

Coleção
IBGEANA

INDICADORES CONJUNTURAIS DA INDÚSTRIA

PRODUÇÃO FÍSICA-REGIONAL

região nordeste
minas gerais
rio de janeiro
são paulo
região sul

1985 : jan



SECRETARIA DE PLANEJAMENTO DA PRESIDÊNCIA DA REPÚBLICA
FUNDACAO INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA
DIRETORIA DE ECONOMIA

13.03.85

IBGE
BIBLIOTECA CENTRAL
N.º Coleção 1162-A
Data 7/10/85

ÍNDICE DAS TABELAS

PÁGINA

NOTAS METODOLÓGICAS

1

RESUMO DOS PRINCIPAIS INDICADORES REGIONAIS

4

INDICADORES REGIONAIS POR GÊNERO DE INDÚSTRIA

BASE-FIXA (NÚMERO-ÍNDICE)

Região Nordeste	5
Minas Gerais	9
Rio de Janeiro	13
São Paulo	17
Região Sul	21

MÊS/MÊS ANTERIOR

Região Nordeste	6
Minas Gerais	10
Rio de Janeiro	14
São Paulo	18
Região Sul	22

MENSAL (*)

Região Nordeste	7
Minas Gerais	11
Rio de Janeiro	15
São Paulo	19
Região Sul	23

12 MESES

Região Nordeste	8
Minas Gerais	12
Rio de Janeiro	16
São Paulo	20
Região Sul	24

(*) Em janeiro o índice ACUMULADO é igual ao MENSAL.

INDICADORES DA PRODUÇÃO FÍSICA-REGIONAIS

NOTAS METÓDOLÓGICAS

1. A realização deste projeto derivou da necessidade de se dispor de informações de curto prazo sobre a atividade industrial das diferentes Regiões Fisiográficas e Unidades da Federação, por gênero industrial. Estes indicadores compatibilizam a metodologia e a base de dados a nível regional com a nacional e complementam as estatísticas usualmente utilizadas em análises de conjunturas regionais.
2. São divulgados índices para cinco regiões: Nordeste, Minas Gerais, Rio de Janeiro, São Paulo e Sul. A escolha desses locais deve-se não só a sua importância na indústria - 95,5% do Valor da Transformação Industrial em 1978 -, como também à tentativa de maior integração das informações conjunturais com aquelas fornecidas pelos quadros estruturais a serem fornecidos pelo projeto da Matriz de Relações Intersetoriais.
3. A fonte de dados utilizada para elaboração dos atuais indicadores é a Pesquisa Industrial Mensal - Produção Física, cuja recente reformulação teve como um dos principais objetivos a seleção de painéis específicos de produtos e informantes neste âmbito regional. Com isso a estrutura da amostra está mais próxima das características do setor industrial em cada região.
4. Para a Indústria Geral e, tomando-se como referência o Valor da Transformação Industrial de 1978, os produtos selecionados alcançam os seguintes níveis de representatividade (cobertura): Região Nordeste, 190 produtos (65%); Minas Gerais, 158 produtos (60%); Rio de Janeiro, 261 produtos (58%); São Paulo, 493 produtos (53%); e Região Sul, 264 produtos (53%).
5. Alguns gêneros industriais para os quais não se atingiu cobertura aceitável, ou para os quais há necessidade legal de manutenção do sigilo das informações, não foram selecionados.
6. A base de ponderação dos índices é fixa e tem como referência a Pesquisa Industrial Anual (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.
7. A fórmula de cálculo adotada é uma adaptação de Laspeyres base fixa em cadeia (atualização de pesos).

8. OS ÍNDICES DIVULGADOS

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

A série de índices de base fixa mensais mostra comportamento irregular, refletindo os componentes de uma série temporal curta: tendência, movimentos periódicos e variações casuais.

A partir do número-índice todos os demais indicadores são dele deriváveis. Portanto, o usuário poderá elaborar outros, além dos divulgados:

a) ÍNDICES MENSAIS: obtidos pela razão entre os números-índices dos meses sob comparação;

a.1) ÍNDICE MÊS/MÊS ANTERIOR: reflete o desempenho da produção do mês de referência do índice em relação ao mês imediatamente anterior.

Na comparação de índices entre os períodos sucessivos de tempo inferiores a um ano é indispensável alguns cuidados técnicos. As oscilações dentro do ano ocorrem independentemente da tendência do crescimento ou de queda da variável em prazo maior de análise, razão pela qual é necessário muita cautela para não confundir o crescimento (ou queda) do índice de um subperíodo em relação a outro imediatamente anterior com recuperação (ou deterioração) da atividade industrial, pois pode ser devido simplesmente a variações sazonais ou no calendário.

a.2) ÍNDICE MENSAL: reflete o desempenho da produção no mês de referência do índice em relação a igual mês do ano anterior.

Constitui um indicador menos influenciado pela componente sazonal da série temporal anual, e capta imediatamente possíveis alterações de tendência e variações irregulares. Neste sentido, sua análise deve ser feita conjuntamente com a do índice Mês/Mês Anterior, durante um certo período. Movimentos análogos desses dois índices indicam a direção da tendência.

b) ÍNDICES ACUMULADOS: obtidos pela razão entre as médias aritméticas dos números-índices nos períodos sob comparação.

b.1) INDICE 12 MESES: reflete o desempenho da produção acumulada nos últimos doze meses de referência do Índice em relação a igual período imediatamente anterior.

O fato de estarem envolvidas 24 observações mensais exclui as flutuações sazonais dentro de cada ano, só restando a flutuação cíclica ao longo da tendência.

Essa comparação de média de 12 meses - porque este é o período dentro do qual ocorre a sazonalidade - revela tendência defasada da do último mês para o qual há informações disponíveis pelos índices Mensal e Acumulado.

b.2) INDICE ACUMULADO: reflete o desempenho da produção acumulada no ano, de janeiro até o mês de referência do Índice, em relação a igual período do ano anterior.

Para superar a defasagem do Índice de 12 meses, compara-se o Índice médio de um subperíodo com o mesmo subperíodo do ano anterior. Esse procedimento tem a vantagem de captar possíveis alterações de tendência que a média de 12 meses demora mais tempo para revelar.

Constitui também uma estimativa do valor do Índice (ou taxa de variação) para o qual está convergindo a série dessazonalizada pela média de 12 meses, no final do ano civil.

9. Os indicadores apresentados neste documento são preliminares, estando sujeitos a retificação nos dados primários por parte dos informantes da pesquisa.

10. Os novos Índices resultam de um trabalho conjunto da Diretoria de Economia, através da Superintendência de Contas Nacionais e Agregados Macroeconômicos - responsáveis pela apuração da Pesquisa Industrial Mensal, 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 REGIONAIS

PRODUÇÃO INDUSTRIAL - NOVEMBRO DE 1984 a JANEIRO DE 1985

LOCAL INDICADOR GERAL	BASE FIXA MENSAL (1)			MÊS/MÊS ANTERIOR (2)			MENSAL (3)			ACUMULADO (4)			12 MESES (5)		
	NOV	DEZ	JAN	NOV	DEZ	JAN	NOV	DEZ	JAN	JAN-NOV	JAN-DEZ	JAN	ATÉ NOV	ATÉ DEZ	ATÉ JAN
REGIÃO NORDESTE	138,86	130,92	126,16	102,54	94,28	96,37	119,53	115,68	118,59	100,79	102,20	118,59	99,86	102,20	104,31
MINAS GERAIS	109,99	107,36	113,07	93,82	97,61	105,32	109,15	110,81	115,82	110,59	110,61	115,82	110,08	110,61	111,35
RIO DE JANEIRO	93,77	89,56	90,96	95,81	95,51	101,56	106,57	104,38	111,22	101,07	101,33	111,22	99,84	101,33	102,56
SÃO PAULO	105,46	93,40	96,63	92,36	88,57	103,46	109,77	107,58	118,70	106,71	106,78	118,70	106,31	106,78	107,87
REGIÃO SUL	103,83	96,21	101,36	92,78	92,67	105,35	106,43	105,49	111,47	108,89	108,62	111,47	108,50	108,62	109,27

NOTA: Sobre os períodos em comparação em cada tipo de Índice (1) a (5), ver ítem 8 das NOTAS METODOLÓGICAS

INDICADORES DA PRODUCAO INDUSTRIAL POR CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA - REGIAO NORDESTE

INDICE BASE FIXA MENSAL (NUMERO-INDICE)

BASE : MEDIA DE 1981 = 100

PONDERACAO PIA-78

ANO: 1985

CLASSES E G E N E R O S	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ
INDUSTRIA GERAL	126.16											
EXTRATIVA MINERAL	149.40											
IND. TRANSFORMACAO	123.25											
MIN.NAO METALICOS	87.28											
METALURGICA	105.03											
MAT ELETTRICO E COM	103.41											
PAPEL E PAPELAO	128.33											
BORRACHA	79.74											
QUIMICA	119.31											
PERF.SABOES,VELAS	119.83											
PROD.MAT.PLASTICAS	125.44											
TEXTIL	117.81											
VEST,CALC,ART.TEC.	80.84											
PROD.ALIMENTARES	168.16											
BEBIDAS	109.82											
FUMO	93.18											

FIBGE

71B12G1 11/03/85

PAG 5

INDICADORES DA PRODUCAO INDUSTRIAL POR CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA - REGIAO NORDESTE

INDICE MES/MES ANTERIOR

BASE : MES IMEDIATAMENTE ANTERIOR = 100

PONDERACAO PIA-78

ANO: 1985

CLASSES E G E N E R O S	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 GERAL	96.37											
EXTRATIVA MINERAL	94.81											
IND.TRANSFCRMACAO	96.61											
MIN.NAO METALICOS	101.34											
METALURGICA	99.19											
MAT.ELETTRICO E COM	102.45											
PAPEL E PAPELAO	106.58											
BORRACHA	103.76											
QUIMICA	95.35											
PERF.SABOES,VELAS	113.97											
PROD.MAT.PLASTICAS	122.99											
TEXTIL	85.88											
VEST,CALC,ART.TEC.	109.61											
PROD.ALIMENTARES	95.30											
BEBIDAS	109.18											
FUMO	108.50											

FIBGE

71B11G1 11/03/85

PAG 6

INDICADORES DA PRODUÇÃO INDUSTRIAL POR CLASSES E GÊNEROS DE INDÚSTRIA - REGIÃO NORDESTE

ÍNDICE MENSAL

BASE : IGUAL MES DO ANO ANTERIOR = 100

PONDERAÇÃO PIA-78

ANO: 1985

CLASSES E GÊNEROS	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ
INDÚSTRIA GERAL	118.59											
EXTRATIVA MINERAL	104.60											
IND.TRANSFORMAÇÃO	121.05											
MIN.NÃO METÁLICOS	104.42											
METALURGICA	118.82											
MAT.ELETÉRICO E COM.	115.17											
PAPEL E PAPELÃO	109.29											
BORRACHA	111.66											
QUÍMICA	115.73											
PERF.SABOES,VELAS	109.91											
PROD.MAT.PLÁSTICAS	105.41											
TEXTIL	226.80											
VEST,CALC,ART.TEC.	118.41											
PROD.ALIMENTARES	111.59											
BEBIDAS	118.20											
FUMO	110.80											

FIBGE

71B18G1 11/03/85

PAG 7

INDICADORES DA PRODUCAO INDUSTRIAL POR CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA - REGIAO NORDESTE

INDICE ACUMULADO NOS ULTIMOS 12 MESES

BASE : ULTIMOS 12 MESES ANTERIORES = 100

PONDERACAO PIA-78

ANO: 1985

CLASSE S E G E N E R O S	ATE JAN	ATE FEV	ATE MAR	ATE ABR	ATE MAI	ATE JUN	ATE JUL	ATE AGO	ATE SET	ATE OUT	ATE NOV	ATE DEZ
INDUSTRIA GERAL	104.31											
EXTRATIVA MINERAL	112.18											
IND.TRANSFORMACAO	103.06											
MIN.NAO METALICOS	99.28											
METALURGICA	96.16											
MAT.ELETTRICO E COM	93.43											
PAPEL E PAPELAO	103.22											
BORRACHA	84.13											
QUIMICA	106.31											
PERF.SABOES,VELAS	96.66											
PROD.MAT.PLASTICAS	98.40											
TEXTIL	122.14											
VEST,CALC,ART.TEC.	99.89											
PROD.ALIMENTARES	99.40											
BEBIDAS	93.99											
FUMO	95.73											

FIBGE

71B17G1 11/03/85

PAG 8

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

PONDERAÇÃO PIA-78

ANO: 1985

CLASSES E GÊNEROS	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ
INDUSTRIA GERAL	113.07											
EXTRATIVA MINERAL	115.29											
IND.TRANSFORMACAO	112.87											
MIN.NAO METALICOS	95.28											
METALURGICA	118.69											
MAT.ELETTRICO E COM	133.07											
MAT. TRANSPORTE	124.83											
PAPEL E PAPELAO	126.01											
QUIMICA	153.47											
PROD.MAT.PLASTICAS	114.46											
TEXTIL	103.83											
VEST,CALC,ART.TEC.	68.96											
PROD.ALIMENTARES	94.70											
BEBIDAS	104.72											
FUMO	132.34											

FIBGE

75B12G1 11/03/85

PAG 9

INDICADORES DA PRODUÇÃO INDUSTRIAL POR CLASSES E GÊNEROS DE INDÚSTRIA - MINAS GERAIS

ÍNDICE MES/MES ANTERIOR

BASE : MES IMEDIATAMENTE ANTERIOR = 100

PONDERAÇÃO PIA-78

ANO: 1985

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	105.32											
EXTRATIVA MINERAL	104.56											
IND. TRANSFORMAÇÃO	105.39											
MIN. NÃO METÁLICOS	104.08											
METALURGICA	103.22											
MAT. ELETRICO E COM.	111.20											
MAT. TRANSPORTE	119.98											
PAPEL E PAPELÃO	103.83											
QUÍMICA	110.13											
PROD. MAT. PLÁSTICAS	82.40											
TEXTIL	105.10											
VEST, CALC, ART. TEC.	86.90											
PROD. ALIMENTARES	105.77											
BEBIDAS	103.25											
FUMO	106.35											

FIBGE

75B11G1 11/03/85

PAG 10

INDICADORES DA PRODUCAO INDUSTRIAL POR CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA - MINAS GERAIS

INDICE MENSAL

BASE : IGUAL MES DO ANO ANTERIOR = 100

PONDERACAO PIA-78

ANO: 1985

CLASSES E GENEROS	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ
INDUSTRIA GERAL	115.82											
EXTRATIVA MINERAL	117.18											
IND.TRANSFORMACAO	115.69											
MIN.NAO METALICOS	119.47											
METALURGICA	111.93											
MAT.ELETTRICO E COM	154.32											
MAT. TRANSPORTE	132.02											
PAPEL E PAPELAO	99.05											
QUIMICA	137.80											
PROD.MAT.PLASTICAS	149.32											
TEXTIL	125.85											
VEST,CALC,ART.TEC.	103.38											
PROD.ALIMENTARES	98.04											
BEBIDAS	98.58											
FUMO	105.60											

FIBGE

75B18G1 11/03/85

PAG 11

INDICADORES DA PRODUCAO INDUSTRIAL POR CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA - MINAS GERAIS

INDICE ACUMULADO NOS ULTIMOS 12 MESES

BASE : ULTIMOS 12 MESES ANTERIORES = 100

PONDERACAO PIA-78

ANO: 1985

CLASSES 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
INDUSTRIA GERAL	111.35											
EXTRATIVA MINERAL	124.42											
IND.TRANSFORMACAO	110.19											
MIN.NAO METALICOS	121.55											
METALURGICA	118.43											
MAT.ELETROICO E COM	80.46											
MAT. TRANSPORTE	98.81											
PAPEL E PAPELAO	105.86											
QUIMICA	127.96											
PROD.MAT.PLASTICAS	106.15											
TEXTIL	94.14											
VEST,CALC,ART.TEC.	102.08											
PROD.ALIMENTARES	99.12											
BEBIDAS	101.37											
FUMO	104.84											

FIBGE

75B17G1 11/03/85

PAG 12

INDICADORES DA PRODUCAO INDUSTRIAL POR CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA - RIO DE JANEIRO

INDICE BASE FIXA MENSAL (NUMERO-INDICE)

BASE : MEDIA DE 1981 = 100

PONDERACAO PIA-78

ANO: 1985

CLASSES E GENEROS	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ
INDUSTRIA GERAL	90.96											
EXTRATIVA MINERAL	441.57											
IND. TRANSFORMACAO	85.93											
MIN.NAO METALICOS	76.46											
METALURGICA	104.54											
MAT ELETTRICO E COM	45.26											
MAT. TRANSPORTE	56.28											
PAPEL E PAPELAO	112.58											
QUIMICA	97.54											
FARMACEUTICA	88.88											
PERF.SABOES,VELAS	131.89											
PROD.MAT.PLASTICAS	110.37											
TEXTIL	69.61											
VEST,CALC,ART.TEC.	81.95											
PROD.ALIMENTARES	77.83											
BEBIDAS	136.10											
FUMO	81.18											

FIBGE

82B12G1 11/03/85

PAG 13

INDICADORES DA PRODUCAO INDUSTRIAL POR CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA - RIO DE JANEIRO

INDICE MES/MES ANTERIOR

BASE : MES IMEDIATAMENTE ANTERIOR = 100

PONDERACAO PIA-78

ANO: 1985

CLASSES E G E N E R O S	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 GERAL	101.56											
EXTRATIVA MINERAL	101.98											
IND.TRANSFORMACAO	101.53											
MIN.NAO METALICOS	100.17											
METALURGICA	96.21											
MAT ELETTRICO E COM	86.66											
MAT. TRANSPORTE	108.53											
PAPEL E PAPELAO	107.05											
QUIMICA	100.81											
FARMACEUTICA	112.89											
PERF.SABOES,VELAS	106.15											
PROD.MAT.PLASTICAS	103.38											
TEXTIL	110.07											
VEST,CALC,ART.TEC.	91.61											
PROD.ALIMENTARES	93.57											
BEBIDAS ,	139.84											
FUMO	95.14											

FIBGE

82B11G1 11/03/85

PAG 14

INDICADORES DA PRODUCAO INDUSTRIAL POR CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA - RIO DE JANEIRO

INDICE MENSAL

BASE : IGUAL MES DO ANO ANTERIOR = 100

PONDERACAO PIA-78

ANO: 1985

CLASSES E G E N E R O S	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ
INDUSTRIA GERAL	111.22											
EXTRATIVA MINERAL	135.13											
IND.TRANSFORMACAO	109.79											
MIN.NAO METALICOS	91.48											
METALURGICA	97.08											
MAT.ELETTRICO E COM	90.15											
MAT. TRANSPORTE	128.28											
PAPEL E PAPELAO	115.51											
QJIMICA	103.47											
FARMACEUTICA	142.63											
PERF.SABOES, VELAS	136.18											
PROD.MAT.PLASTICAS	133.50											
TEXTIL	134.91											
VEST,CALC,ART.TEC.	111.42											
PROD.ALIMENTARES	99.66											
BEBIDAS	155.75											
FUMO	102.38											

FIBGE

82B18G1 11/03/85

PAG 15

INDICADORES DA PRODUCAO INDUSTRIAL POR CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA - RIO DE JANEIRO

INDICE ACUMULADO NOS ULTIMOS 12 MESES

BASE : ULTIMOS 12 MESES ANTERIORES = 100

PONDERACAO PIA-78

ANO: 1985

CLASSE E GENERO	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 GERAL	102.56											
EXTRATIVA MINERAL	154.18											
IND.TRANSFORMACAO	100.52											
MIN.NAO METALICOS	89.61											
METALURGICA	101.61											
MAT.ELETROICO E COM	74.93											
MAT. TRANSPORTE	115.31											
PAPEL E PAPELAO	105.43											
QUIMICA	102.16											
FARMACEUTICA	110.78											
PERF.SABOES,VELAS	106.40											
PROD.MAT.PLASTICAS	104.59											
TEXTIL	86.09											
VEST,CALC,ART.TEC.	93.58											
PROD.ALIMENTARES	101.40											
BEBIDAS	107.78											
FUMO	95.33											

FIBGE

82B17G1 11/03/85

PAG 16

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

PONDERAÇÃO PIA-78

ANO: 1985

CLASSES E GÊNEROS	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ
INDÚSTRIA GERAL	96.63											
IND. TRANSFORMAÇÃO	96.63											
MIN.NÃO METÁLICOS	93.63											
METALURGICA	114.20											
MECANICA	80.18											
MAT.ELETRO E COM.	87.39											
MAT. TRANSP.CRT	120.47											
PAPEL E PAPELÃO	120.78											
BORRACHA	110.47											
QUÍMICA	95.57											
FARMACEUTICA	100.51											
PERF.SABOES,VELAS	105.57											
PROD.MAT.PLÁSTICAS	103.36											
TEXTIL	98.33											
VEST,CALC,ART.TEC.	83.30											
PROD.ALIMENTARES	70.10											
BEBIDAS	91.34											
FUMO	73.21											

FIBGE

86B12G1 13/03/85

PAG 17

INDICADORES DA PRODUCAO INDUSTRIAL POR CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA - SAO PAULO

INDICE MES/MES ANTERIOR

BASE : MES IMEDIATAMENTE ANTERIOR = 100

PONDERACAO PIA-78

ANO: 1985

CLASSES E GENEROS	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 GERAL	103.46											
IND.TRANSFORMACAO	103.46											
MIN.NAO METALICOS	107.78											
METALURGICA	107.15											
MECANICA	108.33											
MAT.ELETTRICO E COM	95.93											
MAT. TRANSPORTE	126.74											
PAPEL E PAPELAO	110.36											
BORRACHA	95.30											
QUIMICA	89.51											
FARMACEUTICA	103.64											
PERF.SABOES,VELAS	104.86											
PROD.MAT.PLASTICAS	113.64											
TEXTIL	111.00											
VEST,CALC,ART.TEC.	89.94											
PROD.ALIMENTARES	87.43											
BEBIDAS	94.00											
FUMO	119.00											

INDICADORES DA PRODUCAO INDUSTRIAL POR CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA - SAO PAULO

INDICE MENSAL

BASE : IGUAL MES DO ANO ANTERIOR = 100

PONDERACAO PIA-78

ANO: 1985

CLASSES E GENEROS	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ
INDUSTRIA GERAL	118.70											
IND.TRANSFORMACAO	118.70											
MIN.NAO METALICOS	120.12											
METALURGICA	123.35											
MECANICA	138.04											
MAT.ELETTRICO E COM	120.72											
MAT. TRANSPORTE	134.53											
PAPEL E PAPELAO	109.46											
BORRACHA	133.07											
QUIMICA	103.86											
FARMACEUTICA	107.51											
PERF.SABOES,VELAS	113.81											
PROD.MAT.PLASTICAS	118.65											
TEXTIL	118.65											
VEST,CALC,ART.TEC.	113.47											
PROD.ALIMENTARES	97.73											
BEBIDAS	100.35											
FUMO	113.77											

FIBGE

86B18G1 13/03/85

PAG 19

INDICADORES DA PRODUCAO INDUSTRIAL POR CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA - SAO PAULO

INDICE ACUMULADO NOS ULTIMOS 12 MESES

BASE : ULTIMOS 12 MESES ANTERIORES = 100

PONDERACAO PIA-78

ANO: 1985

CLASSES 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
INDUSTRIA GERAL	107.87											
IND.TRANSFORMACAO	107.87											
MIN.NAO METALICOS	104.78											
METALURGICA	116.49											
MECANICA	112.76											
MAT.ELETTRICO E COM	107.03											
MAT. TRANSPORTE	111.96											
PAPEL E PAPELAO	104.18											
BORRACHA	117.50											
QUIMICA	107.29											
FARMACEUTICA	108.17											
PERF.SABOES,VELAS	100.88											
PROD.MAT.PLASTICAS	101.34											
TEXTIL	102.43											
VEST,CALC,ART.TEC.	102.48											
PROD.ALIMENTARES	98.81											
BEBIDAS	97.47											
FUMO	82.81											

FIBGE

86B17G1 13/03/85

PAG 20

INDICADORES DA PRODUCAO INDUSTRIAL POR CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA - REGIAO SUL
INDICE BASE FIXA MENSAL (NUMERO-INDICE)
BASE : MEDIA DE 1981 = 100

PONDERACAO PIA-78

ANO: 1985

CLASSES E GENEROS	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ
INDUSTRIA GERAL	101.36											
EXTRATIVA MINERAL	105.30											
IND.TRANSFORMACAO	101.31											
MIN.NAO METALICOS	80.18											
METALURGICA	111.83											
MECANICA	122.64											
MAT.ELETICO E COM	146.74											
PAPEL E PAPELAO	136.90											
QUIMICA	65.95											
PERF.SABOES,VELAS	130.73											
PROD.MAT.PLASTICAS	121.92											
TEXTIL	106.82											
VEST,CALC,ART.TEC.	108.75											
PROD.ALIMENTARES	105.29											
BEBIDAS	105.04											
FUMO	91.04											

FIBGE

93B12G1 11/03/85

PAG 21

INDICADORES DA PRODUCAO INDUSTRIAL POR CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA - REGIAO SUL

INDICE MES/MES ANTERIOR

BASE : MES IMEDIATAMENTE ANTERIOR = 100

PONDERACAO PIA-78

ANO: 1985

CLASSES E GENEROS	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 GERAL	105.35											
EXTRATIVA MINERAL	120.80											
IND.TRANSFORMACAO	105.16											
MIN.NAO METALICOS	99.30											
METALURGICA	113.36											
MECANICA	110.53											
MAT.ELETTRICO E COM	91.18											
PAPEL E PAPELAO	103.03											
QUIMICA	92.52											
PERF.SABOES,VELAS	119.08											
PROD.MAT.PLASTICAS	127.30											
TEXTIL	113.17											
VEST,CALC,ART.TEC.	110.80											
PROD.ALIMENTARES	100.82											
BEBIDAS	94.69											
FUMO	231.09											

FIBGE

93B11G1 11/03/85

PAG 22

INDICADORES DA PRODUCAO INDUSTRIAL POR CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA - REGIAO SUL

INDICE MENSAL

BASE : IGUAL MES DO ANO ANTERIOR = 100

PCNDERACAO PIA-78

ANO: 1985

CLASSES E G E N E R O S	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ
INDUSTRIA GERAL	111.47											
EXTRATIVA MINERAL	75.55											
IND.TRANSFORMACAO	112.23											
MIN.NAO METALICOS	103.94											
METALURGICA	120.66											
MECANICA	126.00											
MAT.ELETTRICO E COM	143.06											
PAPEL E PAPELAO	117.52											
QUIMICA	99.27											
PERF.SABOES,VELAS	128.06											
PROD.MAT.PLASTICAS	135.81											
TEXTIL	103.41											
VEST,CALC,ART.TEC.	110.61											
PROD.ALIMENTARES	107.04											
BEBIDAS	103.12											
FUMO	119.77											

FIBGE

93B18G1 11/03/85

PAG 23

INDICADORES DA PRODUCAO INDUSTRIAL POR CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA - REGIAO SUL

INDICE ACUMULADO NOS ULTIMOS 12 MESES
BASE : ULTIMOS 12 MESES ANTERIORES = 100

PONDERACAO PIA-78

ANO: 1985

CLASSES 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
INDUSTRIA GERAL	109.27											
EXTRATIVA MINERAL	92.89											
IND. TRANSFORMACAO	109.54											
MIN.NAO METALICOS	94.88											
METALURGICA	122.14											
MECANICA	127.70											
MAT ELETTRICO E COM	144.90											
PAPEL E PAPELAO	114.92											
QUIMICA	109.48											
PERF.SABOES,VELAS	101.50											
PROD.MAT.PLASTICAS	109.26											
TEXTIL	102.48											
VEST,CALC,ART.TEC.	109.50											
PROD.ALIMENTARES	98.46											
BEBIDAS	100.89											
FUMO	111.26											

FIBGE

93B17G1 11/03/85

PAG 24