

Indicadores IBGE

Pesquisa Industrial Mensal

Emprego, Salário e

Valor da Produção

outubro 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

Paulo Gonzaga Mibielli de Carvalho

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 OUTUBRO 1999	
TABELAS-RESUMO INDÚSTRIA GERAL	
- BRASIL, SÃO PAULO e RIO DE JANEIRO.....	21
- MINAS GERAIS, REGIÃO SUL e REGIÃO NORDESTE.....	22
INDICADORES POR CLASSES E GÊNEROS DE INDÚSTRIA - BRASIL	
- PESSOAL OCUPADO NA PRODUÇÃO.....	23
- SALÁRIO CONTRATUAL NOMINAL.....	24
- SALÁRIO CONTRATUAL REAL.....	25
- SALÁRIO CONTRATUAL MÉDIO NOMINAL.....	26
- SALÁRIO CONTRATUAL MÉDIO REAL.....	27
- TAXA DE ROTATIVIDADE.....	28
INDICADORES DE SETEMBRO 1999	
TABELAS-RESUMO INDÚSTRIA GERAL	
- BRASIL e SÃO PAULO.....	31
- RIO DE JANEIRO e MINAS GERAIS.....	32
- REGIÃO SUL e REGIÃO NORDESTE.....	33
INDICADORES POR CLASSES E GÊNEROS DE INDÚSTRIA - BRASIL	
- PESSOAL OCUPADO NA PRODUÇÃO.....	35
- NÚMERO DE HORAS PAGAS NA PRODUÇÃO (NHP).....	36
- NÚMERO DE HORAS PAGAS POR TRABALHADOR.....	37
- SALÁRIO CONTRATUAL NOMINAL.....	38
- SALÁRIO CONTRATUAL REAL.....	39
- SALÁRIO CONTRATUAL MÉDIO NOMINAL.....	40
- SALÁRIO CONTRATUAL MÉDIO REAL.....	41
- VALOR DA FOLHA DE PAGAMENTO NOMINAL (VFP).....	42
- VALOR REAL DA FOLHA DE PAGAMENTO (VFP).....	43
- VALOR DA FOLHA DE PAGAMENTO POR TRABALHADOR.....	44
- VALOR REAL DA FOLHA DE PAGAMENTO POR TRABALHADOR.....	45
- VALOR DAS HORAS EXTRAS PAGAS (VHE).....	46
- VALOR REAL DAS HORAS EXTRAS PAGAS (VHE).....	47
- VALOR DA PRODUÇÃO (VP).....	48
- VALOR DA PRODUÇÃO REAL (VP).....	49
- TAXA DE ROTATIVIDADE.....	50

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

Em outubro, o emprego industrial registra crescimento de 0,3% em relação a setembro, sendo este resultado significativo pois representa o segundo mês consecutivo de expansão. A última vez que o emprego aumentou por dois meses seguidos foi no início de 1995, quando a economia, na esteira do Plano Real, estava ainda aquecida. Comparando-se, com igual período do ano anterior, nota-se nitidamente que o ritmo de queda se desacelera ao longo do ano (gráfico 1), passando de -9,3% no primeiro trimestre para -5,6% em outubro. Aumentam portanto as evidências que o movimento de contração do emprego industrial pode ter sido efetivamente interrompido.

Esse incremento frente ao mês anterior é maior na indústria extrativa mineral (1,3%) do que na indústria de transformação (0,2%). O resultado para o conjunto da indústria não foi melhor porque os maiores aumentos se verificaram em madeira (2,8%), couros e peles (1,9%), perfumaria (1,5%) e mobiliário (1,4%), gêneros de pouca expressão em termos do total do emprego. Dos vinte e dois setores industriais acompanhados, quatorze tiveram variação positiva do emprego. Nenhum setor apresentou redução expressiva da ocupação. Regionalmente os destaques cabem para as regiões Nordeste (1,5%) e Sul (0,7%), vindo a seguir o Rio de Janeiro (0,4%). São Paulo apresentou estabilidade no nível de emprego e apenas Minas Gerais apontou queda (-1,3%).

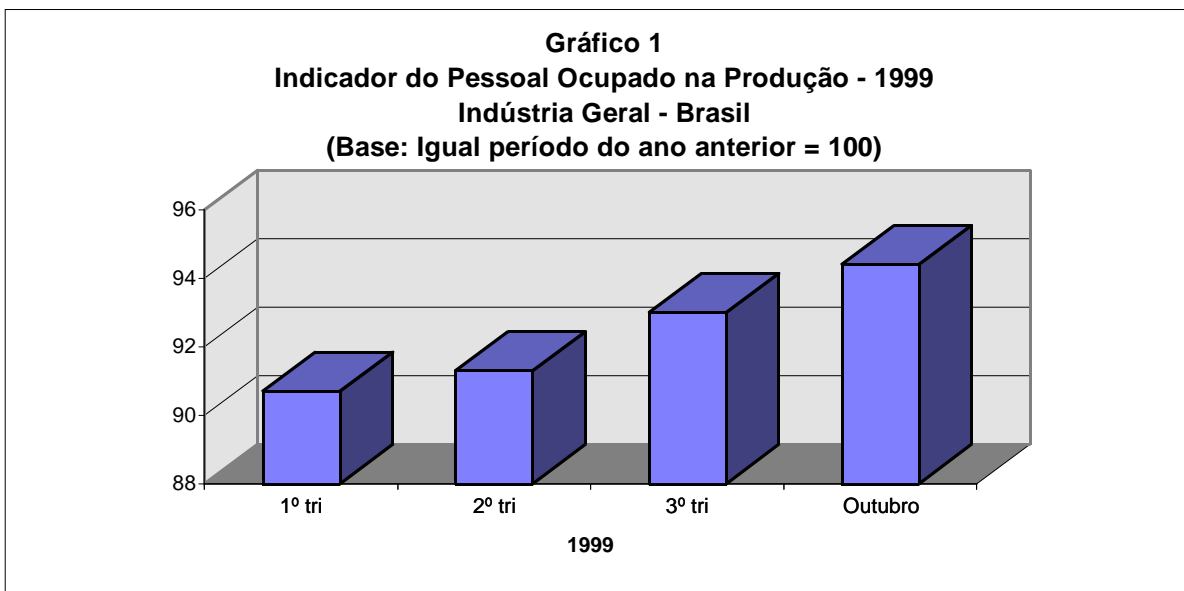
Em São Paulo cabe destacar, ainda no confronto com o mês anterior, que três dos quatro gêneros da metal-mecânica estão com acréscimo no emprego: material elétrico e de comunicações (1,0%), mecânica (0,5%) e material de transporte (0,2%). O resultado mais expressivo em termos de retomada das contratações é o da mecânica, que cresce pelo quarto mês consecutivo. As maiores taxas foram observadas em perfumaria (2,2%) e madeira (1,7%).

No Rio de Janeiro, os maiores incrementos de setembro para outubro aparecem em borracha (4,6%), indústrias diversas (3,0%) e têxtil (2,2%). Em

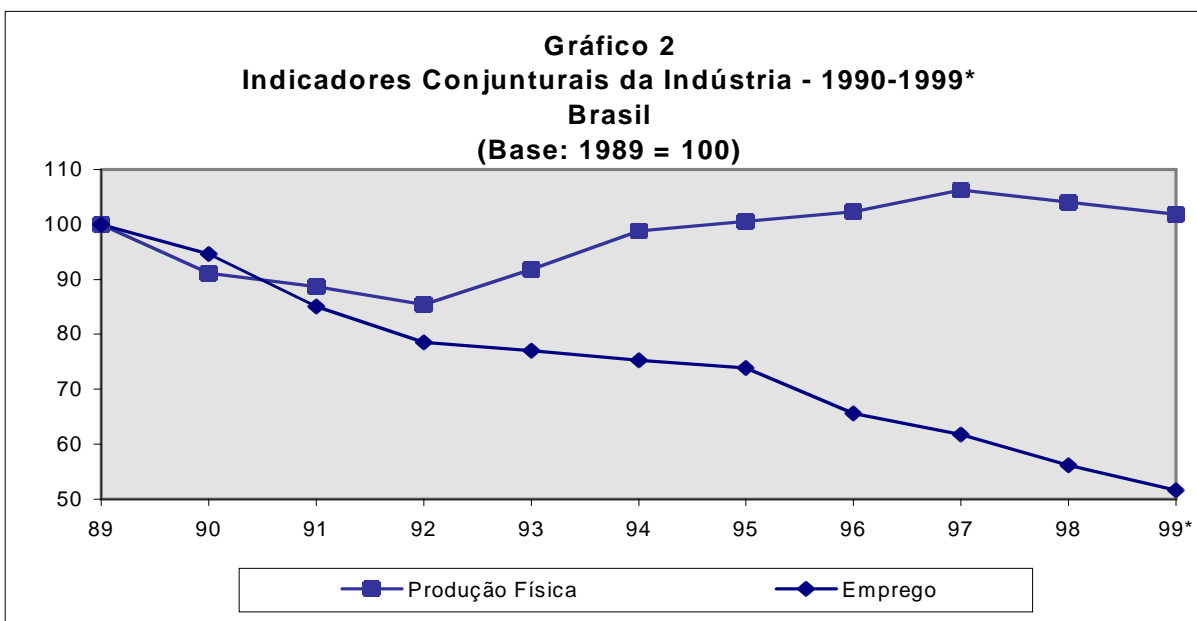
termos de mudança para uma trajetória de expansão destacam-se a farmacêutica que cresce desde março, madeira desde junho e vestuário desde julho.

No confronto com igual mês do ano anterior os resultados de outubro para o total do país são negativos para todos os gêneros de indústria. Para o total do setor industrial a queda foi de -5,6%, variando as taxas negativas de -24,1% em fumo a -2,4% na farmacêutica. Regionalmente a queda do emprego foi mais intensa no Nordeste (-7,1%), seguida do Rio de Janeiro (-6,9%), São Paulo (-6,5%), Minas Gerais (-4,3%) e região Sul (-2,6%).

No acumulado do ano a contração do emprego industrial é de -8,1%. Como pode se verificar no gráfico 2, a queda do emprego industrial foi uma constante nos anos noventa, mesmo quando a produção industrial apontava crescimento. Dois gêneros apresentam contrações muito pequenas no nível do emprego: produtos alimentares (-0,4%) e couros e peles (-1,1%). As maiores quedas ficaram com fumo (-15,8%) e metalúrgica (-12,6%). A menor contração regional ficou com o Sul (-5,9%) seguida por Rio de Janeiro (-7,7%), Nordeste (-8,3%), São Paulo (-8,8%) e Minas Gerais (-10,5%). Note-se que Rio de Janeiro e a região Sul apontaram crescimento de produção, mas isso não foi suficiente para reverter a diminuição no emprego.

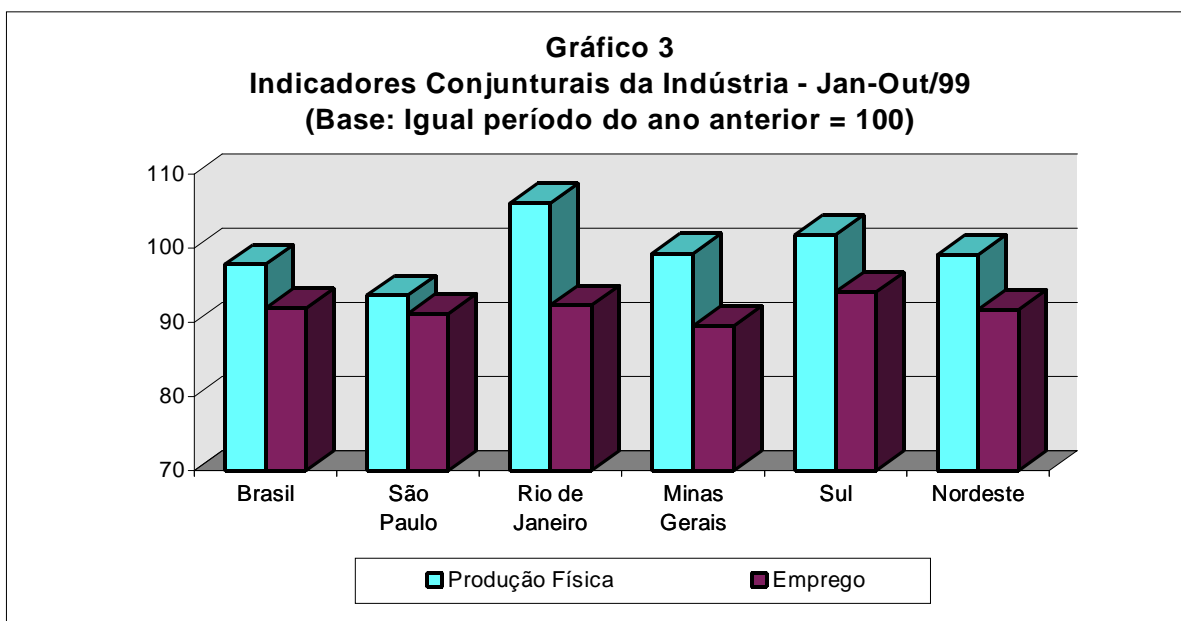


Fonte: IBGE/DPE/Departamento de Indústria



Fonte: IBGE/DPE/Departamento de Indústria.

*Acumulado até outubro.



Fonte: IBGE/DPE/Departamento de Indústria

SALÁRIOS

Em outubro o salário contratual médio real se contraiu levemente em relação ao mês anterior (-0,8%). O único resultado positivo foi de bebidas (0,3%). Perfumaria registrou estabilidade e as maiores quedas foram em fumo (-2,3%) e mobiliário (-1,3%). O salário contratual real (massa salarial) apresentou resultado um pouco melhor (-0,5%), pois incorpora o crescimento do emprego. Nessa variável sete gêneros de indústria registraram aumento: madeira (1,6%), perfumaria (1,5%), couros e peles 0,6%, vestuário 0,4%, mobiliário e material elétrico, ambos com 0,1%.

Em termos regionais, entre setembro e outubro, o salário médio real só registra um leve crescimento em Minas Gerais (0,2%). Nos demais locais houve queda: Nordeste (-0,1%), Rio de Janeiro (-0,6%), São Paulo (-0,7%) e região Sul (-1,0%). A massa salarial só aponta crescimento no Nordeste 1,3%. As maiores contrações foram em Minas Gerais (-1,2%) e São Paulo (-0,7%).

No confronto com igual mês do ano anterior a diminuição do salário contratual médio foi de -4,7%. Dois gêneros tiveram acréscimos: farmacêutica 1,4% e fumo 0,8%, sendo que perfumaria registrou estabilidade. Os maiores decréscimos foram os de borracha -9,0% e bebidas -6,5%. O melhor resultado foi o do Nordeste (-2,7%) e o pior o de São Paulo

(-5,4%). No salário contratual real as quedas são mais acentuadas, com o total do país apontando -10,1%, São Paulo -11,6%, Rio de Janeiro -10,3%, Minas Gerais -8,2%, Nordeste -9,6% e Sul -6,0%.

No acumulado do ano o salário médio real decresce 2,4% no total do país, o Nordeste aponta estabilidade e as demais taxas regionais variam de -1,0% na região Sul a -2,9% em São Paulo. O salário contratual real caiu 10,3%, sendo a maior diminuição em nível regional observada em Minas Gerais (-12,1%) e a menor na região Sul (-6,8%). Setorialmente em nível nacional, apenas farmacêutica registra elevação (1,7%), ficando a maior queda com fumo (-19,7%).

NÚMERO DE HORAS PAGAS

Os resultados referentes ao número de horas pagas na atividade industrial em setembro foram os seguintes: -0,6% em relação a agosto/99, -6,9% no índice mensal, -8,9% no acumulado e -9,2% nos últimos doze meses. Quanto à jornada média foram computados -0,8% entre agosto e setembro, -0,5% no mensal e no acumulado e -0,7% nos últimos doze meses.

No que diz respeito ao indicador mensal do número de horas pagas, comparando os locais com o resultado do total do país (-6,9%), observou-se que a região Nordeste (-9,8%), São Paulo (-8,1%) e Rio de Janeiro (-7,5%) apresentaram as quedas mais pronunciadas, enquanto que Minas Gerais (-3,7%) e a região Sul (-3,6%) situaram-se acima da média nacional.

Inicialmente, na região Nordeste (-9,8%) destacaram-se as performances positivas no total de horas pagas de mecânica (14,9%) e papel e papelão (8,2%), em contraposição ao fumo (-29,3%) e couros e peles (-27,3%). Em seguida, a indústria paulista apresentou a segunda maior redução na jornada de trabalho (-8,1%), onde somente têxtil (0,4%) se contrapõe às taxas negativas nos outros vinte e um gêneros, destacando-se entre estes últimos as encontradas em fumo (-46,1%) e madeira (-25,4%). No Rio de Janeiro (-7,5%), as quedas mais acentuadas foram observadas nos segmentos têxtil (-21,9%) e material de transporte (-20,2%), enquanto que farmacêutica (12,7%), diversas (10,6%) e química (1,1%) apresentaram desempenhos positivos. Já em Minas Gerais (-3,7%), mobiliário (-21,9%) e

material de transporte (-20,6%) se opuseram aos avanços registrados em farmacêutica (13,0%) e têxtil (11,5%). Na região Sul (-3,6%), destacaram-se bebidas (24,9%) e couros e peles (8,1%) com os melhores desempenhos, em oposição ao fumo (-21,0%) e material de transporte (-12,9%).

No fechamento do trimestre julho-setembro, o total do país revelou queda de 7,4% no número de horas pagas. Regionalmente, os resultados foram: Nordeste (-9,7%), São Paulo (-8,3%), Rio de Janeiro (-8,1%), Minas Gerais (-6,5%) e região Sul (-4,2%).

Quanto ao indicador acumulado, o total de horas pagas se reduziu 8,9% em nível nacional. Regionalmente, com quedas inferiores ao total do país situam-se: região Sul(-6,6%), Rio de Janeiro (-8,2%) e região Nordeste (-8,8%). Em São Paulo houve um recuo de 9,9% e em Minas Gerais de -10,4%. Neste último local, os setores de material de transporte (-35,3%) e produtos alimentares (-23,0%) apresentaram os piores resultados, em oposição à farmacêutica (4,8%) e vestuário (3,4%). Em São Paulo, nenhum gênero assinalou aumento nas horas pagas, sendo que os decréscimos mais significativos foram obtidos em fumo (-39,6%) e couros e peles (-23,4%).

Analisando os locais restantes, ainda no que se refere ao indicador acumulado no ano, a região Sul apresentou a menor redução no número de horas pagas (-6,6%), em que os desempenhos de couros e peles (15,3%) e bebidas (6,0%) se destacaram entre os vinte e dois segmentos, ao contrário da mecânica e vestuário (ambos com -13,9%). Na indústria fluminense (-8,2%), diversas (6,4%) e farmacêutica (4,8%) marcaram presença como os de melhor desempenho entre os setores, em oposição a material de transporte (-20,0%) e têxtil (-16,8%). Por último, a região Nordeste (-8,8%), onde foram registrados os avanços de perfumaria, sabões e velas (3,9%) e mecânica (3,2%) e os recuos de madeira (-30,8%) e editorial e gráfica (-23,5%).

VALOR DAS HORAS EXTRAS

O valor das horas extras pagas pelo setor industrial apresentou em setembro um aumento de 12,5% em relação a agosto, indicando um movimento sazonal de reaquecimento, que sempre se observa quando se aproxima o final

do ano. Os demais indicadores permaneceram negativos: -8,3% no índice mensal, -22,5% no acumulado e -23,3% nos últimos doze meses.

Entre agosto e setembro, todos os locais contemplados pela pesquisa aumentaram o valor real das horas extras: Minas Gerais (9,0%), São Paulo (10,4%), região Nordeste (10,9%), Rio de Janeiro (11,4%) e região Sul (25,4%). No total do país os avanços mais acentuados ocorreram em vestuário (85,5%) e bebidas (46,0%), enquanto que o único decréscimo foi registrado em fumo (-1,1%).

No confronto setembro 99/setembro 98, Minas Gerais (12,2%) e região Sul (3,8%) obtiveram os melhores resultados, enquanto que São Paulo (-12,4%), região Nordeste (-14,5%) e o Rio de Janeiro (-15,0%) registraram quedas neste indicador. No total do país, destacam-se como obtendo os maiores avanços os gêneros mobiliário (94,7%) e diversas (56,3%), enquanto que os recuos mais intensos foram assinalados em material elétrico e de comunicações (-40,6%) e produtos alimentares (-22,9%).

No acumulado do ano, os resultados se mantiveram negativos, sendo os seguintes: Minas Gerais (-9,8%), região Nordeste (-15,9%), região Sul (-21,8%), Rio de Janeiro (-22,2%) e São Paulo (-25,6%). No total do país (-22,5%), apenas quatro dos vinte e dois segmentos registraram acréscimo no valor das horas extras, destacando-se novamente couros e peles (10,3%) e farmacêutica (4,4%). Por outro lado, fumo, bebidas e material de transporte permaneceram apresentando as maiores quedas (-65,2%, -40,5% e -39,8% respectivamente).

FOLHA DE PAGAMENTO

Os indicadores do valor real da folha de pagamento do pessoal ocupado na produção apontam, em setembro, resultados negativos nos principais confrontos. Na comparação mensal, a queda foi de -9,6% , no acumulado e nos últimos doze meses, em níveis pouco mais elevados e muito próximos, recuam 12,0% e 11,9%, respectivamente.

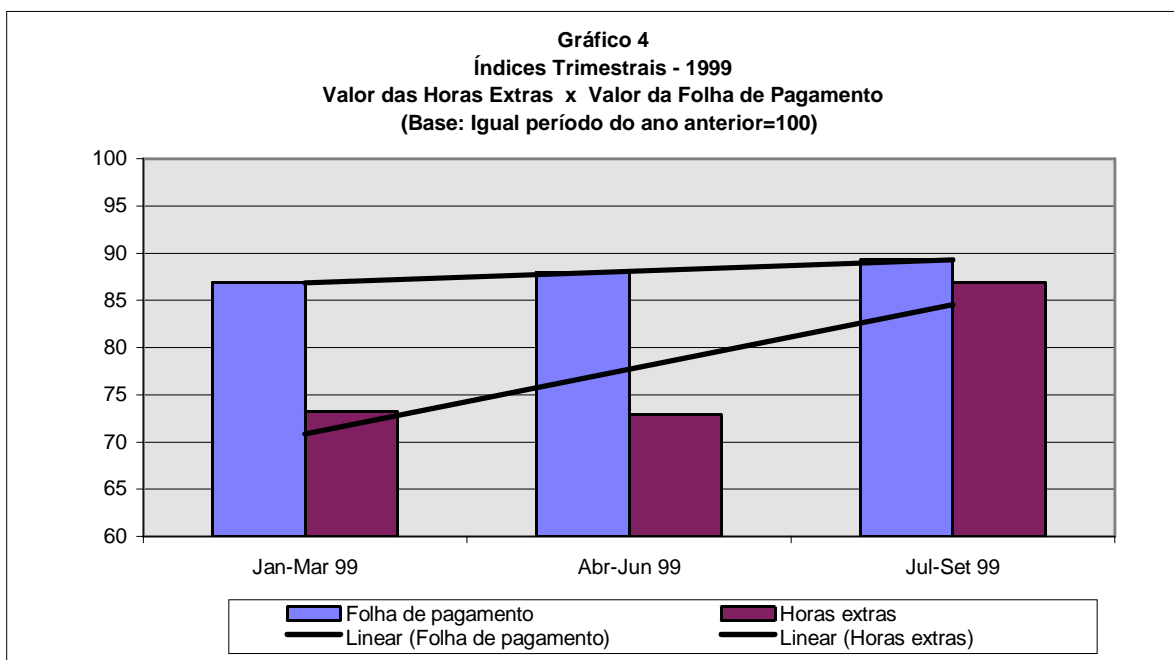
Por trabalhador, os índices também revelam-se negativos apresentando contudo decréscimos menores em relação ao total da folha de pagamento.

Contra setembro do ano passado o valor médio da folha de pagamento diminuiu 3,3%, recuando 3,9% no acumulado no ano e -3,6% nos últimos doze meses.

No confronto setembro 99/setembro 98, o valor total da folha de pagamento apesar de negativo (-9,6%), aponta diminuição no seu ritmo de queda frente aos meses anteriores. No corte por segmentos industriais também é notada pequena recuperação dos níveis de queda em sua maioria, com destaque para fumo (2,1%) e perfumaria (1,1%), ambos negativos em agosto. No mês de setembro, os maiores recuos verificam-se em material de transporte (-19,0%) e material elétrico (-16,6%), pelo lado oposto o maior destaque foi observado na farmacêutica, com 15,3% de aumento.

Regionalmente, todos os locais apontam índices negativos para a folha de pagamento no confronto com setembro do ano passado. Minas Gerais revela a maior queda, caindo 12,0%. São Paulo, com o segundo lugar, cai 11,1%, seguido da região Nordeste (-8,0%), Rio de Janeiro (-6,3%) e, por último, a região Sul (-4,8%). Mesmo negativos, os números deste mês mostram leve recuperação em quase todos os locais em relação ao resultado de agosto. A única exceção fica por conta da região Sul, que mantém-se estável.

Em bases trimestrais, o indicador que mede o valor da folha de pagamento mostra um recuo de 10,7% no terceiro trimestre, apontando, no entanto, desempenho ligeiramente mais favorável se comparado aos resultados dos trimestres anteriores. No primeiro trimestre a queda atingiu 13,1% e no segundo mostrou recuo de 12,0%. Esta pequena recuperação no último trimestre foi provocada pela melhora observada no valor real das horas extras pagas pela indústria (gráfico 4).

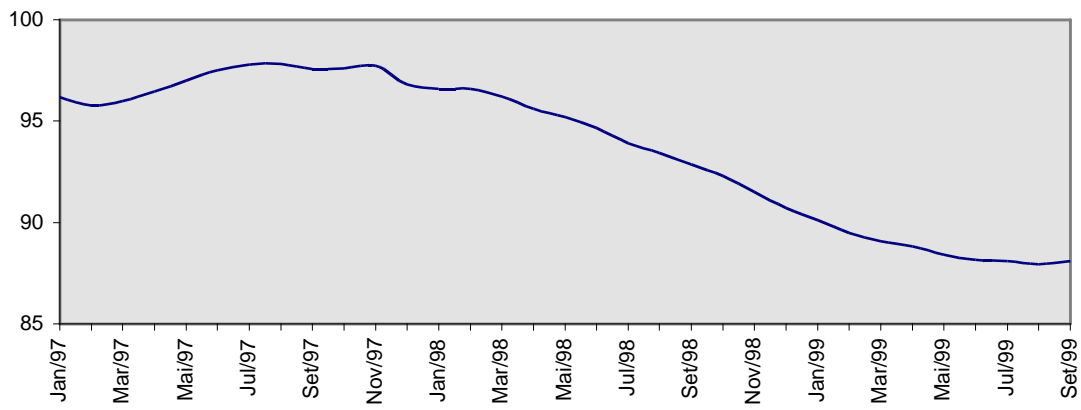


Fonte: IBGE/DPE/Departamento de Indústria

No indicador acumulado no ano, a folha de pagamento cai 12,0% e também não altera seu ritmo de queda frente aos meses anteriores. Por este resultado responsabilizaram-se vinte e um segmentos industriais destacando-se: material de transporte (-19,5%) e mecânica (-17,6%). Em sentido oposto, apenas a farmacêutica (14,8%) manteve crescimento do valor da folha de pagamento.

Pelo indicador acumulado dos últimos doze meses, o valor da folha recua 11,9%, confirmando a estabilidade verificada nos últimos três meses (gráfico 5).

Gráfico 5
Indicador dos Últimos Doze Meses - 1997-1999
Evolução da Folha de Pagamento
(Base : Últimos doze meses anteriores = 100)



Fonte: IBGE/DPE/Departamento de Indústria

TABELA 1
INDICADORES CONJUNTURAIS DA INDUSTRIA
PESSOAL OCUPADO NA PRODUÇÃO
OUTUBRO / 1999- VARIAÇÃO (%)

REGIÕES	MES/MES ANTERIOR	MENSAL	ACUMULADO JAN - OUT	ACUMULADO 12 MESES
BRASIL	0,3	-5,6	-8,1	-8,3
SÃO PAULO	0,0	-6,5	-8,8	-9,0
RIO DE JANEIRO	0,4	-6,9	-7,7	-7,5
MINAS GERAIS	-1,3	-4,3	-10,5	-11,1
REGIÃO SUL	0,7	-2,6	-5,9	-6,5
REGIÃO NORDESTE	1,5	-7,1	-8,3	-7,9

FONTE: IBGE/DPE/DEPARTAMENTO DE INDUSTRIA

TABELA 2
INDICADORES CONJUNTURAIS DA INDUSTRIA
SALARIO CONTRATUAL MEDIO REAL
OUTUBRO / 1999 - VARIAÇÃO (%)

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

FONTE: IBGE/DPE/DEPARTAMENTO DE INDUSTRIA

TABELA 3
INDICADORES CONJUNTURAIS DA INDUSTRIA
NUMERO DE HORAS PAGAS POR TRABALHADOR
SETEMBRO/ 1999 - VARIAÇÃO (%)

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

FONTE: IBGE/DPE/DEPARTAMENTO DE INDUSTRIA

TABELA 4
INDICADORES CONJUNTURAIS DA INDUSTRIA
FOLHA REAL DE PAGAMENTO
SETEMBRO / 1999 - VARIAÇÃO (%)

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

FONTE: IBGE/DPE/DEPARTAMENTO DE INDUSTRIA

INDICADORES DE OUTUBRO DE 1999

PESQUISA INDUSTRIAL MENSAL - DADOS GERAIS
INDUSTRIA GERAL - BRASIL
1999

V A R I A V E I S	O U T U B R O			
	B. FIXA	MENSAL	ACUM.	12 MESES
PESS. OCUP. NA PROD.	57,2	94,4	91,9	91,8
SALARIO CONTRATUAL(1)	95572	96,1	93,5	93,4
SALARIO CONTRAT. REAL	67,4	89,9	89,7	89,9
SAL. CONTRAT. MEDIO(1)	168574	101,8	101,7	101,8
SAL.CONTRAT. MED. REAL	118,9	95,3	97,6	98,0

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	O U T U B R O			
	B. FIXA	MENSAL	ACUM.	12 MESES
PESS. OCUP. NA PROD.	55,8	93,5	91,2	91,0
SALARIO CONTRATUAL(1)	94541	94,5	92,2	92,2
SALARIO CONTRAT. REAL	66,7	88,4	88,5	88,8
SAL. CONTRAT. MEDIO(1)	170984	101,1	101,1	101,3
SAL.CONTRAT. MED. REAL	120,6	94,6	97,1	97,5

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	O U T U B R O			
	B. FIXA	MENSAL	ACUM.	12 MESES
PESS. OCUP. NA PROD.	53,1	93,1	92,3	92,5
SALARIO CONTRATUAL(1)	84995	95,9	94,5	94,8
SALARIO CONTRAT. REAL	59,9	89,7	90,7	91,2
SAL. CONTRAT. MEDIO(1)	161056	103,0	102,4	102,5
SAL.CONTRAT. MED. REAL	113,6	96,4	98,3	98,6

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	O U T U B R O			
	B. FIXA	MENSAL	ACUM.	12 MESES
PESS. OCUP. NA PROD.	53,7	95,7	89,5	88,9
SALARIO CONTRATUAL(1)	91657	98,1	91,5	90,9
SALARIO CONTRAT. REAL	64,6	91,8	87,9	87,5
SAL. CONTRAT. MEDIO(1)	171805	102,5	102,2	102,3
SAL.CONTRAT. MED. REAL	121,2	95,9	98,1	98,4

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	O U T U B R O			
	B. FIXA	MENSAL	ACUM.	12 MESES
PESS. OCUP. NA PROD.	64,0	97,4	94,1	93,5
SALARIO CONTRATUAL(1)	116580	100,5	97,1	96,7
SALARIO CONTRAT. REAL	82,2	94,0	93,2	93,0
SAL. CONTRAT. MEDIO(1)	183107	103,2	103,1	103,3
SAL.CONTRAT. MED. REAL	129,1	96,6	99,0	99,4

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	O U T U B R O			
	B. FIXA	MENSAL	ACUM.	12 MESES
PESS. OCUP. NA PROD.	57,8	92,9	91,7	92,2
SALARIO CONTRATUAL(1)	78147	96,6	95,5	96,0
SALARIO CONTRAT. REAL	55,1	90,4	91,7	92,4
SAL. CONTRAT. MEDIO(1)	137093	104,0	104,1	104,2
SAL.CONTRAT. MED. REAL	96,7	97,3	100,0	100,3

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	O U T U B R O			
	B.FIXA	MENSAL	ACUM.	12 MESES
INDUSTRIA GERAL	57,19	94,38	91,91	91,75
EXTRATIVA MINERAL	28,51	98,47	94,19	93,63
IND. TRANSFORMAÇÃO	57,77	94,33	91,88	91,72
MINER. NÃO METALICOS	68,90	95,41	95,82	96,08
METALURGICA	61,28	89,71	87,39	88,01
MECANICA	47,98	92,29	86,15	85,78
MAT. ELETRICO E COM.	52,74	89,18	87,88	87,89
MAT. DE TRANSPORTE	68,41	90,78	87,63	87,30
MADEIRA	49,39	96,76	88,30	87,72
MOBILIARIO	61,32	95,92	92,64	92,62
PAPEL E PAPELÃO	69,59	95,66	92,52	92,87
BORRACHA	63,64	100,66	92,74	91,47
COUROS E PELES	57,87	95,56	98,87	99,95
QUIMICA	60,24	98,34	95,33	95,19
FARMACEUTICA	105,44	97,63	98,62	98,91
PERF., SABÕES E VELAS	107,76	98,38	95,90	96,14
PROD. MAT. PLASTICAS	69,83	94,04	92,63	92,20
TEXTIL	43,05	97,53	92,13	90,54
VEST., CALC., ART.TEC.	31,57	92,20	91,33	90,64
PRODUTOS ALIMENTARES	80,87	99,04	99,63	99,86
BEBIDAS	76,10	95,48	90,61	90,38
FUMO	32,88	75,89	84,20	83,94
EDITORIAL E GRAFICA	74,30	89,86	90,12	90,38
DIVERSAS	64,70	97,82	97,15	96,72

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	O U T U B R O			
	B.FIXA (1)	MENSAL	ACUM.	12 MESES
INDUSTRIA GERAL	95572	96,1	93,5	93,4
EXTRATIVA MINERAL	63136	100,8	98,3	98,3
IND. TRANSFORMAÇÃO	96267	96,0	93,4	93,3
MINER. NÃO METALICOS	126032	99,9	99,6	99,7
METALURGICA	97274	92,3	89,8	90,4
MECANICA	80082	94,9	88,8	88,7
MAT. ELETRICO E COM.	87324	91,7	91,3	91,4
MAT. DE TRANSPORTE	120718	92,6	90,3	90,2
MADEIRA	76153	97,5	91,1	90,9
MOBILIARIO	99145	98,8	96,2	96,1
PAPEL E PAPELÃO	116676	97,2	93,7	94,0
BORRACHA	107352	97,9	93,2	92,7
COUROS E PELES	81659	98,5	98,0	98,8
QUIMICA	98006	99,9	97,2	97,2
FARMACEUTICA	197487	105,8	105,9	105,9
PERF., SABÕES E VELAS	177663	105,2	104,0	104,4
PROD. MAT. PLASTICAS	105480	96,1	95,1	94,7
TEXTIL	64003	100,4	93,6	91,9
VEST., CALC., ART. TEC.	51378	94,3	93,3	92,5
PRODUTOS ALIMENTARES	127502	101,4	101,5	101,4
BEBIDAS	134554	95,5	90,2	90,2
FUMO	83149	81,7	83,6	84,3
EDITORIAL E GRAFICA	135295	91,6	93,4	94,2
DIVERSAS	126151	99,1	97,9	98,0

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	O U T U B R O			
	B.FIXA	MENSAL	ACUM.	!12 MESES!
INDUSTRIA GERAL	67,41	89,91	89,71	89,90
EXTRATIVA MINERAL	44,53	94,32	94,36	94,56
IND. TRANSFORMAÇÃO	67,90	89,82	89,62	89,81
MINER. NÃO METALICOS	88,89	93,46	95,62	95,96
METALURGICA	68,61	86,39	86,24	87,00
MECANICA	56,48	88,82	85,23	85,36
MAT. ELETRICO E COM.	61,59	85,76	87,60	87,97
MAT. DE TRANSPORTE	85,15	86,62	86,71	86,76
MADEIRA	53,71	91,26	87,42	87,48
MOBILIARIO	69,93	92,47	92,33	92,50
PAPEL E PAPELÃO	82,29	90,91	89,97	90,46
BORRACHA	75,72	91,60	89,44	89,17
COURO E PELES	57,60	92,18	94,05	95,11
QUIMICA	69,13	93,50	93,30	93,54
FARMACEUTICA	139,29	98,97	101,65	101,96
PERF., SABÕES E VELAS	125,31	98,39	99,86	100,45
PROD. MAT. PLASTICAS	74,40	89,90	91,32	91,18
TEXTIL	45,14	93,91	89,82	88,42
VEST., CALC., ART. TEC.	36,24	88,24	89,53	89,06
PRODUTOS ALIMENTARES	89,93	94,82	97,42	97,54
BEBIDAS	94,90	89,30	86,54	86,82
FUMO	58,65	76,45	80,29	81,10
EDITORIAL E GRAFICA	95,43	85,66	89,69	90,70
DIVERSAS	88,98	92,72	93,94	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	O U T U B R O		
	B.FIXA (1)	MENSAL	ACUM. !12 MESES!
INDUSTRIA GERAL	168574	101,8	101,7
EXTRATIVA MINERAL	223089	102,4	104,3
IND. TRANSFORMAÇÃO	168092	101,8	101,6
MINER. NÃO METALICOS	185212	104,7	103,9
METALURGICA	159851	102,9	102,8
MECANICA	167588	102,9	103,0
MAT. ELETRICO E COM.	166958	102,8	103,8
MAT. DE TRANSPORTE	178213	102,0	103,1
MADEIRA	155161	100,8	103,0
MOBILIARIO	164152	103,1	103,8
PAPEL E PAPELÃO	169154	101,6	101,3
BORRACHA	169398	97,3	100,4
COURO E PELES	139699	103,1	99,1
QUIMICA	164264	101,6	102,0
FARMACEUTICA	187580	108,4	107,4
PERF., SABÕES E VELAS	166544	106,9	108,4
PROD. MAT. PLASTICAS	154962	102,2	102,7
TEXTIL	150941	102,9	101,6
VEST., CALC., ART. TEC.	163715	102,3	102,1
PRODUTOS ALIMENTARES	159170	102,3	101,8
BEBIDAS	177311	100,0	99,4
FUMO	225554	107,7	100,5
EDITORIAL E GRAFICA	183577	101,9	103,7
DIVERSAS	199797	101,3	100,7

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	O U T U B R O			
	B.FIXA	MENSAL	ACUM.	12 MESES
INDUSTRIA GERAL	118,90	95,26	97,60	97,97
EXTRATIVA MINERAL	157,35	95,79	100,17	100,97
IND. TRANSFORMAÇÃO	118,56	95,21	97,54	97,90
MINER. NÃO METALICOS	130,63	97,96	99,79	99,88
METALURGICA	112,75	96,30	98,69	98,86
MECANICA	118,20	96,24	98,87	99,43
MAT. ELETRICO E COM.	117,76	96,16	99,67	100,07
MAT. DE TRANSPORTE	125,70	95,42	98,94	99,37
MADEIRA	109,44	94,31	98,91	99,62
MOBILIARIO	115,78	96,41	99,67	99,88
PAPEL E PAPELÃO	119,31	95,04	97,25	97,42
BORRACHA	119,48	91,00	96,39	97,41
COUROS E PELES	98,53	96,47	95,14	95,18
QUIMICA	115,86	95,08	97,88	98,27
FARMACEUTICA	132,30	101,37	103,07	103,10
PERF., SABÕES E VELAS	117,47	100,01	104,11	104,48
PROD. MAT. PLASTICAS	109,30	95,60	98,58	98,89
TEXTIL	106,46	96,29	97,49	97,64
VEST., CALC., ART. TEC.	115,47	95,70	98,03	98,25
PRODUTOS ALIMENTARES	112,27	95,74	97,75	97,66
BEBIDAS	125,06	93,53	95,43	95,98
FUMO	159,09	100,75	96,48	97,84
EDITORIAL E GRAFICA	129,48	95,33	99,51	100,32
DIVERSAS	140,92	94,79	96,69	97,46

IBGE/DPE/DEPARTAMENTO DE INDUSTRIA

**TAXA DE ROTATIVIDADE
BRASIL E REGIÕES
1999**

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

IBGE/DPE/DEPARTAMENTO DE INDUSTRIA

INDICADORES DE SETEMBRO 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
	JUL	AGO	SET	SET	JAN-SET	ATE SET
!PESS. OCUP. NA PROD.	57,1	57,0	57,0	93,4	91,6	91,4
!N. DE HS PGS. NA PROD.	53,7	53,7	53,3	93,1	91,1	90,8
!N. DE HS PGS. P/ TRAB.	94,1	94,2	93,4	99,5	99,5	99,3
!SALARIO CONTRATUAL(1)	94951	95094	95187	95,3	93,2	93,3
!SALARIO CONTRAT. REAL	68,3	68,0	67,8	89,9	89,7	90,1
!SAL. CONTRAT. MEDIO(1)	167849	168326	168320	102,0	101,7	102,0
!SAL.CONTRAT. MED. REAL	120,7	120,3	119,9	96,2	97,9	98,5
!FOLHA DE PAGAMENTO(1)	106416	105598	105512	95,8	91,4	91,3
!FOLHA DE PGTO REAL	76,5	75,5	75,1	90,4	88,0	88,1
!FOLHA DE PGTO P/ TRAB.(1)	188475	187172	186674	102,5	99,8	99,9
!F.DE PGTO REAL P/ TRAB.	135,5	133,8	132,9	96,7	96,1	96,4
!V. DAS HS-EXTRAS PAGAS(1)	132798	129385	146143	97,2	80,5	79,4
!V. REAL HS-EXTR. PAGAS	95,5	92,5	104,1	91,7	77,5	76,7
!VALOR DA PRODUÇÃO(1)	95731	102413	101658	115,5	106,6	103,4
!VALOR REAL DA PRODUÇÃO	77,3	80,9	78,8	95,6	95,2	94,8

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
	JUL	AGO	SET	SET	JAN-SET	ATE SET
!PESS. OCUP. NA PROD.	55,8	55,6	55,8	93,0	90,9	90,7
!N. DE HS PGS. NA PROD.	52,3	52,2	52,0	91,9	90,1	89,8
!N. DE HS PGS. P/ TRAB.	94,1	94,0	93,3	99,1	99,3	99,1
!SALARIO CONTRATUAL(1)	94584	94298	94320	93,9	91,9	92,2
!SALARIO CONTRAT. REAL	68,0	67,4	67,2	88,6	88,5	89,1
!SAL. CONTRAT. MEDIO(1)	171224	171191	170641	101,1	101,1	101,6
!SAL.CONTRAT. MED. REAL	123,1	122,4	121,5	95,4	97,4	98,1
!FOLHA DE PAGAMENTO(1)	109163	107899	107460	94,2	89,3	89,4
!FOLHA DE PGTO REAL	78,5	77,1	76,5	88,9	86,0	86,3
!FOLHA DE PGTO P/ TRAB.(1)	198300	196476	194938	101,5	98,4	98,7
!F.DE PGTO REAL P/ TRAB.	142,5	140,5	138,8	95,8	94,8	95,3
!V. DAS HS-EXTRAS PAGAS(1)	147166	142113	157455	92,9	77,2	76,1
!V. REAL HS-EXTR. PAGAS	105,8	101,6	112,1	87,6	74,4	73,5
!VALOR DA PRODUÇÃO(1)	97747	103738	103485	110,9	104,3	101,4
!VALOR REAL DA PRODUÇÃO	78,9	81,9	80,2	91,8	93,2	93,0

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	BASE FIXA			MENSAL	ACUM.	12 MESES
	JUL	AGO	SET	SET	JAN-SET	ATE SET
!PESS. OCUP. NA PROD.	53,4	53,1	52,9	92,6	92,2	92,5
!N. DE HS PGS. NA PROD.	52,4	52,4	51,9	92,5	91,8	92,1
!N. DE HS PGS. P/ TRAB.	98,1	98,5	97,9	99,9	99,6	99,6
!SALARIO CONTRATUAL(1)	84302	84239	84397	95,4	94,3	94,9
!SALARIO CONTRAT. REAL	60,6	60,2	60,1	90,1	90,8	91,6
!SAL. CONTRAT. MEDIO(1)	158820	159533	160545	103,1	102,3	102,5
!SAL.CONTRAT. MED. REAL	114,2	114,0	114,3	97,3	98,5	99,0
!FOLHA DE PAGAMENTO(1)	96277	95946	95765	99,3	97,1	97,5
!FOLHA DE PGTO REAL	69,2	68,6	68,2	93,7	93,5	94,2
!FOLHA DE PGTO P/ TRAB.(1)	181125	181455	181928	107,2	105,3	105,4
!F.DE PGTO REAL P/ TRAB.	130,2	129,7	129,5	101,2	101,4	101,7
!V. DAS HS-EXTRAS PAGAS(1)	94486	91533	102397	90,1	80,8	80,1
!V. REAL HS-EXTR. PAGAS	67,9	65,4	72,9	85,0	77,8	77,3
!VALOR DA PRODUÇÃO(1)	69906	74410	75503	129,4	108,7	105,6
!VALOR REAL DA PRODUÇÃO	56,4	58,8	58,5	107,1	97,1	96,9

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
	JUL	AGO	SET	SET	JAN-SET	ATE SET
!PESS. OCUP. NA PROD.	54,2	54,3	54,4	95,2	88,9	88,2
!N. DE HS PGS. NA PROD.	51,0	51,0	50,7	96,3	89,6	88,6
!N. DE HS PGS. P/ TRAB.	94,2	94,0	93,2	101,2	100,8	100,5
!SALARIO CONTRATUAL(1)	91894	91990	91864	96,9	90,9	90,3
!SALARIO CONTRAT. REAL	66,1	65,8	65,4	91,4	87,5	87,2
!SAL. CONTRAT. MEDIO(1)	170738	170362	169911	101,8	102,2	102,4
!SAL.CONTRAT. MED. REAL	122,7	121,8	121,0	96,0	98,4	98,9
!FOLHA DE PAGAMENTO(1)	100127	97018	96564	93,2	90,7	90,4
!FOLHA DE PGTO REAL	72,0	69,4	68,8	88,0	87,3	87,2
!FOLHA DE PGTO P/ TRAB.(1)	186267	179893	178800	98,0	102,0	102,6
!F.DE PGTO REAL P/ TRAB.	133,9	128,6	127,3	92,5	98,2	99,0
!V. DAS HS-EXTRAS PAGAS(1)	182876	171688	187901	118,9	93,7	87,9
!V. REAL HS-EXTR. PAGAS	131,5	122,7	133,8	112,2	90,2	84,8
!VALOR DA PRODUÇÃO(1)	112190	119867	121510	121,1	103,1	97,9
!VALOR REAL DA PRODUÇÃO	90,5	94,7	94,2	100,2	92,1	89,8

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
	JUL	AGO	SET	SET	JAN-SET	ATE SET
!PESS. OCUP. NA PROD.	63,8	63,6	63,6	95,8	93,8	92,9
!N. DE HS PGS. NA PROD.	59,5	59,5	59,1	96,4	93,4	92,4
!N. DE HS PGS. P/ TRAB.	93,3	93,4	92,7	100,2	99,5	99,4
!SALARIO CONTRATUAL(1)	114071	115515	115824	99,4	96,7	96,1
!SALARIO CONTRAT. REAL	82,0	82,6	82,5	93,8	93,1	92,8
!SAL. CONTRAT. MEDIO(1)	179724	182541	183180	103,8	103,1	103,5
!SAL.CONTRAT. MED. REAL	129,2	130,5	130,4	97,9	99,3	99,9
!FOLHA DE PAGAMENTO(1)	115647	117070	117606	100,9	95,4	93,7
!FOLHA DE PGTO REAL	83,1	83,7	83,7	95,2	91,8	90,4
!FOLHA DE PGTO P/ TRAB.(1)	182442	184993	185448	104,8	101,7	100,9
!F.DE PGTO REAL P/ TRAB.	131,1	132,2	132,1	98,9	97,9	97,5
!V. DAS HS-EXTRAS PAGAS(1)	110741	108180	136174	110,0	81,2	80,0
!V. REAL HS-EXTR. PAGAS	79,6	77,3	97,0	103,8	78,2	77,3
!VALOR DA PRODUÇÃO(1)	96923	105426	105145	117,1	109,7	107,4
!VALOR REAL DA PRODUÇÃO	78,2	83,3	81,5	96,9	97,9	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
	JUL	AGO	SET	SET	JAN-SET	ATE SET
!PESS. OCUP. NA PROD.	56,4	56,9	57,0	91,5	91,6	92,3
!N. DE HS PGS. NA PROD.	52,2	53,0	52,2	90,2	91,2	91,9
!N. DE HS PGS. P/ TRAB.	92,5	93,0	91,6	98,7	99,6	99,6
!SALARIO CONTRATUAL(1)	75568	76063	76378	94,7	95,4	96,3
!SALARIO CONTRAT. REAL	54,3	54,4	54,4	89,4	91,8	93,0
!SAL. CONTRAT. MEDIO(1)	136025	135626	135928	103,5	104,2	104,3
!SAL.CONTRAT. MED. REAL	97,8	97,0	96,8	97,6	100,3	100,7
!FOLHA DE PAGAMENTO(1)	84964	84177	86009	97,5	94,5	94,5
!FOLHA DE PGTO REAL	61,1	60,2	61,2	92,0	91,0	91,2
!FOLHA DE PGTO P/ TRAB.(1)	153356	150515	153651	106,7	103,3	102,4
!F.DE PGTO REAL P/ TRAB.	110,2	107,6	109,4	100,7	99,4	98,8
!V. DAS HS-EXTRAS PAGAS(1)	72447	73108	81391	90,6	87,4	89,4
!V. REAL HS-EXTR. PAGAS	52,1	52,3	58,0	85,5	84,1	86,3
!VALOR DA PRODUÇÃO(1)	90727	101982	92656	134,8	127,1	118,4
!VALOR REAL DA PRODUÇÃO	73,2	80,6	71,8	111,6	113,5	108,6

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	BASE FIXA			MENSAL			ACUMULADO NO ANO			ACUMULADO 12 MESES		
	JUL	AGO	SET	JUL	AGO	SET	JUL	AGO	SET	JUL	AGO	SET
	INDUSTRIA GERAL.....	57,06	56,99	57,05	92,58	92,94	93,43	91,21	91,42	91,64	90,94	91,15
EXTRATIVA MINERAL...	27,73	28,03	28,14	94,36	96,59	96,10	93,00	93,43	93,73	92,79	93,03	93,23
IND. TRANSFORMAÇÃO..	57,67	57,58	57,64	92,56	92,90	93,40	91,19	91,40	91,62	90,92	91,13	91,38
MINER. NÃO METALICO	69,58	69,47	69,45	96,83	96,08	95,08	95,95	95,97	95,87	96,39	96,40	96,23
METALURGICA.....	61,83	61,59	61,55	86,90	87,74	88,94	86,81	86,92	87,14	88,92	88,44	88,15
MECANICA.....	47,35	48,15	48,37	88,21	90,77	91,72	83,99	84,79	85,51	84,55	84,83	85,22
MAT. ELETRICO E COM	53,43	52,41	52,23	87,93	87,40	87,37	87,84	87,78	87,74	88,26	87,99	87,82
MAT. DE TRANSPORTE.	68,26	67,99	68,26	87,79	88,51	89,79	86,79	87,00	87,29	87,33	87,13	87,14
MADEIRA.....	47,49	47,29	48,03	91,53	90,57	91,22	86,52	86,99	87,44	85,96	86,34	86,68
MOBILIARIO.....	59,71	59,73	60,46	91,36	91,50	93,14	92,28	92,19	92,29	92,32	92,23	92,28
PAPEL E PAPELÃO....	68,81	68,87	69,72	92,15	92,44	94,52	91,83	91,90	92,19	93,19	92,86	92,80
BORRACHA.....	63,46	63,13	63,41	95,93	96,31	97,89	90,52	91,22	91,93	88,09	89,04	90,15
COUROS E PELES.....	58,29	57,39	56,82	95,18	96,27	93,05	100,58	100,04	99,24	100,56	100,75	100,24
QUIMICA.....	59,33	59,12	59,80	95,77	96,47	97,73	94,39	94,65	95,00	94,37	94,53	94,83
FARMACEUTICA.....	106,46	105,74	106,39	98,03	98,32	99,47	98,68	98,64	98,73	99,02	98,94	99,03
PERF., SABÕES E VELA	106,72	106,50	106,15	95,17	97,45	96,89	95,20	95,48	95,63	95,75	95,92	95,93
PROD. MAT. PLASTICA	70,56	69,92	69,51	93,23	92,99	93,23	92,31	92,39	92,48	90,65	91,16	91,70
TEXTIL.....	43,56	43,87	43,22	96,20	98,71	97,16	89,86	90,90	91,56	86,11	87,75	89,17
VEST., CALC., ART. TEC	31,38	31,31	31,41	93,33	92,03	92,02	91,00	91,13	91,23	89,04	89,62	90,18
PRODUTOS ALIMENTARE	80,34	80,30	80,14	98,47	97,76	98,54	100,16	99,85	99,70	99,08	99,31	99,62
BEBIDAS.....	73,74	74,84	76,35	90,74	93,72	95,72	88,90	89,46	90,11	89,00	89,19	89,72
FUMO.....	50,58	37,06	32,77	101,49	79,83	75,05	86,06	85,55	84,79	85,18	85,29	84,66
EDITORIAL E GRAFICA	74,56	75,33	74,93	89,30	90,14	90,10	90,15	90,15	90,15	91,57	91,10	90,70
DIVERSAS.....	63,38	63,87	64,17	96,80	96,98	96,80	97,13	97,11	97,08	94,52	95,61	96,11

INDICADORES DO NUMERO DE HORAS PAGAS NA PRODUÇÃO
BRASIL

1999

CLASSES E GENEROS	BASE FIXA			MENSAL			ACUMULADO NO ANO			ACUMULADO 12 MESES		
	JUL	AGO	SET	JUL	AGO	SET	JUL	AGO	SET	JUL	AGO	SET
INDUSTRIA GERAL.....	53,66	53,65	53,32	91,71	92,89	93,06	90,63	90,91	91,14	90,17	90,47	90,76
EXTRATIVA MINERAL...	28,64	28,57	28,54	97,36	98,00	97,77	93,76	94,28	94,66	92,76	93,19	93,63
IND. TRANSFORMAÇÃO..	54,15	54,15	53,81	91,64	92,83	93,00	90,59	90,87	91,10	90,14	90,43	90,72
MINER. NÃO METALICO	66,49	66,13	65,45	95,84	94,05	94,11	94,94	94,83	94,75	95,68	95,37	95,10
METALURGICA.....	57,55	57,87	57,31	87,11	89,12	90,07	87,14	87,38	87,67	88,68	88,42	88,28
MECANICA.....	46,15	46,37	46,42	86,95	89,79	90,36	83,02	83,82	84,51	83,00	83,45	84,02
MAT. ELETRICO E COM	53,57	52,88	52,24	86,49	87,26	86,29	86,40	86,50	86,48	87,13	86,99	86,73
MAT. DE TRANSPORTE.	63,44	63,36	62,96	85,71	87,42	88,55	83,03	83,56	84,09	82,89	82,90	83,13
MADEIRA.....	41,18	41,48	41,62	93,42	94,47	93,46	88,79	89,45	89,88	87,29	88,08	88,63
MOBILIARIO.....	53,78	53,68	53,77	89,56	89,69	90,87	88,94	89,04	89,23	88,93	88,91	89,04
PAPEL E PAPELÃO....	60,01	60,12	61,02	90,62	91,39	93,86	90,86	90,92	91,24	92,07	91,77	91,77
BORRACHA.....	69,02	69,07	68,23	93,04	94,81	96,63	88,90	89,62	90,36	86,94	87,68	88,62
COUROS E PELES.....	59,58	59,65	58,99	92,42	95,89	93,61	98,10	97,82	97,34	98,56	98,60	98,16
QUIMICA.....	55,26	55,12	55,76	95,67	96,45	97,30	93,86	94,19	94,54	93,78	94,04	94,37
FARMACEUTICA.....	100,71	99,42	99,68	99,16	98,87	99,62	100,05	99,90	99,87	100,35	100,19	100,20
PERF.,SABÕES E VELA	97,20	98,39	98,80	95,81	98,43	98,57	97,33	97,47	97,59	98,50	98,49	98,41
PROD. MAT. PLASTICA	62,78	62,24	61,58	92,69	92,28	92,97	92,55	92,52	92,57	90,22	90,77	91,46
TEXTIL.....	40,97	41,14	40,34	95,84	100,01	98,15	91,13	92,19	92,82	87,10	88,84	90,24
VEST.,CALC.,ART.TEC	29,12	29,24	29,33	92,10	92,05	92,61	90,47	90,67	90,88	88,87	89,43	90,03
PRODUTOS ALIMENTARE	71,72	71,94	71,10	95,24	96,17	95,83	98,77	98,43	98,13	98,12	98,29	98,33
BEBIDAS.....	69,26	70,60	71,95	89,38	93,24	95,47	86,99	87,71	88,50	86,31	86,76	87,57
FUMO.....	64,87	46,89	34,84	105,11	91,13	75,37	85,29	85,79	85,05	83,90	85,09	84,81
EDITORIAL E GRAFICA	71,24	71,68	71,14	92,70	93,18	93,26	92,53	92,61	92,68	91,71	91,76	91,98
DIVERSAS.....	58,43	59,50	59,70	95,58	96,78	96,05	97,22	97,17	97,04	96,93	97,69	97,66

INDICADORES DO NUMERO DE HORAS PAGAS NA PRODUÇÃO POR TRABALHADOR
BRASIL

1999

CLASSES E GENEOS	BASE FIXA			MENSAL			ACUMULADO NO ANO			ACUMULADO 12 MESES		
	JUL	AGO	SET	JUL	AGO	SET	JUL	AGO	SET	JUL	AGO	SET
INDUSTRIA GERAL.....	94,12	94,18	93,43	99,15	99,98	99,54	99,42	99,49	99,49	99,19	99,29	99,33
EXTRATIVA MINERAL...	103,33	101,96	101,57	103,29	101,57	101,90	100,92	101,00	101,10	100,06	100,29	100,54
IND. TRANSFORMAÇÃO..	94,00	94,07	93,31	99,10	99,96	99,51	99,40	99,47	99,47	99,18	99,28	99,32
MINER. NÃO METALICO	95,54	95,19	94,26	98,95	97,86	98,99	98,92	98,79	98,81	99,24	98,91	98,81
METALURGICA.....	93,13	94,02	93,16	100,31	101,64	101,35	100,45	100,60	100,69	99,80	100,05	100,22
MECANICA.....	97,52	96,34	95,99	98,60	98,93	98,51	98,83	98,84	98,81	98,20	98,40	98,61
MAT. ELETRICO E COM	100,12	100,82	99,92	98,26	99,78	98,71	98,29	98,48	98,50	98,63	98,78	98,68
MAT. DE TRANSPORTE.	93,01	93,26	92,32	97,68	98,82	98,64	95,70	96,09	96,37	94,97	95,22	95,48
MADEIRA.....	86,22	87,21	86,16	101,46	103,69	101,84	102,04	102,25	102,20	101,25	101,67	101,84
MOBILIARIO.....	90,18	90,03	89,04	98,08	98,11	97,62	96,41	96,62	96,73	96,34	96,43	96,53
PAPEL E PAPELÃO....	86,97	87,04	87,24	98,28	98,80	99,21	98,92	98,90	98,94	98,76	98,80	98,85
BORRACHA.....	109,07	109,51	107,70	97,12	98,39	98,66	98,27	98,28	98,32	98,69	98,45	98,30
COUROS E PELES.....	102,18	103,89	102,85	97,10	99,60	99,70	97,60	97,86	98,06	98,03	97,90	97,90
QUIMICA.....	93,31	93,42	93,39	99,91	100,02	99,56	99,41	99,48	99,49	99,36	99,45	99,48
FARMACEUTICA.....	94,80	94,18	93,87	101,37	100,73	100,34	101,55	101,44	101,32	101,44	101,37	101,30
PERF.,SABÕES E VELA	90,20	91,49	91,90	99,99	100,32	100,76	101,96	101,75	101,64	102,68	102,43	102,27
PROD. MAT. PLASTICA	89,03	88,64	88,21	99,39	98,71	99,20	100,25	100,05	99,96	99,54	99,53	99,66
TEXTIL.....	95,30	95,00	93,51	100,96	102,67	101,23	102,32	102,37	102,24	101,65	101,86	101,84
VEST.,CALC.,ART.TEC	92,80	92,74	92,72	98,69	99,34	99,96	99,31	99,31	99,38	99,70	99,63	99,63
PRODUTOS ALIMENTARE	89,21	89,53	88,73	96,73	98,39	97,32	98,68	98,65	98,50	99,08	99,02	98,76
BEBIDAS.....	94,26	94,68	94,56	98,49	99,49	99,72	97,87	98,07	98,25	97,06	97,36	97,65
FUMO.....	127,87	126,16	105,98	103,57	114,16	100,43	98,60	100,60	100,58	98,14	99,84	100,36
EDITORIAL E GRAFICA	95,64	95,23	94,96	103,92	103,48	103,54	102,69	102,79	102,87	100,26	100,83	101,50
DIVERSAS.....	91,98	93,03	92,82	98,43	99,59	98,93	99,86	99,82	99,72	102,34	101,95	101,38

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		
	JUL	AGO	SET	JUL	AGO	SET	JUL	AGO	SET	JUL	AGO	SET
	INDUSTRIA GERAL	94951	95094	95187	94,1	94,7	95,3	92,6	92,9	93,2	93,4	93,3
EXTRATIVA MINERAL	62040	62781	62652	98,8	99,9	99,5	97,5	97,8	98,0	98,0	98,0	98,1
IND. TRANSFORMAÇÃO	95663	95786	95886	94,0	94,6	95,2	92,6	92,8	93,1	93,3	93,2	93,2
MINER. NÃO METALICOS	125919	126295	126438	100,3	100,3	99,9	99,4	99,5	99,6	99,6	99,7	99,7
METALURGICA	97735	96980	96884	89,5	89,6	90,9	89,4	89,4	89,6	91,9	91,2	90,7
MECANICA	78388	79852	80271	90,8	93,2	94,1	86,7	87,4	88,1	88,9	88,6	88,5
MAT. ELETRICO E COM.	87954	87087	86401	89,9	90,3	90,2	91,5	91,3	91,2	92,6	92,1	91,6
MAT. DE TRANSPORTE	121758	121834	120804	91,0	92,0	92,2	89,5	89,8	90,1	90,7	90,4	90,2
MADEIRA	73983	73491	74217	93,4	92,2	92,6	89,8	90,1	90,4	90,1	90,2	90,2
MOBILIARIO	96091	96684	98099	94,3	95,2	97,4	95,8	95,7	95,9	96,1	95,9	95,9
PAPEL E PAPELÃO	115552	115802	116549	95,0	94,9	96,4	92,7	93,0	93,4	94,5	94,2	94,0
BORRACHA	108094	107630	107246	95,0	94,9	96,6	91,8	92,2	92,7	91,2	91,5	92,0
COUROS E PELES	80163	79979	80376	93,2	98,3	96,7	98,0	98,1	97,9	98,9	99,1	98,9
QUIMICA	97332	96944	97159	98,1	98,3	99,2	96,4	96,6	96,9	97,1	97,0	97,0
FARMACEUTICA	197603	198402	198940	106,6	107,1	107,3	105,5	105,7	105,9	105,9	105,9	106,0
PERF., SABÕES E VELAS	172625	172696	173438	102,9	103,7	104,0	103,9	103,9	103,9	104,2	104,3	104,3
PROD. MAT. PLASTICAS	106472	104881	104812	95,8	94,8	95,5	95,0	95,0	95,0	93,7	94,0	94,3
TEXTIL	64158	64490	63580	97,8	101,0	100,3	90,8	92,0	92,9	87,0	88,8	90,3
VEST., CALC., ART. TEC.	50257	50440	50706	95,6	94,3	94,2	92,8	93,0	93,1	90,8	91,4	92,0
PRODUTOS ALIMENTARES	125313	125409	126392	101,0	100,6	101,1	101,7	101,5	101,5	100,3	100,8	101,1
BEBIDAS	127863	129317	133289	89,8	91,2	93,4	88,9	89,1	89,6	90,7	90,2	89,9
FUMO	100276	86843	84019	90,4	82,5	82,5	84,1	84,0	83,8	86,3	85,9	85,2
EDITORIAL E GRAFICA	135680	136497	136481	91,7	92,0	91,9	94,1	93,9	93,6	96,9	96,0	95,0
DIVERSAS	122635	123482	124742	97,1	97,6	98,0	97,7	97,7	97,7	97,3	97,7	97,8

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		
	JUL	AGO	SET	JUL	AGO	SET	JUL	AGO	SET	JUL	AGO	SET
INDUSTRIA GERAL.....	68,25	67,98	67,78	90,32	90,01	89,91	89,63	89,67	89,69	90,50	90,28	90,05
EXTRATIVA MINERAL...	44,59	44,88	44,61	94,86	94,96	93,84	94,36	94,43	94,36	94,91	94,79	94,66
IND. TRANSFORMAÇÃO..	68,76	68,47	68,28	90,23	89,92	89,83	89,54	89,58	89,61	90,41	90,20	89,96
MINER. NÃO METALICO	90,51	90,28	90,04	96,32	95,30	94,29	96,18	96,07	95,87	96,50	96,48	96,26
METALURGICA.....	70,25	69,33	68,99	85,90	85,14	85,73	86,47	86,30	86,23	89,04	88,22	87,51
MECANICA.....	56,35	57,08	57,16	87,18	88,56	88,74	83,83	84,39	84,85	86,14	85,76	85,41
MAT. ELETRICO E COM	63,22	62,26	61,53	86,32	85,84	85,07	88,49	88,16	87,81	89,70	89,07	88,43
MAT. DE TRANSPORTE.	87,52	87,10	86,02	87,38	87,37	87,01	86,62	86,70	86,73	87,91	87,49	87,11
MADEIRA.....	53,18	52,54	52,85	89,63	87,56	87,38	86,91	86,98	87,02	87,32	87,24	87,10
MOBILIARIO.....	69,07	69,12	69,86	90,56	90,41	91,90	92,66	92,37	92,32	93,16	92,80	92,59
PAPEL E PAPELÃO....	83,06	82,78	82,99	91,21	90,12	90,97	89,70	89,75	89,88	91,59	91,14	90,79
BORRACHA.....	77,70	76,94	76,37	91,22	90,15	91,10	88,83	88,99	89,21	88,39	88,52	88,83
COUROS E PELES.....	57,62	57,17	57,24	89,48	93,41	91,23	94,83	94,65	94,26	95,83	95,87	95,46
QUIMICA.....	69,96	69,30	69,19	94,20	93,38	93,57	93,22	93,24	93,28	94,05	93,83	93,68
FARMACEUTICA.....	142,04	141,83	141,66	102,35	101,77	101,21	102,08	102,04	101,95	102,65	102,46	102,28
PERF.,SABÕES E VELA	124,08	123,46	123,50	98,75	98,53	98,15	100,51	100,26	100,02	100,98	100,96	100,69
PROD. MAT. PLASTICA	76,53	74,98	74,64	91,97	90,09	90,13	91,90	91,67	91,49	90,76	90,93	91,05
TEXTIL.....	46,12	46,10	45,27	93,91	95,96	94,64	87,82	88,78	89,39	84,33	85,89	87,22
VEST.,CALC.,ART.TEC	36,12	36,06	36,11	91,83	89,63	88,92	89,78	89,77	89,67	87,96	88,48	88,86
PRODUTOS ALIMENTARE	90,08	89,65	90,00	96,95	95,62	95,42	98,36	98,01	97,72	97,22	97,49	97,60
BEBIDAS.....	91,91	92,44	94,91	86,20	86,63	88,08	85,96	86,04	86,25	87,89	87,25	86,79
FUMO.....	72,08	62,08	59,83	86,79	78,35	77,79	81,38	81,03	80,70	83,61	83,12	82,24
EDITORIAL E GRAFICA	97,53	97,58	97,19	88,03	87,40	86,71	91,06	90,59	90,15	93,92	92,85	91,75
DIVERSAS.....	88,15	88,27	88,83	93,24	92,73	92,48	94,50	94,28	94,07	94,28	94,53	94,38

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		
	JUL	AGO	SET	JUL	AGO	SET	JUL	AGO	SET	JUL	AGO	SET
INDUSTRIA GERAL	167849	168326	168320	101,6	101,9	102,0	101,6	101,6	101,7	102,6	102,3	102,0
EXTRATIVA MINERAL	225397	225656	224284	104,7	103,5	103,5	104,9	104,7	104,6	105,5	105,3	105,1
IND. TRANSFORMAÇÃO	167351	167817	167828	101,6	101,9	101,9	101,5	101,5	101,6	102,6	102,2	102,0
MINER. NÃO METALICOS	183252	184088	184348	103,6	104,4	105,1	103,6	103,7	103,9	103,3	103,4	103,6
METALURGICA	159187	158582	158525	103,0	102,1	102,2	103,0	102,9	102,8	103,4	103,1	102,8
MECANICA	166235	166526	166620	102,9	102,7	102,5	103,1	103,1	103,0	105,0	104,4	103,7
MAT. ELETRICO E COM.	166003	167567	166817	102,3	103,4	103,2	104,1	104,0	103,9	104,9	104,6	104,3
MAT. DE TRANSPORTE	180132	180954	178718	103,7	103,9	102,7	103,2	103,3	103,2	103,9	103,7	103,5
MADEIRA	156780	156396	155507	102,0	101,8	101,5	103,8	103,5	103,3	104,8	104,3	104,0
MOBILIARIO	163390	164343	164720	103,3	104,0	104,6	103,8	103,8	103,9	104,1	104,0	103,9
PAPEL E PAPELÃO	169434	169644	168669	103,1	102,6	102,0	101,0	101,2	101,3	101,4	101,4	101,4
BORRACHA	171048	171220	169863	99,0	98,5	98,6	101,4	101,0	100,8	103,4	102,7	102,0
COUROS E PELES	136151	137959	140041	97,9	102,1	103,9	97,5	98,0	98,7	98,3	98,3	98,7
QUIMICA	165628	165567	164028	102,5	101,9	101,5	102,1	102,1	102,0	102,8	102,6	102,3
FARMACEUTICA	185895	187914	187284	108,8	109,0	107,8	106,9	107,2	107,3	107,0	107,0	107,0
PERF.,SABÕES E VELAS	163402	163800	165042	108,1	106,4	107,4	109,1	108,8	108,6	108,9	108,8	108,7
PROD. MAT. PLASTICAS	154803	153893	154681	102,8	102,0	102,5	102,9	102,8	102,7	103,3	103,0	102,8
TEXTIL	149558	149268	149362	101,7	102,3	103,2	101,0	101,2	101,4	101,0	101,1	101,3
VEST.,CALC.,ART.TEC.	161130	162086	162396	102,5	102,5	102,4	102,0	102,1	102,1	101,9	102,0	102,1
PRODUTOS ALIMENTARES	157481	157673	159228	102,6	103,0	102,6	101,5	101,7	101,8	101,2	101,4	101,5
BEBIDAS	173885	173290	175070	98,9	97,3	97,5	99,9	99,6	99,3	101,9	101,0	100,1
FUMO	176808	209023	228656	89,1	103,3	109,9	96,9	97,9	99,5	101,9	101,3	101,6
EDITORIAL E GRAFICA	183450	182658	183624	102,7	102,1	102,0	104,4	104,1	103,9	105,8	105,3	104,8
DIVERSAS	198260	198088	199176	100,3	100,6	101,3	100,6	100,6	100,7	102,8	102,1	101,7

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		
	JUL	AGO	SET	JUL	AGO	SET	JUL	AGO	SET	JUL	AGO	SET
INDUSTRIA GERAL.....	120,65	120,33	119,86	97,56	96,85	96,22	98,26	98,08	97,87	99,46	99,00	98,49
EXTRATIVA MINERAL...	162,02	161,31	159,71	100,53	98,31	97,64	101,46	101,06	100,67	102,27	101,87	101,51
IND. TRANSFORMAÇÃO..	120,29	119,97	119,51	97,49	96,79	96,18	98,19	98,01	97,80	99,39	98,94	98,42
MINER. NÃO METALICO	131,72	131,60	131,27	99,47	99,19	99,17	100,23	100,10	99,99	100,12	100,10	100,04
METALURGICA.....	114,42	113,37	112,88	98,84	97,04	96,39	99,62	99,29	98,96	100,15	99,76	99,28
MECANICA.....	119,49	119,04	118,65	98,83	97,56	96,75	99,76	99,48	99,17	101,78	101,00	100,13
MAT. ELETRICO E COM	119,32	119,79	118,79	98,17	98,21	97,38	100,74	100,41	100,07	101,61	101,20	100,67
MAT. DE TRANSPORTE.	129,48	129,36	127,26	99,53	98,71	96,91	99,80	99,66	99,35	100,65	100,38	99,95
MADEIRA.....	112,69	111,80	110,74	97,92	96,68	95,78	100,40	99,92	99,45	101,51	100,96	100,38
MOBILIARIO.....	117,44	117,48	117,30	99,13	98,80	98,67	100,43	100,22	100,05	100,91	100,63	100,35
PAPEL E PAPELÃO....	121,79	121,27	120,11	98,98	97,49	96,24	97,70	97,67	97,51	98,29	98,16	97,85
BORRACHA.....	122,95	122,40	120,96	95,09	93,61	93,07	98,11	97,53	97,02	100,23	99,33	98,47
COUROS E PELES.....	97,87	98,62	99,72	94,00	97,03	98,05	94,29	94,62	95,00	95,27	95,15	95,24
QUIMICA.....	119,05	118,36	116,80	98,36	96,80	95,74	98,76	98,51	98,20	99,63	99,24	98,78
FARMACEUTICA.....	133,62	134,33	133,36	104,41	103,51	101,75	103,45	103,46	103,27	103,66	103,56	103,29
PERF.,SABÕES E VELA	117,45	117,10	117,53	103,76	101,11	101,30	105,58	105,01	104,58	105,48	105,26	104,97
PROD. MAT. PLASTICA	111,27	110,01	110,15	98,64	96,88	96,67	99,55	99,21	98,92	100,08	99,70	99,28
TEXTIL.....	107,50	106,71	106,36	97,62	97,22	97,40	97,72	97,66	97,63	97,90	97,84	97,80
VEST.,CALC.,ART.TEC	115,82	115,87	115,64	98,39	97,39	96,63	98,66	98,50	98,29	98,78	98,72	98,53
PRODUTOS ALIMENTARE	113,20	112,72	113,39	98,46	97,82	96,83	98,18	98,13	97,98	98,09	98,14	97,95
BEBIDAS.....	124,99	123,88	124,67	94,99	92,44	92,01	96,67	96,12	95,65	98,70	97,74	96,65
FUMO.....	127,09	149,42	162,82	85,52	98,15	103,66	93,79	94,51	95,82	98,70	97,99	98,05
EDITORIAL E GRAFICA	131,86	130,58	130,76	98,58	96,97	96,24	101,00	100,48	100,00	102,55	101,90	101,13
DIVERSAS.....	142,51	141,61	141,83	96,32	95,62	95,54	97,29	97,08	96,90	99,58	98,78	98,14

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		
	JUL	AGO	SET	JUL	AGO	SET	JUL	AGO	SET	JUL	AGO	SET
	INDUSTRIA GERAL	106416	105598	105512	92,3	93,7	95,8	90,5	90,9	91,4	90,9	91,0
EXTRATIVA MINERAL	89202	92398	88749	97,0	98,1	105,2	98,1	98,1	98,8	98,8	98,3	99,5
IND. TRANSFORMAÇÃO	106771	105828	105846	92,2	93,6	95,6	90,4	90,7	91,3	90,8	90,8	91,1
MINER. NÃO METALICOS	134321	131518	129863	101,5	96,1	99,5	98,0	97,7	97,9	98,5	98,0	98,0
METALURGICA	102484	100098	98535	86,3	88,3	89,5	87,5	87,6	87,8	89,8	89,2	88,6
MECANICA	102618	104605	105496	86,1	92,1	95,6	83,5	84,5	85,6	85,4	85,3	85,8
MAT. ELETRICO E COM.	94345	91254	91085	88,3	88,6	88,4	88,1	88,2	88,2	87,9	88,0	87,8
MAT. DE TRANSPORTE	116228	111180	107903	84,8	85,2	85,8	83,2	83,4	83,6	85,9	85,2	85,0
MADEIRA	80139	78343	79031	94,9	92,9	97,0	90,5	90,8	91,5	89,1	89,4	90,0
MOBILIARIO	95966	97159	98272	97,2	98,2	98,5	95,2	95,6	95,9	96,0	96,1	96,1
PAPEL E PAPELÃO	124130	120138	122903	94,8	95,8	93,4	92,3	92,8	92,8	93,1	93,2	93,0
BORRACHA	112908	111151	108071	92,6	91,9	90,6	89,7	89,9	90,0	91,4	91,2	90,8
COUROS E PELES	94657	97013	98168	91,0	89,3	101,1	96,9	95,9	96,4	97,1	96,0	97,1
QUIMICA	113294	112696	115376	98,6	97,5	104,6	95,5	95,7	96,6	94,2	94,4	95,4
FARMACEUTICA	245244	244731	242105	120,1	119,0	122,2	118,9	118,9	119,3	117,1	117,5	118,5
PERF., SABÕES E VELAS	184948	189446	208093	95,3	99,0	107,2	96,5	96,8	97,9	102,6	101,2	100,5
PROD. MAT. PLASTICAS	115874	113440	110651	103,2	101,4	101,4	100,2	100,4	100,5	96,3	97,1	97,9
TEXTIL	71570	71603	71666	100,3	101,9	105,0	94,2	95,2	96,2	87,8	89,8	92,1
VEST., CALC., ART. TEC.	46168	48558	48333	94,2	97,2	94,3	87,8	89,0	89,5	84,1	85,6	86,7
PRODUTOS ALIMENTARES	126357	126690	126970	98,0	97,0	97,7	98,1	97,9	97,9	97,2	97,3	97,5
BEBIDAS	119259	119258	121677	89,9	92,6	94,0	84,8	85,7	86,5	87,0	87,3	87,7
FUMO	123252	115077	103856	92,3	104,9	108,2	96,9	97,7	98,5	91,2	92,3	94,5
EDITORIAL E GRAFICA	157707	153785	159108	94,9	94,5	98,3	92,2	92,4	93,1	95,0	94,3	94,3
DIVERSAS	133868	137678	141230	94,5	99,3	102,0	93,7	94,4	95,2	93,2	93,9	95,4

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		
	JUL	AGO	SET	JUL	AGO	SET	JUL	AGO	SET	JUL	AGO	SET
	INDUSTRIA GERAL.....	76,49	75,49	75,13	88,64	89,04	90,40	87,59	87,76	88,03	88,11	88,00
EXTRATIVA MINERAL...	64,12	66,05	63,20	93,15	93,25	99,21	94,89	94,68	95,15	95,71	95,15	96,03
IND. TRANSFORMAÇÃO..	76,75	75,65	75,37	88,53	88,92	90,20	87,41	87,59	87,86	87,93	87,83	87,93
MINER. NÃO METALICO	96,55	94,02	92,47	97,48	91,33	93,85	94,77	94,33	94,27	95,40	94,84	94,57
METALURGICA.....	73,67	71,56	70,17	82,87	83,85	84,45	84,69	84,58	84,55	86,96	86,33	85,56
MECANICA.....	73,76	74,78	75,12	82,64	87,52	90,22	80,74	81,53	82,41	82,76	82,54	82,83
MAT. ELETRICO E COM	67,82	65,23	64,86	84,80	84,21	83,38	85,25	85,11	84,91	85,18	85,14	84,72
MAT. DE TRANSPORTE.	83,54	79,48	76,84	81,43	80,93	80,96	80,44	80,49	80,52	83,24	82,47	82,09
MADEIRA.....	57,60	56,01	56,28	91,14	88,23	91,49	87,58	87,65	88,05	86,30	86,54	86,93
MOBILIARIO.....	68,98	69,46	69,98	93,30	93,27	92,96	92,09	92,24	92,32	92,99	92,95	92,80
PAPEL E PAPELÃO....	89,22	85,88	87,52	90,98	91,03	88,12	89,34	89,53	89,37	90,18	90,22	89,75
BORRACHA.....	81,16	79,46	76,96	88,91	87,32	85,44	86,75	86,81	86,65	88,52	88,24	87,65
COUROS E PELES.....	68,04	69,35	69,90	87,34	84,85	95,42	93,76	92,54	92,86	94,05	92,85	93,73
QUIMICA.....	81,44	80,56	82,16	94,67	92,64	98,70	92,36	92,39	93,05	91,28	91,31	92,07
FARMACEUTICA.....	176,28	174,95	172,40	115,27	113,09	115,28	115,00	114,76	114,82	113,46	113,69	114,44
PERF., SABÕES E VELA	132,94	135,43	148,18	91,53	94,03	101,10	93,34	93,42	94,27	99,36	97,96	96,98
PROD. MAT. PLASTICA	83,29	81,09	78,79	99,04	96,39	95,69	96,96	96,88	96,74	93,33	93,99	94,52
TEXTIL.....	51,44	51,19	51,03	96,24	96,79	99,04	91,17	91,85	92,60	85,05	86,93	88,94
VEST., CALC., ART. TEC	33,19	34,71	34,42	90,46	92,33	88,98	84,98	85,86	86,20	81,53	82,81	83,74
PRODUTOS ALIMENTARE	90,83	90,57	90,41	94,08	92,14	92,17	94,88	94,53	94,26	94,17	94,18	94,17
BEBIDAS.....	85,72	85,25	86,65	86,33	87,94	88,68	82,08	82,72	83,31	84,26	84,43	84,64
FUMO.....	88,59	82,27	73,96	88,57	99,63	102,08	93,72	94,27	94,83	88,34	89,32	91,22
EDITORIAL E GRAFICA	113,36	109,94	113,30	91,13	89,74	92,71	89,17	89,23	89,60	92,00	91,25	91,07
DIVERSAS.....	96,22	98,42	100,57	90,71	94,39	96,27	90,62	91,08	91,65	90,32	90,82	92,06

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		
	JUL	AGO	SET	JUL	AGO	SET	JUL	AGO	SET	JUL	AGO	SET
	INDUSTRIA GERAL	188475	187172	186674	99,8	100,9	102,5	99,3	99,5	99,8	100,0	99,8
EXTRATIVA MINERAL	324089	332124	318063	102,9	101,7	109,6	105,6	105,1	105,5	106,6	105,9	106,9
IND. TRANSFORMAÇÃO	187145	185668	185358	99,7	100,8	102,3	99,2	99,4	99,7	99,8	99,6	99,7
MINER. NÃO METALICOS	195963	192198	189896	104,8	100,0	104,6	102,1	101,8	102,1	102,1	101,6	101,7
METALURGICA	167199	163959	161492	99,4	100,7	100,7	100,9	100,9	100,9	100,9	100,8	100,5
MECANICA	217951	218447	219245	97,6	101,5	104,3	99,3	99,6	100,1	101,0	100,5	100,7
MAT. ELETRICO E COM.	177976	175577	175835	100,3	101,4	101,1	100,2	100,4	100,5	99,6	99,9	99,9
MAT. DE TRANSPORTE	172412	165586	160062	96,7	96,3	95,6	95,8	95,9	95,9	98,4	97,9	97,6
MADEIRA	168726	165642	164514	103,1	101,9	105,7	104,0	103,7	103,9	103,3	103,2	103,5
MOBILIARIO	163624	165676	165465	106,4	107,4	105,8	103,2	103,7	104,0	103,9	104,1	104,2
PAPEL E PAPELÃO	181663	175658	177456	102,8	103,6	98,7	100,5	100,9	100,7	99,8	100,3	100,1
BORRACHA	179248	177048	171389	96,7	95,4	92,5	99,2	98,7	98,0	103,7	102,4	100,9
COUROS E PELES	160458	167019	169167	95,6	92,8	107,7	96,4	95,9	97,2	96,4	95,1	96,6
QUIMICA	192841	192546	194806	103,0	101,1	107,1	101,1	101,1	101,7	99,8	99,8	100,6
FARMACEUTICA	231207	232198	228352	122,7	121,3	123,1	120,6	120,7	121,0	118,3	118,8	119,8
PERF., SABÕES E VELAS	173417	177994	195577	99,5	100,9	109,5	101,0	101,0	102,0	106,7	105,2	104,3
PROD. MAT. PLASTICAS	169148	166299	163158	110,6	108,5	108,2	108,6	108,6	108,5	106,2	106,5	106,8
TEXTIL	169175	168057	168839	105,6	104,6	108,3	105,8	105,7	106,0	102,7	103,3	104,3
VEST., CALC., ART. TEC.	148066	155011	153769	101,0	104,9	101,8	96,5	97,5	98,0	94,6	95,6	96,3
PRODUTOS ALIMENTARES	158989	159488	160269	99,5	99,2	99,2	97,9	98,1	98,2	98,0	97,9	97,9
BEBIDAS	162630	160250	160234	99,1	98,8	98,2	95,5	95,9	96,2	97,7	97,8	97,7
FUMO	215282	274382	279994	90,9	131,4	144,2	110,5	113,5	117,1	105,0	106,8	111,5
EDITORIAL E GRAFICA	213526	206058	214190	106,4	104,9	109,1	102,3	102,6	103,3	103,7	103,5	104,0
DIVERSAS	216552	221230	225657	97,3	102,2	105,1	96,2	96,9	97,8	98,3	98,0	99,0

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		
	JUL	AGO	SET	JUL	AGO	SET	JUL	AGO	SET	JUL	AGO	SET
INDUSTRIA GERAL.....	135,48	133,80	132,93	95,84	95,84	96,71	96,09	96,06	96,12	96,87	96,56	96,44
EXTRATIVA MINERAL...	232,96	237,43	226,49	98,82	96,65	103,40	102,13	101,40	101,61	103,32	102,46	103,17
IND. TRANSFORMAÇÃO..	134,52	132,73	131,99	95,73	95,75	96,52	95,92	95,90	95,96	96,70	96,40	96,26
MINER. NÃO METALICO	140,86	137,40	135,22	100,64	95,04	98,71	98,73	98,25	98,30	98,91	98,32	98,21
METALURGICA.....	120,18	117,21	115,00	95,43	95,64	95,02	97,62	97,37	97,10	97,74	97,54	96,98
MECANICA.....	156,66	156,16	156,12	93,71	96,43	98,36	96,10	96,14	96,38	97,85	97,29	97,22
MAT. ELETRICO E COM	127,93	125,51	125,21	96,34	96,30	95,38	96,98	96,89	96,71	96,47	96,71	96,41
MAT. DE TRANSPORTE.	123,93	118,37	113,98	92,80	91,48	90,18	92,72	92,56	92,29	95,38	94,71	94,26
MADEIRA.....	121,28	118,41	117,15	98,98	96,84	99,69	100,60	100,11	100,07	100,07	99,87	99,88
MOBILIARIO.....	117,61	118,44	117,83	102,17	102,02	99,86	99,83	100,11	100,09	100,70	100,77	100,57
PAPEL E PAPELÃO....	130,58	125,57	126,36	98,68	98,42	93,14	97,26	97,39	96,91	96,71	97,07	96,62
BORRACHA.....	128,84	126,57	122,04	92,81	90,62	87,24	95,92	95,25	94,35	100,43	99,11	97,36
COUROS E PELES.....	115,34	119,40	120,46	91,76	88,13	101,63	93,26	92,57	93,54	93,36	92,00	93,25
QUIMICA.....	138,61	137,65	138,72	98,87	96,07	101,00	97,81	97,59	97,93	96,74	96,61	97,11
FARMACEUTICA.....	166,19	165,99	162,61	117,84	115,23	116,12	116,70	116,52	116,47	114,62	114,95	115,63
PERF.,SABÕES E VELA	124,65	127,24	139,27	95,52	95,84	103,34	97,73	97,49	98,16	103,42	101,76	100,68
PROD. MAT. PLASTICA	121,58	118,88	116,18	106,20	103,11	102,10	105,02	104,78	104,47	102,94	103,07	103,06
TEXTIL.....	121,60	120,14	120,23	101,38	99,36	102,15	102,40	102,01	102,02	99,49	99,93	100,67
VEST.,CALC.,ART.TEC	106,43	110,81	109,50	96,94	99,64	96,04	93,37	94,13	94,33	91,71	92,54	92,97
PRODUTOS ALIMENTARE	114,28	114,01	114,13	95,55	94,26	93,60	94,75	94,68	94,56	94,95	94,76	94,48
BEBIDAS.....	116,90	114,56	114,10	95,13	93,83	92,62	92,42	92,58	92,57	94,69	94,68	94,36
FUMO.....	154,75	196,15	199,38	87,28	124,80	136,02	106,88	109,54	112,76	101,75	103,36	107,62
EDITORIAL E GRAFICA	153,48	147,30	152,52	102,16	99,66	102,93	98,98	99,06	99,48	100,50	100,18	100,41
DIVERSAS.....	155,66	158,15	160,69	93,42	97,13	99,16	93,06	93,56	94,16	95,28	94,85	95,60

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		
	JUL	AGO	SET	JUL	AGO	SET	JUL	AGO	SET	JUL	AGO	SET
	INDUSTRIA GERAL	132798	129385	146143	87,3	89,4	97,2	77,1	78,5	80,5	77,5	78,1
EXTRATIVA MINERAL	40451	43070	45858	80,5	90,3	89,0	69,9	72,0	73,8	75,7	75,9	75,6
IND. TRANSFORMAÇÃO	135683	132003	149244	87,4	89,4	97,3	77,2	78,6	80,6	77,6	78,1	79,5
MINER. NÃO METALICOS	202344	175567	176604	94,2	82,8	86,1	80,5	80,8	81,3	85,2	83,9	82,9
METALURGICA	78876	81004	89370	75,1	96,8	110,5	61,5	65,1	69,2	59,1	61,1	64,1
MECANICA	113936	109686	123073	78,9	83,4	90,3	69,2	70,8	72,8	67,7	68,5	70,4
MAT. ELETRICO E COM.	152390	132192	154709	74,2	66,6	62,9	79,2	77,5	75,5	82,5	80,5	75,8
MAT. DE TRANSPORTE	106419	114088	116388	69,2	86,3	95,4	56,2	59,4	62,5	54,8	55,6	57,9
MADEIRA	92442	99079	128113	101,8	106,1	125,3	94,5	95,8	99,1	87,0	88,5	92,1
MOBILIARIO	106178	123449	146776	154,6	124,5	206,3	91,1	95,6	105,4	92,4	93,9	103,1
PAPEL E PAPELÃO	140833	137444	174519	91,5	96,2	97,7	83,7	85,2	86,7	85,3	86,3	86,6
BORRACHA	71912	60113	72461	77,0	75,8	105,8	62,9	64,1	67,3	51,9	53,5	57,1
COUROS E PELES	272982	286852	359152	103,3	116,0	152,8	109,1	110,0	114,6	111,7	112,4	117,7
QUIMICA	269613	265410	305959	87,5	89,8	98,0	89,7	89,7	90,7	90,5	90,8	91,1
FARMACEUTICA	437155	366761	389567	125,7	101,1	113,2	108,8	107,8	108,4	114,4	112,1	112,0
PERF., SABÕES E VELAS	319021	279316	357099	91,1	88,0	106,3	69,4	71,4	74,9	77,2	76,4	77,7
PROD. MAT. PLASTICAS	94991	98904	108886	116,1	114,8	126,3	101,0	102,7	105,2	98,5	100,4	103,6
TEXTIL	75990	63921	77978	121,6	108,9	123,9	96,0	97,3	100,0	89,3	93,3	97,1
VEST., CALC., ART. TEC.	45557	40054	74605	137,3	71,3	151,6	92,1	88,9	96,3	89,6	86,3	91,4
PRODUTOS ALIMENTARES	131438	125794	133858	91,3	88,7	81,7	82,5	83,2	83,0	89,5	89,3	87,7
BEBIDAS	77816	82251	120590	113,7	84,6	85,3	57,0	59,1	61,8	59,4	61,9	63,5
FUMO	121056	42956	42667	124,7	74,8	102,2	33,3	34,6	36,2	32,4	33,9	36,0
EDITORIAL E GRAFICA	314219	294054	329880	93,6	81,9	93,8	87,8	87,0	87,8	90,2	88,4	88,6
DIVERSAS	91082	136151	183129	100,6	131,5	165,6	83,7	88,6	96,3	96,8	98,9	104,6

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		
	JUL	AGO	SET	JUL	AGO	SET	JUL	AGO	SET	JUL	AGO	SET
INDUSTRIA GERAL.....	95,46	92,49	104,07	83,81	84,97	91,68	74,54	75,75	77,48	75,11	75,57	76,67
EXTRATIVA MINERAL...	29,08	30,79	32,66	77,32	85,82	83,96	67,63	69,54	71,02	73,37	73,43	72,98
IND. TRANSFORMAÇÃO..	97,53	94,37	106,28	83,92	84,96	91,81	74,67	75,86	77,59	75,14	75,61	76,73
MINER. NÃO METALICO	145,45	125,51	125,76	90,42	78,65	81,19	77,86	77,96	78,30	82,59	81,23	80,00
METALURGICA.....	56,70	57,91	63,64	72,08	92,00	104,23	59,50	62,85	66,61	57,29	59,16	61,89
MECANICA.....	81,90	78,41	87,64	75,77	79,23	85,23	66,98	68,33	70,08	65,56	66,29	67,97
MAT. ELETRICO E COM	109,54	94,50	110,17	71,26	63,29	59,38	76,58	74,81	72,65	79,95	77,86	73,22
MAT. DE TRANSPORTE.	76,49	81,56	82,88	66,43	82,03	89,99	54,39	57,29	60,18	53,09	53,82	55,89
MADEIRA.....	66,45	70,83	91,23	97,78	100,77	118,24	91,39	92,46	95,38	84,33	85,64	88,93
MOBILIARIO.....	76,32	88,25	104,52	148,44	118,28	194,66	88,16	92,32	101,52	89,50	90,88	99,50
PAPEL E PAPELÃO....	101,23	98,25	124,27	87,81	91,41	92,15	81,02	82,21	83,50	82,62	83,48	83,62
BORRACHA.....	51,69	42,97	51,60	73,94	72,00	99,78	60,86	61,89	64,75	50,31	51,78	55,10
COUROS E PELES.....	196,22	205,06	255,75	99,18	110,21	144,21	105,57	106,16	110,31	108,22	108,81	113,65
QUIMICA.....	193,80	189,73	217,87	84,00	85,33	92,47	86,78	86,59	87,34	87,72	87,85	87,95
FARMACEUTICA.....	314,23	262,19	277,41	120,65	96,05	106,84	105,26	104,07	104,37	110,87	108,43	108,14
PERF., SABÕES E VELA	229,31	199,67	254,29	87,46	83,60	100,32	67,13	68,89	72,12	74,85	73,94	75,00
PROD. MAT. PLASTICA	68,28	70,70	77,54	111,42	109,09	119,18	97,69	99,09	101,32	95,48	97,19	100,04
TEXTIL.....	54,62	45,70	55,53	116,75	103,50	116,94	92,86	93,94	96,26	86,49	90,31	93,78
VEST., CALC., ART. TEC	32,75	28,63	53,13	131,84	67,77	143,03	89,08	85,81	92,74	86,80	83,54	88,25
PRODUTOS ALIMENTARE	94,48	89,93	95,32	87,69	84,30	77,12	79,77	80,29	79,92	86,74	86,43	84,62
BEBIDAS.....	55,93	58,80	85,87	109,12	80,40	80,47	55,17	57,09	59,47	57,51	59,89	61,30
FUMO.....	87,02	30,71	30,38	119,75	71,04	96,39	32,17	33,39	34,80	31,40	32,82	34,73
EDITORIAL E GRAFICA	225,86	210,21	234,90	89,82	77,81	88,51	84,93	83,99	84,52	87,36	85,52	85,49
DIVERSAS.....	65,47	97,33	130,40	96,62	124,93	156,26	80,94	85,53	92,70	93,82	95,74	100,96

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		
	JUL	AGO	SET	JUL	AGO	SET	JUL	AGO	SET	JUL	AGO	SET
	INDUSTRIA GERAL	95731	102413	101658	107,6	115,4	115,5	104,0	105,5	106,6	100,0	101,6
EXTRATIVA MINERAL	66738	74023	70628	125,4	137,6	138,7	118,6	121,1	123,1	114,1	116,0	118,3
IND. TRANSFORMAÇÃO	96641	103275	102632	107,2	114,9	115,0	103,7	105,2	106,3	99,7	101,2	103,1
MINER. NÃO METALICOS	108665	117282	112093	97,8	106,2	100,5	99,9	100,8	100,7	104,2	103,7	102,6
METALURGICA	84714	89312	88608	101,7	108,2	112,6	99,0	100,2	101,6	97,8	98,2	99,7
MECANICA	140853	150656	148516	95,8	100,6	100,3	86,6	88,3	89,6	83,9	84,8	86,3
MAT. ELETRICO E COM.	70873	74811	75728	91,4	93,3	93,8	83,9	85,1	86,0	81,7	82,6	83,6
MAT. DE TRANSPORTE	120669	133970	133498	96,7	110,5	106,7	93,0	95,1	96,4	85,2	87,2	89,3
MADEIRA	80012	84069	89090	111,8	122,9	124,0	112,1	113,5	114,7	105,0	107,7	110,3
MOBILIARIO	87567	92710	94526	99,3	106,1	107,6	102,6	103,0	103,6	101,5	101,8	103,1
PAPEL E PAPELÃO	107088	111621	116497	125,5	134,0	139,7	117,4	119,5	121,8	110,0	112,8	116,1
BORRACHA	83555	87669	85508	110,0	114,7	125,8	107,2	108,2	110,0	100,9	101,7	104,4
COUROS E PELES	60674	64030	65601	109,1	126,4	120,1	113,3	114,9	115,5	109,2	111,9	113,3
QUIMICA	75045	84053	84143	130,6	144,3	149,8	119,5	122,8	125,9	108,9	113,2	117,9
FARMACEUTICA	273487	277723	261010	120,9	120,6	117,5	109,6	111,0	111,7	108,2	110,0	111,8
PERF., SABÕES E VELAS	148843	147790	156269	116,3	119,8	124,0	110,7	111,8	113,2	104,0	106,3	109,2
PROD. MAT. PLASTICAS	79681	84048	83055	98,1	105,1	105,7	97,5	98,4	99,3	96,0	96,8	97,9
TEXTIL	51453	53434	54154	111,6	116,3	115,9	108,2	109,2	110,0	103,0	105,2	107,3
VEST., CALC., ART. TEC.	30737	33504	35671	102,4	105,1	104,9	94,9	96,3	97,4	91,9	92,5	94,1
PRODUTOS ALIMENTARES	123076	128859	123435	102,4	110,7	104,8	113,7	113,3	112,2	113,5	113,5	112,9
BEBIDAS	164564	181050	191292	100,1	103,1	104,3	90,7	92,2	93,5	89,3	89,9	91,3
FUMO	144712	92293	73958	121,8	87,9	71,0	89,9	89,8	88,3	88,9	90,4	89,7
EDITORIAL E GRAFICA	201353	218109	219290	103,0	103,7	107,2	108,5	107,9	107,8	107,9	107,9	108,3
DIVERSAS	80683	89377	93565	101,2	111,4	113,5	100,7	102,1	103,5	98,2	99,5	100,8

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		
	JUL	AGO	SET	JUL	AGO	SET	JUL	AGO	SET	JUL	AGO	SET
	INDUSTRIA GERAL.....	77,26	80,90	78,78	93,28	97,60	95,58	94,70	95,14	95,22	94,39	94,58
EXTRATIVA MINERAL...	130,49	142,03	130,83	98,61	107,32	103,26	100,08	101,15	101,42	104,07	103,50	102,73
IND. TRANSFORMAÇÃO..	78,00	81,58	79,53	92,95	97,18	95,17	94,42	94,84	94,91	94,11	94,30	94,52
MINER. NÃO METALICO	58,99	62,21	58,05	93,69	100,44	93,05	96,37	96,93	96,48	99,18	98,93	97,83
METALURGICA.....	86,72	88,32	85,06	88,47	90,66	91,37	90,84	90,89	90,97	94,29	93,02	92,46
MECANICA.....	101,82	106,92	103,74	84,61	87,21	84,96	78,67	79,73	80,31	78,82	78,85	79,25
MAT. ELETRICO E COM	121,43	128,03	128,93	82,03	83,11	82,66	76,86	77,67	78,25	78,49	78,44	78,39
MAT. DE TRANSPORTE.	86,49	95,54	94,15	88,60	100,68	96,18	88,88	90,39	91,08	83,01	84,37	85,64
MADEIRA.....	37,69	38,78	40,82	102,54	110,16	110,58	105,43	106,06	106,65	100,73	102,41	103,97
MOBILIARIO.....	44,03	46,57	47,27	86,92	92,86	93,62	94,05	93,92	93,92	96,40	95,57	95,57
PAPEL E PAPELÃO....	92,62	92,88	94,89	98,77	101,69	101,21	101,26	101,32	101,35	100,47	100,70	100,85
BORRACHA.....	70,62	73,02	70,33	86,82	88,86	95,67	88,87	88,88	89,55	89,56	88,55	88,97
COUROS E PELES.....	41,70	43,93	44,95	98,77	113,86	107,68	105,30	106,34	106,52	104,73	106,44	106,74
QUIMICA.....	65,93	70,65	68,88	99,26	103,85	105,04	101,56	102,08	102,54	97,93	99,09	100,30
FARMACEUTICA.....	94,09	94,13	88,38	101,93	100,16	98,32	95,44	96,08	96,32	95,50	96,45	97,42
PERF.,SABÕES E VELA	74,44	73,33	77,46	102,13	104,48	107,83	100,60	101,08	101,87	97,27	98,51	100,24
PROD. MAT. PLASTICA	77,36	80,87	76,84	89,99	94,16	87,96	92,69	92,91	92,35	93,87	93,90	93,41
TEXTIL.....	80,69	83,76	84,39	104,31	108,33	107,04	103,31	103,99	104,37	101,04	102,40	103,65
VEST.,CALC.,ART.TEC	48,20	52,52	55,59	95,70	97,89	96,92	90,32	91,36	92,10	89,93	89,87	90,68
PRODUTOS ALIMENTARE	89,65	92,53	86,37	96,49	102,80	95,61	105,96	105,53	104,31	107,40	107,13	106,18
BEBIDAS.....	65,05	71,85	75,45	92,95	97,29	98,73	84,39	85,94	87,37	83,82	84,34	85,62
FUMO.....	80,48	52,40	41,95	123,13	90,66	73,24	97,65	96,86	94,79	93,01	95,05	94,74
EDITORIAL E GRAFICA	162,51	172,29	169,94	89,28	87,70	88,70	98,81	97,28	96,25	101,86	100,50	99,35
DIVERSAS.....	65,12	70,60	72,51	87,73	94,18	93,90	91,63	92,07	92,40	92,66	92,67	92,48

TAXA DE ROTATIVIDADE - 1999
BRASIL E REGIÕES

1999

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

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

PA - Belém - Av. Gentil Bittencourt, 418 - Batista Campos
66035-340 - Tel.: (091)242-0234; Fax: (091)241-1440

AP - Macapá - R. Leopoldo Machado, 2466 - Bairro Central
68908-120 - Telefax: (096)223-2696

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

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

O IBGE possui, ainda, agências localizadas nos principais municípios.

