

INDICADORES IBGE

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

SETEMBRO / 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

INDICADORES IBGE

PESQUISA INDUSTRIAL MENSAL
EMPREGO, SALÁRIO E VALOR DA PRODUÇÃO

SETEMBRO / 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
Sílvio Sales

EQUIPE DE REDAÇÃO:

Redatores:

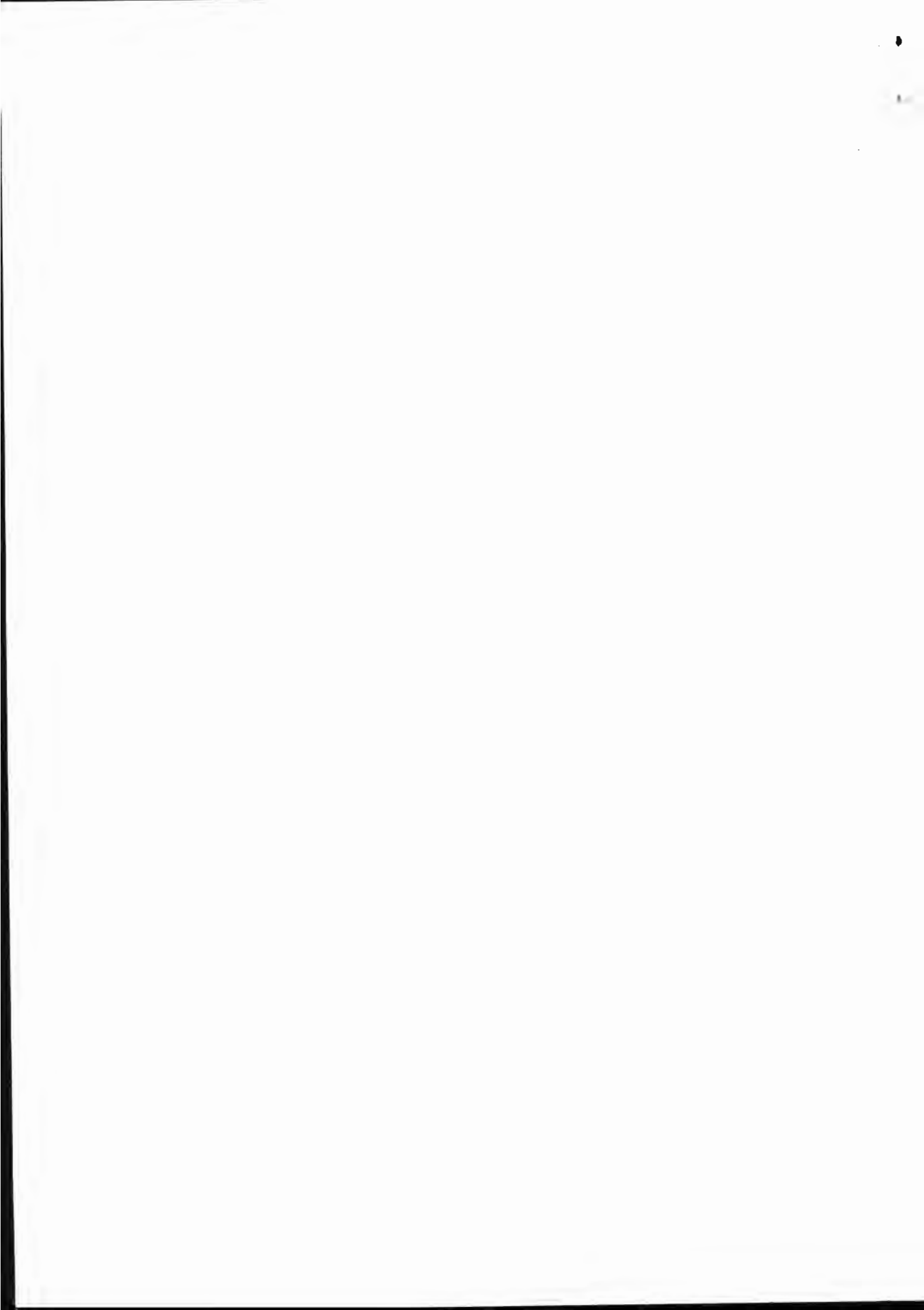
Isabella Chataignier
Myrian Thereza Ferreira
Reginaldo Bettencourt Carvalho
Sílvio Sales

Editoração:

Abelardo Floriano de Paulo
Domingos Roberto Nicolau Cersosimo
Eliete Barcelos

SUMÁRIO

NOTAS METODOLÓGICAS	3
COMENTÁRIOS	7
INDICADORES DE SETEMBRO 1997	
TABELAS-RESUMO INDÚSTRIA GERAL	
- BRASIL, SÃO PAULO e RIO DE JANEIRO	19
- MINAS GERAIS, REGIÃO SUL e REGIÃO NORDESTE	20
INDICADORES POR CLASSES E GÊNEROS DE INDÚSTRIA - BRASIL	
- PESSOAL OCUPADO NA PRODUÇÃO	21
- SALÁRIO CONTRATUAL NOMINAL	22
- SALÁRIO CONTRATUAL REAL	23
- SALÁRIO CONTRATUAL MÉDIO NOMINAL	24
- SALÁRIO CONTRATUAL MÉDIO REAL	25
- TAXA DE ROTATIVIDADE	26
INDICADORES DE AGOSTO 1997	
TABELAS-RESUMO INDÚSTRIA GERAL	
- BRASIL e SÃO PAULO	29
- RIO DE JANEIRO e MINAS GERAIS	30
- REGIÃO SUL e REGIÃO NORDESTE	31
INDICADORES POR CLASSES E GÊNEROS DE INDÚSTRIA - BRASIL	
- PESSOAL OCUPADO NA PRODUÇÃO	33
- NÚMERO DE HORAS PAGAS NA PRODUÇÃO (NHP)	34
- NÚMERO DE HORAS PAGAS POR TRABALHADOR	35
- SALÁRIO CONTRATUAL NOMINAL	36
- SALÁRIO CONTRATUAL REAL	37
- SALÁRIO CONTRATUAL MÉDIO NOMINAL	38
- SALÁRIO CONTRATUAL MÉDIO REAL	39
- VALOR DA FOLHA DE PAGAMENTO NOMINAL (VFP)	40
- VALOR REAL DA FOLHA DE PAGAMENTO (VFP)	41
- VALOR DA FOLHA DE PAGAMENTO POR TRABALHADOR	42
- VALOR REAL DA FOLHA DE PAGAMENTO POR TRABALHADOR	43
- VALOR DAS HORAS EXTRAS PAGAS (VHE)	44
- VALOR REAL DAS HORAS EXTRAS PAGAS (VHE)	45
- VALOR DA PRODUÇÃO (VP)	46
- VALOR DA PRODUÇÃO REAL (VP)	47
- TAXA DE ROTATIVIDADE	48



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 (ultima 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 caldearia, 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 setor industrial prossegue, em setembro, revelando queda no confronto com o mês anterior, ao recuar -0,4%. Nas demais comparações os resultados, também, são negativos: -5,2% em relação a setembro do ano passado, -5,6% no acumulado do ano e -6,2% no dos últimos doze meses.

Na passagem de agosto para setembro, a redução nos postos de trabalho atinge quatro das cinco áreas investigadas. O maior recuo no número de trabalhadores foi registrado na indústria do Rio de Janeiro (-0,9%), destacando-se em nível setorial borracha (-7,3%) e material de transporte (-6,2%). Cabe mencionar que a indústria fluminense vem ao longo do ano apresentando sucessivas quedas no emprego na comparação com o mês anterior, e que nos demais confrontos figura com as piores marcas dentre os locais pesquisados. No comparativo setembro 97/setembro 96, a perda no contingente de trabalhadores industriais no Rio de Janeiro chegou a -10,8%, com os subsetores têxtil (-24,9%), borracha (-24,1%) e material de transporte (-22,6%) exibindo as maiores retrações. Ainda neste confronto, apenas couros e peles (20,5%), perfumaria, sabões e velas (4,5%) e extrativa mineral (3,1%) apontam acréscimo no número de empregados. No acumulado do ano (-10,7%), entre os dezenove ramos que reduzem o contingente de trabalhadores merecem ser citados: bebidas (-23,4%), mecânica (-17,7%) e material de transporte (-17,6%). Couros e peles (11,3%), perfumaria, sabões e velas (9,4%) e extrativa mineral (1,3%), são os únicos subsetores que ampliam o número de empregados.

Com a segunda maior redução, entre agosto e setembro, situa-se a indústria de São Paulo, onde a taxa de -0,4% reflete o comportamento negativo de quatorze dos vinte e dois segmentos investigados. As piores taxas ficam com os ramos de diversas (-7,8%) e extrativa mineral (-6,9%), e os maiores aumentos por conta de material elétrico e de comunicações (2,1%) e papel e papelão (1,2%). Nos demais indicadores, a indústria paulista revela resultados negativos superiores à média nacional: -7,0% em relação a setembro/96, -7,8% no acumulado do ano e -8,7% no dos últimos doze meses. No caso da retração observada no confronto com setembro do ano passado, vale destacar os segmentos têxtil (-18,1%), vestuário (-15,9%) e madeira (-15,0%). Com acréscimos no emprego situam-se, apenas, mobiliário (4,0%), minerais não metálicos (3,7%), papel e papelão (2,8%) e fumo (2,2%). No acumulado do ano (-7,8%), os subsetores de vestuário (-15,4%), madeira (-14,4%) e mecânica (-13,6%) alcançam as piores taxas, e

somente minerais não metálicos (0,6%), mobiliário (1,9%) e papel e papelão (2,5%) contrataram mais do que demitiram.

Em Minas Gerais, o emprego no setor industrial reduziu-se -0,1% entre agosto e setembro. Também nos demais indicadores, os resultados são negativos e melhores que os obtidos pela média brasileira: -3,3% em relação a setembro/96 e -2,2% no acumulado do ano e no dos últimos doze meses. De agosto para setembro, em nível setorial, são verificadas reduções no número de trabalhadores na maior parte (treze) dos segmentos industriais. Os maiores recuos de um mês para o outro são observados em madeira (-8,2%) e têxtil (-2,3%). No comparativo setembro 97/setembro 96, redução de -3,3%, os segmentos de couros e peles (-27,2%) e de papel e papelão (-11,6%) registram as maiores quedas. No acumulado do ano, a indústria mineira revela decréscimo nos postos de trabalho da ordem de -2,2%. Assinalando as piores taxas estão couros e peles (-23,9%) e borracha (-21,2%). Já com os maiores aumentos destacam-se farmacêutica (8,1%), mecânica (5,0%) e material de transporte (4,9%).

A indústria da região Sul dispensou -0,1% do seu contingente de trabalhadores, na passagem de agosto para setembro. Para esta redução, foi bastante expressiva a queda verificada na indústria fumageira, onde a taxa de -26,9% está fortemente influenciada por efeitos sazonais. Positivamente, destaca-se o ramo de bebidas (11,5%), também influenciado por fatores sazonais. No confronto com setembro de 1996, queda de -1,5%, são observados os maiores declínios nos segmentos de perfumaria, sabões e velas (-13,9%) e couros e peles (-12,8%). Há de se destacar, no entanto, o significativo número de segmentos (nove) com aumento no quadro de pessoal, figurando, entre eles, minerais não metálicos (9,2%) e madeira (4,7%). Em relação ao indicador acumulado no ano, a taxa de -2,3% reflete as reduções em dezesseis subsectores, merecendo destaque perfumaria, sabões e velas (-13,3%), diversas (-8,7%), papel e papelão (-7,5%) e mobiliário (-7,5%).

A região Nordeste foi a única área a ampliar o número de empregados entre agosto e setembro (0,3%). Dez gêneros industriais revelam aumento no contingente de pessoal, sobressaindo extrativa mineral (5,1%), material de transporte (4,7%) e mecânica (4,6%). Em relação a setembro do ano passado, há uma queda de -6,1%, com dezoito ramos exibindo decréscimo, sendo os principais: madeira (-25,0%), têxtil (-19,0%) e minerais não metálicos (-18,4%). No acumulado do ano, redução de -3,6%, verificam-se as maiores perdas no quadro de pessoal em madeira (-23,0%) e extrativa mineral (-14,9%) e, os maiores aumentos em fumo (13,4%) e borracha (3,2%).

Em bases trimestrais, observa-se um quadro de estabilização no ritmo de queda do emprego industrial, entre o segundo (-5,4%) e o terceiro (- 5,4%) trimestres do corrente ano. Setorialmente, são verificados decréscimos entre os dois períodos em nove ramos industriais, com as maiores perdas estabelecendo-se em material elétrico e de comunicações, que passa de -2,7% no segundo trimestre para -8,2% no terceiro, têxtil (de -8,3% para -12,9%) e matérias plásticas (de -4,2% para -7,2%). Com o maior ganho figura material de transporte (de - 5,4% para -1,4%).

Ainda na passagem do segundo para o terceiro trimestre, há uma clara acentuação da queda no número de trabalhadores no Nordeste (de - 2,8% para -5,5%). No Rio de Janeiro essa tendência é mais suave (de - 10,4% para -11,0%), enquanto em São Paulo (de -7,7% para -7,8%) e, em Minas Gerais (-2,7% em ambos os períodos) observa-se uma estabilização no ritmo de demissões. Finalmente, a região Sul é o único local onde o ritmo de corte nos postos de trabalho arrefeceu nestes últimos trimestres (de -1,7% para -1,5%).

SALÁRIOS

Acompanhando a queda no nível de emprego, o total de salários pagos pelo setor industrial vem mantendo trajetória declinante ao longo do ano. Entre agosto e setembro últimos há uma redução de -0,2%, enquanto no comparativo a setembro do ano passado a perda chega aos 3,4%. Em bases trimestrais, observa-se uma pequena reação no terceiro trimestre, queda de -3,8%, após redução média de -5,4% nos dois trimestres iniciais do ano (gráficos). O acumulado do período janeiro- setembro (-4,8%), reflete, sobretudo, o comportamento das indústrias de São Paulo (-7,7%) e do Rio de Janeiro (-7,3%), onde a redução de postos de trabalho tem sido mais aguda. Nas demais áreas acompanhadas os índices acumulados informam um comportamento positivo: Minas Gerais (1,9%), região Sul (1,0%) e Nordeste (0,5%). No corte por segmentos industriais, há um predomínio de taxas negativas no acumulado do ano, que atingem dezessete dos vinte e dois ramos pesquisados. As indústrias mecânica (-14,4%) e do vestuário (- 7,3%) ostentam as maiores quedas, enquanto minerais não metálicos (3,0%) e madeira (2,2%) ficam com as maiores elevações na massa salarial real.

O indicador do salário médio, por sua vez, sustenta em setembro, pelo terceiro mês consecutivo, um movimento de pequeno acréscimo frente ao mês anterior (0,2%). Na comparação com setembro de 1996 há um ganho de 1,9% no salário médio industrial, com destaque para extrativa mineral (6,0%), minerais não metálicos (4,7%), editorial e gráfica (8,1%) e diversas (7,6%). O indicador acumulado para o período janeiro-setembro (0,8%), assim como o dos últimos doze meses (0,7%), sinaliza

uma estabilização do salário médio real no setor fabril que decorre, basicamente, dos resultados verificados na principal área industrial do país: em São Paulo, tanto o indicador acumulado como o dos últimos doze meses tem crescimento nulo. Por outro lado, há expansão do salário médio em todas as demais áreas pesquisadas, que no período janeiro-setembro apresentam os seguintes resultados: Rio de Janeiro (3,8%), Minas Gerais (4,1%), Sul (3,3%) e Nordeste (4,3%). Segundo ramos industriais, a expansão do salário médio real é generalizada, alcançando, no acumulado do ano, dezenove segmentos.

NÚMERO DE HORAS PAGAS

O número total de horas pagas na produção industrial reduziu-se em - 1,1% entre julho e agosto e -6,4% em relação a agosto de 1996. Com isso, o acumulado no ano atingiu queda de -6,2% e o dos últimos doze meses de -7,2%.

Na comparação agosto 97/julho 97, o número de horas pagas por trabalhador, que para o total do Brasil assinalou redução de -0,2%, foi negativo apenas em São Paulo (-0,6%). Na região Sul o crescimento foi nulo (0,0%), enquanto nas demais áreas as taxas variaram entre 0,2% em Minas Gerais e 0,8% na região Nordeste.

Em relação a agosto do ano passado a jornada média apresentou queda de -0,8%. Apenas a região Nordeste registrou crescimento (0,7%). Nos demais locais os resultados oscilaram entre -0,1% em Minas Gerais e - 1,2% na região Sul.

No acumulado do ano houve queda no número de horas pagas por trabalhador em quatorze dos vinte e dois segmentos industriais, com destaque para as taxas de papel e papelão (-5,6%), vestuário (-3,7%) e matérias plásticas (-3,2%). Dentre os oito segmentos onde foram observados acréscimos, sobressaem com os maiores crescimentos mobiliário (3,9%) e borracha (3,0%).

VALOR DAS HORAS EXTRAS

Em agosto, o valor das horas extras pagas pelo setor industrial aponta uma queda real de -6,7% frente a julho. Nos demais confrontos os resultados são positivos: 0,3% em relação a agosto do ano passado, 6,8% no acumulado do ano e 6,0% no dos últimos doze meses.

Na comparação com agosto de 1996 (0,3%), somente São Paulo (2,3%) e a região Sul (7,2%) assinalaram expansão real no valor das horas extras. Nas demais

áreas as variações são negativas: -19,0% no Rio de Janeiro, -4,3% em Minas Gerais e -3,8% na região Nordeste.

No que tange aos segmentos industriais, ainda no confronto com agosto do ano passado, dezesseis dos vinte e dois segmentos investigados apresentaram recuo no valor real das horas extras. Os maiores decréscimos foram observados em diversas (-53,6%), têxtil (-35,2%) e vestuário (-35,1%). Entre os ramos que apresentaram expansão, os resultados variaram entre 1,6% de editorial e gráfica e 40,5% de material de transporte.

No acumulado janeiro-agosto (6,8%) o valor das horas extras apresentou acréscimo real em sete ramos investigados, destacando-se mecânica (41,4%) e metalúrgica (26,6%). Entre os ramos em queda, sobressaem matérias plásticas (-24,0%) e farmacêutica (-20,4%).

FOLHA DE PAGAMENTO

O total do valor da folha de pagamento do setor industrial revela queda real de -1,8% entre julho e agosto. Nos demais confrontos os resultados também são negativos: -3,3% em relação a agosto/96, -2,6% no acumulado do ano e -2,1% no dos últimos doze meses.

O valor real da folha de pagamento por trabalhador, por sua vez, apresenta 2,5% de expansão no confronto com igual mês do ano passado, diminuindo o seu ritmo frente ao resultado de julho (4,7%). Setorialmente, oito segmentos apontam queda real no comparativo agosto 97/agosto 96, sendo a mais intensa apontada por fumo (-18,3%). Em termos positivos, o destaque cabe ao subsetor de material de transporte com 10,6%, liderando com o maior acréscimo este mês.

No tocante aos locais pesquisados, a indústria de Minas Gerais, com 9,9% de aumento em agosto, em relação a igual mês do ano passado, lidera o crescimento da folha de pagamento real por trabalhador. O maior destaque neste local, em termos setoriais, parte de material de transporte (44,2%). Em sentido oposto, fumo (-18,2%) situa-se com a maior variação negativa.

O Rio de Janeiro registra a segunda maior taxa de expansão no confronto mensal (7,6%), mantendo-se quase no mesmo patamar do mês de julho (7,3%). Os subsetores madeira (29,7%) e bebidas (26,3%) destacam-se com as maiores variações

positivas. Nos demais locais os resultados foram de 5,9% na região Sul , 4,8% no Nordeste e 1,5% em São Paulo.

Em termos acumulados, o acréscimo na folha de pagamento por trabalhador no período janeiro-agosto é de 3,2%, praticamente igual ao resultado do período anterior (3,3%). Os maiores acréscimos este mês são apontados por editorial e gráfica (9,1%), diversas (7,8%) e borracha (7,3%). Entre os cinco segmentos que exibem recuo, destaque para fumo com queda de -9,4%.

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

REGIÕES	MÊS / MÊS	MENSAL	ACUMULADO JAN - SET	ACUMULADO 12 MESES
	ANTERIOR			
BRASIL	- 0,4	- 5,2	- 5,6	- 6,2
SÃO PAULO	- 0,4	- 7,0	- 7,8	- 8,7
RIO DE JANEIRO	- 0,9	-10,8	-10,7	-10,7
MINAS GERAIS	- 0,1	- 3,3	- 2,2	- 2,2
REGIÃO SUL	- 0,1	- 1,5	- 2,3	- 2,9
REGIÃO NORDESTE	0,3	- 6,1	- 3,6	- 3,7

FONT E: IBGE/DPE/DEPARTAMENTO DE INDÚSTRIA

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

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

FONT E: IBGE/DPE/DEPARTAMENTO DE INDÚSTRIA

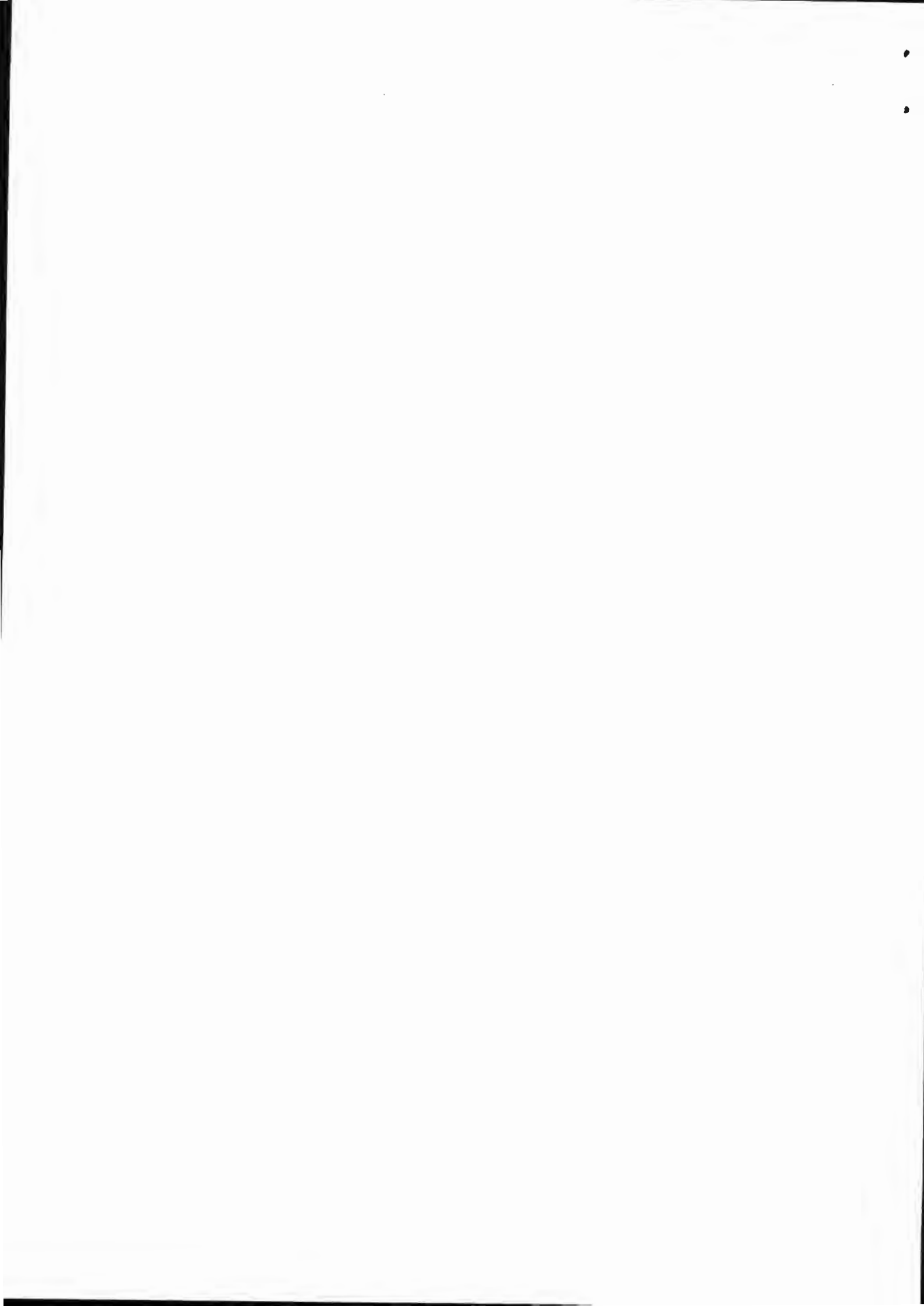


TABELA 3
INDICADORES CONJUNTURAIS DA INDÚSTRIA
NÚMERO DE HORAS PAGAS POR TRABALHADOR
AGOSTO / 97 - VARIAÇÃO (%)

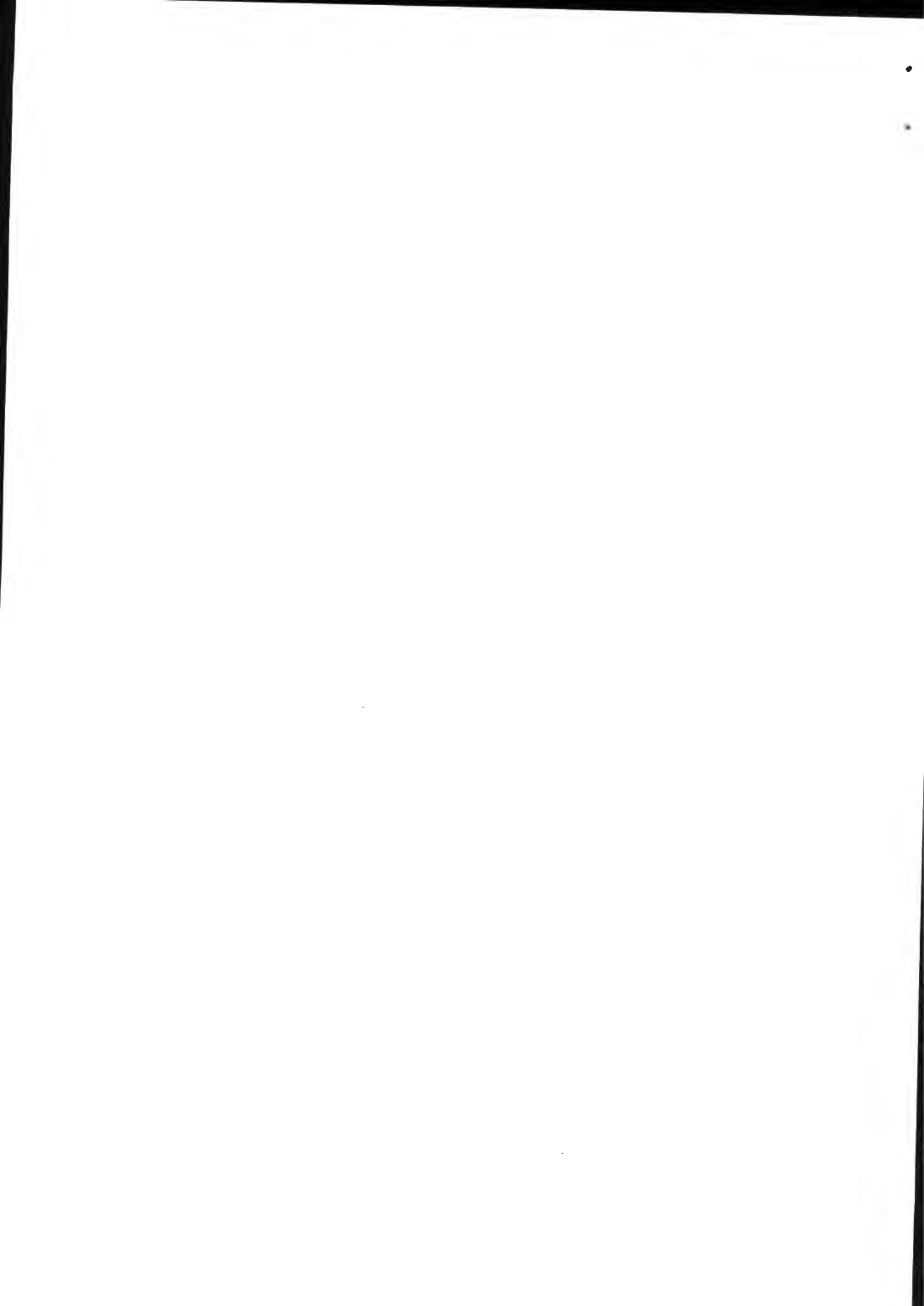
REGIÕES	MÊS / MÊS	MENSAL	ACUMULADO	ACUMULADO
	ANTERIOR		JAN - AGO	12 MESES
BRASIL	- 0,2	- 0,8	- 0,6	- 0,6
SÃO PAULO	- 0,6	- 1,0	- 0,3	- 0,4
RIO DE JANEIRO	0,3	- 0,4	- 0,9	- 0,6
MINAS GERAIS	0,2	0,0	- 1,8	- 1,6
REGIÃO SUL	0,0	- 1,2	- 0,9	- 0,3
REGIÃO NORDESTE	0,8	0,7	- 0,6	- 1,1

FONTE: IBGE/DPE/DEPARTAMENTO DE INDÚSTRIA

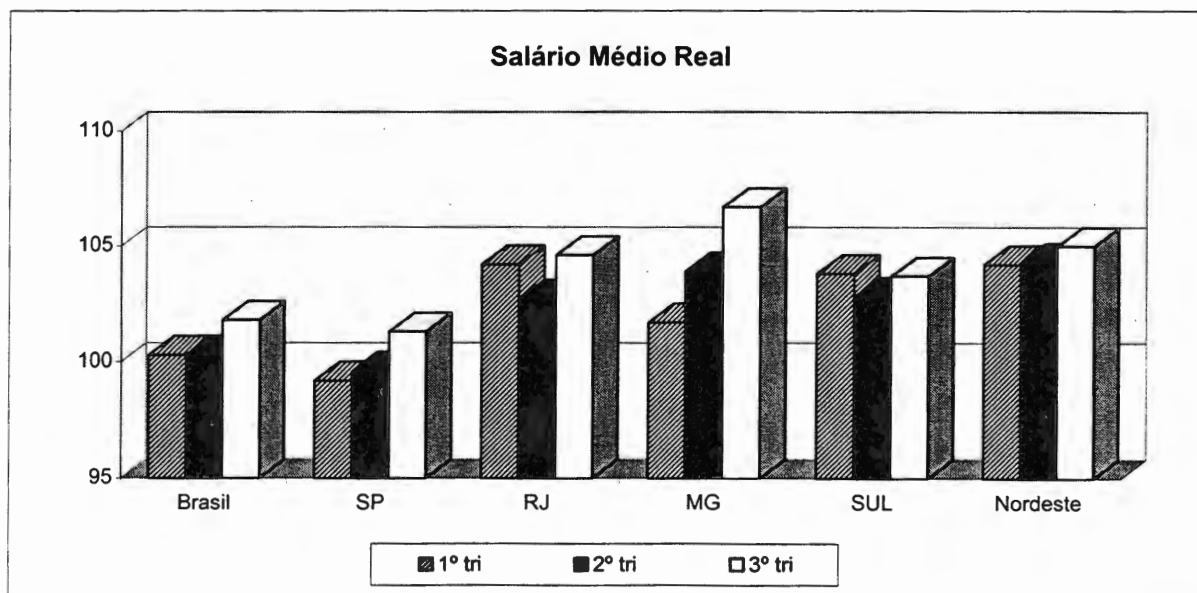
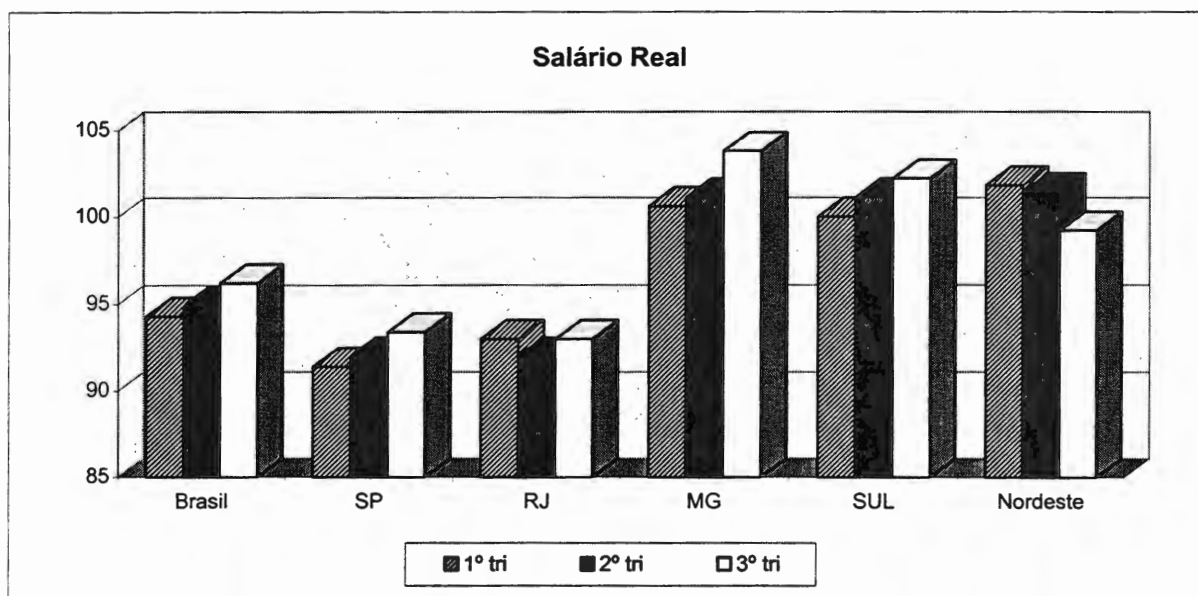
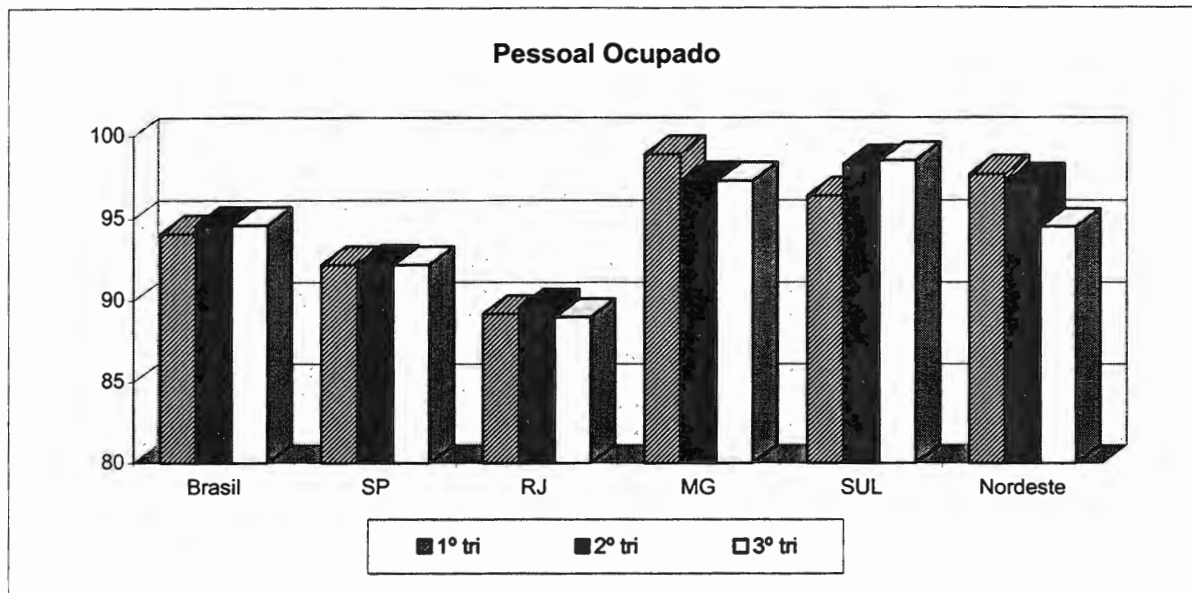
TABELA 4
INDICADORES CONJUNTURAIS DA INDÚSTRIA
FOLHA REAL DE PAGAMENTO
AGOSTO / 97 - VARIAÇÃO (%)

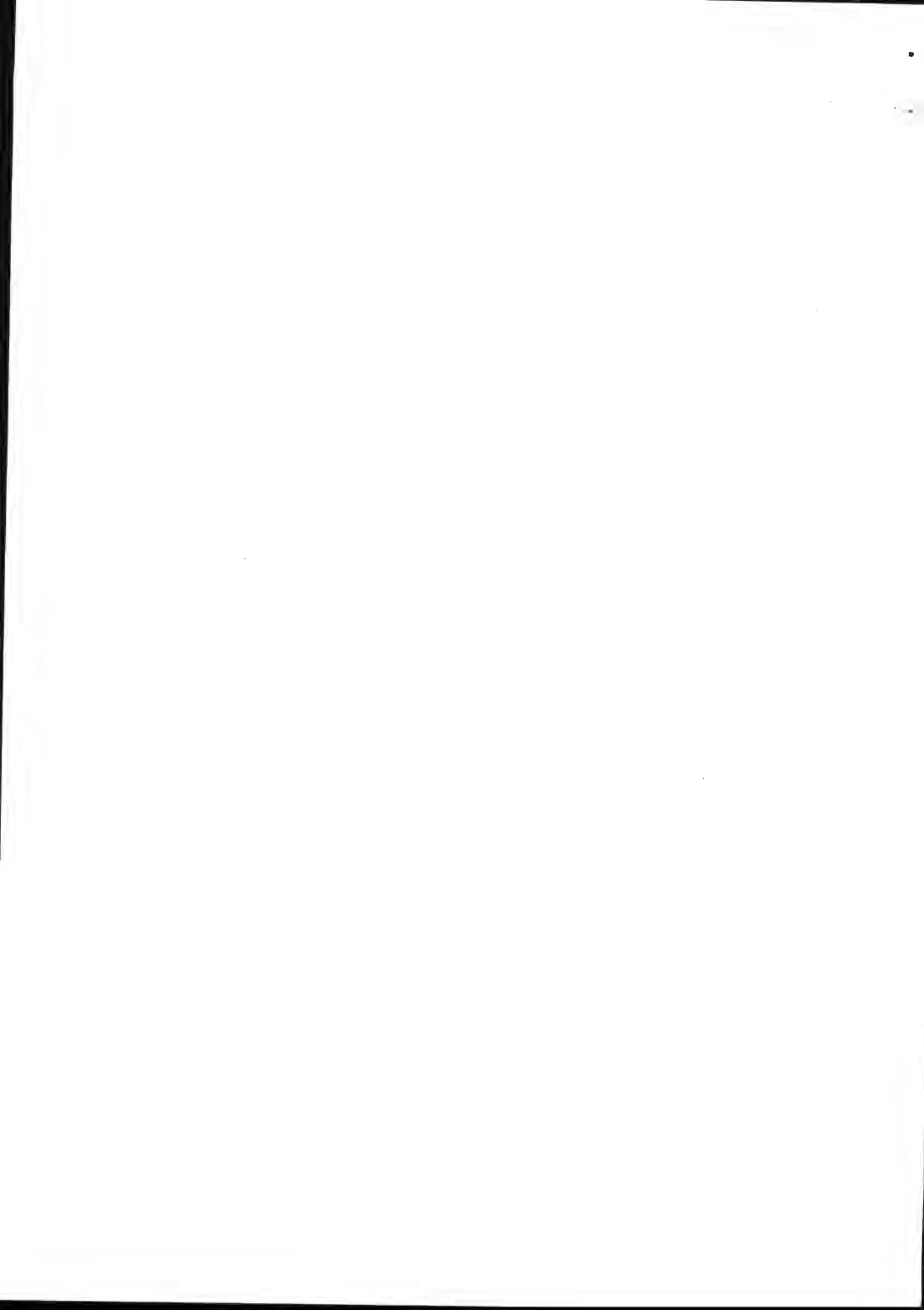
REGIÕES	MÊS / MÊS	MENSAL	ACUMULADO	ACUMULADO
	ANTERIOR		JAN - AGO	12 MESES
BRASIL	- 1,8	- 3,3	- 2,6	- 2,1
SÃO PAULO	- 0,9	- 6,6	- 4,9	- 3,7
RIO DE JANEIRO	- 3,9	- 4,7	- 4,9	- 3,4
MINAS GERAIS	- 4,9	7,2	3,1	1,4
REGIÃO SUL	- 2,6	4,0	2,6	1,8
REGIÃO NORDESTE	- 0,3	- 1,1	- 0,7	- 2,2

FONTE: IBGE/DPE/DEPARTAMENTO DE INDÚSTRIA

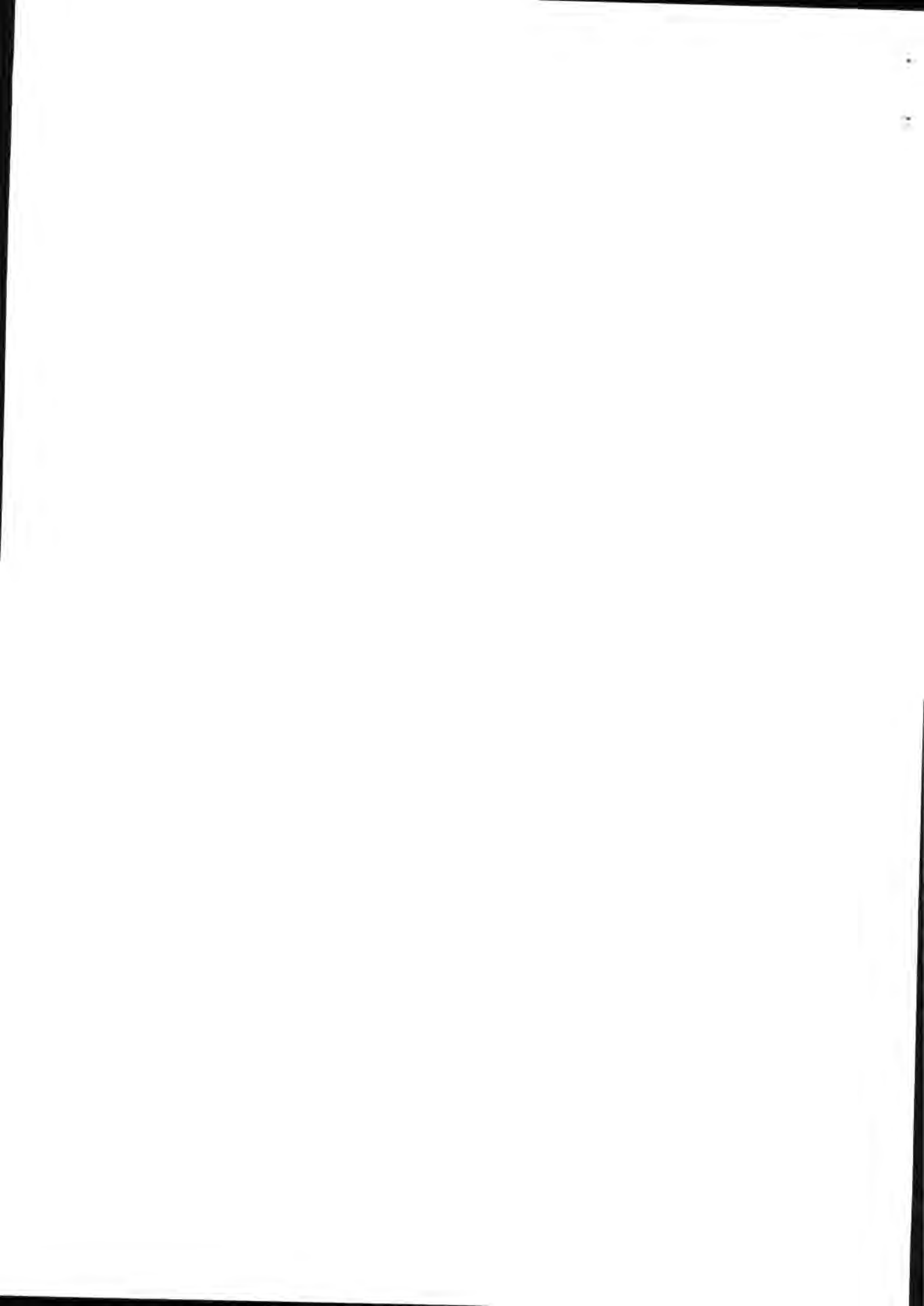


Índices Trimestrais - 1997
 (Iguar trimestre do ano anterior = 100)





INDICADORES DE SETEMBRO 1997



PESQUISA INDUSTRIAL MENSAL - DADOS GERAIS
INDUSTRIA GERAL - BRASIL
1997

V A R I A V E I S	S E T E M B R O			
	B. FIXA	MENSAL	ACUM.	12 MESES
PESS. OCUP. NA PROD.	67,5	94,8	94,4	93,8
SALARIO CONTRATUAL(1)	104692	100,8	101,5	101,5
SALARIO CONTRAT. REAL	81,5	96,6	95,2	94,4
SAL. CONTRAT. MEDIO(1)	156479	106,4	107,4	108,2
SAL.CONTRAT. MED. REAL	121,8	101,9	100,8	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	S E T E M B R O			
	B. FIXA	MENSAL	ACUM.	12 MESES
PESS. OCUP. NA PROD.	66,7	93,0	92,2	91,4
SALARIO CONTRATUAL(1)	105041	98,4	98,4	98,4
SALARIO CONTRAT. REAL	81,8	94,3	92,3	91,5
SAL. CONTRAT. MEDIO(1)	159129	105,9	106,6	107,6
SAL.CONTRAT. MED. REAL	123,9	101,4	100,0	100,1

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	S E T E M B R O			
	B. FIXA	MENSAL	ACUM.	12 MESES
PESS. OCUP. NA PROD.	61,8	89,2	89,3	89,3
SALARIO CONTRATUAL(1)	91355	97,2	98,8	100,1
SALARIO CONTRAT. REAL	71,1	93,1	92,7	93,1
SAL. CONTRAT. MEDIO(1)	148540	108,9	110,7	112,0
SAL.CONTRAT. MED. REAL	115,7	104,3	103,8	104,2

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	S E T E M B R O			
	B. FIXA	MENSAL	ACUM.	12 MESES
PESS. OCUP. NA PROD.	65,6	96,7	97,9	97,8
SALARIO CONTRATUAL(1)	102382	108,1	108,6	108,1
SALARIO CONTRAT. REAL	79,7	103,6	101,9	100,5
SAL. CONTRAT. MEDIO(1)	157016	111,8	111,0	110,5
SAL.CONTRAT. MED. REAL	122,3	107,1	104,1	102,7

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	S E T E M B R O			
	B. FIXA	MENSAL	ACUM.	12 MESES
PESS. OCUP. NA PROD.	73,8	98,5	97,7	97,1
SALARIO CONTRATUAL(1)	123755	106,1	107,7	107,8
SALARIO CONTRAT. REAL	96,4	101,6	101,0	100,2
SAL. CONTRAT. MEDIO(1)	168697	107,7	110,1	110,9
SAL.CONTRAT. MED. REAL	131,3	103,2	103,3	103,1

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	S E T E M B R O			
	B. FIXA	MENSAL	ACUM.	12 MESES
PESS. OCUP. NA PROD.	65,7	93,9	96,5	96,3
SALARIO CONTRATUAL(1)	80406	101,5	107,2	107,4
SALARIO CONTRAT. REAL	62,6	97,2	100,5	99,9
SAL. CONTRAT. MEDIO(1)	124168	108,1	111,1	111,5
SAL.CONTRAT. MED. REAL	96,7	103,6	104,3	103,7

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	S E T E M B R O			
	B.FIXA	MENSAL	ACUM.	12 MESES
INDUSTRIA GERAL	67,49	94,80	94,42	93,76
EXTRATIVA MINERAL	31,22	94,69	94,76	94,07
IND. TRANSFORMAÇÃO	68,24	94,80	94,42	93,76
MINER. NÃO METALICOS	75,29	100,99	98,64	97,66
METALURGICA	75,10	95,99	95,74	95,27
MECANICA	61,48	95,79	90,18	88,04
MAT. ELETRICO E COM.	67,16	91,45	98,30	99,07
MAT. DE TRANSPORTE	85,06	100,19	95,20	93,28
MADEIRA	58,81	99,04	98,86	98,64
MOBILIARIO	70,13	99,74	97,83	98,17
PAPEL E PAPELÃO	77,44	97,96	97,16	96,68
BORRACHA	76,66	92,33	88,88	88,39
COUROS E PELES	61,57	89,96	95,13	96,15
QUIMICA	65,04	98,77	96,98	96,24
FARMACEUTICA	108,81	98,88	99,59	100,04
PERF., SABÕES E VELAS	113,18	94,31	97,62	98,18
PROD. MAT. PLASTICAS	85,57	92,23	94,55	94,67
TEXTIL	55,17	85,50	90,61	89,85
VEST., CALC., ART.TEC.	39,84	91,28	90,85	89,80
PRODUTOS ALIMENTARES	85,47	94,91	95,33	95,53
BEBIDAS	89,19	94,30	91,68	92,18
FUMO	51,02	99,70	109,03	108,23
EDITORIAL E GRAFICA	87,76	95,58	94,77	94,90
DIVERSAS	72,60	88,19	90,48	89,80

IBGE/DPE/DEPARTAMENTO DE INDUSTRIA

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

CLASSES E GÊNEROS	S E T E M B R O			
	B.FIXA (1)	MENSAL	ACUM.	12 MESES
INDUSTRIA GERAL	104692	100,8	101,5	101,5
EXTRATIVA MINERAL	64077	104,8	108,1	108,8
IND. TRANSFORMAÇÃO	105612	100,8	101,4	101,4
MINER. NÃO METALICOS	126607	110,4	109,8	109,3
METALURGICA	109891	101,6	102,6	103,0
MECANICA	89974	95,6	91,2	90,5
MAT. ELETRICO E COM.	100773	98,5	103,4	104,7
MAT. DE TRANSPORTE	139052	108,0	104,5	103,0
MADEIRA	85620	104,2	109,0	110,2
MOBILIARIO	103628	106,7	106,6	107,1
PAPEL E PAPELÃO	122855	105,3	104,6	104,9
BORRACHA	123286	99,3	99,5	100,0
COUROS E PELES	84048	95,4	103,8	106,4
QUIMICA	99442	104,3	105,1	105,0
FARMACEUTICA	172847	105,9	107,9	109,8
PERF., SABÕES E VELAS	159271	97,6	104,5	106,9
PROD. MAT. PLASTICAS	120039	98,6	102,3	103,2
TEXTIL	77807	91,9	99,6	98,7
VEST., CALC., ART. TEC.	62005	94,6	98,8	99,8
PRODUTOS ALIMENTARES	128543	101,2	105,3	106,4
BEBIDAS	146961	99,8	100,9	103,0
FUMO	110602	100,6	104,4	104,8
EDITORIAL E GRAFICA	144251	107,9	107,7	108,6
DIVERSAS	130651	99,1	103,5	103,9

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	S E T E M B R O			
	B.FIXA	MENSAL	ACUM.	12 MESES
INDUSTRIA GERAL	81,51	96,60	95,18	94,43
EXTRATIVA MINERAL	49,89	100,38	101,39	101,14
IND. TRANSFORMAÇÃO	82,23	96,54	95,08	94,32
MINER. NÃO METALICOS	98,58	105,74	102,97	101,69
METALURGICA	85,56	97,37	96,24	95,75
MECANICA	70,05	91,57	85,59	84,12
MAT. ELETRICO E COM.	78,46	94,39	97,01	97,41
MAT. DE TRANSPORTE	108,27	103,49	98,03	95,81
MADEIRA	66,66	99,81	102,23	102,45
MOBILIARIO	80,69	102,19	99,96	99,59
PAPEL E PAPELÃO	95,66	100,87	98,16	97,54
BORRACHA	95,99	95,08	93,32	93,02
COUROS E PELES	65,44	91,35	97,36	98,96
QUIMICA	77,43	99,89	98,56	97,61
FARMACEUTICA	134,58	101,46	101,26	102,12
PERF., SABÕES E VELAS	124,01	93,52	98,01	99,44
PROD. MAT. PLASTICAS	93,46	94,49	95,96	95,97
TEXTIL	60,58	88,07	93,44	91,78
VEST., CALC., ART. TEC.	48,28	90,61	92,69	92,83
PRODUTOS ALIMENTARES	100,09	96,95	98,75	98,99
BEBIDAS	114,43	95,59	94,66	95,81
FUMO	86,12	96,37	97,92	97,42
EDITORIAL E GRAFICA	112,32	103,35	100,98	101,01
DIVERSAS	101,73	94,92	97,07	96,65

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 E R O S	S E T E M B R O			
	B.FIXA (1)	MENSAL	ACUM.	12 MESES
INDUSTRIA GERAL	156479	106,4	107,4	108,2
EXTRATIVA MINERAL	206762	110,7	114,0	115,5
IND. TRANSFORMAÇÃO	156120	106,3	107,3	108,1
MINER. NÃO METALICOS	170273	109,3	111,3	111,9
METALURGICA	147362	105,9	107,2	108,0
MECANICA	146940	99,8	101,1	102,5
MAT. ELETRICO E COM.	151296	107,7	105,3	105,8
MAT. DE TRANSPORTE	165080	107,8	109,7	110,3
MADEIRA	146509	105,2	110,2	111,6
MOBILIARIO	150005	107,0	108,9	109,1
PAPEL E PAPELÃO	160054	107,5	107,7	108,5
BORRACHA	161505	107,5	111,8	113,0
COUROS E PELES	135129	106,0	109,2	110,7
QUIMICA	154363	105,6	108,3	109,0
FARMACEUTICA	159103	107,1	108,4	109,8
PERF., SABÕES E VELAS	142154	103,5	107,0	108,9
PROD. MAT. PLASTICAS	143911	107,0	108,2	109,0
TEXTIL	143202	107,5	109,9	109,8
VEST., CALC., ART. TEC.	156578	103,6	108,7	110,9
PRODUTOS ALIMENTARES	151833	106,6	110,5	111,4
BEBIDAS	165244	105,8	109,9	111,6
FUMO	193335	100,9	95,5	97,1
EDITORIAL E GRAFICA	165707	112,9	113,6	114,4
DIVERSAS	184407	112,3	114,3	115,6

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	S E T E M B R O			
	B.FIXA	MENSAL	ACUM.	12 MESES
INDUSTRIA GERAL	121,84	101,90	100,79	100,65
EXTRATIVA MINERAL	160,99	106,01	106,95	107,38
IND. TRANSFORMAÇÃO	121,56	101,83	100,69	100,54
MINER. NÃO METALICOS	132,58	104,71	104,38	104,07
METALURGICA	114,74	101,44	100,51	100,46
MECANICA	114,41	95,59	94,86	95,37
MAT. ELETRICO E COM.	117,80	103,21	98,80	98,41
MAT. DE TRANSPORTE	128,53	103,30	102,93	102,55
MADEIRA	114,07	100,77	103,39	103,82
MOBILIARIO	116,80	102,46	102,14	101,43
PAPEL E PAPELÃO	124,62	102,97	101,02	100,86
BORRACHA	125,75	102,98	104,88	105,07
COUROS E PELES	105,21	101,55	102,40	102,99
QUIMICA	120,19	101,13	101,64	101,38
FARMACEUTICA	123,88	102,61	101,70	102,13
PERF., SABÕES E VELAS	110,68	99,16	100,41	101,26
PROD. MAT. PLASTICAS	112,05	102,46	101,50	101,37
TEXTIL	111,50	103,00	103,14	102,11
VEST., CALC., ART. TEC.	121,91	99,26	101,96	103,16
PRODUTOS ALIMENTARES	118,22	102,15	103,61	103,62
BEBIDAS	128,66	101,36	103,12	103,77
FUMO	150,53	96,66	89,56	90,31
EDITORIAL E GRAFICA	129,02	108,13	106,52	106,41
DIVERSAS	143,58	107,63	107,25	107,49

IBGE/DPE/DEPARTAMENTO DE INDÚSTRIA

**TAXA DE ROTATIVIDADE
BRASIL E REGIÕES
1997**

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

IBGE/DPE/DEPARTAMENTO DE INDÚSTRIA

INDICADORES DE AGOSTO 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
	JUN	JUL	AGO	AGO	JAN-AGO	ATE AGO
PESS. OCUP. NA PROD.	68,9	68,2	67,8	94,6	94,4	93,4
N. DE HS PGS. NA PROD.	64,9	65,2	64,5	93,6	93,8	92,9
N. DE HS PGS. P/ TRAB.	94,2	95,6	95,4	99,2	99,4	99,5
SALARIO CONTRATUAL(1)	105223	104931	104779	100,5	101,5	101,8
SALARIO CONTRAT. REAL	82,1	81,8	81,7	96,3	95,0	94,1
SAL. CONTRAT. MEDIO(1)	154069	155116	156008	106,2	107,6	108,9
SAL.CONTRAT. MED. REAL	120,3	120,9	121,6	101,9	100,6	100,7
FOLHA DE PAGAMENTO(1)	121305	123743	121426	100,8	104,1	105,9
FOLHA DE PGTO REAL	94,7	96,4	94,6	96,7	97,4	97,9
FOLHA DE PGTO P/ TRAB.(1)	177815	183133	181423	106,9	110,3	113,3
F.DE PGTO REAL P/ TRAB.	138,8	142,7	141,4	102,5	103,2	104,7
V. DAS HS-EXTRAS PAGAS(1)	201252	188455	175835	104,6	114,1	114,8
V. REAL HS-EXTR. PAGAS	157,1	146,8	137,0	100,3	106,8	106,0
VALOR DA PRODUÇÃO(1)	86632	90598	90716	102,4	105,0	105,9
VALOR REAL DA PRODUÇÃO	82,3	85,6	85,7	98,4	100,7	101,8

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
	JUN	JUL	AGO	AGO	JAN-AGO	ATE AGO
PESS. OCUP. NA PROD.	67,9	67,0	66,9	92,4	92,1	90,8
N. DE HS PGS. NA PROD.	64,3	64,7	63,9	91,1	91,8	90,4
N. DE HS PGS. P/ TRAB.	94,7	96,6	96,0	99,0	99,7	99,6
SALARIO CONTRATUAL(1)	106043	105236	105201	97,6	98,4	98,6
SALARIO CONTRAT. REAL	82,8	82,0	82,0	93,5	92,0	91,1
SAL. CONTRAT. MEDIO(1)	157599	158638	158753	105,5	106,7	108,4
SAL.CONTRAT. MED. REAL	123,0	123,6	123,7	101,2	99,9	100,2
FOLHA DE PAGAMENTO(1)	126909	128819	127555	97,4	101,7	104,2
FOLHA DE PGTO REAL	99,1	100,4	99,4	93,4	95,1	96,3
FOLHA DE PGTO P/ TRAB.(1)	188833	194436	193610	105,9	110,4	114,5
F.DE PGTO REAL P/ TRAB.	147,4	151,5	150,9	101,5	103,3	105,8
V. DAS HS-EXTRAS PAGAS(1)	231604	217894	198446	106,6	118,9	118,4
V. REAL HS-EXTR. PAGAS	180,8	169,8	154,7	102,3	111,2	109,4
VALOR DA PRODUÇÃO(1)	89797	94157	94915	99,5	102,2	102,9
VALOR REAL DA PRODUÇÃO	85,3	89,0	89,7	95,6	98,0	98,9

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
	JUN	JUL	AGO	AGO	JAN-AGO	ATE AGO
PESS. OCUP. NA PROD.	64,0	63,3	62,4	88,5	89,3	89,4
N. DE HS PGS. NA PROD.	62,8	62,5	61,8	88,2	88,5	88,9
N. DE HS PGS. P/ TRAB.	98,0	98,7	99,0	99,6	99,1	99,4
SALARIO CONTRATUAL(1)	91955	92033	91220	97,1	99,0	101,0
SALARIO CONTRAT. REAL	71,8	71,7	71,1	93,1	92,7	93,4
SAL. CONTRAT. MEDIO(1)	144416	146179	147018	109,6	110,9	112,9
SAL.CONTRAT. MED. REAL	112,7	113,9	114,6	105,1	103,8	104,4
FOLHA DE PAGAMENTO(1)	106955	107193	102929	99,4	101,7	104,6
FOLHA DE PGTO REAL	83,5	83,5	80,2	95,3	95,2	96,7
FOLHA DE PGTO P/ TRAB.(1)	168081	170255	165888	112,3	113,9	116,9
F.DE PGTO REAL P/ TRAB.	131,2	132,7	129,3	107,6	106,5	108,0
V. DAS HS-EXTRAS PAGAS(1)	145531	133841	123044	84,5	90,0	95,2
V. REAL HS-EXTR. PAGAS	113,6	104,3	95,9	81,0	84,2	88,0
VALOR DA PRODUÇÃO(1)	63747	64656	64017	103,6	105,2	106,5
VALOR REAL DA PRODUÇÃO	60,6	61,1	60,5	99,5	100,9	102,4

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
	JUN	JUL	AGO	AGO	JAN-AGO	ATE AGO
PESS. OCUP. NA PROD.	66,3	66,2	65,7	97,6	98,0	97,8
N. DE HS PGS. NA PROD.	61,4	62,2	61,8	97,5	96,3	96,2
N. DE HS PGS. P/ TRAB.	92,7	94,0	94,1	100,0	98,3	98,4
SALARIO CONTRATUAL(1)	101273	102521	102737	108,8	108,6	108,0
SALARIO CONTRAT. REAL	79,0	79,9	80,1	104,3	101,6	99,8
SAL. CONTRAT. MEDIO(1)	153794	155788	157407	111,5	110,9	110,4
SAL.CONTRAT. MED. REAL	120,0	121,4	122,7	106,9	103,7	102,0
FOLHA DE PAGAMENTO(1)	107647	119806	113928	111,8	110,2	109,7
FOLHA DE PGTO REAL	84,0	93,3	88,8	107,2	103,1	101,4
FOLHA DE PGTO P/ TRAB.(1)	163568	182165	174677	114,6	112,5	112,2
F.DE PGTO REAL P/ TRAB.	127,7	141,9	136,1	109,9	105,2	103,6
V. DAS HS-EXTRAS PAGAS(1)	233094	218791	196932	99,8	106,2	111,7
V. REAL HS-EXTR. PAGAS	181,9	170,5	153,5	95,7	99,4	103,2
VALOR DA PRODUÇÃO(1)	104901	111690	111041	116,5	114,5	114,5
VALOR REAL DA PRODUÇÃO	99,7	105,6	104,9	111,9	109,8	110,1

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
	JUN	JUL	AGO	AGO	JAN-AGO	ATE AGO
PESS. OCUP. NA PROD.	75,7	75,0	73,8	98,2	97,6	96,8
N. DE HS PGS. NA PROD.	70,4	70,5	69,3	97,0	96,7	96,5
N. DE HS PGS. P/ TRAB.	93,1	94,0	93,9	98,8	99,1	99,7
SALARIO CONTRATUAL(1)	123808	124129	123449	106,4	107,9	108,0
SALARIO CONTRAT. REAL	96,6	96,7	96,2	102,0	100,9	99,8
SAL. CONTRAT. MEDIO(1)	164507	166352	168181	108,4	110,4	111,5
SAL.CONTRAT. MED. REAL	128,4	129,6	131,1	103,9	103,3	103,0
FOLHA DE PAGAMENTO(1)	128652	131254	127845	108,4	109,7	110,2
FOLHA DE PGTO REAL	100,4	102,3	99,6	104,0	102,6	101,8
FOLHA DE PGTO P/ TRAB.(1)	171106	176079	174347	110,4	112,3	113,9
F.DE PGTO REAL P/ TRAB.	133,6	137,2	135,9	105,9	105,1	105,2
V. DAS HS-EXTRAS PAGAS(1)	174419	157493	158747	111,8	117,4	118,3
V. REAL HS-EXTR. PAGAS	136,1	122,7	123,7	107,2	109,9	109,3
VALOR DA PRODUÇÃO(1)	88992	92909	90797	103,8	109,0	110,2
VALOR REAL DA PRODUÇÃO	84,6	87,8	85,8	99,7	104,5	105,9

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
	JUN	JUL	AGO	AGO	JAN-AGO	ATE AGO
PESS. OCUP. NA PROD.	65,9	65,8	65,5	94,3	96,8	96,5
N. DE HS PGS. NA PROD.	60,8	61,3	61,5	95,0	96,3	95,5
N. DE HS PGS. P/ TRAB.	92,3	93,1	93,8	100,7	99,5	98,9
SALARIO CONTRATUAL(1)	79908	79985	80359	103,5	107,9	108,2
SALARIO CONTRAT. REAL	62,4	62,3	62,6	99,3	101,0	100,0
SAL. CONTRAT. MEDIO(1)	123094	123365	124464	109,8	111,5	112,0
SAL.CONTRAT. MED. REAL	96,1	96,1	97,0	105,3	104,4	103,5
FOLHA DE PAGAMENTO(1)	96900	93434	93101	103,1	106,2	105,8
FOLHA DE PGTO REAL	75,6	72,8	72,6	98,9	99,3	97,8
FOLHA DE PGTO P/ TRAB.(1)	149742	144565	144654	109,3	109,7	109,6
F.DE PGTO REAL P/ TRAB.	116,9	112,6	112,7	104,8	102,6	101,3
V. DAS HS-EXTRAS PAGAS(1)	96482	96402	96022	100,4	113,5	111,6
V. REAL HS-EXTR. PAGAS	75,3	75,1	74,8	96,2	106,2	103,1
VALOR DA PRODUÇÃO(1)	61933	64764	68634	106,0	105,4	106,5
VALOR REAL DA PRODUÇÃO	58,9	61,2	64,8	101,8	101,0	102,4

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 É R O S	BASE FIXA			MENSAL			ACUMULADO NO ANO			ACUMULADO 12 MESES		
	JUN	JUL	AGO	JUN	JUL	AGO	JUN	JUL	AGO	JUN	JUL	AGO
INDUSTRIA GERAL.....	68,89	68,24	67,75	94,87	94,30	94,58	94,36	94,35	94,38	92,49	92,98	93,38
EXTRATIVA MINERAL...	31,54	31,13	30,99	96,22	95,56	94,72	94,64	94,77	94,76	92,82	93,55	93,89
IND. TRANSFORMAÇÃO..	69,67	69,01	68,51	94,85	94,29	94,58	94,35	94,35	94,37	92,49	92,98	93,37
MINER. NÃO METALICO	74,83	75,44	75,28	98,38	99,27	99,84	97,94	98,13	98,34	95,51	96,22	96,98
METALURGICA.....	76,42	76,01	75,18	96,21	96,44	96,28	95,49	95,63	95,71	94,32	94,77	95,07
MECANICA.....	61,98	60,23	61,22	91,38	89,40	92,53	89,09	89,13	89,54	85,39	85,98	86,79
MAT. ELETRICO E COM	68,04	67,49	66,15	95,32	92,97	91,05	101,63	100,37	99,18	99,29	99,75	99,51
MAT. DE TRANSPORTE.	84,65	84,57	84,79	95,73	96,96	98,67	93,58	94,05	94,60	89,35	90,58	91,89
MADEIRA.....	59,70	59,33	58,98	100,90	99,29	100,00	98,57	98,67	98,84	96,76	97,39	98,13
MOBILIARIO.....	69,75	70,07	70,44	97,69	99,56	100,28	96,84	97,22	97,60	97,99	98,25	98,25
PAPEL E PAPELÃO....	78,72	77,75	77,11	97,04	97,00	98,23	96,88	96,90	97,06	96,44	96,43	96,58
BORRACHA.....	76,47	77,08	77,35	89,23	89,94	92,33	87,60	87,93	88,47	86,69	87,35	87,86
COUROS E PELES.....	64,78	64,97	63,15	95,59	94,94	92,24	96,54	96,30	95,79	98,00	97,82	97,17
QUIMICA.....	64,69	64,55	64,66	97,65	97,90	97,33	96,47	96,68	96,76	94,51	95,10	95,59
FARMACEUTICA.....	111,20	109,27	108,34	100,21	98,67	98,72	100,00	99,81	99,68	100,41	100,29	100,19
PERF., SABÕES E VELA	115,65	116,04	114,59	97,60	97,27	96,24	98,47	98,30	98,04	98,92	98,92	98,68
PROD. MAT. PLASTICA	89,43	87,56	86,35	95,32	94,09	92,19	95,39	95,21	94,83	95,51	95,38	95,03
TEXTIL.....	58,99	57,62	56,35	91,02	88,85	87,04	92,33	91,84	91,24	87,77	88,97	89,59
VEST., CALC., ART. TEC	41,85	40,63	39,74	94,82	92,59	90,36	90,57	90,85	90,79	88,06	89,03	89,39
PRODUTOS ALIMENTARE	86,15	86,75	86,33	93,93	94,29	95,87	95,49	95,31	95,38	96,21	95,77	95,68
BEBIDAS.....	86,29	87,10	87,74	88,67	90,89	92,38	91,29	91,24	91,37	92,34	92,01	91,89
FUMO.....	87,43	77,42	58,41	122,75	128,54	107,92	107,76	109,98	109,80	106,54	108,25	108,36
EDITORIAL E GRAFICA	88,59	87,90	87,31	95,67	95,03	94,62	94,62	94,68	94,67	95,42	95,20	95,00
DIVERSAS.....	78,48	77,81	77,32	91,89	91,15	93,28	90,28	90,40	90,75	88,29	88,86	89,59

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		
	JUN	JUL	AGO	JUN	JUL	AGO	JUN	JUL	AGO	JUN	JUL	AGO
INDUSTRIA GERAL.....	64,89	65,20	64,48	95,11	94,02	93,63	93,75	93,79	93,77	92,06	92,47	92,85
EXTRATIVA MINERAL...	31,19	31,41	31,60	97,88	97,76	99,79	95,48	95,80	96,29	92,80	93,70	94,58
IND. TRANSFORMAÇÃO..	65,57	65,88	65,14	95,08	93,98	93,57	93,73	93,76	93,74	92,05	92,46	92,83
MINER. NÃO METALICO	70,43	71,80	71,79	98,43	98,98	99,65	97,32	97,56	97,82	95,44	96,00	96,66
METALURGICA.....	71,53	71,75	70,63	96,59	96,29	94,93	94,42	94,69	94,72	93,78	94,12	94,43
MECANICA.....	61,30	62,05	61,75	93,07	93,03	92,78	88,93	89,51	89,91	84,13	85,14	86,18
MAT. ELETRICO E COM	68,64	69,23	68,36	94,01	92,68	90,58	100,11	99,02	97,92	99,33	99,41	99,13
MAT. DE TRANSPORTE.	82,64	84,11	83,73	98,86	97,85	100,21	93,33	93,97	94,73	88,94	90,22	91,86
MADEIRA.....	51,36	51,64	51,76	101,18	97,27	98,98	98,75	98,53	98,59	98,27	98,39	98,81
MOBILIARIO.....	65,57	66,60	66,56	102,49	102,85	103,17	100,87	101,15	101,40	100,18	100,91	101,36
PAPEL E PAPELÃO....	67,15	66,78	65,52	90,22	89,49	89,00	92,48	92,05	91,68	94,47	93,81	93,16
BORRACHA.....	85,48	86,75	86,67	94,67	93,06	93,88	90,32	90,71	91,11	89,63	90,38	90,87
COUROS E PELES.....	66,73	67,62	65,02	96,02	95,19	91,80	95,80	95,71	95,21	98,54	98,11	97,40
QUIMICA.....	60,08	60,39	60,75	97,28	96,74	96,23	96,85	96,83	96,75	94,66	95,20	95,65
FARMACEUTICA.....	102,15	101,20	101,18	97,29	95,57	98,39	98,57	98,13	98,16	99,58	99,13	99,06
PERF., SABÕES E VELA	101,88	103,33	101,11	96,20	96,11	93,53	96,06	96,06	95,75	96,77	96,67	96,28
PROD. MAT. PLASTICA	81,38	80,37	78,55	93,01	91,39	87,60	92,60	92,43	91,81	93,19	92,95	92,28
TEXTIL.....	53,67	53,31	51,84	90,70	88,30	86,33	91,51	91,05	90,46	86,96	88,09	88,77
VEST., CALC., ART. TEC	37,83	37,47	36,02	91,45	87,79	85,93	87,78	87,78	87,55	87,58	87,80	87,77
PRODUTOS ALIMENTARE	78,29	79,29	79,35	95,13	93,92	95,31	95,09	94,91	94,97	95,27	94,71	94,52
BEBIDAS.....	84,69	85,86	86,89	91,40	92,28	94,22	91,06	91,23	91,58	92,22	91,99	92,13
FUMO.....	94,85	85,87	68,53	114,86	120,34	115,68	106,52	108,17	108,84	105,23	106,83	107,60
EDITORIAL E GRAFICA	86,35	84,63	83,15	97,06	95,36	92,55	96,80	96,60	96,09	98,33	97,92	97,32
DIVERSAS.....	69,60	68,99	69,37	91,89	90,76	92,37	90,60	90,62	90,84	88,62	89,37	90,04

**INDICADORES DO NUMERO DE HORAS PAGAS NA PRODUÇÃO 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		
	JUN	JUL	AGO	JUN	JUL	AGO	JUN	JUL	AGO	JUN	JUL	AGO
INDUSTRIA GERAL.....	94,20	95,57	95,41	100,24	99,69	99,22	99,34	99,39	99,37	99,55	99,46	99,45
EXTRATIVA MINERAL...	98,92	100,97	102,07	101,72	102,34	105,42	100,87	101,08	101,62	100,00	100,18	100,78
IND. TRANSFORMAÇÃO..	94,12	95,48	95,31	100,22	99,66	99,16	99,32	99,37	99,34	99,54	99,45	99,43
MINER. NÃO METALICO	94,13	95,19	95,39	100,05	99,71	99,81	99,36	99,41	99,46	99,91	99,76	99,66
METALURGICA.....	93,60	94,40	93,93	100,38	99,84	98,56	98,85	99,00	98,94	99,41	99,30	99,30
MECANICA.....	98,91	103,02	102,85	101,85	104,06	102,22	99,84	100,46	100,68	98,63	99,14	99,56
MAT. ELETRICO E COM	100,90	102,60	103,19	98,63	99,68	99,31	98,51	98,68	98,76	100,02	99,67	99,62
MAT. DE TRANSPORTE.	97,65	99,53	98,81	103,27	100,95	101,59	99,72	99,90	100,11	99,58	99,63	99,97
MADEIRA.....	86,04	87,10	87,80	100,27	98,00	99,02	100,17	99,85	99,74	101,55	101,01	100,67
MOBILIARIO.....	94,03	95,07	94,51	104,86	103,25	102,83	104,13	104,01	103,86	102,23	102,69	103,14
PAPEL E PAPELÃO....	85,30	85,90	84,97	92,94	92,24	90,59	95,45	94,99	94,43	97,95	97,27	96,43
BORRACHA.....	111,80	112,54	112,01	106,10	103,47	101,63	103,10	103,16	102,96	103,38	103,45	103,37
COUROS E PELES.....	102,98	104,04	102,93	100,45	100,27	99,53	99,26	99,40	99,42	100,53	100,29	100,24
QUIMICA.....	92,94	93,64	94,03	99,62	98,83	98,88	100,37	100,15	99,98	100,20	100,14	100,09
FARMACEUTICA.....	91,82	92,06	92,83	97,04	96,27	99,06	98,52	98,19	98,30	99,15	98,78	98,75
PERF., SABÕES E VELA	88,11	89,06	88,23	98,57	98,80	97,16	97,55	97,72	97,65	97,82	97,71	97,56
PROD. MAT. PLASTICA	91,12	91,92	91,12	97,57	97,13	95,04	97,07	97,08	96,82	97,56	97,44	97,10
TEXTIL.....	91,03	92,57	92,03	99,65	99,38	99,14	99,13	99,17	99,16	99,14	99,06	99,11
VEST., CALC., ART. TEC	90,36	92,20	90,60	96,39	94,77	95,05	96,84	96,54	96,35	99,33	98,49	98,04
PRODUTOS ALIMENTARE	90,86	91,38	91,89	101,22	99,56	99,36	99,53	99,54	99,52	99,00	98,88	98,77
BEBIDAS.....	98,14	98,56	99,00	103,07	101,52	101,95	99,80	100,05	100,28	99,88	100,00	100,29
FUMO.....	108,16	110,59	116,99	93,57	93,62	107,21	98,40	97,64	98,87	98,63	98,44	99,21
EDITORIAL E GRAFICA	97,48	96,29	95,25	101,46	100,35	97,82	102,29	102,01	101,47	103,03	102,84	102,41
DIVERSAS.....	88,73	88,70	89,76	100,00	99,58	99,03	100,35	100,24	100,08	100,41	100,58	100,49

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	BASE FIXA (1)			MENSAL			ACUMULADO NO ANO			ACUMULADO 12 MESES		
	JUN	JUL	AGO	JUN	JUL	AGO	JUN	JUL	AGO	JUN	JUL	AGO
INDUSTRIA GERAL	105223	104931	104779	101,2	100,4	100,5	101,9	101,7	101,5	102,4	102,1	101,8
EXTRATIVA MINERAL	61547	62704	62854	108,3	108,6	106,3	108,9	108,9	108,5	109,6	109,6	109,4
IND. TRANSFORMAÇÃO	106231	105897	105737	101,1	100,3	100,4	101,8	101,6	101,4	102,3	102,0	101,7
MINER. NÃO METALICOS	125600	127187	127257	108,8	108,8	109,6	109,9	109,7	109,7	109,1	109,1	109,3
METALURGICA	111665	111079	110166	103,0	101,9	101,1	103,1	102,9	102,7	104,7	104,1	103,5
MECANICA	89612	88727	89288	91,7	91,0	92,7	90,4	90,5	90,7	91,0	90,5	90,3
MAT. ELETRICO E COM.	100787	100757	99637	100,7	99,3	98,3	105,8	104,9	104,0	106,9	106,6	105,8
MAT. DE TRANSPORTE	136942	138390	138538	104,4	106,4	106,9	103,2	103,7	104,1	100,2	101,2	102,1
MADEIRA	85406	86029	85828	106,6	106,9	106,0	110,8	110,2	109,6	111,0	110,8	110,8
MOBILIARIO	103682	103854	103739	106,4	106,9	105,9	106,6	106,6	106,5	108,3	108,1	107,6
PAPEL E PAPELÃO	123815	123135	123182	103,5	102,1	104,2	105,0	104,6	104,6	106,9	105,9	105,2
BORRACHA	121248	122744	124120	96,6	95,9	98,4	100,4	99,7	99,5	101,1	100,6	100,2
COUROS E PELES	86113	86414	84488	103,8	102,1	97,1	106,8	106,1	104,9	111,4	110,3	108,5
QUIMICA	98819	98857	98827	104,7	105,5	104,3	105,3	105,3	105,2	105,7	105,5	105,2
FARMACEUTICA	173399	172197	171927	108,7	105,5	105,7	109,1	108,6	108,2	113,5	112,1	110,9
PERF., SABÕES E VELAS	162655	162340	162751	103,1	102,6	102,1	106,4	105,9	105,4	111,7	110,4	108,9
PROD. MAT. PLASTICAS	124292	122051	121043	103,4	101,3	98,6	103,7	103,4	102,8	106,5	105,5	104,3
TEXTIL	82773	81379	79793	100,6	96,1	93,8	102,6	101,6	100,6	98,3	98,9	99,0
VEST., CALC., ART. TEC.	63715	61700	61677	103,0	96,0	95,4	100,7	100,0	99,4	101,6	101,2	100,6
PRODUTOS ALIMENTARES	128742	129138	129747	103,6	102,5	103,4	106,8	106,2	105,8	109,2	108,0	107,3
BEBIDAS	141579	144189	145153	95,5	98,6	99,1	101,8	101,3	101,1	108,2	106,2	104,4
FUMO	140301	133449	118627	106,6	111,0	101,9	104,3	105,1	104,8	106,8	106,4	105,4
EDITORIAL E GRAFICA	141370	141594	143519	105,9	106,4	107,3	107,9	107,7	107,6	111,2	110,1	109,2
DIVERSAS	136665	135835	135732	103,6	102,1	103,5	104,5	104,1	104,0	105,4	105,0	104,8

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 É R O S	BASE FIXA			MENSAL			ACUMULADO NO ANO			ACUMULADO 12 MESES		
	JUN	JUL	AGO	JUN	JUL	AGO	JUN	JUL	AGO	JUN	JUL	AGO
INDUSTRIA GERAL.....	82,13	81,76	81,66	95,59	95,75	96,34	94,63	94,80	95,00	93,31	93,66	94,08
EXTRATIVA MINERAL...	48,04	48,86	48,99	102,24	103,61	101,91	101,12	101,48	101,53	99,86	100,50	101,08
IND. TRANSFORMAÇÃO..	82,92	82,51	82,41	95,48	95,63	96,25	94,53	94,69	94,89	93,21	93,55	93,97
MINER. NÃO METALICO	98,04	99,10	99,18	102,76	103,74	105,12	102,02	102,27	102,63	99,34	100,05	100,95
METALURGICA.....	87,16	86,55	85,86	97,22	97,17	96,93	95,76	95,97	96,10	95,33	95,47	95,62
MECANICA.....	69,95	69,13	69,59	86,59	86,77	88,86	83,91	84,32	84,88	82,88	83,03	83,43
MAT. ELETRICO E COM	78,67	78,51	77,66	95,11	94,74	94,24	98,27	97,77	97,33	97,36	97,71	97,71
MAT. DE TRANSPORTE.	106,89	107,83	107,97	98,61	101,43	102,49	95,85	96,64	97,36	91,28	92,79	94,36
MADEIRA.....	66,66	67,03	66,89	100,60	101,92	101,60	102,87	102,71	102,56	101,07	101,61	102,33
MOBILIARIO.....	80,93	80,92	80,85	100,43	101,90	101,52	98,99	99,41	99,68	98,68	99,11	99,40
PAPEL E PAPELÃO....	96,64	95,94	96,01	97,70	97,38	99,92	97,54	97,52	97,82	97,39	97,07	97,21
BORRACHA.....	94,64	95,64	96,74	91,24	91,42	94,34	93,22	92,93	93,10	92,11	92,25	92,55
COUROS E PELES.....	67,22	67,33	65,85	98,02	97,41	93,06	99,21	98,94	98,16	101,49	101,17	100,28
QUIMICA.....	77,13	77,03	77,02	98,84	100,64	99,95	97,75	98,17	98,40	96,26	96,75	97,16
FARMACEUTICA.....	135,35	134,17	134,00	102,66	100,62	101,38	101,33	101,22	101,24	103,34	102,76	102,47
PERF., SABÕES E VELA	126,96	126,49	126,85	97,37	97,81	97,92	98,84	98,69	98,60	101,76	101,24	100,62
PROD. MAT. PLASTICA	97,02	95,10	94,34	97,59	96,58	94,51	96,33	96,37	96,14	97,00	96,74	96,33
TEXTIL.....	64,61	63,41	62,19	94,93	91,61	89,90	95,23	94,71	94,11	89,50	90,68	91,51
VEST., CALC., ART. TEC	49,73	48,07	48,07	97,20	91,51	91,46	93,48	93,19	92,96	92,54	92,85	92,98
PRODUTOS ALIMENTARE	100,49	100,62	101,12	97,76	97,73	99,17	99,19	98,97	98,99	99,47	99,08	99,10
BEBIDAS.....	110,51	112,35	113,13	90,14	94,03	95,05	94,50	94,45	94,54	98,58	97,38	96,47
FUMO.....	109,51	103,98	92,46	100,62	105,90	97,73	96,83	98,01	98,03	97,26	97,56	97,36
EDITORIAL E GRAFICA	110,35	110,32	111,86	100,01	101,47	102,87	100,18	100,37	100,69	101,26	100,97	100,94
DIVERSAS.....	106,68	105,84	105,79	97,79	97,33	99,24	97,01	97,06	97,33	96,00	96,24	96,81

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

1997

CLASSES E GÊNEROS	BASE FIXA (1)			MENSAL			ACUMULADO NO ANO			ACUMULADO 12 MESES		
	JUN	JUL	AGO	JUN	JUL	AGO	JUN	JUL	AGO	JUN	JUL	AGO
INDUSTRIA GERAL	154069	155116	156008	106,7	106,5	106,2	108,0	107,8	107,6	110,6	109,7	108,9
EXTRATIVA MINERAL	196591	202934	204354	112,5	113,7	112,2	115,0	114,8	114,5	117,9	117,0	116,4
IND. TRANSFORMAÇÃO	153816	154798	155683	106,6	106,4	106,2	107,9	107,7	107,5	110,5	109,6	108,8
MINER. NÃO METALICOS	169962	170714	171172	110,6	109,6	109,8	112,2	111,8	111,5	114,0	113,2	112,6
METALURGICA	147159	147163	147580	107,0	105,7	105,0	108,0	107,6	107,3	110,8	109,8	108,8
MECANICA	145156	147904	146446	100,4	101,8	100,2	101,4	101,5	101,3	106,2	105,0	103,8
MAT. ELETRICO E COM.	149368	150537	151879	105,7	106,9	108,0	104,2	104,6	105,0	107,5	106,8	106,3
MAT. DE TRANSPORTE	163367	165254	165003	109,1	109,7	108,3	110,3	110,2	110,0	111,9	111,4	110,9
MADEIRA	143952	145918	146436	105,6	107,6	106,0	112,4	111,6	110,9	114,6	113,7	112,8
MOBILIARIO	150912	150468	149514	108,9	107,3	105,6	110,1	109,7	109,1	110,6	110,0	109,5
PAPEL E PAPELÃO	158695	159796	161178	106,6	105,3	106,1	108,4	108,0	107,7	110,9	109,8	108,9
BORRACHA	159240	159911	161148	108,3	106,6	106,6	114,6	113,3	112,4	116,5	115,0	113,8
COUROS E PELES	131599	131666	132449	108,6	107,6	105,2	110,7	110,2	109,6	113,7	112,8	111,8
QUIMICA	154236	154633	154317	107,2	107,8	107,1	109,1	108,9	108,7	111,6	110,8	109,9
FARMACEUTICA	156174	157829	158936	108,5	106,9	107,1	109,1	108,8	108,6	113,0	111,8	110,7
PERF., SABÕES E VELAS	142072	141324	143468	105,7	105,4	106,1	108,1	107,7	107,5	112,9	111,6	110,3
PROD. MAT. PLASTICAS	142577	143001	143803	108,4	107,6	106,9	108,7	108,6	108,4	111,5	110,6	109,7
TEXTIL	142455	143387	143778	110,5	108,1	107,7	111,1	110,6	110,3	111,6	110,9	110,4
VEST., CALC., ART. TEC.	153155	152786	156137	108,6	103,6	105,6	111,1	109,9	109,4	115,0	113,4	112,3
PRODUTOS ALIMENTARES	150872	150290	151734	110,2	108,7	107,9	111,9	111,4	111,0	113,5	112,8	112,1
BEBIDAS	164535	166012	165914	107,7	108,5	107,3	111,4	110,9	110,5	117,2	115,3	113,4
FUMO	143120	153737	181146	86,8	86,4	94,5	96,3	94,7	94,6	101,2	99,0	97,7
EDITORIAL E GRAFICA	160871	162397	165712	110,7	112,0	113,4	114,0	113,7	113,6	116,5	115,7	115,0
DIVERSAS	178424	178876	179865	112,7	112,0	111,0	115,7	115,1	114,6	119,0	117,8	116,7

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 É R O S	BASE FIXA			MENSAL			ACUMULADO NO ANO			ACUMULADO 12 MESES		
	JUN	JUL	AGO	JUN	JUL	AGO	JUN	JUL	AGO	JUN	JUL	AGO
INDUSTRIA GERAL.....	120,26	120,86	121,59	100,76	101,54	101,86	100,28	100,47	100,64	100,72	100,60	100,65
EXTRATIVA MINERAL...	153,45	158,12	159,27	106,25	108,43	107,59	106,79	107,02	107,09	107,39	107,29	107,52
IND. TRANSFORMAÇÃO..	120,06	120,61	121,34	100,67	101,43	101,77	100,18	100,36	100,54	100,62	100,50	100,54
MINER. NÃO METALICO	132,66	133,01	133,41	104,45	104,50	105,28	104,16	104,21	104,34	103,84	103,84	104,01
METALURGICA.....	114,87	114,66	115,02	101,04	100,76	100,67	100,28	100,35	100,40	100,95	100,66	100,51
MECANICA.....	113,30	115,24	114,14	94,75	97,05	96,03	94,17	94,59	94,77	96,75	96,31	95,91
MAT. ELETRICO E COM	116,59	117,29	118,37	99,78	101,91	103,50	96,78	97,51	98,26	97,88	97,91	98,22
MAT. DE TRANSPORTE.	127,52	128,76	128,60	103,01	104,61	103,88	102,42	102,74	102,88	101,89	102,19	102,47
MADEIRA.....	112,36	113,69	114,13	99,70	102,65	101,60	104,34	104,08	103,74	104,34	104,24	104,20
MOBILIARIO.....	117,79	117,24	116,53	102,80	102,35	101,23	102,21	102,23	102,10	100,73	100,90	101,17
PAPEL E PAPELÃO....	123,87	124,51	125,62	100,67	100,40	101,73	100,67	100,63	100,77	100,97	100,65	100,62
BORRACHA.....	124,30	124,60	125,60	102,25	101,65	102,18	106,38	105,63	105,14	106,08	105,49	105,18
COUROS E PELES.....	102,72	102,59	103,23	102,54	102,61	100,89	102,79	102,76	102,51	103,56	103,46	103,25
QUIMICA.....	120,39	120,48	120,27	101,22	102,80	102,69	101,33	101,55	101,70	101,65	101,58	101,54
FARMACEUTICA.....	121,90	122,97	123,87	102,45	101,98	102,70	101,33	101,42	101,58	102,92	102,48	102,31
PERF., SABÕES E VELA	110,89	110,11	111,82	99,77	100,55	101,74	100,38	100,41	100,58	102,82	102,31	101,95
PROD. MAT. PLASTICA	111,29	111,42	112,08	102,38	102,65	102,51	100,97	101,22	101,38	101,53	101,40	101,36
TEXTIL.....	111,19	111,72	112,06	104,29	103,10	103,28	103,14	103,14	103,15	101,67	101,73	102,02
VEST., CALC., ART. TEC	119,55	119,04	121,69	102,51	98,83	101,22	103,15	102,50	102,32	104,79	104,02	103,76
PRODUTOS ALIMENTARE	117,76	117,10	118,26	104,08	103,65	103,44	103,90	103,86	103,81	103,40	103,46	103,57
BEBIDAS.....	128,43	129,35	129,31	101,66	103,45	102,89	103,42	103,42	103,35	106,73	105,73	104,81
FUMO.....	111,71	119,78	141,18	81,97	82,38	90,56	89,46	88,26	88,54	92,19	90,82	90,24
EDITORIAL E GRAFICA	125,57	126,53	129,15	104,54	106,77	108,72	105,84	105,98	106,32	106,13	106,05	106,23
DIVERSAS.....	139,27	139,37	140,18	106,42	106,79	106,40	107,44	107,34	107,21	108,41	108,05	107,84

**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		
	JUN	JUL	AGO	JUN	JUL	AGO	JUN	JUL	AGO	JUN	JUL	AGO
INDUSTRIA GERAL	121305	123743	121426	103,8	103,5	100,8	104,8	104,6	104,1	107,1	106,6	105,9
EXTRATIVA MINERAL	89801	85694	91008	106,4	101,2	100,6	108,5	107,5	106,6	108,4	108,0	107,0
IND. TRANSFORMAÇÃO	122079	124691	122161	103,7	103,6	100,8	104,7	104,5	104,1	107,0	106,6	105,9
MINER. NÃO METALICOS	134998	133127	134605	110,3	108,4	111,3	109,3	109,2	109,4	107,9	108,0	108,6
METALURGICA	119665	121557	119689	109,3	107,0	105,5	108,4	108,2	107,8	108,6	108,6	108,6
MECANICA	122681	124594	122750	99,1	102,1	92,8	101,0	101,2	100,1	108,8	108,0	105,6
MAT. ELETRICO E COM.	114787	116843	116829	105,1	102,9	100,9	109,3	108,3	107,3	109,9	109,6	108,6
MAT. DE TRANSPORTE	140686	154836	147826	107,7	111,0	113,8	104,0	105,0	106,1	100,9	102,1	104,3
MADEIRA	91196	93555	96338	106,9	112,1	112,5	107,5	108,2	108,7	109,5	109,9	110,1
MOBILIARIO	101544	104954	101249	100,4	102,9	101,1	102,3	102,4	102,2	107,7	106,5	105,5
PAPEL E PAPELÃO	130257	131438	127159	101,5	100,4	98,9	106,6	105,7	104,9	108,8	107,3	105,9
BORRACHA	125714	138040	129346	100,8	99,5	96,6	102,8	102,2	101,5	102,4	102,0	101,5
COUROS E PELES	106295	108002	105637	106,1	105,8	100,5	106,4	106,3	105,5	107,8	107,2	106,2
QUIMICA	124446	124292	120828	102,9	102,3	102,0	107,1	106,4	105,8	108,7	108,0	107,0
FARMACEUTICA	195634	188863	189075	113,9	104,5	110,9	110,6	109,7	109,8	116,7	115,1	114,4
PERF., SABÕES E VELAS	160804	171440	163097	100,3	107,9	103,3	104,6	105,0	104,8	110,0	109,2	107,9
PROD. MAT. PLASTICAS	126455	127956	123134	99,0	97,3	94,8	98,3	98,1	97,7	102,8	101,0	99,3
TEXTIL	88467	93745	90715	96,4	100,1	96,7	102,0	101,8	101,1	99,3	99,9	100,2
VEST., CALC., ART. TEC.	63237	65746	62662	97,8	93,5	90,0	96,9	96,4	95,6	96,4	96,4	96,2
PRODUTOS ALIMENTARES	138149	138233	138106	102,5	100,9	101,9	105,4	104,7	104,4	108,2	106,9	106,0
BEBIDAS	142211	145622	145563	93,3	93,2	93,5	97,2	96,6	96,2	106,1	103,6	101,3
FUMO	207368	142025	124257	144,3	96,8	92,0	114,2	111,6	109,3	115,7	114,3	111,5
EDITORIAL E GRAFICA	164263	162172	157952	111,0	112,2	107,6	110,6	110,8	110,4	111,6	111,3	110,6
DIVERSAS	149326	150651	152048	108,0	100,1	96,8	107,0	105,9	104,6	106,3	105,3	103,7

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 É R O S	BASE FIXA			MENSAL			ACUMULADO NO ANO			ACUMULADO 12 MESES		
	JUN	JUL	AGO	JUN	JUL	AGO	JUN	JUL	AGO	JUN	JUL	AGO
INDUSTRIA GERAL.....	94,69	96,41	94,64	97,98	98,75	96,68	97,29	97,50	97,40	97,52	97,78	97,86
EXTRATIVA MINERAL...	70,10	66,77	70,93	100,43	96,54	96,47	100,78	100,21	99,73	98,74	99,00	98,86
IND. TRANSFORMAÇÃO..	95,29	97,15	95,21	97,93	98,79	96,68	97,22	97,44	97,35	97,49	97,75	97,83
MINER. NÃO METALICO	105,37	103,73	104,91	104,09	103,41	106,73	101,49	101,76	102,39	98,28	99,04	100,32
METALURGICA.....	93,41	94,71	93,28	103,17	102,06	101,13	100,66	100,86	100,90	98,94	99,56	100,36
MECANICA.....	95,76	97,08	95,67	93,51	97,39	88,94	93,81	94,32	93,61	99,08	99,02	97,57
MAT. ELETRICO E COM	89,60	91,04	91,06	99,23	98,16	96,76	101,45	100,97	100,42	100,09	100,48	100,38
MAT. DE TRANSPORTE.	109,81	120,64	115,21	101,70	105,84	109,11	96,56	97,90	99,25	91,90	93,65	96,37
MADEIRA.....	71,18	72,89	75,08	100,92	106,94	107,84	99,81	100,83	101,71	99,76	100,76	101,69
MOBILIARIO.....	79,26	81,77	78,91	94,75	98,10	96,95	95,02	95,46	95,65	98,13	97,69	97,45
PAPEL E PAPELÃO....	101,67	102,41	99,11	95,79	95,79	94,86	99,02	98,57	98,13	99,10	98,43	97,88
BORRACHA.....	98,13	107,55	100,81	95,19	94,86	92,59	95,42	95,30	94,93	93,29	93,53	93,73
COUROS E PELES.....	82,97	84,15	82,33	100,13	100,90	96,34	98,76	99,07	98,71	98,14	98,30	98,15
QUIMICA.....	97,14	96,84	94,17	97,16	97,56	97,75	99,41	99,15	99,00	98,97	99,03	98,82
FARMACEUTICA.....	152,70	147,15	147,36	107,52	99,67	106,30	102,70	102,24	102,75	106,33	105,57	105,70
PERF., SABÕES E VELA	125,52	133,58	127,12	94,68	102,91	99,06	97,10	97,93	98,08	100,23	100,10	99,73
PROD. MAT. PLASTICA	98,71	99,70	95,97	93,44	92,81	90,86	91,26	91,48	91,41	93,59	92,66	91,75
TEXTIL.....	69,05	73,04	70,70	90,98	95,50	92,74	94,75	94,86	94,59	90,41	91,63	92,59
VEST., CALC., ART. TEC	49,36	51,23	48,84	92,35	89,16	86,28	89,98	89,85	89,40	87,78	88,40	88,93
PRODUTOS ALIMENTARE	107,83	107,70	107,64	96,77	96,24	97,70	97,87	97,62	97,63	98,57	98,00	97,95
BEBIDAS.....	111,00	113,46	113,45	88,05	88,86	89,62	90,24	90,08	90,04	96,62	94,98	93,58
FUMO.....	161,86	110,66	96,84	136,27	92,34	88,21	106,03	104,06	102,23	105,34	104,78	103,03
EDITORIAL E GRAFICA	128,22	126,36	123,11	104,84	107,05	103,11	102,67	103,29	103,28	101,63	102,02	102,19
DIVERSAS.....	116,56	117,38	118,50	101,93	95,43	92,84	99,34	98,72	97,89	96,82	96,58	95,78

**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		
	JUN	JUL	AGO	JUN	JUL	AGO	JUN	JUL	AGO	JUN	JUL	AGO
INDUSTRIA GERAL	177815	183133	181423	109,4	109,8	106,9	111,0	110,8	110,3	115,5	114,5	113,3
EXTRATIVA MINERAL	286827	277448	296062	110,6	106,0	106,3	114,6	113,3	112,4	116,6	115,3	113,9
IND. TRANSFORMAÇÃO	176966	182483	180501	109,3	109,9	106,9	110,9	110,8	110,3	115,5	114,5	113,3
MINER. NÃO METALICOS	183200	179198	181576	112,1	109,2	111,5	111,6	111,2	111,3	112,9	112,2	112,0
METALURGICA	157881	161237	160475	113,6	111,0	109,5	113,5	113,1	112,6	115,2	114,6	114,3
MECANICA	198938	207920	205469	108,4	114,2	102,2	113,4	113,5	111,9	126,8	125,0	121,3
MAT. ELETRICO E COM.	170310	174769	177992	110,3	110,7	110,7	107,6	108,0	108,4	110,3	109,7	109,1
MAT. DE TRANSPORTE	168200	185363	176511	112,5	114,5	115,4	111,2	111,7	112,1	112,7	112,6	113,4
MADEIRA	153643	158667	164348	105,9	113,0	112,5	109,0	109,6	110,0	112,8	112,5	112,0
MOBILIARIO	148069	152337	146191	102,7	103,3	100,8	105,6	105,3	104,7	110,0	108,5	107,4
PAPEL E PAPELÃO	167117	170746	166553	104,5	103,5	100,7	110,1	109,1	108,1	112,9	111,4	109,7
BORRACHA	165176	179916	167933	113,0	110,6	104,6	117,3	116,2	114,6	118,1	116,7	115,4
COUROS E PELES	162127	164241	165285	111,0	111,4	109,0	110,2	110,4	110,2	110,0	109,6	109,3
QUIMICA	194074	194259	188529	105,4	104,5	104,8	111,0	110,1	109,4	114,7	113,4	111,8
FARMACEUTICA	176120	172060	173733	113,6	105,3	111,6	110,5	109,7	110,0	116,2	114,7	114,0
PERF., SABÕES E VELAS	140510	149304	143805	102,8	110,9	107,3	106,2	106,9	106,9	111,1	110,3	109,3
PROD. MAT. PLASTICAS	145749	150639	147026	103,8	103,4	102,8	103,0	103,1	103,1	107,5	105,9	104,5
TEXTIL	152501	165444	163670	105,9	112,7	111,1	110,5	110,8	110,9	112,5	112,0	111,6
VEST., CALC., ART. TEC.	151987	162793	158634	103,1	100,9	99,5	107,0	106,1	105,2	109,4	108,3	107,6
PRODUTOS ALIMENTARES	162168	161144	161770	109,1	107,0	106,2	110,3	109,8	109,4	112,4	111,5	110,7
BEBIDAS	165122	167497	166180	105,2	102,5	101,2	106,4	105,8	105,2	114,8	112,3	109,9
FUMO	209550	162082	187989	117,6	75,3	85,3	104,6	99,1	96,8	108,9	105,8	102,5
EDITORIAL E GRAFICA	187023	186099	182486	116,1	118,1	113,7	116,8	117,0	116,6	117,1	117,0	116,5
DIVERSAS	195610	199055	202169	117,5	109,8	103,8	118,5	117,1	115,2	120,1	118,3	115,6

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		
	JUN	JUL	AGO	JUN	JUL	AGO	JUN	JUL	AGO	JUN	JUL	AGO
INDUSTRIA GERAL.....	138,79	142,69	141,40	103,26	104,70	102,45	103,09	103,33	103,21	105,24	105,02	104,71
EXTRATIVA MINERAL...	223,88	216,17	230,75	104,37	101,07	101,91	106,40	105,65	105,15	106,20	105,71	105,21
IND. TRANSFORMAÇÃO..	138,13	142,18	140,68	103,23	104,76	102,45	103,02	103,27	103,16	105,20	104,99	104,69
MINER. NÃO METALICO	143,00	139,62	141,52	105,81	104,16	106,90	103,61	103,69	104,10	102,80	102,89	103,48
METALURGICA.....	123,23	125,63	125,07	107,22	105,82	105,00	105,40	105,45	105,39	104,91	105,10	105,61
MECANICA.....	155,28	162,00	160,14	102,33	108,94	97,99	105,29	105,82	104,71	115,45	114,62	112,08
MAT. ELÉTRICO E COM	132,94	136,17	138,72	104,10	105,58	106,09	99,90	100,71	101,39	100,48	100,58	100,81
MAT. DE TRANSPORTE.	131,29	144,43	137,57	106,24	109,19	110,62	103,22	104,09	104,90	102,66	103,23	104,76
MADEIRA.....	119,93	123,63	128,09	100,02	107,74	107,88	101,22	102,15	102,88	102,77	103,19	103,44
MOBILIARIO.....	115,58	118,69	113,94	96,94	98,49	96,63	98,08	98,13	97,94	100,17	99,47	99,20
PAPEL E PAPELÃO....	130,44	133,04	129,81	98,68	98,73	96,56	102,23	101,73	101,09	102,83	102,14	101,40
BORRACHA.....	128,93	140,18	130,89	106,68	105,47	100,24	108,96	108,37	107,25	107,53	107,06	106,63
COUROS E PELES.....	126,55	127,97	128,82	104,75	106,28	104,46	102,36	102,92	103,11	100,15	100,52	101,02
QUIMICA.....	151,49	151,36	146,94	99,50	99,66	100,44	103,09	102,61	102,36	104,49	103,96	103,33
FARMACEUTICA.....	137,47	134,06	135,41	107,25	100,40	107,03	102,63	102,29	102,88	105,84	105,18	105,36
PERF., SABÕES E VELA	109,68	116,33	112,08	97,01	105,80	102,91	98,61	99,63	100,04	101,21	101,12	100,98
PROD. MAT. PLASTICA	113,77	117,37	114,59	98,03	98,64	98,59	95,67	96,10	96,41	97,95	97,13	96,56
TEXTIL.....	119,04	128,91	127,56	99,95	107,49	106,51	102,61	103,32	103,72	102,49	102,66	103,13
VEST., CALC., ART. TEC	118,63	126,84	123,64	97,34	96,25	95,43	99,37	98,89	98,44	99,64	99,30	99,46
PRODUTOS ALIMENTARE	126,58	125,56	126,08	102,97	102,02	101,85	102,45	102,39	102,32	102,41	102,28	102,31
BEBIDAS.....	128,89	130,51	129,52	99,30	97,76	96,98	98,81	98,67	98,46	104,52	103,00	101,52
FUMO.....	163,57	126,29	146,52	111,01	71,84	81,75	97,17	92,34	90,57	99,15	97,01	94,71
EDITORIAL E GRAFICA	145,98	145,00	142,23	109,59	112,64	108,98	108,50	109,09	109,09	106,62	107,25	107,62
DIVERSAS.....	152,68	155,09	157,57	110,93	104,70	99,53	110,03	109,18	107,78	109,39	108,51	106,80

**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		
	JUN	JUL	AGO	JUN	JUL	AGO	JUN	JUL	AGO	JUN	JUL	AGO
	INDUSTRIA GERAL	201252	188455	175835	112,7	115,2	104,6	115,7	115,6	114,1	114,7	115,5
EXTRATIVA MINERAL	56128	53571	54333	107,5	103,4	106,5	100,3	100,8	101,4	101,4	100,7	101,1
IND. TRANSFORMAÇÃO	205822	192693	179598	112,8	115,4	104,6	115,9	115,8	114,3	114,9	115,7	114,9
MINER. NÃO METALICOS	223524	219079	214785	112,1	119,1	119,7	116,9	117,3	117,6	116,5	116,5	116,5
METALURGICA	154751	140786	131525	119,5	129,8	127,2	137,5	136,4	135,3	138,7	138,7	137,6
MECANICA	213883	195783	178026	159,6	153,4	134,1	153,9	153,8	151,1	128,9	134,4	137,8
MAT. ELETRICO E COM.	243657	241185	223306	76,3	84,2	71,7	104,3	100,9	96,3	128,7	124,0	115,6
MAT. DE TRANSPORTE	228958	224490	196194	158,3	163,2	146,5	121,7	127,4	129,6	124,1	130,1	132,3
MADEIRA	110715	104345	107232	96,6	104,4	93,5	106,8	106,4	104,5	121,6	120,4	115,7
MOBILIARIO	73378	76046	83487	73,5	83,4	97,4	100,7	98,3	98,2	157,2	150,3	146,5
PAPEL E PAPELÃO	215696	196644	171470	110,6	107,1	94,4	111,8	111,1	109,0	117,0	116,3	114,1
BORRACHA	208128	197495	154694	124,1	106,4	85,7	123,8	120,7	115,5	124,7	124,0	116,2
COUROS E PELES	309394	260013	232911	88,9	80,8	74,7	107,7	103,2	99,2	119,7	111,2	104,0
QUIMICA	346613	331941	329715	89,6	91,4	86,7	104,8	102,6	100,3	105,6	104,8	103,2
FARMACEUTICA	347392	271594	278618	90,5	68,2	79,7	89,0	85,8	85,1	98,7	93,8	90,6
PERF., SABÕES E VELAS	374179	409736	322329	89,0	119,5	100,0	98,5	101,3	101,1	108,1	107,1	106,2
PROD. MAT. PLASTICAS	107328	100824	92470	77,2	83,5	70,8	82,6	82,7	81,2	92,0	90,5	88,1
TEXTIL	124176	110275	90819	88,8	82,9	67,6	97,5	95,1	91,1	117,4	112,5	104,6
VEST., CALC., ART. TEC.	64906	52771	47817	76,6	73,2	67,7	94,4	91,2	88,2	101,0	96,4	91,9
PRODUTOS ALIMENTARES	166491	151606	155638	98,3	100,8	99,2	93,7	94,7	95,2	90,6	91,3	92,2
BEBIDAS	168142	180106	214860	71,5	77,0	87,0	88,1	86,8	86,9	98,8	96,0	94,9
FUMO	318528	296974	215867	87,9	142,7	89,2	104,3	108,3	106,3	87,5	89,2	90,0
EDITORIAL E GRAFICA	355317	359414	347644	106,5	116,9	106,0	108,2	109,3	108,9	106,7	107,5	107,0
DIVERSAS	157470	114144	100390	84,4	74,9	48,4	104,5	100,0	91,1	97,1	96,7	89,0

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

**INDICADORES DO VALOR REAL 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			MENSAL			ACUMULADO NO ANO			ACUMULADO 12 MESES		
	JUN	JUL	AGO	JUN	JUL	AGO	JUN	JUL	AGO	JUN	JUL	AGO
INDUSTRIA GERAL.....	157,09	146,84	137,04	106,40	109,89	100,28	107,39	107,75	106,79	104,51	105,90	106,03
EXTRATIVA MINERAL...	43,81	41,74	42,35	101,45	98,59	102,09	93,18	93,93	94,91	92,33	92,38	93,39
IND. TRANSFORMAÇÃO..	160,66	150,14	139,98	106,47	110,04	100,26	107,60	107,95	106,96	104,68	106,10	106,21
MINER. NÃO METALICO	174,47	170,70	167,40	105,81	113,62	114,73	108,57	109,30	109,99	106,09	106,81	107,67
METALURGICA.....	120,79	109,69	102,51	112,86	123,82	121,97	127,70	127,15	126,55	126,31	127,17	127,15
MECANICA.....	166,95	152,54	138,75	150,67	146,27	128,56	142,91	143,39	141,36	117,45	123,23	127,35
MAT. ELETRICO E COM	190,19	187,92	174,04	71,99	80,25	68,76	96,89	94,06	90,13	117,26	113,71	106,82
MAT. DE TRANSPORTE.	178,71	174,91	152,91	149,41	155,68	140,45	113,01	118,72	121,24	113,07	119,28	122,20
MADEIRA.....	86,42	81,30	83,58	91,22	99,58	89,60	99,19	99,23	97,78	110,76	110,44	106,88
MOBILIARIO.....	57,28	59,25	65,07	69,34	79,52	93,35	93,55	91,64	91,87	143,16	137,82	135,36
PAPEL E PAPELÃO....	168,36	153,22	133,64	104,38	102,13	90,54	103,81	103,59	102,02	106,55	106,67	105,42
BORRACHA.....	162,46	153,88	120,57	117,20	101,49	82,14	114,93	112,49	108,05	113,59	113,71	107,41
COUROS E PELES.....	241,50	202,59	181,53	83,92	77,02	71,58	100,03	96,18	92,77	109,05	101,99	96,10
QUIMICA.....	270,55	258,63	256,98	84,62	87,16	83,16	97,32	95,68	93,88	96,20	96,07	95,40
FARMACEUTICA.....	271,16	211,61	217,15	85,42	65,03	76,39	82,63	79,97	79,58	89,87	86,00	83,70
PERF., SABÕES E VELA	292,07	319,25	251,22	83,98	113,95	95,86	91,48	94,40	94,61	98,42	98,21	98,08
PROD. MAT. PLASTICA	83,78	78,56	72,07	72,87	79,60	67,88	76,73	77,13	76,01	83,81	83,02	81,38
TEXTIL.....	96,93	85,92	70,78	83,79	79,05	64,84	90,55	88,62	85,24	106,93	103,12	96,68
VEST., CALC., ART. TEC	50,66	41,12	37,27	72,33	69,79	64,90	87,65	85,05	82,56	92,01	88,42	84,88
PRODUTOS ALIMENTARE	129,96	118,12	121,30	92,84	96,11	95,11	87,04	88,26	89,10	82,49	83,71	85,19
BEBIDAS.....	131,24	140,33	167,46	67,50	73,45	83,39	81,80	80,95	81,26	89,96	88,06	87,68
FUMO.....	248,63	231,39	168,24	82,94	136,06	85,54	96,85	101,00	99,41	79,73	81,79	83,19
EDITORIAL E GRAFICA	277,34	280,04	270,95	100,57	111,49	101,60	100,46	101,92	101,90	97,19	98,60	98,82
DIVERSAS.....	122,91	88,94	78,24	79,66	71,47	46,43	97,01	93,18	85,21	88,44	88,70	82,24

**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		
	JUN	JUL	AGO	JUN	JUL	AGO	JUN	JUL	AGO	JUN	JUL	AGO
	INDUSTRIA GERAL	86632	90598	90716	108,1	102,6	102,4	106,0	105,4	105,0	107,7	106,4
EXTRATIVA MINERAL	47926	47780	46279	115,9	112,0	107,9	111,9	111,9	111,4	114,2	113,0	112,4
IND. TRANSFORMAÇÃO	87936	92050	92233	107,9	102,4	102,3	105,8	105,3	104,9	107,6	106,3	105,7
MINER. NÃO METALICOS	95182	100668	98879	113,4	111,3	112,1	109,3	109,6	109,9	111,3	111,0	110,9
METALURGICA	79025	81330	78925	109,2	101,9	101,8	106,6	105,9	105,3	106,9	105,8	105,6
MECANICA	134727	154422	164411	120,6	127,8	120,8	121,0	122,0	121,8	109,9	113,2	115,4
MAT. ELETRICO E COM.	90919	93859	97751	106,4	98,5	97,8	108,7	107,0	105,6	113,4	111,2	109,1
MAT. DE TRANSPORTE	139301	140000	142244	124,0	105,9	110,6	113,4	112,2	112,0	113,9	112,2	112,2
MADEIRA	73383	76699	73208	116,2	113,2	98,0	113,2	113,2	111,1	113,2	113,5	112,0
MOBILIARIO	81514	86957	84467	111,0	101,6	96,0	112,0	110,4	108,3	122,2	119,1	116,0
PAPEL E PAPELÃO	76296	78945	79758	50,1	49,5	50,5	65,1	62,9	61,3	83,2	76,9	73,3
BORRACHA	69049	71232	72812	119,5	110,2	117,8	109,7	109,8	110,8	111,1	110,8	111,2
COUROS E PELES	56524	57161	53919	105,6	98,7	91,6	107,7	106,2	104,2	112,3	109,6	106,7
QUIMICA	58474	60202	61673	118,0	110,2	110,5	112,1	111,8	111,6	111,5	110,7	110,2
FARMACEUTICA	234410	231559	229724	126,8	115,5	121,9	115,9	115,9	116,7	122,3	120,7	120,2
PERF., SABÕES E VELAS	128255	136283	133034	99,1	93,3	99,0	100,4	99,3	99,2	109,8	106,5	104,3
PROD. MAT. PLASTICAS	85503	86792	83160	111,8	103,5	96,7	111,1	110,0	108,2	109,5	108,7	107,7
TEXTIL	50715	51586	49732	95,5	91,9	90,1	100,9	99,5	98,2	105,3	103,3	101,4
VEST., CALC., ART. TEC.	36666	34149	32114	105,9	88,5	83,6	96,1	94,8	93,3	98,3	96,7	95,4
PRODUTOS ALIMENTARES	98064	107520	104899	104,5	102,0	102,0	103,5	103,2	103,0	107,9	106,0	104,9
BEBIDAS	153444	184827	190254	99,3	110,1	111,0	96,6	98,5	100,0	100,7	100,3	101,1
FUMO	180755	170496	147688	116,7	105,3	105,1	107,2	107,0	106,8	98,5	99,4	100,6
EDITORIAL E GRAFICA	186974	193284	202423	109,3	107,0	108,9	105,7	105,9	106,3	107,3	106,4	106,5
DIVERSAS	83831	88295	92735	115,6	112,9	115,2	105,7	106,8	108,0	100,8	101,4	102,3

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

INDICADORES DO VALOR REAL DA 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		
	JUN	JUL	AGO	JUN	JUL	AGO	JUN	JUL	AGO	JUN	JUL	AGO
INDUSTRIA GERAL.....	82,34	85,63	85,70	103,75	98,13	98,38	101,61	101,07	100,70	103,52	102,30	101,76
EXTRATIVA MINERAL...	116,41	115,67	112,36	105,02	100,01	96,59	103,67	103,13	102,27	108,87	107,11	105,85
IND. TRANSFORMAÇÃO..	83,57	87,00	87,13	103,60	97,96	98,28	101,51	100,95	100,58	103,40	102,18	101,64
MINER. NÃO METALICO	58,36	61,63	60,04	102,76	102,37	102,98	99,24	99,71	100,14	103,52	102,84	102,45
METALURGICA.....	92,96	93,82	90,26	103,80	94,70	95,03	101,81	100,70	99,94	103,41	101,78	101,09
MECANICA.....	112,06	128,11	136,94	118,23	124,81	119,07	119,24	120,09	119,94	107,63	110,93	113,26
MAT. ELETRICO E COM	169,22	174,71	183,09	108,19	99,88	99,54	110,17	108,45	107,12	113,52	111,68	109,88
MAT. DE TRANSPORTE.	111,32	110,99	112,33	122,78	103,54	107,76	112,63	111,15	110,70	112,94	111,19	111,13
MADEIRA.....	38,53	40,23	38,10	110,11	107,13	92,62	108,32	108,15	105,95	109,98	109,63	107,59
MOBILIARIO.....	46,38	49,50	48,16	111,37	100,19	95,28	109,45	107,96	106,16	118,47	115,63	112,94
PAPEL E PAPELÃO....	87,37	89,80	89,85	50,96	50,25	50,69	69,79	66,87	64,76	93,15	85,20	80,15
BORRACHA.....	76,36	78,64	80,40	114,67	106,53	116,62	105,62	105,76	107,12	106,07	105,79	106,64
COUROS E PELES.....	43,58	43,93	41,33	97,77	91,35	85,04	100,40	98,95	96,99	106,65	103,44	100,20
QUIMICA.....	70,14	72,03	73,94	108,18	100,92	101,83	102,16	101,96	101,92	102,57	101,91	101,58
FARMACEUTICA.....	107,72	105,52	104,37	104,33	102,48	108,18	96,17	97,09	98,50	101,60	100,87	101,10
PERF., SABÕES E VELA	75,06	79,41	77,62	94,73	88,74	94,45	94,13	93,26	93,41	101,94	99,31	97,57
PROD. MAT. PLASTICA	92,64	95,25	91,09	111,71	105,21	98,22	109,68	108,99	107,54	108,38	107,79	107,04
TEXTIL.....	83,48	84,71	82,29	95,34	91,30	90,86	100,36	98,94	97,86	104,93	102,84	100,96
VEST., CALC., ART. TEC	60,35	56,07	53,14	105,74	87,86	84,24	95,56	94,32	92,93	97,97	96,27	94,98
PRODUTOS ALIMENTARE	79,80	87,02	84,69	100,43	98,66	98,19	97,91	97,99	98,00	99,78	98,81	98,47
BEBIDAS.....	68,34	81,14	83,90	91,24	99,77	101,38	87,38	89,08	90,59	89,97	90,16	91,47
FUMO.....	102,51	96,68	83,71	116,71	105,31	105,04	105,77	105,72	105,67	95,50	96,95	98,76
EDITORIAL E GRAFICA	177,70	182,69	191,23	104,88	102,39	104,59	101,41	101,55	101,94	103,10	102,27	102,42
DIVERSAS.....	79,67	83,46	87,61	110,94	108,03	110,66	101,33	102,39	103,53	96,86	97,45	98,37

**TAXA DE ROTATIVIDADE
BRASIL E REGIÕES
1997**

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

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

