..	103,54	95,58	110,97	120,21	107,86	99,57						
FARMACEUTICA.....	132,38	122,20	105,15	113,91	120,34	111,09						
PERF.SABOES,VELAS..	113,42	104,70	95,83	103,82	101,41	93,62						
PROD.MAT.PLASTICAS.	110,36	101,87	98,64	106,86	104,59	96,55						
TEXTIL.....	110,00	101,54	216,14	234,15	117,82	108,76						
VEST,CALC,ART.TEC..	104,84	96,78	89,68	97,15	117,15	108,14						
PROD.ALIMENTARES...	101,02	93,25	87,87	95,19	106,00	97,85						
BEBIDAS.....	97,66	90,15	101,67	110,14	100,50	92,78						
FUMO.....	132,71	122,50	91,49	99,11	116,74	107,76						

INDICADORES DA PRODUÇÃO INDUSTRIAL POR GÊNERO - BASE FIXA - 1980
(BASE: MÉDIA DE 1975 = 100)

SETORES E GÊNEROS	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	MÉDIA
INDICADOR GERAL	131,83	128,21	141,36										
EXTRATIVA MINERAL	117,45	121,15	125,01										
IND. TRANSFORMAÇÃO	132,23	128,35	141,83										
MIN. NÃO METÁLICOS	134,55	130,01	143,10										
METALÚRGICA	152,25	147,12	159,56										
METALÚRGICA BÁSICA	156,89	153,59	167,20										
MECÂNICA	121,44	123,92	144,10										
MAT. ELÉTRICO E COM.	123,94	128,16	145,27										
MAT. TRANSPORTE	132,27	121,55	129,30										
AUTOVEÍCULOS	133,96	119,43	128,13										
OUTROS PROD. TRANSP.	124,90	128,71	132,85										
PAPEL E PAPELÃO	167,25	159,71	171,97										
BORRACHA	121,11	129,52	131,50										
QUÍMICA	139,44	137,15	147,16										
DER. PETROLÉO	119,85	105,18	121,23										
OUTROS PROD. QUÍM.	151,73	158,90	164,14										
FARMACÊUTICA	112,49	111,87	132,93										
PERF. SABOES, VELAS	177,04	168,76	170,22										
PROD. MAT. PLÁSTICAS	198,31	195,43	204,23										
TEXTIL	110,42	119,88	144,95										
VEST, CALC, ART. TEC.	109,99	98,39	113,69										
PROD. ALIMENTARES	122,86	109,02	116,61										
BEBIDAS	155,77	148,90	151,62										
FUMO	135,65	120,72	141,66										

INDICADORES DA PRODUÇÃO INDUSTRIAL POR GÊNERO - TRIM/TRIM - 1980
 (BASE: TRIMESTRE IMEDIATAMENTE ANTERIOR)

SETORES E GÊNEROS	JAN-MAR	ABR-JUN	JUL-SET	OUT-DEZ
INDICADOR GERAL	106,01			
EXTRATIVA MINERAL	100,75			
IND.TRANSFORMAÇÃO	106,17			
MIN.NÃO METÁLICOS	100,19			
METALÚRGICA	101,89			
METALÚRGICA BÁSICA	101,88			
MECÂNICA	101,23			
MAT. ELÉTRICO E COM.	90,52			
MAT. TRANSPORTE	95,61			
AUTOVEÍCULOS	95,40			
OUTROS PROD. TRANSP.	96,37			
PAPEL E PAPELÃO	102,75			
BORRACHA	97,54			
QUÍMICA	98,22			
DER.PETROLEO	93,24			
OUTROS PROD.QUIM.	101,16			
FARMACÊUTICA	102,10			
PERF.SABOES,VELAS	101,59			
PROD.MAT.PLÁSTICAS	105,40			
TEXTIL	161,48			
VEST,CALC,ART.TEC.	86,21			
PROD.ALIMENTARES	94,74			
BEBIDAS	93,39			
FUMO	218,65			

VARIAÇÃO NOS INDICADORES DA PRODUÇÃO
 JAN-MAR DE 1980 "VERSUS" JAN-MAR DE 1979

G Ê N E R O S	JAN-MAR 80 X (1) JAN-MAR 79	VARIAÇÃO NOS ÍNDICES
		PRINCIPAIS PRODUTOS RESPONSÁVEIS (2)
EXTRATIVA MINERAL	+ 23,11	MINÉRIO DE FERRO
FARMACÊUTICA	+ 11,33	ANTINFLAMATÓRIOS E ANTI-REUMÁTICOS HORMÔNIOS NATURAIS OU REPRODUZIDOS POR SÍNTESE
MATERIAL DE TRANSPORTE	+ 6,95	AUTOMÓVEIS DE PASSAGEIROS CAMINHÕES DE 20 T DE CMT E MAIS
MECÂNICA	+ 3,95	MOTONIVELADORAS MÁQUINAS PARA AUTENTICAR CHEQUES ELEVADORES PARA PASSAGEIROS
BORRACHA	+ 2,32	PNEUMÁTICO P/TRATOR, MÁQ. AGRÍCOLA, DE TERRAPLANAGEM
METALÚRGICA	+ 1,30	BOBINAS E CHAPAS A QUENTE (ATÉ 4,75 MM) - NÃO REVESTIDAS FERRO E AÇO FORJADO EM FORMAS E PEÇAS FERRO E AÇO FUNDIDO EM FORMAS E PEÇAS
PERFUMARIA	+ 1,07	SABONETES
BEBIDAS	- 39,34	SUCOS DE OUTRAS FRUTAS
MATÉRIAS PLÁSTICAS	- 16,31	LAMINADOS DE MATÉRIAS PLÁSTICAS
FUMO	- 14,02	CIGARROS
VESTUÁRIO	- 10,76	CALÇADOS DE COURO
MATERIAL ELÉTRICO	- 8,26	FIO, CABO E CONDUTOR DE COBRE, NÚ
QUÍMICA	- 7,95	ÓLEO DE MAMONA, OU RÍCINO EM BRUTO GASOLINA
MINERAIS NÃO METÁLICOS	- 7,53	FRASCOS DE VIDRO
PAPEL E PAPELÃO	- 5,20	SACOS DE PAPEL KRAFT - EXCL. MULTIFOLHADOS FORMULÁRIOS CONTÍNUOS
PRODUTOS ALIMENTARES	- 4,69	ÓLEO DE AMENDOIM, REFINADO BALAS, BOMBONS E CONFEITOS
TÊXTIL	- 2,54	TECIDOS ARTIFICIAIS E SINTÉTICOS BLUSAS, BLUSÕES E CAMISAS ESPORTE DE MALHA

NOTAS: (1) DIFERENÇA ABSOLUTA ENTRE OS INDICADORES DOS PERÍODOS CONSIDERADOS.

(2) EM ORDEM DECRESCENTE DE IMPORTÂNCIA.

VARIAÇÃO NOS INDICADORES DA PRODUÇÃO
 JAN-MAR DE 1980 "VERSUS" JAN-FEV DE 1980

G Ê N E R O S	JAN-MAR 80 X (1) JAN-FEV 80	VARIAÇÃO NOS ÍNDICES
		PRINCIPAIS PRODUTOS RESPONSÁVEIS (2)
MATERIAL DE TRANSPORTE MECÂNICA	+ 7,19 + 2,45	AUTOMÓVEIS DE PASSAGEIROS ELEVADORES PARA PASSAGEIROS BALCÕES E CÂMARAS FRIG. C/UNIDADE DE REFRIGERAÇÃO
FUMO	+ 1,55	CIGARROS
MATERIAL ELÉTRICO	+ 1,03	FIO, CABO E CONDUTOR DE COBRE, NÓ LÂMPADAS INCANDESCENTES (DE FILAMENTOS)
BORRACHA	+ 0,92	PNEUMÁTICO P/TRATOR, MÁQ. AGRÍCOLA, DE TERRAPLANAGEM
PRODUTOS ALIMENTARES	+ 0,54	AÇÚCAR CRISTAL
BEBIDAS	- 6,54	VINHOS DE UVA (ACABADOS)
PERFUMARIA	- 5,02	SABÃO COMUM EM MASSA SABONETES
EXTRATIVA MINERAL	- 4,02	MINÉRIO DE FERRO
TÊXTIL	- 2,52	ALGODÃO EM PLUMA - EXCL. LINTER
MATÉRIAS PLÁSTICAS	- 2,29	LAMINADOS DE MATÉRIAS PLÁSTICAS
MINERAIS NÃO METÁLICOS	- 0,98	FRASCOS DE VIDRO
METALÚRGICA	- 0,87	LATÃO EM FORMAS PRIMÁRIAS
QUÍMICA	- 0,65	ADUBOS E FERTILIZANTES FOSFATADOS ÁLCOOL DE CANA-DE-AÇÚCAR
PAPEL E PAPELÃO	- 0,64	CARTUCHOS E CILINDROS DE PAPELÃO
VESTUÁRIO	- 0,59	CALÇADOS DE COURO BLUSAS, BLUSÕES E CAMISAS, EXCL. DE MALHA
FARMACÊUTICA	- 0,22	ANTIBIÓTICOS, INCL. TRIMETOPRIM PSICOLÉPTICOS

NOTAS: (1) DIFERENÇA ABSOLUTA ENTRE OS INDICADORES DOS PERÍODOS CONSIDERADOS.

(2) EM ORDEM DECRESCENTE DE IMPORTÂNCIA.

VARIAÇÃO NOS INDICADORES DA PRODUÇÃO
 INDICADORES DOS ÚLTIMOS 12 MESES
 ATÉ MAR 80 "VERSUS" ATÉ FEV 80

G E N E R O S	ATÉ MAR 80 X (1) ATÉ FEV 80	VARIAÇÃO NOS ÍNDICES
		PRINCIPAIS PRODUTOS RESPONSÁVEIS (2)
MATERIAL DE TRANSPORTE MECÂNICA	+ 3,61 + 2,02	AUTOMÓVEIS DE PASSAGEIROS ELEVADORES PARA PASSAGEIROS REFRIGERADORES P/USO DOMÉSTICO, ELÉTRICOS
EXTRATIVA MINERAL FARMACÊUTICA METALÚRGICA	+ 1,74 + 1,48 + 0,26	MINÉRIO DE FERRO ANTINFLAMATÓRIOS E ANTI-REUMÁTICOS FERRO E AÇO FORJADO EM FORMAS E PEÇAS BOBINAS E CHAPAS A QUENTE (ATÉ 4,75 MM) - NÃO REVESTIDAS
BORRACHA MATERIAL ELÉTRICO	+ 0,15 + 0,11	PNEUMÁTICO P/TRATOR, MÁQUINA AGRÍCOLA, DE TERRAPLANAGEM PILHAS SECAS APARELHOS DE TV, A CORES APARELHOS DE TV, EM PRETO E BRANCO
MATÉRIAS PLÁSTICAS MINERAIS NÃO METÁLICOS FUMO PERFUMARIA QUÍMICA VESTUÁRIO TÊXTIL	- 1,56 - 0,96 - 0,94 - 0,93 - 0,84 - 0,74 - 0,68	LAMINADOS DE MATÉRIAS PLÁSTICAS FRASCOS DE VIDRO FUMO EM FOLHA SABÃO COMUM EM MASSA GASOLINA CALÇADOS DE COURO BLUSAS, BLUSÕES E CAMISAS ESPORTE DE MALHA TECIDOS ARTIFICIAIS E SINTÉTICOS ALGODÃO EM PLUMA - EXCL. LINTER
BEBIDAS PAPEL E PAPELÃO PRODUTOS ALIMENTARES	- 0,65 - 0,56 - 0,32	AGUARDENTE, EXCETO DE CANA PAPEL APERGAMINHADO (SULFITE) CAIXAS DE PAPELÃO LISO E CORRUGADO AÇÚCAR DEMERARA

NOTAS: (1) DIFERENÇA ABSOLUTA ENTRE OS INDICADORES DOS PERÍODOS CONSIDERADOS.

INDICADORES DA PRODUÇÃO INDUSTRIAL POR CAT. DE USO - MENSAL - 1980
(BASE - IGUAL MES DO ANO ANTERIOR)

FOLHA 1

C A T E G O R I A S D E U S O	JAN	JAN AJUSTADO 1,0000	FEV	FEV AJUSTADO 0,9583	MAR	MAR AJUSTADO 1,0385	ABR	ABR AJUSTADO 0,9583	MAI	MAI AJUSTADO 1,0000	JUN	JUN AJUSTADO 1,0417
BENS DE CAPITAL.....	112,34		114,19	109,43	124,46	129,25						
BENS INTERMEDIARIOS..	105,38		112,57	107,88	109,08	113,28						
BENS DE CONSUMO.....	106,43		109,15	104,60	109,77	114,00						
CONS.DURAVEL.....	109,91		108,28	103,76	130,17	135,18						
CCNS.NÃO DURAVEL...	105,82		109,30	104,74	106,18	110,27						

FUNDAÇÃO IBGE

RC16240C 30/04/80

INDICADORES DA PRODUÇÃO INDUSTRIAL POR CAT. DE USO - MES/MES - 1980
(BASE - MES IMEDIATAMENTE ANTERIOR)

FOLHA 1

C A T E G O R I A S D E U S O	JAN	JAN AJUSTADO 0,9231	FEV	FEV AJUSTADO 1,0833	MAR	MAR AJUSTADO 0,9231	ABR	ABR AJUSTADO 1,0833	MAI	MAI AJUSTADO 0,9231	JUN	JUN AJUSTADO 1,0833
BENS DE CAPITAL.....	108,19	99,87	99,65	107,96	115,00	106,16						
BENS INTERMEDIARIOS..	104,30	96,28	126,72	137,28	109,71	101,27						
BENS DE CONSUMO.....	108,36	100,03	96,90	104,97	111,89	103,29						
CONS.DURAVEL.....	99,43	91,78	98,41	106,61	110,75	102,24						
CONS.NÃO DURAVEL...	109,93	101,48	96,63	104,68	112,09	103,47						

FUNDAÇÃO IBGE

RC16240A 30/04/80

PAG 16

INDICADORES DA PRODUÇÃO INDUSTRIAL POR CAT. DE USO - BASE FIXA - 1980
(BASE: MÉDIA DE 1975 = 100)

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	MÉDIA
BENS DE CAPITAL	126,52	122,43	137,77										
BENS INTERMEDIÁRIOS	137,30	135,65	149,25										
BENS DE CONSUMO	128,13	121,80	135,26										
CONS. DURÁVEL	142,31	137,32	151,78										
CONS. NÃO DURÁVEL	125,69	119,16	132,45										

FUNDAÇÃO IBGE

RC16340G

30/04/80

INDICADORES DA PRODUÇÃO INDUSTRIAL POR CAT. DE USO - TRIM/TRIM - 1980
(BASE: TRIMESTRE IMEDIATAMENTE ANTERIOR)

C A T E G O R I A S D E U S O	JAN-MAR	ABR-JUN	JUL-SET	OUT-DEZ
BENS DE CAPITAL	99,95			
BENS INTERMEDIÁRIOS	116,17			
BENS DE CONSUMO	100,01			
CONS. DURÁVEL	90,48			
CONS. NÃO DURÁVEL	101,68			

FUNDAÇÃO IBGE

RC16340A 30/04/80 PAG 17

INDICADORES DA PRODUÇÃO INDUSTRIAL POR LOCAL - 12 MESES - 1980
(BASE: ÚLTIMOS 12 MESES)

INDICADOR GERAL

L C C A I S	ATE JAN	ATE FEV	ATE MAR	ATE ABR	ATE MAI	ATE JUN	ATE JUL	ATE AGO	ATE SET	ATE OUT	ATE NOV	ATE DEZ
	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80
NCRDESTE.....	99,87	98,84										
* MINAS GERAIS.....	105,50	108,66										
RIO DE JANEIRO.....	105,25	108,47										
SLL.....	103,65	102,97										
RIO GRANDE DO SUL....	108,65	108,58										
	103,85	103,46										

EXTRATIVA MINERAL

L O C A I S	ATE JAN	ATE FEV	ATE MAR	ATE ABR	ATE MAI	ATE JUN	ATE JUL	ATE AGO	ATE SET	ATE OUT	ATE NOV	ATE DEZ
	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80
NCRDESTE.....	98,23	99,24										
MINAS GERAIS.....	114,63	122,81										
RIO DE JANEIRO.....	100,69	101,68										
SLL.....	113,17	113,69										
RIO GRANDE DO SUL....	102,14	101,64										

INDÚSTRIA TRANSFORMAÇÃO

L C C A I S	ATE JAN	ATE FEV	ATE MAR	ATE ABR	ATE MAI	ATE JUN	ATE JUL	ATE AGO	ATE SET	ATE OUT	ATE NOV	ATE DEZ
	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80
NCRDESTE.....	100,23	98,75										
PERNAMBUCO.....	106,77	105,76										
* MINAS GERAIS.....	104,36	106,90										
RIO DE JANEIRO.....	104,08	106,69										
SÃO PAULO.....	103,66	102,98										
SUL.....	107,46	107,30										
RIO GRANDE DO SUL....	108,55	108,47										
	103,87	103,48										

INDICADORES DA PRODUÇÃO INDUSTRIAL PCR LOCAL - BASE FIXA - 1980
(BASE: MÉDIA DE 1975 = 100)

INDICADOR GERAL

L C C A I S	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	MEDIA
NORDESTE.....	134,55	111,38											
*	143,91	139,11											
MINAS GERAIS.....	145,90	140,22											
RIO DE JANEIRO.....	120,25	112,49											
SUL.....	138,86	139,15											
RIO GRANDE DO SUL...	120,54	107,90											

EXTRATIVA MINERAL

L C C A I S	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	MEDIA
NORDESTE.....	91,75	85,57											
MINAS GERAIS.....	117,08	123,47											
RIO DE JANEIRO.....	151,33	143,56											
SUL.....	189,44	206,82											
RIO GRANDE DO SUL...	147,31	135,44											

INDUSTRIA TRANSFORMAÇÃO

L O C A I S	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	MEDIA
NORDESTE.....	145,76	117,57											
PERNAMBUCO.....	164,75	137,18											
*	149,21	142,63											
MINAS GERAIS.....	149,40	141,89											
RIO DE JANEIRO.....	120,07	112,31											
SÃO PAULO.....	130,12	127,74											
SUL.....	137,82	137,82											
RIO GRANDE DO SUL...	120,23	107,59											

INDICADOR DE PESSOAL OCUPADO NA PRODUÇÃO - ACUMULADO - 1980
 (BASE: IGUAL PERÍODO DO ANO ANTERIOR)

SETORES E GÊNEROS	JAN	JAN-FEV	JAN-MAR	JAN-ABR	JAN-MAI	JAN-JUN	JAN-JUL	JAN-AGO	JAN-SET	JAN-OUT	JAN-NOV	JAN-DEZ
INDICADOR GERAL	101,51	101,47										
EXTRATIVA MINERAL	104,85	105,33										
IND. TRANSFORMAÇÃO	101,43	101,37										
MINER. NÃO METÁLICOS	101,61	101,16										
METALURGIA	100,80	100,82										
MECÂNICA	109,46	109,83										
MAT. ELÉTRICO E COM.	100,22	99,52										
MAT. DE TRANSPORTE	102,83	102,18										
PAPEL E PAPELÃO	105,42	105,53										
BORRACHA	101,15	102,14										
QUÍMICA	101,64	102,29										
FARMACÊUTICA	97,53	97,53										
PERF., SABOES E VELAS	100,85	101,31										
PROD. MAT. PLÁSTICAS	100,41	100,31										
TEXTIL	99,05	99,41										
VEST., CALÇ., ART. TEC.	99,60	99,32										
PRODUTOS ALIMENTARES	100,84	100,61										
BEBIDAS	99,94	99,57										
FUMO	96,85	96,10										

INDICADOR DE PESSOAL OCUPADO NA PRODUCAO - ACUMULADO 12 M. - 1980
(BASE: IGUAL PERIODO IMEDIATAMENTE ANTERIOR)

SETORES E GENEROS	ATE JAN	ATE FEV	ATE MAR	ATE ABR	ATE MAI	ATE JUN	ATE JUL	ATE AGO	ATE SET	ATE OUT	ATE NOV	ATE DEZ
INDICADOR GERAL	102,47	102,23										
EXTRATIVA MINERAL	105,82	105,99										
IND. TRANSFORMACAO	102,39	102,14										
MINER. NAC METALICOS	99,34	99,55										
METALURGIA	102,61	102,22										
MECANICA	105,08	105,65										
MAT. ELETRICO E COM.	104,34	103,47										
MAT. DE TRANSPORTE	105,90	105,43										
PAPEL E PAPELAD	106,84	106,70										
BORRACHA	99,12	99,02										
QUIMICA	100,58	100,82										
FARMACEUTICA	99,94	99,41										
PERF., SABOES E VELAS	99,74	99,41										
PROD. MAT. PLASTICAS	105,18	104,10										
TEXTIL	100,77	100,57										
VEST ,CALC,ART. TEC.	102,12	101,37										
PRODUTOS ALIMENTARES	101,91	101,52										
BEBIDAS	103,05	102,83										
FUMO	107,62	106,69										

INDICADOR DE PESSOAL OCUPADO NA PRODUÇÃO - MENSAL - 1980
(BASE: IGUAL MES DO ANO ANTERIOR)

SETORES E GENEROS	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ
INDICADOR GERAL	101,51	101,43										
EXTRATIVA MINERAL	104,85	105,81										
IND. TRANSFORMAÇÃO	101,43	101,32										
MINER. NAC METALICOS	101,61	100,71										
METALURGIA	100,80	100,84										
MECANICA	109,46	110,20										
MAT. ELETRICO E COM.	100,22	98,83										
MAT. DE TRANSPORTE	102,83	101,55										
PAPEL E PAPELÃO	105,42	105,64										
BORRACHA	101,15	103,12										
QUIMICA	101,64	102,93										
FARMACEUTICA	97,53	97,53										
PERF., SABOES E VELAS	100,85	101,77										
PRDD. MAT. PLASTICAS	100,41	100,20										
TEXTIL	99,05	99,77										
VEST ,CALC,ART. TEC.	99,60	99,05										
PRODUTOS ALIMENTARES	100,84	100,39										
BEBIDAS	99,94	99,19										
FUMO	96,85	95,48										

INDICADOR DE PESSOAL OCUPADO NA PRODUÇÃO - MES/MES - 1980
(BASE: MES IMEDIATAMENTE ANTERIOR)

SETORES E GENEROS	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ
INDICADOR GERAL	100,62	100,91										
EXTRATIVA MINERAL	100,11	100,55										
IND. TRANSFORMAÇÃO	100,63	100,91										
MINER. NAO METALICOS	101,52	99,84										
METALURGIA	99,97	100,20										
MECANICA	100,72	102,30										
MAT. ELETRICO E COM.	100,50	99,19										
MAT. DE TRANSPORTE	99,29	99,23										
PAPEL E PAPELAG	100,36	100,93										
BORRACHA	100,49	101,74										
QUIMICA	100,09	102,06										
FARMACEUTICA	99,58	99,65										
PERF., SABOES E VELAS	99,81	100,81										
PROD. MAT. PLASTICAS	100,27	100,03										
TEXTIL	100,70	102,01										
VEST ,CALC,ART. TEC.	101,26	99,60										
PRODUTOS ALIMENTARES	100,63	101,62										
BEBIDAS	97,97	98,32										
FUMO	122,57	119,46										

INDICADOR DE PESSOAL OCUPADO NA PRODUÇÃO
(BASE: MÉDIA DE 1976 = 100)

BASE FIXA - 1980

SETORES E GÊNEROS	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	MÉDIA
INDICADOR GERAL	107,56	108,53											
EXTRATIVA MINERAL	109,50	110,10											
IND. TRANSFORMAÇÃO	107,51	108,49											
MINER. NÃO METÁLICOS	103,77	103,60											
METALURGIA	107,34	107,56											
MECÂNICA	107,46	109,93											
MAT. ELÉTRICO E COM.	119,53	118,56											
MAT. DE TRANSPORTE	116,19	115,30											
PAPEL E PAPELAD	119,24	120,35											
BORRACHA	98,88	100,60											
QUÍMICA	101,14	103,23											
FARMACÊUTICA	95,01	94,68											
PERF., SABOES E VELAS	109,21	110,10											
PROD. MAT. PLÁSTICAS	117,27	117,30											
TEXTIL	104,44	106,54											
VEST., CALC., ART. TEC.	115,68	115,22											
PRODUTOS ALIMENTARES	100,76	102,40											
BEBIDAS	111,49	109,62											
FUMO	115,14	137,54											

INDICADOR DE SAL.MEDIO NCM.DO PESS. OCUP. NA PROD. - ACUMULADO - 1980
(BASE: IGUAL PERIODO DO ANO ANTERIOR)

SETORES E GENEROS	JAN	JAN-FEV	JAN-MAR	JAN-ABR	JAN-MAI	JAN-JUN	JAN-JUL	JAN-AGO	JAN-SET	JAN-OUT	JAN-NOV	JAN-DEZ
INDICADOR GERAL	175,88	177,54										
EXTRATIVA MINERAL	192,66	197,31										
IND. TRANSFORMACAO	175,35	176,91										
MINER. NAO METALICOS	171,88	173,77										
METALURGIA	176,01	178,65										
MECANICA	159,50	165,58										
MAT. ELETRICO E COM.	168,57	170,52										
MAT. DE TRANSPORTE	188,81	188,67										
PAPEL E PAPELAG	171,18	173,75										
BORRACHA	184,46	179,18										
QUIMICA	176,76	179,12										
FARMACEUTICA	167,58	170,31										
PERF., SABOES E VELAS	170,37	170,53										
PROD. MAT. PLASTICAS	169,87	170,68										
TEXTIL	174,86	176,66										
VEST ,CALC,ART. TEC.	166,93	171,21										
PRODUTOS ALIMENTARES	184,06	179,69										
BEBIDAS	173,74	170,44										
FUMO	173,92	173,53										

INDICADOR DE SAL.MEDIO NOM.DO PESS. OCUP. NA PROD. - ACUMULADO 12 M. - 1980
(BASE: IGUAL PERIODO IMEDIATAMENTE ANTERIOR)

SETORES E GENEROS	ATE JAN	ATE FEV	ATE MAR	ATE ABR	ATE MAI	ATE JUN	ATE JUL	ATE AGO	ATE SET	ATE OUT	ATE NOV	ATE DEZ
INDICADOR GERAL	160,88	163,06										
EXTRATIVA MINERAL	175,01	178,67										
IND. TRANSFORMACAO	160,43	162,56										
MINER. NAC METALICCS	161,24	162,93										
METALURGIA	163,04	165,03										
MECANICA	152,61	154,32										
MAT. ELETRICO E COM.	158,40	159,94										
MAT. DE TRANSPORTE	156,11	159,36										
PAPEL E PAPELAD	163,23	165,14										
BORRACHA	179,66	179,31										
QUIMICA	167,15	169,12										
FARMACEUTICA	154,16	156,69										
PERF.,SABCES E VELAS	161,28	163,43										
PROD. MAT. PLASTICAS	159,31	160,99										
TEXTIL	163,83	165,87										
VEST ,CALC,ART. TEC.	157,59	159,34										
PRODUTOS ALIMENTARES	158,81	161,11										
BEBIDAS	152,38	155,55										
FUMC	139,23	142,20										

INDICADOR DE SAL.MEDIO NOM.DO PESS. OCUP. NA PROD. - MENSAL - 1980
(BASE: IGUAL MES DO ANO ANTERIOR)

SETORES E GENEROS	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGC	SET	OUT	NOV	DEZ
INDICADOR GERAL	175,88	179,22										
EXTRATIVA MINERAL	192,66	201,99										
IND. TRANSFORMACAO	175,35	178,49										
MINER. NAC METALICOS	171,88	175,68										
METALURGIA	176,01	181,34										
MECANICA	159,50	171,67										
MAT. ELETRICO E CCM.	168,57	172,50										
MAT. DE TRANSPORTE	188,81	188,47										
PAPEL E PAPELAO	171,18	176,41										
BORRACHA	184,46	174,24										
QUIMICA	176,76	181,50										
FARMACEUTICA	167,58	173,01										
PERF., SABOES E VELAS	170,37	170,70										
PROD. MAT. PLASTICAS	169,87	171,48										
TEXTIL	174,86	178,55										
VEST ,CALC,ART. TEC.	166,93	175,40										
PRODUTOS ALIMENTARES	184,06	175,25										
BEBIDAS	173,74	167,16										
FUMO	173,92	173,04										

INDICADOR DE SAL.MEDIO NOM.DO PESS. OCUP. NA PROD. - MES/MES - 1980
(BASE: MES IMEDIATAMENTE ANTERIOR)

SETORES E GENEROS	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ
INDICADOR GERAL	79,75	99,65										
EXTRATIVA MINERAL	103,27	103,77										
IND. TRANSFORMACAO	79,06	99,54										
MINER. NAO METALICOS	78,32	100,71										
METALURGIA	86,60	101,02										
MECANICA	68,38	105,31										
MAT. ELETRICO E COM.	66,74	100,00										
MAT. DE TRANSPORTE	89,37	96,00										
PAPEL E PAPELAC	74,17	98,84										
BORRACHA	64,93	102,10										
QUIMICA	89,72	101,02										
FARMACEUTICA	69,62	104,53										
PERF., SABOES E VELAS	68,77	99,17										
PROD. MAT. PLASTICAS	85,11	100,71										
TEXTIL	71,53	97,02										
VEST ,CALC,ART. TEC.	80,19	107,74										
PRODUTOS ALIMENTARES	84,58	92,41										
BEBIDAS	83,83	98,18										
FUMC	89,96	89,35										

INDICADOR DE SAL.MEDIO NOM.DO PESS. OCUP. NA PROD. -
(BASE: MEDIA DE 1976 = 100)

BASE FIXA - 1980

SETORES E GENEROS	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	MEDIA
INDICADOR GERAL	476,73	474,39											
EXTRATIVA MINERAL	540,26	560,62											
IND. TRANSFORMACAO	474,83	471,87											
MINER. NAO METALICOS	463,28	466,59											
METALURGIA	497,71	502,79											
MECANICA	428,96	451,72											
MAT. ELETRICO E COM.	461,49	461,50											
MAT. DE TRANSPORTE	464,12	445,57											
PAPEL E PAPELAD	464,02	458,65											
BORRACHA	566,39	578,29											
QUIMICA	528,97	534,35											
FARMACEUTICA	432,64	452,24											
PERF., SABOES E VELAS	432,25	428,65											
PROD. MAT. PLASTICAS	476,17	479,55											
TEXTIL	485,93	471,43											
VEST ,CALC,ART. TEC.	431,70	465,11											
PRODUTOS ALIMENTARES	511,28	472,46											
BEBIDAS	328,04	322,07											
FUMO	365,30	326,40											

INDICADOR DE VALOR DA PRODUÇÃO NOMINAL - ACUMULADO - 1980
(BASE: IGUAL PERÍODO DO ANO ANTERIOR)

SETORES E GÊNEROS	JAN	JAN-FEV	JAN-MAR	JAN-ABR	JAN-MAI	JAN-JUN	JAN-JUL	JAN-AGO	JAN-SET	JAN-OUT	JAN-NOV	JAN-DEZ
INDICADOR GERAL	184,80	189,38										
EXTRATIVA MINERAL	257,73	269,61										
INJ. TRANSFORMAÇÃO	183,61	188,06										
MINER. NAC METÁLICOS	160,15	170,99										
METALURGIA	199,11	212,72										
MECÂNICA	179,39	200,07										
MAT. ELÉTRICO E COM.	172,82	178,07										
MAT. DE TRANSPORTE	146,65	150,03										
PAPEL E PAPELÃO	190,40	193,99										
BORRACHA	158,49	163,48										
QUÍMICA	221,50	211,04										
FARMACÊUTICA	167,35	185,22										
PERF., SABOES E VELAS	184,44	186,39										
PRD. MAT. PLÁSTICAS	167,45	172,21										
TEXTIL	173,63	181,08										
VEST ,CALC,ART. TEC.	184,11	181,77										
PRODUTOS ALIMENTARES	187,98	189,16										
BEBIDAS	152,71	165,52										
FUMO	201,23	159,09										

INDICADOR DE VALOR DA PRODUCAO NOMINAL - ACUMULADO 12 M. - 1980
(BASE: IGUAL PERIODO IMEDIATAMENTE ANTERIOR)

SETORES E GENEROS	ATE JAN	ATE FEV	ATE MAR	ATE ABR	ATE MAI	ATE JUN	ATE JUL	ATE AGO	ATE SET	ATE OUT	ATE NOV	ATE DEZ
INDICADOR GERAL	163,66	166,95										
EXTRATIVA MINERAL	184,09	194,84										
IND. TRANSFORMACAO	163,32	166,50										
MINER. NAO METALICOS	153,85	156,80										
METALURGIA	173,54	179,80										
MECANICA	159,99	166,38										
MAT. ELETRICO E COM.	166,37	167,47										
MAT. DE TRANSPORTE	156,01	156,00										
PAPEL E PAPELAO	181,02	182,79										
BORRACHA	149,96	151,13										
QUIMICA	160,69	165,44										
FARMACEUTICA	154,64	158,27										
PERF., SABOES E VELAS	168,77	170,81										
PROD. MAT. PLASTICAS	167,06	168,09										
TEXTIL	159,69	162,27										
VEST ,CALC,ART. TEC.	166,12	167,21										
PRODUTOS ALIMENTARES	163,92	167,13										
BEBIDAS	147,35	150,23										
FUMO	197,08	185,51										

INDICADOR DE VALOR DA PRODUÇÃO NOMINAL - MENSAL - 1980
(BASE: IGUAL MES DO ANO ANTERIOR)

SETORES E GÊNEROS	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NCV	DEZ
INDICADOR GERAL	184,80	194,42										
EXTRATIVA MINERAL	257,73	282,53										
IND. TRANSFORMAÇÃO	183,61	192,97										
MINER. NÃO METÁLICOS	160,15	182,58										
METALURGIA	199,11	227,82										
MECÂNICA	179,39	220,29										
MAT. ELÉTRICO E COM.	172,82	182,96										
MAT. DE TRANSPORTE	146,65	153,88										
PAPEL E PAPELÃO	190,40	197,71										
BORRACHA	158,49	168,16										
QUÍMICA	221,50	201,27										
FARMACÊUTICA	167,35	201,66										
PERF., SABOES E VELAS	184,44	188,40										
PROD. MAT. PLÁSTICAS	167,45	177,19										
TEXTIL	173,63	188,30										
VEST., CALC., ART. TEC.	184,11	179,48										
PRODUTOS ALIMENTARES	187,98	190,44										
BEBIDAS	152,71	181,42										
FUMO	201,23	126,55										

INDICADOR DE VALOR DA PRODUCAO NOMINAL - MES/MES - 1980
(BASE: MES IMEDIATAMENTE ANTERIOR)

SETORES E GENEROS	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ
INDICADOR GERAL	110,19	102,34										
EXTRATIVA MINERAL	106,47	100,79										
IND. TRANSFORMACAO	110,25	102,37										
MINER. NAC METALICOS	104,58	106,56										
METALURGIA	123,85	103,09										
MECANICA	99,90	125,61										
MAT. ELETRICO E CCM.	94,15	113,76										
MAT. DE TRANSPORTE	96,56	92,22										
PAPEL E PAPELAC	117,02	100,31										
BORRACHA	93,59	112,94										
QUIMICA	107,03	97,32										
FARMACEUTICA	105,36	130,93										
PERF., SABOES E VELAS	108,75	98,60										
PROD. MAT. PLASTICAS	111,47	101,09										
TEXTIL	117,31	111,96										
VEST ,CALC,ART. TEC.	106,51	99,60										
PRODUTOS ALIMENTARES	112,92	93,03										
BEBIDAS	95,98	95,71										
FUMO	192,30	81,44										

INDICADOR DE VALOR DA PRODUCAO NOMINAL
(BASE: MEDIA DE 1976 = 100)

BASE FIXA - 1980

SETORES E GENEROS	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	MEDIA
INDICADOR GERAL	470,58	478,42											
EXTRATIVA MINERAL	575,89	580,44											
IND. TRANSFORMACAO	468,87	476,76											
MINER. NAO METALICOS	411,52	438,51											
METALURGIA	598,40	616,92											
MECANICA	340,76	428,03											
MAT. ELETRICO E COM.	437,02	497,16											
MAT. DE TRANSPORTE	462,39	426,40											
PAPEL E PAPELAD	564,74	566,52											
BORRACHA	427,13	482,40											
QUIMICA	458,40	446,11											
FARMACEUTICA	357,04	467,47											
PERF., SABOES E VELAS	436,81	430,68											
PROD. MAT. PLASTICAS	523,75	529,46											
TEXTIL	389,35	435,92											
VEST ,CALC,ART. TEC.	427,80	426,10											
PRODUTOS ALIMENTARES	492,17	457,88											
BEBIDAS	527,17	504,56											
FUMO	640,42	521,58											

INDICADOR DE ENERGIA ELETRICA CONSUMIDA - ACUMULADO - 1980
(BASE: IGUAL PERIODO DO ANO ANTERIOR)

SETORES E GENEROS	JAN	JAN-FEV	JAN-MAR	JAN-ABR	JAN-MAI	JAN-JUN	JAN-JUL	JAN-AGO	JAN-SET	JAN-OUT	JAN-NOV	JAN-DEZ
IND. TRANSFORMACAO	111,82	112,87										
MINER. NAC METALICOS	103,60	106,18										
METALURGIA	115,85	117,14										
MECANICA	118,66	122,87										
MAT. ELETRICO E CCM.	105,73	107,01										
MAT. DE TRANSPORTE	117,42	119,00										
PAPEL E PAPELAC	107,68	107,67										
BORRACHA	99,33	103,77										
QUIMICA	105,09	108,23										
FARMACEUTICA	115,12	122,15										
PERF., SABOES E VELAS	129,43	133,80										
PROD. MAT. PLASTICAS	136,75	133,07										
TEXTIL	120,79	113,28										
VEST ,CALC,ART. TEC.	110,62	108,77										
PRODUTOS ALIMENTARES	111,28	111,12										
BEBIDAS	105,07	105,06										
FUMO	102,32	103,23										

INDICADOR DE ENERGIA ELETRICA CONSUMIDA - MES/MES - 1980
(BASE: MES IMEDIATAMENTE ANTERIOR)

SETORES E GENEROS	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGC	SET	OUT	NCV	DEZ
IND. TRANSFORMACAO	101,89	97,12										
MINER. NAO METALICOS	96,47	100,22										
METALURGIA	102,77	97,24										
MECANICA	89,95	116,61										
MAT. ELETRICO E COM.	90,35	108,27										
MAT. DE TRANSPORTE	111,10	96,37										
PAPEL E PAPELAO	97,40	94,93										
BORRACHA	90,06	114,02										
QUIMICA	99,23	95,78										
FARMACEUTICA	99,40	104,18										
PERF., SABOES E VELAS	108,17	94,80										
PROD. MAT. PLASTICAS	111,83	94,24										
TEXTIL	117,61	88,48										
VEST, CALC, ART. TEC.	95,85	98,01										
PRODUTOS ALIMENTARES	104,44	95,02										
BEBIDAS	101,01	93,10										
FUMC	126,95	130,71										

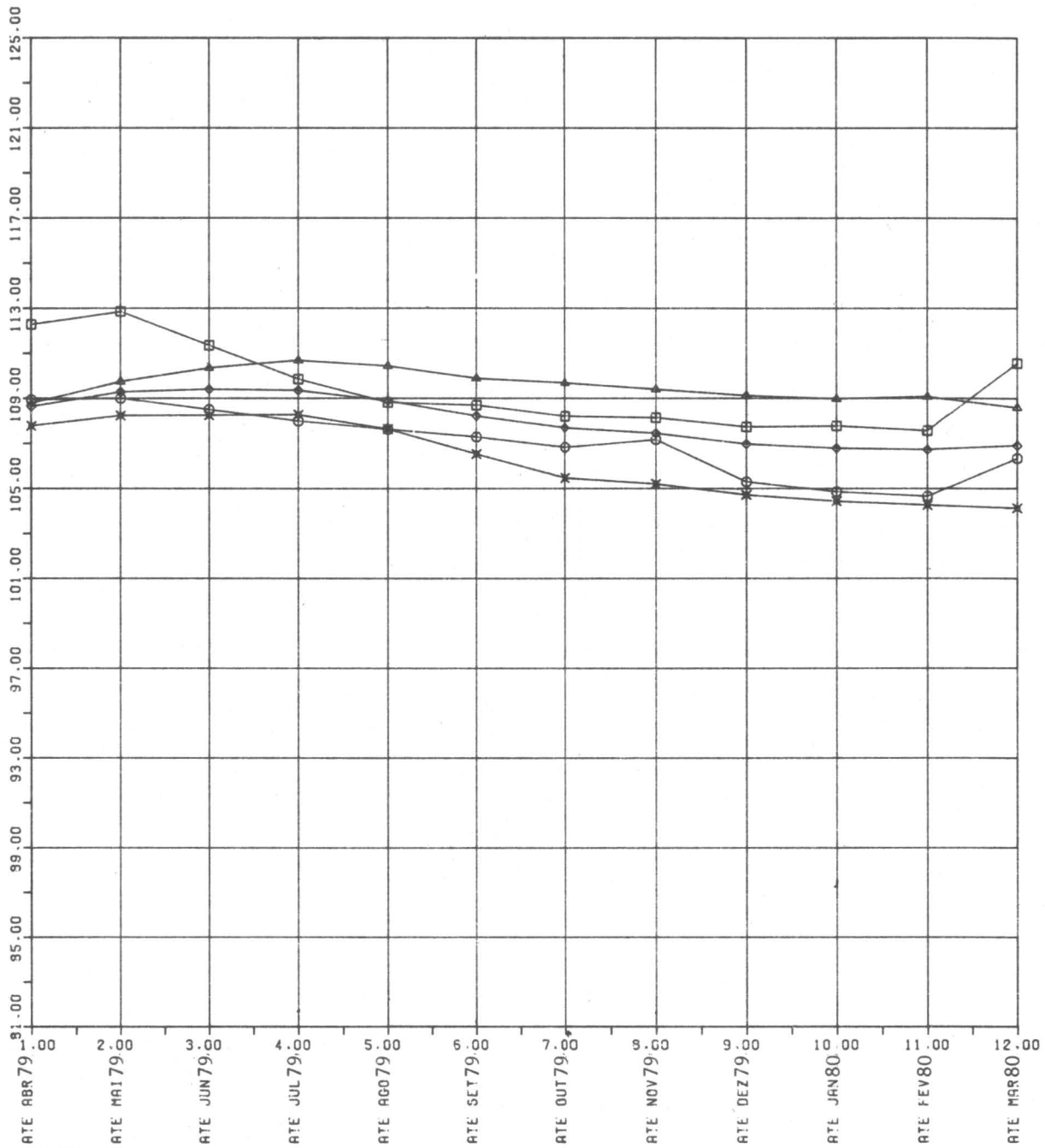
INDICADOR DE ENERGIA ELETRICA CONSUMIDA - BASE FIXA - 1980
(BASE: MEDIA DE 1976 = 100)

SETORES E GENEROS	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	MEDIA
IND. TRANSFORMACAO	136,01	132,10											
MINER. NAO METALICOS	118,98	119,24											
METALURGIA	145,98	141,95											
MECANICA	110,31	128,64											
MAT. ELETRICO E COM.	113,76	123,17											
MAT. DE TRANSPORTE	143,93	138,70											
PAPEL E PAPELAO	135,25	128,39											
BORRACHA	106,69	121,65											
QUIMICA	129,32	123,86											
FARMACEUTICA	123,56	128,72											
PERF., SABOES E VELAS	181,76	172,32											
PROD. MAT. PLASTICAS	237,89	224,19											
TEXTIL	134,95	119,40											
VEST ,CALC,ART. TEC.	129,60	127,02											
PRODUTOS ALIMENTARES	141,62	134,58											
BEBIDAS	147,22	137,07											
FUMO	148,57	194,20											

INDICADORES DA PRODUCAO INDUSTRIAL

- 12 MESES

(BASE: ULTIMOS DOZE MESES)



- CONVENCOES
- ◇ IND. TRANSFORMACAO
 - BENS DE CAPITAL
 - △ BENS INTERMEDIARIOS
 - CONS. DURAVEL
 - × CONS. NAO DURAVEL

FONTE: IBGE/DESDE/DINEC

EXECUCAO: IBGE/SUEGE/DECE0/DIATA-S-23

05/05/90

Impresso no Centro de
Serviços Gráficos do IBGE,
Rio de Janeiro — RJ.