

INDICADORES CONJUNTURAIS DA INDÚSTRIA

BRASIL

PRODUÇÃO FÍSICA

JAN/FEV 80

EMPREGO

JAN 80

SALÁRIO

JAN 80

VALOR DA PRODUÇÃO

JAN 80

ENERGIA ELÉTRICA

JAN 80

REGIONAL

PRODUÇÃO FÍSICA

→ JAN 80



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

14.04.1980

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 encaqueamento 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 ajustes 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%); salários (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, melaço e álcool (gêneros alimentares e química) cujos dados de produção são do Instituto de 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 (1)</u>	17
<u>EMPREGO (2)</u>	20
<u>SALÁRIO (2)</u>	24
<u>VALOR DA PRODUÇÃO (2)</u>	28
<u>ENERGIA ELÉTRICA (2)</u>	32

(1) Inclue retificações para 1979.

(2) O indicador mensal de janeiro é igual ao acumulado advindo daí a sua exclusão na presente publicação.

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.....	106,89	108,92										
EXTRATIVA MINERAL...	113,85	130,25										
IND. TRANSFORMAÇÃO...	106,68	108,29										
MIN. NÃO METÁLICOS..	100,33	104,42										
METALÚRGICA.....	111,12	115,34										
METALÚRGICA BÁSICA	112,18	118,59										
MECÂNICA.....	118,31	116,43										
MAT. ELÉTRICO E COM.	106,61	102,83										
MAT. TRANSPORTE....	104,24	107,36										
AUTOVEÍCULOS.....	104,00	107,33										
VEÍCULOS PROD. TRANSP	105,12	107,49										
PAPEL E PAPELÃO....	110,77	113,02										
BORRACHA.....	109,10	109,10										
QUÍMICA.....	103,03	105,24										
DER. PETRÓLEO.....	99,16	95,59										
OUTROS PROD. QUÍM..	105,31	110,94										
FARMACÊUTICA.....	124,57	120,57										
PERF. SABOES, VELAS..	117,51	122,01										
PROD. MAT. PLÁSTICAS.	123,00	121,09										
TEXTIL.....	102,07	109,55										
VEST, CALÇ, ART. TEC..	102,03	100,20										
PROD. ALIMENTARES...	100,36	99,79										
BEBIDAS.....	104,86	106,60										
FUMO.....	95,88	96,64										

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

- 12 MESES - 1980

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 OUT 80	ATE NOV 80	ATE DEZ 80
INDICADOR GERAL	106,84	106,88										
EXTRATIVA MINERAL	110,08	113,93										
IND. TRANSFORMAÇÃO	106,75	106,68										
MIN. NÃO METÁLICOS	104,63	104,74										
METALÚRGICA	110,41	111,15										
METALÚRGICA BÁSICA	112,55	114,17										
MECÂNICA	107,47	107,84										
MAT. ELÉTRICO E COM.	107,32	106,14										
MAT. TRANSPORTE	103,76	103,88										
AUTOMÓVEIS	103,63	103,98										
VEÍCULOS PROD. TRANSP.	104,20	103,49										
PAPEL E PAPELÃO	112,33	112,27										
BORRACHA	107,06	107,17										
QUÍMICA	107,40	106,91										
DER. PETRÓLEO	103,95	102,46										
PROD. QUÍM.	109,43	109,53										
FARMACÊUTICA	107,90	108,92										
PERF. SABOES, VELAS	113,65	114,67										
PROD. MAT. PLÁSTICAS	124,62	123,30										
TEXTIL	105,81	105,99										
VEST, CALC, ART. TEC.	104,20	103,21										
PROD. ALIMENTARES	102,65	102,07										
BEBIDAS	103,97	104,38										
FUMO	102,69	101,25										

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

FCLHA 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.....	106,89		112,45	107,77								
EXTRATIVA MINERAL...	113,85		160,33	153,64								
IND. TRANSFORMAÇÃO...	106,68		111,05	106,42								
MIN. NÃO METÁLICOS..	100,33		109,09	104,55								
METALÚRGICA.....	111,12		121,58	116,51								
METALÚRGICA BÁSICA	112,18		128,08	122,73								
MECÂNICA.....	118,31		119,65	114,66								
MAT. ELÉTRICO E CCM.	106,61		100,99	96,77								
MAT. TRANSPORTE....	104,24		112,28	107,60								
AUTOVEÍCULOS.....	104,00		112,81	108,10								
CUTRCS PROD TRANSP	105,12		110,33	105,73								
PAPEL E PAPELÃO....	110,77		115,41	110,59								
BORRACHA.....	109,10		109,30	104,74								
QUÍMICA.....	103,03		108,03	103,53								
DER. PETRÓLEO.....	99,16		92,58	88,72								
CUTRCS PROD. QUIM..	105,31		117,15	112,27								
FARMACÊUTICA.....	124,57		126,26	121,00								
PERF. SABOES, VELAS..	117,51		128,43	123,07								
PROD. MAT. PLÁSTICAS.	123,00		119,30	114,32								
TEXTIL.....	102,07		111,99	107,32								
VEST, CALC, ART. TEC..	102,03		98,71	94,60								
PROD. ALIMENTARES...	100,36		100,59	96,39								
BEBIDAS.....	104,86		108,60	104,07								
FUMO.....	95,88		97,11	93,06								

INDICADORES DA PRODUÇÃO INDUSTRIAL POR GÊNERO - MES/MES - 1980
(BASE - MES IMEDIATAMENTE ANTERIOR)

FOLHA 1

SETORES E GÊNEROS	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.....	106,06	97,91	109,74	118,88							
EXTRATIVA MINERAL....	101,86	94,02	105,59	114,39								
IND.TRANSFORMAÇÃOC...	106,19	98,02	109,86	119,02								
MIN.NÃO METALICCS..	101,40	93,60	97,34	105,45								
METALURGICA.....	107,84	99,55	98,54	106,75								
METALURGICA BASICA	105,90	97,76	100,71	109,10								
MECANICA.....	106,59	98,39	105,28	114,05								
MAT ELETRICO E COM.	97,53	90,03	105,86	114,68								
MAT. TRANSPORTE....	110,48	101,98	92,76	100,49								
AUTOVEICULOS.....	113,42	104,70	89,97	97,46								
OUTROS PROD TRANSP	99,65	91,99	103,02	111,60								
PAPEL E PAPELÃO....	109,24	100,84	95,37	103,32								
BORRACHA.....	92,94	85,79	107,48	116,43								
QUIMICA.....	101,37	93,58	103,16	111,75								
DER.PETROLEO.....	97,71	90,20	89,76	97,23								
CUTRCS PRCD.QUIM..	103,53	95,57	111,07	120,33								
FARMACEUTICA.....	132,38	122,20	105,15	113,91								
PERF.SABOES,VELAS..	113,42	104,70	96,14	104,14								
PROD.MAT.PLASTICAS.	110,36	101,87	98,04	106,20								
TEXTIL.....	110,01	101,55	216,25	234,27								
VEST,CALC,ART.TEC..	104,85	96,79	89,57	97,03								
PROD.ALIMENTARES...	101,02	93,25	87,83	95,15								
BEBIDAS.....	97,66	90,15	90,88	98,44								
FUMO.....	132,71	122,50	91,49	99,11								

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

SETORES E GÊNEROS	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGC	SET	OUT	NOV	DEZ	MÉDIA
INDICADOR GERAL	131,81	128,05											
EXTRATIVA MINERAL	117,45	121,09											
IND. TRANSFORMAÇÃO	132,21	128,19											
MIN. NÃO METÁLICOS	134,44	130,44											
METALÚRGICA	152,24	147,31											
METALÚRGICA BÁSICA	156,88	154,12											
MECÂNICA	121,23	123,59											
MAT. ELÉTRICO E CCM	123,94	127,76											
MAT. TRANSPORTE	132,17	121,04											
AUTOVEÍCULOS	133,96	119,43											
CUTRCS PROD. TRANSP.	124,40	126,29											
PAPEL E PAPELÃO	167,24	159,65											
BORRACHA	121,11	129,51											
QUÍMICA	139,38	137,91											
DER. PETRÓLEO	119,85	106,67											
CUTRCS PROD. QUÍM.	151,60	159,09											
FARMACÊUTICA	112,49	111,87											
PERF. SABOES, VELAS	177,04	169,20											
PROD. MAT. PLÁSTICAS	198,31	194,19											
TEXTIL	110,47	120,04											
VEST, CALC, ART. TEC.	110,00	98,29											
PROD. ALIMENTARES	122,89	109,00											
BEBIDAS	155,78	140,31											
FUMO	135,65	120,72											

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

G Ê N E R O S	JAN-FEV 80 X (1) JAN-FEV 79	VARIAÇÃO NOS ÍNDICES
		PRINCIPAIS PRODUTOS RESPONSÁVEIS (2)
EXTRATIVA MINERAL	+ 26,67	MINÉRIO DE FERRO PETRÓLEO EM BRUTO
PERFUMARIA	+ 7,72	SABONETES SABÃO LÍQUIDO - EXCL. DETERGENTE
FARMACÊUTICA	+ 5,17	ANTINFLAMATÓRIOS E ANTI-REUMÁTICOS
BORRACHA	+ 3,24	PNEUMÁTICO PARA TRATOR, MAQ. AGRÍCOLA, DE TERRAPLANAGEM PNEUMÁTICO PARA CAMINHÃO E ÔNIBUS
TÊXTIL	+ 1,67	ALGODÃO EM PLUMA - EXCL. LINTER
METALÚRGICA	+ 0,93	LATÃO EM FORMAS PRIMÁRIAS BOBINAS E CHAPAS A QUENTE (ATÉ 4,75 MM)
BEBIDAS	- 38,62	SUCOS DE OUTRAS FRUTAS
FUMO	- 18,61	CIGARROS
MATÉRIAS PLÁSTICAS	- 15,85	LAMINADOS DE MATÉRIAS PLÁSTICAS
MATERIAL DE TRANSPORTE	- 14,45	CAMIONETAS E UTILITÁRIOS DE MENOS DE 100 HP
MATERIAL ELÉTRICO	- 13,76	FIO, CABO E CONDUTOR DE COBRE, NU
VESTUÁRIO	- 11,14	CALÇADOS DE COURO
PRODUTOS ALIMENTARES	- 7,93	AÇÚCAR CRISTAL ÓLEO DE AMENDOIM REFINADO
MECÂNICA	- 7,35	MAQS. DE SOMAR E CALCULAR, EXCL. ELETRÔNICAS BALCÕES E CÂMARAS FRIGORÍFICAS C/UNIDADE DE REFRIGERAÇÃO
QUÍMICA	- 5,53	ÓLEO DE MAMONA OU RÍCINO EM BRUTO GASOLINA
PAPEL E PAPELÃO	- 5,43	PAPEL OFF-SET SACOS DE PAPEL KRAFT - EXCL. MULTIFOLHADOS
MINERAIS NÃO METÁLICOS	- 5,34	FRASCOS DE VIDRO AZULEJOS PEDRA BRITADA

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 FEV 80 'VERSUS' ATÉ JAN 80

G E N E R O S	ATÉ FEV 80 X (1) ATÉ JAN 80	VARIAÇÃO NOS ÍNDICES
		PRINCIPAIS PRODUTOS RESPONSÁVEIS (2)
EXTRATIVA MINERAL	+ 3,85	MINÉRIO DE FERRO
FARMACÊUTICA	+ 1,02	PSICOANALÉPTICOS, EXCL. ANORÉXICOS CORTICOSTERÓIDES SISTÊMICOS
PERFUMARIA	+ 1,02	SABONETES
METALÚRGICA	+ 0,74	BOBINAS E CHAPAS A QUENTE (ATÉ 4,75 mm) LATÃO EM FORMAS PRIMÁRIAS BOBINAS E CHAPAS A FRIO
BEBIDAS	+ 0,41	REFRIGERANTES CERVEJA, INCL. CHOPP
MECÂNICA	+ 0,37	MOTONIVELADORAS MOTORES DIESEL ESTAC. DE 230 CV E MAIS
TÊXTIL	+ 0,18	ALGODÃO EM PLUMA, EXCL. LINTER
MATERIAL DE TRANSPORTE	+ 0,12	CAMIONETAS E UTILITÁRIOS DE 100 HP E MAIS CAMINHÕES DE MENOS DE 20 T DE CMT
MINERAIS NÃO METÁLICOS	+ 0,11	CIMENTO COMUM - "PORTLAND" LADRILHOS DE CERÂMICA - EXCL. REFRAATÓRIOS
BORRACHA	+ 0,11	PNEUMÁTICO P/TRATOR, MAQ. AGRÍCOLA, DE TERRAPLANAGEM
FUMO	- 1,44	CIGARROS
MATÉRIAS PLÁSTICAS	- 1,32	LAMINADOS DE MATÉRIAS PLÁSTICAS
MATERIAL ELÉTRICO	- 1,18	FIO, CABO E CONDUTOR DE COBRE, NU APARELHOS RADIORECEPTORES
VESTUÁRIO	- 0,99	CALÇADOS DE COURO CALÇAS COMPRIDAS EXCL. DE MALHA
PRODUTOS ALIMENTARES	- 0,58	ÓLEO DE AMENDOIM REFINADO AÇÚCAR DEMERARA
QUÍMICA	- 0,49	ÓLEOS LUBRIFICANTES ÓLEO DE MAMONA OU RÍCINO EM BRUTO
PAPEL E PAPELÃO	- 0,06	PAPEL JORNAL PAPEL OFF-SET

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

(2) EM ORDEM DECRESCENTE DE IMPORTÂNCIA.

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

GÊNEROS	JAN-FEV 80 X (1) JAN 80	VARIAÇÃO NOS ÍNDICES
		PRINCIPAIS PRODUTOS RESPONSÁVEIS (2)
EXTRATIVA MINERAL	+ 16,40	MINÉRIO DE FERRO
TÊXTIL	+ 7,48	ALGODÃO EM PLUMA, EXCL. LINTER
PERFUMARIA	+ 4,50	SABONETES
METALÚRGICA	+ 4,22	LATÃO EM FORMAS PRIMÁRIAS BOBINAS E CHAPAS A FRIO BOBINAS E CHAPAS A QUENTE (ATÉ 4,75 MM)
MINERAIS NÃO METÁLICOS	+ 4,09	CIMENTO COMUM - "PORTLAND"
MATERIAL DE TRANSPORTE	+ 3,12	CAMIONETAS E UTILITÁRIOS DE 100 HP E MAIS AUTOMÓVEIS DE PASSAGEIROS
PAPEL E PAPELÃO	+ 2,25	CELULOSE CAIXAS DE PAPELÃO LISO E CORRUGADO
QUÍMICA	+ 2,21	ADUBOS E FERTILIZANTES FOSFATADOS TORTAS DE SEMENTES OLEAGINOSAS - EXCL. DE CACAU
BEBIDAS	+ 1,74	REFRIGERANTES
FUMO	+ 0,76	FUMO EM FOLHA
FARMACÊUTICA	- 4,00	SOROS NÃO DOSADOS ANTINFECIOSOS GINECOLÓGICOS
MATERIAL ELÉTRICO	- 3,78	GERADORES DE ENERGIA DE 100 KW E MAIS ENCERADEIRAS
MATÉRIAS PLÁSTICAS	- 1,91	LAMINADOS DE MATÉRIAS PLÁSTICAS
MECÂNICA	- 1,88	ESCAVADEIRAS MÁQUINAS DE ESCREVER
VESTUÁRIO	- 1,83	CALÇADOS DE COURO CHINELOS DE COURO
PRODUTOS ALIMENTARES	- 0,57	AÇÚCAR DEMERARA ÓLEO DE AMENDOIM REFINADO

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

(2) EM ORDEM DECRESCENTE DE IMPORTÂNCIA.

O GÊNERO BORRACHA NÃO CONSTA NA TABELA, POR NÃO TER APRESENTADO VARIAÇÃO NOS INDICADORES PARA OS PERÍODOS CONSIDERADOS.

COMPOSIÇÃO DA TAXA DE CRESCIMENTO DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO*
(Indicador Acumulado e 12 Meses segundo gêneros e categoria de uso)

Fevereiro de 1980

GÊNEROS E CATEGORIA DE USO	COMPOSIÇÃO DA TAXA		PRODUTOS "RESPONSÁVEIS" (1)	
	ACUMULADO	12 MESES	ACUMULADO	12 MESES
Minerais não Metálicos	0,29	0,31	Cimento comum "portland" Chapas e telhas de fibrocimento	Cimento comum "portland" Fracos de vidro
Metalúrgica	1,99	1,45	Latas de folha -de-flandres Latão em formas primárias	Latas de folha-de-flandres Lingotes de aço (de alto e baixo teor de carbono)
Mecânica	1,30	0,62	Refrig. p/uso doméstico,elétricos Motores diesel est. de 230 cv e mais	Refrig. p/uso doméstico, elétricos Balanças ou básculas - excl. de balcão
Material Elétrico	0,17	0,37	Cinescópios para TV Aparelhos de TV, em preto e branco	Aparelhos de TV, em preto e branco Cinescópios para TV
Material de Transporte	0,66	0,35	Camionetas e utilitários de 100 HP e mais Automóveis de passageiros	Automóveis de passageiros Caminhões de menos de 20T de CMT
Papel e Papelão	0,38	0,35	Caixas de papelão liso e corrugado Papel kraft	Caixas de papelão liso e corrugado Papel kraft
Borracha	0,20	0,16	Pneumático p/trator, máq. agrícola, de terraplanagem Pneumático p/caminhão e ônibus	Pneumático p/trator, máq. agrícola, de terraplanagem Pneumático p/automóvel
Química	0,60	0,79	Adubos e fertilizantes fosfatados Fios e filamentos art.e sintéticos	Alcool de cana-de-açúcar Óleo de amendoim, em bruto
Farmacêutica	0,78	0,34	Antiinflamatórios e anti-reumáticos Hormônios naturais ou reproduzidos por síntese	Psicoanalépticos, excl. anoréxicos Antiinflamatórios e anti-reumáticos
Perfumaria	0,38	0,26	Sabonetes Sabão líquido - excl. detergente	Sabonetes Sabão em escama, flocos ou pó-excl. p/barba
Matérias Plásticas	0,45	0,49	Laminados de matérias plásticas Sacos e sacolas de plástico	Laminados de matérias plásticas Peças e comp. de plástico p/ind. automobilística
Têxtil	1,00	0,63	Algodão em pluma - excl. linter Tecidos artificiais e sintéticos	Tecidos artificiais e sintéticos Algodão em pluma, excl. linter
Vestuário	0,01	0,12	Blusas, blusões e camisas-excl.malha Chinelos de couro	Blusas, blusões e camisas-excl.malha Sandálias e alpercatas de lona e fibra
Produtos Alimentares	-0,03	0,31	Açúcar cristal Melaço	Óleo de amendoim, refinado Café solúvel
Bebidas	0,16	0,11	Cerveja - incl. chopp Aguardente - exceto de cana	Cerveja - incl. chopp Aguardente - exceto de cana
Fumo	-0,05	0,02	Cigarros Fumo em folha	Fumo em folha Cigarros
Indústria de Transformação	8,29	6,68		
Bens de Capital	0,95	0,39	Camionetas e util.de 100 HP e mais Caminhões de 20T de CMT e mais	Caminhões de menos de 20T de CMT Embarcações de grande porte
Bens Intermediários	4,48	4,32	Algodão em pluma- excl. linter Adubos e fertilizantes fosfatados	Laminados de matérias plásticas Algodão em pluma - excl. linter
Bens de Consumo Durável	0,69	0,58	Refrig.p/uso doméstico,elétricos. Automóveis de passageiros	Aparelhos de TV, em preto e branco Automóveis de passageiros
Bens de Consumo não Durável	2,17	1,39	Blusas,blusões e camisas-excl.malha Tecidos artificiais e sintéticos	Tecidos artificiais e sintéticos Óleo de amendoim, refinado

(1) Foram destacados, em cada gênero e categoria de uso, os dois principais produtos responsáveis pelo indicador.

$$*C = (I_g - 100) \times \alpha \text{ onde:}$$

C = Participação do gênero na formação do total da taxa de crescimento.

I_g = Indicador do gênero.

α = Participação do peso do gênero no total da Indústria.

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

CATEGORIAS DE USO	JAN	JAN-FEV	JAN-MAR	JAN-ABR	JAN-MAI	JAN-JUN	JAN-JUL	JAN-AGO	JAN-SET	JAN-OUT	JAN-NOV	JAN-DEZ
BENS DE CAPITAL.....	112,26	110,65										
BENS INTERMEDIARIOS..	105,34	109,04										
BENS DE CONSUMO.....	106,44	106,73										
CONS.DURAVEL.....	109,91	108,68										
CONS.NÃO DURAVEL...	105,83	106,38										

FUNDAÇÃO IBGE

RC16240E

29/03/80

INDICADORES DA PRODUÇÃO INDUSTRIAL POR CAT. DE USO - 12 MESES - 1980
(BASE: ÚLTIMOS DOZE MESES)

CATEGORIAS DE USO	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 OUT 80	ATE NOV 80	ATE DEZ 80
BENS DE CAPITAL	104,71	104,49										
BENS INTERMEDIARIOS	108,92	109,04										
BENS DE CONSUMO	104,93	104,73										
CONS.DURAVEL	107,78	107,57										
CONS.NÃO DURAVEL	104,43	104,23										

FUNDAÇÃO IBGE

RC16340E

29/03/80

PAG 14

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.....	112,26		113,75	109,01								
BENS INTERMEDIARIOS..	105,34		112,68	107,98								
BENS DE CCNSUMO.....	106,44		108,56	104,04								
CONS.DURAVEL.....	109,91		108,25	103,74								
CONS.NÃO DURAVEL...	105,83		108,62	104,09								

FUNDACAO IBGE

RC16240C 29/03/80

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.....	108,14	99,82	99,24	107,51								
BENS INTERMEDIARIOS..	104,29	96,27	126,85	137,42								
BENS DE CONSUMO.....	108,36	100,03	96,18	104,19								
CCNS.DURAVEL.....	99,43	91,78	98,38	106,57								
CONS.NÃO DURAVEL...	109,94	101,48	95,79	103,77								

FUNDACAO IBGE

RC16240A 29/03/80

PAG 15

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	126,45	121,86											
BENS INTERMEDIÁRIOS	137,26	135,83											
BENS DE CONSUMO	128,16	121,37											
CONS.DURAVEL	142,31	137,29											
CCNS.NÃO DURAVEL	125,71	118,68											

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

INDICADOR GERAL

LOCALIS	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 OUT 80	ATE NOV 80	ATE DEZ 80
NORDESTE.....	99,89											
* MINAS GERAIS.....	105,42											
RIO DE JANEIRO.....	105,17											
SUL.....	103,76											
RIO GRANDE DO SUL....	108,66											
	103,85											

EXTRATIVA MINERAL

LOCALIS	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 OUT 80	ATE NOV 80	ATE DEZ 80
NORDESTE.....	98,23											
MINAS GERAIS.....	114,12											
RIO DE JANEIRO.....	100,68											
SUL.....	113,17											
RIO GRANDE DO SUL....	102,14											

INDUSTRIA TRANSFORMAÇÃO

LOCALIS	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 OUT 80	ATE NOV 80	ATE DEZ 80
NORDESTE.....	100,26											
PERNAMBUCO.....	106,73											
* MINAS GERAIS.....	104,34											
RIO DE JANEIRO.....	104,06											
SÃO PAULO.....	103,77											
SUL.....	107,53											
RIO GRANDE DO SUL....	108,56											
	103,87											

*Indicadores de Minas Gerais incluindo a produção de automóveis.

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

INDICADOR GERAL

LOCALS	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	MÉDIA
NORDESTE.....	134,05												
MINAS GERAIS.....*	142,77												
RIO DE JANEIRO.....	144,70												
SUL.....	120,79												
RIO GRANDE DO SUL....	138,94												
	120,56												

EXTRATIVA MINERAL

LOCALS	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	MÉDIA
NORDESTE.....	91,72												
MINAS GERAIS.....	111,19												
RIO DE JANEIRO.....	151,23												
SUL.....	189,44												
RIO GRANDE DO SUL....	147,31												

INDÚSTRIA TRANSFORMAÇÃO

LOCALS	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	MÉDIA
NORDESTE.....	146,30												
PERNAMBUCO.....	164,16												
MINAS GERAIS.....*	148,81												
RIO DE JANEIRO.....	148,98												
SÃO PAULO.....	120,61												
SUL.....	130,83												
RIO GRANDE DO SUL....	137,89												
	120,25												

INDICADORES DA PRODUÇÃO INDUSTRIAL POR LOCAL

ACUMULADO-1979 (BASE: IGUAL PERÍODO DO ANO ANTERIOR)

LOCAL	SETORES	JAN	JAN-FEV	JAN-MAR	JAN-ABR	JAN-MAI	JAN-JUN	JAN-JUL	JAN-AGO	JAN-SET	JAN-OUT	JAN-NOV	JAN-DEZ
REGIÃO SUL	INDICADOR GERAL						111,92	112,23	111,23	110,79	110,58	110,07	109,36
	INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO						111,94	112,21	111,16	110,73	110,50	109,93	109,18

12 MESES-1979 (BASE: ÚLTIMOS 12 MESES)

LOCAL	SETORES	ATÉ JAN 79	ATÉ FEV 79	ATÉ MAR 79	ATÉ ABR 79	ATÉ MAI 79	ATÉ JUN 79	ATÉ JUL 79	ATÉ AGO 79	ATÉ SET 79	ATÉ OUT 79	ATÉ NOV 79	ATÉ DEZ 79
REGIÃO SUL	INDICADOR GERAL	107,06	106,81	107,33	107,92	108,48	109,10	110,12	109,65	109,89	109,59	109,10	109,36
	INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO	106,96	106,74	107,25	107,87	108,47	109,11	110,11	109,61	109,89	109,57	108,98	109,18

BASE FIXA-1979 (BASE: MÉDIA DE 1975=100)

LOCAIS	SETORES	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	MÉDIA
REGIÃO SUL	INDICADOR GERAL	131,16	127,08	152,41	147,64	160,56	150,70	142,46	145,52	132,32	147,56	135,98	124,84	141,51
	INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO	130,17	126,07	151,50	146,97	159,69	149,65	141,09	144,01	131,10	146,19	134,74	123,55	140,39
RIO GRANDE DO SUL	INDICADOR GERAL	120,06	106,49	118,84	120,88	141,71	127,36	122,42	123,91	111,28	129,71	123,51	111,46	121,46
	INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO	120,07	106,21	118,51	120,58	141,57	127,33	122,36	123,99	111,09	129,66	123,42	111,30	121,34

OBS.: Os resultados acima substituem os divulgados no Documento do dia 10-03-80 - págs. 14, 15 e 16.

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	101,33											
EXTRATIVA MINERAL	104,90											
IND. TRANSFORMAÇÃO	101,24											
MINER. NÃO METÁLICOS	101,60											
METALURGIA	100,80											
MECÂNICA	109,32											
MAT. ELÉTRICO E COM.	99,65											
MAT. DE TRANSPORTE	102,80											
PAPEL E PAPELÃO	105,21											
BORRACHA	97,94											
QUÍMICA	101,66											
FARMACÊUTICA	97,34											
PERF., SABOES E VELAS	100,97											
PROD. MAT. PLÁSTICAS	100,41											
TEXTIL	99,03											
VEST., CALC., ART. TEC.	99,00											
PRODUTOS ALIMENTARES	100,76											
BEBIDAS	98,72											
FUMO	96,85											

INDICADOR DE PESSOAL OCUPADO NA PRODUÇÃO - ACUMULADO 12 M. - 1980
 (BASE: IGUAL PERÍODO 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	102,44											
EXTRATIVA MINERAL	105,82											
IND. TRANSFORMAÇÃO	102,35											
MINER. NÃO METÁLICOS	99,34											
METALURGIA	102,64											
MECÂNICA	105,07											
MAT. ELÉTRICO E COM.	104,35											
MAT. DE TRANSPORTE	105,90											
PAPEL E PAPELÃO	106,66											
BORRACHA	98,84											
QUÍMICA	100,58											
FARMACÊUTICA	99,92											
PERF., SABOES E VELAS	100,26											
PROD. MAT. PLÁSTICAS	105,18											
TEXTIL	100,76											
VEST ,CALC,ART. TEC.	102,07											
PRODUTOS ALIMENTARES	101,74											
BEBIDAS	102,95											
FUMO	107,62											

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	100,47											
EXTRATIVA MINERAL	100,15											
IND. TRANSFORMAÇÃO	100,47											
MINER. NÃO METÁLICOS	101,52											
METALURGIA	99,90											
MECÂNICA	100,47											
MAT. ELÉTRICO E COM.	99,83											
MAT. DE TRANSPORTE	99,27											
PAPEL E PAPELÃO	100,36											
BARRACHA	97,30											
QUÍMICA	100,14											
FARMACÊUTICA	99,38											
PERF., SABOES E VELAS	99,85											
PROD. MAT. PLÁSTICAS	100,27											
TÊXTIL	100,81											
VEST ,CALC,ART. TEC.	100,65											
PRODUTOS ALIMENTARES	100,72											
BEBIDAS	96,77											
FUMO	122,57											

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

BASE FIXA - 1980

SETORES E GENEROS	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	MÉDIA
INDICADOR GERAL	107,61												
EXTRATIVA MINERAL	110,68												
IND. TRANSFORMAÇÃO	107,53												
MINER. NÃO METÁLICOS	103,76												
METALURGIA	108,63												
MECÂNICA	107,35												
MAT. ELÉTRICO E COM.	118,96												
MAT. DE TRANSPORTE	116,17												
PAPEL E PAPELÃO	119,05												
BORRACHA	95,74												
QUÍMICA	101,15												
FARMACÊUTICA	94,83												
PERF., SABOES E VELAS	110,33												
PROD. MAT. PLÁSTICAS	117,27												
TEXTIL	104,43												
VEST., CALC., ART. TEC.	114,99												
PRODUTOS ALIMENTARES	100,99												
BEBIDAS	110,12												
FUMO	115,14												

INDICADOR DE SAL.MEDIO NOM.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	176,54											
EXTRATIVA MINERAL	192,54											
IND. TRANSFORMACAO	176,02											
MINER. NAO METALICOS	171,08											
METALURGIA	177,83											
MECANICA	162,16											
MAT. ELETRICO E COM.	167,47											
MAT. DE TRANSPORTE	188,37											
PAPEL E PAPELAD	171,37											
BORRACHA	186,91											
QUIMICA	176,30											
FARMACEUTICA	171,87											
PERF., SABOES E VELAS	171,17											
PROD. MAT. PLASTICAS	171,85											
TEXTIL	174,85											
VEST ,CALC,ART. TEC.	168,24											
PRODUTOS ALIMENTARES	184,21											
BEBIDAS	173,77											
FUMO	181,65											

INDICADOR DE SAL.MEDIC NOM.DG 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	160,92											
EXTRATIVA MINERAL	175,17											
IND. TRANSFORMACAO	160,47											
MINER. NAO METALICOS	161,16											
METALURGIA	163,18											
MECANICA	152,48											
MAT. ELETRICO E COM.	158,23											
MAT. DE TRANSPORTE	156,50											
PAPEL E PAPELAO	163,11											
BORRACHA	179,82											
QUIMICA	167,10											
FARMACEUTICA	154,53											
PERF., SABOES E VELAS	161,67											
PROD. MAT. PLASTICAS	159,28											
TEXTIL	163,78											
VEST ,CALC,ART. TEC.	157,47											
PRODUTOS ALIMENTARES	158,73											
BEBIDAS	152,34											
FUMO	139,86											

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	80,01											
EXTRATIVA MINERAL	102,81											
IND. TRANSFORMACAO	79,34											
MINER. NAO METALICOS	77,96											
METALURGIA	87,63											
MECANICA	69,81											
MAT. ELETRICO E COM.	66,37											
MAT. DE TRANSPORTE	87,17											
PAPEL E PAPELAD	74,66											
BORRACHA	65,80											
QUIMICA	89,46											
FARMACEUTICA	71,40											
PERF., SABOES E VELAS	69,33											
PROD. MAT. PLASTICAS	87,06											
TEXTIL	71,61											
VEST ,CALC,ART. TEC.	80,87											
PRODUTOS ALIMENTARES	85,53											
BEBIDAS	83,85											
FUMO	93,96											

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	477,96												
EXTRATIVA MINERAL	534,93												
IND. TRANSFORMACAO	476,21												
MINER. NAO METALICOS	461,08												
METALURGIA	500,60												
MECANICA	435,88												
MAT. ELETRICO E COM.	457,64												
MAT. DE TRANSPORTE	463,02												
PAPEL E PAPELAO	464,34												
BORRACHA	573,92												
QUIMICA	527,63												
FARMACEUTICA	443,72												
PERF., SABOES E VELAS	434,17												
PROD. MAT. PLASTICAS	481,72												
TEXTIL	485,89												
VEST ,CALC,ART. TEC.	435,02												
PRODUTOS ALIMENTARES	511,03												
BEBIDAS	328,10												
FUMO	381,52												

INDICADOR DE VALOR DA PRODUCAO NOMINAL - 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	184,60											
EXTRATIVA MINERAL	257,79											
IND. TRANSFORMACAO	183,40											
MINER. NAO METALICOS	160,19											
METALURGIA	197,95											
MECANICA	179,33											
MAT. ELETRICO E CCM.	172,54											
MAT. DE TRANSPORTE	146,72											
PAPEL E PAPELAO	190,40											
BORRACHA	154,07											
QUIMICA	219,50											
FARMACEUTICA	167,12											
PERF., SABOES E VELAS	184,35											
PROD. MAT. PLASTICAS	172,32											
TEXTIL	173,44											
VEST ,CALC,ART. TEC.	184,09											
PRODUTOS ALIMENTARES	188,94											
BEBIDAS	152,75											
FUMO	201,23											

INDICADOR DE VALOR DA PRODUÇÃO NOMINAL - ACUMULADO 12 M. - 1980
(BASE: IGUAL PERÍODO 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	163,67											
EXTRATIVA MINERAL	184,03											
IND. TRANSFORMACAO	163,34											
MINER. NAO METALICOS	154,27											
METALURGIA	172,67											
MECANICA	159,99											
MAT. ELETRICO E COM.	166,37											
MAT. DE TRANSPORTE	156,01											
PAPEL E PAPELAO	181,02											
BCRRACHA	149,54											
QUIMICA	160,50											
FARMACEUTICA	154,62											
PERF., SABOES E VELAS	168,57											
PROD. MAT. PLASTICAS	167,57											
TEXTIL	159,81											
VEST ,CALC,ART. TEC.	166,11											
PRODUTOS ALIMENTARES	164,47											
BEBIDAS	147,36											
FUMO	197,08											

INDICADOR DE VALOR DA PRODUÇÃO 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	110,31											
EXTRATIVA MINERAL	106,48											
IND. TRANSFORMAÇÃO	110,38											
MINER. NÃO METÁLICOS	104,60											
METALURGIA	124,15											
MECÂNICA	99,81											
MAT. ELÉTRICO E COM.	93,56											
MAT. DE TRANSPORTE	96,61											
PAPEL E PAPELADO	117,02											
BORRACHA	90,98											
QUÍMICA	106,12											
FARMACÊUTICA	105,22											
PERF., SABOES E VELAS	109,25											
PROD. MAT. PLÁSTICAS	114,72											
TEXTIL	117,41											
VEST., CALC., ART. TEC.	106,50											
PRODUTOS ALIMENTARES	113,81											
BEBIDAS	96,00											
FUMO	192,30											

INDICADOR DE VALOR DA PRODUCAO NOMINAL - BASE FIXA - 1980
(BASE: MEDIA DE 1976 = 100)

SETORES E GENEROS	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	MEDIA
INDICADOR GERAL	473,58												
EXTRATIVA MINERAL	599,80												
IND. TRANSFORMACAO	471,60												
MINER. NAO METALICOS	410,19												
METALURGIA	617,37												
MECANICA	340,58												
MAT. ELETRICO E COM.	437,35												
MAT. DE TRANSPORTE	462,60												
PAPEL E PAPELAD	564,74												
BORRACHA	415,24												
QUIMICA	454,25												
FARMACEUTICA	356,56												
PERF., SABOES E VELAS	440,13												
PROD. MAT. PLASTICAS	538,99												
TEXTIL	389,10												
VEST ,CALC,ART. TEC.	427,75												
PRODUTOS ALIMENTARES	497,54												
BEBIDAS	527,31												
FUMO	640,42												

INDICADOR DE ENERGIA ELETRICA CONSUMIDA - ACUMULADO - 1980
(BASE: IGUAL PERICDO 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	111,85											
MINER. NAO METALICOS	104,26											
METALURGIA	115,81											
MECANICA	118,81											
MAT. ELETRICO E COM.	104,26											
MAT. DE TRANSPORTE	117,85											
PAPEL E PAPELAD	107,86											
BCRRACHA	96,36											
QUIMICA	105,20											
FARMACEUTICA	115,12											
PERF., SABOES E VELAS	129,34											
PROD. MAT. PLASTICAS	136,75											
TEXTIL	120,75											
VEST ,CALC,ART. TEC.	110,72											
PRODUTOS ALIMENTARES	111,06											
BEBIDAS	105,08											
FUMO	102,32											

INDICADOR DE ENERGIA ELETRICA CONSUMIDA - 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
IND. TRANSFORMACAO	112,14											
MINER. NAO METALICOS	106,08											
METALURGIA	119,36											
MECANICA	114,20											
MAT. ELETRICO E COM.	109,19											
MAT. DE TRANSPORTE	109,84											
PAPEL E PAPELAC	109,27											
BORRACHA	104,23											
QUIMICA	106,90											
FARMACEUTICA	107,69											
PERF., SABOES E VELAS	122,14											
PROD. MAT. PLASTICAS	130,61											
TEXTIL	106,31											
VEST ,CALC,ART. TEC.	110,27											
PRODUTOS ALIMENTARES	109,08											
BEBIDAS	108,18											
FUMO	115,24											

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

SETORES E GENEROS	JAN	FEV	MAR.	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ
IND. TRANSFORMACAO	101,92											
MINER. NAO METALICOS	97,08											
METALURGIA	102,68											
MECANICA	90,12											
MAT. ELETRICO E CCM.	89,08											
MAT. DE TRANSPORTE	111,50											
PAPEL E PAPELÃO	97,57											
BORRACHA	87,36											
QUIMICA	99,35											
FARMACEUTICA	99,40											
PERF., SABOES E VELAS	108,18											
PRDD. MAT. PLASTICAS	111,85											
TEXTIL	117,67											
VEST ,CALC,ART. TEC.	96,01											
PRODUTOS ALIMENTARES	104,46											
BEBIDAS	101,03											
FUMO	126,95											

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

BASE FIXA - 1980

SETORES E GENEROS	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	MEDIA
IND. TRANSFORMACAO	136,14												
MINER. NAO METALICOS	119,83												
METALURGIA	146,10												
MECANICA	110,40												
MAT. ELETRICO E COM.	112,28												
MAT. DE TRANSPORTE	144,45												
PAPEL E PAPELAD	135,48												
BORRACHA	103,50												
QUIMICA	129,44												
FARMACEUTICA	123,56												
PERF., SABOES E VELAS	182,78												
PROD. MAT. PLASTICAS	237,89												
TEXTIL	134,92												
VEST ,CALC,ART. TEC.	129,82												
PRODUTOS ALIMENTARES	140,94												
BEBIDAS	147,24												
FUMO	148,57												

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