

# **Indicadores IBGE**

Pesquisa Industrial Mensal

Emprego, Salário e

Valor da Produção

**janeiro 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

Mariana Martins Rebouças

Maristella Schaeffers Rodriguez

Myrian Thereza Ferreira

Paulo Gonzaga Mibielli de Carvalho

Editoração:

Domingos Roberto Nicolau Cersosimo

## **Indicadores IBGE**

Plano de divulgação:

Pesquisa mensal de emprego

Estatística da produção agropecuária

Pesquisa industrial mensal: produção física Brasil

Pesquisa industrial mensal: produção física regional

Pesquisa industrial mensal: emprego, salário e valor da produção

Pesquisa mensal de comércio

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

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

Sistema nacional de pesquisa de custos e índices da construção civil

Produto interno bruto trimestral

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

## SUMÁRIO

NOTAS METODOLÓGICAS.....	3
COMENTÁRIOS.....	7
INDICADORES DE JANEIRO 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 DEZEMBRO 2000	
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.





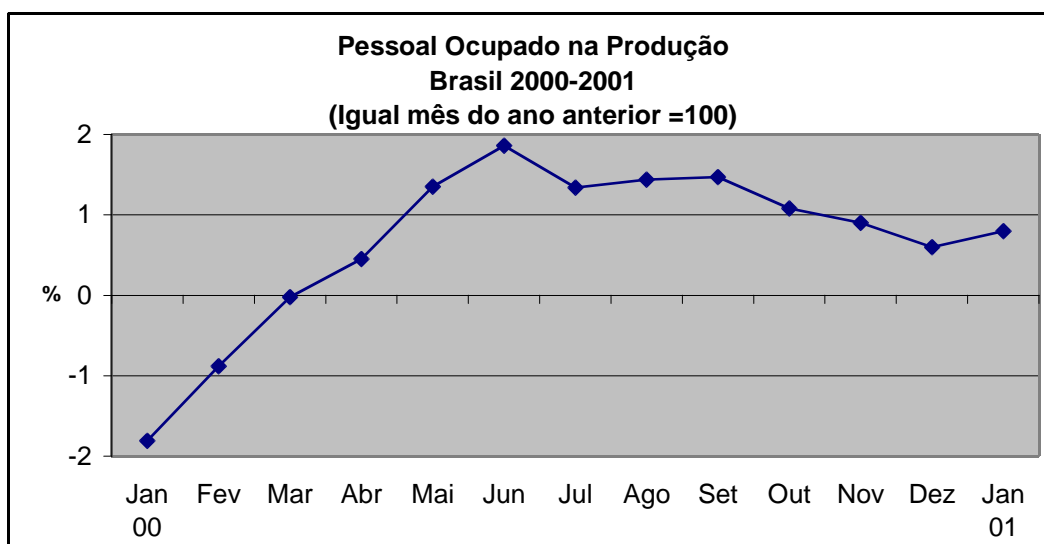
## COMENTÁRIOS

### EMPREGO

Em janeiro o pessoal ocupado na produção registra crescimento nos principais indicadores: 0,2% no mês/mês anterior, 0,8% no mensal e 0,9% no acumulado dos últimos doze meses. Esta última variação foi a mais elevada, neste tipo de comparação, desde agosto de 1990. Todos estes resultados foram superiores aos verificados em dezembro, quando as taxas foram: -1,2% (mês/mês) e 0,6% (mensal e acumulado dos últimos doze meses).

No confronto com dezembro, o emprego industrial aponta acréscimos em doze dos vinte e dois setores pesquisados. Os maiores aumentos foram em fumo (17,0%), por motivos sazonais, borracha (2,8%) e têxtil (1,3%). As diminuições mais expressivas foram as de bebidas (-2,1%), madeira (-2,0%), e indústrias diversas (-1,9%). Regionalmente, Minas Gerais (0,5%), Nordeste (0,5%) e São Paulo (0,3%) situaram-se acima da média nacional (0,2%), enquanto a região Sul ficou estável (0,0%). Somente no Rio de Janeiro (-0,2%) houve contração no nível de emprego.

Na comparação janeiro 01/janeiro 00 o aumento foi de 0,8%. Note-se que desde outubro este indicador vinha desacelerando seu ritmo de crescimento, movimento que foi interrompido este mês. Os maiores aumentos foram os de borracha (9,6%), mobiliário (7,3%) e material de transporte (6,1%). As quedas de maior vulto foram as de couros e peles (-12,9%), bebidas (-9,0%) e fumo (-7,4%). Com exceção do Rio de Janeiro (-7,2%), todos os locais apontaram elevação no emprego: Nordeste (2,2%), Sul (1,8%), São Paulo (0,7%) e Minas Gerais (0,4%).



Fonte: IBGE/DPE/Departamento de Indústria

O indicador acumulado dos últimos doze meses assinalou aumento de 0,9%, mantendo assim seu movimento ascendente iniciado em abril de 1999. Os maiores acréscimos foram os de borracha (8,4%), mobiliário (6,6%) e madeira (4,0%), ficando as maiores contrações com bebidas (-8,0%), couros e peles (-6,0%) e indústrias diversas (-3,6%). No recorte regional, Minas Gerais (-2,6%) e Rio de Janeiro (-7,8%) registraram variações negativas. A maior taxa foi a do Sul (3,1%), enquanto as do Nordeste (1,1%) e São Paulo (1,0%) ficaram próximas à média nacional (0,9%).

### **SALÁRIOS**

O ano de 2001 se inicia mostrando expansão de 0,6% da massa salarial real da indústria, na passagem de dezembro para janeiro, após mostrar retração de 0,8% entre novembro/dezembro. Na comparação com janeiro de 2000, houve crescimento (2,9%) pelo quarto mês consecutivo. No indicador acumulado nos últimos doze meses, a taxa foi de 0,3%, que é a primeira taxa positiva desde maio de 1996.

Quanto ao salário médio real, foi registrado no mês/mês anterior aumento pelo quarto mês consecutivo, sendo de 0,5% entre dezembro e janeiro. Nos outros indicadores foram computados 2,1% no índice mensal e -0,6% no acumulado nos últimos doze meses.

No que se refere à passagem de dezembro para janeiro, o resultado nacional da massa salarial foi de 0,6%, tendo dez dos vinte e dois gêneros

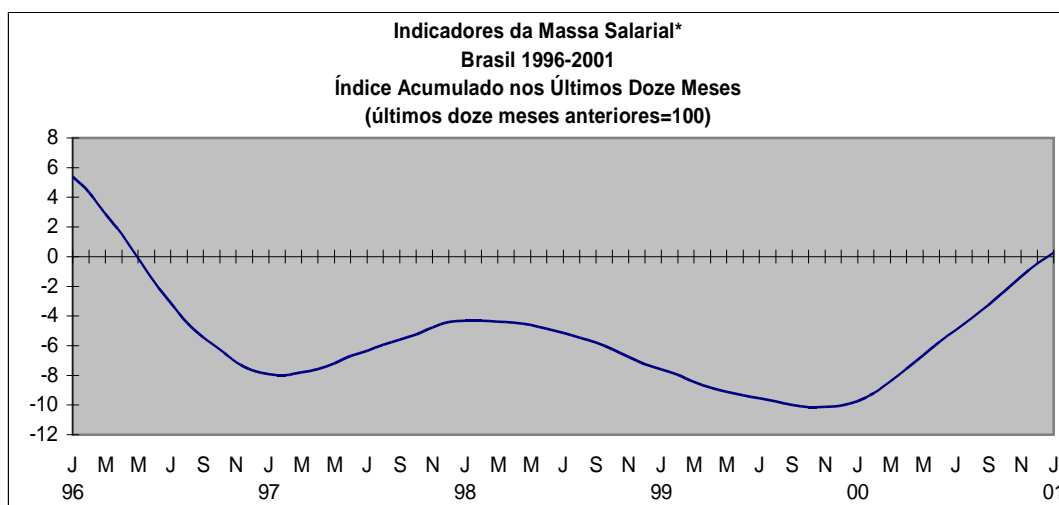
investigados mostraram crescimento, entre os quais destacaram-se fumo (7,3%) e borracha (2,6%), o primeiro refletindo o aumento de emprego decorrente da safra no sul do país. Em contraposição, os setores que apresentaram as maiores reduções na massa salarial foram os de madeira (-3,0%) e bebidas (-1,7%). Por local, foram computados aumentos de 1,2% em São Paulo, 0,6% em Minas Gerais e 0,1% na região Sul. Por sua vez, Rio de Janeiro e a região Nordeste apresentaram recuo de 0,4%.

No salário médio real, ainda na comparação janeiro/dezembro, os aumentos nos ramos de metalúrgica e material elétrico (ambos com 1,3%) foram os mais relevantes em nível nacional (0,5%). Nos locais contemplados pela pesquisa, foram verificados acréscimos de 0,8% em São Paulo, 0,1% em Minas Gerais e região Sul, enquanto que houve decréscimos de 0,2% no Rio de Janeiro e -0,9% no Nordeste.

No que diz respeito ao índice mensal, a massa salarial se expandiu 2,9% e a maioria (catorze) dos gêneros apontaram crescimento. Dentre eles, sobressaem os resultados de mobiliário (10,6%), borracha (9,5%) e material de transporte (7,4%), enquanto couros e peles (-10,9%) e fumo (-7,5%) destacam-se com os maiores recuos. A expansão também foi observada em quatro locais: região Sul (4,4%), São Paulo (3,0%), Nordeste (2,0%) e Minas Gerais (1,9%). Rio de Janeiro apresentou uma queda de 1,9%. No que tange ao salário médio, o resultado nacional foi de 2,1%, sendo que nos locais foram registrados acréscimos de 5,7% no Rio de Janeiro, 2,6% na região Sul, 2,4% em São Paulo, 1,4% em Minas Gerais e queda de 0,2% no Nordeste.

No resultado acumulado nos últimos doze meses, houve aumento de 0,3% na massa salarial real. Em nível setorial, para todo o país, dez dos vinte e dois gêneros registraram acréscimos. Madeira (5,7%) e mobiliário (5,1%) se destacaram positivamente, e os principais decréscimos ficaram com bebidas (-7,4%) e fumo (-5,7%). Os locais, por sua vez, foram assim ordenados: 3,0% na região Sul, 0,5% na região Nordeste, 0,4% em São Paulo, -3,6% em Minas Gerais e -5,2% no Rio de Janeiro. O salário médio, por sua vez, continua numa trajetória de recuperação, iniciada em março de 2000, e registra este mês (-0,6%) sua menor contração desde agosto de 1999. As taxas nas áreas pesquisadas foram, respectivamente, de -1,1% em Minas Gerais, -0,6% tanto no Nordeste quanto em São Paulo, -0,1% na região Sul e

2,9% no Rio de Janeiro. Em nível nacional, borracha (-4,4%) e produtos alimentares (-2,2%) mostraram as maiores perdas, enquanto que os melhores resultados foram os de farmacêutica (3,7%) e editorial e gráfica (2,3%).



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

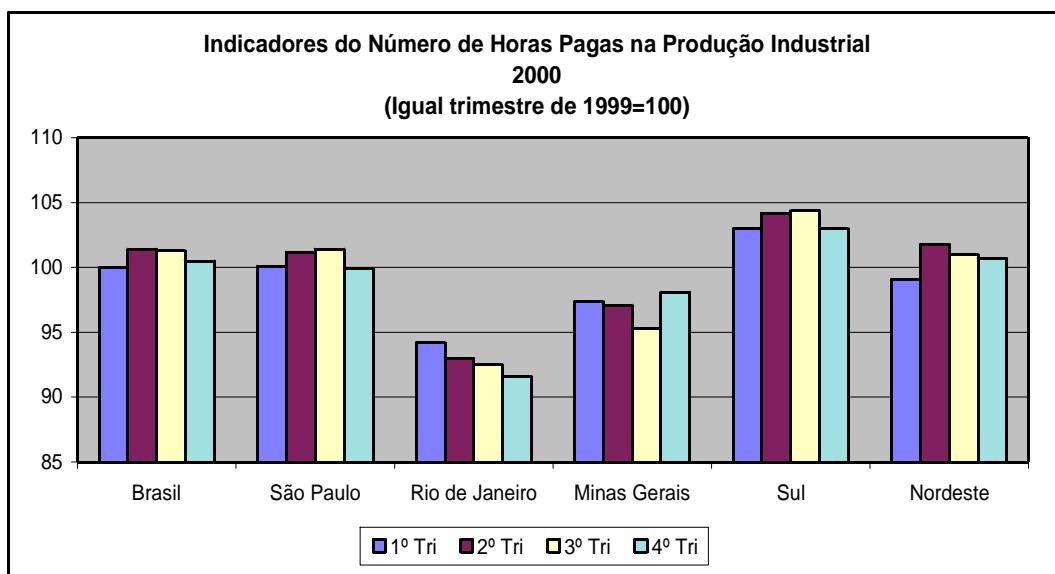
#### **NÚMERO DE HORAS PAGAS**

Em dezembro de 2000 o número de horas pagas na produção industrial se reduziu no confronto com o mês anterior, a segunda queda consecutiva: -1,2%, e em relação a dezembro de 1999: -0,2%. Apesar destes resultados negativos, o total de horas pagas fecha o ano com ampliação de 0,8%.

No indicador mensal (dezembro 00/dezembro 99), três das cinco áreas investigadas reduzem o total de horas pagas. A indústria do Rio de Janeiro continua apontando o recuo mais agudo (-7,9%), figurando com queda também Minas Gerais (-0,9%) e São Paulo (-0,8%). Do lado positivo, encontram-se a região Sul com o acréscimo mais intenso (1,5%) e o Nordeste (0,6%). No total do país, doze dos vinte e dois setores pesquisados assinalam redução nas horas pagas, ficando as maiores por conta de couros e peles (-15,4%) e fumo (-14,6%). Já entre os ramos que expandem, destacam-se borracha (6,5%) e mobiliário (6,1%).

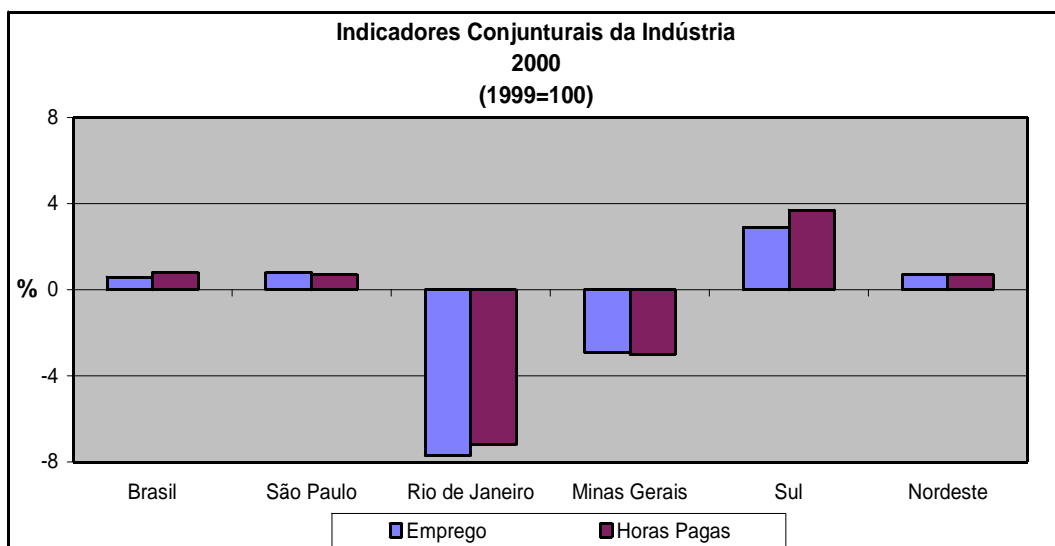
Em bases trimestrais, observa-se uma perda no total das horas pagas na passagem do terceiro (1,3%) para o quarto (0,5%) trimestre. Regionalmente, este movimento está presente em quatro locais, sendo mais intenso em São Paulo, que passa de 1,4% para -0,1%, e na região Sul (de

4,4% para 3,0%). Apenas em Minas Gerais houve ganho entre os dois períodos, ao passar de -4,7% para -1,9%.



Fonte: IBGE/DPE/Departamento de Indústria

No fechamento do ano, a expansão de 0,8% no total de horas pagas reflete os aumentos em três locais pesquisados: região Sul (3,7%), São Paulo e Nordeste (ambos com 0,7%). Na região Sul sobressaem os acréscimos nos setores de mobiliário (12,9%) e borracha (10,6%); em São Paulo destacam-se borracha (6,9%), mecânica (5,0%) e matérias plásticas (4,9%); e no Nordeste, papel e papelão (9,5%) e vestuário (8,3%). Com redução no número de horas pagas na produção encontram-se o Rio de Janeiro (-7,2%) e Minas Gerais (-3,0%), únicas indústrias que reduzem o emprego em 2000. No primeiro local, as maiores quedas no número de horas pagas na produção são assinaladas em couros e peles (-31,0%) e produtos alimentares (-25,0%), e no segundo, em têxtil (-18,0%) e bebidas (-11,5%).



Fonte: IBGE/DPE/Departamento de Indústria

No total do país, ainda no indicador acumulado para 2000, dez setores pesquisados expandem o número de horas, com destaque para borracha (6,8%) e madeira (6,5%). Entre os que mostram perdas, as maiores são assinaladas em bebidas (-7,0%), fumo (-6,4%) e editorial e gráfica (-6,3%).

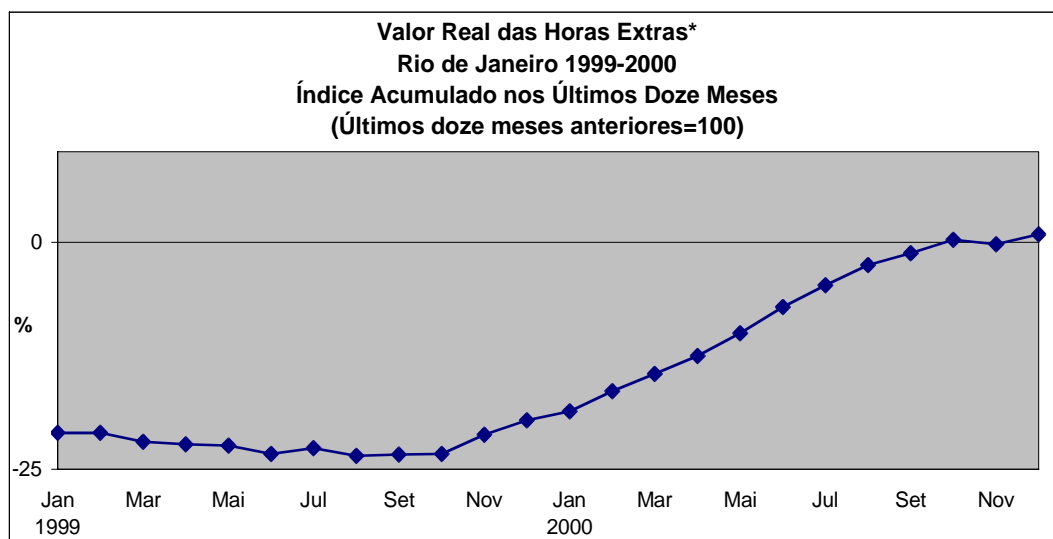
#### **VALOR DAS HORAS EXTRAS**

Em dezembro, o valor real das horas extras pagas pelo setor industrial acelera o seu ritmo de crescimento tanto no mensal, passando de 4,4% em novembro para 18,0% em dezembro; quanto nos últimos doze meses, passando de 11,7% em novembro para 12,5% em dezembro, refletindo, neste sentido, o movimento da produção.

Regionalmente, a maioria dos locais investigados apontou crescimento no valor real das horas extras pagas no confronto com dezembro de 1999: Minas Gerais (48,1%), São Paulo (25,2%), região Nordeste (15,1), Rio de Janeiro (5,4%); ficando somente a região Sul com uma queda de 0,7%. Em nível setorial, os gêneros que mais ampliaram o valor das horas extras foram material de transporte (124,1%), mecânica (45,0%) e fumo (42,1%). Entre os sete setores que registraram perdas, a maior foi em perfumarias (-33,5%).

No que tange ao resultado acumulado nos últimos doze meses (12,5%), em nível nacional, treze dos vinte e dois gêneros apontam crescimento; sendo que os avanços mais expressivos foram atribuídos à material de

transporte (63,9%), borracha (48,3%) e fumo (39,7%). Por outro lado, as quedas mais acentuadas foram verificadas em perfumaria (-22,2%) e farmacêutica (-17,5%). Em termos regionais, também predomina um quadro positivo: 20,6% no Nordeste, 17,4% na região Sul, 13,9% em São Paulo, 7,4% em Minas Gerais e 0,9% no Rio de Janeiro.



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

#### **FOLHA DE PAGAMENTO**

O valor real da folha de pagamento terminou o ano de 2000 com crescimento nulo (0,0%), influenciado pelo comportamento do seu principal componente, a massa salarial, que registrou, no mesmo período, ligeira redução de 0,5%. A comparação com igual mês do ano anterior, por sua vez, voltou a assinalar queda (-2,8%), após dois meses consecutivos em expansão.

No concernente à folha de pagamento real por trabalhador, os resultados apontam retração tanto na comparação com dezembro de 1999 (-3,3%), como na acumulada no ano (-0,6%).

Em bases trimestrais, verifica-se que o quadro de resultados positivos da folha de pagamento real, presente desde o primeiro trimestre de 2000, quando as taxas passaram de uma variação nula para 0,8% no segundo e 0,4% no terceiro trimestre, foi revertido no quarto trimestre do ano (-0,8%). Neste último período, nove dos vinte e dois setores pesquisados ampliaram o valor da folha de pagamento real, figurando com as variações mais expressivas material de transporte (8,6%) e madeira (8,2%). Em

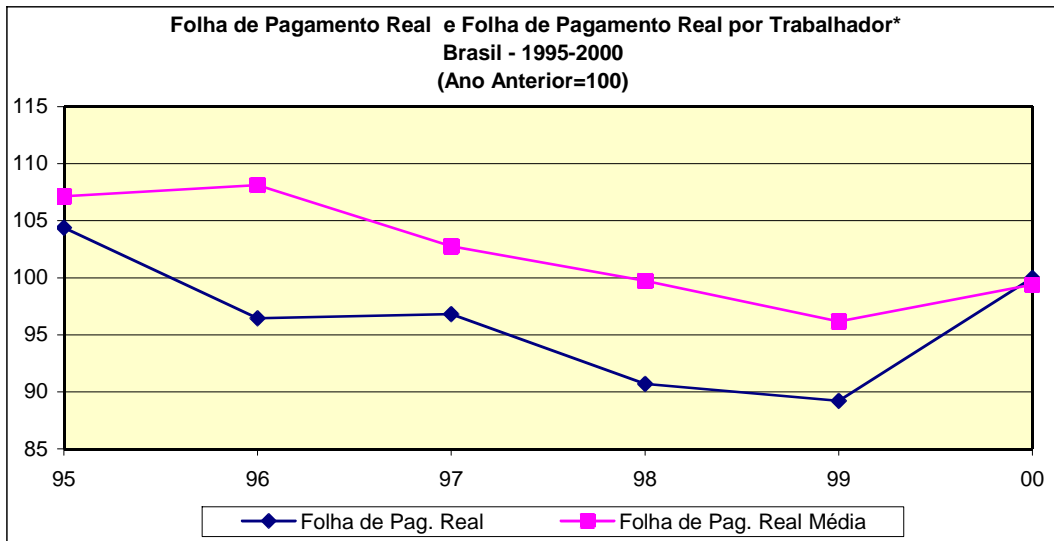


contrapartida, as reduções mais acentuadas foram observadas em extrativa mineral (-26,4%) e bebidas (-7,7%).

Na comparação dezembro 00/dezembro 99, a folha de pagamento real se expandiu na região Sul (2,3%) e Minas Gerais (1,3%). No Rio de Janeiro, região Nordeste e São Paulo houve recuos de -16,4%, -4,8% e -3,5%, respectivamente. Os cinco locais, segundo a folha de pagamento real por trabalhador, mostram o mesmo comportamento: resultados positivos tanto em Minas Gerais (2,5%) quanto na região Sul (0,2%); e negativos para Rio de Janeiro (-9,1%), região Nordeste (-6,3%) e São Paulo (-3,9%).

No encerramento do ano, ocorreram recuos na folha de pagamento real nas indústrias do Rio de Janeiro (-3,7%) e de Minas Gerais (-2,0%), onde a diminuição da massa salarial foi mais acentuada: -5,9% e -4,4%, respectivamente. São Paulo apresentou taxa nula, igual a média nacional. Somente nas regiões Nordeste (2,3%) e Sul (2,2%) houve ampliação do valor da folha de pagamento real. No total do país também predominaram reduções em nível setorial, que atingiram quatorze dos vinte e dois setores pesquisados, ficando com fumo (-10,9%) e bebidas (-5,6%) as quedas mais intensas, enquanto que madeira (9,6%), mobiliário (6,3%) e material de transporte (5,9%) apresentaram os maiores aumentos.

Ainda no indicador acumulado no ano, vale mencionar que a taxa média anual de 2000 da folha de pagamento real (0,0%) expressa uma melhora frente aos resultados dos últimos quatro anos, pois a maior taxa anterior foi registrada em 1995: crescimento de 4,4%. O desempenho desta variável também foi ligeiramente superior ao da folha de pagamento real por trabalhador, que assinalou retração (-0,6%) pelo terceiro ano consecutivo. No corte regional, dois dos cinco locais pesquisados registraram queda: São Paulo (-0,8%) e região Sul (-0,7%). No Rio de Janeiro a folha de pagamento média real se elevou 4,2%, seguida pela região Nordeste (1,8%) e Minas Gerais (0,9%). Já no total da indústria brasileira, dez dos vinte e dois setores investigados fecharam o ano ampliando, com destaque para o aumento da farmacêutica (13,3%).



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



**TABELA 1**  
**INDICADORES CONJUNTURAIS DA INDUSTRIA**  
**PESSOAL OCUPADO NA PRODUÇÃO**  
**JANEIRO / 20- VARIAÇÃO (%)**

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

FONTE: IBGE/DPE/DEPARTAMENTO DE INDUSTRIA

**TABELA 2**  
**INDICADORES CONJUNTURAIS DA INDUSTRIA**  
**SALARIO CONTRATUAL MEDIO REAL**  
**JANEIRO / 20- VARIAÇÃO (%)**

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

FONTE: IBGE/DPE/DEPARTAMENTO DE INDUSTRIA

**TABELA 3**  
**INDICADORES CONJUNTURAIS DA INDUSTRIA**  
**NUMERO DE HORAS PAGAS POR TRABALHADOR**  
**DEZEMBRO/ 20- VARIAÇÃO (%)**

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

FONTE: IBGE/DPE/DEPARTAMENTO DE INDUSTRIA

**TABELA 4**  
**INDICADORES CONJUNTURAIS DA INDUSTRIA**  
**FOLHA REAL DE PAGAMENTO**  
**DEZEMBRO/ 20- VARIAÇÃO (%)**

REGIÕES	MES/MES ANTERIOR	MENSAL	ACUMULADO JAN - DEZ	ACUMULADO 12 MESES
BRASIL	19,3	-2,8	-0,0	-0,0
SÃO PAULO	20,2	-3,5	-0,0	-0,0
RIO DE JANEIRO	13,5	-16,4	-3,7	-3,7
MINAS GERAIS	18,4	1,3	-2,0	-2,0
REGIÃO SUL	21,1	2,3	2,2	2,2
REGIÃO NORDESTE	14,9	-4,8	2,3	2,3

FONTE: IBGE/DPE/DEPARTAMENTO DE INDUSTRIA

## **INDICADORES DE JANEIRO DE 2001**



**PESQUISA INDUSTRIAL MENSAL - DADOS GERAIS**  
**INDUSTRIA GERAL - BRASIL**  
**2001**

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.	57,5	100,8	100,8	100,9
SALARIO CONTRATUAL(1)	105901	108,5	108,5	106,3
SALARIO CONTRAT. REAL	69,2	102,9	102,9	100,3
SAL. CONTRAT. MEDIO(1)	185946	107,6	107,6	105,4
SAL.CONTRAT. MED. REAL	121,6	102,1	102,1	99,4

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	J A N E I R O			
	B. FIXA	MENSAL	ACUM.	12 MESES
PESS. OCUP. NA PROD.	56,1	100,7	100,7	101,0
SALARIO CONTRATUAL(1)	106294	108,6	108,6	106,4
SALARIO CONTRAT. REAL	69,5	103,0	103,0	100,4
SAL. CONTRAT. MEDIO(1)	191452	107,9	107,9	105,4
SAL.CONTRAT. MED. REAL	125,2	102,4	102,4	99,4

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	J A N E I R O			
	B. FIXA	MENSAL	ACUM.	12 MESES
PESS. OCUP. NA PROD.	47,5	92,8	92,8	92,2
SALARIO CONTRATUAL(1)	85946	103,4	103,4	100,5
SALARIO CONTRAT. REAL	56,2	98,1	98,1	94,8
SAL. CONTRAT. MEDIO(1)	181851	111,5	111,5	109,0
SAL.CONTRAT. MED. REAL	118,9	105,7	105,7	102,9

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	J A N E I R O			
	B. FIXA	MENSAL	ACUM.	12 MESES
PESS. OCUP. NA PROD.	52,5	100,4	100,4	97,5
SALARIO CONTRATUAL(1)	97609	107,4	107,4	102,1
SALARIO CONTRAT. REAL	63,8	101,9	101,9	96,4
SAL. CONTRAT. MEDIO(1)	187126	107,0	107,0	104,8
SAL.CONTRAT. MED. REAL	122,4	101,4	101,4	98,9

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	J A N E I R O			
	B. FIXA	MENSAL	ACUM.	12 MESES
PESS. OCUP. NA PROD.	66,0	101,8	101,8	103,1
SALARIO CONTRATUAL(1)	130388	110,0	110,0	109,1
SALARIO CONTRAT. REAL	85,3	104,4	104,4	103,0
SAL. CONTRAT. MEDIO(1)	198675	108,1	108,1	105,9
SAL.CONTRAT. MED. REAL	129,9	102,6	102,6	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	J A N E I R O			
	B. FIXA	MENSAL	ACUM.	12 MESES
PESS. OCUP. NA PROD.	58,9	102,2	102,2	101,1
SALARIO CONTRATUAL(1)	84610	107,5	107,5	106,5
SALARIO CONTRAT. REAL	55,3	102,0	102,0	100,5
SAL. CONTRAT. MEDIO(1)	145725	105,3	105,3	105,3
SAL.CONTRAT. MED. REAL	95,3	99,8	99,8	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	J A N E I R O		
	B.FIXA	MENSAL	ACUM. !12 MESES!
INDUSTRIA GERAL	57,45	100,79	100,79 ! 100,86
EXTRATIVA MINERAL	28,94	101,36	101,36 ! 102,79
IND. TRANSFORMAÇÃO	58,03	100,78	100,78 ! 100,83
MINER. NÃO METALICOS	67,29	97,68	97,68 ! 97,96
METALURGICA	61,99	101,87	101,87 ! 100,69
MECANICA	49,69	103,17	103,17 ! 102,78
MAT. ELETRICO E COM.	55,18	104,66	104,66 ! 101,19
MAT. DE TRANSPORTE	72,58	106,06	106,06 ! 103,42
MADEIRA	47,46	95,33	95,33 ! 103,98
MOBILIARIO	66,30	107,25	107,25 ! 106,64
PAPEL E PAPELÃO	69,37	99,24	99,24 ! 100,77
BORRACHA	70,98	109,61	109,61 ! 108,39
COURO E PELES	50,73	87,07	87,07 ! 93,97
QUIMICA	57,88	102,04	102,04 ! 99,82
FARMACEUTICA	101,00	96,16	96,16 ! 96,77
PERF., SABÕES E VELAS	110,23	103,82	103,82 ! 101,79
PROD. MAT. PLASTICAS	71,07	100,38	100,38 ! 100,48
TEXTIL	41,47	97,73	97,73 ! 97,79
VEST., CALC., ART. TEC.	30,23	98,24	98,24 ! 100,39
PRODUTOS ALIMENTARES	83,22	101,74	101,74 ! 102,17
BEBIDAS	68,04	90,99	90,99 ! 91,96
FUMO	33,35	92,65	92,65 ! 96,87
EDITORIAL E GRAFICA	72,97	96,50	96,50 ! 97,57
DIVERSAS	59,56	95,76	95,76 ! 96,41

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	J A N E I R O			
	B.FIXA (1)	MENSAL	ACUM. 12 MESES	
INDUSTRIA GERAL	105901	108,5	108,5	106,3
EXTRATIVA MINERAL	68979	108,5	108,5	107,1
IND. TRANSFORMAÇÃO	106709	108,5	108,5	106,3
MINER. NÃO METALICOS	133323	104,6	104,6	104,7
METALURGICA	107697	109,0	109,0	105,8
MECANICA	89651	108,6	108,6	107,4
MAT. ELETRICO E COM.	99003	109,7	109,7	105,3
MAT. DE TRANSPORTE	142864	113,2	113,2	108,5
MADEIRA	79928	103,3	103,3	112,0
MOBILIARIO	115844	116,6	116,6	111,4
PAPEL E PAPELÃO	134815	108,9	108,9	108,3
BORRACHA	125518	115,4	115,4	109,9
COUROS E PELES	78536	93,9	93,9	100,8
QUIMICA	108235	110,8	110,8	105,8
FARMACEUTICA	213179	105,1	105,1	106,3
PERF., SABÕES E VELAS	195949	108,3	108,3	107,1
PROD. MAT. PLASTICAS	119068	108,5	108,5	106,7
TEXTIL	66304	103,8	103,8	101,9
VEST., CALC., ART. TEC.	53301	105,8	105,8	105,0
PRODUTOS ALIMENTARES	139562	107,5	107,5	105,9
BEBIDAS	132395	97,6	97,6	98,2
FUMO	85918	97,5	97,5	99,9
EDITORIAL E GRAFICA	153113	109,1	109,1	105,8
DIVERSAS	131489	103,5	103,5	103,3

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	J A N E I R O		
	B. FIXA	MENSAL	ACUM. !12 MESES!
INDUSTRIA GERAL	69,24	102,89	102,89 ! 100,28
EXTRATIVA MINERAL	45,10	102,85	102,85 ! 101,05
IND. TRANSFORMAÇÃO	69,77	102,90	102,90 ! 100,27
MINER. NÃO METALICOS	87,17	99,19	99,19 ! 98,83
METALURGICA	70,42	103,39	103,39 ! 99,79
MECANICA	58,62	102,99	102,99 ! 101,32
MAT. ELETRICO E COM.	64,73	104,03	104,03 ! 99,31
MAT. DE TRANSPORTE	93,41	107,36	107,36 ! 102,42
MADEIRA	52,26	97,96	97,96 ! 105,70
MOBILIARIO	75,74	110,55	110,55 ! 105,13
PAPEL E PAPELÃO	88,15	103,26	103,26 ! 102,19
BORRACHA	82,07	109,49	109,49 ! 103,72
COURO E PELES	51,35	89,06	89,06 ! 95,08
QUIMICA	70,77	105,08	105,08 ! 99,85
FARMACEUTICA	139,39	99,69	99,69 ! 100,30
PERF., SABÕES E VELAS	128,12	102,66	102,66 ! 101,06
PROD. MAT. PLASTICAS	77,85	102,92	102,92 ! 100,71
TEXTIL	43,35	98,43	98,43 ! 96,18
VEST., CALC., ART. TEC.	34,85	100,29	100,29 ! 99,11
PRODUTOS ALIMENTARES	91,25	101,94	101,94 ! 99,94
BEBIDAS	86,57	92,58	92,58 ! 92,61
FUMO	56,18	92,50	92,50 ! 94,29
EDITORIAL E GRAFICA	100,11	103,48	103,48 ! 99,80
DIVERSAS	85,97	98,11	98,11 ! 97,49

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	J A N E I R O		
	B.FIXA (1)	MENSAL	ACUM. !12 MESES!
INDUSTRIA GERAL	185946	107,6	107,6 ! 105,4
EXTRATIVA MINERAL	240103	107,0	107,0 ! 104,2
IND. TRANSFORMAÇÃO	185506	107,7	107,7 ! 105,4
MINER. NÃO METALICOS	200636	107,1	107,1 ! 106,9
METALURGICA	174950	107,0	107,0 ! 105,0
MECANICA	181158	105,3	105,3 ! 104,5
MAT. ELETRICO E COM.	180921	104,8	104,8 ! 104,0
MAT. DE TRANSPORTE	198773	106,7	106,7 ! 104,9
MADEIRA	169485	108,4	108,4 ! 107,8
MOBILIARIO	177389	108,7	108,7 ! 104,4
PAPEL E PAPELÃO	196091	109,7	109,7 ! 107,5
BORRACHA	177577	105,3	105,3 ! 101,4
COUROS E PELES	153272	107,9	107,9 ! 107,3
QUIMICA	188801	108,6	108,6 ! 106,0
FARMACEUTICA	211386	109,3	109,3 ! 109,9
PERF., SABÕES E VELAS	179564	104,3	104,3 ! 105,2
PROD. MAT. PLASTICAS	171875	108,1	108,1 ! 106,2
TEXTIL	162340	106,2	106,2 ! 104,3
VEST., CALC., ART. TEC.	177385	107,7	107,7 ! 104,6
PRODUTOS ALIMENTARES	169306	105,6	105,6 ! 103,6
BEBIDAS	195138	107,3	107,3 ! 106,8
FUMO	229791	105,3	105,3 ! 105,7
EDITORIAL E GRAFICA	211515	113,1	113,1 ! 108,4
DIVERSAS	226225	108,0	108,0 ! 107,2

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	J A N E I R O		
	B.FIXA	MENSAL	ACUM. !12 MESES!
INDUSTRIA GERAL	121,58	102,09	102,09 ! 99,43
EXTRATIVA MINERAL	156,99	101,47	101,47 ! 98,28
IND. TRANSFORMAÇÃO	121,29	102,10	102,10 ! 99,44
MINER. NÃO METALICOS	131,19	101,55	101,55 ! 100,90
METALURGICA	114,39	101,49	101,49 ! 99,10
MECANICA	118,45	99,82	99,82 ! 98,57
MAT. ELETRICO E COM.	118,29	99,39	99,39 ! 98,13
MAT. DE TRANSPORTE	129,97	101,22	101,22 ! 98,99
MADEIRA	110,82	102,76	102,76 ! 101,67
MOBILIARIO	115,99	103,08	103,08 ! 98,50
PAPEL E PAPELÃO	128,21	104,05	104,05 ! 101,44
BORRACHA	116,11	99,88	99,88 ! 95,63
COUROS E PELES	100,22	102,29	102,29 ! 101,27
QUIMICA	123,45	102,98	102,98 ! 100,00
FARMACEUTICA	138,21	103,66	103,66 ! 103,68
PERF., SABÕES E VELAS	117,41	98,89	98,89 ! 99,28
PROD. MAT. PLASTICAS	112,38	102,53	102,53 ! 100,22
TEXTIL	106,15	100,72	100,72 ! 98,38
VEST., CALC., ART. TEC.	115,98	102,09	102,09 ! 98,74
PRODUTOS ALIMENTARES	110,70	100,19	100,19 ! 97,79
BEBIDAS	127,59	101,76	101,76 ! 100,76
FUMO	150,25	99,84	99,84 ! 99,69
EDITORIAL E GRAFICA	138,30	107,23	107,23 ! 102,32
DIVERSAS	147,92	102,46	102,46 ! 101,13

IBGE/DPE/DEPARTAMENTO DE INDUSTRIA

**TAXA DE ROTATIVIDADE  
BRASIL E REGIÕES  
2001**

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

IBGE/DPE/DEPARTAMENTO DE INDUSTRIA

## **INDICADORES DE DEZEMBRO DE 2000**





**PESQUISA INDUSTRIAL MENSAL - DADOS GERAIS**  
**INDUSTRIA GERAL - BRASIL**  
**2000**

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.	57,9	58,1	57,4	100,6	100,6	100,6
!N. DE HS PGS. NA PROD.	54,4	53,9	53,3	99,8	100,8	100,8
!N. DE HS PGS. P/ TRAB.	93,9	93,0	93,0	99,3	100,2	100,2
!SALARIO CONTRATUAL(1)	102425	104753	104429	107,9	105,7	105,7
!SALARIO CONTRAT. REAL	68,1	69,4	68,8	102,5	99,5	99,5
!SAL. CONTRAT. MEDIO(1)	178368	181966	183681	107,4	105,1	105,1
!SAL.CONTRAT. MED. REAL	118,5	120,6	121,0	102,0	98,9	98,9
!FOLHA DE PAGAMENTO(1)	114915	129659	155486	102,3	106,2	106,2
!FOLHA DE PGTO REAL	76,4	85,9	102,4	97,2	100,0	100,0
!FOLHA DE PGTO P/ TRAB.(1)	200527	225687	274043	101,8	105,6	105,6
!F.DE PGTO REAL P/ TRAB.	133,2	149,5	180,6	96,7	99,4	99,4
!V. DAS HS-EXTRAS PAGAS(1)	177165	186538	179676	124,3	119,5	119,5
!V. REAL HS-EXTR. PAGAS	117,7	123,6	118,4	118,0	112,5	112,5
!VALOR DA PRODUÇÃO(1)	121662	119127	112694	110,3	116,9	116,9
!VALOR REAL DA PRODUÇÃO	81,5	79,4	74,2	98,9	100,2	100,2

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	BASE FIXA			MENSAL	ACUM.	12 MESES
	OUT	NOV	DEZ	DEZ	JAN-DEZ	ATE DEZ
!PESS. OCUP. NA PROD.	56,6	56,8	55,9	100,4	100,8	100,8
!N. DE HS PGS. NA PROD.	52,6	52,0	51,1	99,2	100,7	100,7
!N. DE HS PGS. P/ TRAB.	93,2	91,9	91,7	98,8	99,9	99,9
!SALARIO CONTRATUAL(1)	101418	104717	104284	108,0	105,8	105,8
!SALARIO CONTRAT. REAL	67,4	69,4	68,7	102,5	99,6	99,6
!SAL. CONTRAT. MEDIO(1)	180836	186129	188429	107,5	105,0	105,0
!SAL.CONTRAT. MED. REAL	120,2	123,3	124,2	102,1	98,9	98,9
!FOLHA DE PAGAMENTO(1)	115836	129060	155924	101,6	106,2	106,2
!FOLHA DE PGTO REAL	77,0	85,5	102,7	96,5	100,0	100,0
!FOLHA DE PGTO P/ TRAB.(1)	207368	230312	282868	101,2	105,4	105,4
!F.DE PGTO REAL P/ TRAB.	137,8	152,6	186,4	96,1	99,2	99,2
!V. DAS HS-EXTRAS PAGAS(1)	192285	197927	200611	131,8	121,0	121,0
!V. REAL HS-EXTR. PAGAS	127,8	131,1	132,2	125,2	113,9	113,9
!VALOR DA PRODUÇÃO(1)	122275	117905	109931	109,5	115,6	115,6
!VALOR REAL DA PRODUÇÃO	81,9	78,5	72,4	98,2	99,1	99,1

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	BASE FIXA			MENSAL	ACUM.	12 MESES
	OUT	NOV	DEZ	DEZ	JAN-DEZ	ATE DEZ
!PESS. OCUP. NA PROD.	48,3	48,1	47,6	92,1	92,3	92,3
!N. DE HS PGS. NA PROD.	48,2	47,4	47,1	92,1	92,8	92,8
!N. DE HS PGS. P/ TRAB.	99,4	98,1	98,6	100,1	100,6	100,6
!SALARIO CONTRATUAL(1)	85243	85813	85665	102,8	99,9	99,9
!SALARIO CONTRAT. REAL	56,6	56,9	56,4	97,6	94,1	94,1
!SAL. CONTRAT. MEDIO(1)	177485	179366	180851	111,6	108,3	108,3
!SAL.CONTRAT. MED. REAL	117,9	118,8	119,2	106,0	102,0	102,0
!FOLHA DE PAGAMENTO(1)	98970	114022	130156	88,0	102,3	102,3
!FOLHA DE PGTO REAL	65,8	75,5	85,8	83,6	96,3	96,3
!FOLHA DE PGTO P/ TRAB.(1)	205458	237707	274070	95,7	110,7	110,7
!F.DE PGTO REAL P/ TRAB.	136,5	157,5	180,6	90,9	104,2	104,2
!V. DAS HS-EXTRAS PAGAS(1)	108143	115898	109460	110,9	107,2	107,2
!V. REAL HS-EXTR. PAGAS	71,9	76,8	72,1	105,4	100,9	100,9
!VALOR DA PRODUÇÃO(1)	89064	86792	88805	114,8	119,0	119,0
!VALOR REAL DA PRODUÇÃO	59,7	57,8	58,5	102,9	102,0	102,0

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

**PESQUISA INDUSTRIAL MENSAL - DADOS GERAIS**  
**INDUSTRIA GERAL - MINAS GERAIS**  
**2000**

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.	52,3	52,4	52,2	98,8	97,1	97,1
!N. DE HS PGS. NA PROD.	48,6	48,6	48,9	99,1	97,0	97,0
!N. DE HS PGS. P/ TRAB.	93,1	92,8	93,7	100,4	99,9	99,9
!SALARIO CONTRATUAL(1)	94588	96384	96285	105,0	101,5	101,5
!SALARIO CONTRAT. REAL	62,8	63,9	63,4	99,8	95,6	95,6
!SAL. CONTRAT. MEDIO(1)	182179	185014	185502	106,3	104,5	104,5
!SAL.CONTRAT. MED. REAL	121,0	122,6	122,2	101,0	98,4	98,4
!FOLHA DE PAGAMENTO(1)	101386	123879	147452	106,6	104,1	104,1
!FOLHA DE PGTO REAL	67,4	82,1	97,2	101,3	98,0	98,0
!FOLHA DE PGTO P/ TRAB.(1)	195595	238184	284556	107,9	107,1	107,1
!F.DE PGTO REAL P/ TRAB.	130,0	157,8	187,5	102,5	100,9	100,9
!V. DAS HS-EXTRAS PAGAS(1)	206889	207975	236825	155,9	114,0	114,0
!V. REAL HS-EXTR. PAGAS	137,5	137,8	156,0	148,1	107,4	107,4
!VALOR DA PRODUÇÃO(1)	134229	133785	129909	110,7	116,1	116,1
!VALOR REAL DA PRODUÇÃO	89,9	89,1	85,5	99,3	99,5	99,5

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

**PESQUISA INDUSTRIAL MENSAL - DADOS GERAIS**  
**INDUSTRIA GERAL - REGIÃO SUL**  
**2000**

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.	! 66,3	! 66,5	! 66,0	! 102,0	! 102,9	! 102,9
!N. DE HS PGS. NA PROD.	! 62,3	! 62,0	! 61,2	! 101,5	! 103,7	! 103,7
!N. DE HS PGS. P/ TRAB.	! 94,0	! 93,1	! 92,8	! 99,5	! 100,7	! 100,7
!SALARIO CONTRATUAL(1)	! 128191	! 129475	! 129264	! 110,2	! 108,6	! 108,6
!SALARIO CONTRAT. REAL	! 85,2	! 85,8	! 85,2	! 104,7	! 102,3	! 102,3
!SAL. CONTRAT. MEDIO(1)	! 194461	! 195622	! 197043	! 108,0	! 105,5	! 105,5
!SAL.CONTRAT. MED. REAL	! 129,2	! 129,6	! 129,8	! 102,6	! 99,3	! 99,3
!FOLHA DE PAGAMENTO(1)	! 132136	! 150074	! 182715	! 107,7	! 108,6	! 108,6
!FOLHA DE PGTO REAL	! 87,8	! 99,4	! 120,4	! 102,3	! 102,2	! 102,2
!FOLHA DE PGTO P/ TRAB.(1)	! 200567	! 226882	! 278689	! 105,5	! 105,5	! 105,5
!F.DE PGTO REAL P/ TRAB.	! 133,3	! 150,3	! 183,6	! 100,2	! 99,3	! 99,3
!V. DAS HS-EXTRAS PAGAS(1)	! 164501	! 180276	! 144419	! 104,5	! 124,7	! 124,7
!V. REAL HS-EXTR. PAGAS	! 109,3	! 119,4	! 95,2	! 99,3	! 117,4	! 117,4
!VALOR DA PRODUÇÃO(1)	! 124386	! 120830	! 114835	! 110,3	! 114,3	! 114,3
!VALOR REAL DA PRODUÇÃO	! 83,3	! 80,5	! 75,6	! 98,9	! 97,9	! 97,9

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

**PESQUISA INDUSTRIAL MENSAL - DADOS GERAIS**  
**INDUSTRIA GERAL - REGIÃO NORDESTE**  
**2000**

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.	! 58,7	! 58,7	! 58,6	! 101,4	! 100,7	! 100,7
!N. DE HS PGS. NA PROD.	! 54,4	! 54,3	! 54,4	! 100,6	! 100,7	! 100,7
!N. DE HS PGS. P/ TRAB.	! 92,9	! 92,7	! 93,0	! 99,1	! 100,2	! 100,2
!SALARIO CONTRATUAL(1)	! 83494	! 83917	! 84274	! 107,3	! 106,0	! 106,0
!SALARIO CONTRAT. REAL	! 55,5	! 55,6	! 55,5	! 101,9	! 99,8	! 99,8
!SAL. CONTRAT. MEDIO(1)	! 144432	! 145190	! 145919	! 105,8	! 105,2	! 105,2
!SAL.CONTRAT. MED. REAL	! 96,0	! 96,2	! 96,1	! 100,5	! 99,1	! 99,1
!FOLHA DE PAGAMENTO(1)	! 104863	! 111910	! 129235	! 100,2	! 108,7	! 108,7
!FOLHA DE PGTO REAL	! 69,7	! 74,1	! 85,2	! 95,2	! 102,3	! 102,3
!FOLHA DE PGTO P/ TRAB.(1)	! 182350	! 194640	! 224860	! 98,7	! 108,1	! 108,1
!F.DE PGTO REAL P/ TRAB.	! 121,2	! 129,0	! 148,2	! 93,7	! 101,8	! 101,8
!V. DAS HS-EXTRAS PAGAS(1)	! 145224	! 163331	! 146428	! 121,1	! 128,1	! 128,1
!V. REAL HS-EXTR. PAGAS	! 96,5	! 108,2	! 96,5	! 115,1	! 120,6	! 120,6
!VALOR DA PRODUÇÃO(1)	! 132364	! 138162	! 128958	! 106,8	! 128,2	! 128,2
!VALOR REAL DA PRODUÇÃO	! 88,7	! 92,0	! 84,9	! 95,8	! 109,8	! 109,8

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



INDICADORES DE PESSOAL OCUPADO NA PRODUÇÃO  
BRASIL

2000

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.....	57,93	58,07	57,35	101,08	100,90	100,55	100,62	100,65	100,64	99,92	100,35	100,64
EXTRATIVA MINERAL...	29,42	29,26	29,19	103,28	102,86	102,76	102,89	102,89	102,88	102,53	102,81	102,88
IND. TRANSFORMAÇÃO..	58,50	58,65	57,92	101,05	100,87	100,52	100,59	100,62	100,61	99,89	100,31	100,61
MINER. NÃO METALICO	67,15	67,30	67,21	97,65	97,10	97,79	98,17	98,07	98,05	97,90	98,00	98,05
METALURGICA.....	61,81	62,00	61,53	100,77	101,88	101,56	99,91	100,09	100,21	98,56	99,50	100,21
MECANICA.....	49,40	49,63	49,23	103,14	102,76	102,26	102,32	102,36	102,35	101,22	101,90	102,35
MAT. ELETRICO E COM	54,68	55,33	55,02	103,49	104,53	104,73	99,51	99,95	100,34	98,16	99,28	100,34
MAT. DE TRANSPORTE.	72,66	74,01	72,91	106,15	106,90	105,92	101,93	102,39	102,68	100,92	101,92	102,68
MADEIRA.....	51,68	51,76	48,44	104,96	104,29	98,32	104,87	104,82	104,27	103,52	104,18	104,27
MOBILIARIO.....	67,29	67,50	67,58	109,76	108,06	108,92	105,25	105,51	105,80	103,93	104,83	105,80
PAPEL E PAPELÃO....	70,57	69,79	69,32	100,80	100,00	99,13	100,78	100,71	100,58	100,09	100,37	100,58
BORRACHA.....	70,13	69,84	69,05	110,57	108,93	107,99	108,02	108,11	108,10	107,24	107,76	108,10
COUROS E PELES.....	53,46	51,92	50,83	93,03	88,10	86,67	96,23	95,49	94,76	96,08	95,58	94,76
QUIMICA.....	58,67	58,24	57,44	97,97	100,04	100,08	99,56	99,60	99,64	99,28	99,62	99,64
FARMACEUTICA.....	102,89	101,23	100,45	97,41	96,25	96,19	97,13	97,05	96,98	97,14	97,08	96,98
PERF., SABÕES E VELA	110,58	111,96	111,19	102,58	104,36	104,89	100,76	101,09	101,41	100,27	100,90	101,41
PROD. MAT. PLASTICA	70,76	71,36	71,21	101,20	102,00	101,77	99,73	99,93	100,08	99,08	99,65	100,08
TEXTIL.....	41,51	41,33	40,93	96,49	96,25	96,08	98,24	98,06	97,89	98,26	98,09	97,89
VEST., CALC., ART. TEC	32,16	31,99	30,46	101,45	99,94	98,23	100,73	100,66	100,46	99,91	100,36	100,46
PRODUTOS ALIMENTARE	83,08	83,47	83,02	101,31	100,19	101,01	102,56	102,34	102,22	102,29	102,22	102,22
BEBIDAS.....	67,36	70,69	69,49	88,52	92,13	91,46	91,86	91,89	91,85	92,14	91,90	91,85
FUMO.....	27,36	26,94	28,51	83,80	82,05	86,57	96,22	95,42	94,94	94,27	94,43	94,94
EDITORIAL E GRAFICA	73,01	72,95	72,20	98,13	96,95	96,48	97,65	97,58	97,49	96,96	97,25	97,49
DIVERSAS.....	62,44	61,89	60,72	96,63	96,98	96,48	96,43	96,48	96,48	96,64	96,61	96,48

INDICADORES DO NUMERO DE HORAS PAGAS NA PRODUÇÃO  
BRASIL

2000

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.....	54,36	53,92	53,26	101,15	100,46	99,82	100,94	100,89	100,80	100,20	100,58	100,80
EXTRATIVA MINERAL...	29,26	28,99	29,14	101,24	100,21	100,65	102,02	101,85	101,75	102,02	101,93	101,75
IND. TRANSFORMAÇÃO..	54,85	54,41	53,73	101,14	100,46	99,81	100,92	100,88	100,79	100,17	100,56	100,79
MINER. NÃO METALICO	63,61	63,08	62,71	96,82	96,91	96,20	98,10	97,99	97,84	97,87	97,96	97,84
METALURGICA.....	58,77	58,41	57,90	102,25	102,94	102,03	101,72	101,83	101,84	100,47	101,30	101,84
MECANICA.....	48,45	47,80	47,18	104,98	104,00	102,98	103,69	103,72	103,66	101,92	102,89	103,66
MAT. ELETRICO E COM	55,93	56,11	56,00	105,73	105,59	105,22	101,53	101,89	102,17	99,84	101,10	102,17
MAT. DE TRANSPORTE.	67,56	66,90	65,34	107,51	105,76	103,83	103,50	103,71	103,72	102,49	103,38	103,72
MADEIRA.....	45,52	46,00	42,73	105,40	106,58	97,80	107,38	107,31	106,49	106,12	106,79	106,49
MOBILIARIO.....	60,30	59,51	59,01	109,96	106,58	106,06	105,66	105,75	105,77	104,05	104,96	105,77
PAPEL E PAPELÃO....	61,33	60,97	60,20	100,43	100,48	99,76	99,70	99,77	99,77	98,97	99,37	99,77
BORRACHA.....	74,30	73,23	72,95	108,54	106,38	106,47	106,91	106,86	106,83	106,49	106,73	106,83
COUROS E PELES.....	55,01	52,97	51,25	91,92	87,41	84,65	96,92	96,05	95,09	96,96	96,39	95,09
QUIMICA.....	53,96	53,23	52,22	99,05	100,38	101,02	99,68	99,74	99,85	98,83	99,44	99,85
FARMACEUTICA.....	94,24	93,36	92,44	95,60	94,38	94,06	95,98	95,83	95,69	96,19	95,93	95,69
PERF., SABÕES E VELA	94,52	95,63	95,15	95,59	99,79	100,36	95,47	95,86	96,23	95,42	95,87	96,23
PROD. MAT. PLASTICA	64,54	64,72	64,73	102,13	103,09	102,92	101,29	101,45	101,57	100,51	101,14	101,57
TEXTIL.....	38,81	38,50	38,37	96,15	95,68	95,52	98,31	98,07	97,86	98,71	98,35	97,86
VEST., CALC., ART. TEC	29,83	29,20	28,05	101,01	98,25	97,60	100,29	100,10	99,89	99,37	99,65	99,89
PRODUTOS ALIMENTARE	73,73	72,82	73,00	100,58	98,51	99,53	101,77	101,46	101,30	101,49	101,32	101,30
BEBIDAS.....	64,53	67,99	67,05	88,81	92,52	91,63	93,22	93,15	93,03	93,36	93,11	93,03
FUMO.....	29,00	27,93	29,69	84,01	80,88	85,45	94,81	94,04	93,58	93,04	93,15	93,58
EDITORIAL E GRAFICA	66,31	66,28	65,85	94,62	94,19	94,33	93,65	93,70	93,75	93,59	93,62	93,75
DIVERSAS.....	57,85	57,60	56,67	95,42	95,77	95,94	96,66	96,58	96,53	96,83	96,67	96,53

INDICADORES DO NUMERO DE HORAS PAGAS NA PRODUÇÃO POR TRABALHADOR  
BRASIL

2000

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.....	93,95	92,95	92,96	100,07	99,57	99,27	100,31	100,24	100,16	100,29	100,24	100,16
EXTRATIVA MINERAL...	99,55	99,40	100,13	98,09	97,73	98,25	99,24	99,10	99,03	99,57	99,25	99,03
IND. TRANSFORMAÇÃO..	93,86	92,86	92,86	100,10	99,60	99,29	100,32	100,26	100,18	100,30	100,25	100,18
MINER. NÃO METALICO	94,67	93,67	93,25	99,11	99,76	98,33	99,92	99,90	99,77	99,96	99,93	99,77
METALURGICA.....	95,14	94,27	94,16	101,46	101,04	100,46	101,80	101,73	101,62	101,91	101,80	101,62
MECANICA.....	98,06	96,31	95,83	101,75	101,18	100,67	101,28	101,27	101,22	100,63	100,91	101,22
MAT. ELETRICO E COM	102,14	101,28	101,64	102,13	100,97	100,45	101,95	101,86	101,74	101,64	101,75	101,74
MAT. DE TRANSPORTE.	92,98	90,39	89,62	101,24	98,89	97,96	101,49	101,25	100,98	101,51	101,39	100,98
MADEIRA.....	87,61	88,42	87,75	100,43	102,21	99,48	102,35	102,34	102,09	102,38	102,42	102,09
MOBILIARIO.....	90,68	89,21	88,35	101,20	99,65	98,37	100,64	100,55	100,36	100,34	100,43	100,36
PAPEL E PAPELÃO....	86,63	87,08	86,57	99,60	100,45	100,60	98,89	99,03	99,16	98,85	98,97	99,16
BORRACHA.....	106,38	105,30	106,07	98,25	97,81	98,50	99,13	99,01	98,97	99,47	99,21	98,97
COUROS E PELES.....	103,06	102,20	101,00	98,99	99,41	97,85	100,84	100,71	100,47	101,01	100,95	100,47
QUIMICA.....	92,26	91,68	91,20	101,12	100,36	100,95	100,22	100,24	100,30	99,66	99,92	100,30
FARMACEUTICA.....	91,15	91,77	91,59	97,51	97,42	97,16	98,43	98,34	98,24	98,73	98,46	98,24
PERF., SABÕES E VELA	84,70	84,63	84,79	93,24	95,68	95,74	94,55	94,65	94,74	94,89	94,80	94,74
PROD. MAT. PLASTICA	91,27	90,75	90,97	101,01	101,17	101,23	101,55	101,52	101,50	101,41	101,48	101,50
TEXTIL.....	94,61	94,27	94,87	99,64	99,40	99,41	100,27	100,19	100,13	100,82	100,53	100,13
VEST., CALC., ART. TEC	92,61	91,15	91,98	99,54	98,29	99,35	99,47	99,36	99,36	99,36	99,22	99,36
PRODUTOS ALIMENTARE	88,82	87,32	87,99	99,29	98,32	98,49	99,33	99,24	99,18	99,33	99,22	99,18
BEBIDAS.....	95,89	96,27	96,57	100,07	100,15	99,92	101,37	101,25	101,14	101,25	101,21	101,14
FUMO.....	107,68	105,31	105,79	102,13	100,43	100,57	98,83	98,97	99,10	98,99	99,05	99,10
EDITORIAL E GRAFICA	91,02	91,06	91,42	96,49	97,23	97,85	96,03	96,13	96,28	96,63	96,37	96,28
DIVERSAS.....	91,76	92,18	92,44	98,03	98,03	98,68	99,49	99,35	99,30	99,52	99,35	99,30



INDICADORES DE SALARIO CONTRATUAL NOMINAL DO PESSOAL OCUPADO NA PRODUÇÃO  
BRASIL

2000

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		
	OUT	NOV	DEZ	OUT	NOV	DEZ	OUT	NOV	DEZ	OUT	NOV	DEZ
INDUSTRIA GERAL	102425	104753	104429	107,2	108,2	107,9	105,3	105,5	105,7	104,2	105,0	105,7
EXTRATIVA MINERAL	69748	69988	69330	110,2	111,1	109,3	106,1	106,5	106,8	105,1	106,2	106,8
IND. TRANSFORMAÇÃO	103109	105498	105181	107,1	108,1	107,9	105,2	105,5	105,7	104,2	105,0	105,7
MINER. NÃO METALICOS	131558	133126	133584	104,7	104,8	105,0	104,6	104,6	104,7	104,1	104,4	104,7
METALURGICA	103712	105125	104704	106,9	108,2	107,5	104,5	104,8	105,0	102,9	104,1	105,0
MECANICA	85393	87831	87457	107,0	108,2	108,1	106,6	106,7	106,9	105,3	106,1	106,9
MAT. ELETRICO E COM.	94146	96367	96671	107,3	109,5	109,2	103,3	103,9	104,3	101,8	103,1	104,3
MAT. DE TRANSPORTE	134979	141455	141390	111,7	113,2	112,4	106,6	107,2	107,6	105,4	106,7	107,6
MADEIRA	86026	86613	81796	114,9	113,7	107,3	112,1	112,3	111,9	109,7	111,2	111,9
MOBILIARIO	115037	115450	116323	116,5	114,8	116,2	109,0	109,6	110,1	107,6	108,8	110,1
PAPEL E PAPELÃO	129585	132977	133845	108,8	110,9	108,8	107,5	107,8	107,9	106,6	107,4	107,9
BORRACHA	122275	121818	121452	114,2	112,9	112,9	108,1	108,5	108,9	106,8	107,9	108,9
COUROS E PELES	81397	79868	78424	100,4	96,4	94,9	102,5	101,9	101,3	101,8	101,7	101,3
QUIMICA	103467	106789	106379	105,6	108,2	108,5	104,5	104,8	105,2	104,1	104,7	105,2
FARMACEUTICA	209760	213270	213920	106,2	106,0	106,7	106,6	106,6	106,6	106,6	106,6	106,6
PERF., SABÕES E VELAS	189394	194491	196218	106,6	105,7	108,4	106,9	106,7	106,9	106,8	106,7	106,9
PROD. MAT. PLASTICAS	114448	118186	118715	108,2	109,6	109,8	105,2	105,6	105,9	104,1	105,1	105,9
TEXTIL	63649	64288	64168	101,0	102,4	102,2	101,8	101,9	101,9	101,6	101,8	101,9
VEST., CALC., ART. TEC.	55028	54952	53544	107,0	105,2	105,1	104,8	104,8	104,8	103,7	104,4	104,8
PRODUTOS ALIMENTARES	136331	139286	139201	105,7	106,4	107,6	105,3	105,4	105,6	104,8	105,1	105,6
BEBIDAS	130136	135009	133683	96,8	99,2	97,8	97,8	97,9	97,9	97,5	97,7	97,9
FUMO	81108	78519	79447	97,7	93,3	94,2	99,9	99,4	99,1	98,3	98,6	99,1
EDITORIAL E GRAFICA	143957	150559	150681	106,1	108,7	109,2	104,0	104,4	104,8	102,6	103,7	104,8
DIVERSAS	130497	132210	131679	103,9	103,4	102,9	103,3	103,3	103,2	103,2	103,3	103,2

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



INDICADORES DE SALARIO CONTRATUAL REAL DO PESSOAL OCUPADO NA PRODUÇÃO  
BRASIL

2000

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.....	68,05	69,40	68,81	100,97	102,56	102,54	98,92	99,25	99,53	97,68	98,65	99,53
EXTRATIVA MINERAL...	46,34	46,37	45,68	103,81	105,30	103,82	99,67	100,19	100,50	98,49	99,73	100,50
IND. TRANSFORMAÇÃO..	68,51	69,89	69,30	100,92	102,51	102,51	98,91	99,24	99,52	97,66	98,63	99,52
MINER. NÃO METALICO	87,41	88,20	88,02	98,62	99,39	99,73	98,32	98,42	98,53	97,54	98,06	98,53
METALURGICA.....	68,91	69,65	68,99	100,74	102,54	102,15	98,20	98,59	98,89	96,44	97,77	98,89
MECANICA.....	56,74	58,19	57,62	100,78	102,56	102,72	100,17	100,39	100,59	98,66	99,66	100,59
MAT. ELETRICO E COM	62,55	63,84	63,70	101,09	103,83	103,69	97,12	97,72	98,21	95,39	96,85	98,21
MAT. DE TRANSPORTE.	89,68	93,71	93,16	105,20	107,34	106,77	100,16	100,82	101,33	98,81	100,16	101,33
MADEIRA.....	57,16	57,38	53,89	108,22	107,83	101,95	105,39	105,61	105,31	102,83	104,38	105,31
MOBILIARIO.....	76,43	76,49	76,64	109,72	108,86	110,37	102,46	103,06	103,68	100,81	102,19	103,68
PAPEL E PAPELÃO....	86,10	88,10	88,19	102,50	105,16	103,30	101,06	101,44	101,60	99,88	100,89	101,60
BORRACHA.....	81,24	80,71	80,02	107,58	107,08	107,21	101,59	102,10	102,52	100,10	101,31	102,52
COUROS E PELES.....	54,08	52,91	51,67	94,61	91,37	90,15	96,30	95,85	95,37	95,43	95,52	95,37
QUIMICA.....	68,75	70,75	70,09	99,49	102,59	103,05	98,21	98,62	98,99	97,53	98,32	98,99
FARMACEUTICA.....	139,37	141,29	140,95	100,01	100,47	101,31	100,22	100,25	100,34	99,91	100,10	100,34
PERF., SABÕES E VELA	125,84	128,85	129,28	100,41	100,26	102,99	100,43	100,41	100,63	100,07	100,23	100,63
PROD. MAT. PLASTICA	76,04	78,30	78,22	101,93	103,94	104,30	98,84	99,31	99,73	97,54	98,67	99,73
TEXTIL.....	42,29	42,59	42,28	95,10	97,13	97,09	95,70	95,83	95,94	95,20	95,59	95,94
VEST., CALC., ART. TEC	36,56	36,41	35,28	100,76	99,73	99,83	98,46	98,58	98,69	97,22	98,07	98,69
PRODUTOS ALIMENTARE	90,58	92,28	91,72	99,60	100,84	102,20	98,94	99,12	99,38	98,21	98,69	99,38
BEBIDAS.....	86,47	89,44	88,08	91,19	94,04	92,94	91,91	92,11	92,18	91,41	91,77	92,18
FUMO.....	53,89	52,02	52,35	92,07	88,49	89,46	93,91	93,52	93,25	92,11	92,63	93,25
EDITORIAL E GRAFICA	95,65	99,75	99,28	99,96	103,07	103,75	97,76	98,24	98,70	96,20	97,39	98,70
DIVERSAS.....	86,71	87,59	86,76	97,92	97,99	97,74	97,06	97,14	97,20	96,72	97,00	97,20

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	BASE FIXA (1)			MENSAL			ACUMULADO NO ANO			ACUMULADO 12 MESES		
	OUT	NOV	DEZ	OUT	NOV	DEZ	OUT	NOV	DEZ	OUT	NOV	DEZ
INDUSTRIA GERAL	178368	181966	183681	106,0	107,2	107,4	104,6	104,8	105,1	104,3	104,7	105,1
EXTRATIVA MINERAL	238838	240983	239246	106,7	108,0	106,4	103,1	103,5	103,7	102,5	103,3	103,7
IND. TRANSFORMAÇÃO	177804	181447	183194	106,0	107,2	107,4	104,6	104,9	105,1	104,3	104,7	105,1
MINER. NÃO METALICOS	198390	200293	201256	107,2	108,0	107,4	106,6	106,7	106,8	106,3	106,6	106,8
METALURGICA	168991	170763	171371	106,1	106,2	105,9	104,6	104,7	104,8	104,4	104,6	104,8
MECANICA	173549	177702	178377	103,7	105,3	105,8	104,2	104,3	104,4	104,0	104,1	104,4
MAT. ELETRICO E COM.	173608	175636	177170	103,7	104,8	104,2	103,8	103,9	104,0	103,7	103,9	104,0
MAT. DE TRANSPORTE	187591	193008	195849	105,2	105,9	106,1	104,5	104,7	104,8	104,4	104,6	104,8
MADEIRA	167509	168404	169929	109,5	109,0	109,2	106,9	107,1	107,3	105,9	106,6	107,3
MOBILIARIO	173549	173629	174744	106,1	106,3	106,7	103,5	103,7	104,0	103,4	103,7	104,0
PAPEL E PAPELÃO	185255	192254	194816	108,0	110,9	109,7	106,7	107,1	107,3	106,5	107,0	107,3
BORRACHA	175089	175171	176628	103,3	103,7	104,5	100,0	100,3	100,7	99,5	100,0	100,7
COUROS E PELES	150721	152289	152754	108,0	109,4	109,5	106,5	106,8	107,0	106,0	106,5	107,0
QUIMICA	178042	185113	186991	107,8	108,2	108,4	104,9	105,2	105,5	104,8	105,1	105,5
FARMACEUTICA	204184	211009	213300	109,0	110,1	110,9	109,8	109,8	109,9	109,8	109,8	109,9
PERF., SABÕES E VELAS	173011	175470	178264	103,9	101,3	103,4	106,1	105,6	105,4	106,5	105,8	105,4
PROD. MAT. PLASTICAS	165921	169896	171022	106,9	107,5	107,9	105,5	105,6	105,8	105,0	105,4	105,8
TEXTIL	155695	157940	159191	104,6	106,4	106,4	103,7	103,9	104,1	103,4	103,8	104,1
VEST., CALC., ART. TEC.	172146	172827	176832	105,4	105,3	107,0	104,0	104,1	104,4	103,8	104,0	104,4
PRODUTOS ALIMENTARES	165666	168461	169273	104,4	106,2	106,5	102,6	103,0	103,3	102,4	102,8	103,3
BEBIDAS	193751	191538	192918	109,4	107,7	107,0	106,5	106,6	106,7	105,9	106,4	106,7
FUMO	264449	259918	248585	116,6	113,8	108,8	106,1	107,0	107,1	106,9	107,3	107,1
EDITORIAL E GRAFICA	198760	208060	210389	108,1	112,1	113,2	106,5	107,1	107,6	105,9	106,7	107,6
DIVERSAS	214161	218882	222197	107,6	106,6	106,6	107,1	107,1	107,0	106,8	106,9	107,0

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



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

2000

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.....	118,51	120,55	121,02	99,89	101,65	101,98	98,30	98,61	98,89	97,74	98,30	98,89
EXTRATIVA MINERAL...	158,69	159,65	157,64	100,51	102,38	101,04	96,86	97,35	97,66	96,03	96,98	97,66
IND. TRANSFORMAÇÃO..	118,14	120,21	120,70	99,87	101,63	101,99	98,32	98,62	98,91	97,76	98,31	98,91
MINER. NÃO METALICO	131,82	132,70	132,60	101,00	102,36	101,98	100,16	100,36	100,50	99,64	100,07	100,50
METALURGICA.....	112,28	113,13	112,91	99,97	100,65	100,58	98,28	98,49	98,67	97,82	98,25	98,67
MECANICA.....	115,31	117,73	117,53	97,71	99,81	100,45	97,90	98,07	98,28	97,46	97,79	98,28
MAT. ELETRICO E COM	115,35	116,36	116,73	97,68	99,32	99,00	97,60	97,76	97,86	97,16	97,53	97,86
MAT. DE TRANSPORTE.	124,64	127,87	129,04	99,10	100,41	100,80	98,25	98,45	98,65	97,89	98,25	98,65
MADEIRA.....	111,30	111,57	111,96	103,10	103,39	103,70	100,44	100,71	100,97	99,28	100,13	100,97
MOBILIARIO.....	115,31	115,03	115,14	99,96	100,75	101,33	97,26	97,58	97,90	96,91	97,38	97,90
PAPEL E PAPELÃO....	123,09	127,37	128,36	101,69	105,16	104,21	100,27	100,72	101,02	99,78	100,52	101,02
BORRACHA.....	116,33	116,05	116,38	97,30	98,30	99,28	93,99	94,38	94,78	93,28	93,95	94,78
COUROS E PELES.....	100,14	100,89	100,65	101,69	103,71	104,01	100,09	100,42	100,73	99,35	99,99	100,73
QUIMICA.....	118,30	122,64	123,21	101,55	102,55	102,97	98,63	99,00	99,33	98,22	98,67	99,33
FARMACEUTICA.....	135,67	139,80	140,54	102,67	104,38	105,32	103,21	103,31	103,49	102,87	103,14	103,49
PERF., SABÕES E VELA	114,95	116,25	117,46	97,88	96,07	98,19	99,68	99,33	99,23	99,79	99,34	99,23
PROD. MAT. PLASTICA	110,24	112,56	112,68	100,72	101,91	102,48	99,11	99,37	99,64	98,44	99,01	99,64
TEXTIL.....	103,45	104,64	104,89	98,56	100,92	101,05	97,42	97,74	98,02	96,90	97,47	98,02
VEST., CALC., ART. TEC	114,38	114,50	116,51	99,33	99,80	101,63	97,73	97,92	98,24	97,29	97,71	98,24
PRODUTOS ALIMENTARE	110,07	111,61	111,53	98,31	100,64	101,18	96,46	96,84	97,20	96,00	96,54	97,20
BEBIDAS.....	128,73	126,90	127,11	103,02	102,07	101,62	100,11	100,29	100,40	99,29	99,92	100,40
FUMO.....	175,71	172,20	163,79	109,86	107,85	103,33	99,69	100,60	100,86	100,15	100,80	100,86
EDITORIAL E GRAFICA	132,06	137,84	138,62	101,86	106,32	107,53	100,14	100,70	101,27	99,23	100,17	101,27
DIVERSAS.....	142,29	145,01	146,40	101,34	101,04	101,30	100,66	100,69	100,74	100,09	100,41	100,74

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

2000

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		
	OUT	NOV	DEZ	OUT	NOV	DEZ	OUT	NOV	DEZ	OUT	NOV	DEZ
INDUSTRIA GERAL	114915	129659	155486	106,9	105,9	102,3	106,8	106,7	106,2	105,5	106,1	106,2
EXTRATIVA MINERAL	92758	90314	102556	102,9	74,3	65,9	111,5	107,0	101,5	113,3	109,4	101,5
IND. TRANSFORMAÇÃO	115498	130667	156835	107,1	106,9	103,5	106,8	106,8	106,4	105,3	106,1	106,4
MINER. NÃO METALICOS	136913	164015	186427	103,5	107,9	104,7	104,7	105,1	105,0	104,2	105,1	105,0
METALURGICA	104555	117632	140387	104,7	104,1	96,3	105,3	105,1	104,1	103,2	104,2	104,1
MECANICA	114457	125526	161828	106,3	109,9	106,0	108,4	108,5	108,2	106,8	107,8	108,2
MAT. ELETRICO E COM.	104391	112883	136374	112,6	107,8	105,2	104,8	105,1	105,1	102,7	104,2	105,1
MAT. DE TRANSPORTE	128761	143195	197999	113,4	118,4	113,0	111,7	112,4	112,5	107,1	110,6	112,5
MADEIRA	98414	116336	118908	123,4	123,6	100,7	117,9	118,6	116,4	116,3	118,0	116,4
MOBILIARIO	120443	141266	159605	118,0	110,2	108,7	113,9	113,5	112,9	112,3	112,5	112,9
PAPEL E PAPELÃO	143880	163798	189801	115,0	113,0	107,4	108,8	109,2	109,0	107,4	108,7	109,0
BORRACHA	133100	142190	171549	116,0	112,3	108,8	108,8	109,2	109,1	107,0	107,8	109,1
COUROS E PELES	106528	114425	139613	105,6	98,9	98,9	104,0	103,4	102,9	102,2	102,6	102,9
QUIMICA	116205	141698	152314	101,5	109,9	97,1	106,0	106,4	105,4	105,6	106,2	105,4
FARMACEUTICA	295230	338475	435317	120,9	111,4	111,7	118,9	118,0	117,2	118,8	117,8	117,2
PERF., SABÕES E VELAS	214065	244464	263485	96,5	104,2	106,7	107,2	106,9	106,8	107,0	106,3	106,8
PROD. MAT. PLASTICAS	127822	139610	148550	108,3	100,3	93,1	109,4	108,4	106,7	109,8	108,9	106,7
TEXTIL	72751	78933	93831	100,7	95,0	101,1	102,3	101,5	101,5	102,6	101,4	101,5
VEST., CALC., ART. TEC.	53200	60514	70970	108,9	106,0	104,5	106,3	106,3	106,1	104,0	105,1	106,1
PRODUTOS ALIMENTARES	137999	156626	178403	104,9	102,2	102,1	103,5	103,4	103,3	103,0	102,8	103,3
BEBIDAS	124248	154751	169394	99,9	102,9	91,6	101,2	101,4	100,2	100,1	100,8	100,2
FUMO	94392	122994	129784	106,2	127,5	90,2	92,7	95,1	94,7	92,2	95,4	94,7
EDITORIAL E GRAFICA	155615	181691	206782	101,4	95,8	105,1	102,4	101,7	102,0	100,9	100,0	102,0
DIVERSAS	146438	163876	213580	102,8	90,7	108,1	104,6	102,9	103,5	104,9	102,8	103,5

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





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

**2000**

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.....	76,35	85,90	102,45	100,69	100,38	97,20	100,42	100,41	100,02	98,84	99,64	100,02
EXTRATIVA MINERAL...	61,63	59,83	67,57	96,97	70,42	62,60	104,77	100,66	95,59	106,23	102,75	95,59
IND. TRANSFORMAÇÃO..	76,74	86,57	103,34	100,87	101,31	98,27	100,36	100,45	100,18	98,69	99,60	100,18
MINER. NÃO METALICO	90,97	108,66	122,83	97,50	102,27	99,47	98,43	98,82	98,86	97,69	98,65	98,86
METALURGICA.....	69,47	77,93	92,50	98,60	98,69	91,46	98,92	98,89	98,02	96,74	97,83	98,02
MECANICA.....	76,05	83,16	106,63	100,16	104,23	100,69	101,84	102,07	101,88	100,05	101,19	101,88
MAT. ELETRICO E COM	69,36	74,79	89,85	106,05	102,16	99,93	98,50	98,85	98,95	96,27	97,83	98,95
MAT. DE TRANSPORTE.	85,55	94,87	130,46	106,84	112,28	107,36	105,01	105,70	105,86	100,41	103,90	105,86
MADEIRA.....	65,39	77,07	78,35	116,23	117,20	95,66	110,85	111,51	109,61	108,99	110,86	109,61
MOBILIARIO.....	80,03	93,59	105,16	111,16	104,49	103,27	107,09	106,77	106,32	105,23	105,63	106,32
PAPEL E PAPELÃO....	95,60	108,52	125,06	108,32	107,10	101,97	102,25	102,74	102,63	100,63	102,10	102,63
BORRACHA.....	88,44	94,20	113,03	109,23	106,49	103,36	102,25	102,67	102,72	100,25	101,26	102,72
COUROS E PELES.....	70,78	75,81	91,99	99,47	93,72	93,96	97,73	97,29	96,88	95,79	96,35	96,88
QUIMICA.....	77,21	93,88	100,36	95,57	104,21	92,21	99,63	100,09	99,20	99,00	99,69	99,20
FARMACEUTICA.....	196,16	224,24	286,82	113,85	105,57	106,07	111,70	111,00	110,34	111,36	110,63	110,34
PERF., SABÕES E VELA	142,23	161,96	173,61	90,94	98,80	101,36	100,73	100,51	100,58	100,24	99,85	100,58
PROD. MAT. PLASTICA	84,93	92,49	97,88	102,02	95,05	88,48	102,79	101,94	100,44	102,89	102,30	100,44
TEXTIL.....	48,34	52,29	61,82	94,88	90,06	96,03	96,13	95,48	95,52	96,15	95,19	95,52
VEST., CALC., ART. TEC	35,35	40,09	46,76	102,54	100,51	99,23	99,95	100,00	99,88	97,46	98,66	99,88
PRODUTOS ALIMENTARE	91,69	103,77	117,55	98,85	96,87	96,98	97,31	97,25	97,20	96,56	96,58	97,20
BEBIDAS.....	82,55	102,52	111,61	94,08	97,58	87,00	95,10	95,35	94,36	93,83	94,63	94,36
FUMO.....	62,72	81,48	85,51	100,01	120,86	85,67	87,13	89,49	89,13	86,43	89,63	89,13
EDITORIAL E GRAFICA	103,40	120,37	136,25	95,49	90,81	99,81	96,21	95,62	96,02	94,56	93,90	96,02
DIVERSAS.....	97,30	108,57	140,72	96,88	86,02	102,70	98,26	96,82	97,45	98,33	96,51	97,45

INDICADORES DE FOLHA DE PAGAMENTO NOMINAL POR TRABALHADOR  
BRASIL

2000

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		
	OUT	NOV	DEZ	OUT	NOV	DEZ	OUT	NOV	DEZ	OUT	NOV	DEZ
INDUSTRIA GERAL	200527	225687	274043	105,8	104,9	101,8	106,2	106,1	105,6	105,7	105,9	105,6
EXTRATIVA MINERAL	317778	311860	354916	99,8	72,4	64,3	108,5	104,3	99,0	110,8	106,7	99,0
IND. TRANSFORMAÇÃO	199586	225208	273736	106,0	105,9	102,9	106,2	106,1	105,8	105,6	105,8	105,8
MINER. NÃO METALICOS	206883	247268	281438	106,0	111,0	107,0	106,7	107,1	107,1	106,5	107,2	107,1
METALURGICA	170651	191401	230171	103,9	102,2	94,8	105,4	105,0	103,8	105,0	104,9	103,8
MECANICA	232813	254184	330344	103,1	107,0	103,6	105,9	106,0	105,7	105,6	105,9	105,7
MAT. ELETRICO E COM.	192412	205632	249822	108,7	103,0	100,4	105,3	105,1	104,6	104,8	105,0	104,6
MAT. DE TRANSPORTE	179287	195740	274765	106,8	110,7	106,6	109,6	109,7	109,3	106,4	108,7	109,3
MADEIRA	190498	224857	245566	117,6	118,5	102,4	112,4	113,0	111,8	112,4	113,3	111,8
MOBILIARIO	184155	215318	242995	108,6	103,0	100,8	108,4	107,8	107,0	108,5	107,7	107,0
PAPEL E PAPELÃO	205230	236282	275640	114,0	112,9	108,3	107,9	108,4	108,4	107,4	108,4	108,4
BORRACHA	191444	205381	250603	105,0	103,3	100,7	100,9	101,1	101,1	100,0	100,3	101,1
COUROS E PELES	197253	218178	271934	113,7	112,4	114,3	108,2	108,7	109,3	106,6	107,7	109,3
QUIMICA	200279	246014	268158	103,6	109,9	97,0	106,6	107,0	105,8	106,5	106,7	105,8
FARMACEUTICA	285975	333254	431939	123,3	114,9	115,3	121,9	121,1	120,4	122,0	120,9	120,4
PERF., SABÕES E VELAS	193822	218609	237263	94,2	99,9	101,8	106,2	105,5	105,1	106,4	105,2	105,1
PROD. MAT. PLASTICAS	186078	201525	214890	107,1	98,4	91,6	109,6	108,4	106,5	110,8	109,3	106,5
TEXTIL	180239	196404	235763	104,4	98,7	105,2	104,4	103,8	103,9	104,8	103,7	103,9
VEST., CALC., ART. TEC.	166223	190091	234229	107,3	106,1	106,3	105,5	105,5	105,6	104,2	104,7	105,6
PRODUTOS ALIMENTARES	168154	189964	217516	103,6	102,0	101,0	101,0	101,1	101,1	100,9	100,7	101,1
BEBIDAS	184998	219561	244469	112,5	111,4	99,9	110,0	110,2	109,0	108,6	109,6	109,0
FUMO	310605	410902	409839	129,1	158,3	106,1	99,8	106,1	106,1	102,2	107,9	106,1
EDITORIAL E GRAFICA	215439	251764	289507	103,4	98,9	109,0	105,0	104,3	104,8	104,3	103,1	104,8
DIVERSAS	238706	269482	357974	105,7	92,9	111,2	107,6	105,9	106,5	107,8	105,6	106,5

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



INDICADORES DE FOLHA DE PAGAMENTO REAL POR TRABALHADOR  
BRASIL

2000

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.....	133,24	149,52	180,56	99,62	99,49	96,66	99,81	99,77	99,39	99,06	99,41	99,39
EXTRATIVA MINERAL...	211,14	206,61	233,85	93,96	68,68	61,11	102,00	98,09	93,23	103,82	100,21	93,23
IND. TRANSFORMAÇÃO..	132,61	149,20	180,36	99,83	100,44	97,76	99,78	99,84	99,58	98,94	99,40	99,58
MINER. NÃO METALICO	137,46	163,82	185,44	99,81	105,28	101,67	100,26	100,77	100,84	99,82	100,69	100,84
METALURGICA.....	113,39	126,80	151,66	97,84	96,87	90,06	99,03	98,80	97,76	98,42	98,52	97,76
MECANICA.....	154,69	168,40	217,66	97,08	101,40	98,43	99,51	99,69	99,52	98,97	99,42	99,52
MAT. ELETRICO E COM	127,84	136,23	164,60	102,43	97,69	95,40	98,95	98,82	98,42	98,25	98,64	98,42
MAT. DE TRANSPORTE.	119,12	129,68	181,04	100,60	104,99	101,29	103,02	103,20	102,94	99,73	102,11	102,94
MADEIRA.....	126,57	148,97	161,80	110,75	112,39	97,31	105,60	106,30	105,22	105,31	106,44	105,22
MOBILIARIO.....	122,36	142,65	160,11	102,31	97,69	95,78	101,92	101,42	100,73	101,71	101,18	100,73
PAPEL E PAPELÃO....	136,36	156,54	181,61	107,42	107,07	102,83	101,43	102,00	102,07	100,63	101,79	102,07
BORRACHA.....	127,20	136,07	165,12	98,88	97,92	95,62	94,82	95,12	95,15	93,74	94,20	95,15
COUROS E PELES.....	131,06	144,54	179,17	107,12	106,58	108,61	101,72	102,23	102,93	99,89	101,11	102,93
QUIMICA.....	133,07	162,99	176,68	97,57	104,19	92,14	100,21	100,61	99,64	99,85	100,18	99,64
FARMACEUTICA.....	190,01	220,78	284,60	116,13	108,97	109,56	114,57	113,92	113,32	114,31	113,57	113,32
PERF., SABÕES E VELA	128,78	144,83	156,33	88,70	94,73	96,70	99,79	99,25	98,98	99,73	98,77	98,98
PROD. MAT. PLASTICA	123,64	133,51	141,59	100,89	93,28	87,02	103,04	101,96	100,28	103,88	102,66	100,28
TEXTIL.....	119,76	130,12	155,34	98,32	93,57	99,94	98,07	97,59	97,82	98,25	97,36	97,82
VEST., CALC., ART. TEC	110,44	125,94	154,33	101,06	100,56	101,01	99,12	99,26	99,43	97,61	98,33	99,43
PRODUTOS ALIMENTARE	111,73	125,85	143,32	97,59	96,68	95,97	94,96	95,13	95,20	94,54	94,61	95,20
BEBIDAS.....	122,92	145,46	161,08	106,00	105,63	94,87	103,41	103,64	102,58	101,80	102,89	102,58
FUMO.....	206,37	272,23	270,04	121,58	150,06	100,82	93,79	99,76	99,86	95,74	101,35	99,86
EDITORIAL E GRAFICA	143,14	166,80	190,75	97,39	93,74	103,53	98,66	98,12	98,65	97,78	96,80	98,65
DIVERSAS.....	158,60	178,53	235,86	99,52	88,05	105,64	101,15	99,60	100,26	101,03	99,16	100,26

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

**2000**

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		
	OUT	NOV	DEZ	OUT	NOV	DEZ	OUT	NOV	DEZ	OUT	NOV	DEZ
INDUSTRIA GERAL	177165	186538	179676	118,2	110,1	124,3	120,3	119,1	119,5	120,2	119,0	119,5
EXTRATIVA MINERAL	64067	61139	58698	136,9	122,7	120,1	130,0	129,2	128,4	126,8	128,8	128,4
IND. TRANSFORMAÇÃO	180502	190379	183386	117,9	110,0	124,3	120,1	118,9	119,4	120,1	118,8	119,4
MINER. NÃO METALICOS	198142	227507	188234	109,1	119,7	110,4	101,4	103,2	103,8	101,1	103,0	103,8
METALURGICA	93004	90274	90542	85,5	78,3	101,4	125,0	118,7	117,0	134,4	122,2	117,0
MECANICA	169343	169251	180878	135,1	134,2	152,7	130,3	130,7	132,6	125,9	128,7	132,6
MAT. ELETRICO E COM.	248219	302191	262732	146,1	139,1	124,5	138,5	138,6	137,1	136,7	139,0	137,1
MAT. DE TRANSPORTE	189815	198886	249022	176,0	153,6	236,0	170,2	168,2	174,1	168,0	167,4	174,1
MADEIRA	121290	119507	124183	93,8	87,2	105,5	120,8	116,9	115,8	122,5	118,1	115,8
MOBILIARIO	210495	219078	193119	140,8	102,1	115,2	154,8	145,5	141,8	156,6	145,7	141,8
PAPEL E PAPELÃO	189893	216027	157065	116,1	114,2	94,5	119,4	118,8	116,5	120,3	119,3	116,5
BORRACHA	111125	118937	113250	122,4	135,5	136,6	162,8	159,8	157,6	171,4	164,2	157,6
COUROS E PELES	246033	290779	257609	58,4	72,6	76,7	94,3	91,7	90,4	102,0	95,7	90,4
QUIMICA	342375	336910	300969	111,5	105,3	121,0	101,5	101,9	103,4	101,0	101,4	103,4
FARMACEUTICA	305120	374047	334283	78,3	79,5	77,7	89,7	88,6	87,6	92,5	89,7	87,6
PERF., SABÕES E VELAS	301748	406595	303585	77,4	84,5	70,0	84,3	84,3	82,7	96,1	89,1	82,7
PROD. MAT. PLASTICAS	149518	169063	152046	120,3	116,4	114,9	130,4	128,5	127,1	133,1	130,4	127,1
TEXTIL	85150	76533	69439	108,1	78,9	101,2	96,0	94,0	94,5	101,0	95,7	94,5
VEST., CALC., ART. TEC.	65098	85758	88122	124,5	122,0	142,9	136,6	134,6	135,5	134,7	133,0	135,5
PRODUTOS ALIMENTARES	149457	161096	136073	112,3	106,0	108,0	99,3	100,0	100,6	98,0	98,9	100,6
BEBIDAS	153026	211266	234235	112,8	114,8	123,0	98,4	101,0	104,0	98,7	100,6	104,0
FUMO	57659	66771	66717	116,7	253,3	149,6	144,4	148,3	148,4	132,0	147,0	148,4
EDITORIAL E GRAFICA	331346	348471	321812	109,8	95,2	98,2	102,4	101,6	101,3	101,2	100,8	101,3
DIVERSAS	266875	255347	197805	146,5	94,5	106,7	142,0	133,5	130,6	143,7	133,4	130,6

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



INDICADORES DO VALOR REAL DAS HORAS EXTRAS PAGAS NA PRODUÇÃO  
BRASIL

2000

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.....	117,71	123,58	118,39	111,32	104,42	118,02	113,02	112,00	112,54	112,62	111,72	112,54
EXTRATIVA MINERAL...	42,57	40,51	38,67	128,94	116,35	114,06	122,19	121,56	120,86	118,83	120,91	120,86
IND. TRANSFORMAÇÃO..	119,93	126,13	120,83	111,05	104,25	118,10	112,87	111,85	112,41	112,52	111,57	112,41
MINER. NÃO METALICO	131,65	150,73	124,02	102,74	113,48	104,87	95,28	97,05	97,69	94,76	96,73	97,69
METALURGICA.....	61,79	59,81	59,66	80,52	74,26	96,30	117,49	111,62	110,16	125,97	114,79	110,16
MECANICA.....	112,52	112,13	119,18	127,27	127,26	145,03	122,42	122,91	124,83	118,01	120,89	124,83
MAT. ELETRICO E COM	164,92	200,20	173,11	137,60	131,87	118,27	130,21	130,38	129,03	128,08	130,53	129,03
MAT. DE TRANSPORTE.	126,12	131,76	164,08	165,79	145,59	224,14	159,93	158,24	163,91	157,46	157,16	163,91
MADEIRA.....	80,59	79,17	81,82	88,33	82,65	100,19	113,53	109,94	109,06	114,82	110,89	109,06
MOBILIARIO.....	139,86	145,14	127,24	132,67	96,82	109,38	145,52	136,89	133,53	146,76	136,84	133,53
PAPEL E PAPELÃO....	126,17	143,12	103,49	109,33	108,31	89,77	112,19	111,71	109,65	112,79	112,03	109,65
BORRACHA.....	73,83	78,80	74,62	115,32	128,42	129,76	153,01	150,29	148,34	160,62	154,22	148,34
COUROS E PELES.....	163,47	192,64	169,73	55,04	68,88	72,89	88,65	86,28	85,06	95,56	89,84	85,06
QUIMICA.....	227,48	223,21	198,30	105,04	99,87	114,90	95,38	95,85	97,32	94,68	95,27	97,32
FARMACEUTICA.....	202,73	247,81	220,25	73,80	75,37	73,83	84,34	83,35	82,49	86,68	84,21	82,49
PERF., SABÕES E VELA	200,49	269,37	200,03	72,86	80,10	66,53	79,20	79,29	77,81	90,02	83,71	77,81
PROD. MAT. PLASTICA	99,34	112,01	100,18	113,31	110,40	109,15	122,52	120,90	119,63	124,72	122,42	119,63
TEXTIL.....	56,58	50,70	45,75	101,85	74,77	96,14	90,25	88,38	88,99	94,65	89,83	88,99
VEST., CALC., ART. TEC	43,25	56,82	58,06	117,32	115,67	135,75	128,34	126,60	127,54	126,23	124,90	127,54
PRODUTOS ALIMENTARE	99,30	106,73	89,66	105,77	100,52	102,61	93,30	94,05	94,74	91,81	92,87	94,74
BEBIDAS.....	101,68	139,97	154,33	106,21	108,84	116,80	92,50	94,96	97,90	92,48	94,44	97,90
FUMO.....	38,31	44,24	43,96	109,93	240,16	142,12	135,69	139,49	139,68	123,73	138,01	139,68
EDITORIAL E GRAFICA	220,16	230,86	212,04	103,42	90,22	93,32	96,22	95,56	95,37	94,87	94,68	95,37
DIVERSAS.....	177,32	169,17	130,33	137,96	89,60	101,37	133,47	125,56	122,91	134,71	125,32	122,91

INDICADORES DO VALOR NOMINAL DA PRODUÇÃO  
BRASIL

2000

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		
	OUT	NOV	DEZ	OUT	NOV	DEZ	OUT	NOV	DEZ	OUT	NOV	DEZ
INDUSTRIA GERAL	121662	119127	112694	114,9	111,1	110,3	118,3	117,6	116,9	120,1	118,6	116,9
EXTRATIVA MINERAL	90689	87939	86605	120,6	115,6	114,3	127,2	126,0	124,9	129,7	127,1	124,9
IND. TRANSFORMAÇÃO	122587	120056	113479	114,7	110,9	110,2	118,1	117,3	116,7	119,9	118,4	116,7
MINER. NÃO METALICOS	131460	127798	120542	115,6	114,5	110,7	115,1	115,1	114,7	114,3	114,9	114,7
METALURGICA	96728	95499	89381	112,9	112,5	111,7	113,7	113,5	113,4	115,3	114,6	113,4
MECANICA	179260	180521	171364	121,5	128,8	121,5	116,8	117,9	118,3	115,9	117,2	118,3
MAT. ELETRICO E COM.	96080	97263	95801	108,8	103,8	109,0	114,4	113,2	112,8	116,8	114,6	112,8
MAT. DE TRANSPORTE	149934	145533	115336	117,4	112,3	105,8	118,6	118,0	117,0	121,3	119,2	117,0
MADEIRA	97054	93233	88978	108,3	112,7	111,0	114,0	113,8	113,6	114,3	114,1	113,6
MOBILIARIO	122618	130008	119403	125,3	123,9	116,1	116,7	117,5	117,4	115,6	116,5	117,4
PAPEL E PAPELÃO	137072	133937	129651	113,1	107,8	106,3	125,6	123,7	122,0	129,5	125,7	122,0
BORRACHA	100719	99620	97459	110,9	108,8	120,9	120,6	119,4	119,6	124,0	121,2	119,6
COUROS E PELES	71919	77498	64351	101,8	110,3	103,5	112,2	112,0	111,3	113,7	112,9	111,3
QUIMICA	119967	113181	111902	128,8	119,0	124,6	140,2	137,7	136,4	144,8	140,2	136,4
FARMACEUTICA	265752	278863	272805	93,6	103,0	104,5	104,0	103,9	104,0	106,1	105,2	104,0
PERF., SABÕES E VELAS	199133	197673	187099	125,1	118,8	121,5	128,0	127,0	126,5	128,0	126,8	126,5
PROD. MAT. PLASTICAS	97527	94371	87897	111,2	105,1	98,4	116,3	115,2	113,6	117,0	115,8	113,6
TEXTIL	54998	55191	46652	102,1	105,5	100,4	107,4	107,2	106,7	108,4	107,7	106,7
VEST., CALC., ART. TEC.	39283	41868	33152	100,9	104,6	101,7	108,3	107,9	107,4	109,1	108,1	107,4
PRODUTOS ALIMENTARES	138549	133311	130528	106,5	101,4	97,4	105,8	105,4	104,7	107,2	106,3	104,7
BEBIDAS	224966	248181	254629	104,5	106,7	109,0	106,9	106,9	107,1	107,7	107,1	107,1
FUMO	64879	75996	69376	83,3	103,7	104,5	79,1	80,5	81,7	77,3	79,4	81,7
EDITORIAL E GRAFICA	236599	232461	237971	102,6	88,0	84,8	110,0	107,5	105,1	110,6	108,6	105,1
DIVERSAS	90842	89237	78005	110,0	98,6	99,8	107,4	106,4	105,9	108,3	106,8	105,9

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





INDICADORES DO VALOR REAL DA PRODUÇÃO  
BRASIL

2000

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.....	81,51	79,36	74,21	101,48	99,72	98,89	100,38	100,30	100,19	100,72	100,51	100,19
EXTRATIVA MINERAL...	147,73	142,49	139,16	107,88	103,67	101,67	110,03	109,36	108,63	109,32	108,92	108,63
IND. TRANSFORMAÇÃO..	82,13	79,98	74,72	101,34	99,61	98,82	100,17	100,10	100,00	100,50	100,31	100,00
MINER. NÃO METALICO	58,60	56,57	52,93	102,71	103,00	99,65	97,98	98,46	98,58	97,44	98,27	98,58
METALURGICA.....	81,33	80,13	74,95	100,71	101,64	101,95	95,10	95,72	96,27	95,34	95,88	96,27
MECANICA.....	113,00	111,89	105,83	110,38	117,73	111,77	102,91	104,24	104,88	100,94	103,01	104,88
MAT. ELETRICO E COM	155,24	156,48	154,68	105,38	100,58	106,11	108,06	107,20	107,07	108,52	107,58	107,07
MAT. DE TRANSPORTE.	96,63	93,92	74,37	109,96	105,98	99,60	107,37	107,23	106,71	109,21	108,02	106,71
MADEIRA.....	39,22	37,72	35,68	95,85	100,58	99,50	100,79	100,77	100,67	100,94	100,82	100,67
MOBILIARIO.....	55,89	59,54	54,45	115,27	114,86	108,34	106,49	107,36	107,43	104,74	105,98	107,43
PAPEL E PAPELÃO....	90,39	87,43	84,24	97,74	95,28	94,99	94,12	94,25	94,37	94,85	94,52	94,37
BORRACHA.....	73,45	72,23	70,61	99,65	99,84	111,57	103,13	102,82	103,56	103,26	102,99	103,56
COUROS E PELES.....	34,57	37,64	31,89	72,72	81,61	80,31	83,85	83,63	83,39	86,48	84,93	83,39
QUIMICA.....	76,99	71,64	68,26	103,24	97,89	100,33	105,77	104,83	104,40	107,09	105,61	104,40
FARMACEUTICA.....	88,23	92,58	90,33	91,83	101,11	102,46	96,87	97,26	97,70	97,42	97,79	97,70
PERF., SABÕES E VELA	91,36	90,24	85,49	116,38	110,52	114,10	117,05	116,37	116,17	116,01	115,61	116,17
PROD. MAT. PLASTICA	74,00	71,58	66,29	92,65	91,93	87,24	92,20	92,17	91,77	92,26	92,29	91,77
TEXTIL.....	82,52	83,16	70,09	98,71	102,92	97,89	102,98	102,97	102,59	103,06	103,01	102,59
VEST., CALC., ART. TEC	58,94	63,09	49,81	97,58	101,99	99,18	103,88	103,63	103,25	103,72	103,36	103,25
PRODUTOS ALIMENTARE	82,14	79,10	77,92	94,84	93,56	91,95	91,55	91,75	91,78	92,08	92,13	91,78
BEBIDAS.....	81,94	90,15	90,20	96,73	98,41	98,75	100,52	100,31	100,22	101,38	100,56	100,22
FUMO.....	37,09	43,38	39,55	83,62	103,96	104,50	81,46	82,69	83,70	79,63	81,59	83,70
EDITORIAL E GRAFICA	158,52	154,86	156,70	90,65	79,01	76,06	93,30	91,71	90,06	92,75	92,01	90,06
DIVERSAS.....	60,86	59,45	51,37	97,17	88,53	89,47	91,08	90,81	90,74	90,81	90,48	90,74

TAXA DE ROTATIVIDADE - 2000  
BRASIL E REGIÕES

2000

C L A S S E S E G E N E R O S	BRASIL		REGIÃO NORDESTE		MINAS GERAIS		RIO DE JANEIRO		SÃO PAULO		REGIÃO SUL	
	NOV	DEZ	NOV	DEZ	NOV	DEZ	NOV	DEZ	NOV	DEZ	NOV	DEZ
	INDUSTRIA GERAL	1,8	1,3	2,0	1,7	1,8	1,3	1,7	0,8	1,6	1,0	2,1
EXTRATIVA MINERAL	0,5	0,8	0,7	1,1	0,6	0,5	0,1	1,9	0,1	0,4	0,3	0,5
IND. TRANSFORMAÇÃO	1,9	1,3	2,0	1,7	1,9	1,3	1,8	0,8	1,6	1,0	2,2	1,8
MINER. NÃO METALICOS	2,1	1,7	1,1	2,3	1,5	1,4	1,1	0,2	1,4	1,0	2,6	1,5
METALURGICA	0,9	0,9	1,2	0,8	0,9	0,6	0,8	1,1	0,7	0,7	0,8	0,5
MECANICA	1,2	0,9	1,4	0,4	1,4	1,0	0,7	0,0	0,8	0,9	1,3	1,2
MAT. ELETRICO E COM.	1,1	1,0	0,6	0,5	1,3	2,3	0,8	1,2	1,1	0,9	1,0	0,9
MAT. DE TRANSPORTE	1,6	0,8	2,0	0,9	0,5	0,4	0,9	0,5	2,0	0,9	1,3	0,9
MADEIRA	1,7	2,0	2,8	0,5	1,0	0,7	1,4	1,2	1,4	1,2	1,7	2,3
MOBILIARIO	2,3	1,6	0,5	0,7	1,4	0,6	1,7	1,9	1,4	1,0	2,9	1,9
PAPEL E PAPELÃO	2,0	1,2	0,6	1,0	1,5	1,5	1,2	1,6	2,0	1,2	1,7	1,2
BORRACHA	1,2	0,6	1,5	0,8	0,8	0,5	0,2	0,7	0,9	0,5	1,7	0,8
COUROS E PELES	1,4	1,1	0,7	0,6	1,2	0,3	0,7	0,7	1,0	1,4	1,5	0,7
QUIMICA	2,0	1,5	0,7	0,8	2,1	1,3	0,4	0,4	2,1	0,7	0,9	2,7
FARMACEUTICA	0,9	1,1	0,3	0,1	2,0	0,5	0,6	0,4	0,8	0,8	0,4	3,5
PERF., SABÕES E VELAS	1,0	1,1	0,9	0,8	3,8	2,3	0,1	0,1	0,7	0,5	2,6	2,3
PROD. MAT. PLASTICAS	2,0	1,8	1,3	2,6	1,2	1,8	2,8	2,6	1,7	1,0	2,5	1,9
TEXTIL	1,1	0,8	1,2	0,5	1,2	0,8	1,0	0,3	0,9	0,7	1,4	1,1
VEST., CALC., ART. TEC.	2,1	1,1	2,1	1,1	2,0	1,3	1,7	0,8	1,8	1,4	1,7	0,8
PRODUTOS ALIMENTARES	2,5	2,0	1,6	1,0	2,9	2,1	3,1	0,4	1,7	2,2	2,9	2,2
BEBIDAS	2,0	3,2	3,2	1,6	1,4	0,8	1,6	1,3	1,2	0,6	2,7	6,4
FUMO	7,8	3,4	21,9	0,4	0,1	0,1	--	--	3,6	0,5	4,7	5,3
EDITORIAL E GRAFICA	1,2	0,7	1,7	1,6	0,9	1,2	1,4	0,5	0,8	0,5	1,1	0,8
DIVERSAS	1,5	0,9	1,0	2,9	1,8	2,1	1,9	0,3	1,2	0,3	1,5	1,0



# 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

