

# **Indicadores IBGE**

Pesquisa Industrial Mensal

Emprego, Salário e

Valor da Produção

**janeiro 2000**



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 TÉCNICOS SETORIAIS

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

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 JANEIRO 2000	
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 DEZEMBRO 1999	
TABELAS-RESUMO INDÚSTRIA GERAL	
- BRASIL e SÃO PAULO.....	31
- RIO DE JANEIRO e MINAS GERAIS.....	32
- REGIÃO SUL e REGIÃO NORDESTE.....	33
INDICADORES POR CLASSES E GÊNEROS DE INDÚSTRIA - BRASIL	
- PESSOAL OCUPADO NA PRODUÇÃO.....	35
- NÚMERO DE HORAS PAGAS NA PRODUÇÃO (NHP).....	36
- NÚMERO DE HORAS PAGAS POR TRABALHADOR.....	37
- SALÁRIO CONTRATUAL NOMINAL.....	38
- SALÁRIO CONTRATUAL REAL.....	39
- SALÁRIO CONTRATUAL MÉDIO NOMINAL.....	40
- SALÁRIO CONTRATUAL MÉDIO REAL.....	41
- VALOR DA FOLHA DE PAGAMENTO NOMINAL (VFP).....	42
- VALOR REAL DA FOLHA DE PAGAMENTO (VFP).....	43
- VALOR DA FOLHA DE PAGAMENTO POR TRABALHADOR.....	44
- VALOR REAL DA FOLHA DE PAGAMENTO POR TRABALHADOR.....	45
- VALOR DAS HORAS EXTRAS PAGAS (VHE).....	46
- VALOR REAL DAS HORAS EXTRAS PAGAS (VHE).....	47
- VALOR DA PRODUÇÃO (VP).....	48
- VALOR DA PRODUÇÃO REAL (VP).....	49
- TAXA DE ROTATIVIDADE.....	50



## **NOTAS METODOLÓGICAS**

A PESQUISA MENSAL DE DADOS GERAIS visa o acompanhamento da evolução do valor da produção e do mercado de trabalho na indústria. Sua amostra foi obtida através da técnica de amostragem probabilística. É uma amostra estratificada cujo critério de seleção é o de amostragem aleatória simples sem reposição e produz estimativas para a totalidade do universo de investigação.

Os indicadores reais e nominais calculados a partir desta pesquisa apresentam resultados para o Brasil, São Paulo, Rio de Janeiro, Minas Gerais, Sul e Nordeste, para vinte e um gêneros de indústria mais a indústria geral, extrativa mineral e de transformação.

Para obtenção de índices reais, as variáveis monetárias da pesquisa são deflacionadas através de índices do IBGE e da FGV. A variável salários é deflacionada pelo Índice Nacional de Preços ao Consumidor do mês de referência (INPC/IBGE). A variável valor da produção é deflacionada pelo Índice de Preço por Atacado, Oferta Global da Fundação Getúlio Vargas (IPA-OG/FGV). Emprega-se para cada gênero a coluna correspondente do IPA-OG, exceto para os seguintes : minerais não metálicos (índice de "calcários e silicatos"); têxtil e vestuário (ambos utilizando o índice "tecidos, vestuário e calçados"); e editorial e gráfica e diversas (ambos utilizando o índice "total da indústria de transformação"). O total da indústria é obtido pelo somatório dos valores deflacionados.

O número índice (Indicador de Base Fixa) é calculado em relação a média da variável no ano de 1985.

Os índices mensais seguem a mesma sistemática de atualização dos indicadores conjunturais da Produção Física. Mesmo na série final, os números estão sujeitos a retificação devido a alteração dos dados primários por parte dos informantes.

Informações mais detalhadas sobre os procedimentos metodológicos podem ser obtidas no Departamento de Indústria (DEIND) na Av. República do Chile, 500 - 4º andar CEP 20031-170 - Rio de Janeiro - RJ, telefones: (021)514-0057 e 514-4513.

## **CONCEITUAÇÃO DAS VARIÁVEIS**

### **Pessoal Ocupado na Produção (POP)**

Total de pessoas em atividade na produção (horista e mensalista), no último dia do mês de referência da pesquisa; aquelas que exercem atividades técnico-produtivas, diretamente ligadas ao processo de produção, com vínculo empregatício ou contrato de trabalho temporário na empresa, mesmo nos ramos de atividades em que as unidades só operam em alguns meses do ano.

### **Admissões (ADM)**

Total de pessoas ocupadas na produção que foram admitidas pela empresa, com criação de vínculo empregatício ou contrato temporário de trabalho, durante o mês de referência da pesquisa.

#### **Desligamentos (DESL)**

Total de pessoas ocupadas na produção que foram desligadas da empresa pela rescisão de seu vínculo empregatício ou extinção de contrato de trabalho, durante o mês de referência da pesquisa (demissão por decisão do empregador, demissão por justa causa, demissão por solicitação do empregado, ou por acordo, aposentadoria, morte, etc...).

#### **Número de Horas Pagas na Produção (NHP)**

Número global de horas pagas pela empresa, inclusive as horas extras, durante o mês de referência da pesquisa, ao conjunto de pessoas ocupadas na produção, mesmo que estejam em férias ou afastadas do serviço ativo por prazo não superior a trinta dias.

#### **Valor dos Salários Contratuais (VSC)**

Valor, em moeda corrente do salário contratual do POP (horistas e mensalistas), declarado naquele mês. Como salário contratual, entende-se o salário normal ou fixo, isto é, a remuneração básica registrada na carteira profissional (última em vigor no mês de referência da pesquisa). São consideradas também as remunerações relativas ao pessoal ocupado na produção que constam nos contratos temporários de trabalho.

#### **Valor das Horas Extras Pagas (VHE)**

Valor das horas extras pagas ao pessoal ocupado na produção no mês em que foram realizadas, além da jornada normal de trabalho.

#### **Valor da Folha de Pagamento (VFP)**

Valor total da folha de pagamento do pessoal ocupado na produção, no mês de referência: salários contratuais, aviso prévio e indenizações, 13º salário, horas extras pagas, comissões e percentagens, abonos, ajuda de custo de representação, educação e auxílio funeral, gratificações, prêmios e participação nos lucros distribuídos aos empregados, adicionais de serviços, salário-família, salário-maternidade e enfermidade, abono pecuniário (10 dias de férias em dobro) e abono de férias; e outros.

#### **Valor da Produção (VP)**

Valor da produção industrial: vendas (mais) transferências efetuadas (mais) estoque final (menos) estoque inicial (mais) produtos incorporados ao ativo imobilizado do próprio estabelecimento (mais) produtos distribuídos gratuitamente (mais) receita de serviços industriais prestados a outras empresas (mais) receita de serviços industriais prestados a outros estabelecimentos da mesma empresa.

As vendas de produtos fabricados e serviços prestados a outras empresas são valoradas a preço de venda, enquanto os demais componentes do valor da produção são usualmente valorados a preço de custo.

No caso do estabelecimento fabricar produtos de longa maturação tais como: navios, vagões, peças e obras de caldeiraria, estruturas metálicas, etc..., o valor informado corresponde ao valor do custo incorrido no mês.

#### **Taxa de Rotatividade**

É a razão do mínimo entre as admissões e desligamentos no mês de referência e o número médio de pessoas ocupadas neste mesmo mês, multiplicado por 100. Representa, portanto, a relação entre o número de trabalhadores substituídos e o total (médio) de trabalhadores.



## COMENTÁRIOS

### EMPREGO

Em janeiro, o setor industrial voltou a contratar mais do que demitir trabalhadores: frente a dezembro de 1999 há uma expansão de 0,1% no emprego. Na comparação com igual mês do ano anterior, há um recuo de 1,7% no número de trabalhadores, sendo esta queda, no entanto, a menor desde agosto de 1995 neste tipo de confronto. Com isso, o indicador acumulado nos últimos doze meses prossegue mostrando uma melhora no ritmo de queda no emprego, apresentando em janeiro redução de 6,7%.



Fonte:IBGE/DPE/Departamento de Indústria

Entre dezembro e janeiro últimos, o número de contratações superou o de admissões em três das cinco áreas investigadas. O maior aumento no contingente de trabalhadores é verificado na região Sul (0,5%), com destaque não só para a indústria de fumo, cuja ampliação de 21,8% está influenciada por fatores sazonais, como também para mobiliário (3,0%) e têxtil (1,7%), segmentos que têm importante participação no total do emprego industrial neste local. Com o segundo maior acréscimo situa-se o principal parque fabril do país, São Paulo, onde o emprego se elevou 0,3%, tendo como destaque os aumentos em segmentos intensivos em mão de obra, como mecânica (1,2%), produtos alimentares (0,7%) e têxtil (0,5%). A região Nordeste expandiu 0,1% dos postos de trabalho. Com reduções figuram as indústrias de Minas Gerais (-1,1%) e do Rio de Janeiro (-1,0%). No total do

país, treze setores contrataram mais do que demitiram trabalhadores, destacando-se fumo (9,3%), editorial e gráfica (1,8%) e borracha (1,3%).

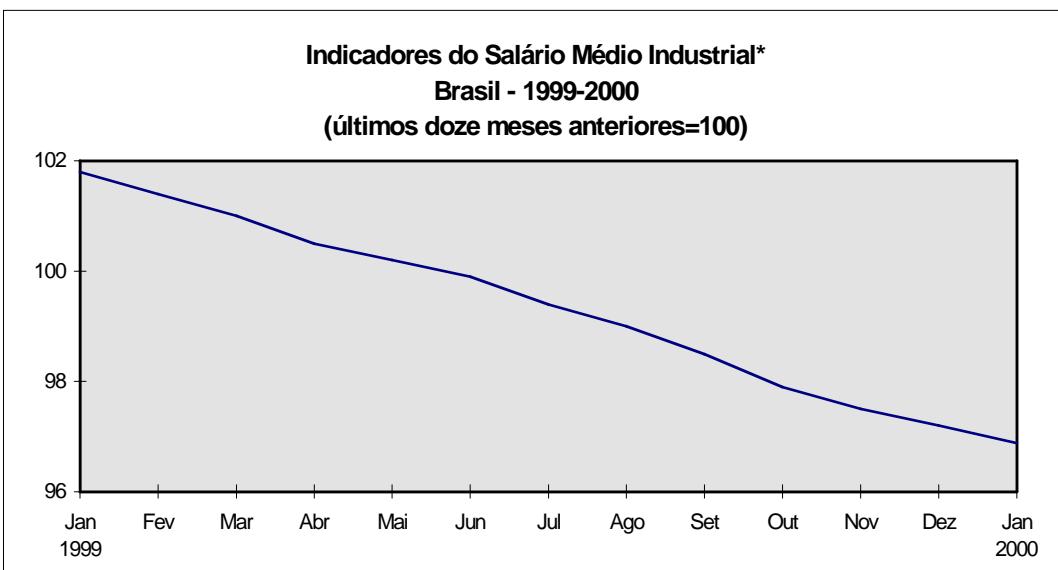
No confronto janeiro 00/janeiro 99, apenas a região Sul ampliou o número de vagas industriais (0,4%), apresentando crescimento em onze setores, com destaque para borracha (11,8%), química (10,6%) e produtos alimentares (10,3%). Por outro lado, a indústria do Rio de Janeiro foi a que mais cortou postos de trabalho (-6,3%). Em Minas Gerais o emprego recuou 3,6%, no Nordeste -1,4% e em São Paulo -1,3%. No total do país, a maioria (dezoito) dos vinte e dois setores continua com redução no quadro de pessoal embora em ritmo menos acentuado. As maiores quedas foram apontadas em fumo (-29,4%) e bebidas (-10,1%). Os setores que expandiram a mão de obra foram: borracha (5,9%), produtos alimentares (2,3%), extrativa mineral (2,0%) e química (0,4%).

Pela evolução do indicador acumulado nos últimos doze meses, a desaceleração no ritmo de queda do emprego verificada no total do país, entre dezembro e janeiro, é acompanhada por quatro áreas investigadas. Nesse contexto, destacam-se as melhorias observadas em São Paulo, que passa de -8,0% em dezembro para -7,2% em janeiro, e em Minas Gerais (de -9,3% para -8,5%). Vale mencionar, ainda, que este comportamento alcança, em nível nacional, também a maior parte (dezessete) dos ramos pesquisados.

## SALÁRIOS

O total de salários pagos pelo setor industrial voltou a se ampliar na passagem de dezembro/99 para janeiro/00 (0,5%). Nos demais indicadores, no entanto, os resultados ainda são negativos: -5,6% em relação a igual mês de 1999 e -9,6% no acumulado dos últimos doze meses.

O salário médio, por sua vez, mostra o terceiro aumento real consecutivo no confronto com o mês anterior: de dezembro para janeiro houve um acréscimo de 0,4%. Os demais indicadores também permanecem revelando quedas: -4,0% frente a janeiro de 1999 e -3,1% no acumulado nos últimos doze meses. Mesmo com a melhora nos índices dos últimos meses, vale mencionar, que em confrontos mais amplos, prossegue o movimento de queda do salário médio real, iniciado em fevereiro do ano passado.



Fonte: IBGE/DPE/Departamento de Indústria

\* deflacionado pelo INPC-IBGE

Entre dezembro e janeiro, o total de salários se elevou em apenas dois dos cinco locais pesquisados: São Paulo (0,8%) e região Sul (0,7%). Em Minas Gerais houve uma queda de 1,2%, no Rio de Janeiro de -1,1% e no Nordeste de -0,1%. O salário médio também mostrou ganho real de um mês para o outro, somente em São Paulo (0,6%) e na região Sul (0,2%). No Rio de Janeiro ficou estável, apresentando queda nas demais áreas: Nordeste (-0,2%) e Minas Gerais (-0,1%). No total do país houve aumento no total de salários em treze gêneros industriais, com destaque para fumo (3,7%), setor que também mais ampliou o emprego entre dezembro e janeiro. Já o salário médio real se ampliou em dez ramos industriais, com têxtil (1,6%) e mecânica (1,4%) registrando os maiores aumentos. Cabe mencionar, que a indústria de fumo (-5,2%) foi a que mais reduziu o salário por trabalhador no período, o que demonstra que as contratações efetuadas por este setor foram de pessoal menos qualificado, ou seja, de salários mais baixos.

No confronto com janeiro de 1999, o quadro foi de reduções generalizadas tanto no que se refere ao total de salários como ao salário médio: em todos os locais pesquisados houve perda real. A massa salarial decresceu mais intensamente no Rio de Janeiro (-10,8%) e em Minas Gerais (-7,3%). Nas demais áreas as quedas foram inferiores à apontada pela média brasileira (-5,6%): -5,1% em São Paulo, -4,7% no Nordeste e -3,8% na região Sul. No que tange ao salário médio, com as maiores perdas encontram-se o

Rio de Janeiro (-4,8%) e a região Sul (-4,1%). Em São Paulo houve um recuo de 3,9%, em Minas Gerais de 3,8% e no Nordeste de 3,4%.

No total do país, ainda no confronto janeiro 00/janeiro 99, apenas a indústria farmacêutica (0,5%) ampliou a massa salarial, ficando as maiores reduções com os setores de fumo (-19,4%) e bebidas (-11,7%). Já o salário médio real se elevou nas indústrias de fumo (14,1%) e farmacêutica (1,6%), se reduzindo de forma mais intensa em borracha (-10,2%), produtos alimentares (-7,1%) e extrativa mineral (-6,2%).

Pela evolução do indicador acumulado nos últimos doze meses, verifica-se uma suave desaceleração no ritmo de queda do total de salários entre dezembro e janeiro, sendo este movimento acompanhado por três das cinco áreas investigadas com destaque, assim como observado no emprego, para as melhorias nas indústrias de São Paulo, que passa de -11,0% em dezembro para -10,5% em janeiro, e de Minas Gerais (de -11,3% para -10,8%). No que se refere à evolução do salário médio observa-se, o contrário, ou seja, uma aceleração no ritmo de queda, que atinge todos os locais pesquisados. De um mês para o outro, as indústrias das regiões Sul (de -1,7% para -2,2%) e do Nordeste (de -0,5% para -1,0%) foram as que mais intensificaram este movimento de perda.

#### **NÚMERO DE HORAS PAGAS**

Assim como os salários em dezembro, o número de horas pagas na atividade industrial também fechou o ano mostrando reduções em todos os indicadores: queda de 0,5% entre novembro e dezembro, -2,4% no mensal e -7,6% no acumulado. Por trabalhador houve um aumento de 0,5% entre novembro e dezembro e de 0,6% no mensal, encerrando 1999 com queda de 0,2%.

No confronto dezembro 99/dezembro 98, os locais pesquisados apresentaram as seguintes taxas para o total de horas pagas: Rio de Janeiro (-7,1%), região Nordeste (-5,3%), São Paulo (-2,9%), região Sul (0,7%) e Minas Gerais (0,1%). Como se vê, somente nos dois últimos locais as taxas ficaram acima da média nacional (-2,4%).

No Rio de Janeiro (-7,1%), os segmentos de couros e peles (-29,4%) e material de transporte (-18,9%) foram os que apresentaram as reduções mais significativas no total de horas pagas, se contrapondo às expansões nas indústrias diversas (13,2%) e farmacêutica (10,1%). Em seguida, a região Nordeste (-5,3%), em que se sobressaíram as quedas de bebidas (-29,2%) e couros e peles (-23,7%). Por outro lado, houve aumento na jornada de trabalho nos setores de papel e papelão (12,7%) e mecânica (11,3%). Na indústria paulista (-2,9%), foram constatados aumentos nos ramos de borracha (5,7%) e material de transporte (3,4%) e reduções principalmente nas indústrias do fumo (-45,5%) e madeira (-20,9%).

Na região Sul (0,7%), foram registrados avanços em nove setores, principalmente em bebidas (13,6%) e produtos alimentares (10,6%). Por sua vez, destacam-se os recuos em fumo (-13,6%) e vestuário (-10,5%). Finalmente, em Minas Gerais, no pequeno aumento (0,1%) foram constatados os melhores desempenhos das atividades têxtil (13,6%) e farmacêutica (12,4%), em oposição a mobiliário (-20,3%) e papel e papelão (-15,1%).

Quanto à evolução dos índices trimestrais, verifica-se uma diminuição no ritmo de queda no total de horas pagas. No quarto trimestre, foi registrada uma queda de 3,8% contra -7,3% no trimestre julho-setembro. Borracha (2,9%), extrativa mineral (1,2%) e têxtil (0,1%) foram os registros positivos, enquanto que entre os negativos destacaram-se fumo (-21,1%) e material elétrico e de comunicações (-8,9%).

No que se refere ao índice acumulado, o ano termina com queda inferior (-7,6%) à apresentada em 1998 (-9,6%). Situaram-se abaixo da média nacional os seguintes locais: São Paulo (-8,6%), Minas Gerais (-8,5%), região Nordeste (-8,1%) e o Rio de Janeiro (-7,8%); somente a região Sul encontra-se com queda inferior à do total do país (-5,1%).

Em São Paulo (-8,6%), nenhum gênero registrou aumento no total de horas pagas, sendo as maiores quedas encontradas em fumo (-41,1%) e madeira (-21,7%). Em seguida, Minas Gerais (-8,5%), em que se sobressaem as reduções nas jornadas de material de transporte (-30,8%) e fumo (-18,7%) e os avanços na farmacêutica (7,0%) e têxtil (4,5%).

Em seguida, a região Nordeste (-8,1%), em que os principais destaques positivos foram encontrados na mecânica (5,0%) e papel e papelão (3,0%). Os decréscimos mais significativos estiveram presentes em madeira (-27,9%) e fumo (-21,9%). Na indústria fluminense (-7,8%) foram constatados acréscimos nas indústrias diversas (8,5%), farmacêutica (6,2%) e borracha (0,5%), em contraste apontam-se os decréscimos de material de transporte (-19,8%) e couros e peles (-17,4%). Por fim, na indústria da região Sul constata-se queda de 5,1%, tendo em vista principalmente os desempenhos negativos de vestuário (-12,7%) e material de transporte (-11,6%). Ao contrário, seguem-se as boas performances de couros e peles (13,5%) e bebidas (10,0%).

#### **VALOR DAS HORAS EXTRAS**

Em dezembro, o valor real das horas extras registrou quedas em relação a novembro (-11,8%) e no acumulado do ano (-15,5%). Já frente a dezembro de 1998 houve um acréscimo de 14,1%.

A taxa de 14,1% no indicador mensal é a maior desde agosto de 1995, tendo sido favorecida pela base de comparação deprimida (uma vez que em dezembro de 1998 a queda neste índice foi de 20,9%). Dezesseis dos vinte e dois gêneros apresentaram taxas positivas de crescimento. Contrariamente, as quedas mais acentuadas foram registradas em bebidas (-10,9%) e produtos alimentares (-9,9%). No corte regional as variações foram: São Paulo (18,0%), Rio de Janeiro (-7,4%), Minas Gerais (6,3%), região Sul (22,6%) e região Nordeste (4,3%).

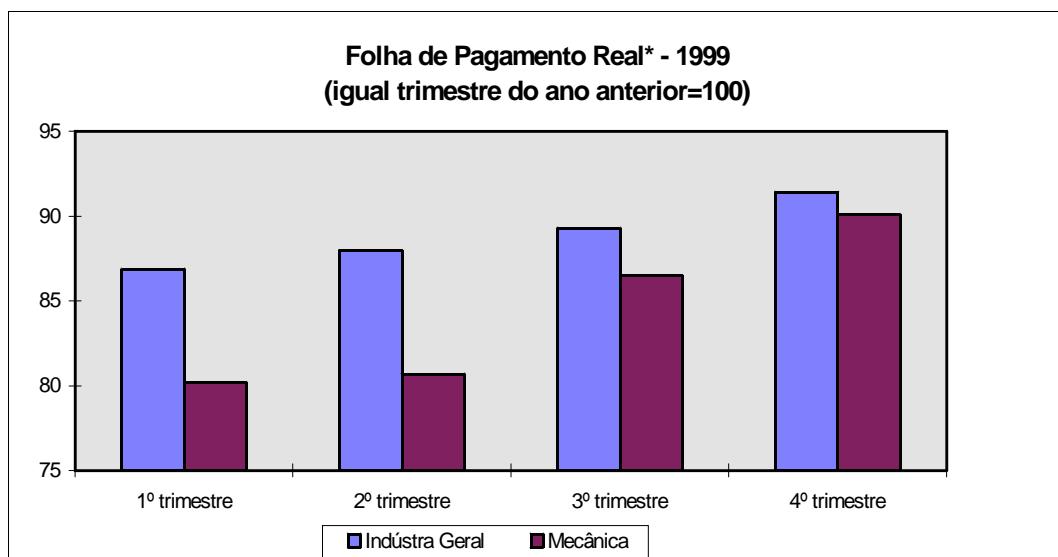
No que tange ao resultado no último trimestre do ano, foi observado um aumento de 8,3% no valor das horas extras, resultado bem superior ao do terceiro trimestre (-12,8%). Cabe destacar as atuações positivas, no último trimestre, de quatorze dos vinte e dois gêneros, entre os quais, borracha (109,5%) e metalúrgica (75,4%). Entre as performances negativas, destacam-se as de fumo (-34,6%) e editorial e gráfica (-13,9%).

Por sua vez, o indicador acumulado fechou o ano com queda de 15,5%, com sete dos vinte e dois gêneros apresentando crescimento. Destes sobressaem os desempenhos de mobiliário (18,4%) e couros e peles (17,1%), em oposição a fumo (-62,7%) e bebidas (-32,0%). Nos locais contemplados

pela pesquisa foram obtidas as seguintes taxas: São Paulo (-17,8%), Rio de Janeiro (-19,6%), Minas Gerais (-5,1%), região Sul e Nordeste (-12,0%).

#### FOLHA DE PAGAMENTO

A folha de pagamento real encerra o ano de 1999 com uma queda de 11,0%. A contração desta variável, contra igual período em 1998, diminuiu ao longo do ano, passando de -13,1% no primeiro trimestre para -8,6% em outubro-dezembro. Este comportamento foi nítido na mecânica, um setor chave pois concentra as indústrias de bens de capital, onde a queda passa de -19,8% em janeiro-março para -9,9% no último trimestre. Dentre os locais pesquisados o melhor resultado em 1999 foi o do Rio de Janeiro (-5,9%) e o maior decréscimo ocorreu em São Paulo (-13,3%).



Fonte: IBGE/DPE/Departamento de Indústria

\* deflacionado pelo INPC-IBGE

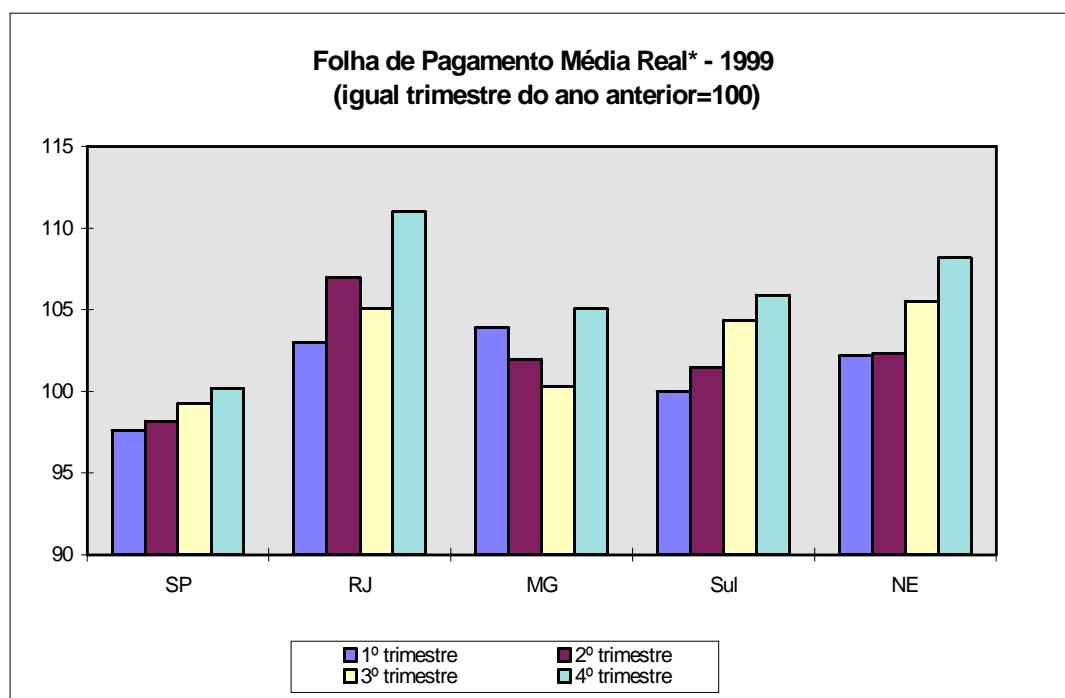
Na comparação contra igual mês do ano anterior, a indústria geral (-8,1%) e quase todos os gêneros apresentaram evolução negativa. As marcas positivas foram as de: extrativa mineral (18,4%), farmacêutica (6,7%); matérias plásticas (4,9%); madeira (4,9%) e papel e papelão (2,3%). O maior decréscimo foi o de editorial e gráfica (-20,3%), seguido de material de transporte (-16,3%) e bebidas (-11,4%).

No acumulado do ano a diminuição no valor da folha de pagamento foi de -11,0%. Apenas farmacêutica apontou crescimento (13,4%). As quedas variaram de -19,3% em material de transporte a -1,2% na extrativa mineral.

Os resultados locais foram: São Paulo -13,3%, Rio de Janeiro -5,9%, Minas Gerais -10,8%, região Sul -6,5% e Nordeste -7,8%.

Para uma redução de 7,3% no emprego, o valor total dos pagamentos aos empregados mostrou redução de 11,0%, evidenciando os efeitos da inflação sobre os ganhos dos trabalhadores do setor.

A folha de pagamento real por trabalhador fecha o ano com uma queda de 4,0%. Regionalmente os resultados variam de -5,7% em São Paulo a 1,8% no Rio de Janeiro, este o único local com evolução positiva. A diminuição da queda desta variável ao longo do ano foi especialmente nítida em São Paulo, Sul e Nordeste. Em todos os locais a contração no último trimestre foi a menor de 1999. Na comparação de dezembro com igual mês do ano anterior a diminuição foi de -5,3%. Setorialmente a melhor marca foi a da extrativa mineral 16,1% e a pior a de editorial e gráfica -15,0%.



Fonte: IBGE/DPE/Departamento de Indústria

\* deflacionado pelo INPC-IBGE

Na comparação mensal, apesar do resultado negativo para o conjunto da indústria (-5,3%), seis gêneros tiveram evolução positiva, destacando-se extrativa mineral 16,1%, fumo 12,7% e farmacêutica 9,7%. As maiores diminuições foram as de editorial e gráfica -15,0% e material de transporte -13,7%. Apenas um local apontou crescimento, Rio de Janeiro 4,3%. No

Nordeste (0,2%) e em Minas Gerais (0,1%) houve estabilidade. As quedas ficaram com São Paulo (-7,2%) e Sul (-4,0%).

No acumulado do ano o decréscimo no valor médio da folha de pagamento foi de -4,0%. Seis gêneros tiveram resultados positivos, destacando-se farmacêutica (15,6%) e fumo (10,3%). As maiores quedas foram as de material de transporte (-9,6%) e bebidas (-6,9%). As variações locais foram: São Paulo (-5,7%), Rio de Janeiro (1,8%), Minas Gerais (-1,9%), Sul (-1,7%) e Nordeste (-0,2%).



**TABELA 1**  
**INDICADORES CONJUNTURAIS DA INDUSTRIA**  
**PESSOAL OCUPADO NA PRODUÇÃO**  
**JANEIRO / 2000 - VARIAÇÃO (%)**

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

FONTE: IBGE/DPE/DEPARTAMENTO DE INDUSTRIA

**TABELA 2**  
**INDICADORES CONJUNTURAIS DA INDUSTRIA**  
**SALARIO CONTRATUAL MEDIO REAL**  
**JANEIRO / 2000 - VARIAÇÃO (%)**

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

FONTE: IBGE/DPE/DEPARTAMENTO DE INDUSTRIA

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

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

FONTE: IBGE/DPE/DEPARTAMENTO DE INDUSTRIA

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

REGIÕES	MES/MES	MENSAL	ACUMULADO	ACUMULADO
	ANTERIOR	JAN - DEZ	12 MESES	
BRASIL	21,5	-8,1	-11,0	-11,0
SÃO PAULO	22,1	-10,2	-13,3	-13,3
RIO DE JANEIRO	18,4	-2,8	-5,9	-5,9
MINAS GERAIS	26,8	-2,5	-10,8	-10,8
REGIÃO SUL	22,7	-4,0	-6,5	-6,5
REGIÃO NORDESTE	21,9	-4,6	-7,8	-7,8

FONTE: IBGE/DPE/DEPARTAMENTO DE INDUSTRIA

## **INDICADORES DE JANEIRO DE 2000**



## PESQUISA INDUSTRIAL MENSAL - DADOS GERAIS

INDUSTRIA GERAL - BRASIL

2000

V A R I A V E I S	J A N E I R O			
	B. FIXA !	MENSAL !	ACUM. !	12 MESES!
PESS. OCUP. NA PROD.	57,1	98,4	98,4	93,3
SALARIO CONTRATUAL(1)	98063	102,4	102,4	95,2
SALARIO CONTRAT. REAL	67,6	94,4	94,4	90,4
SAL. CONTRAT. MEDIO(1)	173256	104,1	104,1	102,1
SAL. CONTRAT. MED. REAL	119,4	96,0	96,0	96,9

IBGE/DPE/DEPARTAMENTO DE INDUSTRIA

(1) INDICES BASE FIXA DIVIDIDOS POR MILHÃO

## PESQUISA INDUSTRIAL MENSAL - DADOS GERAIS

INDUSTRIA GERAL - SÃO PAULO

2000

V A R I A V E I S	J A N E I R O			
	B. FIXA !	MENSAL !	ACUM. !	12 MESES!
PESS. OCUP. NA PROD.	55,8	98,7	98,7	92,8
SALARIO CONTRATUAL(1)	98382	102,8	102,8	94,3
SALARIO CONTRAT. REAL	67,8	94,9	94,9	89,5
SAL. CONTRAT. MEDIO(1)	178190	104,2	104,2	101,6
SAL. CONTRAT. MED. REAL	122,8	96,2	96,2	96,5

IBGE/DPE/DEPARTAMENTO DE INDUSTRIA

(1) INDICES BASE FIXA DIVIDIDOS POR MILHÃO

## PESQUISA INDUSTRIAL MENSAL - DADOS GERAIS

INDUSTRIA GERAL - RIO DE JANEIRO

2000

V A R I A V E I S	J A N E I R O			
	B. FIXA !	MENSAL !	ACUM. !	12 MESES!
PESS. OCUP. NA PROD.	51,2	93,7	93,7	92,4
SALARIO CONTRATUAL(1)	83060	96,7	96,7	94,6
SALARIO CONTRAT. REAL	57,3	89,2	89,2	89,8
SAL. CONTRAT. MEDIO(1)	163017	103,2	103,2	102,4
SAL. CONTRAT. MED. REAL	112,4	95,2	95,2	97,2

IBGE/DPE/DEPARTAMENTO DE INDUSTRIA

(1) INDICES BASE FIXA DIVIDIDOS POR MILHÃO

PESQUISA INDUSTRIAL MENSAL - DADOS GERAIS

INDUSTRIA GERAL - MINAS GERAIS

2000

JANEIRO					
VARIAVEIS	B. FIXA	MENSAL	ACUM.	!12 MESES!	
PESS. OCUP. NA PROD.	52,3	96,4	96,4	91,5	
SALARIO CONTRATUAL(1)	91225	100,4	100,4	94,0	
SALARIO CONTRAT. REAL	62,9	92,7	92,7	89,2	
SAL. CONTRAT. MEDIO(1)	175519	104,2	104,2	102,7	
SAL. CONTRAT. MED. REAL	121,0	96,2	96,2	97,5	

IBGE/DPE/DEPARTAMENTO DE INDUSTRIA

(1) INDICES BASE FIXA DIVIDIDOS POR MILHÃO

PESQUISA INDUSTRIAL MENSAL - DADOS GERAIS

INDUSTRIA GERAL - REGIÃO SUL

2000

JANEIRO					
VARIAVEIS	B. FIXA	MENSAL	ACUM.	!12 MESES!	
PESS. OCUP. NA PROD.	65,0	100,4	100,4	95,7	
SALARIO CONTRATUAL(1)	118817	104,3	104,3	98,6	
SALARIO CONTRAT. REAL	81,9	96,2	96,2	93,6	
SAL. CONTRAT. MEDIO(1)	183861	103,9	103,9	103,1	
SAL. CONTRAT. MED. REAL	126,8	95,9	95,9	97,8	

IBGE/DPE/DEPARTAMENTO DE INDUSTRIA

(1) INDICES BASE FIXA DIVIDIDOS POR MILHÃO

PESQUISA INDUSTRIAL MENSAL - DADOS GERAIS

INDUSTRIA GERAL - REGIÃO NORDESTE

2000

JANEIRO					
VARIAVEIS	B. FIXA	MENSAL	ACUM.	!12 MESES!	
PESS. OCUP. NA PROD.	58,0	98,6	98,6	92,9	
SALARIO CONTRATUAL(1)	79694	103,3	103,3	96,9	
SALARIO CONTRAT. REAL	54,9	95,3	95,3	92,0	
SAL. CONTRAT. MEDIO(1)	139414	104,7	104,7	104,3	
SAL. CONTRAT. MED. REAL	96,1	96,6	96,6	99,0	

IBGE/DPE/DEPARTAMENTO DE INDUSTRIA

(1) INDICES BASE FIXA DIVIDIDOS POR MILHÃO

**INDICADORES DE PESSOAL OCUPADO NA PRODUÇÃO**  
**BRASIL**  
**2000**

CLASSES E GÊNEROS	JANEIRO				ACUM. 12 MESES
	B.FIXA	MENSAL	ACUM.	12 MESES	
INDUSTRIA GERAL	57,10	98,35	98,35	93,30	
EXTRATIVA MINERAL	28,48	102,04	102,04	95,98	
IND. TRANSFORMAÇÃO	57,68	98,30	98,30	93,26	
MINER. NÃO METALICOS	68,93	98,85	98,85	96,18	
METALURGICA	60,85	96,22	96,22	88,77	
MECANICA	48,32	98,39	98,39	88,96	
MAT. ELETRICO E COM.	52,78	94,79	94,79	89,10	
MAT. DE TRANSPORTE	68,95	98,05	98,05	89,92	
MADEIRA	49,76	98,84	98,84	90,57	
MOBILIARIO	62,38	98,44	98,44	93,76	
PAPEL E PAPELÃO	69,91	97,11	97,11	93,61	
BORRACHA	64,66	105,91	105,91	96,01	
COUROS E PELES	58,26	96,56	96,56	97,56	
QUIMICA	57,02	100,36	100,36	96,29	
FARMACEUTICA	105,22	98,93	98,93	98,33	
PERF., SABÕES E VELAS	106,20	99,25	99,25	96,34	
PROD. MAT. PLASTICAS	70,74	95,72	95,72	93,47	
TEXTIL	42,41	98,96	98,96	94,26	
VEST., CALC., ART.TEC.	30,82	99,25	99,25	93,20	
PRODUTOS ALIMENTARES	81,76	102,30	102,30	100,08	
BEBIDAS	74,80	89,88	89,88	91,05	
FUMO	36,00	70,64	70,64	83,10	
EDITORIAL E GRAFICA	76,18	96,40	96,40	90,97	
DIVERSAS	62,32	96,78	96,78	97,20	

IBGE/DPE/DEPARTAMENTO DE INDUSTRIA

**INDICADORES DE SALARIO CONTRATUAL NOMINAL**  
**DO PESSOAL OCUPADO NA PRODUÇÃO**  
**BRASIL**  
**2000**

CLASSES E G E N E R O S	JANEIRO			
	B.FIXA (1)	MENSAL	ACUM.	12 MESES
INDUSTRIA GERAL	98063	102,4	102,4	95,2
EXTRATIVA MINERAL	63242	103,7	103,7	99,4
IND. TRANSFORMAÇÃO	98827	102,3	102,3	95,2
MINER. NÃO METALICOS	127488	103,6	103,6	100,3
METALURGICA	100612	102,4	102,4	91,9
MECANICA	82895	102,8	102,8	91,7
MAT. ELETTRICO E COM.	90432	98,9	98,9	92,4
MAT. DE TRANSPORTE	127134	103,3	103,3	93,0
MADEIRA	77306	101,1	101,1	92,1
MOBILIARIO	100643	102,6	102,6	97,4
PAPEL E PAPELÃO	124004	104,4	104,4	96,3
BORRACHA	108553	103,1	103,1	95,5
COUROS E PELES	83608	100,2	100,2	97,8
QUIMICA	98159	103,4	103,4	98,9
FARMACEUTICA	203744	109,0	109,0	106,4
PERF., SABÕES E VELAS	180836	105,6	105,6	104,4
PROD. MAT. PLASTICAS	109673	99,2	99,2	96,1
TEXTIL	63952	103,6	103,6	96,0
VEST., CALC., ART.TEC.	50655	103,7	103,7	95,7
PRODUTOS ALIMENTARES	129457	103,0	103,0	101,8
BEBIDAS	136624	95,7	95,7	91,5
FUMO	87981	87,4	87,4	84,5
EDITORIAL E GRAFICA	140243	98,3	98,3	93,8
DIVERSAS	127877	103,1	103,1	99,0

IBGE/DPE/DEPARTAMENTO DE INDUSTRIA

(1) INDICES DIVIDIDOS POR MILHÃO.

**INDICADORES DE SALARIO CONTRATUAL REAL  
DO PESSOAL OCUPADO NA PRODUÇÃO  
BRASIL  
2000**

CLASSES E G E N E R O S	JANEIRO			
	B.FIXA	MENSAL	ACUM.	12 MESES
INDUSTRIA GERAL	67,61	94,44	94,44	90,40
EXTRATIVA MINERAL	43,60	95,71	95,71	94,35
IND. TRANSFORMAÇÃO	68,13	94,41	94,41	90,32
MINER. NÃO METALICOS	87,89	95,60	95,60	95,19
METALURGICA	69,36	94,44	94,44	87,20
MECANICA	57,15	94,80	94,80	87,03
MAT. ELETTRICO E COM.	62,35	91,28	91,28	87,68
MAT. DE TRANSPORTE	87,65	95,26	95,26	88,30
MADEIRA	53,30	93,29	93,29	87,46
MOBILIARIO	69,38	94,64	94,64	92,44
PAPEL E PAPELÃO	85,49	96,35	96,35	91,43
BORRACHA	74,84	95,09	95,09	90,62
COUROS E PELES	57,64	92,48	92,48	92,82
QUIMICA	67,67	95,36	95,36	93,83
FARMACEUTICA	140,46	100,54	100,54	101,00
PERF., SABÕES E VELAS	124,67	97,41	97,41	99,11
PROD. MAT. PLASTICAS	75,61	91,49	91,49	91,20
TEXTIL	44,09	95,56	95,56	91,13
VEST., CALC., ART.TEC.	34,92	95,70	95,70	90,79
PRODUTOS ALIMENTARES	89,25	95,05	95,05	96,64
BEBIDAS	94,19	88,27	88,27	86,82
FUMO	60,66	80,59	80,59	80,19
EDITORIAL E GRAFICA	96,69	90,66	90,66	89,02
DIVERSAS	88,16	95,13	95,13	93,98

IBGE/DPE/DEPARTAMENTO DE INDUSTRIA

**INDICADORES DE SALARIO CONTRATUAL MEDIO NOMINAL**  
**DO PESSOAL OCUPADO NA PRODUÇÃO**  
**BRASIL**  
**2000**

C L A S S E S E G E N E R O S	J A N E I R O			
	B.FIXA (1)	MENSAL	ACUM.	12 MESES
INDUSTRIA GERAL	173256	104,1	104,1	102,1
EXTRATIVA MINERAL	223727	101,7	101,7	103,5
IND. TRANSFORMAÇÃO	172849	104,1	104,1	102,0
MINER. NÃO METALICOS	187296	104,8	104,8	104,3
METALURGICA	166503	106,4	106,4	103,5
MECANICA	172267	104,4	104,4	103,0
MAT. ELETTRICO E COM.	172782	104,4	104,4	103,7
MAT. DE TRANSPORTE	186220	105,3	105,3	103,4
MADEIRA	156331	102,3	102,3	101,6
MOBILIARIO	163789	104,2	104,2	103,9
PAPEL E PAPELÃO	178956	107,5	107,5	102,9
BORRACHA	168607	97,3	97,3	99,4
COUROS E PELES	142064	103,8	103,8	100,2
QUIMICA	173790	103,0	103,0	102,7
FARMACEUTICA	193939	110,2	110,2	108,2
PERF., SABÕES E VELAS	172012	106,4	106,4	108,3
PROD. MAT. PLASTICAS	159050	103,6	103,6	102,8
TEXTIL	153087	104,7	104,7	101,9
VEST., CALC., ART.TEC.	165361	104,5	104,5	102,6
PRODUTOS ALIMENTARES	159845	100,7	100,7	101,7
BEBIDAS	183176	106,4	106,4	100,4
FUMO	217963	123,7	123,7	103,9
EDITORIAL E GRAFICA	185590	101,9	101,9	103,1
DIVERSAS	210251	106,5	106,5	101,9

IBGE/DPE/DEPARTAMENTO DE INDUSTRIA

(1) INDICES DIVIDIDOS POR MILHÃO.

**INDICADORES DE SALARIO CONTRATUAL MEDIO REAL  
DO PESSOAL OCUPADO NA PRODUÇÃO  
BRASIL  
2000**

CLASSES E G E N E R O S	JANEIRO			
	B.FIXA	MENSAL	ACUM.	12 MESES
INDUSTRIA GERAL	119,45	96,02	96,02	96,88
EXTRATIVA MINERAL	154,24	93,80	93,80	98,27
IND. TRANSFORMAÇÃO	119,16	96,05	96,05	96,83
MINER. NÃO METALICOS	129,12	96,72	96,72	98,97
METALURGICA	114,79	98,15	98,15	98,21
MECANICA	118,76	96,36	96,36	97,74
MAT. ELETTRICO E COM.	119,12	96,30	96,30	98,38
MAT. DE TRANSPORTE	128,38	97,16	97,16	98,16
MADEIRA	107,78	94,38	94,38	96,46
MOBILIARIO	112,92	96,14	96,14	98,57
PAPEL E PAPELÃO	123,37	99,22	99,22	97,66
BORRACHA	116,24	89,78	89,78	94,34
COUROS E PELES	97,94	95,77	95,77	95,15
QUIMICA	119,81	95,02	95,02	97,44
FARMACEUTICA	133,70	101,63	101,63	102,73
PERF., SABÕES E VELAS	118,59	98,15	98,15	102,83
PROD. MAT. PLASTICAS	109,65	95,58	95,58	97,56
TEXTIL	105,54	96,57	96,57	96,68
VEST., CALC., ART.TEC.	114,00	96,42	96,42	97,40
PRODUTOS ALIMENTARES	110,20	92,91	92,91	96,53
BEBIDAS	126,28	98,20	98,20	95,33
FUMO	150,27	114,08	114,08	98,63
EDITORIAL E GRAFICA	127,95	94,04	94,04	97,83
DIVERSAS	144,95	98,29	98,29	96,70

IBGE/DPE/DEPARTAMENTO DE INDUSTRIA

**TAXA DE ROTATIVIDADE - 2000**  
**BRASIL E REGIÕES**

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

IBGE/DPE/DEPARTAMENTO DE INDUSTRIA

## **INDICADORES DE DEZEMBRO 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!
	OUT	NOV	DEZ	DEZ	JAN-DEZ	ATE DEZ
PESS. OCUP. NA PROD.	57,3	57,6	57,0	97,1	92,7	92,7
N. DE HS PGS. NA PROD.	53,8	53,8	53,6	97,6	92,4	92,4
N. DE HS PGS. P/ TRAB.	94,0	93,5	94,0	100,6	99,8	99,8
SALARIO CONTRATUAL(1)	95722	97162	97027	100,2	94,4	94,4
SALARIO CONTRAT. REAL	67,5	67,9	67,3	92,4	90,1	90,1
SAL. CONTRAT. MEDIO(1)	168418	170208	171590	103,2	101,9	101,9
SAL.CONTRAT. MED. REAL	118,8	118,9	119,0	95,1	97,2	97,2
FOLHA DE PAGAMENTO(1)	107481	122487	149975	99,7	93,3	93,3
FOLHA DE PGTO REAL	75,8	85,6	104,0	92,0	89,0	89,0
FOLHA DE PGTO P/ TRAB.(1)	189488	214982	265727	102,7	100,6	100,6
F.DE PGTO REAL P/ TRAB.	133,7	150,2	184,3	94,7	96,0	96,0
V. DAS HS-EXTRAS PAGAS(1)	149943	171178	152171	123,7	88,6	88,6
V. REAL HS-EXTR. PAGAS	105,8	119,6	105,5	114,1	84,5	84,5
VALOR DA PRODUÇÃO(1)	106174	107878	103439	133,8	112,3	112,3
VALOR REAL DA PRODUÇÃO	80,5	80,0	76,0	104,8	97,3	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!
	OUT	NOV	DEZ	DEZ	JAN-DEZ	ATE DEZ
PESS. OCUP. NA PROD.	56,0	56,4	55,6	96,8	92,0	92,0
N. DE HS PGS. NA PROD.	52,4	52,4	51,9	97,1	91,4	91,4
N. DE HS PGS. P/ TRAB.	93,7	93,2	93,5	100,4	99,6	99,6
SALARIO CONTRATUAL(1)	94863	97206	96970	99,9	93,3	93,3
SALARIO CONTRAT. REAL	66,9	67,9	67,3	92,1	89,0	89,0
SAL. CONTRAT. MEDIO(1)	170961	174135	176102	103,2	101,4	101,4
SAL.CONTRAT. MED. REAL	120,6	121,7	122,1	95,1	96,7	96,7
FOLHA DE PAGAMENTO(1)	108800	122427	150586	97,3	90,9	90,9
FOLHA DE PGTO REAL	76,7	85,5	104,4	89,8	86,7	86,7
FOLHA DE PGTO P/ TRAB.(1)	196778	220048	274404	100,7	98,9	98,9
F.DE PGTO REAL P/ TRAB.	138,8	153,8	190,3	92,9	94,3	94,3
V. DAS HS-EXTRAS PAGAS(1)	161752	189877	166203	128,0	86,2	86,2
V. REAL HS-EXTR. PAGAS	114,1	132,7	115,3	118,0	82,2	82,2
VALOR DA PRODUÇÃO(1)	107065	109715	102395	131,9	110,3	110,3
VALOR REAL DA PRODUÇÃO	81,2	81,4	75,2	103,3	95,5	95,5

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

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

V A R I A V E I S	BASE FIXA			MENSAL	ACUM.	!12 MESES!
	OUT	NOV	DEZ	DEZ	JAN-DEZ	ATE DEZ
PESS. OCUP. NA PROD.	52,9	52,7	51,8	93,0	92,4	92,4
N. DE HS PGS. NA PROD.	52,4	52,0	51,0	92,9	92,2	92,2
N. DE HS PGS. P/ TRAB.	98,7	98,3	98,0	99,7	99,7	99,7
SALARIO CONTRATUAL(1)	84256	83849	83449	95,6	94,4	94,4
SALARIO CONTRAT. REAL	59,4	58,6	57,9	88,2	90,1	90,1
SAL. CONTRAT. MEDIO(1)	160104	159925	162065	102,7	102,2	102,2
SAL.CONTRAT. MED. REAL	112,9	111,7	112,4	94,7	97,5	97,5
FOLHA DE PAGAMENTO(1)	96550	122653	146244	105,4	98,7	98,7
FOLHA DE PGTO REAL	68,1	85,7	101,4	97,2	94,2	94,2
FOLHA DE PGTO P/ TRAB.(1)	182774	233049	283014	113,1	106,7	106,7
F.DE PGTO REAL P/ TRAB.	128,9	162,8	196,3	104,3	101,8	101,8
V. DAS HS-EXTRAS PAGAS(1)	101475	115546	98847	100,5	84,3	84,3
V. REAL HS-EXTR. PAGAS	71,6	80,7	68,6	92,7	80,4	80,4
VALOR DA PRODUÇÃO(1)	78709	76217	79125	136,7	114,2	114,2
VALOR REAL DA PRODUÇÃO	59,7	56,6	58,1	107,1	98,9	98,9

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

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

V A R I A V E I S	BASE FIXA			MENSAL	ACUM.	!12 MESES!
	OUT	NOV	DEZ	DEZ	JAN-DEZ	ATE DEZ
PESS. OCUP. NA PROD.	53,8	53,2	52,9	97,5	90,7	90,7
N. DE HS PGS. NA PROD.	50,2	49,4	49,3	100,1	91,5	91,5
N. DE HS PGS. P/ TRAB.	93,3	93,0	93,4	102,7	100,9	100,9
SALARIO CONTRATUAL(1)	91986	91581	91792	101,5	93,0	93,0
SALARIO CONTRAT. REAL	64,9	64,0	63,7	93,6	88,7	88,7
SAL. CONTRAT. MEDIO(1)	172021	173209	174678	104,1	102,5	102,5
SAL.CONTRAT. MED. REAL	121,3	121,0	121,2	96,0	97,7	97,7
FOLHA DE PAGAMENTO(1)	98785	108699	138869	105,7	93,6	93,6
FOLHA DE PGTO REAL	69,7	76,0	96,3	97,5	89,2	89,2
FOLHA DE PGTO P/ TRAB.(1)	185016	205903	264677	108,5	102,9	102,9
F.DE PGTO REAL P/ TRAB.	130,5	143,9	183,6	100,1	98,1	98,1
V. DAS HS-EXTRAS PAGAS(1)	185684	167808	152687	115,2	99,5	99,5
V. REAL HS-EXTR. PAGAS	131,0	117,3	105,9	106,3	94,9	94,9
VALOR DA PRODUÇÃO(1)	120220	115997	117317	137,8	109,4	109,4
VALOR REAL DA PRODUÇÃO	91,2	86,1	86,1	107,9	94,8	94,8

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

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

V A R I A V E I S	BASE FIXA			MENSAL	ACUM.	!12 MESES!
	OUT	NOV	DEZ	DEZ	JAN-DEZ	ATE DEZ
PESS. OCUP. NA PROD.	64,1	64,8	64,7	99,9	95,0	95,0
N. DE HS PGS. NA PROD.	59,7	60,1	60,4	100,7	94,9	94,9
N. DE HS PGS. P/ TRAB.	93,2	92,7	93,5	100,8	100,0	100,0
SALARIO CONTRATUAL(1)	116185	117266	117338	102,8	97,9	97,9
SALARIO CONTRAT. REAL	81,9	81,9	81,4	94,8	93,4	93,4
SAL. CONTRAT. MEDIO(1)	182303	181845	182447	102,9	103,1	103,1
SAL.CONTRAT. MED. REAL	128,6	127,1	126,5	94,9	98,3	98,3
FOLHA DE PAGAMENTO(1)	119985	137487	169940	104,1	98,1	98,1
FOLHA DE PGTO REAL	84,6	96,1	117,9	96,0	93,5	93,5
FOLHA DE PGTO P/ TRAB.(1)	188427	213383	264470	104,1	103,1	103,1
F.DE PGTO REAL P/ TRAB.	132,9	149,1	183,4	96,0	98,3	98,3
V. DAS HS-EXTRAS PAGAS(1)	137364	162554	138121	133,0	92,3	92,3
V. REAL HS-EXTR. PAGAS	96,9	113,6	95,8	122,6	88,0	88,0
VALOR DA PRODUÇÃO(1)	111360	109407	103826	126,9	113,7	113,7
VALOR REAL DA PRODUÇÃO	84,5	81,2	76,2	99,4	98,5	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!
	OUT	NOV	DEZ	DEZ	JAN-DEZ	ATE DEZ
PESS. OCUP. NA PROD.	58,3	58,2	58,0	95,6	92,5	92,5
N. DE HS PGS. NA PROD.	54,0	54,0	54,2	94,7	91,9	91,9
N. DE HS PGS. P/ TRAB.	93,0	93,2	93,9	99,4	99,6	99,6
SALARIO CONTRATUAL(1)	79328	79066	79272	100,5	96,5	96,5
SALARIO CONTRAT. REAL	56,0	55,2	55,0	92,7	92,0	92,0
SAL. CONTRAT. MEDIO(1)	138140	137915	138819	105,1	104,3	104,3
SAL.CONTRAT. MED. REAL	97,4	96,4	96,3	96,9	99,5	99,5
FOLHA DE PAGAMENTO(1)	93698	100454	123404	103,5	96,7	96,7
FOLHA DE PGTO REAL	66,1	70,2	85,6	95,4	92,2	92,2
FOLHA DE PGTO P/ TRAB.(1)	164238	176377	217498	108,6	104,7	104,7
F.DE PGTO REAL P/ TRAB.	115,8	123,2	150,9	100,2	99,8	99,8
V. DAS HS-EXTRAS PAGAS(1)	105457	123297	124681	113,1	92,3	92,3
V. REAL HS-EXTR. PAGAS	74,4	86,2	86,5	104,3	88,0	88,0
VALOR DA PRODUÇÃO(1)	104228	123250	121958	155,3	133,8	133,8
VALOR REAL DA PRODUÇÃO	79,0	91,4	89,6	121,6	115,9	115,9

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



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

1999

C L A S S E S E G E N E R O S		BASE FIXA			MENSAL			ACUMULADO NO ANO			ACUMULADO 12 MESES		
		OUT	NOV	DEZ	OUT	NOV	DEZ	OUT	NOV	DEZ	OUT	NOV	DEZ
INDUSTRIA GERAL.....		57,33	57,58	57,04	94,62	96,05	97,13	91,94	92,30	92,68	91,77	92,21	92,68
EXTRATIVA MINERAL...		28,49	28,45	28,40	98,38	99,60	101,95	94,18	94,66	95,24	93,62	94,27	95,24
IND. TRANSFORMAÇÃO..		57,92	58,18	57,62	94,57	96,00	97,07	91,91	92,27	92,65	91,75	92,18	92,65
MINER. NÃO METALICO		68,77	69,32	68,74	95,22	95,91	97,27	95,81	95,82	95,93	96,07	95,93	95,93
METALURGICA.....		61,33	60,85	60,55	89,78	91,15	93,29	87,40	87,72	88,15	88,02	87,97	88,15
MECANICA.....		48,03	48,42	48,25	92,39	95,28	97,23	86,16	86,93	87,70	85,79	86,69	87,70
MAT. ELETTRICO E COM		52,84	52,93	52,53	89,35	91,36	92,29	87,95	88,24	88,56	87,95	88,23	88,56
MAT. DE TRANSPORTE.		68,46	69,24	68,87	90,84	95,19	97,00	87,64	88,28	88,94	87,30	88,03	88,94
MADEIRA.....		49,24	49,63	49,25	96,46	96,63	97,43	88,09	88,82	89,48	87,55	88,55	89,48
MOBILIARIO.....		61,31	62,47	62,07	95,90	97,57	97,71	92,64	93,08	93,45	92,62	93,08	93,45
PAPEL E PAPELÃO....		70,02	69,79	69,93	96,24	96,75	96,72	92,75	93,10	93,39	93,05	93,26	93,39
BORRACHA.....		63,43	64,11	63,83	100,33	102,68	103,73	92,69	93,54	94,33	91,43	92,82	94,33
COUROS E PELES....		57,47	58,93	58,64	94,90	94,19	96,52	98,80	98,36	98,21	99,89	98,92	98,21
QUIMICA.....		60,20	58,52	57,68	98,28	96,64	100,33	95,32	95,44	95,83	95,18	95,33	95,83
FARMACEUTICA.....		105,63	105,16	104,41	97,80	96,97	97,34	98,63	98,48	98,39	98,92	98,67	98,39
PERF., SABÕES E VELA		107,80	107,29	106,02	98,42	97,03	98,79	95,91	96,01	96,23	96,14	96,09	96,23
PROD. MAT. PLASTICA		69,92	69,97	69,97	94,16	95,24	96,58	92,65	92,87	93,17	92,21	92,67	93,17
TEXTIL.....		43,02	42,94	42,60	97,45	98,35	98,44	92,10	92,63	93,09	90,51	91,90	93,09
VEST., CALC., ART.TEC		31,70	32,01	31,01	92,58	94,96	97,12	91,42	91,73	92,15	90,71	91,39	92,15
PRODUTOS ALIMENTARE		82,01	83,31	81,99	100,42	101,00	100,66	99,80	99,91	99,98	100,00	100,06	99,98
BEBIDAS.....		76,10	76,72	75,98	95,47	94,90	91,99	90,61	90,99	91,07	90,38	90,90	91,07
FUMO.....		32,64	32,84	32,93	75,34	81,68	80,45	84,17	84,02	83,82	83,91	83,94	83,82
EDITORIAL E GRAFICA		74,41	75,25	74,83	89,99	93,69	93,79	90,10	90,41	90,68	90,34	90,56	90,68
DIVERSAS.....		64,62	63,82	62,94	97,70	97,23	98,10	97,13	97,14	97,22	96,70	96,97	97,22

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

1999

CLASSES		BASE FIXA			MENSAL			ACUMULADO NO ANO			ACUMULADO 12 MESES						
E GENEROS		OUT	NOV	DEZ	OUT	NOV	DEZ	OUT	NOV	DEZ	OUT	NOV	DEZ				
INDUSTRIA GERAL.....	!	53,82	53,81	53,55	!	94,55	96,32	97,63	!	91,53	91,95	92,40	!	91,30	91,85	92,40	!
EXTRATIVA MINERAL...	!	28,91	28,92	28,99	!	99,59	101,17	102,96	!	95,14	95,67	96,25	!	94,28	95,14	96,25	!
IND. TRANSFORMAÇÃO..	!	54,31	54,30	54,03	!	94,49	96,26	97,56	!	91,48	91,90	92,35	!	91,27	91,81	92,35	!
MINER. NÃO METALICO	!	65,71	65,09	65,13	!	95,52	96,00	97,49	!	94,82	94,93	95,13	!	95,01	95,02	95,13	!
METALURGICA.....	!	57,44	56,92	57,06	!	91,08	93,62	96,24	!	88,06	88,54	89,13	!	88,49	88,67	89,13	!
MECANICA.....	!	46,18	46,08	45,78	!	91,77	93,23	94,11	!	85,38	86,04	86,65	!	85,03	86,02	86,65	!
MAT. ELETRICO E COM	!	52,87	53,44	53,41	!	88,49	91,58	93,24	!	86,80	87,21	87,68	!	86,91	87,19	87,68	!
MAT. DE TRANSPORTE.	!	62,83	63,28	62,60	!	91,05	95,48	99,25	!	84,69	85,58	86,57	!	83,85	85,00	86,57	!
MADEIRA.....	!	43,16	42,96	43,36	!	98,88	98,29	100,50	!	90,48	91,15	91,88	!	89,69	90,82	91,88	!
MOBILIARIO.....	!	54,98	56,26	56,36	!	94,21	96,83	98,04	!	89,87	90,48	91,08	!	89,78	90,40	91,08	!
PAPEL E PAPELÃO....	!	61,07	60,66	60,44	!	94,88	95,76	95,27	!	91,71	92,06	92,32	!	91,98	92,20	92,32	!
BORRACHA.....	!	68,65	68,99	68,65	!	99,73	103,73	105,41	!	91,12	92,16	93,16	!	89,84	91,43	93,16	!
COUROS E PELES....	!	59,85	60,60	60,63	!	95,22	94,26	100,26	!	97,11	96,84	97,12	!	97,93	97,14	97,12	!
QUIMICA.....	!	55,72	54,31	53,31	!	96,71	95,69	99,24	!	94,72	94,81	95,17	!	94,72	94,84	95,17	!
FARMACEUTICA.....	!	98,58	98,95	98,24	!	97,24	97,46	96,99	!	99,52	99,33	99,13	!	99,86	99,55	99,13	!
PERF., SABÕES E VELA	!	99,34	95,71	94,03	!	97,72	94,33	95,15	!	97,58	97,28	97,11	!	98,23	97,58	97,11	!
PROD. MAT. PLASTICA	!	63,06	62,64	62,73	!	94,37	95,44	97,46	!	92,81	93,04	93,39	!	92,16	92,72	93,39	!
TEXTIL.....	!	40,36	40,25	40,03	!	99,15	100,00	101,15	!	93,45	94,01	94,57	!	91,81	93,20	94,57	!
VEST., CALC., ART.TEC	!	29,57	29,78	29,03	!	91,79	95,29	95,93	!	91,03	91,41	91,77	!	90,47	91,06	91,77	!
PRODUTOS ALIMENTARE	!	73,31	73,97	73,83	!	98,66	100,56	100,43	!	98,31	98,52	98,68	!	98,66	98,83	98,68	!
BEBIDAS.....	!	72,63	73,51	73,24	!	96,23	95,52	92,73	!	89,23	89,77	90,02	!	88,62	89,52	90,02	!
FUMO.....	!	34,52	34,54	34,74	!	75,09	81,37	80,39	!	84,39	84,22	84,01	!	84,06	84,14	84,01	!
EDITORIAL E GRAFICA	!	70,92	71,29	71,05	!	92,17	95,11	94,37	!	92,64	92,86	92,98	!	92,16	92,68	92,98	!
DIVERSAS.....	!	60,46	59,97	59,08	!	96,29	97,33	97,70	!	97,00	97,03	97,09	!	97,61	97,41	97,09	!

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

1999

C L A S S E S E G E N E R O S		BASE FIXA			MENSAL			ACUMULADO NO ANO			ACUMULADO 12 MESES		
		OUT	NOV	DEZ	OUT	NOV	DEZ	OUT	NOV	DEZ	OUT	NOV	DEZ
INDUSTRIA GERAL.....	!	93,97	93,54	93,97	100,02	100,37	100,56	99,62	99,69	99,76	99,55	99,67	99,76
EXTRATIVA MINERAL...	!	101,48	101,67	102,05	101,25	101,59	100,97	101,09	101,14	101,13	100,80	101,01	101,13
IND. TRANSFORMAÇÃO..	!	93,86	93,42	93,85	100,01	100,36	100,56	99,60	99,67	99,74	99,53	99,66	99,74
MINER. NÃO METALICO	!	95,54	93,89	94,70	100,29	100,06	100,16	98,94	99,04	99,13	98,88	99,02	99,13
METALURGICA.....	!	93,71	93,60	94,32	101,52	102,79	103,19	100,83	101,01	101,19	100,62	100,88	101,19
MECANICA.....	!	96,19	95,20	94,93	99,34	97,86	96,77	99,08	98,97	98,78	99,12	99,21	98,78
MAT. ELETTRICO E COM	!	99,95	100,85	101,56	98,98	100,19	100,94	98,63	98,77	98,95	98,76	98,77	98,95
MAT. DE TRANSPORTE.	!	91,82	91,42	90,93	100,21	100,29	102,31	96,68	97,00	97,42	96,11	96,63	97,42
MADEIRA.....	!	87,18	86,11	87,56	101,93	101,18	102,61	102,14	102,05	102,10	101,97	102,04	102,10
MOBILIARIO.....	!	89,83	90,20	90,93	98,33	99,33	100,42	97,07	97,27	97,53	96,98	97,18	97,53
PAPEL E PAPELÃO....	!	86,97	86,68	86,26	98,53	98,92	98,55	98,84	98,85	98,82	98,81	98,83	98,82
BORRACHA.....	!	108,58	107,72	107,65	99,58	100,98	101,40	98,39	98,62	98,85	98,32	98,58	98,85
COUROS E PELES.....	!	104,11	102,81	103,36	100,34	100,07	103,87	98,37	98,52	98,95	98,09	98,27	98,95
QUIMICA.....	!	92,83	93,08	92,73	98,53	99,16	99,08	99,37	99,35	99,33	99,51	99,49	99,33
FARMACEUTICA.....	!	93,48	94,25	94,25	99,58	100,64	99,78	101,05	101,02	100,91	101,09	101,04	100,91
PERF., SABÓES E VELA	!	91,26	88,34	87,83	98,62	96,56	95,67	101,33	100,89	100,45	101,83	101,16	100,45
PROD. MAT. PLASTICA	!	90,18	89,51	89,62	100,11	100,09	100,79	100,13	100,13	100,18	99,92	100,00	100,18
TEXTIL.....	!	94,95	94,87	95,12	102,99	102,94	104,06	102,47	102,51	102,64	102,26	102,34	102,64
VEST., CALC., ART.TEC	!	93,17	92,91	93,49	99,03	100,22	98,65	99,47	99,53	99,46	99,61	99,53	99,46
PRODUTOS ALIMENTARE	!	89,45	88,84	90,06	98,38	99,70	99,76	98,60	98,70	98,79	98,73	98,86	98,79
BEBIDAS.....	!	95,79	96,16	96,74	100,79	100,65	100,80	98,51	98,70	98,88	98,11	98,52	98,88
FUMO.....	!	105,43	104,86	105,18	99,67	99,62	99,92	100,49	100,42	100,37	100,34	100,41	100,37
EDITORIAL E GRAFICA	!	95,46	94,89	95,03	102,59	101,69	100,71	102,92	102,80	102,63	102,11	102,44	102,63
DIVERSAS.....	!	93,35	93,76	93,71	98,26	99,80	99,34	99,62	99,63	99,61	100,70	100,20	99,61

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

**1999**

CLASSES		BASE FIXA (1)			MENSAL			ACUMULADO NO ANO			ACUMULADO 12 MESES		
E GENEROS		OUT	NOV	DEZ	OUT	NOV	DEZ	OUT	NOV	DEZ	OUT	NOV	DEZ
INDUSTRIA GERAL		95722	97162	97027!	96,3	98,9	100,2!	93,5	93,9	94,4!	93,4	93,9	94,4!
EXTRATIVA MINERAL		63291	63016	63427!	101,1	98,0	102,7!	98,3	98,3	98,6!	98,3	98,0	98,6!
IND. TRANSFORMAÇÃO		96417	97907	97754!	96,2	98,9	100,1!	93,4	93,8	94,3!	93,3	93,8	94,3!
MINER. NÃO METALICOS		125668	126981	127241!	99,6	100,7	102,0!	99,6	99,7	99,9!	99,7	99,7	99,9!
METALURGICA		97533	98925	99087!	92,6	95,8	98,3!	89,8	90,3	90,9!	90,4	90,5	90,9!
MECANICA		80089	81407	81122!	95,0	98,7	99,9!	88,8	89,6	90,4!	88,7	89,5	90,4!
MAT. ELETTRICO E COM.		87730	88027	88650!	92,1	93,7	95,2!	91,4	91,6	91,9!	91,5	91,6	91,9!
MAT. DE TRANSPORTE		120872	124950	125738!	92,7	98,9	100,8!	90,3	91,1	91,8!	90,2	90,9	91,8!
MADEIRA		74886	76160	76203!	95,9	97,4	99,1!	89,9	90,6	91,2!	90,0	90,6	91,2!
MOBILIARIO		98771	100559	100186!	98,5	100,3	100,8!	96,1	96,5	96,9!	96,1	96,5	96,9!
PAPEL E PAPELÃO		119092	119896	122989!	99,2	100,7	103,0!	94,3	94,9	95,5!	94,5	94,9	95,5!
BORRACHA		107067	107861	107568!	97,7	100,2	100,6!	93,1	93,7	94,3!	92,6	93,4	94,3!
COUROS E PELES		81050	82881	82641!	97,8	97,7	99,6!	97,9	97,9	98,0!	98,8	98,3	98,0!
QUIMICA		98679	99503	98591!	100,7	101,7	103,5!	97,3	97,7	98,2!	97,3	97,6	98,2!
FARMACEUTICA		197756	201590	201134!	105,9	106,2	107,1!	105,9	105,9	106,0!	106,0	105,9	106,0!
PERF., SABÕES E VELAS		177680	183962	181018!	105,2	106,2	106,5!	104,0	104,2	104,4!	104,4	104,4	104,4!
PROD. MAT. PLASTICAS		105772	107857	108182!	96,4	98,0	99,5!	95,2	95,4	95,8!	94,8	95,2	95,8!
TEXTIL		63067	62767	62830!	98,9	99,9	100,9!	93,3	93,9	94,4!	91,7	93,1	94,4!
VEST., CALC., ART.TEC.		51446	52241	50949!	94,5	97,3	100,4!	93,4	93,8	94,3!	92,7	93,3	94,3!
PRODUTOS ALIMENTARES		128939	130961	129041!	102,5	102,9	101,7!	101,6	101,7	101,7!	101,4	101,7	101,7!
BEBIDAS		134545	136310	136916!	95,4	97,1	95,9!	90,2	90,8	91,2!	90,2	90,8	91,2!
FUMO		82989	84131	84364!	81,6	89,4	89,4!	83,6	84,0	84,4!	84,3	84,3	84,4!
EDITORIAL E GRAFICA		135682	138510	137990!	91,8	96,2	96,0!	93,4	93,7	93,9!	94,2	94,1	93,9!
DIVERSAS		125551	127972	127996!	98,6	102,2	103,5!	97,8	98,2	98,6!	97,9	98,2	98,6!

IBGE/DPE/DEPARTAMENTO DE INDUSTRIA

(1) INDICES DIVIDIDOS POR MILHÃO

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

**1999**

CLASSES		BASE FIXA			MENSAL			ACUMULADO NO ANO			ACUMULADO 12 MESES						
E GENEROS		OUT	NOV	DEZ	OUT	NOV	DEZ	OUT	NOV	DEZ	OUT	NOV	DEZ				
INDUSTRIA GERAL.....	!	67,51	67,89	67,30	!	90,05	91,48	92,40	!	89,71	89,86	90,06	!	89,89	89,94	90,06	!
EXTRATIVA MINERAL...	!	44,64	44,03	43,99	!	94,56	90,70	94,69	!	94,38	94,03	94,08	!	94,58	93,87	94,08	!
IND. TRANSFORMAÇÃO..	!	68,00	68,41	67,80	!	89,96	91,49	92,35	!	89,62	89,78	89,98	!	89,81	89,86	89,98	!
MINER. NÃO METALICO	!	88,64	88,73	88,26	!	93,19	93,21	94,10	!	95,59	95,37	95,26	!	95,94	95,56	95,26	!
METALURGICA.....	!	68,79	69,12	68,73	!	86,62	88,62	90,70	!	86,20	86,40	86,73	!	86,96	86,74	86,73	!
MECANICA.....	!	56,49	56,88	56,27	!	88,83	91,27	92,13	!	85,24	85,75	86,24	!	85,36	85,75	86,24	!
MAT. ELETRICO E COM	!	61,88	61,51	61,49	!	86,16	86,68	87,82	!	87,70	87,60	87,60	!	88,06	87,76	87,60	!
MAT. DE TRANSPORTE.	!	85,25	87,31	87,21	!	86,73	91,49	92,99	!	86,73	87,13	87,59	!	86,78	87,11	87,59	!
MADEIRA.....	!	52,82	53,22	52,86	!	89,74	90,08	91,41	!	86,32	86,65	87,02	!	86,58	86,79	87,02	!
MOBILIARIO.....	!	69,67	70,27	69,49	!	92,13	92,81	93,00	!	92,30	92,34	92,40	!	92,47	92,45	92,40	!
PAPEL E PAPELÃO....	!	84,00	83,78	85,31	!	92,80	93,16	94,99	!	90,52	90,75	91,09	!	90,92	90,92	91,09	!
BORRACHA.....	!	75,52	75,37	74,61	!	91,36	92,65	92,80	!	89,41	89,68	89,92	!	89,14	89,52	89,92	!
COUROS E PELES....	!	57,17	57,91	57,32	!	91,49	90,43	91,90	!	93,98	93,64	93,49	!	95,05	94,17	93,49	!
QUIMICA.....	!	69,60	69,53	68,38	!	94,17	94,12	95,48	!	93,43	93,49	93,65	!	93,65	93,56	93,65	!
FARMACEUTICA.....	!	139,48	140,86	139,51	!	99,11	98,29	98,73	!	101,67	101,36	101,13	!	101,98	101,51	101,13	!
PERF., SABÕES E VELA	!	125,32	128,54	125,56	!	98,40	98,29	98,24	!	99,86	99,72	99,59	!	100,45	99,99	99,59	!
PROD. MAT. PLASTICA	!	74,60	75,37	75,04	!	90,15	90,69	91,80	!	91,35	91,28	91,32	!	91,20	91,21	91,32	!
TEXTIL.....	!	44,48	43,86	43,58	!	92,54	92,46	93,07	!	89,58	89,82	90,07	!	88,22	89,17	90,07	!
VEST., CALC., ART.TEC	!	36,29	36,50	35,34	!	88,36	90,05	92,55	!	89,67	89,71	89,93	!	89,18	89,45	89,93	!
PRODUTOS ALIMENTARE	!	90,94	91,51	89,51	!	95,89	95,18	93,75	!	97,50	97,29	96,98	!	97,61	97,44	96,98	!
BEBIDAS.....	!	94,90	95,25	94,97	!	89,29	89,86	88,41	!	86,54	86,83	86,96	!	86,82	87,02	86,96	!
FUMO.....	!	58,53	58,79	58,52	!	76,31	82,69	82,40	!	80,28	80,40	80,49	!	81,09	80,79	80,49	!
EDITORIAL E GRAFICA	!	95,70	96,78	95,71	!	85,92	89,03	88,52	!	89,69	89,62	89,52	!	90,69	90,18	89,52	!
DIVERSAS.....	!	88,55	89,42	88,78	!	92,28	94,59	95,43	!	93,86	93,93	94,05	!	94,22	94,12	94,05	!

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

**1999**

CLASSES E GENEROS	BASE FIXA (1)			MENSAL			ACUMULADO NO ANO			ACUMULADO 12 MESES		
	OUT	NOV	DEZ	OUT	NOV	DEZ	OUT	NOV	DEZ	OUT	NOV	DEZ
	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!
INDUSTRIA GERAL	168418	170208	171590!	101,7	102,9	103,2!	101,6	101,8	101,9!	101,8	101,8	101,9!
EXTRATIVA MINERAL	223834	223172	224972!	102,7	98,4	100,7!	104,4	103,8	103,5!	104,9	103,9	103,5!
IND. TRANSFORMAÇÃO	167926	169766	171134!	101,7	103,0	103,2!	101,6	101,7	101,8!	101,7	101,7	101,8!
MINER. NÃO METALICOS	185045	185492	187439!	104,6	105,0	104,9!	103,9	104,0	104,1!	103,8	104,0	104,1!
METALURGICA	160151	163709	164813!	103,1	105,1	105,4!	102,7	103,0	103,2!	102,7	102,9	103,2!
MECANICA	167422	168808	168803!	102,8	103,5	102,7!	103,0	103,0	103,0!	103,3	103,1	103,0!
MAT. ELETRICO E COM.	167426	167702	170170!	103,1	102,6	103,2!	103,9	103,7	103,7!	104,0	103,8	103,7!
MAT. DE TRANSPORTE	178311	182246	184369!	102,0	103,9	104,0!	103,1	103,2	103,2!	103,3	103,3	103,2!
MADEIRA	153053	154435	155691!	99,4	100,8	101,7!	102,0	101,9	101,9!	102,6	102,2	101,9!
MOBILIARIO	163558	163419	163856!	102,7	102,8	103,2!	103,8	103,7	103,7!	103,7	103,7	103,7!
PAPEL E PAPELÃO	171613	173340	177443!	103,1	104,1	106,5!	101,7	101,9	102,3!	101,5	101,8	102,3!
BORRACHA	169513	168953	169243!	97,3	97,5	97,0!	100,4	100,2	99,9!	101,2	100,6	99,9!
COUROS E PELES	139618	139230	139517!	103,1	103,8	103,2!	99,1	99,5	99,8!	98,9	99,4	99,8!
QUIMICA	165492	171656	172560!	102,4	105,3	103,2!	102,1	102,4	102,5!	102,2	102,4	102,5!
FARMACEUTICA	187506	192001	192930!	108,3	109,6	110,0!	107,4	107,6	107,8!	107,1	107,4	107,8!
PERF., SABÕES E VELAS	166500	173198	172469!	106,9	109,5	107,8!	108,4	108,5	108,5!	108,6	108,6	108,5!
PROD. MAT. PLASTICAS	155184	158142	158610!	102,3	102,9	103,1!	102,7	102,7	102,8!	102,8	102,7	102,8!
TEXTIL	148853	148422	149753!	101,5	101,6	102,5!	101,3	101,4	101,4!	101,3	101,3	101,4!
VEST., CALC., ART.TEC.	163268	164198	165284!	102,0	102,5	103,3!	102,2	102,2	102,3!	102,1	102,1	102,3!
PRODUTOS ALIMENTARES	158739	158701	158902!	102,1	101,9	101,0!	101,7	101,8	101,7!	101,4	101,6	101,7!
BEBIDAS	177313	178173	180708!	100,0	102,3	104,2!	99,4	99,7	100,1!	99,7	99,8	100,1!
FUMO	226753	228509	228519!	108,3	109,4	111,1!	100,6	101,5	102,4!	101,7	101,9	102,4!
EDITORIAL E GRAFICA	183831	185564	185888!	102,0	102,7	102,3!	103,7	103,6	103,5!	104,3	103,9	103,5!
DIVERSAS	199095	205467	208383!	101,0	105,2	105,5!	100,7	101,1	101,4!	101,2	101,3	101,4!

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

**1999**

CLASSES E GENEROS	BASE FIXA			MENSAL			ACUMULADO NO ANO			ACUMULADO 12 MESES		
	OUT	NOV	DEZ	OUT	NOV	DEZ	OUT	NOV	DEZ	OUT	NOV	DEZ
	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!
INDUSTRIA GERAL.....	118,79	118,93	119,02	95,17	95,24	95,13	97,57	97,35	97,16	97,94	97,53	97,16
EXTRATIVA MINERAL...	157,88	155,94	156,04	96,11	91,06	92,88	100,20	99,31	98,75	100,99	99,55	98,75
IND. TRANSFORMAÇÃO..	118,44	118,62	118,70	95,12	95,30	95,14	97,50	97,30	97,11	97,87	97,48	97,11
MINER. NÃO METALICO	130,52	129,61	130,01	97,87	97,18	96,74	99,78	99,53	99,29	99,87	99,61	99,29
METALURGICA.....	112,96	114,39	114,32	96,48	97,22	97,23	98,62	98,49	98,39	98,81	98,60	98,39
MECANICA.....	118,09	117,96	117,08	96,14	95,79	94,76	98,86	98,57	98,24	99,42	98,84	98,24
MAT. ELETRICO E COM	118,09	117,18	118,03	96,43	94,88	95,16	99,70	99,25	98,89	100,10	99,45	98,89
MAT. DE TRANSPORTE.	125,77	127,35	127,88	95,47	96,12	95,87	98,95	98,69	98,44	99,38	98,94	98,44
MADEIRA.....	107,95	107,91	107,99	93,03	93,21	93,82	97,90	97,46	97,14	98,76	97,90	97,14
MOBILIARIO.....	115,36	114,19	113,65	96,06	95,12	95,18	99,63	99,21	98,86	99,84	99,33	98,86
PAPEL E PAPELÃO....	121,04	121,12	123,08	96,42	96,29	98,21	97,61	97,48	97,55	97,72	97,51	97,55
BORRACHA.....	119,56	118,06	117,39	91,06	90,24	89,46	96,42	95,83	95,28	97,43	96,38	95,28
COUROS E PELES....	98,48	97,29	96,77	96,41	96,00	95,20	95,14	95,21	95,20	95,18	95,21	95,20
QUIMICA.....	116,73	119,95	119,69	95,81	97,39	95,16	98,03	97,97	97,73	98,39	98,15	97,73
FARMACEUTICA.....	132,25	134,16	133,82	101,33	101,36	101,43	103,08	102,93	102,80	103,10	102,89	102,80
PERF., SABÕES E VELA	117,44	121,02	119,63	99,98	101,30	99,44	104,11	103,85	103,46	104,47	104,05	103,46
PROD. MAT. PLASTICA	109,45	110,50	110,01	95,74	95,22	95,06	98,59	98,28	98,00	98,90	98,41	98,00
TEXTIL.....	104,99	103,71	103,87	94,96	94,01	94,55	97,27	96,96	96,75	97,45	97,03	96,75
VEST., CALC., ART.TEC	115,16	114,73	114,64	95,44	94,83	95,30	98,09	97,78	97,57	98,30	97,87	97,57
PRODUTOS ALIMENTARE	111,96	110,89	110,22	95,48	94,24	93,13	97,67	97,35	96,98	97,60	97,36	96,98
BEBIDAS.....	125,06	124,50	125,34	93,53	94,69	96,11	95,43	95,36	95,43	95,98	95,65	95,43
FUMO.....	159,93	159,67	158,51	101,28	101,23	102,42	96,55	97,12	97,69	97,89	97,65	97,69
EDITORIAL E GRAFICA	129,66	129,66	128,94	95,47	95,03	94,38	99,53	99,11	98,70	100,36	99,55	98,70
DIVERSAS.....	140,43	143,57	144,54	94,46	97,29	97,28	96,64	96,70	96,75	97,42	97,06	96,75

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

**1999**

CLASSES E GENEROS	BASE FIXA (1)			MENSAL			ACUMULADO NO ANO			ACUMULADO 12 MESES		
	OUT	NOV	DEZ	OUT	NOV	DEZ	OUT	NOV	DEZ	OUT	NOV	DEZ
	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!
INDUSTRIA GERAL	107481	122487	149975!	96,6	99,0	99,7!	91,9	92,6	93,3!	91,6	92,3	93,3!
EXTRATIVA MINERAL	90107	121616	154097!	103,8	110,7	128,4!	99,5	100,7	103,6!	99,4	100,4	103,6!
IND. TRANSFORMAÇÃO	107834	122304	149588!	96,4	98,6	99,0!	91,7	92,4	93,1!	91,4	92,1	93,1!
MINER. NÃO METALICOS	132306	152549	178608!	100,5	99,5	105,3!	98,2	98,3	99,1!	98,1	97,9	99,1!
METALURGICA	99894	113036	151326!	89,3	94,1	100,7!	88,0	88,5	89,8!	88,1	88,4	89,8!
MECANICA	107157	113494	144128!	97,6	98,0	96,2!	86,7	87,7	88,5!	86,4	87,6	88,5!
MAT. ELETRICO E COM.	92737	104985	128134!	92,1	92,3	95,7!	88,9	89,2	89,9!	88,3	88,8	89,9!
MAT. DE TRANSPORTE	113506	121007	161677!	88,2	82,2	90,8!	84,1	83,9	84,6!	84,8	83,9	84,6!
MADEIRA	79766	94145	118015!	93,7	104,9	113,7!	90,6	92,0	94,1!	89,4	90,9	94,1!
MOBILIARIO	102074	128210	146207!	99,2	108,1	104,1!	96,2	97,5	98,2!	96,2	97,2	98,2!
PAPEL E PAPELÃO	125133	145214	187679!	96,9	98,7	110,9!	93,5	94,0	95,7!	93,2	93,7	95,7!
BORRACHA	114787	126269	159679!	99,2	102,3	98,8!	90,8	91,9	92,6!	91,5	92,3	92,6!
COUROS E PELES	100891	115757	141210!	102,4	95,1	96,5!	97,1	96,9	96,8!	98,1	97,6	96,8!
QUIMICA	115412	129936	158304!	102,0	105,0	104,9!	96,3	97,1	97,9!	95,4	96,8	97,9!
FARMACEUTICA	244675	304314	388115!	117,4	122,2	115,7!	119,1	119,4	118,9!	118,7	119,0	118,9!
PERF., SABÕES E VELAS	221735	234616	246934!	112,4	111,1	101,6!	99,3	100,5	100,6!	100,0	99,5	100,6!
PROD. MAT. PLASTICAS	118033	139258	159180!	106,3	108,8	113,8!	101,1	101,9	103,1!	99,2	100,6	103,1!
TEXTIL	72201	83194	91779!	102,8	108,6	99,0!	97,5	98,6	98,6!	94,7	97,1	98,6!
VEST., CALC., ART.TEC.	48872	57088	67604!	95,1	95,2	95,2!	90,5	91,0	91,5!	88,4	89,3	91,5!
PRODUTOS ALIMENTARES	131509	153497	173919!	99,6	104,4	97,9!	98,1	98,8	98,7!	97,9	98,7	98,7!
BEBIDAS	124408	150205	184358!	92,7	96,1	96,1!	87,1	88,0	88,9!	88,0	88,7	88,9!
FUMO	88913	96489	143904!	88,2	79,7	98,3!	97,7	96,2	96,4!	94,1	92,7	96,4!
EDITORIAL E GRAFICA	153509	189615	195401!	95,3	105,5	86,4!	93,3	94,5	93,6!	94,1	94,8	93,6!
DIVERSAS	142394	180632	198130!	100,3	112,1	101,8!	95,6	97,3	97,8!	95,5	96,7	97,8!

IBGE/DPE/DEPARTAMENTO DE INDUSTRIA

(1) INDICES DIVIDIDOS POR MILHÃO

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

**1999**

CLASSES		BASE FIXA			MENSAL			ACUMULADO NO ANO			ACUMULADO 12 MESES		
E GENEROS		OUT	NOV	DEZ	OUT	NOV	DEZ	OUT	NOV	DEZ	OUT	NOV	DEZ
INDUSTRIA GERAL.....		75,81	85,59	104,03	90,35	91,57	91,95	88,24	88,59	89,03	88,14	88,41	89,03
EXTRATIVA MINERAL...		63,55	84,98	106,89	97,12	102,41	118,42	95,49	96,33	98,85	95,69	96,21	98,85
IND. TRANSFORMAÇÃO..		76,06	85,46	103,76	90,19	91,25	91,30	88,06	88,40	88,79	87,96	88,22	88,79
MINER. NÃO METALICO		93,32	106,59	123,89	94,02	92,10	97,15	94,28	94,09	94,49	94,44	93,81	94,49
METALURGICA.....		70,46	78,98	104,96	83,50	87,02	92,82	84,44	84,70	85,66	84,78	84,75	85,66
MECANICA.....		75,58	79,30	99,97	91,34	90,68	88,71	83,19	83,87	84,44	83,19	83,95	84,44
MAT. ELETTRICO E COM		65,41	73,36	88,88	86,12	85,38	88,23	85,32	85,34	85,70	85,02	85,06	85,70
MAT. DE TRANSPORTE.		80,06	84,55	112,14	82,54	76,06	83,73	80,71	80,26	80,71	81,62	80,39	80,71
MADEIRA.....		56,26	65,78	81,86	87,64	97,04	104,87	87,00	88,00	89,76	86,05	87,13	89,76
MOBILIARIO.....		71,99	89,59	101,41	92,77	100,00	95,98	92,35	93,25	93,66	92,58	93,16	93,66
PAPEL E PAPELÃO....		88,26	101,47	130,18	90,67	91,34	102,28	89,71	89,91	91,29	89,68	89,80	91,29
BORRACHA.....		80,96	88,23	110,76	92,84	94,68	91,07	87,20	87,89	88,31	88,03	88,45	88,31
COUROS E PELES....		71,16	80,89	97,95	95,76	87,99	88,99	93,18	92,66	92,33	94,36	93,53	92,33
QUIMICA.....		81,40	90,79	109,80	95,43	97,19	96,76	92,42	92,91	93,40	91,77	92,74	93,40
FARMACEUTICA.....		172,57	212,64	269,20	109,80	113,06	106,66	114,30	114,24	113,43	114,26	113,99	113,43
PERF., SABÕES E VELA		156,39	163,94	171,28	105,18	102,79	93,65	95,33	96,10	95,91	96,23	95,36	95,91
PROD. MAT. PLASTICA		83,25	97,31	110,41	99,41	100,70	104,93	97,09	97,51	98,33	95,44	96,38	98,33
TEXTIL.....		50,92	58,13	63,66	96,15	100,49	91,27	93,62	94,32	94,06	91,17	93,01	94,06
VEST., CALC., ART.TEC		34,47	39,89	46,89	88,95	88,05	87,83	86,90	87,06	87,23	85,03	85,58	87,23
PRODUTOS ALIMENTARE		92,76	107,26	120,63	93,19	96,58	90,28	94,19	94,47	94,09	94,18	94,60	94,09
BEBIDAS.....		87,75	104,96	127,87	86,75	88,95	88,58	83,63	84,19	84,76	84,72	85,00	84,76
FUMO.....		62,71	67,42	99,81	82,55	73,75	90,65	93,80	92,02	91,92	90,61	88,86	91,92
EDITORIAL E GRAFICA		108,27	132,49	135,53	89,14	97,57	79,70	89,56	90,38	89,27	90,53	90,82	89,27
DIVERSAS.....		100,43	126,22	137,43	93,86	103,74	93,91	91,77	93,07	93,26	91,91	92,69	93,26

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

**1999**

CLASSES		BASE FIXA (1)			MENSAL			ACUMULADO NO ANO			ACUMULADO 12 MESES		
E GENEROS		OUT	NOV	DEZ	OUT	NOV	DEZ	OUT	NOV	DEZ	OUT	NOV	DEZ
INDUSTRIA GERAL		189488	214982	265727!	102,2	103,1	102,7!	100,1	100,4	100,6!	99,9	100,1	100,6!
EXTRATIVA MINERAL		318587	430579	546410!	105,5	111,2	125,9!	105,7	106,3	108,5!	106,4	106,6	108,5!
IND. TRANSFORMAÇÃO		188198	212484	262383!	102,0	102,8	102,0!	99,9	100,2	100,4!	99,7	100,0	100,4!
MINER. NÃO METALICOS		195315	223405	263686!	105,5	103,8	108,2!	102,5	102,6	103,2!	102,1	102,0	103,2!
METALURGICA		164308	187413	252182!	99,5	103,3	107,9!	100,7	101,0	101,8!	100,0	100,5	101,8!
MECANICA		224340	235687	300348!	105,7	102,9	98,9!	100,6	100,8	100,6!	100,8	101,1	100,6!
MAT. ELETRICO E COM.		176965	199987	245893!	103,0	101,0	103,6!	101,0	101,0	101,3!	100,4	100,6	101,3!
MAT. DE TRANSPORTE		167836	176870	237594!	97,1	86,4	93,6!	96,0	95,0	94,8!	97,2	95,4	94,8!
MADEIRA		162037	189751	239682!	96,6	108,0	116,1!	102,2	102,8	104,2!	101,7	102,1	104,2!
MOBILIARIO		169568	209020	239850!	103,5	110,9	106,6!	103,9	104,6	104,9!	103,9	104,4	104,9!
PAPEL E PAPELÃO		179972	209544	270528!	100,7	102,0	114,7!	100,7	100,9	102,3!	100,1	100,4	102,3!
BORRACHA		182396	198072	251558!	99,1	99,6	95,0!	98,1	98,3	97,9!	100,3	99,7	97,9!
COUROS E PELES		173462	194082	237934!	107,9	101,0	100,0!	98,3	98,6	98,8!	98,0	98,6	98,8!
QUIMICA		193825	224478	277564!	103,9	108,9	104,7!	101,0	101,8	102,1!	100,3	101,6	102,1!
FARMACEUTICA		232363	290300	372920!	120,2	126,2	119,0!	120,9	121,5	121,2!	120,1	120,7	121,2!
PERF., SABÕES E VELAS		205826	218808	233057!	113,5	113,7	102,1!	103,1	104,1	103,9!	103,6	103,1	103,9!
PROD. MAT. PLASTICAS		173747	204829	234118!	112,7	114,1	117,7!	109,1	109,7	110,5!	107,6	108,5	110,5!
TEXTIL		172619	199271	221626!	106,7	111,8	101,8!	106,9	107,4	106,8!	105,8	106,8	106,8!
VEST., CALC., ART.TEC.		154947	179254	219081!	102,6	100,1	97,9!	99,0	99,1	99,0!	97,6	97,8	99,0!
PRODUTOS ALIMENTARES		162316	186468	214603!	99,3	103,5	97,2!	98,3	98,9	98,7!	97,9	98,6	98,7!
BEBIDAS		164404	196874	244001!	97,1	101,3	104,4!	96,3	96,8	97,6!	97,5	97,6	97,6!
FUMO		240663	259616	386141!	117,1	97,6	122,2!	117,1	114,7	115,6!	112,3	110,0	115,6!
EDITORIAL E GRAFICA		208388	254524	263580!	106,1	112,8	92,2!	103,7	104,6	103,2!	104,1	104,7	103,2!
DIVERSAS		225940	290190	322913!	102,4	115,0	103,5!	98,2	99,9	100,3!	98,6	99,6	100,3!

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

1999

CLASSES E GENEROS	BASE FIXA			MENSAL			ACUMULADO NO ANO			ACUMULADO 12 MESES		
	OUT	NOV	DEZ	OUT	NOV	DEZ	OUT	NOV	DEZ	OUT	NOV	DEZ
	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!
INDUSTRIA GERAL.....	133,65	150,22	184,31	95,58	95,42	94,71	96,06	96,03	95,97	96,14	95,96	95,97
EXTRATIVA MINERAL...	224,71	300,87	379,00	98,74	102,84	116,13	101,45	101,70	103,48	102,39	102,11	103,48
IND. TRANSFORMAÇÃO..	132,74	148,47	181,99	95,46	95,13	94,10	95,90	95,85	95,75	95,96	95,78	95,75
MINER. NÃO METALICO	137,76	156,11	182,90	98,71	95,99	99,82	98,36	98,16	98,42	98,23	97,73	98,42
METALURGICA.....	115,89	130,96	174,92	93,07	95,54	99,53	96,67	96,59	97,04	96,26	96,29	97,04
MECANICA.....	158,23	164,69	208,33	98,87	95,19	91,21	96,58	96,46	95,95	97,05	96,89	95,95
MAT. ELETRICO E COM	124,82	139,74	170,56	96,33	93,41	95,51	96,97	96,64	96,60	96,65	96,35	96,60
MAT. DE TRANSPORTE.	118,38	123,59	164,80	90,84	79,90	86,31	92,13	90,85	90,42	93,57	91,37	90,42
MADEIRA.....	114,29	132,59	166,25	90,34	99,90	107,08	98,11	98,34	99,37	97,86	97,85	99,37
MOBILIARIO.....	119,60	146,05	166,36	96,83	102,59	98,31	99,73	100,12	100,02	99,99	100,04	100,02
PAPEL E PAPELÃO....	126,94	146,42	187,64	94,16	94,36	105,80	96,70	96,50	97,59	96,29	96,19	97,59
BORRACHA.....	128,65	138,40	174,49	92,70	92,18	87,61	94,21	94,03	93,38	96,55	95,55	93,38
COUROS E PELES....	122,35	135,62	165,04	100,91	93,42	92,19	94,40	94,34	94,20	94,27	94,47	94,20
QUIMICA.....	136,71	156,85	192,52	97,22	100,70	96,60	96,99	97,38	97,39	96,49	97,34	97,39
FARMACEUTICA.....	163,89	202,85	258,66	112,44	116,76	109,73	116,06	116,21	115,55	115,58	115,65	115,55
PERF., SABÕES E VELA	145,17	152,89	161,65	106,16	105,22	94,16	98,96	99,61	99,10	99,68	98,79	99,10
PROD. MAT. PLASTICA	122,55	143,13	162,39	105,45	105,60	108,51	104,76	104,91	105,38	103,57	104,01	105,38
TEXTIL.....	121,75	139,24	153,72	99,87	103,45	93,89	102,66	102,79	101,87	101,85	102,32	101,87
VEST., CALC., ART.TEC	109,29	125,25	151,96	95,96	92,60	90,32	95,01	94,80	94,38	93,91	93,74	94,38
PRODUTOS ALIMENTARE	114,48	130,30	148,85	92,92	95,75	89,68	94,41	94,57	94,11	94,17	94,51	94,11
BEBIDAS.....	115,96	137,57	169,24	90,86	93,73	96,29	92,40	92,58	93,10	93,80	93,52	93,10
FUMO.....	169,74	181,41	267,84	109,57	90,28	112,68	112,43	109,70	110,29	108,09	105,38	110,29
EDITORIAL E GRAFICA	146,98	177,85	182,82	99,21	104,32	85,05	99,52	100,06	98,41	100,21	100,31	98,41
DIVERSAS.....	159,36	202,77	223,98	95,78	106,37	95,49	94,22	95,54	95,64	94,90	95,41	95,64

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

**1999**

CLASSES E GENEROS	BASE FIXA (1)			MENSAL			ACUMULADO NO ANO			ACUMULADO 12 MESES		
	OUT	NOV	DEZ	OUT	NOV	DEZ	OUT	NOV	DEZ	OUT	NOV	DEZ
	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!
INDUSTRIA GERAL	149943	171178	152171	104,8	122,9	123,7	82,8	86,1	88,6	81,7	85,7	88,6
EXTRATIVA MINERAL	46807	49803	48441	88,8	102,0	121,8	75,7	77,8	80,5	75,5	76,7	80,5
IND. TRANSFORMAÇÃO	153137	175020	155357	105,1	123,3	123,8	82,9	86,2	88,8	81,8	85,8	88,8
MINER. NÃO METALICOS	182239	192568	217972	106,0	100,2	129,1	83,5	84,9	88,0	84,7	85,4	88,0
METALURGICA	108740	120036	101623	147,2	228,2	210,3	75,3	83,1	88,8	69,8	80,5	88,8
MECANICA	124263	125061	118896	93,6	102,8	107,6	74,5	76,6	78,7	72,6	76,3	78,7
MAT. ELETTRICO E COM.	170126	218188	217666	86,6	116,8	148,0	76,6	80,1	84,5	76,6	79,8	84,5
MAT. DE TRANSPORTE	107855	129735	104682	125,7	155,2	151,9	66,3	71,1	74,5	63,3	69,9	74,5
MADEIRA	129356	137186	117727	132,9	129,9	134,2	102,3	104,9	107,1	96,6	100,9	107,1
MOBILIARIO	149272	217558	171918	180,9	182,4	151,3	112,8	121,1	124,2	112,6	120,2	124,2
PAPEL E PAPELÃO	163626	189078	165492	104,7	124,8	125,1	88,5	91,7	94,0	87,7	91,8	94,0
BORRACHA	90778	87703	80203	180,9	248,1	276,2	73,2	79,4	85,0	64,3	75,2	85,0
COUROS E PELES	421121	400283	335403	143,8	138,9	157,1	118,0	120,2	122,8	120,6	121,1	122,8
QUIMICA	310385	323746	253613	94,7	102,3	98,1	91,2	92,3	92,7	91,0	92,0	92,7
FARMACEUTICA	389492	470542	436689	106,8	109,2	101,8	108,0	108,1	107,5	110,5	109,6	107,5
PERF., SABÕES E VELAS	389883	480985	433157	121,0	162,0	141,9	78,3	84,6	88,7	78,5	84,1	88,7
PROD. MAT. PLASTICAS	124308	145199	130878	127,5	141,1	152,2	107,7	111,2	114,4	105,9	110,7	114,4
TEXTIL	78759	97045	68374	124,0	135,2	119,0	102,3	105,3	106,3	102,6	105,8	106,3
VEST., CALC., ART.TEC.	53633	73410	64217	99,5	142,2	122,0	96,6	101,1	103,1	95,6	100,7	103,1
PRODUTOS ALIMENTARES	133117	154679	139951	86,8	98,1	97,7	83,5	84,9	85,9	86,7	86,5	85,9
BEBIDAS	135725	184701	187600	92,9	100,9	96,7	64,7	68,5	71,3	65,6	69,0	71,3
FUMO	49408	26361	44593	97,2	31,8	120,6	37,8	37,6	39,1	37,7	36,8	39,1
EDITORIAL E GRAFICA	301816	366226	346680	80,7	99,4	98,7	87,1	88,2	89,1	86,8	87,9	89,1
DIVERSAS	182233	270214	186211	114,2	166,1	133,6	97,4	105,2	107,7	103,7	107,8	107,7

IBGE/DPE/DEPARTAMENTO DE INDUSTRIA

(1) INDICES DIVIDIDOS POR MILHÃO

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

**1999**

C L A S S E S E G E N E R O S		BASE FIXA			MENSAL			ACUMULADO NO ANO			ACUMULADO 12 MESES		
		OUT	NOV	DEZ	OUT	NOV	DEZ	OUT	NOV	DEZ	OUT	NOV	DEZ
INDUSTRIA GERAL.....	105,76	119,61	105,55	98,04	113,73	114,12	79,45	82,35	84,53	78,61	82,09	84,53	!
EXTRATIVA MINERAL...	33,01	34,80	33,60	83,12	94,33	112,37	72,66	74,43	76,78	72,64	73,51	76,78	!
IND. TRANSFORMAÇÃO..	108,01	122,30	107,76	98,29	114,07	114,14	79,57	82,48	84,66	78,71	82,23	84,66	!
MINER. NÃO METALICO	128,54	134,56	151,19	99,21	92,67	119,04	80,19	81,26	83,92	81,47	81,82	83,92	!
METALURGICA.....	76,70	83,88	70,49	137,76	211,16	193,92	72,25	79,50	84,71	67,21	77,14	84,71	!
MECANICA.....	87,65	87,39	82,47	87,56	95,06	99,23	71,49	73,33	75,02	69,84	73,16	75,02	!
MAT. ELETTRICO E COM	119,99	152,46	150,98	81,03	108,03	136,51	73,56	76,67	80,60	73,75	76,47	80,60	!
MAT. DE TRANSPORTE.	76,07	90,65	72,61	117,55	143,62	140,12	63,69	68,03	71,07	60,91	66,94	71,07	!
MADEIRA.....	91,24	95,86	81,66	124,37	120,16	123,72	98,25	100,39	102,10	92,99	96,70	102,10	!
MOBILIARIO.....	105,28	152,02	119,25	169,21	168,77	139,54	108,31	115,84	118,41	108,38	115,20	118,41	!
PAPEL E PAPELÃO....	115,41	132,12	114,79	97,93	115,42	115,34	84,99	87,72	89,69	84,43	87,96	89,69	!
BORRACHA.....	64,03	61,28	55,63	169,28	229,51	254,69	70,27	75,97	81,04	61,83	72,02	81,04	!
COUROS E PELES.....	297,03	279,70	232,64	134,49	128,51	144,90	113,29	114,98	117,14	116,08	116,08	117,14	!
QUIMICA.....	218,92	226,22	175,91	88,62	94,62	90,47	87,56	88,30	88,43	87,58	88,11	88,43	!
FARMACEUTICA.....	274,72	328,79	302,90	99,94	101,05	93,87	103,67	103,44	102,53	106,38	105,01	102,53	!
PERF., SABÓES E VELA	274,99	336,09	300,45	113,22	149,88	130,84	75,18	80,96	84,64	75,50	80,63	84,64	!
PROD. MAT. PLASTICA	87,68	101,46	90,78	119,32	130,50	140,37	103,41	106,36	109,15	101,89	106,04	109,15	!
TEXTIL.....	55,55	67,81	47,43	116,01	125,13	109,77	98,16	100,78	101,38	98,77	101,34	101,38	!
VEST., CALC., ART.TEC	37,83	51,30	44,54	93,08	131,54	112,53	92,76	96,77	98,29	91,97	96,45	98,29	!
PRODUTOS ALIMENTARE	93,89	108,08	97,07	81,18	90,78	90,07	80,16	81,18	81,88	83,44	82,85	81,88	!
BEBIDAS.....	95,73	129,06	130,12	86,88	93,39	89,14	62,10	65,54	68,03	63,15	66,12	68,03	!
FUMO.....	34,85	18,42	30,93	90,90	29,44	111,20	36,30	35,93	37,29	36,25	35,29	37,29	!
EDITORIAL E GRAFICA	212,88	255,90	240,46	75,47	92,00	91,02	83,57	84,41	84,99	83,53	84,20	84,99	!
DIVERSAS.....	128,53	188,81	129,16	106,87	153,69	123,19	93,48	100,63	102,72	99,79	103,31	102,72	!

**INDICADORES DO VALOR NOMINAL DA PRODUÇÃO  
BRASIL**

**1999**

CLASSES		BASE FIXA (1)			MENSAL			ACUMULADO NO ANO			ACUMULADO 12 MESES		
E	GENEROS	OUT	NOV	DEZ	OUT	NOV	DEZ	OUT	NOV	DEZ	OUT	NOV	DEZ
INDUSTRIA GERAL		106174	107878	103439!	122,5	129,8	133,8!	108,7	110,6	112,3!	106,7	109,5	112,3!
EXTRATIVA MINERAL		75197	76054	76485!	140,9	147,8	143,6!	125,3	127,3	128,7!	121,2	124,9	128,7!
IND. TRANSFORMAÇÃO		107131	108865	104233!	122,1	129,4	133,5!	108,4	110,2	112,0!	106,3	109,1	112,0!
MINER. NÃO METALICOS		113682	111100	108508!	108,8	106,3	112,7!	101,4	101,9	102,7!	102,8	102,3	102,7!
METALURGICA		86760	87670	84815!	114,6	126,4	136,7!	102,8	104,7	106,9!	101,5	103,9	106,9!
MECANICA		147939	140531	141366!	105,6	112,6	109,2!	90,9	92,5	93,7!	88,5	91,5	93,7!
MAT. ELETTRICO E COM.		88360	93767	87821!	116,3	127,8	131,6!	94,0	96,9	99,4!	91,5	95,6	99,4!
MAT. DE TRANSPORTE		127683	129667	108479!	121,2	140,7	139,6!	98,3	101,3	103,4!	93,9	99,0	103,4!
MADEIRA		89660	82547	79942!	124,4	114,8	116,5!	115,4	115,4	115,5!	112,8	114,1	115,5!
MOBILIARIO		97846	104927	103202!	110,8	115,5	106,5!	104,2	105,3	105,4!	104,4	105,8	105,4!
PAPEL E PAPELÃO		121161	124256	121339!	153,0	152,8	155,1!	125,1	127,6	129,9!	121,3	125,6	129,9!
BORRACHA		90855	91480	80741!	130,4	144,8	151,3!	111,9	114,5	116,8!	107,9	112,1	116,8!
COUROS E PELES		70617	70288	62232!	126,3	119,6	124,5!	116,6	116,9	117,5!	115,3	115,9	117,5!
QUIMICA		93475	95850	91543!	161,1	174,1	184,0!	130,6	134,6	138,3!	125,4	131,6	138,3!
FARMACEUTICA		283965	270642	264962!	118,2	112,9	124,5!	112,4	112,4	113,4!	113,3	112,7	113,4!
PERF., SABÕES E VELAS		159292	166463	154646!	122,3	132,0	124,9!	114,2	115,9	116,6!	111,9	115,0	116,6!
PROD. MAT. PLASTICAS		87684	89825	90612!	110,3	118,0	124,5!	100,4	101,9	103,7!	99,9	101,7	103,7!
TEXTIL		53877	52093	46473!	112,3	113,3	115,1!	110,2	110,4	110,8!	108,8	110,0	110,8!
VEST., CALC., ART.TEC.		38925	40062	32594!	111,5	114,7	110,8!	99,1	100,7	101,5!	96,6	99,1	101,5!
PRODUTOS ALIMENTARES		130137	131531	134233!	107,2	111,6	117,6!	111,7	111,7	112,2!	112,6	112,1	112,2!
BEBIDAS		215366	233291	230362!	111,2	113,4	107,7!	95,4	97,2	98,2!	93,5	96,0	98,2!
FUMO		77934	73295	67295!	68,7	67,8	65,8!	86,7	85,4	84,1!	87,7	86,0	84,1!
EDITORIAL E GRAFICA		230537	264146	281640!	109,7	108,0	119,5!	107,8	107,8	109,0!	108,8	108,2	109,0!
DIVERSAS		82595	90501	79469!	111,0	115,6	112,4!	103,6	104,7	105,3!	102,7	104,7	105,3!

**INDICADORES DO VALOR REAL DA PRODUÇÃO  
BRASIL**

**1999**

CLASSES		BASE FIXA			MENSAL			ACUMULADO NO ANO			ACUMULADO 12 MESES		
E GENEROS		OUT	NOV	DEZ	OUT	NOV	DEZ	OUT	NOV	DEZ	OUT	NOV	DEZ
INDUSTRIA GERAL.....	80,52	80,04	75,96	99,11	102,47	104,80	96,09	96,69	97,29	96,13	96,72	97,29	!
EXTRATIVA MINERAL...	136,94	137,44	138,21	103,23	107,38	104,76	102,00	102,55	102,80	102,36	102,48	102,80	!
IND. TRANSFORMAÇÃO..	81,24	80,77	76,54	98,78	102,16	104,59	95,78	96,38	96,98	95,85	96,42	96,98	!
MINER. NÃO METALICO	57,05	54,68	52,93	97,67	92,86	95,69	96,51	96,14	96,05	97,78	96,70	96,05	!
METALURGICA.....	81,79	81,41	77,91	91,10	98,50	104,78	90,92	91,52	92,37	92,10	92,00	92,37	!
MECANICA.....	102,65	95,32	94,91	88,89	92,64	89,45	80,92	81,78	82,31	80,16	81,62	82,31	!
MAT. ELETTRICO E COM	147,37	155,73	145,62	100,34	108,78	111,84	85,05	87,15	88,95	84,51	86,93	88,95	!
MAT. DE TRANSPORTE.	87,88	88,70	74,29	106,72	122,90	122,08	92,18	94,35	95,83	89,01	92,79	95,83	!
MADEIRA.....	40,92	37,42	35,77	110,49	101,96	101,22	106,79	106,33	105,88	105,46	105,76	105,88	!
MOBILIARIO.....	48,49	51,84	50,41	95,93	101,16	92,36	94,03	94,77	94,57	95,64	95,90	94,57	!
PAPEL E PAPELÃO....	92,48	91,76	88,19	104,06	100,02	97,69	101,81	101,62	101,20	101,96	101,79	101,20	!
BORRACHA.....	73,71	72,25	63,37	96,87	102,78	109,33	90,28	91,27	92,31	89,87	90,82	92,31	!
COUROS E PELES....	47,54	46,12	39,73	111,31	102,53	103,77	107,02	106,61	106,32	107,51	106,60	106,32	!
QUIMICA.....	74,84	73,78	69,35	110,26	114,55	121,16	104,44	105,55	106,78	103,52	104,97	106,78	!
FARMACEUTICA.....	96,07	91,57	89,51	98,98	96,38	106,28	96,61	96,59	97,36	98,11	97,20	97,36	!
PERF., SABÕES E VELA	78,53	81,68	75,25	105,89	114,24	107,29	102,44	103,55	103,86	101,67	103,47	103,86	!
PROD. MAT. PLASTICA	79,87	77,87	77,08	89,97	91,48	94,87	92,14	92,08	92,29	93,51	92,90	92,29	!
TEXTIL.....	83,60	80,48	71,62	103,10	102,96	104,33	104,18	104,08	104,07	104,20	104,34	104,07	!
VEST., CALC., ART. TEC	60,40	61,89	50,23	102,39	104,27	100,42	93,48	94,66	95,11	92,32	93,79	95,11	!
PRODUTOS ALIMENTARE	86,61	84,61	84,88	92,96	93,03	96,37	103,06	102,06	101,55	104,84	103,00	101,55	!
BEBIDAS.....	84,71	91,85	90,03	105,19	107,70	101,36	89,21	91,05	92,03	87,65	90,04	92,03	!
FUMO.....	44,36	41,73	38,37	71,10	70,15	68,25	92,77	91,07	89,55	92,88	91,35	89,55	!
EDITORIAL E GRAFICA	174,83	195,99	206,82	88,74	85,24	93,63	95,28	94,28	94,36	98,06	95,59	94,36	!
DIVERSAS.....	62,64	67,15	58,36	89,82	91,28	88,06	91,56	91,57	91,21	92,55	92,51	91,21	!

**TAXA DE ROTATIVIDADE - 1999**  
**BRASIL E REGIÕES**

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

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

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

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

**TO** - Palmas - ACSE 01 - Conjunto 03 - Lote 6/8 - Centro  
77100-040 - Tel.: (063)215-1907 - Ramal 308; Fax: (063)215-1829

### 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 andar - 57020-000 - Tel.: (082)221-2385 221-1531; Fax: (082)326-1754

**SE** - Aracaju - Rua Riachuelo, 1017 - Térreo - São José - 49015-160  
Telefax: (079)222-3122 / 8197 / 8198

**BA** - Salvador - Av. Estados Unidos, 476 - 4º andar - Comércio Edifício Sesquicentenário - 40013-900 - Tel.: (071)243-9277 - Ramais 2005 e 2008; Telefax: (071)241-2502

### Sudeste

**MG** - Belo Horizonte - Rua Oliveira, 523 - 1º andar - Cruzeiro 30310-150 - Tel.: (031)223-0554 - Ramais 1112 e 1113  
Telefax: (031)223-3381

**ES** - Vitória - Avenida dos Navegantes, 675 - 9º andar - Enseada do Suá - 29056-900 - Tel: (027) 324-4016; Fax: (027) 325-3857

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

### Sul

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

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

**RS** - Porto Alegre - Avenida Augusto de Carvalho, 1205 - Térreo Praia de Belas - 90010-390 - Tel.: (051)228-6444 - Ramais 211, 213 e 225; Fax: (051)228-8507; Telefax: (051)228-6444 - Ramal 212

### Centro-Oeste

**MS** - Campo Grande - Rua Barão do Rio Branco, 1431 - Centro 79002-174 - Tels.: (067)721-1163/1902/1525 - Ramais 32 e 42;  
Fax: (067)721-1520

**MT** - Cuiabá - Avenida Tenente Coronel Duarte, 407 - 1º / 2º andares Centro - 78005-750 - Tels: (065)623-7121 / 7255  
Fax: (065)623-0573

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

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

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

