

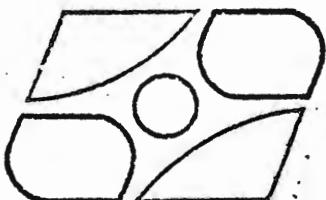
INDICADORES CONJUNTURAIS DA INDÚSTRIA PRODUÇÃO FÍSICA - BRASIL

IBGE
BIBLIOTECA CENTRAL

1162-B
15/4/86

1985 : OUTUBRO

SECRETARIA DE PLANEJAMENTO DA PRESIDÊNCIA DA REPÚBLICA



FUNDAÇÃO INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA - IBGE

DIRETORIA DE ECONOMIA

03/12/85

ÍNDICE

	PÁGINA
NOTAS METODOLÓGICAS	1
COMENTÁRIOS	2
ÍNDICES	
POR GÊNERO DE INDÚSTRIA	4
POR CATEGORIA DE USO	5
POR SETOR MATERIZ	6
SAZONALMENTE AJUSTADOS	8

INDICADORES DE PRODUÇÃO FÍSICA - BRASIL

NOTAS METODOLÓGICAS

- 1 - Os Índices de quantum utilizam dados primários da Pesquisa Industrial Mensal (PIM). O painel de produtos e informantes acompanhado é uma amostra intencional representativa de 50% do Valor da Produção da Pesquisa Industrial Anual de 1978, abrangendo 736 produtos e 5.000 empresas, totalizando cerca de 15.000 informações mensais, a partir de janeiro de 1981.
- 2 - A base de ponderação dos Índices é fixa e tem como referência a estrutura do Valor da Transformação Industrial do Censo Industrial de 1980.
- 3 - A fórmula de cálculo adotada é uma adaptação de Laspeyres base fixa em cadeia, com atualização de pesos.
- 4 - São divulgados quatro tipos de Índices:
 - INDICE BASE FIXA MENSAL (NÚMERO-ÍNDICE): compara a

produção do mês de referência do Índice com a média mensal produzida no ano base da pesquisa (1981);

- ÍNDICE MENSAL: compara a produção do mês de referência do Índice em relação a igual mês do ano anterior;
- ÍNDICE ACUMULADO: compara a produção acumulada no ano, de janeiro até o mês de referência do Índice, em relação a igual período do ano anterior;
- ÍNDICE ACUMULADO 12 MESES: compara a produção acumulada nos últimos 12 meses de referência do Índice em relação a igual período imediatamente anterior.

Outros Índices (por exemplo, MÊS/MÊS ANTERIOR) podem ser obtidos pelo usuário a partir dos Índices base fixa mensal.

- 5 - O ajuste sazonal das séries foi obtido utilizando-se o método X-11, adotado internacionalmente. O método foi aplicado aos Índices de gêneros, sendo o indicador geral obtido por composição.
- 6 - Os Índices apresentados neste documento são preliminares, estando sujeitos a retificação nos dados primários por parte dos informantes da pesquisa.
- 7 - Informações mais detalhadas sobre os procedimentos metodológicos podem ser obtidas no Departamento de Indicadores Conjunturais (DEICO) - Rua Visconde de Niterói, 1246 B1/B sala 709 - Telefones: 264-1820 e 264-5227.

COMENTÁRIOS

Os números de outubro revelam que prossegue acelerado o ritmo da produção industrial. Nesse mês foi registrado o nível recorde de produção mensal (129,92, segundo o Índice de base fixa), até então localizado em outubro de 1980 (com 123,01).

Com esse número, a taxa mensal de outubro atingiu 12,77%, mantendo-se no patamar observado em setembro. Já a taxa acumulada de crescimento elevou-se para 7,89% no período janeiro-outubro, o que significa um acréscimo de 0,63 ponto percentual em relação à posição de janeiro-setembro.

Ainda que se observe um crescimento generalizado por todos os ramos industriais - as taxas mensais em outubro oscilaram entre 4,35% em Produtos Alimentares e 29,45% em Fumo -, não há dúvida que o ímpeto da indústria nesses últimos meses está associado ao desempenho dos Bens de Consumo Durável e, em menor escala, dos Bens de Capital.

O segmento produtor de Bens de Consumo Durável cresceu 35,86% em outubro em relação ao mesmo mês de 1984. Mais uma vez, foi marcante o desempenho de Automóveis e Camionetas, que expandiram-se em 49,33%, e de Receptores de TV, Rádio e Som, com 38,12%. O crescimento no período janeiro-outubro em relação a igual período do ano anterior, 14,09%, o maior dentre as categorias de uso, dá a dimensão da importância dos Bens de Consumo Duráveis para o ritmo de expansão industrial nos últimos meses: no primeiro semestre, a performance desse segmento ficou em apenas 2,7%, avançando para os 14,09% citados como consequência de um crescimento médio mensal de cerca de 30% a partir de julho.

O impulso dado ao consumo pela recuperação do poder de compra dos salários, pela expansão do emprego, e pelas expectativas favoráveis quanto à estabilidade no emprego, entre outros motivos, atinge não só os bens duráveis como também o segmento produtor de Bens Não Duráveis de Consumo: esse setor,

de desempenho historicamente modesto, vem apresentando nos últimos quatro meses um crescimento médio mensal em torno dos 10%.

Finalmente, prossegue o processo de recuperação do segmento de Bens de Capital, cuja expansão no período janeiro-outubro de 1985 em relação a igual período de 1984 foi de 11,42%. Vale ressaltar que a taxa de 5,24% alcançada em outubro último pelo Índice de base fixa (mês contra a média de 1981), veio interromper uma série de 50 meses consecutivos de taxas negativas (desde agosto de 1981).

Ajustamento Sazonal

O IBGE passa a divulgar, a partir deste mês, Índices de produção industrial ajustados sazonalmente. Este ajustamento, obtido através da aplicação do método X-11,¹ elimina das séries de índices as flutuações sazonais devidas à ocorrência de fatores do tipo: produtos influenciados por safras agrícolas (derivados de cana-de-açúcar, fumo, etc.), produtos cujo consumo é marcadamente estacional (sorvetes, bebidas, tecidos de lã, etc.) e, especialmente, fatores ligados ao próprio comportamento do mercado que concentra a demanda por bens de consumo nos meses finais de cada ano.

A série de Índices dessazonalizados apresentada (pág. 8), reforça as conclusões quanto ao elevado ritmo de crescimento da produção industrial nos últimos meses: a produção vem se elevando continuamente a partir de maio deste ano, tendo avançado 2,4% em outubro em relação a setembro.

(1) Uma descrição detalhada dos procedimentos adotados consta do documento metodológico a ser divulgado.

COMPOSIÇÃO DA TAXA DE CRESCIMENTO DA INDÚSTRIA GERAL⁽¹⁾
 (INDICADOR ACUMULADO SEGUNDO OS GÊNEROS DA INDÚSTRIA)
 JANEIRO-OUTUBRO 1985

GÊNEROS	COMPOSIÇÃO DA TAXA	PRODUTOS RESPONSÁVEIS (*)
EXTRATIVA MINERAL	0,54	Petróleo em bruto Gás natural
MINERAIS NÃO METÁLICOS	0,35	Rebolas de esmeril p/metais comuns Canos, tubos e manilhas de cimento
METALÚRGICA	0,91	Parafusos de ferro e aço Extintores de incêndio
MECÂNICA	0,83	Máq. de costura p/uso doméstico-incl.cabeçote Motoniveladoras p/terraplenagem
MATERIAL ELÉTRICO	1,17	Aparelhos receptores de TV, a cores Fio, cabo e condutor de cobre, isolado, c/ou s/salma de aço
MATERIAL DE TRANSPORTE	0,86	Automóveis p/passageiros Caminhões de menos de 20 t de CMT
PAPEL E PAPELÃO	0,24	Celulose de todos os tipos Papel off-set
BORRACHA	0,11	Pneumáticos p/automóveis Pneumáticos p/caminhões e ônibus
QUÍMICA	1,08	Álcool anidro Álcool hidratado
FARMACEUTICA	0,07	Tónicos e reconstituintes Vacinas dosadas
PERFUMARIA	0,13	Sabonetes Velas (cera, estearina, sebo, etc.)
MATÉRIAS PLÁSTICAS	0,25	Artigos de material plástico p/uso doméstico Mangueiras, canos, tubos e conexões de material plástico
TEXTIL	0,84	Tecido acabado ou beneficiado, de algodão Fios crus de algodão
VESTUÁRIO	0,33	Calças compridas de tecido - incl.tec.de malha Blusas, blusões e camisas esporte de tecido - incl. tec. de malha
PRODUTOS ALIMENTARES	-0,07	Açúcar cristal Açúcar refinado
BEBIDAS	0,15	Refrigerantes Vinhos de uva - incl. vermute
FUMO	0,10	Cigarros Fumo em folha, beneficiado
INDÚSTRIA GERAL	7,89	

IBGE

(1) $C = (I_g - 100) \times \alpha$, onde:

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

I_g = Indicador do gênero e

α = Participação do peso do gênero, no total da indústria geral.

PÁG 3 (*) Foram destacados em cada gênero, os dois principais produtos responsáveis pelo indicador.

INDICADORES DA PRODUÇÃO INDUSTRIAL POR CLASSE E GÊNEROS - BRASIL

1985

PONDERAÇÃO CI-80

CLASSE E GÊNEROS	BASE FIXA MENSAL			MENSAL			ACUMULADO			12 MESES		
	AGO	SET	OUT	AGO	SET	OUT	JAN-AGO	JAN-SET	JAN-OUT	ATE AGO	ATE SET	ATE OUT
INDUSTRIA GERAL	121,07	118,96	129,92	108,28	112,23	112,77	106,59	107,26	107,89	107,00	107,64	107,79
EXTRATIVA MINERAL	182,76	179,88	192,36	113,18	111,62	109,23	112,15	112,08	111,77	116,74	115,55	113,55
IND.TRANSFORMACAO	119,21	117,12	128,03	108,06	112,26	112,93	106,32	107,02	107,70	106,55	107,27	107,51
MIN.NÃO METALICOS	92,15	90,81	98,79	108,74	111,79	109,45	105,88	106,55	106,87	105,97	106,72	106,63
METALURGICA	118,83	117,39	125,16	101,37	107,55	104,54	107,04	107,10	106,82	109,24	108,89	107,60
METALURGICA BASICA	122,99	121,77	129,56	99,58	105,17	105,06	102,89	103,16	103,36	106,55	105,78	104,57
OUTROS PROD.METALUR	112,18	110,40	118,12	104,67	112,03	103,64	114,93	114,60	113,30	114,21	114,67	113,24
MECANICA	99,96	104,63	111,53	110,74	116,49	113,17	107,33	108,43	108,98	110,64	111,02	109,99
MAT.ELETRICO E COM.	118,63	122,86	138,00	115,06	126,21	124,52	116,03	117,23	118,10	114,73	117,12	118,34
MAT. TRANSPORTE	118,87	121,27	135,13	108,44	133,28	128,94	105,88	108,85	111,08	106,39	109,36	110,56
AUTOVEICULOS	133,52	136,75	155,19	112,44	142,97	139,52	106,47	110,35	113,56	107,27	110,85	112,76
OUTROS PROD.TRANSP.	89,96	90,73	95,53	98,23	110,92	103,73	104,40	105,14	104,98	104,27	105,74	105,20
PAPEL E PAPELÃO	129,65	124,87	136,80	109,62	107,57	110,25	105,57	105,79	106,27	105,87	106,16	106,48
BORRACHA	117,01	120,34	123,05	103,41	105,28	110,75	107,42	107,15	107,54	111,48	110,10	110,41
QUIMICA	150,24	143,30	153,04	109,60	107,42	113,60	104,52	104,91	105,93	104,33	104,32	105,21
PETROQ.REF/DEST.CAR	110,98	105,93	110,73	100,50	99,28	97,52	99,12	99,14	98,97	101,79	101,19	100,38
OUTROS PROD.QUIM.	176,03	167,85	180,83	113,86	111,21	121,66	107,86	108,34	110,00	105,82	106,15	108,04
FARMACEUTICA	117,83	116,56	128,83	99,72	109,61	106,01	102,55	103,39	103,71	107,97	107,43	104,84
PERF.SABOES,VELAS	122,32	122,75	147,08	115,21	121,33	126,17	109,90	111,17	112,88	107,30	108,92	110,93
PROD.MAT.PLASTICAS	118,86	119,91	135,06	113,28	113,72	119,45	107,24	108,00	109,29	108,18	108,88	109,73
TEXTIL	110,36	105,48	114,75	113,06	114,89	114,18	113,06	113,27	113,37	110,09	111,93	112,86
VEST,CALC,ART.TEC.	107,98	106,72	122,74	108,96	115,15	113,63	104,78	105,96	106,85	103,71	105,45	105,78
PROD.ALIMENTARES	123,70	112,44	126,90	102,88	99,87	104,35	98,54	98,71	99,37	97,75	97,94	98,44
BEBIDAS	100,17	109,01	117,73	119,66	124,45	105,82	112,53	113,86	112,86	109,31	111,23	110,25
FUMO	75,92	74,82	81,92	100,57	123,25	129,45	108,19	109,03	110,16	106,21	107,61	108,89

INDICADORES DA PRODUÇÃO INDUSTRIAL POR CATEGORIAS DE USO - BRASIL

1985

PONDERACAO CI-80

CATEGORIAS DE USO	BASE FIXA MENSAL			MENSAL			ACUMULADO			12 MESES		
	AGO	SET	OUT	AGO	SET	OUT	JAN-AGO	JAN-SET	JAN-OUT	ATE AGO	ATE SET	ATE OUT
BENS DE CAPITAL	96,53	98,41	105,24	110,33	120,68	117,38	109,32	110,65	111,42	111,92	112,68	112,20
BENS INTERMEDIARIOS	129,22	125,77	135,79	107,51	108,78	110,37	106,07	106,39	106,84	106,73	106,85	106,93
BENS DE CONSUMO	119,56	117,44	131,78	108,64	115,67	115,51	106,14	107,24	108,20	105,70	107,16	107,60
CONS.DURAVEL	125,70	136,73	152,99	111,73	140,98	135,86	107,55	111,27	114,09	104,40	109,33	112,47
CONS.NAO DURAVEL	118,27	113,40	127,34	107,98	110,66	111,32	105,84	106,40	106,97	105,98	106,70	106,59

IBGE

02/12/85 PAG 5

INDICADORES DA PRODUÇÃO INDUSTRIAL POR SETORES MATRIZ - BRASIL

1985

PONDERAÇÃO CI-80

SETORES DA MATRIZ DE RELAÇÕES INTERSETORIAIS 1975	BASE FIXA MESENAL			MENSAL			ACUMULADO			12 MESES		
	AGO	SET	OUT	AGO	SET	OUT	JAN-AGO	JAN-SET	JAN-OUT	ATE AGO	ATE SET	ATE OUT
EXT. MIN. METALICOS	128,69	128,82	132,47	106,39	106,27	102,29	105,71	105,78	105,39	113,95	112,12	108,69
EXT. PETROLEO E GAS NAT	252,46	245,35	263,51	117,75	115,73	114,46	118,77	118,42	117,98	123,30	121,73	119,71
EXT. CARVÃO MINERAL	113,94	120,62	117,64	112,56	130,24	125,89	90,75	94,29	96,91	84,47	88,08	92,06
CIMENTO	83,24	81,81	85,01	111,68	115,35	108,64	100,19	101,92	102,67	99,14	101,12	101,95
VIDRO E ART. DE VIDRO	96,68	97,37	113,73	109,60	110,62	114,04	107,38	107,74	108,45	106,95	107,43	107,40
ART. CIMENTO E CONCRETO	95,28	91,42	103,24	133,11	129,91	127,74	111,44	113,48	115,09	106,98	109,60	111,34
TIJOLOS E ART. DE BARRO	93,16	90,31	97,20	98,77	104,14	107,14	99,73	100,20	100,90	100,03	100,37	100,88
GUSA	163,18	160,43	164,55	106,63	117,27	114,33	105,93	107,15	107,88	106,45	107,12	107,42
ACO, FERRO-LIG.FORM.PRI	161,08	153,78	155,00	105,56	109,99	111,97	107,11	107,44	107,90	110,30	109,52	109,03
LAMINADOS DE ACO	115,43	116,48	123,24	95,76	100,88	105,39	101,93	101,80	102,18	102,74	101,94	101,89
FUNDIDOS E FORJ.DE ACO	115,21	108,98	121,10	104,45	105,41	108,53	112,99	112,06	111,65	119,99	117,82	114,73
TREFILADOS	115,42	112,75	122,89	103,02	105,75	104,47	108,20	107,91	107,51	113,06	111,96	109,68
MOTORES E BOMBAS	115,29	124,02	132,64	111,63	117,42	115,76	106,85	108,07	108,93	104,28	106,34	107,54
MAQUINAS AGRICOLAS	99,03	106,82	125,47	96,29	111,61	112,49	99,21	100,53	101,85	105,51	104,21	103,04
TRATORES E MAQ.RODOV.	111,90	121,27	114,79	103,02	112,71	102,19	108,22	108,87	107,99	121,38	117,46	112,29
EQ.P/ESCRIT.E USO DOM.	123,59	135,48	135,91	155,67	126,09	116,74	116,39	117,69	117,57	116,00	118,21	117,95
EQ.P/ENERGIA ELETRICA	105,80	104,77	109,49	114,67	119,66	110,23	111,45	112,37	112,13	110,36	111,93	111,57
CONDUTORES ELETRICOS	126,23	122,94	151,37	121,89	120,51	147,35	129,63	128,50	130,59	128,56	128,98	132,21
MAT.ELET.-EXCL.P/VEIC.	120,68	120,99	142,41	111,02	121,04	115,67	120,00	120,12	119,56	120,62	122,40	120,90
MAT.ELET.P/VEICULOS	135,79	135,13	144,49	101,81	116,80	118,88	103,24	104,78	106,28	106,40	107,14	107,34
MOTORES E APAR.ELET.	120,51	129,68	135,50	113,83	126,70	119,99	111,78	113,59	114,34	112,67	114,32	115,08
RECEPT. TV,RADIO E SOM	119,54	132,52	145,39	123,27	150,51	138,12	118,18	121,86	123,81	111,34	117,48	121,59
AUTOMOV.E CAMIONETAS	145,32	152,26	178,18	106,42	147,57	149,33	100,15	104,97	109,65	98,80	103,96	107,54
CAMINHOES E ONIBUS	108,64	108,05	121,51	137,31	151,28	152,97	119,59	123,20	126,55	123,18	125,18	127,22
MOTORES E AUTOPECAS	146,33	148,76	163,37	106,35	130,43	119,82	106,98	109,49	110,66	107,84	110,27	110,28

INDICADORES DA PRODUÇÃO INDUSTRIAL POR SETORES MATERIAZ - BRASIL

1985

PONDERACAO CI-80

SETORES DA MATERIAZ DE RELACOES INTERSETORIAIS 1975	BASE FIXA MENSAL			MENSAL			ACUMULADO			12 MESES		
	AGO	SET	OUT	AGO	SET	OUT	JAN-AGO	JAN-SET	JAN-OUT	ATE AGO	ATE SET	ATE OUT
INDUSTRIA NAVAL	64,73	59,20	47,56	87,80	94,57	72,73	98,06	97,68	95,14	100,92	100,83	97,45
CELULOSE E PAST.MECAN.	130,10	120,35	129,84	108,99	98,32	106,33	105,16	104,37	104,57	106,54	105,49	105,48
PAPEL E PAPELAC	145,53	137,57	151,59	111,55	109,06	114,10	106,48	106,77	107,54	106,46	106,64	107,33
ART.PAPEL E PAPELÃO	114,78	115,33	129,28	109,34	112,99	112,01	105,39	106,24	106,88	104,85	106,22	106,74
PNEUMATICOS	124,09	123,58	123,20	102,41	99,10	105,53	107,93	106,80	106,67	113,94	111,27	110,81
REFINO DE PETROLEO	109,10	103,38	108,09	100,44	98,65	96,57	98,38	98,41	98,21	101,40	100,66	99,73
PETROQUIMICA	121,01	120,43	126,04	100,28	101,50	102,60	103,36	103,15	103,09	103,99	104,01	103,90
RESINAS,FIBRAS E ELAST	116,17	118,68	125,96	98,71	99,79	100,02	104,04	103,54	103,16	105,94	105,15	104,43
PIGMENTOS E TINTAS	116,93	115,12	144,98	121,57	112,44	131,17	107,11	107,75	110,45	105,86	107,13	108,95
ADUBOS E FERTILIZANTES	163,25	149,55	167,65	96,11	93,72	105,59	94,55	94,43	95,84	97,73	96,27	96,13
LAMINADOS PLASTICOS	117,19	120,32	133,24	112,34	114,22	117,37	105,24	106,30	107,55	107,50	108,38	108,84
FIAC.E TECEL.TEXT.NAT.	116,83	109,19	118,28	118,64	117,45	115,07	119,64	119,39	118,90	114,85	117,13	118,20
FIAC.E TECEL.TEXT.ART.	105,54	102,04	112,13	101,02	106,10	109,94	104,34	104,54	105,13	105,29	105,55	105,69
CALCADOS	111,66	108,00	131,12	101,00	108,45	108,61	100,90	101,75	102,57	103,83	104,10	102,90
MOAGEM DE TRIGO	114,25	104,80	118,78	100,60	92,64	93,69	99,05	98,28	97,74	101,73	99,75	97,75
ABATE E PREP.DE CARNE	84,41	76,96	79,85	99,71	128,13	115,84	103,01	104,79	105,62	100,88	103,33	104,23
ABATE E PREPAR.DE AVES	118,86	118,09	135,96	102,31	107,44	108,08	108,58	108,45	108,41	107,33	108,15	107,72
LATICINIOS	85,03	83,16	89,91	97,27	98,01	90,18	94,36	94,70	94,26	93,90	94,35	94,38
USINAS DE ACUCAR	171,66	149,67	151,30	104,80	96,33	95,63	88,53	89,86	90,70	84,39	83,92	86,08
REFINO DE ACUCAR	106,38	108,38	119,02	107,21	100,67	95,63	85,96	87,57	88,48	85,33	87,50	87,34
REF.OLEOS,GORD.P/ALIM.	121,57	109,94	124,12	111,12	104,42	124,40	100,12	100,64	103,10	103,42	102,96	104,70
PREP.ALIMENT.P/ANIMAIS	100,63	97,45	113,85	101,70	105,64	110,14	104,04	104,23	104,93	101,31	103,77	104,35
CERVEJA,CHOPE E MALTE	91,09	102,11	115,88	113,64	121,57	107,79	102,41	104,43	104,83	104,86	106,26	105,16
REFRIGERANTES	89,55	90,09	104,99	140,12	131,81	112,29	125,49	126,15	124,43	120,97	122,85	121,04

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

ÍNDICE BASE FIXA MENSAL (NÚMERO-ÍNDICE)

BASE : MÉDIA DE 1981 = 100

PONDERAÇÃO CI-80 COM AJUSTAMENTO SAZONAL

ANO: 1985

CLASSES E GÊNEROS	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ
INDÚSTRIA GERAL	108.94	105.49	105.17	99.57	102.77	106.59	109.87	110.86	113.36	116.10		
EXTRATIVA MINERAL	164.65	163.89	171.01	175.52	175.52	175.77	181.12	187.38	185.02	185.04		
IND. TRANSFORMAÇÃO	107.26	103.72	103.18	97.28	100.57	104.38	107.72	108.55	111.20	114.02		
MIN. NÃO METÁLICOS	84.90	84.89	85.20	83.66	81.01	83.45	85.34	87.86	90.55	91.77		
METALURGICA	116.55	112.94	114.52	103.92	110.79	113.05	112.54	112.83	116.19	117.00		
METALURGICA BASICA	117.19	114.25	117.43	107.04	114.01	115.03	116.64	116.30	119.96	122.31		
OUTROS PROD.METALUR.	115.52	110.84	109.88	98.92	105.64	109.88	105.98	107.28	110.15	108.49		
MECANICA	100.02	91.10	89.62	80.45	83.61	88.05	89.35	93.89	97.08	100.26		
MAT.ELETTRICO E COM	111.51	106.00	108.65	103.09	103.19	103.61	109.71	111.85	115.13	118.63		
MAT. TRANSPORTE	113.29	99.85	109.06	73.45	70.86	98.57	123.91	110.29	119.72	123.94		
AUTOVEICULOS	122.39	106.52	120.64	69.91	68.33	106.89	142.13	122.98	137.23	143.29		
OUTROS PROD.TRANSP.	95.33	86.68	86.20	80.42	75.85	82.14	87.94	85.24	85.16	85.76		
PAPEL E PAPELÃO	125.15	120.23	121.18	117.30	120.92	115.40	122.88	126.33	127.01	129.59		
BORRACHA	115.31	112.17	98.46	104.25	104.26	103.52	101.18	110.31	117.93	121.85		
QUIMICA	111.32	116.29	109.25	108.21	122.37	123.07	120.17	122.57	123.17	127.39		
PETROQ.REF/DEST.CAR	103.51	112.80	104.34	99.38	109.26	104.69	101.35	103.41	105.75	104.42		
OUTROS PROD.QUIM.	116.45	118.58	112.48	114.01	130.98	135.15	132.53	135.15	134.61	142.48		
FARMACEUTICA	107.79	95.27	100.57	99.60	87.84	98.73	107.92	111.39	113.14	118.28		
PERF.SABOES,VELAS	121.94	106.47	109.94	101.87	105.02	114.84	116.60	122.66	126.91	133.19		
PROD.MAT.PLASTICAS	114.15	106.64	103.68	101.09	101.18	97.01	109.02	113.39	117.06	123.26		
TEXTIL	100.42	99.50	98.89	99.18	98.33	98.25	102.56	102.47	104.30	106.02		
VEST,CALC,ART.TEC.	99.84	92.88	94.89	94.48	97.16	99.48	102.21	101.52	101.97	105.31		
PROD.ALIMENTARES	103.09	103.04	99.38	100.89	101.73	103.31	102.55	105.18	103.74	106.42		
BEBIDAS	97.48	88.57	90.21	112.50	111.03	109.39	96.88	107.42	113.81	106.18		
FUMO	109.86	114.85	117.88	116.04	113.42	121.59	129.58	110.78	126.39	125.25		

A série de Índices ora divulgada substitui os resultados da série anterior. As alterações nos Índices devem-se à mudança do ano de referência do sistema de ponderação, que passa de 1978 (Pesquisa Industrial Anual) para 1980 (Censo Industrial).

Com isso, altera-se não só a importância relativa de cada produto selecionado, como também a participação de cada gênero na estrutura industrial.

A análise das duas séries evidencia que, em termos da Indústria Geral, a trajetória dos Índices é praticamente a mesma, sendo as diferenças encontradas pouco significativas.

Os resultados anuais para o período 1976/84 são apresentados a seguir: de 1976 a 1980 o sistema de ponderação é dado pelo Censo de 1975 e, a partir de 1981, pelo Censo Industrial de 1980.

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

ÍNDICE ACUMULADO

BASE: IGUAL PÉRIODO DO ANO ANTERIOR=100

SÉRIE ENCADEADA

CLASSES E GÊNEROS	JANEIRO / DEZEMBRO								
	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984
INDÚSTRIA GERAL	111,90	102,15	106,14	106,97	109,19	89,82	99,78	94,55	107,04
EXTRATIVA MINERAL	102,75	96,53	107,51	112,05	112,84	97,52	107,12	115,33	129,93
IND. TRANSFORMAÇÃO	112,12	102,27	106,11	106,86	109,11	89,62	99,56	93,87	106,13
MIN. NÃO METÁLICOS	112,41	107,14	105,59	105,88	107,74	94,77	97,24	83,52	100,01
METALÚRGICA	109,62	106,59	105,44	108,24	112,48	83,00	96,19	97,67	113,90
METALÚRGICA BÁSICA	108,70	112,24	107,59	111,47	112,48	80,98	94,55	99,38	120,27
OUTROS PROD. METALURG.	110,98	98,43	101,89	102,61	112,49	86,21	98,81	95,06	103,70
MECÂNICA	109,19	93,29	101,68	107,66	114,48	80,33	82,53	86,64	118,48
MAT. ELETR. E COMUN.	117,69	100,27	116,96	107,71	112,30	84,62	102,49	89,45	103,04
MAT. TRANSPORTE	108,65	99,70	110,41	106,69	104,50	77,13	97,03	93,34	104,45
AUTOVEÍCULOS	108,56	99,67	112,28	106,06	103,51	73,20	96,39	99,18	105,86
OUTROS PROD. TRANSP.	108,83	99,75	106,88	107,93	106,45	87,56	98,28	82,03	101,16
PAPEL E PAPELÃO	120,95	102,42	111,21	113,19	111,22	93,11	107,21	101,72	106,80
BORRACHA	111,07	97,98	107,59	107,21	109,36	85,39	93,97	100,79	108,83
QUÍMICA	116,15	105,29	107,53	109,36	105,02	97,61	107,23	96,45	109,27
PETROQ.REF/DEST. CAR	108,35	102,04	108,55	106,11	97,80	98,55	102,33	96,44	107,53
OUTROS PROD. QUÍM.	121,66	107,34	106,93	111,34	109,19	98,89	110,45	96,46	110,33
FARMACÊUTICA	113,17	83,82	101,42	105,53	111,66	102,61	100,58	92,28	108,57
PERF. SABÕES E VELAS	115,24	96,67	111,41	115,06	109,06	101,41	103,47	101,26	98,87
PROD. MAT. PLÁSTICAS	120,71	100,30	109,34	106,53	114,45	79,10	107,72	90,20	103,91
TEXTIL	104,88	102,05	106,52	108,48	106,51	86,28	104,99	89,42	96,45
VEST., CALÇ., ART. TEC.	110,45	99,42	107,66	105,14	110,67	99,33	102,99	88,52	102,01
PROD. ALIMENTARES	112,78	106,62	98,91	99,61	108,38	102,67	101,34	102,97	99,13
BEBIDAS	113,22	112,95	107,09	104,63	102,03	92,42	97,46	94,74	99,44
FUMO	109,19	108,24	105,74	107,54	96,13	104,08	104,38	98,22	103,30

INDICADORES DA PRODUÇÃO INDUSTRIAL POR CATEGORIAS DE USO - BRASIL

ÍNDICE ACUMULADO

BASE: IGUAL PERÍODO DO ANO ANTERIOR = 100

SÉRIE ENCADEADA

CATEGORIAS DE USO	JANEIRO / DEZEMBRO								
	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984
BENS DE CAPITAL	109,98	94,70	100,14	107,81	108,57	80,57	85,13	80,72	114,68
BENS INTERMEDIÁRIOS	112,85	106,95	106,88	109,16	109,15	88,87	102,49	97,02	110,29
BENS DE CONSUMO	111,30	100,24	107,31	104,15	107,50	96,10	103,12	96,04	100,18
CONS. DURÁVEL	117,56	100,24	120,84	107,51	118,75	75,06	107,97	99,16	92,55
CONS. NÃO DURÁVEL	110,34	100,24	105,08	103,51	105,29	101,15	102,11	95,36	101,93

IBGE

02/12/85