

Indicadores IBGE

Pesquisa Industrial Mensal

Emprego, Salário e
Valor da Produção

abril 1999

Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística - IBGE

Presidente da República
Fernando Henrique Cardoso

Ministro de Estado da Fazenda
Pedro Sampaio Malan

Secretário de Estado de Planejamento e Avaliação
Edward Joaquim Amadeo Swaelen

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 de Bethencourt Carvalho

Silvio Sales

Editoração:

Domingos Roberto Nicolau Cersosimo

Indicadores IBGE

Plano de divulgação:

Pesquisa mensal de emprego

Estatística da produção agropecuária

Pesquisa industrial mensal: produção física Brasil

Pesquisa industrial mensal: produção física regional

Pesquisa industrial mensal: emprego, salário e valor da produção

Pesquisa mensal de comércio

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

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

Sistema nacional de pesquisa de custos e índices da construção
civil

Produto interno bruto trimestral

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

SUMÁRIO

NOTAS METODOLÓGICAS.....	3
COMENTÁRIOS.....	7
INDICADORES DE ABRIL 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 MARÇO 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

Na passagem de março para abril o emprego no setor industrial ficou estável (crescimento nulo) rompendo, com isso, o movimento de sucessivas quedas apresentado desde julho de 1997. Nos demais confrontos os resultados são, ainda, bastante negativos: -8,6% em relação a abril do ano passado, -9,1% no acumulado do ano e -9,3% nos últimos doze meses.

A estabilidade observada no emprego industrial para o total do país, de março para abril, resulta de aumentos na metade dos segmentos pesquisados. Entre os setores que contrataram mais do que demitiram trabalhadores destacam-se perfumaria, sabões e velas (1,5%), vestuário (1,4%) e química (1,3%). Já entre os que reduziram mão-de-obra, as quedas mais intensas foram registradas por bebidas (-1,6%) e editorial e gráfica (-1,3%). Regionalmente, a indústria de São Paulo foi a que mais admitiu empregados (0,3%), com destaque para as contratações efetuadas pelos ramos de vestuário (3,9%) e de perfumaria, sabões e velas (2,1%). Na região Sul o número de admissões também superou o de demissões (0,2%), ficando os setores de fumo (4,7%), borracha (3,3%) e química (3,0%) com os maiores aumentos. Em Minas Gerais o emprego ficou estável, enquanto nos demais locais houve recuo: região Nordeste (-1,3%) e Rio de Janeiro (-1,0%).

No confronto com igual mês do ano anterior, o resultado de abril (-8,6%) expressa uma ligeira melhora frente ao registrado em março (-9,2%). Especificamente no comparativo abril 99/abril 98 a redução no contingente de trabalhadores atinge todos os locais e vinte dos vinte e dois segmentos pesquisados. Neste indicador, as indústrias de Minas Gerais (-12,6%), de São Paulo (-9,4%) e do Nordeste (-9,1%) revelam quedas superiores à observada em nível nacional (-8,6%). O Rio de Janeiro fechou 8,0% de suas vagas industriais e a região Sul -6,6%. Setorialmente, apenas couros e peles (2,4%) e produtos alimentares (1,7%) ampliaram o quadro de pessoal, sendo observadas as maiores reduções em fumo (-18,1%) e mecânica (-16,3%).

O indicador acumulado do ano informa que a indústria brasileira cortou 9,1% dos postos de trabalho, resultado este idêntico ao registrado

no fechamento de 1998 (-9,1%). Os maiores recuos no emprego, em nível regional, continuam sendo assinalados em Minas Gerais (-12,9%) e em São Paulo (-10,4%), que reduziram de forma mais intensa a produção industrial neste período. No primeiro local, os setores que apresentaram os maiores decréscimos no emprego foram produtos alimentares (-32,8%) e material de transporte (-22,1%), e no segundo, fumo (-31,1%) e mecânica (-22,1%). O Nordeste reduziu 7,9% de seu pessoal, a região Sul -7,7% e o Rio de Janeiro -7,3%. Em nível setorial, no total do país apenas as indústrias de couros e peles (4,1%) e de produtos alimentares (1,2%) aumentaram o número de empregados, destacando-se entre os demais setores, fumo (-20,2%) e mecânica (-17,6%).

No que tange ao indicador acumulado nos últimos doze meses o ritmo de queda do emprego permanece estável entre março (-9,4%) e abril (-9,3%). Neste confronto as indústrias de Minas Gerais (-12,9%) e de São Paulo (-10,1%) também revelam as quedas mais pronunciadas, ficando os demais locais com os seguintes resultados: região Sul (-9,3%), Rio de Janeiro (-7,5%) e Nordeste (-6,6%). Em nível setorial, as reduções mais agudas estão presentes em fumo (-20,6%), têxtil (-17,2%) e mecânica (-14,5%).

SALÁRIOS

O total de salários pagos pelo setor industrial continua se reduzindo em termos reais. Na passagem de março para abril a taxa ficou em -0,4%, apesar da estabilidade observada no nível de emprego. Nos demais indicadores os resultados também são negativos: -10,8% frente a abril do ano passado, -10,6% no acumulado do ano e -8,8% nos últimos doze meses.

O salário médio real, por sua vez, exhibe a quarta queda consecutiva, ao se reduzir 0,4% entre março e abril, mostrando perdas também em relação a abril/98 (-2,4%) e no indicador acumulado no ano (-1,6%). Apenas no indicador acumulado nos últimos doze meses o resultado permanece positivo (0,5%).

No confronto abril 99/abril 98, acompanhando a redução no emprego, a massa salarial da indústria apresentou perdas significativas em todos os locais pesquisados. Com quedas superiores à apontada no total do país

(-10,8%) figuram Minas Gerais (-13,0%) e São Paulo (-12,0%). Os demais locais assinalaram os seguintes resultados: Rio de Janeiro (-10,1%), Nordeste (-8,0%) e região Sul (-7,5%). No que tange ao salário por trabalhador há redução em quatro das cinco áreas investigadas: São Paulo (-2,9%), Rio de Janeiro (-2,3%), região Sul (-0,9%) e Minas Gerais (-0,5%), apenas o Nordeste apresenta aumento (1,2%). No total do país, a massa salarial decresceu em vinte segmentos, ficando as maiores perdas por conta de fumo (-21,3%) e mecânica (-17,4%). Apenas farmacêutica (2,1%) e perfumaria, sabões e velas (0,6%) expandiram o total de salários. No que se refere ao salário por trabalhador, há redução em dezesseis setores industriais, com couros e peles (-7,1%) e bebidas (-4,2%) exibindo as maiores taxas de recuo, e perfumaria, sabões e velas (5,1%) e farmacêutica (3,3%) os maiores acréscimos.

No indicador acumulado no ano, o quadro também é de reduções expressivas no total de salários pagos em todas as áreas pesquisadas. As indústrias de Minas Gerais (-13,7%) e de São Paulo (-12,0%) foram as que mais reduziram o total de salários. No primeiro local, produtos alimentares (-31,6%) e material de transporte (-28,7%) assinalam os maiores recuos entre os dezenove setores com queda e, no segundo, as retrações mais intensas são apontadas em fumo (-30,1%) e couros e peles (-26,8%). No Rio de Janeiro a massa salarial decresceu 8,8%, na região Sul -7,5% e no Nordeste -6,5%. Em nível nacional, as maiores perdas reais no total de salários foram registradas em fumo (-20,5%) e mecânica (-17,2%), e apenas perfumaria, sabões e velas (2,0%) e farmacêutica (1,6%) exibiram ganhos.

No que tange ao salário por trabalhador, ainda no indicador acumulado no ano, a queda real de 1,6% observada em nível nacional resulta de decréscimos em três das cinco áreas e em doze dos vinte e dois segmentos investigados. Os três principais parques industriais do país: São Paulo (-1,8%), Rio de Janeiro (-1,7%) e Minas Gerais (-0,9%), foram os únicos que reduziram o salário médio real. Nas regiões Nordeste e Sul os aumentos foram de 1,5% e de 0,2%, respectivamente. Setorialmente, com as maiores reduções figuram couros e peles (-5,4%), papel e papelão (-2,9%) e bebidas (-2,9%), e com os maiores aumentos, perfumaria, sabões e velas (5,8%), editorial e gráfica (2,7%) e farmacêutica (2,5%).

NÚMERO DE HORAS PAGAS

O número de horas pagas aumentou 2,4% entre fevereiro e março deste ano, e a jornada média de trabalho registrou um acréscimo de 2,8%. Nos outros indicadores os resultados para o total de horas pagas foram os seguintes: -10,0% em relação a março de 1998, -9,9% no acumulado do ano e -10,0% nos últimos doze meses. No que se refere ao número de horas pagas por trabalhador, obteve-se -0,9% no mensal, -0,6% no acumulado do ano e -0,7% nos últimos doze meses.

No confronto março 99/março 98, Minas Gerais (-13,3%) e São Paulo (-12,0%) foram as áreas que apresentaram os recuos mais acentuados no total de horas pagas, enquanto que as outras regiões contempladas pela pesquisa obtiveram os seguintes índices: Rio de Janeiro (-8,0%), região Sul (-7,2%) e região Nordeste (-7,0%). A indústria mineira novamente apresentou o pior resultado neste indicador, de forma que a taxa de -13,3% reflete os recuos assinalados em dezenove dos vinte e dois gêneros pesquisados, sendo mais intensos em material de transporte (-41,7%) e produtos alimentares (-25,8%). Por outro lado, vale mencionar os avanços observados em vestuário (7,4%), farmacêutica (5,7%) e material elétrico e de comunicações (1,5%). Em São Paulo, a farmacêutica novamente foi o único setor com crescimento (0,7%), ficando as quedas mais expressivas por conta de fumo (-33,6%) e mecânica (-27,2%).

Ainda no confronto com março de 1998, analisando os locais com resultado superior à média nacional, no Rio de Janeiro verificou-se uma redução de 8,0% na jornada de trabalho, com as maiores taxas de recuo estabelecendo-se em material de transporte (-22,2%) e têxtil (-17,9%), enquanto os maiores avanços são assinalados por produtos alimentares (8,7%) e diversas (6,3%). Na região Sul (-7,2%), as quedas apontadas em fumo (-19,3%) e têxtil (-16,7%) foram contrabalançadas pelo expressivo desempenho de couros e peles (25,3%), seguido de produtos alimentares (4,2%). Finalmente, a região Nordeste obteve a menor redução na jornada de trabalho (-7,0%), onde as performances de madeira (-36,4%) e editorial e

gráfica (-27,3%) se sobrepuseram às de farmacêutica (3,0%) e perfumaria, sabões e velas (2,5%).

No que tange ao indicador acumulado, verificou-se retração no número de horas pagas em todas as áreas contempladas pela pesquisa. Assim como no índice mensal, Minas Gerais (-13,2%) e São Paulo (-11,4%) mantiveram o ritmo mais intenso de queda em relação ao total do país (-9,9%). Nos demais locais os resultados foram: região Sul (-8,8%), Rio de Janeiro (-7,6%) e Nordeste (-6,7%).

Em Minas Gerais, somente vestuário (7,0%) e farmacêutica (6,0%) ampliaram o número de horas pagas no indicador acumulado no ano, enquanto que em material de transporte (-40,6%) e produtos alimentares (-30,2%) foram observadas as reduções mais significativas. Na indústria paulista, verificou-se retrações mais intensas nos setores de fumo (-30,9%) e mecânica (-22,5%), enquanto que as únicas taxas positivas foram registradas na farmacêutica (3,4%) e diversas (0,4%). Na região Sul, destaca-se o expressivo avanço de couros e peles (22,5%), ficando os piores resultados por conta de fumo (-25,4%) e vestuário (-18,0%). No Rio de Janeiro (-7,6%), com os maiores decréscimos figuram material de transporte (-19,8%) e metalúrgica (-15,3%), enquanto que produtos alimentares (8,0%) e diversas (3,8%) se destacaram com as melhores performances. Finalmente, a região Nordeste (-6,7%) que, como no índice mensal é o local que apresenta o resultado menos desfavorável, madeira (-39,2%) e editorial e gráfica (-26,8%) foram os gêneros que apresentaram as quedas mais intensas, e farmacêutica (6,0%), couros e peles (1,5%) e perfumaria, sabões e velas (1,5%) os únicos que assinalaram crescimento.

VALOR DAS HORAS EXTRAS

Em março, o valor das horas extras pagas pelo setor industrial exhibe o primeiro aumento real deste ano no confronto com o mês anterior, ao avançar 1,9%. Nos demais indicadores predominam resultados bastante negativos: -29,8% em relação a igual mês de 1998, -25,7% no acumulado do ano e -22,0% nos últimos doze meses.

Entre fevereiro e março a ampliação de 1,9% no valor real das horas extras reflete os aumentos em São Paulo (4,6%) e no Rio de Janeiro (3,5%). Em Minas Gerais o crescimento foi nulo (0,0%), na região Sul houve uma redução de 0,3% e o Nordeste obteve o pior resultado (-12,1%). Setorialmente, no total do país os maiores avanços foram registrados em borracha (61,0%) e vestuário (32,6%), e as quedas mais pronunciadas em bebidas e perfumaria, sabões e velas, ambos com taxa de -27,7%.

No confronto março 99/março 98 todas as áreas pesquisadas reduziram o valor real das horas extras pagas. Com quedas superiores à média nacional (-29,8%) situam-se São Paulo (-33,3%) e região Sul (-33,1%). Nos demais locais os resultados foram: -23,9% em Minas Gerais, -22,8% no Rio de Janeiro e -20,0% no Nordeste. Entre os vinte e dois setores investigados em nível nacional, as maiores reduções foram registradas em fumo (-86,1%) e perfumaria, sabões e velas (-50,9%), obtendo acréscimos apenas vestuário (25,7%) e couros e peles (23,1%).

No indicador acumulado no ano o quadro é de expressivas reduções em todas as áreas investigadas. Também neste confronto as indústrias da região Sul (-32,2%) e de São Paulo (-27,4%) foram as que mais reduziram o valor real das horas extras. No Rio de Janeiro houve um recuo de 24,3%, em Minas Gerais de -21,1% e no Nordeste de -18,3%. Por setores, as quedas mais pronunciadas em nível nacional foram apontadas por fumo (-84,1%) e borracha (-59,6%). Apenas couros e peles (23,0%), diversas (10,3%) e matérias plásticas (2,1%) exibiram aumento.

FOLHA DE PAGAMENTO

Os indicadores de folha de pagamento real do pessoal ocupado na produção exibem, em março, taxas negativas nas principais comparações. O confronto mensal revela queda de 12,2%, no acumulado janeiro-março recua 12,9% e nos últimos doze meses diminui 10,8%. Por trabalhador, os números também são negativos, recuando 3,3% no confronto com março/98, -4,0% no acumulado do ano e -1,7% nos últimos doze meses.

Em março, o recuo de 12,2% no total de pagamentos efetuados pela indústria, em relação a igual mês do ano passado, foi motivado pela queda em vinte subsetores investigados. As maiores reduções originam-se de material de transporte (-22,0%), mecânica (-20,5%) e vestuário (-19,7%), sendo identificados aumentos apenas em farmacêutica (8,3%) e matérias plásticas (0,9%). Por trabalhador, a menor intensidade da queda (-3,3%) deve-se ao crescimento de dez dos vinte e dois gêneros pesquisados. As maiores altas correm por conta de fumo (11,1%), matérias plásticas (9,8%) e farmacêutica (9,4%).

Regionalmente, todos os locais pesquisados apontam queda no total de pagamentos efetuados, em relação a março do ano passado, ficando com as maiores taxas negativas : São Paulo (-14,3%) e Minas Gerais (-13,1%). Nos demais locais os resultados foram: região Nordeste (-9,4%), região Sul (-8,6%) e Rio de Janeiro (-6,8%). Na indústria fluminense é onde se concentram as maiores variações positivas em termos dos pagamentos efetuados pelos setores industriais, com três segmentos despontando com as maiores altas: farmacêutica (29,1%), bebidas (25,1%) e matérias plásticas (22,2%).

Na comparação acumulada em janeiro-março, o total da folha de pagamento também aponta queda (-12,9%), com apenas a farmacêutica mostrando crescimento (10,3%), e os maiores recuos sendo assinalados por material de transporte (-21,0%) e mecânica (-20,3%). Segundo os locais pesquisados o quadro também não é diferente, com todos reduzindo o valor total da folha de pagamento. Com as piores taxas figuram São Paulo (-15,1%) e Minas Gerais (-12,1%). Na região Sul houve uma perda de 11,1%, no Nordeste de -8,6% e no Rio de Janeiro de -6,5%.

Nos últimos doze meses o total da folha de pagamento fecha até março com uma queda de 10,8%, como resultado do decréscimo de vinte ramos industriais. Apenas dois segmentos aumentaram as despesas com a folha de pagamento: farmacêutica (8,5%) e perfumaria, sabões e velas (7,3%). Por locais pesquisados os resultados foram: São Paulo (-11,7%), região Sul (-11,5%), Minas Gerais (-9,6%), região Nordeste (-8,6%) e, por último, Rio de Janeiro (-7,3%).

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

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

FONTE: IBGE/DPE/DEPARTAMENTO DE INDUSTRIA

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

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

FONTE: IBGE/DPE/DEPARTAMENTO DE INDUSTRIA

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

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

FONTE: IBGE/DPE/DEPARTAMENTO DE INDUSTRIA

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

REGIÕES	MES/MES ANTERIOR	MENSAL	ACUMULADO JAN - MAR	ACUMULADO 12 MESES
BRASIL	0,5	-12,2	-12,9	-10,8
SÃO PAULO	-0,3	-14,3	-15,1	-11,7
RIO DE JANEIRO	-1,9	-6,8	-6,5	-7,3
MINAS GERAIS	-0,6	-13,1	-12,1	-9,6
REGIÃO SUL	5,8	-8,6	-11,1	-11,5
REGIÃO NORDESTE	-2,5	-9,4	-8,6	-8,6

FONTE: IBGE/DPE/DEPARTAMENTO DE INDUSTRIA

INDICADORES DE ABRIL DE 1999

PESQUISA INDUSTRIAL MENSAL - DADOS GERAIS
INDUSTRIA GERAL - BRASIL
1999

V A R I A V E I S	A B R I L			
	B. FIXA	MENSAL	ACUM.	12 MESES
PESS. OCUP. NA PROD.	57,2	91,4	90,9	90,7
SALARIO CONTRATUAL(1)	94448	92,7	92,3	94,3
SALARIO CONTRAT. REAL	68,5	89,2	89,4	91,2
SAL. CONTRAT. MEDIO(1)	166663	101,4	101,6	103,9
SAL.CONTRAT. MED. REAL	120,8	97,6	98,4	100,5

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	A B R I L			
	B. FIXA	MENSAL	ACUM.	12 MESES
PESS. OCUP. NA PROD.	55,7	90,6	89,6	89,9
SALARIO CONTRATUAL(1)	93856	91,4	90,9	93,7
SALARIO CONTRAT. REAL	68,0	88,0	88,0	90,6
SAL. CONTRAT. MEDIO(1)	170226	100,8	101,4	104,2
SAL.CONTRAT. MED. REAL	123,4	97,1	98,2	100,7

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

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

V A R I A V E I S	A B R I L			
	B. FIXA	MENSAL	ACUM.	12 MESES
PESS. OCUP. NA PROD.	53,4	92,0	92,7	92,5
SALARIO CONTRATUAL(1)	84134	93,4	94,2	96,1
SALARIO CONTRAT. REAL	61,0	89,9	91,2	92,9
SAL. CONTRAT. MEDIO(1)	158548	101,5	101,6	103,8
SAL.CONTRAT. MED. REAL	114,9	97,7	98,3	100,4

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	A B R I L			
	B. FIXA	MENSAL	ACUM.	12 MESES
PESS. OCUP. NA PROD.	53,0	87,4	87,1	88,3
SALARIO CONTRATUAL(1)	90941	90,4	89,1	92,3
SALARIO CONTRAT. REAL	65,9	87,0	86,3	89,2
SAL. CONTRAT. MEDIO(1)	172731	103,4	102,3	104,5
SAL.CONTRAT. MED. REAL	125,2	99,5	99,1	101,0

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	A B R I L			
	B. FIXA	MENSAL	ACUM.	12 MESES
PESS. OCUP. NA PROD.	64,7	93,4	92,4	90,8
SALARIO CONTRATUAL(1)	114026	96,1	95,5	94,9
SALARIO CONTRAT. REAL	82,7	92,6	92,5	91,8
SAL. CONTRAT. MEDIO(1)	177227	103,0	103,4	104,6
SAL.CONTRAT. MED. REAL	128,5	99,1	100,2	101,1

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	A B R I L			
	B. FIXA	MENSAL	ACUM.	12 MESES
PESS. OCUP. NA PROD.	56,5	90,9	92,1	93,5
SALARIO CONTRATUAL(1)	75231	95,6	96,6	98,4
SALARIO CONTRAT. REAL	54,5	92,0	93,5	95,1
SAL. CONTRAT. MEDIO(1)	135247	105,1	104,9	105,3
SAL.CONTRAT. MED. REAL	98,1	101,2	101,5	101,8

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

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

C L A S S E S E G E N E R O S	A B R I L		
	B. FIXA	MENSAL	ACUM. !12 MESES!
INDUSTRIA GERAL	57,17	91,40	90,89 ! 90,67
EXTRATIVA MINERAL	27,63	92,80	92,30 ! 92,87
IND. TRANSFORMAÇÃO	57,77	91,39	90,87 ! 90,64
MINER. NÃO METALICOS	68,94	96,23	95,37 ! 96,16
METALURGICA	61,61	86,10	87,05 ! 90,70
MECANICA	47,81	83,66	82,41 ! 85,48
MAT. ELETRICO E COM.	54,90	88,43	88,39 ! 88,94
MAT. DE TRANSPORTE	69,25	87,30	86,74 ! 88,82
MADEIRA	50,00	86,55	85,57 ! 86,83
MOBILIARIO	60,93	92,17	93,40 ! 93,06
PAPEL E PAPELÃO	69,25	91,21	92,15 ! 94,34
BORRACHA	62,36	91,08	88,00 ! 86,56
COUROS E PELES	59,99	102,39	104,05 ! 100,03
QUIMICA	57,17	94,74	93,91 ! 94,40
FARMACEUTICA	105,99	98,85	99,08 ! 99,02
PERF., SABÕES E VELAS	106,88	95,68	96,36 ! 96,74
PROD. MAT. PLASTICAS	71,48	91,64	92,10 ! 88,98
TEXTIL	42,53	90,47	88,01 ! 82,76
VEST., CALC., ART. TEC.	31,29	92,51	89,39 ! 86,05
PRODUTOS ALIMENTARES	78,55	101,73	101,24 ! 97,90
BEBIDAS	76,23	87,54	88,39 ! 90,39
FUMO	72,35	81,91	79,78 ! 79,41
EDITORIAL E GRAFICA	75,01	89,52	91,03 ! 92,57
DIVERSAS	63,42	96,45	98,03 ! 91,44

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	A B R I L		
	B.FIXA (1)	MENSAL	ACUM. !12 MESES!
INDUSTRIA GERAL	94448	92,7	92,3
EXTRATIVA MINERAL	62258	98,6	96,6
IND. TRANSFORMAÇÃO	95141	92,6	92,3
MINER. NÃO METALICOS	122705	99,7	98,7
METALURGICA	97352	89,4	89,5
MECANICA	77538	85,8	85,6
MAT. ELETRICO E COM.	91908	93,2	92,6
MAT. DE TRANSPORTE	119774	88,9	88,9
MADEIRA	75613	89,7	88,7
MOBILIARIO	95492	96,5	96,9
PAPEL E PAPELÃO	115488	91,5	92,4
BORRACHA	106584	93,0	90,5
COUROS E PELES	80529	98,8	101,6
QUIMICA	95409	96,8	95,7
FARMACEUTICA	190150	106,1	104,9
PERF., SABÕES E VELAS	172284	104,5	105,3
PROD. MAT. PLASTICAS	107387	94,4	95,0
TEXTIL	61764	91,6	88,8
VEST., CALC., ART.TEC.	49736	95,2	90,8
PRODUTOS ALIMENTARES	124446	102,0	102,1
BEBIDAS	130047	87,1	88,7
FUMO	117169	81,8	82,1
EDITORIAL E GRAFICA	137070	93,9	96,5
DIVERSAS	121984	96,9	98,5

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	A B R I L			
	B.FIXA	MENSAL	ACUM.	12 MESES
INDUSTRIA GERAL	68,47	89,21	89,40	91,18
EXTRATIVA MINERAL	45,14	94,90	93,52	95,22
IND. TRANSFORMAÇÃO	68,98	89,10	89,32	91,10
MINER. NÃO METALICOS	88,96	96,01	95,58	95,98
METALURGICA	70,58	86,03	86,65	90,99
MECANICA	56,21	82,56	82,85	88,65
MAT. ELETRICO E COM.	66,63	89,73	89,68	91,22
MAT. DE TRANSPORTE	86,84	85,55	86,09	89,56
MADEIRA	54,82	86,32	85,87	87,99
MOBILIARIO	69,23	92,85	93,79	93,70
PAPEL E PAPELÃO	83,73	88,08	89,46	93,12
BORRACHA	77,27	89,49	87,65	88,51
COUROS E PELES	58,38	95,08	98,39	97,19
QUIMICA	69,17	93,16	92,69	94,54
FARMACEUTICA	137,86	102,13	101,56	102,39
PERF., SABÕES E VELAS	124,90	100,58	101,97	101,01
PROD. MAT. PLASTICAS	77,85	90,83	92,01	89,55
TEXTIL	44,78	88,17	86,01	81,20
VEST., CALC., ART.TEC.	36,06	91,68	87,93	84,85
PRODUTOS ALIMENTARES	90,22	98,16	98,87	95,70
BEBIDAS	94,28	83,85	85,86	90,37
FUMO	84,95	78,69	79,54	84,00
EDITORIAL E GRAFICA	99,37	90,41	93,49	96,77
DIVERSAS	88,44	93,29	95,39	93,21

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	A B R I L		
	B.FIXA (1)	MENSAL	ACUM. 12 MESES
INDUSTRIA GERAL	166663	101,4	101,6
EXTRATIVA MINERAL	227042	106,2	104,6
IND. TRANSFORMAÇÃO	166130	101,3	101,5
MINER. NÃO METALICOS	180230	103,6	103,5
METALURGICA	159134	103,8	102,8
MECANICA	162821	102,5	103,8
MAT. ELETRICO E COM.	168792	105,4	104,8
MAT. DE TRANSPORTE	174670	101,8	102,5
MADEIRA	152194	103,6	103,6
MOBILIARIO	159111	104,6	103,7
PAPEL E PAPELÃO	168253	100,3	100,3
BORRACHA	171655	102,1	102,9
COUROS E PELES	132885	96,5	97,7
QUIMICA	168502	102,2	101,9
FARMACEUTICA	179688	107,3	105,9
PERF., SABÕES E VELAS	162833	109,2	109,3
PROD. MAT. PLASTICAS	154132	103,0	103,2
TEXTIL	147461	101,2	100,9
VEST., CALC., ART. TEC.	159923	102,9	101,6
PRODUTOS ALIMENTARES	159939	100,2	100,9
BEBIDAS	171083	99,5	100,3
FUMO	144452	99,8	103,3
EDITORIAL E GRAFICA	184205	104,9	106,1
DIVERSAS	197078	100,5	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	A B R I L			
	B.FIXA	MENSAL	ACUM.	!12 MESES!
INDUSTRIA GERAL	120,83	97,60	98,36	100,49
EXTRATIVA MINERAL	164,60	102,26	101,32	102,53
IND. TRANSFORMAÇÃO	120,44	97,50	98,30	100,43
MINER. NÃO METALICOS	130,66	99,77	100,21	99,82
METALURGICA	115,37	99,91	99,55	100,31
MECANICA	118,04	98,69	100,51	103,66
MAT. ELETRICO E COM.	122,37	101,47	101,46	102,53
MAT. DE TRANSPORTE	126,63	97,99	99,24	100,82
MADEIRA	110,34	99,73	100,35	101,36
MOBILIARIO	115,35	100,74	100,44	100,69
PAPEL E PAPELÃO	121,98	96,57	97,09	98,70
BORRACHA	124,45	98,26	99,60	102,18
COUROS E PELES	96,34	92,86	94,56	97,07
QUIMICA	122,16	98,34	98,70	100,11
FARMACEUTICA	130,27	103,32	102,51	103,38
PERF., SABÕES E VELAS	118,05	105,12	105,83	104,46
PROD. MAT. PLASTICAS	111,74	99,12	99,90	100,56
TEXTIL	106,91	97,45	97,73	98,07
VEST., CALC., ART.TEC.	115,94	99,10	98,38	98,57
PRODUTOS ALIMENTARES	115,95	96,50	97,66	97,68
BEBIDAS	124,03	95,79	97,12	100,00
FUMO	104,73	96,08	100,00	105,45
EDITORIAL E GRAFICA	133,55	100,99	102,70	104,51
DIVERSAS	142,88	96,73	97,31	101,65

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

IBGE/DPE/DEPARTAMENTO DE INDUSTRIA

INDICADORES DE MARÇO 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
	JAN	FEV	MAR	MAR	JAN-MAR	ATE MAR
!PESS. OCUP. NA PROD.	58,0	57,4	57,2	90,8	90,7	90,6
!N. DE HS PGS. NA PROD.	53,5	52,0	53,3	90,0	90,1	90,0
!N. DE HS PGS. P/ TRAB.	92,2	90,7	93,3	99,1	99,4	99,3
!SALARIO CONTRATUAL(1)	95769	94640	94400	92,0	92,2	94,7
!SALARIO CONTRAT. REAL	71,6	69,8	68,8	88,6	89,5	91,6
!SAL. CONTRAT. MEDIO(1)	166477	166343	166581	101,3	101,7	104,4
!SAL.CONTRAT. MED. REAL	124,4	122,7	121,3	97,6	98,6	101,0
!FOLHA DE PAGAMENTO(1)	109991	104549	106360	91,2	89,8	92,3
!FOLHA DE PGTO REAL	82,2	77,1	77,5	87,8	87,1	89,2
!FOLHA DE PGTO P/ TRAB.(1)	191470	184015	187922	100,4	99,0	101,7
!F.DE PGTO REAL P/ TRAB.	143,1	135,8	136,9	96,7	96,0	98,3
!V. DAS HS-EXTRAS PAGAS(1)	115523	108173	111661	72,9	76,6	80,7
!V. REAL HS-EXTR. PAGAS	86,3	79,8	81,3	70,2	74,3	78,0
!VALOR DA PRODUÇÃO(1)	77715	81460	95904	110,5	105,3	99,6
!VALOR REAL DA PRODUÇÃO	71,9	71,4	81,4	100,6	99,5	97,3

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
	JAN	FEV	MAR	MAR	JAN-MAR	ATE MAR
!PESS. OCUP. NA PROD.	56,5	55,9	55,5	89,5	89,3	89,9
!N. DE HS PGS. NA PROD.	51,5	50,5	51,7	88,0	88,6	89,0
!N. DE HS PGS. P/ TRAB.	91,4	90,5	93,1	98,4	99,2	99,1
!SALARIO CONTRATUAL(1)	95620	94444	93910	90,4	90,8	94,2
!SALARIO CONTRAT. REAL	71,5	69,7	68,4	87,1	88,1	91,0
!SAL. CONTRAT. MEDIO(1)	170999	170664	170801	101,0	101,6	104,7
!SAL.CONTRAT. MED. REAL	127,8	125,9	124,4	97,3	98,6	101,2
!FOLHA DE PAGAMENTO(1)	112745	107108	108117	89,0	87,6	91,3
!FOLHA DE PGTO REAL	84,2	79,0	78,8	85,7	85,0	88,3
!FOLHA DE PGTO P/ TRAB.(1)	202026	193928	197009	99,5	98,1	101,5
!F.DE PGTO REAL P/ TRAB.	151,0	143,1	143,5	95,8	95,2	98,1
!V. DAS HS-EXTRAS PAGAS(1)	120600	110454	117049	69,3	74,8	80,0
!V. REAL HS-EXTR. PAGAS	90,1	81,5	85,3	66,7	72,6	77,3
!VALOR DA PRODUÇÃO(1)	79673	84390	103170	117,4	108,1	100,6
!VALOR REAL DA PRODUÇÃO	73,8	73,9	87,6	106,8	102,1	98,3

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
	JAN	FEV	MAR	MAR	JAN-MAR	ATE MAR
!PESS. OCUP. NA PROD.	54,7	54,1	53,9	92,8	93,0	92,3
!N. DE HS PGS. NA PROD.	53,3	51,9	52,2	92,0	92,4	92,0
!N. DE HS PGS. P/ TRAB.	97,4	95,7	96,6	99,0	99,4	99,6
!SALARIO CONTRATUAL(1)	85918	84948	84859	94,4	94,4	96,6
!SALARIO CONTRAT. REAL	64,2	62,7	61,8	90,9	91,6	93,3
!SAL. CONTRAT. MEDIO(1)	158072	157769	158230	101,7	101,6	104,6
!SAL.CONTRAT. MED. REAL	118,1	116,4	115,3	97,9	98,6	101,1
!FOLHA DE PAGAMENTO(1)	100399	98110	97447	96,8	96,4	95,9
!FOLHA DE PGTO REAL	75,0	72,4	71,0	93,2	93,5	92,7
!FOLHA DE PGTO P/ TRAB.(1)	184501	181976	181357	104,2	103,7	103,8
!F.DE PGTO REAL P/ TRAB.	137,9	134,2	132,1	100,3	100,6	100,4
!V. DAS HS-EXTRAS PAGAS(1)	98119	92978	97436	80,2	78,1	81,1
!V. REAL HS-EXTR. PAGAS	73,3	68,6	71,0	77,2	75,8	78,4
!VALOR DA PRODUÇÃO(1)	56824	55268	65602	102,4	98,9	97,3
!VALOR REAL DA PRODUÇÃO	52,6	48,4	55,7	93,2	93,4	95,1

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
	JAN	FEV	MAR	MAR	JAN-MAR	ATE MAR
!PESS. OCUP. NA PROD.	54,2	53,3	53,0	87,0	87,0	88,6
!N. DE HS PGS. NA PROD.	49,5	48,0	48,4	86,7	86,8	88,2
!N. DE HS PGS. P/ TRAB.	91,3	89,9	91,5	99,8	99,8	99,5
!SALARIO CONTRATUAL(1)	90693	89543	90468	89,5	88,7	93,1
!SALARIO CONTRAT. REAL	67,8	66,1	65,9	86,2	86,0	90,0
!SAL. CONTRAT. MEDIO(1)	168296	168924	171858	102,9	101,9	105,0
!SAL.CONTRAT. MED. REAL	125,8	124,6	125,2	99,1	98,9	101,5
!FOLHA DE PAGAMENTO(1)	103567	96546	97146	90,3	90,6	93,5
!FOLHA DE PGTO REAL	77,4	71,2	70,8	86,9	87,9	90,4
!FOLHA DE PGTO P/ TRAB.(1)	192315	182261	184742	103,9	104,2	105,6
!F.DE PGTO REAL P/ TRAB.	143,7	134,5	134,6	100,0	101,1	102,0
!V. DAS HS-EXTRAS PAGAS(1)	142804	125813	127477	79,1	81,3	78,9
!V. REAL HS-EXTR. PAGAS	106,7	92,8	92,9	76,2	78,9	76,3
!VALOR DA PRODUÇÃO(1)	87230	88979	95563	93,6	94,6	93,2
!VALOR REAL DA PRODUÇÃO	80,8	77,9	81,1	85,2	89,4	91,0

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
	JAN	FEV	MAR	MAR	JAN-MAR	ATE MAR
!PESS. OCUP. NA PROD.	64,7	64,2	64,6	92,8	92,0	90,7
!N. DE HS PGS. NA PROD.	58,8	57,3	60,0	92,8	91,3	89,8
!N. DE HS PGS. P/ TRAB.	90,9	89,3	93,0	100,0	99,2	99,1
!SALARIO CONTRATUAL(1)	113899	112923	113386	95,5	95,3	95,0
!SALARIO CONTRAT. REAL	85,1	83,3	82,6	92,0	92,5	91,9
!SAL. CONTRAT. MEDIO(1)	176947	176877	176578	103,0	103,6	104,8
!SAL.CONTRAT. MED. REAL	132,2	130,5	128,6	99,1	100,5	101,3
!FOLHA DE PAGAMENTO(1)	117009	111025	118932	95,0	91,7	91,6
!FOLHA DE PGTO REAL	87,4	81,9	86,6	91,4	88,9	88,5
!FOLHA DE PGTO P/ TRAB.(1)	182015	174125	185432	102,4	99,6	100,9
!F.DE PGTO REAL P/ TRAB.	136,0	128,5	135,1	98,6	96,7	97,6
!V. DAS HS-EXTRAS PAGAS(1)	88761	94756	95654	69,5	69,9	77,0
!V. REAL HS-EXTR. PAGAS	66,3	69,9	69,7	67,0	67,9	74,4
!VALOR DA PRODUÇÃO(1)	80050	84233	97722	105,8	105,9	100,8
!VALOR REAL DA PRODUÇÃO	74,1	73,8	82,9	96,2	100,1	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
	JAN	FEV	MAR	MAR	JAN-MAR	ATE MAR
!PESS. OCUP. NA PROD.	58,8	57,7	57,2	92,0	92,5	93,6
!N. DE HS PGS. NA PROD.	56,1	53,1	53,2	93,0	93,4	93,7
!N. DE HS PGS. P/ TRAB.	95,2	91,9	92,9	101,1	101,0	100,1
!SALARIO CONTRATUAL(1)	77364	75773	75453	96,1	96,9	98,7
!SALARIO CONTRAT. REAL	57,8	55,9	55,0	92,5	94,0	95,4
!SAL. CONTRAT. MEDIO(1)	133486	133208	133876	104,5	104,8	105,4
!SAL.CONTRAT. MED. REAL	99,7	98,3	97,5	100,6	101,7	101,9
!FOLHA DE PAGAMENTO(1)	90865	88374	87234	94,1	94,2	94,6
!FOLHA DE PGTO REAL	67,9	65,2	63,5	90,6	91,4	91,4
!FOLHA DE PGTO P/ TRAB.(1)	157182	155769	155153	102,3	101,9	101,0
!F.DE PGTO REAL P/ TRAB.	117,5	114,9	113,0	98,5	98,9	97,6
!V. DAS HS-EXTRAS PAGAS(1)	112022	90224	80361	83,1	84,3	85,5
!V. REAL HS-EXTR. PAGAS	83,7	66,6	58,5	80,0	81,8	82,7
!VALOR DA PRODUÇÃO(1)	76550	81791	86056	123,2	116,3	104,0
!VALOR REAL DA PRODUÇÃO	70,9	71,6	73,0	112,1	109,9	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 G E N E R O S	BASE FIXA			MENSAL			ACUMULADO NO ANO			ACUMULADO 12 MESES		
	JAN	FEV	MAR	JAN	FEV	MAR	JAN	FEV	MAR	JAN	FEV	MAR
INDUSTRIA GERAL.....	58,03	57,39	57,17	90,72	90,62	90,81	90,72	90,67	90,72	90,74	90,67	90,62
EXTRATIVA MINERAL...	27,84	27,69	27,58	92,68	91,83	91,90	92,68	92,26	92,14	93,20	93,03	92,87
IND. TRANSFORMAÇÃO..	58,65	58,00	57,77	90,70	90,60	90,79	90,70	90,65	90,70	90,71	90,64	90,60
MINER. NÃO METALICO	69,73	69,06	69,03	95,85	94,65	94,79	95,85	95,25	95,09	97,33	96,82	96,35
METALURGICA.....	63,24	62,46	61,70	88,07	87,39	86,63	88,07	87,73	87,36	92,34	91,78	91,25
MECANICA.....	49,13	48,18	47,74	82,92	81,46	81,65	82,92	82,19	82,01	87,97	87,09	86,15
MAT. ELETRICO E COM	55,93	55,41	54,96	88,35	88,23	88,55	88,35	88,29	88,38	87,93	88,38	88,91
MAT. DE TRANSPORTE.	70,43	70,45	69,54	85,93	86,61	87,16	85,93	86,27	86,56	90,89	90,01	89,38
MADEIRA.....	50,34	49,92	50,13	85,48	85,39	84,88	85,48	85,43	85,25	90,58	89,27	87,86
MOBILIARIO.....	63,31	62,56	61,26	94,46	94,78	92,18	94,46	94,62	93,81	93,51	93,53	93,27
PAPEL E PAPELÃO....	71,94	69,66	69,21	94,22	92,17	90,99	94,22	93,20	92,46	95,79	95,47	94,93
BORRACHA.....	61,05	61,00	61,70	85,58	86,05	89,44	85,58	85,82	87,00	87,50	86,91	86,63

!	COUROS E PELES.....	!	60,34	61,22	59,96	!	104,57	106,06	103,20	!	104,57	105,31	104,61	!	96,44	97,98	99,07
!		!				!				!				!			
!	QUIMICA.....	!	56,61	55,59	56,45	!	94,21	92,62	94,05	!	94,21	93,42	93,63	!	94,62	94,41	94,39
!		!				!				!				!			
!	FARMACEUTICA.....	!	106,39	105,55	105,46	!	99,65	98,63	99,18	!	99,65	99,14	99,15	!	98,77	98,78	98,92
!		!				!				!				!			
!	PERF., SABÕES E VELA	!	107,00	105,65	105,33	!	97,91	96,20	95,66	!	97,91	97,05	96,59	!	96,34	96,50	96,71
!		!				!				!				!			
!	PROD. MAT. PLASTICA	!	73,90	72,89	71,72	!	92,12	92,79	91,84	!	92,12	92,45	92,25	!	87,71	88,17	88,59
!		!				!				!				!			
!	TEXTIL.....	!	42,85	42,38	42,41	!	85,36	87,92	88,46	!	85,36	86,62	87,22	!	80,34	81,05	81,77
!		!				!				!				!			
!	VEST., CALC., ART. TEC	!	31,05	30,69	30,87	!	86,53	88,23	90,47	!	86,53	87,37	88,38	!	84,95	84,90	85,23
!		!				!				!				!			
!	PRODUTOS ALIMENTARE	!	79,76	78,73	78,71	!	100,78	100,92	101,54	!	100,78	100,85	101,08	!	95,45	96,21	97,02
!		!				!				!				!			
!	BEBIDAS.....	!	83,22	80,48	77,50	!	90,24	88,67	87,02	!	90,24	89,47	88,67	!	91,87	91,60	91,11
!		!				!				!				!			
!	FUMO.....	!	50,96	62,25	72,11	!	81,40	74,50	81,48	!	81,40	77,45	78,97	!	82,62	81,07	80,18
!		!				!				!				!			
!	EDITORIAL E GRAFICA	!	78,59	77,17	76,04	!	92,17	91,69	90,70	!	92,17	91,93	91,53	!	93,53	93,34	92,96
!		!				!				!				!			
!	DIVERSAS.....	!	64,39	63,78	63,85	!	97,03	99,46	99,23	!	97,03	98,22	98,56	!	88,02	89,31	90,50
!		!				!				!				!			

INDICADORES DO NUMERO DE HORAS PAGAS NA PRODUÇÃO
BRASIL
1999

E C L A S S E S G E N E R O S	BASE FIXA			MENSAL			ACUMULADO NO ANO			ACUMULADO 12 MESES		
	JAN	FEV	MAR	JAN	FEV	MAR	JAN	FEV	MAR	JAN	FEV	MAR
INDUSTRIA GERAL.....	53,46	52,04	53,29	90,18	90,22	90,02	90,18	90,20	90,14	90,24	90,09	89,96
EXTRATIVA MINERAL...	27,89	27,16	27,86	91,07	92,03	92,65	91,07	91,54	91,91	93,20	92,81	92,58
IND. TRANSFORMAÇÃO..	53,97	52,53	53,79	90,17	90,20	89,99	90,17	90,19	90,12	90,20	90,06	89,93
MINER. NÃO METALICO	65,62	63,38	65,05	94,30	92,97	93,34	94,30	93,64	93,54	97,62	96,82	96,16
METALURGICA.....	56,86	55,66	56,10	87,44	87,23	85,87	87,44	87,34	86,84	91,70	90,98	90,43
MECANICA.....	46,40	45,17	45,78	83,55	82,46	78,84	83,55	83,01	81,57	86,64	86,08	84,70
MAT. ELETRICO E COM	55,80	54,57	55,48	87,24	87,28	87,91	87,24	87,26	87,48	88,35	88,76	88,97
MAT. DE TRANSPORTE.	63,03	61,76	63,39	82,28	82,97	82,42	82,28	82,62	82,55	87,57	86,49	85,47
MADEIRA.....	42,96	41,98	42,37	87,43	86,90	86,67	87,43	87,17	87,00	89,71	88,59	87,54
MOBILIARIO.....	56,31	54,57	54,83	89,74	89,67	87,67	89,74	89,70	89,02	90,85	90,36	89,77
PAPEL E PAPELÃO....	63,01	59,70	59,97	93,97	91,41	88,94	93,97	92,71	91,44	94,25	93,94	93,45
BORRACHA.....	64,51	63,43	67,20	85,52	85,16	87,20	85,52	85,34	85,97	86,92	86,42	85,91

!	COUROS E PELES.....	!	58,78	59,13	61,60	!	100,01	104,69	102,91	!	100,01	102,30	102,51	!	95,94	97,31	98,28
!		!				!				!				!			
!	QUIMICA.....	!	51,32	49,30	51,16	!	93,51	92,58	93,33	!	93,51	93,05	93,14	!	93,98	93,89	93,94
!		!				!				!				!			
!	FARMACEUTICA.....	!	99,96	98,69	99,03	!	102,03	101,49	100,11	!	102,03	101,76	101,20	!	100,19	100,39	100,52
!		!				!				!				!			
!	PERF., SABÕES E VELA	!	97,81	96,91	97,42	!	100,59	99,96	98,68	!	100,59	100,27	99,73	!	98,59	99,05	99,47
!		!				!				!				!			
!	PROD. MAT. PLASTICA	!	64,60	63,17	65,42	!	91,61	92,55	94,33	!	91,61	92,08	92,83	!	85,93	86,59	87,55
!		!				!				!				!			
!	TEXTIL.....	!	39,50	38,45	39,40	!	86,63	89,47	89,70	!	86,63	88,01	88,57	!	81,34	81,96	82,79
!		!				!				!				!			
!	VEST., CALC., ART. TEC	!	28,55	27,34	28,87	!	86,03	86,09	90,55	!	86,03	86,06	87,54	!	85,39	85,02	85,28
!		!				!				!				!			
!	PRODUTOS ALIMENTARE	!	70,63	68,30	70,97	!	99,47	100,61	101,86	!	99,47	100,03	100,64	!	95,61	96,15	96,95
!		!				!				!				!			
!	BEBIDAS.....	!	78,64	75,94	73,17	!	86,28	87,85	85,64	!	86,28	87,04	86,59	!	89,21	88,81	88,19
!		!				!				!				!			
!	FUMO.....	!	46,78	60,07	75,25	!	79,12	71,83	80,67	!	79,12	74,85	77,15	!	83,15	81,13	80,10
!		!				!				!				!			
!	EDITORIAL E GRAFICA	!	73,94	72,30	71,68	!	92,12	93,90	91,34	!	92,12	92,99	92,44	!	90,15	90,35	90,35
!		!				!				!				!			
!	DIVERSAS.....	!	60,14	58,80	59,29	!	102,66	100,14	99,26	!	102,66	101,40	100,67	!	92,59	93,63	94,67
!		!				!				!				!			

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

C L A S S E S G E N E R O S	BASE FIXA			MENSAL			ACUMULADO NO ANO			ACUMULADO 12 MESES		
	JAN	FEV	MAR	JAN	FEV	MAR	JAN	FEV	MAR	JAN	FEV	MAR
INDUSTRIA GERAL.....	92,16	90,71	93,25	99,43	99,59	99,14	99,43	99,51	99,38	99,44	99,37	99,27
EXTRATIVA MINERAL...	100,17	98,10	101,04	98,32	100,27	100,92	98,32	99,28	99,83	99,96	99,74	99,70
IND. TRANSFORMAÇÃO..	92,05	90,61	93,14	99,44	99,58	99,12	99,44	99,51	99,38	99,44	99,36	99,27
MINER. NÃO METALICO	94,10	91,78	94,23	98,37	98,21	98,45	98,37	98,29	98,34	100,30	99,98	99,78
METALURGICA.....	89,96	89,17	91,01	99,36	99,88	99,24	99,36	99,62	99,49	99,29	99,12	99,10
MECANICA.....	94,51	93,82	96,00	100,82	101,29	96,63	100,82	101,05	99,51	98,48	98,79	98,29
MAT. ELETRICO E COM	99,58	98,30	100,79	98,52	98,71	99,10	98,52	98,61	98,78	100,35	100,27	99,92
MAT. DE TRANSPORTE.	89,52	87,68	91,16	95,78	95,82	94,54	95,78	95,80	95,37	96,33	96,04	95,59
MADEIRA.....	85,37	84,09	84,41	102,30	101,75	101,97	102,30	102,03	102,01	99,12	99,30	99,67
MOBILIARIO.....	89,23	87,49	89,75	95,23	94,84	95,31	95,23	95,04	95,13	97,19	96,67	96,33
PAPEL E PAPELÃO....	87,39	85,58	86,50	99,73	99,24	97,79	99,73	99,49	98,91	98,31	98,34	98,40
BORRACHA.....	105,99	104,31	109,45	99,98	99,02	97,83	99,98	99,50	98,92	99,39	99,44	99,21

!	COUROS E PELES.....	!	97,39	96,56	102,70	!	95,64	98,71	99,71	!	95,64	97,14	98,02	!	99,44	99,35	99,24
!		!				!				!				!			
!	QUIMICA.....	!	90,81	88,85	90,78	!	99,23	99,94	99,16	!	99,23	99,58	99,44	!	99,37	99,49	99,53
!		!				!				!				!			
!	FARMACEUTICA.....	!	93,99	93,64	94,05	!	102,42	103,05	101,08	!	102,42	102,73	102,18	!	101,44	101,65	101,65
!		!				!				!				!			
!	PERF., SABÕES E VELA	!	91,14	91,46	91,62	!	102,73	103,91	102,49	!	102,73	103,32	103,04	!	102,22	102,54	102,72
!		!				!				!				!			
!	PROD. MAT. PLASTICA	!	87,51	86,74	91,22	!	99,42	99,74	102,62	!	99,42	99,58	100,60	!	97,97	98,23	98,84
!		!				!				!				!			
!	TEXTIL.....	!	92,13	90,67	92,84	!	101,46	101,75	101,39	!	101,46	101,60	101,53	!	101,16	101,07	101,20
!		!				!				!				!			
!	VEST., CALC., ART. TEC	!	91,96	89,08	93,53	!	99,30	97,46	99,97	!	99,30	98,38	98,92	!	100,53	100,11	100,00
!		!				!				!				!			
!	PRODUTOS ALIMENTARE	!	88,57	86,77	90,16	!	98,79	99,78	100,39	!	98,79	99,28	99,65	!	100,13	99,94	99,95
!		!				!				!				!			
!	BEBIDAS.....	!	94,84	94,69	94,79	!	95,59	99,05	98,43	!	95,59	97,29	97,67	!	97,28	97,13	96,96
!		!				!				!				!			
!	FUMO.....	!	91,52	96,20	103,85	!	97,20	96,43	98,82	!	97,20	96,81	97,51	!	100,51	99,92	99,77
!		!				!				!				!			
!	EDITORIAL E GRAFICA	!	94,08	93,70	94,44	!	99,93	102,41	100,88	!	99,93	101,15	101,06	!	96,39	96,82	97,24
!		!				!				!				!			
!	DIVERSAS.....	!	93,60	92,36	92,79	!	105,94	100,78	99,86	!	105,94	103,31	102,14	!	105,24	104,88	104,59
!		!				!				!				!			

-+
IBGE/DPE/DEPARTAMENTO DE INDUSTRIA

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

C L A S S E S	BASE FIXA (1)			MENSAL			ACUMULADO NO ANO			ACUMULADO 12 MESES			
	G E N E R O S	JAN	FEV	MAR	JAN	FEV	MAR	JAN	FEV	MAR	JAN	FEV	MAR
INDUSTRIA GERAL 94,7!	95769	94640	94400!	92,3	92,3	92,0 !	92,3	92,3	92,2 !	95,7	95,2		
EXTRATIVA MINERAL 98,8!	60814	61051	61240!	94,3	96,6	96,9 !	94,3	95,4	95,9 !	99,7	99,2		
IND. TRANSFORMAÇÃO 94,6!	96544	95377	95125!	92,3	92,3	91,9 !	92,3	92,3	92,1 !	95,7	95,2		
MINER. NÃO METALICOS! 99,4!	123065	121773	122622!	98,7	98,1	98,3 !	98,7	98,4	98,4 !	100,6	99,9		
METALURGICA 94,8!	98107	97207	96519!	90,2	89,7	88,7 !	90,2	90,0	89,5 !	96,2	95,5		
MECANICA 93,0!	80676	78418	77750!	86,9	85,1	84,5 !	86,9	86,0	85,5 !	96,0	94,5		
MAT. ELETRICO E COM. 94,6!	91952	90452	91768!	92,8	91,3	93,2 !	92,8	92,0	92,4 !	94,6	94,4		
MAT. DE TRANSPORTE 93,5!	123318	123418	120567!	88,5	90,2	88,0 !	88,5	89,4	88,9 !	95,5	94,6		
MADEIRA 92,1!	76469	74937	75171!	89,8	88,5	86,7 !	89,8	89,2	88,4 !	95,0	93,7		
MOBILIARIO 97,0!	98047	97328	96848!	96,2	98,1	96,7 !	96,2	97,1	97,0 !	97,3	97,2		
PAPEL E PAPELÃO 97,2!	118552	115120	115698!	94,3	92,6	91,2 !	94,3	93,4	92,7 !	98,9	98,2		
BORRACHA 92,2!	105347	104337	106284!	88,6	88,5	92,2 !	88,6	88,5	89,7 !	94,2	92,9		

! COUROS E PELES 100,4!	!	83413	83783	81418!	103,2	103,9	100,6 !	103,2	103,6	102,6 !	99,0	99,9
!	!			!			!			!		
! QUIMICA 98,1!	!	94678	93608	94725!	95,0	94,9	96,3 !	95,0	94,9	95,4 !	98,9	98,4
!	!			!			!			!		
! FARMACEUTICA 105,9!	!	187198	186250	186861!	104,6	104,2	104,7 !	104,6	104,4	104,5 !	106,5	106,2
!	!			!			!			!		
! PERF., SABÕES E VELAS! 104,2!	!	171279	170634	170684!	105,7	106,2	104,9 !	105,7	105,9	105,6 !	103,2	103,7
!	!			!			!			!		
! PROD. MAT. PLASTICAS! 92,5!	!	110598	109478	107992!	95,1	96,5	94,2 !	95,1	95,8	95,2 !	91,9	92,3
!	!			!			!			!		
! TEXTIL 83,1!	!	61839	60929	61959!	85,3	88,7	89,9 !	85,3	87,0	87,9 !	81,9	82,5
!	!			!			!			!		
! VEST., CALC., ART. TEC. ! 86,9!	!	48857	48705	48886!	87,2	88,9	92,2 !	87,2	88,0	89,4 !	86,9	86,6
!	!			!			!			!		
! PRODUTOS ALIMENTARES! 98,7!	!	125427	125003	124422!	101,3	102,7	102,5 !	101,3	102,0	102,2 !	97,8	98,2
!	!			!			!			!		
! BEBIDAS 94,7!	!	142851	136549	132607!	92,0	88,7	86,9 !	92,0	90,3	89,2 !	96,4	95,8
!	!			!			!			!		
! FUMO 88,1!	!	100718	108467	116250!	85,9	80,2	81,3 !	85,9	82,8	82,3 !	90,7	89,4
!	!			!			!			!		
! EDITORIAL E GRAFICA ! 100,9!	!	141811	139905	138463!	98,5	98,0	95,8 !	98,5	98,3	97,4 !	101,8	101,5
!	!			!			!			!		
! DIVERSAS 96,1!	!	124025	122796	122806!	98,2	99,8	99,2 !	98,2	99,0	99,1 !	95,4	95,8
!	!			!			!			!		

-+

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

-

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

E C L A S S E S G E N E R O S	BASE FIXA			MENSAL			ACUMULADO NO ANO			ACUMULADO 12 MESES		
	JAN	FEV	MAR	JAN	FEV	MAR	JAN	FEV	MAR	JAN	FEV	MAR
INDUSTRIA GERAL.....	71,56	69,82	68,76	90,24	89,60	88,58	90,24	89,92	89,47	92,39	92,01	91,55
EXTRATIVA MINERAL...	45,44	45,04	44,61	92,20	93,74	93,30	92,20	92,96	93,07	96,26	95,84	95,45
IND. TRANSFORMAÇÃO..	72,14	70,36	69,29	90,20	89,53	88,49	90,20	89,86	89,40	92,32	91,94	91,48
MINER. NÃO METALICO	91,96	89,83	89,32	96,45	95,20	94,68	96,45	95,83	95,44	97,07	96,54	96,12
METALURGICA.....	73,31	71,71	70,30	88,19	87,06	85,36	88,19	87,62	86,86	92,83	92,26	91,58
MECANICA.....	60,28	57,85	56,63	85,00	82,55	81,31	85,00	83,77	82,94	92,62	91,34	89,86
MAT. ELETRICO E COM	68,71	66,73	66,84	90,70	88,62	89,71	90,70	89,65	89,67	91,27	91,24	91,40
MAT. DE TRANSPORTE.	92,15	91,05	87,82	86,50	87,58	84,77	86,50	87,03	86,27	92,21	91,39	90,36
MADEIRA.....	57,14	55,28	54,75	87,84	85,91	83,50	87,84	86,87	85,73	91,71	90,57	89,03
MOBILIARIO.....	73,26	71,80	70,54	94,01	95,23	93,14	94,01	94,61	94,11	93,90	93,89	93,78
PAPEL E PAPELÃO....	88,59	84,93	84,27	92,17	89,87	87,79	92,17	91,02	89,92	95,45	94,92	93,99
BORRACHA.....	78,72	76,97	77,42	86,59	85,86	88,74	86,59	86,23	87,05	90,88	89,77	89,07

! COUROS E PELES..... !	62,33	61,81	59,30	! 100,93	100,83	96,84	! 100,93	100,88	99,52	! 95,57	96,52	97,00
! !	!			!			!			!		
! QUIMICA..... !	70,75	69,06	69,00	! 92,85	92,05	92,71	! 92,85	92,45	92,53	! 95,47	95,10	94,84
! !	!			!			!			!		
! FARMACEUTICA..... !	139,88	137,40	136,11	! 102,21	101,07	100,85	! 102,21	101,64	101,37	! 102,80	102,61	102,40
! !	!			!			!			!		
! PERF., SABÕES E VELA !	127,99	125,88	124,33	! 103,37	103,01	101,01	! 103,37	103,19	102,45	! 99,55	100,19	100,70
! !	!			!			!			!		
! PROD. MAT. PLASTICA !	82,64	80,76	78,66	! 92,93	93,65	90,67	! 92,93	93,28	92,40	! 88,69	89,14	89,36
! !	!			!			!			!		
! TEXTIL..... !	46,21	44,95	45,13	! 83,42	86,07	86,59	! 83,42	84,71	85,32	! 79,05	79,72	80,36
! !	!			!			!			!		
! VEST., CALC., ART. TEC !	36,51	35,93	35,61	! 85,22	86,29	88,82	! 85,22	85,74	86,73	! 83,87	83,64	83,96
! !	!			!			!			!		
! PRODUTOS ALIMENTARE !	93,72	92,22	90,63	! 99,05	99,66	98,66	! 99,05	99,35	99,11	! 94,39	94,91	95,35
! !	!			!			!			!		
! BEBIDAS..... !	106,74	100,73	96,59	! 89,89	86,04	83,66	! 89,89	87,96	86,52	! 93,07	92,54	91,54
! !	!			!			!			!		
! FUMO..... !	75,26	80,02	84,68	! 83,95	77,85	78,29	! 83,95	80,69	79,84	! 87,58	86,34	85,16
! !	!			!			!			!		
! EDITORIAL E GRAFICA !	105,97	103,21	100,86	! 96,30	95,11	92,25	! 96,30	95,70	94,54	! 98,29	98,08	97,51
! !	!			!			!			!		
! DIVERSAS..... !	92,68	90,59	89,45	! 96,03	96,85	95,46	! 96,03	96,43	96,10	! 92,06	92,56	92,93
! !	!			!			!			!		

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

C L A S S E S G E N E R O S	BASE FIXA (1)			MENSAL			ACUMULADO NO ANO			ACUMULADO 12 MESES		
	JAN	FEV	MAR	JAN	FEV	MAR	JAN	FEV	MAR	JAN	FEV	MAR
INDUSTRIA GERAL 104,4!	166477	166343	166581	101,7	101,9	101,3	101,7	101,8	101,7	105,4	105,0	
EXTRATIVA MINERAL 106,3!	220107	222140	223688	101,8	105,2	105,4	101,8	103,5	104,1	107,0	106,6	
IND. TRANSFORMAÇÃO 104,4!	166053	165881	166100	101,7	101,8	101,2	101,7	101,8	101,6	105,4	104,9	
MINER. NÃO METALICOS 103,2!	178705	178561	179875	102,9	103,7	103,7	102,9	103,3	103,4	103,4	103,2	
METALURGICA 103,8!	156225	156735	157539	102,4	102,7	102,3	102,4	102,5	102,5	104,2	104,0	
MECANICA 107,9!	164871	163428	163532	104,9	104,4	103,4	104,9	104,6	104,2	109,1	108,5	
MAT. ELETRICO E COM. 106,3!	165774	164610	168374	105,0	103,5	105,2	105,0	104,3	104,6	107,4	106,8	
MAT. DE TRANSPORTE 104,6!	176819	176904	175081	103,0	104,2	101,0	103,0	103,6	102,7	105,2	105,1	
MADEIRA 104,9!	152859	151066	150889	105,1	103,7	102,2	105,1	104,4	103,7	105,0	105,1	
MOBILIARIO 104,0!	157231	157932	160501	101,8	103,5	104,9	101,8	102,7	103,4	104,0	103,9	
PAPEL E PAPELÃO 102,4!	166266	166745	168671	100,1	100,5	100,2	100,1	100,3	100,2	103,2	102,9	
BORRACHA 106,3!	173300	171766	172995	103,5	102,8	103,0	103,5	103,2	103,1	107,6	106,9	

! COUROS E PELES 101,2!	!	136859	135488	134435!	98,7	98,0	97,5 !	98,7	98,4	98,1 !	102,6	101,9
!	!			!			!			!		
! QUIMICA 103,9!	!	168860	170015	169410!	100,8	102,4	102,4 !	100,8	101,6	101,9 !	104,5	104,2
!	!			!			!			!		
! FARMACEUTICA 107,1!	!	176224	176730	177465!	104,9	105,6	105,6 !	104,9	105,3	105,4 !	107,8	107,5
!	!			!			!			!		
! PERF., SABÕES E VELAS! 107,8!	!	161700	163151	163684!	108,0	110,3	109,7 !	108,0	109,2	109,3 !	107,1	107,5
!	!			!			!			!		
! PROD. MAT. PLASTICAS! 104,3!	!	153535	154093	154473!	103,2	104,0	102,5 !	103,2	103,6	103,2 !	104,7	104,6
!	!			!			!			!		
! TEXTIL 101,6!	!	146532	145977	148324!	100,0	100,9	101,7 !	100,0	100,4	100,8 !	101,9	101,7
!	!			!			!			!		
! VEST., CALC., ART. TEC. ! 101,9!	!	158291	159653	159321!	100,7	100,8	102,0 !	100,7	100,8	101,2 !	102,3	101,9
!	!			!			!			!		
! PRODUTOS ALIMENTARES! 101,6!	!	158753	160300	159593!	100,5	101,8	100,9 !	100,5	101,1	101,1 !	102,4	102,1
!	!			!			!			!		
! BEBIDAS 104,0!	!	172151	170150	171600!	101,9	100,0	99,8 !	101,9	100,9	100,6 !	105,0	104,6
!	!			!			!			!		
! FUMO 109,6!	!	176269	155409	143780!	105,5	107,7	99,8 !	105,5	106,5	104,4 !	110,0	110,1
!	!			!			!			!		
! EDITORIAL E GRAFICA ! 108,5!	!	181906	182773	183561!	106,9	106,9	105,6 !	106,9	106,9	106,5 !	108,9	108,8
!	!			!			!			!		
! DIVERSAS 106,0!	!	197360	197288	197072!	101,2	100,4	99,9 !	101,2	100,8	100,5 !	108,2	107,0
!	!			!			!			!		

-+

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 G E N E R O S	BASE FIXA			MENSAL			ACUMULADO NO ANO			ACUMULADO 12 MESES		
	JAN	FEV	MAR	JAN	FEV	MAR	JAN	FEV	MAR	JAN	FEV	MAR
INDUSTRIA GERAL.....	124,40	122,71	121,34	99,47	98,88	97,55	99,47	99,17	98,62	101,77	101,42	100,95
EXTRATIVA MINERAL...	164,47	163,88	162,93	99,48	102,07	101,52	99,48	100,76	101,01	103,26	103,00	102,77
IND. TRANSFORMAÇÃO..	124,08	122,37	120,99	99,45	98,81	97,47	99,45	99,13	98,57	101,73	101,38	100,90
MINER. NÃO METALICO	133,54	131,73	131,02	100,63	100,58	99,88	100,63	100,61	100,36	99,75	99,72	99,77
METALURGICA.....	116,74	115,63	114,75	100,14	99,62	98,54	100,14	99,88	99,43	100,52	100,51	100,35
MECANICA.....	123,20	120,56	119,12	102,51	101,34	99,59	102,51	101,92	101,13	105,29	104,87	104,28
MAT. ELETRICO E COM	123,87	121,44	122,64	102,65	100,44	101,30	102,65	101,54	101,46	103,69	103,15	102,76
MAT. DE TRANSPORTE.	132,13	130,51	127,53	100,66	101,11	97,26	100,66	100,89	99,66	101,50	101,55	101,10
MADEIRA.....	114,22	111,44	109,91	102,76	100,61	98,38	102,76	101,68	100,56	101,37	101,54	101,39
MOBILIARIO.....	117,49	116,51	116,91	99,52	100,48	101,03	99,52	99,99	100,34	100,42	100,38	100,56
PAPEL E PAPELÃO....	124,24	123,01	122,86	97,82	97,50	96,48	97,82	97,66	97,26	99,62	99,40	98,99
BORRACHA.....	129,50	126,72	126,01	101,18	99,78	99,22	101,18	100,48	100,05	103,87	103,27	102,77

! COUROS E PELES..... !	102,27	99,95	97,92 !	96,52	95,07	93,83 !	96,52	95,79	95,13 !	99,01	98,42	97,81
! !	!		!			!			!			
! QUIMICA..... !	126,18	125,42	123,40 !	98,56	99,38	98,57 !	98,56	98,97	98,83 !	100,88	100,71	100,45
! !	!		!			!			!			
! FARMACEUTICA..... !	131,68	130,38	129,26 !	102,57	102,47	101,69 !	102,57	102,52	102,24 !	104,05	103,84	103,49
! !	!		!			!			!			
! PERF., SABÕES E VELA !	120,83	120,36	119,23 !	105,58	107,08	105,58 !	105,58	106,33	106,08 !	103,34	103,84	104,15
! !	!		!			!			!			
! PROD. MAT. PLASTICA !	114,73	113,68	112,52 !	100,88	100,94	98,73 !	100,88	100,90	100,17 !	101,05	101,03	100,78
! !	!		!			!			!			
! TEXTIL..... !	109,49	107,69	108,04 !	97,72	97,90	97,88 !	97,72	97,80	97,83 !	98,33	98,30	98,21
! !	!		!			!			!			
! VEST., CALC., ART. TEC !	118,28	117,78	116,05 !	98,48	97,80	98,17 !	98,48	98,14	98,14 !	98,69	98,46	98,45
! !	!		!			!			!			
! PRODUTOS ALIMENTARE !	118,63	118,26	116,25 !	98,28	98,75	97,16 !	98,28	98,52	98,06 !	98,87	98,62	98,23
! !	!		!			!			!			
! BEBIDAS..... !	128,64	125,52	124,99 !	99,61	97,02	96,13 !	99,61	98,31	97,57 !	101,35	101,06	100,51
! !	!		!			!			!			
! FUMO..... !	131,72	114,65	104,73 !	103,13	104,50	96,08 !	103,13	103,74	101,27 !	106,17	106,35	105,94
! !	!		!			!			!			
! EDITORIAL E GRAFICA !	135,93	134,84	133,71 !	104,48	103,73	101,70 !	104,48	104,10	103,29 !	105,09	105,08	104,88
! !	!		!			!			!			
! DIVERSAS..... !	147,48	145,54	143,55 !	98,97	97,38	96,20 !	98,97	98,17	97,50 !	104,40	103,39	102,41
! !	!		!			!			!			

-+
IBGE/DPE/DEPARTAMENTO DE INDUSTRIA

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

E C L A S S E S G E N E R O S	BASE FIXA (1)			MENSAL			ACUMULADO NO ANO			ACUMULADO 12 MESES		
	JAN	FEV	MAR	JAN	FEV	MAR	JAN	FEV	MAR	JAN	FEV	MAR
INDUSTRIA GERAL 92,3!	109991	104549	106360!	89,4	88,8	91,2 !	89,4	89,1	89,8 !	93,4	92,7	
EXTRATIVA MINERAL 98,3!	87943	84892	87053!	95,5	97,4	96,0 !	95,5	96,4	96,3 !	98,9	98,7	
IND. TRANSFORMAÇÃO 92,1!	110490	104987	106785!	89,2	88,6	91,1 !	89,2	88,9	89,6 !	93,3	92,5	
MINER. NÃO METALICOS! 99,0!	128793	121995	126938!	97,6	96,3	96,1 !	97,6	96,9	96,7 !	100,4	99,7	
METALURGICA 92,8!	106981	96200	101640!	90,1	84,7	89,0 !	90,1	87,5	88,0 !	94,6	93,5	
MECANICA 89,6!	108671	102305	100715!	83,1	80,8	82,5 !	83,1	82,0	82,2 !	92,6	90,9	
MAT. ELETRICO E COM. 91,1!	105379	101386	107615!	89,7	90,8	95,3 !	89,7	90,2	91,9 !	91,3	91,0	
MAT. DE TRANSPORTE 90,1!	119370	111602	108785!	81,3	81,9	81,0 !	81,3	81,6	81,4 !	92,6	91,3	
MADEIRA 89,7!	80386	76891	79252!	88,0	86,4	89,3 !	88,0	87,2	87,9 !	92,3	90,8	
MOBILIARIO 96,6!	95594	93825	96300!	91,9	95,5	97,8 !	91,9	93,6	95,0 !	96,9	96,6	
PAPEL E PAPELÃO 94,6!	131572	124162	125257!	93,8	93,3	91,5 !	93,8	93,5	92,8 !	95,3	95,2	
BORRACHA 94,4!	114084	113016	110521!	84,5	91,5	90,0 !	84,5	87,8	88,5 !	95,6	94,9	

! COUROS E PELES 95,7!	!	95135	88179	96793!	102,7	91,2	96,4 !	102,7	96,8	96,7 !	95,9	95,7
!	!			!			!			!		
! QUIMICA 92,6!	!	115956	113060	117917!	90,6	92,2	96,8 !	90,6	91,4	93,2 !	92,7	92,5
!	!			!			!			!		
! FARMACEUTICA 112,3!	!	239776	227316	226849!	114,5	114,1	112,5 !	114,5	114,3	113,7 !	112,3	112,5
!	!			!			!			!		
! PERF., SABÕES E VELAS! 111,0!	!	221328	205372	181116!	107,9	105,5	91,4 !	107,9	106,7	101,6 !	115,0	113,8
!	!			!			!			!		
! PROD. MAT. PLASTICAS! 93,8!	!	116852	116631	117236!	100,8	101,1	104,8 !	100,8	100,9	102,2 !	92,0	92,8
!	!			!			!			!		
! TEXTIL 82,8!	!	71669	68013	68973!	90,2	91,6	95,8 !	90,2	90,9	92,5 !	80,8	81,4
!	!			!			!			!		
! VEST., CALC., ART. TEC. ! 80,1!	!	48591	46195	46267!	83,4	82,4	83,4 !	83,4	82,9	83,0 !	80,6	80,0
!	!			!			!			!		
! PRODUTOS ALIMENTARES! 95,6!	!	126845	127852	128175!	93,4	99,0	98,1 !	93,4	96,1	96,8 !	95,4	95,6
!	!			!			!			!		
! BEBIDAS 90,4!	!	130343	131289	134680!	79,8	84,8	93,0 !	79,8	82,2	85,6 !	91,0	90,1
!	!			!			!			!		
! FUMO 86,1!	!	137325	123013	139133!	93,0	88,9	94,2 !	93,0	91,0	92,1 !	87,2	86,1
!	!			!			!			!		
! EDITORIAL E GRAFICA ! 97,7!	!	160010	153625	159503!	89,0	85,8	98,3 !	89,0	87,4	90,8 !	100,1	97,8
!	!			!			!			!		
! DIVERSAS 94,5!	!	142688	131593	132833!	99,8	91,0	94,4 !	99,8	95,4	95,1 !	95,7	94,7
!	!			!			!			!		

-+

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

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

E C L A S S E S G E N E R O S	BASE FIXA			MENSAL			ACUMULADO NO ANO			ACUMULADO 12 MESES		
	JAN	FEV	MAR	JAN	FEV	MAR	JAN	FEV	MAR	JAN	FEV	MAR
INDUSTRIA GERAL.....	82,19	77,13	77,47	87,35	86,14	87,80	87,35	86,75	87,09	90,17	89,53	89,17
EXTRATIVA MINERAL...	65,71	62,63	63,41	93,39	94,48	92,43	93,39	93,91	93,41	95,48	95,38	94,97
IND. TRANSFORMAÇÃO..	82,56	77,45	77,78	87,22	85,96	87,69	87,22	86,59	86,94	90,05	89,40	89,04
MINER. NÃO METALICO	96,24	90,00	92,46	95,38	93,41	92,57	95,38	94,41	93,78	96,91	96,36	95,68
METALURGICA.....	79,94	70,97	74,03	88,06	82,19	85,71	88,06	85,18	85,35	91,26	90,30	89,65
MECANICA.....	81,20	75,47	73,36	81,22	78,43	79,47	81,22	79,84	79,71	89,38	87,79	86,64
MAT. ELETRICO E COM	78,74	74,79	78,39	87,67	88,12	91,71	87,67	87,88	89,15	88,14	87,94	88,03
MAT. DE TRANSPORTE.	89,20	82,33	79,24	79,49	79,50	78,00	79,49	79,48	78,99	89,39	88,17	87,06
MADEIRA.....	60,07	56,72	57,73	86,03	83,86	86,02	86,03	84,95	85,30	89,12	87,76	86,67
MOBILIARIO.....	71,43	69,22	70,14	89,85	92,66	94,21	89,85	91,21	92,19	93,53	93,36	93,34
PAPEL E PAPELÃO....	98,32	91,60	91,24	91,68	90,52	88,07	91,68	91,10	90,08	91,95	91,99	91,43
BORRACHA.....	85,25	83,37	80,50	82,61	88,78	86,66	82,61	85,55	85,90	92,27	91,68	91,23

! COUROS E PELES..... !	71,09	65,05	70,50	! 100,38	88,50	92,84	! 100,38	94,30	93,80	! 92,59	92,48	92,53
! !	!			!			!			!		
! QUIMICA..... !	86,65	83,41	85,89	! 88,53	89,50	93,23	! 88,53	89,00	90,39	! 89,45	89,36	89,52
! !	!			!			!			!		
! FARMACEUTICA..... !	179,17	167,70	165,24	! 111,91	110,76	108,30	! 111,91	111,34	110,32	! 108,34	108,68	108,54
! !	!			!			!			!		
! PERF., SABÕES E VELA !	165,38	151,51	131,92	! 105,47	102,41	87,96	! 105,47	103,97	98,61	! 110,94	109,95	107,27
! !	!			!			!			!		
! PROD. MAT. PLASTICA !	87,32	86,04	85,39	! 98,57	98,07	100,94	! 98,57	98,32	99,17	! 88,78	89,65	90,70
! !	!			!			!			!		
! TEXTIL..... !	53,55	50,17	50,24	! 88,21	88,93	92,25	! 88,21	88,55	89,72	! 78,02	78,64	80,00
! !	!			!			!			!		
! VEST., CALC., ART. TEC !	36,31	34,08	33,70	! 81,52	79,94	80,27	! 81,52	80,73	80,57	! 77,79	77,32	77,40
! !	!			!			!			!		
! PRODUTOS ALIMENTARE !	94,78	94,32	93,36	! 91,29	96,08	94,49	! 91,29	93,62	93,91	! 92,08	92,40	92,38
! !	!			!			!			!		
! BEBIDAS..... !	97,40	96,85	98,10	! 77,98	82,28	89,57	! 77,98	80,07	83,04	! 87,87	87,03	87,35
! !	!			!			!			!		
! FUMO..... !	102,61	90,75	101,34	! 90,92	86,23	90,72	! 90,92	88,63	89,35	! 84,14	83,16	83,19
! !	!			!			!			!		
! EDITORIAL E GRAFICA !	119,57	113,33	116,18	! 87,02	83,27	94,69	! 87,02	85,14	88,11	! 96,58	94,54	94,44
! !	!			!			!			!		
! DIVERSAS..... !	106,62	97,08	96,76	! 97,60	88,31	90,88	! 97,60	92,91	92,23	! 92,31	91,52	91,30
! !	!			!			!			!		

INDICADORES DE FOLHA DE PAGAMENTO NOMINAL POR TRABALHADOR
BRASIL
1999

C L A S S E S G E N E R O S	BASE FIXA (1)			MENSAL			ACUMULADO NO ANO			ACUMULADO 12 MESES		
	JAN	FEV	MAR	JAN	FEV	MAR	JAN	FEV	MAR	JAN	FEV	MAR
INDUSTRIA GERAL 101,7!	191470	184015	187922!	98,5	98,0	100,4 !	98,5	98,3	99,0 !	102,9	102,1	
EXTRATIVA MINERAL 106,0!	318137	308740	318000!	103,1	106,1	104,6 !	103,1	104,6	104,6 !	106,3	106,3	
IND. TRANSFORMAÇÃO 101,6!	190317	182855	186701!	98,4	97,8	100,3 !	98,4	98,1	98,8 !	102,8	102,0	
MINER. NÃO METALICOS! 102,7!	187529	179371	186686!	101,8	101,7	101,4 !	101,8	101,7	101,6 !	103,2	103,0	
METALURGICA 101,6!	170638	155369	166246!	102,4	97,0	102,9 !	102,4	99,7	100,8 !	102,4	101,8	
MECANICA 104,1!	222467	213590	212240!	100,2	99,3	101,2 !	100,2	99,8	100,2 !	105,4	104,4	
MAT. ELETRICO E COM. 102,4!	189791	184329	197334!	101,3	102,7	107,4 !	101,3	102,0	103,8 !	103,6	102,8	
MAT. DE TRANSPORTE 100,9!	171523	160291	158291!	94,6	94,6	92,9 !	94,6	94,6	94,1 !	102,2	101,6	
MADEIRA 102,2!	160630	154884	158775!	103,0	101,2	105,1 !	103,0	102,1	103,1 !	102,3	102,0	
MOBILIARIO 103,7!	154021	152967	160302!	97,5	101,0	106,4 !	97,5	99,2	101,6 !	103,8	103,4	
PAPEL E PAPELÃO 99,6!	184271	179738	182457!	99,5	101,3	100,6 !	99,5	100,4	100,4 !	99,4	99,7	
BORRACHA 108,9!	188316	186692	180824!	98,8	106,4	101,0 !	98,8	102,4	101,9 !	109,4	109,2	

! COUROS E PELES 96,3!	!	155792	142323	159514!	98,2	86,0	93,4 !	98,2	92,0	92,5 !	99,0	97,4
!	!			!			!			!		
! QUIMICA 98,2!	!	206827	205384	210923!	96,1	99,6	102,9 !	96,1	97,8	99,5 !	98,0	98,0
!	!			!			!			!		
! FARMACEUTICA 113,5!	!	225801	216019	215763!	114,9	115,9	113,6 !	114,9	115,4	114,8 !	113,5	113,8
!	!			!			!			!		
! PERF., SABÕES E VELAS! 114,4!	!	208386	195836	172112!	110,2	109,7	94,9 !	110,2	110,0	105,0 !	118,9	117,6
!	!			!			!			!		
! PROD. MAT. PLASTICAS! 105,8!	!	162938	164858	168277!	109,4	108,9	114,1 !	109,4	109,2	110,8 !	104,7	105,0
!	!			!			!			!		
! TEXTIL 101,1!	!	169902	163023	165191!	105,7	104,2	108,3 !	105,7	105,0	106,0 !	100,3	100,3
!	!			!			!			!		
! VEST., CALC., ART. TEC. ! 93,7!	!	157500	151493	150855!	96,3	93,3	92,0 !	96,3	94,8	93,8 !	94,7	94,0
!	!			!			!			!		
! PRODUTOS ALIMENTARES! 98,3!	!	160893	164287	164710!	92,7	98,2	96,7 !	92,7	95,4	95,9 !	99,7	99,2
!	!			!			!			!		
! BEBIDAS 99,4!	!	157493	164029	174810!	88,4	95,6	106,9 !	88,4	91,9	96,7 !	99,4	98,6
!	!			!			!			!		
! FUMO 106,3!	!	238083	174598	170158!	114,3	119,3	115,4 !	114,3	116,3	116,1 !	105,3	105,6
!	!			!			!			!		
! EDITORIAL E GRAFICA ! 105,2!	!	205328	200817	211925!	96,6	93,6	108,6 !	96,6	95,1	99,3 !	107,1	104,9
!	!			!			!			!		
! DIVERSAS 103,8!	!	228204	212409	213602!	103,0	91,6	95,0 !	103,0	97,2	96,4 !	108,0	105,4
!	!			!			!			!		

-+

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

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

E C L A S S E S G E N E R O S	B A S E F I X A			M E N S A L			A C U M U L A D O N O A N O			A C U M U L A D O 1 2 M E S E S		
	J A N	F E V	M A R	J A N	F E V	M A R	J A N	F E V	M A R	J A N	F E V	M A R
INDUSTRIA GERAL.....	143,07	135,75	136,88	96,31	95,08	96,70	96,31	95,70	96,02	99,29	98,66	98,30
EXTRATIVA MINERAL...	237,72	227,76	231,63	100,82	102,94	100,69	100,82	101,84	101,45	102,60	102,68	102,42
IND. TRANSFORMAÇÃO..	142,21	134,90	135,99	96,18	94,90	96,59	96,18	95,54	95,88	99,18	98,54	98,18
MINER. NÃO METALICO	140,13	132,33	135,98	99,50	98,68	97,63	99,50	99,09	98,60	99,58	99,50	99,24
METALURGICA.....	127,51	114,62	121,09	100,07	94,12	99,06	100,07	97,13	97,77	98,87	98,37	98,24
MECANICA.....	166,24	157,57	154,59	98,00	96,33	97,40	98,00	97,17	97,23	101,74	100,91	100,60
MAT. ELETRICO E COM	141,82	135,98	143,74	99,01	99,65	103,38	99,01	99,32	100,68	99,96	99,29	98,93
MAT. DE TRANSPORTE.	128,17	118,25	115,30	92,53	91,81	89,47	92,53	92,17	91,27	98,67	98,16	97,53
MADEIRA.....	120,03	114,26	115,65	100,66	98,18	101,20	100,66	99,42	100,01	98,76	98,59	98,82
MOBILIARIO.....	115,09	112,85	116,76	95,35	98,00	102,41	95,35	96,64	98,54	100,14	99,95	100,22
PAPEL E PAPELÃO....	137,69	132,60	132,90	97,29	98,28	96,83	97,29	97,77	97,45	95,94	96,32	96,30
BORRACHA.....	140,72	137,73	131,71	96,58	103,23	97,22	96,58	99,76	98,91	105,58	105,53	105,30

! COUROS E PELES..... !	116,41	104,99	116,19	! 95,99	83,44	89,96	! 95,99	89,57	89,72	! 95,56	94,06	93,11
! !	!		!				!		!			
! QUIMICA..... !	154,55	151,52	153,64	! 93,95	96,62	99,06	! 93,95	95,25	96,50	! 94,59	94,71	94,90
! !	!		!				!		!			
! FARMACEUTICA..... !	168,73	159,36	157,16	! 112,33	112,47	109,35	! 112,33	112,39	111,37	! 109,57	109,92	109,66
! !	!		!				!		!			
! PERF., SABÕES E VELA !	155,71	144,47	125,37	! 107,72	106,46	91,36	! 107,72	107,10	101,85	! 114,80	113,60	110,56
! !	!		!				!		!			
! PROD. MAT. PLASTICA !	121,75	121,62	122,57	! 106,97	105,69	109,82	! 106,97	106,32	107,48	! 101,01	101,50	102,23
! !	!		!				!		!			
! TEXTIL..... !	126,96	120,27	120,32	! 103,32	101,13	104,27	! 103,32	102,23	102,88	! 96,85	96,87	97,75
! !	!		!				!		!			
! VEST., CALC., ART. TEC !	117,69	111,76	109,88	! 94,10	90,49	88,62	! 94,10	92,29	91,05	! 91,35	90,85	90,58
! !	!		!				!		!			
! PRODUTOS ALIMENTARE !	120,23	121,20	119,97	! 90,67	95,29	93,13	! 90,67	92,94	93,00	! 96,21	95,81	95,00
! !	!		!				!		!			
! BEBIDAS..... !	117,68	121,01	127,33	! 86,40	92,77	102,96	! 86,40	89,53	93,82	! 95,90	95,26	96,09
! !	!		!				!		!			
! FUMO..... !	177,90	128,80	123,94	! 111,70	115,75	111,13	! 111,70	113,30	112,61	! 101,67	102,08	102,72
! !	!		!				!		!			
! EDITORIAL E GRAFICA !	153,43	148,15	154,37	! 94,40	90,82	104,57	! 94,40	92,59	96,36	! 103,32	101,32	101,64
! !	!		!				!		!			
! DIVERSAS..... !	170,52	156,70	155,59	! 100,72	88,88	91,44	! 100,72	94,65	93,57	! 104,26	101,85	100,29
! !	!		!				!		!			

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

CLASSES G E N E R O S	BASE FIXA (1)			MENSAL			ACUMULADO NO ANO			ACUMULADO 12 MESES		
	JAN	FEV	MAR	JAN	FEV	MAR	JAN	FEV	MAR	JAN	FEV	MAR
INDUSTRIA GERAL 80,7!	115523	108173	111661	82,7	74,5	72,9	82,7	78,5	76,6	82,8	82,1	
EXTRATIVA MINERAL 87,0!	36905	35093	39232	59,6	68,3	74,2	59,6	63,6	66,9	92,0	89,3	
IND. TRANSFORMAÇÃO 80,7!	117936	110407	113829	83,2	74,6	72,9	83,2	78,8	76,7	82,6	82,0	
MINER. NÃO METALICOS 92,0!	147246	150991	146568	78,3	77,8	73,8	78,3	78,1	76,6	96,8	94,4	
METALURGICA 62,7!	48547	49192	53896	50,8	54,9	57,8	50,8	52,8	54,5	64,5	63,6	
MECANICA 70,9!	100930	87886	98181	74,6	61,4	67,7	74,6	67,8	67,8	74,1	72,3	
MAT. ELETRICO E COM. 89,1!	156910	137838	149725	102,1	89,1	92,2	102,1	95,6	94,4	84,8	87,7	
MAT. DE TRANSPORTE 68,2!	82739	79340	87613	72,9	63,2	54,3	72,9	67,8	62,4	72,9	72,0	
MADEIRA 86,2!	86465	90595	93756	85,6	95,0	91,3	85,6	90,1	90,5	88,9	87,9	
MOBILIARIO 94,0!	80525	72891	78856	78,2	71,6	83,3	78,2	74,9	77,6	101,5	97,0	
PAPEL E PAPELÃO 82,8!	149602	109169	108899	101,7	76,7	71,1	101,7	89,4	83,1	83,5	83,7	
BORRACHA 47,9!	25297	38395	62598	28,0	39,4	54,4	28,0	33,9	41,7	51,1	49,5	

! COUROS E PELES 108,9!	!	213643	249074	287721!	126,6	125,5	127,9 !	126,6	126,0	126,7 !	101,0	105,4
!	!			!			!			!		
! QUIMICA 90,6!	!	256494	206825	215063!	118,6	84,0	78,2 !	118,6	100,2	92,0 !	90,8	91,1
!	!			!			!			!		
! FARMACEUTICA 113,0!	!	394516	330918	348761!	101,3	101,0	103,7 !	101,3	101,2	102,0 !	115,3	114,0
!	!			!			!			!		
! PERF., SABÕES E VELAS! 85,0!	!	245440	266459	195065!	66,6	72,2	51,0 !	66,6	69,4	63,1 !	92,2	89,8
!	!			!			!			!		
! PROD. MAT. PLASTICAS! 95,0!	!	85656	92909	86896!	114,0	101,9	101,1 !	114,0	107,4	105,2 !	90,8	93,5
!	!			!			!			!		
! TEXTIL 78,6!	!	47755	42570	45253!	117,3	93,8	69,0 !	117,3	104,9	89,4 !	74,8	77,8
!	!			!			!			!		
! VEST., CALC., ART. TEC. ! 81,7!	!	36934	33245	44635!	83,1	76,7	130,6 !	83,1	80,0	94,1 !	78,0	78,1
!	!			!			!			!		
! PRODUTOS ALIMENTARES! 95,4!	!	121624	123112	122871!	86,4	80,7	75,7 !	86,4	83,5	80,7 !	101,1	98,9
!	!			!			!			!		
! BEBIDAS 55,4!	!	151746	120311	88077!	42,3	51,2	52,5 !	42,3	45,8	47,3 !	58,7	57,0
!	!			!			!			!		
! FUMO 32,8!	!	72913	50900	52959!	22,2	13,4	14,5 !	22,2	17,4	16,4 !	54,2	42,1
!	!			!			!			!		
! EDITORIAL E GRAFICA ! 92,0!	!	313402	293509	276408!	91,5	85,1	83,2 !	91,5	88,3	86,6 !	93,2	92,4
!	!			!			!			!		
! DIVERSAS 107,1!	!	98639	142418	111082!	150,8	123,2	86,2 !	150,8	133,2	113,7 !	105,8	106,9
!	!			!			!			!		

-+

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 G E N E R O S	BASE FIXA			MENSAL			ACUMULADO NO ANO			ACUMULADO 12 MESES		
	JAN	FEV	MAR	JAN	FEV	MAR	JAN	FEV	MAR	JAN	FEV	MAR
INDUSTRIA GERAL.....	86,32	79,80	81,33	80,85	72,29	70,18	80,85	76,47	74,27	79,88	79,31	78,04
EXTRATIVA MINERAL...	27,58	25,89	28,58	58,30	66,26	71,45	58,30	61,90	64,95	88,78	86,23	84,04
IND. TRANSFORMAÇÃO..	88,13	81,45	82,91	81,32	72,39	70,16	81,32	76,75	74,44	79,75	79,21	77,95
MINER. NÃO METALICO	110,03	111,39	106,76	76,56	75,52	71,04	76,56	76,03	74,32	93,45	91,20	88,92
METALURGICA.....	36,28	36,29	39,26	49,67	53,26	55,63	49,67	51,41	52,83	62,23	61,48	60,61
MECANICA.....	75,42	64,84	71,51	72,91	59,62	65,21	72,91	66,06	65,77	71,49	69,87	68,54
MAT. ELETRICO E COM	117,25	101,69	109,06	99,86	86,44	88,79	99,86	93,10	91,61	81,88	84,75	86,16
MAT. DE TRANSPORTE.	61,83	58,53	63,82	71,26	61,28	52,32	71,26	66,01	60,50	70,38	69,55	65,96
MADEIRA.....	64,61	66,83	68,29	83,64	92,16	87,92	83,64	87,78	87,84	85,81	84,90	83,36
MOBILIARIO.....	60,17	53,77	57,44	76,46	69,47	80,16	76,46	72,97	75,25	97,93	93,76	90,87
PAPEL E PAPELÃO....	111,79	80,54	79,32	99,38	74,44	68,48	99,38	87,07	80,60	80,63	80,90	79,98
BORRACHA.....	18,90	28,33	45,60	27,33	38,26	52,33	27,33	33,02	40,43	49,29	47,84	46,27

! COUROS E PELES..... !	159,64	183,75	209,58	! 123,81	121,78	123,14	! 123,81	122,74	122,96	! 97,46	101,84	105,28
! !	!			!			!			!		
! QUIMICA..... !	191,66	152,58	156,65	! 115,92	81,50	75,29	! 115,92	97,56	89,23	! 87,65	88,04	87,60
! !	!			!			!			!		
! FARMACEUTICA..... !	294,80	244,13	254,04	! 99,05	97,96	99,85	! 99,05	98,52	98,93	! 111,30	110,18	109,20
! !	!			!			!			!		
! PERF., SABÕES E VELA !	183,40	196,57	142,08	! 65,09	70,02	49,10	! 65,09	67,57	61,22	! 89,02	86,79	82,17
! !	!			!			!			!		
! PROD. MAT. PLASTICA !	64,01	68,54	63,30	! 111,45	98,90	97,35	! 111,45	104,58	102,10	! 87,60	90,32	91,87
! !	!			!			!			!		
! TEXTIL..... !	35,68	31,40	32,96	! 114,63	90,98	66,46	! 114,63	102,14	86,71	! 72,22	75,18	75,93
! !	!			!			!			!		
! VEST., CALC., ART. TEC !	27,60	24,53	32,51	! 81,27	74,44	125,71	! 81,27	77,88	91,34	! 75,29	75,49	78,96
! !	!			!			!			!		
! PRODUTOS ALIMENTARE !	90,88	90,82	89,50	! 84,48	78,34	72,92	! 84,48	81,29	78,30	! 97,60	95,58	92,22
! !	!			!			!			!		
! BEBIDAS..... !	113,39	88,76	64,15	! 41,32	49,68	50,51	! 41,32	44,61	45,86	! 56,66	55,09	53,59
! !	!			!			!			!		
! FUMO..... !	54,48	37,55	38,57	! 21,65	12,96	13,95	! 21,65	16,98	15,94	! 52,35	40,67	31,69
! !	!			!			!			!		
! EDITORIAL E GRAFICA !	234,19	216,53	201,33	! 89,44	82,54	80,12	! 89,44	85,97	84,04	! 89,97	89,29	88,96
! !	!			!			!			!		
! DIVERSAS..... !	73,71	105,07	80,91	! 147,46	119,60	82,99	! 147,46	129,75	110,27	! 102,15	103,33	103,51
! !	!			!			!			!		

INDICADORES DO VALOR NOMINAL DA PRODUÇÃO
BRASIL
1999

CLASSES G E N E R O S	BASE FIXA (1)			MENSAL			ACUMULADO NO ANO			ACUMULADO 12 MESES		
	JAN	FEV	MAR	JAN	FEV	MAR	JAN	FEV	MAR	JAN	FEV	MAR
INDUSTRIA GERAL 99,6!	77715	81460	95904	99,1	105,7	110,5	99,1	102,4	105,3	98,7	99,1	
EXTRATIVA MINERAL 111,3!	54824	56879	57834	116,5	117,5	116,4	116,5	117,0	116,8	110,5	110,9	
IND. TRANSFORMAÇÃO 99,3!	78389	82191	97146	98,7	105,4	110,4	98,7	102,0	105,0	98,4	98,9	
MINER. NÃO METALICOS 109,3!	95215	93986	110551	99,6	103,8	109,0	99,6	101,6	104,2	110,6	109,9	
METALURGICA 98,6!	65987	69019	77352	95,9	97,0	97,8	95,9	96,5	97,0	99,3	99,0	
MECANICA 87,6!	109150	116762	138991	73,4	78,3	82,0	73,4	75,8	78,1	93,6	90,4	
MAT. ELETRICO E COM. 107,8!	97623	106992	153875	130,3	152,1	180,9	130,3	140,9	155,7	96,6	100,8	
MAT. DE TRANSPORTE 84,7!	94142	97892	115846	85,5	90,9	89,9	85,5	88,2	88,8	86,0	85,7	
MADEIRA 96,6!	69451	69849	78445	103,6	108,8	113,1	103,6	106,1	108,5	93,9	95,0	
MOBILIARIO 100,7!	80976	78399	89892	103,8	114,4	105,3	103,8	108,7	107,4	98,9	100,4	
PAPEL E PAPELÃO 104,0!	81771	83860	97729	104,2	111,7	115,5	104,2	107,8	110,6	94,9	103,5	
BORRACHA 99,8!	65414	71740	87557	93,4	101,7	107,0	93,4	97,6	101,1	102,3	101,2	

! COUROS E PELES 105,4!	!	53214	57418	64939!	124,2	130,4	118,1 !	124,2	127,4	123,8 !	101,6	103,9
!	!			!			!			!		
! QUIMICA 98,5!	!	47669	54363	62631!	94,4	109,7	116,6 !	94,4	102,0	107,1 !	96,9	97,3
!	!			!			!			!		
! FARMACEUTICA 107,8!	!	175502	205363	253817!	101,6	109,3	115,0 !	101,6	105,6	109,2 !	107,1	107,3
!	!			!			!			!		
! PERF., SABÕES E VELAS! 97,6!	!	116543	105276	160543!	97,7	91,6	120,4 !	97,7	94,7	104,0 !	96,0	95,7
!	!			!			!			!		
! PROD. MAT. PLASTICAS! 95,1!	!	73775	70376	83749!	96,9	96,9	101,2 !	96,9	96,9	98,4 !	93,7	94,8
!	!			!			!			!		
! TEXTIL 96,4!	!	41871	43003	49349!	107,9	108,8	108,7 !	107,9	108,4	108,5 !	92,8	94,6
!	!			!			!			!		
! VEST., CALC., ART. TEC. ! 89,0!	!	21564	24027	29715!	90,3	97,9	90,6 !	90,3	94,2	92,7 !	90,4	90,0
!	!			!			!			!		
! PRODUTOS ALIMENTARES! 113,9!	!	111500	110936	121411!	115,4	119,8	121,1 !	115,4	117,6	118,8 !	112,5	113,2
!	!			!			!			!		
! BEBIDAS 90,0!	!	165541	158290	172261!	76,8	82,6	89,3 !	76,8	79,5	82,7 !	94,4	92,1
!	!			!			!			!		
! FUMO 82,7!	!	93976	115311	164542!	76,4	72,4	87,6 !	76,4	74,1	79,5 !	85,7	83,4
!	!			!			!			!		
! EDITORIAL E GRAFICA ! 102,1!	!	192395	180382	229083!	104,2	111,1	127,3 !	104,2	107,4	114,2 !	98,3	99,5
!	!			!			!			!		
! DIVERSAS 95,8!	!	65264	67597	77982!	97,2	101,9	105,4 !	97,2	99,5	101,6 !	96,0	95,7
!	!			!			!			!		

-+

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 G E N E R O S	BASE FIXA			MENSAL			ACUMULADO NO ANO			ACUMULADO 12 MESES		
	JAN	FEV	MAR	JAN	FEV	MAR	JAN	FEV	MAR	JAN	FEV	MAR
INDUSTRIA GERAL.....	71,95	71,36	81,39	98,20	99,19	100,55	98,20	98,68	99,52	97,27	97,41	97,30
EXTRATIVA MINERAL...	124,24	117,60	117,51	109,44	100,32	97,88	109,44	104,68	102,31	110,99	110,16	109,20
IND. TRANSFORMAÇÃO..	72,57	72,00	82,45	97,78	98,91	100,43	97,78	98,33	99,25	97,01	97,15	97,04
MINER. NÃO METALICO	53,59	52,39	60,62	94,58	100,37	104,32	94,58	97,41	99,85	102,64	102,44	102,27
METALURGICA.....	77,85	76,21	82,12	97,56	92,18	89,30	97,56	94,79	92,91	100,36	99,91	98,83
MECANICA.....	88,19	89,15	103,69	71,66	72,58	74,77	71,66	72,13	73,20	92,22	88,65	85,31
MAT. ELETRICO E COM	187,63	191,56	264,26	132,52	142,71	162,71	132,52	137,51	147,76	98,97	102,49	108,44
MAT. DE TRANSPORTE.	72,93	74,18	86,98	85,39	89,36	87,73	85,39	87,36	87,55	84,88	84,73	83,84
MADEIRA.....	34,97	34,43	37,60	102,16	105,04	106,26	102,16	103,56	104,57	92,02	93,15	94,45
MOBILIARIO.....	45,41	42,41	47,62	102,52	108,07	98,08	102,52	105,03	102,54	99,86	100,64	100,06
PAPEL E PAPELÃO....	93,92	86,20	96,89	106,06	100,53	98,14	106,06	103,08	101,53	94,96	102,29	101,09
BORRACHA.....	69,60	72,92	77,64	90,80	94,44	86,55	90,80	92,67	90,70	100,35	98,81	95,89

! COUROS E PELES..... !	40,76	42,60	45,85 !	124,76	125,20	108,18 !	124,76	125,05	118,68 !	100,69	102,91	103,83
! !	!		!			!			!			
! QUIMICA..... !	53,73	57,60	62,94 !	91,28	99,97	101,19 !	91,28	95,68	97,82 !	93,80	93,77	94,13
! !	!		!			!			!			
! FARMACEUTICA..... !	68,49	79,38	96,09 !	91,03	97,32	101,67 !	91,03	94,33	97,18 !	96,58	96,53	96,83
! !	!		!			!			!			
! PERF., SABÕES E VELA !	65,56	54,73	83,10 !	95,18	83,19	109,41 !	95,18	89,01	96,66 !	93,43	92,59	93,95
! !	!		!			!			!			
! PROD. MAT. PLASTICA !	83,77	71,68	84,60 !	102,37	92,67	96,65 !	102,37	97,26	97,14 !	94,29	94,96	94,98
! !	!		!			!			!			
! TEXTIL..... !	71,10	70,39	78,58 !	109,76	106,39	102,68 !	109,76	108,05	106,21 !	94,42	96,01	97,15
! !	!		!			!			!			
! VEST., CALC., ART. TEC !	36,62	39,33	47,32 !	91,88	95,74	85,60 !	91,88	93,90	90,79 !	92,26	91,55	89,93
! !	!		!			!			!			
! PRODUTOS ALIMENTARE !	84,62	78,67	85,67 !	111,56	108,39	108,74 !	111,56	109,87	109,53 !	107,89	108,06	108,11
! !	!		!			!			!			
! BEBIDAS..... !	69,42	65,15	69,15 !	73,91	78,01	82,43 !	73,91	75,81	77,95 !	90,59	88,23	85,95
! !	!		!			!			!			
! FUMO..... !	51,69	63,19	90,10 !	87,90	83,06	100,30 !	87,90	85,18	91,26 !	82,12	82,10	83,61
! !	!		!			!			!			
! EDITORIAL E GRAFICA !	178,12	158,01	194,42 !	103,20	104,24	115,78 !	103,20	103,52	107,92 !	96,89	97,81	99,71
! !	!		!			!			!			
! DIVERSAS..... !	60,42	59,21	66,18 !	96,23	95,59	95,88 !	96,23	95,89	96,01 !	94,70	94,04	93,63
! !	!		!			!			!			

TAXA DE ROTATIVIDADE - 1999
BRASIL E REGIÕES

C L A S S E S	BRASIL		REGIÃO NORDESTE		MINAS GERAIS		RIO DE JANEIRO		SÃO PAULO		REGIÃO SUL	
	FEV	MAR	FEV	MAR	FEV	MAR	FEV	MAR	FEV	MAR	FEV	MAR
INDUSTRIA GERAL	1,6	2,2	1,2	1,8	1,1	1,7	1,4	1,8	1,3	1,9	2,2	3,1
EXTRATIVA MINERAL	0,7	1,0	0,5	0,2	0,9	1,6	0,4	0,2	0,1	1,5	0,3	1,2
IND. TRANSFORMAÇÃO	1,6	2,3	1,2	1,8	1,1	1,7	1,4	1,8	1,3	1,9	2,2	3,1
MINER. NÃO METALICOS	1,6	2,5	0,7	1,4	0,9	1,3	1,4	0,7	1,6	1,4	2,0	2,2
METALURGICA	0,9	1,6	0,4	1,8	0,6	1,2	0,8	2,2	0,8	1,2	1,3	2,1
MECANICA	1,4	1,3	1,2	1,2	2,2	2,2	0,6	1,3	1,4	0,3	1,5	2,4
MAT. ELETRICO E COM.	0,9	1,2	0,9	1,6	2,6	2,2	0,7	1,1	0,7	0,5	1,6	2,0
MAT. DE TRANSPORTE	0,8	1,0	0,6	0,1	0,1	0,7	0,3	0,7	0,9	1,1	0,8	1,1
MADEIRA	2,7	3,7	0,4	3,0	0,7	1,3	1,6	4,0	1,3	1,7	2,5	3,7
MOBILIARIO	1,3	1,0	0,9	2,7	0,2	0,3	1,3	1,1	0,9	0,9	2,1	0,8
PAPEL E PAPELÃO	1,3	1,3	1,9	0,7	1,2	1,2	3,1	1,5	0,7	0,9	1,4	1,9
BORRACHA	1,7	2,6	1,2	3,7	3,8	1,7	0,8	0,2	1,4	2,4	1,8	2,3
COUROS E PELES	2,1	4,0	1,8	2,7	1,9	1,8	1,6	2,4	1,7	2,1	2,4	4,8

!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!						
!	QUIMICA	!	1,0	1,3	!	0,8	1,3	!	1,1	1,1	!	0,4	1,0	!	1,1	1,2	!	1,2	1,2
!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!
!	FARMACEUTICA	!	1,1	1,7	!	0,6	1,0	!	2,0	3,4	!	0,5	1,0	!	1,3	1,3	!	0,1	0,8
!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!
!	PERF., SABÕES E VELAS	!	1,1	1,4	!	1,3	2,2	!	1,7	4,1	!	0,5	0,1	!	0,8	1,4	!	1,1	2,1
!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!
!	PROD. MAT. PLASTICAS	!	1,1	2,1	!	0,2	0,5	!	0,8	0,1	!	0,9	4,2	!	1,2	1,3	!	1,4	3,1
!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!
!	TEXTIL	!	1,4	2,5	!	0,8	0,5	!	0,7	0,3	!	0,7	0,4	!	1,7	2,5	!	1,7	1,7
!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!
!	VEST., CALC., ART. TEC.	!	2,4	3,8	!	0,9	2,3	!	0,9	1,4	!	0,2	1,8	!	5,7	3,2	!	0,5	2,6
!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!
!	PRODUTOS ALIMENTARES	!	1,9	2,8	!	1,5	1,3	!	1,9	2,2	!	1,9	1,4	!	1,5	1,6	!	2,2	2,8
!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!
!	BEBIDAS	!	1,2	1,2	!	0,4	1,6	!	0,9	0,5	!	3,7	0,7	!	1,0	0,9	!	1,6	1,7
!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!
!	FUMO	!	4,6	2,7	!	2,8	2,6	!	0,1	0,1	!	--	--	!	0,1	0,9	!	6,4	2,8
!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!
!	EDITORIAL E GRAFICA	!	0,9	1,2	!	0,9	1,1	!	1,5	0,4	!	1,6	0,9	!	0,6	1,5	!	0,3	1,1
!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!
!	DIVERSAS	!	0,9	2,0	!	0,4	1,3	!	2,8	2,3	!	2,3	1,9	!	0,4	1,1	!	0,5	2,4

-+

IBGE/DPE/DEPARTAMENTO DE INDUSTRIA

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

