

Indicadores IBGE

Pesquisa Industrial Mensal

Emprego, Salário e

Valor da Produção

abril 2001

Instituto Brasileiro de
Geografia e Estatística - IBGE

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 Executivo
Nuno Duarte da Costa Bittencourt

ÓRGÃOS ESPECÍFICOS SINGULARES

Diretoria de Pesquisas
Maria Martha Malard Mayer

Diretoria de Geociências
Guido Gelli

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
Isabella Nunes Pereira
Mariana Martins Rebouças
Maristella Schaeferes Rodriguez
Myrian Thereza Ferreira
Paulo Gonzaga Mibielli de 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 2001	
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 Março 2001	
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.

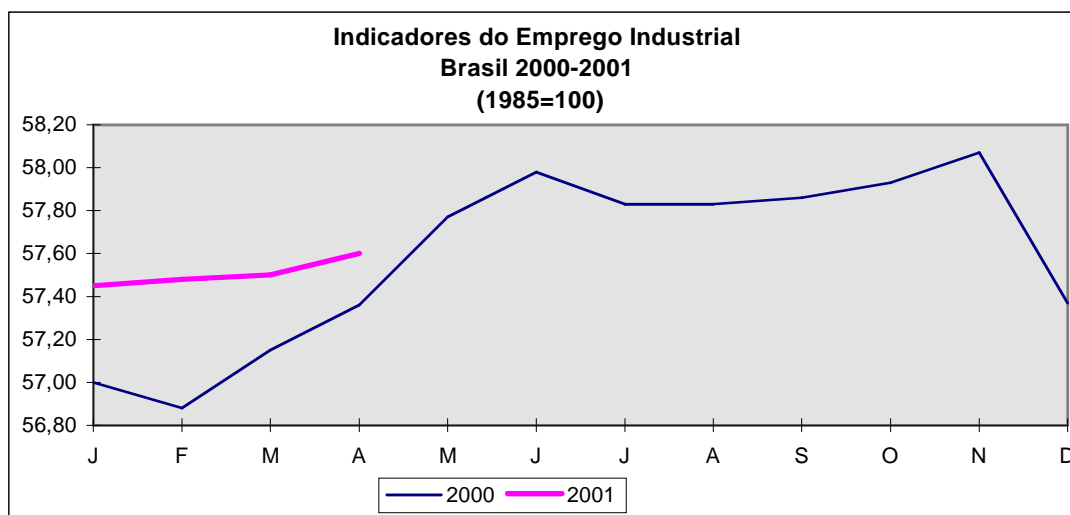
Taxa de Rotatividade

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

O pessoal ocupado na produção assinala em abril, pelo segundo mês consecutivo, crescimento nas principais comparações: mês/mês anterior (0,1%), mensal (0,4%), acumulado (0,7%) e acumulado em doze meses (1,1%). Entretanto, observa-se perda de dinamismo no acréscimo do emprego. De janeiro a abril deste ano o aumento foi de 0,4% contra 0,6% no mesmo período do ano passado, tanto o indicador mensal quanto o acumulado estão desacelerando seu ritmo de crescimento, movimento este iniciado em março; e os índices mês/mês anterior e acumulado em doze meses registram, neste mês, o mesmo incremento de março.

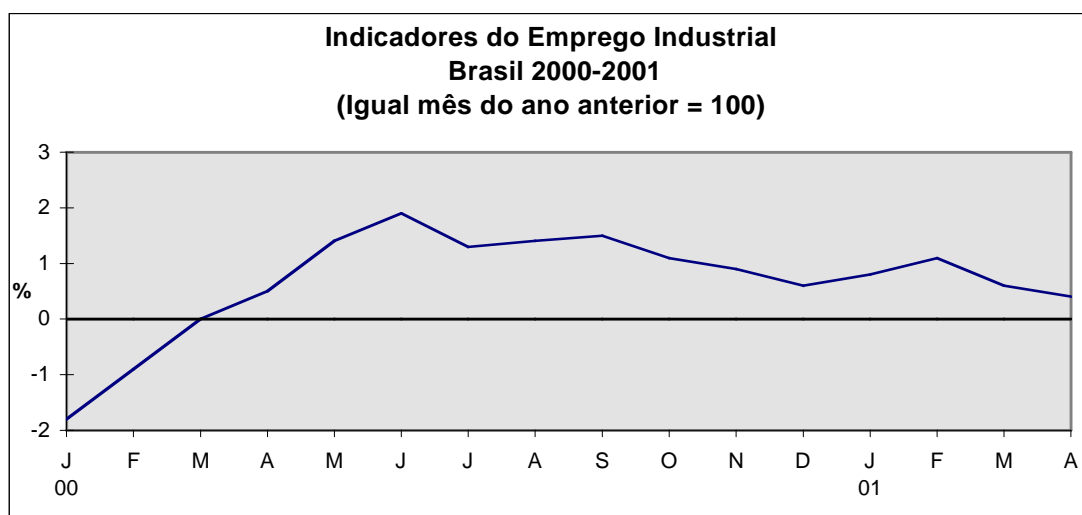


Fonte: IBGE/DPE/Departamento de Indústria

No confronto mês/mês anterior (0,1%), dos vinte de dois ramos industriais pesquisados, quatorze expandiram o número de postos de trabalho. Os maiores aumentos ocorreram em fumo (2,8%), por fatores sazonais, editorial e gráfica (1,7%) e têxtil (0,9%), enquanto que com os decréscimos mais expressivos figuram mobiliário (-1,8%), minerais não metálicos (-0,9%) e indústrias diversas (-0,5%). Regionalmente, o Sul (0,5%) situou-se acima e São Paulo registrou variação idêntica à média nacional (0,1%). No Rio de Janeiro, Minas Gerais (ambos com -0,2%) e Nordeste (-1,5%) houve redução no nível de emprego.

O indicador mensal apontou aumento de 0,4%, abaixo do registrado em março (0,6%) e fevereiro (1,1%), sendo este o menor incremento desde o

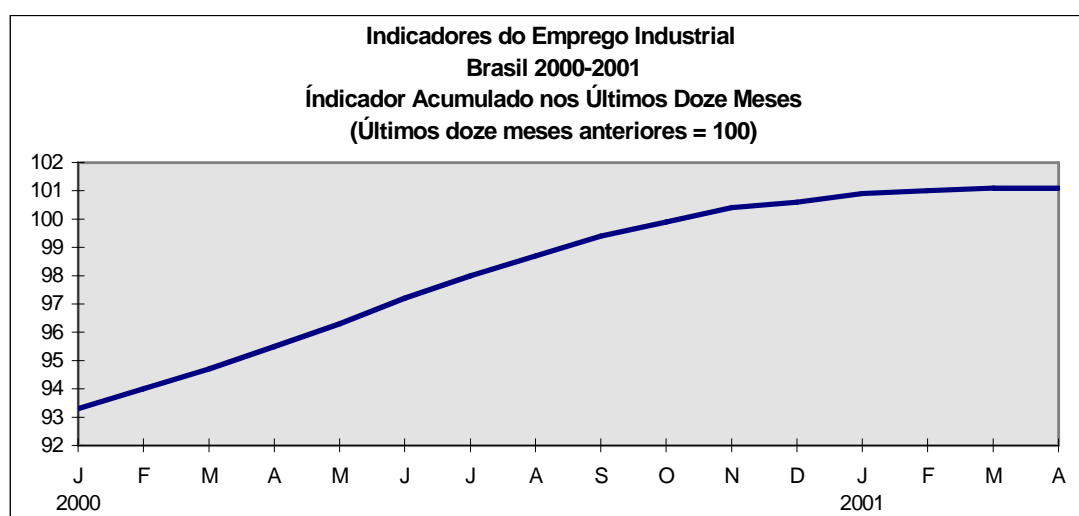
início da recuperação do emprego industrial, em abril de 2000. Vale também ressaltar, que os resultados positivos alcançados por este indicador em 2001 foram muito influenciados pela base de comparação deprimida. Este movimento de diminuição no ritmo de crescimento foi especialmente nítido em mobiliário, que passou de 4,2% em fevereiro para 0,8% em abril, e fumo (de 4,5% para -6,6%). Dentre os gêneros do complexo metal-mecânico, esta evolução foi mais visível em mecânica (de 3,3% para 1,2%). Setorialmente, as maiores taxas em abril foram as de material de transporte e borracha (ambos com 8,0%). Os destaques negativos ficaram com bebidas (-9,9%) e couros e peles (-9,7%). No recorte regional, as variações positivas vieram de São Paulo (1,2%), Sul (1,1%) e Minas Gerais (0,9%), enquanto Nordeste (-0,9%) e principalmente Rio de Janeiro (-5,9%), registraram queda.



Fonte: IBGE/DPE/Departamento de Indústria

O indicador acumulado no ano assinalou crescimento de 0,7%, também inferior aos de março (0,8%) e fevereiro (0,9%). Dez dos vinte e dois gêneros pesquisados ampliaram o nível de emprego, com destaque para borracha (8,6%) e material de transporte (8,0%). Por outro lado, os decréscimos mais intensos ocorreram em couros e peles (-10,7%) e bebidas (-9,6%). Dentre os locais pesquisados, as maiores marcas ficaram com a região Sul (1,3%), São Paulo (1,2%) e Minas Gerais (1,0%). O Nordeste (0,6%) situou-se um pouco abaixo da média nacional, e apenas o Rio de Janeiro (-6,6%) apontou diminuição no nível de emprego.

No acumulado dos últimos doze meses (1,1%), doze dos vinte e dois gêneros mostraram evolução positiva., tendo sido em borracha (8,8%) e mobiliário (6,8%) os maiores incrementos, e em bebidas (-9,0%) e couros e peles (-7,0%) os recuos mais intensos. Regionalmente, apenas Minas Gerais (-1,5%) e Rio de Janeiro (-7,5%) registraram quedas, enquanto a região Sul (2,7%), São Paulo (1,3%) e Nordeste (1,1%) apresentaram taxas positivas. Por fim, vale observar que desde o início do ano a taxa de crescimento deste indicador está virtualmente estável, variando entre 0,9% e 1,1%. Este comportamento contrasta com o ocorrido em 2000 quando ao longo de todo ano foi nítido o movimento ascendente do emprego.



Fonte: IBGE/DPE/Departamento de Indústria

SALÁRIOS

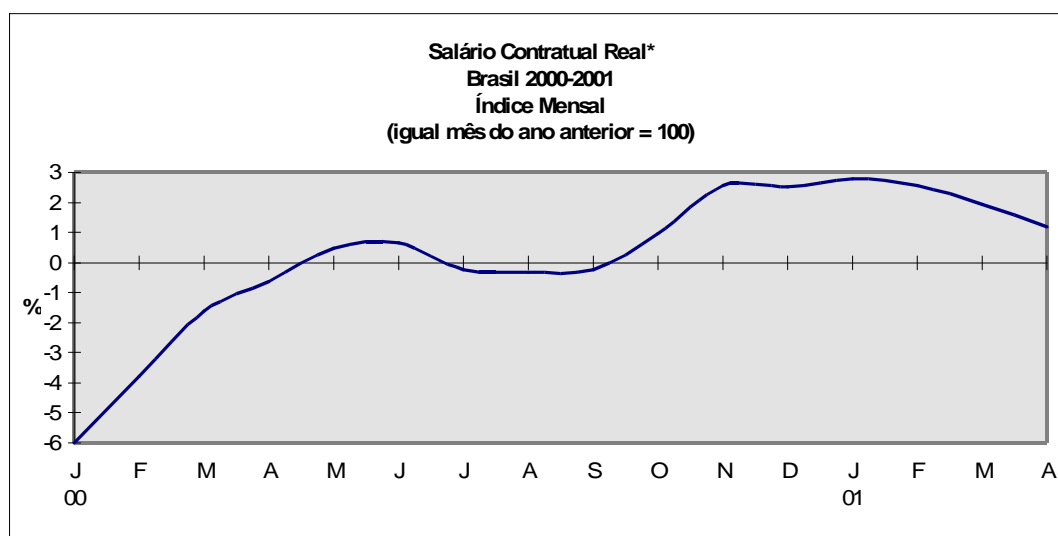
A massa salarial da indústria mostra redução de 0,4% na passagem de março para abril e continua apresentando resultados positivos nos demais indicadores: 1,2% no índice mensal, 2,1% no resultado acumulado, enquanto no dos últimos doze meses, a taxa foi de 1,2%. No entanto, assim como no emprego, os indicadores mensal e acumulado vêm mostrando desaceleração no ritmo de crescimento.

O salário contratual médio real também registrou queda no confronto abril/março (-0,5%). No índice mensal (0,8%) e no acumulado (1,4%), apesar de positivos, em ambos foi observado movimento de desaceleração; o indicador acumulado nos últimos doze meses, por sua vez, cresceu 0,2%.

Entre março e abril, houve retração de 0,4% no total de salários reais, movimento este observado em dezesseis dos vinte e dois gêneros e acompanhado por quatro regiões: -0,7% no Nordeste, -0,6% em São Paulo, -0,5% no Rio de Janeiro e -0,3% em Minas Gerais. A região Sul, por sua vez, apresentou acréscimo de 0,1%. Em nível nacional, entre os setores com queda destacaram-se mobiliário (-2,5%) e química (-1,3%), em contraposição aos maiores avanços em fumo (2,6%) e borracha (0,9%).

Ainda na mesma comparação, o salário médio real foi reduzido em 0,5%. Dezessete segmentos apresentaram taxas negativas, sobressaindo-se as de editorial e gráfica (-1,5%) e couros e peles (-1,3%), enquanto que, entre os setores que cresceram, tanto minerais não-metálicos como borracha registraram 0,3%. Por local, São Paulo, região Sul e Rio de Janeiro recuaram 0,8%, 0,4% e 0,3%, respectivamente. Nordeste apontou expansão de 0,8% e a indústria mineira, crescimento nulo.

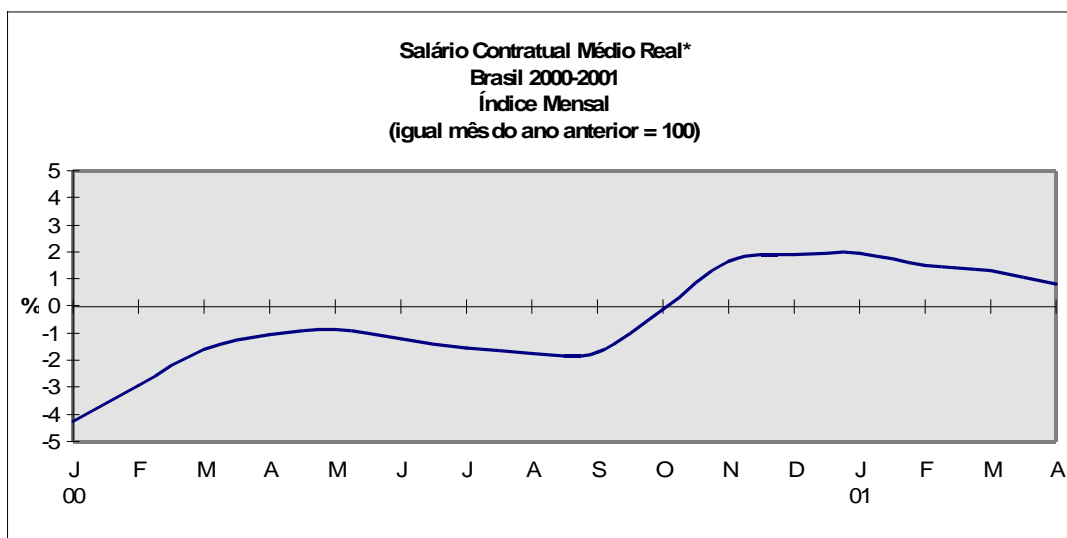
No que diz respeito ao índice mensal, a massa salarial real se expandiu 1,2%, acompanhada por doze gêneros. Sobressaíram os aumentos de borracha (7,7%) e material de transporte (6,7%) e, em oposição, os decréscimos em couros e peles (-10,3%) e fumo (-9,6%). Em termos regionais, houve expansão em três locais pesquisados: Região Sul (2,1%), São Paulo (1,9%) e Minas Gerais (1,5%). Rio de Janeiro apresentou queda de 4,8%, enquanto que no Nordeste a redução foi de 2,0%.



Fonte: IBGE/DPE/Departamento de Indústria

*deflacionado pelo INPC-IBGE

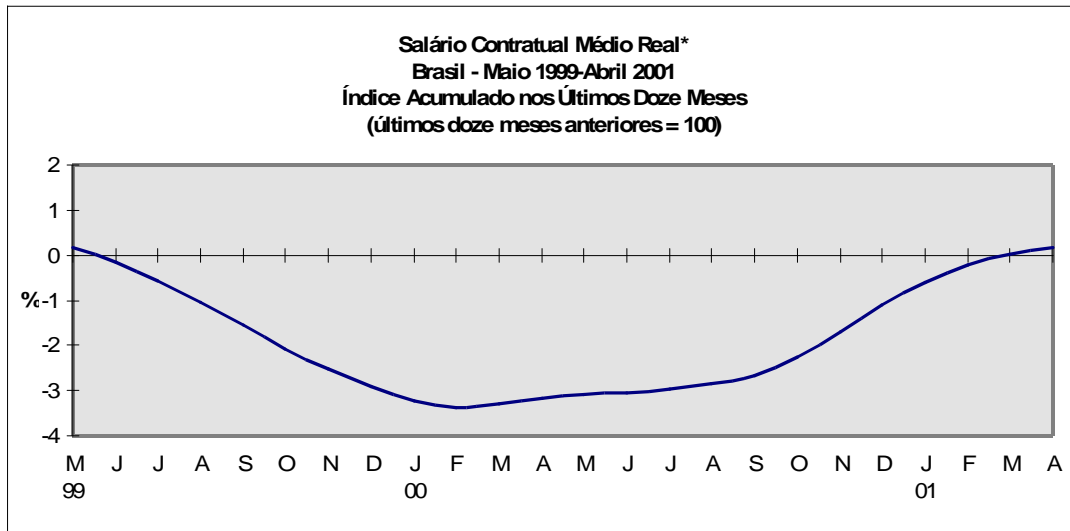
Ainda no confronto mensal, no que tange ao salário médio, o resultado nacional foi de 0,8%, assim como quatro locais também registraram acréscimos, com exceção do Nordeste (-1,0%): 1,2% no Rio de Janeiro, 1,0% na região Sul, 0,7% em São Paulo e 0,6% em Minas Gerais. As indústrias de bebidas (4,4%) e papel papelão (3,2%) foram as que mais ampliaram o salário real por trabalhador.



Fonte: IBGE/DPE/Departamento de Indústria
*deflacionado pelo INPC-IBGE

No primeiro quadrimestre do ano, foi registrada uma expansão de 2,1% no total de salários reais. Catorze dos vinte e dois gêneros apresentaram resultados positivos, principalmente borracha (7,8%) material de transporte (7,6%) e mobiliário (6,1%), enquanto que, no outro extremo, situaram-se couros e peles (-10,4%) e fumo (-7,3%). Regionalmente, as maiores taxas foram observadas na Região Sul (3,0%), São Paulo (2,7%) e Minas Gerais (1,9%). O Nordeste assinalou pequeno recuo de 0,3% e o Rio de Janeiro, decréscimo de 3,6%. O salário médio, por sua vez, acumulou 1,4% no mesmo período, apresentando resultados positivos em quatro locais, uma vez que somente a região Nordeste registrou queda (-0,9%). Rio de Janeiro liderou o crescimento com 3,2%, seguido pelo aumento de 1,7% na região Sul, 1,4% em São Paulo e 1,0% em Minas Gerais.

No resultado acumulado nos últimos doze meses, houve aumento de 1,2% na massa salarial. Já o salário por trabalhador manteve o movimento de recuperação, uma vez que após atingir 0,0% em março, apresentou expansão de 0,2% em abril, a primeira taxa positiva desde junho de 1999 .



Fonte: IBGE/DPE/Departamento de Indústria
 *deflacionado pelo INPC-IBGE

NÚMERO DE HORAS PAGAS

O número de horas pagas na produção industrial volta a se expandir na comparação com o mês anterior, após quatro meses consecutivos em queda: entre fevereiro e março há um aumento de 1,7%. No confronto com igual mês do ano passado e no acumulado para o primeiro trimestre os resultados são negativos: -0,7% e -0,2%, respectivamente, sendo positivo no indicador dos últimos doze meses: expansão de 0,8%.

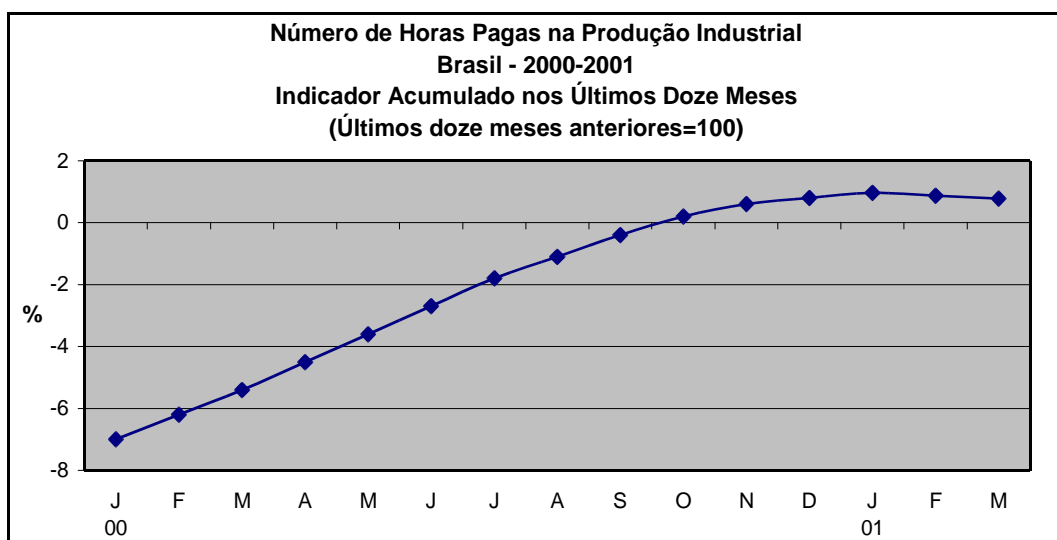
O acréscimo de 1,7% observado na passagem de fevereiro para março no total de horas pagas reflete um quadro de aumentos em quatro das cinco áreas pesquisadas: região Sul (3,0%), São Paulo (2,0%), Minas Gerais (1,4%) e Rio de Janeiro (0,2%). O único local que reduz a jornada de trabalho de um mês para o outro é o Nordeste (-1,2%), como resultado dos decréscimos na metade (onze) dos setores pesquisados. Em nível setorial, também predomina um quadro de taxas positivas que alcançam dezessete ramos industriais, com destaque para o aumento assinalado em fumo (30,7%) fortemente influenciado por fatores sazonais: safra de fumo em folha no Sul do país. Do lado negativo, com as maiores quedas figuram bebidas (-3,2%) e diversas (-1,1%).

No indicador mensal, o total de horas pagas decresce pela segunda vez consecutiva: queda de 0,7% em março, como reflexo das reduções na maioria dos setores (treze) e locais (quatro) pesquisados. Setorialmente, as

indústrias de couros e peles (-14,5%) e de bebidas (-12,3%) mostram os recuos mais agudos em nível nacional, e as de material de transporte (9,1%) e de borracha (7,8%) os mais maiores aumentos. Regionalmente, o Rio de Janeiro continua mostrando a redução mais intensa (-6,9%), figurando com taxas negativas ainda o Nordeste (-1,8%), São Paulo (-0,5%) e região Sul (-0,2%). Apenas em Minas Gerais houve expansão (1,5%).

No indicador acumulado no primeiro trimestre também predominam reduções no total de horas pagas, que alcançam doze setores e três locais pesquisados. Em nível regional, a indústria do Rio de Janeiro assinala a queda mais acentuada (-7,1%), como conseqüência dos decréscimos registrados em dezenove setores. Em São Paulo e no Nordeste há uma redução de 0,4%, ficando as demais áreas com expansão: 1,4% em Minas Gerais e 0,8% na região Sul. No total do país, figuram, também neste confronto, com as maiores quedas os setores de couros e peles (-13,8%) e de bebidas (-10,9%), e com os principais incrementos borracha (8,2%) e material de transporte (6,4%).

Por fim, o indicador acumulado nos últimos doze meses continua mostrando uma virtual estabilidade na passagem de fevereiro (0,9%) para março (0,8%).



Fonte: IBGE/DPE/Departamento de Indústria

VALOR DAS HORAS EXTRAS

Em março, o valor real das horas extras pagas pelo setor industrial acelera o seu ritmo de crescimento tanto no mensal, passando de 3,4% em fevereiro para 4,6% em março; quanto no acumulado no ano, de 2,8% para 3,5%. Já no que se refere ao indicador acumulado nos últimos doze meses, este reflete um movimento de desaceleração do ritmo produtivo, uma vez que passa de 10,2% em fevereiro para 8,8% em março.

Regionalmente, a maioria dos locais investigados apontou crescimento no valor real das horas extras pagas no confronto com março de 2000: Minas Gerais (20,2%), São Paulo (9,7%), Rio de Janeiro (2,6%); ficando somente as regiões Sul e Nordeste com quedas de 10,0% e 3,4%, respectivamente. Em nível setorial, os gêneros que mais ampliaram o valor das horas extras foram perfumaria (65,0%), mobiliário (29,1%) e material de transporte (24,7%). Entre os nove setores que registraram perdas, a maior foi em couros e peles (-33,1%).

No que tange ao resultado acumulado no ano (3,5%), em nível nacional, treze dos vinte e dois gêneros apontam crescimento; sendo que os avanços mais expressivos foram atribuídos à mobiliário (24,0%) e extrativa mineral (17,4%). Por outro lado, as quedas mais acentuadas foram verificadas em couros e peles (-26,4%) e farmacêutica (-26,3%). Em termos regionais, também predomina um quadro positivo: 20,8% em Minas Gerais, 7,8% no Nordeste, 3,5% em São Paulo, 0,6% na região Sul, ficando somente o Rio de Janeiro com -3,1%.

Por último, o resultado acumulado nos últimos doze meses (8,8%) aponta quatorze dos vinte e dois gêneros com crescimento, sendo que os avanços mais expressivos foram os de material de transporte (45,9%) e mobiliário (29,9%); em contraposição, as maiores quedas foram verificadas em perfumaria (-25,9%) e couros e peles (-23,8%).

FOLHA DE PAGAMENTO

O valor real da folha de pagamento voltou, em março, a mostrar queda em relação ao mês anterior (-0,5%), entretanto, nos demais indicadores as taxas foram positivas: 0,4% no confronto com igual mês do ano anterior, 1,0% no acumulado no ano e 0,4% nos últimos doze meses. Por trabalhador, a

variação da folha de pagamento média foi positiva apenas na comparação acumulada no ano (0,2%), ficando negativa no confronto mensal (-0,2%) e nos últimos doze meses (-0,7%).

O crescimento de 0,4%, em relação ao mesmo mês do ano passado, foi resultado da ampliação dos gastos em doze segmentos industriais. Os maiores acréscimos vieram de mobiliário (8,6%), material de transporte (8,3%) e borracha (8,1%). Em contrapartida, dez setores reduziram a folha de pagamento, sendo os decréscimos mais expressivos em extrativa mineral (-21,9%), fumo (-12,1%) e couros e peles (-10,8%).

Ainda no confronto mensal, o desempenho da folha de pagamento, regionalmente, foi liderado por Minas Gerais (3,6%) seguido pela região Sul (2,1%), São Paulo (0,7%) e região Nordeste (0,2%). O Rio de Janeiro foi o único local que apresentou taxa negativa (-11,6%), pressionado por reduções em quatorze setores pesquisados, dentre os quais figuram, com as reduções mais significativas, extrativa mineral (-23,7%) e material elétrico e de comunicações (-23,4%).

No acumulado no ano, o valor real da folha de pagamento atinge crescimento de 1,0% em relação ao mesmo período do ano passado, mantendo a trajetória positiva iniciada em abril de 2000. Os destaques, entre os setores que ampliaram o valor da folha de pagamento, foram material de transporte (11,6%), e mobiliário (11,3%), ficando as reduções mais intensas com os ramos de extrativa mineral (-22,2%) e couros e peles (-11,3%). No corte regional, o fechamento do trimestre janeiro-março registrou os seguintes resultados: região Sul (3,0%), região Nordeste (1,8%), São Paulo (0,3%), Rio de Janeiro (-6,4%) e Minas Gerais (-0,6%).

Para os últimos doze meses, a folha de pagamento real do pessoal ocupado revela estabilidade ao registrar resultado idêntico ao mês anterior (0,4%). As maiores altas no total de pagamentos, foram identificadas em mobiliário (9,2%) e material de transporte (8,3%). No mesmo período, a queda mais significativa ocorreu na extrativa mineral (-14,6%).

TABELA 1
INDICADORES CONJUNTURAIS DA INDUSTRIA
PESSOAL OCUPADO NA PRODUÇÃO
ABRIL / 2001 - VARIAÇÃO (%)

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

FONTE: IBGE/DPE/DEPARTAMENTO DE INDUSTRIA

TABELA 2
INDICADORES CONJUNTURAIS DA INDUSTRIA
SALARIO CONTRATUAL MEDIO REAL
ABRIL / 2001 - VARIAÇÃO (%)

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

FONTE: IBGE/DPE/DEPARTAMENTO DE INDUSTRIA

TABELA 3
INDICADORES CONJUNTURAIS DA INDUSTRIA
NUMERO DE HORAS PAGAS POR TRABALHADOR
MARÇO / 2001 - VARIAÇÃO (%)

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

FONTE: IBGE/DPE/DEPARTAMENTO DE INDUSTRIA

TABELA 4
INDICADORES CONJUNTURAIS DA INDUSTRIA
FOLHA REAL DE PAGAMENTO
MARÇO / 2001 - VARIAÇÃO (%)

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

FONTE: IBGE/DPE/DEPARTAMENTO DE INDUSTRIA

INDICADORES DE ABRIL DE 2001

PESQUISA INDUSTRIAL MENSAL - DADOS GERAIS
INDUSTRIA GERAL - BRASIL
2001

V A R I A V E I S	A B R I L			
	B. FIXA	MENSAL	ACUM.	12 MESES
PESS. OCUP. NA PROD.	57,6	100,4	100,7	101,1
SALARIO CONTRATUAL(1)	106991	108,4	108,4	107,4
SALARIO CONTRAT. REAL	68,7	101,2	102,1	101,2
SAL. CONTRAT. MEDIO(1)	187506	108,0	107,7	106,3
SAL.CONTRAT. MED. REAL	120,4	100,8	101,4	100,2

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

PESQUISA INDUSTRIAL MENSAL - DADOS GERAIS
INDUSTRIA GERAL - SÃO PAULO
2001

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	101,2	101,2	101,3
SALARIO CONTRATUAL(1)	107466	109,1	109,0	107,6
SALARIO CONTRAT. REAL	69,0	101,9	102,7	101,5
SAL. CONTRAT. MEDIO(1)	191937	107,8	107,7	106,2
SAL.CONTRAT. MED. REAL	123,3	100,7	101,4	100,1

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

PESQUISA INDUSTRIAL MENSAL - DADOS GERAIS
INDUSTRIA GERAL - RIO DE JANEIRO
2001

V A R I A V E I S	A B R I L			
	B. FIXA	MENSAL	ACUM.	12 MESES
PESS. OCUP. NA PROD.	46,5	94,1	93,5	92,5
SALARIO CONTRATUAL(1)	84901	102,0	102,4	101,5
SALARIO CONTRAT. REAL	54,5	95,3	96,5	95,7
SAL. CONTRAT. MEDIO(1)	183680	108,4	109,6	109,8
SAL.CONTRAT. MED. REAL	118,0	101,2	103,2	103,5

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

PESQUISA INDUSTRIAL MENSAL - DADOS GERAIS
INDUSTRIA GERAL - MINAS GERAIS
2001

V A R I A V E I S	A B R I L			
	B. FIXA	MENSAL	ACUM.	12 MESES
PESS. OCUP. NA PROD.	52,0	100,9	101,0	98,5
SALARIO CONTRATUAL(1)	98509	108,7	108,2	104,1
SALARIO CONTRAT. REAL	63,3	101,5	101,9	98,1
SAL. CONTRAT. MEDIO(1)	190755	107,8	107,2	105,7
SAL.CONTRAT. MED. REAL	122,5	100,6	101,0	99,6

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

PESQUISA INDUSTRIAL MENSAL - DADOS GERAIS
INDUSTRIA GERAL - REGIÃO SUL
2001

V A R I A V E I S	A B R I L			
	B. FIXA	MENSAL	ACUM.	12 MESES
PESS. OCUP. NA PROD.	67,1	101,1	101,3	102,7
SALARIO CONTRATUAL(1)	133295	109,3	109,4	109,7
SALARIO CONTRAT. REAL	85,6	102,1	103,0	103,4
SAL. CONTRAT. MEDIO(1)	199685	108,1	108,0	106,8
SAL.CONTRAT. MED. REAL	128,2	101,0	101,7	100,7

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

PESQUISA INDUSTRIAL MENSAL - DADOS GERAIS
INDUSTRIA GERAL - REGIÃO NORDESTE
2001

V A R I A V E I S	A B R I L			
	B. FIXA	MENSAL	ACUM.	12 MESES
PESS. OCUP. NA PROD.	56,4	99,1	100,6	101,1
SALARIO CONTRATUAL(1)	83292	105,0	105,8	106,5
SALARIO CONTRAT. REAL	53,5	98,0	99,7	100,4
SAL. CONTRAT. MEDIO(1)	150005	106,0	105,2	105,4
SAL.CONTRAT. MED. REAL	96,3	99,0	99,1	99,4

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

INDICADORES DE PESSOAL OCUPADO NA PRODUÇÃO

BRASIL
2001

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	57,56	100,35	100,70	101,07
EXTRATIVA MINERAL	28,75	101,63	101,47	102,53
IND. TRANSFORMAÇÃO	58,15	100,34	100,69	101,05
MINER. NÃO METALICOS	66,20	98,28	97,98	97,88
METALURGICA	63,05	101,27	101,62	101,21
MECANICA	49,42	101,19	102,37	102,95
MAT. ELETRICO E COM.	55,98	104,81	105,02	103,30
MAT. DE TRANSPORTE	75,06	108,03	107,99	105,83
MADEIRA	46,87	91,42	93,24	101,49
MOBILIARIO	62,95	100,78	103,76	106,75
PAPEL E PAPELÃO	68,25	97,10	97,74	99,73
BORRACHA	71,39	108,00	108,58	108,82
COUROS E PELES	51,39	90,31	89,31	93,02
QUIMICA	57,10	100,92	101,95	100,58
FARMACEUTICA	99,10	97,69	96,07	96,30
PERF., SABÕES E VELAS	108,05	105,15	104,19	103,30
PROD. MAT. PLASTICAS	71,24	99,77	99,95	100,66
TEXTIL	42,26	99,67	98,58	97,52
VEST., CALC., ART. TEC.	30,61	97,93	98,38	99,85
PRODUTOS ALIMENTARES	81,27	101,16	101,71	102,14
BEBIDAS	65,73	90,07	90,41	91,03
FUMO	68,49	93,44	96,90	98,48
EDITORIAL E GRAFICA	73,07	98,55	96,21	97,13
DIVERSAS	58,08	94,47	95,46	96,21

IBGE/DPE/DEPARTAMENTO DE INDUSTRIA

**INDICADORES DE SALARIO CONTRATUAL NOMINAL
DO PESSOAL OCUPADO NA PRODUÇÃO
BRASIL
2001**

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	106991	108,4	108,4	107,4
EXTRATIVA MINERAL	69101	106,8	107,7	107,8
IND. TRANSFORMAÇÃO	107828	108,4	108,4	107,4
MINER. NÃO METALICOS	134602	104,4	104,6	104,7
METALURGICA	109689	108,2	108,7	107,1
MECANICA	90652	109,0	109,3	108,2
MAT. ELETRICO E COM.	100974	109,7	109,4	107,4
MAT. DE TRANSPORTE	146343	114,3	114,2	111,2
MADEIRA	78398	97,1	99,1	109,3
MOBILIARIO	110033	109,1	112,7	113,1
PAPEL E PAPELÃO	133892	107,3	107,7	108,1
BORRACHA	126644	115,3	114,4	112,5
COUROS E PELES	78424	96,0	95,2	99,7
QUIMICA	107168	109,0	110,0	107,4
FARMACEUTICA	209977	103,1	103,8	105,2
PERF., SABÕES E VELAS	196999	110,1	108,9	108,1
PROD. MAT. PLASTICAS	119791	107,0	107,5	107,8
TEXTIL	67408	106,7	104,4	102,2
VEST., CALC., ART. TEC.	55108	107,2	106,9	105,9
PRODUTOS ALIMENTARES	139650	108,7	108,0	107,2
BEBIDAS	131936	100,7	99,2	98,3
FUMO	115509	96,7	98,4	100,3
EDITORIAL E GRAFICA	155130	108,7	107,3	106,7
DIVERSAS	129656	102,6	103,1	103,4

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

**INDICADORES DE SALARIO CONTRATUAL REAL
DO PESSOAL OCUPADO NA PRODUÇÃO
BRASIL
2001**

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	68,70	101,19	102,11	101,24
EXTRATIVA MINERAL	44,37	99,70	101,47	101,68
IND. TRANSFORMAÇÃO	69,24	101,22	102,13	101,24
MINER. NÃO METALICOS	86,44	97,51	98,51	98,68
METALURGICA	70,44	101,08	102,39	101,02
MECANICA	58,21	101,76	102,98	102,04
MAT. ELETRICO E COM.	64,84	102,46	103,01	101,22
MAT. DE TRANSPORTE	93,98	106,73	107,57	104,82
MADEIRA	50,34	90,64	93,38	103,07
MOBILIARIO	70,66	101,85	106,12	106,59
PAPEL E PAPELÃO	85,98	100,20	101,45	101,93
BORRACHA	81,33	107,67	107,75	106,06
COUROS E PELES	50,36	89,68	89,63	93,99
QUIMICA	68,82	101,79	103,62	101,28
FARMACEUTICA	134,84	96,32	97,81	99,16
PERF., SABÕES E VELAS	126,50	102,81	102,59	101,96
PROD. MAT. PLASTICAS	76,92	99,92	101,27	101,62
TEXTIL	43,29	99,62	98,36	96,39
VEST., CALC., ART. TEC.	35,39	100,11	100,71	99,84
PRODUTOS ALIMENTARES	89,68	101,48	101,75	101,02
BEBIDAS	84,72	94,04	93,44	92,70
FUMO	74,18	90,36	92,72	94,61
EDITORIAL E GRAFICA	99,62	101,53	101,08	100,58
DIVERSAS	83,26	95,86	97,14	97,48

IBGE/DPE/DEPARTAMENTO DE INDUSTRIA

**INDICADORES DE SALARIO CONTRATUAL MEDIO NOMINAL
DO PESSOAL OCUPADO NA PRODUÇÃO
BRASIL
2001**

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	187506	108,0	107,7	106,3
EXTRATIVA MINERAL	242113	105,0	106,2	105,2
IND. TRANSFORMAÇÃO	187076	108,0	107,7	106,3
MINER. NÃO METALICOS	205889	106,2	106,7	106,9
METALURGICA	175198	106,9	107,0	105,9
MECANICA	184184	107,7	106,8	105,1
MAT. ELETRICO E COM.	181897	104,7	104,1	103,9
MAT. DE TRANSPORTE	196880	105,8	105,8	105,0
MADEIRA	168328	106,2	106,3	107,8
MOBILIARIO	177465	108,2	108,6	105,9
PAPEL E PAPELÃO	197944	110,5	110,2	108,5
BORRACHA	178164	106,7	105,4	103,3
COUROS E PELES	151076	106,3	106,5	107,3
QUIMICA	189499	108,0	107,9	106,8
FARMACEUTICA	212215	105,6	108,1	109,2
PERF., SABÕES E VELAS	184175	104,7	104,5	104,7
PROD. MAT. PLASTICAS	172511	107,2	107,6	107,1
TEXTIL	161948	107,0	105,9	104,8
VEST., CALC., ART. TEC.	181125	109,5	108,7	106,1
PRODUTOS ALIMENTARES	173482	107,4	106,2	104,9
BEBIDAS	201286	111,8	109,8	108,1
FUMO	150417	103,5	102,5	104,8
EDITORIAL E GRAFICA	214009	110,3	111,5	109,9
DIVERSAS	228723	108,7	108,1	107,5

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

INDICADORES DE SALARIO CONTRATUAL MEDIO REAL
DO PESSOAL OCUPADO NA PRODUÇÃO
BRASIL
2001

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	120,41	100,83	101,40	100,18
EXTRATIVA MINERAL	155,47	98,10	100,00	99,15
IND. TRANSFORMAÇÃO	120,13	100,88	101,42	100,20
MINER. NÃO METALICOS	132,21	99,22	100,53	100,82
METALURGICA	112,50	99,82	100,75	99,80
MECANICA	118,28	100,56	100,60	99,12
MAT. ELETRICO E COM.	116,81	97,76	98,08	97,96
MAT. DE TRANSPORTE	126,43	98,79	99,62	99,00
MADEIRA	108,09	99,15	100,16	101,60
MOBILIARIO	113,96	101,07	102,28	99,84
PAPEL E PAPELÃO	127,11	103,19	103,80	102,26
BORRACHA	114,41	99,69	99,24	97,43
COUROS E PELES	97,01	99,30	100,35	101,14
QUIMICA	121,69	100,87	101,63	100,68
FARMACEUTICA	136,28	98,60	101,79	102,97
PERF., SABÕES E VELAS	118,27	97,77	98,46	98,69
PROD. MAT. PLASTICAS	110,78	100,15	101,33	100,96
TEXTIL	104,00	99,95	99,78	98,84
VEST., CALC., ART. TEC.	116,31	102,23	102,37	100,03
PRODUTOS ALIMENTARES	111,40	100,31	100,04	98,92
BEBIDAS	129,26	104,41	103,38	101,88
FUMO	96,59	96,70	96,51	98,79
EDITORIAL E GRAFICA	137,43	103,03	105,05	103,58
DIVERSAS	146,88	101,48	101,77	101,35

IBGE/DPE/DEPARTAMENTO DE INDUSTRIA

**TAXA DE ROTATIVIDADE
BRASIL E REGIÕES
2001**

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

IBGE/DPE/DEPARTAMENTO DE INDUSTRIA

INDICADORES DE MARÇO DE 2001

PESQUISA INDUSTRIAL MENSAL - DADOS GERAIS
INDUSTRIA GERAL - BRASIL
2001

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.	57,5	57,5	57,5	100,6	100,8	101,1
!N. DE HS PGS. NA PROD.	53,2	52,3	53,2	99,3	99,8	100,8
!N. DE HS PGS. P/ TRAB.	92,7	91,1	92,6	98,7	99,0	99,7
!SALARIO CONTRATUAL(1)	105781	105927	106552	108,3	108,4	107,1
!SALARIO CONTRAT. REAL	69,2	68,9	69,0	101,9	102,4	101,1
!SAL. CONTRAT. MEDIO(1)	185726	185910	186920	107,7	107,6	106,0
!SAL.CONTRAT. MED. REAL	121,4	121,0	121,0	101,3	101,6	100,0
!FOLHA DE PAGAMENTO(1)	126115	120222	120246	106,7	106,9	106,3
!FOLHA DE PGTO REAL	82,5	78,2	77,9	100,4	101,0	100,4
!FOLHA DE PGTO P/ TRAB.(1)	221862	211410	211357	106,1	106,0	105,2
!F.DE PGTO REAL P/ TRAB.	145,1	137,6	136,9	99,8	100,2	99,3
!V. DAS HS-EXTRAS PAGAS(1)	145897	156342	159151	111,2	109,5	115,2
!V. REAL HS-EXTR. PAGAS	95,4	101,7	103,1	104,6	103,5	108,8
!VALOR DA PRODUÇÃO(1)	110669	110706	122639	115,4	114,6	115,4
!VALOR REAL DA PRODUÇÃO	72,3	72,1	79,7	104,5	103,4	101,3

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

PESQUISA INDUSTRIAL MENSAL - DADOS GERAIS
INDUSTRIA GERAL - SÃO PAULO
2001

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.	56,1	56,4	56,5	101,4	101,2	101,3
!N. DE HS PGS. NA PROD.	51,3	50,7	51,7	99,6	99,7	100,6
!N. DE HS PGS. P/ TRAB.	91,7	90,2	91,8	98,2	98,5	99,3
!SALARIO CONTRATUAL(1)	106101	106503	107268	109,2	109,0	107,3
!SALARIO CONTRAT. REAL	69,4	69,3	69,5	102,7	102,9	101,3
!SAL. CONTRAT. MEDIO(1)	190989	190818	191859	107,7	107,6	105,9
!SAL.CONTRAT. MED. REAL	124,9	124,2	124,2	101,3	101,7	100,0
!FOLHA DE PAGAMENTO(1)	129291	122773	123109	107,0	107,0	106,2
!FOLHA DE PGTO REAL	84,5	79,9	79,7	100,7	101,1	100,3
!FOLHA DE PGTO P/ TRAB.(1)	233660	220841	221080	105,6	105,8	105,0
!F.DE PGTO REAL P/ TRAB.	152,8	143,7	143,2	99,4	99,9	99,1
!V. DAS HS-EXTRAS PAGAS(1)	152793	171183	179609	116,6	109,5	115,0
!V. REAL HS-EXTR. PAGAS	99,9	111,4	116,3	109,7	103,5	108,6
!VALOR DA PRODUÇÃO(1)	108108	110787	121837	114,9	113,8	114,4
!VALOR REAL DA PRODUÇÃO	70,6	72,2	79,1	104,0	102,7	100,5

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

PESQUISA INDUSTRIAL MENSAL - DADOS GERAIS
INDUSTRIA GERAL - RIO DE JANEIRO
2001

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.	47,6	47,0	46,6	93,3	93,2	92,3
!N. DE HS PGS. NA PROD.	46,8	45,5	45,6	93,1	92,9	92,6
!N. DE HS PGS. P/ TRAB.	97,8	96,3	97,4	99,6	99,6	100,2
!SALARIO CONTRATUAL(1)	85596	84746	84597	102,1	102,5	101,3
!SALARIO CONTRAT. REAL	56,0	55,1	54,8	96,1	96,9	95,6
!SAL. CONTRAT. MEDIO(1)	180855	181380	182712	109,4	110,0	109,7
!SAL.CONTRAT. MED. REAL	118,3	118,0	118,3	102,9	103,9	103,5
!FOLHA DE PAGAMENTO(1)	106320	103448	101011	94,0	96,1	99,1
!FOLHA DE PGTO REAL	69,5	67,3	65,4	88,4	90,8	93,6
!FOLHA DE PGTO P/ TRAB.(1)	223719	220496	217266	100,6	103,0	107,2
!F.DE PGTO REAL P/ TRAB.	146,3	143,5	140,7	94,6	97,3	101,2
!V. DAS HS-EXTRAS PAGAS(1)	99627	95321	103022	109,0	102,6	107,1
!V. REAL HS-EXTR. PAGAS	65,1	62,0	66,7	102,6	96,9	101,1
!VALOR DA PRODUÇÃO(1)	85356	83909	93827	122,4	118,5	117,7
!VALOR REAL DA PRODUÇÃO	55,8	54,7	60,9	110,9	106,9	103,3

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

PESQUISA INDUSTRIAL MENSAL - DADOS GERAIS
INDUSTRIA GERAL - MINAS GERAIS
2001

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.	52,5	52,2	52,1	101,0	101,0	98,2
!N. DE HS PGS. NA PROD.	48,7	47,7	48,4	101,5	101,4	97,9
!N. DE HS PGS. P/ TRAB.	92,9	91,4	93,0	100,6	100,4	99,8
!SALARIO CONTRATUAL(1)	97940	97804	97950	108,2	108,1	103,4
!SALARIO CONTRAT. REAL	64,0	63,6	63,4	101,8	102,1	97,7
!SAL. CONTRAT. MEDIO(1)	187762	188476	189269	107,1	107,0	105,3
!SAL.CONTRAT. MED. REAL	122,8	122,6	122,6	100,8	101,1	99,4
!FOLHA DE PAGAMENTO(1)	125603	110059	109187	110,1	110,0	105,3
!FOLHA DE PGTO REAL	82,1	71,6	70,7	103,6	103,9	99,4
!FOLHA DE PGTO P/ TRAB.(1)	241196	212444	211333	109,1	108,9	107,2
!F.DE PGTO REAL P/ TRAB.	157,7	138,2	136,8	102,6	102,9	101,2
!V. DAS HS-EXTRAS PAGAS(1)	195843	177954	185729	127,7	127,9	117,8
!V. REAL HS-EXTR. PAGAS	128,1	115,8	120,3	120,2	120,8	111,2
!VALOR DA PRODUÇÃO(1)	129520	129127	146850	124,5	119,3	115,5
!VALOR REAL DA PRODUÇÃO	84,6	84,1	95,4	112,7	107,7	101,4

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

PESQUISA INDUSTRIAL MENSAL - DADOS GERAIS
INDUSTRIA GERAL - REGIÃO SUL
2001

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.	65,8	66,2	66,8	101,0	101,3	102,9
!N. DE HS PGS. NA PROD.	60,9	59,9	61,7	99,8	100,8	103,1
!N. DE HS PGS. P/ TRAB.	92,5	90,4	92,3	98,8	99,5	100,2
!SALARIO CONTRATUAL(1)	130279	130677	132020	108,8	109,4	109,6
!SALARIO CONTRAT. REAL	85,2	85,0	85,5	102,4	103,4	103,4
!SAL. CONTRAT. MEDIO(1)	198960	198345	198744	107,8	108,0	106,5
!SAL.CONTRAT. MED. REAL	130,1	129,1	128,7	101,4	102,0	100,6
!FOLHA DE PAGAMENTO(1)	136822	132312	135365	108,5	108,6	109,1
!FOLHA DE PGTO REAL	89,5	86,1	87,7	102,1	102,6	103,0
!FOLHA DE PGTO P/ TRAB.(1)	209085	200945	203888	107,5	107,2	106,1
!F.DE PGTO REAL P/ TRAB.	136,7	130,7	132,0	101,1	101,2	100,1
!V. DAS HS-EXTRAS PAGAS(1)	126033	140940	135716	95,6	106,5	118,1
!V. REAL HS-EXTR. PAGAS	82,4	91,7	87,9	90,0	100,6	111,5
!VALOR DA PRODUÇÃO(1)	113855	110274	126122	112,0	114,2	113,9
!VALOR REAL DA PRODUÇÃO	74,4	71,8	81,9	101,4	103,1	99,9

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

PESQUISA INDUSTRIAL MENSAL - DADOS GERAIS
INDUSTRIA GERAL - REGIÃO NORDESTE
2001

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.	59,1	58,0	57,2	100,2	101,1	101,2
!N. DE HS PGS. NA PROD.	54,7	53,0	52,4	98,2	99,6	100,8
!N. DE HS PGS. P/ TRAB.	92,8	91,6	91,8	97,9	98,4	99,7
!SALARIO CONTRATUAL(1)	84695	83112	83147	105,4	106,1	106,6
!SALARIO CONTRAT. REAL	55,4	54,1	53,8	99,2	100,2	100,6
!SAL. CONTRAT. MEDIO(1)	145533	145487	147537	105,3	104,9	105,3
!SAL.CONTRAT. MED. REAL	95,2	94,7	95,5	99,0	99,1	99,4
!FOLHA DE PAGAMENTO(1)	103355	106344	100877	106,5	106,0	107,9
!FOLHA DE PGTO REAL	67,6	69,2	65,3	100,2	100,1	101,8
!FOLHA DE PGTO P/ TRAB.(1)	178554	187158	179966	106,2	104,8	106,6
!F.DE PGTO REAL P/ TRAB.	116,7	121,8	116,5	99,9	98,9	100,7
!V. DAS HS-EXTRAS PAGAS(1)	145580	125931	105290	102,7	114,1	126,6
!V. REAL HS-EXTR. PAGAS	95,2	81,9	68,2	96,6	107,8	119,5
!VALOR DA PRODUÇÃO(1)	126372	118843	120676	101,5	105,0	118,6
!VALOR REAL DA PRODUÇÃO	82,6	77,4	78,4	91,9	94,7	104,1

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

**INDICADORES DE PESSOAL OCUPADO NA PRODUÇÃO
BRASIL**

2001

C L A S S E S E 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.....	57,45	57,48	57,50	100,80	101,05	100,62	100,80	100,92	100,82	100,86	101,02	101,08
EXTRATIVA MINERAL...	28,95	28,86	28,83	101,38	101,15	101,71	101,38	101,27	101,41	102,80	102,66	102,58
IND. TRANSFORMAÇÃO..	58,03	58,06	58,09	100,79	101,05	100,61	100,79	100,92	100,81	100,84	101,00	101,06
MINER. NÃO METALICO	67,33	66,78	66,78	97,75	97,39	98,54	97,75	97,57	97,89	97,96	97,81	97,83
METALURGICA.....	61,99	62,09	62,62	101,86	102,04	101,34	101,86	101,95	101,74	100,69	101,07	101,17
MECANICA.....	49,72	49,63	49,51	103,24	103,30	101,78	103,24	103,27	102,77	102,79	103,09	103,08
MAT. ELETRICO E COM	55,27	55,35	55,63	104,83	104,96	105,50	104,83	104,89	105,10	101,20	101,99	102,73
MAT. DE TRANSPORTE.	72,69	74,66	75,01	106,22	109,03	108,65	106,22	107,62	107,97	103,43	104,42	105,19
MADEIRA.....	47,51	47,08	46,80	95,44	94,55	91,64	95,44	94,99	93,86	103,99	103,50	102,53
MOBILIARIO.....	66,30	65,09	64,14	107,24	104,18	102,87	107,24	105,71	104,76	106,64	106,94	106,97
PAPEL E PAPELÃO....	69,41	68,76	68,29	99,30	97,73	96,85	99,30	98,51	97,96	100,77	100,50	100,09
BORRACHA.....	71,01	70,75	70,93	109,66	108,46	108,21	109,66	109,06	108,77	108,39	108,52	108,67
COUROS E PELES.....	50,73	50,57	51,21	87,07	89,79	90,14	87,07	88,41	88,98	93,97	93,81	93,43
QUIMICA.....	57,86	57,25	57,37	102,01	102,94	101,97	102,01	102,47	102,30	99,82	100,09	100,33
FARMACEUTICA.....	101,02	99,86	98,96	96,18	95,43	95,02	96,18	95,81	95,54	96,77	96,46	96,14
PERF., SABÕES E VELA	110,27	109,43	108,35	103,85	104,09	103,71	103,85	103,97	103,88	101,79	102,17	102,54
PROD. MAT. PLASTICA	71,07	71,22	71,20	100,37	99,91	99,75	100,37	100,14	100,01	100,48	100,66	100,68
TEXTIL.....	41,36	41,55	41,87	97,46	98,47	98,71	97,46	97,96	98,21	97,77	97,68	97,59
VEST.,CALC.,ART.TEC	30,28	30,62	30,59	98,40	99,17	98,02	98,40	98,79	98,53	100,40	100,28	100,02
PRODUTOS ALIMENTARE	83,40	82,22	81,28	101,96	102,01	101,71	101,96	101,98	101,89	102,21	102,19	102,22
BEBIDAS.....	67,89	67,25	65,53	90,79	91,16	89,59	90,79	90,97	90,52	91,95	91,91	91,50
FUMO.....	32,50	53,67	66,64	90,30	104,49	98,39	90,30	98,65	98,53	96,73	98,91	99,47
EDITORIAL E GRAFICA	71,91	71,51	71,85	95,10	94,20	97,06	95,10	94,65	95,44	97,45	97,12	97,14
DIVERSAS.....	59,60	58,94	58,40	95,83	95,89	95,63	95,83	95,86	95,78	96,42	96,38	96,39

INDICADORES DO NUMERO DE HORAS PAGAS NA PRODUÇÃO
BRASIL

2001

C L A S S E S E 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.....	53,22	52,29	53,20	100,61	99,62	99,31	100,61	100,12	99,84	100,97	100,87	100,78
EXTRATIVA MINERAL...	28,89	28,05	28,63	100,11	98,30	100,36	100,11	99,21	99,59	101,50	100,96	100,78
IND. TRANSFORMAÇÃO..	53,70	52,77	53,68	100,62	99,64	99,30	100,62	100,13	99,85	100,96	100,87	100,77
MINER. NÃO METALICO	63,32	60,95	62,61	97,41	95,55	96,82	97,41	96,49	96,60	97,76	97,36	97,17
METALURGICA.....	58,09	57,32	58,17	102,56	101,05	100,74	102,56	101,80	101,44	102,22	102,29	102,20
MECANICA.....	48,07	46,97	47,63	105,74	102,75	100,33	105,74	104,24	102,90	104,41	104,57	104,26
MAT. ELETRICO E COM	56,16	55,53	55,69	106,48	105,23	103,13	106,48	105,85	104,93	103,05	103,64	104,02
MAT. DE TRANSPORTE.	64,93	65,71	69,54	104,07	105,84	109,12	104,07	104,96	106,37	104,04	104,38	105,14
MADEIRA.....	42,73	40,75	40,75	96,85	93,79	90,57	96,85	95,33	93,71	106,00	105,16	103,73
MOBILIARIO.....	58,12	56,02	55,43	104,67	100,90	99,17	104,67	102,79	101,57	106,28	106,12	105,87
PAPEL E PAPELÃO....	59,99	58,09	58,54	99,58	96,80	96,62	99,58	98,19	97,66	100,12	99,83	99,48
BORRACHA.....	75,18	74,42	75,42	108,06	108,78	107,78	108,06	108,42	108,20	106,85	106,94	107,23
COUROS E PELES.....	50,72	48,81	50,57	86,01	86,98	85,53	86,01	86,48	86,16	93,93	93,30	92,35
QUIMICA.....	51,71	50,86	51,16	102,63	103,33	100,92	102,63	102,98	102,28	100,24	100,57	100,66
FARMACEUTICA.....	92,99	92,21	91,41	95,92	96,21	95,86	95,92	96,06	95,99	95,58	95,51	95,47
PERF., SABÕES E VELA	94,92	93,86	93,46	100,18	100,04	101,43	100,18	100,11	100,54	96,59	96,86	97,41
PROD. MAT. PLASTICA	64,43	64,28	64,34	102,12	101,40	99,77	102,12	101,76	101,09	102,02	102,16	102,14
TEXTIL.....	38,78	37,81	39,17	98,42	98,61	98,83	98,42	98,51	98,62	97,73	97,64	97,58
VEST.,CALC.,ART.TEC	27,42	27,05	27,99	97,66	95,84	95,83	97,66	96,75	96,43	99,89	99,30	98,93
PRODUTOS ALIMENTARE	72,63	70,78	71,00	99,98	99,42	99,21	99,98	99,70	99,54	101,10	100,69	100,53
BEBIDAS.....	64,08	63,00	60,99	89,70	89,76	87,72	89,70	89,73	89,07	92,81	92,58	91,93
FUMO.....	33,39	51,84	67,73	93,37	110,90	100,61	93,37	103,30	102,09	94,78	97,58	98,91
EDITORIAL E GRAFICA	64,89	63,81	65,24	93,51	91,18	96,53	93,51	92,34	93,71	93,80	93,35	93,62
DIVERSAS.....	55,90	55,20	54,60	96,28	96,09	95,90	96,28	96,18	96,09	96,47	96,32	96,26

INDICADORES DO NUMERO DE HORAS PAGAS NA PRODUÇÃO POR TRABALHADOR
BRASIL

2001

C L A S S E S E 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.....	92,72	91,07	92,60	99,82	98,59	98,70	99,82	99,21	99,04	100,10	99,84	99,69
EXTRATIVA MINERAL...	100,10	97,54	99,63	99,05	97,48	98,82	99,05	98,27	98,46	98,90	98,53	98,42
IND. TRANSFORMAÇÃO..	92,62	90,98	92,50	99,84	98,61	98,71	99,84	99,23	99,05	100,12	99,86	99,71
MINER. NÃO METALICO	93,98	91,21	93,69	99,61	98,07	98,18	99,61	98,84	98,62	99,78	99,52	99,29
METALURGICA.....	93,76	92,37	92,95	100,69	99,03	99,43	100,69	99,86	99,72	101,51	101,20	101,02
MECANICA.....	96,67	94,63	96,19	102,38	99,43	98,57	102,38	100,90	100,11	101,53	101,39	101,10
MAT. ELETRICO E COM	101,46	100,17	99,94	101,53	100,26	97,74	101,53	100,89	99,83	101,77	101,58	101,23
MAT. DE TRANSPORTE.	89,33	88,01	92,70	97,91	97,00	100,35	97,91	97,46	98,43	100,56	99,95	99,93
MADEIRA.....	89,47	86,11	86,63	101,49	99,21	98,86	101,49	100,36	99,86	101,97	101,64	101,20
MOBILIARIO.....	88,70	87,09	87,45	98,61	97,85	97,40	98,61	98,23	97,95	100,13	99,78	99,59
PAPEL E PAPELÃO....	86,16	84,21	85,42	100,25	99,02	99,70	100,25	99,63	99,66	99,32	99,29	99,35
BORRACHA.....	106,30	105,63	106,78	98,45	100,22	99,54	98,45	99,32	99,40	98,69	98,62	98,74
COUROS E PELES.....	100,20	96,74	98,97	99,04	96,93	94,94	99,04	97,99	96,95	100,09	99,58	98,95
QUIMICA.....	89,65	89,11	89,46	100,62	100,37	98,97	100,62	100,50	99,98	100,51	100,56	100,39
FARMACEUTICA.....	91,60	91,89	91,92	99,08	100,17	100,23	99,08	99,62	99,82	98,30	98,48	98,71
PERF., SABÕES E VELA	85,30	84,99	85,47	96,53	96,18	97,86	96,53	96,35	96,85	94,79	94,75	95,00
PROD. MAT. PLASTICA	90,72	90,32	90,43	101,80	101,55	100,07	101,80	101,67	101,14	101,55	101,53	101,50
TEXTIL.....	94,87	92,07	94,67	100,97	100,13	100,12	100,97	100,56	100,41	100,03	99,91	99,95
VEST.,CALC.,ART.TEC	90,29	88,07	91,25	99,03	96,44	97,61	99,03	97,74	97,69	99,37	98,88	98,78
PRODUTOS ALIMENTARE	87,16	86,16	87,46	98,02	97,43	97,53	98,02	97,73	97,66	98,99	98,59	98,39
BEBIDAS.....	94,46	93,75	93,16	98,52	98,19	97,64	98,52	98,36	98,12	100,78	100,54	100,24
FUMO.....	105,03	98,77	103,92	106,04	108,85	104,87	106,04	107,38	106,52	98,98	100,02	100,80
EDITORIAL E GRAFICA	90,42	89,43	90,99	98,40	96,86	99,45	98,40	97,63	98,23	96,37	96,22	96,47
DIVERSAS.....	92,90	92,75	92,59	100,43	100,16	100,22	100,43	100,30	100,27	99,38	99,34	99,32

INDICADORES DE SALARIO CONTRATUAL NOMINAL DO PESSOAL OCUPADO NA PRODUÇÃO
BRASIL

2001

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		
	JAN	FEV	MAR	JAN	FEV	MAR	JAN	FEV	MAR	JAN	FEV	MAR
INDUSTRIA GERAL	105781	105927	106552	108,4	108,6	108,3	108,4	108,5	108,4	106,3	106,7	107,1
EXTRATIVA MINERAL	68923	68940	68731	108,4	108,0	107,9	108,4	108,2	108,1	107,1	107,4	107,7
IND. TRANSFORMAÇÃO	106589	106738	107390	108,4	108,6	108,4	108,4	108,5	108,5	106,3	106,7	107,1
MINER. NÃO METALICOS	133945	133199	134296	105,1	104,2	104,7	105,1	104,6	104,7	104,8	104,7	104,7
METALURGICA	107481	108197	109063	108,8	109,3	108,5	108,8	109,1	108,9	105,7	106,4	106,8
MECANICA	89831	89991	90713	108,8	110,1	109,5	108,8	109,5	109,5	107,4	107,9	108,2
MAT. ELETRICO E COM.	98727	99109	100088	109,4	109,1	109,3	109,4	109,3	109,3	105,2	105,9	106,6
MAT. DE TRANSPORTE	143187	144638	145777	113,5	114,9	114,2	113,5	114,2	114,2	108,6	109,6	110,4
MADEIRA	79830	78173	78133	103,2	99,6	96,9	103,2	101,4	99,9	112,0	111,5	110,4
MOBILIARIO	115900	114115	111902	116,6	114,0	111,1	116,6	115,3	113,9	111,4	112,3	112,8
PAPEL E PAPELÃO	135184	133916	133451	109,2	107,9	106,6	109,2	108,5	107,9	108,3	108,3	108,2
BORRACHA	124184	123717	124454	114,2	113,8	114,3	114,2	114,0	114,1	109,8	110,6	111,6
COUROS E PELES	78523	77333	78492	93,9	95,1	95,6	93,9	94,5	94,9	100,8	100,6	100,2
QUIMICA	107971	107643	107697	110,5	110,7	109,9	110,5	110,6	110,4	105,8	106,4	106,9
FARMACEUTICA	212118	210195	208951	104,6	104,3	103,4	104,6	104,4	104,1	106,3	105,9	105,5
PERF., SABÕES E VELAS	196167	195635	195689	108,4	109,0	108,2	108,4	108,7	108,6	107,1	107,4	107,6
PROD. MAT. PLASTICAS	119086	119109	119521	108,5	107,7	106,9	108,5	108,1	107,7	106,7	107,3	107,6
TEXTIL	65852	65436	66833	103,1	103,1	104,9	103,1	103,1	103,7	101,9	101,8	102,0
VEST., CALC., ART. TEC.	53285	54046	54761	105,7	107,6	107,2	105,7	106,7	106,8	105,0	105,4	105,6
PRODUTOS ALIMENTARES	139873	138546	138373	107,7	107,7	108,1	107,7	107,7	107,8	105,9	106,4	106,8
BEBIDAS	132424	131419	131208	97,6	98,8	99,8	97,6	98,2	98,7	98,2	98,3	98,3
FUMO	85306	101696	111702	96,8	102,4	98,0	96,8	99,8	99,1	99,9	100,9	100,9
EDITORIAL E GRAFICA	149939	152392	153489	106,9	105,7	108,0	106,9	106,3	106,9	105,6	105,8	106,3
DIVERSAS	131573	130529	129605	103,5	103,2	103,2	103,5	103,4	103,3	103,3	103,4	103,5

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

INDICADORES DE SALARIO CONTRATUAL REAL DO PESSOAL OCUPADO NA PRODUÇÃO
BRASIL

2001

C L A S S E S E 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.....	69,17	68,92	69,00	102,78	102,55	101,94	102,78	102,66	102,42	100,27	100,80	101,10
EXTRATIVA MINERAL...	45,07	44,86	44,51	102,77	101,97	101,49	102,77	102,37	102,08	101,04	101,41	101,68
IND. TRANSFORMAÇÃO..	69,69	69,45	69,54	102,78	102,57	101,95	102,78	102,68	102,43	100,26	100,79	101,09
MINER. NÃO METALICO	87,58	86,67	86,96	99,66	98,39	98,50	99,66	99,02	98,85	98,87	98,88	98,86
METALURGICA.....	70,28	70,40	70,62	103,18	103,24	102,09	103,18	103,21	102,83	99,77	100,49	100,81
MECANICA.....	58,74	58,55	58,74	103,20	103,99	103,01	103,20	103,59	103,40	101,34	101,90	102,11
MAT. ELETRICO E COM	64,55	64,49	64,81	103,74	103,04	102,82	103,74	103,39	103,20	99,28	100,01	100,68
MAT. DE TRANSPORTE.	93,62	94,11	94,40	107,60	108,50	107,46	107,60	108,05	107,85	102,44	103,54	104,25
MADEIRA.....	52,20	50,86	50,59	97,84	94,05	91,22	97,84	95,93	94,32	105,69	105,31	104,23
MOBILIARIO.....	75,78	74,25	72,46	110,61	107,61	104,56	110,61	109,10	107,57	105,13	106,06	106,53
PAPEL E PAPELÃO....	88,39	87,13	86,42	103,54	101,85	100,27	103,54	102,70	101,88	102,16	102,26	102,11
BORRACHA.....	81,20	80,50	80,59	108,32	107,44	107,58	108,32	107,88	107,78	103,62	104,45	105,31
COUROS E PELES.....	51,34	50,32	50,83	89,04	89,83	89,98	89,04	89,43	89,61	95,07	95,02	94,57
QUIMICA.....	70,60	70,04	69,74	104,82	104,48	103,42	104,82	104,65	104,24	99,82	100,45	100,94
FARMACEUTICA.....	138,69	136,77	135,31	99,19	98,48	97,26	99,19	98,83	98,31	100,26	100,03	99,63
PERF., SABÕES E VELA	128,26	127,29	126,72	102,78	102,96	101,85	102,78	102,87	102,53	101,07	101,46	101,62
PROD. MAT. PLASTICA	77,86	77,50	77,40	102,93	101,71	100,58	102,93	102,32	101,73	100,71	101,34	101,57
TEXTIL.....	43,06	42,58	43,28	97,76	97,35	98,69	97,76	97,56	97,94	96,13	96,13	96,26
VEST.,CALC.,ART.TEC	34,84	35,17	35,46	100,26	101,58	100,87	100,26	100,92	100,91	99,10	99,52	99,69
PRODUTOS ALIMENTARE	91,46	90,15	89,60	102,17	101,69	101,67	102,17	101,93	101,84	99,96	100,44	100,79
BEBIDAS.....	86,59	85,51	84,96	92,60	93,26	93,90	92,60	92,93	93,25	92,61	92,80	92,81
FUMO.....	55,78	66,17	72,33	91,85	96,70	92,23	91,85	94,43	93,62	94,24	95,25	95,22
EDITORIAL E GRAFICA	98,04	99,16	99,39	101,34	99,79	101,66	101,34	100,55	100,92	99,61	99,94	100,35
DIVERSAS.....	86,03	84,93	83,93	98,18	97,42	97,12	98,18	97,80	97,57	97,50	97,61	97,67

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

2001

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		
	JAN	FEV	MAR	JAN	FEV	MAR	JAN	FEV	MAR	JAN	FEV	MAR
INDUSTRIA GERAL	185726	185910	186920	107,5	107,5	107,7	107,5	107,5	107,6	105,4	105,7	106,0
EXTRATIVA MINERAL	239853	240697	240164	106,9	106,8	106,1	106,9	106,8	106,6	104,1	104,6	105,0
IND. TRANSFORMAÇÃO	185286	185465	186506	107,5	107,5	107,7	107,5	107,5	107,6	105,4	105,7	106,0
MINER. NÃO METALICOS	201436	201980	203628	107,5	107,0	106,2	107,5	107,3	106,9	107,0	107,1	107,0
METALURGICA	174611	175494	175398	106,8	107,2	107,1	106,8	107,0	107,0	105,0	105,3	105,5
MECANICA	181394	182062	183951	105,4	106,6	107,6	105,4	106,0	106,5	104,5	104,7	104,9
MAT. ELETRICO E COM.	180122	180545	181407	104,3	104,0	103,6	104,3	104,2	104,0	104,0	103,8	103,8
MAT. DE TRANSPORTE	198933	195633	196262	106,8	105,4	105,1	106,8	106,1	105,8	104,9	105,0	104,9
MADEIRA	169080	167099	168012	108,1	105,4	105,8	108,1	106,7	106,4	107,7	107,8	107,7
MOBILIARIO	177480	178002	177133	108,7	109,4	108,0	108,7	109,1	108,7	104,4	105,0	105,5
PAPEL E PAPELÃO	196504	196500	197157	109,9	110,4	110,0	109,9	110,2	110,1	107,5	107,8	108,1
BORRACHA	175621	175609	176208	104,2	104,9	105,7	104,2	104,5	104,9	101,3	101,9	102,6
COUROS E PELES	153238	151394	151748	107,8	106,0	106,1	107,8	106,9	106,6	107,3	107,4	107,3
QUIMICA	188392	189830	189515	108,3	107,5	107,8	108,3	107,9	107,9	106,0	106,2	106,5
FARMACEUTICA	210295	210815	211472	108,7	109,3	108,8	108,7	109,0	108,9	109,8	109,8	109,8
PERF., SABÕES E VELAS	179702	180581	182437	104,4	104,8	104,4	104,4	104,6	104,5	105,2	105,2	105,0
PROD. MAT. PLASTICAS	171904	171561	172208	108,1	107,8	107,2	108,1	108,0	107,7	106,2	106,6	106,9
TEXTIL	161670	159881	162072	105,8	104,7	106,3	105,8	105,2	105,6	104,2	104,2	104,5
VEST., CALC., ART. TEC.	177036	177549	180116	107,4	108,5	109,4	107,4	108,0	108,4	104,6	105,1	105,6
PRODUTOS ALIMENTARES	169319	170121	171883	105,7	105,6	106,2	105,7	105,6	105,8	103,6	104,1	104,4
BEBIDAS	195608	195975	200811	107,6	108,3	111,4	107,6	108,0	109,1	106,8	107,0	107,5
FUMO	234089	169008	149494	107,2	98,0	99,6	107,2	103,2	102,2	105,8	104,9	104,6
EDITORIAL E GRAFICA	210183	214833	215362	112,4	112,2	111,3	112,4	112,3	111,9	108,4	109,0	109,5
DIVERSAS	226205	226915	227399	108,0	107,6	107,9	108,0	107,8	107,9	107,2	107,2	107,3

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

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

2001

C L A S S E S E 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.....	121,44	120,96	121,04	101,96	101,49	101,31	101,96	101,73	101,59	99,41	99,78	100,02
EXTRATIVA MINERAL...	156,83	156,61	155,52	101,37	100,81	99,79	101,37	101,09	100,65	98,27	98,76	99,10
IND. TRANSFORMAÇÃO..	121,15	120,67	120,77	101,98	101,51	101,34	101,98	101,74	101,61	99,43	99,80	100,04
MINER. NÃO METALICO	131,71	131,42	131,86	101,95	101,03	99,97	101,95	101,49	100,98	100,93	101,11	101,05
METALURGICA.....	114,17	114,19	113,58	101,30	101,18	100,74	101,30	101,24	101,07	99,08	99,41	99,63
MECANICA.....	118,60	118,46	119,12	99,95	100,67	101,21	99,95	100,31	100,61	98,58	98,85	99,06
MAT. ELETRICO E COM	117,77	117,47	117,47	98,96	98,18	97,46	98,96	98,57	98,19	98,08	98,04	97,97
MAT. DE TRANSPORTE.	130,07	127,29	127,09	101,31	99,51	98,90	101,31	100,41	99,90	98,99	99,12	99,05
MADEIRA.....	110,55	108,73	108,80	102,51	99,48	99,53	102,51	100,98	100,50	101,65	101,78	101,70
MOBILIARIO.....	116,05	115,82	114,70	103,13	103,29	101,65	103,13	103,21	102,69	98,51	99,11	99,55
PAPEL E PAPELÃO....	128,48	127,85	127,67	104,27	104,22	103,53	104,27	104,24	104,00	101,40	101,78	102,06
BORRACHA.....	114,83	114,26	114,10	98,78	99,05	99,42	98,78	98,92	99,08	95,54	96,21	96,87
COUROS E PELES.....	100,19	98,51	98,26	102,27	100,05	99,81	102,27	101,15	100,70	101,27	101,39	101,32
QUIMICA.....	123,18	123,52	122,72	102,76	101,49	101,42	102,76	102,12	101,89	99,98	100,34	100,58
FARMACEUTICA.....	137,50	137,17	136,94	103,13	103,19	102,36	103,13	103,16	102,89	103,63	103,72	103,63
PERF., SABÕES E VELA	117,50	117,50	118,14	98,96	98,92	98,21	98,96	98,94	98,70	99,29	99,30	99,09
PROD. MAT. PLASTICA	112,40	111,63	111,51	102,55	101,80	100,83	102,55	102,17	101,72	100,22	100,67	100,88
TEXTIL.....	105,71	104,03	104,95	100,30	98,87	99,99	100,30	99,59	99,72	98,34	98,43	98,65
VEST.,CALC.,ART.TEC	115,76	115,52	116,63	101,89	102,43	102,91	101,89	102,16	102,41	98,72	99,27	99,70
PRODUTOS ALIMENTARE	110,71	110,69	111,30	100,20	99,69	99,96	100,20	99,95	99,95	97,78	98,28	98,60
BEBIDAS.....	127,90	127,51	130,04	102,00	102,30	104,81	102,00	102,15	103,04	100,78	101,03	101,48
FUMO.....	153,06	109,97	96,81	101,71	92,54	93,74	101,71	97,63	96,51	99,87	99,07	98,73
EDITORIAL E GRAFICA	137,43	139,78	139,46	106,56	105,93	104,75	106,56	106,24	105,74	102,26	102,94	103,35
DIVERSAS.....	147,90	147,64	147,25	102,45	101,60	101,55	102,45	102,03	101,87	101,13	101,28	101,34

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

2001

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		
	JAN	FEV	MAR	JAN	FEV	MAR	JAN	FEV	MAR	JAN	FEV	MAR
INDUSTRIA GERAL	126115	120222	120246	108,1	105,9	106,7	108,1	107,0	106,9	106,5	106,3	106,3
EXTRATIVA MINERAL	93022	96962	90246	77,1	87,5	83,0	77,1	82,1	82,4	96,6	93,5	90,5
IND. TRANSFORMAÇÃO	126895	120701	120938	109,1	106,4	107,4	109,1	107,7	107,6	106,8	106,7	106,8
MINER. NÃO METALICOS	142864	139670	140149	106,4	105,9	104,5	106,4	106,2	105,6	105,3	105,1	105,1
METALURGICA	124796	111963	112837	112,8	105,2	105,5	112,8	109,0	107,9	105,0	104,6	104,6
MECANICA	125048	120683	120116	107,7	107,2	108,4	107,7	107,5	107,8	108,5	108,4	108,3
MAT. ELETRICO E COM.	113933	108901	109209	108,5	112,1	109,8	108,5	110,2	110,1	105,7	106,7	107,9
MAT. DE TRANSPORTE	157739	144102	142361	126,4	113,1	115,1	126,4	119,6	118,1	114,5	114,5	114,8
MADEIRA	91937	86708	86855	104,6	102,7	100,1	104,6	103,7	102,5	116,0	115,3	114,3
MOBILIARIO	124557	119693	119045	120,8	117,3	115,4	120,8	119,1	117,8	114,3	115,0	115,7
PAPEL E PAPELÃO	153129	142597	145695	102,7	102,9	108,6	102,7	102,8	104,6	108,2	107,4	107,6
BORRACHA	139005	136953	131304	110,6	112,7	114,8	110,6	111,6	112,6	109,2	109,7	110,6
COUROS E PELES	90549	90775	93453	90,5	96,6	94,8	90,5	93,5	93,9	101,8	101,1	100,6
QUIMICA	132770	129334	127440	101,2	101,1	106,9	101,2	101,1	102,9	104,4	103,4	103,8
FARMACEUTICA	315441	304921	302542	107,4	105,7	108,9	107,4	106,6	107,3	116,1	114,4	113,4
PERF., SABÕES E VELAS	218794	217109	222528	103,1	102,8	106,9	103,1	102,9	104,2	107,5	107,5	107,0
PROD. MAT. PLASTICAS	131679	126662	131527	104,0	99,6	106,3	104,0	101,8	103,3	106,2	105,3	105,0
TEXTIL	78698	70961	73748	108,4	101,9	104,6	108,4	105,2	105,0	102,2	102,1	102,2
VEST., CALC., ART. TEC.	52665	51898	53831	107,0	105,5	108,1	107,0	106,3	106,9	106,7	106,6	106,6
PRODUTOS ALIMENTARES	135280	136803	133614	101,6	103,0	102,1	101,6	102,3	102,2	103,0	103,0	103,0
BEBIDAS	132783	138733	136968	103,4	103,2	99,1	103,4	103,3	101,8	100,6	100,7	100,4
FUMO	107687	132728	115316	101,0	125,5	93,5	101,0	113,2	106,0	96,6	99,5	99,9
EDITORIAL E GRAFICA	174260	167694	176232	107,3	107,4	106,5	107,3	107,3	107,0	102,7	103,2	103,3
DIVERSAS	155057	147035	149275	104,3	105,0	105,9	104,3	104,6	105,1	103,3	103,2	103,3

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

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

2001

C L A S S E S E 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.....	82,46	78,22	77,87	102,55	99,95	100,42	102,55	101,26	100,98	100,51	100,38	100,38
EXTRATIVA MINERAL...	60,82	63,09	58,44	73,16	82,60	78,10	73,16	77,69	77,81	91,17	88,31	85,41
IND. TRANSFORMAÇÃO..	82,97	78,54	78,31	103,46	100,44	101,07	103,46	101,96	101,66	100,80	100,75	100,84
MINER. NÃO METALICO	93,41	90,88	90,75	100,92	100,02	98,31	100,92	100,47	99,74	99,34	99,30	99,18
METALURGICA.....	81,60	72,85	73,07	106,93	99,31	99,27	106,93	103,18	101,88	99,04	98,75	98,75
MECANICA.....	81,76	78,52	77,78	102,18	101,18	102,00	102,18	101,68	101,78	102,40	102,39	102,25
MAT. ELETRICO E COM	74,49	70,86	70,72	102,87	105,84	103,34	102,87	104,30	103,98	99,77	100,77	101,85
MAT. DE TRANSPORTE.	103,14	93,76	92,19	119,85	106,75	108,30	119,85	113,22	111,59	108,06	108,11	108,33
MADEIRA.....	60,11	56,42	56,24	99,22	96,93	94,18	99,22	98,09	96,78	109,43	108,89	107,93
MOBILIARIO.....	81,44	77,88	77,09	114,59	110,72	108,62	114,59	112,66	111,30	107,86	108,59	109,19
PAPEL E PAPELÃO....	100,12	92,78	94,35	97,38	97,15	102,16	97,38	97,26	98,82	102,08	101,46	101,55
BORRACHA.....	90,89	89,11	85,03	104,87	106,42	108,05	104,87	105,63	106,39	103,06	103,56	104,39
COUROS E PELES.....	59,21	59,06	60,52	85,84	91,25	89,22	85,84	88,46	88,72	96,01	95,43	94,93
QUIMICA.....	86,81	84,15	82,52	95,96	95,47	100,55	95,96	95,71	97,23	98,48	97,66	97,96
FARMACEUTICA.....	206,25	198,40	195,91	101,87	99,83	102,44	101,87	100,86	101,36	109,56	108,05	107,02
PERF., SABÕES E VELA	143,06	141,26	144,10	97,75	97,07	100,58	97,75	97,41	98,46	101,45	101,52	101,03
PROD. MAT. PLASTICA	86,10	82,41	85,17	98,67	94,06	100,06	98,67	96,35	97,57	100,21	99,40	99,16
TEXTIL.....	51,46	46,17	47,76	102,84	96,24	98,41	102,84	99,60	99,20	96,41	96,41	96,50
VEST.,CALC.,ART.TEC	34,44	33,77	34,86	101,50	99,62	101,74	101,50	100,56	100,96	100,68	100,66	100,63
PRODUTOS ALIMENTARE	88,45	89,01	86,52	96,38	97,25	96,06	96,38	96,82	96,56	97,22	97,24	97,21
BEBIDAS.....	86,82	90,27	88,69	98,09	97,41	93,24	98,09	97,75	96,19	94,96	95,10	94,75
FUMO.....	70,41	86,36	74,67	95,83	118,52	87,94	95,83	107,15	100,09	91,12	93,99	94,34
EDITORIAL E GRAFICA	113,94	109,11	114,12	101,71	101,42	100,18	101,71	101,57	101,09	96,91	97,42	97,52
DIVERSAS.....	101,38	95,67	96,66	98,89	99,16	99,68	98,89	99,02	99,23	97,50	97,49	97,50

INDICADORES DE FOLHA DE PAGAMENTO NOMINAL POR TRABALHADOR
BRASIL

2001

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		
	JAN	FEV	MAR	JAN	FEV	MAR	JAN	FEV	MAR	JAN	FEV	MAR
INDUSTRIA GERAL	221862	211410	211357	107,3	104,8	106,1	107,3	106,0	106,0	105,6	105,2	105,2
EXTRATIVA MINERAL	324641	339501	316248	76,3	86,8	81,7	76,3	81,3	81,5	94,4	91,5	88,5
IND. TRANSFORMAÇÃO	221032	210149	210464	108,2	105,3	106,8	108,2	106,8	106,8	106,0	105,6	105,7
MINER. NÃO METALICOS	215281	212217	212930	108,8	108,7	105,9	108,8	108,8	107,8	107,5	107,5	107,4
METALURGICA	203093	181917	181783	110,7	103,1	104,1	110,7	107,0	106,0	104,2	103,4	103,4
MECANICA	252719	244360	243780	104,3	103,7	106,5	104,3	104,0	104,8	105,6	105,2	105,1
MAT. ELETRICO E COM.	207737	198261	197815	103,4	106,8	104,1	103,4	105,1	104,7	104,3	104,5	104,9
MAT. DE TRANSPORTE	219551	195257	192000	118,9	103,6	105,8	118,9	111,2	109,4	110,5	109,5	109,0
MADEIRA	193569	184246	185661	109,6	108,6	109,3	109,6	109,1	109,2	111,7	111,6	111,7
MOBILIARIO	193308	189218	190979	113,8	113,7	113,4	113,8	113,8	113,6	107,6	108,0	108,8
PAPEL E PAPELÃO	222089	208768	214702	103,4	105,2	112,0	103,4	104,3	106,7	107,4	107,0	107,5
BORRACHA	197461	195268	186740	100,8	103,8	106,1	100,8	102,3	103,5	100,9	101,1	101,8
COUROS E PELES	176817	177819	180785	104,2	107,7	105,3	104,2	105,9	105,7	109,0	108,4	108,3
QUIMICA	232024	228441	224609	99,2	98,2	104,8	99,2	98,7	100,6	104,6	103,3	103,4
FARMACEUTICA	311207	304331	304702	111,0	110,1	113,8	111,0	110,5	111,6	119,4	118,0	117,2
PERF., SABÕES E VELAS	198662	198634	205627	99,3	98,8	103,1	99,3	99,1	100,4	105,5	105,1	104,3
PROD. MAT. PLASTICAS	190869	183196	190291	103,7	99,8	106,7	103,7	101,7	103,4	105,7	104,6	104,4
TEXTIL	195686	175602	181134	111,3	103,5	106,0	111,3	107,4	107,0	104,7	104,6	104,8
VEST., CALC., ART. TEC.	174502	170031	176577	108,5	106,2	110,1	108,5	107,4	108,3	106,3	106,3	106,5
PRODUTOS ALIMENTARES	164204	168444	166477	99,6	100,9	100,4	99,6	100,3	100,3	100,9	100,9	100,8
BEBIDAS	196121	206866	209609	113,6	112,8	110,3	113,6	113,2	112,2	109,3	109,4	109,5
FUMO	300222	224101	156795	114,8	123,2	97,4	114,8	118,2	112,7	106,4	107,6	107,8
EDITORIAL E GRAFICA	244921	237018	247909	112,9	114,1	109,7	112,9	113,5	112,1	105,6	106,4	106,5
DIVERSAS	264787	253891	260149	108,8	109,5	110,7	108,8	109,1	109,6	106,5	106,5	106,6

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

INDICADORES DE FOLHA DE PAGAMENTO REAL POR TRABALHADOR
BRASIL

2001

C L A S S E S E 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.....	145,06	137,56	136,87	101,74	98,92	99,82	101,74	100,34	100,16	99,65	99,37	99,33
EXTRATIVA MINERAL...	212,27	220,90	204,79	72,39	81,92	76,91	72,39	76,96	76,94	89,03	86,37	83,55
IND. TRANSFORMAÇÃO..	144,52	136,74	136,29	102,65	99,40	100,47	102,65	101,04	100,85	99,97	99,76	99,80
MINER. NÃO METALICO	140,76	138,08	137,88	103,20	102,65	99,69	103,20	102,93	101,83	101,41	101,52	101,36
METALURGICA.....	132,79	118,37	117,71	104,98	97,33	97,98	104,98	101,22	100,15	98,31	97,66	97,57
MECANICA.....	165,24	159,00	157,86	98,93	97,91	100,21	98,93	98,43	99,00	99,61	99,31	99,19
MAT. ELETRICO E COM	135,83	129,00	128,10	98,10	100,84	97,93	98,10	99,41	98,92	98,39	98,64	98,99
MAT. DE TRANSPORTE.	143,55	127,05	124,33	112,75	97,83	99,59	112,75	105,20	103,36	104,29	103,37	102,86
MADEIRA.....	126,56	119,88	120,23	103,97	102,54	102,81	103,97	103,26	103,11	105,43	105,42	105,44
MOBILIARIO.....	126,39	123,12	123,67	107,95	107,38	106,68	107,95	107,66	107,33	101,52	102,04	102,69
PAPEL E PAPELÃO....	145,21	135,84	139,03	98,04	99,38	105,42	98,04	98,67	100,81	101,34	101,01	101,51
BORRACHA.....	129,11	127,05	120,92	95,55	98,04	99,79	95,55	96,77	97,71	95,17	95,49	96,12
COUROS E PELES.....	115,61	115,70	117,07	98,84	101,68	99,04	98,84	100,24	99,83	102,85	102,41	102,25
QUIMICA.....	151,71	148,64	145,45	94,08	92,74	98,61	94,08	93,41	95,04	98,70	97,55	97,60
FARMACEUTICA.....	203,48	198,02	197,31	105,23	103,93	107,12	105,23	104,58	105,41	112,70	111,41	110,64
PERF., SABÕES E VELA	129,89	129,24	133,15	94,18	93,32	97,04	94,18	93,75	94,85	99,51	99,28	98,49
PROD. MAT. PLASTICA	124,80	119,20	123,22	98,36	94,20	100,37	98,36	96,28	97,61	99,69	98,75	98,51
TEXTIL.....	127,95	114,26	117,29	105,51	97,73	99,69	105,51	101,68	101,02	98,76	98,74	98,92
VEST.,CALC.,ART.TEC	114,10	110,63	114,34	102,93	100,24	103,63	102,93	101,59	102,27	100,25	100,34	100,58
PRODUTOS ALIMENTARE	107,36	109,60	107,80	94,49	95,31	94,44	94,49	94,91	94,75	95,22	95,24	95,17
BEBIDAS.....	128,23	134,60	135,73	107,74	106,55	103,78	107,74	107,13	105,97	103,13	103,34	103,39
FUMO.....	196,30	145,81	101,53	108,83	116,33	91,67	108,83	111,87	106,43	100,43	101,66	101,75
EDITORIAL E GRAFICA	160,14	154,22	160,53	107,03	107,73	103,20	107,03	107,37	105,92	99,63	100,47	100,55
DIVERSAS.....	173,13	165,20	168,46	103,16	103,36	104,18	103,16	103,25	103,56	100,46	100,57	100,64

INDICADORES DO VALOR NOMINAL DAS HORAS EXTRAS PAGAS NA PRODUÇÃO
BRASIL

2001

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		
	JAN	FEV	MAR	JAN	FEV	MAR	JAN	FEV	MAR	JAN	FEV	MAR
INDUSTRIA GERAL	145897	156342	159151	107,8	109,5	111,2	107,8	108,7	109,5	118,4	116,7	115,2
EXTRATIVA MINERAL	59734	58512	59340	123,5	116,1	134,4	123,5	119,7	124,3	128,7	126,6	128,3
IND. TRANSFORMAÇÃO	148273	159182	162054	107,5	109,4	110,9	107,5	108,5	109,3	118,2	116,5	115,0
MINER. NÃO METALICOS	187929	184172	185445	128,0	111,5	108,5	128,0	119,3	115,5	105,7	105,8	105,2
METALURGICA	74414	94487	88978	102,1	112,2	94,9	102,1	107,5	102,8	114,2	111,3	106,5
MECANICA	128784	142756	168236	103,2	115,6	128,5	103,2	109,4	116,0	128,6	126,7	126,1
MAT. ELETRICO E COM.	223128	217770	204827	115,3	119,3	114,6	115,3	117,3	116,4	134,0	132,2	130,2
MAT. DE TRANSPORTE	145004	193643	205612	112,4	116,6	132,5	112,4	114,8	120,9	168,9	160,0	154,5
MADEIRA	115265	107959	100683	94,4	87,2	79,0	94,4	90,8	86,8	111,4	107,5	103,0
MOBILIARIO	141150	160688	165238	119,3	137,0	137,2	119,3	128,1	131,2	140,4	139,0	137,6
PAPEL E PAPELÃO	149732	129385	127084	86,3	75,4	85,1	86,3	80,9	82,2	112,8	106,8	103,4
BORRACHA	109945	114705	127492	132,6	113,7	108,4	132,6	122,3	116,8	150,7	142,7	136,1
COUROS E PELES	224890	242431	256133	79,6	84,8	71,1	79,6	82,2	77,9	87,1	85,1	80,8
QUIMICA	299034	224268	225173	126,5	111,0	108,3	126,5	119,4	115,8	105,8	106,7	107,7
FARMACEUTICA	306373	269952	285821	77,6	72,6	84,7	77,6	75,2	78,1	85,8	82,9	82,1
PERF., SABÕES E VELAS	379614	312105	347217	90,8	85,3	175,4	90,8	88,3	105,8	78,1	74,8	78,5
PROD. MAT. PLASTICAS	143149	144914	145680	120,1	117,5	128,3	120,1	118,7	121,8	125,6	124,3	124,2
TEXTIL	58538	74786	72965	122,7	125,6	112,5	122,7	124,3	119,9	95,9	95,9	94,8
VEST.,CALC.,ART.TEC.	42117	49363	76871	105,6	84,1	108,6	105,6	92,8	99,4	134,9	127,8	123,5
PRODUTOS ALIMENTARES	127926	126996	119316	117,2	105,2	104,0	117,2	110,9	108,6	103,2	103,6	104,2
BEBIDAS	112484	133119	90811	129,8	157,8	87,6	129,8	143,6	122,5	111,4	118,3	116,0
FUMO	189728	88779	72479	104,2	167,9	74,0	104,2	118,6	105,5	130,6	134,4	125,2
EDITORIAL E GRAFICA	269104	300592	298277	85,7	99,1	96,3	85,7	92,3	93,6	100,1	99,8	98,5
DIVERSAS	165557	255896	190469	119,5	158,9	123,5	119,5	140,7	134,8	128,9	132,4	130,9

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

INDICADORES DO VALOR REAL DAS HORAS EXTRAS PAGAS NA PRODUÇÃO
BRASIL

2001

C L A S S E S E 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.....	95,39	101,73	103,06	102,24	103,40	104,64	102,24	102,84	103,46	111,69	110,19	108,77
EXTRATIVA MINERAL...	39,06	38,07	38,43	117,12	109,66	126,48	117,12	113,31	117,38	121,39	119,59	121,08
IND. TRANSFORMAÇÃO..	96,95	103,57	104,94	101,96	103,29	104,30	101,96	102,65	103,22	111,53	110,03	108,57
MINER. NÃO METALICO	122,88	119,83	120,09	121,42	105,26	102,10	121,42	112,86	109,05	99,69	99,90	99,29
METALURGICA.....	48,66	61,48	57,62	96,87	105,90	89,32	96,87	101,74	97,10	107,79	105,09	100,52
MECANICA.....	84,21	92,89	108,94	97,85	109,14	120,92	97,85	103,48	109,53	121,37	119,65	119,09
MAT. ELETRICO E COM	145,89	141,69	132,64	109,37	112,66	107,86	109,37	110,96	109,95	126,48	124,80	122,93
MAT. DE TRANSPORTE.	94,81	126,00	133,14	106,62	110,07	124,66	106,62	108,59	114,16	159,35	151,12	145,89
MADEIRA.....	75,37	70,24	65,20	89,49	82,33	74,38	89,49	85,88	81,94	105,10	101,54	97,27
MOBILIARIO.....	92,29	104,55	107,00	113,14	129,36	129,14	113,14	121,23	123,92	132,44	131,31	129,94
PAPEL E PAPELÃO....	97,90	84,19	82,29	81,89	71,20	80,04	81,89	76,56	77,60	106,44	100,84	97,64
BORRACHA.....	71,89	74,63	82,56	125,77	107,39	101,96	125,77	115,69	110,35	142,23	134,73	128,48
COUROS E PELES.....	147,04	157,74	165,86	75,52	80,07	66,87	75,52	77,82	73,58	82,17	80,36	76,24
QUIMICA.....	195,52	145,92	145,81	119,98	104,80	101,86	119,98	112,95	109,36	99,86	100,79	101,67
FARMACEUTICA.....	200,32	175,65	185,08	73,59	68,55	79,69	73,59	71,14	73,75	80,97	78,31	77,46
PERF., SABÕES E VELA	248,21	203,07	224,84	86,14	80,57	165,02	86,14	83,52	99,96	73,66	70,65	74,13
PROD. MAT. PLASTICA	93,60	94,29	94,34	113,87	110,92	120,68	113,87	112,37	115,02	118,51	117,39	117,21
TEXTIL.....	38,28	48,66	47,25	116,36	118,63	105,82	116,36	117,65	113,21	90,50	90,55	89,47
VEST.,CALC.,ART.TEC	27,54	32,12	49,78	100,14	79,41	102,14	100,14	87,82	93,87	127,28	120,66	116,59
PRODUTOS ALIMENTARE	83,64	82,63	77,26	111,14	99,31	97,86	111,14	104,93	102,57	97,33	97,87	98,40
BEBIDAS.....	73,55	86,62	58,80	123,09	149,02	82,44	123,09	135,90	115,68	105,10	111,74	109,52
FUMO.....	124,05	57,76	46,93	98,85	158,52	69,65	98,85	112,19	99,60	123,26	126,91	118,18
EDITORIAL E GRAFICA	175,95	195,58	193,15	81,29	93,59	90,62	81,29	87,34	88,44	94,47	94,22	92,99
DIVERSAS.....	108,25	166,50	123,34	113,33	150,08	116,18	113,33	133,14	127,36	121,58	125,05	123,57

INDICADORES DO VALOR NOMINAL DA PRODUÇÃO
BRASIL

2001

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		
	JAN	FEV	MAR	JAN	FEV	MAR	JAN	FEV	MAR	JAN	FEV	MAR
INDUSTRIA GERAL	110669	110706	122639	117,5	110,9	115,4	117,5	114,1	114,6	116,6	115,4	115,4
EXTRATIVA MINERAL	85357	83711	89125	113,3	114,5	116,7	113,3	113,9	114,8	123,1	122,0	120,9
IND. TRANSFORMAÇÃO	111419	111529	123706	117,7	110,9	115,4	117,7	114,2	114,6	116,4	115,3	115,3
MINER. NÃO METALICOS	119408	114343	124005	109,3	104,8	104,1	109,3	107,1	106,0	114,2	113,3	112,9
METALURGICA	93180	93786	103860	119,8	112,6	119,4	119,8	116,0	117,2	113,7	113,1	113,7
MECANICA	159308	169552	198297	132,8	112,9	129,3	132,8	121,7	124,5	120,1	119,0	121,1
MAT. ELETRICO E COM.	90599	93078	106713	127,2	121,5	128,8	127,2	124,3	125,9	113,6	113,3	115,1
MAT. DE TRANSPORTE	134109	147463	159265	122,5	114,3	115,2	122,5	118,0	117,0	118,6	117,4	117,6
MADEIRA	88876	73394	80738	104,5	83,8	87,0	104,5	94,0	91,5	112,3	108,9	106,3
MOBILIARIO	101592	98048	108208	122,5	112,1	123,5	122,5	117,1	119,3	119,0	118,7	120,8
PAPEL E PAPELÃO	128270	116838	128939	105,1	97,6	105,1	105,1	101,4	102,6	118,8	115,4	113,8
BORRACHA	98656	98957	111046	109,7	104,3	107,7	109,7	106,9	107,2	117,5	115,3	114,4
COUROS E PELES	63113	72621	78975	109,5	113,9	112,9	109,5	111,8	112,2	111,3	111,6	112,2
QUIMICA	110211	107374	115103	134,0	128,8	123,0	134,0	131,4	128,4	134,4	132,9	131,2
FARMACEUTICA	238811	257425	300281	108,8	106,0	115,4	108,8	107,4	110,3	103,0	102,4	103,7
PERF., SABÕES E VELAS	169359	186631	207807	105,4	104,3	111,4	105,4	104,8	107,2	123,9	119,5	118,2
PROD. MAT. PLASTICAS	88396	87771	93158	100,9	98,3	102,7	100,9	99,6	100,7	112,1	109,8	109,4
TEXTIL	47341	48773	52898	102,3	93,4	95,9	102,3	97,6	97,0	106,1	103,9	102,5
VEST.,CALC.,ART.TEC.	25080	28750	35896	92,5	104,0	111,2	92,5	98,3	103,1	105,3	104,5	104,9
PRODUTOS ALIMENTARES	123959	117810	135277	104,8	97,4	109,0	104,8	101,1	103,8	104,5	103,6	104,3
BEBIDAS	204007	200542	209907	114,6	115,1	116,4	114,6	114,8	115,4	107,7	108,1	109,0
FUMO	76442	80208	124707	137,2	101,6	113,6	137,2	116,3	115,1	85,6	88,1	93,2
EDITORIAL E GRAFICA	210729	204924	222549	90,5	87,2	95,0	90,5	88,9	90,9	103,2	100,3	99,1
DIVERSAS	76403	77950	89487	106,6	97,2	109,7	106,6	101,6	104,4	105,5	103,8	104,4

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

INDICADORES DO VALOR REAL DA PRODUÇÃO
BRASIL

2001

C L A S S E S E 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.....	72,32	72,11	79,65	105,73	100,07	104,50	105,73	102,82	103,40	101,00	100,74	101,34
EXTRATIVA MINERAL...	134,65	132,62	142,00	97,98	102,36	104,38	97,98	100,15	101,57	107,68	107,11	106,33
IND. TRANSFORMAÇÃO..	72,81	72,65	80,35	105,90	100,01	104,53	105,90	102,86	103,44	100,85	100,59	101,22
MINER. NÃO METALICO	51,45	48,94	52,46	99,49	95,22	94,53	99,49	97,35	96,36	98,87	98,65	98,85
METALURGICA.....	77,99	78,32	86,25	110,96	105,39	111,22	110,96	108,08	109,18	97,99	98,69	100,07
MECANICA.....	97,52	102,64	119,63	123,58	104,53	119,72	123,58	113,00	115,45	107,72	107,40	109,80
MAT. ELETRICO E COM	145,29	149,21	171,19	123,36	117,80	124,90	123,36	120,48	122,07	108,84	108,98	110,82
MAT. DE TRANSPORTE.	85,17	93,33	100,27	114,48	107,38	108,22	114,48	110,63	109,74	108,68	108,05	108,68
MADEIRA.....	35,43	28,98	31,40	93,25	76,94	78,99	93,25	85,10	82,97	99,54	96,98	94,77
MOBILIARIO.....	46,08	44,14	48,16	114,37	105,02	115,21	114,37	109,58	111,49	109,55	109,80	112,04
PAPEL E PAPELÃO....	83,60	76,10	84,42	95,52	88,66	96,39	95,52	92,12	93,55	94,68	93,98	94,49
BORRACHA.....	70,41	69,96	77,79	100,26	96,39	98,73	100,26	98,28	98,45	103,52	103,19	102,85
COUROS E PELES.....	31,43	35,87	37,22	87,72	92,41	89,64	87,72	90,15	89,99	83,42	83,64	83,88
QUIMICA.....	66,78	64,88	69,77	108,09	104,13	102,03	108,09	106,10	104,59	104,36	104,28	104,04
FARMACEUTICA.....	77,01	82,38	95,59	104,30	101,02	109,39	104,30	102,59	105,07	97,66	97,77	99,49
PERF., SABÕES E VELA	75,50	83,06	89,81	98,02	98,78	102,58	98,02	98,38	99,92	114,54	110,85	109,77
PROD. MAT. PLASTICA	66,06	64,49	68,32	91,99	90,65	95,73	91,99	91,32	92,80	92,28	91,73	92,74
TEXTIL.....	71,27	73,84	79,74	100,18	91,79	93,93	100,18	95,73	95,08	102,67	100,89	99,65
VEST.,CALC.,ART.TEC	37,76	43,53	25,92	90,61	102,21	52,19	90,61	96,45	74,18	101,91	101,54	93,48
PRODUTOS ALIMENTARE	73,11	69,45	79,63	98,43	91,05	100,57	98,43	94,69	96,74	92,65	92,26	92,99
BEBIDAS.....	72,64	71,39	74,00	105,60	107,21	107,35	105,60	106,40	106,73	100,75	101,16	101,76
FUMO.....	43,61	45,75	70,96	137,11	101,38	113,00	137,11	116,17	114,79	87,43	89,66	94,52
EDITORIAL E GRAFICA	137,71	133,48	144,54	81,45	78,71	85,99	81,45	80,08	82,05	89,38	87,58	87,00
DIVERSAS.....	49,93	50,77	58,12	95,90	87,67	99,32	95,90	91,55	94,25	91,36	90,61	91,61

TAXA DE ROTATIVIDADE
BRASIL E REGIÕES

2001

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

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

