

---

# INDICADORES IBGE

PESQUISA INDUSTRIAL MENSAL  
PRODUÇÃO FÍSICA  
BRASIL

DEZEMBRO / 94

Presidente da República  
Fernando Henrique Cardoso

Ministro de Estado do Planejamento e Orçamento  
José Serra

**FUNDAÇÃO INSTITUTO  
BRASILEIRO DE GEOGRAFIA  
E ESTATÍSTICA - IBGE**

Presidente do IBGE  
Simon Schwartzman

Diretora de Planejamento e Coordenação  
Rosa Maria Esteves Nogueira

**ÓRGÃOS TÉCNICOS SETORIAIS**

Diretoria de Pesquisas  
Tereza Cristina Nascimento Araújo

Diretoria de Geociências  
Sérgio Bruni

Diretoria de Informática  
Paulo Roberto B. e Mello

Centro de Documentação e Disseminação de Informações  
Angelo José Pavan

**UNIDADE RESPONSÁVEL**

Diretoria de Pesquisas

Chefe do Departamento de Indústria  
Teresa Cristina Machado Mendes

**EQUIPE DE REDAÇÃO**

Redator:  
Myrian Thereza Ferreira  
Sílvio Sales

Editoração:  
Domingos Roberto Nicolau Cersosimo  
Glaucia Maria de Carvalho Rizzon

## SUMÁRIO

NOTAS METODOLÓGICAS .....	3
COMENTÁRIOS .....	5
ÍNDICES	
Por gêneros de indústria .....	9
Por categorias de uso .....	10
Por nível 100 (Subsetores Industriais) .....	12
Sazonalmente ajustados	
Por gêneros de indústria .....	16
Por categorias de uso .....	18
ANEXO: Gráfico	



## NOTAS METODOLÓGICAS

- 1 - Os indicadores de quantum utilizam dados primários da Pesquisa Industrial Mensal de Produção Física (PIM-PF). O painel de produtos e informantes acompanhado é amostra intencional representativa de cerca de 62% do valor do valor da Produção do Censo Industrial de 1985, abrangendo 944 produtos e 6.200 empresas, totalizando cerca de 13.000 informações mensais, a partir de janeiro de 1991.
- 2 - A base de ponderação dos índices é fixa e tem como referência a estrutura do valor Agregado Industrial de 1985.
- 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:
  - ÍNDICE BASE FIXA MENSAL (NÚMERO-ÍNDICE): compara a produção do mês de referência do índice com a média mensal produzida no ano base da pesquisa (1991);
  - 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. Os demais ÍNDICES (por exemplo, MÊS/MÊS ANTERIOR) podem ser obtidos pelo usuário a partir do índice 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, e aos da Indústria Geral e de Transformação.

- 6 - Os índices apresentados neste documento são preliminares, estando sujeitos à retificação nos dados primários por parte dos informantes da pesquisa.
  
- 7 - A sistemática adotada para retificação de índices consiste na divulgação, junto com os resultados de cada mês de dezembro do ano (n), do "índice Base Fixa Mensal" do ano n-1, que passará então a ser definitivo.
  
- 8 - Informações mais detalhadas sobre os procedimentos metodológicos podem ser obtidas no Departamento de Indústria (DEIND) - Rua Visconde de Niterói, 1246 BL. B sala 705, CEP: 20943-001 - Rio de Janeiro - RJ, telefone (021) 234-0979.

## COMENTÁRIOS

Os índices da produção industrial relativos a dezembro passado informam que este mês o setor experimentou um salto significativo em seu patamar de produção, que se refletiu nos vários indicadores: frente ao mês de novembro, segundo a série de índices ajustados sazonalmente, houve um crescimento de 7,7%; no comparativo dezembro 94/dezembro 93 a taxa alcançou os 17,2%; e no acumulado do ano foi registrado incremento de 7,6%.

O desempenho fabril no último mês do ano passado superou as expectativas da maior parte dos analistas e elevou o patamar de atividade ao seu recorde histórico, antes situado em fevereiro de 1987 (final do Plano Cruzado). Como se sabe, a rápida aceleração no ritmo industrial está associada aos efeitos expansionistas do Plano Real sobre toda a atividade econômica que, no caso da indústria, levou a um crescimento acumulado de 18,2% entre julho e dezembro do ano passado (série com ajuste sazonal).

No confronto dezembro 94/dezembro 93 há expansão em dezenove dos vinte gêneros pesquisados, com as maiores taxas se estabelecendo em perfumaria, sabões e velas (37,0%), mecânica (35,3%), produtos de matérias plásticas (34,1%) e borracha (33,2%). Nos índices por categorias de uso, o segmento de bens de capital manteve, no indicador mensal, a liderança do crescimento (31,9%), vindo a seguir bens intermediários (17,4%), bens de consumo duráveis (16,4%) e consumo semiduráveis e não duráveis (8,8%).

O resultado final para o desempenho do setor em 1994, crescimento de 7,6%, praticamente repetiu a taxa do ano anterior (7,5%) e levou a uma expansão acumulada de 15,7% nestes dois últimos anos. Em 1994, quinze dos vinte gêneros pesquisados assinalaram comportamento positivo, com a indústria mecânica (21,3%) assumindo a liderança da expansão industrial não só em termos de taxa de crescimento, mas também em função da sua contribuição para o desempenho global do setor, que chega a praticamente dois pontos percentuais. Nessa indústria, tipicamente produtora de bens de capital, os principais destaques foram os itens tratores agrícolas de 55 a 100 HP e colhedoras agrícolas, com acréscimos anuais de 84,1% e 42,1%, respectivamente. Outros gêneros com participação significativa no crescimento global no ano passado foram: material elétrico e de comunicações

(18,9%), metalúrgica (10,8%) e química (7,0%); o primeiro deles, fortemente influenciado pelo aumento na demanda por produtos eletroeletrônicos, tem como destaque os aparelhos de televisão a cores (52,9%), nos dois seguintes, que produzem predominantemente insumos para outros setores, as principais influências vêm dos itens ferro e aço fundido (16,9%) e óleo diesel (12,1%).

No corte por categorias de uso constata-se que os segmentos de bens de capital (18,6%) e de bens de consumo durável (15,5%) obtiveram, em 1994, taxas anuais de crescimento bem acima do desempenho médio global, vindo a seguir bens intermediários (6,5%) e bens semiduráveis e não duráveis (1,9%). A respeito desta última categoria, vale frisar que, embora o resultado final para o ano tenha sido modesto, houve uma expressiva recuperação durante o segundo semestre do ano passado, já que ao final do primeiro semestre de 1994 este segmento registrava redução de -3,1% no indicador acumulado. Nesse sentido, vale destacar o comportamento de alguns ramos industriais, tipicamente produtores de bens de consumo não duráveis, nos indicadores acumulados até junho e até dezembro do ano passado: farmacêutica (de -16,8% para -2,9%), perfumaria (de -6,6% para 2,4%), produtos de matérias plásticas (de -7,4% para 4,1%) e bebidas (de 2,4% para 10,4%). O aumento no nível de consumo das classes de renda mais baixa, favorecido pelo fim do imposto inflacionário, explica este movimento.

A produção de bens de capital apresentou em 1994 a melhor performance dentre as categorias de uso. A tabela 1, contendo o resumo dos índices para dezembro do ano passado, evidencia que, segundo diversas comparações, as taxas mais elevadas ocorreram sempre no segmento de bens de capital: acumulado no ano (18,6%), mensal (31,9%) e mês/mês anterior (9,0%). Ainda que a vigorosa expansão tenha sido baseada, fundamentalmente, no desempenho do subsetor de máquinas e equipamentos para agricultura, o que demonstra uma ampliação dos investimentos em setores fora da indústria, há sinais de uma reativação na produção de bens de capital para fins industriais, expressos no crescimento de 8,8% em 1994 neste grupo de produtos.

O segmento de bens duráveis de consumo, cuja expansão anual atingiu em 1994 os 15,5%, acumulou nos dois últimos anos um crescimento de 49,1%, ante uma taxa global de 15,7% para o mesmo período. Isto levou a que alguns subsetores (automobilística é o principal exemplo) registrassem níveis recordes de utilização da capacidade produtiva, mesmo numa conjuntura de crescente participação dos produtos importados no total da oferta interna. Especificamente



em 1994, o grande destaque desta categoria foram os eletroeletrônicos que apresentaram aumento de 30,8%, bastante acima dos 8,9% registrados na produção de autoveículos. A demanda por eletrodomésticos foi impulsionada não só pela queda abrupta da inflação, o que de resto impulsionou o consumo de uma maneira geral, mas também pela maior utilização de compras a crédito.

Em síntese, os números finais do desempenho industrial em 1994 demonstram que o comportamento do setor foi bastante influenciado pelo Plano Real, e que os índices para dezembro sinalizam um forte aquecimento no ritmo fabril, isto é, o contexto de aceleração da atividade econômica se acentuou ao final do ano. Os indicadores conjunturais relativos a 1995 disponíveis até o momento (vendas no varejo em São Paulo e emprego industrial, principalmente), sinalizam que esta tendência provavelmente se manterá nos primeiros meses do ano, em termos de produção industrial.

**TABELA 1**  
**INDICADORES CONJUNTURAIS DA INDÚSTRIA**  
**SEGUNDO CATEGORIAS DE USO - DEZEMBRO / 94**

S E G M E N T O S	V A R I A Ç Ã O ( % )			
	MÊS/MÊS *	MENSAL	ACUMULADO NO ANO	ACUMULADO 12 MESES
BENS DE CAPITAL	9,0	31,9	18,6	18,6
BENS INTERMEDIÁRIOS	5,9	17,4	6,5	6,5
BENS DE CONSUMO	3,3	10,2	4,4	4,4
DURÁVEL	5,4	16,4	15,5	15,5
SEMIDURÁVEL e NÃO DURÁVEL	2,7	8,8	1,9	1,9
INDÚSTRIA GERAL	7,7	17,2	7,6	7,6

Fonte: IBGE/DPE/DEPARTAMENTO DE INDÚSTRIA  
(\*) Com Ajuste Sazonal

**COMPOSIÇÃO DA TAXA DE CRESCIMENTO DA INDUSTRIA GERAL \* BRASIL**  
**INDICE ACUMULADO**  
**BASE: IGUAL PERIODO DO ANO ANTERIOR = 100**  
**JANEIRO - DEZEMBRO 94**

G E N E R O S	COMPOSIÇÃO DA TAXA	P R O D U T O S   R E S P O N S A V E I S   ( * )
EXTRATIVA MINERAL.....	0.33	Petroleo em bruto Minério de ferro pelotizado
MIN. NÃO-METALICOS....	0.11	Postes de concreto Cimento comum
METALURGICA.....	1.28	Porcas e arruelas de ferro e aço Ferro e aço fundido em formas e peças
MECANICA.....	1.97	Tratores agricolas, de 55 a menos de 100 HP Colhedeiças agricolas
MAT. ELETRICO E COM...	1.32	Aparelhos receptores de televisão a cores Fitas magnéticas virgens - incl. cassete
MAT. DE TRANSPORTE....	1.00	Automoveis p/passageiros Caminhões de 20 t de CMT ou mais (diesel)
MADEIRA.....	-0.04	Madeira serrada ou desdobrada - incl. de pinho Madeira compensada
MOBILIARIO.....	0.02	Armarios de madeira, p/quartos Persianas de qualquer material
PAPEL E PAPELÃO.....	0.08	Celulose de todos os tipos Caixas de papelão corrugado
BORRACHA.....	0.08	Pneumaticos p/caminhões e onibus Pneumaticos p/tratores e maquinas de terraplenagem
COUROS E PELES.....	-0.03	Vaquetas Atanados
QUIMICA.....	1.23	Oleo diesel Fertilizantes compostos NPK
FARMACEUTICA.....	-0.05	Antibioticos dosados (trimetoprim e outros) - excl. topicos Analgésicos
PERF., SABÕES, VELAS..	0.02	Aguas-de-colonia, extratos e semelh. - excl. loções p/barba Sabões e cremes p/lavar e enxaguar cabelos
PROD. MAT. PLASTICAS..	0.08	Mangueiras, canos e tubos de plastico Plasticos em lençol (filmes)
TEXTIL.....	0.20	Tecido acabado ou beneficiado de algodão Fio cru de algodão
VEST., CALÇ., ART. TEC...	-0.13	Botas, sandalias e sapatos de couro p/senhoras Blusas, blusões e camisas esporte
PROD. ALIMENTARES.....	0.17	Açucar cristal Molhos preparados - excl. p/massas
BEBIDAS.....	0.11	Cervejas - incl. chope Refrigerantes
FUMO.....	-0.13	Fumo em folha beneficiado (seco ou defumado)
INDUSTRIA GERAL.....	7.63	

FORNE: IBGE/DPE/DEPARTAMENTO DE INDUSTRIA

(1)  $C = (I - 100) \cdot K$ , ONDE: C = PARTICIPAÇÃO DO GENERO NA FORMAÇÃO DO TOTAL DA TAXA DE CRESCIMENTO,

I = INDICADOR DO GENERO E K = PESO DO GENERO NO TOTAL DA INDUSTRIA GERAL.

(\*) FORAM DESTACADOS EM CADA GENERO, OS DOIS PRINCIPAIS PRODUTOS RESPONSÁVEIS PELO INDICADOR.

**INDICADORES DA PRODUÇÃO INDUSTRIAL POR CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA - BRASIL  
1994/1994**

PONDERAÇÃO CI-85

C L A S S E S E G E N E R O S	BASE FIXA MENSAL (1)			MENSAL (2)			ACUMULADO (3)			ULTIMOS 12 MESES (4)		
	OUT	NOV	DEZ	OUT	NOV	DEZ	JAN-OUT	JAN-NOV	JAN-DEZ	ATE OUT	ATE NOV	ATE DEZ
INDUSTRIA GERAL.....	120,84	120,56	113,85	110,49	111,86	117,22	106,30	106,82	107,64	106,51	106,94	107,64
EXTRATIVA MINERAL....	104,24	103,20	114,25	96,61	98,83	104,34	105,35	104,73	104,70	105,23	104,80	104,70
IND. TRANSFORMAÇÃO...	122,14	121,93	113,82	111,56	112,84	118,37	106,37	106,98	107,86	106,61	107,11	107,86
MIN. NÃO-METALICOS..	106,03	106,93	107,95	104,22	111,03	115,70	100,95	101,86	102,97	101,22	101,95	102,97
METALURGICA.....	128,56	127,63	124,52	118,13	117,05	122,49	109,00	109,74	110,75	109,05	109,74	110,75
MECANICA.....	141,65	145,76	139,30	125,71	124,84	135,27	119,58	120,10	121,33	119,75	120,20	121,33
MAT. ELETRICO E COM.	126,81	133,65	121,20	120,68	119,12	121,21	118,63	118,68	118,89	118,64	119,22	118,89
MAT. DE TRANSPORTE..	141,97	149,61	133,20	109,39	111,46	124,42	112,71	112,58	113,48	115,45	114,23	113,48
MADEIRA.....	104,37	104,17	99,42	101,10	97,34	113,78	96,09	96,20	97,41	97,59	96,73	97,41
MOBILIARIO.....	127,95	138,33	133,34	125,41	121,30	121,75	97,04	99,41	101,33	98,86	99,92	101,33
PAPEL E PAPELÃO.....	114,47	112,67	112,24	110,51	107,49	110,95	101,39	101,96	102,69	101,56	102,10	102,69
BORRACHA.....	124,52	120,84	118,99	111,00	114,22	133,19	100,61	101,79	103,93	101,74	102,45	103,93
COUROS E PELES.....	98,50	98,88	89,28	90,39	94,12	83,69	96,74	96,50	95,44	97,79	97,44	95,44
QUIMICA.....	126,54	117,65	108,04	104,17	108,68	114,94	106,16	106,40	107,04	105,34	105,71	107,04
FARMACEUTICA.....	99,60	107,90	91,64	124,50	128,64	119,75	92,84	95,52	97,07	93,73	96,45	97,07
PERF., SABÕES, VELAS	117,96	120,91	120,76	115,75	117,84	137,02	98,04	99,80	102,43	97,58	99,78	102,43
PROD. MAT. PLASTICAS	117,31	122,26	115,94	120,75	126,78	134,13	99,10	101,62	104,07	100,27	102,07	104,07
TEXTIL.....	105,56	106,07	98,34	113,41	116,91	126,08	100,52	101,92	103,57	100,55	101,81	103,57
VEST., CALÇ., ART. TEC.	107,89	118,85	104,39	100,16	110,25	103,17	95,31	96,75	97,28	96,37	97,60	97,28
PROD. ALIMENTARES...	113,66	105,84	96,19	105,31	98,82	100,32	101,99	101,69	101,58	101,74	101,58	101,58
BEBIDAS.....	117,09	124,43	123,03	117,24	121,92	131,64	106,89	108,43	110,43	106,78	107,86	110,43
FUMO.....	51,44	50,74	47,73	126,43	116,35	108,68	83,54	84,54	85,26	84,62	85,17	85,26

FONTE: IBGE/DPE/DEPARTAMENTO DE INDUSTRIA

(1) BASE: MEDIA DE 1991 = 100

(3) BASE: IGUAL PERIODO DO ANO ANTERIOR = 100

(2) BASE: IGUAL MES DO ANO ANTERIOR = 100

(4) BASE: ULTIMOS 12 MESES ANTERIORES = 100

**INDICADORES DA PRODUÇÃO INDUSTRIAL POR CATEGORIAS DE USO - BRASIL  
1994/1994**

PONDERAÇÃO CI-85

C A T E G O R I A S D E U S O	BASE FIXA MENSAL (1)			MENSAL (2)			ACUMULADO (3)			ULTIMOS 12 MESES (4)		
	OUT	NOV	DEZ	OUT	NOV	DEZ	JAN-OUT	JAN-NOV	JAN-DEZ	ATE OUT	ATE NOV	ATE DEZ
BENS DE CAPITAL.....	133,88	137,14	134,54	126,17	122,63	131,89	116,81	117,39	118,59	116,70	117,46	118,59
1.BENS DE CAPITAL - EXCL. 2.....	132,01	135,77	136,11	126,10	121,41	130,37	116,26	116,77	117,93	115,90	116,66	117,93
2.EQUIP. TRANSPORTE INDUSTRIAL.....	141,55	142,74	128,12	126,42	127,66	138,97	119,06	119,92	121,37	120,08	120,82	121,37
BENS INTERMEDIARIOS..	116,39	115,52	112,06	108,87	111,14	117,42	105,01	105,57	106,49	105,34	105,75	106,49
1.ALIM. E BEBIDAS BASICOS P/IND..	58,96	50,90	63,31	66,18	57,29	83,49	71,13	69,59	70,80	75,52	71,89	70,80
2.ALIM. E BEBIDAS ELABOR. P/IND..	125,67	97,15	73,03	116,42	102,22	97,09	106,61	106,22	105,62	104,77	105,60	105,62
3.INSUMOS INDUS- TRIAIS BASICOS..	68,63	67,05	63,73	96,65	97,72	97,14	89,73	90,22	90,61	91,19	90,90	90,61
4.INSUMOS INDUS- TRIAIS ELABOR..	122,39	121,95	116,19	113,54	116,26	122,57	104,76	105,81	107,09	104,91	105,80	107,09
5.COMB. E LUBRIFI- CANTES BASICOS..	104,47	103,18	118,07	96,60	99,07	106,21	107,27	106,50	106,48	107,00	106,53	106,48
6.COMB. E LUBRIFI- CANTES ELABOR..	103,86	107,90	117,69	97,46	105,07	109,76	106,25	106,14	106,46	106,32	106,05	106,46
7.PEÇAS E ACESS.P/ BENS DE CAPITAL	108,68	110,86	98,90	113,61	114,15	118,85	114,83	114,77	115,07	115,26	116,06	115,07
8.PEÇAS E ACESS.P/ EQUIP.TRANS.IND	134,41	139,80	128,23	107,05	109,80	125,51	108,45	108,58	109,81	110,80	109,99	109,81

FONTE: IBGE/DPE/DEPARTAMENTO DE INDUSTRIA

(1) BASE: MEDIA DE 1991 = 100

(3) BASE: IGUAL PERIODO DO ANO ANTERIOR = 100

(2) BASE: IGUAL MES DO ANO ANTERIOR = 100

(4) BASE: ULTIMOS 12 MESES ANTERIORES = 100

**INDICADORES DA PRODUÇÃO INDUSTRIAL POR CATEGORIAS DE USO - BRASIL  
1994/1994**

PONDERAÇÃO CI-85

C A T E G O R I A S D E U S O	BASE FIXA MENSAL (1)			MENSAL (2)			ACUMULADO (3)			ULTIMOS 12 MESES (4)		
	OUT	NOV	DEZ	OUT	NOV	DEZ	JAN-OUT	JAN-NOV	JAN-DEZ	ATE OUT	ATE NOV	ATE DEZ
BENS DE CONSUMO.....	120,73	122,69	109,16	107,51	109,07	110,24	103,36	103,92	104,42	103,64	104,10	104,42
DURAVEIS (1/3).....	141,90	152,12	129,90	113,18	112,95	116,44	115,73	115,43	115,51	118,17	116,87	115,51
1.DURAVEIS - EX- CL. 2/3.....	140,18	150,22	127,00	120,47	118,15	116,49	119,96	119,76	119,48	121,37	120,74	119,48
2.VEICULOS AUTOMO- TORES P/PASSAG.	140,86	152,68	133,06	97,76	99,87	111,51	109,54	108,53	108,76	113,58	110,67	108,76
3.EQUIP.TRANSPORTE NÃO INDUSTRIAL.	167,06	171,60	148,37	120,22	128,52	143,67	105,85	108,38	111,18	109,45	110,16	111,18
SEMIDURAVEIS E NÃO DURAVEIS (4/8)....	116,41	116,69	104,93	106,19	108,09	108,78	100,66	101,36	101,94	100,54	101,31	101,94
4.SEMIDURAVEIS....	116,14	126,40	113,29	104,08	113,09	109,46	97,35	98,87	99,74	98,30	99,51	99,74
5.NÃO DURAVEIS - EXCL. 6/8.....	106,70	112,85	102,24	121,92	122,91	122,86	98,39	100,47	102,07	98,45	100,88	102,07
6.ALIM. E BEBIDAS BASICOS P/CON- SUMO DOMESTICO.	78,79	80,63	67,80	100,27	105,84	93,64	88,42	89,57	89,81	90,64	90,88	89,81
7.ALIM. E BEBIDAS ELABOR. P/CON- SUMO DOMESTICO.	114,13	115,98	111,60	105,68	103,44	106,76	102,65	102,72	103,07	102,61	102,56	103,07
8.CARBURANTES.....	137,89	103,52	73,85	97,92	92,74	94,29	106,40	105,10	104,43	103,29	103,16	104,43

FONTE: IBGE/DPE/DEPARTAMENTO DE INDUSTRIA

(1) BASE: MEDIA DE 1991 = 100

(3) BASE: IGUAL PERIODO DO ANO ANTERIOR = 100

(2) BASE: IGUAL MES DO ANO ANTERIOR = 100

(4) BASE: ULTIMOS 12 MESES ANTERIORES = 100

**INDICADORES DA PRODUÇÃO INDUSTRIAL POR NÍVEL 100 - BRASIL  
1994/1994**

PONDERAÇÃO CI-85

N Í V E L 100	BASE FIXA MENSAL (1)			MENSAL (2)			ACUMULADO (3)			ULTIMOS 12 MESES (4)		
	OUT	NOV	DEZ	OUT	NOV	DEZ	JAN-OUT	JAN-NOV	JAN-DEZ	ATE OUT	ATE NOV	ATE DEZ
EXT. MIN. METÁLICOS.	96,38	94,37	87,74	91,27	93,22	90,41	95,95	95,70	95,27	97,36	96,42	95,27
EXT. MIN. NÃO-METÁLICOS.....	148,61	160,87	177,43	128,45	121,34	124,18	110,43	111,83	113,33	104,20	107,88	113,33
EXT. PETRÓLEO E GAS NATURAL.....	104,82	103,36	118,67	96,64	99,11	106,19	107,28	106,52	106,49	106,98	106,55	106,49
EXT. CARVÃO MINERAL.	90,82	96,25	94,17	94,93	97,62	106,98	106,67	105,77	105,87	108,12	106,08	105,87
CIMENTO E CLINQUER..	103,60	97,51	103,09	112,39	111,33	113,31	100,92	101,86	102,85	101,30	102,10	102,85
PEÇAS E ESTRUT. DE CONCRETO, CIMENTO E FIBROCIMENTO.....	91,93	96,22	97,17	107,45	115,49	133,19	112,45	112,73	114,28	110,45	111,45	114,28
VIDRO E ARTIGOS DE VIDRO.....	105,04	115,73	116,64	94,20	119,98	107,46	95,54	97,66	98,53	96,81	98,67	98,53
OUTROS PROD. DE MINER. NÃO-METÁLICOS.	112,56	113,73	112,02	102,17	107,33	115,28	99,52	100,22	101,37	100,03	100,33	101,37
SIDERURGIA.....	124,32	118,43	118,74	111,00	106,26	110,05	106,40	106,39	106,69	106,57	106,43	106,69
METALURGIA DOS NÃO-FERROSOS.....	124,30	122,95	121,38	128,66	129,93	139,11	102,82	105,09	107,53	101,77	104,19	107,53
FUNDIDOS E FORJADOS DE AÇO.....	141,06	140,11	129,57	118,69	117,59	125,07	115,25	115,48	116,22	117,20	116,88	116,22
OUTROS PROD. METALÚRGICOS.....	133,18	142,38	135,13	126,21	131,30	138,51	114,88	116,42	118,14	114,59	116,32	118,14
MAQ., EQUIP. E INST. -INCL. PEÇAS E ACES	130,27	140,15	145,92	116,72	119,94	132,41	114,98	115,47	116,90	114,78	115,39	116,90
TRATORES E MAQ. RODOV.- INCL. PEÇAS E ACESSÓRIOS.....	185,94	163,69	130,84	158,60	145,13	171,49	148,78	148,43	149,85	151,46	149,67	149,85
EQUIP. P/PRODUÇÃO E DIST. ENERGIA ELET.	160,32	179,85	174,94	146,99	127,51	119,92	116,71	117,86	118,07	117,40	119,47	118,07

FONTE: IBGE/DPE/DEPARTAMENTO DE INDÚSTRIA

(1) BASE: MÉDIA DE 1991 = 100

(3) BASE: IGUAL PERÍODO DO ANO ANTERIOR = 100

(2) BASE: IGUAL MES DO ANO ANTERIOR = 100

(4) BASE: ÚLTIMOS 12 MESES ANTERIORES = 100

**INDICADORES DA PRODUÇÃO INDUSTRIAL POR NÍVEL 100 - BRASIL  
1994/1994**

PONDERAÇÃO CI-85

N Í V E L 100	BASE FIXA MENSAL (1)			MENSAL (2)			ACUMULADO (3)			ULTIMOS 12 MESES (4)		
	OUT	NOV	DEZ	OUT	NOV	DEZ	JAN-OUT	JAN-NOV	JAN-DEZ	ATE OUT	ATE NOV	ATE DEZ
CONDUTORES E OUTROS MATL. ELET. - EXCL. P/VEIC.....	123,71	129,97	121,40	126,66	132,99	133,45	111,46	113,38	114,92	110,55	113,41	114,92
APAR. E EQUIP. ELET. -INCL. ELETRODOMES- TICOS, MAQ. ESCRIT.	138,52	147,53	128,88	120,40	123,09	128,10	106,96	108,67	110,26	108,62	109,63	110,26
MATL., APAR. ELETRO- NICOS E DE COMUNIC.	105,64	102,79	103,75	116,62	110,59	126,24	113,88	113,55	114,57	111,51	112,29	114,57
APAR. RECEPT. DE TV, RADIO E EQUIP. SOM.	142,26	154,89	111,67	112,33	111,11	101,34	145,86	141,59	138,03	147,72	143,67	138,03
AUTOMOVEIS, UTILITA- RIOS, CAMINHÕES E ONIBUS.....	143,98	151,13	131,68	107,13	106,87	120,39	114,69	113,86	114,36	119,01	116,25	114,36
MOTORES E PEÇAS P/ VEICULOS.....	137,50	147,13	131,17	105,20	108,08	122,30	111,93	111,54	112,33	115,52	113,64	112,33
INDUST. NAVAL- INCL. REPARAÇÃO.....	115,64	112,56	91,99	93,24	96,78	80,13	116,40	114,51	111,51	114,73	113,83	111,51
INDUST. FERROVIARIA - INCL. REPARAÇÃO..	183,21	202,88	198,80	183,18	194,65	190,16	92,83	99,82	105,64	87,34	96,82	105,64
FAB. OUTROS VEICULOS	139,10	141,03	130,70	121,57	129,14	147,18	112,87	114,59	117,17	114,90	116,13	117,17
INDUST. DA MADEIRA..	104,37	104,17	99,42	101,10	97,34	113,78	96,09	96,20	97,41	97,59	96,73	97,41
INDUST. DO MOBILIARIO	127,95	138,33	133,34	125,41	121,30	121,75	97,04	99,41	101,33	98,86	99,92	101,33
CELULOSE E PASTA ME- CANICA.....	112,82	107,43	110,88	116,13	102,48	104,92	104,63	104,43	104,47	103,50	104,11	104,47
PAPEL, PAPELÃO E AR- TEFAT. DE PAPEL....	122,26	122,94	121,70	112,82	113,62	118,18	102,28	103,32	104,53	102,60	103,47	104,53
INDUST. DA BORRACHA.	124,52	120,84	118,99	111,00	114,22	133,19	100,61	101,79	103,93	101,74	102,45	103,93

FONTE: IBGE/DPE/DEPARTAMENTO DE INDUSTRIA

(1) BASE: MEDIA DE 1991 = 100

(3) BASE: IGUAL PERIODO DO ANO ANTERIOR = 100

(2) BASE: IGUAL MES DO ANO ANTERIOR = 100

(4) BASE: ULTIMOS 12 MESES ANTERIORES = 100

**INDICADORES DA PRODUÇÃO INDUSTRIAL POR NÍVEL 100 - BRASIL  
1994/1994**

PONDERAÇÃO CI-85

N Í V E L 100	BASE FIXA MENSAL (1)			MENSAL (2)			ACUMULADO (3)			ULTIMOS 12 MESES (4)		
	OUT	NOV	DEZ	OUT	NOV	DEZ	JAN-OUT	JAN-NOV	JAN-DEZ	ATE OUT	ATE NOV	ATE DEZ
ELEMENTOS QUIM. NÃO- PETROQUIM. OU CAR- BOQUIMICOS.....	115,79	111,31	111,44	104,51	105,61	115,91	107,09	106,95	107,66	107,37	107,73	107,66
DESTILAÇÃO DE ALCOOL	166,12	90,71	39,75	105,58	96,53	126,07	110,01	108,81	109,31	103,12	105,91	109,31
REFINO DE PETROLEO..	107,06	111,24	115,91	96,91	102,22	104,78	106,14	105,77	105,68	106,06	105,31	105,68
PETROQUIMICA BASICA E INTERMEDIARIA....	130,70	128,74	135,83	114,05	122,62	131,74	106,20	107,62	109,51	105,11	106,23	109,51
RESINAS, FIBRAS E E- LASTOMEROS.....	121,19	124,43	119,50	109,29	112,69	120,79	103,68	104,51	105,76	105,51	105,04	105,76
ADUBOS, FERTILIZAN- TES E CORRET. SOLO.	210,04	184,94	102,71	107,42	118,40	139,69	109,72	110,69	112,14	109,69	110,48	112,14
PROD. QUIM. DIVERSOS	130,21	130,46	125,43	125,40	140,37	143,89	100,73	104,29	107,36	99,59	103,49	107,36
INDUST. FARMACEUTICA	99,60	107,90	91,64	124,50	128,64	119,75	92,84	95,52	97,07	93,73	96,45	97,07
INDUST. DE PERFUMA- RIA, SABÕES E VELAS	117,96	120,91	120,76	115,75	117,84	137,02	98,04	99,80	102,43	97,58	99,78	102,43
LAMINADOS PLASTICOS.	126,76	132,48	120,75	128,99	135,10	139,21	99,41	102,43	104,99	98,71	102,01	104,99
ARTIGOS DE MATERIAL PLASTICO.....	113,57	118,22	114,04	117,45	123,41	132,11	98,96	101,26	103,67	100,98	102,10	103,67
BENEF., FIAÇÃO E TE- CEL. DE FIBRAS NAT.	94,58	94,79	90,19	114,77	117,75	123,58	101,43	102,75	104,17	100,89	102,54	104,17
FIAÇÃO E TECEL. DE FIBRAS ARTIFICIAIS OU SINTETICAS.....	122,81	124,14	111,64	110,56	113,15	126,57	100,54	101,72	103,44	101,33	101,52	103,44
OUTRAS IND. TEXTEIS.	116,46	116,80	105,05	113,62	119,46	130,17	98,06	99,94	101,98	98,64	100,18	101,98
ARTIGOS DO VESTUARIO E ACESSORIOS.....	111,32	122,34	103,04	107,01	120,68	112,46	98,86	100,92	101,82	98,36	101,27	101,82
IND. DE COUROS E PE- LES E ARTIG. VIAGEM	98,50	98,88	89,28	90,39	94,12	83,69	96,74	96,50	95,44	97,79	97,44	95,44

FONTE: IBGE/DPE/DEPARTAMENTO DE INDUSTRIA

(1) BASE: MEDIA DE 1991 = 100

(3) BASE: IGUAL PERIODO DO ANO ANTERIOR = 100

(2) BASE: IGUAL MES DO ANO ANTERIOR = 100

(4) BASE: ULTIMOS 12 MESES ANTERIORES = 100



**INDICADORES DA PRODUÇÃO INDUSTRIAL POR NÍVEL 100 - BRASIL  
1994/1994**

PONDERAÇÃO CI-85

N Í V E L 100	BASE FIXA MENSAL (1)			MENSAL (2)			ACUMULADO (3)			ULTIMOS 12 MESES (4)		
	OUT	NOV	DEZ	OUT	NOV	DEZ	JAN-OUT	JAN-NOV	JAN-DEZ	ATE OUT	ATE NOV	ATE DEZ
CALÇADOS.....	102,75	113,71	106,99	90,78	96,87	92,71	90,49	91,12	91,26	93,64	92,68	91,26
INDUST. DO CAFE.....	90,98	78,90	76,25	83,06	74,24	87,19	96,34	94,13	93,60	97,31	94,55	93,60
BENEF. DE ARROZ.....	98,03	103,86	102,19	87,18	90,47	91,54	90,24	90,26	90,36	92,50	91,73	90,36
MOAGEM DE TRIGO.....	102,95	105,11	102,22	113,98	116,28	115,82	103,54	104,67	105,57	101,90	104,14	105,57
CONSERV. DE FRUTAS E LEGUMES - INCL. SU- COS E CONDIMENTOS..	194,06	178,95	144,19	105,93	87,83	99,71	111,59	108,04	107,24	111,49	106,29	107,24
BENEF. OUTROS PROD. DE ORIGEM VEGET. P/ ALIMENTAÇÃO.....	79,83	80,49	80,41	92,06	98,40	89,48	76,15	77,97	78,92	78,66	79,53	78,92
INDUST. DO FUMO.....	51,44	50,74	47,73	126,43	116,35	108,68	83,54	84,54	85,26	84,62	85,17	85,26
ABATE ANIMAIS (EXCL. AVES) E PREPARAÇÃO DE CARNES.....	87,64	87,07	92,78	103,48	96,45	95,86	98,79	98,59	98,37	98,10	98,58	98,37
ABATE E PREPARAÇÃO DE AVES.....	126,09	129,47	128,82	109,70	112,43	108,59	109,17	109,47	109,39	108,63	109,14	109,39
RESFRIAMENTO E PREP. DO LEITE E LATICIN.	80,78	94,31	107,32	83,36	94,55	96,54	96,57	96,38	96,39	97,22	97,10	96,39
INDUST. DO AÇUCAR...	156,33	108,55	80,39	129,26	99,59	93,61	110,84	109,65	108,42	103,14	106,66	108,42
OLEOS VEG. EM BRUTO.	95,46	81,80	59,12	102,08	100,08	97,70	103,16	102,93	102,66	106,34	104,08	102,66
REFINO DE OLEOS VEG. E FAB. GORDURAS P/ ALIMENTAÇÃO.....	103,45	102,48	89,87	107,74	106,99	96,52	105,66	105,78	105,02	107,74	107,71	105,02
ALIMENTOS P/ANIMAIS.	124,80	127,04	119,53	112,93	111,23	107,24	109,27	109,46	109,27	108,87	108,83	109,27
OUTRAS INDUST. ALI- MENTARES.....	114,76	117,68	108,89	115,51	120,55	125,85	104,99	106,40	107,85	104,65	106,40	107,85
INDUST. DE BEBIDAS..	117,09	124,43	123,03	117,24	121,92	131,64	106,89	108,43	110,43	106,78	107,86	110,43

FONTE: IBGE/DPE/DEPARTAMENTO DE INDUSTRIA

(1) BASE: MEDIA DE 1991 = 100

(3) BASE: IGUAL PERIODO DO ANO ANTERIOR = 100

(2) BASE: IGUAL MES DO ANO ANTERIOR = 100

(4) BASE: ULTIMOS 12 MESES ANTERIORES = 100

**INDICADORES DA PRODUÇÃO INDUSTRIAL POR CLASSES E GÊNEROS DE INDÚSTRIA - BRASIL**  
**ÍNDICE BASE FIXA MENSAL (NÚMERO-ÍNDICE)**  
**BASE: MÉDIA DE 1991 = 100**

PONDERAÇÃO CI-85 COM AJUSTAMENTO SAZONAL

1993

CLASSES E GÊNEROS	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ
INDÚSTRIA GERAL.....	102,52	101,85	107,40	104,62	105,69	102,63	102,71	101,00	101,47	102,69	104,64	106,91
EXTRATIVA MINERAL.....	97,87	97,74	99,11	98,58	99,07	100,25	101,39	103,66	103,74	105,99	103,72	104,91
IND. TRANSFORMAÇÃO....	103,00	101,89	109,07	104,92	106,21	102,77	102,83	100,79	101,04	102,39	104,61	106,72
MIN. NÃO-METÁLICOS..	99,51	98,14	101,40	98,40	98,77	96,34	95,65	94,15	92,60	96,05	95,39	98,34
METALÚRGICA.....	103,90	106,70	108,40	107,98	107,48	108,16	106,58	105,36	104,92	105,85	109,64	111,39
MECÂNICA.....	102,85	101,65	106,15	102,37	104,60	102,34	102,72	107,83	107,81	111,39	112,28	114,29
MAT. ELÉTRICO E COM.	100,96	97,11	102,87	101,05	102,36	97,60	96,68	94,11	97,12	96,49	102,79	111,73
MAT. DE TRANSPORTE..	102,88	104,99	117,48	124,79	123,18	117,87	114,53	117,88	122,39	121,17	123,72	126,19
MADEIRA.....	108,47	106,77	105,83	109,09	108,01	107,35	103,89	104,68	100,13	104,17	104,22	105,98
MOBILIÁRIO.....	110,39	107,94	112,63	112,18	111,73	110,41	102,15	97,78	98,54	102,83	106,51	106,84
PAPEL E PAPELÃO.....	103,81	103,52	105,34	105,10	104,98	104,56	101,71	100,90	98,77	99,49	102,18	104,00
*BORRACHA.....	96,01	102,12	118,37	110,09	118,73	115,90	120,54	114,46	106,52	112,18	105,79	89,34
COURO E PELES.....	112,61	109,51	107,97	104,53	104,73	107,89	105,57	104,09	106,80	110,34	103,46	111,67
QUÍMICA.....	101,99	105,86	105,41	103,89	106,78	102,99	104,71	103,32	100,32	104,81	104,74	103,18
FARMACÊUTICA.....	97,35	99,90	108,30	110,62	122,53	116,53	101,10	94,18	79,59	84,82	84,99	96,72
*PERF., SABÕES, VELAS	104,84	101,35	116,36	112,71	111,36	95,65	109,33	101,55	100,05	101,91	102,61	88,14
PROD. MAT. PLÁSTICAS	99,23	98,03	102,58	99,73	99,71	93,00	91,63	90,07	88,87	92,52	95,67	97,79
TEXTIL.....	101,33	98,31	100,68	97,36	92,90	91,19	93,51	90,76	91,99	94,01	96,86	95,17
VEST., CALÇ., ART. TEC.	111,07	111,68	111,58	103,94	102,11	97,96	99,10	95,47	97,88	97,70	96,42	108,16
PROD. ALIMENTARES...	102,32	101,48	104,55	102,78	102,89	100,08	100,36	97,90	97,25	98,49	100,10	101,57
BEBIDAS.....	87,95	90,20	94,58	86,79	95,10	88,07	90,75	89,84	89,42	91,51	92,04	90,13
FUMO.....	109,95	115,47	119,91	122,54	127,32	134,91	163,04	124,59	94,93	89,91	104,15	112,21

FONTE: IBGE/DPE/DEPARTAMENTO DE INDÚSTRIA

(\*) GÊNEROS SEM PADRÃO DE SAZONALIDADE DEFINIDO E, PORTANTO, SEM AJUSTE SAZONAL

**INDICADORES DA PRODUÇÃO INDUSTRIAL POR CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA - BRASIL**  
**INDICE BASE FIXA MENSAL (NUMERO-INDICE)**  
**BASE: MEDIA DE 1991 = 100**

PONDERAÇÃO CI-85 COM AJUSTAMENTO SAZONAL

ANO: 1994

CLASSES E GENEROS	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ
INDUSTRIA GERAL.....	111,25	105,53	111,17	107,31	108,43	107,00	106,52	111,13	113,92	114,21	116,84	125,87
EXTRATIVA MINERAL....	101,47	106,90	107,57	108,76	107,17	107,82	105,52	110,97	103,68	102,28	102,75	109,43
IND. TRANSFORMAÇÃO...	112,55	105,09	112,53	107,07	108,42	106,92	106,47	111,24	114,27	115,12	117,77	127,02
MIN. NÃO-METALICOS..	100,58	100,55	99,75	98,11	96,00	96,01	89,85	96,43	102,17	100,90	105,66	113,09
METALURGICA.....	114,64	113,20	116,31	113,87	114,57	113,15	113,78	115,77	119,25	125,75	128,29	137,77
MECANICA.....	131,37	116,97	128,17	117,07	121,10	119,52	119,61	125,90	135,13	141,32	139,20	156,39
MAT. ELETRICO E COM.	128,42	113,60	118,71	113,22	119,02	113,23	114,60	117,06	115,28	117,17	122,59	139,03
MAT. DE TRANSPORTE..	137,97	129,64	136,81	134,44	137,21	124,26	129,44	134,18	122,43	132,57	140,41	158,74
MADEIRA.....	109,23	104,33	108,99	96,66	99,52	97,69	95,42	99,66	100,36	102,82	105,01	119,42
MOBILIARIO.....	102,04	98,38	97,69	92,87	94,33	95,11	89,10	108,31	123,14	127,73	134,15	133,32
PAPEL E PAPELÃO.....	107,86	101,15	103,34	101,32	103,06	101,51	98,88	106,38	108,16	110,43	109,63	115,58
*BORRACHA.....	106,69	99,35	117,02	90,97	116,26	110,36	114,09	123,98	118,53	124,52	120,84	118,99
COUROS E PELES.....	109,31	107,98	112,67	106,30	107,47	100,71	93,52	99,89	100,44	98,25	98,01	96,45
QUIMICA.....	108,98	107,80	108,45	112,72	108,09	112,86	108,28	110,64	115,30	109,84	113,14	117,12
FARMACEUTICA.....	98,62	92,20	97,81	88,88	82,99	86,28	93,15	99,79	99,44	105,71	109,28	120,73
*PERF., SABÕES, VELAS	100,61	86,92	109,86	99,35	109,62	93,78	85,40	111,73	119,21	117,96	120,91	120,76
PROD. MAT. PLASTICAS	102,14	90,98	92,64	87,36	88,38	87,53	84,28	95,40	105,09	113,09	119,61	130,84
TEXTIL.....	98,81	92,90	90,22	92,56	90,97	88,99	92,77	97,24	102,46	108,11	111,25	116,69
VEST., CALÇ., ART. TEC.	107,32	96,21	98,84	93,47	95,41	93,94	93,99	98,11	99,60	100,02	104,76	113,97
PROD. ALIMENTARES...	99,45	99,56	99,50	99,38	100,54	101,66	102,70	107,69	106,82	104,38	98,73	102,54
BEBIDAS.....	86,25	93,82	92,98	97,91	91,67	93,39	84,13	104,57	114,02	107,47	111,52	118,03
FUMO.....	73,00	62,65	98,52	107,91	114,00	116,06	119,49	112,91	115,01	118,73	122,24	128,74

FONTE: IBGE/DPE/DEPARTAMENTO DE INDUSTRIA

(\*) GENEROS SEM PADRÃO DE SAZONALIDADE DEFINIDO E, PORTANTO, SEM AJUSTE SAZONAL

**INDICADORES DA PRODUÇÃO INDUSTRIAL POR CATEGORIAS DE USO - BRASIL**  
**INDICE BASE FIXA MENSAL (NUMERO-INDICE)**  
**BASE: MEDIA DE 1991 = 100**

PONDERAÇÃO CI-85 COM AJUSTAMENTO SAZONAL

ANO: 1993

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.....	97,85	97,88	105,97	101,03	104,03	98,73	99,26	102,50	102,91	101,86	106,46	107,90
BENS INTERMEDIARIOS.	101,37	103,21	104,72	103,88	104,46	103,10	102,58	100,63	100,54	101,82	103,89	105,60
BENS DE CONSUMO.....	104,85	104,44	108,47	105,72	107,47	103,31	102,83	100,27	101,68	102,30	103,92	105,94
DURAVEIS.....	104,06	104,10	112,88	112,21	110,84	108,78	109,97	109,98	112,32	115,19	120,33	126,31
SEMIDURAVEIS E NÃO DURAVEIS.....	104,86	104,52	107,91	104,08	106,71	101,98	101,39	98,04	99,48	99,68	100,57	102,06

FONTE: IBGE/DPE/DEPARTAMENTO DE INDUSTRIA

**INDICADORES DA PRODUÇÃO INDUSTRIAL POR CATEGORIAS DE USO - BRASIL**  
**INDICE BASE FIXA MENSAL (NUMERO-INDICE)**  
**BASE: MEDIA DE 1991 = 100**

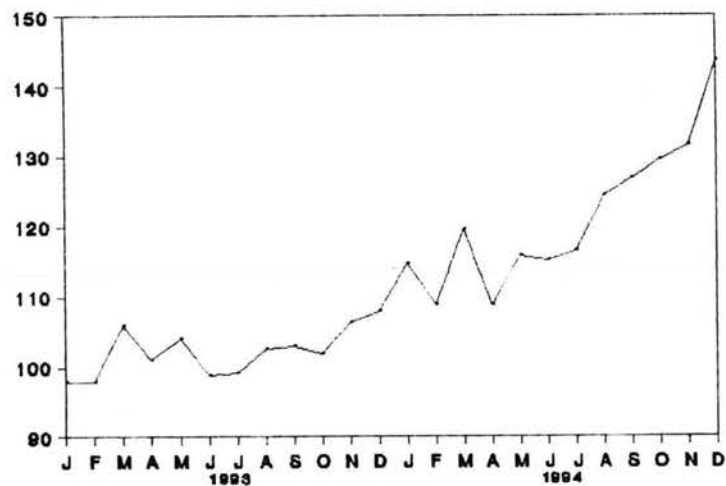
PONDERAÇÃO CI-85 COM AJUSTAMENTO SAZONAL

ANO: 1994

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.....	114,82	108,89	119,83	108,79	116,01	115,34	116,57	124,34	126,75	129,59	131,62	143,47
BENS INTERMEDIARIOS.	107,96	105,88	107,61	106,16	107,28	105,81	104,28	109,29	111,51	112,11	115,32	122,16
BENS DE CONSUMO.....	108,21	104,07	108,56	104,03	106,17	104,94	104,29	111,55	113,10	111,54	113,79	117,51
DURAVEIS.....	129,57	122,24	137,86	122,67	130,11	118,40	123,74	129,22	127,99	132,74	138,35	145,89
SEMIDURAVEIS E NÃO DURAVEIS.....	104,21	100,32	102,63	100,17	101,06	102,02	100,29	108,05	109,94	107,17	108,90	111,80

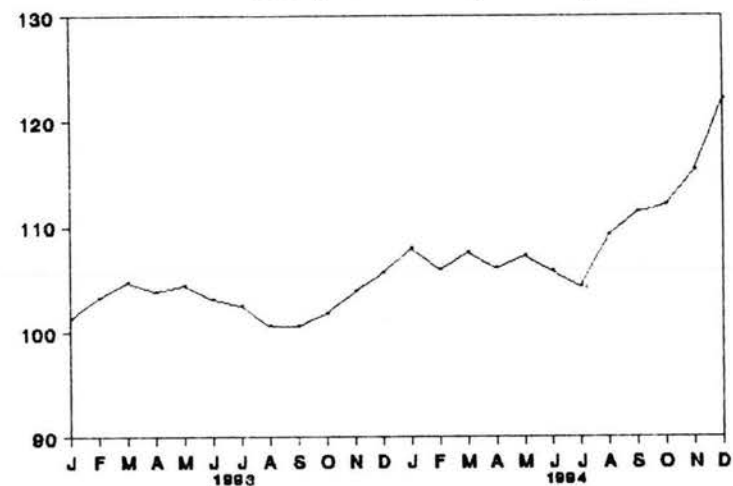
FONTE: IBGE/DPE/DEPARTAMENTO DE INDUSTRIA

NIVEL DA PRODUCAO INDUSTRIAL 1993/94  
BENS DE CAPITAL  
Com ajuste sazonal (1991=100)



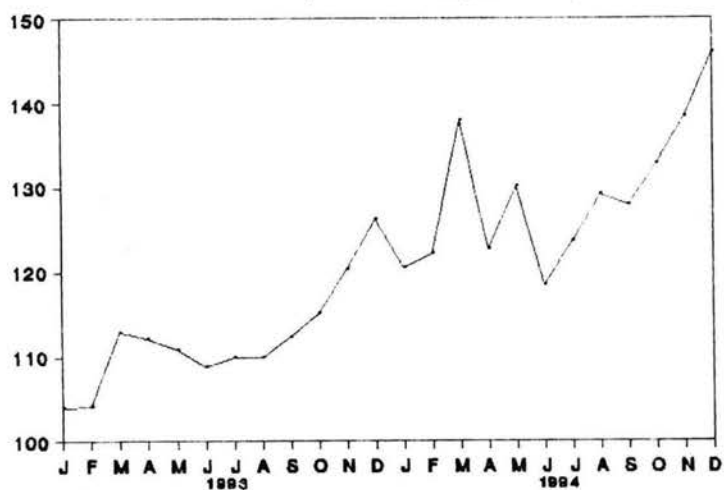
Fonte: IBGE/DPE/Departamento de Industria

NIVEL DA PRODUCAO INDUSTRIAL 1993/94  
BENS INTERMEDIARIOS  
Com ajuste sazonal (1991=100)



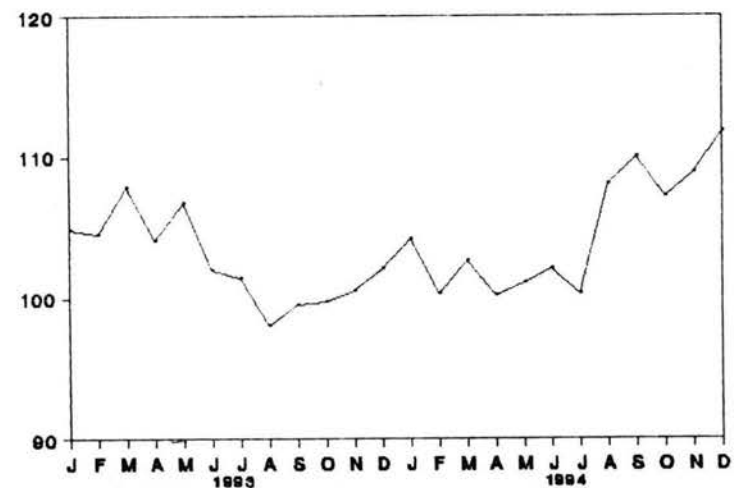
Fonte: IBGE/DPE/Departamento de Industria

NIVEL DA PRODUCAO INDUSTRIAL 1993/94  
DURAVEIS  
Com ajuste sazonal (1991=100)



Fonte: IBGE/DPE/Departamento de Industria

NIVEL DA PRODUCAO INDUSTRIAL 1993/94  
SEMIDURAVEIS E NAO DURAVEIS  
Com ajuste sazonal (1991=100)



Fonte: IBGE/DPE/Departamento de Industria

# SE O ASSUNTO É BRASIL, PROCURE O IBGE

O IBGE põe à disposição da sociedade milhares de informações de natureza estatística (demográfica, social e econômica), geográfica, cartográfica, geodésica e ambiental, que permitem conhecer a realidade física, humana, social, econômica e territorial do País.

## VOCÊ PODE OBTER ESSAS PESQUISAS, ESTUDOS E LEVANTAMENTOS EM TODO O PAÍS

### No Rio de Janeiro:

Centro de Documentação e Disseminação de Informações - CDDI  
Divisão de Atendimento Integrado - DAT  
Biblioteca Isaac Kerstenetzky  
Livreria Wilson Távora  
Rua General Canabarro, 666 - 20271-201 - Maracanã  
Rio de Janeiro - RJ - Tels.: (021)284-0402  
Telex: 2134128 - Fax: (021)234-6189

Livraria do IBGE  
Avenida Franklin Roosevelt, 146 - loja - 20021-120  
Castelo - Tel.: (021)220-9147

Nos Estados procure o  
Setor de Documentação e Disseminação de Informações - SDDI,  
da Divisão de Pesquisas

### Norte

RO - Porto Velho - Rua Tenreiro Aranha, 2643 - Centro  
78900-750 - Tels.: (069)221-3077/3658  
Telex: 692148

AC - Rio Branco - Rua Benjamin Constant, 506 - Centro  
69900-160 - Tel.: (068)224-1540  
Telex: 682529

AM - Manaus - Avenida Ayrão, 667 - Centro - 69025-050  
Tels.: (092)232-0152/0188 r.13 - Telex: 922668

RR - Boa Vista - Avenida Getúlio Vargas, 84-E - Centro  
69301-030 - Tel.: (095)224-4425 - Telex: 952061

PA - Belém - Av. Gentil Bittencourt, 418 - Batista Campos  
66035-340 - Tel.: (091)241-1440 - Telex: 911404

AP - Macapá - Av. Conego Domingos Maltez, 251 - Trem  
68900-270 - Tel.: (096)223-3128/3574 - Fax 223-2696  
Telex: 962348

TO - Palmas - ACSE 01 - Conjunto 03 - Lote 6/8  
77100-040 - Tel.: (063)862-1907  
Fax: (063)862-1829

### Nordeste

MA - São Luis - Av. Silva Mafa, 131 - Centro  
65020-570 - Tel.: (098)232-3226 - Telex: 982415

PI - Teresina - Rua Símplicio Mendes, 436-N - Centro  
64000-110 - Tel.: (086)222-9308 r.9 - Telex: 862344

CE - Fortaleza - Av. 13 de Maio, 2901 - Benfica  
64040-531 - Tel.: (085)243-6941 - Telex: 851297

RN - Natal - Av. Prudente de Moraes, 161 - Petrópolis  
59020-400 - Tel.: (084)222-4771 r.13 - Telex: 842279

PB - João Pessoa - Rua Irineu Pinto, 94 - Centro  
58010-100 - Tel.: (083)241-1560 r.21 - Telex: 832347

PE - Recife - Rua do Hospício, 387 - 4ª andar - Boa Vista  
50050-050 - Tels.: (081)221-2798 e 231-0811 r.215 - Telex: 811803

AL - Maceió - Rua Tibúrcio Valeriano, 125 - Térreo - Centro  
57307-620 - Tels.: (082)221-2385 e 326-1754 - Telex: 822361

SE - Aracaju - Rua do Socorro, 227 - 1ª andar - São José  
49015-300 - Tel.: (079)221-3582 - Telex: 792276

BA - Salvador - Av. Estados Unidos, 476 - 4ª andar - Comércio  
40010-020 - Tel.: (071)243-9277 r.28 - Telex: 712182

### SUDESTE

MG - Belo Horizonte - Rua Oliveira, 523 - 1ª andar  
30310-150 - Tel.: (031)223-0554 r.112  
Telex: 312074

ES - Vitória - Rua Duque de Caxias, 267 - Sobreloja - Centro  
29010-120 - Tel.: (027)2232946 - Telex: 272252

SP - São Paulo - Rua Urussuí, 93 - 3ª andar - Itaim Bibi  
04542-050 - Tels.: (011)822-5252/0077 r.281 e 296  
Telex: 1132661 - Fax: (011)822-5264

### SUL

PR - Curitiba - Alameda Dr. Carlos de Carvalho, 625 - Centro  
80430-180 - Tel.: (041)234-9122 r.61 - Telex: 416117

SC - Florianópolis - Rua Victor Meirelles, 180 - Centro  
88010-440 - Tel.: (048)22-0733 r.256 - Telex: 482250

RS - Porto Alegre - Av. Augusto de Carvalho, 1205  
Cidade Baixa - 90010-390 - Tel.: (051)228-6444 r.28  
Telex: 511862

### Centro-Oeste

MS - Campo Grande - Rua Barão do Rio Branco, 1431 - Centro  
79002-174 - Tels.: (067)721-1163/1520  
Telex: 672442

MT - Cuiabá - Av. XV de Novembro, 235 - 2. andar - Porto  
78020-810 - Telex: 652258

GO - Goiânia - Av. Tocantins, 675 - Setor Central  
74982-540 - Tels.: (062)223-3121/3106  
Telex: 622470

DF - Brasília - SDS. B1.H - Ed. Venâncio II - 1ª andar  
70393-900 - Tels.: (061)223-1359/6897 e 226-9106  
Telex: 612242

O IBGE possui, ainda, agências localizadas nos principais municípios.