

Indicadores IBGE

**Pesquisa Industrial Mensal
Produção Física Brasil**

volume 4 maio 1997

INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA - IBGE

Av. Franklin Roosevelt, 166 - Centro - CEP 20021-120 - Rio de Janeiro - RJ - Brasil

© IBGE 1997

Presidente da República
Fernando Henrique Cardoso

Ministro de Estado do Planejamento e Orçamento
Antonio Kandir

INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA - IBGE

Presidente
Simon Schwartzman

Diretor de Planejamento e Coordenação
Nuno Duarte da Costa Bittencourt

ÓRGÃOS TÉCNICOS SETORIAIS

Diretoria de Pesquisas
Lenildo Fernandes Silva

Diretoria de Geociências
Trento Natali Filho

Diretoria de Informática
Fernando Elias Nobrega Nasser

Centro de Documentação e Disseminação de Informações
David Wu Tai

UNIDADE RESPONSÁVEL

Diretoria de Pesquisas

Departamento de Indústria
Silvio Sales O. Silva

EQUIPE TÉCNICA

Redatores: Sivio Sales O. Silva

Editoração: Domingos Roberto Nicolau Cersosino

Eliete Barcelos

Indicadores IBGE, ISSN 0101-8353

Plano de divulgação

Pesquisa mensal de emprego

Estatística mensal da produção agropecuária

Pesquisa industrial mensal: produção física Brasil

Pesquisa industrial mensal: produção física regional

Pesquisa industrial mensal: emprego, salário e valor da produção

Pesquisa mensal do comércio

Sistema nacional de índices de preços ao consumidor: IPCA-E

Sistema nacional de índices de preços ao consumidor: INPC - IPCA

Sistema nacional de pesquisa de custos e índices da construção civil

Produto interno bruto

Iniciado em 1982, com a divulgação de indicadores sobre trabalho e rendimento, indústria e preços, o periódico **Indicadores IBGE** incorporou no decorrer da década de 80 informações sobre agropecuária e produto interno bruto. A partir de 1991, foi subdividido em fascículos por assuntos específicos, que incluem tabelas de resultados, comentários e notas metodológicas. As informações apresentadas estão disponíveis em diferentes níveis geográficos: nacional, regional e metropolitano, variando por fascículo.

IMPRESSÃO

Centro de Documentação e Disseminação de Informações - CDDI/IBGE, impresso em meio digital, em 1997

CAPA

Ronaldo Bainha - Divisão de Criação - DIVIC/CDDI

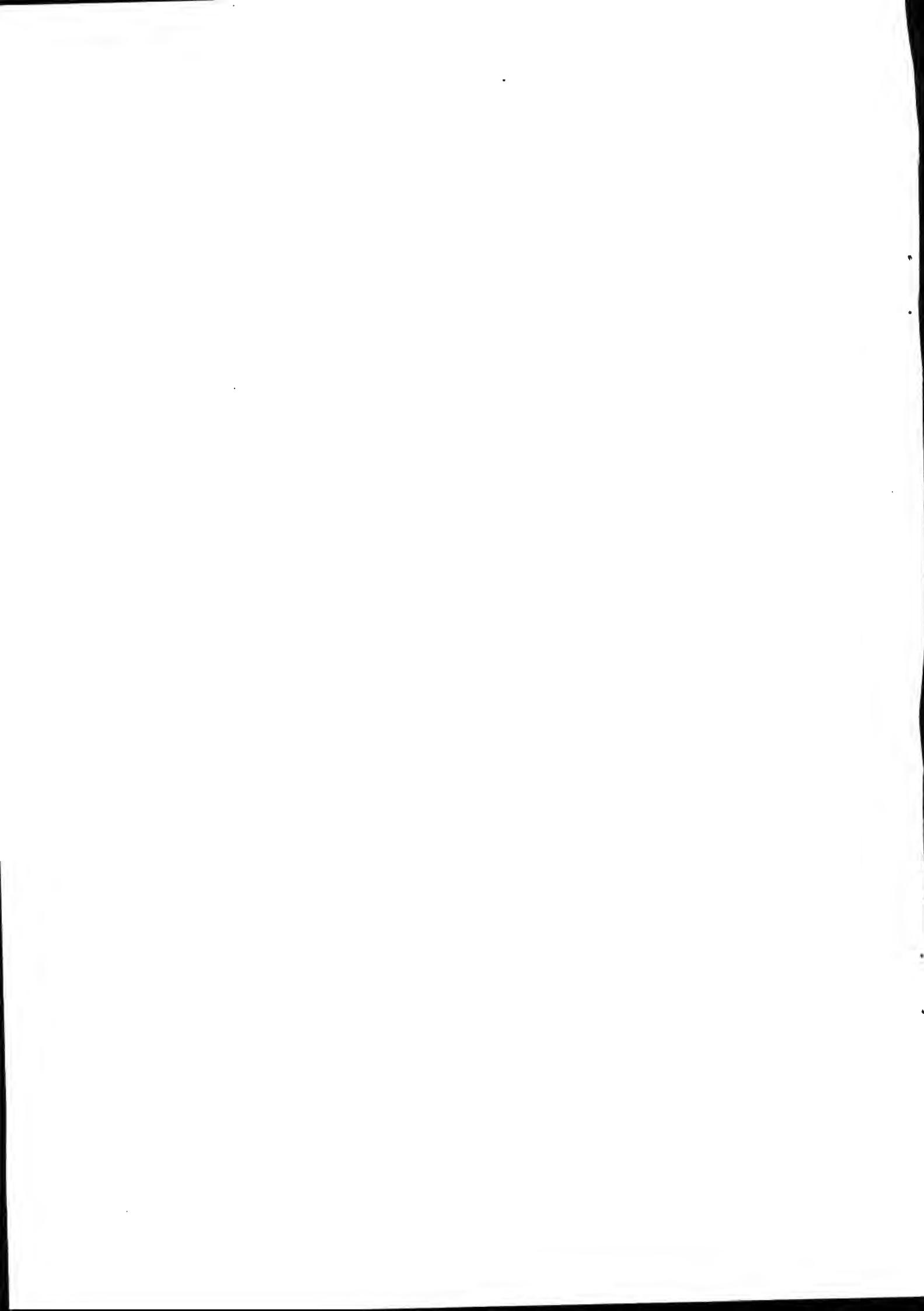
Impresso no Brasil/Printed in Brazil

SUMÁRIO

| | |
|---------------------------|---|
| NOTAS METODOLÓGICAS | 3 |
| COMENTÁRIOS | 5 |

ÍNDICES

| | |
|--|----|
| Por gêneros de indústria | 11 |
| Por categorias de uso | 12 |
| Por nível 100 (Subsetores Industriais) | 14 |
| Sazonalmente ajustados | |
| Por gêneros de indústria | 18 |
| Por categorias de uso | 20 |



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 uma amostra intencional representativa de cerca de 62% 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 dotada 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) - Avenida Chile, 500 4^a andar CEP 20031-170 - Rio de Janeiro - RJ, telefones: (021) 514-0057 e (021)514-4513.

COMENTÁRIO

A produção industrial apresentou em maio um recuo de -1,7% em relação ao mês anterior, na série livre de influências sazonais. De certa forma, esse movimento já era esperado dado que abril teve, excepcionalmente, um maior número de dias trabalhados. Nos demais confrontos as taxas são positivas, mas decrescentes. O indicador de maio 97/maio 96 registra acréscimo de 2,5%, a menor marca neste tipo de comparação desde julho do ano passado. O acumulado no ano passa de 5,7% em abril para 5,0% em maio, enquanto o indicador dos últimos doze meses alcança 5,7% de crescimento, abaixo dos 6,0% registrados para abril.

A redução observada na passagem de abril para maio últimos teve um perfil generalizado, atingindo a maioria (16) dos vinte ramos pesquisados e quase todas as categorias de uso. A exceção foi a área de bens intermediários, cujo crescimento de 0,5% impediu uma redução mais acentuada no total da indústria, em função do próprio peso da produção de insumos na estrutura do setor industrial. O segmento de bens de consumo duráveis, com queda de -14,1% neste confronto, foi a área de pior desempenho. Mesmo considerando que em abril a produção de duráveis tenha avançado 13,0% contra o mês anterior, a redução assinalada em maio anula aquele aumento e coloca o nível de produção deste mês 8,4% abaixo da média registrada nos primeiros quatro meses do ano. A produção de bens de capital (-8,0%) e a de bens de consumo semiduráveis e não duráveis (-5,8%), mesmo com quedas significativas, praticamente retornam ao patamar de dois meses atrás, já que em abril tinham registrado acréscimos de, respectivamente, 9,3% e 7,3%.

No comparativo maio 97/maio 96, a taxa de 2,5% se constitui no resultado mais modesto neste tipo de comparação desde o início do segundo semestre de 1996. Dos vinte gêneros industriais, nove apresentam queda, com destaque para a redução de -8,5% em material elétrico e de comunicações. Pressionada pela queda generalizada no segmento de eletrodomésticos (-7,1%), principalmente no item TV em cores (-12,2%), essa indústria apresenta o maior impacto negativo na determinação da taxa global do setor. Alguns fabricantes têm concedido férias coletivas para normalizar os estoques de suas linhas de produção. Outros gêneros industriais com quedas importantes são têxtil (-7,7%) e vestuário (-10,2%). Entre as áreas que impactaram positivamente o desempenho industrial em maio, figuram química (11,6%), metalúrgica (8,3%) e extrativa mineral (10,6%), todas associadas à produção de bens intermediários. A extração do petróleo (12,5%) e a produção de seus derivados (10,2%), além do aumento na fabricação de álcool (12,1%), estão na origem do bom desempenho da extrativa e da química. No corte por categorias de uso, o indicador mensal de maio também evidencia a liderança da área de bens intermediários neste mês. Única categoria com crescimento

acima da média da indústria, com 5,3% de expansão, a produção de bens intermediários foi favorecida pelo aumentos na fabricação de insumos energéticos, de produtos siderúrgicos (12,4%) e de produtos associados ao desempenho da construção civil, como o cimento (10,0%). Na área dos bens de consumo duráveis, o crescimento de 1,2% só foi possível graças ao incremento de 10,4% na produção de automóveis, uma vez que os eletrodomésticos assinalaram queda de -7,1%, o que provavelmente se explica pela acumulação de estoques. No segmento de bens de consumo semiduráveis e não duráveis, a queda de -4,0% no confronto maio 97/maio 96 é explicada, principalmente, pelos índices de semiduráveis (-9,1%), com destaque para calçados (-10,5%). A indústria de bebidas (-5,3%) e alguns segmentos da indústria alimentar também mostraram quedas importantes: industrialização do café (-8,4%), abate e preparação de carnes (-11,5%) e alimentos para animais (-4,8%). Positivamente merece destaque aumento de 12,4% na fabricação de carburantes.

A expansão de 5,0% obtida no indicador acumulado para janeiro-maio reflete um quadro de acréscimos generalizados. Apenas quatro dos vinte gêneros pesquisados exibem taxas negativas: têxtil (-3,1%), vestuário (-6,5%), produtos alimentares (-2,8%) e bebidas (-1,6%). Por categorias de uso, isso se reflete no desempenho de bens de consumo semiduráveis e não duráveis (-0,2%), única com queda na produção. A área de maior dinamismo continua sendo a de bens de consumo duráveis (12,2%), apoiada na expansão da automobilística (15,4%) e do segmento de eletrodomésticos (10,9%). O segundo destaque é a categoria de bens intermediários, com crescimento de 6,0%, cujo comportamento favorável tem sido explicado pelo crescimento das indústrias química, de extração de petróleo e pelos impactos sobre a produção industrial do aumento na atividade de construção civil. Finalmente, o pequeno acréscimo na produção de bens de capital, expansão de 0,8% no acumulado até maio, reflete principalmente a ampliação do investimento na área agrícola, com produção de máquinas e equipamentos para esse setor crescendo 30,5%, já que a produção de bens de capital para fins industriais permanece em queda, com taxa de -4,4% no período.

Os gráficos com a série de tendência ciclica por categorias de uso, onde além da sazonalidade também são neutralizadas as irregularidades nas séries de índices, confirmam a predominância de um quadro de sustentação do ritmo produtivo nesses meses iniciais de 1997. A desaceleração no ritmo de crescimento, observada pelos indicadores que confrontam 1997 com iguais meses de 1996, é consequência da entrada na base de comparação dos meses em que a indústria apresentou uma clara aceleração.

TABELA 1
INDICADORES CONJUNTURAIS DA INDÚSTRIA
SEGUNDO CATEGORIAS DE USO - MAIO / 97

| SEGMENTOS | VARIAÇÃO (%) | | | |
|---------------------------|--------------|--------|------------------|--------------------|
| | MÊS/MÊS * | MENSAL | ACUMULADO NO ANO | ACUMULADO 12 MESES |
| BENS DE CAPITAL | - 8,0 | - 4,7 | 0,8 | - 1,9 |
| BENS INTERMEDIÁRIOS | 0,5 | 5,3 | 6,0 | 6,5 |
| BENS DE CONSUMO | - 7,0 | - 2,8 | 2,7 | 5,6 |
| DURÁVEL | -14,1 | 1,2 | 12,2 | 14,4 |
| SEMIDURÁVEL e NÃO DURÁVEL | - 5,8 | - 4,0 | - 0,2 | 3,1 |
| INDÚSTRIA GERAL | - 1,7 | 2,5 | 5,0 | 5,7 |

Fonte: IBGE/DPE/DEPARTAMENTO DE INDÚSTRIA

(*) Com ajuste sazonal

COMPOSIÇÃO DA TAXA DE CRESCIMENTO DA INDÚSTRIA GERAL - BRASIL
ÍNDICE ACUMULADO
BASE: IGUAL PÉRIODO DO ANO ANTERIOR = 100
JANEIRO - MAIO 97

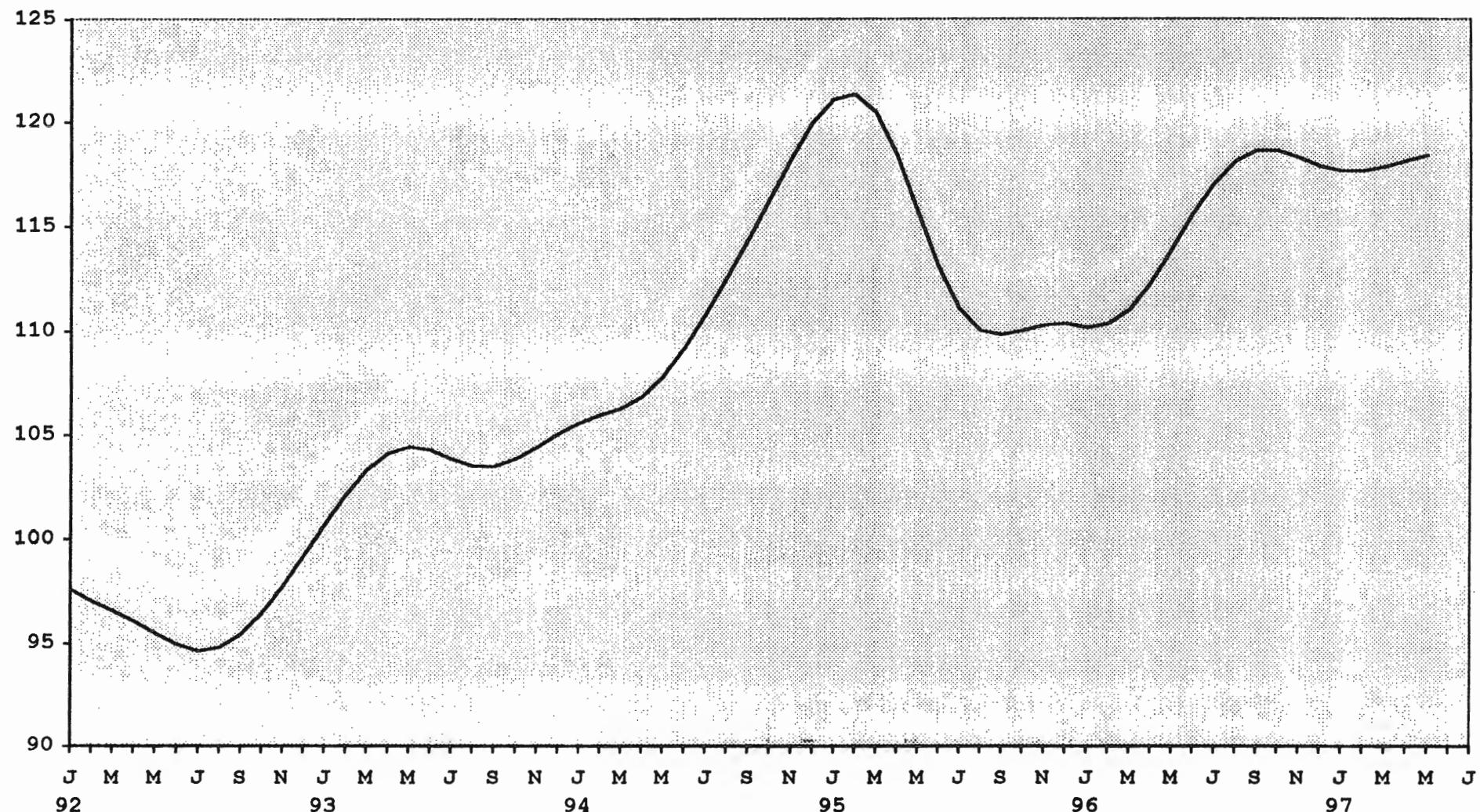
| GÊNEROS | COMPOSIÇÃO DA TAXA | PRODUTOS RESPONSÁVEIS (*) |
|--------------------------|--------------------------|---|
| EXTRATIVA MINERAL..... | 0.62 | Petroleo em bruto Gas natural |
| MIN. NÃO-METALICOS.... | 0.34 | Cimento comum Vidro plano |
| METALURGICA..... | 0.85 | Tubos e canos de aço c/costura Bob. e chapa grossa, aço comum, não revest., de 5 mm ou mais |
| MECANICA..... | 0.47 | Tratores agricolas, de 100 HP ou mais Colhedeiras agricolas |
| MAT. ELETTRICO E COM... | 0.50 | Aparelhos receptores de televisão a cores Fio, cabo e condut. de cobre, isolado, c/ou s/alma de aço |
| MAT. DE TRANSPORTE.... | 0.72 | Automoveis p/passageiros Motores de combustão p/veículos rodoviários |
| MADEIRA..... | 0.02 | Esquadrias de madeira (portas, janelas, alizares, etc.) Madeira serrada ou desdobrada - incl. de pinho |
| MOBILIARIO..... | 0.07 | Armarios de madeira, p/quartos Mesas de madeira, de uso residencial |
| PAPEL E PAPELÃO..... | 0.15 | Papel de acabamento especial (impregnado ou revestido) Caixas de papelão corrugado |
| BORRACHA..... | 0.04 | Pneumaticos p/caminhões e onibus Pneumaticos p/automoveis |
| COUROS E PELES..... | 0.00 | Raspas (couros) Cromos (couros) |
| QUIMICA..... | 1.54 | Gasolina comum p/autoveiculos Óleo diesel |
| FARMACEUTICA..... | 0.12 | Antiinflamatórios e anti-reumaticos Vitaminas |
| PERF., SABÕES, VELAS.. | 0.01 | Dentífricos sólidos Cremes p/pele |
| PROD. MAT. PLASTICAS.. | 0.09 | Sacos e sacolas de matl. plástico Mangueiras, canos e tubos de plástico |
| TEXTIL..... | -0.15 | Algodão em pluma Linhas de algodão e de fios sintéticos p/coser e bordar |
| VEST., CALÇ., ART.TEC... | -0.24 | Blusas, blusões e camisas esporte Botas, sandalias esporte e sapatos de couro p/homens |
| PROD. ALIMENTARES..... | -0.31 | Suco e concentrado de laranja Molhos preparados - excl. p/massas |
| BEBIDAS..... | -0.02 | Refrigerantes Cervejas - incl. chope |
| FUMO..... | 0.15 | Fumo em folha beneficiado (seco ou defumado) Cigarros |
| INDUSTRIA GERAL..... | 4.98 | |

FONTE: IBGE/DPE/DEPARTAMENTO DE INDÚSTRIA

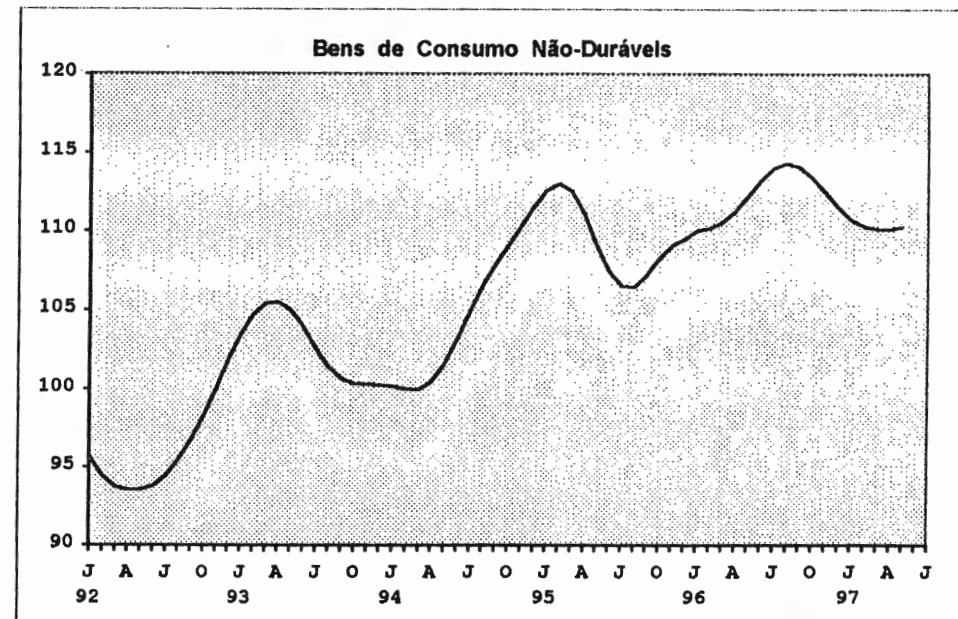
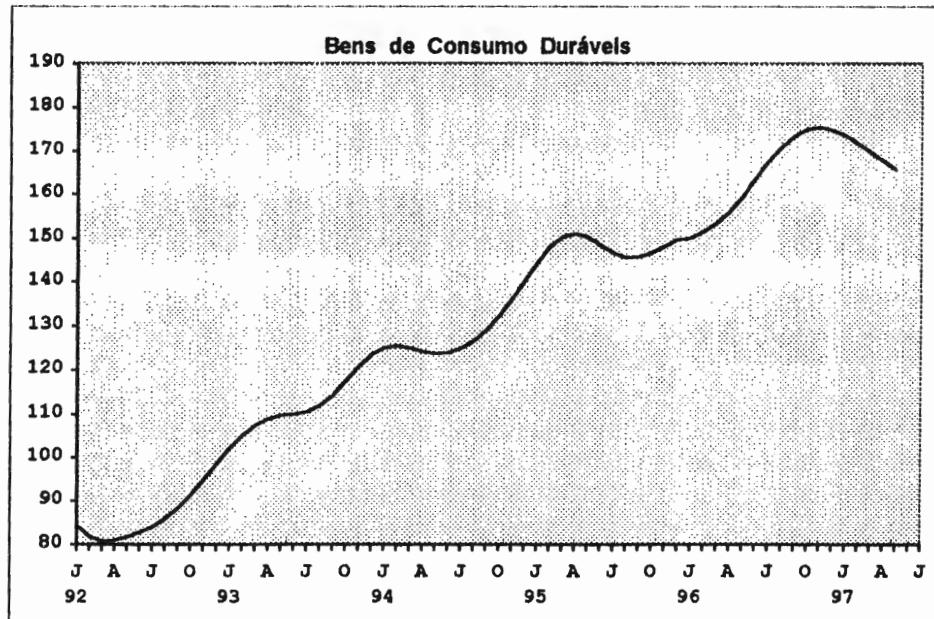
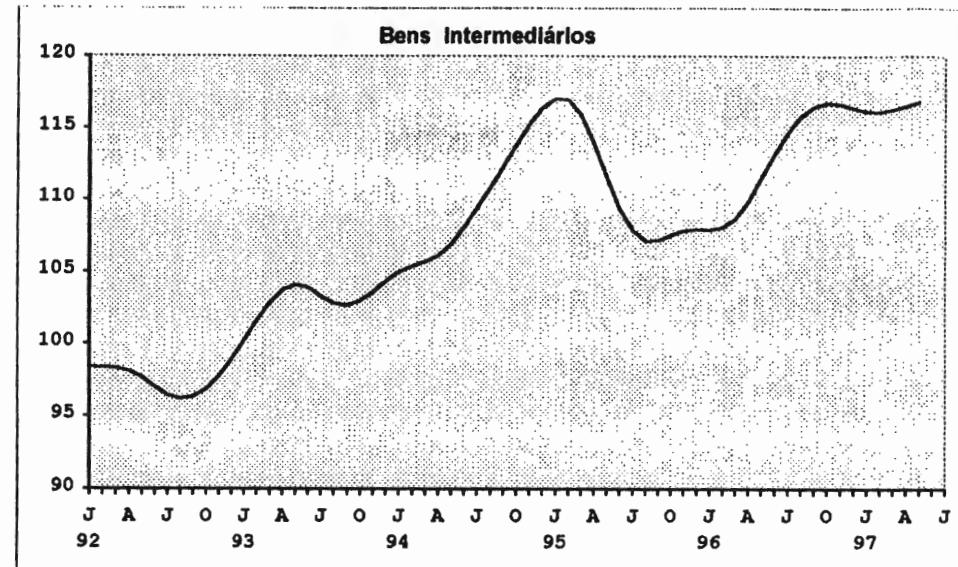
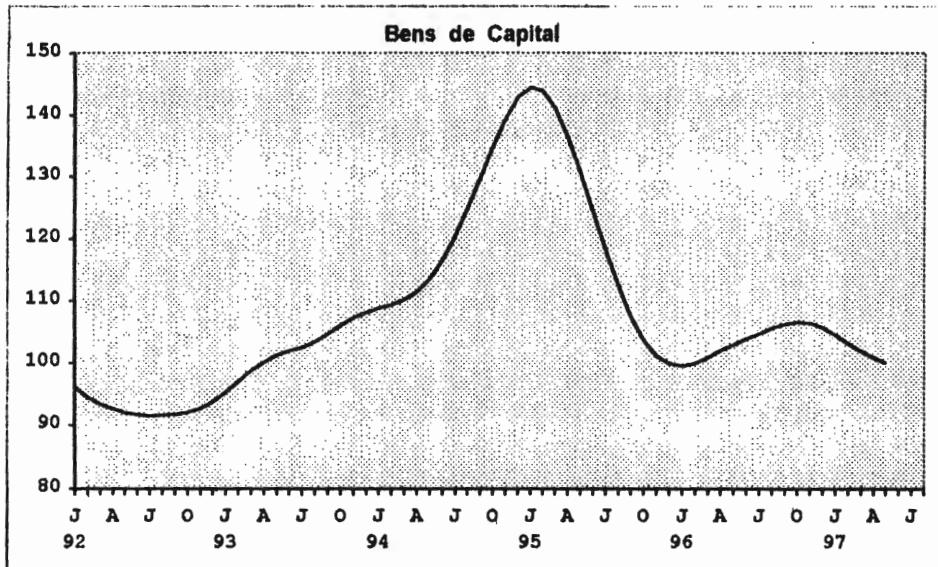
(1) C = $(I - 100) \cdot K$, ONDE: C = PARTICIPAÇÃO DO GÊNERO NA FORMAÇÃO DO TOTAL DA TAXA DE CRESCIMENTO, I = INDICADOR DO GÊNERO E K = PESO DO GÊNERO NO TOTAL DA INDÚSTRIA GERAL.

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

**Produção Industrial - Brasil
Indústria Geral
Tendência Cíclica 1992-1997**



Tendência Cíclica da Produção Industrial - 1992/97



**INDICADORES DA PRODUÇÃO INDUSTRIAL POR CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA - BRASIL
1997**

PONDERAÇÃO CI-85

| CLASSES E GENEROS | BASE FIXA MENSAL (1) | | | MENSAL (2) | | | ACUMULADO (3) | | | ULTIMOS 12 MESES (4) | | |
|------------------------|----------------------|--------|--------|------------|--------|--------|---------------|---------|---------|----------------------|---------|---------|
| | MAR | ABR | MAI | MAR | ABR | MAI | JAN-MAR | JAN-ABR | JAN-MAI | ATE MAR | ATE ABR | ATE MAI |
| INDUSTRIA GERAL..... | 114,71 | 117,64 | 120,68 | 104,58 | 108,06 | 102,47 | 104,85 | 105,68 | 104,98 | 105,13 | 106,00 | 105,65 |
| EXTRATIVA MINERAL.... | 131,51 | 126,25 | 133,37 | 112,93 | 108,96 | 110,63 | 106,41 | 107,04 | 107,78 | 109,95 | 110,34 | 106,85 |
| IND. TRANSFORMAÇÃO... | 113,39 | 116,97 | 119,68 | 103,88 | 107,98 | 101,82 | 104,71 | 105,56 | 104,73 | 104,75 | 105,66 | 105,55 |
| MIN. NÃO-METALICOS.. | 115,16 | 115,05 | 121,25 | 109,16 | 109,89 | 105,95 | 109,73 | 109,77 | 108,92 | 109,59 | 110,39 | 110,78 |
| METALURGICA..... | 123,20 | 125,34 | 126,74 | 105,52 | 111,45 | 108,31 | 105,10 | 106,71 | 107,04 | 105,12 | 106,50 | 107,78 |
| MECANICA..... | 115,17 | 116,44 | 112,33 | 107,56 | 108,44 | 100,33 | 106,28 | 106,85 | 105,44 | 98,38 | 101,01 | 102,82 |
| MAT. ELETTRICO E COM. | 140,47 | 146,27 | 136,65 | 101,24 | 111,88 | 91,53 | 109,10 | 109,83 | 105,63 | 107,31 | 108,42 | 107,85 |
| MAT. DE TRANSPORTE.. | 148,38 | 161,61 | 156,43 | 106,29 | 112,33 | 106,38 | 108,32 | 109,42 | 108,75 | 104,43 | 105,15 | 106,99 |
| MADEIRA..... | 102,19 | 109,82 | 103,70 | 99,75 | 113,62 | 97,83 | 98,97 | 102,59 | 101,58 | 102,41 | 103,40 | 102,96 |
| MOBILIARIO..... | 122,05 | 135,72 | 134,14 | 100,91 | 110,04 | 100,29 | 104,31 | 105,80 | 104,59 | 115,72 | 115,18 | 113,90 |
| PAPEL E PAPELÃO.... | 112,57 | 108,42 | 111,81 | 107,59 | 104,26 | 102,26 | 106,88 | 106,22 | 105,39 | 106,78 | 107,45 | 107,78 |
| BORRACHA..... | 112,20 | 115,91 | 118,68 | 99,15 | 104,88 | 100,64 | 101,72 | 102,52 | 102,12 | 104,17 | 104,84 | 105,87 |
| COUROS E PELES..... | 80,75 | 86,97 | 86,01 | 101,13 | 107,88 | 101,57 | 98,43 | 100,81 | 100,97 | 101,00 | 101,96 | 103,08 |
| QUIMICA..... | 107,76 | 103,07 | 123,90 | 110,10 | 106,75 | 111,59 | 110,03 | 109,19 | 109,74 | 108,80 | 109,67 | 107,28 |
| FARMACEUTICA..... | 117,82 | 128,49 | 116,11 | 109,21 | 116,05 | 95,91 | 109,19 | 111,09 | 107,55 | 95,82 | 98,06 | 98,61 |
| PERF., SABÕES, VELAS | 126,34 | 126,17 | 116,80 | 102,43 | 107,52 | 93,43 | 102,30 | 103,63 | 101,45 | 103,91 | 104,05 | 102,53 |
| PROD. MAT. PLASTICAS | 124,14 | 127,21 | 122,07 | 103,18 | 106,77 | 97,47 | 105,02 | 105,47 | 103,77 | 112,95 | 112,48 | 111,18 |
| TEXTIL..... | 84,73 | 91,95 | 89,34 | 93,34 | 97,14 | 92,31 | 98,66 | 98,23 | 96,91 | 99,99 | 100,98 | 102,03 |
| VEST., CALÇ., ART.TEC. | 76,79 | 82,36 | 79,23 | 95,59 | 99,34 | 89,76 | 92,85 | 94,54 | 93,50 | 100,43 | 100,73 | 100,56 |
| PROD. ALIMENTARES... | 97,74 | 104,30 | 112,27 | 96,87 | 104,52 | 96,86 | 94,97 | 97,32 | 97,22 | 102,33 | 101,90 | 100,78 |
| BEBIDAS..... | 100,48 | 129,70 | 103,36 | 93,39 | 115,24 | 94,67 | 93,97 | 99,38 | 98,45 | 96,98 | 98,77 | 98,20 |
| FUMO..... | 207,18 | 227,71 | 222,39 | 109,27 | 112,06 | 108,85 | 118,06 | 115,91 | 114,03 | 113,29 | 113,19 | 111,95 |

FONTE: IBGE/DPE/DEPARTAMENTO DE INDUSTRIA

(1) BASE: MEDIA DE 1991 = 100

(3) BASE: IGUAL PERÍODO 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
1997

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) | | |
|-------------------------------------|----------------------|--------|--------|------------|--------|--------|---------------|---------|---------|----------------------|---------|---------|
| | MAR | ABR | MAI | MAR | ABR | MAI | JAN-MAR | JAN-ABR | JAN-MAI | ATE MAR | ATE ABR | ATE MAI |
| BENS DE CAPITAL..... | 106,93 | 107,35 | 103,35 | 100,72 | 106,06 | 95,26 | 100,98 | 102,28 | 100,77 | 94,13 | 96,60 | 98,10 |
| 1.BENS DE CAPITAL - EXCL. 2..... | 112,23 | 111,09 | 108,68 | 102,21 | 110,49 | 95,38 | 103,08 | 104,93 | 102,83 | 98,31 | 101,17 | 102,11 |
| 2.EQUIP.TRANSPORTE INDUSTRIAL..... | 85,15 | 91,96 | 81,42 | 93,36 | 88,43 | 94,57 | 91,10 | 90,35 | 91,15 | 76,56 | 77,30 | 80,61 |
| BENS INTERMEDIARIOS. | 116,30 | 117,29 | 121,85 | 106,18 | 106,73 | 105,33 | 106,02 | 106,21 | 106,02 | 106,17 | 106,89 | 106,52 |
| 1.ALIM. E BEBIDAS BASICOS P/IND.. | 56,53 | 47,47 | 52,82 | 123,31 | 106,70 | 96,45 | 109,25 | 108,73 | 106,25 | 105,81 | 107,01 | 107,02 |
| 2.ALIM. E BEBIDAS ELABOR. P/IND.. | 79,87 | 94,01 | 126,28 | 110,79 | 115,27 | 107,05 | 98,33 | 103,03 | 104,18 | 99,97 | 100,73 | 100,21 |
| 3.INSUMOS INDUSTRIAIS BASICOS. | 122,04 | 134,84 | 131,17 | 101,36 | 98,28 | 96,74 | 101,07 | 100,16 | 99,32 | 101,23 | 100,73 | 100,42 |
| 4.INSUMOS INDUSTRIAIS ELABOR.. | 112,84 | 114,42 | 116,67 | 103,80 | 107,70 | 105,45 | 105,41 | 105,99 | 105,88 | 105,54 | 106,44 | 107,18 |
| 5.COMB. E LUBRIFICANTES BASICOS. | 137,07 | 131,68 | 139,36 | 113,70 | 110,07 | 112,57 | 108,21 | 108,67 | 109,47 | 112,01 | 112,45 | 108,07 |
| 6.COMB. E LUBRIFICANTES ELABOR.. | 119,00 | 106,21 | 119,30 | 112,85 | 95,30 | 105,45 | 108,38 | 104,88 | 105,00 | 108,75 | 108,93 | 104,29 |
| 7.PEÇAS E ACESS.P/ BENS DE CAPITAL | 103,80 | 108,80 | 101,99 | 108,62 | 108,77 | 95,35 | 109,45 | 109,27 | 106,14 | 99,56 | 101,04 | 101,82 |
| 8.PEÇAS E ACESS.P/ EQUIP.TRANS.IND | 144,14 | 151,81 | 152,28 | 104,92 | 111,22 | 104,93 | 107,86 | 108,75 | 107,91 | 108,91 | 109,54 | 110,83 |

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
1997

PONDERAÇÃO CI-85

| CATEGORIAS DE USO | BASE FIXA MENSAL (1) | | | MENSAL (2) | | | ACUMULADO (3) | | | ULTIMOS 12 MESES (4) | | |
|--|----------------------|--------|--------|------------|--------|--------|---------------|---------|---------|----------------------|---------|---------|
| | MAR | ABR | MAI | MAR | ABR | MAI | JAN-MAR | JAN-ABR | JAN-MAI | ATE MAR | ATE ABR | ATE MAI |
| BENS DE CONSUMO..... | 112,09 | 119,96 | 119,72 | 100,98 | 110,08 | 97,25 | 102,21 | 104,21 | 102,66 | 106,12 | 106,55 | 105,56 |
| DURAVEIS (1/3)..... | 169,07 | 187,15 | 175,54 | 107,55 | 119,86 | 101,20 | 113,86 | 115,49 | 112,19 | 113,86 | 114,59 | 114,42 |
| 1.DURAVEIS - EXCL. 2/3..... | 156,88 | 172,32 | 156,85 | 104,47 | 116,38 | 94,30 | 112,74 | 113,72 | 109,21 | 112,92 | 113,87 | 113,17 |
| 2.VEICULOS AUTOMOTORES P/PASSAG. | 195,17 | 217,09 | 208,25 | 111,25 | 125,60 | 110,41 | 113,64 | 116,85 | 115,39 | 112,67 | 113,08 | 114,06 |
| 3.EQUIP.TRANSPORTE NÃO INDUSTRIAL. | 183,70 | 213,72 | 233,74 | 122,43 | 126,84 | 128,04 | 127,96 | 127,63 | 127,73 | 132,09 | 131,82 | 130,94 |
| SEMDURAVEIS E NÃO DURAVEIS (4/8).... | 100,46 | 106,26 | 108,33 | 98,91 | 106,94 | 96,02 | 98,86 | 100,88 | 99,80 | 103,95 | 104,27 | 103,08 |
| 4.SEMIDURAVEIS.... | 89,26 | 95,78 | 92,02 | 95,21 | 100,70 | 90,86 | 94,70 | 96,25 | 95,09 | 102,77 | 102,93 | 102,64 |
| 5.NÃO DURAVEIS - EXCL. 6/8..... | 119,83 | 123,84 | 116,56 | 105,95 | 110,49 | 97,39 | 106,43 | 107,50 | 105,27 | 101,91 | 102,88 | 102,67 |
| 6.ALIM. E BEBIDAS BASICOS P/CONSUMO DOMESTICO. | 95,16 | 115,57 | 74,17 | 83,55 | 145,93 | 76,04 | 95,70 | 107,55 | 100,45 | 90,07 | 95,51 | 94,19 |
| 7.ALIM. E BEBIDAS ELABOR. P/CONSUMO DOMESTICO. | 106,78 | 114,46 | 109,29 | 93,43 | 103,03 | 93,15 | 93,89 | 96,10 | 95,50 | 102,04 | 101,49 | 100,25 |
| 8.CARBURANTES..... | 83,07 | 84,00 | 132,96 | 119,63 | 136,20 | 112,36 | 118,21 | 122,36 | 119,29 | 115,30 | 117,43 | 112,64 |

FONTE: IBGE/DPE/DEPARTAMENTO DE INDUSTRIA

(1) BASE: MEDIA DE 1991 = 100

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

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

(4) BASE: ULTIMOS 12 MESES ANTERIORES = 100

**INDICADORES DA PRODUÇÃO INDUSTRIAL POR NIVEL 100 - BRASIL
1997**

PONDERAÇÃO CI-85

| N I V E L 100 | BASE FIXA MENSAL (1) | | | MENSAL (2) | | | ACUMULADO (3) | | | ULTIMOS 12 MESES (4) | | |
|--|----------------------|--------|--------|------------|--------|--------|---------------|---------|---------|----------------------|---------|---------|
| | MAR | ABR | MAI | MAR | ABR | MAI | JAN-MAR | JAN-ABR | JAN-MAI | ATE MAR | ATE ABR | ATE MAI |
| EXT. MIN. METALICOS. | 107,18 | 106,50 | 111,61 | 103,68 | 101,72 | 100,26 | 95,37 | 96,98 | 97,68 | 101,25 | 101,31 | 101,01 |
| EXT. MIN. NÃO-METALICOS..... | 126,07 | 95,60 | 99,55 | 154,13 | 121,50 | 115,51 | 114,07 | 115,35 | 115,37 | 102,68 | 103,84 | 105,06 |
| EXT. PETROLEO E GAS NATURAL..... | 138,06 | 132,32 | 139,54 | 113,45 | 110,41 | 112,46 | 108,25 | 108,78 | 109,53 | 111,95 | 112,45 | 107,98 |
| EXT. CARVÃO MINERAL. | 98,31 | 106,30 | 132,30 | 129,25 | 95,39 | 117,26 | 106,48 | 103,19 | 106,44 | 115,20 | 112,28 | 112,30 |
| CIMENTO E CLINQUER.. | 123,88 | 119,44 | 128,79 | 115,02 | 114,42 | 110,02 | 114,12 | 114,19 | 113,26 | 118,03 | 118,07 | 117,34 |
| PEÇAS E ESTRUT. DE CONCRETO, CIMENTO E FIBROCIMENTO..... | 98,99 | 98,77 | 97,80 | 102,39 | 103,54 | 93,32 | 104,16 | 104,00 | 101,65 | 107,65 | 107,68 | 106,86 |
| VIDRO E ARTIGOS DE VIDRO..... | 141,72 | 144,25 | 150,64 | 112,74 | 117,51 | 116,87 | 121,45 | 120,41 | 119,65 | 112,88 | 114,73 | 117,25 |
| OUTROS PROD. DE MINER. NÃO-METALICOS. | 107,62 | 109,41 | 116,06 | 106,28 | 106,44 | 103,71 | 104,76 | 105,19 | 104,87 | 104,08 | 105,14 | 105,81 |
| SIDERURGIA..... | 119,27 | 118,78 | 123,11 | 105,26 | 111,54 | 112,39 | 102,80 | 104,94 | 106,44 | 103,34 | 104,82 | 106,20 |
| METALURGIA DOS NÃO-FERROSOS..... | 128,16 | 131,15 | 132,34 | 105,77 | 105,94 | 104,99 | 107,90 | 107,38 | 106,87 | 113,72 | 113,80 | 114,34 |
| FUNDIDOS E FORJADOS DE AÇO..... | 116,34 | 123,18 | 124,14 | 104,05 | 114,13 | 111,49 | 108,13 | 109,72 | 110,10 | 96,70 | 99,35 | 102,91 |
| OUTROS PROD. METALURGICOS..... | 130,57 | 134,95 | 130,98 | 106,25 | 113,30 | 101,81 | 106,24 | 108,04 | 106,69 | 106,84 | 108,11 | 108,55 |
| MAQ., EQUIP. E INST. -INCL. PEÇAS E ACES | 118,30 | 117,77 | 112,26 | 102,27 | 103,93 | 96,91 | 102,75 | 103,06 | 101,77 | 95,74 | 97,24 | 98,36 |
| TRATORES E MAQ. RODOV.- INCL. PEÇAS E ACESSORIOS..... | 93,26 | 98,85 | 111,96 | 175,02 | 139,80 | 134,86 | 158,58 | 152,49 | 147,62 | 118,55 | 131,89 | 140,24 |
| EQUIP. P/PRODUÇÃO E DIST. ENERGIA ELET. | 176,70 | 166,43 | 155,92 | 110,99 | 108,71 | 86,15 | 110,01 | 109,66 | 103,95 | 95,78 | 97,25 | 95,23 |

FONTE: IBGE/DPE/DEPARTAMENTO DE INDUSTRIA

(1) BASE: MEDIA DE 1991 = 100

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

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

(4) BASE: ULTIMOS 12 MESES ANTERIORES = 100

INDICADORES DA PRODUÇÃO INDUSTRIAL POR NIVEL 100 - BRASIL
1997

PONDERAÇÃO CI-85

| N I V E L 100 | BASE FIXA MENSAL (1) | | | MENSAL (2) | | | ACUMULADO (3) | | | ULTIMOS 12 MESES (4) | | |
|--|----------------------|--------|--------|------------|--------|--------|---------------|---------|---------|----------------------|---------|---------|
| | MAR | ABR | MAI | MAR | ABR | MAI | JAN-MAR | JAN-ABR | JAN-MAI | ATE MAR | ATE ABR | ATE MAI |
| CONDUTORES E OUTROS MATL. ELET. - EXCL. P/VEIC..... | 140,99 | 143,41 | 138,55 | 109,96 | 113,71 | 103,80 | 111,82 | 112,31 | 110,49 | 109,61 | 110,65 | 111,15 |
| APAR. E EQUIP. ELET. -INCL. ELETRODOMES- TICOS, MAQ. ESCRIT. | 128,78 | 138,69 | 124,04 | 104,22 | 113,32 | 96,26 | 106,96 | 108,64 | 105,94 | 102,83 | 104,85 | 106,29 |
| MATL., APAR. ELETRO- NICOS E DE COMUNIC. | 98,22 | 101,98 | 94,90 | 82,26 | 103,18 | 77,51 | 94,99 | 96,92 | 92,54 | 105,56 | 106,90 | 106,11 |
| APAR. RECEPT. DE TV, RADIO E EQUIP. SOM. | 189,83 | 208,93 | 186,87 | 103,56 | 116,87 | 90,72 | 117,89 | 117,60 | 111,09 | 111,94 | 112,50 | 111,14 |
| AUTOMOVEIS, UTILITA- RIOS, CAMINHÕES E ONIBUS..... | 164,08 | 183,53 | 172,28 | 109,71 | 119,22 | 110,44 | 109,31 | 112,01 | 111,67 | 101,13 | 102,22 | 105,11 |
| MOTORES E PEÇAS P/ VEICULOS..... | 156,26 | 165,65 | 164,46 | 106,37 | 112,91 | 106,59 | 109,64 | 110,52 | 109,65 | 110,40 | 110,97 | 112,51 |
| INDUST. NAVAL- INCL. REPARAÇÃO..... | 48,54 | 23,42 | 29,49 | 81,98 | 38,02 | 51,05 | 79,17 | 69,16 | 65,79 | 56,14 | 55,89 | 55,86 |
| INDUST. FERROVIARIA - INCL. REPARAÇÃO.. | 74,17 | 96,49 | 79,23 | 72,63 | 75,93 | 69,71 | 92,79 | 87,26 | 83,28 | 117,91 | 113,37 | 105,38 |
| FAB. OUTROS VEICULOS | 128,61 | 146,53 | 156,20 | 106,43 | 111,47 | 115,66 | 110,99 | 111,13 | 112,15 | 117,75 | 117,17 | 116,40 |
| INDUST. DA MADEIRA.. | 102,19 | 109,82 | 103,70 | 99,75 | 113,62 | 97,83 | 98,97 | 102,59 | 101,58 | 102,41 | 103,40 | 102,96 |
| INDUST.DO MOBILIARIO | 122,05 | 135,72 | 134,14 | 100,91 | 110,04 | 100,29 | 104,31 | 105,80 | 104,59 | 115,72 | 115,18 | 113,90 |
| CELULOSE E PASTA ME- CANICA..... | 111,20 | 96,94 | 107,01 | 108,36 | 92,52 | 90,28 | 102,26 | 99,89 | 97,82 | 104,54 | 104,05 | 102,50 |
| PAPEL, PAPELÃO E AR- TEFAT. DE PAPEL.... | 124,90 | 123,16 | 126,37 | 109,08 | 109,09 | 107,20 | 109,80 | 109,62 | 109,11 | 109,19 | 110,23 | 110,98 |
| INDUST. DA BORRACHA. | 112,20 | 115,91 | 118,68 | 99,15 | 104,88 | 100,64 | 101,72 | 102,52 | 102,12 | 104,17 | 104,84 | 105,87 |

FONTE: IBGE/DPE/DEPARTAMENTO DE INDUSTRIA

(1) BASE: MEDIA DE 1991 = 100

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

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

(4) BASE: ULTIMOS 12 MESES ANTERIORES = 100

**INDICADORES DA PRODUÇÃO INDUSTRIAL POR NIVEL 100 - BRASIL
1997**

PONDERAÇÃO CI-85

| N I V E L 100 | BASE FIXA MENSAL (1) | | | MENSAL (2) | | | ACUMULADO (3) | | | ULTIMOS 12 MESES (4) | | |
|--|----------------------|--------|--------|------------|--------|--------|---------------|---------|---------|----------------------|---------|---------|
| | MAR | ABR | MAI | MAR | ABR | MAI | JAN-MAR | JAN-ABR | JAN-MAI | ATE MAR | ATE ABR | ATE MAI |
| ELEMENTOS QUIM. NÃO-PETROQUIM. OU CARBOQUIMICOS..... | 112,88 | 110,28 | 112,58 | 102,90 | 115,52 | 121,07 | 101,56 | 104,81 | 107,81 | 100,90 | 102,91 | 105,46 |
| DESTILAÇÃO DE ALCOOL | 10,85 | 23,82 | 120,73 | 205,55 | 184,14 | 112,09 | 140,87 | 151,28 | 125,14 | 113,01 | 112,84 | 108,54 |
| REFINO DE PETROLEO.. | 128,05 | 115,58 | 128,16 | 114,51 | 103,35 | 110,17 | 110,95 | 108,99 | 109,24 | 111,05 | 112,17 | 107,63 |
| PETROQUIMICA BASICA E INTERMEDIARIA.... | 108,64 | 128,46 | 134,93 | 86,99 | 103,08 | 120,99 | 98,63 | 99,80 | 103,83 | 98,59 | 98,47 | 99,36 |
| RESINAS, FIBRAS E ELASTOMEROS..... | 116,07 | 111,72 | 122,10 | 108,91 | 107,81 | 126,13 | 109,26 | 108,89 | 112,19 | 102,10 | 103,89 | 108,01 |
| ADUBOS, FERTILIZANTES E CORRET. SOLO. | 91,67 | 84,41 | 102,63 | 110,32 | 107,66 | 102,31 | 112,38 | 111,14 | 108,91 | 105,89 | 106,40 | 105,45 |
| PROD. QUIM. DIVERSOS | 127,82 | 122,74 | 117,72 | 105,44 | 113,20 | 101,43 | 113,46 | 113,39 | 110,82 | 113,61 | 114,13 | 112,80 |
| INDUST. FARMACEUTICA | 117,82 | 128,49 | 116,11 | 109,21 | 116,05 | 95,91 | 109,19 | 111,09 | 107,55 | 95,82 | 98,06 | 98,61 |
| INDUST. DE PERFUMARIA, SABÕES E VELAS | 126,34 | 126,17 | 116,80 | 102,43 | 107,52 | 93,43 | 102,30 | 103,63 | 101,45 | 103,91 | 104,05 | 102,53 |
| LAMINADOS PLASTICOS. | 120,91 | 119,70 | 121,17 | 97,59 | 97,84 | 94,74 | 100,75 | 100,01 | 98,91 | 106,68 | 106,26 | 105,32 |
| ARTIGOS DE MATERIAL PLASTICO..... | 125,41 | 130,18 | 122,43 | 105,48 | 110,43 | 98,59 | 106,83 | 107,76 | 105,80 | 115,64 | 115,12 | 113,66 |
| BENEF., FIAÇÃO E TECEL. DE FIBRAS NAT. | 79,03 | 87,73 | 83,40 | 91,96 | 93,92 | 90,56 | 100,42 | 98,49 | 96,70 | 100,03 | 100,97 | 102,40 |
| FIAÇÃO E TECEL. DE FIBRAS ARTIFICIAIS OU SINTETICAS..... | 94,59 | 96,00 | 98,01 | 98,89 | 99,13 | 95,47 | 103,79 | 102,51 | 100,92 | 101,84 | 102,66 | 103,39 |
| OUTRAS IND. TEXTEIS. | 88,82 | 99,02 | 95,62 | 90,27 | 104,10 | 93,18 | 88,78 | 92,67 | 92,78 | 96,83 | 98,25 | 98,84 |
| ARTIGOS DO VESTUARIO E ACESSORIOS..... | 75,32 | 79,44 | 76,16 | 98,28 | 101,90 | 89,89 | 93,94 | 95,96 | 94,65 | 98,76 | 99,91 | 100,27 |
| IND. DE COUROS E PELLES E ARTIG. VIAGEM | 80,75 | 86,97 | 86,01 | 101,13 | 107,88 | 101,57 | 98,43 | 100,81 | 100,97 | 101,00 | 101,96 | 103,08 |

FONTE: IBGE/DPE/DEPARTAMENTO DE INDUSTRIA

(1) BASE: MEDIA DE 1991 = 100

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

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

(4) BASE: ULTIMOS 12 MESES ANTERIORES = 100

**INDICADORES DA PRODUÇÃO INDUSTRIAL POR NIVEL 100 - BRASIL
1997**

PONDERAÇÃO CI-85

| N I V E L 100 | BASE FIXA MENSAL (1) | | | MENSAL (2) | | | ACUMULADO (3) | | | ULTIMOS 12 MESES (4) | | |
|--|----------------------|--------|--------|------------|--------|--------|---------------|---------|---------|----------------------|---------|---------|
| | MAR | ABR | MAI | MAR | ABR | MAI | JAN-MAR | JAN-ABR | JAN-MAI | ATE MAR | ATE ABR | ATE MAI |
| CALÇADOS..... | 79,29 | 86,91 | 84,10 | 91,99 | 95,82 | 89,46 | 91,41 | 92,60 | 91,91 | 103,74 | 102,53 | 101,49 |
| INDUST. DO CAFE..... | 86,27 | 92,64 | 93,29 | 100,48 | 106,75 | 91,55 | 103,28 | 104,18 | 101,23 | 111,08 | 110,04 | 107,39 |
| BENEF. DE ARROZ..... | 121,04 | 150,51 | 147,63 | 90,63 | 107,53 | 101,23 | 94,05 | 97,72 | 98,50 | 103,64 | 103,17 | 102,81 |
| MOAGEM DE TRIGO..... | 107,98 | 112,50 | 110,51 | 100,56 | 108,78 | 94,38 | 101,36 | 103,21 | 101,27 | 103,70 | 103,89 | 102,57 |
| CONSERV. DE FRUTAS E LEGUMES - INCL. SUCOS E CONDIMENTOS.. | 105,04 | 105,60 | 106,60 | 78,08 | 93,46 | 85,19 | 75,00 | 78,27 | 79,40 | 106,81 | 104,09 | 100,82 |
| BENEF. OUTROS PROD. DE ORIGEM VEGET. P/ ALIMENTAÇÃO..... | 80,74 | 77,03 | 81,05 | 94,88 | 100,08 | 96,27 | 96,59 | 97,40 | 97,17 | 105,52 | 103,66 | 102,32 |
| INDUST. DO FUMO..... | 207,18 | 227,71 | 222,39 | 109,27 | 112,06 | 108,85 | 118,06 | 115,91 | 114,03 | 113,29 | 113,19 | 111,95 |
| ABATE ANIMAIS (EXCL. AVES) E PREPARAÇÃO DE CARNES..... | 92,46 | 98,25 | 99,84 | 85,40 | 94,60 | 88,47 | 91,68 | 92,41 | 91,57 | 100,59 | 99,47 | 98,09 |
| ABATE E PREPARAÇÃO DE AVES..... | 141,99 | 157,46 | 146,26 | 103,27 | 113,13 | 98,07 | 104,60 | 106,75 | 104,90 | 106,66 | 106,52 | 105,83 |
| RESFRIAMENTO E PREP. DO LEITE E LATICIN. | 100,01 | 91,10 | 90,46 | 91,28 | 91,02 | 89,53 | 93,95 | 93,27 | 92,57 | 97,70 | 96,72 | 95,63 |
| INDUST. DO AÇUCAR... | 39,29 | 36,45 | 101,52 | 129,56 | 159,65 | 113,45 | 102,12 | 109,16 | 110,55 | 103,48 | 104,15 | 102,55 |
| OLEOS VEG. EM BRUTO. | 112,51 | 151,22 | 153,04 | 114,40 | 110,88 | 103,93 | 101,99 | 105,50 | 105,03 | 94,96 | 96,51 | 97,24 |
| REFINO DE OLEOS VEG. E FAB. GORDURAS P/ ALIMENTAÇÃO..... | 113,62 | 107,80 | 115,29 | 104,30 | 107,88 | 106,50 | 100,80 | 102,61 | 103,46 | 98,57 | 100,04 | 101,32 |
| ALIMENTOS P/ANIMAIS. | 115,05 | 124,82 | 126,74 | 93,35 | 97,50 | 95,18 | 94,47 | 95,23 | 95,22 | 102,24 | 100,88 | 99,94 |
| OUTRAS INDUST. ALIMENTARES..... | 116,42 | 114,74 | 109,57 | 98,41 | 104,02 | 93,54 | 98,16 | 99,59 | 98,35 | 100,06 | 99,86 | 99,12 |
| INDUST. DE BEBIDAS.. | 100,48 | 129,70 | 103,36 | 93,39 | 115,24 | 94,67 | 93,97 | 99,38 | 98,45 | 96,98 | 98,77 | 98,20 |

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 GENEROS DE INDUSTRIA - BRASIL
INDICE BASE FIXA MENSAL (NUMERO-INDICE)
BASE: MEDIA DE 1991 = 100

PONDERAÇÃO CI-85 COM AJUSTAMENTO SAZONAL

1996

| CLASSES GENEROS | JAN | FEV | MAR | ABR | MAI | JUN | JUL | AGO | SET | OUT | NOV | DEZ |
|------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| INDUSTRIA GERAL..... | 109,57 | 109,41 | 110,97 | 111,89 | 113,55 | 112,32 | 118,23 | 117,62 | 118,79 | 118,36 | 119,68 | 117,45 |
| EXTRATIVA MINERAL.... | 117,28 | 119,87 | 116,34 | 119,96 | 120,82 | 120,91 | 121,43 | 113,49 | 121,42 | 123,41 | 124,45 | 125,18 |
| IND. TRANSFORMAÇÃO... | 109,18 | 108,67 | 110,10 | 111,83 | 113,40 | 111,55 | 118,37 | 117,76 | 118,49 | 118,04 | 119,23 | 116,44 |
| MIN. NÃO-METALICOS.. | 103,12 | 103,13 | 104,81 | 106,74 | 109,28 | 110,79 | 110,07 | 115,68 | 114,56 | 114,77 | 114,19 | 114,37 |
| METALURGICA..... | 110,41 | 113,04 | 112,93 | 113,89 | 110,67 | 114,03 | 119,81 | 119,30 | 122,39 | 121,52 | 121,87 | 121,27 |
| MECANICA..... | 99,84 | 101,19 | 100,52 | 107,38 | 105,99 | 107,46 | 110,07 | 109,21 | 108,90 | 108,28 | 113,16 | 109,19 |
| MAT. ELETTRICO E COM. | 129,95 | 131,50 | 136,66 | 131,78 | 137,93 | 140,51 | 147,97 | 142,97 | 147,12 | 152,62 | 156,68 | 146,33 |
| MAT. DE TRANSPORTE.. | 131,28 | 132,39 | 135,19 | 140,14 | 132,52 | 127,43 | 142,01 | 141,83 | 148,74 | 142,04 | 143,83 | 145,59 |
| MADEIRA..... | 99,96 | 97,76 | 100,27 | 96,98 | 102,65 | 100,03 | 101,80 | 100,30 | 100,25 | 103,55 | 103,96 | 104,87 |
| MOBILIARIO..... | 117,51 | 123,05 | 122,95 | 128,27 | 129,94 | 132,70 | 132,94 | 134,04 | 134,03 | 135,47 | 133,42 | 129,71 |
| PAPEL E PAPELÃO.... | 102,08 | 104,25 | 103,30 | 105,91 | 107,02 | 110,44 | 111,72 | 112,54 | 113,44 | 110,57 | 113,07 | 112,27 |
| *BORRACHA..... | 106,24 | 102,29 | 113,16 | 110,52 | 117,93 | 111,78 | 128,18 | 120,40 | 114,03 | 116,59 | 109,50 | 98,95 |
| COUROS E PELES..... | 82,46 | 82,09 | 80,32 | 81,18 | 78,72 | 86,01 | 84,77 | 87,72 | 86,87 | 84,44 | 84,49 | 80,52 |
| QUIMICA..... | 108,67 | 108,84 | 111,43 | 112,88 | 113,46 | 113,69 | 117,84 | 116,64 | 117,55 | 118,81 | 119,95 | 120,11 |
| FARMACEUTICA..... | 108,62 | 98,35 | 104,00 | 102,72 | 108,09 | 95,74 | 102,24 | 104,96 | 106,71 | 109,38 | 112,54 | 106,87 |
| *PERF., SABÕES, VELAS | 114,22 | 105,26 | 123,34 | 117,34 | 125,01 | 120,17 | 122,32 | 116,82 | 110,63 | 115,46 | 118,77 | 108,97 |
| PROD. MAT. PLASTICAS | 114,16 | 114,62 | 115,31 | 121,22 | 122,69 | 121,36 | 118,54 | 126,70 | 124,87 | 121,92 | 125,71 | 124,25 |
| TEXTIL..... | 82,07 | 84,46 | 83,15 | 85,38 | 85,63 | 89,18 | 91,39 | 92,32 | 92,84 | 90,03 | 89,07 | 85,38 |
| VEST., CALÇ., ART.TEC. | 86,38 | 84,56 | 83,98 | 90,32 | 88,56 | 89,14 | 92,65 | 94,43 | 94,03 | 92,21 | 96,78 | 84,11 |
| PROD. ALIMENTARES... | 119,16 | 115,15 | 115,98 | 116,24 | 117,56 | 115,71 | 117,42 | 118,18 | 116,34 | 115,48 | 113,25 | 112,17 |
| BEBIDAS..... | 114,64 | 117,41 | 113,10 | 111,54 | 110,23 | 102,86 | 116,15 | 112,73 | 113,31 | 112,89 | 113,47 | 116,86 |
| FUMO..... | 112,10 | 104,56 | 113,32 | 114,82 | 112,60 | 89,28 | 104,73 | 126,68 | 132,54 | 125,35 | 125,44 | 123,32 |

FONTE: IBGE/DPE/DEPARTAMENTO DE INDUSTRIA

(*) GENEROS 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: 1997

| CLASSES E GENEROS | JAN | FEV | MAR | ABR | MAI | JUN | JUL | AGO | SET | OUT | NOV | DEZ |
|-------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| INDUSTRIA GERAL..... | 116,68 | 117,58 | 116,54 | 120,37 | 118,36 | | | | | | | |
| EXTRATIVA MINERAL.... | 122,63 | 121,60 | 131,47 | 130,85 | 133,79 | | | | | | | |
| IND. TRANSFORMAÇÃO... | 116,03 | 117,03 | 115,03 | 119,99 | 117,85 | | | | | | | |
| MIN. NÃO-METALICOS.. | 113,82 | 117,21 | 115,00 | 116,66 | 116,21 | | | | | | | |
| METALURGICA..... | 118,43 | 120,18 | 119,07 | 126,67 | 121,68 | | | | | | | |
| MECANICA..... | 105,81 | 110,42 | 107,64 | 116,34 | 108,66 | | | | | | | |
| MAT. ELETTRICO E COM. | 153,41 | 149,31 | 138,55 | 146,42 | 131,79 | | | | | | | |
| MAT. DE TRANSPORTE.. | 148,61 | 146,59 | 143,02 | 158,50 | 144,47 | | | | | | | |
| MADEIRA..... | 100,76 | 99,21 | 99,53 | 112,65 | 100,99 | | | | | | | |
| MOBILIARIO..... | 133,20 | 124,47 | 125,50 | 144,51 | 134,01 | | | | | | | |
| PAPEL E PAPELÃO..... | 111,09 | 112,65 | 111,28 | 110,53 | 110,07 | | | | | | | |
| *BORRACHA..... | 109,77 | 105,23 | 112,20 | 115,91 | 118,68 | | | | | | | |
| COUROS E PELES..... | 81,82 | 81,55 | 80,23 | 88,68 | 82,38 | | | | | | | |
| QUIMICA..... | 121,50 | 122,66 | 123,25 | 120,63 | 126,43 | | | | | | | |
| FARMACEUTICA..... | 112,49 | 118,62 | 112,73 | 117,66 | 109,22 | | | | | | | |
| *PERF., SABÕES, VELAS | 115,68 | 108,68 | 126,34 | 126,17 | 116,80 | | | | | | | |
| PROD. MAT. PLASTICAS | 122,99 | 124,13 | 119,90 | 128,50 | 121,57 | | | | | | | |
| TEXTIL..... | 84,14 | 84,45 | 78,83 | 82,20 | 80,14 | | | | | | | |
| VEST., CALÇ., ART. TEC. | 79,67 | 79,60 | 81,80 | 88,75 | 81,74 | | | | | | | |
| PROD. ALIMENTARES... | 111,34 | 113,62 | 112,82 | 121,02 | 115,07 | | | | | | | |
| BEBIDAS..... | 115,60 | 107,49 | 106,13 | 127,23 | 104,97 | | | | | | | |
| FUMO..... | 135,61 | 140,25 | 127,73 | 125,65 | 127,88 | | | | | | | |

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: MÉDIA DE 1991 = 100

PONDERAÇÃO CI-85 COM AJUSTAMENTO SAZONAL

ANO: 1996

| CATEGORIAS DE USO | JAN | FEV | MAR | ABR | MAI | JUN | JUL | AGO | SET | OUT | NOV | DEZ |
|---------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| BENS DE CAPITAL..... | 100,23 | 100,26 | 100,68 | 102,76 | 103,24 | 102,73 | 107,47 | 104,23 | 104,01 | 107,37 | 109,98 | 106,01 |
| BENS INTERMEDIARIOS. | 107,17 | 107,68 | 107,79 | 110,30 | 110,82 | 108,96 | 114,96 | 115,12 | 118,14 | 116,13 | 116,52 | 117,20 |
| BENS DE CONSUMO..... | 116,61 | 115,07 | 118,71 | 119,41 | 121,34 | 120,64 | 124,62 | 123,34 | 123,76 | 124,13 | 125,41 | 118,79 |
| DURAVEIS..... | 148,46 | 149,00 | 154,76 | 158,90 | 155,29 | 159,49 | 174,16 | 168,26 | 176,63 | 174,50 | 177,62 | 166,53 |
| SEMDURAVEIS E NÃO DURAVEIS..... | 110,74 | 107,98 | 110,04 | 111,22 | 112,97 | 112,87 | 114,71 | 114,50 | 113,48 | 113,89 | 115,29 | 110,15 |

FONTE: IBGE/DPE/DEPARTAMENTO DE INDÚSTRIA

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

PONDERAÇÃO CI-85 COM AJUSTAMENTO SAZONAL

ANO: 1997

| CATEGORIAS DE USO | JAN | FEV | MAR | ABR | MAI | JUN | JUL | AGO | SET | OUT | NOV | DEZ |
|---------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| BENS DE CAPITAL..... | 100,86 | 106,37 | 100,23 | 109,54 | 100,77 | | | | | | | |
| BENS INTERMEDIARIOS. | 115,62 | 116,16 | 115,14 | 117,17 | 117,73 | | | | | | | |
| BENS DE CONSUMO..... | 120,67 | 121,45 | 120,78 | 130,60 | 121,41 | | | | | | | |
| DURAVEIS..... | 182,45 | 171,81 | 167,90 | 189,66 | 162,99 | | | | | | | |
| SEMDURAVEIS E NÃO DURAVEIS..... | 109,10 | 110,85 | 109,86 | 117,91 | 111,03 | | | | | | | |

FONTE: IBGE/DPE/DEPARTAMENTO DE INDÚSTRIA

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 e econômica do País.

Estamos na INTERNET

<http://www.ibge.gov.br>

VOCÊ PODE OBTER AS PESQUISAS, ESTUDOS E LEVANTAMENTOS DO IBGE EM TODO O PAÍS

Rio de Janeiro:

Centro de Documentação e Disseminação de Informações - CDDI

**Rua General Canabarro, 706
20271-201 - Maracanã - Rio de Janeiro - RJ
Fax: (021)284-1109**

Ligaçāo Direta Gratuita: 0800-218181

Livraria do IBGE

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

**Avenida Beira Mar, 436 - 2º andar
20021-060 - Castelo - Tel.: (021)210-1250
Fax: (021)220-3543**

Norte

**RO - Porto Velho - Rua Tenreiro Aranhā, 2643 - Centro
78900-750 - Telefax: (069)221-3658**

**AC - Rio Branco - Rua Benjamin Constant, 506 - Centro
69900-160 - Tels.: (068)224-1540/1490 - Ramal 6
Fax: (068)224-1382**

**AM - Manaus - Avenida Ayrāo, 667-3º andar - Centro
69025-050 - Telefax: (092)232-1369**

**RR - Boa Vista - Avenida Getúlio Vargas, 76-E - Centro
69301-031 - Tel.: (095)224-4103 - Ramal 22**

**PA - Belém - Avenida Gentil Bittencourt, 418 - Batista Campos
66035-340 - Tel.: (091)241-1440 - Fax: (091)223-8553**

**AP - Macapá - Avenida Cônego Domingos Maltez, 251 - Centro
68900-270 - Tels.: (096)222-3128/3574
Fax: (096)223-2696**

**TO - Palmas - ACSE 01 - Conjunto 03 - Lote 6/8 - Centro
77100-040 - Tel.: (063)215-1907 - Ramal 308
Fax: (063)215-1829**

Nordeste

**MA - São Luís - Av. Silva Maia, 131 - Praça Deodoro
65020-570 - Tel.: (098)221-5121 - Fax: (098)232-3226**

**PI - Teresina - Rua Simplicio Mendes, 436 - Centro
64000-110 - Tel.: (086)221-4161 - Fax: (086)221-6308**

**CE - Fortaleza - Avenida 13 de Maio, 2901 - Benfica
60040-531 - Telefax: (085)243-6941**

**RN - Natal - Praça Pedro Velho, 161 - Petrópolis
59020-400 - Tels.: (084)211-4681/5310 - Ramal 13
Fax: (084)211-2002 - Telefax: (084)221-3025**

**PB - João Pessoa - Rua Irineu Pinto, 94 - Centro
68010-100 - Tel.: (083)241-1560 - Ramal 21
Fax: (083)221-4027**

webmaster@cddi.ibge.gov.br

**PE - Recife - Rua do Hospício, 387 - 4º andar - Boa Vista
50050-050 - Tel.: (081)231-0811 - Ramal 215
Fax: (081)231-1033**

**AL - Maceió - Praça dos Palmares, s/nº
Edifício do INAMPS, 3º andar
57020-000 - Tel.: (082)221-2385 - Fax: (082)326-1754**

**SE - Aracaju - Rua Riachuelo, 1017 - Térreo - São José
49015-160 - Telefax: (079)222-3122/8197/8198**

**BA - Salvador - Av. Estados Unidos, 476 - 4º andar - Comércio
Ed. Sesquicentenário - 40013-900 - Tel.: (071)243-9277
Ramais 2005 e 2008 - Telefax: (071)241-2502**

Sudeste

**MG - Belo Horizonte - Rua Oliveira, 523 - 1º andar - Cruzeiro
30310-150 - Tel.: (031)223-0554 - Ramais 1112 e 1113
Telefax: (031)223-3381**

**ES - Vitória - Avenida dos Navegantes, 675 - 9º andar -
Enseada do Suá - 29056-900 - Tel: (027) 325-3857 - Fax: (027)
325-3908**

**SP - São Paulo - Rua Urussuí, 93 - 3º andar - Itaim Bibi
04542-050 - Tels.: (011)822-2106/0077 - Ramal 281
Fax: (011)822-5264**

Sul

**PR - Curitiba - Alameda Dr. Carlos de Carvalho, 625 - Térreo
Centro - 80430-180 - Tel.: (041) 322-5500 - Ramais 253 e 254
Telefax: (041)222-5764**

**SC - Florianópolis - Rua Victor Meirelles, 170 - Centro
88010-440 - Tel.: (048)224-0733 - Ramais 234 e 256
Telefax: (048)222-0338**

**RS - Porto Alegre - Avenida Augusto de Carvalho, 1205 - Térreo
Praia de Belas - 90010-390 - Tel.: (051)228-6444
Ramais 211, 213 e 225 - Fax: (051)228-8507
Telefax: (051)228-6444 - Ramal 212**

Centro-Oeste

**MS - Campo Grande - Rua Barão do Rio Branco, 1431 - Centro
79002-174 - Tels.: (067)721-1163/1902/1525 - Ramais 32 e 42
Fax: (067)721-1520**

**MT - Cuiabá - Avenida Tenente Coronel Duarte, 407 - 1º / 2º
andares - Centro - 78005-750 - Tels: (065)623-7121/7225/7414
Fax: (065)623-7316**

**GO - Goiânia - Avenida Tocantins, 675 - Setor Central
74015-010 - Tel.: (062)223-3121 - Telefax: (062)223-3106**

**DF - Brasília - SDS - Ed. Venâncio II - Bl H - Quadra 06
1º andar - 70393-900 - Tels.: (061)223-1359/321-7702
Ramal 124 - Fax: (061)226-9106**

IBGE possui, ainda, agências localizadas nos principais municípios

