

Indicadores IBGE

Pesquisa Industrial Mensal

Emprego, Salário e

Valor da Produção

junho 1999

Presidente da República
Fernando Henrique Cardoso

Ministro do Planejamento, Orçamento e Gestão
Martus Antônio Rodrigues Tavares

INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA - IBGE

Presidente
Sérgio Besserman Vianna

Diretor de Planejamento e Coordenação
Nuno Duarte da Costa Bittencourt

ÓRGÃOS TÉCNICOS SETORIAIS

Diretoria de Pesquisas
Maria Martha Malard Mayer

Diretoria de Geociências
Trento Natali Filho

Diretoria de Informática
Paulo Roberto Ribeiro da Cunha

Centro de Documentação e Disseminação de Informações
David Wu Tai

Escola Nacional de Ciências Estatísticas
Kaizô Iwakami Beltrão

UNIDADE RESPONSÁVEL

Diretoria de Pesquisas

Coordenação das Estatísticas Econômicas

Magdalena Sophia Cronemberger Góes

Departamento de Indústria

Silvio Sales

EQUIPE TÉCNICA

Redatores:

Denise Ferreira Cordovil

Myrian Thereza Ferreira

Reginaldo Bethencourt Carvalho

Silvio Sales

Editoração:

Domingos Roberto Nicolau Cersosimo

Indicadores IBGE

Plano de divulgação:

Pesquisa mensal de emprego

Estatística da produção agropecuária

Pesquisa industrial mensal: produção física Brasil

Pesquisa industrial mensal: produção física regional

Pesquisa industrial mensal: emprego, salário e valor da produção

Pesquisa mensal de comércio

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

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

Sistema nacional de pesquisa de custos e índices da construção civil

Produto interno bruto trimestral

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

SUMÁRIO

NOTAS METODOLÓGICAS.....	3
COMENTÁRIOS.....	7
INDICADORES DE JUNHO 1999	
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 MAIO 1999	
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 - 4º 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 técnico-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 temporários 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, 13º 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 caldeiraria, 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

Os números sobre a evolução do emprego industrial, em junho, mostram que o setor permanece demitindo mais do que contratando: recuou 0,2% em relação a maio, quando já havia se reduzido 0,2%. Nos demais confrontos, os resultados continuam bastante negativos: em relação a junho do ano passado a queda chegou aos -8,8%, no acumulado do primeiro semestre o recuo é de 9,0% e nos últimos doze meses fica em -9,3%.

De maio para junho, a indústria de São Paulo foi a que mais demitiu trabalhadores (-0,3%), com os segmentos de extrativa mineral (-5,9%), madeira (-4,0%) e de fumo (-3,6%) revelando as maiores taxas de recuo. O emprego também se reduziu em Minas Gerais (-0,1%) e ficou estável no Rio de Janeiro e no Nordeste. Apenas a região Sul ampliou o número de empregados (0,1%). Em nível setorial, no total do país o corte nos postos de trabalho alcançou quatorze dos vinte e dois ramos pesquisados, sendo mais intenso em fumo (-4,3%) e em bebidas (-3,1%) influenciados, negativamente, por fatores sazonais.

Em relação a junho do ano passado, o quadro é de reduções no emprego industrial em todas as áreas e setores investigados. Em Minas Gerais o fechamento de vagas industriais continua sendo mais intenso (-12,2%). Com quedas superiores à média brasileira (-8,8%) estão, ainda, São Paulo (-9,2%), Rio de Janeiro (-9,2%) e Nordeste (-9,0%). Na região Sul o recuo foi de -5,7%.

No segundo trimestre deste ano, contra igual período de 1998, continua o movimento de demissões no setor industrial, com o emprego se reduzindo 8,8%. Este resultado, apesar de ainda bastante negativo, expressa, no entanto, uma relativa melhora frente ao observado no trimestre anterior, quando o número de trabalhadores do setor diminuiu 9,3%. Este comportamento de desaceleração no ritmo de queda está presente em dez dos vinte e dois setores e em três das cinco áreas investigadas.

O resultado do emprego neste primeiro semestre, queda de 9,0%, praticamente repetiu a taxa observada no encerramento do ano passado

(-9,1%). No primeiro semestre de 1999, o quadro também é de reduções expressivas em todos os locais pesquisados. Neste período as indústrias de Minas Gerais (-12,8%) e de São Paulo (-10,0%), que mais reduziram a produção, foram as que apresentaram os cortes mais agudos no número de trabalhadores. No primeiro estado, as maiores perdas são assinaladas em produtos alimentares (-31,6%), fumo (-21,8%) e material de transporte (-21,1%), e no segundo, em fumo (-36,3%) e mecânica (-21,1%). Na região Nordeste o corte nos postos de trabalho atingiu -8,3%, com os segmentos de madeira (-32,7%) e editorial e gráfica (-24,5%) apresentando as maiores retrações. No Rio de Janeiro houve uma redução de 7,8% no quadro de pessoal, ficando as maiores perdas por conta de material de transporte (-17,4%), couros e peles (-14,8%) e mecânica (-13,9%). Por último, na região Sul o setor dispensou 7,2% do seu número de empregados, assinalando decréscimos mais intensos em vestuário (-14,9%) e têxtil (-14,3%).

Em nível setorial, ainda no confronto acumulado no primeiro semestre, no total do país o número de demissões superou o de admissões em vinte dos vinte e dois setores pesquisados. O contingente de trabalhadores se reduziu mais intensamente em mecânica (-16,7%), fumo (-15,6%) e madeira (-14,2%), e apenas couros e peles (1,5%) e produtos alimentares (0,5%) ampliaram a mão-de-obra.

SALÁRIOS

Em junho, o total de salários pagos pelo setor industrial volta a se reduzir no confronto com o mês anterior (-0,2%), após o ligeiro aumento apontado em maio (0,1%). Os resultados dos demais indicadores são, ainda, bastante negativos, refletindo a redução no emprego. Em relação a junho do ano passado há uma queda de 10,9%, no acumulado do ano de -11,2% e nos últimos doze meses de -9,7%.

O salário por trabalhador, por sua vez, ficou estável na passagem de maio para junho, permanecendo em queda nos demais indicadores: -2,3% frente a junho/98, -2,4% no acumulado do ano e -0,6% nos últimos doze meses.

Entre maio e junho a massa salarial se reduziu apenas em São Paulo (-0,4%). A região Sul mostrou o maior avanço (0,3%), em Minas Gerais e no

Nordeste houve aumento real de 0,1%, e o Rio de Janeiro registrou estabilidade. Já o salário médio real assinalou perdas em São Paulo e no Rio de Janeiro (ambos com taxa de -0,1%), se elevando nos demais locais: região Sul (0,3%), Minas Gerais (0,2%) e Nordeste (0,1%).

Em relação a junho do ano passado há queda real no total de salários de todos os locais pesquisados. Nas indústrias de São Paulo (-12,7%) e de Minas Gerais (-12,4%) as reduções foram mais intensas. Nas demais áreas os recuos foram menores que o observado no total do país (-10,9%): Rio de Janeiro (-8,9%), Nordeste (-7,7%) e região Sul (-6,1%). Entre os ramos pesquisados também predominam as variações negativas, com apenas a farmacêutica (2,5%) ampliando, em termos reais, a massa salarial. As quedas mais expressivas foram apontadas em têxtil (-21,8%), mecânica (-16,3%) e fumo (-15,5%).

Em bases trimestrais há uma estabilidade no ritmo de queda do total de salários entre o primeiro (-11,2%) e o segundo (-11,2%) trimestres deste ano. Neste último período, os recuos mais pronunciados foram assinalados por têxtil (-22,6%) e fumo (-18,6%), e apenas farmacêutica registrou expansão (2,8%).

No fechamento do primeiro semestre, o total de salários apresenta reduções também em todos os locais pesquisados. As indústrias de Minas Gerais e de São Paulo, onde o ritmo de demissões foi mais intenso, apresentaram os maiores recuos na massa salarial: -13,6% e -12,9%, respectivamente. No Rio de Janeiro houve uma queda real de 8,9%, na região Sul de -7,2% e no Nordeste de -7,0%. Setorialmente, têxtil (-24,0%) e fumo (-19,4%) registraram os maiores decréscimos, e apenas em farmacêutica (2,1%) e perfumaria, sabões e velas (1,0%) houve aumento.

No que se refere ao salário por trabalhador, ainda no indicador acumulado para o primeiro semestre, as principais indústrias do país foram as que mostraram as maiores reduções. São Paulo atingiu a pior marca, recuo de 3,3%, como reflexo das quedas apontadas em treze ramos investigados. No Rio de Janeiro houve decréscimo de 1,1% e em Minas Gerais de -1,0%. Com resultado negativo figura, ainda, a região Sul (-0,1%). A indústria do Nordeste (1,4%) foi a única que elevou o salário médio real, com destaque

para os aumentos em editorial e gráfica (9,5%), fumo (7,5%) e mobiliário (7,4%). No total do país, o salário por trabalhador se reduziu na maior parte (quatorze) dos vinte e dois segmentos pesquisados, figurando com as perdas mais acentuadas têxtil (-14,5%) e couros e peles (-5,6%). Entre os setores que expandiram o salário médio real destacam-se com as maiores taxas perfumaria, sabões e velas (6,0%) e farmacêutica (3,4%).

NÚMERO DE HORAS PAGAS

Em maio, os resultados referentes ao número de horas pagas pela indústria se mantêm praticamente inalterados: queda de 9,3% em relação a maio/98, de -9,7% no acumulado do ano e de -10,1% nos últimos doze meses. No que tange à jornada média, os resultados também foram negativos nos principais indicadores: -0,6% no mensal, -0,7% no acumulado e -0,9% nos últimos doze meses. Entre abril e maio, por sua vez, registrou-se acréscimos de 1,0% no total de horas pagas e de 1,1% no número de horas por trabalhador.

No confronto maio 99/maio 98, novamente Minas Gerais (-11,9%), região Nordeste (-10,9%) e São Paulo (-10,0%), foram os locais que mais reduziram o total de horas pagas, enquanto que o Rio de Janeiro (-9,2%) e a região Sul (-6,2%) exibiram quedas menos acentuadas que os -9,3% da média nacional.

Em Minas Gerais, farmacêutica (2,2%), vestuário e material elétrico (ambos com 0,4%) e extrativa mineral (0,2%) foram os únicos gêneros que apresentaram crescimento no total de horas pagas, enquanto que material de transporte (-38,4%) e fumo (-25,1%) registraram os recuos mais intensos. No Nordeste, perfumaria, sabões e velas (3,5%) foi o único gênero com desempenho positivo neste mês, enquanto que os maiores decréscimos foram observados em madeira (-31,4%) e editorial e gráfica (-25,1%). Em São Paulo apenas produtos alimentares (1,5%) e minerais não metálicos (1,0%) obtiveram performances positivas, e fumo (-42,1%) e couros e peles (-24,4%) apresentaram os recuos mais intensos. No Rio de Janeiro, material de transporte (-21,8%) e couros e peles (-20,4%) foram os segmentos que

recuaram mais intensamente o total de horas pagas, e na região Sul mecânica (-14,8%) e perfumaria, sabões e velas (-14,7%).

No que tange ao indicador acumulado, Minas Gerais (-12,5%) e São Paulo (-11,0%) foram os locais que mais reduziram o número de horas pagas, ficando os demais locais com os seguintes resultados: região Nordeste (-8,5%), região Sul (-8,1%) e Rio de Janeiro (-8,0%).

Em Minas Gerais, observa-se decréscimos significativos em material de transporte (-39,9%) e produtos alimentares (-27,1%), em contraposição a vestuário (5,3%) e farmacêutica (4,7%). Em São Paulo, farmacêutica (1,4%) é o único gênero com desempenho positivo, enquanto que fumo (-34,3%) e couros e peles (-23,2%) reduziram fortemente o número de horas pagas. Na região Nordeste sobressaem, negativamente, os resultados de madeira (-36,9%) e editorial e gráfica (-26,1%), e positivamente, farmacêutica (2,7%) e perfumaria, sabões e velas (1,7%). Na região Sul, por sua vez, fumo (-19,0%) e mecânica (-16,0%) registram os maiores recuos, ficando as performances positivas a cargo de couros e peles (19,8%) e produtos alimentares (1,8%). Finalmente, a indústria do Rio de Janeiro (-8,0%) registrou o menor recuo no número de horas pagas entre os locais pesquisados, em que chamam a atenção os acréscimos assinalados em produtos alimentares (5,3%) e diversas (4,2%), em oposição a material de transporte (-20,6%) e têxtil (-15,7%).

VALOR DAS HORAS EXTRAS

Em maio, o valor das horas extras pagas pelo setor industrial exhibe, pela segunda vez consecutiva, aumento real no confronto com o mês anterior, ao se expandir 9,3%. Nos demais indicadores, os resultados ainda são bastante negativos: -28,0% em relação a maio/98, -27,9% no acumulado do ano e -24,8% nos últimos doze meses.

O avanço no valor das horas extras de 9,3% entre abril e maio reflete os acréscimos registrados em dezoito dos vinte e dois ramos e em todas as cinco áreas investigadas. Por gêneros industriais, destacam-se mobiliário (36,7%) e têxtil (30,7%), mostrando queda apenas os setores de vestuário (-22,4%), madeira (-7,5%), borracha (-7,4%) e diversas (-5,1%).

Regionalmente, com os melhores resultados situam-se a região Sul (11,1%) e São Paulo (10,8%). Nas demais indústrias as taxas foram de: 6,4% em Minas Gerais, 4,8% no Nordeste e 4,4% no Rio de Janeiro.

Em relação a maio do ano passado, predominam as variações negativas tanto em nível setorial como regionalmente. O valor real das horas extras diminuiu de forma mais acentuada em São Paulo (-31,7%), único local a apresentar recuo superior à média nacional (-28,0%). Nas demais áreas as taxas oscilaram entre os -14,5% do Nordeste e os -25,3% de Minas Gerais. Setorialmente, apenas em farmacêutica (9,4%) e couros e peles (7,7%) houve ampliação, ficando as maiores reduções por conta de diversas (-53,4%) e material de transporte (-49,2%).

No indicador acumulado do ano, o quadro também é de quedas pronunciadas no valor real das horas extras setorial e regionalmente. Por gêneros industriais, os piores resultados situam-se em fumo (-76,5%), material de transporte (-46,6%) e metalúrgica (-45,7%). Couros e peles (10,9%) e farmacêutica (0,1%) foram os únicos setores que revelaram aumento. Entre os locais pesquisados, a indústria de São Paulo (-31,0%) também assinalou o maior recuo neste confronto, ficando ainda com queda superior à média nacional (-27,9%), a região Sul (-29,3%). Nos demais locais os resultados foram: Rio de Janeiro (-24,7%), Minas Gerais (-21,6%) e Nordeste (-18,9%).

FOLHA DE PAGAMENTO

Os indicadores de folha de pagamento do pessoal ocupado na produção, em maio, são negativos: no confronto mensal mostra uma diminuição de 12,3%, no acumulado do ano recua 12,9% e no acumulado dos últimos doze meses retrai-se 11,6%. Por trabalhador, os índices também são negativos porém em menor magnitude: em relação a maio do ano passado cai 3,8%, no acumulado -4,2% e nos últimos dozes meses -2,6%.

Com 12,3% de queda no confronto maio 99/maio 98, a folha de pagamento do pessoal ocupado na indústria praticamente mantém-se inalterada frente os meses anteriores. Dos vinte e dois ramos industriais pesquisados vinte mostraram queda dos valores pagos. Apenas farmacêutica (21,0%) e fumo

(11,6%) registram marcas positivas. As maiores quedas ficam por conta de borracha (-25,9%) e mecânica (-20,8%). No âmbito das regiões pesquisadas os resultados apresentados foram todos negativos, destacando-se Minas Gerais (-14,4%) e São Paulo (-14,3%) com as maiores quedas. Para os demais locais os resultados foram os seguintes: região Nordeste (-11,6%), região Sul (-8,1%) e Rio de Janeiro (-2,9%).

No indicador acumulado, há uma queda de 12,9% no valor da folha de pagamento. Por segmentos industriais predominam taxas negativas, sendo a única exceção farmacêutica, com crescimento de 14,0%. Regionalmente, o quadro que se apresenta é de índices negativos em todos os locais. São Paulo e Minas Gerais são os que mostram as maiores diminuições na folha de pagamento, recuando -15,1% e -12,9%, respectivamente. Em seguida, aparecem região Nordeste (-9,7%), região Sul (-9,9%) e por último, Rio de Janeiro (-6,1%).

Nos últimos dozes meses a folha de pagamento também aponta recuo. Até maio, os valores pagos ao pessoal ocupado na indústria diminuíram 11,6% refletindo resultados negativos de vinte ramos industriais, sendo os maiores destaques vestuário (-21,6%) e têxtil (-18,0%).

TABELA 1
INDICADORES CONJUNTURAIS DA INDUSTRIA
PESSOAL OCUPADO NA PRODUÇÃO
JUNHO / 99- VARIAÇÃO (%)

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

FONTE: IBGE/DPE/DEPARTAMENTO DE INDUSTRIA

TABELA 2
INDICADORES CONJUNTURAIS DA INDUSTRIA
SALARIO CONTRATUAL MEDIO REAL
JUNHO / 99- VARIAÇÃO (%)

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

FONTE: IBGE/DPE/DEPARTAMENTO DE INDUSTRIA

TABELA 3
INDICADORES CONJUNTURAIS DA INDUSTRIA
NUMERO DE HORAS PAGAS POR TRABALHADOR
MAIO / 99- VARIAÇÃO (%)

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

FONTE: IBGE/DPE/DEPARTAMENTO DE INDUSTRIA

TABELA 4
INDICADORES CONJUNTURAIS DA INDUSTRIA
FOLHA REAL DE PAGAMENTO
MAIO / 99- VARIAÇÃO (%)

REGIÕES	MES/MES ANTERIOR	MENSAL	ACUMULADO JAN - MAI	ACUMULADO 12 MESES
BRASIL	1,7	-12,3	-12,9	-11,6
SÃO PAULO	3,4	-14,3	-15,1	-12,9
RIO DE JANEIRO	3,8	-2,9	-6,1	-6,9
MINAS GERAIS	-1,1	-14,4	-12,9	-10,8
REGIÃO SUL	-0,9	-8,1	-9,9	-11,4
REGIÃO NORDESTE	-2,7	-11,6	-9,7	-9,3

FONTE: IBGE/DPE/DEPARTAMENTO DE INDUSTRIA

INDICADORES DE JUNHO DE 1999

PESQUISA INDUSTRIAL MENSAL - DADOS GERAIS
INDUSTRIA GERAL - BRASIL
1999

V A R I A V E I S	J U N H O			
	B. FIXA	MENSAL	ACUM.	12 MESES
PESS. OCUP. NA PROD.	56,9	91,2	91,0	90,7
SALARIO CONTRATUAL(1)	93617	91,9	91,7	93,2
SALARIO CONTRAT. REAL	67,8	89,1	88,8	90,3
SAL. CONTRAT. MEDIO(1)	165979	100,7	100,8	102,6
SAL.CONTRAT. MED. REAL	120,2	97,7	97,6	99,4

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

PESQUISA INDUSTRIAL MENSAL - DADOS GERAIS
INDUSTRIA GERAL - SÃO PAULO
1999

V A R I A V E I S	J U N H O			
	B. FIXA	MENSAL	ACUM.	12 MESES
PESS. OCUP. NA PROD.	55,3	90,8	90,0	90,1
SALARIO CONTRATUAL(1)	92327	90,0	89,9	92,1
SALARIO CONTRAT. REAL	66,9	87,3	87,1	89,3
SAL. CONTRAT. MEDIO(1)	168557	99,1	99,9	102,2
SAL.CONTRAT. MED. REAL	122,1	96,1	96,7	99,0

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

PESQUISA INDUSTRIAL MENSAL - DADOS GERAIS
INDUSTRIA GERAL - RIO DE JANEIRO
1999

V A R I A V E I S	J U N H O			
	B. FIXA	MENSAL	ACUM.	12 MESES
PESS. OCUP. NA PROD.	53,3	90,8	92,2	92,5
SALARIO CONTRATUAL(1)	84436	94,0	94,1	95,5
SALARIO CONTRAT. REAL	61,1	91,1	91,2	92,6
SAL. CONTRAT. MEDIO(1)	159237	103,4	102,1	103,2
SAL.CONTRAT. MED. REAL	115,3	100,3	98,9	100,0

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

PESQUISA INDUSTRIAL MENSAL - DADOS GERAIS
INDUSTRIA GERAL - MINAS GERAIS
1999

V A R I A V E I S	J U N H O			
	B. FIXA	MENSAL	ACUM.	12 MESES
PESS. OCUP. NA PROD.	53,4	87,8	87,3	87,5
SALARIO CONTRATUAL(1)	90842	90,3	89,2	90,6
SALARIO CONTRAT. REAL	65,8	87,6	86,4	87,8
SAL. CONTRAT. MEDIO(1)	171360	102,9	102,2	103,5
SAL.CONTRAT. MED. REAL	124,1	99,8	99,0	100,3

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

PESQUISA INDUSTRIAL MENSAL - DADOS GERAIS
INDUSTRIA GERAL - REGIÃO SUL
1999

V A R I A V E I S	J U N H O			
	B. FIXA	MENSAL	ACUM.	12 MESES
PESS. OCUP. NA PROD.	64,5	94,3	92,8	91,3
SALARIO CONTRATUAL(1)	114262	96,8	95,8	95,0
SALARIO CONTRAT. REAL	82,7	93,9	92,8	92,1
SAL. CONTRAT. MEDIO(1)	178246	102,6	103,1	104,1
SAL.CONTRAT. MED. REAL	129,1	99,5	99,9	100,8

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

PESQUISA INDUSTRIAL MENSAL - DADOS GERAIS
INDUSTRIA GERAL - REGIÃO NORDESTE
1999

V A R I A V E I S	J U N H O			
	B. FIXA	MENSAL	ACUM.	12 MESES
PESS. OCUP. NA PROD.	56,2	91,0	91,7	93,1
SALARIO CONTRATUAL(1)	75604	95,2	96,0	97,8
SALARIO CONTRAT. REAL	54,7	92,4	93,0	94,8
SAL. CONTRAT. MEDIO(1)	136543	104,6	104,7	105,0
SAL.CONTRAT. MED. REAL	98,9	101,4	101,4	101,8

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

**INDICADORES DE PESSOAL OCUPADO NA PRODUÇÃO
BRASIL
1999**

C L A S S E S E G E N E R O S	J U N H O			
	B.FIXA	MENSAL	ACUM.	12 MESES
INDUSTRIA GERAL	56,90	91,22	90,96	90,74
EXTRATIVA MINERAL	27,64	93,16	92,58	92,71
IND. TRANSFORMAÇÃO	57,50	91,20	90,94	90,72
MINER. NÃO METALICOS	69,06	97,06	95,80	96,26
METALURGICA	61,56	85,95	86,80	89,49
MECANICA	47,14	85,17	83,27	84,64
MAT. ELETRICO E COM.	54,10	88,74	87,98	88,51
MAT. DE TRANSPORTE	68,15	87,07	86,62	87,69
MADEIRA	47,78	87,70	85,77	85,61
MOBILIARIO	60,00	91,10	92,22	92,36
PAPEL E PAPELÃO	69,03	90,60	91,79	93,51
BORRACHA	62,68	93,49	89,62	87,27
COUROS E PELES	58,75	96,14	101,52	100,45
QUIMICA	56,95	91,73	93,50	94,05
FARMACEUTICA	105,73	97,18	98,73	99,11
PERF., SABÕES E VELAS	105,59	93,13	95,31	95,93
PROD. MAT. PLASTICAS	70,73	92,64	92,18	90,08
TEXTIL	42,37	90,95	88,85	84,66
VEST., CALC., ART. TEC.	31,46	93,39	90,62	88,11
PRODUTOS ALIMENTARES	80,10	98,06	100,50	98,71
BEBIDAS	73,34	88,07	88,55	89,19
FUMO	67,47	98,60	84,42	82,16
EDITORIAL E GRAFICA	74,43	88,92	90,25	92,02
DIVERSAS	63,18	96,22	97,19	93,37

IBGE/DPE/DEPARTAMENTO DE INDUSTRIA

INDICADORES DE SALARIO CONTRATUAL NOMINAL
DO PESSOAL OCUPADO NA PRODUÇÃO
BRASIL
1999

C L A S S E S E G E N E R O S	J U N H O		
	B.FIXA (1)	MENSAL	ACUM. !12 MESES!
INDUSTRIA GERAL	93617	91,9	91,7
EXTRATIVA MINERAL	62456	99,1	97,2
IND. TRANSFORMAÇÃO	94282	91,7	91,6
MINER. NÃO METALICOS	124387	100,3	99,2
METALURGICA	97131	88,6	89,4
MECANICA	76936	86,3	85,7
MAT. ELETRICO E COM.	89531	91,4	91,8
MAT. DE TRANSPORTE	120805	89,5	89,2
MADEIRA	74469	91,6	89,2
MOBILIARIO	96634	95,2	96,2
PAPEL E PAPELÃO	115462	92,1	92,4
BORRACHA	106887	93,1	91,3
COURO E PELES	80531	93,7	98,9
QUIMICA	94954	95,4	95,8
FARMACEUTICA	196305	105,7	105,4
PERF., SABÕES E VELAS	171598	102,0	104,3
PROD. MAT. PLASTICAS	106296	95,2	94,9
TEXTIL	54013	80,7	78,4
VEST., CALC., ART. TEC.	50305	95,6	92,3
PRODUTOS ALIMENTARES	125178	101,4	101,9
BEBIDAS	128833	89,5	88,9
FUMO	113208	87,1	83,3
EDITORIAL E GRAFICA	135584	91,3	94,5
DIVERSAS	122246	96,6	97,8

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

**INDICADORES DE SALARIO CONTRATUAL REAL
DO PESSOAL OCUPADO NA PRODUÇÃO
BRASIL
1999**

C L A S S E S E G E N E R O S	J U N H O		
	B. FIXA	MENSAL	ACUM. !12 MESES!
INDUSTRIA GERAL	67,79	89,10	88,81 ! 90,28
EXTRATIVA MINERAL	45,23	96,16	94,11 ! 94,94
IND. TRANSFORMAÇÃO	68,27	88,97	88,71 ! 90,20
MINER. NÃO METALICOS	90,07	97,28	96,13 ! 96,37
METALURGICA	70,33	85,93	86,56 ! 89,77
MECANICA	55,71	83,72	83,06 ! 86,60
MAT. ELETRICO E COM.	64,83	88,66	88,92 ! 90,32
MAT. DE TRANSPORTE	87,48	86,84	86,43 ! 88,35
MADEIRA	53,92	88,82	86,45 ! 87,24
MOBILIARIO	69,97	92,36	93,15 ! 93,54
PAPEL E PAPELÃO	83,61	89,27	89,49 ! 91,90
BORRACHA	77,40	90,26	88,45 ! 88,24
COURO E PELES	58,31	90,87	95,80 ! 96,39
QUIMICA	68,76	92,53	92,84 ! 94,12
FARMACEUTICA	142,15	102,50	102,08 ! 102,76
PERF., SABÕES E VELAS	124,26	98,97	101,02 ! 101,14
PROD. MAT. PLASTICAS	76,97	92,29	91,88 ! 90,39
TEXTIL	39,11	78,25	75,98 ! 77,01
VEST., CALC., ART. TEC.	36,43	92,77	89,45 ! 87,10
PRODUTOS ALIMENTARES	90,64	98,37	98,67 ! 96,84
BEBIDAS	93,29	86,81	86,07 ! 88,67
FUMO	81,98	84,46	80,65 ! 82,98
EDITORIAL E GRAFICA	98,18	88,57	91,55 ! 94,95
DIVERSAS	88,52	93,65	94,72 ! 93,93

IBGE/DPE/DEPARTAMENTO DE INDUSTRIA

INDICADORES DE SALARIO CONTRATUAL MEDIO NOMINAL
DO PESSOAL OCUPADO NA PRODUÇÃO
BRASIL
1999

C L A S S E S E G E N E R O S	J U N H O		
	B.FIXA (1)	MENSAL	ACUM. !12 MESES!
INDUSTRIA GERAL	165979	100,7	100,8
EXTRATIVA MINERAL	227641	106,4	104,9
IND. TRANSFORMAÇÃO	165419	100,6	100,7
MINER. NÃO METALICOS	182382	103,3	103,6
METALURGICA	158885	103,1	103,0
MECANICA	163865	101,4	102,9
MAT. ELETRICO E COM.	166878	103,0	104,3
MAT. DE TRANSPORTE	179003	102,8	103,0
MADEIRA	156841	104,4	104,0
MOBILIARIO	163516	104,5	104,3
PAPEL E PAPELÃO	168749	101,6	100,7
BORRACHA	171244	99,6	101,9
COURO E PELES	135709	97,5	97,4
QUIMICA	168349	104,0	102,5
FARMACEUTICA	185955	108,7	106,7
PERF., SABÕES E VELAS	164169	109,6	109,4
PROD. MAT. PLASTICAS	154169	102,7	102,9
TEXTIL	129432	88,7	88,3
VEST., CALC., ART. TEC.	160888	102,4	101,9
PRODUTOS ALIMENTARES	157776	103,4	101,3
BEBIDAS	176160	101,6	100,3
FUMO	149644	88,3	98,6
EDITORIAL E GRAFICA	183642	102,7	104,7
DIVERSAS	198266	100,4	100,6

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

INDICADORES DE SALARIO CONTRATUAL MEDIO REAL
DO PESSOAL OCUPADO NA PRODUÇÃO
BRASIL
1999

C L A S S E S E G E N E R O S	J U N H O		
	B.FIXA	MENSAL	ACUM. !12 MESES!
INDUSTRIA GERAL	120,19	97,67	97,63 ! 99,42
EXTRATIVA MINERAL	164,84	103,21	101,66 ! 102,41
IND. TRANSFORMAÇÃO	119,78	97,55	97,55 ! 99,35
MINER. NÃO METALICOS	132,07	100,23	100,33 ! 100,12
METALURGICA	115,05	99,97	99,73 ! 100,32
MECANICA	118,66	98,30	99,71 ! 102,22
MAT. ELETRICO E COM.	120,84	99,90	101,08 ! 102,01
MAT. DE TRANSPORTE	129,62	99,72	99,78 ! 100,74
MADEIRA	113,57	101,28	100,78 ! 101,87
MOBILIARIO	118,41	101,38	101,03 ! 101,29
PAPEL E PAPELÃO	122,19	98,54	97,50 ! 98,29
BORRACHA	124,00	96,55	98,68 ! 101,01
COUROS E PELES	98,27	94,52	94,38 ! 95,90
QUIMICA	121,91	100,87	99,29 ! 100,05
FARMACEUTICA	134,65	105,47	103,40 ! 103,69
PERF., SABÕES E VELAS	118,88	106,27	105,99 ! 105,46
PROD. MAT. PLASTICAS	111,64	99,63	99,68 ! 100,28
TEXTIL	93,72	86,03	85,52 ! 90,81
VEST., CALC., ART. TEC.	116,50	99,34	98,71 ! 98,83
PRODUTOS ALIMENTARES	114,25	100,32	98,15 ! 98,06
BEBIDAS	127,56	98,57	97,20 ! 99,40
FUMO	108,36	85,67	95,53 ! 101,82
EDITORIAL E GRAFICA	132,98	99,61	101,43 ! 103,17
DIVERSAS	143,57	97,33	97,45 ! 100,37

IBGE/DPE/DEPARTAMENTO DE INDUSTRIA

TAXA DE ROTATIVIDADE - 1999
BRASIL E REGIÕES

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

IBGE/DPE/DEPARTAMENTO DE INDUSTRIA

INDICADORES DE MAIO DE 1999

PESQUISA INDUSTRIAL MENSAL - DADOS GERAIS
INDUSTRIA GERAL - BRASIL
1999

V A R I A V E I S	BASE FIXA			MENSAL	ACUM.	12 MESES
	MAR	ABR	MAI	MAI	JAN-MAI	ATE MAI
!PESS. OCUP. NA PROD.	57,1	57,1	57,0	91,2	90,9	90,7
!N. DE HS PGS. NA PROD.	53,3	53,0	53,5	90,7	90,3	89,9
!N. DE HS PGS. P/ TRAB.	93,3	92,8	93,8	99,4	99,3	99,1
!SALARIO CONTRATUAL(1)	93742	93554	93713	91,8	91,6	93,6
!SALARIO CONTRAT. REAL	68,3	67,8	67,9	89,0	88,8	90,6
!SAL. CONTRAT. MEDIO(1)	165480	165294	165838	100,7	100,8	103,1
!SAL.CONTRAT. MED. REAL	120,5	119,8	120,2	97,6	97,6	99,8
!FOLHA DE PAGAMENTO(1)	105751	104504	106369	90,5	90,0	91,3
!FOLHA DE PGTO REAL	77,0	75,8	77,1	87,7	87,1	88,4
!FOLHA DE PGTO P/ TRAB.(1)	186886	184829	188392	99,2	99,0	100,6
!F.DE PGTO REAL P/ TRAB.	136,1	134,0	136,5	96,2	95,9	97,4
!V. DAS HS-EXTRAS PAGAS(1)	107631	122023	133384	74,3	74,5	77,7
!V. REAL HS-EXTR. PAGAS	78,4	88,5	96,7	72,0	72,1	75,2
!VALOR DA PRODUÇÃO(1)	91506	87994	92412	104,9	102,5	98,8
!VALOR REAL DA PRODUÇÃO	77,7	73,6	76,8	93,7	94,8	95,1

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

PESQUISA INDUSTRIAL MENSAL - DADOS GERAIS
INDUSTRIA GERAL - SÃO PAULO
1999

V A R I A V E I S	BASE FIXA			MENSAL	ACUM.	12 MESES
	MAR	ABR	MAI	MAI	JAN-MAI	ATE MAI
!PESS. OCUP. NA PROD.	55,5	55,6	55,5	90,8	89,8	90,0
!N. DE HS PGS. NA PROD.	51,7	51,6	52,1	90,1	89,0	88,9
!N. DE HS PGS. P/ TRAB.	93,2	92,8	93,9	99,2	99,1	98,8
!SALARIO CONTRATUAL(1)	92828	92663	92674	90,1	89,9	92,7
!SALARIO CONTRAT. REAL	67,6	67,2	67,2	87,4	87,0	89,7
!SAL. CONTRAT. MEDIO(1)	168785	168202	168630	99,3	100,0	102,9
!SAL.CONTRAT. MED. REAL	122,9	121,9	122,2	96,2	96,9	99,6
!FOLHA DE PAGAMENTO(1)	107471	105859	109510	88,4	87,7	90,0
!FOLHA DE PGTO REAL	78,3	76,7	79,4	85,7	84,9	87,1
!FOLHA DE PGTO P/ TRAB.(1)	195779	192479	199516	97,4	97,6	99,9
!F.DE PGTO REAL P/ TRAB.	142,6	139,5	144,6	94,3	94,5	96,7
!V. DAS HS-EXTRAS PAGAS(1)	110268	130953	145100	70,5	71,3	75,6
!V. REAL HS-EXTR. PAGAS	80,3	94,9	105,1	68,3	69,0	73,2
!VALOR DA PRODUÇÃO(1)	93281	89561	95029	104,5	101,6	98,4
!VALOR REAL DA PRODUÇÃO	79,2	75,0	79,0	93,4	93,9	94,7

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

PESQUISA INDUSTRIAL MENSAL - DADOS GERAIS
INDUSTRIA GERAL - RIO DE JANEIRO
1999

V A R I A V E I S	BASE FIXA			MENSAL	ACUM.	12 MESES
	MAR	ABR	MAI	MAI	JAN-MAI	ATE MAI
!PESS. OCUP. NA PROD.	53,9	53,4	53,3	91,3	92,5	92,6
!N. DE HS PGS. NA PROD.	52,2	52,0	52,5	90,9	92,0	92,1
!N. DE HS PGS. P/ TRAB.	96,7	97,3	98,2	99,4	99,5	99,5
!SALARIO CONTRATUAL(1)	84909	84179	84400	93,9	94,1	95,8
!SALARIO CONTRAT. REAL	61,8	61,0	61,2	91,0	91,2	92,8
!SAL. CONTRAT. MEDIO(1)	158327	158590	159217	102,8	101,8	103,5
!SAL.CONTRAT. MED. REAL	115,3	115,0	115,4	99,6	98,6	100,2
!FOLHA DE PAGAMENTO(1)	96568	97731	101490	100,2	96,9	96,2
!FOLHA DE PGTO REAL	70,3	70,9	73,5	97,1	93,9	93,1
!FOLHA DE PGTO P/ TRAB.(1)	179761	183810	191136	109,6	104,8	104,0
!F.DE PGTO REAL P/ TRAB.	130,9	133,3	138,5	106,2	101,5	100,6
!V. DAS HS-EXTRAS PAGAS(1)	92273	100350	104826	80,4	77,7	80,3
!V. REAL HS-EXTR. PAGAS	67,2	72,8	76,0	77,9	75,3	77,7
!VALOR DA PRODUÇÃO(1)	65934	64458	65636	108,4	102,0	98,5
!VALOR REAL DA PRODUÇÃO	56,0	53,9	54,6	96,9	94,3	94,8

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

PESQUISA INDUSTRIAL MENSAL - DADOS GERAIS
INDUSTRIA GERAL - MINAS GERAIS
1999

V A R I A V E I S	BASE FIXA			MENSAL	ACUM.	12 MESES
	MAR	ABR	MAI	MAI	JAN-MAI	ATE MAI
!PESS. OCUP. NA PROD.	53,0	52,9	53,4	87,5	87,1	87,9
!N. DE HS PGS. NA PROD.	49,0	48,9	49,9	88,1	87,5	87,6
!N. DE HS PGS. P/ TRAB.	92,5	92,5	93,6	100,7	100,5	99,8
!SALARIO CONTRATUAL(1)	90230	89705	90665	89,6	88,9	91,3
!SALARIO CONTRAT. REAL	65,7	65,0	65,7	86,9	86,1	88,4
!SAL. CONTRAT. MEDIO(1)	171382	170698	170911	102,5	102,1	103,9
!SAL.CONTRAT. MED. REAL	124,8	123,8	123,8	99,3	98,9	100,6
!FOLHA DE PAGAMENTO(1)	96232	95993	94951	88,3	89,9	92,2
!FOLHA DE PGTO REAL	70,1	69,6	68,8	85,6	87,1	89,2
!FOLHA DE PGTO P/ TRAB.(1)	182953	182842	179193	101,0	103,2	104,9
!F.DE PGTO REAL P/ TRAB.	133,3	132,6	129,8	97,9	99,9	101,6
!V. DAS HS-EXTRAS PAGAS(1)	127901	146696	156151	77,1	81,0	78,3
!V. REAL HS-EXTR. PAGAS	93,2	106,4	113,2	74,8	78,4	75,8
!VALOR DA PRODUÇÃO(1)	97059	96557	101066	95,7	94,8	92,2
!VALOR REAL DA PRODUÇÃO	82,4	80,8	84,0	85,5	87,6	88,7

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

PESQUISA INDUSTRIAL MENSAL - DADOS GERAIS
INDUSTRIA GERAL - REGIÃO SUL
1999

V A R I A V E I S	BASE FIXA			MENSAL	ACUM.	12 MESES
	MAR	ABR	MAI	MAI	JAN-MAI	ATE MAI
!PESS. OCUP. NA PROD.	64,5	64,6	64,4	93,6	92,5	90,9
!N. DE HS PGS. NA PROD.	59,7	59,3	60,0	93,8	91,9	90,2
!N. DE HS PGS. P/ TRAB.	92,6	91,9	93,2	100,2	99,3	99,2
!SALARIO CONTRATUAL(1)	113392	113467	113798	96,2	95,6	94,9
!SALARIO CONTRAT. REAL	82,6	82,3	82,5	93,2	92,5	91,9
!SAL. CONTRAT. MEDIO(1)	176792	176716	177633	102,7	103,3	104,3
!SAL.CONTRAT. MED. REAL	128,8	128,1	128,7	99,5	100,0	101,0
!FOLHA DE PAGAMENTO(1)	118252	115926	114968	94,9	93,1	91,5
!FOLHA DE PGTO REAL	86,1	84,0	83,3	91,9	90,2	88,6
!FOLHA DE PGTO P/ TRAB.(1)	184578	180749	179655	101,3	100,6	100,6
!F.DE PGTO REAL P/ TRAB.	134,4	131,0	130,2	98,2	97,4	97,4
!V. DAS HS-EXTRAS PAGAS(1)	95847	107979	120067	79,2	73,0	75,3
!V. REAL HS-EXTR. PAGAS	69,8	78,3	87,0	76,7	70,7	72,9
!VALOR DA PRODUÇÃO(1)	99657	95905	99079	105,6	106,4	102,4
!VALOR REAL DA PRODUÇÃO	84,6	80,3	82,4	94,4	98,4	98,5

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

PESQUISA INDUSTRIAL MENSAL - DADOS GERAIS
INDUSTRIA GERAL - REGIÃO NORDESTE
1999

V A R I A V E I S	BASE FIXA			MENSAL	ACUM.	12 MESES
	MAR	ABR	MAI	MAI	JAN-MAI	ATE MAI
!PESS. OCUP. NA PROD.	57,2	56,4	56,2	90,9	91,9	93,3
!N. DE HS PGS. NA PROD.	53,0	51,3	51,2	89,1	91,5	93,0
!N. DE HS PGS. P/ TRAB.	92,6	90,9	91,0	98,0	99,7	99,7
!SALARIO CONTRATUAL(1)	75451	75284	75455	94,8	96,2	98,1
!SALARIO CONTRAT. REAL	55,0	54,6	54,7	91,8	93,2	94,9
!SAL. CONTRAT. MEDIO(1)	133895	135454	136280	104,2	104,8	105,1
!SAL.CONTRAT. MED. REAL	97,5	98,2	98,8	101,0	101,5	101,8
!FOLHA DE PAGAMENTO(1)	86774	86020	83773	91,2	93,3	93,7
!FOLHA DE PGTO REAL	63,2	62,4	60,7	88,4	90,3	90,7
!FOLHA DE PGTO P/ TRAB.(1)	154398	155190	151718	100,4	101,6	100,4
!F.DE PGTO REAL P/ TRAB.	112,5	112,5	109,9	97,3	98,4	97,2
!V. DAS HS-EXTRAS PAGAS(1)	79629	72919	76470	88,2	83,7	86,4
!V. REAL HS-EXTR. PAGAS	58,0	52,9	55,4	85,5	81,1	83,6
!VALOR DA PRODUÇÃO(1)	85484	80704	85103	130,4	120,2	107,9
!VALOR REAL DA PRODUÇÃO	72,6	67,5	70,8	116,5	111,2	103,8

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

**INDICADORES DE PESSOAL OCUPADO NA PRODUÇÃO
BRASIL
1999**

C L A S S E S E G E N E R O S	BASE FIXA			MENSAL			ACUMULADO NO ANO			ACUMULADO 12 MESES		
	MAR	ABR	MAI	MAR	ABR	MAI	MAR	ABR	MAI	MAR	ABR	MAI
INDUSTRIA GERAL.....	57,14	57,09	57,00	90,76	91,27	91,21	90,69	90,83	90,91	90,64	90,67	90,68
EXTRATIVA MINERAL...	27,58	27,62	27,71	91,90	92,77	93,12	92,14	92,30	92,46	92,87	92,87	92,79
IND. TRANSFORMAÇÃO..	57,75	57,70	57,60	90,74	91,25	91,19	90,67	90,81	90,89	90,61	90,64	90,66
MINER. NÃO METALICO	69,02	68,91	68,79	94,78	96,18	96,37	95,09	95,36	95,56	96,35	96,15	96,09
METALURGICA.....	61,70	61,76	61,94	86,62	86,32	86,42	87,36	87,10	86,96	91,25	90,72	90,15
MECANICA.....	47,74	47,63	47,41	81,65	83,34	85,42	81,98	82,31	82,91	86,14	85,44	85,01
MAT. ELETRICO E COM	54,61	54,51	54,33	88,00	87,79	87,61	87,91	87,88	87,83	88,83	88,81	88,59
MAT. DE TRANSPORTE.	69,43	69,13	68,43	87,02	87,15	86,28	86,42	86,60	86,54	89,34	88,77	88,14
MADEIRA.....	49,85	49,74	48,77	84,40	86,10	86,19	84,93	85,22	85,41	87,78	86,71	85,93
MOBILIARIO.....	60,70	60,33	59,95	91,33	91,26	91,21	93,24	92,75	92,44	93,13	92,85	92,63
PAPEL E PAPELÃO....	69,27	69,32	69,27	91,08	91,30	91,23	92,53	92,22	92,02	94,94	94,36	94,01
BORRACHA.....	61,65	62,31	62,67	89,36	91,01	92,65	86,98	87,96	88,88	86,62	86,55	86,83
COUROS E PELES.....	59,96	59,78	59,02	103,20	102,04	97,59	104,61	103,96	102,64	99,07	100,00	100,27
QUIMICA.....	56,48	57,34	56,81	94,09	95,03	93,23	93,68	94,02	93,86	94,40	94,44	94,38
FARMACEUTICA.....	105,46	105,75	106,70	99,18	98,63	99,14	99,15	99,02	99,05	98,92	99,01	99,16
PERF., SABÕES E VELA	105,33	107,00	106,07	95,66	95,79	93,30	96,59	96,38	95,75	96,71	96,74	96,34
PROD. MAT. PLASTICA	71,72	71,36	71,26	91,84	91,50	92,18	92,25	92,06	92,09	88,59	88,97	89,46
TEXTIL.....	42,45	42,22	42,51	88,55	89,81	90,70	87,27	87,89	88,44	81,78	82,72	83,65
VEST., CALC., ART. TEC	30,86	31,28	31,41	90,47	92,52	92,93	88,38	89,39	90,08	85,22	86,04	86,98
PRODUTOS ALIMENTARE	78,83	78,62	79,36	101,70	101,81	99,50	101,26	101,40	101,01	97,09	97,98	98,42
BEBIDAS.....	77,49	76,27	75,70	87,01	87,59	89,65	88,66	88,40	88,64	91,11	90,39	89,86
FUMO.....	72,11	72,34	70,54	81,48	81,91	91,27	78,97	79,78	82,00	80,18	79,41	80,38
EDITORIAL E GRAFICA	76,42	75,18	74,33	90,57	89,13	88,53	91,63	91,01	90,51	93,45	92,98	92,48
DIVERSAS.....	63,95	63,56	62,64	99,38	96,66	94,54	98,61	98,12	97,39	90,51	91,47	92,25

**INDICADORES DO NUMERO DE HORAS PAGAS NA PRODUÇÃO
BRASIL
1999**

C L A S S E S E G E N E R O S	BASE FIXA			MENSAL			ACUMULADO NO ANO			ACUMULADO 12 MESES		
	MAR	ABR	MAI	MAR	ABR	MAI	MAR	ABR	MAI	MAR	ABR	MAI
INDUSTRIA GERAL.....	53,30	52,97	53,49	90,03	90,36	90,71	90,14	90,19	90,30	89,97	89,91	89,89
EXTRATIVA MINERAL...	27,80	27,81	28,23	92,45	93,31	94,56	91,85	92,21	92,68	92,57	92,47	92,38
IND. TRANSFORMAÇÃO..	53,81	53,46	53,99	90,00	90,33	90,66	90,12	90,17	90,27	89,94	89,88	89,86
MINER. NÃO METALICO	65,00	64,55	65,28	93,27	94,73	94,92	93,51	93,81	94,04	96,15	95,78	95,53
METALURGICA.....	56,74	56,53	57,32	86,85	85,67	86,32	88,05	87,44	87,22	90,80	90,24	89,66
MECANICA.....	45,46	45,59	45,73	78,29	81,16	83,66	81,35	81,30	81,76	84,64	83,68	83,08
MAT. ELETRICO E COM	54,60	54,63	55,44	86,52	86,86	87,51	86,14	86,32	86,56	88,49	88,18	87,81
MAT. DE TRANSPORTE.	63,64	61,71	62,94	82,76	81,94	82,21	82,03	82,01	82,05	85,31	84,49	83,60
MADEIRA.....	42,23	42,46	42,16	86,38	88,93	88,98	86,90	87,40	87,71	87,52	86,99	86,68
MOBILIARIO.....	54,58	54,07	53,85	87,28	87,18	89,27	88,53	88,20	88,41	89,62	89,07	88,91
PAPEL E PAPELÃO....	60,02	60,09	60,68	89,01	89,69	90,16	91,51	91,05	90,87	93,48	93,06	92,70
BORRACHA.....	67,14	67,12	68,33	87,11	89,46	90,84	85,91	86,79	87,60	85,89	85,88	85,98
COUROS E PELES.....	61,02	60,30	60,95	101,95	98,40	96,83	102,18	101,20	100,28	98,21	98,73	98,95
QUIMICA.....	50,99	52,03	52,18	93,01	94,59	92,66	93,09	93,47	93,30	93,92	93,89	93,81
FARMACEUTICA.....	99,02	98,33	100,42	100,09	98,77	100,39	101,20	100,59	100,55	100,52	100,58	100,73
PERF., SABÕES E VELA	97,25	97,89	97,04	98,51	97,60	95,12	99,68	99,15	98,32	99,45	99,52	99,19
PROD. MAT. PLASTICA	64,51	63,75	63,88	93,02	92,25	91,90	92,84	92,69	92,53	87,55	88,17	88,71
TEXTIL.....	39,91	39,40	40,23	90,87	91,68	92,45	88,86	89,55	90,12	82,85	83,83	84,87
VEST., CALC., ART. TEC	29,18	29,05	29,13	91,58	92,08	92,29	87,90	88,93	89,59	85,32	86,09	86,92
PRODUTOS ALIMENTARE	70,73	69,72	71,13	101,52	100,28	98,78	100,54	100,48	100,13	96,95	97,55	98,00
BEBIDAS.....	72,76	71,00	70,73	85,16	85,55	87,36	86,31	86,13	86,36	88,12	87,39	86,79
FUMO.....	75,43	75,79	75,90	80,86	81,58	88,58	77,23	78,46	80,55	80,12	79,45	79,98
EDITORIAL E GRAFICA	72,43	71,38	71,12	91,85	91,50	91,99	92,64	92,36	92,29	90,72	90,77	91,05
DIVERSAS.....	58,85	58,92	58,39	98,51	97,23	93,78	100,21	99,45	98,27	94,56	95,26	95,66

INDICADORES DO NUMERO DE HORAS PAGAS NA PRODUÇÃO POR TRABALHADOR
BRASIL
1999

C L A S S E S E G E N E R O S	BASE FIXA			MENSAL			ACUMULADO NO ANO			ACUMULADO 12 MESES		
	MAR	ABR	MAI	MAR	ABR	MAI	MAR	ABR	MAI	MAR	ABR	MAI
INDUSTRIA GERAL.....	93,29	92,78	93,82	99,19	99,00	99,42	99,40	99,30	99,32	99,27	99,17	99,13
EXTRATIVA MINERAL...	100,76	100,66	101,87	100,65	100,62	101,59	99,74	99,96	100,28	99,68	99,59	99,60
IND. TRANSFORMAÇÃO..	93,18	92,66	93,71	99,17	98,98	99,40	99,40	99,29	99,31	99,26	99,16	99,12
MINER. NÃO METALICO	94,17	93,67	94,89	98,39	98,47	98,48	98,33	98,36	98,38	99,77	99,59	99,39
METALURGICA.....	91,98	91,58	92,58	100,29	99,32	99,96	100,85	100,46	100,36	99,52	99,50	99,50
MECANICA.....	95,28	95,78	96,52	95,90	97,41	97,99	99,25	98,78	98,62	98,23	97,92	97,73
MAT. ELETRICO E COM	99,97	100,23	101,80	98,29	98,92	99,70	97,93	98,18	98,49	99,50	99,19	99,03
MAT. DE TRANSPORTE.	91,69	89,30	92,04	95,09	94,01	95,31	94,94	94,71	94,83	95,44	95,13	94,84
MADEIRA.....	84,18	84,84	85,94	101,70	102,63	102,63	101,87	102,06	102,17	99,63	100,18	100,69
MOBILIARIO.....	90,20	89,91	90,12	95,79	95,77	98,13	95,20	95,34	95,89	96,31	96,04	96,12
PAPEL E PAPELÃO....	86,44	86,48	87,39	97,72	98,22	98,82	98,87	98,71	98,73	98,41	98,57	98,56
BORRACHA.....	109,24	108,06	109,37	97,64	98,45	98,22	98,82	98,73	98,62	99,18	99,24	99,04
COUROS E PELES.....	101,75	100,83	103,24	98,79	96,44	99,22	97,70	97,38	97,75	99,16	98,75	98,71
QUIMICA.....	90,45	90,90	92,04	98,79	99,48	99,41	99,32	99,36	99,37	99,50	99,41	99,38
FARMACEUTICA.....	94,03	93,12	94,27	101,06	100,29	101,42	102,17	101,70	101,64	101,65	101,63	101,64
PERF., SABÕES E VELA	92,09	91,25	90,60	103,01	101,92	101,25	103,22	102,89	102,56	102,77	102,83	102,86
PROD. MAT. PLASTICA	90,03	89,40	89,71	101,28	100,81	99,69	100,63	100,67	100,47	98,85	99,13	99,19
TEXTIL.....	93,95	93,30	94,61	102,60	102,08	101,89	101,80	101,87	101,88	101,27	101,31	101,41
VEST., CALC., ART. TEC	94,54	92,86	92,74	101,10	99,44	99,22	99,31	99,34	99,32	100,07	99,98	99,84
PRODUTOS ALIMENTARE	89,74	88,63	89,58	99,93	98,51	99,28	99,38	99,16	99,19	99,88	99,60	99,61
BEBIDAS.....	94,24	93,42	93,75	97,86	97,66	97,43	97,35	97,43	97,43	96,88	96,81	96,69
FUMO.....	104,29	104,46	107,27	99,24	99,60	97,05	97,66	98,17	97,92	99,80	99,87	99,43
EDITORIAL E GRAFICA	94,79	94,97	95,71	101,43	102,66	103,96	101,11	101,50	101,99	97,13	97,69	98,53
DIVERSAS.....	91,82	92,48	92,94	98,82	100,28	98,82	101,46	101,16	100,68	104,42	104,04	103,53

**INDICADORES DE SALARIO CONTRATUAL NOMINAL DO PESSOAL OCUPADO NA PRODUÇÃO
BRASIL
1999**

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		
	MAR	ABR	MAI	MAR	ABR	MAI	MAR	ABR	MAI	MAR	ABR	MAI
INDUSTRIA GERAL	93742	93554	93713	91,3	91,8	91,8	91,5	91,6	91,6	94,5	94,0	93,6
EXTRATIVA MINERAL	61242	61517	61958	96,9	97,4	98,7	95,9	96,3	96,8	98,8	98,4	98,2
IND. TRANSFORMAÇÃO	94448	94247	94395	91,2	91,7	91,7	91,5	91,5	91,5	94,4	94,0	93,5
MINER. NÃO METALICOS	122658	122743	124436	98,4	99,8	100,4	98,3	98,7	99,0	99,4	99,3	99,3
METALURGICA	96645	97419	97584	88,8	89,4	88,9	89,7	89,7	89,5	94,8	94,2	93,4
MECANICA	77807	77071	77159	84,5	85,3	86,4	85,5	85,4	85,6	93,0	91,7	90,5
MAT. ELETRICO E COM.	91123	90813	90352	92,5	92,1	91,9	91,8	91,9	91,9	94,4	94,1	93,7
MAT. DE TRANSPORTE	121435	121349	120548	88,7	90,0	88,7	89,0	89,3	89,2	93,5	92,8	91,9
MADEIRA	74986	75086	75174	86,5	89,0	90,4	88,2	88,4	88,8	92,1	90,9	90,3
MOBILIARIO	96284	94878	96479	96,2	95,8	95,8	96,7	96,5	96,3	97,0	96,8	96,8
PAPEL E PAPELÃO	116077	115749	116403	91,5	91,7	91,8	92,9	92,6	92,4	97,3	96,4	95,6
BORRACHA	105791	105653	106782	91,7	92,2	94,1	89,6	90,2	91,0	92,1	91,5	91,2
COUROS E PELES	81418	80176	80453	100,6	98,3	94,2	102,6	101,5	100,0	100,4	100,5	100,0
QUIMICA	94831	95514	94979	96,4	96,9	96,3	95,5	95,8	95,9	98,2	97,8	97,6
FARMACEUTICA	186951	189171	193505	104,8	105,5	107,5	104,5	104,8	105,3	106,0	105,9	106,2
PERF., SABÕES E VELAS	170858	172155	171346	105,0	104,4	102,5	105,6	105,3	104,7	104,2	104,5	104,5
PROD. MAT. PLASTICAS	107992	107073	106441	94,2	94,1	94,1	95,2	95,0	94,8	92,5	92,6	92,8
TEXTIL	54181	53453	54373	78,6	79,3	80,1	76,9	77,5	78,0	79,8	79,7	79,5
VEST., CALC., ART. TEC.	48851	49628	50304	92,2	95,1	95,6	89,4	90,8	91,7	86,8	87,7	88,8
PRODUTOS ALIMENTARES	124074	123542	124220	102,2	101,2	101,9	102,2	102,0	101,9	98,7	99,0	99,4
BEBIDAS	132458	130339	130128	86,8	87,3	88,9	89,1	88,7	88,7	94,7	93,5	92,5
FUMO	116250	117187	116067	81,3	81,8	84,0	82,3	82,2	82,5	88,1	86,9	86,1
EDITORIAL E GRAFICA	138687	136868	134993	95,4	93,2	90,5	97,4	96,3	95,2	101,3	100,3	99,1
DIVERSAS	123139	122169	121580	99,4	97,1	95,6	99,2	98,7	98,0	96,2	96,5	96,6

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

**INDICADORES DE SALARIO CONTRATUAL REAL DO PESSOAL OCUPADO NA PRODUÇÃO
BRASIL
1999**

C L A S S E S E G E N E R O S	BASE FIXA			MENSAL			ACUMULADO NO ANO			ACUMULADO 12 MESES		
	MAR	ABR	MAI	MAR	ABR	MAI	MAR	ABR	MAI	MAR	ABR	MAI
INDUSTRIA GERAL.....	68,28	67,83	67,91	87,94	88,34	88,97	88,82	88,69	88,75	91,35	90,90	90,58
EXTRATIVA MINERAL...	44,61	44,60	44,90	93,30	93,77	95,60	93,07	93,24	93,71	95,45	95,12	95,08
IND. TRANSFORMAÇÃO..	68,80	68,33	68,40	87,84	88,24	88,85	88,74	88,61	88,66	91,27	90,83	90,50
MINER. NÃO METALICO	89,34	88,99	90,17	94,70	96,04	97,26	95,40	95,56	95,90	96,11	95,97	96,13
METALURGICA.....	70,40	70,63	70,71	85,48	86,09	86,16	87,06	86,81	86,68	91,63	91,04	90,45
MECANICA.....	56,67	55,88	55,91	81,37	82,07	83,77	82,95	82,73	82,93	89,85	88,60	87,57
MAT. ELETRICO E COM	66,37	65,84	65,47	89,08	88,66	89,10	89,05	88,95	88,98	91,23	90,96	90,68
MAT. DE TRANSPORTE.	88,45	87,98	87,35	85,38	86,67	85,95	86,39	86,45	86,35	90,39	89,68	88,96
MADEIRA.....	54,62	54,44	54,47	83,30	85,72	87,63	85,55	85,59	85,99	88,99	87,90	87,43
MOBILIARIO.....	70,13	68,79	69,91	92,59	92,25	92,87	93,81	93,42	93,31	93,73	93,60	93,65
PAPEL E PAPELÃO....	84,55	83,92	84,35	88,07	88,28	88,92	90,16	89,68	89,53	94,05	93,20	92,53
BORRACHA.....	77,06	76,60	77,38	88,33	88,71	91,15	86,90	87,34	88,09	89,03	88,41	88,30
COUROS E PELES.....	59,30	58,13	58,30	96,84	94,66	91,33	99,52	98,29	96,84	97,00	97,16	96,79
QUIMICA.....	69,07	69,25	68,82	92,82	93,26	93,36	92,63	92,78	92,90	94,87	94,57	94,42
FARMACEUTICA.....	136,17	137,15	140,22	100,90	101,60	104,21	101,39	101,44	102,00	102,40	102,35	102,76
PERF., SABÕES E VELA	124,45	124,81	124,16	101,11	100,50	99,32	102,49	101,98	101,44	100,71	101,01	101,14
PROD. MAT. PLASTICA	78,66	77,63	77,13	90,67	90,57	91,22	92,40	91,94	91,80	89,36	89,53	89,85
TEXTIL.....	39,47	38,75	39,40	75,72	76,30	77,60	74,63	75,03	75,54	77,12	77,03	76,96
VEST., CALC., ART. TEC	35,58	35,98	36,45	88,80	91,56	92,60	86,70	87,88	88,80	83,92	84,82	85,92
PRODUTOS ALIMENTARE	90,38	89,57	90,01	98,38	97,45	98,71	99,16	98,73	98,73	95,38	95,67	96,26
BEBIDAS.....	96,48	94,49	94,29	83,56	84,04	86,13	86,49	85,88	85,93	91,53	90,38	89,49
FUMO.....	84,68	84,96	84,11	78,29	78,71	81,39	79,84	79,54	79,92	85,16	84,01	83,34
EDITORIAL E GRAFICA	101,02	99,23	97,82	91,81	89,70	87,73	94,51	93,28	92,15	97,86	97,01	95,94
DIVERSAS.....	89,69	88,57	88,10	95,72	93,43	92,62	96,23	95,52	94,93	92,96	93,25	93,49

**INDICADORES DE SALARIO CONTRATUAL MEDIO NOMINAL DO PESSOAL OCUPADO NA PRODUÇÃO
BRASIL
1999**

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		
	MAR	ABR	MAI	MAR	ABR	MAI	MAR	ABR	MAI	MAR	ABR	MAI
INDUSTRIA GERAL	165480	165294	165838	100,6	100,5	100,7	100,9	100,8	100,8	104,2	103,6	103,1
EXTRATIVA MINERAL	223695	224406	225278	105,4	105,0	105,9	104,1	104,3	104,7	106,3	106,0	105,9
IND. TRANSFORMAÇÃO	164980	164777	165312	100,5	100,5	100,5	100,9	100,8	100,7	104,1	103,6	103,0
MINER. NÃO METALICOS	179945	180367	183166	103,8	103,7	104,2	103,4	103,5	103,6	103,2	103,3	103,4
METALURGICA	157752	158843	158646	102,5	103,6	102,9	102,7	102,9	102,9	103,9	103,8	103,7
MECANICA	163639	162462	163391	103,5	102,3	101,2	104,3	103,8	103,3	107,9	107,2	106,3
MAT. ELETRICO E COM.	168246	167996	167683	105,1	104,9	104,9	104,4	104,5	104,6	106,2	105,9	105,7
MAT. DE TRANSPORTE	176631	177271	177898	101,9	103,3	102,8	103,0	103,1	103,0	104,7	104,5	104,3
MADEIRA	151370	151925	155100	102,5	103,4	104,9	103,8	103,7	104,0	104,9	104,9	105,1
MOBILIARIO	161049	159655	163395	105,3	105,0	105,1	103,7	104,0	104,3	104,1	104,3	104,5
PAPEL E PAPELÃO	169066	168477	169549	100,4	100,5	100,6	100,4	100,4	100,5	102,5	102,2	101,7
BORRACHA	172341	170292	171108	102,7	101,3	101,5	103,0	102,5	102,3	106,3	105,6	105,0
COUROS E PELES	134435	132768	134957	97,5	96,4	96,6	98,1	97,6	97,4	101,2	100,4	99,6
QUIMICA	169531	168167	168790	102,5	102,0	103,3	101,9	101,9	102,2	103,9	103,6	103,3
FARMACEUTICA	177538	179158	181643	105,7	107,0	108,5	105,4	105,8	106,3	107,1	106,9	107,1
PERF., SABÕES E VELAS	163851	162522	163184	109,8	109,0	109,8	109,4	109,3	109,4	107,8	108,0	108,5
PROD. MAT. PLASTICAS	154473	153926	153239	102,5	102,8	102,1	103,2	103,1	102,9	104,3	104,0	103,7
TEXTIL	129573	128558	129878	88,8	88,3	88,3	88,1	88,2	88,2	97,3	96,1	94,8
VEST., CALC., ART. TEC.	159240	159589	161119	102,0	102,8	102,8	101,1	101,5	101,8	101,8	101,9	102,0
PRODUTOS ALIMENTARES	158901	158651	158036	100,5	99,4	102,4	100,9	100,6	100,9	101,6	100,9	101,0
BEBIDAS	171429	171370	172378	99,7	99,7	99,1	100,5	100,3	100,1	104,0	103,5	102,9
FUMO	143780	144475	146746	99,8	99,8	92,0	104,4	103,3	100,9	109,6	109,1	107,4
EDITORIAL E GRAFICA	182937	183539	183079	105,3	104,5	102,3	106,3	105,9	105,1	108,3	107,9	107,2
DIVERSAS	197316	196938	198879	100,0	100,4	101,1	100,6	100,5	100,6	106,0	105,2	104,4

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

**INDICADORES DE SALARIO CONTRATUAL MEDIO REAL DO PESSOAL OCUPADO NA PRODUÇÃO
BRASIL
1999**

C L A S S E S E G E N E R O S	BASE FIXA			MENSAL			ACUMULADO NO ANO			ACUMULADO 12 MESES		
	MAR	ABR	MAI	MAR	ABR	MAI	MAR	ABR	MAI	MAR	ABR	MAI
INDUSTRIA GERAL.....	120,53	119,84	120,17	96,89	96,79	97,55	97,93	97,65	97,63	100,71	100,18	99,81
EXTRATIVA MINERAL...	162,94	162,69	163,24	101,52	101,07	102,66	101,01	101,02	101,35	102,77	102,43	102,47
IND. TRANSFORMAÇÃO..	120,17	119,46	119,79	96,80	96,70	97,44	97,87	97,57	97,54	100,65	100,12	99,74
MINER. NÃO METALICO	131,07	130,76	132,73	99,92	99,85	100,93	100,33	100,21	100,35	99,76	99,82	100,04
METALURGICA.....	114,91	115,16	114,96	98,67	99,73	99,70	99,66	99,68	99,68	100,41	100,36	100,34
MECANICA.....	119,19	117,78	118,40	99,66	98,47	98,07	101,18	100,49	100,00	104,30	103,65	102,93
MAT. ELETRICO E COM	122,55	121,80	121,51	101,23	100,99	101,70	101,29	101,22	101,31	102,65	102,38	102,33
MAT. DE TRANSPORTE.	128,66	128,52	128,91	98,12	99,45	99,63	99,95	99,83	99,79	101,18	101,02	100,93
MADEIRA.....	110,26	110,14	112,39	98,70	99,55	101,67	100,72	100,43	100,68	101,43	101,38	101,74
MOBILIARIO.....	117,31	115,75	118,40	101,38	101,08	101,82	100,63	100,74	100,96	100,65	100,81	101,11
PAPEL E PAPELÃO....	123,15	122,14	122,86	96,71	96,70	97,47	97,44	97,25	97,30	99,04	98,75	98,43
BORRACHA.....	125,53	123,46	123,99	98,84	97,48	98,38	99,91	99,30	99,11	102,73	102,07	101,60
COUROS E PELES.....	97,92	96,26	97,79	93,83	92,78	93,59	95,13	94,54	94,35	97,81	97,07	96,45
QUIMICA.....	123,49	121,92	122,31	98,64	98,14	100,14	98,88	98,69	98,98	100,46	100,10	100,01
FARMACEUTICA.....	129,32	129,89	131,62	101,73	103,01	105,12	102,25	102,44	102,98	103,50	103,36	103,62
PERF., SABÕES E VELA	119,35	117,83	118,25	105,69	104,92	106,45	106,11	105,81	105,94	104,16	104,45	105,01
PROD. MAT. PLASTICA	112,52	111,59	111,04	98,73	98,98	98,96	100,17	99,87	99,69	100,78	100,55	100,37
TEXTIL.....	94,38	93,20	94,11	85,51	84,96	85,56	85,52	85,38	85,42	94,09	92,90	91,80
VEST.,CALC.,ART.TEC	115,99	115,70	116,75	98,16	98,97	99,64	98,11	98,32	98,59	98,42	98,53	98,73
PRODUTOS ALIMENTARE	115,74	115,02	114,52	96,74	95,72	99,21	97,93	97,37	97,73	98,19	97,58	97,74
BEBIDAS.....	124,87	124,24	124,91	96,04	95,95	96,08	97,54	97,14	96,92	100,50	100,01	99,58
FUMO.....	104,73	104,74	106,34	96,08	96,09	89,17	101,27	100,01	97,73	105,94	105,45	103,93
EDITORIAL E GRAFICA	133,25	133,06	132,66	101,37	100,64	99,10	103,14	102,51	101,80	104,72	104,32	103,73
DIVERSAS.....	143,72	142,78	144,11	96,32	96,66	97,97	97,58	97,35	97,47	102,43	101,66	101,07

**INDICADORES DE FOLHA DE PAGAMENTO NOMINAL DO PESSOAL OCUPADO NA PRODUÇÃO
BRASIL
1999**

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		
	MAR	ABR	MAI	MAR	ABR	MAI	MAR	ABR	MAI	MAR	ABR	MAI
INDUSTRIA GERAL	105751	104504	106369	90,7	91,2	90,5	89,4	89,8	90,0	92,1	91,8	91,3
EXTRATIVA MINERAL	87157	90003	89994	96,1	101,7	99,0	96,3	97,6	97,9	98,3	99,7	99,5
IND. TRANSFORMAÇÃO	106157	104790	106709	90,5	90,9	90,3	89,2	89,7	89,8	92,0	91,7	91,1
MINER. NÃO METALICOS	127053	126492	128835	96,2	95,5	98,0	96,8	96,5	96,8	99,1	98,4	98,0
METALURGICA	101696	99661	102965	89,1	87,8	86,8	88,0	87,9	87,7	92,8	92,2	91,3
MECANICA	100465	98270	101710	82,3	83,0	81,8	82,6	82,7	82,5	89,7	88,7	87,2
MAT. ELETRICO E COM.	103319	97870	97595	91,5	93,0	89,4	88,1	89,2	89,3	89,7	90,0	89,4
MAT. DE TRANSPORTE	110287	112384	120473	82,1	83,1	85,7	81,8	82,1	82,8	90,2	88,9	87,6
MADEIRA	79316	81030	77000	89,4	95,3	90,0	87,8	89,6	89,7	89,6	89,5	89,2
MOBILIARIO	95898	92354	93255	97,4	94,9	92,0	94,7	94,8	94,2	96,5	96,2	95,6
PAPEL E PAPELÃO	125356	120063	122706	91,5	86,5	90,7	92,8	91,2	91,1	94,6	93,7	93,1
BORRACHA	111201	112333	113501	90,6	94,1	76,5	88,9	90,1	87,0	94,5	94,4	90,7
COUROS E PELES	97097	96466	98296	96,7	101,7	99,2	96,8	98,0	98,2	95,8	96,8	97,3
QUIMICA	115645	109856	110838	95,0	96,0	96,5	92,4	93,3	93,9	92,4	92,7	93,2
FARMACEUTICA	226639	233980	246824	112,4	123,0	124,9	113,7	115,9	117,7	112,3	113,6	115,1
PERF., SABÕES E VELAS	183809	180985	181167	92,7	91,1	90,0	102,1	99,4	97,5	111,1	108,8	106,1
PROD. MAT. PLASTICAS	113193	114133	114169	101,2	101,9	97,4	99,8	100,3	99,7	93,3	94,0	94,3
TEXTIL	68433	65875	68537	95,1	92,0	94,6	91,7	91,8	92,3	82,6	83,5	84,7
VEST., CALC., ART. TEC.	46044	45378	46356	83,0	85,5	94,1	82,7	83,4	85,3	79,8	79,9	81,0
PRODUTOS ALIMENTARES	128109	132875	125944	98,1	103,1	98,6	96,9	98,4	98,4	95,6	96,2	96,7
BEBIDAS	134184	119128	123813	92,7	77,2	83,9	85,5	83,4	83,5	90,3	89,1	87,8
FUMO	137360	158247	153891	93,0	96,6	115,2	91,7	93,0	97,1	86,0	85,5	87,9
EDITORIAL E GRAFICA	157890	158496	157578	96,9	96,4	94,6	90,1	91,6	92,2	97,8	97,3	96,5
DIVERSAS	133653	128291	134073	95,0	91,9	92,2	94,7	94,0	93,7	94,4	93,9	93,5

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

**INDICADORES DE FOLHA DE PAGAMENTO REAL DO PESSOAL OCUPADO NA PRODUÇÃO
BRASIL
1999**

C L A S S E S E G E N E R O S	BASE FIXA			MENSAL			ACUMULADO NO ANO			ACUMULADO 12 MESES		
	MAR	ABR	MAI	MAR	ABR	MAI	MAR	ABR	MAI	MAR	ABR	MAI
INDUSTRIA GERAL.....	77,03	75,76	77,08	87,29	87,75	87,73	86,74	86,98	87,13	89,06	88,79	88,39
EXTRATIVA MINERAL...	63,48	65,25	65,21	92,54	97,87	95,97	93,45	94,54	94,83	94,97	96,35	96,28
IND. TRANSFORMAÇÃO..	77,32	75,97	77,32	87,17	87,52	87,54	86,59	86,81	86,95	88,92	88,62	88,21
MINER. NÃO METALICO	92,54	91,71	93,36	92,65	91,95	94,97	93,93	93,43	93,74	95,74	95,13	94,90
METALURGICA.....	74,08	72,25	74,61	85,76	84,50	84,07	85,37	85,15	84,93	89,66	89,14	88,40
MECANICA.....	73,18	71,25	73,70	79,27	79,86	79,25	80,12	80,05	79,89	86,74	85,77	84,37
MAT. ELETRICO E COM	75,26	70,95	70,72	88,05	89,50	86,64	85,47	86,42	86,46	86,67	86,97	86,57
MAT. DE TRANSPORTE.	80,33	81,48	87,30	79,08	80,01	83,01	79,34	79,50	80,21	87,13	85,90	84,78
MADEIRA.....	57,77	58,75	55,80	86,09	91,72	87,20	85,18	86,75	86,84	86,65	86,48	86,36
MOBILIARIO.....	69,85	66,96	67,58	93,81	91,34	89,11	91,89	91,75	91,22	93,27	93,01	92,50
PAPEL E PAPELÃO....	91,31	87,04	88,92	88,14	83,31	87,89	90,02	88,32	88,23	91,43	90,54	90,08
BORRACHA.....	81,00	81,44	82,25	87,20	90,55	74,12	86,23	87,26	84,26	91,31	91,29	87,74
COUROS E PELES.....	70,72	69,94	71,23	93,13	97,93	96,11	93,90	94,90	95,15	92,55	93,56	94,16
QUIMICA.....	84,24	79,64	80,32	91,44	92,41	93,56	89,69	90,32	90,94	89,34	89,66	90,19
FARMACEUTICA.....	165,08	169,63	178,86	108,20	118,42	121,04	110,29	112,22	113,96	108,53	109,86	111,40
PERF., SABÕES E VELA	133,89	131,21	131,28	89,27	87,70	87,22	99,05	96,20	94,39	107,39	105,17	102,67
PROD. MAT. PLASTICA	82,45	82,75	82,73	97,46	98,08	94,36	96,84	97,14	96,57	90,17	90,85	91,23
TEXTIL.....	49,85	47,76	49,66	91,53	88,53	91,67	88,97	88,86	89,41	79,83	80,75	81,96
VEST., CALC., ART. TEC	33,54	32,90	33,59	79,96	82,29	91,21	80,26	80,74	82,64	77,10	77,20	78,43
PRODUTOS ALIMENTARE	93,31	96,33	91,26	94,45	99,26	95,54	93,99	95,29	95,34	92,41	93,01	93,57
BEBIDAS.....	97,74	86,37	89,72	89,24	74,31	81,34	82,94	80,77	80,88	87,32	86,14	84,94
FUMO.....	100,05	114,73	111,51	89,57	93,00	111,63	88,96	90,09	94,02	83,09	82,69	85,08
EDITORIAL E GRAFICA	115,01	114,91	114,19	93,29	92,82	91,63	87,39	88,69	89,26	94,55	94,05	93,42
DIVERSAS.....	97,35	93,01	97,15	91,45	88,43	89,38	91,92	91,06	90,71	91,23	90,78	90,46

**INDICADORES DE FOLHA DE PAGAMENTO NOMINAL POR TRABALHADOR
BRASIL
1999**

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		
	MAR	ABR	MAI	MAR	ABR	MAI	MAR	ABR	MAI	MAR	ABR	MAI
INDUSTRIA GERAL	186886	184829	188392	99,9	99,9	99,2	98,6	98,9	99,0	101,6	101,2	100,6
EXTRATIVA MINERAL	318205	328124	327021	104,6	109,6	106,4	104,6	105,8	106,0	106,0	107,5	107,3
IND. TRANSFORMAÇÃO	185645	183404	187038	99,8	99,6	99,0	98,4	98,7	98,8	101,4	101,0	100,4
MINER. NÃO METALICOS	186879	186361	190142	101,5	99,3	101,7	101,8	101,1	101,3	102,8	102,3	101,9
METALURGICA	166212	162760	167667	102,9	101,8	100,5	100,8	101,0	100,9	101,6	101,6	101,3
MECANICA	211601	207471	215741	100,9	99,6	95,8	100,8	100,5	99,5	104,2	103,8	102,5
MAT. ELETRICO E COM.	190945	181232	180875	103,9	105,9	101,9	100,2	101,5	101,6	100,9	101,2	100,9
MAT. DE TRANSPORTE	160759	164526	178235	94,4	95,4	99,3	94,7	94,8	95,8	101,0	100,2	99,5
MADEIRA	159011	162825	157834	105,3	110,0	103,8	102,9	104,6	104,5	102,2	103,1	103,7
MOBILIARIO	161161	156162	158702	106,9	104,2	101,1	101,9	102,5	102,2	103,8	103,8	103,3
PAPEL E PAPELÃO	182322	174508	178478	100,5	94,8	99,4	100,3	98,9	99,0	99,6	99,2	98,9
BORRACHA	181775	181679	182523	101,5	103,5	82,7	102,3	102,6	97,9	109,0	109,0	104,3
COUROS E PELES	160014	159435	164570	93,7	99,7	101,6	92,6	94,3	95,8	96,4	96,6	96,8
QUIMICA	206777	193447	197065	100,9	101,0	103,6	98,6	99,2	100,0	98,0	98,2	98,8
FARMACEUTICA	215549	221927	232062	113,5	124,9	126,2	114,8	117,2	118,9	113,4	114,8	116,1
PERF., SABÕES E VELAS	175860	170460	170902	97,0	95,1	95,8	105,7	103,1	101,6	114,6	112,2	109,8
PROD. MAT. PLASTICAS	162598	164773	165061	110,2	111,3	105,6	108,2	109,0	108,3	105,1	105,5	105,3
TEXTIL	163736	158525	163787	107,3	102,4	104,3	105,1	104,4	104,4	100,9	101,0	101,3
VEST., CALC., ART. TEC.	150136	145970	148521	91,7	92,3	101,2	93,5	93,2	94,7	93,4	92,6	93,1
PRODUTOS ALIMENTARES	164418	170849	160421	96,6	101,3	99,1	95,8	97,1	97,5	98,3	98,0	98,1
BEBIDAS	174123	157045	164446	106,5	88,1	93,6	96,6	94,4	94,2	99,4	98,7	97,7
FUMO	168296	193267	192743	114,2	118,0	126,2	115,7	116,2	118,1	106,2	106,5	107,9
EDITORIAL E GRAFICA	208398	212674	213873	107,0	108,2	106,9	98,3	100,7	101,9	104,7	104,7	104,4
DIVERSAS	214293	206934	219303	95,3	94,7	97,2	95,9	95,6	96,0	103,6	102,1	100,8

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

**INDICADORES DE FOLHA DE PAGAMENTO REAL POR TRABALHADOR
BRASIL
1999**

C L A S S E S E G E N E R O S	BASE FIXA			MENSAL			ACUMULADO NO ANO			ACUMULADO 12 MESES		
	MAR	ABR	MAI	MAR	ABR	MAI	MAR	ABR	MAI	MAR	ABR	MAI
INDUSTRIA GERAL.....	136,13	134,00	136,51	96,18	96,14	96,16	95,66	95,77	95,85	98,16	97,83	97,38
EXTRATIVA MINERAL...	231,78	237,89	236,97	100,75	105,54	103,10	101,47	102,49	102,61	102,43	103,88	103,90
IND. TRANSFORMAÇÃO..	135,22	132,97	135,53	96,06	95,90	95,98	95,51	95,60	95,67	98,03	97,67	97,21
MINER. NÃO METALICO	136,12	135,11	137,78	97,73	95,58	98,53	98,76	97,94	98,06	99,32	98,87	98,68
METALURGICA.....	121,07	118,00	121,50	99,04	97,96	97,35	97,78	97,82	97,72	98,24	98,23	98,02
MECANICA.....	154,13	150,41	156,33	97,11	95,85	92,83	97,75	97,28	96,35	100,74	100,36	99,21
MAT. ELETRICO E COM	139,08	131,39	131,07	100,03	101,93	98,71	97,19	98,31	98,39	97,49	97,88	97,67
MAT. DE TRANSPORTE.	117,10	119,28	129,15	90,87	91,80	96,25	91,85	91,83	92,74	97,66	96,84	96,27
MADEIRA.....	115,82	118,05	114,37	101,35	105,85	100,56	99,85	101,31	101,16	98,78	99,66	100,33
MOBILIARIO.....	117,39	113,22	115,00	102,96	100,33	97,95	98,84	99,20	98,95	100,29	100,32	100,00
PAPEL E PAPELÃO....	132,80	126,52	129,33	96,76	91,24	96,33	97,27	95,73	95,85	96,27	95,90	95,77
BORRACHA.....	132,40	131,72	132,26	97,73	99,66	80,14	99,26	99,35	94,85	105,39	105,39	100,95
COUROS E PELES.....	116,55	115,59	119,25	90,24	95,97	98,49	89,81	91,32	92,74	93,13	93,34	93,70
QUIMICA.....	150,62	140,25	142,80	97,11	97,18	100,37	95,70	96,04	96,86	94,69	94,97	95,60
FARMACEUTICA.....	157,01	160,89	168,16	109,25	120,24	122,28	111,33	113,44	115,18	109,65	110,93	112,34
PERF., SABÕES E VELA	128,10	123,58	123,84	93,35	91,58	92,85	102,51	99,80	98,44	110,74	108,46	106,29
PROD. MAT. PLASTICA	118,44	119,46	119,61	106,11	107,18	102,35	104,96	105,51	104,86	101,62	102,01	101,91
TEXTIL.....	119,26	114,93	118,68	103,35	98,57	101,04	101,97	101,12	101,10	97,52	97,60	98,04
VEST., CALC., ART. TEC	109,36	105,83	107,62	88,26	88,87	98,05	90,69	90,24	91,68	90,23	89,56	90,12
PRODUTOS ALIMENTARE	119,76	123,86	116,25	92,96	97,51	96,02	92,93	94,07	94,44	94,97	94,76	94,92
BEBIDAS.....	126,83	113,86	119,16	102,55	84,83	90,72	93,70	91,40	91,26	96,05	95,44	94,61
FUMO.....	122,59	140,12	139,67	109,92	113,55	122,30	112,25	112,56	114,38	102,65	102,92	104,41
EDITORIAL E GRAFICA	151,80	154,19	154,98	103,01	104,14	103,55	95,40	97,51	98,69	101,19	101,17	101,06
DIVERSAS.....	156,09	150,02	158,91	91,73	91,20	94,19	93,07	92,61	92,93	100,16	98,68	97,54

**INDICADORES DO VALOR NOMINAL DAS HORAS EXTRAS PAGAS NA PRODUÇÃO
BRASIL
1999**

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		
	MAR	ABR	MAI	MAR	ABR	MAI	MAR	ABR	MAI	MAR	ABR	MAI
INDUSTRIA GERAL	107631	122023	133384	70,3	72,0	74,3	75,5	74,5	74,5	80,5	79,1	77,7
EXTRATIVA MINERAL	39186	44472	46056	74,1	69,4	71,0	66,9	67,6	68,3	86,9	83,4	80,1
IND. TRANSFORMAÇÃO	109656	124316	136019	70,2	72,0	74,4	75,6	74,6	74,6	80,4	79,0	77,6
MINER. NÃO METALICOS	144671	179147	184787	72,8	79,1	77,1	75,9	76,8	76,9	91,8	89,6	87,3
METALURGICA	53193	64959	74367	57,0	55,6	60,7	54,2	54,6	56,0	62,7	61,0	59,8
MECANICA	93628	106746	123502	64,6	64,8	74,6	66,9	66,3	68,1	70,7	69,1	68,2
MAT. ELETRICO E COM.	129140	162135	158759	79,5	85,5	72,6	83,0	83,7	81,0	86,4	86,8	84,9
MAT. DE TRANSPORTE	75091	88917	108699	46,6	49,4	52,4	59,2	56,2	55,2	67,7	63,7	58,9
MADEIRA	93838	113817	105280	91,4	99,5	90,7	90,7	93,2	92,6	86,4	86,5	85,7
MOBILIARIO	72878	58383	79847	77,0	61,8	87,5	75,5	72,2	75,1	93,5	88,2	86,0
PAPEL E PAPELÃO	111095	125682	143930	72,6	70,6	82,5	83,8	80,0	80,5	82,9	82,2	82,5
BORRACHA	62470	103403	95802	54,2	78,4	83,7	41,6	52,8	59,2	47,9	48,2	49,4
COUROS E PELES	286752	274301	351202	127,5	93,8	111,1	126,6	115,7	114,5	108,9	108,8	110,2
QUIMICA	212850	247981	263035	77,4	86,0	82,9	91,9	90,2	88,5	90,6	90,8	90,8
FARMACEUTICA	348550	334323	407129	103,6	97,5	112,9	101,9	100,8	103,3	113,0	112,2	113,3
PERF., SABÕES E VELAS	198689	262857	280715	51,9	63,0	67,7	63,4	63,3	64,2	85,1	82,5	78,7
PROD. MAT. PLASTICAS	86198	88437	90347	100,3	90,9	91,5	105,0	101,1	98,9	95,0	94,6	94,5
TEXTIL	45720	54852	71740	69,7	63,8	76,7	90,0	80,5	79,4	78,6	78,3	79,0
VEST., CALC., ART. TEC.	44781	43613	33854	131,0	88,4	70,1	94,3	92,6	87,6	81,7	83,5	84,9
PRODUTOS ALIMENTARES	119087	123881	132538	73,4	80,9	78,8	80,9	80,9	80,4	95,8	93,6	91,2
BEBIDAS	89304	71971	86346	53,2	51,3	78,1	47,4	48,0	51,3	55,5	54,1	55,2
FUMO	52959	89392	93403	14,5	33,2	68,3	16,4	19,8	24,3	32,8	28,4	29,1
EDITORIAL E GRAFICA	273365	298783	314026	82,3	88,7	88,7	86,4	87,0	87,3	92,0	91,4	91,3
DIVERSAS	106254	108279	102794	82,4	64,5	48,1	108,6	93,1	79,2	106,1	101,5	92,8

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

INDICADORES DO VALOR REAL DAS HORAS EXTRAS PAGAS NA PRODUÇÃO
BRASIL
1999

C L A S S E S E G E N E R O S	BASE FIXA			MENSAL			ACUMULADO NO ANO			ACUMULADO 12 MESES		
	MAR	ABR	MAI	MAR	ABR	MAI	MAR	ABR	MAI	MAR	ABR	MAI
INDUSTRIA GERAL.....	78,40	88,47	96,65	67,65	69,28	72,04	73,21	72,12	72,10	77,83	76,44	75,17
EXTRATIVA MINERAL...	28,54	32,24	33,37	71,36	66,76	68,78	64,92	65,45	66,18	84,04	80,64	77,56
IND. TRANSFORMAÇÃO...	79,87	90,13	98,56	67,59	69,33	72,10	73,36	72,24	72,21	77,74	76,38	75,14
MINER. NÃO METALICO	105,38	129,88	133,90	70,12	76,14	74,67	73,64	74,37	74,43	88,76	86,64	84,53
METALURGICA.....	38,75	47,09	53,89	54,91	53,51	58,78	52,59	52,88	54,28	60,56	58,96	57,90
MECANICA.....	68,20	77,39	89,49	62,18	62,35	72,29	64,90	64,19	65,97	68,37	66,83	66,05
MAT. ELETRICO E COM	94,07	117,55	115,04	76,58	82,34	70,37	80,55	81,09	78,42	83,48	83,90	82,20
MAT. DE TRANSPORTE.	54,70	64,46	78,77	44,84	47,53	50,78	57,44	54,38	53,43	65,39	61,61	57,00
MADEIRA.....	68,35	82,52	76,29	88,00	95,75	87,93	88,03	90,20	89,70	83,47	83,63	82,92
MOBILIARIO.....	53,08	42,33	57,86	74,09	59,51	84,78	73,24	69,92	72,71	90,33	85,23	83,28
PAPEL E PAPELÃO....	80,92	91,12	104,30	69,86	67,91	79,90	81,29	77,45	77,99	80,12	79,43	79,85
BORRACHA.....	45,50	74,97	69,42	52,22	75,49	81,12	40,39	51,11	57,36	46,26	46,62	47,85
COUROS E PELES.....	208,87	198,87	254,49	122,72	90,25	107,67	122,80	112,05	110,89	105,24	105,18	106,65
QUIMICA.....	155,04	179,78	190,60	74,51	82,81	80,31	89,13	87,37	85,70	87,56	87,75	87,91
FARMACEUTICA.....	253,88	242,38	295,02	99,79	93,82	109,41	98,91	97,65	100,06	109,19	108,50	109,71
PERF., SABÕES E VELA	144,72	190,57	203,41	50,01	60,67	65,62	61,53	61,31	62,22	82,24	79,78	76,19
PROD. MAT. PLASTICA	62,79	64,12	65,47	96,56	87,55	88,64	101,84	97,86	95,83	91,81	91,46	91,48
TEXTIL.....	33,30	39,77	51,98	67,14	61,40	74,37	87,30	77,95	76,93	76,00	75,73	76,47
VEST., CALC., ART. TEC	32,62	31,62	24,53	126,12	85,06	67,91	91,48	89,65	84,87	79,00	80,69	82,16
PRODUTOS ALIMENTARE	86,74	89,81	96,04	70,68	77,88	76,32	78,47	78,32	77,89	92,60	90,50	88,24
BEBIDAS.....	65,05	52,18	62,57	51,21	49,34	75,69	46,00	46,49	49,68	53,63	52,31	53,40
FUMO.....	38,57	64,81	67,68	13,95	31,98	66,21	15,94	19,16	23,50	31,69	27,45	28,15
EDITORIAL E GRAFICA	199,12	216,61	227,55	79,20	85,37	85,95	83,81	84,20	84,56	88,94	88,39	88,38
DIVERSAS.....	77,39	78,50	74,49	79,38	62,07	46,65	105,38	90,15	76,71	102,51	98,16	89,86

**INDICADORES DO VALOR NOMINAL DA PRODUÇÃO
BRASIL
1999**

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		
	MAR	ABR	MAI	MAR	ABR	MAI	MAR	ABR	MAI	MAR	ABR	MAI
INDUSTRIA GERAL	91506	87994	92412	105,3	104,1	104,9	101,1	101,8	102,5	98,2	98,6	98,8
EXTRATIVA MINERAL	57854	58788	60643	116,4	115,4	113,4	116,8	116,4	115,8	111,4	111,6	111,6
IND. TRANSFORMAÇÃO	92575	88889	93398	105,0	103,8	104,7	100,7	101,5	102,2	97,9	98,3	98,5
MINER. NÃO METALICOS	109900	99751	103697	108,3	93,5	99,8	103,7	100,9	100,7	109,2	107,3	106,4
METALURGICA	77368	77951	80095	97,9	102,8	99,5	97,0	98,5	98,7	98,6	99,0	98,7
MECANICA	144076	136004	139375	85,0	87,4	88,0	79,2	81,2	82,6	87,8	86,4	84,9
MAT. ELETRICO E COM.	71130	67491	69174	83,6	82,4	84,3	79,8	80,5	81,3	83,4	82,5	81,5
MAT. DE TRANSPORTE	122244	114607	121528	94,9	91,1	91,1	90,6	90,8	90,8	85,1	85,1	84,4
MADEIRA	80076	72779	77206	115,4	113,4	118,9	110,2	111,0	112,6	97,1	99,4	102,1
MOBILIARIO	89448	79022	85123	104,8	99,1	100,9	107,2	105,1	104,2	100,6	101,6	101,8
PAPEL E PAPELÃO	98152	90056	100816	116,0	113,8	123,3	110,9	111,6	114,0	104,1	105,0	106,6
BORRACHA	87356	81630	85829	106,7	113,0	115,4	101,0	103,9	106,2	99,8	100,2	100,5
COUROS E PELES	66549	56900	59999	121,0	101,4	99,4	124,9	118,2	113,8	105,6	106,6	106,5
QUIMICA	63823	62952	69176	118,9	114,6	120,8	107,8	109,6	112,0	98,6	99,9	101,8
FARMACEUTICA	254364	263945	264542	115,2	116,3	111,8	109,3	111,2	111,4	107,8	108,8	108,9
PERF., SABÕES E VELAS	147768	147465	153266	110,8	115,8	119,5	100,6	104,5	107,6	96,8	98,9	100,3
PROD. MAT. PLASTICAS	83848	76767	73985	101,3	100,6	93,0	98,5	99,0	97,8	95,1	96,0	95,5
TEXTIL	49182	47761	49657	108,3	105,8	105,8	108,2	107,5	107,2	96,3	98,2	99,4
VEST., CALC., ART. TEC.	30127	30964	30823	92,7	91,8	93,6	93,5	93,0	93,1	88,4	88,7	89,4
PRODUTOS ALIMENTARES	122533	115363	121597	122,2	121,7	116,7	119,5	120,0	119,3	114,0	115,4	115,9
BEBIDAS	172379	159741	163258	89,4	88,7	101,8	82,7	84,1	87,1	90,0	88,6	88,8
FUMO	165354	153641	163359	88,1	85,8	94,2	79,7	81,4	84,1	82,8	82,7	83,8
EDITORIAL E GRAFICA	213943	204806	207009	111,8	107,0	106,9	111,0	110,0	109,3	106,2	106,6	107,0
DIVERSAS	79115	73450	74967	106,9	101,9	93,5	101,7	101,8	99,9	95,9	96,7	96,2

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

**INDICADORES DO VALOR REAL DA PRODUÇÃO
BRASIL
1999**

C L A S S E S E G E N E R O S	BASE FIXA			MENSAL			ACUMULADO NO ANO			ACUMULADO 12 MESES		
	MAR	ABR	MAI	MAR	ABR	MAI	MAR	ABR	MAI	MAR	ABR	MAI
INDUSTRIA GERAL.....	77,66	73,64	76,83	95,79	93,39	93,73	95,50	94,98	94,75	95,93	95,64	95,11
EXTRATIVA MINERAL...	117,55	122,60	124,84	97,91	97,85	93,60	102,32	101,17	99,58	109,20	107,87	106,00
IND. TRANSFORMAÇÃO..	78,57	74,39	77,65	95,55	93,13	93,54	95,14	94,64	94,45	95,63	95,35	94,82
MINER. NÃO METALICO	60,26	54,59	57,24	103,70	90,18	97,78	99,36	96,88	97,06	102,17	100,80	100,53
METALURGICA.....	82,14	82,08	84,10	89,32	92,92	89,49	92,97	93,00	92,29	98,85	98,59	97,43
MECANICA.....	107,48	99,52	101,08	77,51	78,05	77,81	74,22	75,21	75,76	85,57	83,49	81,22
MAT. ELETRICO E COM	122,16	114,66	118,05	75,21	73,23	75,18	75,76	75,13	75,17	83,89	81,99	80,13
MAT. DE TRANSPORTE.	91,78	85,73	89,28	92,58	87,54	85,94	89,35	88,90	88,30	84,23	84,11	83,24
MADEIRA.....	38,38	34,64	36,76	108,47	104,40	109,96	106,21	105,73	106,58	94,95	96,69	98,81
MOBILIARIO.....	47,38	40,96	43,85	97,60	90,15	91,33	102,26	99,08	97,43	99,99	99,86	99,07
PAPEL E PAPELÃO....	97,31	88,27	97,11	98,56	95,55	105,61	101,82	100,18	101,34	101,19	100,35	100,55
BORRACHA.....	77,46	69,10	73,18	86,35	88,08	90,57	90,62	89,85	90,01	95,86	94,19	92,63
COUROS E PELES.....	46,99	39,55	41,74	110,87	92,53	90,25	119,77	111,95	106,87	104,08	104,56	103,65
QUIMICA.....	64,14	61,22	65,57	103,12	96,55	99,56	98,44	98,01	98,48	94,27	94,45	94,92
FARMACEUTICA.....	96,30	97,35	95,53	101,89	101,62	96,16	97,26	98,55	98,06	96,85	97,39	97,04
PERF., SABÕES E VELA	76,49	75,54	78,34	100,70	104,51	107,70	93,43	96,36	98,75	93,16	94,60	95,28
PROD. MAT. PLASTICA	84,70	75,15	73,11	96,76	92,88	86,58	97,18	96,04	94,05	94,99	95,21	94,19
TEXTIL.....	78,32	75,10	78,09	102,34	99,31	99,25	105,93	104,18	103,14	97,07	98,32	98,84
VEST., CALC., ART. TEC	47,98	48,69	48,47	87,59	86,14	87,76	91,55	90,08	89,62	89,39	88,99	89,07
PRODUTOS ALIMENTARE	86,46	82,77	88,70	109,74	110,98	109,93	110,18	110,38	110,25	108,25	109,09	109,60
BEBIDAS.....	69,19	63,55	65,29	82,48	81,27	94,21	77,97	78,70	81,34	85,95	84,25	84,06
FUMO.....	90,55	84,40	89,78	100,80	98,51	94,08	91,46	93,40	94,00	83,65	85,83	87,18
EDITORIAL E GRAFICA	181,57	171,41	172,11	101,67	96,02	95,50	104,94	102,59	101,10	103,78	103,39	102,99
DIVERSAS.....	67,15	61,47	62,33	97,28	91,46	83,51	96,15	94,93	92,39	93,66	93,77	92,54

TAXA DE ROTATIVIDADE - 1999
BRASIL E REGIÕES

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

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 - 20201-060 - Castelo
Tel.: (021)210-1250 Ramais: 41 / 420 / 422 / 425 e 427
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 - Rua Afonso Pena, 38 - Centro - 69020-160
Telefax: (092)232-1372 PABX: (092) 633-2433 Ramais 48 e 49

RR - Boa Vista - Av. Getúlio Vargas, 76-E - Centro - 69301-031
Tel.: (095)224-4103 - Ramal 22 Telefax: (095)623-9399

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)221-4161; Fax: (086)221-6308

CE - Fortaleza - Av. 13 de Maio, 2901 - Benfica - 60040-531
Tel.: (085)243-6941 Fax: (085)281-3353

RN - Natal - Av. Prudente de Moraes, 161 - Petrópolis - 59020-400
Tel.: (084)211-5310 - Ramal 13 Fax: (084)221-3025

PB - João Pessoa - Rua Irineu Pinto, 94 - Centro - 68010-100
Tel.: (083)241-1560 - Ramal 219 e 220 Fax: (083)241-7255

PE - Recife - Rua do Hospício, 387 - 4º andar - Boa Vista - 50050-050
Tel.: (081)231-0811 - Ramal 215; Telefax: (081)423-0056 / 423-0355
Ramais 215 e 224

AL - Maceió - Praça dos Palmares, s/nº - Edifício do INAMPS 3º e 4º
and 57020-000 - Tel.: (082)221-2385 221-1531; 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
Edifício 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) 324-4016; Fax: (027) 325-3857

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

Sul

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

SC - Florianópolis - Rua Victor Meirelles, 170 - Centro - 88010-440
PABX: (048)224-0733 - Ramais 155, 144 e 140
Telefax: (048)222-0369

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 / 7255
Fax: (065)623-0573

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

