

INDICADORES CONJUNTURAIS DA INDÚSTRIA

BRASIL

PRODUÇÃO FÍSICA _____

JAN-AGO/83

27/10/83

ÍNDICE DAS TABELAS

PÁGINA

I B G E

- BIBLIOTECA CENTRAL

N.º de Reg. 1162-B

Data 30-11-83

NOTAS METODOLÓGICAS	1
COMENTÁRIOS	3

TIPOS DE ÍNDICE

BASE-FIXA (NÚMERO-ÍNDICE)

Por Gênero de Indústria	8
Por Categorias de Uso	9
Por Setor Matriz	22

MÊS/MÊS ANTERIOR

Por Gênero de Indústria	10
Por Categorias de Uso	11
Por Setor Matriz	24

MÊS/IGUAL MÊS DO ANO ANTERIOR

Por Gênero de Indústria	12
Por Categorias de Uso	13
Por Setor Matriz	26

ACUMULADO

Por Gênero de Indústria	14
Por Categorias de Uso	15
Por Setor Matriz	28

12 MESES

Por Gênero de Indústria	16
Por Categorias de Uso	17
Por Setor Matriz	30

ACUMULADO NO ANO

Por Gênero de Indústria	18
Por Categorias de Uso	19
Por Setor Matriz	32

BASE-FIXA ACUMULADO NO ANO

Por Gênero de Indústria	20
Por Categorias de Uso	21
Por Setor Matriz	34

OS INDICADORES DA PRODUÇÃO FÍSICA-BRASIL

NOTAS METODOLÓGICAS

- 1 - Os índices de quantum ora apresentados utilizam os dados primários da Pesquisa Industrial (PII). O painel de produtos e informantes acompanhado é uma amostra intencional representativa de 57% do Valor de Transformação Industrial (VTI) da Pesquisa Industrial Anual (PIA) 1978, abrangendo 736 produtos e 5000 empresas, totalizando cerca de 15000 informações mensais, a partir de janeiro de 1981.
- 2 - A base de ponderação dos índices é fixa e tem como referência a PIA 1978. O sistema de pesos é a estrutura do VTI, atualizado mensalmente pela razão entre as variações das quantidades e a evolução dos índices.
- 3 - A fórmula de cálculo adotada é uma adaptação de Laspeyres base fixa em cadeia (atualização de pesos). Todos os indicadores são derivados do número-índice (Índice Base Fixa Mensal), cuja base de comparação é a média das quantidades produzidas em 1981.
- 4 - Estão disponíveis índices por classes e gêneros de indústria, os quais dão origem ao Indicador Geral; para categorias de uso e para os principais setores da matriz de relações intersetoriais de 1975. Com a presente reformulação os produtos da Indústria Extrativa Mineral foram incorporados aos índices por categorias de uso.

Definição dos índices divulgados:

NÚMERO-ÍNDICE ou ÍNDICE BASE FIXA MENSAL: reflete o desempenho do mês de referência do índice em relação à produção média mensal do ano base de comparação (1981).

ÍNDICE ACUMULADO: reflete o desempenho da produção acumulada no ano, de janeiro até o mês de referência do índice versus igual período do ano anterior.

ÍNDICE ACUMULADO NO ANO: reflete o desempenho da produção acumulada (média) no ano, de janeiro até o mês de referência do índice, versus a produção média do ano anterior.

ÍNDICE 12 MESES: reflete o desempenho da produção acumulada nos últimos doze meses de referência do índice, versus igual período imediatamente anterior.

ÍNDICE MENSAL: reflete o desempenho da produção no mês de referência do índice versus igual mês do ano anterior.

ÍNDICE MÊS/MÊS ANTERIOR: reflete o desempenho da produção no mês de referência do índice versus o mês imediatamente anterior.

ÍNDICE BASE FIXA ACUMULADO NO ANO: reflete o desempenho da produção acumulada (média) no ano até o mês de referência do índice versus a produção média do ano base de comparação do índice (1981).

- 5 - Os indicadores apresentados neste documento são preliminares, estando sujeitos a retificação nos dados primários por parte dos informantes da pesquisa.
- 6 - Os novos índices resultam de um trabalho conjunto da Diretoria Técnica, através da Superintendência de Estatísticas Primárias - responsável pela apuração da Pesquisa Industrial Mensal, da Superintendência de Estudos Geográficos e Sócio-Econômicos - encarregada da elaboração de estatísticas derivadas, responsável pela metodologia e análise dos índices divulgados mensalmente e da Diretoria de Informática através de sua Superintendência de Sistemas, encarregada do suporte computacional em todas as etapas do projeto.

RESUMO DOS PRINCIPAIS INDICADORES

PRODUÇÃO INDUSTRIAL - JUNHO/AGOSTO - 1983

INDICADOR CLASSES DE INDÚSTRIA E CATEGORIAS DE USO	BASE FIXA MENSAL (1)			ACUMULADO (2)			12 MESES (3)			MENSAL (4)		
	JUN	JUL	AGO	JAN-JUN	JAN-JUL	JAN-AGO	ATÉ JUN	ATÉ JUL	ATÉ AGO	JUN	JUL	AGO
INDÚSTRIA GERAL	95,68	95,25	102,71	93,08	92,24	92,25	98,84	97,48	96,01	90,81	87,83	92,32
EXTRATIVA MINERAL	116,65	122,70	116,08	107,60	108,04	108,69	106,72	106,40	107,16	111,16	110,55	113,42
IND. DE TRANSFORMAÇÃO	95,15	94,55	102,37	92,67	91,80	91,81	98,63	97,24	95,70	90,29	87,24	91,83
BENS DE CAPITAL	73,78	68,82	72,75	77,30	77,05	76,54	85,80	85,15	82,36	81,67	75,63	73,42
BENS INTERMEDIÁRIOS	100,20	103,28	109,59	93,68	93,10	93,43	100,42	98,69	97,29	90,56	90,15	95,41
BENS DE CONSUMO	97,80	94,02	103,34	97,82	96,37	96,01	101,60	100,37	99,15	94,06	88,24	93,74
DURÁVEL	107,60	93,56	110,01	103,38	100,35	99,06	109,41	106,61	104,18	96,19	83,72	91,29
NÃO DURÁVEL	96,06	94,10	102,15	96,79	95,63	95,44	100,20	99,23	98,22	93,65	89,09	94,23

NOTA: Sobre os períodos em comparação em cada tipo de índice (1) a (4) ver item 4 das NOTAS METODOLÓGICAS.

PAG. 3

COMENTÁRIOS

A produção industrial no mês de agosto de 83 em comparação à julho apresenta crescimento de 7,83%, como consequência do desempenho positivo de 8,27% da Indústria de Transformação, já que a Indústria Extrativa Mineral apresentou queda de 5,49%. Dentro da Indústria de Transformação, o Índice Mês/Mês anterior para agosto revela resultados positivos para todos os gêneros à exceção de Borracha, sendo particularmente significativos os resultados dos gêneros Material de Transporte (+18,77%), Vestuário (+16,92%) e Mecânica (+12,46%). O Quadro I a seguir apresenta as influências dos gêneros e principais produtos responsáveis por esse desempenho.

Apesar de expressivo, o crescimento da produção industrial em agosto, relativamente a julho deve ser interpretado com cautela, merecendo algumas qualificações. Trata-se de um indicador fortemente afetado por variações sazonais, e, em geral, verifica-se para anos anteriores um padrão de sazonalidade na indústria no qual os primeiros meses do 2º semestre apresentam desempenho superior aos demais, devido ao aumento de produção destinado às vendas de final de ano. Em julho deste ano, no entanto, como ressaltado na nota anterior, a produção industrial foi atípicamente baixa, o que pode explicar em parte o elevado crescimento observado no mês de agosto em relação à julho.

A análise de indicadores menos afetados por flutuações sazonais - Últimos 12 Meses, Acumulado e Mensal, permite melhor compreensão do comportamento da indústria nos oito primeiros meses do ano: i) o Índice Geral da Indústria dos últimos 12 meses vem caindo desde fevereiro deste ano, atingindo -3,99% em agosto, correspondendo ao decréscimo de 4,30% para a indústria de Transformação e à elevação de 7,16% para a Indústria

Extrativa Mineral; ii) o Índice Acumulado, na comparação contra igual período do ano anterior, registra queda de 7,75% em agosto, praticamente igual à verificada em julho (-7,76%), com taxas de -8,19% e +8,69%, respectivamente, para as Indústrias de Transformação e Extrativa Mineral; iii) finalmente, o Índice Mensal revela queda de 7,68% em agosto, bastante inferior à de julho (-12,17%) alterando uma trajetória decrescente observada nos últimos meses nesse tipo de indicador. Tal resultado deve-se ao desempenho negativo da Indústria de Transformação (-8,17%) e ao crescimento de 13,42% na Indústria Extrativa.

Constata-se ainda pelos demais indicadores que o nível de produção industrial acumulada nos dois primeiros quadrimestres do ano situou-se 8,26% abaixo da média produzida em 1981, sendo que a produção em agosto de 83 foi 2,71% superior à média de 81 (Índice Base Fixa Mensal), sendo essa a taxa mais elevada desde novembro de 1982. Já em relação a produção média de 1982, verifica-se uma queda de 8,14% no período janeiro-agosto de 83 (Índice Acumulado no Ano). Dado o desempenho industrial nos oito primeiros meses desse ano, seria necessário que no período setembro/dezembro a produção cresça a uma média mensal de 1,14% (Índice Mensal de Base Fixa) para assegurar uma taxa anual de -5% em 1983.

Alguns esclarecimentos mais detalhados permitem melhor compreensão dos resultados apresentados para o Índice Acumulado neste ano em relação a igual período do ano anterior. Na formação da taxa global de crescimento do acumulado janeiro-agosto de 1983 (-7,75%), destacaram-se os desempenhos de cinco gêneros de indústria, responsáveis,

em conjunto, por cerca de 60% da variação do índice geral: Mecânica (-18,34%), Química (-9,97%), Minerais não Metálicos (-17,34%), Material Elétrico e Comunicações (-11,77%) e Produtos Alimentares (+5,29%).

Os principais produtos responsáveis pelo desempenho de cada um dos setores acima foram: na Mecânica, tratores agrícolas, máquinas de lavar de uso doméstico, tratores não agrícolas e colhedoras agrícolas; na Química, álcool anidro, fertilizantes compostos NPK e gasolina A e B; em Minerais não Metálicos, cimento comum, pedra britada, massa de concreto e postes de concreto; em Material Elétrico e Comunicações, aparelhos receptores de televisão à cores, transformadores de distribuição, fio, cabo e condutor de cobre (isolado e nu) e aparelhos rádio-receptores; e Produtos Alimentares, suco de laranja, chocolate em barras ou tabletes e açúcar (demerara, cristal e refinado).

A análise por categoria de uso revela que é ainda o setor de Bens de Capital o mais atingido pela retração na indústria. No período janeiro-agosto de 83 em relação à igual período de 82 houve um decréscimo de 23,46%, atingindo - 32,31% quando a base de comparação é a produção média de 1981. Na comparação mês/mês anterior, agosto registra crescimento de 5,71%, mas a queda é de 26,58% quando se compara com igual mês do ano anterior.

A produção de Bens Intermediários nos primeiros 8 meses do ano em relação a igual período do ano anterior apresenta queda de 6,57%. Esse segmento da indústria também cresceu na comparação agosto contra julho (6,11%) e decresceu na comparação com igual mês do ano anterior (-4,59%).

O setor produtos de Bens de Consumo Durável, o único que vinha

apresentando taxas de crescimento positivas ao longo deste ano passou a apresentar queda (-0,94%) na comparação janeiro-agosto de 83 "versus" igual período de 1982. O indicador dos últimos 12 meses, no entanto, ainda registra uma taxa positiva (4,18%), embora venha decrescendo desde fevereiro deste ano, quando atingiu 14,78% de crescimento. O mês de agosto isoladamente apresentou crescimento elevado (17,58%) em comparação à julho, refletindo o notável desempenho verificado no setor de automóveis (21,73%).

A evolução dos índices de Bens de Consumo não Durável vem se situando acima do comportamento global da indústria. A taxa anual de crescimento (indicador dos últimos 12 meses) atingiu - 1,78% ao final dos oito primeiros meses do ano. No Índice Mensal (Mês/igual mês do ano anterior) observa-se nova queda em agosto, de 5,77%.

QUADRO I
INDICADOR MÊS/MÊS ANTERIOR
GÊNEROS E PRODUTOS RESPONSÁVEIS PELO DESEMPENHO DO ÍNDICE GERAL EM ORDEM DECRESCENTE DE INFLUÊNCIA
AGOSTO-83/JULHO-83

G Ê N E R O S			PRODUTOS RESPONSÁVEIS*	
N O M E	TAXA MÊS/MÊS ANTERIOR %	INFLUÊNCIA DO GÊNERO NA INDÚS- TRIA GERAL %	N O M E	INFLUÊNCIA DO PRODUTO NA INDÚS- TRIA GERAL %
ÍNDICE GERAL	7,83	100,00		100,00
QUÍMICA	9,67	+ 19,9	FERTILIZANTES COMPOSTOS NPK ÁLCOOL ANIDRO GASOLINA ÓLEOS LUBRIFICANTES ACABADOS TINTAS A BASE DE ÁGUA OUTROS (62 PRODUTOS)	+ 7,3 + 3,1 + 2,1 + 1,2 + 1,1 + 5,1
PRODUTOS ALIMENTARES	9,79	+ 18,6	SUCO E CONCENTRADO DE LARANJA AÇÚCAR CRISTAL ÓLEO DE SOJA, REFINADO AÇÚCAR DEMERARA SORVETES OUTROS (42 PRODUTOS)	+ 5,9 + 5,3 - 3,2 + 2,0 + 1,7 + 6,9
MAT. DE TRANSPORTE	18,77	+ 16,8	AUTOMÓVEIS P/PASSAGEIROS MOTORES DE COMBUSTÃO P/VEÍCULOS RODOVIÁRIOS CAIXAS DE MUDANÇA DE MARCHA P/VEÍC. RODOVIÁRIOS NAVIOS DE GRANDE PORTE OUTROS (36 PRODUTOS)	+ 7,8 + 2,3 + 1,5 + 0,9 + 4,3
MECÂNICA	12,46	+ 13,3	REFRIGERADORES P/USO DOMÉSTICO, ELÉTRICOS REDUTORES E VARIADORES DE VELOCIDADE BALCÃO FRIGORIF. EQUIP. OU NÃO C/UNID. DE REFRIGERAÇÃO MOLDES, MODELOS, MATRIZES, ESTAMPO DE METAL P/IND. EXCL. P/FUNDAÇÃO MÁQUINAS DE LAVAR ROUPAS, ELÉTRICAS, P/USO DOMÉSTICO OUTROS (67 PRODUTOS)	+ 3,4 + 1,2 + 1,1 + 1,0 + 0,7 + 5,9
VESTUÁRIO	16,92	+ 8,5	BLUSAS, BLUSÕES E CAMISAS ESPORTES DE TECIDOS VESTIDOS E COSTUMES DE TECIDOS CALÇAS COMPRIDAS DE TECIDOS OUTROS (12 PRODUTOS)	+ 3,4 + 1,5 + 1,4 + 2,2
METALÚRGICA	4,37	+ 7,6	PARAFUSO DE FERRO E AÇO BOBINA, CHAPA E TIRA DE AÇO COMUM, A QUENTE (ENTRE 2 e 5 MM) FERRO E AÇO FUNDIDO EM FORMAS E PEÇAS ESQUADRIAS DE METAIS NÃO FERROSOS TUBOS E CANOS DE AÇO C/COSTURA OUTROS (55 PRODUTOS)	+ 1,5 + 0,9 + 0,9 + 0,8 + 0,6 + 2,9

QUADRO I (continuação)

G Ê N E R O S			PRODUTOS RESPONSÁVEIS*	
N O M E	TAXA MÊS/MÊS ANTERIOR	INFLUÊNCIA DO GÊNERO NA INDÚS- TRIA GERAL %	N O M E	INFLUÊNCIA DO PRODUTO NA INDÚS- TRIA GERAL %
TÊXTIL	4,85	+ 4,2	TECIDOS DE MALHA LINHAS DE ALGODÃO P/COSER OU BORDAR TECIDO ACABADO BENEFICIADO ARTIF. OU SINTÉTICO FIOS CRUS DE ALGODÃO BLUSAS E BLUSÕES E CAMISAS ESPORTES DE MALHA OUTROS (28 PRODUTOS)	+ 1,0 + 0,6 + 0,6 + 0,4 + 0,3 + 1,3
MAT. ELÉTRICO	3,77	+ 3,4	APARELHOS TRANSM. E RECEPT. DE MICRO-ONDAS APARELHOS RECEPTORES DE TV A CORES FIO, CABO E CONDUTOR DE COBRE, ISOLADO APARELHO ELÉTRICO DE AR CONDICIONADO EXCL.CENTRAL MÁQUINAS ELETRÔNICAS DE CALCULAR OUTROS (64 PRODUTOS)	- 1,5 + 1,1 - 0,9 + 0,6 - 0,6 + 4,7
MINERAIS NÃO METÁLICOS	4,00	+ 2,8	PEDRA BRITADA CHAPAS E TELHAS LISAS OU CORRUGADAS DE FIBROCIMENTO TIJOLOS CERÂMICOS REFRAATÓRIOS CALCÁREO BENEFICIADO OUTROS (27 PRODUTOS)	+ 1,0 + 0,7 + 0,3 + 0,2 + 0,6
PAPEL E PAPELÃO	5,88	+ 2,4	PAPEL KRAFT CELULOSE DE TODOS OS TIPOS FORMULÁRIOS CONTÍNUOS OUTROS (17 PRODUTOS)	+ 1,7 + 0,5 - 0,4 + 0,6
FARMACÊUTICA	7,55	+ 2,2	CORTICOSTERÓIDES SISTÊMICOS ANTINFLAMATÓRIOS E ANTI-REUMÁTICOS CORTICÓIDES, USO TÓPICO OUTROS (32 PRODUTOS)	+ 0,8 + 0,5 + 0,3 + 0,6
EXTRATIVA MINERAL	- 5,39	- 2,2	MINÉRIO DE FERRO PELOTIZADO OUTROS (12 PRODUTOS)	- 2,0 - 0,2
BEBIDAS	7,63	+ 1,5	CERVEJA - INCL.CHOPE AGUARDENTE DE CANA-DE-AÇÚCAR OUTROS (4 PRODUTOS)	+ 0,6 + 0,6 + 0,3
BORRACHA	- 5,03	- 1,3	PNEUMÁTICOS P/CAMINHÕES OU ÔNIBUS PNEUMÁTICOS P/AUTOMÓVEIS OUTROS (7 PRODUTOS)	- 0,8 - 0,6 + 0,1
FUMO	9,07	+ 0,9	CIGARROS FUMO EM FOLHA	+ 1,7 - 0,8
PERFUMARIA	5,46	+ 0,8	SABONETES ÁGUAS DE COLÔNIA - EXCL. LOÇÕES P/BARBA OUTROS (11 PRODUTOS)	+ 0,5 + 0,4 - 0,1
MAT. PLÁSTICAS	1,86	+ 0,6	SACOS E SACOLAS DE MATERIAL PLÁSTICO PLACAS OU CHAPAS DE MAT. PLÁSTICA P/REVEST.-EXCL.PISO OUTROS (16 PRODUTOS)	+ 0,4 + 0,3 - 0,1

FONTE: FIBGE/SUEGE/DESDE

(*) Foram listados os produtos responsáveis por 70% da variação do gênero e/ou os cinco principais.

NOTA: (1) A influência (K) de um gênero (g) ou produto (i) no indicador geral (IG) é dado por:

$$K_g = \frac{(I_g - 100) \times W_g}{(IG - 100)} \times 100 \text{ onde } W_g \text{ é o peso do gênero na IG}$$

$$K_i = \frac{(r_i - 100) \times W_i}{(I - 100)} \times 100 \text{ onde } r_i \text{ é o relativo mês/mês anterior do produto}$$

i e W_i é o peso do produto i no índice geral.

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

PONDERAÇÃO PIA-78

ANO: 1983

CLASSES E GÊNEROS	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ
INDÚSTRIA GERAL	83.91	80.79	95.01	85.90	94.66	95.66	95.25	102.71				
EXTRATIVA MINERAL	115.84	103.44	116.96	108.95	121.25	116.65	122.70	116.08				
IND. TRANSFORMAÇÃO	83.10	80.21	94.45	85.31	93.98	95.15	94.55	102.37				
MIN. NÃO METÁLICOS	84.04	77.12	84.68	78.38	84.73	79.13	82.25	85.54				
METALÚRGICA	83.33	80.92	96.46	91.32	98.28	95.30	98.00	102.26				
METALÚRGICA BÁSICA	78.77	76.34	91.42	91.08	95.77	94.10	99.23	102.41				
OUTROS PROD. METALUR.	90.02	87.62	103.85	91.68	101.95	97.06	96.20	102.08				
MECÂNICA	59.48	61.55	76.61	66.52	76.62	74.54	70.75	75.57				
MAT. ELÉTRIC. E CCM	73.76	81.62	98.94	85.76	94.63	95.34	92.42	95.91				
MAT. TRANSPORTE	79.51	77.82	94.51	82.20	101.79	93.13	75.04	93.88				
AUTOVEÍCULOS	84.31	83.57	100.32	88.52	110.87	101.15	83.20	101.27				
OUTROS PROD. TRANSP.	66.62	62.41	78.93	65.27	77.46	71.63	67.89	74.05				
PAPEL E PAPELÃO	104.75	93.05	112.24	105.62	111.76	109.42	107.35	113.66				
BORRACHA	73.64	84.70	95.90	98.64	103.61	95.34	106.49	101.14				
QUÍMICA	82.93	78.44	85.68	90.52	97.34	103.03	111.92	122.74				
PETROQ. REF./DEST. CAR.	98.76	91.34	95.37	95.71	101.41	94.82	95.88	105.20				
OUTROS PROD. QUÍM.	73.69	70.91	86.36	87.50	94.97	107.82	121.28	132.98				
FARMACÊUTICA	82.20	92.94	115.47	93.24	113.49	102.64	95.40	102.60				
PERF. SABONES, VELAS	91.37	90.32	106.28	106.20	102.28	100.59	98.38	103.74				
PROD. MAT. PLÁSTICAS	92.47	91.46	106.62	95.80	100.98	95.60	95.83	97.61				
TEXTIL	92.42	84.48	101.70	90.83	99.51	96.44	94.72	99.31				
VEST., CALÇ., ART. TEC.	81.07	76.74	98.22	85.54	91.71	87.74	82.85	96.87				
PROD. ALIMENTARES	98.06	85.67	92.48	75.88	85.08	113.66	115.14	126.41				
BEBIDAS	98.97	92.68	95.60	79.16	80.12	79.32	77.34	83.25				
FUMO	94.67	113.86	159.26	143.27	137.44	95.74	69.07	75.33				

INDICADORES DA PRODUÇÃO INDUSTRIAL POR CATEGORIAS DE USC - BRASIL
 INDICE BASE FIXA MENSAL (NUMERO-INDICE)
 BASE : MEDIA DE 1981 = 100

PONDERAÇÃO PIA-78

ANO: 1983

C A T E G O R I A S D E U S O	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ
BENS DE CAPITAL	56.72	60.37	72.69	62.61	73.78	73.78	68.82	72.75				
BENS INTERMEDIARIOS	86.95	82.47	95.32	89.50	96.27	100.20	103.28	109.59				
BENS DE CONSUMO	93.42	88.88	106.04	92.64	102.73	97.80	94.02	103.34				
CONS.DURAVEL	93.96	95.68	118.82	101.31	117.27	107.60	93.56	110.01				
CONS.NÃO DURAVEL	93.32	87.67	103.76	91.09	100.13	96.06	94.10	102.15				

FIBGE/SUEGE/DESDE

54B22G2

PAG 9

INDICADORES DA PRODUÇÃO INDUSTRIAL POR CLASSES E GÊNEROS DE INDÚSTRIA - BRASIL
 ÍNDICE MES/MES ANTERIOR
 BASE : MES IMEDIATAMENTE ANTERIOR = 100

PONDERAÇÃO PIA-78

ANC: 1983

CLASSES E GÊNEROS	JAN/ DEZ	FEV/ JAN	MAR/ FEV	ABR/ MAR	MAI/ ABR	JUN/ MAI	JUL/ JUN	AGO/ JUL	SET/ AGO	OUT/ SET	NOV/ OUT	DEZ/ NOV
INDÚSTRIA GERAL	92.92	96.28	117.60	90.41	110.20	101.09	99.55	107.83				
EXTRATIVA MINERAL	106.83	89.29	113.07	93.18	111.25	96.21	105.19	94.61				
IND. TRANSFORMAÇÃO	92.49	96.53	117.75	90.32	110.16	101.25	99.37	108.27				
MIN. NÃO METÁLICOS	95.85	91.77	109.81	92.55	108.11	93.39	103.95	104.00				
METALÚRGICA	101.18	97.10	119.22	94.67	107.61	96.97	102.83	104.37				
METALÚRGICA BÁSICA	100.00	96.91	119.76	99.62	105.15	98.26	105.45	103.21				
OUTROS PROD. METALUR.	102.74	97.34	118.52	88.29	111.19	95.21	99.11	106.12				
MECÂNICA	86.64	103.47	124.48	86.82	115.19	97.28	94.91	112.46				
MAT. ELÉTRICO E CCM	83.47	110.65	121.23	86.68	110.34	100.75	96.94	103.77				
MAT. TRANSPORTE	89.24	97.88	121.45	86.58	123.83	91.49	84.87	118.77				
ALT. VEÍCULOS	92.77	99.12	120.05	88.23	125.25	91.23	82.26	121.73				
OUTROS PROD. TRANSP.	79.02	93.69	126.47	82.69	118.69	92.48	94.78	109.06				
PAPEL E PAPELÃO	102.26	88.83	120.62	94.10	105.82	97.90	98.11	105.88				
BORRACHA	86.24	115.02	113.21	102.66	105.03	92.02	111.70	94.97				
QUÍMICA	92.65	94.59	114.33	100.94	107.53	105.84	108.63	109.67				
PETROLIO, REF. DEST. CAR.	93.41	92.49	104.40	100.26	105.96	93.50	101.13	109.72				
OUTROS PROD. QUÍM.	92.05	96.23	121.79	101.31	108.54	113.53	112.48	109.65				
FARMACÉUTICA	83.52	113.07	124.24	80.75	121.73	90.61	92.76	107.55				
PERF. SABOES, VELAS	92.05	98.86	117.67	100.02	96.22	98.35	97.79	105.46				
PROD. MAT. PLÁSTICAS	103.95	98.91	116.58	89.85	105.40	94.67	100.24	101.66				
TEXTIL	99.19	91.40	120.40	89.31	109.56	96.91	98.22	104.85				
VEST. CALÇ. ART. TEC.	85.80	94.66	128.00	87.49	106.72	95.68	94.43	116.92				
PROD. ALIMENTARES	90.25	87.36	107.96	82.05	112.12	133.59	101.30	109.79				
BEBIDAS	90.37	93.65	107.47	79.48	101.21	99.00	97.51	107.63				
FUMC	100.31	120.28	139.87	89.96	95.93	69.66	72.14	109.07				

INDICADORES DA PRODUÇÃO INDUSTRIAL POR CATEGORIAS DE USC - BRASIL
 INDICE MES/MES ANTERIOR
 BASE : MES IMEDIATAMENTE ANTERIOR = 100

PONDERAÇÃO PIA-78

ANC: 1983

C A T E G O R I A S D E U S O	JAN/ DEZ	FEV/ JAN	MAR/ FEV	ABR/ MAR	MAI/ ABR	JUN/ MAI	JUL/ JUN	AGO/ JUL	SET/ AGO	OUT/ SET	NOV/ OUT	DEZ/ NOV
BENS DE CAPITAL	77.91	106.44	120.40	86.13	117.84	100.00	93.28	105.71				
BENS INTERMEDIARIOS	97.51	94.85	115.58	94.32	107.08	104.08	103.08	106.11				
BENS DE CONSUMO	91.38	95.14	119.30	87.37	110.69	95.21	96.13	105.92				
CONS.DURAVEL	95.07	101.83	124.19	85.26	115.76	91.75	86.56	117.58				
CONS.NÃO DURAVEL	90.75	93.94	118.35	87.80	109.92	95.93	97.96	108.56				

FIBGE/SUEGE/DESDE

5482162

PAG 11

INDICADORES DA PRODUÇÃO INDUSTRIAL POR CLASSES E GÊNEROS DE INDÚSTRIA - BRASIL
ÍNDICE MENSAL

BASE : IGUAL MES DO ANO ANTERIOR = 100

PONDERAÇÃO PIA-78

ANO: 1983

CLASSES E GÊNEROS	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ
INDÚSTRIA GERAL	96.62	94.16	93.54	90.10	93.82	90.81	87.83	92.32				
EXTRATIVA MINERAL	109.68	103.13	106.82	104.01	110.46	111.16	110.55	113.42				
IND. TRANSFORMAÇÃO	96.21	93.89	93.18	89.71	93.35	90.29	87.24	91.83				
MIN. NÃO METÁLICOS	88.21	86.12	81.98	78.95	82.08	79.75	81.00	83.83				
METALÚRGICA	91.32	90.87	93.88	94.89	96.52	95.24	93.35	97.32				
METALÚRGICA BÁSICA	86.60	86.27	91.15	95.70	95.80	94.77	93.40	97.67				
OUTROS PROD. METALUR.	98.17	97.50	97.65	93.73	97.52	95.92	93.28	96.79				
MECÂNICA	79.01	77.45	82.46	79.64	86.66	85.53	78.13	83.22				
MAT. ELÉTRICO E CCM	94.61	99.67	91.77	82.84	86.56	89.19	85.49	80.83				
MAT. TRANSPORTE	101.35	96.46	93.01	85.06	106.69	92.78	79.61	87.96				
AUTOVEÍCULOS	106.84	103.22	98.58	91.74	118.34	99.73	83.27	95.11				
OUTROS PROD. TRANSP.	86.28	78.10	77.99	67.26	77.41	73.42	69.33	68.95				
PAPEL E PAPELÃO	103.68	95.18	103.87	98.99	101.37	99.66	95.84	100.85				
BORRACHA	80.04	97.81	101.67	97.96	100.15	92.71	104.16	104.39				
QUÍMICA	92.98	92.98	93.32	93.23	88.56	83.72	85.53	92.98				
PETROQ. REF./DEST. CAR.	96.85	100.99	98.99	97.30	100.59	93.06	90.23	95.51				
OUTROS PROD. QUIM.	90.15	87.75	90.00	90.80	82.41	79.61	83.52	91.86				
FARMACÉUTICA	110.36	98.90	103.41	102.23	103.12	101.97	94.12	88.90				
PERF. SABONES, VELAS	98.07	98.15	92.15	97.76	95.51	96.37	98.21	104.50				
PROD. MAT. PLÁSTICAS	96.93	92.64	91.04	85.02	88.49	82.72	81.22	80.85				
TEXTIL	97.44	90.65	92.17	88.41	91.27	87.76	83.21	87.41				
VEST. CALÇ. ART. TEC.	95.57	91.19	94.22	86.53	88.23	83.41	75.25	82.75				
PROD. ALIMENTARES	118.13	112.07	102.75	98.56	101.58	102.11	101.29	107.71				
BEBIDAS	100.16	100.88	96.53	84.60	93.15	86.41	83.68	91.87				
FUMO	105.74	103.96	99.73	103.01	109.01	88.41	75.69	100.65				

INDICADORES DA PRODUÇÃO INDUSTRIAL POR CATEGORIAS DE USC - BRASIL
 INDICE MENSAL

BASE : IGUAL MES DO ANO ANTERIOR = 100

PONDERAÇÃO PIA-78

ANO: 1983

C A T E G O R I A S D E U S O	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ
BENS DE CAPITAL	76.39	77.99	76.07	70.64	80.91	81.67	75.63	73.42				
BENS INTERMEDIARIOS	96.70	94.12	94.23	92.81	94.27	90.56	90.15	95.41				
BENS DE CONSUMO	103.39	100.14	99.00	93.49	97.70	94.06	88.24	93.74				
CONS.DURAVEL	112.24	109.96	105.96	94.49	104.75	96.19	83.72	91.29				
CONS.NÃO DURAVEL	101.94	98.43	97.68	93.29	96.34	93.65	89.09	94.23				

FI BGE/SUEGE/DESDE

54B28G2

PAG 13

INDICADORES DA PRODUÇÃO INDUSTRIAL POR CLASSES E GÊNEROS DE INDÚSTRIA - BRASIL
ÍNDICE ACUMULADO

BASE : IGUAL PERÍODO DO ANO ANTERIOR = 100

PONDERAÇÃO PIA-78

ANC: 1983

CLASSES 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
INDÚSTRIA GERAL	96,62	95,40	94,71	93,52	93,58	93,08	92,24	92,25				
EXTRATIVA MINERAL	105,68	106,45	106,61	105,96	106,89	107,60	108,04	108,65				
IND. TRANSFORMAÇÃO	96,21	95,06	94,36	93,16	93,20	92,67	91,80	91,81				
MIN. NÃO METÁLICOS	88,21	87,20	85,33	83,65	83,35	82,75	82,49	82,66				
METALÚRGICA	91,32	91,10	92,11	92,81	93,60	93,88	93,80	94,27				
METALÚRGICA BÁSICA	86,60	86,44	88,13	90,05	91,26	91,87	92,11	92,85				
CUTRCS PRCD. METALUR.	96,17	97,84	97,77	96,74	96,91	96,74	96,23	96,20				
MECÂNICA	79,01	78,21	79,80	75,81	81,26	81,55	81,41	81,66				
MAT. ELÉTRICO E CCM	94,61	97,20	95,02	91,62	90,47	90,23	89,50	88,23				
MAT. TRANSPORTE	101,35	98,87	96,59	93,47	96,26	95,63	93,19	92,45				
AUTOMÓVEIS	106,84	105,01	102,51	99,61	103,45	102,80	99,82	99,17				
OUTRCS PRCD. TRANSP.	86,28	82,12	80,50	76,88	77,00	76,37	75,31	74,41				
PAPEL E PAPELÃO	103,68	99,50	101,04	100,51	100,69	100,51	99,81	99,95				
BORRACHA	80,04	88,66	93,15	94,45	95,69	95,16	96,51	97,45				
QUÍMICA	92,58	92,98	93,10	93,14	92,08	90,37	89,50	90,03				
PETROQ. REF./DEST. CAR.	96,85	98,79	98,86	98,46	98,90	97,85	96,73	96,56				
CUTRCS PROD. QUÍM.	90,15	88,56	89,35	89,74	87,54	86,08	85,59	86,60				
FARMACÊUTICA	110,36	103,57	103,74	103,37	103,31	103,08	101,75	99,90				
PERF. SABOES, VELAS	98,07	98,11	95,82	96,34	96,17	96,20	96,49	97,46				
PRCD. MAT. PLÁSTICAS	96,93	94,75	93,35	91,14	90,58	89,19	87,57	87,01				
TEXTIL	97,44	94,07	93,37	92,10	91,52	91,18	89,95	89,61				
VEST. CALÇ., ART. TEC.	95,57	93,39	93,70	91,79	91,01	89,64	87,35	86,68				
PRCD. ALIMENTARES	118,13	115,23	110,72	107,85	106,57	105,62	104,85	105,29				
BEBIDAS	100,16	100,51	99,11	95,60	95,16	93,74	92,33	92,27				
FUMC	105,74	104,76	102,52	102,66	103,54	101,65	98,77	98,93				

INDICADORES DA PRODUÇÃO INDUSTRIAL POR CATEGORIAS DE USO - BRASIL
 INDICE ACUMULADO

BASE : IGUAL PERIODO DO ANO ANTERIOR = 100

PONDERAÇÃO PIA-78

ANO: 1983

C A T E G O R I A S D E U S O	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	76,39	77,20	76,77	75,15	76,38	77,30	77,05	76,54				
BENS INTERMEDIARIOS	96,70	95,43	94,99	94,43	94,40	93,68	93,10	93,43				
BENS DE CONSUMO	103,39	101,78	100,74	98,87	98,62	97,82	96,37	96,01				
CCNS.DURAVEL	112,24	111,08	109,05	105,05	104,58	103,38	100,35	99,06				
CONS.NÃO DURAVEL	101,94	100,21	99,27	97,75	97,45	96,79	95,63	95,44				

FIBGE/SUEGE/DESDE

54B26G2

PAG 15

ÍNDICE ACUMULADO DA PRODUÇÃO INDUSTRIAL POR CLASSES E GÊNEROS DE INDÚSTRIA - BRASIL
 ÍNDICE ACUMULADO NOS ÚLTIMOS 12 MESES
 BASE : ÚLTIMOS 12 MESES ANTERIORES = 100

PGNDERAÇÃO PIA-78

ANC: 1983

CLASSES E GÊNEROS	ATE JAN	ATE FEV	ATE MAR	ATE ABR	ATE MAI	ATE JUN	ATE JUL	ATE AGO	ATE SET	ATE OUT	ATE NOV	ATE DEZ
INDÚSTRIA GERAL	100.52	101.87	101.40	100.63	99.55	98.84	97.48	96.01				
EXTRATIVA MINERAL	106.42	106.53	106.54	106.04	106.47	106.72	106.40	107.16				
IND. TRANSFORMAÇÃO	100.78	101.75	101.26	100.49	99.77	98.63	97.24	95.70				
MIN. NÃO METÁLICOS	97.40	97.17	95.71	93.72	91.64	89.70	88.17	86.73				
METALÚRGICA	98.81	99.90	100.27	100.34	100.01	99.47	98.63	97.42				
METALÚRGICA BÁSICA	97.60	98.71	99.54	99.57	99.80	99.21	98.09	96.72				
OUTROS PROD. METALUR.	100.56	101.61	101.29	100.86	100.31	99.83	99.35	98.40				
MECÂNICA	85.07	85.78	85.71	85.50	85.64	85.72	84.81	83.49				
MAT. ELÉTRICO E CCM	103.48	105.69	104.07	102.04	100.09	98.74	97.60	94.34				
MAT. TRANSPORTE	99.77	103.25	103.53	102.48	104.42	104.41	102.91	100.12				
VEÍCULOS	101.54	106.13	107.26	106.74	110.37	111.29	109.92	107.13				
OUTROS PROD. TRANSP.	95.17	95.88	94.06	91.68	89.61	87.42	85.48	82.38				
PAPEL E PAPELÃO	107.89	107.84	107.92	106.75	105.80	104.52	103.13	102.20				
Borracha	92.87	94.93	96.99	97.30	97.37	96.73	97.23	97.95				
QUÍMICA	108.53	108.46	107.64	106.75	104.56	101.13	97.84	95.53				
PETROQ. REF./DEST. CAR.	101.20	101.95	101.89	101.16	101.05	99.92	99.14	98.51				
OUTROS PROD. QUÍM.	112.83	112.27	111.00	110.02	106.58	101.82	97.12	93.92				
FARMACÊUTICA	102.98	103.05	101.56	102.27	102.32	103.15	104.14	102.31				
PERF. SABOES, VELAS	102.12	102.07	99.78	98.72	98.08	97.22	97.06	97.02				
PROD. MAT. PLÁSTICAS	110.23	110.83	108.95	105.66	102.61	99.26	96.00	92.51				
TEXTIL	104.62	104.72	103.17	101.36	99.56	97.67	95.48	93.41				
VEST. CALÇ. ART. TEC.	104.22	104.53	103.28	101.68	99.87	97.67	94.81	92.13				
PROD. ALIMENTARES	102.96	104.23	104.11	104.39	104.73	105.04	105.50	106.56				
BEBIDAS	98.01	99.45	100.11	99.28	99.93	99.07	97.43	96.53				
FUMO	102.35	104.11	102.79	103.40	104.33	102.68	100.67	100.36				

INDICADORES DA PRODUÇÃO INDUSTRIAL POR CATEGORIAS DE USO - BRASIL
 INDICE ACUMULADO NOS ULTIMOS 12 MESES
 BASE : ULTIMOS 12 MESES ANTERIORES = 100

PONDERAÇÃO PIA-78

ANO: 1983

C A T E G O R I A S D E U S O	ATE JAN	ATE FEV	ATE MAR	ATE ABR	ATE MAI	ATE JUN	ATE JUL	ATE AGO	ATE SET	ATE OUT	ATE NOV	ATE DEZ
BENS DE CAPITAL	87.47	88.61	87.87	86.68	86.19	85.80	85.15	82.36				
BENS INTERMEDIARIOS	103.28	104.03	103.72	102.98	101.98	100.42	98.69	97.29				
BENS DE CONSUMO	103.98	104.88	104.06	103.16	102.62	101.60	100.37	99.15				
CONS.DURAVEL	111.38	114.78	113.74	111.36	111.04	109.41	106.61	104.18				
CONS.NÃO DURAVEL	102.67	103.17	102.38	101.71	101.12	100.20	99.23	98.22				

FIBGE/SUEGE/DESDE

54827G2

PAG 17

INDICADORES DA PRODUÇÃO INDUSTRIAL POR CLASSES E GÊNEROS DE INDÚSTRIA - BRASIL

ÍNDICE ACUMULADO NO ANO

BASE : MÉDIA DO ANO ANTERIOR = 100

PONDERAÇÃO PIA-78

ANO: 1983

C L A S S E S E G Ê N E R O S	JAN	JAN/ FEV	JAN/ MAR	JAN/ ABR	JAN/ MAI	JAN/ JUN	JAN/ JUL	JAN/ AGO	JAN/ SET	JAN/ OUT	JAN/ NOV	JAN/ DEZ
INDÚSTRIA GERAL	84.02	82.46	86.69	86.52	88.17	89.45	90.29	91.86				
EXTRATIVA MINERAL	108.54	103.10	105.40	104.67	106.54	107.07	108.25	108.37				
IND. TRANSFORMAÇÃO	83.35	81.90	86.18	86.03	87.67	88.97	89.81	91.42				
MIN. NÃO METÁLICOS	86.18	82.63	84.03	83.12	83.87	83.42	83.55	84.07				
METALÚRGICA	85.48	84.24	89.14	90.28	92.38	93.28	94.31	95.64				
METALÚRGICA BÁSICA	81.86	80.60	85.40	87.71	90.08	91.36	93.04	94.72				
OUTROS PROD. METALUR.	90.61	89.41	94.45	93.91	95.65	95.99	96.11	96.94				
MECÂNICA	70.38	71.61	77.96	78.14	80.65	81.91	82.16	83.66				
MAT. ELÉTRICO E CCM	72.02	75.85	82.77	83.01	84.89	86.25	86.82	87.67				
MAT. TRANSPORTE	82.68	81.81	87.30	86.85	90.65	91.68	90.33	91.24				
AUTOMÓVEIS	87.13	86.75	92.39	92.16	96.64	97.96	96.24	97.30				
OUTROS PROD. TRANSP.	70.47	68.25	73.33	72.26	74.20	74.46	74.09	74.62				
PAPEL E PAPELÃO	97.90	92.44	96.59	97.12	98.59	99.20	99.36	100.22				
BORRACHA	78.88	84.81	90.78	94.50	97.80	98.52	100.74	101.69				
QUÍMICA	76.45	74.38	77.15	78.72	80.92	83.27	86.11	89.49				
PETROQ. REF./DEST. CAR.	97.43	93.77	93.88	94.01	95.22	94.94	94.89	96.00				
OUTROS PROD. QUÍM.	65.42	64.19	68.35	70.68	73.41	77.13	81.49	86.06				
FARMACÊUTICA	81.56	86.89	96.12	95.22	98.70	99.26	98.60	99.00				
PROD. SABOES, VELAS	89.60	89.09	94.13	96.66	97.39	97.60	97.44	97.97				
PROD. MAT. PLÁSTICAS	84.88	84.41	88.90	88.66	89.46	89.18	89.00	89.08				
TEXTIL	88.68	84.87	89.10	88.62	89.99	90.41	90.48	91.08				
VEST., CALÇ., ART. TEC.	77.95	75.87	82.06	82.20	83.40	83.56	83.01	84.27				
PROD. ALIMENTARES	96.95	90.83	91.03	87.03	86.45	90.77	94.07	97.93				
BEBIDAS	102.11	98.86	100.16	95.54	92.97	91.11	89.50	89.05				
FUMO	92.90	102.32	120.31	125.38	127.28	121.73	114.02	109.01				

INDICADORES DA PRODUÇÃO INDUSTRIAL POR CATEGORIAS DE USC - BRASIL
 INDICE ACUMULADO NO ANC
 BASE : MEDIA DO ANO ANTERIOR = 100

PONDERAÇÃO PIA-78

ANC: 1983

C A T E G O R I A S D E U S O	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	65.33	67.43	72.86	72.68	75.14	76.78	77.13	77.96				
BENS INTERMEDIARIOS	85.07	82.87	86.33	86.74	88.23	89.86	91.46	93.43				
BENS DE CONSUMO	90.67	88.47	93.28	92.44	93.89	94.06	93.66	94.49				
CONS.DURAVEL	86.63	87.42	94.79	94.45	97.18	97.52	95.91	96.60				
CONS.NÃO DURAVEL	91.43	88.66	92.99	92.06	93.27	93.41	93.23	94.09				

FIBGE/SUEGE/DESDE

54B25G2

PAG 19

INDICADORES DA PRODUÇÃO INDUSTRIAL POR CLASSES E GÊNEROS DE INDÚSTRIA - BRASIL
 ÍNDICE BASE FIXA ACUMULADO NO ANO
 BASE : MÉDIA DE 1981 = 100

PONDERAÇÃO PIA-78

ANC: 1983

CLASSES 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
INDÚSTRIA GERAL	83.91	82.35	86.57	86.40	88.05	89.32	90.17	91.74				
EXTRATIVA MINERAL	115.64	109.64	112.08	111.31	113.30	113.85	115.12	115.24				
IND. TRANSFORMAÇÃO	83.10	81.66	85.52	85.77	87.41	88.70	89.54	91.14				
MIN. NÃO METÁLICOS	84.04	80.58	81.95	81.06	81.79	81.35	81.48	81.58				
METALÚRGICA	83.33	82.12	86.90	88.01	90.06	90.94	91.95	93.24				
METALÚRGICA BÁSICA	78.77	77.55	82.18	84.40	86.68	87.91	89.53	91.14				
OUTROS PROD. METALUR.	90.02	88.82	93.83	93.29	95.02	95.36	95.48	96.31				
MECÂNICA	59.48	60.52	65.88	66.04	68.16	69.22	69.44	70.70				
MAT. ELÉTRICO E CCM	73.76	77.69	84.77	85.02	86.94	88.34	88.93	89.80				
MAT. TRANSPORTE	79.51	78.67	83.95	83.51	87.17	88.16	86.86	87.74				
VEÍCULOS	84.31	83.94	89.40	89.18	93.52	94.79	93.13	94.15				
OUTROS PROD. TRANSP.	66.62	64.51	69.32	68.31	70.14	70.39	70.03	70.53				
PAPEL E PAPELÃO	104.75	98.90	103.35	103.92	105.49	106.14	106.31	107.23				
BOFRAÇA	73.64	79.17	84.75	88.22	91.30	91.97	94.05	94.93				
QUÍMICA	82.93	80.69	83.69	85.40	87.79	90.33	93.41	97.08				
PETROQ. REF./DEST. CAR.	98.76	95.05	95.16	95.29	96.52	96.23	96.18	97.31				
OUTROS PROD. QUÍM.	73.69	72.30	76.99	79.62	82.69	86.88	91.79	96.94				
FARMACÊUTICA	82.20	87.57	96.87	95.96	99.47	100.03	99.27	99.77				
PERF. SABOES, VELAS	91.37	90.84	95.99	98.57	99.31	99.52	99.26	99.91				
PROD. MAT. PLÁSTICAS	92.47	91.96	96.85	96.59	97.47	97.16	96.97	97.05				
TEXTIL	92.42	88.45	92.87	92.36	93.79	94.23	94.30	94.93				
VEST. CALÇ., ART. TEC.	81.07	78.90	85.34	85.49	86.73	86.90	86.32	87.64				
PROD. ALIMENTARES	98.06	91.86	92.07	88.02	87.43	91.81	95.14	99.05				
BEBIDAS	98.97	95.82	97.08	92.60	90.11	88.31	86.74	86.31				
FUMC	94.67	104.26	122.60	127.77	129.70	124.04	116.19	111.08				

INDICADORES DA PRODUÇÃO INDUSTRIAL POR CATEGORIAS DE USC - BRASIL
 INDICE BASE FIXA ACUMULADO NO ANO
 BASE : MEDIA DE 1981 = 100

PONDERAÇÃO PIA-78

ANO: 1983

C A T E G O R I A S D E U S O	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	56.72	58.55	63.26	63.10	65.23	66.66	66.97	67.69				
BENS INTERMEDIARIOS	86.95	84.71	88.25	88.66	90.18	91.85	93.48	95.50				
BENS DE CONSUMO	93.42	91.15	96.11	95.25	96.74	96.92	96.50	97.36				
CCNS.DURAVEL	93.96	94.82	102.82	102.44	105.41	105.77	104.03	104.78				
CONS.NAO DURAVEL	93.32	90.50	94.92	93.96	95.20	95.34	95.16	96.04				

FIBGE/SUEGE/DESDE

54B24G2

PAG 21

INDICADORES DA PRODUÇÃO INDUSTRIAL POR SETORES MATRIZ - BRASIL
 ÍNDICE BASE FIXA MENSAL (NÚMERO-ÍNDICE)
 BASE : MÉDIA DE 1981 = 100

PONDERAÇÃO PIA-78

ANO: 1983

SETORES DA MATRIZ DE RELAÇÕES INTERSETORIAIS 1975	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ
EXT.MIN.NÃO METÁLICOS	77.29	67.61	79.22	69.46	98.66	95.72	104.07	82.63				
EXT.PETROLEO E GAS NAT	150.92	135.35	150.51	148.37	152.62	148.13	156.76	154.14				
EXT.CARVÃO MINERAL	97.10	92.36	111.05	99.61	104.75	103.80	105.03	110.24				
CIMENTO	81.02	75.73	79.83	76.09	83.10	72.02	79.70	79.63				
VIDRO E ART.DE VIDRO	98.83	91.84	95.07	98.64	96.17	92.58	89.12	91.31				
ART.CIMENTO E CONCRETO	86.69	75.28	87.93	68.82	79.76	77.49	81.68	87.67				
TIJOLOS E ART.DE BARRO	81.83	72.60	81.46	80.80	86.85	84.24	87.18	90.15				
GUSA	102.77	91.88	110.94	110.69	120.02	115.34	123.53	126.84				
ACO, FERRO-LIG.FORM.PRI	91.95	81.83	100.41	103.98	105.61	98.91	112.41	109.89				
LAMINADOS DE AÇO	84.59	81.34	96.93	101.37	103.54	103.72	108.76	113.65				
FUNDIDOS E FORJ.DE AÇO	54.23	56.76	69.46	62.48	70.22	68.63	67.75	73.36				
TREFILADOS	82.76	78.48	90.18	82.80	92.77	89.42	88.11	90.88				
MOTORES E BOMBAS	62.58	69.95	99.21	74.22	90.74	82.15	90.99	93.40				
MAQUINAS AGRICOLAS	55.13	74.76	95.99	60.10	52.80	51.13	51.14	68.51				
TRATORES E MAQ.RDCV.	14.44	22.58	32.18	32.83	49.64	52.42	50.93	51.52				
EQ.P/ESCRIT.E USO COM.	85.26	82.92	102.76	89.99	111.21	109.95	75.89	99.64				
EQ.P/ENERGIA ELÉTRICA	69.38	66.38	85.35	74.40	75.52	77.75	73.79	77.14				
CONDUTORES ELÉTRICOS	90.16	85.48	84.54	84.18	81.15	91.13	91.85	84.20				
MAT.ELET.-EXCL.P/VEIC.	72.66	86.19	108.46	95.51	107.54	85.64	102.73	108.26				
MAT.ELET.P/VEÍCULOS	95.91	101.06	127.14	108.49	124.47	122.24	114.20	120.52				
MOTORES E APAR.ELET.	63.71	71.49	88.75	80.22	98.17	95.51	90.59	95.60				
RECEPT. TV, RADIO E SOM	72.06	85.32	108.54	83.75	95.14	86.48	87.53	101.35				
AUTOMOV.E CAMIONETAS	119.13	105.62	127.64	110.84	131.86	115.91	84.76	114.15				
CAMINHÕES E ÔNIBUS	34.73	51.51	59.44	49.50	68.89	66.89	58.14	61.80				
MOTORES E AUTOPEÇAS	97.10	90.36	111.84	101.50	122.69	112.14	101.51	121.14				

INDICADORES DA PRODUÇÃO INDUSTRIAL POR SETORES MATRIZ - BRASIL
 ÍNDICE BASE FIXA MENSAL (NÚMERO-ÍNDICE)
 BASE : MÉDIA DE 1981 = 100

PONDERAÇÃO PIA-78

ANC: 1983

SETORES DA MATRIZ DE RELAÇÕES INTERSETORIAIS 1975	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ
INDÚSTRIA NAVAL	54.99	50.43	64.37	50.41	63.75	59.39	57.12	61.26				
CELULOSE E PAST.MECAN.	103.24	87.17	110.73	101.55	107.64	97.86	105.49	113.56				
PAPEL E PAPELÃO	111.51	96.30	116.63	111.33	116.34	115.40	111.47	120.31				
ART.PAPEL E PAPELÃO	95.61	89.34	107.56	99.70	107.33	102.77	98.87	105.36				
PNEUMÁTICOS	73.67	85.05	91.41	96.18	101.37	96.38	110.18	103.01				
REFINO DE PETRÓLEO	98.21	90.70	93.54	92.71	101.60	93.46	93.06	102.75				
PETROQUÍMICA	101.64	95.25	105.60	113.43	97.99	100.92	111.58	119.13				
RESINAS, FIBRAS E ELAST	78.00	86.22	94.13	100.58	101.29	99.29	108.09	111.90				
PIGMENTOS E TINTAS	92.10	91.30	108.56	92.27	104.69	96.12	94.65	100.20				
ADUBOS E FERTILIZANTES	60.23	50.56	76.71	69.20	57.96	75.34	97.58	132.46				
LAMINADOS PLÁSTICOS	83.45	85.10	101.91	99.01	99.94	91.92	99.00	102.89				
FIAT.E TECEL.TEXT.NAT.	97.77	89.23	108.06	95.67	106.92	105.31	102.28	104.05				
FIAT.E TECEL.TEXT.ART.	84.21	76.85	93.42	82.87	90.48	88.15	90.88	93.86				
CALÇADOS	87.87	75.99	97.08	83.73	94.30	93.21	89.02	94.34				
MOAGEM DE TRIGO	99.98	84.56	102.32	96.37	105.67	95.18	89.21	97.82				
ABATE E PREP.DE CARNE	96.25	86.91	110.79	110.47	132.47	118.42	101.77	94.00				
ABATE E PREPAR.DE AVES	108.69	99.75	118.01	99.84	107.41	108.50	106.82	114.23				
LATICÍNIOS	112.76	96.99	104.42	92.30	87.46	84.53	86.35	94.26				
USINAS DE AÇÚCAR	77.64	48.70	25.69	3.78	0.35	160.41	157.48	166.61				
REFINO DE AÇÚCAR	112.16	105.02	115.58	93.71	117.92	99.94	114.21	127.15				
REF.CLECS, GORD.P/ALIM.	86.53	67.74	93.42	106.68	124.61	106.50	125.61	93.04				
PREP.ALIMENT.P/ANIMAIS	97.52	87.46	97.85	85.52	92.18	99.85	101.52	113.21				
CERVEJA, CFCPE E MALTE	118.59	107.74	108.16	88.87	89.71	76.86	76.42	82.25				
REFRIGERANTES	100.58	89.11	94.36	71.79	69.65	62.63	64.98	69.84				

FIBGE/SUEGE/DESDE

5483263

PAG 23

INDICADORES DA PRODUÇÃO INDUSTRIAL POR SETORES MATRIZ - BRASIL
 ÍNDICE MES/MES ANTERIOR
 BASE : MES IMEDIATAMENTE ANTERIOR = 100

PONDERAÇÃO PIA-78

ANC: 1983

SETORES DA MATRIZ DE RELAÇÕES INTERSETORIAIS 1975	JAN/ DEZ	FEV/ JAN	MAR/ FEV	ABR/ MAR	MAI/ ABR	JUN/ MAI	JUL/ JUN	AGO/ JUL	SET/ AGO	OUT/ SET	NOV/ OUT	DEZ/ NOV
EXT.MIN.NÃO METÁLICOS	109.59	87.48	117.17	87.68	142.03	97.02	108.73	79.35				
EXT.PETROLEO E GAS NAT	107.46	85.65	111.20	98.58	102.86	97.06	105.82	98.33				
EXT.CARVÃO MINERAL	104.45	95.12	120.23	89.70	105.16	99.10	101.19	104.96				
CIMENTO	93.87	93.47	105.41	95.32	109.20	86.67	110.66	99.91				
VIDRO E ART.DE VIDRO	92.46	92.93	103.52	103.75	97.50	96.27	96.26	102.45				
ART.CIMENTO E CONCRETO	96.26	86.84	116.81	78.26	115.89	97.15	105.41	107.34				
TIJOLOS E ART.DE BARRO	102.13	88.72	112.21	99.19	107.48	96.99	103.49	103.41				
GUSA	114.74	89.41	120.74	99.77	108.43	96.10	107.10	102.65				
ACO, FERRO-LIG.FORM.PRI	115.16	89.00	122.70	103.56	101.57	93.66	113.64	97.77				
LAMINADOS DE ACO	101.77	96.15	119.17	104.58	102.14	100.18	104.86	104.49				
FUNDIDOS E FORJ.DE ACO	88.28	104.48	122.36	89.95	112.38	97.74	98.72	108.29				
TREFILADOS	100.08	94.83	114.91	91.81	112.04	96.35	98.53	103.15				
MOTORES E BOMBAS	94.93	111.78	141.84	74.81	122.25	90.54	110.76	102.65				
MAQUINAS AGRICOLAS	78.55	135.60	128.40	62.61	87.85	96.84	100.02	133.98				
TRATORES E MAQ.RODOV.	52.25	156.33	142.51	102.03	151.19	105.60	97.15	101.16				
EQ.P/ESCRIT.E USC DCM.	98.90	97.25	123.93	87.57	123.58	98.86	69.03	131.30				
EQ.P/ENERGIA ELETRICA	78.81	95.67	128.59	87.17	101.50	102.95	94.91	104.53				
CONDUTORES ELETRICOS	82.86	94.81	98.91	99.57	96.41	112.25	100.79	91.67				
MAT.ELET.-EXCL.P/VEIC.	83.69	118.62	125.84	88.06	112.60	79.63	119.96	105.38				
MAT.ELET.P/VEICULOS	94.78	105.37	125.81	85.33	114.73	98.21	93.42	105.52				
MOTORES E APAR.ELET.	92.20	112.22	124.14	90.39	122.38	97.25	94.84	105.53				
RECEPT. TV, RADIO E SCM	95.72	118.41	127.22	77.15	113.61	90.85	101.22	115.78				
AUTOMOV.E CAMIONETAS	95.35	88.66	120.85	86.84	118.97	87.90	73.13	124.67				
CAMINHÕES E ONIBUS	65.95	148.34	115.39	83.26	139.19	97.09	86.92	106.25				
MOTORES E ALTPÉÇAS	101.05	93.06	123.77	90.75	120.88	91.40	90.52	119.34				

FIBGE/SUEGE/DESDE

54E31G3

PAG 24

INDICADORES DA PRODUÇÃO INDUSTRIAL POR SETORES MATRIZ - BRASIL
 ÍNDICE MES/MES ANTERIOR
 BASE : MES IMEDIATAMENTE ANTERIOR = 100

PONDERAÇÃO PIA-78

ANO: 1983

SETORES DA MATRIZ DE RELAÇÕES INTERSETORIAIS 1975	JAN/ DEZ	FEV/ JAN	MAR/ FEV	ABR/ MAR	MAI/ ABR	JUN/ MAI	JUL/ JUN	AGO/ JUL	SET/ AGO	OUT/ SET	NOV/ OUT	DEZ/ NOV
INDUSTRIA NAVAL	73.01	91.71	127.64	78.31	126.53	93.10	96.18	107.25				
CELULOSE E PAST.MECAN.	102.15	84.35	127.02	91.71	106.00	90.91	107.60	107.65				
PAPEL E PAPELÃO	106.20	86.36	121.12	95.45	104.50	99.19	96.60	107.93				
ART.PAPEL E PAPELÃO	99.43	93.45	120.39	92.69	107.65	95.75	96.21	106.56				
PNEUMÁTICOS	84.96	115.45	107.47	105.22	105.40	95.08	114.31	93.50				
REFINO DE PETRÓLEO	92.66	92.36	103.13	99.11	109.59	91.99	99.57	110.41				
PETROQUÍMICA	97.39	93.72	110.86	107.42	86.38	103.00	110.56	106.77				
RESINAS, FIBRAS E ELAST	99.26	110.54	109.18	106.84	100.71	98.03	108.86	103.52				
PIGMENTOS E TINTAS	96.41	99.13	118.90	85.00	113.46	91.82	98.47	105.86				
ADUBOS E FERTILIZANTES	117.90	83.93	151.74	90.21	83.76	129.99	129.52	135.74				
LAMINADOS PLÁSTICOS	100.79	101.97	119.75	97.15	100.95	91.97	107.70	103.93				
FIAC.E TECEL.TEXT.NAT.	100.00	91.27	121.09	88.54	111.75	98.50	97.12	101.74				
FIAC.E TECEL.TEXT.ART.	95.01	91.26	121.56	88.71	109.18	97.42	103.10	103.28				
CALÇADOS	87.16	86.48	127.75	86.25	112.62	98.85	95.51	105.97				
MOAGEM DE TRIGO	97.14	84.57	121.01	94.18	109.65	90.08	93.83	109.52				
ABATE E PREP.DE CARNE	102.41	90.30	127.47	99.72	119.91	89.39	85.94	92.37				
ABATE E PREPAR.DE AVES	97.09	91.77	118.32	84.60	107.58	101.01	98.46	106.94				
LATICÍNIOS	96.24	86.01	107.66	88.39	94.76	96.65	102.15	109.16				
USINAS DE AÇÚCAR	81.46	62.73	52.74	14.72	9.36	341.48	98.17	118.50				
REFINO DE AÇÚCAR	104.66	93.64	110.05	81.08	125.84	84.75	114.27	111.33				
REF.OLEOS, GORD.P/ALIM.	89.38	78.29	137.90	116.34	114.66	85.46	117.95	74.07				
PREP.ALIMENT.P/ANIMAIS	91.98	89.68	111.88	87.40	107.79	108.22	101.67	111.52				
CERVEJA, CHOPE E MALTE	96.48	90.85	100.28	82.16	100.95	85.68	99.43	108.93				
REFRIGERANTES	92.20	88.60	105.89	76.08	97.02	89.91	103.75	107.48				

FIBGE/SUEGE/DESDE

54B31G3

PAG 25

INDICADORES DA PRODUÇÃO INDUSTRIAL POR SETORES MATRIZ - BRASIL
 ÍNDICE MENSAL
 BASE : IGUAL MES DO ANO ANTERIOR = 100

PONDERAÇÃO PIA-78

ANO: 1983

SETORES DA MATRIZ DE RELAÇÕES INTERSETORIAIS 1975	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ
EXT.MIN.NÃO METÁLICOS	85.49	71.55	79.10	72.95	93.55	97.04	54.82	52.18				
EXT.PETROLEO E GAS NAT	131.87	129.04	126.61	126.08	126.13	126.85	126.48	124.68				
EXT.CARVÃO MINERAL	91.46	92.99	105.59	96.29	94.28	96.02	96.06	95.22				
CIMENTO	85.37	90.90	81.38	77.03	81.30	73.65	79.98	78.52				
VIDRO E ART.DE VIDRO	102.50	94.74	88.51	101.82	87.67	86.53	84.36	84.95				
ART.CIMENTO E CONCRETO	83.98	79.04	76.86	63.65	70.92	74.86	82.44	85.75				
TIJOLCS E ART.DE BARRO	91.80	85.78	85.49	87.93	94.61	89.29	89.08	93.23				
GUSA	108.60	103.70	126.97	125.08	123.14	120.76	106.67	108.20				
ACC.FERRO-LIG.FORM.PRI	91.12	91.09	113.67	120.34	116.59	107.14	107.44	106.38				
LAMINADOS DE ACC	87.33	87.27	86.58	95.78	95.00	96.84	96.67	100.05				
FUNDIDOS E FORJ.DE ACO	76.16	73.34	75.65	79.51	80.18	78.02	70.59	80.76				
TREFILADOS	91.53	87.22	86.12	82.50	87.38	82.62	80.28	85.05				
MOTORES E BOMBAS	80.04	79.04	92.39	83.58	92.80	78.70	100.75	95.54				
MAQUINAS AGRICOLAS	54.96	75.41	73.20	75.55	74.88	66.80	72.29	83.79				
TRATORES E MAQ.RODOV.	24.11	23.15	35.57	40.48	54.09	54.97	57.47	54.23				
EQ.P/ESCRIT.E USO COM.	114.73	95.60	104.74	93.51	106.51	133.30	81.79	89.08				
EQ.P/ENERGIA ELETRICA	83.28	78.29	83.93	75.23	72.23	78.33	63.85	66.91				
CONDUTORES ELETRICOS	83.28	84.65	66.66	65.64	77.08	91.61	99.59	77.65				
MAT.ELET.-EXCL.P/VEIC.	97.52	100.57	101.51	90.07	91.61	77.60	89.43	98.05				
MAT.ELET.P/VEICULOS	139.87	133.33	131.52	104.96	110.24	104.17	92.42	95.90				
MOTORES E APAR.ELET.	97.44	96.43	97.31	100.20	109.85	109.27	90.10	93.18				
RECEPT. TV,RADIO E SOM	109.31	111.37	95.43	73.80	77.66	75.23	77.08	82.56				
AUTOMOV.E CAMIONETAS	122.11	114.93	114.09	104.72	132.80	103.59	80.05	95.88				
CAMINHÕES E ONIBUS	64.13	79.34	69.11	61.83	86.63	80.88	67.89	73.62				
MOTORES E AUTOPEÇAS	114.43	107.44	108.45	102.97	122.07	103.75	96.13	108.21				

INDICADORES DA PRODUÇÃO INDUSTRIAL POR SETORES MATRIZ - BRASIL
ÍNDICE MENSAL

BASE : IGUAL MES DO ANO ANTERIOR = 100

PONDERAÇÃO PIA-78

ANO: 1983

SETORES DA MATRIZ DE RELAÇÕES INTERSETORIAIS 1975	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ
INDÚSTRIA NAVAL	68.49	60.63	62.58	49.90	62.21	65.58	63.45	59.81				
CELULOSE E PAST.MECAN.	100.24	89.31	113.92	92.85	98.68	95.21	98.86	104.06				
PAPEL E PAPELÃO	104.76	96.27	107.04	103.54	105.52	104.18	97.65	104.17				
ART.PAPEL E PAPELÃO	100.14	92.89	96.72	94.63	97.57	93.17	89.88	93.90				
PNEUMÁTICOS	79.84	98.85	99.37	95.92	97.60	93.36	107.98	108.84				
REFINO DE PETRÓLEO	96.13	101.49	98.47	95.74	100.82	93.61	88.94	94.09				
PETROQUÍMICA	101.45	98.55	101.03	104.51	97.75	88.26	95.67	102.62				
RESINAS, FIBRAS E ELAST	76.82	85.99	86.87	89.94	92.54	89.63	96.13	98.15				
PIGMENTOS E TINTAS	96.94	92.55	86.69	82.93	100.86	88.87	87.38	90.78				
ADUBOS E FERTILIZANTES	85.01	70.45	79.66	95.47	58.76	60.03	71.44	94.05				
LAMINADOS PLÁSTICOS	86.58	90.61	88.00	85.72	84.27	78.42	78.69	80.85				
FIAC.E TECEL.TEXT.NAT.	100.22	94.98	98.51	93.95	98.54	96.09	88.39	89.44				
FIAC.E TECEL.TEXT.ART.	90.09	81.20	83.58	77.85	81.72	77.17	77.39	80.78				
CALÇADOS	104.03	97.34	100.08	89.66	91.74	90.44	86.35	89.01				
MOAGEM DE TRIGO	106.69	93.43	92.28	98.43	112.64	99.33	86.76	95.35				
ABATE E PREP.DE CARNE	115.95	96.98	91.39	93.61	94.19	99.56	99.45	107.98				
ABATE E PREPAR.DE AVES	101.02	105.08	109.19	90.13	95.09	101.23	96.60	103.98				
LATICÍNIOS	100.99	101.66	109.71	99.74	106.37	110.30	106.30	111.15				
USINAS DE AÇÚCAR	152.68	160.15	112.40	104.71	570.34	95.25	94.58	105.91				
REFINO DE AÇÚCAR	121.18	106.75	97.49	117.87	122.85	100.26	95.31	121.46				
REF.ÓLEOS, GORD.P/ALIM.	99.23	82.79	79.79	120.02	102.50	89.36	123.20	85.51				
PREP.ALIMENT.P/ANIMAIS	105.24	113.41	105.53	93.04	105.77	110.88	104.70	113.75				
CERVEJA, CHOPÉ E MALTE	106.95	108.59	103.36	98.04	105.01	95.17	89.14	93.95				
REFRIGERANTES	92.07	96.00	97.14	79.62	90.17	81.21	81.33	84.84				

FIBGE/SUEGE/DESDE

5483863

PAG 27

INDICADORES DA PRODUÇÃO INDUSTRIAL POR SETORES MATRIZ - BRASIL
 INDICE ACUMULADO
 BASE : IGUAL PERIODO DO ANO ANTERIOR = 100

PONDERAÇÃO PIA-78

ANO: 1983

SETORES DA MATRIZ DE RELAÇÕES INTERSETORIAIS 1975	JAN	JAN-FEV	JAN-MAR	JAN-ABR	JAN-MAI	JAN-JUN	JAN-JUL	JAN-AGO	JAN-SET	JAN-OUT	JAN-NOV	JAN-DEZ
EXT.MIN.NAO METALICOS	85,49	78,36	78,62	77,20	80,76	83,51	85,29	86,08				
EXT.PETROLEO E GAS NAT	131,87	130,51	129,14	128,35	127,89	127,71	127,53	127,15				
EXT.CARVÃO MINERAL	91,46	92,20	96,73	96,62	96,13	96,11	96,10	95,98				
CIMENTO	85,27	87,95	85,62	83,36	82,92	81,34	81,14	80,80				
VIDRO E ART.DE VIDRO	102,50	98,61	95,00	96,66	94,72	93,29	91,98	91,07				
ART.CIMENTO E CONCRETO	83,98	81,61	75,87	75,72	74,70	74,73	75,77	76,98				
TIJOLOS E ART.DE BARRO	91,80	88,87	87,67	87,74	89,13	89,16	89,15	89,68				
GUSA	108,60	106,23	112,93	115,92	117,46	118,03	116,06	114,89				
ACO, FERRO-LIG.FORM.PRI	91,12	91,11	98,25	103,47	106,08	106,26	106,45	106,44				
LAMINADOS DE ACO	87,23	87,30	87,03	89,30	90,51	91,55	92,37	92,40				
FUNDIDOS E FORJ.DE ACO	76,16	74,65	75,07	76,17	77,03	77,21	76,13	76,75				
TREFILADOS	91,53	89,38	88,19	86,71	86,85	86,09	85,19	85,18				
MOTORES E BOMBAS	80,04	79,51	84,56	84,32	86,12	84,75	86,95	88,07				
MAQUINAS AGRICOLAS	54,96	65,12	68,33	69,73	70,49	69,98	70,24	71,80				
TRATORES E MAQ.ROD.V.	24,11	28,92	33,06	35,13	39,68	42,73	45,04	46,36				
EQ.P/ESCRIT.E USO COM.	114,73	104,43	104,55	101,56	102,68	107,34	103,61	101,43				
EQ.P/ENERGIA ELETRICA	83,28	80,76	81,96	80,15	78,40	78,39	75,95	74,65				
CONDUTORES ELETRICOS	83,28	83,94	77,42	75,36	75,69	78,11	80,73	80,35				
MAT.ELET.-EXCL.P/VEIC.	97,52	99,15	100,10	97,25	95,90	92,54	92,04	92,84				
MAT.ELET.P/VEICULOS	139,87	136,44	134,47	125,61	121,82	118,21	113,65	110,94				
MOTORES E APAR.ELET.	97,44	96,90	97,06	97,87	100,55	102,11	100,06	99,04				
RECEPT. TV, RADIO E SOM	109,31	110,42	103,77	94,57	90,36	87,50	85,86	85,38				
AUTOMOV.E CAMIONETAS	122,11	118,63	116,94	113,77	117,50	114,98	109,87	107,90				
CAMINHÕES E ONIBUS	64,13	72,43	71,03	68,45	72,41	73,98	73,00	73,08				
MOTORES E AUTOPEÇAS	114,43	110,95	110,00	108,13	111,11	109,73	107,64	107,72				

INDICADORES DA PRODUÇÃO INDUSTRIAL POR SETORES MATRIZ - BRASIL
 ÍNDICE ACUMULADO
 BASE : IGUAL PERÍODO DO ANO ANTERIOR = 100

PONDERAÇÃO PIA-78

ANO: 1983

SETORES DA MATRIZ DE RELAÇÕES INTERSETORIAIS 1975	JAN	JAN-FEV	JAN-MAR	JAN-ABR	JAN-MAI	JAN-JUN	JAN-JUL	JAN-AGO	JAN-SET	JAN-OUT	JAN-NOV	JAN-DEZ
INDÚSTRIA NAVAL	68,49	64,49	63,76	59,95	60,44	61,27	61,57	61,33				
CELULOSE E PAST.MECAN.	100,24	94,92	101,12	98,90	98,85	98,25	98,34	99,05				
PAPEL E PAPELÃO	104,76	100,65	102,86	103,03	103,55	103,66	102,75	102,94				
ART.PAPEL E PAPELÃO	100,14	96,50	96,58	96,08	96,39	95,83	94,54	94,80				
PNEUMÁTICOS	75,84	89,02	92,54	93,46	94,36	94,18	96,25	97,79				
REFINO DE PETRÓLEO	96,13	98,63	98,58	97,86	98,48	97,64	96,32	96,02				
PETROQUÍMICA	101,45	100,03	100,27	101,47	100,74	98,45	98,02	98,64				
RESINAS,FIBRAS E ELAST	76,82	81,37	83,30	85,06	86,60	87,12	88,46	89,73				
PIGMENTOS E TINTAS	96,54	94,71	91,56	89,33	91,57	91,11	90,58	90,60				
ADUBOS E FERTILIZANTES	85,01	77,68	78,48	82,44	76,74	72,82	72,54	76,27				
LAMINADOS PLÁSTICOS	86,58	88,57	88,35	87,63	86,89	85,38	84,21	83,83				
FIAC.E TECEL.TEXT.NAT.	100,22	97,65	97,96	96,55	97,29	97,07	95,71	94,86				
FIAC.E TECEL.TEXT.ART.	90,09	85,62	84,86	83,02	82,74	81,73	81,05	81,02				
CALÇADOS	104,03	100,82	100,54	97,66	96,33	95,24	93,85	93,19				
MOAGEM DE TRIGO	106,69	100,17	97,21	97,51	100,43	100,25	98,22	97,85				
ABATE E PREP.DE CARNE	115,55	106,10	100,03	98,19	97,17	97,60	97,84	98,87				
ABATE E PREPAR.DE AVES	101,02	102,92	105,10	101,17	99,88	100,11	99,59	100,15				
LATICÍNIOS	100,99	101,30	103,95	102,96	103,55	104,48	104,72	105,47				
USINAS DE AÇÚCAR	152,68	155,48	146,02	144,64	144,88	114,62	107,08	106,75				
REFINO DE AÇÚCAR	121,18	113,75	107,52	109,63	112,26	110,21	107,68	109,46				
REF.CLECS,GORD.P/ALIM.	99,23	91,27	86,57	94,61	96,54	95,15	99,13	97,34				
PREP.ALIMENT.P/ANIMAIS	105,24	108,95	107,74	103,93	104,29	105,41	105,20	106,45				
CERVEJA,CHOPE E MALTE	106,95	107,72	106,27	104,43	104,53	103,21	101,37	100,49				
REFRIGERANTES	92,07	93,88	94,94	91,39	91,19	89,77	88,69	88,24				

INDICADORES DA PRODUÇÃO INDUSTRIAL POR SETORES MATRIZ - BRASIL
 ÍNDICE ACUMULADO NOS ÚLTIMOS 12 MESES
 BASE : ÚLTIMOS 12 MESES ANTERIORES = 100

PONDERAÇÃO PIA-78

ANC: 1983

SETORES DA MATRIZ DE RELAÇÕES INTERSETORIAIS 1975	ATE JAN	ATE FEV	ATE MAR	ATE ABR	ATE MAI	ATE JUN	ATE JUL	ATE AGO	ATE SET	ATE OUT	ATE NOV	ATE DEZ
EXT. MIN. NÃO METÁLICOS	91.89	90.24	88.69	87.36	87.79	88.10	86.47	86.21				
EXT. PETRÓLEO E GAS NAT	122.61	123.92	124.89	124.90	125.65	125.97	126.19	126.73				
EXT. CARVÃO MINERAL	101.89	100.60	100.73	99.85	98.76	98.12	98.17	95.97				
CIMENTO	94.61	94.56	93.18	91.07	89.37	87.20	85.93	84.31				
VÍDROS E ART. DE VÍDROS	108.05	108.42	107.25	107.34	104.74	102.27	99.98	97.64				
ART. CIMENTOS E CONCRETOS	100.90	100.42	97.55	92.37	87.27	84.10	83.00	82.02				
TIJOLOS E ART. DE BARRO	91.55	91.72	91.62	91.83	92.42	92.01	91.41	90.78				
GUSA	103.76	105.98	111.24	114.91	118.33	120.05	117.88	116.24				
ACC. FERRO-LIG. FORM. PRI	94.26	94.86	98.07	100.82	103.63	104.34	103.96	103.87				
LAMINADOS DE AÇO	104.37	105.15	104.38	103.93	102.53	101.21	99.69	97.60				
FUNDIDOS E FORJ. DE AÇO	85.31	86.73	87.08	88.37	88.67	89.15	87.81	86.16				
TREFILADOS	101.86	103.87	104.32	102.45	99.79	96.92	93.78	90.76				
MOTORES E BOMBAS	91.35	92.08	91.60	90.49	89.69	86.08	87.41	86.74				
MAQUINAS AGRÍCOLAS	79.60	78.76	76.35	76.53	76.17	74.77	73.86	73.15				
TRATORES E MAC. RODOV.	73.27	73.48	71.78	68.48	65.68	62.71	59.02	55.22				
EQ. P/ ESCRIT. E USO COM.	98.22	100.20	100.39	99.34	99.95	104.62	103.36	100.33				
EQ. P/ ENERGIA ELÉTRICA	98.62	98.73	97.75	95.92	93.02	91.19	87.13	82.64				
CONDUTORES ELÉTRICOS	103.73	102.29	96.01	91.36	88.35	88.21	89.09	86.49				
MAT. ELET. - EXCL. P/ VEIC.	103.38	104.83	104.65	103.81	101.50	98.13	97.40	96.91				
MAT. ELET. P/ VEÍCULOS	113.01	120.48	125.11	125.55	125.05	124.23	121.59	116.28				
MOTORES E APAR. ELET.	88.17	90.26	91.21	93.03	95.60	98.12	98.98	98.63				
RECEPT. TV, RADIO E SOM	109.46	113.79	110.59	105.34	101.97	98.24	95.82	92.99				
AUTOPIV. E CAMICNETAS	116.95	121.31	121.33	119.28	122.36	121.14	116.96	114.80				
CAMINHÕES E ÔNIBUS	76.95	80.79	81.84	81.62	84.42	86.65	87.51	83.50				
MOTORES E AUTOPEÇAS	106.22	110.39	111.80	112.26	115.06	115.14	113.70	112.10				

INDICADORES DA PRODUÇÃO INDUSTRIAL POR SETORES MATRIZ - BRASIL
 ÍNDICE ACUMULADO NOS ÚLTIMOS 12 MESES
 BASE : ÚLTIMOS 12 MESES ANTERIORES = 100

PONDERAÇÃO PIA-78

ANC: 1983

SETORES DA MATRIZ DE RELAÇÕES INTERSETORIAIS 1975	ATE JAN	ATE FEV	ATE MAR	ATE ABR	ATE MAI	ATE JUN	ATE JUL	ATE AGO	ATE SET	ATE OUT	ATE NOV	ATE DEZ
INDUSTRIA NAVAL	90.39	88.76	85.20	80.91	77.48	75.26	73.61	70.39				
CELULOSE E PAST.MECAN.	103.30	102.49	104.49	102.90	102.73	102.50	102.31	102.34				
PAPEL E PAPELÃO	109.58	109.30	109.53	108.50	107.85	106.83	105.33	104.23				
ART.PAPEL E PAPELÃO	106.39	106.39	105.47	104.09	102.53	100.44	98.50	96.90				
PNEUMÁTICOS	92.70	94.83	96.97	97.33	97.29	96.71	97.60	99.00				
REFINO DE PETRÓLEO	100.06	100.83	100.79	100.00	99.92	99.01	98.38	97.83				
PETROQUÍMICA	108.15	108.79	108.39	107.72	107.40	104.63	102.84	101.69				
RESINAS,FIBRAS E ELAST	103.09	101.73	99.95	97.69	95.47	93.30	91.83	90.85				
PIGMENTOS E TINTAS	107.77	107.33	103.71	101.08	100.17	97.85	95.99	93.95				
ADUBOS E FERTILIZANTES	100.08	99.98	98.20	99.68	96.74	91.64	86.75	83.54				
LAMINADOS PLÁSTICOS	110.02	110.98	108.88	105.46	101.55	97.95	93.59	89.50				
FIAC.E TECEL.TEXT.NAT.	106.33	106.44	105.59	104.35	103.16	101.97	99.99	97.72				
FIAC.E TECEL.TEXT.ART.	105.19	104.33	101.64	98.39	95.56	92.47	89.83	87.12				
CALÇADOS	101.09	102.30	101.83	100.87	99.40	98.17	96.97	95.43				
MOAGEM DE TRIGO	101.98	101.61	98.85	98.31	100.72	100.13	99.28	99.04				
ABATE E PREP.DE CARNE	100.29	100.25	100.39	102.34	103.12	102.75	103.28	104.25				
ABATE E PREPAR.DE AVES	108.63	108.44	108.15	105.98	104.44	103.76	102.60	101.98				
LATICÍNIOS	95.11	96.27	98.57	99.61	101.51	102.61	103.50	104.31				
USINAS DE AÇÚCAR	104.39	107.30	107.92	108.97	109.34	110.74	110.60	112.44				
REFINO DE AÇÚCAR	106.40	106.51	104.03	106.63	109.50	108.60	106.61	108.54				
REF.CLECS,GCRD.P/ALIM.	103.48	103.04	98.69	99.59	98.66	96.67	98.58	97.86				
PREP.ALIMENT.P/ANIMAIS	97.57	99.49	100.01	99.34	100.09	100.91	101.64	102.99				
CERVEJA,CHOPE E MALTE	99.48	100.87	101.71	102.49	104.25	104.81	104.13	103.39				
REFRIGERANTES	92.67	94.77	96.00	94.87	95.89	94.31	92.76	91.63				

FIBGE/SUEGE/DESDE

54837G3

PAG 31

INDICADORES DA PRODUÇÃO INDUSTRIAL POR SETORES MATRIZ - BRASIL
 ÍNDICE ACUMULADO NO ANO
 BASE : MÉDIA DO ANO ANTERIOR = 100

PONDERAÇÃO PIA-78

ANO: 1983

SETORES DA MATRIZ DE RELAÇÕES INTERSETORIAIS 1975	JAN	JAN/ FEV	JAN/ MAR	JAN/ ABR	JAN/ MAI	JAN/ JUN	JAN/ JUL	JAN/ AGO	JAN/ SET	JAN/ OUT	JAN/ NOV	JAN/ DEZ
EXT.MIN.NÃO METÁLICOS	83.44	78.22	80.65	79.24	84.65	87.80	91.31	91.05				
EXT.PETROLEO E GAS NAT	123.56	117.15	119.20	119.77	120.81	120.89	121.55	122.48				
EXT.CARVÃO MINERAL	94.00	91.70	96.96	96.83	97.74	98.20	98.65	99.70				
CIMENTO	84.76	81.99	82.50	81.77	82.81	81.56	81.82	82.01				
VIDRO E ART.DE VIDRO	93.06	89.77	89.69	90.48	90.50	89.54	89.08	88.70				
ART.CIMENTO E CONCRETO	85.63	80.00	82.29	78.71	78.73	78.36	78.70	79.68				
TIJOLOS E ART.DE BARRO	90.25	85.16	86.72	87.32	89.02	89.66	90.55	91.70				
IGUSA	101.80	96.41	100.90	103.05	106.25	107.58	109.65	111.65				
ACC,FERRC-LIG.FORM.PRI	97.81	92.43	97.22	100.57	102.93	103.31	105.63	107.04				
LAMINADOS DE AÇO	82.39	80.80	85.33	88.68	91.11	92.76	94.64	96.65				
FUNDIDOS E FORJ.DE AÇO	65.12	66.58	72.14	72.83	75.09	76.25	76.55	78.36				
TRÉFILADOS	83.36	81.21	84.42	84.16	86.02	86.65	86.55	87.55				
MOTORES E BOMBAS	69.16	73.24	85.38	84.54	87.69	88.21	89.58	91.63				
MAQUINAS AGRICOLAS	66.60	78.45	90.95	86.37	81.85	78.50	76.11	76.94				
TRATORES E MAQ.RDCV.	19.44	24.92	31.05	34.33	40.83	45.75	49.04	51.57				
EQ.P/ESCRIT.E USC DCM.	89.28	88.06	94.58	94.45	98.89	101.55	98.42	99.17				
EQ.P/ENERGIA ELETRICA	70.24	68.72	74.61	74.75	75.12	75.72	75.57	75.89				
CONDUTORES ELETRICOS	84.54	82.34	81.32	80.72	75.80	80.74	81.51	81.15				
MAT.ELET.-EXCL.P/VEIC.	71.24	77.87	87.36	88.93	92.23	90.85	92.26	94.00				
MAT.ELET.P/VEICULOS	90.75	93.19	102.22	102.33	105.42	107.13	107.26	108.11				
MOTORES E APAR.ELET.	73.72	78.22	86.38	87.55	93.11	96.01	97.27	98.94				
RECEPT. TV,RADIO E SOM	67.55	73.77	83.10	81.55	83.40	83.01	82.87	84.35				
AUTOMOV.E CAMIONETAS	105.58	99.59	104.10	102.63	105.48	105.02	100.75	100.80				
CAMINHÕES E ÔNIBUS	47.19	58.59	65.98	66.30	71.76	74.55	75.53	76.58				
MOTORES E AUTOPEÇAS	95.88	92.56	98.52	98.55	103.35	104.61	103.55	105.94				

INDICADORES DA PRODUÇÃO INDUSTRIAL POR SETORES MATRIZ - BRASIL
 ÍNDICE ACUMULADO NO ANO
 BASE : MÉDIA DO ANO ANTERIOR = 100

PONDERAÇÃO PIA-78

ANO: 1983

SETORES DA MATRIZ DE RELAÇÕES INTERSETORIAIS 1975	JAN	JAN/ FEV	JAN/ MAR	JAN/ ABR	JAN/ MAI	JAN/ JUN	JAN/ JUL	JAN/ AGO	JAN/ SET	JAN/ OUT	JAN/ NOV	JAN/ DEZ
INDÚSTRIA NAVAL	59.63	57.16	61.38	59.70	61.59	62.06	62.04	62.55				
CELULOSE E PAST.MECAN.	99.76	91.95	96.93	97.21	98.55	97.87	98.44	99.83				
PAPEL E PAPELÃO	102.66	95.65	95.56	100.25	101.65	102.41	102.44	103.48				
ART.PAPEL E PAPELÃO	90.67	87.69	92.46	92.98	94.74	95.20	94.99	95.61				
PNEUMÁTICOS	78.95	85.05	89.35	92.78	95.95	97.17	100.16	101.44				
REFINO DE PETRÓLEO	97.89	94.15	93.84	93.48	95.04	94.73	94.45	95.44				
PETROQUÍMICA	94.43	91.47	93.68	96.61	95.50	95.21	96.42	98.20				
RESINAS,FIBRAS E ELAST	74.61	78.54	82.37	85.83	88.04	89.20	91.22	93.20				
PIGMENTOS E TINTAS	85.92	85.55	90.79	89.61	91.22	90.97	90.59	90.95				
ADUBOS E FERTILIZANTES	61.26	56.34	63.56	65.27	64.00	66.11	70.84	78.82				
LAMINADOS PLÁSTICOS	76.44	77.19	82.58	84.61	85.99	85.69	86.41	87.39				
FIAT.E TECEL.TEXT.NAT.	92.48	88.44	93.03	92.40	94.15	95.06	95.30	95.65				
FIAT.E TECEL.TEXT.ART.	80.13	76.63	80.72	80.25	81.42	81.83	82.50	83.35				
CALÇADOS	87.68	81.75	86.79	85.98	87.60	88.50	88.55	89.24				
MOAGEM DE TRIGO	100.12	92.40	95.75	95.94	97.91	97.48	96.33	96.53				
ABATE E PREP.DE CARNE	96.97	92.26	98.72	101.86	108.18	110.04	108.96	107.18				
ABATE E PREPAR.DE AVES	95.41	95.32	99.52	97.47	97.62	97.85	97.87	98.65				
LATICÍNIOS	119.75	111.38	111.22	107.92	104.91	102.39	100.86	100.76				
USINAS DE AÇÚCAR	76.68	62.35	50.05	38.47	30.85	52.11	66.89	81.56				
REFINO DE AÇÚCAR	107.53	104.11	106.34	102.21	104.38	102.95	103.89	106.14				
REF.CLECS,GORD.P/ALIM.	83.69	74.61	79.86	86.18	93.05	94.71	98.53	97.47				
PREP.ALIMENT.P/ANIMAIS	102.43	97.15	99.02	96.72	96.74	98.10	99.32	101.77				
CERVEJA,CHOPE E MALTE	120.21	114.71	113.02	107.29	104.01	99.66	96.49	94.98				
REFRIGERANTES	109.79	103.54	103.36	97.11	92.90	88.81	86.26	85.00				

FIBGE/SUEGE/DESDE

54B35G3

PAG 33

INDICADORES DA PRODUÇÃO INDUSTRIAL POR SETORES MATRIZ - BRASIL
 ÍNDICE BASE FIXA ACUMULADO NO ANO
 BASE : MÉDIA DE 1981 = 100

PONDERAÇÃO PIA-78

ANC: 1983

SETORES DA MATRIZ DE RELAÇÕES INTERSETORIAIS 1975	JAN	JAN/ FEV	JAN/ MAR	JAN/ ABR	JAN/ MAI	JAN/ JUN	JAN/ JUL	JAN/ AGO	JAN/ SET	JAN/ OUT	JAN/ NOV	JAN/ DEZ
EXT.MIN.NÃO METÁLICOS	77.29	72.45	74.71	73.40	78.45	81.33	84.58	84.33				
EXT.PETROLEO E GAS NAT	150.92	143.13	145.59	146.29	147.55	147.65	148.95	149.60				
EXT.CARVÃO MINERAL	97.10	94.73	100.17	100.03	100.97	101.44	101.96	102.95				
CIMENTO	81.02	78.37	78.86	78.17	75.15	77.96	78.21	78.35				
VIDRO E ART.DE VIDRO	98.83	95.34	95.25	96.10	96.11	95.52	94.61	94.20				
ART.CIMENTO E CONCRETO	86.69	80.98	83.30	79.68	75.70	79.33	79.66	80.66				
TIJOLOS E ART.DE BARRO	81.83	77.21	78.63	79.17	80.71	81.30	82.14	83.14				
GUSA	102.77	97.33	101.86	104.07	107.26	108.61	110.74	112.75				
ACC, FERRO-LIG.FORM.PRI	91.95	86.89	91.40	94.54	96.76	97.12	99.30	100.62				
LAMINADOS DE AÇO	84.59	82.96	87.62	91.06	93.55	95.25	97.18	99.24				
FUNDIDOS E FORJ.DE ACC	54.33	55.55	60.18	60.76	62.65	63.65	64.23	65.37				
TREFILADOS	82.76	80.62	83.81	83.56	85.40	86.07	86.36	86.93				
MOTORES E BOMBAS	62.58	66.26	77.25	76.45	79.34	79.81	81.41	82.91				
MAQUINAS AGRICOLAS	55.13	64.94	75.29	71.45	67.76	64.98	63.01	63.65				
TRATORES E MAQ.RDCV.	14.44	18.51	23.07	25.51	30.34	34.02	36.42	38.32				
EQ.P/ESCRIT.E USC DCM.	85.26	84.09	90.31	90.23	94.42	97.01	93.99	94.70				
EQ.P/ENERGIA ELETRICA	69.38	67.88	73.70	73.88	74.21	74.80	74.65	74.96				
CONDUTORES ELETRICOS	90.16	87.82	86.72	86.09	85.10	86.11	86.93	86.59				
MAT.ELET.-EXCL.P/VEIC.	72.66	79.42	89.10	90.70	94.07	92.67	94.10	95.87				
MAT.ELET.P/VEICULOS	95.91	98.48	108.04	108.15	111.41	113.22	113.36	114.26				
MOTORES E APAR.ELET.	63.71	67.60	74.65	76.04	80.47	82.98	84.06	85.50				
RECEPT. TV,RADIO E SOM	72.06	78.69	88.64	87.42	88.96	88.55	88.40	90.02				
AUTOMOV.E CAMIONETAS	119.13	112.37	117.46	115.81	119.02	118.50	113.68	113.74				
CAMINHÕES E ÔNIBUS	34.73	43.12	48.56	48.80	52.81	55.16	55.59	56.36				
MOTORES E AUTOPÉÇAS	97.10	93.73	99.77	100.20	104.70	105.94	105.31	107.29				

INDICADGRES DA PRODUÇÃO INDUSTRIAL POR SETORES MATRIZ - BRASIL
 INDICE BASE FIXA ACUMULADO NO ANO
 BASE : MEDIA DE 1981 = 100

PONDERAÇÃO PIA-78

ANO: 1983

SETORES DA MATRIZ DE RELAÇÕES INTERSETORIAIS 1975	JAN	JAN/ FEV	JAN/ MAR	JAN/ ABR	JAN/ MAI	JAN/ JUN	JAN/ JUL	JAN/ AGO	JAN/ SET	JAN/ OUT	JAN/ NOV	JAN/ DEZ
INDUSTRIA NAVAL	54.99	52.71	56.60	55.05	56.80	57.23	57.21	57.72				
CELULOSE E PAST.MECAN.	103.34	95.25	100.41	100.70	102.09	101.38	101.97	103.42				
PAPEL E PAPELÃO	111.51	103.91	108.15	108.94	110.42	111.25	111.28	112.41				
ART.PAPEL E PAPELÃO	95.61	92.47	97.50	98.05	99.91	100.39	100.17	100.82				
PNEUMATICOS	73.67	79.36	83.38	86.58	89.54	90.68	93.46	94.66				
REFINO DE PETROLEO	98.21	94.45	94.15	93.79	95.35	95.04	94.75	95.75				
PETROQUIMICA	101.64	98.44	100.83	103.98	102.78	102.47	103.77	105.69				
RESINAS,FIBRAS E ELAST	78.00	82.11	86.12	89.73	92.04	93.25	95.37	97.44				
PIGMENTOS E TINTAS	92.10	91.70	97.32	96.06	97.78	97.51	97.10	97.49				
ADUBOS E FERTILIZANTES	60.23	55.39	62.50	64.18	62.93	65.00	69.66	77.51				
LAMINADOS PLASTICOS	83.45	84.28	90.15	92.37	93.88	93.55	94.33	95.40				
FIAC.E TECEL.TEXT.NAT.	97.77	93.50	98.35	97.68	99.53	100.49	100.75	101.16				
FIAC.E TECEL.TEXT.ART.	84.21	80.53	84.83	84.34	85.57	86.00	86.69	87.59				
CALÇADOS	87.87	81.93	86.98	86.17	87.79	88.70	88.74	89.44				
MOAGEM DE TRIGO	95.98	92.27	95.62	95.81	97.78	97.35	96.20	96.40				
ABATE E PREP.DE CARNE	96.25	91.58	97.98	101.10	107.38	109.22	108.15	106.39				
ABATE E PREPAR.DE AVES	108.69	104.22	108.82	106.57	106.74	107.03	107.00	107.91				
LATICINIOS	112.76	104.88	104.72	101.62	98.79	96.41	94.97	94.88				
USINAS DE ACUCAR	77.64	63.17	50.68	38.95	31.23	52.76	67.72	82.58				
REFINO DE ACUCAR	112.16	108.59	110.92	106.62	108.88	107.39	108.36	110.71				
REF.CLECS,GORD.P/ALIM.	86.53	77.13	82.56	89.09	96.20	97.91	101.87	100.77				
PREP.ALIMENT.P/ANIMAIS	97.52	92.49	94.27	92.09	92.11	93.40	94.56	96.89				
CERVEJA,CHOPE E MALTE	118.59	113.17	111.50	105.84	102.61	98.32	95.19	93.70				
REFRIGERANTES	100.58	94.84	94.68	88.96	85.10	81.35	79.01	77.87				

FIBGE/SUEGE/DESDE

54B34G3

PAG 35

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