

Indicadores IBGE

Pesquisa Industrial Mensal

Emprego, Salário e

Valor da Produção

julho 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

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 JULHO 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 JUNHO 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

O acréscimo de 0,1% do emprego no setor industrial, na passagem de junho para julho, interrompe o movimento de quedas consecutivas presente desde junho de 1997. Os resultados dos demais indicadores, no entanto, permanecem bastante negativos: -7,6% em relação a julho de 1998, -8,8% no acumulado do ano e -9,1% nos últimos doze meses.

Entre junho e julho, em nível nacional, doze dos vinte e dois ramos industriais pesquisados ampliam o quadro de pessoal, cabendo destacar a química (3,3%) e perfumaria, sabões e velas (1,7%). Entre os setores que reduzem mão-de-obra, fumo (-23,9%) figura com a maior queda. No corte regional, a indústria de São Paulo foi a que mais admitiu trabalhadores (0,6%), seguida pela região Nordeste (0,5%). Na primeira, destacam-se com as maiores variações os setores químico (5,8%), influenciado em grande parte por fatores sazonais, e têxtil (1,7%); na segunda, bebidas (5,5%) e matérias plásticas (5,1%). O emprego também cresceu, de um mês para o outro, em Minas Gerais (0,1%), ficando estável no Rio de Janeiro. A região Sul foi o único local onde o número de demissões superou o de admissões (-0,9%), com a indústria do fumo (-30,5%) mostrando a perda mais significativa, influenciada negativamente por fatores sazonais: fim da safra de fumo em folha.

No confronto julho 99/julho 98, a redução no emprego atinge vinte e um segmentos industriais, sendo mais intensas as quedas em metalúrgica (-13,3%), material de transporte (-12,1%) e mecânica (-12,1%). O setor de fumo (3,0%) foi o único a ampliar o quadro de pessoal. O fechamento nos postos de trabalho atinge todas as áreas investigadas. O corte mais expressivo foi observado na indústria de Minas Gerais (-11,3%). Com quedas superiores aos -7,6% assinalados para o total da indústria figuram, ainda, Nordeste (-8,7%), Rio de Janeiro (-8,4%) e São Paulo (-7,8%). Com recuo de 4,4%, o emprego na região Sul apresenta um quadro menos desfavorável.

No indicador acumulado no ano, a redução de 8,8% no contingente de pessoal para o período janeiro-julho reflete quedas significativas em todas as áreas investigadas. Também neste confronto, a indústria de Minas Gerais

fica com a maior taxa negativa (-12,5%). Para os demais locais os resultados são: -9,7% em São Paulo, -8,4% no Nordeste, -7,9% no Rio de Janeiro e -6,8% na região Sul. Setorialmente, as indústrias do complexo metal-mecânico, que mais reduziram a produção, foram também as que apresentaram os maiores cortes nos postos de trabalho: mecânica (-16,1%), metalúrgica (-13,2%), material de transporte (-13,2%) e material elétrico e de comunicações (-12,1%), juntamente com madeira (-13,5%) e fumo (-13,8%). O emprego se ampliou apenas nos setores de couros e peles (0,6%) e produtos alimentares (0,1%).

SALÁRIOS

Em julho, o total de salários pagos pelo setor industrial revela a segunda queda real consecutiva no confronto com o mês anterior, ao recuar 0,3%. Nos demais indicadores permanece o quadro de variações negativas intensas: -10,5% contra julho de 1998, -11,1% no acumulado do ano e -10,0% nos últimos doze meses.

O salário por trabalhador também mostra declínio real tanto em relação ao mês anterior (-0,4%) como nos demais confrontos: -3,2% frente a julho do ano passado, -2,5% no acumulado do ano e -1,0% nos últimos doze meses.

Entre junho e julho a massa salarial se reduz em três das cinco áreas investigadas: região Sul (-0,8%), Rio de Janeiro (-0,7%) e Minas Gerais (-0,6%). Em São Paulo e no Nordeste o total de salários ficou estável. Já o salário médio mostra perda real em Minas Gerais (-0,8%), Rio de Janeiro (-0,7%), São Paulo (-0,6%) e Nordeste (-0,5%), apresentado variação positiva apenas na região Sul (0,2%). Por gêneros industriais, há reduções no total de salários em dezesseis setores, ficando a mais intensa por conta de fumo (-13,4%), que mais reduziu o emprego de um mês para o outro. No que tange ao salário por trabalhador, as taxas são negativas em dezenove setores, figurando com as maiores perdas química (-1,9%) e bebidas (-1,1%).

No confronto com julho do ano passado, a massa salarial aponta reduções expressivas em todos os locais pesquisados. As indústrias de Minas Gerais (-12,6%) e de São Paulo (-11,9%) foram as que mais reduziram o total

de salários. No Rio de Janeiro há um recuo de 9,9%, no Nordeste de -8,5% e na região Sul de -6,0%. Para o total do país a massa de salários se expandiu apenas na farmacêutica (2,2%), com as maiores quedas sendo registradas em têxtil (-19,2%), fumo (-14,5%) e metalúrgica (-14,3%).

No indicador acumulado do ano o total de salários declinou, em termos reais, também em todos os locais pesquisados. As indústrias de Minas Gerais (-13,5%) e de São Paulo (-12,8%) exibem as reduções mais acentuadas, ficando as demais áreas com quedas inferiores aos -11,1% assinalados pelo total do país: Rio de Janeiro (-9,0%), Nordeste (-7,2%) e região Sul (-7,1%). Por gêneros industriais, predominam resultados negativos, que atingem vinte dos vinte e dois setores investigados. Com as perdas mais significativas encontram-se têxtil (-23,3%), fumo (-18,8%) e mecânica (-16,5%). Apenas perfumaria, sabões e velas (0,5%) e farmacêutica (2,1%) mostram expansão.

Ainda no indicador acumulado no ano, o salário médio real se reduziu em quatro das cinco áreas investigadas. Para o decréscimo de 2,5% observado no total do país foi determinante a redução registrada em São Paulo (-3,5%), onde figuram com declínio quatorze ramos industriais. Nos demais locais com resultados negativos, as quedas foram inferiores à média nacional: Rio de Janeiro (-1,2%), Minas Gerais (-1,1%) e região Sul (-0,3%). A indústria do Nordeste continua sendo a única a elevar o salário por trabalhador (1,3%), com destaque para os acréscimos apontados em editorial e gráfica (8,3%) e mobiliário (7,5%). Em nível setorial, no total do país o salário médio real decresceu na maior parte (quatorze) dos setores pesquisados, com as perdas mais expressivas situando-se em têxtil (-14,4%), fumo (-6,7%) e couros e peles (-5,8%), e os maiores avanços em perfumaria, sabões e velas (5,6%) e farmacêutica (3,5%).

NÚMERO DE HORAS PAGAS

Entre maio e junho deste ano, o número de horas pagas na produção industrial se reduziu 0,4%. Nos demais indicadores permanece o quadro de quedas expressivas: -9,2% no mensal, -9,6% no acumulado no ano e -10,1% nos últimos doze meses. No que se refere à jornada média, há uma redução de

0,2% de maio para junho, e taxas de -0,4% no mensal, de -0,6% no acumulado no ano e de -0,9% nos últimos doze meses.

Analisando o confronto junho 99/junho 98, observa-se quedas no total de horas pagas de magnitude maior do que a registrada pela média nacional (-9,2%) em quatro locais pesquisados: Minas Gerais (-11,6%), região Nordeste (-10,2%), São Paulo (-9,5%) e Rio de Janeiro (-9,4%), enquanto que a região Sul registrou o menor recuo da variável (-6,2%). Na indústria mineira, destacaram-se os segmentos de material de transporte (-35,7%) e produtos alimentares (-24,4%) com os decréscimos mais expressivos, enquanto que vestuário (6,2%) e material elétrico e de comunicações (3,5%) apresentaram as maiores taxas de crescimento. No Nordeste, bebidas (-24,6%) e madeira (-21,4%) apresentaram os recuos mais intensos, e apenas mecânica (5,6%) e perfumaria, sabões e velas (0,6%) registraram aumento. São Paulo, por sua vez, registrou em fumo (-49,6%) e couros e peles (-26,2%) as menores taxas, e minerais não metálicos (5,7%) foi o único setor a apresentar crescimento. Na indústria fluminense, sobressaíram negativamente os resultados de mecânica (-22,3%) e couros e peles (-21,9%), e positivamente, farmacêutica (7,8%) e diversas (6,6%). Finalmente, na região Sul destacaram-se os desempenhos positivos de couros e peles (10,3%) e fumo (4,6%), ficando as maiores quedas por conta de perfumaria, sabões e velas (-13,9%) e material de transporte (-13,7%).

No fechamento do primeiro semestre, Minas Gerais (-12,3%) e São Paulo (-10,7%), registraram as maiores quedas no número de horas pagas na produção, enquanto que os outros três locais pesquisados apresentaram os seguintes resultados: -8,8% na região Nordeste, -8,2% no Rio de Janeiro e -7,8% na região Sul. A indústria mineira apresentou em material de transporte (-39,2%) e produtos alimentares (-26,6%) os decréscimos mais significativos, enquanto que vestuário (5,4%) e farmacêutica (4,0%) aumentaram o seu número de horas pagas. Em São Paulo, figuram com as piores performances os gêneros de fumo (-36,7%) e couros e peles (-23,7%), enquanto que farmacêutica (0,3%) novamente foi o único a registrar desempenho positivo. Na região Nordeste, destacam-se as reduções assinaladas em madeira (-34,7%) e editorial e gráfica (-25,3%), mostrando

aumento apenas perfumaria, sabões e velas (1,5%) e farmacêutica (1,2%). No Rio de Janeiro, material de transporte (-20,0%), mecânica (-16,0%) e têxtil (-16,0%) apresentaram os maiores decréscimos entre os gêneros, em oposição a diversas (4,6%) e produtos alimentares (3,3%). Finalmente, na região Sul os segmentos que mais reduziram o total de horas pagas na produção foram mecânica (-15,7%) e fumo (-15,3%), destacando-se, por outro lado, o aumento em couros e peles (18,1%).

VALOR DAS HORAS EXTRAS

Em junho, o valor das horas extras pagas pelo setor industrial exhibe, pela terceira vez consecutiva, aumento real no confronto com o mês anterior (4,8%). Nos demais indicadores, no entanto, permanece revelando quedas bastante significativas: -21,3% em relação a igual mês do ano anterior, -26,6% no acumulado no ano e -25,2% nos últimos doze meses.

Na comparação com junho de 1998, dezenove dos vinte e dois setores pesquisados reduzem o valor real das horas extras. Com as quedas mais pronunciadas estão material de transporte (-49,1%), fumo (-36,8%) e borracha (-33,6%), e apenas em mobiliário (40,5%), têxtil (25,0%) e farmacêutica (11,1%) houve ampliação. Em nível regional, as indústrias de São Paulo (-22,4%), Rio de Janeiro (-22,2%) e região Sul (-21,6%) foram as que mais reduziram o valor real das horas extras, ficando Minas Gerais e Nordeste com taxas de -17,3% e de -4,8%, respectivamente.

No indicador acumulado para o primeiro semestre, os resultados também são negativos em todas as áreas investigadas. Com quedas superiores aos -26,6% observados no total do país encontram-se São Paulo (-29,3%) e região Sul (-28,6%). No Rio de Janeiro o recuo no valor das horas extras foi de -24,1%, em Minas Gerais de -18,3% e no Nordeste de -17,1%. Setorialmente, no total do país os decréscimos mais acentuados foram assinalados em fumo (-73,1%), bebidas (-48,3%) e material de transporte (-47,3%), figurando com aumento apenas couros e peles (6,7%) e farmacêutica (2,7%).

FOLHA DE PAGAMENTO

Os principais indicadores que medem o valor da folha de pagamento industrial registram, em junho, quedas nas principais comparações. No confronto com o mesmo mês do ano passado caiu 11,4%, no acumulado no ano recuou 12,7% e nos últimos doze meses diminuiu 11,9%. No que se refere ao valor da folha de pagamento por trabalhador os índices apontam quedas menos agudas: na comparação mensal diminui 2,8%, no acumulado recua 3,9% e nos últimos doze meses retrai-se 2,9%.

O valor total da folha de pagamento, em junho, recuou 11,4% frente ao mesmo mês do ano passado, como decorrência da diminuição dos pagamentos efetuados aos trabalhadores em um conjunto de vinte e um ramos industriais. As maiores reduções foram assinaladas em material de transporte (-21,1%) e mecânica (-16,2%). Com aumento de 19,2%, apenas a farmacêutica, amplia os gastos com a folha de pagamento. No que se refere ao valor médio da folha de pagamento, a queda de 2,8% no confronto junho 99/junho 98 reflete um quadro de reduções em quatorze dos vinte e dois gêneros industriais. Os recuos mais expressivos são observados em material de transporte (-9,4%) e diversas (-6,3%). Em contraste, farmacêutica (22,7%) e têxtil (5,4%) exibem os maiores aumentos. Em âmbito regional, a folha de pagamento total do pessoal ocupado na produção apresenta retrações em todos os locais pesquisados. Minas Gerais (-14,0%) e São Paulo (-13,5%) continuam apresentando as maiores quedas, vindo a seguir região Nordeste (-8,7%), região Sul (-6,3%) e Rio de Janeiro (-4,0%).

Quanto ao desempenho na comparação acumulada em janeiro-julho, a folha de pagamento diminuiu 12,7% contra igual período do ano anterior, com vinte e um ramos industriais mostrando quedas nos valores pagos. Apenas farmacêutica aumenta os gastos com o pessoal ocupado (15,0%), ficando as maiores reduções por conta de material de transporte (-19,7%) e mecânica (-19,6%). Em nível regional, o quadro é de quedas em todos os locais pesquisados, com as taxas oscilando entre -5,9% no Rio de Janeiro e -14,8% em São Paulo.

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

REGIÕES	MES/MES ANTERIOR	MENSAL	ACUMULADO JAN - JUL	ACUMULADO 12 MESES
BRASIL	0,1	-7,6	-8,8	-9,1
SÃO PAULO	0,6	-7,8	-9,7	-9,8
RIO DE JANEIRO	0,0	-8,4	-7,9	-7,5
MINAS GERAIS	0,1	-11,3	-12,5	-12,7
REGIÃO SUL	-0,9	-4,4	-6,8	-8,2
REGIÃO NORDESTE	0,5	-8,7	-8,4	-7,1

FONTE: IBGE/DPE/DEPARTAMENTO DE INDUSTRIA

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

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

FONTE: IBGE/DPE/DEPARTAMENTO DE INDUSTRIA

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

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

FONTE: IBGE/DPE/DEPARTAMENTO DE INDUSTRIA

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

REGIÕES	MES/MES ANTERIOR	MENSAL	ACUMULADO JAN - JUN	ACUMULADO 12 MESES
BRASIL	-0,2	-11,4	-12,7	-11,9
SÃO PAULO	-0,3	-13,5	-14,8	-13,3
RIO DE JANEIRO	-1,1	-4,0	-5,9	-6,4
MINAS GERAIS	0,3	-14,0	-13,0	-11,5
REGIÃO SUL	0,3	-6,3	-9,5	-11,1
REGIÃO NORDESTE	0,9	-8,7	-9,6	-9,1

FONTE: IBGE/DPE/DEPARTAMENTO DE INDUSTRIA

INDICADORES DE JULHO DE 1999

PESQUISA INDUSTRIAL MENSAL - DADOS GERAIS
INDUSTRIA GERAL - BRASIL
1999

V A R I A V E I S	J U L H O			
	B. FIXA	MENSAL	ACUM.	12 MESES
PESS. OCUP. NA PROD.	56,9	92,4	91,2	90,9
SALARIO CONTRATUAL(1)	94045	93,2	91,9	92,9
SALARIO CONTRAT. REAL	67,6	89,5	88,9	90,0
SAL. CONTRAT. MEDIO(1)	166609	100,9	100,8	102,1
SAL.CONTRAT. MED. REAL	119,8	96,8	97,5	99,0

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 L H O			
	B. FIXA	MENSAL	ACUM.	12 MESES
PESS. OCUP. NA PROD.	55,6	92,2	90,3	90,2
SALARIO CONTRATUAL(1)	93026	91,8	90,2	91,7
SALARIO CONTRAT. REAL	66,9	88,1	87,2	88,9
SAL. CONTRAT. MEDIO(1)	168809	99,6	99,8	101,6
SAL.CONTRAT. MED. REAL	121,3	95,6	96,6	98,4

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 L H O			
	B. FIXA	MENSAL	ACUM.	12 MESES
PESS. OCUP. NA PROD.	53,4	91,6	92,1	92,5
SALARIO CONTRATUAL(1)	84427	93,8	94,1	95,2
SALARIO CONTRAT. REAL	60,7	90,1	91,0	92,2
SAL. CONTRAT. MEDIO(1)	159070	102,4	102,1	102,9
SAL.CONTRAT. MED. REAL	114,3	98,3	98,8	99,7

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 L H O			
	B. FIXA	MENSAL	ACUM.	12 MESES
PESS. OCUP. NA PROD.	53,5	88,7	87,5	87,3
SALARIO CONTRATUAL(1)	91002	91,0	89,5	90,1
SALARIO CONTRAT. REAL	65,4	87,4	86,6	87,3
SAL. CONTRAT. MEDIO(1)	171316	102,6	102,3	103,1
SAL.CONTRAT. MED. REAL	123,1	98,5	99,0	99,9

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 L H O			
	B. FIXA	MENSAL	ACUM.	12 MESES
PESS. OCUP. NA PROD.	63,8	95,6	93,2	91,8
SALARIO CONTRATUAL(1)	114219	97,9	96,1	95,3
SALARIO CONTRAT. REAL	82,1	94,0	92,9	92,4
SAL. CONTRAT. MEDIO(1)	179973	102,4	103,0	103,8
SAL.CONTRAT. MED. REAL	129,4	98,3	99,7	100,6

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 L H O			
	B. FIXA	MENSAL	ACUM.	12 MESES
PESS. OCUP. NA PROD.	56,5	91,3	91,6	92,9
SALARIO CONTRATUAL(1)	76106	95,3	95,9	97,4
SALARIO CONTRAT. REAL	54,7	91,5	92,8	94,4
SAL. CONTRAT. MEDIO(1)	136641	104,4	104,7	104,9
SAL.CONTRAT. MED. REAL	98,2	100,2	101,3	101,6

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 L H O			
	B.FIXA	MENSAL	ACUM.	12 MESES
INDUSTRIA GERAL	56,94	92,37	91,16	90,92
EXTRATIVA MINERAL	27,65	94,09	92,80	92,68
IND. TRANSFORMAÇÃO	57,54	92,35	91,14	90,89
MINER. NÃO METALICOS	69,43	96,62	95,92	96,37
METALURGICA	61,66	86,66	86,77	88,90
MECANICA	47,20	87,95	83,90	84,50
MAT. ELETRICO E COM.	53,53	88,10	87,95	88,32
MAT. DE TRANSPORTE	68,34	87,89	86,80	87,34
MADEIRA	47,46	91,48	86,51	85,96
MOBILIARIO	59,55	91,12	92,23	92,29
PAPEL E PAPELÃO	68,74	92,05	91,81	93,19
BORRACHA	63,48	95,96	90,53	88,10
COUROS E PELES	58,30	95,20	100,59	100,57
QUIMICA	59,32	95,73	94,10	94,21
FARMACEUTICA	106,42	97,99	98,66	99,01
PERF., SABÕES E VELAS	106,69	95,15	95,20	95,75
PROD. MAT. PLASTICAS	70,41	93,03	92,28	90,63
TEXTIL	42,82	94,58	89,59	85,96
VEST., CALC., ART. TEC.	31,38	93,34	91,00	89,04
PRODUTOS ALIMENTARES	80,22	98,32	100,12	99,05
BEBIDAS	73,78	90,79	88,91	89,01
FUMO	51,32	102,97	86,20	85,28
EDITORIAL E GRAFICA	74,55	89,29	90,15	91,56
DIVERSAS	63,45	96,90	97,15	94,53

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 L H O		
	B.FIXA (1)	MENSAL	ACUM. !12 MESES!
INDUSTRIA GERAL	94045	93,2	91,9
EXTRATIVA MINERAL	62241	99,1	97,4
IND. TRANSFORMAÇÃO	94728	93,1	91,8
MINER. NÃO METALICOS	125876	100,3	99,5
METALURGICA	97518	89,3	89,4
MECANICA	77474	89,8	86,3
MAT. ELETRICO E COM.	88649	90,6	91,6
MAT. DE TRANSPORTE	121948	91,2	89,6
MADEIRA	73983	93,4	89,8
MOBILIARIO	96391	94,6	96,0
PAPEL E PAPELÃO	115628	95,1	92,8
BORRACHA	108062	95,0	91,8
COURO E PELES	79966	93,0	98,0
QUIMICA	97532	98,3	96,3
FARMACEUTICA	197313	106,5	105,5
PERF., SABÕES E VELAS	172495	102,8	103,9
PROD. MAT. PLASTICAS	106083	95,4	94,9
TEXTIL	55224	84,2	79,2
VEST., CALC., ART. TEC.	50334	95,8	92,8
PRODUTOS ALIMENTARES	125132	100,8	101,6
BEBIDAS	127785	89,7	88,9
FUMO	98804	89,1	84,0
EDITORIAL E GRAFICA	135684	91,7	94,1
DIVERSAS	122625	97,1	97,7

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 L H O		
	B. FIXA	MENSAL	ACUM. !12 MESES!
INDUSTRIA GERAL	67,60	89,46	88,90 ! 90,03
EXTRATIVA MINERAL	44,74	95,17	94,27 ! 94,86
IND. TRANSFORMAÇÃO	68,09	89,35	88,81 ! 89,94
MINER. NÃO METALICOS	90,48	96,29	96,21 ! 96,52
METALURGICA	70,10	85,70	86,44 ! 89,02
MECANICA	55,69	86,16	83,49 ! 85,97
MAT. ELETRICO E COM.	63,72	87,01	88,61 ! 89,77
MAT. DE TRANSPORTE	87,66	87,51	86,64 ! 87,93
MADEIRA	53,18	89,63	86,91 ! 87,32
MOBILIARIO	69,29	90,85	92,84 ! 93,26
PAPEL E PAPELÃO	83,11	91,27	89,75 ! 91,62
BORRACHA	77,68	91,19	88,82 ! 88,38
COURO E PELES	57,48	89,26	94,77 ! 95,79
QUIMICA	70,11	94,38	93,13 ! 94,00
FARMACEUTICA	141,83	102,20	102,07 ! 102,64
PERF., SABÕES E VELAS	123,99	98,68	100,50 ! 100,98
PROD. MAT. PLASTICAS	76,25	91,63	91,84 ! 90,74
TEXTIL	39,70	80,83	76,66 ! 77,26
VEST., CALC., ART. TEC.	36,18	91,97	89,80 ! 87,97
PRODUTOS ALIMENTARES	89,95	96,81	98,32 ! 97,20
BEBIDAS	91,85	86,14	86,00 ! 87,91
FUMO	71,02	85,52	81,23 ! 83,51
EDITORIAL E GRAFICA	97,53	88,03	91,04 ! 93,91
DIVERSAS	88,14	93,23	94,50 ! 94,28

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 L H O		
	B.FIXA (1)	MENSAL	ACUM. !12 MESES!
INDUSTRIA GERAL	166609	100,9	100,8
EXTRATIVA MINERAL	226775	105,4	105,0
IND. TRANSFORMAÇÃO	166074	100,8	100,7
MINER. NÃO METALICOS	183575	103,8	103,7
METALURGICA	159278	103,0	103,0
MECANICA	164789	102,0	102,8
MAT. ELETRICO E COM.	167002	102,9	104,1
MAT. DE TRANSPORTE	180197	103,7	103,2
MADEIRA	156873	102,1	103,8
MOBILIARIO	164322	103,8	104,1
PAPEL E PAPELÃO	169726	103,3	101,1
BORRACHA	170946	99,0	101,4
COUROS E PELES	135796	97,7	97,4
QUIMICA	165993	102,7	102,3
FARMACEUTICA	185690	108,6	106,9
PERF., SABÕES E VELAS	163318	108,0	109,1
PROD. MAT. PLASTICAS	154568	102,6	102,9
TEXTIL	130936	89,0	88,4
VEST., CALC., ART. TEC.	161368	102,6	102,0
PRODUTOS ALIMENTARES	157490	102,6	101,5
BEBIDAS	173683	98,8	100,0
FUMO	171707	86,5	96,5
EDITORIAL E GRAFICA	183475	102,7	104,4
DIVERSAS	198031	100,2	100,5

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 L H O		
	B.FIXA	MENSAL	ACUM. !12 MESES!
INDUSTRIA GERAL	119,76	96,84	97,52 ! 98,96
EXTRATIVA MINERAL	163,01	101,14	101,58 ! 102,34
IND. TRANSFORMAÇÃO	119,37	96,75	97,43 ! 98,89
MINER. NÃO METALICOS	131,95	99,65	100,30 ! 100,16
METALURGICA	114,49	98,90	99,62 ! 100,15
MECANICA	118,45	97,97	99,47 ! 101,63
MAT. ELETRICO E COM.	120,04	98,76	100,74 ! 101,61
MAT. DE TRANSPORTE	129,53	99,57	99,81 ! 100,66
MADEIRA	112,76	97,98	100,41 ! 101,52
MOBILIARIO	118,11	99,70	100,68 ! 101,06
PAPEL E PAPELÃO	122,00	99,16	97,76 ! 98,33
BORRACHA	122,88	95,03	98,10 ! 100,22
COURO E PELES	97,61	93,76	94,22 ! 95,23
QUIMICA	119,32	98,59	98,96 ! 99,75
FARMACEUTICA	133,47	104,30	103,46 ! 103,67
PERF., SABÕES E VELAS	117,39	103,70	105,58 ! 105,47
PROD. MAT. PLASTICAS	111,10	98,49	99,53 ! 100,07
TEXTIL	94,12	85,47	85,57 ! 89,74
VEST., CALC., ART. TEC.	115,99	98,53	98,68 ! 98,79
PRODUTOS ALIMENTARES	113,20	98,47	98,18 ! 98,09
BEBIDAS	124,84	94,88	96,70 ! 98,72
FUMO	123,42	83,05	93,35 ! 98,46
EDITORIAL E GRAFICA	131,88	98,59	100,98 ! 102,54
DIVERSAS	142,35	96,21	97,27 ! 99,57

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

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	BASE FIXA			MENSAL	ACUM.	12 MESES
	ABR	MAI	JUN	JUN	JAN-JUN	ATE JUN
!PESS. OCUP. NA PROD.	57,1	57,0	56,9	91,2	91,0	90,7
!N. DE HS PGS. NA PROD.	52,9	53,4	53,2	90,8	90,4	89,9
!N. DE HS PGS. P/ TRAB.	92,8	93,9	93,6	99,7	99,4	99,2
!SALARIO CONTRATUAL(1)	93579	93690	93636	91,9	91,7	93,2
!SALARIO CONTRAT. REAL	67,8	67,9	67,8	89,1	88,8	90,3
!SAL. CONTRAT. MEDIO(1)	165324	165832	166001	100,7	100,8	102,6
!SAL.CONTRAT. MED. REAL	119,9	120,2	120,2	97,7	97,6	99,4
!FOLHA DE PAGAMENTO(1)	104430	106083	105986	91,4	90,2	91,0
!FOLHA DE PGTO REAL	75,7	76,9	76,7	88,6	87,4	88,2
!FOLHA DE PGTO P/ TRAB.(1)	184858	188107	188239	100,2	99,2	100,2
!F.DE PGTO REAL P/ TRAB.	134,0	136,3	136,3	97,2	96,1	97,1
!V. DAS HS-EXTRAS PAGAS(1)	122235	134050	140643	81,2	75,8	77,2
!V. REAL HS-EXTR. PAGAS	88,6	97,1	101,8	78,7	73,4	74,8
!VALOR DA PRODUÇÃO(1)	88202	92829	95291	106,2	103,3	99,2
!VALOR REAL DA PRODUÇÃO	73,8	77,2	78,5	94,2	94,9	94,6

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
	ABR	MAI	JUN	JUN	JAN-JUN	ATE JUN
!PESS. OCUP. NA PROD.	55,7	55,5	55,3	90,8	90,0	90,1
!N. DE HS PGS. NA PROD.	51,5	52,0	52,0	90,5	89,3	89,0
!N. DE HS PGS. P/ TRAB.	92,9	94,0	94,1	99,9	99,3	98,9
!SALARIO CONTRATUAL(1)	92694	92636	92354	90,0	89,9	92,1
!SALARIO CONTRAT. REAL	67,2	67,1	66,9	87,3	87,1	89,3
!SAL. CONTRAT. MEDIO(1)	168174	168600	168570	99,1	99,8	102,2
!SAL.CONTRAT. MED. REAL	121,9	122,2	122,1	96,1	96,7	99,0
!FOLHA DE PAGAMENTO(1)	105899	109386	109167	89,2	87,9	89,4
!FOLHA DE PGTO REAL	76,8	79,3	79,1	86,5	85,2	86,7
!FOLHA DE PGTO P/ TRAB.(1)	192857	199766	199931	98,4	97,9	99,3
!F.DE PGTO REAL P/ TRAB.	139,8	144,8	144,8	95,4	94,8	96,2
!V. DAS HS-EXTRAS PAGAS(1)	130913	146069	160883	80,0	73,0	74,9
!V. REAL HS-EXTR. PAGAS	94,9	105,8	116,5	77,6	70,7	72,6
!VALOR DA PRODUÇÃO(1)	89879	94939	98192	103,8	102,1	98,3
!VALOR REAL DA PRODUÇÃO	75,2	78,9	80,9	92,0	93,7	93,8

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
	ABR	MAI	JUN	JUN	JAN-JUN	ATE JUN
!PESS. OCUP. NA PROD.	53,4	53,3	53,4	90,9	92,2	92,5
!N. DE HS PGS. NA PROD.	52,0	52,4	52,3	90,6	91,8	92,1
!N. DE HS PGS. P/ TRAB.	97,3	98,1	97,8	99,6	99,5	99,5
!SALARIO CONTRATUAL(1)	84200	84432	84418	93,9	94,1	95,5
!SALARIO CONTRAT. REAL	61,0	61,2	61,1	91,1	91,2	92,6
!SAL. CONTRAT. MEDIO(1)	158641	159182	159050	103,3	102,1	103,2
!SAL.CONTRAT. MED. REAL	115,0	115,3	115,2	100,2	98,9	100,0
!FOLHA DE PAGAMENTO(1)	97761	100827	99830	99,0	97,2	96,6
!FOLHA DE PGTO REAL	70,9	73,1	72,3	96,0	94,2	93,6
!FOLHA DE PGTO P/ TRAB.(1)	183886	189780	187805	108,8	105,4	104,4
!F.DE PGTO REAL P/ TRAB.	133,3	137,5	136,0	105,5	102,1	101,2
!V. DAS HS-EXTRAS PAGAS(1)	100241	106918	102600	80,2	78,4	79,7
!V. REAL HS-EXTR. PAGAS	72,7	77,5	74,3	77,8	75,9	77,3
!VALOR DA PRODUÇÃO(1)	64438	65488	67328	102,1	102,0	98,3
!VALOR REAL DA PRODUÇÃO	53,9	54,4	55,5	90,5	93,6	93,8

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
	ABR	MAI	JUN	JUN	JAN-JUN	ATE JUN
!PESS. OCUP. NA PROD.	52,9	53,4	53,4	87,9	87,3	87,5
!N. DE HS PGS. NA PROD.	48,9	49,8	49,8	88,5	87,7	87,3
!N. DE HS PGS. P/ TRAB.	92,5	93,3	93,4	100,7	100,5	99,8
!SALARIO CONTRATUAL(1)	89781	90757	90916	90,4	89,2	90,6
!SALARIO CONTRAT. REAL	65,1	65,8	65,8	87,7	86,4	87,8
!SAL. CONTRAT. MEDIO(1)	170829	171068	171376	102,9	102,2	103,5
!SAL.CONTRAT. MED. REAL	123,8	124,0	124,1	99,8	99,0	100,3
!FOLHA DE PAGAMENTO(1)	96183	95153	95472	88,7	89,8	91,3
!FOLHA DE PGTO REAL	69,7	69,0	69,1	86,0	87,0	88,5
!FOLHA DE PGTO P/ TRAB.(1)	183191	179566	180156	100,9	102,9	104,3
!F.DE PGTO REAL P/ TRAB.	132,8	130,1	130,5	97,9	99,7	101,1
!V. DAS HS-EXTRAS PAGAS(1)	156647	166980	181210	85,3	84,3	78,8
!V. REAL HS-EXTR. PAGAS	113,6	121,0	131,2	82,7	81,7	76,4
!VALOR DA PRODUÇÃO(1)	97014	104962	107745	101,1	96,7	92,6
!VALOR REAL DA PRODUÇÃO	81,2	87,3	88,8	89,7	88,8	88,3

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	BASE FIXA			MENSAL	ACUM.	12 MESES
	ABR	MAI	JUN	JUN	JAN-JUN	ATE JUN
!PESS. OCUP. NA PROD.	! 64,6	! 64,4	! 64,4	! 94,3	! 92,8	! 91,3
!N. DE HS PGS. NA PROD.	! 59,3	! 60,0	! 59,4	! 93,8	! 92,2	! 90,5
!N. DE HS PGS. P/ TRAB.	! 91,9	! 93,1	! 92,3	! 99,5	! 99,3	! 99,2
!SALARIO CONTRATUAL(1)	! 113477	! 113744	! 114285	! 96,8	! 95,8	! 95,0
!SALARIO CONTRAT. REAL	! 82,3	! 82,4	! 82,8	! 93,9	! 92,8	! 92,1
!SAL. CONTRAT. MEDIO(1)	! 176737	! 177611	! 178381	! 102,7	! 103,2	! 104,1
!SAL.CONTRAT. MED. REAL	! 128,1	! 128,7	! 129,2	! 99,6	! 99,9	! 100,9
!FOLHA DE PAGAMENTO(1)	! 115237	! 114163	! 114609	! 96,6	! 93,4	! 91,7
!FOLHA DE PGTO REAL	! 83,5	! 82,7	! 83,0	! 93,7	! 90,5	! 88,9
!FOLHA DE PGTO P/ TRAB.(1)	! 179690	! 178461	! 179113	! 102,5	! 100,7	! 100,5
!F.DE PGTO REAL P/ TRAB.	! 130,3	! 129,3	! 129,7	! 99,4	! 97,5	! 97,4
!V. DAS HS-EXTRAS PAGAS(1)	! 106583	! 117259	! 111954	! 80,8	! 73,7	! 75,0
!V. REAL HS-EXTR. PAGAS	! 77,3	! 85,0	! 81,1	! 78,4	! 71,4	! 72,7
!VALOR DA PRODUÇÃO(1)	! 95874	! 99162	! 100484	! 114,0	! 107,7	! 103,6
!VALOR REAL DA PRODUÇÃO	! 80,2	! 82,4	! 82,8	! 101,2	! 98,8	! 98,9

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
	ABR	MAI	JUN	JUN	JAN-JUN	ATE JUN
!PESS. OCUP. NA PROD.	! 56,3	! 56,2	! 56,2	! 91,1	! 91,7	! 93,1
!N. DE HS PGS. NA PROD.	! 51,3	! 51,2	! 51,1	! 89,8	! 91,2	! 92,7
!N. DE HS PGS. P/ TRAB.	! 91,0	! 91,1	! 90,9	! 98,6	! 99,5	! 99,6
!SALARIO CONTRATUAL(1)	! 75204	! 75421	! 75520	! 95,1	! 96,0	! 97,8
!SALARIO CONTRAT. REAL	! 54,5	! 54,7	! 54,7	! 92,2	! 93,0	! 94,7
!SAL. CONTRAT. MEDIO(1)	! 135545	! 136286	! 136320	! 104,4	! 104,7	! 105,0
!SAL.CONTRAT. MED. REAL	! 98,3	! 98,8	! 98,7	! 101,3	! 101,4	! 101,8
!FOLHA DE PAGAMENTO(1)	! 86067	! 83179	! 83996	! 94,1	! 93,3	! 93,8
!FOLHA DE PGTO REAL	! 62,4	! 60,3	! 60,8	! 91,3	! 90,4	! 90,9
!FOLHA DE PGTO P/ TRAB.(1)	! 155545	! 150713	! 152034	! 103,4	! 101,8	! 100,7
!F.DE PGTO REAL P/ TRAB.	! 112,8	! 109,2	! 110,1	! 100,3	! 98,6	! 97,6
!V. DAS HS-EXTRAS PAGAS(1)	! 72941	! 76303	! 73073	! 98,2	! 85,5	! 87,8
!V. REAL HS-EXTR. PAGAS	! 52,9	! 55,3	! 52,9	! 95,2	! 82,9	! 85,1
!VALOR DA PRODUÇÃO(1)	! 80712	! 85538	! 86749	! 129,7	! 121,9	! 109,7
!VALOR REAL DA PRODUÇÃO	! 67,6	! 71,1	! 71,5	! 115,1	! 111,9	! 104,7

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		
	ABR	MAI	JUN	ABR	MAI	JUN	ABR	MAI	JUN	ABR	MAI	JUN
INDUSTRIA GERAL.....	57,10	56,99	56,90	91,28	91,19	91,23	90,84	90,91	90,96	90,67	90,68	90,74
EXTRATIVA MINERAL...	27,62	27,72	27,65	92,80	93,15	93,21	92,30	92,47	92,59	92,87	92,79	92,72
IND. TRANSFORMAÇÃO..	57,70	57,59	57,50	91,26	91,17	91,20	90,83	90,89	90,94	90,65	90,66	90,72
MINER. NÃO METALICO	68,91	68,79	69,06	96,18	96,37	97,05	95,36	95,56	95,80	96,15	96,09	96,26
METALURGICA.....	61,76	61,94	61,55	86,32	86,42	85,93	87,10	86,96	86,79	90,72	90,15	89,49
MECANICA.....	47,62	47,41	47,16	83,33	85,40	85,21	82,30	82,89	83,27	85,44	85,00	84,64
MAT. ELETRICO E COM	54,50	54,25	54,01	87,78	87,47	88,59	87,87	87,79	87,92	88,81	88,58	88,49
MAT. DE TRANSPORTE.	69,14	68,45	68,12	87,17	86,29	87,03	86,61	86,55	86,63	88,78	88,15	87,69
MADEIRA.....	49,74	48,77	47,76	86,10	86,19	87,66	85,22	85,41	85,77	86,71	85,93	85,61
MOBILIARIO.....	60,50	60,12	60,11	91,52	91,48	91,27	92,93	92,64	92,42	92,91	92,72	92,46
PAPEL E PAPELÃO....	69,32	69,27	68,98	91,30	91,23	90,53	92,22	92,03	91,78	94,36	94,01	93,50
BORRACHA.....	62,31	62,67	62,84	91,01	92,65	93,72	87,96	88,88	89,66	86,55	86,83	87,29
COUROS E PELES.....	59,78	59,02	58,75	102,04	97,59	96,14	103,96	102,64	101,52	100,00	100,27	100,45
QUIMICA.....	57,53	57,00	57,44	95,33	93,54	92,53	94,23	94,09	93,82	94,52	94,48	94,22
FARMACEUTICA.....	105,78	106,72	105,92	98,66	99,16	97,36	99,03	99,06	98,77	99,01	99,16	99,12
PERF., SABÕES E VELA	107,00	106,07	104,92	95,79	93,30	92,54	96,38	95,75	95,21	96,74	96,34	95,88
PROD. MAT. PLASTICA	71,36	71,23	70,66	91,50	92,14	92,54	92,06	92,08	92,15	88,97	89,45	90,07
TEXTIL.....	42,12	42,47	42,36	89,62	90,63	90,93	87,84	88,39	88,80	82,71	83,63	84,63
VEST., CALC., ART. TEC	31,28	31,41	31,45	92,52	92,93	93,37	89,39	90,08	90,62	86,04	86,98	88,11
PRODUTOS ALIMENTARE	78,62	79,17	79,92	101,81	99,26	97,85	101,40	100,96	100,43	97,97	98,40	98,67
BEBIDAS.....	76,27	75,70	73,70	87,59	89,65	88,50	88,40	88,64	88,62	90,39	89,86	89,22
FUMO.....	72,34	70,54	67,47	81,91	91,27	98,60	79,78	82,00	84,42	79,41	80,38	82,16
EDITORIAL E GRAFICA	75,16	74,43	74,59	89,11	88,65	89,11	90,99	90,53	90,29	92,97	92,48	92,04
DIVERSAS.....	63,56	62,64	63,16	96,66	94,54	96,19	98,12	97,39	97,19	91,47	92,25	93,37

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		
	ABR	MAI	JUN	ABR	MAI	JUN	ABR	MAI	JUN	ABR	MAI	JUN
INDUSTRIA GERAL.....	52,95	53,45	53,24	90,32	90,63	90,84	90,19	90,28	90,37	89,91	89,89	89,94
EXTRATIVA MINERAL...	27,80	28,33	28,09	93,27	94,88	94,95	92,20	92,73	93,10	92,46	92,40	92,43
IND. TRANSFORMAÇÃO..	53,44	53,94	53,74	90,29	90,58	90,79	90,17	90,25	90,34	89,88	89,86	89,91
MINER. NÃO METALICO	64,49	65,23	65,26	94,64	94,85	96,33	93,79	94,00	94,38	95,78	95,52	95,53
METALURGICA.....	56,52	57,19	56,41	85,65	86,14	85,20	87,44	87,17	86,84	90,24	89,64	88,99
MECANICA.....	45,55	45,74	45,30	81,09	83,68	83,65	81,27	81,75	82,06	83,68	83,07	82,65
MAT. ELETRICO E COM	54,66	55,39	54,65	86,91	87,43	87,72	86,38	86,59	86,78	88,22	87,84	87,57
MAT. DE TRANSPORTE.	61,80	63,04	63,42	82,05	82,33	84,76	82,09	82,14	82,57	84,52	83,64	83,12
MADEIRA.....	42,46	42,16	41,23	88,93	88,97	90,28	87,40	87,71	88,12	86,99	86,67	86,68
MOBILIARIO.....	54,23	53,89	53,89	87,45	89,34	90,28	88,35	88,55	88,83	89,19	89,04	88,96
PAPEL E PAPELÃO....	60,12	60,75	60,35	89,74	90,28	90,51	91,06	90,90	90,84	93,07	92,71	92,38
BORRACHA.....	67,21	68,34	67,20	89,57	90,86	90,57	86,88	87,67	88,15	85,90	86,01	86,30
COUROS E PELES.....	60,30	60,99	59,38	98,40	96,90	93,36	101,20	100,30	99,08	98,73	98,96	98,81
QUIMICA.....	52,25	52,54	52,91	94,99	93,29	92,09	93,73	93,64	93,37	93,98	93,95	93,69
FARMACEUTICA.....	98,41	100,42	100,31	98,86	100,38	98,26	100,62	100,57	100,18	100,59	100,74	100,54
PERF., SABÕES E VELA	97,91	96,90	95,52	97,62	94,98	93,47	99,15	98,29	97,47	99,52	99,18	98,62
PROD. MAT. PLASTICA	63,75	63,79	62,78	92,25	91,77	92,68	92,69	92,51	92,54	88,17	88,70	89,51
TEXTIL.....	39,05	39,93	40,13	90,87	91,75	92,89	89,26	89,75	90,27	83,74	84,73	85,75
VEST., CALC., ART. TEC	29,05	29,12	29,21	92,08	92,26	93,39	88,92	89,58	90,21	86,09	86,91	88,02
PRODUTOS ALIMENTARE	69,73	70,94	71,17	100,29	98,51	96,01	100,48	100,08	99,37	97,55	97,98	98,09
BEBIDAS.....	71,03	70,82	68,84	85,58	87,48	87,57	86,14	86,39	86,57	87,39	86,80	86,37
FUMO.....	75,79	75,90	73,22	81,58	88,58	94,91	78,46	80,55	82,80	79,45	79,98	81,18
EDITORIAL E GRAFICA	71,46	71,13	70,94	91,59	92,00	93,80	92,38	92,30	92,55	90,77	91,05	91,58
DIVERSAS.....	58,97	58,63	59,72	97,32	94,17	97,97	99,52	98,41	98,33	95,28	95,72	96,67

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		
	ABR	MAI	JUN	ABR	MAI	JUN	ABR	MAI	JUN	ABR	MAI	JUN
INDUSTRIA GERAL.....	92,82	93,86	93,65	99,04	99,46	99,65	99,33	99,35	99,40	99,18	99,15	99,15
EXTRATIVA MINERAL...	100,60	102,19	101,54	100,56	101,91	101,92	99,94	100,34	100,60	99,58	99,62	99,74
IND. TRANSFORMAÇÃO..	92,70	93,74	93,53	99,02	99,43	99,62	99,32	99,34	99,39	99,17	99,14	99,14
MINER. NÃO METALICO	93,58	94,80	94,49	98,37	98,39	99,22	98,34	98,35	98,49	99,59	99,37	99,22
METALURGICA.....	91,55	92,38	91,71	99,29	99,75	99,22	100,45	100,31	100,13	99,50	99,48	99,49
MECANICA.....	95,73	96,58	96,13	97,36	98,05	98,23	98,78	98,63	98,57	97,93	97,74	97,68
MAT. ELETRICO E COM	100,30	101,97	101,03	98,99	99,86	98,90	98,25	98,58	98,63	99,23	99,08	98,88
MAT. DE TRANSPORTE.	89,41	92,15	93,11	94,12	95,43	97,36	94,79	94,92	95,33	95,16	94,87	94,80
MADEIRA.....	84,84	85,92	85,84	102,63	102,60	102,39	102,06	102,17	102,21	100,18	100,69	101,01
MOBILIARIO.....	89,71	89,70	89,77	95,55	97,67	98,97	95,08	95,59	96,14	95,98	96,02	96,22
PAPEL E PAPELÃO....	86,53	87,50	87,29	98,28	98,95	99,97	98,72	98,76	98,97	98,58	98,57	98,76
BORRACHA.....	108,20	109,38	107,26	98,58	98,22	96,78	98,82	98,70	98,38	99,27	99,07	98,87
COUROS E PELES.....	100,83	103,31	101,04	96,44	99,29	97,11	97,38	97,77	97,66	98,75	98,72	98,39
QUIMICA.....	90,97	92,33	92,26	99,56	99,72	99,54	99,41	99,47	99,49	99,43	99,42	99,42
FARMACEUTICA.....	93,18	94,23	94,90	100,35	101,37	101,13	101,73	101,66	101,57	101,64	101,65	101,51
PERF., SABÕES E VELA	91,27	90,47	90,16	101,95	101,11	100,32	102,90	102,54	102,16	102,83	102,85	102,72
PROD. MAT. PLASTICA	89,40	89,62	88,92	100,81	99,59	100,14	100,67	100,45	100,40	99,13	99,18	99,41
TEXTIL.....	93,92	95,23	96,00	102,75	102,56	103,53	102,29	102,34	102,55	101,45	101,61	101,75
VEST., CALC., ART. TEC	92,86	92,71	92,89	99,44	99,19	99,93	99,34	99,31	99,41	99,98	99,84	99,81
PRODUTOS ALIMENTARE	88,64	89,55	88,99	98,52	99,25	98,14	99,17	99,19	99,01	99,60	99,61	99,45
BEBIDAS.....	93,45	93,89	93,74	97,69	97,57	98,94	97,43	97,46	97,70	96,81	96,70	96,91
FUMO.....	104,46	107,27	108,19	99,60	97,05	96,26	98,17	97,92	97,63	99,87	99,43	98,78
EDITORIAL E GRAFICA	95,09	95,58	95,12	102,79	103,82	105,30	101,54	102,00	102,53	97,70	98,54	99,59
DIVERSAS.....	92,57	93,31	94,26	100,37	99,22	101,44	101,23	100,82	100,93	104,06	103,59	103,33

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		
	ABR	MAI	JUN	ABR	MAI	JUN	ABR	MAI	JUN	ABR	MAI	JUN
INDUSTRIA GERAL	93579	93690	93636	91,8	91,8	91,9	91,6	91,6	91,7	94,0	93,6	93,2
EXTRATIVA MINERAL	61522	61973	62463	97,4	98,7	99,2	96,3	96,8	97,2	98,4	98,2	98,0
IND. TRANSFORMAÇÃO	94272	94372	94301	91,7	91,7	91,8	91,5	91,6	91,6	94,0	93,5	93,1
MINER. NÃO METALICOS	122757	124715	124670	99,8	100,6	100,5	98,7	99,1	99,3	99,3	99,3	99,5
METALURGICA	97473	97642	97077	89,5	89,0	88,5	89,7	89,5	89,4	94,2	93,5	92,6
MECANICA	77067	77155	76996	85,2	86,4	86,4	85,4	85,6	85,8	91,7	90,5	89,4
MAT. ELETRICO E COM.	90868	90060	89338	92,2	91,6	91,2	91,9	91,9	91,7	94,1	93,7	93,2
MAT. DE TRANSPORTE	121529	120639	120937	90,2	88,8	89,6	89,4	89,2	89,3	92,8	91,9	91,2
MADEIRA	75113	75200	74543	89,1	90,5	91,7	88,4	88,8	89,3	90,9	90,3	90,0
MOBILIARIO	95018	96554	96525	96,0	95,9	95,1	96,5	96,4	96,2	96,8	96,8	96,5
PAPEL E PAPELÃO	115752	116406	115624	91,7	91,8	92,2	92,6	92,4	92,4	96,4	95,6	94,9
BORRACHA	105653	106782	106807	92,2	94,1	93,0	90,2	91,0	91,3	91,5	91,2	91,1
COUROS E PELES	80176	80453	80140	98,3	94,2	93,2	101,5	100,0	98,8	100,5	100,0	99,4
QUIMICA	95467	94957	95584	96,8	96,3	96,0	95,8	95,9	95,9	97,8	97,5	97,2
FARMACEUTICA	189073	193454	196024	105,5	107,5	105,5	104,7	105,3	105,3	105,9	106,2	106,0
PERF., SABÕES E VELAS	172155	171346	169565	104,4	102,5	100,8	105,3	104,7	104,1	104,5	104,5	104,3
PROD. MAT. PLASTICAS	107073	106441	106305	94,1	94,1	95,2	95,0	94,8	94,9	92,6	92,8	93,3
TEXTIL	53387	54384	54142	79,2	80,1	80,9	77,5	78,0	78,5	79,7	79,5	79,5
VEST., CALC., ART. TEC.	49628	50305	50294	95,1	95,6	95,6	90,8	91,7	92,3	87,7	88,8	89,9
PRODUTOS ALIMENTARES	123611	123793	124776	101,3	101,5	101,1	102,0	101,9	101,8	99,0	99,4	99,9
BEBIDAS	130439	130012	128130	87,4	88,8	89,0	88,7	88,7	88,8	93,5	92,4	91,5
FUMO	117187	116067	113209	81,8	84,0	87,1	82,2	82,5	83,3	86,9	86,1	85,6
EDITORIAL E GRAFICA	136860	135003	135677	93,2	90,5	91,4	96,3	95,1	94,5	100,3	99,1	98,0
DIVERSAS	122169	121580	122200	97,1	95,6	96,5	98,7	98,0	97,8	96,5	96,6	96,9

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		
	ABR	MAI	JUN	ABR	MAI	JUN	ABR	MAI	JUN	ABR	MAI	JUN
INDUSTRIA GERAL.....	67,84	67,89	67,80	88,36	88,95	89,12	88,71	88,76	88,82	90,91	90,58	90,28
EXTRATIVA MINERAL...	44,60	44,91	45,23	93,77	95,62	96,17	93,24	93,71	94,12	95,12	95,08	94,94
IND. TRANSFORMAÇÃO..	68,35	68,38	68,29	88,26	88,83	88,99	88,62	88,66	88,72	90,83	90,50	90,20
MINER. NÃO METALICO	89,00	90,37	90,28	96,05	97,48	97,50	95,56	95,94	96,20	95,97	96,15	96,40
METALURGICA.....	70,67	70,75	70,30	86,13	86,21	85,88	86,83	86,70	86,57	91,05	90,46	89,78
MECANICA.....	55,87	55,91	55,75	82,06	83,77	83,78	82,73	82,93	83,07	88,60	87,56	86,60
MAT. ELETRICO E COM	65,88	65,26	64,69	88,71	88,81	88,46	88,99	88,96	88,87	90,98	90,67	90,30
MAT. DE TRANSPORTE.	88,11	87,42	87,57	86,80	86,02	86,93	86,52	86,42	86,50	89,70	88,99	88,38
MADEIRA.....	54,46	54,49	53,98	85,75	87,66	88,91	85,62	86,02	86,49	87,91	87,45	87,26
MOBILIARIO.....	68,89	69,97	69,90	92,39	92,94	92,25	93,48	93,37	93,18	93,61	93,67	93,56
PAPEL E PAPELÃO....	83,92	84,35	83,73	88,28	88,92	89,40	89,68	89,53	89,51	93,20	92,54	91,91
BORRACHA.....	76,60	77,38	77,34	88,71	91,15	90,20	87,34	88,09	88,44	88,41	88,30	88,24
COUROS E PELES.....	58,13	58,30	58,03	94,66	91,33	90,43	98,29	96,84	95,73	97,16	96,79	96,35
QUIMICA.....	69,21	68,81	69,21	93,22	93,34	93,15	92,76	92,87	92,92	94,57	94,41	94,16
FARMACEUTICA.....	137,08	140,18	141,95	101,55	104,18	102,35	101,43	101,98	102,04	102,35	102,75	102,74
PERF., SABÕES E VELA	124,81	124,16	122,79	100,50	99,32	97,79	101,98	101,44	100,82	101,01	101,14	101,04
PROD. MAT. PLASTICA	77,63	77,13	76,98	90,57	91,22	92,30	91,94	91,80	91,88	89,53	89,85	90,39
TEXTIL.....	38,71	39,41	39,21	76,21	77,62	78,43	75,01	75,52	76,00	77,02	76,96	77,02
VEST.,CALC.,ART.TEC	35,98	36,45	36,42	91,56	92,60	92,74	87,88	88,80	89,45	84,82	85,92	87,10
PRODUTOS ALIMENTARE	89,62	89,70	90,35	97,51	98,37	98,06	98,76	98,68	98,58	95,68	96,24	96,79
BEBIDAS.....	94,57	94,21	92,78	84,10	86,05	86,34	85,88	85,91	85,98	90,37	89,48	88,62
FUMO.....	84,96	84,11	81,98	78,71	81,39	84,46	79,54	79,92	80,65	84,01	83,34	82,98
EDITORIAL E GRAFICA	99,22	97,83	98,25	89,70	87,74	88,63	93,28	92,15	91,55	97,01	95,94	94,95
DIVERSAS.....	88,57	88,10	88,49	93,43	92,62	93,62	95,52	94,93	94,71	93,25	93,49	93,93

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		
	ABR	MAI	JUN	ABR	MAI	JUN	ABR	MAI	JUN	ABR	MAI	JUN
INDUSTRIA GERAL	165324	165832	166001	100,6	100,7	100,7	100,8	100,8	100,8	103,6	103,1	102,6
EXTRATIVA MINERAL	224368	225267	227546	105,0	105,9	106,4	104,3	104,6	104,9	106,0	105,9	105,7
IND. TRANSFORMAÇÃO	164808	165305	165443	100,5	100,5	100,6	100,8	100,7	100,7	103,6	103,0	102,5
MINER. NÃO METALICOS	180386	183577	182804	103,7	104,4	103,6	103,5	103,7	103,7	103,3	103,4	103,4
METALURGICA	158931	158748	158843	103,7	102,9	103,0	103,0	103,0	103,0	103,8	103,7	103,5
MECANICA	162478	163408	163911	102,3	101,2	101,4	103,8	103,3	103,0	107,2	106,3	105,5
MAT. ELETRICO E COM.	168120	167408	166796	105,0	104,8	103,0	104,6	104,6	104,3	105,9	105,7	105,3
MAT. DE TRANSPORTE	177495	177996	179292	103,4	102,9	103,0	103,2	103,1	103,1	104,5	104,3	104,0
MADEIRA	151979	155156	157063	103,5	105,0	104,6	103,8	104,0	104,1	104,9	105,1	105,2
MOBILIARIO	159444	163042	163020	104,9	104,8	104,2	103,9	104,1	104,1	104,2	104,4	104,4
PAPEL E PAPELÃO	168479	169552	169110	100,5	100,6	101,8	100,4	100,5	100,7	102,2	101,7	101,5
BORRACHA	170292	171108	170683	101,3	101,5	99,2	102,5	102,3	101,8	105,6	105,0	104,2
COUROS E PELES	132768	134957	135049	96,4	96,6	97,0	97,6	97,4	97,3	100,4	99,6	98,9
QUIMICA	167545	168182	168001	101,6	103,0	103,8	101,7	101,9	102,2	103,5	103,2	103,1
FARMACEUTICA	179020	181548	185348	106,9	108,4	108,4	105,8	106,3	106,7	106,9	107,0	107,0
PERF., SABÕES E VELAS	162522	163184	163259	109,0	109,8	109,0	109,3	109,4	109,3	108,0	108,5	108,8
PROD. MAT. PLASTICAS	153926	153296	154340	102,8	102,2	102,8	103,1	102,9	102,9	104,0	103,7	103,5
TEXTIL	128676	129998	129765	88,3	88,4	88,9	88,2	88,2	88,4	96,1	94,9	93,7
VEST., CALC., ART. TEC.	159589	161122	160874	102,8	102,8	102,4	101,5	101,8	101,9	101,9	102,0	102,0
PRODUTOS ALIMENTARES	158741	157868	157612	99,5	102,3	103,3	100,6	100,9	101,3	101,0	101,0	101,2
BEBIDAS	171502	172224	174346	99,7	99,1	100,6	100,3	100,1	100,1	103,4	102,9	102,5
FUMO	144475	146746	149645	99,8	92,0	88,3	103,3	100,9	98,6	109,1	107,4	105,1
EDITORIAL E GRAFICA	183569	182843	183370	104,6	102,1	102,6	105,9	105,1	104,7	107,9	107,2	106,4
DIVERSAS	196938	198879	198249	100,4	101,1	100,4	100,5	100,6	100,6	105,2	104,4	103,6

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	BASE FIXA			MENSAL			ACUMULADO NO ANO			ACUMULADO 12 MESES		
	ABR	MAI	JUN	ABR	MAI	JUN	ABR	MAI	JUN	ABR	MAI	JUN
INDUSTRIA GERAL.....	119,86	120,17	120,20	96,81	97,54	97,68	97,65	97,63	97,64	100,18	99,81	99,42
EXTRATIVA MINERAL...	162,66	163,23	164,77	101,05	102,66	103,17	101,02	101,35	101,65	102,42	102,46	102,40
IND. TRANSFORMAÇÃO...	119,48	119,78	119,80	96,72	97,43	97,57	97,57	97,55	97,55	100,12	99,74	99,35
MINER. NÃO METALICO	130,78	133,02	132,37	99,86	101,16	100,46	100,21	100,40	100,41	99,82	100,06	100,16
METALURGICA.....	115,22	115,03	115,02	99,79	99,76	99,94	99,69	99,71	99,75	100,37	100,35	100,33
MECANICA.....	117,80	118,41	118,69	98,48	98,09	98,32	100,50	100,01	99,73	103,65	102,94	102,23
MAT. ELETRICO E COM	121,89	121,31	120,78	101,07	101,53	99,86	101,27	101,33	101,08	102,41	102,34	102,02
MAT. DE TRANSPORTE.	128,68	128,98	129,83	99,58	99,68	99,89	99,89	99,85	99,85	101,05	100,95	100,78
MADEIRA.....	110,18	112,43	113,73	99,59	101,71	101,43	100,46	100,72	100,84	101,40	101,76	101,90
MOBILIARIO.....	115,60	118,14	118,05	100,95	101,60	101,07	100,61	100,81	100,85	100,75	101,03	101,18
PAPEL E PAPELÃO....	122,15	122,86	122,46	96,70	97,47	98,75	97,25	97,30	97,54	98,75	98,43	98,31
BORRACHA.....	123,46	123,99	123,60	97,48	98,38	96,24	99,30	99,11	98,62	102,07	101,60	100,98
COUROS E PELES.....	96,26	97,79	97,79	92,78	93,59	94,06	94,54	94,35	94,30	97,07	96,45	95,86
QUIMICA.....	121,47	121,87	121,65	97,78	99,78	100,66	98,44	98,71	99,03	100,01	99,89	99,91
FARMACEUTICA.....	129,79	131,55	134,21	102,93	105,06	105,12	102,42	102,95	103,32	103,35	103,60	103,65
PERF., SABÕES E VELA	117,83	118,25	118,22	104,92	106,45	105,68	105,81	105,94	105,89	104,45	105,01	105,41
PROD. MAT. PLASTICA	111,59	111,08	111,76	98,98	99,00	99,74	99,87	99,69	99,70	100,55	100,37	100,30
TEXTIL.....	93,29	94,20	93,97	85,04	85,64	86,26	85,40	85,45	85,58	92,90	91,81	90,84
VEST.,CALC.,ART.TEC	115,70	116,75	116,49	98,97	99,64	99,33	98,32	98,59	98,71	98,53	98,73	98,83
PRODUTOS ALIMENTARE	115,09	114,40	114,13	95,78	99,10	100,21	97,40	97,73	98,13	97,59	97,74	98,05
BEBIDAS.....	124,34	124,80	126,25	96,02	95,99	97,55	97,13	96,90	97,01	100,00	99,57	99,30
FUMO.....	104,74	106,34	108,36	96,09	89,17	85,67	100,01	97,73	95,53	105,45	103,93	101,82
EDITORIAL E GRAFICA	133,09	132,49	132,78	100,66	98,97	99,46	102,52	101,79	101,39	104,33	103,72	103,15
DIVERSAS.....	142,78	144,11	143,56	96,66	97,97	97,32	97,35	97,47	97,45	101,66	101,07	100,37

**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		
	ABR	MAI	JUN	ABR	MAI	JUN	ABR	MAI	JUN	ABR	MAI	JUN
INDUSTRIA GERAL	104430	106083	105986	91,1	90,3	91,4	89,9	89,9	90,2	91,9	91,3	91,0
EXTRATIVA MINERAL	90001	89956	86291	101,7	99,0	95,6	97,6	97,9	97,5	99,7	99,5	99,1
IND. TRANSFORMAÇÃO	104713	106415	106425	90,9	90,1	91,3	89,7	89,8	90,0	91,7	91,1	90,8
MINER. NÃO METALICOS	126219	128689	131787	95,3	97,9	100,6	96,4	96,7	97,4	98,4	98,0	98,3
METALURGICA	99661	103207	100562	87,8	87,0	87,7	87,9	87,7	87,7	92,2	91,3	90,7
MECANICA	98220	101253	103712	82,9	81,4	86,4	82,6	82,4	83,0	88,7	87,1	86,2
MAT. ELETRICO E COM.	96178	95760	97229	91,4	87,7	86,5	88,9	88,6	88,3	89,8	89,2	88,3
MAT. DE TRANSPORTE	112717	121193	114771	83,4	86,2	81,3	82,5	83,2	82,9	89,0	87,7	86,2
MADEIRA	81030	77043	77411	95,3	90,0	89,5	89,6	89,7	89,6	89,5	89,2	88,7
MOBILIARIO	92848	93984	92412	95,4	92,7	95,2	95,4	94,8	94,9	96,3	95,7	95,7
PAPEL E PAPELÃO	120063	122624	126658	86,5	90,6	96,0	91,2	91,1	91,9	93,7	93,1	93,0
BORRACHA	112333	113592	122897	94,1	76,5	101,6	90,1	87,0	89,3	94,4	90,7	91,0
COUROS E PELES	96466	98301	95421	101,7	99,2	95,5	98,0	98,2	97,8	96,8	97,3	97,4
QUIMICA	109997	110547	111619	96,1	96,3	96,2	93,3	93,9	94,3	92,8	93,2	93,4
FARMACEUTICA	234104	248454	252100	123,1	125,7	123,0	115,9	117,9	118,7	113,7	115,2	116,6
PERF., SABÕES E VELAS	180985	181202	179894	91,1	90,0	92,5	99,4	97,5	96,7	108,8	106,1	103,9
PROD. MAT. PLASTICAS	114133	114129	113822	101,9	97,3	100,2	100,3	99,7	99,8	94,0	94,2	95,1
TEXTIL	65894	68722	71473	92,0	94,9	97,5	91,8	92,4	93,2	83,5	84,7	85,8
VEST., CALC., ART. TEC.	45377	46336	46700	85,5	94,1	95,5	83,4	85,3	86,9	79,9	81,0	82,5
PRODUTOS ALIMENTARES	132828	124870	124711	103,1	97,7	96,5	98,4	98,3	98,0	96,2	96,6	96,8
BEBIDAS	119128	123433	121210	77,2	83,7	87,6	83,4	83,5	84,1	89,1	87,7	87,0
FUMO	158247	153888	141181	96,6	115,2	100,2	93,0	97,1	97,6	85,5	87,9	91,3
EDITORIAL E GRAFICA	158572	154697	152963	96,5	92,8	91,3	91,6	91,9	91,8	97,3	96,4	95,6
DIVERSAS	128291	134004	134217	91,9	92,2	93,3	94,0	93,7	93,6	93,9	93,5	93,2

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		
	ABR	MAI	JUN	ABR	MAI	JUN	ABR	MAI	JUN	ABR	MAI	JUN
INDUSTRIA GERAL.....	75,71	76,87	76,75	87,69	87,49	88,61	87,01	87,10	87,35	88,79	88,37	88,15
EXTRATIVA MINERAL...	65,25	65,18	62,49	97,87	95,93	92,68	94,54	94,82	94,46	96,35	96,28	96,00
IND. TRANSFORMAÇÃO..	75,92	77,11	77,06	87,46	87,30	88,52	86,83	86,93	87,19	88,63	88,20	87,97
MINER. NÃO METALICO	91,51	93,25	95,43	91,76	94,87	97,52	93,38	93,68	94,32	95,12	94,88	95,25
METALURGICA.....	72,25	74,79	72,82	84,50	84,27	85,07	85,15	84,97	84,99	89,14	88,41	87,88
MECANICA.....	71,21	73,37	75,10	79,82	78,90	83,80	80,01	79,79	80,44	85,74	84,31	83,52
MAT. ELETRICO E COM	69,73	69,39	70,41	87,96	85,01	83,92	86,03	85,83	85,51	86,86	86,32	85,52
MAT. DE TRANSPORTE.	81,72	87,82	83,11	80,25	83,51	78,86	79,84	80,59	80,30	86,00	84,92	83,56
MADEIRA.....	58,75	55,83	56,06	91,72	87,25	86,79	86,75	86,85	86,84	86,48	86,36	85,98
MOBILIARIO.....	67,31	68,10	66,92	91,83	89,81	92,38	92,34	91,83	91,92	93,08	92,62	92,73
PAPEL E PAPELÃO....	87,04	88,86	91,72	83,31	87,83	93,15	88,32	88,22	89,02	90,54	90,07	90,16
BORRACHA.....	81,44	82,31	88,99	90,55	74,18	98,53	87,26	84,27	86,51	91,29	87,75	88,23
COUROS E PELES.....	69,94	71,23	69,10	97,93	96,12	92,62	94,90	95,15	94,71	93,56	94,16	94,40
QUIMICA.....	79,75	80,11	80,83	92,53	93,31	93,26	90,36	90,93	91,31	89,68	90,19	90,53
FARMACEUTICA.....	169,72	180,04	182,55	118,48	121,84	119,25	112,25	114,15	115,02	109,88	111,48	112,95
PERF., SABÕES E VELA	131,21	131,30	130,27	87,70	87,24	89,74	96,20	94,39	93,64	105,17	102,68	100,70
PROD. MAT. PLASTICA	82,75	82,70	82,42	98,08	94,32	97,15	97,14	96,56	96,66	90,85	91,22	92,14
TEXTIL.....	47,77	49,80	51,75	88,56	91,92	94,54	88,87	89,47	90,31	80,75	81,99	83,14
VEST.,CALC.,ART.TEC	32,90	33,58	33,82	82,29	91,17	92,58	80,74	82,63	84,14	77,20	78,42	79,90
PRODUTOS ALIMENTARE	96,30	90,48	90,31	99,22	94,72	93,57	95,27	95,16	94,90	93,00	93,50	93,80
BEBIDAS.....	86,37	89,44	87,77	74,31	81,09	84,96	80,77	80,83	81,47	86,14	84,92	84,34
FUMO.....	114,73	111,51	102,23	93,00	111,62	97,15	90,09	94,02	94,53	82,69	85,08	88,51
EDITORIAL E GRAFICA	114,96	112,10	110,76	92,86	89,95	88,59	88,73	88,97	88,91	94,06	93,31	92,60
DIVERSAS.....	93,01	97,10	97,19	88,43	89,34	90,47	91,06	90,71	90,67	90,78	90,46	90,32

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		
	ABR	MAI	JUN	ABR	MAI	JUN	ABR	MAI	JUN	ABR	MAI	JUN
INDUSTRIA GERAL	184858	188107	188239	99,9	99,1	100,2	99,0	99,0	99,2	101,2	100,6	100,2
EXTRATIVA MINERAL	328055	326811	314179	109,6	106,3	102,6	105,8	105,9	105,4	107,5	107,3	107,0
IND. TRANSFORMAÇÃO	183433	186747	187064	99,6	98,9	100,1	98,8	98,8	99,0	101,0	100,4	100,0
MINER. NÃO METALICOS	185961	189903	193726	99,1	101,5	103,6	101,1	101,2	101,6	102,3	101,9	102,0
METALURGICA	162760	168071	164814	101,8	100,7	102,1	101,0	101,0	101,2	101,6	101,3	101,3
MECANICA	207445	214854	221201	99,6	95,4	101,5	100,5	99,4	99,7	103,8	102,4	101,8
MAT. ELETRICO E COM.	178123	177908	181413	104,1	100,2	97,6	101,1	100,9	100,3	101,1	100,6	99,7
MAT. DE TRANSPORTE	164977	179244	170474	95,6	99,9	93,4	95,2	96,2	95,7	100,3	99,6	98,4
MADEIRA	162825	157901	162091	110,0	103,8	101,5	104,6	104,5	104,0	103,1	103,7	103,4
MOBILIARIO	156164	159070	156522	104,2	101,3	104,4	102,6	102,4	102,7	103,6	103,2	103,5
PAPEL E PAPELÃO	174508	178358	185007	94,8	99,3	106,1	98,9	99,0	100,1	99,2	98,9	99,5
BORRACHA	181679	182645	197053	103,5	82,8	108,6	102,6	98,0	99,7	109,0	104,3	104,2
COUROS E PELES	159435	164578	160489	99,7	101,6	99,3	94,3	95,8	96,4	96,6	96,8	96,8
QUIMICA	193050	195840	196215	100,8	102,9	103,9	99,0	99,7	100,4	98,2	98,7	99,2
FARMACEUTICA	221999	233501	238882	124,9	127,0	126,6	117,2	119,1	120,4	114,8	116,1	117,6
PERF., SABÕES E VELAS	170460	170934	171562	95,1	95,8	99,3	103,1	101,6	101,3	112,2	109,8	108,1
PROD. MAT. PLASTICAS	164773	165065	165954	111,3	105,6	108,2	109,0	108,3	108,3	105,5	105,3	105,5
TEXTIL	161045	166575	173751	104,0	106,0	108,7	105,2	105,4	105,9	101,2	101,7	102,0
VEST., CALC., ART. TEC.	145963	148451	149419	92,3	101,1	102,1	93,2	94,7	95,8	92,6	93,1	93,7
PRODUTOS ALIMENTARES	170785	159432	157738	101,3	98,5	98,6	97,1	97,4	97,6	98,0	98,0	98,0
BEBIDAS	157045	163960	165385	88,1	93,3	99,0	94,4	94,2	95,0	98,7	97,7	97,6
FUMO	193267	192739	184870	118,0	126,2	101,6	116,2	118,1	115,1	106,5	107,9	109,3
EDITORIAL E GRAFICA	212831	209653	206873	108,3	104,7	102,6	100,8	101,5	101,7	104,7	104,3	103,8
DIVERSAS	206934	219148	217676	94,7	97,1	96,6	95,6	95,9	96,1	102,1	100,8	99,4

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		
	ABR	MAI	JUN	ABR	MAI	JUN	ABR	MAI	JUN	ABR	MAI	JUN
INDUSTRIA GERAL.....	134,02	136,31	136,31	96,15	96,02	97,21	95,83	95,87	96,09	97,84	97,38	97,10
EXTRATIVA MINERAL...	237,84	236,82	227,50	105,52	103,04	99,48	102,48	102,59	102,07	103,88	103,89	103,67
IND. TRANSFORMAÇÃO..	132,99	135,32	135,46	95,91	95,83	97,13	95,66	95,69	95,93	97,68	97,21	96,93
MINER. NÃO METALICO	134,82	137,61	140,28	95,37	98,41	100,45	97,90	98,00	98,41	98,85	98,65	98,88
METALURGICA.....	118,00	121,79	119,35	97,96	97,58	99,07	97,82	97,77	97,98	98,23	98,04	98,14
MECANICA.....	150,40	155,69	160,18	95,84	92,44	98,41	97,27	96,26	96,62	100,34	99,15	98,66
MAT. ELETRICO E COM	129,14	128,92	131,36	100,18	97,09	94,62	97,87	97,72	97,19	97,73	97,40	96,61
MAT. DE TRANSPORTE.	119,61	129,89	123,44	92,05	96,79	90,59	92,21	93,15	92,71	96,97	96,43	95,37
MADEIRA.....	118,05	114,42	117,37	105,85	100,61	98,44	101,31	101,17	100,70	99,66	100,33	100,18
MOBILIARIO.....	113,22	115,27	113,34	100,33	98,18	101,27	99,39	99,14	99,49	100,18	99,89	100,28
PAPEL E PAPELÃO....	126,52	129,24	133,97	91,24	96,27	102,89	95,73	95,84	96,98	95,90	95,76	96,37
BORRACHA.....	131,72	132,35	142,69	99,66	80,19	105,28	99,35	94,86	96,54	105,39	100,96	101,01
COUROS E PELES.....	115,59	119,26	116,21	95,97	98,50	96,33	91,32	92,74	93,34	93,34	93,71	93,79
QUIMICA.....	139,96	141,91	142,08	96,98	99,75	100,81	95,86	96,60	97,26	94,91	95,49	96,10
FARMACEUTICA.....	160,95	169,20	172,98	120,28	123,04	122,74	113,48	115,36	116,60	110,94	112,42	113,97
PERF., SABÕES E VELA	123,58	123,86	124,23	91,58	92,87	96,31	99,80	98,44	98,10	108,46	106,29	104,71
PROD. MAT. PLASTICA	119,46	119,61	120,17	107,18	102,35	104,97	105,51	104,86	104,88	102,01	101,91	102,26
TEXTIL.....	116,76	120,71	125,82	100,14	102,76	105,38	101,86	102,04	102,61	97,84	98,41	98,83
VEST., CALC., ART. TEC	105,82	107,57	108,20	88,86	98,01	99,06	90,24	91,67	92,82	89,56	90,11	90,77
PRODUTOS ALIMENTARE	123,82	115,53	114,22	97,47	95,43	95,64	94,04	94,31	94,52	94,75	94,87	94,93
BEBIDAS.....	113,86	118,81	119,76	84,83	90,45	95,99	91,40	91,21	91,98	95,44	94,58	94,57
FUMO.....	140,12	139,66	133,87	113,55	122,30	98,54	112,56	114,38	111,50	102,92	104,41	105,87
EDITORIAL E GRAFICA	154,30	151,92	149,80	104,22	101,51	99,46	97,57	98,35	98,53	101,20	100,92	100,63
DIVERSAS.....	150,02	158,80	157,62	91,20	94,13	93,68	92,61	92,91	93,04	98,68	97,54	96,33

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		
	ABR	MAI	JUN	ABR	MAI	JUN	ABR	MAI	JUN	ABR	MAI	JUN
INDUSTRIA GERAL	122235	134050	140643	72,1	74,7	81,2	74,5	74,6	75,8	79,1	77,7	77,2
EXTRATIVA MINERAL	44544	46186	44909	69,5	71,2	72,4	67,6	68,4	69,1	83,4	80,2	77,1
IND. TRANSFORMAÇÃO	124533	136704	143604	72,2	74,8	81,3	74,7	74,7	75,9	79,0	77,7	77,2
MINER. NÃO METALICOS	179030	186098	192953	79,0	77,6	83,3	76,8	77,0	78,1	89,6	87,4	85,6
METALURGICA	64959	75537	83585	55,6	61,6	74,1	54,6	56,3	59,5	61,0	59,9	59,6
MECANICA	106367	123780	124575	64,5	74,8	76,1	66,1	68,0	69,4	69,1	68,2	68,0
MAT. ELETRICO E COM.	156808	157593	177907	82,7	72,1	79,6	82,8	80,2	80,0	86,5	84,6	83,5
MAT. DE TRANSPORTE	88455	108266	102760	49,1	52,2	52,5	55,9	54,9	54,4	63,7	58,8	55,3
MADEIRA	113817	105280	100276	99,5	90,7	96,8	93,2	92,6	93,3	86,5	85,7	85,9
MOBILIARIO	58377	79931	115045	61,8	87,6	144,9	72,1	75,0	84,8	88,1	86,0	88,7
PAPEL E PAPELÃO	125683	143460	147873	70,6	82,2	91,0	80,0	80,5	82,3	82,2	82,5	84,0
BORRACHA	103403	96182	82598	78,4	84,0	68,5	52,8	59,3	60,9	48,2	49,5	49,8
COUROS E PELES	274301	317395	257852	93,8	100,4	103,0	115,7	111,7	110,2	108,8	109,0	111,6
QUIMICA	261176	275933	268759	90,6	86,9	81,7	92,4	91,1	89,3	91,4	91,8	90,7
FARMACEUTICA	333976	422518	429197	97,4	117,2	114,5	100,8	104,2	106,0	112,2	113,7	114,3
PERF., SABÕES E VELAS	262857	282365	275215	63,0	68,1	75,7	63,3	64,3	66,1	82,5	78,8	76,9
PROD. MAT. PLASTICAS	88437	89789	93312	90,9	90,9	102,9	101,1	98,8	99,5	94,6	94,5	96,1
TEXTIL	55165	72750	148057	64,1	77,8	128,8	80,7	79,9	92,5	78,4	79,2	83,4
VEST., CALC., ART. TEC.	43613	33854	50957	88,4	70,1	88,8	92,6	87,6	87,9	83,5	84,9	85,2
PRODUTOS ALIMENTARES	123986	135613	135765	81,0	80,6	82,2	80,9	80,8	81,1	93,6	91,3	89,8
BEBIDAS	71971	75080	79974	51,3	67,9	90,3	48,0	50,2	53,4	54,1	54,7	56,2
FUMO	89392	93403	90405	33,2	68,3	65,2	19,8	24,3	27,8	28,4	29,1	29,2
EDITORIAL E GRAFICA	298712	306554	306155	88,7	86,6	87,4	86,9	86,9	87,0	91,4	91,1	90,2
DIVERSAS	108279	102882	110024	64,5	48,2	96,1	93,1	79,2	81,6	101,5	92,8	95,2

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		
	ABR	MAI	JUN	ABR	MAI	JUN	ABR	MAI	JUN	ABR	MAI	JUN
INDUSTRIA GERAL.....	88,62	97,14	101,84	69,40	72,39	78,73	72,16	72,21	73,39	76,45	75,22	74,80
EXTRATIVA MINERAL...	32,29	33,47	32,52	66,87	68,97	70,23	65,50	66,26	66,95	80,66	77,59	74,72
IND. TRANSFORMAÇÃO..	90,29	99,06	103,99	69,45	72,46	78,88	72,28	72,32	73,50	76,39	75,18	74,80
MINER. NÃO METALICO	129,79	134,85	139,72	76,09	75,20	80,83	74,35	74,54	75,68	86,63	84,58	82,92
METALURGICA.....	47,09	54,74	60,53	53,51	59,71	71,89	52,88	54,50	57,60	58,96	57,98	57,76
MECANICA.....	77,12	89,69	90,21	62,13	72,45	73,84	63,96	65,83	67,25	66,77	66,00	65,85
MAT. ELETRICO E COM	113,68	114,20	128,83	79,63	69,85	77,17	80,20	77,63	77,53	83,67	81,93	80,88
MAT. DE TRANSPORTE.	64,13	78,45	74,41	47,29	50,58	50,87	54,14	53,20	52,74	61,55	56,92	53,62
MADEIRA.....	82,52	76,29	72,61	95,75	87,93	93,86	90,20	89,70	90,38	83,63	82,92	83,24
MOBILIARIO.....	42,32	57,92	83,31	59,51	84,87	140,52	69,81	72,64	82,18	85,17	83,23	85,97
PAPEL E PAPELÃO....	91,12	103,96	107,08	67,91	79,64	88,21	77,45	77,93	79,67	79,43	79,83	81,36
BORRACHA.....	74,97	69,70	59,81	75,49	81,44	66,40	51,11	57,43	59,04	46,62	47,87	48,26
COUROS E PELES.....	198,87	229,99	186,72	90,25	97,30	99,86	112,05	108,16	106,73	105,18	105,51	108,10
QUIMICA.....	189,35	199,95	194,61	87,22	84,25	79,26	89,48	88,24	86,47	88,34	88,85	87,85
FARMACEUTICA.....	242,13	306,17	310,79	93,72	113,54	111,09	97,62	100,89	102,68	108,49	110,08	110,81
PERF., SABÕES E VELA	190,57	204,61	199,29	60,67	66,00	73,41	61,31	62,30	64,04	79,78	76,22	74,56
PROD. MAT. PLASTICA	64,12	65,06	67,57	87,55	88,09	99,77	97,86	95,71	96,39	91,46	91,43	93,12
TEXTIL.....	39,99	52,72	107,21	61,75	75,42	124,96	78,14	77,37	89,60	75,78	76,62	80,85
VEST., CALC., ART. TEC	31,62	24,53	36,90	85,06	67,91	86,14	89,65	84,87	85,12	80,69	82,16	82,52
PRODUTOS ALIMENTARE	89,89	98,27	98,31	77,95	78,09	79,67	78,35	78,29	78,53	90,51	88,41	87,03
BEBIDAS.....	52,18	54,41	57,91	49,34	65,81	87,62	46,49	48,60	51,74	52,31	52,98	54,47
FUMO.....	64,81	67,68	65,46	31,98	66,21	63,23	19,16	23,50	26,90	27,45	28,15	28,32
EDITORIAL E GRAFICA	216,56	222,14	221,69	85,35	83,91	84,81	84,18	84,12	84,24	88,39	88,21	87,44
DIVERSAS.....	78,50	74,55	79,67	62,07	46,69	93,17	90,15	76,72	79,06	98,16	89,87	92,26

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		
	ABR	MAI	JUN	ABR	MAI	JUN	ABR	MAI	JUN	ABR	MAI	JUN
INDUSTRIA GERAL	88202	92829	95291	104,3	105,4	106,2	102,0	102,7	103,3	98,7	98,9	99,2
EXTRATIVA MINERAL	58806	60823	62770	115,4	113,7	118,6	116,5	115,9	116,4	111,6	111,6	112,3
IND. TRANSFORMAÇÃO	89105	93825	96299	104,0	105,2	105,9	101,6	102,4	103,0	98,4	98,6	98,9
MINER. NÃO METALICOS	100106	105139	102545	93,8	101,2	96,7	101,0	101,1	100,3	107,3	106,6	105,3
METALURGICA	77951	80739	81997	102,8	100,3	97,0	98,5	98,9	98,6	99,0	98,8	97,9
MECANICA	135828	138871	145515	87,2	87,6	93,9	81,1	82,4	84,3	86,4	84,8	83,5
MAT. ELETRICO E COM.	67516	69308	74289	82,5	84,5	87,2	80,5	81,3	82,4	82,5	81,6	81,0
MAT. DE TRANSPORTE	114668	123124	128638	91,1	92,3	96,1	90,7	91,1	92,0	85,1	84,5	84,5
MADEIRA	72779	77198	76890	113,4	118,9	109,6	111,0	112,6	112,0	99,4	102,1	103,3
MOBILIARIO	78283	82828	84203	98,1	98,2	103,6	104,4	103,1	103,2	101,3	101,3	101,6
PAPEL E PAPELÃO	90058	101031	102412	113,8	123,5	126,1	111,6	114,1	116,1	105,0	106,6	108,4
BORRACHA	81630	85760	82195	113,0	115,3	108,8	103,9	106,2	106,7	100,2	100,5	100,5
COUROS E PELES	56900	62209	60579	101,4	103,1	110,5	118,2	114,7	114,0	106,6	106,8	108,0
QUIMICA	63912	71358	74707	116,3	124,6	135,8	110,7	113,7	117,5	100,3	102,5	105,9
FARMACEUTICA	263952	253922	263692	116,3	107,3	95,0	111,2	110,3	107,1	108,8	108,5	106,1
PERF., SABÕES E VELAS	147465	153898	151856	115,8	120,0	119,9	104,5	107,7	109,7	98,9	100,4	102,1
PROD. MAT. PLASTICAS	76767	74035	76305	100,6	93,0	94,8	99,0	97,8	97,3	96,0	95,5	95,5
TEXTIL	47832	49854	50529	106,0	106,3	109,7	107,6	107,3	107,7	98,2	99,5	101,1
VEST., CALC., ART. TEC.	30970	30848	30092	91,8	93,7	96,9	93,0	93,1	93,8	88,7	89,4	90,6
PRODUTOS ALIMENTARES	115373	119564	121376	121,7	114,8	104,9	120,0	118,9	116,2	115,4	115,7	114,6
BEBIDAS	159741	163039	162409	88,7	101,7	99,1	84,1	87,1	88,9	88,6	88,8	88,3
FUMO	153641	163375	148224	85,8	94,2	96,8	81,4	84,1	86,1	82,7	83,8	84,8
EDITORIAL E GRAFICA	204772	206750	215036	107,0	106,7	114,0	110,0	109,3	110,1	106,6	107,0	108,1
DIVERSAS	73450	74507	79799	101,9	92,9	103,7	101,8	99,8	100,5	96,7	96,1	97,1

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		
	ABR	MAI	JUN	ABR	MAI	JUN	ABR	MAI	JUN	ABR	MAI	JUN
INDUSTRIA GERAL.....	73,82	77,18	78,51	93,61	94,16	94,18	95,11	94,95	94,85	95,69	95,19	94,64
EXTRATIVA MINERAL...	122,64	125,21	128,35	97,88	93,88	97,72	101,19	99,66	99,35	107,88	106,03	104,80
IND. TRANSFORMAÇÃO..	74,57	78,01	79,34	93,36	93,97	93,91	94,78	94,65	94,56	95,40	94,91	94,34
MINER. NÃO METALICO	54,79	58,03	56,19	90,50	99,14	94,17	96,98	97,41	96,84	100,83	100,68	99,97
METALURGICA.....	82,08	84,77	85,13	92,92	90,21	86,03	93,00	92,45	91,30	98,59	97,50	95,69
MECANICA.....	99,39	100,72	105,78	77,95	77,53	83,33	75,11	75,63	76,93	83,43	81,14	79,16
MAT. ELETRICO E COM	114,70	118,28	126,99	73,26	75,32	78,06	75,14	75,21	75,76	81,99	80,15	78,65
MAT. DE TRANSPORTE.	85,77	90,45	92,61	87,59	87,07	88,25	88,88	88,54	88,57	84,10	83,34	82,82
MADEIRA.....	34,64	36,76	36,48	104,40	109,95	101,90	105,73	106,58	105,76	96,69	98,81	99,55
MOBILIARIO.....	40,58	42,67	42,13	89,31	88,86	90,34	98,43	96,37	95,32	99,56	98,55	97,63
PAPEL E PAPELÃO....	88,27	97,32	93,51	95,55	105,84	104,10	100,18	101,39	101,85	100,35	100,57	100,84
BORRACHA.....	69,10	73,12	70,01	88,08	90,50	85,43	89,85	89,99	89,18	94,19	92,62	90,85
COUROS E PELES.....	39,55	43,28	42,11	92,53	93,57	100,50	111,95	107,67	106,41	104,56	103,99	104,39
QUIMICA.....	62,16	67,63	69,65	98,03	102,70	110,02	99,04	100,00	101,87	94,81	95,57	97,30
FARMACEUTICA.....	97,36	91,69	92,76	101,63	92,30	81,21	98,56	97,17	93,85	97,39	96,68	94,19
PERF., SABÕES E VELA	75,54	78,66	77,14	104,51	108,14	107,50	96,36	98,84	100,33	94,60	95,32	96,35
PROD. MAT. PLASTICA	75,15	73,16	75,37	92,88	86,64	88,33	96,04	94,06	93,06	95,21	94,20	93,86
TEXTIL.....	75,22	78,40	79,34	99,46	99,64	103,22	104,25	103,28	103,29	98,34	98,90	99,91
VEST., CALC., ART. TEC	48,70	48,51	47,25	86,15	87,83	88,67	90,09	89,64	89,51	89,00	89,08	89,33
PRODUTOS ALIMENTARE	82,78	87,21	89,47	110,99	108,09	100,92	110,36	109,85	108,10	109,08	109,44	108,52
BEBIDAS.....	63,55	65,20	64,60	81,27	94,08	90,94	78,70	81,32	82,74	84,25	84,06	83,23
FUMO.....	84,40	89,79	81,42	98,51	94,09	96,58	93,40	94,00	94,51	85,83	87,18	88,45
EDITORIAL E GRAFICA	171,38	171,89	177,17	96,01	95,38	101,15	102,57	101,06	101,08	103,38	102,97	103,12
DIVERSAS.....	61,47	61,95	65,75	91,46	83,00	91,95	94,93	92,27	92,25	93,77	92,49	92,68

TAXA DE ROTATIVIDADE - 1999
BRASIL E REGIÕES

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

Se o assunto é Brasil, procure o IBGE

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

ATENDIMENTO TELEFÔNICO

Ligação Direta Gratuita: 0800-218181

INTERNET

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

PONTOS DE ATENDIMENTO

Rio de Janeiro

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

Livraria do IBGE

Avenida Franklin Roosevelt, 146 - Loja - 20021-120 - Castelo
Tel.: (021)220-9147
Avenida Beira Mar, 436 - 2º andar - 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

