

INDICADORES IBGE

**PESQUISA INDUSTRIAL MENSAL
EMPREGO, SALÁRIO E VALOR DA PRODUÇÃO**

AGOSTO / 97

Presidente da República
Fernando Henrique Cardoso

Ministro de Estado do Planejamento e Orçamento
Antonio Kandir

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

Presidente do IBGE
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 Elyas Nobrega Nasser

Centro de Documentação e Disseminação de Informações
David Wu Tai

UNIDADE RESPONSÁVEL

Diretoria de Pesquisas

Chefe do Departamento de Indústria
Silvio Sales

EQUIPE DE REDAÇÃO:

Redatores:

Isabella Chataignier
Myrian Thereza Ferreira
Reginaldo Bettencourt Carvalho
Silvio Sales

Editoração:

Abelardo Floriano de Paulo
Domingos Roberto Nicolau Cersosimo
Eliete Barcelos

SUMÁRIO

NOTAS METODOLÓGICAS	3
COMENTÁRIOS	7
INDICADORES DE AGOSTO 1997	
TABELAS-RESUMO INDÚSTRIA GERAL	
- BRASIL, SÃO PAULO e RIO DE JANEIRO	17
- MINAS GERAIS, REGIÃO SUL e REGIÃO NORDESTE	18
INDICADORES POR CLASSES E GÊNEROS DE INDÚSTRIA - BRASIL	
- PESSOAL OCUPADO NA PRODUÇÃO	19
- SALÁRIO CONTRATUAL NOMINAL	20
- SALÁRIO CONTRATUAL REAL	21
- SALÁRIO CONTRATUAL MÉDIO NOMINAL	22
- SALÁRIO CONTRATUAL MÉDIO REAL	23
- TAXA DE ROTATIVIDADE	24
INDICADORES DE JULHO 1997	
TABELAS-RESUMO INDÚSTRIA GERAL	
- BRASIL e SÃO PAULO	27
- RIO DE JANEIRO e MINAS GERAIS	28
- REGIÃO SUL e REGIÃO NORDESTE	29
INDICADORES POR CLASSES E GÊNEROS DE INDÚSTRIA - BRASIL	
- PESSOAL OCUPADO NA PRODUÇÃO	31
- NÚMERO DE HORAS PAGAS NA PRODUÇÃO (NHP)	32
- NÚMERO DE HORAS PAGAS POR TRABALHADOR	33
- SALÁRIO CONTRATUAL NOMINAL	34
- SALÁRIO CONTRATUAL REAL	35
- SALÁRIO CONTRATUAL MÉDIO NOMINAL	36
- SALÁRIO CONTRATUAL MÉDIO REAL	37
- VALOR DA FOLHA DE PAGAMENTO NOMINAL (VFP)	38
- VALOR REAL DA FOLHA DE PAGAMENTO (VFP)	39
- VALOR DA FOLHA DE PAGAMENTO POR TRABALHADOR	40
- VALOR REAL DA FOLHA DE PAGAMENTO POR TRABALHADOR	41
- VALOR DAS HORAS EXTRAS PAGAS (VHE)	42
- VALOR REAL DAS HORAS EXTRAS PAGAS (VHE)	43
- VALOR DA PRODUÇÃO (VP)	44
- VALOR DA PRODUÇÃO REAL (VP)	45
- TAXA DE ROTATIVIDADE	46



NOTAS METODOLÓGICAS

A PESQUISA MENSAL DE DADOS GERAIS visa o acompanhamento da evolução do valor da produção e do mercado de trabalho na indústria. Sua amostra foi obtida através da técnica de amostragem probabilística. É uma amostra estratificada cujo critério de seleção é o de amostragem aleatória simples sem reposição e produz estimativas para a totalidade do universo de investigação.

Os indicadores reais e nominais calculados a partir desta pesquisa apresentam resultados para o Brasil, São Paulo, Rio de Janeiro, Minas Gerais, Sul e Nordeste, para vinte e um gêneros de indústria mais a indústria geral, extrativa mineral e de transformação.

Para obtenção de índices reais, as variáveis monetárias da pesquisa são deflacionadas através de índices do IBGE e da FGV. A variável salários é deflacionada pelo Índice Nacional de Preços ao Consumidor do mês de referência (INPC/IBGE). A variável valor da produção é deflacionada pelo Índice de Preço por Atacado, Oferta Global da Fundação Getúlio Vargas (IPA-OG/FGV). Emprega-se para cada gênero a coluna correspondente do IPA-OG, exceto para os seguintes: minerais não metálicos (índice de "calcários e silicatos"); têxtil e vestuário (ambos utilizando o índice "tecidos, vestuário e calçados"); e editorial e gráfica e diversas (ambos utilizando o índice "total da indústria de transformação"). O total da indústria é obtido pelo somatório dos valores deflacionados.

O número índice (Indicador de Base Fixa) é calculado em relação a média da variável no ano de 1985.

Os índices mensais seguem a mesma sistemática de atualização dos indicadores conjunturais da Produção Física. Mesmo na série final, os números estão sujeitos a retificação devido a alteração dos dados primários por parte dos informantes.

Informações mais detalhadas sobre os procedimentos metodológicos podem ser obtidas no Departamento de Indústria (DEIND) na Av. República do Chile, 500 - 4 andar CEP 20031-170 - Rio de Janeiro - RJ, telefones: (021)514-0057 e 514-4513.

CONCEITUAÇÃO DAS VARIÁVEIS

Pessoal Ocupado na Produção (POP)

Total de pessoas em atividade na produção (horista e mensalista), no último dia do mês de referência da pesquisa; aquelas que exercem atividades técnicas- produtivas, diretamente ligadas ao processo de produção, com vínculo empregatício ou

contrato de trabalho temporário na empresa , mesmo nos ramos de atividades em que as unidades só operam em alguns meses do ano.

Admissões (ADM)

Total de pessoas ocupadas na produção que foram admitidas pela empresa, com criação de vínculo empregatício ou contrato temporário de trabalho, durante o mês de referência da pesquisa.

Desligamentos (DESL)

Total de pessoas ocupadas na produção que foram desligadas da empresa pela rescisão de seu vínculo empregatício ou extinção de contrato de trabalho, durante o mês de referência da pesquisa (demissão por decisão do empregador, demissão por justa causa, demissão por solicitação do empregado , ou por acordo, aposentadoria, morte, etc...).

Número de Horas Pagas na Produção (NHP)

Número global de horas pagas pela empresa , inclusive as horas extras , durante o mês de referência da pesquisa , ao conjunto de pessoas ocupadas na produção, mesmo que estejam em férias ou afastadas do serviço ativo por prazo não superior a trinta dias.

Valor dos Salários Contratuais (VSC)

Valor, em moeda corrente do salário contratual do POP (horistas e mensalistas), declarado naquele mês. Como salário contratual, entende-se o salário normal ou fixo, isto é, a remuneração básica registrada na carteira profissional (última em vigor no mês de referência da pesquisa) . São consideradas também as remunerações relativas ao pessoal ocupado na produção que constam nos contratos temporário de trabalho.

Valor das Horas Extras Pagas (VHE)

Valor das horas extras pagas ao pessoal ocupado na produção no mês em que foram realizadas, além da jornada normal de trabalho.

Valor da Folha de Pagamento (VFP)

Valor total da folha de pagamento do pessoal ocupado na produção, no mês de referência: salários contratuais, aviso prévio e indenizações, 13 salário, horas extras pagas, comissões e percentagens, abonos, ajuda de custo de representação, educação e auxílio funeral, gratificações, prêmios e participação nos lucros distribuídos aos empregados, adicionais de serviços, salário-família, salário-maternidade e

enfermidade, abono pecuniário (10 dias de férias em dobro) e abono de férias; e outros.

Valor da Produção (VP)

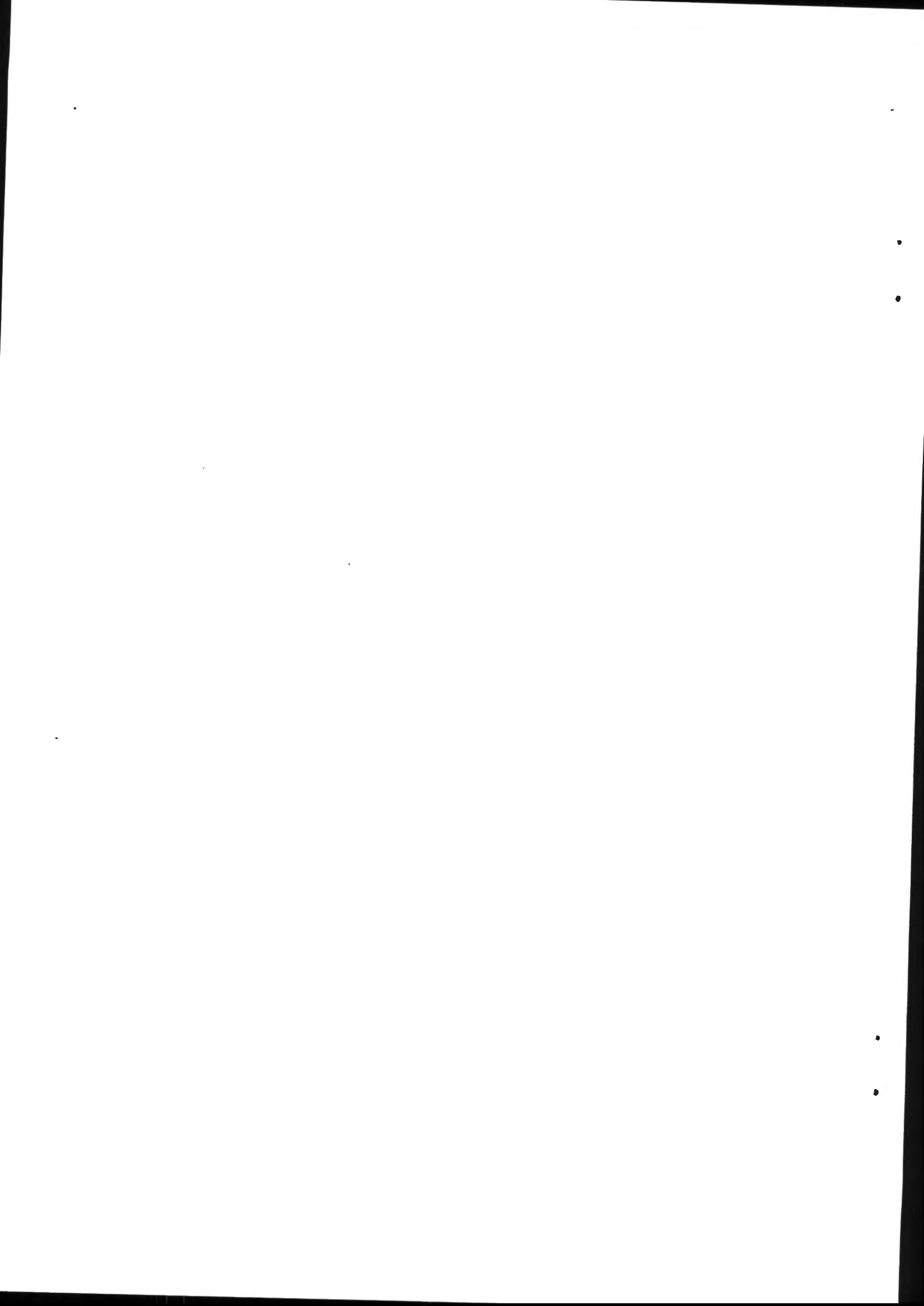
Valor da produção industrial: vendas (mais) transferências efetuadas (mais) estoque final (menos) estoque inicial (mais) produtos incorporados ao ativo imobilizado do próprio estabelecimento (mais) produtos distribuídos gratuitamente (mais) receita de serviços industriais prestados a outras empresas (mais) receita de serviços industriais prestados a outros estabelecimentos da mesma empresa.

As vendas de produtos fabricados e serviços prestados a outras empresas são valoradas a preço de venda, enquanto os demais componentes do valor da produção são usualmente valorados a preço de custo.

No caso do estabelecimento fabricar produtos de longa maturação tais como: navios, vagões, peças e obras de calderaria, estruturas metálicas, etc..., o valor informado corresponde ao valor do custo incorrido no mês.

Taxa de Rotatividade

É a razão do mínimo entre as admissões e desligamentos no mês de referência e o número médio de pessoas ocupadas neste mesmo mês, multiplicado por 100. Representa, portanto, a relação entre o número de trabalhadores substituídos e o total (médio) de trabalhadores.



COMENTÁRIOS

EMPREGO

O nível do emprego industrial voltou a cair em agosto passado. Frente ao mês anterior a perda ficou em 0,7%, a segunda maior redução do ano. No confronto com agosto de 1996 houve um decréscimo de -5,5%, marca praticamente idêntica à registrada no indicador acumulado para os primeiros oito meses do ano (-5,6%). Na taxa anualizada (índice dos últimos doze meses), a queda é de -6,6%.

Na passagem de julho para agosto deste ano, o decréscimo no nível do emprego tem um perfil generalizado, já que há reduções em todas as cinco áreas pesquisadas e em dezesseis dos vinte e dois segmentos industriais investigados. Em São Paulo o emprego ficou virtualmente estabilizado (-0,1%) entre julho e agosto últimos, principalmente em conseqüência da abertura de postos de trabalho nas indústrias mecânica (3,1%), de material de transporte (1,0%) e do mobiliário (1,0%), uma vez que na maioria (dezesseis) dos ramos investigados prevaleceu a tendência de queda no índice do emprego. Como a trajetória do emprego é de queda sistemática ao longo do ano, a indústria paulista acumula uma perda de -7,9% no confronto janeiro-agosto 97/ janeiro-agosto 96, mais acentuada que os -5,6% assinalados pela média nacional no mesmo período.

No Rio de Janeiro o emprego industrial em agosto apresenta resultados negativos nas diversas comparações: frente ao mês anterior há um recuo de -1,4%, na comparação com agosto/96 a redução chega aos -11,6% e no acumulado janeiro-agosto o percentual de queda é de -10,7%, todas essas taxas superam as reduções observadas em nível nacional. No caso da redução de -1,4% observada no total do emprego industrial fluminense entre julho e agosto deste ano, merece destaque o comportamento negativo verificado em metalúrgica (-2,3%), material de transporte (-3,0%) e têxtil (-3,3%). Para o indicador acumulado, onde a queda global atinge os -10,7%, as piores taxas ficam com os segmentos de bebidas (-25,3%), borracha (-18,7%), mecânica (-17,4%) e vestuário (-16,1%). Apenas quatro segmentos ampliaram o número de trabalhadores no confronto janeiro-agosto 97/janeiro-agosto 96: perfumaria, sabões e velas (10,1%), couros e peles (10,1%), extrativa mineral (1,0%) e farmacêutica (0,2%).

A indústria de Minas Gerais apresenta queda no índice de emprego nos confrontos com o mês anterior (-0,9%), com agosto do ano passado (-2,6%), no acumulado do ano (-2,0%) e nos últimos doze meses (-2,2%). Ainda assim, esses números demonstram que neste Estado a redução de empregos no setor industrial tem

sido mais suave que nas demais áreas pesquisadas, exceto no confronto agosto 97/julho 97. No indicador acumulado, onde sete dos vinte e dois segmentos revelam expansão no emprego, vale destacar as seguintes indústrias: farmacêutica (8,3%), mecânica (6,0%), fumo (3,8%) e material de transporte (3,6%). Entre as áreas que reduzem o contingente de trabalhadores, merecem ser citadas as seguintes: borracha (-23,8%), couros e peles (-23,5%), perfumaria, sabões e velas (-19,8%) e diversas (-10,6%).

A região Sul, junto com Minas Gerais, também apresenta índices de emprego acima da média nacional, ainda que negativos. Com exceção do mês/mês anterior, onde a queda ficou em -1,7%, nos demais comparativos os resultados para a indústria do Sul são melhores que os da média nacional. Frente a agosto de 1996 a queda no emprego local é de -1,9% (no Brasil é de -5,5%) e no acumulado até agosto há um declínio de -2,4% (contra - 5,6% da média nacional).

No confronto agosto 97/agosto 96, a evolução do emprego industrial no Sul já mostra um equilíbrio entre o movimento dos vinte e dois segmentos pesquisados. Há criação de postos de trabalho em dez ramos industriais, com as maiores elevações ocorrendo em minerais não metálicos (10,2%), fumo (6,2%), madeira (4,8%) e material elétrico e de comunicações (3,3%). Por outro lado, as reduções mais acentuadas ficam por conta de extrativa mineral (-12,3%), perfumaria, sabões e velas (-10,6%) e couros e peles (-10,4%).

A indústria nordestina apontou redução de -0,4% no número de empregados entre julho e agosto, assim como nos confrontos com igual mês de 1996 (-5,7%), no acumulado janeiro-agosto (-3,2%) e nos últimos doze meses (-3,4%). Na passagem de julho para agosto, há redução na maioria (quinze) dos segmentos acompanhados, sendo as mais intensas verificadas em papel e papelão (-7,6%) e em fumo (-6,5%). A química (5,5%) registrou o principal aumento no nível de emprego, vindo a seguir a extrativa mineral, com taxa de 2,4%. No confronto com agosto de 1996 há grande variação entre o ritmo do índice de emprego dos diferentes gêneros, com as taxas oscilando entre os -27,5%, registrados para madeira e os 28,1% de acréscimo obtidos pela indústria do fumo.

É de se esperar que os índices de emprego industrial fechem 1997 com taxas negativas, confirmando uma tendência de redução de postos de trabalho na atividade fabril, que já vem desde 1990.

SALÁRIOS

A massa de salários da indústria aponta em agosto queda real de -0,1% frente ao mês anterior. Para períodos mais abrangentes, os resultados são ainda mais negativos: no acumulado do período janeiro-agosto registra um recuo real de -5,0% e no dos últimos doze meses de -5,9%.

Por sua vez, o salário médio real avança 0,6% entre julho e agosto, acumulando com esse resultado crescimento de 0,7% tanto para o indicador acumulado quanto nos últimos doze meses.

No confronto com igual mês do ano anterior, todos os locais exceto São Paulo (1,2%) apresentaram aumento real no salário por trabalhador acima da média nacional (1,9%). Os maiores acréscimos foram registrados em Minas Gerais (7,5%), com destaque para as indústrias de madeira (12,4%) e minerais não metálicos (11,8%) e, no Rio de Janeiro (5,1%), onde sobressaem os aumentos assinalados por madeira (12,8%) e bebidas (11,5%). As demais áreas ficaram com os seguintes resultados: 5,0% na região Nordeste e 4,0% na região Sul.

Nos primeiros oito meses do ano, frente ao mesmo período do ano passado, a taxa de 0,7% do salário médio real resulta do desempenho positivo em dezenove subsetores industriais. O maior destaque, nesse sentido, foi em diversas (7,2%) e extrativa mineral (7,1%). Por outro lado, acusando recuo no salário médio real figuram os gêneros fumo (-11,5%), mecânica (-5,2%) e material elétrico e comunicações (-1,8%). Em nível de locais, somente São Paulo apontou queda no salário por trabalhador (-0,1%). As demais áreas registraram crescimento, com variações que ficaram entre 4,2% em Minas Gerais e 3,4% na região Sul.

NÚMERO DE HORAS PAGAS

O número de horas pagas na indústria aponta, entre junho e julho, crescimento praticamente nulo (0,3%). Nos demais confrontos os resultados apresentados são negativos: -6,2% no mensal e no acumulado do ano, e - 7,5% no acumulado dos últimos doze meses.

A jornada média de trabalho, por sua vez, aumentou 1,3%, na passagem de junho para julho, com todos os locais pesquisados apresentando acréscimo: São Paulo (1,8%), Minas Gerais (1,1%), região Sul (0,9%), Rio de Janeiro (0,7%) e região Nordeste (0,5%).

No confronto julho 97/julho 96, o número de horas pagas por trabalhador declinou -0,5%, com quinze dos vinte e dois segmentos pesquisados apresentando decréscimos. As maiores quedas situaram-se em papel e papelão (-8,6%) e em fumo (-6,4%), e os maiores aumento em mecânica (4,1%) e mobiliário (3,3%).

Na comparação acumulada janeiro-julho, o número de horas pagas por trabalhador decresceu -0,6%; com a maioria (quatorze) dos ramos industriais pesquisados apontando redução. O setor de papel e papelão, com queda de -5,3%, registra o pior desempenho. Em termos positivos, destaca-se mobiliário (4,0%). Regionalmente, ainda no acumulado do ano, verificam-se reduções na jornada média em todos os locais investigados: Minas Gerais (-2,0%), Rio de Janeiro (-1,0%), região Sul (-0,9%), Nordeste (-0,8%) e São Paulo (-0,2%).

VALOR DAS HORAS EXTRAS

O valor real das horas extras pagas na produção declina -6,7%, entre junho e julho. Em relação a julho do ano passado houve acréscimo de 9,7%, no acumulado do ano de 7,7% e no dos últimos doze meses de 5,9%.

O maior avanço real do valor das horas extras, na comparação com igual mês do ano anterior ocorreu em São Paulo (17,7%). A variável apresentou expansão também na região Sul (5,0%) e Minas Gerais (3,0%). No Rio de Janeiro a queda real atingiu -20,6% e na região Nordeste -1,2%.

O valor das horas extras pagas no acumulado janeiro-julho registrou queda real em diversos gêneros, dentre os quais figuram com as maiores reduções, matérias plásticas (-23,2%) e farmacêutica (-20,1%). Já entre os resultados positivos, observados em oito dos vinte e dois gêneros, o destaque foi para mecânica (43,5%). Regionalmente, somente o Rio de Janeiro obtém variação negativa (-15,5%). Nos demais locais as taxas positivas variaram entre 12,6% em São Paulo e 0,1% em Minas Gerais.

FOLHA DE PAGAMENTO

O valor real da folha de pagamento apresenta em julho desempenho negativo nos principais confrontos. Em relação a julho do ano passado o recuo é de -1,9%, no acumulado janeiro-julho cai -2,5% e nos últimos doze meses -2,2%.

A redução de -1,9% observada no confronto mensal, em relação ao resultado de junho (-2,0%), porém setorialmente, observa-se que aumenta o número de segmentos que apontam queda real no valor da folha de pagamento do pessoal ocupado na produção, passando de doze em junho para dezesseis em julho. As maiores reduções, este mês, ficam por conta de bebidas (-10,5%) e vestuário(-10,0%). Positivamente, editorial e gráfica e madeira, com crescimento real de 7,2%, assinalam os melhores resultados. Em termos regionais, o estado de São Paulo revela a maior queda no valor real da folha de pagamento (-4,0%). Rio de Janeiro (-3,4%), Minas Gerais (- 2,2%) e região Nordeste (-1,6%), também assinalam declínio, enquanto na região Sul o aumento chega a 4,9%.

No acumulado janeiro-julho verifica-se uma queda de -2,5% em relação ao mesmo período do ano anterior. Quatorze ramos industriais acusam recuo no valor da folha de pagamento, sendo os mais intensos provenientes de vestuário (-10,0%) e bebidas (-9,2%). Em termos positivos, vale destacar o aumento em fumo (4,1%) e editorial e gráfica (3,3%). Regionalmente, predominam também resultados negativos: São Paulo (-4,6%), Rio de Janeiro (-4,8%), região Nordeste (-0,6%). Em Minas Gerais (1,2%) e na região Sul (2,4%), houve aumento real no valor da folha de pagamento.

TABELA 1
INDICADORES CONJUNTURAIS DA INDÚSTRIA
PESSOAL OCUPADO NA PRODUÇÃO
AGOSTO / 97 - VARIAÇÃO (%)

REGIÕES	MÊS / MÊS	MENSAL	ACUMULADO JAN - AGO	ACUMULADO 12 MESES
	ANTERIOR			
BRASIL	- 0,7	- 5,5	- 5,6	- 6,6
SÃO PAULO	- 0,1	- 7,6	- 7,9	- 9,2
RIO DE JANEIRO	- 1,4	-11,4	-10,7	-10,6
MINAS GERAIS	- 0,9	- 2,6	- 2,0	- 2,2
REGIÃO SUL	- 1,7	- 1,9	- 2,4	- 3,2
REGIÃO NORDESTE	- 0,4	- 5,7	- 3,2	- 3,4

FONTE: IBGE/DPE/DEPARTAMENTO DE INDÚSTRIA

TABELA 2
INDICADORES CONJUNTURAIS DA INDÚSTRIA
SALÁRIO CONTRATUAL MÉDIO REAL
AGOSTO / 97 - VARIAÇÃO (%)

REGIÕES	MÊS / MÊS	MENSAL	ACUMULADO JAN - AGO	ACUMULADO 12 MESES
	ANTERIOR			
BRASIL	0,6	1,9	0,7	0,7
SÃO PAULO	0,1	1,2	- 0,1	0,2
RIO DE JANEIRO	0,6	5,1	3,8	4,4
MINAS GERAIS	1,0	7,5	4,2	2,4
REGIÃO SUL	1,2	4,0	3,4	3,0
REGIÃO NORDESTE	0,8	5,0	4,1	3,3

FONTE: IBGE/DPE/DEPARTAMENTO DE INDÚSTRIA

TABELA 3
INDICADORES CONJUNTURAIS DA INDÚSTRIA
NÚMERO DE HORAS PAGAS POR TRABALHADOR
JULHO / 97 - VARIAÇÃO (%)

REGIÕES	MÊS / MÊS	MENSAL	ACUMULADO JAN - JUL	ACUMULADO 12 MESES
	ANTERIOR			
BRASIL	1,3	- 0,5	- 0,6	- 0,6
SÃO PAULO	1,8	0,8	- 0,2	- 0,4
RIO DE JANEIRO	0,7	- 1,5	- 1,0	- 0,6
MINAS GERAIS	1,1	- 2,6	- 2,0	- 1,7
REGIÃO SUL	0,9	- 1,8	- 0,9	- 0,2
REGIÃO NORDESTE	0,5	- 1,0	- 0,8	- 1,2

FONTE: IBGE/DPE/DEPARTAMENTO DE INDÚSTRIA

TABELA 4
INDICADORES CONJUNTURAIS DA INDÚSTRIA
FOLHA REAL DE PAGAMENTO
JULHO / 97 - VARIAÇÃO (%)

REGIÕES	MÊS / MÊS	MENSAL	ACUMULADO JAN - JUL	ACUMULADO 12 MESES
	ANTERIOR			
BRASIL	1,1	- 1,9	- 2,8	- 3,0
SÃO PAULO	1,2	- 4,0	- 4,6	- 3,4
RIO DE JANEIRO	0,9	- 3,4	- 4,8	- 3,0
MINAS GERAIS	1,3	- 2,2	1,2	- 0,5
REGIÃO SUL	1,8	4,9	2,4	0,9
REGIÃO NORDESTE	- 3,8	- 1,6	- 0,6	- 2,4

FONTE: IBGE/DPE/DEPARTAMENTO DE INDÚSTRIA

INDICADORES DE AGOSTO 1997

**PESQUISA INDUSTRIAL MENSAL - DADOS GERAIS
INDUSTRIA GERAL - BRASIL
1997**

V A R I A V E I S	A G O S T O			
	B. FIXA	MENSAL	ACUM.	12 MESES
PESS. OCUP. NA PROD.	67,7	94,5	94,4	93,4
SALARIO CONTRATUAL(1)	104769	100,5	101,6	101,8
SALARIO CONTRAT. REAL	81,7	96,4	95,0	94,1
SAL. CONTRAT. MEDIO(1)	156051	106,3	107,6	108,9
SAL.CONTRAT. MED. REAL	121,6	101,9	100,7	100,7

IBGE/DPE/DEPARTAMENTO DE INDUSTRIA
(1) INDICES BASE FIXA DIVIDIDOS POR MILHÃO

**PESQUISA INDUSTRIAL MENSAL - DADOS GERAIS
INDUSTRIA GERAL - SÃO PAULO
1997**

V A R I A V E I S	A G O S T O			
	B. FIXA	MENSAL	ACUM.	12 MESES
PESS. OCUP. NA PROD.	66,9	92,4	92,1	90,8
SALARIO CONTRATUAL(1)	105190	97,5	98,3	98,6
SALARIO CONTRAT. REAL	82,0	93,5	92,0	91,1
SAL. CONTRAT. MEDIO(1)	158769	105,6	106,7	108,4
SAL.CONTRAT. MED. REAL	123,7	101,2	99,9	100,2

IBGE/DPE/DEPARTAMENTO DE INDUSTRIA
(1) INDICES BASE FIXA DIVIDIDOS POR MILHÃO

**PESQUISA INDUSTRIAL MENSAL - DADOS GERAIS
INDUSTRIA GERAL - RIO DE JANEIRO
1997**

V A R I A V E I S	A G O S T O			
	B. FIXA	MENSAL	ACUM.	12 MESES
PESS. OCUP. NA PROD.	62,4	88,6	89,3	89,4
SALARIO CONTRATUAL(1)	91289	97,1	99,0	101,1
SALARIO CONTRAT. REAL	71,1	93,1	92,7	93,4
SAL. CONTRAT. MEDIO(1)	147033	109,6	110,9	112,9
SAL.CONTRAT. MED. REAL	114,6	105,1	103,8	104,4

IBGE/DPE/DEPARTAMENTO DE INDUSTRIA
(1) INDICES BASE FIXA DIVIDIDOS POR MILHÃO

**PESQUISA INDUSTRIAL MENSAL - DADOS GERAIS
INDUSTRIA GERAL - MINAS GERAIS
1997**

V A R I A V E I S	A G O S T O			
	B. FIXA	MENSAL	ACUM.	12 MESES
PESS. OCUP. NA PROD.	65,6	97,4	98,0	97,8
SALARIO CONTRATUAL(1)	103141	109,2	109,1	108,4
SALARIO CONTRAT. REAL	80,4	104,7	102,1	100,1
SAL. CONTRAT. MEDIO(1)	158268	112,1	111,4	110,8
SAL.CONTRAT. MED. REAL	123,4	107,5	104,2	102,4

IBGE/DPE/DEPARTAMENTO DE INDUSTRIA
(1) INDICES BASE FIXA DIVIDIDOS POR MILHÃO

**PESQUISA INDUSTRIAL MENSAL - DADOS GERAIS
INDUSTRIA GERAL - REGIÃO SUL
1997**

V A R I A V E I S	A G O S T O			
	B. FIXA	MENSAL	ACUM.	12 MESES
PESS. OCUP. NA PROD.	73,7	98,1	97,6	96,8
SALARIO CONTRATUAL(1)	123333	106,4	107,9	108,0
SALARIO CONTRAT. REAL	96,1	102,0	100,9	99,8
SAL. CONTRAT. MEDIO(1)	168186	108,5	110,5	111,5
SAL.CONTRAT. MED. REAL	131,1	104,0	103,4	103,0

IBGE/DPE/DEPARTAMENTO DE INDUSTRIA
(1) INDICES BASE FIXA DIVIDIDOS POR MILHÃO

**PESQUISA INDUSTRIAL MENSAL - DADOS GERAIS
INDUSTRIA GERAL - REGIÃO NORDESTE
1997**

V A R I A V E I S	A G O S T O			
	B. FIXA	MENSAL	ACUM.	12 MESES
PESS. OCUP. NA PROD.	65,5	94,3	96,8	96,6
SALARIO CONTRATUAL(1)	79912	103,2	107,7	108,0
SALARIO CONTRAT. REAL	62,3	99,0	100,8	99,7
SAL. CONTRAT. MEDIO(1)	123762	109,5	111,3	111,8
SAL.CONTRAT. MED. REAL	96,5	105,0	104,1	103,3

IBGE/DPE/DEPARTAMENTO DE INDUSTRIA
(1) INDICES BASE FIXA DIVIDIDOS POR MILHÃO

INDICADORES DE PESSOAL OCUPADO NA PRODUÇÃO

BRASIL
1997

C L A S S E S E G E N E R O S	A G O S T O			
	B.FIXA	MENSAL	ACUM.	12 MESES
INDUSTRIA GERAL	67,72	94,53	94,37	93,38
EXTRATIVA MINERAL	30,92	94,51	94,74	93,87
IND. TRANSFORMAÇÃO	68,49	94,53	94,37	93,37
MINER. NÃO METALICOS	75,39	99,99	98,36	96,99
METALURGICA	75,15	96,24	95,67	95,06
MECANICA	61,24	92,55	89,56	86,81
MAT. ELETRICO E COM.	66,12	91,02	99,18	99,50
MAT. DE TRANSPORTE	84,72	98,58	94,57	91,87
MADEIRA	58,90	99,86	98,82	98,12
MOBILIARIO	70,40	100,22	97,59	98,25
PAPEL E PAPELÃO	77,05	98,03	97,15	96,68
BORRACHA	77,37	92,36	88,47	87,87
COUROS E PELES	63,12	92,20	95,78	97,16
QUIMICA	64,62	97,29	96,76	95,58
FARMACEUTICA	108,52	98,88	99,71	100,22
PERF., SABÕES E VELAS	114,69	96,33	98,05	98,69
PROD. MAT. PLASTICAS	86,35	92,19	94,83	95,03
TEXTIL	56,26	86,84	91,18	89,56
VEST., CALC., ART. TEC.	39,72	90,32	90,79	89,39
PRODUTOS ALIMENTARES	86,31	95,84	95,39	95,69
BEBIDAS	87,66	92,30	91,25	91,81
FUMO	58,41	107,92	109,80	108,36
EDITORIAL E GRAFICA	87,07	94,30	94,70	95,04
DIVERSAS	77,31	93,26	90,75	89,58

IBGE/DPE/DEPARTAMENTO DE INDUSTRIA

**INDICADORES DE SALARIO CONTRATUAL NOMINAL
DO PESSOAL OCUPADO NA PRODUÇÃO
BRASIL
1997**

C L A S S E S E G E N E R O S	A G O S T O			
	B.FIXA (1)	MENSAL	ACUM.	12 MESES
INDUSTRIA GERAL	104769	100,5	101,6	101,8
EXTRATIVA MINERAL	62787	106,2	108,5	109,4
IND. TRANSFORMAÇÃO	105728	100,4	101,4	101,7
MINER. NÃO METALICOS	128925	111,1	110,5	109,8
METALURGICA	110146	101,1	102,7	103,5
MECANICA	89278	92,7	90,8	90,3
MAT. ELETRICO E COM.	99353	98,0	104,0	105,7
MAT. DE TRANSPORTE	138559	106,9	104,1	102,1
MADEIRA	85680	105,8	109,6	110,7
MOBILIARIO	103779	105,9	106,6	107,6
PAPEL E PAPELÃO	123472	104,3	104,7	105,3
BORRACHA	124231	98,5	99,5	100,2
COUROS E PELES	84453	97,0	104,9	108,5
QUIMICA	98663	104,3	105,1	105,0
FARMACEUTICA	172224	105,9	108,3	110,9
PERF., SABÕES E VELAS	162640	102,1	105,4	108,9
PROD. MAT. PLASTICAS	121808	99,2	102,8	104,3
TEXTIL	79642	93,6	100,5	99,0
VEST., CALC., ART. TEC.	61399	95,0	99,3	100,6
PRODUTOS ALIMENTARES	129689	103,4	105,9	107,3
BEBIDAS	145187	99,2	100,8	104,2
FUMO	118627	101,9	104,8	105,4
EDITORIAL E GRAFICA	142948	106,9	107,6	109,2
DIVERSAS	135605	103,4	104,0	104,8

IBGE/DPE/DEPARTAMENTO DE INDUSTRIA
(1) INDICES DIVIDIDOS POR MILHÃO.

**INDICADORES DE SALARIO CONTRATUAL REAL
DO PESSOAL OCUPADO NA PRODUÇÃO
BRASIL
1997**

C L A S S E S E G E N E R O S	A G O S T O			
	B.FIXA	MENSAL	ACUM.	12 MESES
INDUSTRIA GERAL	81,66	96,35	95,01	94,08
EXTRATIVA MINERAL	48,94	101,80	101,54	101,09
IND. TRANSFORMAÇÃO	82,40	96,26	94,91	93,97
MINER. NÃO METALICOS	100,48	106,50	103,39	101,46
METALURGICA	85,85	96,90	96,06	95,60
MECANICA	69,58	88,89	84,91	83,45
MAT. ELETRICO E COM.	77,43	93,97	97,29	97,68
MAT. DE TRANSPORTE	107,99	102,51	97,36	94,36
MADEIRA	66,78	101,42	102,54	102,31
MOBILIARIO	80,88	101,56	99,68	99,40
PAPEL E PAPELÃO	96,23	100,02	97,92	97,31
BORRACHA	96,82	94,43	93,13	92,57
COUROS E PELES	65,82	93,02	98,16	100,28
QUIMICA	76,90	100,02	98,29	97,01
FARMACEUTICA	134,23	101,56	101,28	102,50
PERF., SABÕES E VELAS	126,76	97,85	98,59	100,62
PROD. MAT. PLASTICAS	94,94	95,14	96,22	96,37
TEXTIL	62,07	89,69	94,01	91,47
VEST., CALC., ART. TEC.	47,85	91,05	92,91	92,95
PRODUTOS ALIMENTARES	101,08	99,11	99,05	99,15
BEBIDAS	113,16	95,08	94,30	96,30
FUMO	92,46	97,73	98,03	97,36
EDITORIAL E GRAFICA	111,41	102,45	100,65	100,92
DIVERSAS	105,69	99,15	97,32	96,80

IBGE/DPE/DEPARTAMENTO DE INDUSTRIA

**INDICADORES DE SALARIO CONTRATUAL MEDIO NOMINAL
DO PESSOAL OCUPADO NA PRODUÇÃO
BRASIL
1997**

C L A S S E S E G E N É R O S	A G O S T O			
	B.FIXA (1)	MENSAL	ACUM.	12 MESES
INDUSTRIA GERAL	156051	106,3	107,6	108,9
EXTRATIVA MINERAL	204581	112,3	114,5	116,4
IND. TRANSFORMAÇÃO	155725	106,2	107,5	108,8
MINER. NÃO METALICOS	173168	111,1	112,3	113,1
METALURGICA	147610	105,0	107,3	108,8
MECANICA	146374	100,2	101,3	103,8
MAT. ELETRICO E COM.	151510	107,7	105,0	106,3
MAT. DE TRANSPORTE	165172	108,5	110,0	110,9
MADEIRA	146382	105,9	110,9	112,8
MOBILIARIO	149660	105,7	109,1	109,5
PAPEL E PAPELÃO	161683	106,4	107,7	108,9
BORRACHA	161242	106,6	112,4	113,9
COUROS E PELES	132452	105,2	109,6	111,8
QUIMICA	154143	107,2	108,6	109,7
FARMACEUTICA	158947	107,1	108,6	110,7
PERF., SABÕES E VELAS	143251	106,0	107,5	110,3
PROD. MAT. PLASTICAS	144714	107,6	108,5	109,8
TEXTIL	143721	107,7	110,2	110,4
VEST., CALC., ART. TEC.	155511	105,2	109,3	112,3
PRODUTOS ALIMENTARES	151702	107,9	111,0	112,1
BEBIDAS	166096	107,4	110,3	113,3
FUMO	181146	94,5	94,6	97,7
EDITORIAL E GRAFICA	165500	113,3	113,6	114,9
DIVERSAS	179732	110,9	114,6	116,7

IBGE/DPE/DEPARTAMENTO DE INDUSTRIA
(1) INDICES DIVIDIDOS POR MILHÃO.

**INDICADORES DE SALARIO CONTRATUAL MEDIO REAL
DO PESSOAL OCUPADO NA PRODUÇÃO
BRASIL
1997**

C L A S S E S E G E N E R O S	A G O S T O			
	B.FIXA	MENSAL	ACUM.	12 MESES
INDUSTRIA GERAL	121,62	101,93	100,67	100,66
EXTRATIVA MINERAL	159,45	107,71	107,13	107,55
IND. TRANSFORMAÇÃO	121,37	101,84	100,57	100,55
MINER. NÃO METALICOS	134,96	106,51	105,10	104,52
METALURGICA	115,05	100,69	100,39	100,51
MECANICA	114,08	96,05	94,78	95,90
MAT. ELETRICO E COM.	118,08	103,24	98,22	98,20
MAT. DE TRANSPORTE	128,73	103,98	102,91	102,49
MADEIRA	114,09	101,57	103,74	104,20
MOBILIARIO	116,64	101,33	102,11	101,18
PAPEL E PAPELÃO	126,01	102,03	100,78	100,62
BORRACHA	125,67	102,24	105,16	105,19
COUROS E PELES	103,23	100,90	102,51	103,25
QUIMICA	120,14	102,81	101,59	101,40
FARMACEUTICA	123,88	102,71	101,59	102,31
PERF., SABÕES E VELAS	111,65	101,58	100,56	101,94
PROD. MAT. PLASTICAS	112,79	103,20	101,47	101,41
TEXTIL	112,01	103,29	103,12	102,01
VEST., CALC., ART. TEC.	121,20	100,81	102,27	103,72
PRODUTOS ALIMENTARES	118,23	103,41	103,86	103,61
BEBIDAS	129,45	103,00	103,22	104,73
FUMO	141,18	90,56	88,54	90,24
EDITORIAL E GRAFICA	128,99	108,64	106,26	106,17
DIVERSAS	140,08	106,32	107,20	107,83

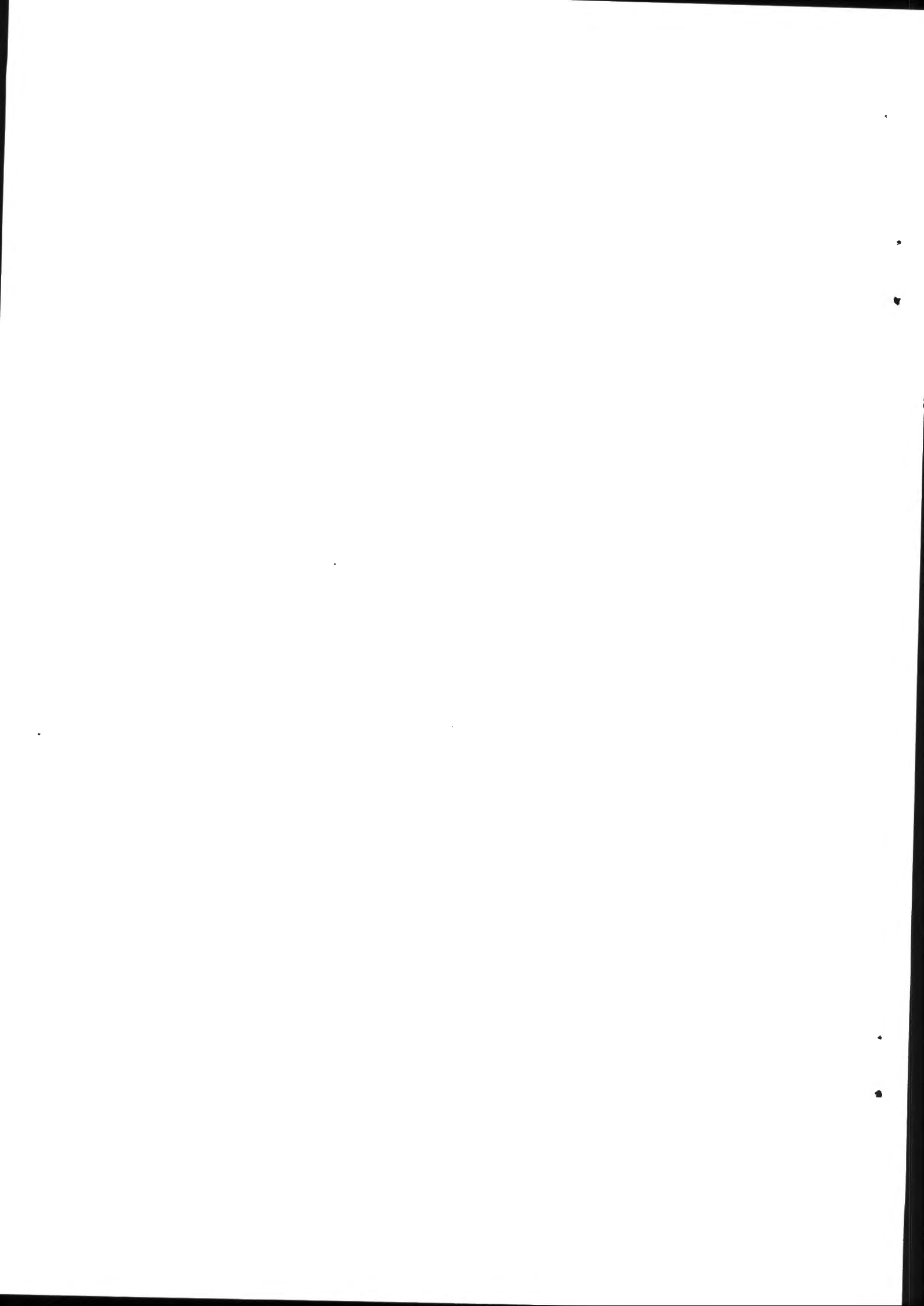
IBGE/DPE/DEPARTAMENTO DE INDÚSTRIA

**TAXA DE ROTATIVIDADE
BRASIL E REGIÕES
1997**

C L A S S E S E G E N E R O S	A G O S T O					
	BRASIL	N E	M G	R J	S P	SUL
INDUSTRIA GERAL	2,2	3,0	2,1	1,9	2,2	2,2
EXTRATIVA MINERAL	1,3	1,0	1,4	0,2	0,4	2,4
IND. TRANSFORMAÇÃO	2,2	3,0	2,1	1,9	2,2	2,2
MINER. NÃO METALICOS	2,5	1,6	0,9	1,1	2,1	3,0
METALURGICA	1,9	2,5	1,0	0,7	2,1	2,0
MECANICA	2,0	2,6	2,2	1,2	1,8	1,3
MAT. ELETRICO E COM.	1,7	3,9	1,7	1,1	1,6	1,9
MAT. DE TRANSPORTE	1,9	2,3	1,2	1,9	1,4	1,7
MADEIRA	4,0	1,7	3,3	3,6	2,2	4,4
MOBILIARIO	2,6	2,5	3,6	2,3	1,7	3,5
PAPEL E PAPELÃO	1,9	1,8	1,7	2,5	1,8	1,6
BORRACHA	2,5	2,5	1,0	0,9	2,3	1,7
COUROS E PELES	1,2	1,0	0,6	3,2	0,4	1,6
QUIMICA	1,6	1,0	1,3	0,8	1,6	1,2
FARMACEUTICA	2,0	1,8	2,5	1,7	2,1	2,6
PERF., SABÕES E VELAS	0,9	1,2	0,4	0,9	0,6	3,2
PROD. MAT. PLASTICAS	1,6	1,0	2,1	2,0	1,5	1,4
TEXTIL	2,1	2,2	2,1	1,4	2,5	1,0
VEST., CALC., ART. TEC.	2,6	2,1	4,5	3,9	2,9	1,7
PRODUTOS ALIMENTARES	2,1	2,0	2,8	2,9	1,8	1,6
BEBIDAS	2,1	1,1	1,3	0,7	2,4	2,5
FUMO	1,2	2,7	0,2	--	1,3	0,9
EDITORIAL E GRAFICA	2,5	1,9	1,4	0,5	2,6	2,2
DIVERSAS	2,2	1,0	0,8	1,9	2,1	3,2

IBGE/DPE/DEPARTAMENTO DE INDÚSTRIA

INDICADORES DE JULHO 1997



PESQUISA INDUSTRIAL MENSAL - DADOS GERAIS
INDÚSTRIA GERAL - BRASIL
1997

V A R I A V E I S	BASE FIXA			MENSAL	ACUM.	12 MESES
	MAI	JUN	JUL	JUL	JAN-JUL	ATE JUL
PESS. OCUP. NA PROD.	68,7	68,9	68,2	94,3	94,4	93,0
N. DE HS PGS. NA PROD.	64,7	64,9	65,1	93,8	93,8	92,5
N. DE HS PGS. P/ TRAB.	94,3	94,2	95,4	99,5	99,4	99,4
SALARIO CONTRATUAL(1)	105036	105224	104945	100,4	101,7	102,1
SALARIO CONTRAT. REAL	82,3	82,1	81,8	95,8	94,8	93,7
SAL. CONTRAT. MEDIO(1)	154301	154064	155137	106,5	107,8	109,7
SAL.CONTRAT. MED. REAL	120,9	120,3	120,9	101,6	100,5	100,6
FOLHA DE PAGAMENTO(1)	120873	121393	122912	102,8	104,5	106,6
FOLHA DE PGTO REAL	94,7	94,8	95,8	98,1	97,5	97,8
FOLHA DE PGTO P/ TRAB.(1)	177762	177930	181921	109,1	110,8	114,5
F.DE PGTO REAL P/ TRAB.	139,2	138,9	141,7	104,0	103,3	105,0
V. DAS HS-EXTRAS PAGAS(1)	200392	201194	188123	115,0	115,5	115,5
V. REAL HS-EXTR. PAGAS	157,0	157,0	146,6	109,7	107,7	105,9
VALOR DA PRODUÇÃO(1)	85882	86599	90164	102,1	105,3	106,4
VALOR REAL DA PRODUÇÃO	81,8	82,3	85,2	97,7	101,0	102,3

IBGE/DPE/DEPARTAMENTO DE INDÚSTRIA
(1) INDICES BASE FIXA DIVIDIDOS POR MILHÃO

PESQUISA INDUSTRIAL MENSAL - DADOS GERAIS
INDÚSTRIA GERAL - SÃO PAULO
1997

V A R I A V E I S	BASE FIXA			MENSAL	ACUM.	12 MESES
	MAI	JUN	JUL	JUL	JAN-JUL	ATE JUL
PESS. OCUP. NA PROD.	67,7	67,9	67,0	91,3	92,1	90,4
N. DE HS PGS. NA PROD.	63,9	64,3	64,5	92,0	91,9	90,0
N. DE HS PGS. P/ TRAB.	94,3	94,7	96,4	100,8	99,8	99,6
SALARIO CONTRATUAL(1)	105891	106026	105225	96,8	98,4	99,0
SALARIO CONTRAT. REAL	82,9	82,8	82,0	92,3	91,8	90,8
SAL. CONTRAT. MEDIO(1)	157880	157577	158617	106,1	106,9	109,3
SAL.CONTRAT. MED. REAL	123,7	123,0	123,6	101,2	99,7	100,3
FOLHA DE PAGAMENTO(1)	126899	127076	128863	100,6	102,4	105,3
FOLHA DE PGTO REAL	99,4	99,2	100,4	96,0	95,4	96,6
FOLHA DE PGTO P/ TRAB.(1)	189423	189073	194574	110,3	111,2	116,3
F.DE PGTO REAL P/ TRAB.	148,4	147,6	151,6	105,2	103,6	106,6
V. DAS HS-EXTRAS PAGAS(1)	224796	231447	217390	123,4	120,7	119,1
V. REAL HS-EXTR. PAGAS	176,1	180,7	169,4	117,7	112,6	109,2
VALOR DA PRODUÇÃO(1)	87461	89744	94148	99,1	102,6	103,4
VALOR REAL DA PRODUÇÃO	83,3	85,3	89,0	94,9	98,3	99,3

IBGE/DPE/DEPARTAMENTO DE INDÚSTRIA
(1) INDICES BASE FIXA DIVIDIDOS POR MILHÃO

**PESQUISA INDUSTRIAL MENSAL - DADOS GERAIS
INDÚSTRIA GERAL - RIO DE JANEIRO
1997**

V A R I A V E I S	BASE FIXA			MENSAL	ACUM.	12 MESES
	MAI	JUN	JUL	JUL	JAN-JUL	ATE JUL
PESS. OCUP. NA PROD.	64,2	64,0	63,3	89,2	89,4	89,6
N. DE HS PGS. NA PROD.	63,1	62,8	62,5	88,0	88,5	89,0
N. DE HS PGS. P/ TRAB.	98,4	98,0	98,7	98,5	99,0	99,4
SALARIO CONTRATUAL(1)	92042	91949	92084	97,6	99,3	102,0
SALARIO CONTRAT. REAL	72,1	71,8	71,7	93,1	92,6	93,6
SAL. CONTRAT. MEDIO(1)	144268	144387	146238	109,4	111,1	113,8
SAL. CONTRAT. MED. REAL	113,0	112,7	113,9	104,4	103,6	104,4
FOLHA DE PAGAMENTO(1)	105339	106972	108167	101,3	102,1	105,7
FOLHA DE PGTO REAL	82,5	83,5	84,3	96,6	95,2	97,0
FOLHA DE PGTO P/ TRAB. (1)	165213	168085	171777	113,5	114,2	118,0
F.DE PGTO REAL P/ TRAB.	129,4	131,2	133,8	108,2	106,5	108,2
V. DAS HS-EXTRAS PAGAS(1)	159666	145631	133785	83,2	90,7	96,2
V. REAL HS-EXTR. PAGAS	125,1	113,7	104,2	79,4	84,5	88,2
VALOR DA PRODUÇÃO(1)	61749	63731	64493	103,7	105,4	107,2
VALOR REAL DA PRODUÇÃO	58,8	60,6	61,0	99,3	101,1	103,1

IBGE/DPE/DEPARTAMENTO DE INDÚSTRIA
(1) INDICES BASE FIXA DIVIDIDOS POR MILHÃO

**PESQUISA INDUSTRIAL MENSAL - DADOS GERAIS
INDÚSTRIA GERAL - MINAS GERAIS
1997**

V A R I A V E I S	BASE FIXA			MENSAL	ACUM.	12 MESES
	MAI	JUN	JUL	JUL	JAN-JUL	ATE JUL
PESS. OCUP. NA PROD.	66,2	66,3	66,2	97,7	98,1	97,5
N. DE HS PGS. NA PROD.	61,6	61,4	62,0	95,1	96,1	95,8
N. DE HS PGS. P/ TRAB.	93,1	92,7	93,7	97,4	98,0	98,3
SALARIO CONTRATUAL(1)	101535	101889	103140	109,3	109,1	108,1
SALARIO CONTRAT. REAL	79,5	79,5	80,4	104,3	101,7	99,1
SAL. CONTRAT. MEDIO(1)	154299	154676	156803	111,9	111,3	110,8
SAL. CONTRAT. MED. REAL	120,9	120,7	122,2	106,8	103,7	101,6
FOLHA DE PAGAMENTO(1)	107274	107733	109364	102,6	108,6	108,5
FOLHA DE PGTO REAL	84,0	84,1	85,2	97,8	101,2	99,5
FOLHA DE PGTO P/ TRAB. (1)	163115	163640	166363	105,0	110,7	111,2
F.DE PGTO REAL P/ TRAB.	127,8	127,7	129,6	100,1	103,2	102,0
V. DAS HS-EXTRAS PAGAS(1)	230620	233419	219606	108,0	107,3	112,8
V. REAL HS-EXTR. PAGAS	180,6	182,2	171,1	103,0	100,1	103,4
VALOR DA PRODUÇÃO(1)	104417	104849	107889	110,6	113,6	113,7
VALOR REAL DA PRODUÇÃO	99,5	99,6	102,0	105,8	108,9	109,3

IBGE/DPE/DEPARTAMENTO DE INDÚSTRIA
(1) INDICES BASE FIXA DIVIDIDOS POR MILHÃO

PESQUISA INDUSTRIAL MENSAL - DADOS GERAIS
INDÚSTRIA GERAL - REGIÃO SUL
1997

V A R I A V E I S	BASE FIXA			MENSAL	ACUM.	12 MESES
	MAI	JUN	JUL	JUL	JAN-JUL	ATE JUL
PESS. OCUP. NA PROD.	75,7	75,7	75,0	98,9	97,6	96,4
N. DE HS PGS. NA PROD.	70,7	70,4	70,4	97,2	96,7	96,2
N. DE HS PGS. P/ TRAB.	93,4	93,0	93,9	98,2	99,1	99,8
SALARIO CONTRATUAL(1)	123443	123705	124007	107,6	108,1	108,1
SALARIO CONTRAT. REAL	96,7	96,6	96,6	102,6	100,8	99,1
SAL. CONTRAT. MEDIO(1)	164042	164371	166188	108,7	110,8	112,1
SAL.CONTRAT. MED. REAL	128,5	128,3	129,5	103,7	103,3	102,8
FOLHA DE PAGAMENTO(1)	128072	128552	131035	110,0	109,9	110,0
FOLHA DE PGTO REAL	100,3	100,3	102,1	104,9	102,4	100,9
FOLHA DE PGTO P/ TRAB.(1)	170354	170973	175782	111,2	112,6	114,1
F.DE PGTO REAL P/ TRAB.	133,4	133,5	137,0	106,1	105,0	104,6
V. DAS HS-EXTRAS PAGAS(1)	177663	174445	157645	110,1	118,3	119,0
V. REAL HS-EXTR. PAGAS	139,2	136,2	122,8	105,0	110,3	109,1
VALOR DA PRODUÇÃO(1)	92581	88991	92723	107,5	109,8	111,3
VALOR REAL DA PRODUÇÃO	88,2	84,6	87,6	102,8	105,2	107,0

IBGE/DPE/DEPARTAMENTO DE INDÚSTRIA
(1) INDICES BASE FIXA DIVIDIDOS POR MILHÃO

PESQUISA INDUSTRIAL MENSAL - DADOS GERAIS
INDÚSTRIA GERAL - REGIÃO NORDESTE
1997

V A R I A V E I S	BASE FIXA			MENSAL	ACUM.	12 MESES
	MAI	JUN	JUL	JUL	JAN-JUL	ATE JUL
PESS. OCUP. NA PROD.	66,4	65,9	65,8	95,3	97,1	96,8
N. DE HS PGS. NA PROD.	61,7	60,8	61,1	94,4	96,4	95,6
N. DE HS PGS. P/ TRAB.	92,8	92,3	92,8	99,0	99,2	98,8
SALARIO CONTRATUAL(1)	80349	79534	79663	105,0	108,4	108,6
SALARIO CONTRAT. REAL	62,9	62,1	62,1	100,2	101,0	99,6
SAL. CONTRAT. MEDIO(1)	122739	122515	122860	110,2	111,6	112,3
SAL.CONTRAT. MED. REAL	96,1	95,6	95,7	105,1	104,0	102,9
FOLHA DE PAGAMENTO(1)	94456	96909	93434	103,2	106,6	106,4
FOLHA DE PGTO REAL	74,0	75,6	72,8	98,4	99,4	97,6
FOLHA DE PGTO P/ TRAB.(1)	144744	149753	144552	108,2	109,7	110,0
F.DE PGTO REAL P/ TRAB.	113,4	116,9	112,6	103,2	102,3	100,9
V. DAS HS-EXTRAS PAGAS(1)	105600	96041	95725	103,6	114,9	112,3
V. REAL HS-EXTR. PAGAS	82,7	75,0	74,6	98,8	107,1	103,0
VALOR DA PRODUÇÃO(1)	63069	61919	64405	101,3	105,2	107,1
VALOR REAL DA PRODUÇÃO	60,1	58,8	60,9	96,9	100,8	103,0

IBGE/DPE/DEPARTAMENTO DE INDÚSTRIA
(1) INDICES BASE FIXA DIVIDIDOS POR MILHÃO

INDICADORES DE PESSOAL OCUPADO NA PRODUÇÃO
BRASIL

1997

C L A S S E S E G E N E R O S	BASE FIXA			MENSAL			ACUMULADO NO ANO			ACUMULADO 12 MESES		
	MAI	JUN	JUL	MAI	JUN	JUL	MAI	JUN	JUL	MAI	JUN	JUL
INDUSTRIA GERAL.....	68,67	68,90	68,24	94,40	94,86	94,29	94,26	94,36	94,35	91,84	92,49	92,99
EXTRATIVA MINERAL...	31,64	31,54	31,12	96,01	96,21	95,55	94,34	94,64	94,77	91,94	92,82	93,55
IND. TRANSFORMAÇÃO..	69,44	69,67	69,01	94,38	94,85	94,28	94,26	94,36	94,34	91,84	92,49	92,98
MINER. NÃO METALICO	73,56	74,83	75,44	99,55	98,38	99,27	97,85	97,94	98,13	94,95	95,51	96,22
METALURGICA.....	76,88	76,38	75,98	96,10	96,17	96,40	95,33	95,47	95,60	93,83	94,31	94,76
MECANICA.....	61,42	62,00	60,25	88,78	91,40	89,42	88,67	89,11	89,15	84,66	85,41	86,00
MAT. ELETRICO E COM	68,69	68,04	67,49	97,03	95,32	92,97	102,90	101,63	100,37	98,36	99,29	99,75
MAT. DE TRANSPORTE.	84,50	84,61	84,45	94,29	95,68	96,82	93,15	93,57	94,02	88,30	89,34	90,56
MADEIRA.....	59,11	59,70	59,33	99,74	100,90	99,28	98,11	98,57	98,67	95,73	96,76	97,39
MOBILIARIO.....	70,04	69,75	70,07	96,97	97,69	99,56	96,67	96,84	97,22	97,70	97,99	98,25
PAPEL E PAPELÃO....	80,03	79,04	78,06	98,63	97,32	97,27	96,93	96,99	97,03	96,50	96,56	96,55
BORRACHA.....	76,25	76,47	77,11	88,76	89,23	89,97	87,28	87,60	87,94	85,63	86,69	87,35
COUROS E PELES.....	63,90	64,78	64,97	94,00	95,59	94,94	96,73	96,54	96,30	97,81	98,00	97,82
QUIMICA.....	64,66	64,68	64,55	97,88	97,65	97,91	96,24	96,47	96,68	93,85	94,51	95,09
FARMACEUTICA.....	110,53	111,20	109,41	100,02	100,21	98,80	99,96	100,00	99,83	100,36	100,41	100,30
PERF., SABÕES E VELA	115,92	115,65	116,04	98,34	97,60	97,27	98,64	98,47	98,30	98,75	98,92	98,92
PROD. MAT. PLASTICA	89,50	89,43	87,56	96,38	95,32	94,09	95,40	95,39	95,21	95,37	95,51	95,38
TEXTIL.....	59,19	58,98	57,63	91,34	90,93	88,77	92,56	92,29	91,79	86,15	87,78	88,97
VEST., CALC., ART. TEC	41,42	41,85	40,63	93,88	94,82	92,59	89,74	90,57	90,86	86,65	88,06	89,03
PRODUTOS ALIMENTARE	84,64	86,16	86,76	93,39	93,95	94,29	95,83	95,50	95,33	96,61	96,22	95,78
BEBIDAS.....	87,77	86,19	86,93	89,60	88,57	90,71	91,66	91,17	91,11	92,78	92,28	91,94
FUMO.....	95,82	87,43	77,42	110,78	122,75	128,54	105,30	107,76	109,98	104,31	106,54	108,25
EDITORIAL E GRAFICA	88,84	88,66	87,97	95,42	95,74	95,11	94,49	94,69	94,75	95,65	95,49	95,27
DIVERSAS.....	77,47	78,48	77,81	91,05	91,89	91,15	89,96	90,28	90,40	87,62	88,29	88,86

INDICADORES DO NUMERO DE HORAS PAGAS NA PRODUÇÃO
BRASIL

1997

C L A S S E S E G E N E R O S	BASE FIXA			MENSAL			ACUMULADO NO ANO			ACUMULADO 12 MESES		
	MAI	JUN	JUL	MAI	JUN	JUL	MAI	JUN	JUL	MAI	JUN	JUL
INDUSTRIA GERAL.....	64,73	64,89	65,08	93,27	95,10	93,84	93,47	93,74	93,76	91,30	92,07	92,46
EXTRATIVA MINERAL...	31,17	31,18	31,34	95,42	97,85	97,53	95,01	95,47	95,76	91,89	92,80	93,68
IND. TRANSFORMAÇÃO..	65,41	65,56	65,76	93,25	95,07	93,80	93,46	93,72	93,73	91,29	92,06	92,45
MINER. NÃO METALICO	70,19	70,43	71,83	99,27	98,43	99,02	97,09	97,32	97,57	94,95	95,44	96,00
METALURGICA.....	71,53	71,57	71,41	94,37	96,64	95,83	94,03	94,46	94,66	93,03	93,80	94,10
MECANICA.....	60,26	61,29	62,02	88,94	93,11	93,03	88,16	88,95	89,52	82,89	84,13	85,14
MAT. ELETRICO E COM	69,02	68,64	68,88	94,25	94,01	92,20	101,36	100,12	98,95	98,54	99,33	99,38
MAT. DE TRANSPORTE.	82,76	82,64	83,78	93,63	98,86	97,46	92,26	93,33	93,91	87,25	88,94	90,19
MADEIRA.....	51,26	51,35	51,66	99,98	101,17	97,31	98,26	98,75	98,53	97,21	98,27	98,39
MOBILIARIO.....	66,08	65,51	66,54	100,37	102,49	102,85	100,55	100,87	101,15	99,13	100,14	100,87
PAPEL E PAPELÃO....	67,61	67,08	66,55	89,35	89,97	89,03	92,92	92,43	91,94	95,08	94,53	93,81
BORRACHA.....	84,39	85,48	84,24	90,07	94,67	90,38	89,48	90,32	90,33	87,93	89,63	90,16
COUROS E PELES.....	66,68	66,73	67,31	93,75	96,02	94,76	95,76	95,80	95,65	98,59	98,54	98,07
QUIMICA.....	59,80	60,08	60,25	97,09	97,28	96,51	96,76	96,85	96,80	94,05	94,66	95,18
FARMACEUTICA.....	102,26	102,39	101,57	98,88	97,31	95,71	98,83	98,57	98,15	99,90	99,69	99,23
PERF., SABÕES E VELA	102,80	101,88	103,35	95,39	96,20	96,13	96,03	96,06	96,07	96,76	96,77	96,67
PROD. MAT. PLASTICA	81,29	81,40	80,21	91,42	93,03	91,20	92,52	92,60	92,40	93,12	93,19	92,94
TEXTIL.....	54,54	53,65	53,30	90,89	90,60	88,21	91,59	91,42	90,96	85,34	86,95	88,06
VEST., CALC., ART. TEC	37,43	37,83	37,50	88,19	91,45	87,87	87,08	87,80	87,81	86,67	87,59	87,82
PRODUTOS ALIMENTARE	77,21	78,28	79,21	93,95	95,09	93,80	95,05	95,06	94,87	95,54	95,27	94,70
BEBIDAS.....	85,32	84,59	85,73	89,70	91,28	92,15	90,98	91,03	91,18	92,47	92,20	91,97
FUMO.....	103,97	94,85	85,87	104,83	114,86	120,34	104,97	106,52	108,17	103,56	105,23	106,83
EDITORIAL E GRAFICA	87,24	86,40	85,57	97,17	97,12	96,43	96,82	96,87	96,80	98,71	98,39	98,07
DIVERSAS.....	69,55	69,60	68,71	91,70	91,89	90,40	90,34	90,60	90,57	87,86	88,62	89,34

**INDICADORES DO NUMERO DE HORAS PAGAS NA PRODUÇÃO POR TRABALHADOR
BRASIL**

1997

CLASSES E GÊNEROS	BASE FIXA			MENSAL			ACUMULADO NO ANO			ACUMULADO 12 MESES		
	MAI	JUN	JUL	MAI	JUN	JUL	MAI	JUN	JUL	MAI	JUN	JUL
INDUSTRIA GERAL.....	94,28	94,19	95,40	98,79	100,23	99,52	99,15	99,33	99,36	99,41	99,54	99,44
EXTRATIVA MINERAL...	98,54	98,90	100,17	99,39	101,70	101,53	100,70	100,86	100,96	99,96	100,00	100,11
IND. TRANSFORMAÇÃO..	94,21	94,11	95,32	98,79	100,21	99,50	99,13	99,31	99,34	99,41	99,54	99,43
MINER. NÃO METALICO	95,44	94,13	95,22	99,72	100,06	99,74	99,23	99,37	99,42	99,98	99,91	99,76
METALURGICA.....	93,04	93,70	94,00	98,19	100,48	99,42	98,61	98,92	99,00	99,16	99,45	99,30
MECANICA.....	98,13	98,87	103,01	100,19	101,87	104,09	99,43	99,84	100,46	98,03	98,61	99,12
MAT. ELETRICO E COM	100,50	100,90	102,06	97,13	98,63	99,15	98,49	98,51	98,61	100,17	100,02	99,63
MAT. DE TRANSPORTE.	97,98	97,70	99,28	99,29	103,32	100,70	99,02	99,72	99,87	98,86	99,58	99,61
MADEIRA.....	86,73	86,03	87,14	100,24	100,26	98,05	100,15	100,17	99,85	101,53	101,55	101,02
MOBILIARIO.....	94,37	93,94	94,99	103,46	104,86	103,25	103,99	104,13	104,01	101,48	102,18	102,65
PAPEL E PAPELÃO....	84,48	84,78	85,18	90,57	92,33	91,43	95,87	95,28	94,73	98,52	97,88	97,14
BORRACHA.....	110,69	111,80	109,28	101,48	106,10	100,46	102,51	103,10	102,72	102,71	103,38	103,20
COUROS E PELES.....	104,32	102,98	103,56	99,74	100,45	99,81	99,02	99,26	99,34	100,77	100,53	100,25
QUIMICA.....	92,55	92,96	93,41	99,19	99,62	98,57	100,53	100,37	100,11	100,25	100,21	100,13
FARMACEUTICA.....	92,48	92,03	92,28	98,81	97,06	96,29	98,82	98,53	98,20	99,51	99,26	98,87
PERF., SABÕES E VELA	88,69	88,11	89,08	97,00	98,57	98,82	97,34	97,55	97,73	97,97	97,82	97,72
PROD. MAT. PLASTICA	90,95	91,15	91,75	94,86	97,61	96,96	96,97	97,08	97,06	97,63	97,56	97,43
TEXTIL.....	92,19	91,01	92,54	99,51	99,64	99,36	98,96	99,08	99,12	99,10	99,11	99,03
VEST., CALC., ART. TEC	90,32	90,35	92,38	93,88	96,38	94,96	96,96	96,86	96,58	99,86	99,34	98,52
PRODUTOS ALIMENTARE	91,20	90,84	91,26	100,55	101,17	99,42	99,15	99,49	99,48	98,87	99,00	98,86
BEBIDAS.....	97,14	98,06	98,50	100,04	102,99	101,46	99,21	99,82	100,06	99,64	99,90	100,01
FUMO.....	108,18	108,16	110,59	94,63	93,57	93,62	99,50	98,40	97,64	99,22	98,63	98,44
EDITORIAL E GRAFICA	98,20	97,46	97,26	101,84	101,44	101,36	102,45	102,28	102,15	103,20	103,02	102,91
DIVERSAS.....	89,82	88,73	88,70	100,72	100,00	99,58	100,41	100,35	100,23	100,31	100,41	100,58

**INDICADORES DE SALARIO CONTRATUAL NOMINAL DO PESSOAL OCUPADO NA PRODUÇÃO
BRASIL**

1997

C L A S S E S E G E N É R O S	BASE FIXA (1)			MENSAL			ACUMULADO NO ANO			ACUMULADO 12 MESES		
	MAI	JUN	JUL	MAI	JUN	JUL	MAI	JUN	JUL	MAI	JUN	JUL
INDUSTRIA GERAL	105036	105224	104945	101,3	101,3	100,4	102,1	101,9	101,7	102,7	102,4	102,1
EXTRATIVA MINERAL	62383	61553	62796	109,4	108,3	108,8	109,0	108,9	108,9	109,7	109,6	109,6
IND. TRANSFORMAÇÃO	106014	106232	105909	101,2	101,2	100,3	102,0	101,8	101,6	102,6	102,3	102,0
MINER. NÃO METALICOS	125055	126533	128154	110,4	109,7	109,6	110,8	110,6	110,4	109,4	109,4	109,5
METALURGICA	112405	111601	111021	102,8	102,9	101,8	103,1	103,1	102,9	105,2	104,7	104,1
MECANICA	88695	89586	88708	90,3	91,8	91,0	90,1	90,4	90,5	91,4	91,0	90,6
MAT. ELETRICO E COM.	101531	100787	100711	101,3	100,7	99,3	106,9	105,8	104,9	107,0	106,9	106,6
MAT. DE TRANSPORTE	137161	136913	138361	104,1	104,4	106,3	103,0	103,2	103,7	99,7	100,2	101,2
MADEIRA	85150	85407	86030	108,4	106,6	106,9	111,7	110,8	110,2	111,2	111,0	110,8
MOBILIARIO	104137	103654	103886	106,9	106,4	106,9	106,7	106,6	106,6	108,5	108,3	108,1
PAPEL E PAPELÃO	125928	124169	123506	104,6	103,6	102,3	105,4	105,1	104,7	108,2	107,1	106,0
BORRACHA	117565	121248	122893	104,0	96,6	96,0	101,2	100,4	99,7	101,3	101,1	100,6
COUROS E PELES	85240	86113	86414	103,3	103,8	102,1	107,5	106,8	106,1	112,2	111,4	110,3
QUIMICA	98378	98496	98557	105,3	104,6	105,4	105,2	105,1	105,2	105,8	105,5	105,3
FARMACEUTICA	172901	173399	172526	108,5	108,7	105,7	109,2	109,1	108,6	114,6	113,5	112,1
PERF., SABÕES E VELAS	163271	162655	162340	104,5	103,1	102,6	107,1	106,4	105,9	113,4	111,7	110,4
PROD. MAT. PLASTICAS	123582	124247	122005	103,5	103,4	101,3	103,8	103,7	103,4	107,2	106,5	105,5
TEXTIL	82971	82731	81350	100,8	100,5	96,0	102,9	102,5	101,5	97,2	98,3	98,9
VEST., CALC., ART. TEC.	63369	63716	61697	102,4	103,0	95,9	100,2	100,7	100,0	101,1	101,6	101,3
PRODUTOS ALIMENTARES	126987	128919	129315	104,0	103,7	102,6	107,6	106,9	106,2	110,5	109,3	108,1
BEBIDAS	143410	141034	144017	96,5	95,1	98,5	102,7	101,4	101,0	110,6	108,1	106,0
FUMO	149961	140301	133449	103,6	106,6	111,0	103,8	104,3	105,1	107,5	106,8	106,4
EDITORIAL E GRAFICA	142000	141393	141617	105,9	105,9	106,4	108,3	107,9	107,7	112,5	111,2	110,1
DIVERSAS	135069	136665	135835	105,6	103,6	102,1	104,7	104,5	104,1	105,8	105,4	105,0

IBGE/DPE/DEPARTAMENTO DE INDÚSTRIA
(1) INDICES DIVIDIDOS POR MILHÃO

**INDICADORES DE SALARIO CONTRATUAL REAL DO PESSOAL OCUPADO NA PRODUÇÃO
BRASIL**

1997

C L A S S E S E G E N E R O S	BASE FIXA			MENSAL			ACUMULADO NO ANO			ACUMULADO 12 MESES		
	MAI	JUN	JUL	MAI	JUN	JUL	MAI	JUN	JUL	MAI	JUN	JUL
INDUSTRIA GERAL.....	82,27	82,13	81,77	94,75	95,61	95,79	94,45	94,65	94,82	92,82	93,31	93,66
EXTRATIVA MINERAL...	48,86	48,05	48,93	102,28	102,25	103,76	100,89	101,12	101,50	99,15	99,87	100,52
IND. TRANSFORMAÇÃO..	83,04	82,92	82,52	94,63	95,51	95,66	94,35	94,55	94,71	92,73	93,21	93,56
MINER. NÃO METALICO	97,95	98,77	99,85	103,26	103,52	104,53	102,51	102,67	102,94	98,85	99,66	100,44
METALURGICA.....	88,05	87,11	86,50	96,09	97,15	97,11	95,44	95,72	95,93	95,04	95,32	95,45
MECANICA.....	69,47	69,93	69,12	84,46	86,62	86,81	83,41	83,94	84,35	82,59	82,88	83,04
MAT. ELETRICO E COM	79,53	78,67	78,47	94,73	95,11	94,70	98,90	98,27	97,76	96,69	97,36	97,71
MAT. DE TRANSPORTE.	107,44	106,87	107,80	97,30	98,59	101,40	95,30	95,85	96,63	90,07	91,28	92,78
MADEIRA.....	66,70	66,66	67,03	101,39	100,60	101,92	103,38	102,87	102,72	100,49	101,07	101,61
MOBILIARIO.....	81,57	80,91	80,94	99,98	100,40	101,94	98,70	98,99	99,41	98,10	98,68	99,11
PAPEL E PAPELÃO....	98,64	96,92	96,23	97,80	97,84	97,54	97,57	97,62	97,61	97,75	97,50	97,18
BORRACHA.....	92,09	94,64	95,75	97,26	91,24	91,53	93,67	93,22	92,95	91,52	92,11	92,26
COUROS E PELES.....	66,77	67,22	67,33	96,56	98,02	97,41	99,46	99,21	98,94	101,45	101,49	101,17
QUIMICA.....	77,06	76,88	76,79	98,43	98,72	100,54	97,39	97,61	98,03	95,64	96,08	96,58
FARMACEUTICA.....	135,43	135,35	134,42	101,43	102,66	100,82	101,06	101,33	101,25	103,58	103,34	102,77
PERF., SABÕES E VELA	127,89	126,96	126,49	97,73	97,37	97,81	99,13	98,84	98,69	102,53	101,76	101,24
PROD. MAT. PLASTICA	96,80	96,98	95,06	96,76	97,59	96,58	96,07	96,33	96,37	96,93	96,99	96,72
TEXTIL.....	64,99	64,58	63,38	94,26	94,88	91,53	95,19	95,14	94,63	87,81	89,50	90,67
VEST., CALC., ART. TEC	49,64	49,73	48,07	95,72	97,20	91,50	92,74	93,48	93,19	91,39	92,54	92,85
PRODUTOS ALIMENTARE	99,47	100,63	100,76	97,21	97,89	97,87	99,55	99,26	99,04	99,85	99,51	99,13
BEBIDAS.....	112,33	110,08	112,21	90,26	89,80	93,92	95,04	94,19	94,17	99,92	98,42	97,21
FUMO.....	117,46	109,51	103,98	96,89	100,62	105,90	96,09	96,83	98,01	97,17	97,26	97,56
EDITORIAL E GRAFICA	111,23	110,37	110,34	99,05	100,02	101,49	100,23	100,20	100,39	101,65	101,27	100,99
DIVERSAS.....	105,80	106,68	105,84	98,74	97,79	97,33	96,86	97,01	97,06	95,59	96,00	96,24

**INDICADORES DE SALARIO CONTRATUAL MEDIO NOMINAL DO PESSOAL OCUPADO NA PRODUÇÃO
BRASIL**

1997

CLASSES E G E N É R O S	BASE FIXA (1)			MENSAL			ACUMULADO NO ANO			ACUMULADO 12 MESES		
	MAI	JUN	JUL	MAI	JUN	JUL	MAI	JUN	JUL	MAI	JUN	JUL
INDUSTRIA GERAL	154301	154064	155137	107,4	106,8	106,5	108,3	108,0	107,8	111,6	110,6	109,7
EXTRATIVA MINERAL	198606	196628	203257	113,9	112,6	113,9	115,5	115,0	114,8	119,0	117,9	117,0
IND. TRANSFORMAÇÃO	154019	153811	154815	107,2	106,7	106,4	108,2	107,9	107,7	111,5	110,5	109,6
MINER. NÃO METALICOS	172156	171221	172009	111,0	111,5	110,4	113,2	112,9	112,5	115,0	114,4	113,7
METALURGICA	147249	147139	147152	107,0	107,0	105,6	108,2	108,0	107,6	111,9	110,8	109,8
MECANICA	144993	145079	147836	101,7	100,4	101,8	101,6	101,4	101,5	107,6	106,2	105,0
MAT. ELETRICO E COM.	149046	149368	150468	104,4	105,7	106,8	103,9	104,2	104,6	108,4	107,5	106,8
MAT. DE TRANSPORTE	163924	163412	165461	110,4	109,1	109,8	110,5	110,3	110,2	112,5	111,9	111,5
MADEIRA	144953	143959	145926	108,7	105,6	107,6	113,8	112,4	111,7	116,0	114,6	113,7
MOBILIARIO	150940	150871	150514	110,3	108,9	107,4	110,3	110,1	109,7	111,1	110,6	110,0
PAPEL E PAPELÃO	158751	158495	159626	106,1	106,5	105,1	108,8	108,4	107,9	112,0	110,8	109,7
BORRACHA	154848	159240	160061	117,2	108,3	106,7	116,0	114,6	113,3	118,0	116,5	115,0
COUROS E PELES	132059	131599	131666	109,9	108,6	107,6	111,1	110,7	110,2	114,7	113,7	112,8
QUIMICA	153606	153749	154152	107,6	107,1	107,7	109,3	109,0	108,8	112,5	111,4	110,6
FARMACEUTICA	156671	156174	157924	108,5	108,5	107,0	109,2	109,1	108,8	114,2	113,0	111,8
PERF., SABÕES E VELAS	142274	142072	141324	106,3	105,7	105,4	108,6	108,1	107,7	114,8	112,9	111,6
PROD. MAT. PLASTICAS	141648	142525	142951	107,4	108,4	107,6	108,8	108,7	108,6	112,4	111,5	110,6
TEXTIL	142315	142409	143318	110,4	110,5	108,1	111,1	111,0	110,6	112,2	111,6	110,9
VEST., CALC., ART. TEC.	153921	153150	152781	109,1	108,6	103,6	111,6	111,1	109,9	116,2	115,0	113,4
PRODUTOS ALIMENTARES	151475	151061	150479	111,3	110,4	108,8	112,3	111,9	111,5	114,3	113,6	112,9
BEBIDAS	163867	164098	166141	107,7	107,4	108,6	111,9	111,2	110,8	119,2	117,1	115,2
FUMO	139586	143120	153737	93,5	86,8	86,4	98,5	96,3	94,7	103,7	101,2	99,0
EDITORIAL E GRAFICA	161124	160767	162291	111,0	110,7	111,9	114,6	113,9	113,6	117,6	116,5	115,6
DIVERSAS	178653	178424	178876	116,0	112,7	112,0	116,3	115,7	115,1	120,3	119,0	117,8

IBGE/DPE/DEPARTAMENTO DE INDÚSTRIA
(1) INDICES DIVIDIDOS POR MILHÃO

**INDICADORES DE SALARIO CONTRATUAL MEDIO REAL DO PESSOAL OCUPADO NA PRODUÇÃO
BRASIL**

1997

C L A S S E S E G E N E R O S	BASE FIXA			MENSAL			ACUMULADO NO ANO			ACUMULADO 12 MESES		
	MAI	JUN	JUL	MAI	JUN	JUL	MAI	JUN	JUL	MAI	JUN	JUL
INDUSTRIA GERAL.....	120,86	120,26	120,88	100,37	100,79	101,59	100,20	100,30	100,49	100,85	100,72	100,61
EXTRATIVA MINERAL...	155,57	153,48	158,37	106,54	106,27	108,60	106,90	106,79	107,05	107,59	107,39	107,30
IND. TRANSFORMAÇÃO..	120,64	120,06	120,62	100,26	100,70	101,47	100,09	100,20	100,38	100,75	100,61	100,50
MINER. NÃO METALICO	134,85	133,65	134,02	103,73	105,23	105,29	104,75	104,83	104,89	103,92	104,18	104,25
METALURGICA.....	115,34	114,85	114,65	99,99	101,03	100,75	100,11	100,27	100,34	101,13	100,95	100,65
MECANICA.....	113,57	113,24	115,19	95,13	94,77	97,07	94,06	94,18	94,60	97,25	96,73	96,30
MAT. ELETRICO E COM	116,75	116,59	117,24	97,62	99,78	101,86	96,18	96,78	97,51	98,01	97,88	97,90
MAT. DE TRANSPORTE.	128,40	127,55	128,92	103,19	103,04	104,74	102,30	102,42	102,76	101,71	101,90	102,21
MADEIRA.....	113,54	112,37	113,70	101,66	99,71	102,65	105,36	104,34	104,08	104,83	104,34	104,24
MOBILIARIO.....	118,23	117,76	117,27	103,10	102,77	102,38	102,09	102,21	102,23	100,41	100,72	100,90
PAPEL E PAPELÃO....	124,35	123,71	124,37	99,16	100,53	100,28	100,66	100,64	100,59	101,27	100,96	100,63
BORRACHA.....	121,29	124,30	124,71	109,57	102,25	101,74	107,31	106,38	105,64	106,63	106,08	105,49
COUROS E PELES.....	103,44	102,72	102,59	102,73	102,54	102,61	102,84	102,79	102,76	103,66	103,56	103,46
QUIMICA.....	120,32	120,01	120,11	100,55	101,09	102,69	101,19	101,18	101,40	101,68	101,47	101,41
FARMACEUTICA.....	122,72	121,90	123,05	101,41	102,45	102,04	101,11	101,33	101,43	103,19	102,92	102,49
PERF., SABÕES E VELA	111,44	110,89	110,11	99,38	99,77	100,55	100,50	100,38	100,41	103,73	102,82	102,31
PROD. MAT. PLASTICA	110,95	111,25	111,38	100,40	102,38	102,65	100,69	100,97	101,22	101,57	101,52	101,38
TEXTIL.....	111,47	111,16	111,67	103,20	104,35	103,11	102,84	103,09	103,10	101,45	101,65	101,72
VEST., CALC., ART. TEC	120,56	119,54	119,04	101,96	102,51	98,83	103,28	103,15	102,50	105,07	104,79	104,02
PRODUTOS ALIMENTARE	118,65	117,91	117,25	104,09	104,20	103,79	103,90	103,95	103,93	103,35	103,43	103,50
BEBIDAS.....	128,36	128,09	129,45	100,74	101,39	103,53	103,61	103,22	103,26	107,71	106,62	105,64
FUMO.....	109,34	111,71	119,78	87,46	81,97	82,38	91,19	89,46	88,26	93,74	92,19	90,82
EDITORIAL E GRAFICA	126,21	125,49	126,45	103,81	104,47	106,70	106,05	105,78	105,91	106,31	106,07	105,99
DIVERSAS.....	139,94	139,27	139,37	108,45	106,42	106,79	107,66	107,44	107,34	108,73	108,41	108,05

**INDICADORES DE FOLHA DE PAGAMENTO NOMINAL DO PESSOAL OCUPADO NA PRODUÇÃO
BRASIL**

1997

C L A S S E S E G E N E R O S	BASE FIXA (1)			MENSAL			ACUMULADO NO ANO			ACUMULADO 12 MESES		
	MAI	JUN	JUL	MAI	JUN	JUL	MAI	JUN	JUL	MAI	JUN	JUL
INDUSTRIA GERAL	120873	121393	122912	104,6	103,8	102,8	105,0	104,8	104,5	107,4	107,1	106,6
EXTRATIVA MINERAL	89639	89852	87295	98,2	106,4	103,1	109,0	108,5	107,8	108,8	108,4	108,1
IND. TRANSFORMAÇÃO	121639	122167	123794	104,7	103,8	102,8	105,0	104,8	104,5	107,3	107,1	106,6
MINER. NÃO METALICOS	128093	135054	133264	108,2	110,3	108,5	109,1	109,3	109,2	107,7	107,9	108,0
METALURGICA	122093	119975	121862	109,4	109,6	107,3	108,5	108,7	108,5	108,3	108,8	108,7
MECANICA	122994	122617	124515	104,8	99,1	102,1	101,5	101,1	101,2	110,1	108,8	108,0
MAT. ELETRICO E COM.	113707	114787	116839	102,9	105,1	102,9	110,1	109,3	108,3	109,6	109,9	109,6
MAT. DE TRANSPORTE	138027	140686	144709	103,7	107,7	103,7	103,3	104,0	103,9	99,5	100,9	101,5
MADEIRA	92202	91219	93761	110,2	106,9	112,4	107,6	107,5	108,2	109,2	109,5	109,9
MOBILIARIO	101112	101544	105407	99,5	100,4	103,3	102,7	102,3	102,5	108,5	107,7	106,6
PAPEL E PAPELÃO	131143	130486	130984	101,2	101,5	99,9	107,7	106,7	105,7	110,2	108,9	107,4
BORRACHA	121349	125714	134949	104,7	100,8	97,2	103,2	102,8	101,9	101,7	102,4	101,8
COUROS E PELES	106547	106295	107512	104,6	106,1	105,3	106,4	106,4	106,2	108,1	107,8	107,2
QUIMICA	126161	124472	125203	107,9	102,9	103,0	107,9	107,0	106,5	109,1	108,7	108,1
FARMACEUTICA	187156	195588	188303	110,6	113,9	104,2	109,9	110,6	109,6	117,5	116,7	115,1
PERF., SABÕES E VELAS	162603	160804	171574	102,7	100,3	108,0	105,4	104,6	105,1	112,1	110,0	109,2
PROD. MAT. PLASTICAS	124983	126614	127293	98,3	99,0	96,7	98,1	98,3	98,0	104,2	102,8	101,0
TEXTIL	91505	88732	93920	100,4	96,3	99,9	103,3	102,1	101,8	99,2	99,6	100,2
VEST., CALC., ART. TEC.	62357	63232	66323	95,0	97,8	94,3	96,7	96,9	96,5	95,7	96,4	96,5
PRODUTOS ALIMENTARES	138435	138314	138309	105,5	102,6	101,0	106,1	105,5	104,8	109,5	108,3	106,9
BEBIDAS	145800	143295	146700	91,9	94,0	93,9	98,6	97,9	97,4	108,3	106,5	104,0
FUMO	158975	207368	142690	111,4	144,3	97,3	108,0	114,2	111,7	113,1	115,7	114,3
EDITORIAL E GRAFICA	159629	164287	162407	110,1	111,1	112,4	110,5	110,6	110,8	111,9	111,6	111,3
DIVERSAS	148643	149373	148163	106,7	108,0	98,4	106,8	107,0	105,7	106,2	106,3	105,2

IBGE/DPE/DEPARTAMENTO DE INDÚSTRIA
(1) ÍNDICES DIVIDIDOS POR MILHÃO.

**INDICADORES DE FOLHA DE PAGAMENTO REAL DO PESSOAL OCUPADO NA PRODUÇÃO
BRASIL**

1997

C L A S S E S E G E N E R O S	BASE FIXA			MENSAL			ACUMULADO NO ANO			ACUMULADO 12 MESES		
	MAI	JUN	JUL	MAI	JUN	JUL	MAI	JUN	JUL	MAI	JUN	JUL
INDUSTRIA GERAL.....	94,68	94,75	95,77	97,80	98,03	98,07	97,22	97,36	97,46	97,06	97,57	97,77
EXTRATIVA MINERAL...	70,21	70,13	68,02	91,83	100,49	98,35	100,83	100,79	100,47	98,37	98,75	99,14
IND. TRANSFORMAÇÃO..	95,28	95,36	96,45	97,92	97,99	98,06	97,14	97,28	97,40	97,02	97,53	97,74
MINER. NÃO METALICO	100,33	105,42	103,83	101,18	104,13	103,51	101,00	101,53	101,82	97,37	98,30	99,07
METALURGICA.....	95,63	93,65	94,95	102,32	103,42	102,30	100,40	100,91	101,11	97,89	99,06	99,70
MECANICA.....	96,34	95,71	97,02	98,00	93,52	97,39	93,92	93,86	94,36	99,54	99,09	99,03
MAT. ELETRICO E COM	89,07	89,60	91,04	96,24	99,23	98,15	101,88	101,45	100,97	99,10	100,09	100,48
MAT. DE TRANSPORTE.	108,11	109,81	112,75	96,92	101,70	98,91	95,57	96,56	96,90	89,89	91,90	93,10
MADEIRA.....	72,22	71,20	73,05	103,01	100,95	107,17	99,59	99,81	100,87	98,72	99,76	100,78
MOBILIARIO.....	79,20	79,26	82,13	93,03	94,75	98,53	95,08	95,02	95,52	98,04	98,13	97,72
PAPEL E PAPELÃO....	102,72	101,85	102,06	94,65	95,81	95,31	99,66	99,04	98,51	99,60	99,18	98,46
BORRACHA.....	95,05	98,13	105,15	97,85	95,19	92,74	95,46	95,42	94,96	91,92	93,29	93,35
COUROS E PELES.....	83,46	82,97	83,77	97,75	100,13	100,44	98,48	98,76	99,00	97,73	98,14	98,26
QUIMICA.....	98,82	97,16	97,55	100,90	97,14	98,23	99,85	99,40	99,25	98,65	98,99	99,10
FARMACEUTICA.....	146,60	152,67	146,72	103,40	107,50	99,37	101,73	102,70	102,19	106,23	106,33	105,54
PERF., SABÕES E VELA	127,36	125,52	133,68	96,02	94,68	102,99	97,59	97,10	97,94	101,33	100,23	100,11
PROD. MAT. PLASTICA	97,90	98,83	99,18	91,88	93,45	92,23	90,82	91,26	91,40	94,17	93,64	92,65
TEXTIL.....	71,67	69,26	73,18	93,89	90,89	95,26	95,62	94,83	94,89	89,65	90,67	91,84
VEST., CALC., ART. TEC	48,84	49,36	51,68	88,79	92,34	89,95	89,52	89,98	89,97	86,50	87,78	88,46
PRODUTOS ALIMENTARE	108,43	107,96	107,76	98,61	96,90	96,30	98,16	97,94	97,69	98,96	98,60	98,04
BEBIDAS.....	114,20	111,85	114,30	85,96	88,72	89,52	91,28	90,92	90,76	97,90	96,97	95,37
FUMO.....	124,52	161,86	111,18	104,17	136,27	92,77	99,96	106,03	104,12	102,22	105,34	104,82
EDITORIAL E GRAFICA	125,04	128,24	126,54	102,97	104,85	107,20	102,24	102,68	103,32	101,18	101,64	102,05
DIVERSAS.....	116,43	116,59	115,44	99,73	101,96	93,85	98,85	99,37	98,51	95,98	96,84	96,46

INDICADORES DE FOLHA DE PAGAMENTO NOMINAL POR TRABALHADOR
BRASIL

1997

C L A S S E S E G E N E R O S	BASE FIXA (1)			MENSAL			ACUMULADO NO ANO			ACUMULADO 12 MESES		
	MAI	JUN	JUL	MAI	JUN	JUL	MAI	JUN	JUL	MAI	JUN	JUL
INDUSTRIA GERAL	177762	177930	181921	110,8	109,4	109,1	111,4	111,1	110,8	116,6	115,6	114,5
EXTRATIVA MINERAL	285368	287014	281024	102,3	110,6	107,3	115,4	114,6	113,5	118,1	116,6	115,4
IND. TRANSFORMAÇÃO	176920	177080	181199	111,0	109,4	109,1	111,3	111,0	110,7	116,6	115,6	114,5
MINER. NÃO METALICOS	176842	183273	179377	108,7	112,1	109,3	111,5	111,6	111,3	113,3	112,9	112,2
METALURGICA	160121	158359	161721	113,9	113,9	111,3	113,8	113,8	113,4	115,4	115,3	114,8
MECANICA	201282	198787	207854	118,1	108,4	114,3	114,5	113,4	113,5	129,5	126,7	125,0
MAT. ELETRICO E COM.	167110	170310	174726	106,1	110,3	110,7	107,0	107,6	108,0	110,9	110,3	109,7
MAT. DE TRANSPORTE	165319	168282	173496	109,9	112,6	107,2	110,9	111,2	110,6	112,4	112,7	111,9
MADEIRA	156890	153690	159025	110,5	106,0	113,2	109,7	109,0	109,6	113,7	112,8	112,6
MOBILIARIO	146821	148069	152994	102,6	102,7	103,7	106,3	105,6	105,3	111,0	110,0	108,5
PAPEL E PAPELÃO	165488	166553	169323	102,6	104,1	102,6	111,1	110,0	108,9	114,3	112,9	111,3
BORRACHA	159901	165176	175851	117,9	113,0	108,1	118,2	117,3	115,8	118,6	118,1	116,5
COUROS E PELES	164749	162127	163496	111,2	111,0	110,9	110,1	110,2	110,3	110,5	110,0	109,6
QUIMICA	196823	194137	195666	110,3	105,4	105,2	112,1	111,0	110,2	116,0	114,7	113,5
FARMACEUTICA	169511	176073	171345	110,5	113,6	104,8	109,9	110,5	109,7	117,0	116,2	114,7
PERF., SABÕES E VELAS	141747	140510	149421	104,4	102,8	111,0	106,9	106,2	106,9	113,4	111,1	110,3
PROD. MAT. PLASTICAS	143937	145955	149890	102,0	103,9	102,8	102,9	103,0	103,0	109,1	107,6	105,9
TEXTIL	157206	152987	165714	109,9	105,9	112,5	111,6	110,6	110,9	114,3	112,8	112,2
VEST., CALC., ART. TEC.	151442	151967	164407	101,1	103,1	101,9	107,8	107,0	106,2	110,2	109,4	108,4
PRODUTOS ALIMENTARES	165407	162341	161193	112,9	109,2	107,0	110,6	110,4	109,9	113,3	112,5	111,6
BEBIDAS	166321	166452	168884	102,5	106,0	103,4	107,5	107,3	106,7	116,7	115,2	112,8
FUMO	146590	209550	162842	100,6	117,6	75,7	101,5	104,6	99,1	108,9	108,9	105,8
EDITORIAL E GRAFICA	181222	186899	186171	115,4	116,0	118,2	116,9	116,8	117,0	117,2	117,0	116,9
DIVERSAS	197270	195670	196554	117,2	117,5	108,4	118,7	118,5	116,9	120,8	120,1	118,2

IBGE/DPE/DEPARTAMENTO DE INDÚSTRIA
(1) ÍNDICES DIVIDIDOS POR MILHÃO.

INDICADORES DE FOLHA DE PAGAMENTO REAL POR TRABALHADOR
BRASIL

1997

C L A S S E S E G E N E R O S	BASE FIXA			MENSAL			ACUMULADO NO ANO			ACUMULADO 12 MESES		
	MAI	JUN	JUL	MAI	JUN	JUL	MAI	JUN	JUL	MAI	JUN	JUL
INDUSTRIA GERAL.....	139,24	138,88	141,74	103,58	103,32	104,01	103,13	103,16	103,28	105,40	105,28	105,00
EXTRATIVA MINERAL...	223,53	224,03	218,96	95,65	104,44	102,38	106,80	106,41	105,84	106,70	106,20	105,82
IND. TRANSFORMAÇÃO..	138,58	138,22	141,18	103,73	103,29	104,02	103,04	103,09	103,22	105,36	105,24	104,97
MINER. NÃO METALICO	138,52	143,06	139,76	101,64	105,85	104,27	103,21	103,66	103,75	102,42	102,82	102,92
METALURGICA.....	125,42	123,61	126,01	106,46	107,54	106,13	105,31	105,68	105,74	104,29	105,05	105,26
MECANICA.....	157,66	155,16	161,95	110,38	102,32	108,98	105,96	105,32	105,85	117,02	115,44	114,62
MAT. ELETRICO E COM	130,90	132,94	136,14	99,18	104,10	105,55	99,07	99,90	100,71	100,26	100,48	100,58
MAT. DE TRANSPORTE.	129,49	131,35	135,18	102,79	106,29	102,20	102,62	103,22	103,06	101,56	102,66	102,65
MADEIRA.....	122,89	119,96	123,90	103,28	100,05	107,99	101,48	101,23	102,19	102,76	102,77	103,22
MOBILIARIO.....	115,00	115,58	119,21	95,90	96,94	98,91	98,33	98,08	98,20	100,35	100,17	99,51
PAPEL E PAPELÃO....	129,63	130,00	131,93	95,94	98,32	97,88	102,85	102,12	101,51	103,28	102,79	102,03
BORRACHA.....	125,25	128,93	137,02	110,24	106,68	103,09	109,44	108,96	107,99	107,16	107,53	106,84
COUROS E PELES.....	129,05	126,55	127,39	103,99	104,75	105,80	101,88	102,36	102,85	99,85	100,15	100,48
QUIMICA.....	154,17	151,53	152,45	103,09	99,48	100,33	103,79	103,08	102,70	104,82	104,51	104,04
FARMACEUTICA.....	132,78	137,43	133,50	103,33	107,22	99,98	101,71	102,63	102,23	105,77	105,84	105,14
PERF., SABÕES E VELA	111,03	109,68	116,42	97,64	97,01	105,88	98,93	98,61	99,64	102,45	101,21	101,13
PROD. MAT. PLASTICA	112,74	113,93	116,79	95,33	98,05	98,04	95,20	95,68	96,02	98,65	98,01	97,13
TEXTIL.....	123,14	119,42	129,12	102,79	99,96	107,31	103,32	102,74	103,40	103,32	102,76	102,89
VEST., CALC., ART. TEC	118,62	118,62	128,10	94,51	97,32	97,20	99,75	99,37	99,03	99,61	99,64	99,38
PRODUTOS ALIMENTARE	129,56	126,72	125,59	105,54	103,09	102,07	102,38	102,50	102,45	102,41	102,44	102,31
BEBIDAS.....	130,28	129,93	131,59	95,86	100,10	98,57	99,51	99,62	99,48	105,47	104,94	103,48
FUMO.....	114,82	163,57	126,88	94,03	111,01	72,18	93,94	97,17	92,41	98,44	99,15	97,04
EDITORIAL E GRAFICA	141,95	145,89	145,06	107,92	109,52	112,69	108,21	108,44	109,04	105,93	106,56	107,19
DIVERSAS.....	154,52	152,73	153,15	109,54	110,96	103,38	109,88	110,06	109,01	109,17	109,41	108,41

**INDICADORES DO VALOR NOMINAL DAS HORAS EXTRAS PAGAS NA PRODUÇÃO
BRASIL**

1997

C L A S S E S E G E N E R O S	BASE FIXA (1)			MENSAL			ACUMULADO NO ANO			ACUMULADO 12 MESES		
	MAI	JUN	JUL	MAI	JUN	JUL	MAI	JUN	JUL	MAI	JUN	JUL
INDUSTRIA GERAL	200392	201194	188123	116,9	112,6	115,0	116,3	115,6	115,5	113,6	114,8	115,5
EXTRATIVA MINERAL	58479	56079	50636	94,1	107,4	97,7	99,0	100,3	100,0	101,2	101,4	100,3
IND. TRANSFORMAÇÃO	204825	205764	192462	117,2	112,7	115,2	116,6	115,9	115,8	113,8	114,9	115,7
MINER. NÃO METALICOS	236887	223520	222463	113,2	112,1	121,0	118,1	116,9	117,5	116,2	116,5	116,6
METALURGICA	174577	154607	140868	141,3	119,4	129,9	142,1	137,5	136,4	136,6	138,7	138,7
MECANICA	199187	213999	196184	165,4	159,7	153,7	152,7	154,0	154,0	122,4	129,0	134,5
MAT. ELETRICO E COM.	235041	243657	241030	90,2	76,3	84,1	112,7	104,3	100,9	134,8	128,7	124,0
MAT. DE TRANSPORTE	198434	228958	224464	120,9	158,3	163,2	114,4	121,7	127,3	115,0	124,1	130,1
MADEIRA	114729	110704	105372	115,9	96,6	105,4	109,4	106,8	106,6	124,0	121,6	120,5
MOBILIARIO	76780	73378	76488	78,4	73,5	83,9	106,7	100,7	98,4	164,8	157,2	150,3
PAPEL E PAPELÃO	219101	216299	195723	107,7	110,4	106,2	112,2	111,9	111,1	118,1	117,3	116,5
BORRACHA	194051	208128	196547	122,7	124,1	105,9	123,7	123,8	120,6	120,3	124,7	123,9
COUROS E PELES	320207	309394	260199	92,3	88,9	80,8	113,0	107,7	103,2	128,1	119,7	111,2
QUIMICA	376684	346067	330838	104,6	89,4	91,0	108,6	104,7	102,5	106,3	105,7	104,7
FARMACEUTICA	356713	347924	268662	95,0	90,6	67,4	88,7	89,0	85,7	100,1	98,7	93,7
PERF., SABÕES E VELAS	369997	374179	409736	94,3	89,0	119,5	100,7	98,5	101,3	113,1	108,1	107,1
PROD. MAT. PLASTICAS	106538	107328	97705	79,8	77,2	80,9	83,8	82,6	82,4	95,1	92,0	90,3
TEXTIL	128965	124167	110066	93,8	88,8	82,7	99,8	97,5	95,0	118,6	117,4	112,4
VEST., CALC., ART. TEC.	74060	64906	52161	90,7	76,6	72,3	99,0	94,4	91,1	106,9	101,0	96,4
PRODUTOS ALIMENTARES	157994	166514	151977	95,2	98,5	101,1	92,8	93,8	94,7	90,7	90,6	91,3
BEBIDAS	200226	165738	177014	81,0	70,5	75,7	90,4	87,8	86,5	102,1	98,7	95,8
FUMO	361950	318528	289504	102,5	87,9	139,1	108,5	104,3	108,0	92,5	87,5	89,0
EDITORIAL E GRAFICA	391697	355334	358772	120,8	106,5	116,7	108,5	108,2	109,3	107,3	106,7	107,5
DIVERSAS	190850	157470	113960	128,7	84,4	74,8	110,2	104,5	99,9	96,5	97,1	96,7

IBGE/DPE/DEPARTAMENTO DE INDÚSTRIA
(1) ÍNDICES DIVIDIDOS POR MILHÃO.

**INDICADORES DO VALOR REAL DAS HORAS EXTRAS PAGAS NA PRODUÇÃO
BRASIL**

1997

CLASSES E GENEROS	BASE FIXA			MENSAL			ACUMULADO NO ANO			ACUMULADO 12 MESES		
	MAI	JUN	JUL	MAI	JUN	JUL	MAI	JUN	JUL	MAI	JUN	JUL
INDUSTRIA GERAL.....	156,96	157,04	146,58	109,27	106,35	109,67	107,66	107,38	107,71	102,68	104,52	105,90
EXTRATIVA MINERAL...	45,81	43,77	39,45	87,97	101,36	93,19	91,59	93,16	93,19	91,48	92,32	91,96
IND. TRANSFORMAÇÃO..	160,44	160,61	149,96	109,59	106,42	109,89	107,89	107,58	107,92	102,84	104,69	106,09
MINER. NÃO METALICO	185,55	174,47	173,33	105,80	105,81	115,38	109,27	108,57	109,56	105,06	106,09	106,96
METALURGICA.....	136,74	120,68	109,76	132,08	112,72	123,85	131,53	127,66	127,12	123,43	126,31	127,17
MECANICA.....	156,02	167,04	152,86	154,62	150,75	146,57	141,29	143,01	143,52	110,63	117,51	123,32
MAT. ELETRICO E COM	184,10	190,19	187,80	84,37	71,99	80,20	104,30	96,89	94,05	121,85	117,26	113,70
MAT. DE TRANSPORTE.	155,43	178,71	174,89	113,01	149,41	155,66	105,91	113,01	118,72	103,90	113,07	119,28
MADEIRA.....	89,87	86,41	82,10	108,39	91,21	100,56	101,29	99,18	99,38	112,05	110,75	110,52
MOBILIARIO.....	60,14	57,28	59,60	73,33	69,34	79,98	98,71	93,55	91,71	148,96	143,16	137,86
PAPEL E PAPELÃO....	171,62	168,83	152,50	100,66	104,27	101,27	103,84	103,90	103,55	106,71	106,80	106,82
BORRACHA.....	152,00	162,46	153,14	114,68	117,20	101,01	114,46	114,93	112,41	108,73	113,59	113,66
COUROS E PELES.....	250,81	241,50	202,74	86,29	83,92	77,08	104,60	100,03	96,19	115,79	109,05	101,99
QUIMICA.....	295,05	270,12	257,77	97,76	84,38	86,76	100,53	97,22	95,54	96,04	96,23	96,05
FARMACEUTICA.....	279,41	271,57	209,33	88,85	85,55	64,32	82,06	82,65	79,89	90,45	89,88	85,95
PERF., SABÕES E VELA	289,81	292,07	319,25	88,14	83,98	113,95	93,19	91,48	94,40	102,22	98,42	98,21
PROD. MAT. PLASTICA	83,45	83,78	76,13	74,59	72,87	77,14	77,55	76,73	76,81	85,91	83,81	82,85
TEXTIL.....	101,02	96,92	85,76	87,66	83,79	78,92	92,35	90,50	88,57	107,23	106,90	103,08
VEST., CALC., ART. TEC	58,01	50,66	40,64	84,78	72,33	68,98	91,61	87,65	84,94	96,59	92,01	88,36
PRODUTOS ALIMENTARE	123,75	129,97	118,41	89,04	92,98	96,43	85,84	87,06	88,33	81,96	82,49	83,74
BEBIDAS.....	156,83	129,37	137,92	75,78	66,54	72,19	83,66	81,57	80,61	92,28	89,85	87,88
FUMO.....	283,51	248,63	225,57	95,87	82,94	132,64	100,45	96,85	100,64	83,57	79,73	81,58
EDITORIAL E GRAFICA	306,81	277,36	279,54	112,91	100,57	111,29	100,43	100,46	101,90	96,99	97,19	98,59
DIVERSAS.....	149,49	122,91	88,79	120,30	79,66	71,36	101,96	97,01	93,16	87,20	88,44	88,69

**INDICADORES DO VALOR NOMINAL DA PRODUÇÃO
BRASIL**

1997

C L A S S E S E G E N E R O S	BASE FIXA (1)			MENSAL			ACUMULADO NO ANO			ACUMULADO 12 MESES		
	MAI	JUN	JUL	MAI	JUN	JUL	MAI	JUN	JUL	MAI	JUN	JUL
INDUSTRIA GERAL	85882	86599	90164	101,7	108,0	102,1	105,5	105,9	105,3	107,5	107,7	106,4
EXTRATIVA MINERAL	47141	47909	47507	111,8	115,9	111,3	111,0	111,8	111,8	115,5	114,2	113,0
IND. TRANSFORMAÇÃO	87189	87902	91611	101,5	107,9	101,9	105,4	105,8	105,2	107,4	107,6	106,3
MINER. NÃO METALICOS	94164	95022	100461	106,9	113,2	111,0	108,3	109,1	109,4	110,9	111,2	110,8
METALURGICA	77914	78980	81530	105,4	109,1	102,1	106,1	106,6	105,9	106,2	106,9	105,8
MECANICA	145192	134763	152383	124,1	120,6	126,2	121,1	121,0	121,8	106,8	109,9	113,1
MAT. ELETRICO E COM.	85570	90919	93226	96,1	106,4	97,9	109,2	108,7	106,9	113,4	113,4	111,2
MAT. DE TRANSPORTE	135735	139301	139857	106,1	124,0	105,8	111,3	113,4	112,2	111,0	113,9	112,2
MADEIRA	75458	73410	76947	109,8	116,2	113,6	112,6	113,2	113,3	112,4	113,3	113,5
MOBILIARIO	86438	81514	86946	105,1	111,0	101,5	112,2	112,0	110,4	123,1	122,2	119,1
PAPEL E PAPELÃO	76486	76287	79429	48,3	50,1	49,8	68,0	65,1	62,9	88,9	83,2	77,0
BORRACHA	65896	69049	69903	110,3	119,5	108,1	107,8	109,7	109,5	109,2	111,1	110,6
COUROS E PELES	59823	56524	57159	103,3	105,6	98,7	108,1	107,7	106,2	113,2	112,3	109,6
QUIMICA	58056	58516	59104	106,5	118,0	108,1	110,9	112,1	111,4	110,9	111,6	110,6
FARMACEUTICA	215027	234100	229080	115,8	126,7	114,3	113,6	115,9	115,6	121,8	122,2	120,5
PERF., SABÕES E VELAS	124075	128254	135306	93,1	99,1	92,6	100,7	100,4	99,2	111,9	109,8	106,5
PROD. MAT. PLASTICAS	80120	85483	86891	99,1	111,8	103,6	111,0	111,1	110,0	109,1	109,5	108,7
TEXTIL	51131	50734	51943	93,3	95,5	92,5	102,1	100,9	99,6	105,9	105,3	103,4
VEST., CALC., ART. TEC.	37562	36666	34444	102,0	105,9	89,2	94,0	96,1	95,0	96,7	98,3	96,8
PRODUTOS ALIMENTARES	94478	98102	107329	102,5	104,5	101,8	103,2	103,5	103,2	109,3	107,9	105,9
BEBIDAS	160012	150467	187907	99,3	97,3	111,9	95,8	96,0	98,2	101,8	100,5	100,2
FUMO	209576	180755	170496	101,9	116,7	105,3	105,5	107,2	107,0	95,9	98,5	99,4
EDITORIAL E GRAFICA	190243	186980	192067	105,8	109,3	106,3	105,1	105,7	105,8	107,5	107,3	106,4
DIVERSAS	80437	83831	88031	103,4	115,6	112,6	103,6	105,7	106,8	99,7	100,8	101,4

IBGE/DPE/DEPARTAMENTO DE INDÚSTRIA
(1) INDICES DIVIDIDOS POR MILHÃO

INDICADORES DO VALOR REAL DA PRODUÇÃO
BRASIL

1997

CLASSES E GENÉRIOS	BASE FIXA			MENSAL			ACUMULADO NO ANO			ACUMULADO 12 MESES		
	MAI	JUN	JUL	MAI	JUN	JUL	MAI	JUN	JUL	MAI	JUN	JUL
INDUSTRIA GERAL.....	81,82	82,30	85,22	97,39	103,69	97,65	101,16	101,59	100,97	103,23	103,51	102,25
EXTRATIVA MINERAL...	115,96	116,37	115,01	103,00	104,97	99,43	103,34	103,65	103,03	110,59	108,86	107,04
IND. TRANSFORMAÇÃO..	83,06	83,54	86,59	97,21	103,54	97,48	101,06	101,49	100,85	103,09	103,40	102,13
MINER. NÃO METALICO	57,98	58,26	61,50	96,76	102,59	102,16	98,34	99,07	99,54	103,73	103,43	102,73
METALURGICA.....	91,76	92,91	94,06	100,13	103,73	94,92	101,41	101,81	100,74	103,14	103,42	101,81
MECANICA.....	121,15	112,09	126,41	121,69	118,26	123,16	119,47	119,26	119,87	104,33	107,65	110,81
MAT. ELETRICO E COM	160,85	169,22	173,53	98,25	108,19	99,21	110,60	110,17	108,34	113,03	113,52	111,61
MAT. DE TRANSPORTE.	108,37	111,32	110,88	104,56	122,78	103,43	110,59	112,63	111,14	109,80	112,94	111,18
MADEIRA.....	39,70	38,54	40,36	103,97	110,15	107,47	107,98	108,34	108,22	109,81	109,98	109,67
MOBILIARIO.....	48,04	46,38	49,50	102,48	111,37	100,18	109,07	109,45	107,96	118,74	118,47	115,62
PAPEL E PAPELÃO....	86,90	87,36	90,35	48,82	50,94	50,55	73,65	69,81	66,93	100,68	93,17	85,24
BORRACHA.....	72,84	76,36	77,17	105,98	114,67	104,54	103,84	105,62	105,45	104,13	106,07	105,60
COUROS E PELES.....	46,36	43,58	43,93	95,32	97,77	91,34	100,97	100,40	98,95	108,14	106,65	103,44
QUIMICA.....	69,89	70,19	70,71	97,86	108,16	98,99	100,91	102,16	101,64	101,79	102,61	101,77
FARMACEUTICA.....	99,22	107,58	104,39	95,38	104,19	101,38	94,37	96,14	96,90	101,51	101,59	100,75
PERF., SABÕES E VELA	72,42	75,06	78,84	88,03	94,73	88,11	94,01	94,13	93,16	103,28	101,94	99,25
PROD. MAT. PLASTICA	85,93	92,61	95,36	96,68	111,68	105,32	109,29	109,68	109,00	107,97	108,38	107,80
TEXTIL.....	84,13	83,51	85,29	92,47	95,32	91,85	101,45	100,37	99,03	105,43	104,96	102,92
VEST., CALC., ART. TEC	61,81	60,35	56,56	101,06	105,74	88,62	93,48	95,58	94,46	96,20	97,98	96,35
PRODUTOS ALIMENTARE	77,82	79,83	86,86	98,28	100,48	98,49	97,37	97,90	97,96	100,11	99,76	98,77
BEBIDAS.....	71,22	67,01	82,49	91,06	89,47	101,44	86,35	86,84	88,85	90,22	89,71	90,03
FUMO.....	118,85	102,51	96,68	101,86	116,71	105,31	103,79	105,77	105,72	92,41	95,50	96,95
EDITORIAL E GRAFICA	181,24	177,71	181,54	101,32	104,88	101,74	100,73	101,41	101,46	103,17	103,10	102,22
DIVERSAS.....	76,63	79,67	83,21	99,04	110,94	107,71	99,33	101,33	102,34	95,69	96,86	97,42

**TAXA DE ROTATIVIDADE
BRASIL E REGIÕES
1997**

CLASSES E GÊNEROS	BRASIL		REGIÃO NORDESTE		MINAS GERAIS		RIO DE JANEIRO		SÃO PAULO		REGIÃO SUL	
	JUN	JUL	JUN	JUL	JUN	JUL	JUN	JUL	JUN	JUL	JUN	JUL
INDUSTRIA GERAL	2,6	2,3	1,9	2,2	2,9	2,4	3,0	2,2	2,4	2,0	2,8	2,4
EXTRATIVA MINERAL	1,6	1,1	0,8	0,8	0,6	0,8	0,3	0,4	2,4	1,9	1,5	1,2
IND. TRANSFORMAÇÃO	2,6	2,3	2,0	2,2	2,9	2,5	3,1	2,3	2,4	2,0	2,8	2,4
MINER. NÃO METALICOS	2,1	2,2	1,4	1,7	1,6	1,5	3,4	1,3	1,8	2,1	1,9	2,1
METALURGICA	2,3	2,2	1,7	1,3	3,7	3,5	1,5	1,7	2,0	1,4	1,3	1,7
MECANICA	2,6	1,8	0,9	1,9	2,2	1,6	0,5	2,2	3,0	1,1	2,2	3,4
MAT. ELETRICO E COM.	1,4	1,8	1,4	2,5	2,5	1,8	2,0	1,2	1,0	1,6	2,2	1,4
MAT. DE TRANSPORTE	2,3	1,7	2,0	3,0	1,2	0,3	1,8	2,3	2,3	1,9	2,0	1,6
MADEIRA	3,0	3,1	0,1	0,5	2,5	2,8	2,6	0,2	2,1	1,1	3,1	3,2
MOBILIARIO	2,2	3,1	1,8	1,5	3,9	4,6	1,0	1,0	1,2	2,1	3,2	3,8
PAPEL E PAPELÃO	1,7	1,8	2,2	1,1	2,6	3,5	2,5	3,0	1,5	1,2	1,4	2,1
BORRACHA	2,4	2,6	2,4	1,3	3,6	2,3	3,6	1,2	2,3	2,7	1,8	2,1
COUROS E PELES	2,9	2,5	3,2	0,8	3,5	3,8	2,7	4,2	1,3	0,5	3,6	3,0
QUIMICA	1,4	1,6	1,0	0,9	0,9	0,7	0,6	0,9	1,3	1,4	1,4	1,4
FARMACEUTICA	2,5	1,7	2,9	2,5	6,1	2,5	1,1	1,0	1,7	1,5	1,7	2,4
PERF., SABÕES E VELAS	1,2	1,6	0,8	1,7	1,0	0,4	0,1	1,4	1,0	1,2	1,3	0,4
PROD. MAT. PLASTICAS	3,3	2,2	2,1	2,6	3,6	2,8	2,2	2,2	3,8	2,3	2,3	1,5
TEXTIL	2,1	1,7	0,7	1,1	0,9	1,9	2,0	2,0	1,8	1,6	1,8	1,9
VEST., CALC., ART. TEC.	3,0	2,0	1,5	2,2	2,9	3,3	5,5	3,0	1,3	2,6	3,5	1,0
PRODUTOS ALIMENTARES	2,7	2,6	2,0	1,9	2,2	1,5	3,0	2,4	2,4	2,7	2,1	1,2
BEBIDAS	1,6	2,7	1,1	1,9	0,8	0,4	0,4	1,9	1,3	1,6	2,0	1,1
FUMO	3,8	5,4	13,5	5,7	1,4	0,6	--	--	1,1	1,5	2,6	3,3
EDITORIAL E GRAFICA	2,1	2,0	1,5	1,5	1,2	0,9	2,4	1,3	1,7	2,2	1,8	2,4
DIVERSAS	2,2	2,5	3,0	1,5	1,9	1,5	1,8	0,9	1,9	2,4	3,7	2,3

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.

ATENDIMENTO TELEFÔNICO

Ligação Direta Gratuita: 0800-218181

INTERNET

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

PONTOS DE ATENDIMENTO

Rio de Janeiro

Centro de Documentação e Disseminação de Informações - CDDI
Rua General Canabarro, 706 - 20271-201 - Maracanã
Fax: (021)569-1103

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)240-0012

Norte

RO - Porto Velho - Rua Tenreiro Aranhã, 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 - Av. Ayrão, 667-3º andar - Centro - 69025-050
Telefax: (092)232-1369

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

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

AP - Macapá - Av. 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 Simplício Mendes, 436 - Centro - 64000-110
Tel.: (086)221-416; Fax: (086)221-6308

CE - Fortaleza - Av. 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

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 Urussuf, 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 - BI 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

