

INDICADORES IBGE

**PESQUISA INDUSTRIAL MENSAL
EMPREGO, SALÁRIO E VALOR DA PRODUÇÃO**

FEVEREIRO / 98

Presidente da República
Fernando Henrique Cardoso

Ministro de Estado do Planejamento e Orçamento
Paulo de Tarso Almeida Paiva

**FUNDAÇÃO INSTITUTO
BRASILEIRO DE GEOGRAFIA
E ESTATÍSTICA - IBGE**

Presidente do IBGE
Simon Schwartzman

Diretor de Planejamento e Coordenação
Nuno Duarte da Costa Bittencourt

ÓRGÃOS TÉCNICOS SETORIAIS

Diretoria de Pesquisas
Lenildo Fernandes Silva

Diretoria de Geociências
Trento Natali Filho

Diretoria de Informática
Fernando Elyas Nobrega Nasser

Centro de Documentação e Disseminação de Informações
David Wu Tai

UNIDADE RESPONSÁVEL

Diretoria de Pesquisas

Chefe do Departamento de Indústria
Silvio Sales

EQUIPE DE REDAÇÃO:

Redatores:

Myrian Thereza Ferreira
Reginaldo Bettencourt Carvalho
Silvio Sales

Editoração:

Domingos Nicolau Cersosimo

SUMÁRIO

NOTAS METODOLÓGICAS.....	3
COMENTÁRIOS.....	7
INDICADORES DE FEVEREIRO 1998	
TABELAS-RESUMO INDÚSTRIA GERAL	
- BRASIL, SÃO PAULO e RIO DE JANEIRO.....	17
- MINAS GERAIS, REGIÃO SUL e REGIÃO NORDESTE.....	18
INDICADORES POR CLASSES E GÊNEROS DE INDÚSTRIA - BRASIL	
- PESSOAL OCUPADO NA PRODUÇÃO.....	19
- SALÁRIO CONTRATUAL NOMINAL.....	20
- SALÁRIO CONTRATUAL REAL.....	21
- SALÁRIO CONTRATUAL MÉDIO NOMINAL.....	22
- SALÁRIO CONTRATUAL MÉDIO REAL.....	23
- TAXA DE ROTATIVIDADE.....	24
INDICADORES DE JANEIRO 1998	
TABELAS-RESUMO INDÚSTRIA GERAL	
- BRASIL e SÃO PAULO.....	27
- RIO DE JANEIRO e MINAS GERAIS.....	28
- REGIÃO SUL e REGIÃO NORDESTE.....	29
INDICADORES POR CLASSES E GÊNEROS DE INDÚSTRIA - BRASIL	
- PESSOAL OCUPADO NA PRODUÇÃO.....	31
- NÚMERO DE HORAS PAGAS NA PRODUÇÃO (NHP).....	32
- NÚMERO DE HORAS PAGAS POR TRABALHADOR.....	33
- SALÁRIO CONTRATUAL NOMINAL.....	34
- SALÁRIO CONTRATUAL REAL.....	35
- SALÁRIO CONTRATUAL MÉDIO NOMINAL.....	36
- SALÁRIO CONTRATUAL MÉDIO REAL.....	37
- VALOR DA FOLHA DE PAGAMENTO NOMINAL (VFP).....	38
- VALOR REAL DA FOLHA DE PAGAMENTO (VFP).....	39
- VALOR DA FOLHA DE PAGAMENTO POR TRABALHADOR.....	40
- VALOR REAL DA FOLHA DE PAGAMENTO POR TRABALHADOR.....	41
- VALOR DAS HORAS EXTRAS PAGAS (VHE).....	42
- VALOR REAL DAS HORAS EXTRAS PAGAS (VHE).....	43
- VALOR DA PRODUÇÃO (VP).....	44
- VALOR DA PRODUÇÃO REAL (VP).....	45
- TAXA DE ROTATIVIDADE.....	46



NOTAS METODOLÓGICAS

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

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

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

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

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

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

CONCEITUAÇÃO DAS VARIÁVEIS

Pessoal Ocupado na Produção (POP)

Total de pessoas em atividade na produção (horista e mensalista), no último dia do mês de referência da pesquisa; aquelas que exercem atividades técnico-produtivas, diretamente ligadas ao processo de produção, com

vínculo empregatício ou contrato de trabalho temporário na empresa, mesmo nos ramos de atividades em que as unidades só operam em alguns meses do ano.

Admissões (ADM)

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

Desligamentos (DESL)

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

Número de Horas Pagas na Produção (NHP)

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

Valor dos Salários Contratuais (VSC)

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

Valor das Horas Extras Pagas (VHE)

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

Valor da Folha de Pagamento (VFP)

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

Valor da Produção (VP)

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

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

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

Taxa de Rotatividade

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

COMENTÁRIOS

EMPREGO

O emprego no setor industrial permaneceu em queda no mês de fevereiro: recuou -0,9% frente a janeiro, quando já havia caído -0,6%. Desde julho do ano passado o setor registra redução consecutiva nos postos de trabalho, o que leva a uma perda acumulada de -7,9% no comparativo fevereiro 98/junho 97. Também, nas demais comparações, permanece o quadro de taxas negativas: em relação a fevereiro do ano passado a queda é de -8,4%, no acumulado do primeiro bimestre de -8,2% e no dos últimos doze meses de -6,1%.

Na passagem de janeiro para fevereiro, em todas as áreas investigadas o número de dispensas de trabalhadores supera o de admissões. Nas indústrias paulista e mineira, ambas com recuo de -1,2%, os cortes no quadro de pessoal foram mais intensos. Em São Paulo, dezessete dos vinte e dois segmentos industriais reduziram o contingente de trabalhadores. Os setores têxtil (-5,5%), diversas (-5,0%) e madeira (-4,6%) foram os que mais dispensaram mão-de-obra, de janeiro para fevereiro. Entre os que ampliaram o número de empregados, destaque para mecânica (0,9%) e química (0,8%). Em relação a fevereiro de 1997, a indústria paulista reduziu o emprego em -9,6%, acumulando no ano uma queda de -9,4% e nos últimos doze meses -7,9%. No fechamento do primeiro bimestre o recuo de -9,4% resulta de decréscimos na maior parte (dezenove) dos ramos industriais, ficando os mais intensos por conta de têxtil (-22,0%), material elétrico e de comunicações (-19,6%) e madeira (-19,6%). Apenas em minerais não metálicos (0,1%), mobiliário (0,4%) e farmacêutica (0,5%) são observados aumentos.

Na indústria de Minas Gerais, o movimento de redução no emprego se intensifica na passagem de janeiro para fevereiro (-1,2%). Este resultado reflete retrações na maioria (dezoito) dos segmentos pesquisados. Com os maiores recuos de janeiro para fevereiro figuram papel e papelão (-5,1%), material elétrico e de comunicações (-3,8%) e têxtil (-3,6%), e com os maiores acréscimos química (2,2%) e farmacêutica (1,9%). Em relação a fevereiro de 1997, a indústria mineira dispensou -6,2% do seu contingente de trabalhadores. No fechamento do primeiro bimestre a queda ficou nos -6,3%, refletindo um quadro onde dezenove ramos industriais registraram taxas negativas. As perdas mais intensas ocorreram em têxtil (-23,0%) e couros e peles (-18,9%).

No Rio de Janeiro, o setor industrial reduziu o número de trabalhadores em -0,7% entre janeiro e fevereiro últimos. Este movimento de redução no emprego está presente em quatorze segmentos industriais, sendo mais agudo em bebidas (-9,2%) e em minerais não metálicos (-2,7%). Nos demais indicadores, a indústria fluminense exibe as piores marcas entre os locais pesquisados: tanto no confronto com fevereiro de 1997 dispensou -11,2% de sua mão-de-obra, como no acumulado do ano a taxa ficou em -11,2%, enquanto nos últimos doze meses a redução foi de -10,9%. No fechamento do primeiro bimestre a queda de -11,2% resulta de decréscimos na maior parte (dezenove) dos ramos industriais. No primeiro bimestre, as piores taxas foram registradas por têxtil (-26,2%), madeira (-25,8%) e material de transporte (-22,6%).

A indústria da região Nordeste reduziu o contingente de trabalhadores em -0,7% de janeiro para fevereiro. Setorialmente, quatorze gêneros industriais assinalam recuo no número de trabalhadores. Os subsetores de material de transporte (-3,3%) e química (-3,1%) foram os que registraram as maiores perdas de um mês para o outro, e fumo (6,5%) e couros e peles (2,4%) as maiores expansões. No primeiro bimestre do ano, a indústria nordestina revela redução de -8,4% no emprego. O número de demissões foi maior do que o de admissões em dezenove dos vinte e dois segmentos industriais no fechamento do bimestre. Os decréscimos mais pronunciados foram observados em têxtil (-26,0%) e em bebidas (-22,8%).

A indústria da região Sul dispensou -0,4% do seu número de empregados de janeiro para fevereiro. Este resultado, relativamente mais favorável, deve-se mais uma vez a ampliação no quadro de pessoal observada no setor fumageiro (56,5%), devido a entrada da safra de fumo. As indústrias de mobiliário (-2,9%) e têxtil (-2,6%) foram as que apontaram os maiores recuos. Nos demais indicadores, a região Sul ainda que apresentando recuo no emprego, continua revelando resultados mais favoráveis quando comparados aos das demais áreas investigadas: -5,8% em relação a fevereiro de 1997, -5,4% no acumulado do ano e -2,6% no dos últimos doze meses. A taxa acumulada de -5,4% observada no primeiro bimestre, reflete um quadro onde dezessete dos vinte e dois ramos industriais demitiram mais do que contrataram. Os maiores decréscimos foram assinalados por perfumaria, sabões e velas (-23,0%) e extrativa mineral (-21,0%). Entre os subsetores que ampliaram o número de empregados, destaque para madeira (8,0%) e minerais não metálicos (5,3%).

SALÁRIOS

O total de salários pagos pelo setor industrial exhibe perda real de -1,5% entre janeiro e fevereiro. Esta é a quarta queda consecutiva, o que implica em um decréscimo real de -4,6% no confronto fevereiro 98/outubro 97. Nas demais comparações a massa salarial também se reduziu: -5,7% em relação a fevereiro de 1997, -5,4% no acumulado do ano e -4,3% no dos últimos doze meses.

O salário médio exhibe queda real de -0,7% na passagem de janeiro para fevereiro, permanecendo com acréscimo nos demais indicadores: 3,0% frente a fevereiro de 1997, 3,0% no acumulado do ano e 1,9% no dos últimos doze meses.

Entre janeiro e fevereiro, o salário por trabalhador se reduziu em termos reais em todas as áreas investigadas. Na indústria fluminense (-1,0%) e na da região Sul (-1,0%) os recuos foram mais intensos de um mês para o outro. No Rio de Janeiro, os segmentos extrativo mineral (-7,3%) e de perfumaria, sabões e velas (-4,7%) foram os que registraram as maiores quedas. No confronto com fevereiro do ano passado e no acumulado do ano o salário por trabalhador da indústria fluminense revelou os maiores aumentos entre as áreas pesquisadas, 5,9% e 6,3%, respectivamente. O ganho real de 6,3% observado no acumulado do primeiro bimestre resulta de acréscimos em dezessete segmentos industriais, ficando os mais expressivos por conta de bebidas (15,0%) e mecânica (15,0%).

Na região Sul, a redução de -1,0% no salário médio do setor industrial de janeiro para fevereiro reflete um quadro onde predominam taxas negativas. As maiores perdas reais foram apontadas por fumo (-19,3%) e papel e papelão (-3,1%). No fechamento do primeiro bimestre há um ganho real de 1,5% no salário por trabalhador, a pior marca dentre os locais pesquisados. Com aumentos figuram treze dos vinte e dois segmentos industriais, destacando-se entre eles, extrativa mineral (11,0%) e editorial e gráfica (8,5%).

Na indústria de São Paulo o salário médio real diminuiu -0,4% de janeiro para fevereiro. Setorialmente, houve quedas em dezesseis ramos industriais, com as mais intensas situando-se em bebidas (-2,4%), mobiliário (-2,4%) e borracha (-2,3%). Nos demais indicadores a indústria paulista permanece revelando acréscimo no salário por trabalhador: 3,4% frente a fevereiro de 1997, 3,4% no acumulado do ano e 1,8% no dos últimos doze meses. No fechamento do primeiro bimestre, o ganho real de 3,4% resulta de aumentos em quatorze ramos industriais, com destaque para diversas (11,2%) e material elétrico e de comunicações (8,2%).

Em Minas Gerais, o salário médio da indústria também declinou, em termos reais, -0,4% entre janeiro e fevereiro. Entre os onze gêneros que reduzem o salário por trabalhador, as quedas mais intensas foram registradas por têxtil (-4,2%) e diversas (-3,4%). Já entre os que ampliam, destaque para minerais não metálicos (2,4%). No comparativo com fevereiro de 1997 e no acumulado do ano, o salário por trabalhador da indústria mineira revela o segundo maior avanço real entre os locais pesquisados (5,7% e 5,4%, respectivamente). No fechamento do primeiro bimestre (5,4%), entre os dezenove subsetores que ampliaram o salário médio real, sobressaem papel e papelão (18,9%) e madeira (14,5%).

Na região Nordeste, a redução no salário por trabalhador, entre janeiro e fevereiro, foi menos intensa, atingindo -0,2%. Com queda figuram quatorze gêneros industriais, ficando as maiores por conta de material elétrico e de comunicações (-3,2%) e couros e peles (-2,9%). Em relação a fevereiro do ano passado, há uma expansão de 2,6% no salário médio real, no acumulado do ano de 2,6% e no dos últimos doze meses de 3,7%. No fechamento do primeiro bimestre, aumento de 2,6%, dez dos segmentos ampliam o salário por trabalhador, com destaque para minerais não metálicos (18,4%) e perfumaria, sabões e velas (10,4%).

NÚMERO DE HORAS PAGAS

Entre dezembro/97 e janeiro/98, o total de horas pagas na produção industrial se reduziu -1,4%. Nos demais confrontos o quadro é de taxas negativas: -8,6% em relação a janeiro do ano passado e -6,7% no acumulado dos últimos doze meses.

A jornada média de trabalho também apresenta resultados negativos em todas as comparações. Entre dezembro e janeiro últimos, a queda chegou a -0,9%, em relação a janeiro de 1997 a -0,7% e no acumulado dos últimos doze meses a -0,9%.

No comparativo janeiro 98/janeiro 97, o número de horas pagas por trabalhador se elevou apenas em Minas Gerais (1,3%) refletindo o acréscimo em doze dos vinte e dois segmentos industriais, com destaque para produtos alimentares (9,0%), extrativa mineral (5,2%) e matérias plásticas (4,2%). Na região Sul a queda chegou aos -2,4%, no Rio de Janeiro a -0,8%, em São Paulo -0,4% e na região Nordeste a -0,2%. Setorialmente, verifica-se para o total do país que a maior parte (quinze) dos ramos exibem recuo na jornada média, sendo mais intenso em papel e papelão (-11,2%) e em vestuário

(-5,9%). Entre os sete subsetores que ampliam o número de horas pagas por trabalhador destaque para extrativa mineral (4,0%) e mecânica (3,1%).

No indicador acumulado nos últimos doze meses há uma estabilidade na passagem de dezembro (-0,9%) para janeiro (-0,9%). Também neste confronto as maiores reduções na jornada média são apontadas em papel e papelão (-9,1%) e vestuário (-4,7%). Os maiores aumentos são registrados por extrativa mineral (2,3%) e mobiliário (1,5%).

VALOR DAS HORAS EXTRAS

No setor industrial o valor das horas extras pagas mantém o movimento de queda, ao revelar redução de -11,9% entre dezembro e janeiro últimos. Nos demais indicadores os números também são negativos: -21,9% frente a janeiro do ano passado e -1,3% no acumulado dos últimos doze meses.

Em relação a janeiro de 1997, todos os locais investigados assinalam recuo no valor real das horas extras pagas. A indústria de Minas Gerais é a que registra o decréscimo mais acentuado (-27,2%), seguida pelo Rio de Janeiro (-26,8%) e pela região Sul (-26,7%). Em São Paulo a queda chegou aos -21,8% e no Nordeste aos -21,5%. Em nível setorial, tem-se dezesseis segmentos com declínio contra apenas seis aumentando, em termos reais, o valor real das horas extras. O setor fumageiro (104,5%) é o que exhibe o maior acréscimo em função, principalmente, de efeitos sazonais (início de safra) e o de mobiliário (-62,0%) a maior redução.

No indicador acumulado nos últimos doze meses, a queda de -1,3% observada no total do país resulta de decréscimos em quatro das cinco áreas investigadas, que variam entre os -5,2% registrados pela região Nordeste aos -20,1% pelo Rio de Janeiro. Apenas em São Paulo, o valor real das horas extras pagas pelo setor industrial se elevou (3,8%). Setorialmente as maiores variações negativas são assinaladas em mobiliário (-42,3%), matérias plásticas (-31,0%) e bebidas (-30,2%), e as positivas em mecânica (33,9%), material de transporte (13,8%) e fumo (13,0%).

FOLHA DE PAGAMENTO

O total da folha de pagamento em janeiro, ostentou queda de -3,3% na comparação com o mesmo mês do ano anterior, e nos últimos doze meses mostrou variação de -3,6%. O valor da folha de pagamento por trabalhador, foi positivo, variando 5,0% no confronto com janeiro do ano passado e 2,5% no dos últimos doze meses.

A queda de -3,3% no total da folha de pagamento observada no comparativo com janeiro do ano passado reflete o recuo de dezoito dos vinte e dois segmentos pesquisados. Com os maiores declínios figuram vestuário (-21,5%) e têxtil (-18,3%). Com desempenho positivo vale registrar a alta de 17,2% em material de transporte e de 6,1% em farmacêutica.

Em termos regionais, o total da folha de pagamento em relação a janeiro do ano passado foi negativo em todos os locais pesquisados, sendo destaque o estado do Rio de Janeiro, onde a redução de -10,4%, resulta do decréscimo em dezessete ramos industriais. Apesar desta performance negativa o local teve três segmentos que ocuparam lugar de destaque no aumento dos valores pagos: couros e peles (23,2%), farmacêutica (24,9%) e bebidas (31,7%). A região Nordeste exibindo decréscimo de -6,0% mostra o segundo menor resultado entre os locais. Na região Sul a queda atingiu -5,4%, em Minas Gerais -4,8% e em São Paulo -1,5%.

Nos últimos doze meses o quadro é negativo para quatro locais: Rio de Janeiro, com -6,8%, e São Paulo (-5,1%) revelam as maiores taxas negativas. A região Nordeste (-2,4%) e Minas Gerais (-0,7%), em escalas menores, também apontam retrações nos valores totais pagos, restando para a região Sul o modesto crescimento de 0,5%.

TABELA 1
INDICADORES CONJUNTURAIS DA INDUSTRIA
PESSOAL OCUPADO NA PRODUÇÃO
FEVEREIRO/ 98- VARIAÇÃO (%)

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

FONTE: IBGE/DPE/DEPARTAMENTO DE INDUSTRIA

TABELA 2
INDICADORES CONJUNTURAIS DA INDUSTRIA
SALARIO CONTRATUAL MEDIO REAL
FEVEREIRO/ 98- VARIAÇÃO (%)

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

FONTE: IBGE/DPE/DEPARTAMENTO DE INDUSTRIA

TABELA 3
INDICADORES CONJUNTURAIS DA INDUSTRIA
NUMERO DE HORAS PAGAS POR TRABALHADOR
JANEIRO / 98- VARIAÇÃO (%)

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

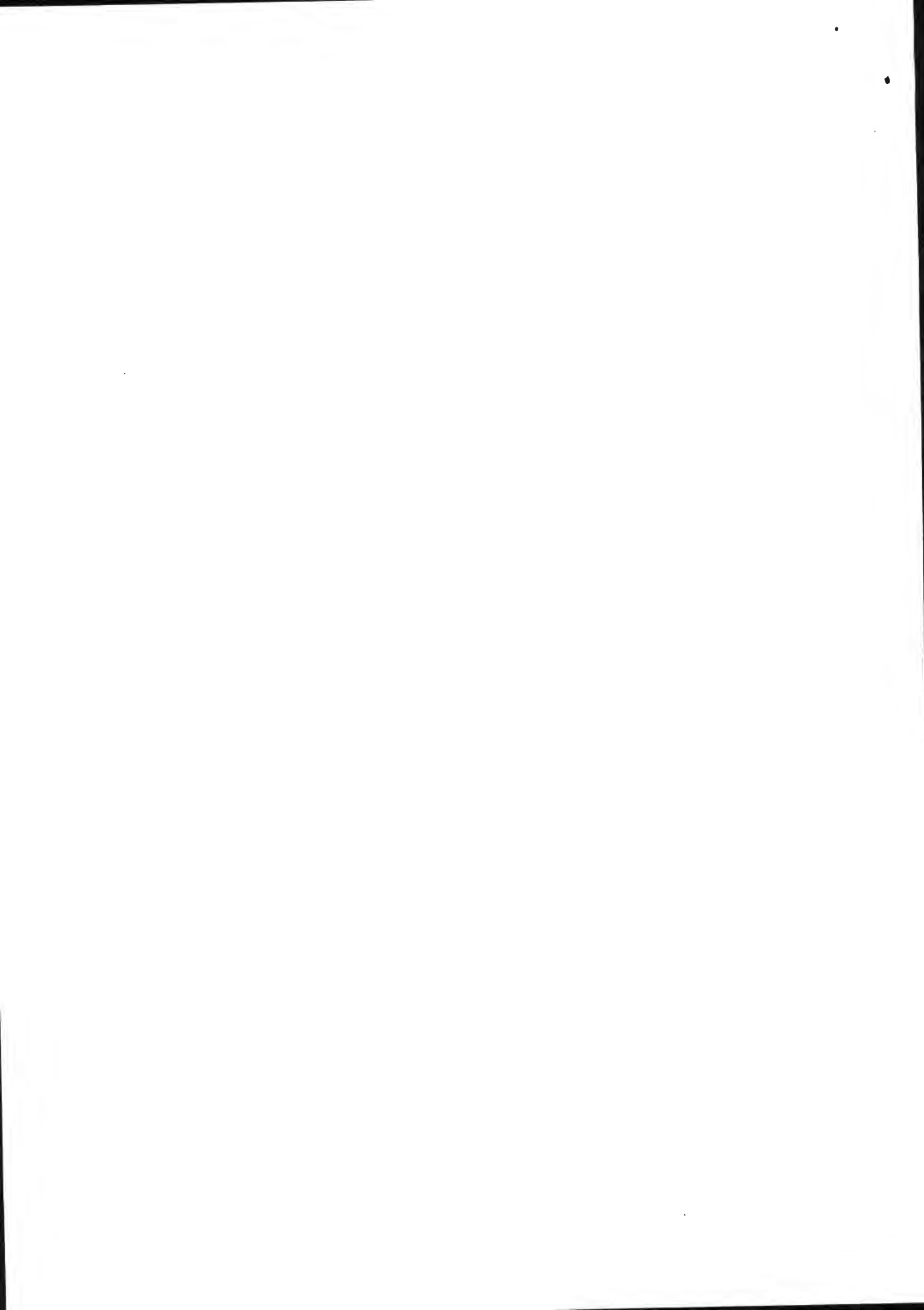
FONTE: IBGE/DPE/DEPARTAMENTO DE INDUSTRIA

TABELA 4
INDICADORES CONJUNTURAIS DA INDUSTRIA
FOLHA REAL DE PAGAMENTO
JANEIRO / 98- VARIAÇÃO (%)

REGIÕES	MES/MES ANTERIOR	MENSAL	ACUMULADO JAN - JAN	ACUMULADO 12 MESES
BRASIL	-25,0	-3,3	-3,3	-3,6
SÃO PAULO	-23,6	-1,5	-1,5	-5,1
RIO DE JANEIRO	-26,4	-10,4	-10,4	-6,8
MINAS GERAIS	-23,7	-4,8	-4,8	-0,7
REGIÃO SUL	-29,2	-5,4	-5,4	0,5
REGIÃO NORDESTE	-24,8	-6,0	-6,0	-2,4

FONTE: IBGE/DPE/DEPARTAMENTO DE INDUSTRIA

INDICADORES DE FEVEREIRO DE 1998



PESQUISA INDUSTRIAL MENSAL - DADOS GERAIS
INDUSTRIA GERAL - BRASIL
1998

V A R I A V E I S	F E V E R E I R O			
	B. FIXA	MENSAL	ACUM.	12 MESES
PESS. OCUP. NA PROD.	63,4	91,6	91,8	93,9
SALARIO CONTRATUAL(1)	102611	98,5	98,8	100,8
SALARIO CONTRAT. REAL	78,0	94,3	94,6	95,7
SAL. CONTRAT. MEDIO(1)	163205	107,6	107,6	107,4
SAL.CONTRAT. MED. REAL	124,1	103,0	103,0	101,9

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

PESQUISA INDUSTRIAL MENSAL - DADOS GERAIS
INDUSTRIA GERAL - SÃO PAULO
1998

V A R I A V E I S	F E V E R E I R O			
	B. FIXA	MENSAL	ACUM.	12 MESES
PESS. OCUP. NA PROD.	62,6	90,4	90,7	92,1
SALARIO CONTRATUAL(1)	103856	97,7	97,8	98,7
SALARIO CONTRAT. REAL	79,0	93,5	93,7	93,7
SAL. CONTRAT. MEDIO(1)	167472	108,1	107,9	107,2
SAL.CONTRAT. MED. REAL	127,3	103,4	103,4	101,8

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

PESQUISA INDUSTRIAL MENSAL - DADOS GERAIS
INDUSTRIA GERAL - RIO DE JANEIRO
1998

V A R I A V E I S	F E V E R E I R O			
	B. FIXA	MENSAL	ACUM.	12 MESES
PESS. OCUP. NA PROD.	58,4	88,8	88,9	89,1
SALARIO CONTRATUAL(1)	90018	98,2	98,6	98,0
SALARIO CONTRAT. REAL	68,4	94,0	94,4	93,0
SAL. CONTRAT. MEDIO(1)	155101	110,6	111,0	110,0
SAL.CONTRAT. MED. REAL	117,9	105,9	106,3	104,4

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

PESQUISA INDUSTRIAL MENSAL - DADOS GERAIS
INDUSTRIA GERAL - MINAS GERAIS
1998

V A R I A V E I S	F E V E R E I R O			
	B. FIXA	MENSAL	ACUM.	12 MESES
PESS. OCUP. NA PROD.	61,5	93,8	93,7	96,4
SALARIO CONTRATUAL(1)	101880	103,5	103,2	106,5
SALARIO CONTRAT. REAL	77,4	99,1	98,8	101,1
SAL. CONTRAT. MEDIO(1)	166664	110,4	110,1	110,5
SAL. CONTRAT. MED. REAL	126,7	105,7	105,4	104,9

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

PESQUISA INDUSTRIAL MENSAL - DADOS GERAIS
INDUSTRIA GERAL - REGIÃO SUL
1998

V A R I A V E I S	F E V E R E I R O			
	B. FIXA	MENSAL	ACUM.	12 MESES
PESS. OCUP. NA PROD.	70,2	94,2	94,6	97,4
SALARIO CONTRATUAL(1)	118359	99,6	100,3	105,3
SALARIO CONTRAT. REAL	90,0	95,4	96,0	99,9
SAL. CONTRAT. MEDIO(1)	169609	105,8	106,0	108,1
SAL. CONTRAT. MED. REAL	128,9	101,2	101,5	102,6

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

PESQUISA INDUSTRIAL MENSAL - DADOS GERAIS
INDUSTRIA GERAL - REGIÃO NORDESTE
1998

V A R I A V E I S	F E V E R E I R O			
	B. FIXA	MENSAL	ACUM.	12 MESES
PESS. OCUP. NA PROD.	62,8	91,7	91,6	94,5
SALARIO CONTRATUAL(1)	78834	98,2	98,2	103,2
SALARIO CONTRAT. REAL	59,9	94,0	94,0	98,0
SAL. CONTRAT. MEDIO(1)	127342	107,2	107,1	109,3
SAL. CONTRAT. MED. REAL	96,8	102,6	102,6	103,7

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

INDICADORES DE PESSOAL OCUPADO NA PRODUÇÃO

BRASIL
1998

CLASSES E GENEROS	F E V E R E I R O			
	B.FIXA	MENSAL	ACUM.	12 MESES
INDUSTRIA GERAL	63,42	91,60	91,82	93,93
EXTRATIVA MINERAL	30,15	93,90	93,67	94,96
IND. TRANSFORMAÇÃO	64,11	91,57	91,80	93,92
MINER. NÃO METALICOS	72,88	100,78	99,92	99,34
METALURGICA	71,71	94,62	94,30	95,49
MECANICA	59,40	92,37	92,37	92,29
MAT. ELETRICO E COM.	62,80	83,29	83,65	92,12
MAT. DE TRANSPORTE	81,43	97,32	98,03	97,52
MADEIRA	58,54	101,62	101,13	100,76
MOBILIARIO	66,47	95,13	95,44	97,59
PAPEL E PAPELÃO	75,61	96,13	96,65	97,23
BORRACHA	71,05	93,28	92,52	90,30
COUROS E PELES	57,60	87,41	87,26	91,61
QUIMICA	59,95	95,12	95,00	97,01
FARMACEUTICA	106,91	98,39	98,45	99,11
PERF., SABÕES E VELAS	110,05	94,46	94,39	95,87
PROD. MAT. PLASTICAS	78,46	86,89	87,92	92,34
TEXTIL	48,37	78,87	79,84	86,60
VEST., CALC., ART. TEC.	34,91	88,73	89,03	91,14
PRODUTOS ALIMENTARES	77,76	91,21	91,69	93,96
BEBIDAS	90,77	91,89	92,18	91,63
FUMO	83,60	89,78	90,83	102,78
EDITORIAL E GRAFICA	84,77	94,74	94,90	95,25
DIVERSAS	64,15	82,93	83,73	88,63

IBGE/DPE/DEPARTAMENTO DE INDUSTRIA

INDICADORES DE SALARIO CONTRATUAL NOMINAL
DO PESSOAL OCUPADO NA PRODUÇÃO
BRASIL
1998

CLASSES E GENEROS	F E V E R E I R O			
	B.FIXA (1)	MENSAL	ACUM.	12 MESES
INDUSTRIA GERAL	102611	98,5	98,8	100,8
EXTRATIVA MINERAL	63386	103,6	104,6	106,4
IND. TRANSFORMAÇÃO	103494	98,5	98,7	100,7
MINER. NÃO METALICOS	124258	106,6	105,4	108,2
METALURGICA	108368	98,3	98,0	101,1
MECANICA	92523	102,5	102,5	96,4
MAT. ELETRICO E COM.	98990	93,1	93,3	99,1
MAT. DE TRANSPORTE	136850	102,1	103,5	105,8
MADEIRA	84844	104,8	104,7	107,0
MOBILIARIO	100708	101,1	101,7	105,8
PAPEL E PAPELÃO	124099	100,3	100,7	103,0
BORRACHA	116368	102,8	101,9	99,4
COUROS E PELES	80627	93,5	93,4	98,5
QUIMICA	98808	100,9	100,7	103,5
FARMACEUTICA	179219	108,2	108,2	107,4
PERF., SABÕES E VELAS	162846	100,9	99,9	101,0
PROD. MAT. PLASTICAS	114224	92,6	93,4	99,0
TEXTIL	68856	80,9	82,3	93,2
VEST., CALC., ART. TEC.	54273	92,1	92,0	96,3
PRODUTOS ALIMENTARES	121521	97,2	97,2	101,6
BEBIDAS	154030	96,4	96,4	98,3
FUMO	133188	94,3	94,5	101,0
EDITORIAL E GRAFICA	143651	102,6	103,0	106,1
DIVERSAS	123315	94,8	95,5	100,4

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

INDICADORES DE SALARIO CONTRATUAL REAL
DO PESSOAL OCUPADO NA PRODUÇÃO
BRASIL
1998

CLASSES E GENEROS	F E V E R E I R O			
	B.FIXA	MENSAL	ACUM.	12 MESES
INDUSTRIA GERAL	78,00	94,32	94,58	95,69
EXTRATIVA MINERAL	48,19	99,11	100,12	100,96
IND. TRANSFORMAÇÃO	78,68	94,24	94,49	95,60
MINER. NÃO METALICOS	94,46	102,02	100,96	102,67
METALURGICA	82,38	94,04	93,87	95,98
MECANICA	70,34	98,09	98,14	91,50
MAT. ELETRICO E COM.	75,25	89,12	89,31	94,05
MAT. DE TRANSPORTE	104,03	97,69	99,13	100,43
MADEIRA	64,50	100,28	100,22	101,59
MOBILIARIO	76,56	96,81	97,41	100,40
PAPEL E PAPELÃO	94,34	96,04	96,38	97,73
BORRACHA	88,46	98,39	97,53	94,35
COUROS E PELES	61,29	89,50	89,46	93,52
QUIMICA	75,11	96,61	96,43	98,20
FARMACEUTICA	136,24	103,52	103,57	101,90
PERF., SABÕES E VELAS	123,80	96,53	95,70	95,86
PROD. MAT. PLASTICAS	86,83	88,59	89,44	94,00
TEXTIL	52,34	77,40	78,84	88,48
VEST., CALC., ART. TEC.	41,26	88,12	88,08	91,44
PRODUTOS ALIMENTARES	92,38	93,03	93,04	96,47
BEBIDAS	117,09	92,27	92,27	93,27
FUMO	101,25	90,22	90,51	95,88
EDITORIAL E GRAFICA	109,20	98,24	98,66	100,71
DIVERSAS	93,74	90,77	91,40	95,27

IBGE/DPE/DEPARTAMENTO DE INDUSTRIA

INDICADORES DE SALARIO CONTRATUAL MEDIO NOMINAL
DO PESSOAL OCUPADO NA PRODUÇÃO
BRASIL
1998

CLASSES E GENEROS	F E V E R E I R O			
	B. FIXA (1)	MENSAL	ACUM.	12 MESES
INDUSTRIA GERAL	163205	107,6	107,6	107,4
EXTRATIVA MINERAL	211788	110,3	111,6	112,0
IND. TRANSFORMAÇÃO	162856	107,5	107,5	107,3
MINER. NÃO METALICOS	172649	105,8	105,5	108,9
METALURGICA	152181	103,8	104,0	105,9
MECANICA	156399	111,0	111,0	104,5
MAT. ELETRICO E COM.	158933	111,8	111,5	107,7
MAT. DE TRANSPORTE	169708	104,9	105,6	108,4
MADEIRA	145859	103,1	103,5	106,2
MOBILIARIO	153825	106,3	106,6	108,4
PAPEL E PAPELÃO	165604	104,4	104,1	105,9
BORRACHA	164487	110,2	110,1	110,0
COUROS E PELES	138567	107,0	107,1	107,7
QUIMICA	166400	106,1	106,0	106,7
FARMACEUTICA	167889	109,9	109,9	108,4
PERF., SABÕES E VELAS	149475	106,8	105,9	105,4
PROD. MAT. PLASTICAS	149350	106,5	106,2	107,3
TEXTIL	144533	102,5	103,1	107,7
VEST., CALC., ART. TEC.	156385	103,8	103,3	105,7
PRODUTOS ALIMENTARES	157775	106,6	106,0	108,2
BEBIDAS	170168	104,9	104,5	107,2
FUMO	142091	105,0	103,8	98,9
EDITORIAL E GRAFICA	170836	108,3	108,6	111,4
DIVERSAS	196974	114,4	114,0	113,4

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

INDICADORES DE SALARIO CONTRATUAL MEDIO REAL
DO PESSOAL OCUPADO NA PRODUÇÃO
BRASIL
1998

CLASSES E GENEROS	F E V E R E I R O			
	B.FIXA	MENSAL	ACUM.	12 MESES
INDUSTRIA GERAL	124,07	102,97	103,01	101,90
EXTRATIVA MINERAL	161,00	105,54	106,88	106,33
IND. TRANSFORMAÇÃO	123,80	102,91	102,93	101,82
MINER. NÃO METALICOS	131,25	101,23	101,05	103,33
METALURGICA	115,69	99,38	99,54	100,51
MECANICA	118,89	106,20	106,25	99,21
MAT. ELETRICO E COM.	120,82	107,00	106,76	102,22
MAT. DE TRANSPORTE	129,01	100,38	101,12	102,92
MADEIRA	110,88	98,68	99,10	100,81
MOBILIARIO	116,94	101,77	102,07	102,84
PAPEL E PAPELÃO	125,89	99,91	99,71	100,51
BORRACHA	125,04	105,47	105,42	104,40
COUROS E PELES	105,34	102,39	102,52	102,17
QUIMICA	126,50	101,56	101,50	101,26
FARMACEUTICA	127,63	105,21	105,19	102,84
PERF., SABÕES E VELAS	113,63	102,20	101,39	100,03
PROD. MAT. PLASTICAS	113,54	101,95	101,73	101,85
TEXTIL	109,87	98,14	98,73	102,17
VEST., CALC., ART. TEC.	118,88	99,31	98,94	100,30
PRODUTOS ALIMENTARES	119,94	101,99	101,47	102,69
BEBIDAS	129,36	100,41	100,10	101,76
FUMO	108,02	100,49	99,37	93,83
EDITORIAL E GRAFICA	129,87	103,69	103,95	105,70
DIVERSAS	149,74	109,46	109,18	107,59

IBGE/DPE/DEPARTAMENTO DE INDUSTRIA

TAXA DE ROTATIVIDADE - 1998
BRASIL E REGIÕES

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

INDICADORES DE JANEIRO DE 1998



PESQUISA INDUSTRIAL MENSAL - DADOS GERAIS
INDUSTRIA GERAL - BRASIL
1998

V A R I A V E I S	BASE FIXA			MENSAL	ACUM.	12 MESES
	NOV	DEZ	JAN	JAN	JAN-JAN	LATE JAN
! PESS. OCUP. NA PROD.	66,1	64,4	64,0	92,0	92,0	94,1
! N. DE HS PGS. NA PROD.	61,9	59,9	59,0	91,4	91,4	93,3
! N. DE HS PGS. P/ TRAB.	93,7	93,0	92,2	99,3	99,3	99,1
! SALARIO CONTRATUAL(1)	105400	104033	103645	99,0	99,0	101,1
! SALARIO CONTRAT. REAL	81,7	80,2	79,2	94,8	94,8	95,7
! SAL. CONTRAT. MEDIO(1)	160845	163056	163423	107,6	107,6	107,4
! SAL. CONTRAT. MED. REAL	124,7	125,7	124,9	103,1	103,1	101,7
! FOLHA DE PAGAMENTO(1)	135399	166743	126112	100,9	100,9	101,9
! FOLHA DE PGTO REAL	105,0	128,5	96,4	96,7	96,7	96,4
! FOLHA DE PGTO P/ TRAB.(1)	206821	261611	199004	109,6	109,6	108,3
! F.DE PGTO REAL P/ TRAB.	160,3	201,7	152,1	105,0	105,0	102,5
! V. DAS HS-EXTRAS PAGAS(1)	188237	150368	133659	81,5	81,5	104,3
! V. REAL HS-EXTR. PAGAS	145,9	115,9	102,2	78,1	78,1	98,7
! VALOR DA PRODUÇÃO(1)	86477	80265	78164	97,4	97,4	103,6
! VALOR REAL DA PRODUÇÃO	81,2	75,2	73,1	94,6	94,6	99,6

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

PESQUISA INDUSTRIAL MENSAL - DADOS GERAIS
INDUSTRIA GERAL - SÃO PAULO
1998

V A R I A V E I S	BASE FIXA			MENSAL	ACUM.	12 MESES
	NOV	DEZ	JAN	JAN	JAN-JAN	LATE JAN
! PESS. OCUP. NA PROD.	65,4	63,5	63,4	90,9	90,9	92,2
! N. DE HS PGS. NA PROD.	61,3	58,9	58,2	90,7	90,7	91,3
! N. DE HS PGS. P/ TRAB.	93,7	92,8	91,7	99,6	99,6	99,0
! SALARIO CONTRATUAL(1)	106695	105187	105039	98,0	98,0	98,8
! SALARIO CONTRAT. REAL	82,7	81,1	80,3	93,9	93,9	93,5
! SAL. CONTRAT. MEDIO(1)	164811	167328	167321	107,8	107,8	107,2
! SAL. CONTRAT. MED. REAL	127,8	129,0	127,9	103,3	103,3	101,4
! FOLHA DE PAGAMENTO(1)	142010	174496	134449	102,8	102,8	100,3
! FOLHA DE PGTO REAL	110,1	134,5	102,8	98,5	98,5	95,0
! FOLHA DE PGTO P/ TRAB.(1)	219524	277822	214245	113,0	113,0	108,8
! F.DE PGTO REAL P/ TRAB.	170,2	214,1	163,7	108,2	108,2	103,0
! V. DAS HS-EXTRAS PAGAS(1)	219642	161342	136610	81,6	81,6	109,7
! V. REAL HS-EXTR. PAGAS	170,3	124,4	104,4	78,2	78,2	103,8
! VALOR DA PRODUÇÃO(1)	90133	81061	79671	93,0	93,0	100,7
! VALOR REAL DA PRODUÇÃO	84,6	76,0	74,5	90,3	90,3	96,8

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

PESQUISA INDUSTRIAL MENSAL - DADOS GERAIS
INDUSTRIA GERAL - RIO DE JANEIRO
1998

V A R I A V E I S	BASE FIXA			MENSAL	ACUM.	12 MESES
	NOV	DEZ	JAN	JAN	JAN-JAN	ATE JAN
PESS. OCUP. NA PROD.	60,4	59,5	58,8	88,9	88,9	89,2
N. DE HS PGS. NA PROD.	59,3	58,1	57,3	88,2	88,2	88,5
N. DE HS PGS. P/ TRAB.	98,1	97,5	97,5	99,2	99,2	99,2
SALARIO CONTRATUAL(1)	90703	91552	91088	99,0	99,0	98,3
SALARIO CONTRAT. REAL	70,3	70,6	69,6	94,9	94,9	93,0
SAL. CONTRAT. MEDIO(1)	151111	154590	155894	111,4	111,4	110,2
SAL. CONTRAT. MED. REAL	117,1	119,2	119,2	106,7	106,7	104,3
FOLHA DE PAGAMENTO(1)	119972	140080	104005	93,6	93,6	98,5
FOLHA DE PGTO REAL	93,0	108,0	79,5	89,6	89,6	93,2
FOLHA DE PGTO P/ TRAB.(1)	199872	236529	178009	105,2	105,2	110,3
F.DE PGTO REAL P/ TRAB.	154,9	182,3	136,1	100,8	100,8	104,4
V. DAS HS-EXTRAS PAGAS(1)	140392	133601	120212	76,4	76,4	84,4
V. REAL HS-EXTR. PAGAS	108,8	103,0	91,9	73,2	73,2	79,9
VALOR DA PRODUÇÃO(1)	61059	61345	59753	104,6	104,6	104,9
VALOR REAL DA PRODUÇÃO	57,3	57,5	55,8	101,6	101,6	100,8

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

PESQUISA INDUSTRIAL MENSAL - DADOS GERAIS
INDUSTRIA GERAL - MINAS GERAIS
1998

V A R I A V E I S	BASE FIXA			MENSAL	ACUM.	12 MESES
	NOV	DEZ	JAN	JAN	JAN-JAN	ATE JAN
PESS. OCUP. NA PROD.	64,4	62,9	62,2	93,7	93,7	96,8
N. DE HS PGS. NA PROD.	59,0	57,9	57,1	94,9	94,9	96,1
N. DE HS PGS. P/ TRAB.	91,6	92,2	91,7	101,3	101,3	99,2
SALARIO CONTRATUAL(1)	104161	102999	102923	102,9	102,9	107,0
SALARIO CONTRAT. REAL	80,7	79,4	78,7	98,6	98,6	101,2
SAL. CONTRAT. MEDIO(1)	162688	164841	166419	109,8	109,8	110,5
SAL. CONTRAT. MED. REAL	126,1	127,1	127,2	105,2	105,2	104,6
FOLHA DE PAGAMENTO(1)	119051	150889	116112	99,4	99,4	104,9
FOLHA DE PGTO REAL	92,3	116,3	88,7	95,2	95,2	99,3
FOLHA DE PGTO P/ TRAB.(1)	186101	241704	187901	106,2	106,2	108,5
F.DE PGTO REAL P/ TRAB.	144,3	186,3	143,6	101,7	101,7	102,7
V. DAS HS-EXTRAS PAGAS(1)	177502	158914	145846	76,1	76,1	98,4
V. REAL HS-EXTR. PAGAS	137,6	122,5	111,5	72,9	72,9	93,1
VALOR DA PRODUÇÃO(1)	106360	99776	98257	107,4	107,4	113,2
VALOR REAL DA PRODUÇÃO	99,8	93,5	91,8	104,3	104,3	108,9

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

PESQUISA INDUSTRIAL MENSAL - DADOS GERAIS
INDUSTRIA GERAL - REGIÃO SUL
1998

V A R I A V E I S	BASE FIXA			MENSAL	ACUM.	12 MESES
	NOV	DEZ	JAN	JAN	JAN-JAN	LATE JAN
PESS. OCUP. NA PROD.	72,7	70,8	70,5	95,0	95,0	97,6
N. DE HS PGS. NA PROD.	66,9	64,8	63,9	92,8	92,8	96,2
N. DE HS PGS. P/ TRAB.	91,9	91,5	90,7	97,6	97,6	98,6
SALARIO CONTRATUAL(1)	122345	120136	119488	100,9	100,9	106,0
SALARIO CONTRAT. REAL	94,8	92,6	91,3	96,6	96,6	100,3
SAL. CONTRAT. MEDIO(1)	169122	170608	170489	106,2	106,2	108,6
SAL.CONTRAT. MED. REAL	131,1	131,5	130,3	101,7	101,7	102,8
FOLHA DE PAGAMENTO(1)	143357	181523	129679	98,7	98,7	106,2
FOLHA DE PGTO REAL	111,1	139,9	99,1	94,6	94,6	100,5
FOLHA DE PGTO P/ TRAB.(1)	198359	258028	185226	103,9	103,9	108,9
F.DE PGTO REAL P/ TRAB.	153,8	198,9	141,6	99,5	99,5	103,1
V. DAS HS-EXTRAS PAGAS(1)	151542	124931	120945	76,5	76,5	99,4
V. REAL HS-EXTR. PAGAS	117,5	96,3	92,4	73,3	73,3	94,1
VALOR DA PRODUÇÃO(1)	82424	77872	73797	100,0	100,0	107,3
VALOR REAL DA PRODUÇÃO	77,3	73,0	69,0	97,1	97,1	103,1

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

PESQUISA INDUSTRIAL MENSAL - DADOS GERAIS
INDUSTRIA GERAL - REGIÃO NORDESTE
1998

V A R I A V E I S	BASE FIXA			MENSAL	ACUM.	12 MESES
	NOV	DEZ	JAN	JAN	JAN-JAN	LATE JAN
PESS. OCUP. NA PROD.	65,2	64,0	63,3	91,6	91,6	95,1
N. DE HS PGS. NA PROD.	61,3	60,3	59,7	91,6	91,6	95,1
N. DE HS PGS. P/ TRAB.	94,2	94,4	94,3	99,9	99,9	100,0
SALARIO CONTRATUAL(1)	80790	80027	79185	98,1	98,1	104,3
SALARIO CONTRAT. REAL	62,6	61,7	60,5	94,0	94,0	98,7
SAL. CONTRAT. MEDIO(1)	125835	126995	126980	107,1	107,1	109,7
SAL.CONTRAT. MED. REAL	97,5	97,9	97,1	102,6	102,6	103,8
FOLHA DE PAGAMENTO(1)	106283	127100	96419	98,1	98,1	103,2
FOLHA DE PGTO REAL	82,4	98,0	73,7	94,0	94,0	97,6
FOLHA DE PGTO P/ TRAB.(1)	166165	202455	155012	106,9	106,9	108,7
F.DE PGTO REAL P/ TRAB.	128,8	156,1	118,5	102,4	102,4	102,9
V. DAS HS-EXTRAS PAGAS(1)	126166	119566	118241	81,9	81,9	100,2
V. REAL HS-EXTR. PAGAS	97,8	92,2	90,4	78,5	78,5	94,8
VALOR DA PRODUÇÃO(1)	77785	79137	76376	104,2	104,2	104,4
VALOR REAL DA PRODUÇÃO	73,0	74,2	71,4	101,2	101,2	100,3

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



IV NÍVEIS DE PESSOAL OCUPADO NA PRODUÇÃO
BRASIL

1998

CLASSES E GÊNEROS	BASE FIXA			MENSAL			ACUMULADO NO ANO			ACUMULADO 12 MESES		
	NOV	DEZ	JAN	NOV	DEZ	JAN	NOV	DEZ	JAN	NOV	DEZ	JAN
	INDUSTRIA GERAL.....	66,10	64,36	63,98	93,62	92,67	92,03	94,38	94,24	92,03	94,21	94,24
EXTRATIVA MINERAL...	31,13	30,90	30,12	95,04	95,14	93,44	94,73	94,76	93,44	94,52	94,76	94,98
IND. TRANSFORMAÇÃO..	66,82	65,05	64,68	93,60	92,64	92,02	94,38	94,24	92,02	94,21	94,24	94,13
MINER. NÃO METALICO	74,11	72,70	72,76	99,49	99,53	99,07	98,74	98,81	99,07	98,34	98,81	99,05
METALURGICA.....	73,02	71,59	71,86	93,88	95,00	93,99	95,56	95,52	93,99	95,32	95,52	95,46
MECANICA.....	60,64	58,91	59,43	97,51	93,74	92,37	91,28	91,47	92,37	90,56	91,47	91,99
MAT. ELETRICO E COM	65,96	64,60	63,30	88,47	87,97	84,02	96,58	95,85	84,02	97,15	95,85	93,98
MAT. DE TRANSPORTE.	84,53	83,10	81,97	100,50	99,70	98,75	96,15	96,43	98,75	95,60	96,43	97,12
MADEIRA.....	60,86	58,94	58,88	102,19	100,13	100,64	100,14	100,14	100,64	100,18	100,14	100,35
MOBILIARIO.....	69,77	68,41	67,25	98,12	100,03	95,74	97,93	98,10	95,74	97,86	98,10	97,89
PAPEL E PAPELÃO....	76,61	76,16	76,37	97,27	97,08	97,18	97,16	97,15	97,18	96,99	97,15	97,28
BORRACHA.....	72,95	72,10	71,48	90,30	91,23	91,78	89,21	89,37	91,78	89,00	89,37	89,79
COUROS E PELES.....	59,20	57,75	57,70	88,18	87,75	87,10	94,05	93,54	87,10	94,41	93,54	92,45
QUIMICA.....	63,70	60,93	59,83	97,35	94,74	94,89	97,12	96,92	94,89	96,93	96,92	96,95
FARMACEUTICA.....	108,39	106,46	106,48	99,13	98,52	98,52	99,50	99,42	98,52	99,62	99,42	99,28
PERF., SABÕES E VELA	113,58	110,73	109,66	93,20	92,93	94,31	96,89	96,56	94,31	97,17	96,56	96,19
PROD. MAT. PLASTICA	81,90	80,01	80,10	90,05	88,96	88,96	93,86	93,47	88,96	93,91	93,47	93,05
TEXTIL.....	53,03	51,13	50,34	83,37	81,37	80,80	89,43	88,78	80,80	89,64	88,78	87,75
VEST., CALC., ART. TEC	38,67	36,37	35,86	89,97	87,66	89,32	90,83	90,58	89,32	90,46	90,58	90,90
PRODUTOS ALIMENTARE	82,27	80,02	78,93	92,20	91,90	92,18	94,94	94,70	92,18	95,03	94,70	94,40
BEBIDAS.....	91,27	91,74	92,21	90,41	92,12	92,47	91,78	91,81	92,47	92,01	91,81	91,70
FUMO.....	49,24	49,45	62,61	92,09	89,49	92,28	107,05	105,89	92,28	107,15	105,89	104,84
EDITORIAL E GRAFICA	88,30	86,63	85,29	96,48	95,08	95,07	95,04	95,04	95,07	94,98	95,04	95,18
DIVERSAS.....	69,78	67,47	66,40	85,58	85,36	84,51	89,91	89,55	84,51	89,78	89,55	89,18

INDICADORES DO NUMERO DE HORAS PAGAS NA PRODUÇÃO
BRASIL

1998

C L A S S E S E G E N E R O S	BASE FIXA			MENSAL			ACUMULADO NO ANO			ACUMULADO 12 MESES		
	NOV	DEZ	JAN	NOV	DEZ	JAN	NOV	DEZ	JAN	NOV	DEZ	JAN
	INDUSTRIA GERAL.....	61,94	59,85	58,99	92,81	91,28	91,41	93,58	93,40	91,41	93,47	93,40
EXTRATIVA MINERAL...	31,43	31,51	30,66	98,22	98,47	97,04	96,60	96,75	97,04	96,26	96,75	97,15
IND. TRANSFORMAÇÃO..	62,55	60,41	59,55	92,75	91,19	91,35	93,55	93,36	91,35	93,44	93,36	93,22
MINER. NÃO METALICO	70,65	69,50	69,60	100,61	100,54	101,12	98,66	98,82	101,12	98,29	98,82	99,40
METALURGICA.....	67,01	65,73	65,06	93,30	94,53	94,17	94,45	94,46	94,17	94,39	94,46	94,41
MECANICA.....	60,62	56,25	56,97	99,62	93,05	95,25	91,86	91,95	95,25	90,74	91,95	92,94
MAT. ELETRICO E COM	66,32	65,65	63,73	87,32	86,29	83,23	95,36	94,58	83,23	96,15	94,58	92,63
MAT. DE TRANSPORTE.	81,85	79,31	77,69	101,32	99,35	98,79	96,35	96,59	98,79	95,75	96,59	97,17
MADEIRA.....	51,62	49,36	48,73	98,84	97,26	96,49	98,82	98,69	96,49	99,11	98,69	98,60
MOBILIARIO.....	64,29	63,26	60,90	99,06	96,01	93,46	100,31	99,95	93,46	100,55	99,95	99,35
PAPEL E PAPELÃO....	63,00	62,59	61,81	86,03	85,72	86,33	89,45	89,15	86,33	89,99	89,15	88,44
BORRACHA.....	80,09	78,56	76,81	91,18	89,62	92,03	91,08	90,97	92,03	91,21	90,97	91,21
COUROS E PELES.....	62,11	59,97	58,28	90,24	88,85	87,36	93,82	93,41	87,36	94,28	93,41	92,70
QUIMICA.....	59,78	56,08	54,48	95,12	91,19	94,09	96,58	96,14	94,09	96,74	96,14	95,95
FARMACEUTICA.....	100,94	99,67	99,32	99,14	98,04	98,54	97,84	97,85	98,54	98,01	97,85	97,81
PERF., SABÕES E VELA	98,79	97,02	96,37	91,79	91,83	93,39	94,95	94,69	93,39	95,12	94,69	94,60
PROD. MAT. PLASTICA	73,80	72,00	71,23	85,85	84,96	87,69	90,64	90,18	87,69	91,02	90,18	89,99
TEXTIL.....	47,91	46,23	45,52	82,81	80,87	80,57	88,99	88,34	80,57	89,19	88,34	87,42
VEST., CALC., ART. TEC	34,42	32,59	31,49	84,91	84,06	84,07	87,06	86,83	84,07	86,95	86,83	86,62
PRODUTOS ALIMENTARE	74,47	71,64	70,20	93,75	92,57	92,09	94,65	94,48	92,09	94,58	94,48	94,20
BEBIDAS.....	90,80	90,82	91,19	91,27	91,40	91,19	91,98	91,93	91,19	92,24	91,93	91,62
FUMO.....	52,68	52,00	59,11	94,14	95,10	93,45	106,63	105,91	93,45	106,29	105,91	105,23
EDITORIAL E GRAFICA	83,47	82,21	80,48	91,39	90,53	92,08	94,96	94,58	92,08	95,37	94,58	94,21
DIVERSAS.....	61,64	59,31	57,95	81,73	82,62	82,87	89,21	88,69	82,87	89,21	88,69	87,99

INDICADORES DO NUMERO DE HORAS PAGAS NA PRODUÇÃO POR TRABALHADOR
BRASIL

1998

C L A S S E S E G E N E R O S	BASE FIXA			MENSAL			ACUMULADO NO ANO			ACUMULADO 12 MESES		
	NOV	DEZ	JAN	NOV	DEZ	JAN	NOV	DEZ	JAN	NOV	DEZ	JAN
INDUSTRIA GERAL.....	93,70	92,99	92,19	99,11	98,48	99,28	99,15	99,09	99,28	99,21	99,09	99,06
EXTRATIVA MINERAL...	101,07	102,09	101,94	103,43	103,59	103,96	101,98	102,12	103,96	101,86	102,12	102,32
IND. TRANSFORMAÇÃO..	93,59	92,87	92,06	99,06	98,41	99,22	99,12	99,06	99,22	99,18	99,06	99,03
MINER. NÃO METALICO	95,36	95,63	95,69	101,14	101,04	102,08	99,91	100,01	102,08	99,95	100,01	100,35
METALURGICA.....	91,78	91,83	90,52	99,38	99,51	100,17	98,83	98,88	100,17	99,01	98,88	98,90
MECANICA.....	99,98	95,49	95,79	102,16	99,27	103,05	100,63	100,52	103,05	100,22	100,52	101,02
MAT. ELETRICO E COM	100,62	101,69	100,70	98,74	98,13	99,04	98,79	98,73	99,04	99,01	98,73	98,62
MAT. DE TRANSPORTE.	96,89	95,52	94,91	100,85	99,69	100,15	100,20	100,16	100,15	100,14	100,16	100,07
MADEIRA.....	84,84	83,79	82,78	96,72	97,14	95,89	98,68	98,55	95,89	98,93	98,55	98,25
MOBILIARIO.....	92,21	92,54	90,64	100,95	95,98	97,64	102,42	101,85	97,64	102,76	101,85	101,46
PAPEL E PAPELÃO....	82,25	82,20	80,94	88,45	88,30	88,82	92,05	91,74	88,82	92,76	91,74	90,89
BORRACHA.....	108,75	107,96	106,48	100,02	97,33	99,36	101,98	101,59	99,36	102,35	101,59	101,32
COUROS E PELES.....	104,87	103,82	100,97	102,34	101,25	100,29	99,79	99,91	100,29	99,91	99,91	100,30
QUIMICA.....	93,92	92,11	91,09	97,71	96,25	99,13	99,43	99,16	99,13	99,79	99,16	98,95
FARMACEUTICA.....	92,62	93,11	92,70	99,45	98,96	99,41	98,08	98,16	99,41	98,16	98,16	98,20
PERF., SABÕES E VELA	86,92	87,68	87,94	98,42	98,88	99,07	97,98	98,05	99,07	97,87	98,05	98,34
PROD. MAT. PLASTICA	90,23	90,09	89,03	95,34	95,49	98,55	96,55	96,46	98,55	96,91	96,46	96,69
TEXTIL.....	90,18	90,24	90,28	99,07	99,15	99,48	99,51	99,48	99,48	99,50	99,48	99,58
VEST., CALC., ART. TEC	89,02	89,61	87,81	94,38	95,89	94,10	95,82	95,82	94,10	96,08	95,82	95,26
PRODUTOS ALIMENTARE	90,55	89,56	88,99	101,68	100,74	99,93	99,70	99,79	99,93	99,54	99,79	99,80
BEBIDAS.....	99,48	98,99	98,69	100,94	99,21	98,42	100,25	100,16	98,42	100,28	100,16	99,94
FUMO.....	106,67	104,84	94,13	102,22	106,26	101,27	99,64	100,15	101,27	99,10	100,15	100,40
EDITORIAL E GRAFICA	94,54	94,91	94,18	94,72	95,21	96,67	99,88	99,48	96,67	100,37	99,48	98,93
DIVERSAS.....	88,38	87,95	87,37	95,50	96,79	98,12	99,19	98,99	98,12	99,33	98,99	98,62

INDICADORES DE SALARIO CONTRATUAL NOMINAL DO PESSOAL OCUPADO NA PRODUÇÃO
BRASIL

1998

CLASSES E GENEROS	BASE FIXA (1)			MENSAL			ACUMULADO NO ANO			ACUMULADO 12 MESES		
	NOV	DEZ	JAN	NOV	DEZ	JAN	NOV	DEZ	JAN	NOV	DEZ	JAN
INDUSTRIA GERAL	105400	104033	103645	101,1	101,0	99,0	101,4	101,3	99,0	101,3	101,3	101,1
EXTRATIVA MINERAL	63120	65387	64894	101,7	106,5	105,6	107,0	107,0	105,6	107,3	107,0	106,8
IND. TRANSFORMAÇÃO	106368	104893	104510	101,1	100,9	98,9	101,3	101,3	98,9	101,2	101,3	101,0
MINER. NÃO METALICOS	125743	124559	124707	105,6	104,9	104,3	109,1	108,8	104,3	109,0	108,8	108,4
METALURGICA	110378	108401	108576	99,2	100,4	97,8	102,1	102,0	97,8	102,0	102,0	101,5
MECANICA	93360	92258	93026	106,6	106,7	102,5	93,1	94,1	102,5	92,4	94,1	95,3
MAT. ELETRICO E COM.	101616	101283	99151	96,7	97,6	93,4	102,2	101,8	93,4	102,7	101,8	100,4
MAT. DE TRANSPORTE	141162	139875	139373	109,3	108,9	105,0	105,3	105,6	105,0	104,7	105,6	106,0
MADEIRA	87173	84907	85206	105,1	104,1	104,5	108,6	108,2	104,5	109,1	108,2	107,6
MOBILIARIO	105193	103630	102505	107,4	106,8	102,3	106,7	106,7	102,3	106,6	106,7	106,3
PAPEL E PAPELÃO	124617	125499	125863	101,9	102,1	101,0	104,1	103,9	101,0	104,1	103,9	103,5
BORRACHA	119249	118990	119211	97,6	99,9	100,9	99,1	99,2	100,9	99,3	99,2	99,2
COUROS E PELES	81845	80720	80803	93,9	94,4	93,3	102,0	101,3	93,3	102,8	101,3	99,9
QUIMICA	99922	98459	97957	100,9	99,7	100,5	104,6	104,2	100,5	104,6	104,2	103,9
FARMACEUTICA	177889	177544	178847	106,4	107,6	108,2	107,8	107,8	108,2	108,2	107,8	107,5
PERF., SABÕES E VELAS	163143	162155	164727	95,7	96,1	99,1	103,1	102,5	99,1	103,8	102,5	101,5
PROD. MAT. PLASTICAS	118193	117020	116567	94,7	94,8	94,3	101,3	100,7	94,3	101,4	100,7	100,0
TEXTIL	75016	73438	72386	88,6	86,2	83,8	97,8	96,8	83,8	98,0	96,8	95,1
VEST., CALC., ART. TEC.	60526	57655	55960	93,1	92,0	91,9	97,8	97,3	91,9	98,1	97,3	96,7
PRODUTOS ALIMENTARES	127593	124876	122977	98,3	97,3	97,1	104,2	103,6	97,1	104,6	103,6	102,5
BEBIDAS	156528	156393	155825	97,3	97,4	96,3	100,4	100,2	96,3	101,2	100,2	99,1
FUMO	106895	107777	116364	96,0	94,6	94,8	103,6	102,9	94,8	103,7	102,9	102,1
EDITORIAL E GRAFICA	147257	145365	143827	106,1	104,4	103,4	107,4	107,1	103,4	107,6	107,1	106,7
DIVERSAS	127273	125272	126254	95,8	95,2	96,1	102,4	101,8	96,1	102,5	101,8	101,2

INDICADORES DE SALÁRIO CONTRATUAL REAL DO PESSOAL OCUPADO NA FABRICAÇÃO
BRASIL

1998

CLASSES E GENEROS	BASE FIXA			MENSAL			ACUMULADO NO ANO			ACUMULADO 12 MESES		
	NOV	DEZ	JAN	NOV	DEZ	JAN	NOV	DEZ	JAN	NOV	DEZ	JAN
	INDUSTRIA GERAL.....	81,71	80,19	79,22	97,13	96,76	94,84	95,51	95,62	94,84	95,23	95,62
EXTRATIVA MINERAL...	48,93	50,40	49,60	97,69	102,07	101,12	100,79	100,90	101,12	100,81	100,90	101,07
IND. TRANSFORMAÇÃO..	82,46	80,85	79,88	97,13	96,67	94,73	95,43	95,53	94,73	95,14	95,53	95,61
MINER. NÃO METALICO	97,48	96,01	95,31	101,42	100,55	99,94	102,80	102,61	99,94	102,41	102,61	102,61
METALURGICA.....	85,56	83,56	82,99	95,27	96,22	93,70	96,19	96,20	93,70	95,92	96,20	96,05
MECANICA.....	72,37	71,11	71,10	102,37	102,26	98,18	87,73	88,82	98,18	86,88	88,82	90,18
MAT. ELETRICO E COM	78,77	78,07	75,78	92,92	93,50	89,50	96,26	96,03	89,50	96,56	96,03	95,05
MAT. DE TRANSPORTE.	109,43	107,82	106,52	105,00	104,38	100,59	99,18	99,60	100,59	98,42	99,60	100,33
MADEIRA.....	67,58	65,45	65,12	100,95	99,74	100,15	102,31	102,08	100,15	102,57	102,08	101,85
MOBILIARIO.....	81,54	79,88	78,35	103,18	102,38	98,01	100,50	100,66	98,01	100,22	100,66	100,63
PAPEL E PAPELÃO....	96,60	96,74	96,20	97,91	97,81	96,71	98,05	98,03	96,71	97,87	98,03	97,92
BORRACHA.....	92,44	91,72	91,11	93,78	95,71	96,70	93,40	93,59	96,70	93,34	93,59	93,87
COUROS E PELES.....	63,45	62,22	61,76	90,17	90,44	89,41	96,09	95,62	89,41	96,64	95,62	94,51
QUIMICA.....	77,46	75,89	74,87	96,96	95,51	96,25	98,57	98,31	96,25	98,33	98,31	98,28
FARMACEUTICA.....	137,90	136,85	136,69	102,19	103,08	103,61	101,57	101,70	103,61	101,70	101,70	101,78
PERF., SABÕES E VELA	126,47	124,99	125,90	91,91	92,06	94,90	97,14	96,69	94,90	97,59	96,69	96,02
PROD. MAT. PLASTICA	91,62	90,20	89,09	90,94	90,86	90,30	95,41	95,03	90,30	95,32	95,03	94,68
TEXTIL.....	58,15	56,61	55,32	85,11	82,57	80,25	92,15	91,35	80,25	92,10	91,35	90,05
VEST., CALC., ART. TEC	46,92	44,44	42,77	89,45	88,16	88,04	92,11	91,80	88,04	92,21	91,80	91,55
PRODUTOS ALIMENTARE	98,91	96,25	93,99	94,46	93,20	93,05	98,13	97,70	93,05	98,35	97,70	97,02
BEBIDAS.....	121,34	120,55	119,10	93,43	93,35	92,27	94,60	94,49	92,27	95,08	94,49	93,80
FUMO.....	82,86	83,07	88,94	92,23	90,68	90,84	97,56	97,06	90,84	97,45	97,06	96,58
EDITORIAL E GRAFICA	114,15	112,05	109,93	101,91	100,07	99,08	101,18	101,08	99,08	101,16	101,08	100,97
DIVERSAS.....	98,66	96,56	96,50	92,05	91,20	92,03	96,45	96,02	92,03	96,33	96,02	95,74

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

1998

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		
	NOV	DEZ	JAN	NOV	DEZ	JAN	NOV	DEZ	JAN	NOV	DEZ	JAN
INDUSTRIA GERAL	160845	163056	163423	108,0	108,9	107,6	107,4	107,5	107,6	107,5	107,5	107,4
EXTRATIVA MINERAL	204267	213204	217064	107,0	111,9	113,0	112,9	112,8	113,0	113,4	112,8	112,4
IND. TRANSFORMAÇÃO	160573	162673	163010	108,0	108,9	107,5	107,3	107,5	107,5	107,4	107,5	107,4
MINER. NÃO METALICOS	171798	173487	173556	106,1	105,4	105,3	110,5	110,1	105,3	110,8	110,1	109,4
METALURGICA	152227	152492	152158	105,6	105,7	104,1	106,8	106,7	104,1	107,0	106,7	106,3
MECANICA	154590	157235	157159	109,3	113,8	111,0	102,0	103,0	111,0	102,0	103,0	103,7
MAT. ELETRICO E COM.	155342	158106	157957	109,3	110,9	111,2	106,0	106,4	111,2	105,9	106,4	107,0
MAT. DE TRANSPORTE	168636	169993	171706	108,8	109,2	106,3	109,4	109,4	106,3	109,4	109,4	109,1
MADEIRA	144139	144978	145615	102,8	103,9	103,9	108,4	108,0	103,9	108,9	108,0	107,2
MOBILIARIO	153077	153793	154739	109,5	106,8	106,9	108,9	108,7	106,9	108,9	108,7	108,6
PAPEL E PAPELÃO	164117	166249	166287	104,8	105,1	103,9	107,1	106,9	103,9	107,3	106,9	106,3
BORRACHA	164161	165729	167478	108,1	109,5	110,0	111,0	110,9	110,0	111,4	110,9	110,3
COUROS E PELES	136857	138383	138635	106,4	107,5	107,2	108,5	108,4	107,2	109,0	108,4	108,1
QUIMICA	158369	163157	165292	103,7	105,2	105,9	107,7	107,5	105,9	107,9	107,5	107,1
FARMACEUTICA	164376	167024	168216	107,3	109,2	109,8	108,4	108,4	109,8	108,6	108,4	108,3
PERF., SABÕES E VELAS	145088	147922	151742	102,7	103,4	105,0	106,5	106,2	105,0	106,9	106,2	105,5
PROD. MAT. PLASTICAS	148042	150051	149285	105,1	106,6	106,0	107,9	107,8	106,0	108,0	107,8	107,6
TEXTIL	143630	145815	146009	106,3	105,9	103,7	109,4	109,1	103,7	109,3	109,1	108,4
VEST., CALC., ART. TEC.	157468	159466	157006	103,5	104,9	102,9	107,6	107,3	102,9	108,3	107,3	106,4
PRODUTOS ALIMENTARES	156584	157545	157290	106,6	105,8	105,4	109,7	109,4	105,4	110,1	109,4	108,6
BEBIDAS	171997	170956	169470	107,6	105,7	104,2	109,3	109,0	104,2	109,8	109,0	108,0
FUMO	193631	194393	165771	104,2	105,7	102,8	97,3	98,1	102,8	97,3	98,1	98,3
EDITORIAL E GRAFICA	168127	169159	170001	110,0	109,8	108,8	113,0	112,7	108,8	113,3	112,7	112,1
DIVERSAS	186887	190243	194820	112,0	111,5	113,7	113,9	113,7	113,7	114,1	113,7	113,5

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

INDICADORES DE SALÁRIO CONTRATUAL MEDIO REAL DO PESSOAL OCUPADO EM PRODUÇÃO
BRASIL

1998

C L A S S E S E G E N E R O S	BASE FIXA			MENSAL			ACUMULADO NO ANO			ACUMULADO 12 MESES		
	NOV	DEZ	JAN	NOV	DEZ	JAN	NOV	DEZ	JAN	NOV	DEZ	JAN
	INDUSTRIA GERAL.....	124,69	125,68	124,90	103,75	104,41	103,05	101,19	101,46	103,05	101,07	101,46
EXTRATIVA MINERAL...	158,35	164,34	165,90	102,79	107,29	108,23	106,34	106,42	108,23	106,57	106,42	106,41
IND. TRANSFORMAÇÃO..	124,48	125,39	124,59	103,76	104,35	102,95	101,11	101,38	102,95	100,98	101,38	101,60
MINER. NÃO METALICO	133,18	133,72	132,65	101,95	101,03	100,87	104,10	103,83	100,87	104,11	103,83	103,57
METALURGICA.....	118,01	117,54	116,29	101,48	101,28	99,70	100,65	100,70	99,70	100,61	100,70	100,61
MECANICA.....	119,84	121,20	120,12	104,98	109,09	106,30	96,09	97,13	106,30	95,88	97,13	98,10
MAT. ELETRICO E COM	120,42	121,87	120,73	105,04	106,28	106,53	99,81	100,35	106,53	99,54	100,35	101,29
MAT. DE TRANSPORTE.	130,73	131,03	131,24	104,47	104,69	101,87	103,08	103,22	101,87	102,85	103,22	103,23
MADEIRA.....	111,74	111,75	111,29	98,78	99,61	99,52	102,15	101,92	99,52	102,37	101,92	101,48
MOBILIARIO.....	118,66	118,54	118,27	105,15	102,35	102,37	102,59	102,57	102,37	102,38	102,57	102,76
PAPEL E PAPELÃO....	127,22	128,14	127,09	100,66	100,75	99,52	100,90	100,88	99,52	100,89	100,88	100,65
BORRACHA.....	127,26	127,74	128,00	103,86	104,91	105,37	104,55	104,58	105,37	104,72	104,58	104,42
COUROS E PELES.....	106,09	106,67	105,96	102,25	103,06	102,65	102,24	102,31	102,65	102,45	102,31	102,32
QUIMICA.....	122,77	125,76	126,33	99,61	100,81	101,44	101,50	101,43	101,44	101,44	101,43	101,39
FARMACEUTICA.....	127,42	128,74	128,57	103,08	104,63	105,17	102,10	102,31	105,17	102,11	102,31	102,54
PERF., SABÕES E VELA	112,47	114,02	115,98	98,62	99,07	100,62	100,29	100,18	100,62	100,46	100,18	99,87
PROD. MAT. PLASTICA	114,76	115,66	114,10	100,99	102,14	101,50	101,66	101,70	101,50	101,52	101,70	101,79
TEXTIL.....	111,34	112,39	111,60	102,08	101,48	99,32	103,05	102,92	99,32	102,77	102,92	102,63
VEST., CALC., ART. TEC	122,07	122,92	120,00	99,42	100,56	98,57	101,33	101,26	98,57	101,80	101,26	100,66
PRODUTOS ALIMENTARE	121,38	121,44	120,22	102,45	101,42	100,94	103,39	103,21	100,94	103,52	103,21	102,81
BEBIDAS.....	133,33	131,77	129,53	103,33	101,34	99,78	102,96	102,82	99,78	103,21	102,82	102,22
FUMO.....	150,10	149,84	126,70	100,14	101,32	98,43	91,70	92,56	98,43	91,45	92,56	93,06
EDITORIAL E GRAFICA	130,33	130,39	129,93	105,63	105,24	104,22	106,42	106,31	104,22	106,46	106,31	106,05
DIVERSAS.....	144,87	146,64	148,90	107,56	106,85	108,90	107,27	107,23	108,90	107,27	107,23	107,40

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

1998

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		
	NOV	DEZ	JAN	NOV	DEZ	JAN	NOV	DEZ	JAN	NOV	DEZ	JAN
INDUSTRIA GERAL	135399	166743	126112	101,3	97,9	100,9	102,8	102,2	100,9	103,6	102,2	101,9
EXTRATIVA MINERAL	109091	122881	95216	109,2	100,4	94,8	105,7	105,1	94,8	106,2	105,1	103,4
IND. TRANSFORMAÇÃO	136001	167819	126857	101,1	97,9	101,1	102,7	102,2	101,1	103,6	102,2	101,9
MINER. NÃO METALICOS	150129	179775	133110	104,5	105,9	104,0	108,4	108,1	104,0	108,0	108,1	107,8
METALURGICA	133786	169706	126427	102,8	94,8	104,2	106,1	104,7	104,2	107,3	104,7	104,5
MECANICA	138341	171098	127333	105,1	101,3	102,4	99,5	99,7	102,4	101,0	99,7	100,1
MAT. ELETRICO E COM.	129772	157341	118301	99,7	94,1	94,2	105,2	103,8	94,2	106,5	103,8	102,0
MAT. DE TRANSPORTE	158566	210760	179862	115,4	102,6	122,3	106,5	106,0	122,3	106,7	106,0	107,3
MADEIRA	103014	124807	92315	105,7	105,1	104,2	107,6	107,4	104,2	108,2	107,4	107,0
MOBILIARIO	117335	143069	97344	99,4	97,7	100,4	100,9	100,5	100,4	101,8	100,5	100,2
PAPEL E PAPELÃO	148708	173415	129544	98,3	90,3	87,7	102,1	100,7	87,7	102,7	100,7	99,0
BORRACHA	135931	172609	135839	100,1	99,4	109,3	100,7	100,6	109,3	101,4	100,6	101,2
COUROS E PELES	122097	141338	92655	101,3	93,4	91,2	104,5	103,2	91,2	104,1	103,2	102,0
QUIMICA	138515	159707	127403	95,9	87,2	93,8	103,0	101,2	93,8	103,9	101,2	100,0
FARMACEUTICA	217126	301801	210201	105,4	97,0	110,8	108,6	107,0	110,8	110,7	107,0	107,2
PERF., SABÕES E VELAS	177337	247994	183792	93,3	106,2	108,3	102,6	103,0	108,3	103,1	103,0	103,2
PROD. MAT. PLASTICAS	140214	160132	118076	100,5	101,4	97,0	98,1	98,5	97,0	97,9	98,5	98,8
TEXTIL	91231	109515	80514	90,9	89,8	85,2	99,4	98,4	85,2	99,7	98,4	96,8
VEST., CALC., ART. TEC.	68919	85976	55783	87,8	90,1	82,0	93,5	93,1	82,0	93,6	93,1	91,6
PRODUTOS ALIMENTARES	154274	179822	135302	95,1	99,5	100,2	101,8	101,6	100,2	102,3	101,6	101,2
BEBIDAS	176591	203687	164295	90,1	89,4	92,9	94,6	94,1	92,9	95,8	94,1	93,0
FUMO	122475	211280	147759	101,0	104,9	100,4	106,6	106,4	100,4	108,8	106,4	106,7
EDITORIAL E GRAFICA	183833	231100	179017	99,3	104,4	101,6	108,4	107,9	101,6	108,8	107,9	107,0
DIVERSAS	163678	209931	142152	98,8	107,4	96,3	104,9	105,2	96,3	104,3	105,2	104,4

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

1998

C L A S S E S E G E N E R O S	B A S E F I X A			M E N S A L			A C U M U L A D O N O A N O			A C U M U L A D O 1 2 M E S E S		
	NOV	DEZ	JAN	NOV	DEZ	JAN	NOV	DEZ	JAN	NOV	DEZ	JAN
	INDUSTRIA GERAL.....	104,96	128,53	96,39	97,32	93,85	96,68	96,85	96,46	96,68	97,42	96,46
EXTRATIVA MINERAL...	84,57	94,72	72,77	104,91	96,24	90,83	99,55	99,13	90,83	99,80	99,13	97,89
IND. TRANSFORMAÇÃO..	105,43	129,36	96,96	97,15	93,80	96,81	96,79	96,41	96,81	97,37	96,41	96,40
MINER. NÃO METALICO	116,38	138,57	101,74	100,43	101,47	99,59	102,12	102,00	99,59	101,56	102,00	101,98
METALURGICA.....	103,71	130,81	96,63	98,73	90,88	99,81	99,97	98,78	99,81	100,84	98,78	98,86
MECANICA.....	107,24	131,88	97,32	100,92	97,09	98,08	93,77	94,09	98,08	94,96	94,09	94,69
MAT. ELETRICO E COM	100,60	121,28	90,42	95,78	90,21	90,27	99,06	97,97	90,27	100,10	97,97	96,51
MAT. DE TRANSPORTE.	122,92	162,45	137,47	110,90	98,28	117,16	100,35	100,04	117,16	100,29	100,04	101,54
MADEIRA.....	79,86	96,20	70,56	101,54	100,69	99,83	101,41	101,28	99,83	101,68	101,28	101,25
MOBILIARIO.....	90,96	110,28	74,40	95,47	93,62	96,18	95,03	94,81	96,18	95,67	94,81	94,82
PAPEL E PAPELÃO....	115,28	133,67	99,01	94,44	86,54	84,03	96,17	95,01	84,03	96,50	95,01	93,68
BORRACHA.....	105,37	133,05	103,82	96,12	95,24	104,66	94,87	94,87	104,66	95,36	94,87	95,77
COUROS E PELES....	94,65	108,94	70,82	97,28	89,54	87,36	98,45	97,36	87,36	97,83	97,36	96,51
QUIMICA.....	107,38	123,10	97,37	92,11	83,55	89,84	97,08	95,43	89,84	97,67	95,43	94,66
FARMACEUTICA.....	168,31	232,63	160,66	101,28	92,96	106,10	102,30	100,92	106,10	104,03	100,92	101,41
PERF., SABÕES E VELA	137,47	191,15	140,47	89,59	101,81	103,76	96,66	97,20	103,76	96,87	97,20	97,67
PROD. MAT. PLASTICA	108,69	123,43	90,25	96,56	97,22	92,94	92,43	92,88	92,94	92,05	92,88	93,49
TEXTIL.....	70,72	84,41	61,54	87,37	86,07	81,67	93,68	92,84	81,67	93,72	92,84	91,58
VEST., CALC., ART. TEC	53,43	66,27	42,63	84,32	86,31	78,52	88,05	87,82	78,52	87,98	87,82	86,67
PRODUTOS ALIMENTARE	119,59	138,61	103,41	91,38	95,40	95,96	95,90	95,81	95,96	96,12	95,81	95,76
BEBIDAS.....	136,89	157,00	125,57	86,53	85,72	88,95	89,15	88,73	88,95	90,05	88,73	87,99
FUMO.....	94,94	162,85	112,93	97,07	100,58	96,19	100,40	100,36	96,19	102,27	100,36	101,00
EDITORIAL E GRAFICA	142,51	178,13	136,82	95,43	100,04	97,29	102,11	101,82	97,29	102,26	101,82	101,22
DIVERSAS.....	126,88	161,82	108,65	94,92	102,92	92,22	98,82	99,22	92,22	98,04	99,22	98,85

INDICADORES DE FOLHA DE PAGAMENTO NOMINAL POR TRABALHADOR
BRASIL

1998

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		
	NOV	DEZ	JAN	NOV	DEZ	JAN	NOV	DEZ	JAN	NOV	DEZ	JAN
INDUSTRIA GERAL	206821	261611	199004	108,2	105,6	109,6	108,9	108,5	109,6	110,0	108,5	108,3
EXTRATIVA MINERAL	353321	400992	318796	115,0	105,6	101,6	111,5	110,8	101,6	112,3	110,8	108,9
IND. TRANSFORMAÇÃO	205506	260531	198024	108,0	105,6	109,8	108,9	108,5	109,8	110,0	108,5	108,3
MINER. NÃO METALICOS	205727	251161	185807	105,1	106,4	104,9	109,8	109,4	104,9	110,0	109,4	108,7
METALURGICA	184720	239027	177347	109,5	99,8	110,8	111,0	109,6	110,8	112,6	109,6	109,4
MECANICA	229312	291931	215185	107,7	108,1	110,8	108,7	108,6	110,8	111,2	108,6	108,4
MAT. ELETRICO E COM.	198693	245997	188661	112,7	107,0	112,1	109,2	108,9	112,1	109,7	108,9	109,1
MAT. DE TRANSPORTE	189917	256803	222299	114,9	102,9	124,0	110,7	109,7	124,0	111,8	109,7	110,3
MADEIRA	170258	213033	157710	103,4	104,9	103,6	107,4	107,2	103,6	107,9	107,2	106,6
MOBILIARIO	171130	212798	147313	101,3	97,7	104,9	103,0	102,3	104,9	104,0	102,3	102,2
PAPEL E PAPELÃO	196092	230014	171329	101,1	93,0	90,2	105,0	103,6	90,2	105,9	103,6	101,7
BORRACHA	185422	238309	189190	109,8	107,9	118,0	112,7	112,1	118,0	113,8	112,1	112,3
COUROS E PELES	203770	241836	158661	114,8	106,5	104,7	111,4	110,8	104,7	110,4	110,8	110,6
QUIMICA	219347	264429	214729	98,5	92,0	98,8	106,1	104,4	98,8	107,3	104,4	103,2
FARMACEUTICA	199520	282343	196492	105,8	97,9	111,7	108,9	107,3	111,7	110,8	107,3	107,6
PERF., SABÕES E VELAS	157665	226461	169465	100,0	114,4	114,9	105,9	106,9	114,9	106,0	106,9	107,6
PROD. MAT. PLASTICAS	176468	206263	151902	111,6	114,0	109,0	104,7	105,7	109,0	104,4	105,7	106,5
TEXTIL	174509	217267	162275	108,8	110,1	105,2	111,4	111,2	105,2	111,3	111,2	110,6
VEST., CALC., ART. TEC.	179398	237922	156560	97,6	102,7	91,7	102,9	102,9	91,7	103,6	102,9	100,8
PRODUTOS ALIMENTARES	189755	227396	173479	103,2	108,3	108,7	107,3	107,4	108,7	107,6	107,4	107,4
BEBIDAS	193852	222436	178163	99,6	97,1	100,2	103,0	102,4	100,2	103,9	102,4	101,4
FUMO	219772	377501	208522	109,7	117,3	108,8	98,5	101,1	108,8	101,0	101,1	102,6
EDITORIAL E GRAFICA	209995	269067	211296	103,0	109,8	106,6	114,0	113,5	106,6	114,5	113,5	112,3
DIVERSAS	241153	319885	220229	115,5	125,8	114,0	116,8	117,9	114,0	116,3	117,9	117,5

INDICADORES DE FOLHA DE PAGAMENTO REAL POR TRABALHADOR
BRASIL

1998

C L A S S E S E G E N E R O S	BASE FIXA			MENSAL			ACUMULADO NO ANO			ACUMULADO 12 MESES		
	NOV	DEZ	JAN	NOV	DEZ	JAN	NOV	DEZ	JAN	NOV	DEZ	JAN
	INDUSTRIA GERAL.....	160,33	201,65	152,10	103,92	101,24	105,00	102,60	102,38	105,00	103,41	102,38
EXTRATIVA MINERAL...	273,89	309,08	243,66	110,48	101,25	97,30	104,99	104,52	97,30	105,52	104,52	103,04
IND. TRANSFORMAÇÃO..	159,31	200,82	151,35	103,76	101,22	105,15	102,55	102,33	105,15	103,36	102,33	102,46
MINER. NÃO METALICO	159,48	193,59	142,01	100,96	101,97	100,54	103,40	103,18	100,54	103,37	103,18	102,92
METALURGICA.....	143,19	184,24	135,55	105,16	95,67	106,17	104,61	103,37	106,17	105,87	103,37	103,53
MECANICA.....	177,76	225,02	164,47	103,50	103,58	106,11	102,40	102,48	106,11	104,56	102,48	102,63
MAT. ELETRICO E COM	154,03	189,61	144,19	108,30	102,58	107,43	102,83	102,75	107,43	103,09	102,75	103,22
MAT. DE TRANSPORTE.	147,22	197,94	169,90	110,38	98,61	118,77	104,33	103,53	118,77	105,06	103,53	104,41
MADEIRA.....	131,98	164,21	120,54	99,36	100,56	99,21	101,21	101,09	99,21	101,43	101,09	100,86
MOBILIARIO.....	132,66	164,02	112,59	97,29	93,60	100,49	97,00	96,53	100,49	97,78	96,53	96,74
PAPEL E PAPELÃO....	152,01	177,29	130,95	97,09	89,15	86,45	98,96	97,75	86,45	99,52	97,75	96,24
BORRACHA.....	143,74	183,69	144,60	105,44	103,44	113,01	106,14	105,77	113,01	106,96	105,77	106,24
COUROS E PELES.....	157,96	186,41	121,27	110,32	102,03	100,30	104,94	104,53	100,30	103,73	104,53	104,70
QUIMICA.....	170,04	203,82	164,12	94,62	88,19	94,65	99,99	98,51	94,65	100,85	98,51	97,68
FARMACEUTICA.....	154,67	217,63	150,18	101,59	93,84	107,03	102,56	101,24	107,03	104,16	101,24	101,83
PERF., SABÕES E VELA	122,22	174,56	129,52	96,06	109,62	110,08	99,81	100,88	110,08	99,64	100,88	101,79
PROD. MAT. PLASTICA	136,80	158,99	116,10	107,23	109,27	104,45	98,61	99,68	104,45	98,14	99,68	100,76
TEXTIL.....	135,28	167,47	124,03	104,53	105,52	100,82	104,90	104,92	100,82	104,63	104,92	104,65
VEST., CALC., ART. TEC	139,07	183,39	119,66	93,71	98,46	87,89	96,93	97,05	87,89	97,36	97,05	95,43
PRODUTOS ALIMENTARE	147,10	175,28	132,59	99,11	103,82	104,13	101,07	101,33	104,13	101,19	101,33	101,61
BEBIDAS.....	150,27	171,45	136,17	95,70	93,04	96,00	97,06	96,58	96,00	97,69	96,58	95,92
FUMO.....	170,37	290,98	159,37	105,40	112,38	104,23	92,75	95,38	104,23	94,97	95,38	97,07
EDITORIAL E GRAFICA	162,79	207,40	161,49	98,91	105,22	102,14	107,39	107,08	102,14	107,62	107,08	106,27
DIVERSAS.....	186,94	246,57	168,32	110,91	120,57	109,19	110,03	111,19	109,19	109,36	111,19	111,23

INDICADORES DO VALOR NOMINAL DAS HORAS EXTRAS PAGAS NA PRODUÇÃO
BRASIL

1998

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		
	NOV	DEZ	JAN	NOV	DEZ	JAN	NOV	DEZ	JAN	NOV	DEZ	JAN
INDUSTRIA GERAL	188237	150368	133659	94,9	84,8	81,5	109,2	107,0	81,5	110,0	107,0	104,3
EXTRATIVA MINERAL	57600	59261	57067	98,3	107,8	110,6	100,6	101,2	110,6	100,2	101,2	102,6
IND. TRANSFORMAÇÃO	192281	152945	135732	94,9	84,5	81,1	109,3	107,1	81,1	110,2	107,1	104,3
MINER. NÃO METALICOS	212696	184212	188096	115,5	117,2	115,2	116,2	116,3	115,2	115,7	116,3	116,0
METALURGICA	126972	94291	93504	92,4	77,5	80,9	123,3	119,2	80,9	124,7	119,2	114,4
MECANICA	207482	152009	117332	148,1	113,9	85,2	148,9	145,9	85,2	147,9	145,9	141,5
MAT. ELETRICO E COM.	240284	190378	149663	73,7	66,1	57,6	87,8	85,9	57,6	92,6	85,9	80,1
MAT. DE TRANSPORTE	178649	121731	106566	113,6	96,0	80,6	126,2	124,1	80,6	126,0	124,1	120,2
MADEIRA	127958	131706	101442	93,6	147,6	125,5	101,8	105,1	125,5	101,2	105,1	106,6
MOBILIARIO	99565	97258	76872	36,8	29,3	39,6	86,0	73,6	39,6	106,7	73,6	61,0
PAPEL E PAPELÃO	191075	138924	141856	83,5	71,3	71,6	100,0	97,6	71,6	101,2	97,6	94,5
BORRACHA	141558	90632	83861	95,5	73,7	63,7	109,9	107,4	63,7	110,0	107,4	103,7
COUROS E PELES	207843	154391	168705	80,1	60,3	72,8	94,4	91,8	72,8	96,0	91,8	89,1
QUIMICA	345889	286110	214715	87,0	77,3	71,6	95,6	94,0	71,6	97,9	94,0	91,8
FARMACEUTICA	355675	320930	401805	110,4	94,0	113,8	88,4	88,8	113,8	89,1	88,8	90,1
PERF., SABÕES E VELAS	361789	365846	379766	78,7	98,1	122,3	97,1	97,2	122,3	98,7	97,2	99,4
PROD. MAT. PLASTICAS	111658	85042	75711	66,2	57,6	68,7	75,8	74,2	68,7	77,9	74,2	72,9
TEXTIL	72223	51593	41397	46,5	48,3	52,4	79,5	77,2	52,4	82,0	77,2	74,2
VEST., CALC., ART. TEC.	57819	53012	42804	51,3	52,0	59,7	81,6	78,4	59,7	83,6	78,4	74,0
PRODUTOS ALIMENTARES	155176	133152	132284	86,1	80,8	82,0	93,8	92,7	82,0	93,8	92,7	91,4
BEBIDAS	284416	269370	359395	71,3	65,1	73,4	79,9	78,3	73,4	82,7	78,3	73,8
FUMO	186649	138848	329224	177,1	128,6	213,5	107,0	107,8	213,5	103,6	107,8	117,3
EDITORIAL E GRAFICA	423165	415683	362477	91,9	105,1	100,7	105,4	105,4	100,7	104,1	105,4	105,5
DIVERSAS	119831	94239	65555	55,4	49,8	54,6	85,9	82,3	54,6	88,5	82,3	80,7

INDICADOR DO VALOR REAL DAS HORAS EXTRAS PAGAS NA PRODUÇÃO
BRASIL

1998

CLASSES E GENÉRIOS	BASE FIXA			MENSAL			ACUMULADO NO ANO			ACUMULADO 12 MESES		
	NOV	DEZ	JAN	NOV	DEZ	JAN	NOV	DEZ	JAN	NOV	DEZ	JAN
INDUSTRIA GERAL.....	145,92	115,90	102,16	91,20	81,30	78,11	102,83	100,98	78,11	103,44	100,98	98,71
EXTRATIVA MINERAL...	44,65	45,68	43,62	94,45	103,27	105,99	94,77	95,48	105,99	94,18	95,48	97,12
IND. TRANSFORMAÇÃO..	149,06	117,89	103,74	91,17	80,97	77,68	102,95	101,05	77,68	103,57	101,05	98,73
MINER. NÃO METALICO	164,88	141,99	143,76	110,96	112,28	110,37	109,46	109,69	110,37	108,72	109,69	109,81
METALURGICA.....	98,43	72,68	71,47	88,74	74,25	77,47	116,20	112,48	77,47	117,26	112,48	108,25
MECANICA.....	160,84	117,17	89,68	142,26	109,19	81,58	140,32	137,65	81,58	138,98	137,65	133,91
MAT. ELETRICO E COM	186,27	146,74	114,39	70,81	63,34	55,20	82,71	81,03	55,20	87,00	81,03	75,78
MAT. DE TRANSPORTE.	138,49	93,83	81,45	109,13	91,97	77,24	118,92	117,04	77,24	118,43	117,04	113,78
MADEIRA.....	99,19	101,52	77,53	89,95	141,45	120,21	95,92	99,13	120,21	95,08	99,13	100,89
MOBILIARIO.....	77,18	74,97	58,75	35,36	28,12	37,96	80,98	69,44	37,96	100,27	69,44	57,74
PAPEL E PAPELÃO....	148,12	107,08	108,42	80,21	68,36	68,62	94,23	92,08	68,62	95,14	92,08	89,43
BORRACHA.....	109,73	69,86	64,10	91,77	70,59	60,99	103,57	101,37	60,99	103,36	101,37	98,14
COUROS E PELES.....	161,12	119,00	128,94	76,94	57,74	69,76	88,90	86,56	69,76	90,23	86,56	84,34
QUIMICA.....	268,13	220,53	164,11	83,57	74,12	68,64	90,09	88,70	68,64	92,03	88,70	86,83
FARMACEUTICA.....	275,72	247,37	307,10	106,07	90,08	109,06	83,23	83,78	109,06	83,75	83,78	85,26
PERF., SABÕES E VELA	280,46	281,99	290,26	75,60	93,99	117,19	91,52	91,72	117,19	92,73	91,72	94,05
PROD. MAT. PLASTICA	86,56	65,55	57,87	63,58	55,17	65,79	71,37	69,96	65,79	73,23	69,96	69,02
TEXTIL.....	55,99	39,77	31,64	44,67	46,31	50,16	74,86	72,86	50,16	77,03	72,86	70,26
VEST., CALC., ART. TEC	44,82	40,86	32,72	49,32	49,84	57,20	76,83	73,92	57,20	78,59	73,92	70,02
PRODUTOS ALIMENTARE	120,29	102,63	101,11	82,68	77,45	78,59	88,39	87,48	78,59	88,21	87,48	86,50
BEBIDAS.....	220,48	207,63	274,69	68,48	62,36	70,33	75,25	73,87	70,33	77,76	73,87	69,85
FUMO.....	144,69	107,02	251,63	170,15	123,24	204,50	100,77	101,71	204,50	97,34	101,71	111,03
EDITORIAL E GRAFICA	328,04	320,41	277,04	88,26	100,76	96,47	99,32	99,44	96,47	97,87	99,44	99,85
DIVERSAS.....	92,89	72,64	50,10	53,19	47,72	52,29	80,91	77,66	52,29	83,20	77,66	76,38

INDICADORES DO VALOR NOMINAL DA PRODUÇÃO
BRASIL

1998

CLASSES E GENEROS	BASE FIXA (1)			MENSAL			ACUMULADO NO ANO			ACUMULADO 12 MESES		
	NOV	DEZ	JAN	NOV	DEZ	JAN	NOV	DEZ	JAN	NOV	DEZ	JAN
INDUSTRIA GERAL	86477	80265	78164	101,0	99,8	97,4	104,9	104,5	97,4	105,0	104,5	103,6
EXTRATIVA MINERAL	49816	53391	46546	112,7	119,0	116,8	110,6	111,3	116,8	111,3	111,3	112,1
IND. TRANSFORMAÇÃO	87688	81092	79202	100,8	99,3	97,0	104,8	104,3	97,0	104,8	104,3	103,5
MINER. NÃO METALICOS	91768	88975	94898	104,8	109,0	114,1	109,2	109,1	114,1	109,2	109,1	109,7
METALURGICA	72235	66671	68418	100,7	102,3	98,7	105,3	105,1	98,7	104,9	105,1	104,8
MECANICA	168923	159812	145197	131,8	130,4	109,3	127,2	127,5	109,3	125,2	127,5	126,1
MAT. ELETRICO E COM.	95085	81615	76718	102,8	97,3	92,8	106,3	105,6	92,8	106,7	105,6	103,9
MAT. DE TRANSPORTE	129947	109422	111105	106,4	100,4	100,9	113,6	112,6	100,9	114,2	112,6	111,5
MADEIRA	72139	68826	67281	101,1	100,8	99,9	109,2	108,5	99,9	109,9	108,5	108,2
MOBILIARIO	88613	85760	71882	91,2	90,3	82,6	104,0	102,7	82,6	106,1	102,7	99,5
PAPEL E PAPELÃO	78384	79293	80911	50,1	50,8	51,4	58,5	57,8	51,4	61,7	57,8	53,9
BORRACHA	69873	64728	69397	119,3	117,7	111,6	113,5	113,8	111,6	113,0	113,8	114,1
COUROS E PELES	51848	48098	42202	93,3	110,4	89,1	101,2	101,9	89,1	101,1	101,9	100,4
QUIMICA	54743	51354	50138	102,8	101,9	104,5	109,2	108,6	104,5	108,9	108,6	108,2
FARMACEUTICA	203856	181724	176750	113,3	107,9	112,1	116,9	116,2	112,1	117,2	116,2	117,1
PERF., SABÕES E VELAS	132632	126449	130535	101,6	99,7	108,0	100,2	100,1	108,0	100,6	100,1	101,0
PROD. MAT. PLASTICAS	79508	73473	76037	94,1	89,6	78,7	105,3	104,0	78,7	105,5	104,0	100,0
TEXTIL	46106	38726	39065	89,2	85,5	79,7	96,1	95,3	79,7	96,7	95,3	92,9
VEST., CALC., ART. TEC.	38108	33547	22794	88,7	87,2	83,1	93,4	92,9	83,1	94,0	92,9	92,5
PRODUTOS ALIMENTARES	99734	96596	96090	100,5	101,8	105,9	102,4	102,4	105,9	102,7	102,4	102,6
BEBIDAS	238278	246573	214681	110,8	108,9	105,0	103,6	104,2	105,0	103,3	104,2	104,0
FUMO	116904	106506	122765	97,2	92,3	95,3	105,0	104,1	95,3	105,3	104,1	102,9
EDITORIAL E GRAFICA	212847	209802	177925	110,1	105,6	94,2	107,3	107,2	94,2	107,4	107,2	106,4
DIVERSAS	83778	67783	66691	99,5	100,0	97,3	104,6	104,3	97,3	100,6	104,3	103,9

INDICADORES DO VALOR REAL DA PRODUÇÃO
BRASIL

1998

CLASSES E GENÉRIOS	BASE FIXA			MENSAL			ACUMULADO NO ANO			ACUMULADO 12 MESES		
	NOV	DEZ	JAN	NOV	DEZ	JAN	NOV	DEZ	JAN	NOV	DEZ	JAN
INDUSTRIA GERAL.....	81,15	75,25	73,05	97,13	96,90	94,56	100,65	100,36	94,56	100,75	100,36	99,61
EXTRATIVA MINERAL...	119,90	128,39	112,33	103,22	113,10	112,57	101,22	102,24	112,57	102,23	102,24	103,20
IND. TRANSFORMAÇÃO..	82,29	76,02	74,02	96,90	96,46	94,19	100,55	100,22	94,19	100,63	100,22	99,45
MINER. NÃO METALICO	55,08	52,97	56,22	96,40	100,59	106,81	99,70	99,78	106,81	100,01	99,78	100,35
METALURGICA.....	83,16	76,94	79,37	94,98	97,07	95,01	99,56	99,38	95,01	99,39	99,38	99,10
MECANICA.....	140,31	132,60	120,15	131,78	129,02	107,79	125,57	125,86	107,79	123,56	125,86	124,48
MAT. ELETRICO E COM	179,51	154,60	145,02	105,22	99,90	94,45	108,04	107,39	94,45	108,29	107,39	105,84
MAT. DE TRANSPORTE.	101,33	85,03	86,15	103,53	97,36	97,40	111,75	110,62	97,40	112,41	110,62	109,25
MADEIRA.....	37,48	35,84	34,34	97,50	98,01	94,53	104,32	103,80	94,53	105,01	103,80	103,27
MOBILIARIO.....	50,56	48,94	40,80	92,60	92,23	84,54	102,51	101,52	84,54	104,35	101,52	98,77
PAPEL E PAPELÃO....	88,57	90,36	91,28	50,74	51,56	51,63	61,04	60,24	51,63	65,05	60,24	55,44
BORRACHA.....	77,18	71,30	75,99	117,85	115,94	108,01	110,38	110,82	108,01	109,68	110,82	111,27
COUROS E PELES.....	39,46	36,42	32,19	87,23	103,17	84,42	94,25	94,87	84,42	94,21	94,87	93,58
QUIMICA.....	64,55	60,09	58,43	93,98	97,18	99,80	99,83	99,65	99,80	99,57	99,65	99,77
FARMACEUTICA.....	89,56	79,54	76,97	98,14	96,13	101,22	99,74	99,52	101,22	99,99	99,52	100,83
PERF., SABÕES E VELA	77,11	73,60	75,39	97,72	96,03	105,57	94,79	94,89	105,57	95,04	94,89	96,20
PROD. MAT. PLASTICA	85,44	78,88	81,69	93,12	88,58	77,98	104,95	103,57	77,98	105,15	103,57	99,51
TEXTIL.....	76,57	64,53	65,22	90,38	86,93	80,84	96,22	95,57	80,84	96,76	95,57	93,27
VEST., CALC., ART. TEC	63,29	55,90	38,05	89,97	88,61	84,33	93,59	93,15	84,33	94,05	93,15	92,91
PRODUTOS ALIMENTARE	78,59	76,10	75,45	95,21	96,03	100,06	97,62	97,48	100,06	97,71	97,48	97,72
BEBIDAS.....	103,54	107,93	93,53	100,21	99,38	99,51	93,93	94,47	99,51	93,78	94,47	94,73
FUMO.....	64,07	58,36	58,66	93,89	89,14	80,21	103,47	102,49	80,21	103,72	102,49	99,90
EDITORIAL E GRAFICA	199,74	196,68	166,29	105,88	102,56	91,46	102,99	102,95	91,46	103,14	102,95	102,31
DIVERSAS.....	78,62	63,54	62,33	95,67	97,05	94,43	100,42	100,18	94,43	96,54	100,18	99,91

TAXA DE ROTATIVIDADE - 1998
BRASIL E REGIÕES

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

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, econômica e territorial do País.

VOCÊ PODE OBTER ESSAS PESQUISAS, ESTUDOS E LEVANTAMENTOS EM TODO O PAÍS

No Rio de Janeiro

Centro de Documentação e Disseminação de Informações -
CDDI
Divisão de Atendimento Integrado - DAT
Biblioteca Isaac Kerstenetzky
Livreria Wilson Távora
Rua General Canabarro, 666 - 20271-201 - Maracanã
Rio de Janeiro - RJ - Tels.: (021)284-0402
Fax: (021)234-6189

Livraria do IBGE
Avenida Franklim Roosevelt, 146 - loja - 20021-120
Castelo - Tel.: (021)220-9147

Nos Estados procure o
Setor de Documentação e Disseminação de Informações -
SDDI, da Divisão de Pesquisas

NORTE

RO - Porto Velho - Rua Tenreiro Aranha, 2643 - Centro
78900-750 - Tel.: (069)221-3658 - Telex: 692148

AC - Rio Branco - Rua Benjamin Constant, 506 - Centro
69900-160 - Tel.: (068)224-1540 Ramal 6
Fax: (068)224-1382

AM - Manaus - Avenida Ayrão, 667 - Centro - 69025-050
Tel.: (092)663-2433 - Fax: (092)232-1369

RR - Boa Vista - Avenida Getúlio Vargas, 76-E - Centro
69301-031 - Tels.: (095)224-4103 - Fax: (095)224-4425

PA - Belém - Av. Gentil Bittencourt, 418 - Batista
Campos - 66035-340 - Tel.: (091)241-1440 Ramal 33
Fax: (091)223-8553

AP - Macapá - Av. Cônego Domingos Maltez, 251 - Trem
68900-270 - Tels.: (096)222-3128/3574
Fax: (096)223-2696

TO - Palmas - ACSE 01 - Conjunto 03 - Lote 6/8 - Centro
77100-040 - Tels.: (063)215-1907/2871
Fax: (063)862-1829

NORDESTE

MA - São Luiz - Av. Silva Maia, 131 - Praça Deodoro
65020-570 - Tel.: (098)232-3226

PI - Teresina - Rua Simplicio Mendes, 436-N - Centro
64000-110 - Tel.: (086)221-6308 - Fax: (086)221-5650

CE - Fortaleza - Av. 13 de Maio, 2901 - Benfica
64040-531 - Tel.: (085)243-6941 - Fax: (085)281-4517

RN - Natal - Av. Prudente de Moraes, 161 - Petrópolis
59020-400 - Tel.: (084)221-3025 - Fax: (084)211-2002

PB - João Pessoa - Rua Irineu Pinto, 94 - Centro
58010-100 - Tels.: (083)241-1560/1640
Fax: (083)221-4027

PE - Recife - Rua do Hospício, 387 - 4º andar
Boa Vista - 50050-050 - Tel.: (081)231-0811 Ramal 215
Fax: (081)231-1033

AL - Maceió - Rua Beco São José - Centro - 57020-200
Tel.: (082)221-2385 - Fax: (082)326-1754

SE - Aracaju - Rua Riachuelo, 1017 - São José
49015-160 - Tel.: (079)222-8197 Ramal 16
Fax: (079)222-4755

BA - Salvador - Av. Estados Unidos, 476 - 4º andar
Comércio - 40013-900
Tel.: (071)243-9277 r. 2008 e 2025 - Fax: (071)241-2316

SUDESTE

MG - Belo Horizonte - Rua Oliveira, 523 - 1º andar
Cruzeiro - 30310-150
Tels.: (031)223-3381/0554 - Ramal 1112
Fax: (031)223-1078 e 221-9286

ES - Vitória - Rua Duque de Caxias, 267 - Sobrelaja
Centro - 29010-120 - Tel.: (027)223-2946
Fax: (027)223-5473

SP - São Paulo - Rua Urussuí, 93 - 3º andar - Itaim
Bibi - 04542-050 - Tel.: (011)822-5252
Fax: (011)822-5264

SUL

PR - Curitiba - Alameda Dr. Carlos de Carvalho, 625
Centro - 80430-180 - Tel.: (041)222-5764 r. 61
Fax: (041)225-5934

SC - Florianópolis - Rua Victor Meirelles, 170 - Centro
88010-440 - Tel.: (048)222-0733/0380 r. 134 e 156
Fax: (048)228-6489

RS - Porto Alegre - Av. Augusto de Carvalho, 1205
Térreo - Cidade Baixa - 90010-390 - Tel.: (051)228-6444
Fax: (051)228-6489

CENTRO-OESTE

MS - Campo Grande - Rua Barão do Rio Branco, 1431
Centro - 79002-174 - Tel.: (067)721-1163
Fax: (067)721-1520

MT - Cuiabá - Av. XV de Novembro, 235 - 1º andar
78020-810 - Tel.: (065)322-2121 r. 113 e 121
Fax: (065)321-3316

GO - Goiânia - Av. Tocantins, 675 - Setor Central
74015-010 - Tel.: (062)223-3121 - Fax: (062)223-3106

DF - Brasília - SDS. Bl. H - Ed. Venâncio II - 1º andar
70393-900 - Tel.: (061)223-1359 - Fax: (061)321-2436

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

11