

IBGE - CDDI/DED8C
REC. BIBLIOTECA

Indicadores IBGE

Pesquisa Industrial Mensal

**Emprego, Salário e
Valor da Produção**

dezembro 1996

Presidente da República
Fernando Henrique Cardoso

Ministro de Estado do Planejamento e Orçamento
Antonio Kandir

**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:

Isabela Chataignier
Myrian Thereza Ferreira
Rosangela Carnevale

Editoração:

Abelardo Floriano de Paulo
Gilberto Carlos Gonçalves
Sônia Maria Cortes Gouveia Mesquita

SUMÁRIO

NOTAS METODOLÓGICAS	3
COMENTÁRIOS	7
INDICADORES DE DEZEMBRO 1996	
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 NOVEMBRO 1996	
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/ISGE). 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 rua Visconde de Niterói, 1246 Bloco B sala 709, telefones 254-9914 e 264-5227.

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 técnicas- 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 (ultima em vigor no mês de referência da pesquisa) . São consideradas também as remunerações relativas ao pessoal ocupado na produção que constam nos contratos temporário 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, 13 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 calderaria, 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 setor industrial prossegue revelando queda no emprego ao assinalar, em dezembro, declínio de -1,3% frente ao mês anterior e de -7,2% em relação a dezembro/95. Com isso, encerra 1996 com redução bastante intensa dos postos de trabalho (-11,1%).

Entre novembro e dezembro, todas as áreas investigadas, reduzem o contingente de trabalhadores. A indústria do Rio de Janeiro aponta o maior recuo (-2,1%), seguida pela de Minas Gerais (-1,5%) e do Nordeste (-1,4%). Em São Paulo a queda atinge -1,1% e no Sul -0,9%. Em nível setorial, apenas os ramos de mecânica (1,3%), papel e papelão (0,2%) e fumo (3,5%) exibem acréscimo no número de empregados. Entre as retrações, as mais agudas são registradas por mobiliário (-3,5%) e vestuário (-3,4%).

Na comparação com dezembro de 1995, a taxa de -7,2% resulta de decréscimos em todos os locais pesquisados. Também neste confronto, o Rio de Janeiro ficou com a queda mais acentuada (-11,5%) seguido por São Paulo (-9,7%). As regiões Sul e Nordeste cortaram -3,9% dos seus postos de trabalho e Minas Gerais -0,9%. Por gêneros industriais, o quadro é de taxas negativas na maior parte (dezessete) dos vinte e dois segmentos. As indústrias de mecânica (-16,4%), vestuário (-13,2%) e borracha (-13,1%) foram as que tiveram os maiores recuos no nível de emprego. Dentre as que admitiram trabalhadores, destaque para fumo (8,8%).

O setor industrial fecha 1996 com a sétima queda anual consecutiva no emprego, o que implica numa redução de -34,3% no contingente de mão-de-obra, no comparativo 1996/1989. O corte nos postos de trabalho, observado em 1996 (-11,1%), reflete um movimento generalizado de retração no número de empregados, uma vez que está presente na maioria (vinte) dos subsetores industriais e em todas as áreas investigadas.

Em 1996, a indústria de São Paulo foi a que mais dispensou trabalhadores (-13,5%) em razão, principalmente, dos recuos assinalados em vestuário (-27,0%), têxtil (-25,8%) e mecânica (-20,5%), setores bastante atingidos pela concorrência externa. Apenas perfumaria, sabões e velas contratou mais do que demitiu empregados (0,8%). A segunda maior queda no emprego ocorreu no Rio de Janeiro (-10,4%), com as

maiores reduções estabelecendo-se em couros e peles (-29,1%), material de transporte (-19,6%) e têxtil (-18,1%). Neste Estado, apenas extrativa mineral (1,0%) e farmacêutica (4,1%) ampliaram o número de empregados. A seguir figura a região Sul onde o fechamento de postos de trabalho atingiu -8,7%. Nesta região, os ramos de material elétrico e de comunicações (-19,3%), borracha (-15,8%) e têxtil (-14,2%), foram os que acusaram os maiores decréscimos no emprego, e fumo (8,3%) o único que aumentou o seu quadro de pessoal. Em Minas Gerais, a redução de -7,6% no contingente de trabalhadores, reflete as quedas observadas em quinze segmentos industriais, ficando as mais expressivas por conta de extrativa mineral (-22,9%) e borracha (-24,6%). Por último, na indústria do Nordeste o corte no emprego alcançou -6,9%, em decorrência, principalmente, dos recuos em material de transporte (-18,8%), têxtil (-18,4%) e vestuário (-17,8%).

No total da indústria brasileira apenas fumo (3,4%) e farmacêutica (0,1%) ampliaram o contingente de mão-de-obra. Os segmentos têxtil (-21,3%), vestuário (-19,0%), borracha (-18,7%) e mecânica (-17,4%), foram os que mais reduziram o número de pessoas ocupadas

SALÁRIOS

A massa de salários pagos pelo setor industrial reduziu-se, em termos reais, - 1,2% na passagem de novembro para dezembro. Em relação a dezembro/95 diminuiu -7,3%, encerrando 1996 com queda de -7,4%, após quatro anos consecutivos de aumento.

O salário real por trabalhador, por sua vez, se mantém em trajetória de crescimento, ao se expandir, entre novembro e dezembro, 0,1%. Já em relação a dezembro/95 acusa um ligeiro decréscimo (-0,2%), fechando o ano com uma expansão de 3,8%.

De novembro para dezembro apenas a indústria de São Paulo (-0,5%) reduziu o salário médio real. O maior ganho foi observado em Minas Gerais (1,8%) seguido pela região Sul (1,0%). No Nordeste o aumento foi de 0,6% e no Rio de Janeiro de 0,4%. Setorialmente, dez dos vinte e dois ramos industriais ostentam aumento real no salário por trabalhador, destacando-se mobiliário (2,2%) e minerais não metálicos (2,1%). Entre os que registraram perdas, as mais acentuadas são assinaladas por mecânica (-2,9%) e fumo (-1,4%).

No comparativo dezembro 96/dezembro 95, a indústria de São Paulo também é a única a apontar recuo no salário médio real (-1,3%). No Rio de Janeiro foi verificado o maior avanço (5,1%), enquanto na região Sul o crescimento atingiu 4,2%, no Nordeste 1,7% e em Minas Gerais 0,2%. Por gêneros industriais, os maiores aumentos são verificados em extrativa mineral (9,8%) e vestuário (7,6%) e os maiores decréscimos em fumo (-11,4%) e mecânica (-6,6%).

O salário médio da indústria exhibe, em 1996, o quinto aumento anual consecutivo, o que leva a um ganho real acumulado de 42,1% no confronto 1996/1991. Em 1996, todas as áreas investigadas exibem crescimento real do salário por trabalhador. Acima dos 3,8% obtidos pelo total da indústria brasileira situam-se o Rio de Janeiro (6,6%) e São Paulo 4,6%. No primeiro Estado, os maiores acréscimos reais no salário médio são observados em diversas (14,7%) e minerais não metálicos (11,4%) e, no segundo, em bebidas (29,2%) e madeira (13,1%). O Nordeste ampliou em 3,8% o salário por trabalhador, com destaque para mecânica (17,4%) e farmacêutica (16,4%). Na região Sul o aumento foi de 3,5%, sobressaindo os ramos farmacêutico (15,0%) e diversas (11,3%) e, em Minas Gerais, o ganho real atingiu 2,9%, com as maiores taxas estabelecendo-se em couros e peles (16,4%) e mobiliário (12,9%).

A expansão de 3,8% do salário por trabalhador observada para o total do país, reflete um quadro de aumento generalizado também em nível setorial. Apenas a indústria fumageira (-3,4%) reduziu, em termos reais, o salário médio. As maiores expansões situaram-se em bebidas (13,2%) e diversas (10,1%).

Finalmente, em 1996, como resultado do corte nos postos de trabalho (-11,1%), o total de salários pagos na indústria decresceu (-7,4%), revertendo a trajetória de crescimento presente desde 1992. O salário médio, por sua vez, como provável reflexo do aumento de produtividade do setor, avançou 3,8%.

NÚMERO DE HORAS PAGAS

O número de horas pagas por trabalhador (jornada média) acusou em novembro/96 redução de -1,4% contra o mês anterior, com todas as áreas pesquisadas apresentando o mesmo comportamento negativo: São Paulo (-2,0%), Rio de Janeiro (-0,7%), Minas Gerais (-1,7%), região Sul (-0,7%) e Nordeste (-0,3%). Nos outros confrontos os resultados também são desfavoráveis para o total do país: -1,2% contra igual mês do ano anterior, -0,4% no acumulado janeiro-novembro e -0,4% no dos últimos doze meses..

Entre outubro e novembro, apenas cinco segmentos industriais acusam acréscimo na jornada média de trabalho, com destaque entre eles, para diversas (2,0%). Dentre os demais, as maiores retrações ficam por conta de material de transporte e metalúrgica, ambos com queda de -3,4%.

Em termos de resultado acumulado no período janeiro-novembro, o decréscimo de -0,4% na jornada média resulta de retrações em quinze dos vinte e dois gêneros pesquisados, sendo as mais expressivas apontadas por produtos de matérias plásticas (-2,0%) e material de transporte (-1,8%). Com os maiores aumentos figuram vestuário (2,7%) e editorial e gráfica (2,2%).

VALOR DAS HORAS EXTRAS

O indicador do valor real das horas extras pagas na produção industrial brasileira, em novembro, apresenta expansão de 2,9% frente ao mês imediatamente anterior. Nas demais comparações a variável registrou quedas reais de -2,6% sobre novembro de 1995, -12,0% para o acumulado no ano e de -12,6% no comparativo dos últimos doze meses.

O indicador mês/mês anterior, assinala taxas positivas em todas as regiões, exceto para Minas Gerais (-7,0%). A região Sul apresenta o melhor desempenho (8,2%), seguido da região Nordeste (3,1%) e de São Paulo (2,9%). No Rio de Janeiro a expansão foi de 1,5%. Já no desempenho acumulado do ano essa situação se inverte. Minas Gerais foi o único estado a registrar taxa positiva (4,6%) e nas demais áreas os resultados variam entre -7,3% para o Rio de Janeiro e -15,6% para a região Sul.

Em nível de gêneros industriais, ainda na comparação com o mês anterior, onze dos vinte e dois ramos pesquisados assinalam acréscimos reais no valor das horas extras. Quando analisamos a mesma variável no acumulado janeiro-novembro, contra o mesmo período do ano anterior, fica reduzido para seis o número de subsetores onde houve crescimento real. Os aumentos mais expressivos, nessa comparação, ocorreram em couros e peles (17,4%) e perfumaria (11,9%), enquanto as maiores quedas situaram-se em diversas (-29,0%) e fumo (-23,2%)

FOLHA DE PAGAMENTO

Em novembro, o valor real da folha paga ao pessoal ocupado na produção

industrial registra expansão de 10,4% frente a outubro, comportamento justificado, em grande medida, pelo adiantamento de parte do décimo terceiro salário neste mês.

Em relação a novembro de 1995, o valor real da folha assinala variação negativa (-3,8%), com os maiores destaques vindo de têxtil (-17,6%), produtos de matérias plásticas (-13,8%), borracha (-13,1%) e fumo (-10,8%), tendo ainda seis setores com declínio superiores ao observado na média nacional. Regionalmente, vem do Nordeste a mais significativa queda neste confronto (-7,6%), seguida de São Paulo (-4,3%) e Minas Gerais (-3,9%).

Na comparação acumulada (-3,2%) os maiores declínios no valor real da folha de pagamento são provenientes de têxtil (-16,6%) e de vestuário (-16,4%). Bebidas (9,7%), farmacêutica (8,8%), perfumaria (6,5%), mecânica e produtos alimentares (ambos com 2,6%), editorial e gráfica (1,6%), papel e papelão (1,1%) e matérias plásticas (0,3%), são os únicos a apresentarem taxas positivas. Em termos regionais São Paulo (-2,3%) e Rio de Janeiro (-1,4%) apresentam recuos menores que à média nacional. Em Minas Gerais a queda atingiu -6,5%, na região Sul -6,2% e no Nordeste -3,2%.

TABELA 1
INDICADORES CONJUNTURAIS DA INDÚSTRIA
PESSOAL OCUPADO NA PRODUÇÃO
DEZEMBRO / 96 - VARIAÇÃO (%)

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

FONTE: IBGE/DPE/DEPARTAMENTO DE INDÚSTRIA

TABELA 2
INDICADORES CONJUNTURAIS DA INDÚSTRIA
SALÁRIO CONTRATUAL MÉDIO REAL
DEZEMBRO / 96 - VARIAÇÃO (%)

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

FONTE: IBGE/DPE/DEPARTAMENTO DE INDÚSTRIA

TABELA 3
INDICADORES CONJUNTURAIS DA INDÚSTRIA
NÚMERO DE HORAS PAGAS POR TRABALHADOR
NOVEMBRO / 96 - VARIAÇÃO (%)

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

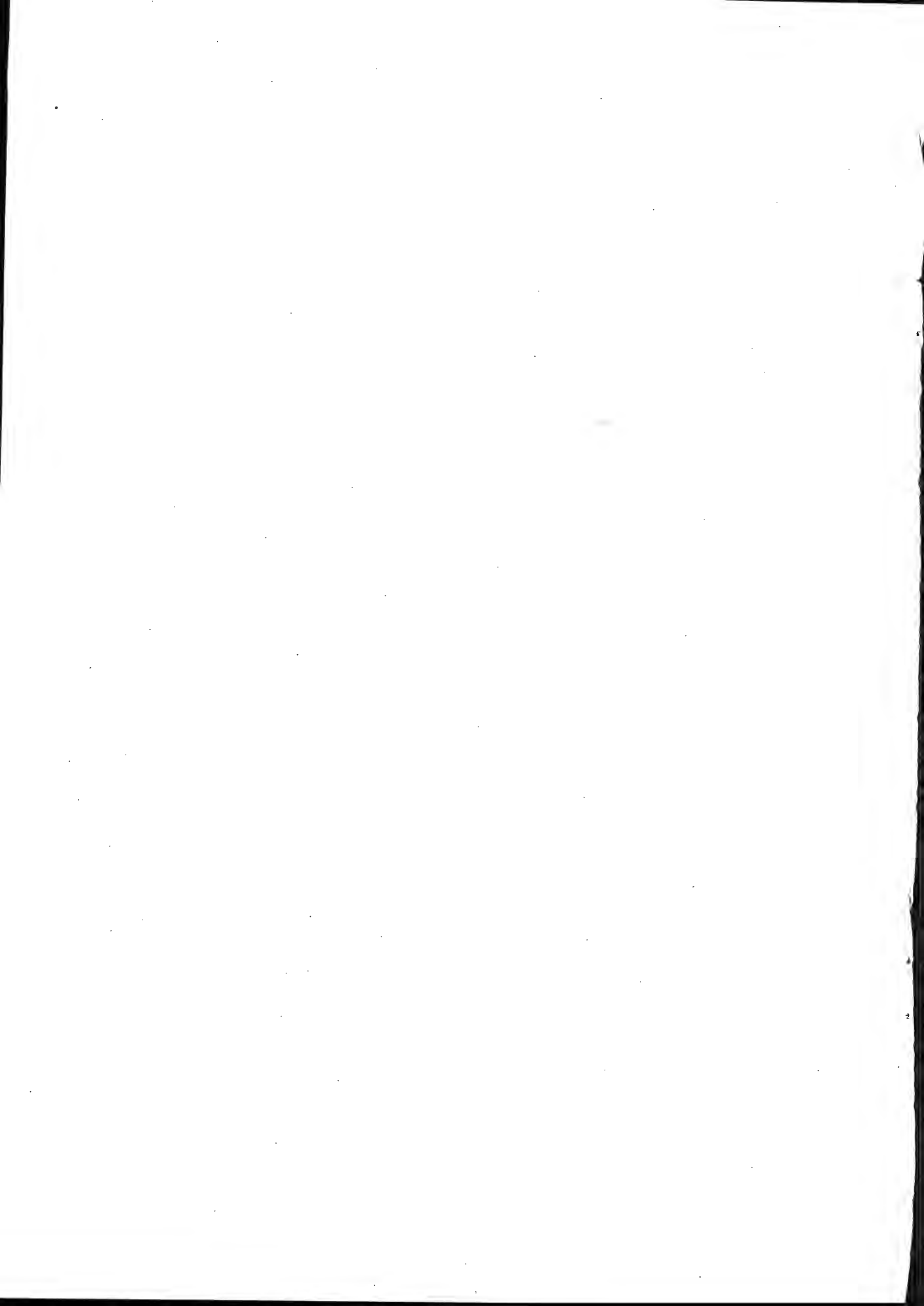
FONTE: IBGE/DPE/DEPARTAMENTO DE INDÚSTRIA

TABELA 4
INDICADORES CONJUNTURAIS DA INDÚSTRIA
FOLHA REAL DE PAGAMENTO
NOVEMBRO / 96 - VARIAÇÃO (%)

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

FONTE: IBGE/DPE/DEPARTAMENTO DE INDÚSTRIA

INDICADORES DE DEZEMBRO 1996



**PESQUISA INDUSTRIAL MENSAL - DADOS GERAIS
INDUSTRIA GERAL - BRASIL
1996**

V A R I A V E I S	D E Z E M B R O			
	B. FIXA	MENSAL	ACUM.	12 MESES
PESS. OCUP. NA PROD.	69,8	92,8	88,9	88,9
SALARIO CONTRATUAL(1)	103734	101,1	106,9	106,9
SALARIO CONTRAT. REAL	83,4	92,7	92,6	92,6
SAL. CONTRAT. MEDIO(1)	149991	108,9	119,8	119,8
SAL.CONTRAT. MED. REAL	120,6	99,8	103,8	103,8

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

**PESQUISA INDUSTRIAL MENSAL - DADOS GERAIS
INDUSTRIA GERAL - SÃO PAULO
1996**

V A R I A V E I S	D E Z E M B R O			
	B. FIXA	MENSAL	ACUM.	12 MESES
PESS. OCUP. NA PROD.	69,9	90,3	86,5	86,5
SALARIO CONTRATUAL(1)	105091	97,2	104,8	104,8
SALARIO CONTRAT. REAL	84,5	89,0	90,8	90,8
SAL. CONTRAT. MEDIO(1)	151792	107,7	120,7	120,7
SAL.CONTRAT. MED. REAL	122,1	98,7	104,6	104,6

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

**PESQUISA INDUSTRIAL MENSAL - DADOS GERAIS
INDUSTRIA GERAL - RIO DE JANEIRO
1996**

V A R I A V E I S	D E Z E M B R O			
	B. FIXA	MENSAL	ACUM.	12 MESES
PESS. OCUP. NA PROD.	66,8	88,5	89,6	89,6
SALARIO CONTRATUAL(1)	92640	101,5	110,3	110,3
SALARIO CONTRAT. REAL	74,5	93,0	95,6	95,6
SAL. CONTRAT. MEDIO(1)	139534	114,6	123,0	123,0
SAL.CONTRAT. MED. REAL	112,2	105,1	106,6	106,6

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

PESQUISA INDUSTRIAL MENSAL - DADOS GERAIS
INDUSTRIA GERAL - MINAS GERAIS
1996

V A R I A V E I S	D E Z E M B R O			
	B. FIXA	MENSAL	ACUM.	12 MESES
PESS. OCUP. NA PROD.	66,8	99,1	92,4	92,4
SALARIO CONTRATUAL(1)	100807	108,4	110,2	110,2
SALARIO CONTRAT. REAL	81,1	99,3	95,5	95,5
SAL. CONTRAT. MEDIO(1)	151860	109,4	118,7	118,7
SAL.CONTRAT. MED. REAL	122,1	100,2	102,9	102,9

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

PESQUISA INDUSTRIAL MENSAL - DADOS GERAIS
INDUSTRIA GERAL - REGIÃO SUL
1996

V A R I A V E I S	D E Z E M B R O			
	B. FIXA	MENSAL	ACUM.	12 MESES
PESS. OCUP. NA PROD.	74,2	96,1	91,3	91,3
SALARIO CONTRATUAL(1)	118839	109,3	109,5	109,5
SALARIO CONTRAT. REAL	95,6	100,1	94,8	94,8
SAL. CONTRAT. MEDIO(1)	161018	113,7	119,5	119,5
SAL.CONTRAT. MED. REAL	129,5	104,2	103,5	103,5

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

PESQUISA INDUSTRIAL MENSAL - DADOS GERAIS
INDUSTRIA GERAL - REGIÃO NORDESTE
1996

V A R I A V E I S	D E Z E M B R O			
	B. FIXA	MENSAL	ACUM.	12 MESES
PESS. OCUP. NA PROD.	69,8	96,1	93,1	93,1
SALARIO CONTRATUAL(1)	80682	106,6	111,8	111,8
SALARIO CONTRAT. REAL	64,9	97,7	96,9	96,9
SAL. CONTRAT. MEDIO(1)	117344	110,9	119,8	119,8
SAL.CONTRAT. MED. REAL	94,4	101,7	103,8	103,8

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

INDICADORES DE PESSOAL OCUPADO NA PRODUÇÃO

BRASIL
1996

CLASSES E G E N E R O S	D E Z E M B R O			
	B.FIXA	MENSAL	ACUM.	12 MESES
INDUSTRIA GERAL	69,77	92,84	88,94	88,94
EXTRATIVA MINERAL	32,44	92,24	88,57	88,57
IND. TRANSFORMAÇÃO	70,54	92,84	88,94	88,94
MINER. NÃO METALICOS	73,03	94,01	90,17	90,17
METALURGICA	76,42	94,01	92,13	92,13
MECANICA	62,99	83,65	82,65	82,65
MAT. ELETRICO E COM.	73,56	103,72	91,24	91,24
MAT. DE TRANSPORTE	85,25	92,01	86,18	86,18
MADEIRA	59,08	101,05	91,12	91,12
MOBILIARIO	68,62	97,31	96,63	96,63
PAPEL E PAPELÃO	78,89	95,71	95,11	95,11
BORRACHA	79,05	86,87	81,30	81,30
COUROS E PELES	65,85	98,39	95,47	95,47
QUIMICA	65,35	96,45	91,77	91,77
FARMACEUTICA	107,90	100,85	100,10	100,10
PERF., SABÕES E VELAS	119,99	100,95	97,72	97,72
PROD. MAT. PLASTICAS	89,94	94,37	93,71	93,71
TEXTIL	62,75	91,70	78,66	78,66
VEST., CALC., ART. TEC.	41,56	86,81	81,04	81,04
PRODUTOS ALIMENTARES	86,87	95,69	97,47	97,47
BEBIDAS	99,44	94,21	96,14	96,14
FUMO	55,33	108,79	103,40	103,40
EDITORIAL E GRAFICA	91,48	94,73	97,28	97,28
DIVERSAS	79,92	89,46	85,47	85,47

IBGE/DPE/DEPARTAMENTO DE INDUSTRIA

**INDICADORES DE SALARIO CONTRATUAL NOMINAL
DO PESSOAL OCUPADO NA PRODUÇÃO
BRASIL
1996**

C L A S S E S E G E N E R O S	D E Z E M B R O			
	B.FIXA (1)	MENSAL	ACUM.	12 MESES
INDUSTRIA GERAL	103734	101,1	106,9	106,9
EXTRATIVA MINERAL	61568	110,5	112,0	112,0
IND. TRANSFORMAÇÃO	104699	101,0	106,8	106,8
MINER. NÃO METALICOS	119901	108,0	109,9	109,9
METALURGICA	108862	102,2	110,9	110,9
MECANICA	86942	85,2	98,0	98,0
MAT. ELETRICO E COM.	104659	109,9	107,1	107,1
MAT. DE TRANSPORTE	131255	100,6	103,2	103,2
MADEIRA	82220	116,3	111,4	111,4
MOBILIARIO	97350	106,2	113,6	113,6
PAPEL E PAPELÃO	122521	104,3	115,6	115,6
BORRACHA	119002	101,0	103,1	103,1
COUROS E PELES	85718	112,8	116,5	116,5
QUIMICA	100363	106,0	109,5	109,5
FARMACEUTICA	164127	112,1	124,0	124,0
PERF., SABÕES E VELAS	171439	113,8	123,1	123,1
PROD. MAT. PLASTICAS	123405	102,9	113,6	113,6
TEXTIL	84340	98,7	93,8	93,8
VEST., CALC., ART. TEC.	62891	102,0	101,1	101,1
PRODUTOS ALIMENTARES	128203	109,8	118,4	118,4
BEBIDAS	160421	109,2	125,3	125,3
FUMO	113954	105,2	117,3	117,3
EDITORIAL E GRAFICA	139687	110,5	120,0	120,0
DIVERSAS	132264	104,0	108,9	108,9

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

**INDICADORES DE SALARIO CONTRATUAL REAL
DO PESSOAL OCUPADO NA PRODUÇÃO
BRASIL
1996**

C L A S S E S E G E N E R O S	D E Z E M B R O			
	B.FIXA	MENSAL	ACUM.	12 MESES
INDUSTRIA GERAL	83,43	92,67	92,59	92,59
EXTRATIVA MINERAL	49,52	101,30	97,00	97,00
IND. TRANSFORMAÇÃO	84,20	92,54	92,53	92,53
MINER. NÃO METALICOS	96,43	98,99	95,18	95,18
METALURGICA	87,55	93,62	96,09	96,09
MECANICA	69,92	78,11	84,91	84,91
MAT. ELETRICO E COM.	84,17	100,68	92,79	92,79
MAT. DE TRANSPORTE	105,56	92,19	89,42	89,42
MADEIRA	66,13	106,60	96,49	96,49
MOBILIARIO	78,29	97,30	98,46	98,46
PAPEL E PAPELÃO	98,54	95,54	100,17	100,17
BORRACHA	95,71	92,56	89,36	89,36
COUROS E PELES	68,94	103,40	100,96	100,96
QUIMICA	80,72	97,16	94,84	94,84
FARMACEUTICA	132,00	102,71	107,41	107,41
PERF., SABÕES E VELAS	137,88	104,26	106,67	106,67
PROD. MAT. PLASTICAS	99,25	94,30	98,39	98,39
TEXTIL	67,83	90,45	81,25	81,25
VEST., CALC., ART. TEC.	50,58	93,44	87,63	87,63
PRODUTOS ALIMENTARES	103,11	100,62	102,61	102,61
BEBIDAS	129,02	100,09	108,57	108,57
FUMO	91,65	96,43	101,66	101,66
EDITORIAL E GRAFICA	112,34	101,24	104,01	104,01
DIVERSAS	106,37	95,35	94,38	94,38

IBGE/DPE/DEPARTAMENTO DE INDUSTRIA

**INDICADORES DE SALARIO CONTRATUAL MEDIO NOMINAL
DO PESSOAL OCUPADO NA PRODUÇÃO
BRASIL
1996**

C L A S S E S E G E N E R O S	D E Z E M B R O			
	B.FIXA (1)	MENSAL	ACUM.	12 MESES
INDUSTRIA GERAL	149991	108,9	119,8	119,8
EXTRATIVA MINERAL	191209	119,8	126,0	126,0
IND. TRANSFORMAÇÃO	149732	108,8	119,7	119,7
MINER. NÃO METALICOS	166260	114,9	121,4	121,4
METALURGICA	143460	108,7	120,1	120,1
MECANICA	138585	101,9	118,2	118,2
MAT. ELETRICO E COM.	143470	105,9	117,0	117,0
MAT. DE TRANSPORTE	155484	109,3	119,5	119,5
MADEIRA	140050	115,1	121,7	121,7
MOBILIARIO	144035	109,1	117,3	117,3
PAPEL E PAPELÃO	156690	108,9	121,3	121,3
BORRACHA	151182	116,3	125,8	125,8
COUROS E PELES	128865	114,7	121,7	121,7
QUIMICA	155066	109,9	119,1	119,1
FARMACEUTICA	152340	111,1	123,8	123,8
PERF., SABÕES E VELAS	144321	112,7	125,9	125,9
PROD. MAT. PLASTICAS	140759	109,0	120,9	120,9
TEXTIL	136468	107,6	118,4	118,4
VEST., CALC., ART. TEC.	152235	117,5	124,0	124,0
PRODUTOS ALIMENTARES	148987	114,7	121,7	121,7
BEBIDAS	161790	115,9	130,7	130,7
FUMO	183680	96,7	111,5	111,5
EDITORIAL E GRAFICA	153928	116,6	123,5	123,5
DIVERSAS	169567	116,3	127,1	127,1

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

**INDICADORES DE SALARIO CONTRATUAL MEDIO REAL
DO PESSOAL OCUPADO NA PRODUÇÃO
BRASIL
1996**

CLASSES E G E N E R O S	D E Z E M B R O			
	B.FIXA	MENSAL	ACUM.	12 MESES
INDUSTRIA GERAL	120,63	99,83	103,81	103,81
EXTRATIVA MINERAL	153,78	109,82	109,15	109,15
IND. TRANSFORMAÇÃO	120,42	99,68	103,74	103,74
MINER. NÃO METALICOS	133,72	105,30	105,21	105,21
METALURGICA	115,38	99,58	104,04	104,04
MECANICA	111,46	93,38	102,44	102,44
MAT. ELETRICO E COM.	115,39	97,07	101,36	101,36
MAT. DE TRANSPORTE	125,05	100,20	103,54	103,54
MADEIRA	112,64	105,49	105,43	105,43
MOBILIARIO	115,84	99,98	101,62	101,62
PAPEL E PAPELÃO	126,02	99,82	105,12	105,12
BORRACHA	121,59	106,56	108,96	108,96
COUROS E PELES	103,64	105,10	105,42	105,42
QUIMICA	124,71	100,73	103,19	103,19
FARMACEUTICA	122,52	101,84	107,24	107,24
PERF., SABÕES E VELAS	116,07	103,27	109,04	109,04
PROD. MAT. PLASTICAS	113,21	99,93	104,74	104,74
TEXTIL	109,76	98,63	102,57	102,57
VEST., CALC., ART. TEC.	122,44	107,64	107,44	107,44
PRODUTOS ALIMENTARES	119,82	105,16	105,40	105,40
BEBIDAS	130,12	106,24	113,23	113,23
FUMO	147,73	88,63	96,59	96,59
EDITORIAL E GRAFICA	123,80	106,87	106,96	106,96
DIVERSAS	136,38	106,58	110,12	110,12

IBGE/DPE/DEPARTAMENTO DE INDÚSTRIA

**TAXA DE ROTATIVIDADE
BRASIL E REGIÕES
1996**

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

IBGE/DPE/DEPARTAMENTO DE INDÚSTRIA

INDICADORES DE NOVIEMBRE 1996

PESQUISA INDUSTRIAL MENSAL - DADOS GERAIS
INDÚSTRIA GERAL - BRASIL
1996

V A R I A V E I S	BASE FIXA			MENSAL	ACUM.	12 MESES
	SET	OUT	NOV	NOV	JAN-NOV	ATE NOV
PESS. OCUP. NA PROD.	71,3	71,2	70,7	92,3	88,6	88,8
N. DE HS PGS. NA PROD.	67,5	68,3	66,9	91,2	88,3	88,4
N. DE HS PGS. P/ TRAB.	94,7	96,0	94,6	98,8	99,6	99,6
SALARIO CONTRATUAL(1)	104115	104547	104658	101,4	107,4	108,5
SALARIO CONTRAT. REAL	84,6	84,6	84,4	91,7	92,6	93,1
SAL. CONTRAT. MEDIO(1)	147317	148066	149323	109,9	121,0	122,0
SAL.CONTRAT. MED. REAL	119,7	119,9	120,5	99,4	104,2	104,7
FOLHA DE PAGAMENTO(1)	121234	120911	133977	106,4	112,3	113,0
FOLHA DE PGTO REAL	98,5	97,9	108,1	96,2	96,8	97,0
FOLHA DE PGTO P/ TRAB.(1)	171767	171442	191371	115,3	126,4	127,0
F.DE PGTO REAL P/ TRAB.	139,6	138,8	154,4	104,3	109,0	109,0
V. DAS HS-EXTRAS PAGAS(1)	185825	189186	195404	107,7	102,2	101,8
V. REAL HS-EXTR. PAGAS	151,0	153,2	157,7	97,4	88,0	87,4
VALOR DA PRODUÇÃO(1)	88749	90998	86484	105,9	110,7	110,8
VALOR REAL DA PRODUÇÃO	87,0	89,1	84,4	102,8	103,8	103,4

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

PESQUISA INDUSTRIAL MENSAL - DADOS GERAIS
INDÚSTRIA GERAL - SÃO PAULO
1996

V A R I A V E I S	BASE FIXA			MENSAL	ACUM.	12 MESES
	SET	OUT	NOV	NOV	JAN-NOV	ATE NOV
PESS. OCUP. NA PROD.	71,8	71,7	70,7	89,1	86,2	86,6
N. DE HS PGS. NA PROD.	68,5	69,5	67,2	87,5	85,5	85,8
N. DE HS PGS. P/ TRAB.	95,5	96,9	95,0	98,2	99,1	99,1
SALARIO CONTRATUAL(1)	107018	106862	106583	97,7	105,5	106,6
SALARIO CONTRAT. REAL	87,0	86,5	86,0	88,3	90,9	91,5
SAL. CONTRAT. MEDIO(1)	150498	150494	152122	109,6	122,1	122,9
SAL.CONTRAT. MED. REAL	122,3	121,8	122,7	99,1	105,2	105,5
FOLHA DE PAGAMENTO(1)	131302	128323	141618	105,8	113,4	113,6
FOLHA DE PGTO REAL	106,7	103,9	114,3	95,7	97,7	97,5
FOLHA DE PGTO P/ TRAB.(1)	184921	180975	202397	118,8	131,2	130,9
F.DE PGTO REAL P/ TRAB.	150,3	146,5	163,3	107,4	113,1	112,4
V. DAS HS-EXTRAS PAGAS(1)	205380	201573	208032	107,6	99,7	98,8
V. REAL HS-EXTR. PAGAS	166,9	163,2	167,9	97,3	85,9	84,8
VALOR DA PRODUÇÃO(1)	94034	95367	89426	99,9	106,4	106,9
VALOR REAL DA PRODUÇÃO	92,2	93,3	87,3	96,9	99,7	99,7

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

PESQUISA INDUSTRIAL MENSAL - DADOS GERAIS
INDÚSTRIA GERAL - RIO DE JANEIRO
1996

V A R I A V E I S	BASE FIXA			MENSAL	ACUM.	12 MESES
	SET	OUT	NOV	NOV	JAN-NOV	ATE NOV
PESS. OCUP. NA PROD.	69,4	69,0	68,2	89,7	89,7	89,9
N. DE HS PGS. NA PROD.	68,0	67,9	66,7	88,8	90,2	90,6
N. DE HS PGS. P/ TRAB.	98,1	98,6	97,9	99,0	100,6	100,7
SALARIO CONTRATUAL(1)	94017	94319	93926	103,8	111,2	112,2
SALARIO CONTRAT. REAL	76,4	76,4	75,8	93,8	95,8	96,3
SAL. CONTRAT. MEDIO(1)	136257	137534	138506	115,6	123,9	124,7
SAL.CONTRAT. MED. REAL	110,7	111,4	111,8	104,6	106,7	107,0
FOLHA DE PAGAMENTO(1)	105151	104118	118183	106,5	114,4	116,3
FOLHA DE PGTO REAL	85,5	84,3	95,4	96,4	98,6	99,8
FOLHA DE PGTO P/ TRAB.(1)	152522	151952	174430	118,7	127,5	129,1
F.DE PGTO REAL P/ TRAB.	124,0	123,0	140,7	107,4	109,8	110,8
V. DAS HS-EXTRAS PAGAS(1)	160056	169779	172991	95,3	107,5	108,0
V. REAL HS-EXTR. PAGAS	130,1	137,5	139,6	86,2	92,7	92,7
VALOR DA PRODUÇÃO(1)	59946	62636	59325	106,5	118,9	118,3
VALOR REAL DA PRODUÇÃO	58,8	61,3	57,9	103,3	111,5	110,4

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

PESQUISA INDUSTRIAL MENSAL - DADOS GERAIS
INDÚSTRIA GERAL - MINAS GERAIS
1996

V A R I A V E I S	BASE FIXA			MENSAL	ACUM.	12 MESES
	SET	OUT	NOV	NOV	JAN-NOV	ATE NOV
PESS. OCUP. NA PROD.	68,3	68,1	67,8	98,7	91,9	91,7
N. DE HS PGS. NA PROD.	62,6	63,3	62,0	97,2	91,5	91,0
N. DE HS PGS. P/ TRAB.	91,7	93,0	91,4	98,4	99,6	99,3
SALARIO CONTRATUAL(1)	95230	98744	100106	106,6	110,4	111,4
SALARIO CONTRAT. REAL	77,4	79,9	80,8	96,4	95,2	95,6
SAL. CONTRAT. MEDIO(1)	140368	145927	148572	108,0	119,8	121,0
SAL.CONTRAT. MED. REAL	114,1	118,2	119,9	97,7	103,2	103,9
FOLHA DE PAGAMENTO(1)	99301	105153	116892	106,2	108,5	110,5
FOLHA DE PGTO REAL	80,7	85,1	94,3	96,1	93,5	94,9
FOLHA DE PGTO P/ TRAB.(1)	146499	155535	173610	107,6	117,8	120,2
F.DE PGTO REAL P/ TRAB.	119,1	125,9	140,1	97,3	101,5	103,2
V. DAS HS-EXTRAS PAGAS(1)	212449	219719	205155	120,2	121,4	119,5
V. REAL HS-EXTR. PAGAS	172,7	177,9	165,5	108,7	104,6	102,6
VALOR DA PRODUÇÃO(1)	93697	98570	95988	111,9	112,5	111,8
VALOR REAL DA PRODUÇÃO	91,9	96,5	93,7	108,5	105,5	104,3

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

PESQUISA INDUSTRIAL MENSAL - DADOS GERAIS
INDÚSTRIA GERAL - REGIÃO SUL
1996

V A R I A V E I S	BASE FIXA			MENSAL	ACUM.	12 MESES
	SET	OUT	NOV	NOV	JAN-NOV	ATE NOV
PESS. OCUP. NA PROD.	74,9	74,9	74,9	95,6	90,9	90,8
N. DE HS PGS. NA PROD.	70,4	71,0	70,6	96,3	91,3	91,2
N. DE HS PGS. P/ TRAB.	94,0	94,9	94,2	100,7	100,5	100,4
SALARIO CONTRATUAL(1)	116814	117463	118436	108,9	109,5	110,5
SALARIO CONTRAT. REAL	94,9	95,1	95,6	98,5	94,3	94,9
SAL. CONTRAT. MEDIO(1)	156863	157736	158887	113,8	120,1	121,3
SAL.CONTRAT. MED. REAL	127,5	127,7	128,2	103,0	103,5	104,1
FOLHA DE PAGAMENTO(1)	120743	124362	138313	108,4	108,8	109,8
FOLHA DE PGTO REAL	98,1	100,7	111,6	98,1	93,8	94,3
FOLHA DE PGTO P/ TRAB.(1)	162287	167154	185722	113,3	119,3	120,6
F.DE PGTO REAL P/ TRAB.	131,9	135,3	149,9	102,5	102,8	103,5
V. DAS HS-EXTRAS PAGAS(1)	155175	172723	187412	115,1	97,9	97,9
V. REAL HS-EXTR. PAGAS	126,1	139,8	151,2	104,1	84,4	84,1
VALOR DA PRODUÇÃO(1)	85845	86219	82009	112,0	113,2	113,1
VALOR REAL DA PRODUÇÃO	84,2	84,4	80,1	108,7	106,2	105,5

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

PESQUISA INDUSTRIAL MENSAL - DADOS GERAIS
INDÚSTRIA GERAL - REGIÃO NORDESTE
1996

V A R I A V E I S	BASE FIXA			MENSAL	ACUM.	12 MESES
	SET	OUT	NOV	NOV	JAN-NOV	ATE NOV
PESS. OCUP. NA PROD.	70,0	70,5	70,8	96,4	92,8	92,7
N. DE HS PGS. NA PROD.	64,4	66,3	66,4	94,6	92,8	92,8
N. DE HS PGS. P/ TRAB.	92,1	94,1	93,8	98,1	99,9	100,1
SALARIO CONTRATUAL(1)	79038	80669	81133	107,4	112,4	113,6
SALARIO CONTRAT. REAL	64,2	65,3	65,5	97,2	96,8	97,5
SAL. CONTRAT. MEDIO(1)	114557	116149	116260	111,4	120,7	122,1
SAL.CONTRAT. MED. REAL	93,1	94,0	93,8	100,8	104,0	104,8
FOLHA DE PAGAMENTO(1)	94066	96913	106140	102,1	112,3	114,1
FOLHA DE PGTO REAL	76,5	78,5	85,6	92,4	96,8	97,9
FOLHA DE PGTO P/ TRAB.(1)	136839	139936	152652	105,9	120,5	122,6
F.DE PGTO REAL P/ TRAB.	111,2	113,3	123,2	95,8	103,9	105,2
V. DAS HS-EXTRAS PAGAS(1)	125509	137469	142243	107,6	104,9	106,4
V. REAL HS-EXTR. PAGAS	102,0	111,3	114,8	97,3	90,4	91,3
VALOR DA PRODUÇÃO(1)	66895	73660	74841	105,0	111,7	111,1
VALOR REAL DA PRODUÇÃO	65,6	72,1	73,1	101,8	104,8	103,7

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

INDICADORES DE PESSOAL OCUPADO NA PRODUÇÃO
BRASIL

1996

CLASSES E GÊNEROS	BASE FIXA			MENSAL			ACUMULADO NO ANO			ACUMULADO 12 MESES		
	SET	OUT	NOV	SET	OUT	NOV	SET	OUT	NOV	SET	OUT	NOV
INDUSTRIA GERAL.....	71,29	71,23	70,70	90,53	91,23	92,25	87,96	88,27	88,61	88,94	88,72	88,75
EXTRATIVA MINERAL...	33,00	32,99	32,76	92,63	91,94	92,22	87,47	87,89	88,26	87,84	88,06	88,37
IND. TRANSFORMAÇÃO..	72,09	72,02	71,49	90,51	91,22	92,25	87,97	88,28	88,62	88,96	88,73	88,76
MINER. NÃO METALICO	74,55	75,05	74,45	92,95	94,92	95,51	88,73	89,32	89,84	89,61	89,68	89,97
METALURGICA.....	78,42	78,47	77,97	93,90	94,13	95,37	91,39	91,65	91,97	92,34	92,09	92,17
MECANICA.....	64,17	63,40	62,16	80,70	81,79	81,40	82,77	82,68	82,57	84,54	83,74	82,99
MAT. ELETRICO E COM	73,44	74,52	74,61	96,66	99,18	101,56	88,18	89,21	90,24	89,65	89,71	90,26
MAT. DE TRANSPORTE.	86,28	85,80	85,74	85,35	86,08	91,27	85,11	85,20	85,70	87,15	86,20	86,12
MADEIRA.....	59,38	59,78	59,59	93,25	95,81	97,71	88,99	89,63	90,31	89,02	89,40	90,02
MOBILIARIO.....	70,32	70,74	71,10	100,75	100,36	100,27	95,78	96,21	96,57	95,33	95,86	96,37
PAPEL E PAPELÃO....	79,05	79,57	78,72	96,70	96,11	94,50	95,00	95,11	95,06	95,58	95,50	95,22
BORRACHA.....	83,18	82,07	80,88	86,12	87,66	86,81	79,64	80,35	80,87	81,23	81,24	81,25
COUROS E PELES.....	68,44	67,92	67,14	102,11	100,58	98,71	94,29	94,88	95,22	93,87	94,57	95,01
QUIMICA.....	66,07	66,32	65,69	91,54	93,61	94,61	90,78	91,06	91,37	91,60	91,48	91,49
FARMACEUTICA.....	109,82	109,60	109,11	100,56	101,22	101,59	99,74	99,88	100,03	99,75	99,92	100,08
PERF., SABÕES E VELA	119,89	121,05	121,61	100,15	99,44	99,47	96,99	97,23	97,44	98,45	98,00	97,68
PROD. MAT. PLASTICA	92,76	92,10	90,84	96,52	96,05	94,58	93,30	93,56	93,65	91,87	92,46	93,29
TEXTIL.....	64,55	64,11	63,54	83,48	84,55	87,34	76,11	76,87	77,69	78,17	77,74	77,81
VEST., CALC., ART. TEC	43,71	43,53	43,05	86,78	87,45	86,96	79,28	80,01	80,58	79,17	79,67	80,31
PRODUTOS ALIMENTARE	89,90	89,72	88,95	96,53	95,27	96,62	98,02	97,74	97,63	98,71	98,25	97,94
BEBIDAS.....	94,58	97,64	100,82	90,67	91,65	94,68	97,04	96,48	96,32	99,27	97,82	96,97
FUMO.....	51,18	50,74	53,46	101,71	98,98	106,57	103,08	102,78	103,03	101,84	101,72	102,45
EDITORIAL E GRAFICA	92,15	92,37	91,95	97,10	96,82	95,52	97,81	97,71	97,51	98,99	98,55	97,99
DIVERSAS.....	82,27	81,96	81,56	86,03	87,21	88,10	84,62	84,87	85,14	85,93	85,50	85,32

INDICADORES DO NUMERO DE HORAS PAGAS NA PRODUÇÃO
BRASIL

1996

CLASSES E GÊNEROS	BASE FIXA			MENSAL			ACUMULADO NO ANO			ACUMULADO 12 MESES		
	SET	OUT	NOV	SET	OUT	NOV	SET	OUT	NOV	SET	OUT	NOV
INDUSTRIA GERAL.....	67,46	68,33	66,86	90,70	90,87	91,16	87,71	88,01	88,28	88,70	88,47	88,40
EXTRATIVA MINERAL...	31,99	32,09	31,50	90,89	89,55	89,12	86,85	87,11	87,28	87,14	87,19	87,26
IND. TRANSFORMAÇÃO..	68,17	69,06	67,57	90,70	90,89	91,18	87,72	88,03	88,30	88,72	88,49	88,42
MINER. NÃO METALICO	70,00	71,23	70,05	93,25	94,15	95,43	89,66	90,09	90,54	90,27	90,28	90,56
METALURGICA.....	73,00	74,70	71,67	94,36	94,08	93,27	89,94	90,34	90,59	90,35	90,35	90,55
MECANICA.....	64,04	63,93	61,45	80,16	81,10	78,94	81,84	81,76	81,52	84,80	83,65	82,36
MAT. ELETRICO E COM	74,73	78,04	76,09	96,68	100,71	104,25	88,48	89,64	90,83	89,81	89,96	90,85
MAT. DE TRANSPORTE.	84,99	85,20	82,24	87,92	86,10	89,48	83,41	83,67	84,14	85,12	84,29	84,37
MADEIRA.....	51,33	52,44	52,59	95,80	97,66	102,04	90,75	91,41	92,30	90,31	90,78	91,83
MOBILIARIO.....	62,99	65,17	64,96	100,00	101,05	100,55	95,19	95,75	96,17	95,29	95,70	96,18
PAPEL E PAPELÃO....	73,33	74,28	73,27	96,98	96,67	94,90	94,32	95,00	94,99	95,08	95,14	95,02
BORRACHA.....	89,60	91,38	88,25	91,16	90,95	88,34	80,52	81,45	82,01	81,27	81,57	81,85
COUROS E PELES.....	70,45	71,58	68,93	105,41	103,35	99,29	96,13	96,82	97,04	94,89	95,93	96,51
QUIMICA.....	63,02	63,74	63,59	92,00	91,98	94,41	90,30	90,47	90,83	91,58	91,23	90,97
FARMACEUTICA.....	103,01	103,05	101,46	101,38	101,46	101,05	99,69	99,86	99,97	99,96	100,12	100,20
PERF., SABÕES E VELA	106,54	108,75	106,59	98,06	96,93	95,54	97,60	97,53	97,35	98,61	98,02	97,44
PROD. MAT. PLASTICA	87,75	86,67	85,86	95,32	91,12	90,97	91,96	91,88	91,80	90,86	91,06	91,25
TEXTIL.....	57,53	59,24	57,82	81,43	84,45	86,53	75,72	76,51	77,30	77,83	77,50	77,44
VEST., CALC., ART. TEC	41,70	42,18	40,59	90,47	89,46	87,74	81,65	82,37	82,82	80,30	81,16	82,13
PRODUTOS ALIMENTARE	80,18	79,98	78,83	94,61	92,35	92,18	97,65	97,10	96,64	98,74	98,07	97,13
BEBIDAS.....	92,67	98,09	99,22	89,91	93,87	93,55	96,45	96,18	95,94	97,87	97,01	96,28
FUMO.....	54,93	54,68	55,96	106,82	101,64	105,55	102,54	102,48	102,68	101,44	101,63	102,31
EDITORIAL E GRAFICA	88,61	90,42	91,26	98,64	99,56	100,23	99,59	99,59	99,65	99,98	99,83	99,70
DIVERSAS.....	74,27	74,66	75,96	87,08	88,68	90,17	83,52	84,00	84,53	84,26	84,32	84,48

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

1996

C L A S S E S E G E N E R O S	BASE FIXA			MENSAL			ACUMULADO NO ANO			ACUMULADO 12 MESES		
	SET	OUT	NOV	SET	OUT	NOV	SET	OUT	NOV	SET	OUT	NOV
INDUSTRIA GERAL.....	94,65	95,95	94,57	100,19	99,60	98,80	99,71	99,70	99,62	99,71	99,71	99,59
EXTRATIVA MINERAL...	97,03	97,37	96,26	98,18	97,46	96,70	99,30	99,11	98,89	99,20	99,01	98,76
IND. TRANSFORMAÇÃO..	94,60	95,91	94,53	100,21	99,62	98,83	99,72	99,71	99,63	99,71	99,72	99,60
MINER. NÃO METALICO	93,92	94,92	94,10	100,32	99,19	99,91	101,03	100,85	100,76	100,73	100,65	100,64
METALURGICA.....	93,13	95,24	91,96	100,52	99,98	97,83	98,44	98,60	98,53	97,85	98,13	98,27
MECANICA.....	99,81	100,85	98,86	99,34	99,17	96,98	98,87	98,90	98,72	100,23	99,84	99,21
MAT. ELETRICO E COM	101,77	104,74	102,00	100,02	101,53	102,62	100,33	100,45	100,64	100,17	100,25	100,63
MAT. DE TRANSPORTE.	98,60	99,30	95,90	103,06	99,98	98,00	98,07	98,26	98,24	97,70	97,83	98,03
MADEIRA.....	86,47	87,53	88,07	102,74	101,70	104,20	101,95	101,93	102,13	101,44	101,51	101,95
MOBILIARIO.....	89,64	92,18	91,43	99,25	100,69	100,27	99,35	99,48	99,55	99,93	99,81	99,77
PAPEL E PAPELÃO....	92,79	93,37	93,11	100,29	100,57	100,43	99,80	99,88	99,93	99,48	99,63	99,79
BORRACHA.....	107,73	111,14	108,91	105,85	103,55	101,57	101,17	101,41	101,43	100,11	100,46	100,77
COUROS E PELES.....	102,89	105,37	102,63	103,23	102,76	100,58	101,94	102,03	101,89	101,09	101,43	101,56
QUIMICA.....	95,48	96,21	96,97	100,53	98,28	99,88	99,47	99,35	99,40	99,94	99,70	99,42
FARMACEUTICA.....	93,80	94,04	93,02	100,81	100,25	99,51	99,95	99,98	99,94	100,22	100,20	100,13
PERF., SABÕES E VELA	88,87	89,85	87,65	97,91	97,49	96,04	100,62	100,30	99,91	100,12	99,99	99,74
PROD. MAT. PLASTICA	94,71	94,21	94,63	98,75	94,85	96,18	98,56	98,17	97,99	98,89	98,45	97,78
TEXTIL.....	89,19	92,46	91,08	97,54	99,90	99,09	99,47	99,51	99,47	99,54	99,66	99,51
VEST., CALC., ART. TEC	95,42	96,91	94,38	104,25	102,30	100,96	102,95	102,89	102,71	101,51	101,93	102,26
PRODUTOS ALIMENTARE	89,19	89,15	88,64	97,99	96,92	95,39	99,62	99,35	98,98	100,01	99,81	99,17
BEBIDAS.....	97,98	100,45	98,34	99,16	102,41	98,73	99,37	99,67	99,58	98,53	99,13	99,25
FUMO.....	107,02	107,43	104,35	105,03	102,69	99,04	99,33	99,65	99,60	99,51	99,91	99,86
EDITORIAL E GRAFICA	96,17	97,89	99,30	101,58	102,83	104,97	101,84	101,94	102,22	101,00	101,32	101,77
DIVERSAS.....	90,32	91,13	92,92	101,21	101,68	102,06	98,73	99,02	99,30	98,07	98,65	99,03

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

1996

C L A S S E S E G E N E R O S	B A S E F I X A (1)			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		
	SET	OUT	NOV	SET	OUT	NOV	SET	OUT	NOV	SET	OUT	NOV
	INDUSTRIA GERAL	104115	104547	104658	104,6	104,2	101,4	108,5	108,1	107,4	112,2	110,3
EXTRATIVA MINERAL	61290	62027	62310	112,7	112,3	110,7	112,3	112,3	112,1	113,3	113,0	112,5
IND. TRANSFORMAÇÃO	105098	105520	105626	104,4	104,1	101,3	108,5	108,0	107,4	112,2	110,3	108,4
MINER. NÃO METALICOS	114699	117800	119332	109,4	108,7	108,6	110,4	110,2	110,0	114,2	112,6	111,2
METALURGICA	107675	109529	111164	107,9	106,6	104,2	113,3	112,6	111,8	116,4	114,6	112,8
MECANICA	94491	91700	88042	93,8	93,6	86,7	101,3	100,5	99,2	104,8	102,7	100,3
MAT. ELETRICO E COM.	102317	104177	105115	110,7	110,6	107,4	106,4	106,8	106,9	110,2	108,9	107,7
MAT. DE TRANSPORTE	130985	131732	132084	98,9	100,1	101,7	104,0	103,6	103,5	108,6	106,2	104,7
MADEIRA	82185	83253	83017	110,6	113,3	113,3	110,4	110,7	110,9	113,6	112,5	111,6
MOBILIARIO	97150	97131	98366	113,0	111,5	109,7	115,3	114,9	114,4	118,9	117,2	115,4
PAPEL E PAPELÃO	116837	121600	122295	109,7	107,6	104,9	119,5	118,2	116,8	123,4	120,9	118,2
BORRACHA	124881	124283	122823	101,5	102,6	102,2	103,5	103,4	103,3	108,0	106,3	104,7
COUROS E PELES	88143	87845	87211	120,7	117,7	114,7	117,0	117,1	116,9	119,6	118,6	117,6
QUIMICA	95431	95862	99085	106,7	105,9	104,0	111,0	110,5	109,8	114,2	112,5	110,8
FARMACEUTICA	163443	164304	167570	119,9	119,7	116,2	127,1	126,3	125,2	128,8	127,5	126,0
PERF., SABÕES E VELAS	163262	163759	170368	122,5	119,4	113,2	126,2	125,5	124,1	129,4	127,6	125,1
PROD. MAT. PLASTICAS	121621	121570	124933	111,8	110,1	105,2	116,4	115,7	114,7	117,9	116,9	115,4
TEXTIL	84761	85168	84265	96,4	96,7	91,8	93,2	93,5	93,4	98,1	96,4	94,3
VEST., CALC., ART. TEC.	65633	65573	65143	104,1	104,0	103,3	100,5	100,9	101,1	103,1	102,3	101,7
PRODUTOS ALIMENTARES	126989	128546	129705	110,7	110,5	109,6	121,8	120,5	119,3	126,2	123,4	120,7
BEBIDAS	147196	155681	160772	118,5	109,1	109,9	132,2	129,3	127,1	137,6	132,9	128,9
FUMO	109951	109238	111350	109,2	106,1	107,1	121,0	119,6	118,5	123,7	121,3	119,3
EDITORIAL E GRAFICA	134134	136803	139683	116,5	114,5	111,8	123,1	122,1	121,1	128,4	125,6	122,7
DIVERSAS	131289	132241	132350	108,9	108,1	103,7	110,3	110,0	109,4	114,2	112,3	110,4

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

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

1996

C L A S S E S E G E N É R O S	BASE FIXA			MENSAL			ACUMULADO NO ANO			ACUMULADO 12 MESES		
	SET	OUT	NOV	SET	OUT	NOV	SET	OUT	NOV	SET	OUT	NOV
INDUSTRIA GERAL.....	84,62	84,65	84,45	92,55	93,18	91,73	92,58	92,65	92,57	94,71	93,92	93,11
EXTRATIVA MINERAL...	49,81	50,22	50,28	99,72	100,44	100,09	95,75	96,24	96,60	95,66	96,21	96,53
IND. TRANSFORMAÇÃO..	85,42	85,43	85,23	92,44	93,07	91,60	92,53	92,60	92,51	94,70	93,89	93,06
MINER. NÃO METALICO	93,22	95,38	96,29	96,85	97,20	98,25	94,14	94,46	94,82	96,38	95,83	95,41
METALURGICA.....	87,51	88,68	89,70	95,52	95,33	94,23	96,69	96,55	96,32	98,29	97,58	96,81
MECANICA.....	76,80	74,25	71,04	83,00	83,69	78,45	86,40	86,16	85,49	88,48	87,46	86,10
MAT. ELETRICO E COM	83,16	84,35	84,82	97,99	98,84	97,10	90,74	91,55	92,07	93,05	92,69	92,40
MAT. DE TRANSPORTE.	106,46	106,66	106,58	87,57	89,46	91,99	88,75	88,84	89,15	91,65	90,41	89,84
MADEIRA.....	66,79	67,41	66,99	97,91	101,25	102,51	94,14	94,86	95,57	95,90	95,76	95,80
MOBILIARIO.....	78,96	78,64	79,37	100,05	99,65	99,23	98,34	98,48	98,56	100,37	99,80	99,09
PAPEL E PAPELÃO....	94,96	98,45	98,68	97,10	96,21	94,85	101,97	101,32	100,65	104,18	102,88	101,46
BORRACHA.....	101,49	100,63	99,11	89,82	91,76	92,46	88,33	88,68	89,04	91,18	90,45	89,88
COUROS E PELES.....	71,64	71,12	70,37	106,83	105,26	103,79	99,84	100,40	100,72	100,98	101,00	100,96
QUIMICA.....	77,56	77,62	79,95	94,43	94,69	94,02	94,70	94,71	94,63	96,41	95,79	95,08
FARMACEUTICA.....	132,83	133,03	135,21	106,09	107,04	105,08	108,40	108,25	107,91	108,76	108,50	108,14
PERF., SABÕES E VELA	132,69	132,59	137,47	108,46	106,72	102,36	107,66	107,55	106,96	109,25	108,60	107,37
PROD. MAT. PLASTICA	98,84	98,43	100,81	99,00	98,47	95,17	99,31	99,23	98,81	99,54	99,52	99,03
TEXTIL.....	68,89	68,96	67,99	85,29	86,48	83,00	79,48	80,17	80,44	82,77	82,03	80,98
VEST., CALC., ART. TEC	53,34	53,09	52,56	92,12	92,94	93,39	85,73	86,45	87,09	87,00	87,05	87,31
PRODUTOS ALIMENTARE	103,21	104,08	104,66	98,00	98,84	99,13	103,87	103,28	102,83	106,53	105,04	103,63
BEBIDAS.....	119,63	126,05	129,73	104,84	97,51	99,40	112,77	110,87	109,55	116,16	113,13	110,63
FUMO.....	89,36	88,44	89,85	96,66	94,87	96,85	103,21	102,50	102,07	104,43	103,27	102,38
EDITORIAL E GRAFICA	109,01	110,76	112,71	103,14	102,37	101,15	104,98	104,69	104,31	108,40	106,89	105,35
DIVERSAS.....	106,70	107,07	106,79	96,43	96,63	93,80	94,07	94,34	94,29	96,44	95,63	94,79

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

1996

C L A S S E S E G E N É R O S	BASE FIXA (1)			MENSAL			ACUMULADO NO ANO			ACUMULADO 12 MESES		
	SET	OUT	NOV	SET	OUT	NOV	SET	OUT	NOV	SET	OUT	NOV
INDUSTRIA GERAL	147317	148066	149323	115,5	114,2	109,9	123,2	122,2	121,0	126,1	124,2	122,0
EXTRATIVA MINERAL	187096	189440	191626	121,6	122,2	120,0	128,1	127,4	126,6	128,8	128,1	126,9
IND. TRANSFORMAÇÃO	147075	147804	149051	115,4	114,1	109,8	123,2	122,2	120,9	126,0	124,1	121,9
MINER. NÃO METALICOS	155797	158939	162297	117,7	114,5	113,7	124,2	123,1	122,1	127,3	125,3	123,2
METALURGICA	138273	140565	143589	114,9	113,3	109,2	123,9	122,7	121,3	126,1	124,4	122,2
MECANICA	147841	145213	142205	116,2	114,5	106,5	122,3	121,4	119,9	124,1	122,6	120,6
MAT. ELETRICO E COM.	140488	140967	142070	114,5	111,5	105,7	120,6	119,6	118,1	123,1	121,3	119,0
MAT. DE TRANSPORTE	153318	155049	155567	115,9	116,2	111,4	122,2	121,6	120,6	124,8	123,3	121,4
MADEIRA	139284	140145	140194	118,6	118,2	116,0	123,7	123,1	122,4	127,3	125,5	123,5
MOBILIARIO	140258	139389	140456	112,2	111,1	109,4	120,1	119,1	118,1	124,5	122,0	119,5
PAPEL E PAPELÃO	149120	154192	156734	113,5	112,0	111,0	125,6	124,0	122,7	129,0	126,4	123,9
BORRACHA	150773	152076	152501	117,8	117,1	117,7	129,2	127,8	126,8	132,5	130,0	127,9
COUROS E PELES	127494	128046	128598	118,2	117,0	116,2	123,8	123,1	122,4	127,1	125,1	123,4
QUIMICA	145830	145937	152294	116,5	113,1	109,9	122,3	121,3	120,1	124,7	123,0	121,0
FARMACEUTICA	149060	150140	153823	119,2	118,3	114,4	127,4	126,4	125,1	129,2	127,6	125,9
PERF., SABÕES E VELAS	137556	136656	141516	122,4	120,0	113,8	130,0	128,9	127,3	131,6	130,2	128,0
PROD. MAT. PLASTICAS	134501	135412	141089	115,9	114,7	111,2	124,6	123,5	122,2	127,9	126,0	123,3
TEXTIL	133320	134879	134641	115,4	114,4	105,1	122,1	121,3	119,5	125,3	123,6	120,6
VEST., CALC., ART. TEC.	151054	151542	152248	119,9	118,9	118,7	126,2	125,3	124,7	129,4	127,5	125,8
PRODUTOS ALIMENTARES	142614	144640	147220	114,7	116,0	113,4	124,4	123,4	122,4	128,0	125,8	123,5
BEBIDAS	156075	159893	159920	130,6	119,0	116,1	136,4	134,3	132,3	139,0	136,3	133,3
FUMO	191619	192000	185756	107,4	107,2	100,5	116,0	114,9	113,2	121,7	118,9	115,2
EDITORIAL E GRAFICA	146738	149296	153139	120,0	118,3	117,1	125,8	125,0	124,2	129,9	127,5	125,3
DIVERSAS	163522	165323	166276	126,6	123,9	117,7	130,2	129,5	128,3	133,0	131,3	129,2

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

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

1996

CLASSES E GENEROS	BASE FIXA			MENSAL			ACUMULADO NO ANO			ACUMULADO 12 MESES		
	SET	OUT	NOV	SET	OUT	NOV	SET	OUT	NOV	SET	OUT	NOV
INDUSTRIA GERAL.....	119,73	119,88	120,49	102,22	102,14	99,44	105,12	104,79	104,24	106,43	105,71	104,68
EXTRATIVA MINERAL....	152,06	153,38	154,62	107,65	109,24	108,53	109,23	109,21	109,11	108,74	109,01	108,93
IND. TRANSFORMAÇÃO..	119,53	119,67	120,27	102,13	102,02	99,30	105,06	104,73	104,17	106,40	105,66	104,62
MINER. NÃO METALICO	126,62	128,69	130,96	104,20	102,41	102,87	105,92	105,52	105,23	107,46	106,65	105,75
METALURGICA.....	112,38	113,81	115,86	101,73	101,27	98,81	105,69	105,20	104,52	106,43	105,86	104,86
MECANICA.....	120,15	117,57	114,75	102,85	102,33	96,37	104,29	104,09	103,33	104,72	104,38	103,56
MAT. ELETRICO E COM	114,18	114,13	114,64	101,38	99,66	95,61	102,83	102,50	101,80	103,90	103,27	102,17
MAT. DE TRANSPORTE.	124,61	125,54	125,53	102,60	103,92	100,78	104,28	104,24	103,89	105,37	104,95	104,23
MADEIRA.....	113,20	113,47	113,12	105,00	105,68	104,91	105,52	105,52	105,44	107,49	106,79	106,02
MOBILIARIO.....	113,99	112,86	113,34	99,30	99,29	98,96	102,46	102,12	101,80	105,07	103,86	102,56
PAPEL E PAPELÃO....	121,19	124,84	126,47	100,42	100,10	100,36	107,14	106,33	105,69	108,86	107,56	106,38
BORRACHA.....	122,54	123,13	123,05	104,30	104,67	106,50	110,25	109,57	109,23	111,86	110,71	109,82
COUROS E PELES.....	103,62	103,67	103,77	104,63	104,65	105,15	105,64	105,51	105,46	107,31	106,50	105,93
QUIMICA.....	118,52	118,16	122,89	103,16	101,16	99,38	104,31	103,97	103,47	105,26	104,68	103,83
FARMACEUTICA.....	121,15	121,56	124,12	105,50	105,76	103,44	108,69	108,36	107,82	109,05	108,60	108,02
PERF., SABÕES E VELA	111,80	110,64	114,19	108,30	107,33	102,91	110,93	110,54	109,70	111,08	110,82	109,88
PROD. MAT. PLASTICA	109,31	109,64	113,85	102,57	102,52	100,63	106,26	105,84	105,27	107,96	107,25	105,86
TEXTIL.....	108,35	109,21	108,64	102,16	102,28	95,04	104,16	103,95	103,00	105,80	105,21	103,55
VEST., CALC., ART. TEC	122,77	122,70	122,85	106,16	106,27	107,40	107,62	107,45	107,43	109,26	108,53	107,97
PRODUTOS ALIMENTARE	115,91	117,11	118,79	101,52	103,75	102,60	106,09	105,81	105,46	108,04	107,07	105,98
BEBIDAS.....	126,85	129,46	129,04	115,62	106,39	104,99	116,39	115,17	114,03	117,37	116,00	114,43
FUMO.....	155,73	155,45	149,89	95,03	95,85	90,87	98,94	98,48	97,57	102,73	101,23	98,90
EDITORIAL E GRAFICA	119,26	120,88	123,57	106,21	105,73	105,90	107,32	107,13	106,99	109,64	108,55	107,59
DIVERSAS.....	132,90	133,85	134,17	112,08	110,81	106,47	111,08	111,03	110,53	112,27	111,76	110,90

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

1996

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		
	SET	OUT	NOV	SET	OUT	NOV	SET	OUT	NOV	SET	OUT	NOV
INDUSTRIA GERAL	121234	120911	133977	113,7	109,0	106,4	113,5	113,0	112,3	115,8	114,5	113,0
EXTRATIVA MINERAL	86761	86905	99791	103,2	105,1	110,4	116,0	114,8	114,3	117,2	116,4	115,2
IND. TRANSFORMAÇÃO	122088	121752	134812	113,8	109,1	106,3	113,4	113,0	112,3	115,7	114,5	113,0
MINER. NÃO METALICOS	121437	125331	143959	107,3	105,3	111,2	110,6	110,0	110,1	114,8	112,5	111,5
METALURGICA	119044	121705	131916	115,6	112,2	108,5	114,5	114,2	113,6	116,2	115,4	114,3
MECANICA	138340	123370	131452	130,1	115,8	109,7	120,7	120,2	119,1	118,7	119,1	118,3
MAT. ELETRICO E CUM.	109791	114273	129901	110,1	107,7	106,7	108,7	108,6	108,4	111,6	110,0	108,4
MAT. DE TRANSPORTE	131373	135542	141406	100,3	100,1	99,9	99,7	99,7	99,7	102,1	100,8	100,6
MADEIRA	86474	88100	97908	113,5	114,8	110,3	112,6	112,9	112,6	114,5	113,9	113,1
MOBILIARIO	96134	99031	114375	114,2	115,2	106,3	115,0	115,1	114,1	118,6	117,5	115,0
PAPEL E PAPELÃO	131436	132888	149701	120,1	106,4	99,9	121,6	119,8	117,4	127,8	124,5	120,0
BORRACHA	126098	132579	135801	102,9	98,4	96,1	102,9	102,4	101,8	108,3	105,6	103,1
COUROS E PELES	104416	109576	120655	115,0	114,4	104,6	114,2	114,2	113,1	118,1	117,3	115,0
QUIMICA	123995	123790	145264	113,5	106,5	106,6	116,0	115,0	114,0	120,1	117,8	115,4
FARMACEUTICA	169072	174259	213582	123,9	121,4	123,0	127,4	126,7	126,3	129,2	128,1	127,7
PERF., SABÕES E VELAS	164406	160313	187825	125,0	117,6	109,8	126,4	125,4	123,6	130,0	128,6	125,8
PROD. MAT. PLASTICAS	124202	125438	138988	112,4	109,9	95,3	120,4	119,2	116,4	121,7	120,7	116,7
TEXTIL	88664	93775	100089	98,3	104,1	91,1	96,7	97,4	96,8	100,9	100,1	97,7
VEST., CALC., ART. TEC.	69671	72120	79230	98,8	97,2	101,6	96,4	96,5	97,0	101,6	99,5	98,8
PRODUTOS ALIMENTARES	134957	138748	160353	109,8	108,3	111,2	121,6	120,0	119,0	125,7	123,0	120,8
BEBIDAS	157694	170773	194818	120,0	110,8	109,8	132,5	129,8	127,3	136,6	132,2	128,3
FUMO	126309	115808	121210	123,3	111,4	98,6	117,7	117,1	115,4	121,9	120,5	117,1
EDITORIAL E GRAFICA	148120	151650	184357	113,6	110,3	107,0	120,6	119,4	117,9	129,2	125,9	120,9
DIVERSAS	138402	144989	164034	103,4	102,0	103,0	111,6	110,5	109,7	117,0	113,8	111,2

IBGE/DPE/DEPARTAMENTO DE INDÚSTRIA
(1) ÍNDICES DIVIDIDOS POR MILHÃO.

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

1996

CLASSES E G E N E R O S	BASE FIXA			MENSAL			ACUMULADO NO ANO			ACUMULADO 12 MESES		
	SET	OUT	NOV	SET	OUT	NOV	SET	OUT	NOV	SET	OUT	NOV
INDUSTRIA GERAL.....	98,53	97,90	108,11	100,60	97,45	96,21	96,83	96,90	96,79	97,75	97,51	97,00
EXTRATIVA MINERAL...	70,51	70,36	80,52	91,34	93,98	99,81	98,93	98,40	98,50	98,94	99,06	98,86
IND. TRANSFORMAÇÃO..	99,22	98,58	108,78	100,76	97,52	96,14	96,77	96,86	96,74	97,71	97,46	96,95
MINER. NÃO METALICO	98,70	101,47	116,16	95,01	94,18	100,56	94,32	94,30	94,89	96,94	95,74	95,75
METALURGICA.....	96,75	98,54	106,44	102,32	100,36	98,16	97,63	97,92	97,91	98,09	98,24	98,08
MECANICA.....	112,43	99,89	106,07	115,18	103,51	99,24	102,94	103,02	102,63	100,22	101,40	101,55
MAT. ELETRICO E COM	89,23	92,52	104,82	97,45	96,31	96,54	92,76	93,13	93,43	94,21	93,62	93,07
MAT. DE TRANSPORTE.	106,77	109,74	114,10	88,78	89,46	90,37	85,01	85,46	85,92	86,18	85,83	86,34
MADEIRA.....	70,28	71,33	79,00	100,46	102,64	99,77	96,09	96,75	97,02	96,68	96,92	97,08
MOBILIARIO.....	78,13	80,18	92,29	101,04	103,01	96,15	98,13	98,63	98,29	100,14	100,05	98,70
PAPEL E PAPELÃO....	106,82	107,59	120,80	106,28	95,12	90,34	103,70	102,71	101,14	107,84	106,01	102,99
BORRACHA.....	102,48	107,34	109,58	91,05	87,96	86,91	87,79	87,80	87,69	91,42	89,86	88,49
COUROS E PELES.....	84,86	88,72	97,36	101,81	102,24	94,60	97,41	97,91	97,46	99,65	99,88	98,74
QUIMICA.....	100,77	100,23	117,22	100,45	95,26	96,44	98,95	98,55	98,23	101,34	100,28	99,09
FARMACEUTICA.....	137,41	141,09	172,34	109,65	108,51	111,25	108,66	108,64	108,84	109,06	109,05	109,58
PERF., SABÕES E VELA	133,62	129,80	151,56	110,60	105,14	99,35	107,79	107,52	106,47	109,73	109,45	107,97
PROD. MAT. PLASTICA	100,94	101,56	112,15	99,48	98,27	86,16	102,67	102,22	100,26	102,69	102,72	100,18
TEXTIL.....	72,06	75,93	80,76	86,99	93,08	82,38	82,50	83,52	83,38	85,20	85,20	83,86
VEST., CALC., ART. TEC	56,62	58,39	63,93	87,40	86,87	91,87	82,22	82,69	83,56	85,75	84,74	84,83
PRODUTOS ALIMENTARE	109,68	112,34	129,39	97,15	96,83	100,55	103,72	102,91	102,55	106,08	104,70	103,69
BEBIDAS.....	128,16	138,27	157,20	106,22	99,08	99,36	113,00	111,27	109,71	115,32	112,50	110,10
FUMO.....	102,66	93,76	97,81	109,17	99,57	89,18	100,41	100,42	99,42	102,92	102,55	100,54
EDITORIAL E GRAFICA	120,38	122,78	148,76	100,54	98,64	96,74	102,85	102,38	101,60	109,07	107,19	103,79
DIVERSAS.....	112,48	117,39	132,36	91,48	91,16	93,13	95,18	94,73	94,49	98,76	96,92	95,41

INDICADORES DE FOLHA DE PAGAMENTO NOMINAL POR TRABALHADOR
BRASIL

1996

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		
	SET	OUT	NOV	SET	OUT	NOV	SET	OUT	NOV	SET	OUT	NOV
INDUSTRIA GERAL	171767	171442	191371	125,6	119,5	115,3	128,9	127,9	126,4	130,1	128,9	127,0
EXTRATIVA MINERAL	265024	265597	307101	111,5	114,4	119,7	132,2	130,1	128,9	133,1	131,6	129,7
IND. TRANSFORMAÇÃO	171082	170744	190455	125,8	119,6	115,2	128,8	127,8	126,4	130,0	128,8	126,9
MINER. NÃO METALICOS	165423	169587	196356	115,5	111,0	116,4	124,3	122,8	122,1	127,9	125,0	123,4
METALURGICA	153102	156430	170654	123,1	119,3	113,8	125,2	124,5	123,4	125,8	125,2	123,8
MECANICA	216692	195585	212559	161,3	141,6	134,8	146,0	145,5	144,3	141,0	142,5	142,7
MAT. ELETRICO E COM.	150909	154785	175736	113,9	108,6	105,1	123,2	121,6	119,7	124,5	122,4	119,7
MAT. DE TRANSPORTE	154203	159826	166843	117,6	116,2	109,4	117,2	117,1	116,3	117,2	116,8	116,6
MADEIRA	146489	147897	164899	121,7	119,5	112,6	126,3	125,6	124,1	128,5	127,1	125,2
MOBILIARIO	139104	142436	163684	113,3	114,8	106,0	120,0	119,4	117,9	124,4	122,5	119,2
PAPEL E PAPELÃO	167959	168711	192117	124,2	110,7	105,7	127,8	125,8	123,3	133,4	130,1	125,8
BORRACHA	152308	161987	168366	119,4	112,0	110,5	128,5	126,5	124,6	132,6	128,9	125,7
COUROS E PELES	150741	159426	177568	112,7	113,7	106,0	120,8	120,0	118,3	125,6	123,8	120,7
QUIMICA	189376	188344	223294	124,0	113,8	112,8	127,8	126,2	124,6	131,0	128,6	126,0
FARMACEUTICA	154199	159259	196128	123,2	119,9	121,1	127,7	126,9	126,2	129,5	128,2	127,5
PERF., SABÕES E VELAS	138562	133843	156062	124,8	118,3	110,4	130,2	128,9	126,7	132,0	131,1	128,6
PROD. MAT. PLASTICAS	137985	140364	157688	116,4	114,4	100,7	128,8	127,2	123,9	132,1	130,2	124,8
TEXTIL	139685	148761	160218	117,7	123,1	104,3	126,7	126,4	123,7	129,0	128,3	124,7
VEST., CALC., ART. TEC.	160428	166758	185367	113,8	111,1	116,9	120,8	119,7	119,4	127,3	123,9	122,0
PRODUTOS ALIMENTARES	151863	156429	182381	113,7	113,7	115,0	124,2	123,0	122,1	127,3	125,2	123,4
BEBIDAS	167057	175219	193455	132,4	120,9	115,9	136,6	134,7	132,4	137,7	135,0	132,3
FUMO	218063	201640	200310	121,3	112,5	92,5	115,0	114,7	112,0	122,2	120,5	115,2
EDITORIAL E GRAFICA	162129	165591	202298	117,0	114,0	112,0	123,2	122,2	121,0	130,4	127,6	123,3
DIVERSAS	172962	181870	206192	120,1	116,9	116,5	131,8	130,0	128,4	136,0	132,8	129,8

IBGE/DPE/DEPARTAMENTO DE INDÚSTRIA
(1) ÍNDICES DIVIDIDOS POR MILHÃO.

INDICADORES DE FOLHA DE PAGAMENTO REAL POR TRABALHADOR
BRASIL

1996

CLASSES E G E N É R O S	BASE FIXA			MENSAL			ACUMULADO NO ANO			ACUMULADO 12 MESES		
	SET	OUT	NOV	SET	OUT	NOV	SET	OUT	NOV	SET	OUT	NOV
INDUSTRIA GERAL.....	139,60	138,81	154,42	111,13	106,81	104,28	109,97	109,61	108,95	109,82	109,71	108,99
EXTRATIVA MINERAL....	215,39	215,04	247,80	98,68	102,28	108,31	112,73	111,53	111,09	112,32	112,05	111,36
IND. TRANSFORMAÇÃO..	139,04	138,24	153,68	111,33	106,89	104,20	109,90	109,56	108,89	109,76	109,65	108,93
MINER. NÃO METALICO	134,44	137,31	158,44	102,22	99,22	105,29	106,07	105,26	105,18	107,95	106,41	105,96
METALURGICA.....	124,43	126,65	137,70	109,00	106,66	102,95	106,79	106,77	106,30	106,20	106,56	106,22
MECANICA.....	176,11	158,36	171,52	142,74	126,56	121,92	124,52	124,73	124,35	119,01	121,34	122,46
MAT. ELETRICO E COM	122,65	125,32	141,80	100,81	97,09	95,04	105,11	104,23	103,12	105,07	104,18	102,72
MAT. DE TRANSPORTE.	125,33	129,40	134,63	104,08	103,89	98,97	99,94	100,35	100,18	98,91	99,46	100,05
MADEIRA.....	119,06	119,75	133,06	107,74	106,88	101,88	107,75	107,64	106,92	108,50	108,22	107,45
MOBILIARIO.....	113,05	115,32	132,08	100,28	102,64	95,89	102,35	102,38	101,56	104,98	104,31	102,28
PAPEL E PAPELÃO....	136,51	136,60	155,02	109,90	98,96	95,60	109,02	107,83	106,25	112,64	110,79	107,95
BORRACHA.....	123,79	131,15	135,86	105,72	100,15	99,92	109,63	108,43	107,40	111,97	109,76	107,87
COUROS E PELES.....	122,51	129,08	143,28	99,71	101,66	95,84	103,08	102,89	101,97	106,00	105,43	103,63
QUIMICA.....	153,91	152,49	180,18	109,76	101,79	102,03	109,00	108,19	107,37	110,58	109,51	108,12
FARMACEUTICA.....	125,32	128,94	158,26	109,05	107,21	109,55	108,97	108,78	108,76	109,33	109,14	109,46
PERF., SABÕES E VELA	112,61	108,37	125,93	110,42	105,75	99,88	111,05	110,50	109,17	111,42	111,56	110,41
PROD. MAT. PLASTICA	112,14	113,65	127,24	103,05	102,30	91,09	109,84	109,02	106,73	111,51	110,83	107,13
TEXTIL.....	113,53	120,44	129,28	104,20	110,10	94,34	108,12	108,32	106,59	108,87	109,19	107,06
VEST., CALC., ART. TEC	130,38	135,02	149,57	100,72	99,33	105,71	103,06	102,60	102,87	107,46	105,48	104,73
PRODUTOS ALIMENTARE	123,42	126,65	147,17	100,62	101,62	104,06	105,93	105,43	105,18	107,48	106,62	105,96
BEBIDAS.....	135,77	141,87	156,10	117,15	108,09	104,86	116,51	115,48	114,11	116,20	114,96	113,57
FUMO.....	177,23	163,26	161,63	107,34	100,60	83,68	98,11	98,34	96,50	103,16	102,61	98,86
EDITORIAL E GRAFICA	131,77	134,07	163,24	103,54	101,88	101,32	105,11	104,75	104,23	110,11	108,65	105,87
DIVERSAS.....	140,57	147,25	166,98	106,33	104,53	105,42	112,39	111,44	110,63	114,80	113,06	111,40

INDICADORES DO VALOR NOMINAL DAS HORAS EXTRAS PAGAS NA PRODUÇÃO
BRASIL

1996

CLASSES E GÊNEROS	BASE FIXA (1)			MENSAL			ACUMULADO NO ANO			ACUMULADO 12 MESES		
	SET	OUT	NOV	SET	OUT	NOV	SET	OUT	NOV	SET	OUT	NOV
INDUSTRIA GERAL	185825	189186	195404	118,1	117,3	107,7	99,8	101,5	102,2	99,5	101,1	101,8
EXTRATIVA MINERAL	55108	54444	56060	100,3	101,8	94,0	107,9	107,2	105,8	111,4	110,0	107,3
IND. TRANSFORMAÇÃO	189890	193392	199755	118,4	117,5	107,8	99,7	101,5	102,1	99,4	101,0	101,7
MINER. NÃO METALICOS	178370	190818	182972	116,0	120,5	109,9	103,5	105,1	105,6	102,6	104,1	104,8
METALURGICA	118367	145780	140218	147,0	175,0	129,4	95,0	100,9	103,5	86,6	94,9	100,9
MECÂNICA	157445	139555	140782	105,4	114,8	103,9	91,2	93,4	94,3	90,5	92,5	93,8
MAT. ELETRICO E COM.	345990	319248	318542	172,3	155,2	151,2	105,2	109,4	112,8	99,4	103,3	109,1
MAT. DE TRANSPORTE	165408	171910	158964	161,0	144,2	137,0	88,0	92,3	95,3	82,9	86,9	92,8
MADEIRA	117550	140474	139929	142,9	178,7	161,4	118,2	123,9	127,5	115,4	122,5	128,3
MOBILIARIO	83773	94561	129188	129,8	150,4	158,1	115,0	117,8	121,7	106,2	113,1	118,8
PAPEL E PAPELÃO	217782	210060	226897	147,3	128,0	112,6	116,9	118,0	117,4	115,7	117,5	116,9
BORRACHA	139362	150731	140191	156,7	124,2	87,6	95,4	97,6	96,7	90,5	94,5	95,0
COUROS E PELES	310188	302386	259830	148,9	112,8	89,4	147,9	143,1	136,2	142,3	140,1	135,5
QUIMICA	380359	414806	406438	112,3	105,0	98,4	99,5	100,2	100,0	102,0	101,2	99,6
FARMACEUTICA	322285	308086	313279	123,5	103,6	89,6	117,0	115,7	113,0	122,3	119,6	116,1
PERF., SABÕES E VELAS	387302	358541	450546	153,3	107,5	100,9	138,3	134,5	129,8	135,3	133,9	128,9
PROD. MAT. PLASTICAS	157315	152431	166251	109,2	99,1	89,5	104,9	104,2	102,4	109,9	108,9	104,3
TEXTIL	142752	148985	148973	167,1	144,6	111,1	93,2	97,5	98,8	85,2	93,5	97,0
VEST., CALC., ART. TEC.	88835	81469	113774	107,0	67,9	122,5	111,6	104,1	106,2	106,2	99,2	104,6
PRODUTOS ALIMENTARES	162858	167775	177019	86,6	82,6	82,6	104,2	101,5	99,2	111,5	106,6	101,7
BEBIDAS	327152	407877	400294	93,9	119,3	110,5	120,0	119,9	118,7	121,9	121,1	119,8
FUMO	239640	129055	104564	78,1	50,1	36,3	99,3	94,7	89,1	91,8	91,0	87,2
EDITORIAL E GRAFICA	357045	386297	462897	115,4	112,0	100,9	112,8	112,7	111,1	126,1	121,7	113,6
DIVERSAS	154389	146986	217305	78,4	71,3	84,7	83,4	82,1	82,4	91,3	87,1	83,6

IBGE/DPE/DEPARTAMENTO DE INDÚSTRIA
(1) ÍNDICES DIVIDIDOS POR MILHÃO.

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

1996

CLASSES E G E N E R O S	BASE FIXA			MENSAL			ACUMULADO NO ANO			ACUMULADO 12 MESES		
	SET	OUT	NOV	SET	OUT	NOV	SET	OUT	NOV	SET	OUT	NOV
INDUSTRIA GERAL.....	151,03	153,18	157,67	104,54	104,85	97,37	85,14	87,05	88,02	84,00	86,03	87,37
EXTRATIVA MINERAL...	44,79	44,08	45,24	88,78	91,00	85,04	92,03	91,93	91,19	94,07	93,64	92,09
IND. TRANSFORMAÇÃO..	154,33	156,58	161,18	104,76	105,04	97,54	85,06	86,99	87,99	83,88	85,95	87,31
MINER. NÃO METALICO	144,97	154,50	147,64	102,71	107,75	99,38	88,31	90,12	90,96	86,65	88,59	89,92
METALURGICA.....	96,20	118,03	113,14	130,07	156,43	117,08	81,01	86,53	89,16	73,13	80,75	86,59
MECANICA.....	127,96	112,99	113,60	93,28	102,63	94,00	77,81	80,03	81,27	76,41	78,73	80,55
MAT. ELETRICO E COM	281,20	258,48	257,03	152,53	138,74	136,80	89,75	93,83	97,18	83,94	87,90	93,61
MAT. DE TRANSPORTE.	134,43	139,19	128,27	142,53	128,93	123,95	75,10	79,08	82,11	69,97	73,99	79,67
MADEIRA.....	95,54	113,73	112,91	126,51	159,74	145,95	100,83	106,23	109,83	97,39	104,28	110,10
MOBILIARIO.....	68,08	76,56	104,24	114,90	134,50	143,02	98,06	101,01	104,83	89,68	96,27	102,00
PAPEL E PAPELÃO....	177,00	170,08	183,09	130,40	114,45	101,82	99,72	101,19	101,19	97,64	100,06	100,34
BORRACHA.....	113,26	122,04	113,12	138,67	111,01	79,24	81,36	83,71	83,33	76,41	80,41	81,54
COUROS E PELES.....	252,10	244,83	209,66	131,81	100,83	80,82	126,12	122,67	117,37	120,08	119,28	116,30
QUIMICA.....	309,13	335,85	327,96	99,43	93,90	89,05	84,89	85,85	86,14	86,08	86,17	85,51
FARMACEUTICA.....	261,93	249,44	252,79	109,32	92,61	81,08	99,77	99,16	97,39	103,24	101,85	99,64
PERF., SABÕES E VELA	314,77	290,29	363,55	135,71	96,11	91,30	117,98	115,34	111,87	114,25	113,96	110,66
PROD. MAT. PLASTICA	127,85	123,42	134,15	96,69	88,60	80,97	89,46	89,31	88,19	92,77	92,72	89,56
TEXTIL.....	116,02	120,63	120,21	147,86	129,25	100,46	79,53	83,54	85,10	71,91	79,59	83,27
VEST., CALC., ART. TEC	72,20	65,96	91,81	94,71	60,73	110,82	95,16	89,20	91,53	89,65	84,43	89,76
PRODUTOS ALIMENTARE	132,36	135,84	142,84	76,68	73,89	74,71	88,90	86,97	85,48	94,13	90,72	87,27
BEBIDAS.....	265,89	330,24	323,00	83,14	106,64	99,92	102,34	102,77	102,29	102,90	103,07	102,79
FUMO.....	194,76	104,49	84,37	69,09	44,83	32,82	84,70	81,15	76,77	77,48	77,50	74,87
EDITORIAL E GRAFICA	290,18	312,77	373,52	102,11	100,09	91,29	96,20	96,60	95,77	106,46	103,63	97,53
DIVERSAS.....	125,48	119,01	175,35	69,38	63,74	76,59	71,17	70,35	70,99	77,04	74,18	71,74

INDICADORES DO VALOR NOMINAL DA PRODUÇÃO
BRASIL

1996

CLASSES E GENÉROS	BASE FIXA (1)			MENSAL			ACUMULADO NO ANO			ACUMULADO 12 MESES		
	SET	OUT	NOV	SET	OUT	NOV	SET	OUT	NOV	SET	OUT	NOV
	INDUSTRIA GERAL	88749	90998	86484	113,2	110,0	105,9	111,4	111,2	110,7	112,5	111,7
EXTRATIVA MINERAL	42803	46327	44109	116,3	119,3	104,7	133,9	132,1	128,9	135,7	133,1	128,6
IND. TRANSFORMAÇÃO	90332	92526	87933	113,1	109,8	106,0	111,0	110,9	110,4	112,2	111,3	110,5
MINER. NÃO METALICOS	86735	89380	87098	115,4	114,5	110,3	109,7	110,2	110,2	109,4	109,7	109,9
METALURGICA	75318	77892	72277	111,9	109,7	103,4	104,5	105,0	104,9	104,3	104,5	104,4
MECANICA	129131	127254	129860	104,0	103,2	104,9	93,5	94,4	95,4	98,6	97,5	96,3
MAT. ELETRICO E COM.	100911	95133	92492	125,0	116,6	112,6	110,0	110,7	110,8	112,0	111,2	110,5
MAT. DE TRANSPORTE	131298	132669	126490	121,0	110,2	115,0	111,0	110,9	111,3	110,4	109,6	110,3
MADEIRA	71103	75165	71743	112,0	110,8	116,5	108,8	109,0	109,7	109,9	108,8	109,1
MOBILIARIO	85750	92957	97409	135,6	135,3	130,0	119,5	121,2	122,1	116,5	118,8	120,6
PAPEL E PAPELÃO	188506	196710	196429	123,5	115,9	115,3	144,3	140,5	137,5	152,4	145,3	139,6
BORRACHA	60599	62009	58575	118,2	112,5	109,6	105,8	106,5	106,7	104,6	105,3	106,1
COUROS E PELES	54657	59082	55652	125,9	116,6	107,9	105,7	106,8	106,9	101,8	104,2	105,8
QUIMICA	56285	58154	51405	108,1	108,4	103,9	115,3	114,5	113,4	114,1	113,8	113,8
FARMACEUTICA	177845	189611	178054	133,3	129,7	114,8	130,0	130,0	128,4	128,3	129,2	127,8
PERF., SABÕES E VELAS	136621	133715	128899	127,4	116,8	112,7	124,8	124,0	122,9	120,0	120,6	121,4
PROD. MAT. PLASTICAS	86773	87865	87978	107,5	107,2	107,4	103,6	104,0	104,3	103,9	103,5	104,0
TEXTIL	52759	55575	50659	111,2	110,1	100,9	99,9	100,9	100,9	99,5	100,3	100,3
VEST., CALC., ART. TEC.	37660	41524	41668	100,7	99,8	93,0	91,1	92,1	92,2	88,9	89,5	90,1
PRODUTOS ALIMENTARES	101348	104587	97273	113,9	109,4	102,8	120,5	119,2	117,4	121,6	119,8	117,9
BEBIDAS	181307	203286	206192	102,6	106,6	99,4	117,3	116,0	114,0	120,9	118,3	115,1
FUMO	122197	117679	117828	89,1	77,9	71,6	97,2	95,4	93,2	101,1	97,7	93,1
EDITORIAL E GRAFICA	184402	187738	196669	112,2	107,7	103,2	117,9	116,7	115,2	122,0	119,3	116,1
DIVERSAS	83245	84318	80243	106,8	103,1	95,2	100,5	100,8	100,3	106,5	105,5	103,9

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

INDICADORES DO VALOR REAL DA PRODUÇÃO
BRASIL

1996

CLASSES E GENÉROS	BASE FIXA			MENSAL			ACUMULADO NO ANO			ACUMULADO 12 MESES		
	SET	OUT	NOV	SET	OUT	NOV	SET	OUT	NOV	SET	OUT	NOV
INDUSTRIA GERAL.....	87,04	89,06	84,42	109,04	106,51	102,76	103,68	103,96	103,83	103,08	103,24	103,37
EXTRATIVA MINERAL...	114,48	123,82	115,95	117,54	120,40	104,10	127,23	126,30	123,65	128,01	126,47	122,98
IND. TRANSFORMAÇÃO..	88,59	90,56	85,84	108,98	106,35	102,78	103,33	103,63	103,54	102,73	102,91	103,08
MINER. NÃO METALICO	57,12	58,78	56,83	109,97	109,85	104,69	104,60	105,14	105,10	103,08	103,94	104,51
METALURGICA.....	92,17	95,35	88,22	109,47	107,25	100,66	99,14	99,95	100,02	96,34	97,73	98,76
MECANICA.....	109,05	105,97	107,91	101,58	100,17	101,67	86,04	87,39	88,64	88,50	88,73	88,74
MAT. ELETRICO E COM	185,95	175,14	170,66	123,18	115,53	111,88	105,72	106,71	107,18	106,02	106,08	106,31
MAT. DE TRANSPORTE.	106,01	107,28	101,34	119,91	109,67	113,84	103,29	103,92	104,81	100,07	100,80	102,86
MADEIRA.....	39,25	40,43	38,64	111,52	107,54	112,85	107,84	107,82	108,29	106,33	106,08	107,20
MOBILIARIO.....	49,36	53,20	54,75	130,74	130,07	124,70	108,76	110,88	112,20	101,76	105,95	109,57
PAPEL E PAPELÃO....	211,48	219,37	219,02	143,73	136,25	135,38	149,35	147,30	145,69	144,67	143,95	143,96
BORRACHA.....	67,58	69,13	65,50	111,14	105,93	104,15	97,31	98,15	98,68	95,07	96,29	97,78
COUROS E PELES.....	44,88	48,26	45,29	122,80	111,26	102,74	107,43	107,87	107,40	103,99	105,86	106,69
QUIMICA.....	73,09	75,46	66,31	101,76	103,28	99,15	104,09	103,93	103,46	102,69	102,97	103,60
FARMACEUTICA.....	90,85	96,80	90,30	110,27	107,24	94,30	107,47	107,45	106,10	107,28	107,39	105,63
PERF., SABÕES E VELA	83,15	81,26	77,91	116,18	108,45	104,58	111,89	111,52	110,86	107,41	108,40	109,50
PROD. MAT. PLASTICA	92,98	95,85	95,52	106,00	107,68	106,64	101,00	101,67	102,13	99,13	99,93	101,32
TEXTIL.....	86,15	91,00	82,98	110,70	109,84	100,51	96,70	97,97	98,20	94,05	95,95	96,95
VEST., CALC., ART. TEC	61,50	67,99	68,25	100,29	99,57	92,66	88,18	89,36	89,67	84,00	85,61	87,08
PRODUTOS ALIMENTARE	84,20	86,53	80,94	101,45	98,52	95,06	106,63	105,64	104,50	108,83	107,03	105,26
BEBIDAS.....	87,67	98,13	99,06	90,30	95,99	89,78	97,08	96,84	95,92	100,04	98,54	96,60
FUMO.....	69,32	66,75	66,86	82,40	76,35	70,18	88,49	87,51	86,02	90,64	88,63	85,42
EDITORIAL E GRAFICA	180,85	183,74	191,99	108,11	104,29	100,15	109,68	109,06	108,05	111,71	110,32	108,32
DIVERSAS.....	81,64	82,52	78,33	102,91	99,90	92,38	93,56	94,22	94,01	97,59	97,53	96,95

**TAXA DE ROTATIVIDADE
BRASIL E REGIÕES
1996**

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

IBGE/DPE/DEPARTAMENTO DE INDUSTRIA

SE O ASSUNTO É BRASIL, PROCURE O IBGE

O IBGE põe à disposição da sociedade milhares de informações de natureza estatística (demográfica, social e econômica), geográfica, cartográfica, geodésica e ambiental, que permitem conhecer a realidade física, humana, social e econômica do País.

Estamos na INTERNET

<http://www.ibge.gov.br>

webmaster@cddi.ibge.gov.br

VOCÊ PODE OBTER AS PESQUISAS, ESTUDOS E LEVANTAMENTOS DO IBGE EM TODO O PAÍS

Rio de Janeiro:

Centro de Documentação e Disseminação de Informações - CDDI

Rua General Canabarro, 706

20271-201 - Maracanã - Rio de Janeiro - RJ

Fax: (021)284-1109

Ligação Direta Gratuita: 0800-218181

Livraria do IBGE

Avenida Franklin Roosevelt, 146 - loja

20021-120 - Castelo - Tel.: (021)220-9147

Avenida Beira Mar, 436 - 2º andar

20021-060 - Castelo - Tel.: (021)210-1250

Fax: (021)220-3543

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 - Avenida Ayrão, 667-3º andar - Centro
69025-050 - Telefax: (092)232-1369

RR - Boa Vista - Avenida Getúlio Vargas, 76-E - Centro
69301-031 - Tel.: (095)224-4103 - Ramal 22

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

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

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

Nordeste

MA - São Luís - Av. Silva Maia, 131 - Praça Deodoro
65020-570 - Tel.: (098)221-5121 - Fax: (098)232-3226

PI - Teresina - Rua Simplício Mendes, 436 - Centro
64000-110 - Tel.: (086)221-4161 - Fax: (086)221-6308

CE - Fortaleza - Avenida 13 de Maio, 2901 - Benfica
60040-531 - Telefax: (085)243-6941

RN - Natal - Praça Pedro Velho, 161 - Petrópolis
59020-400 - Tels.: (084)211-4681/5310 - Ramal 13
Fax: (084)211-2002 - Telefax: (084)221-3025

PB - João Pessoa - Rua Irineu Pinto, 94 - Centro
68010-100 - Tel.: (083)241-1560 - Ramal 21
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 - Beco São José, 125 - Centro
57020-200 - Tel.: (082)221-2385 - 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
Ed. Sesquicentenário - 40013-900 - Tel.: (071)243-9277
Ramais 2005 e 2008 - Telefax: (071)241-2502

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 - Tel.: (048)224-0733 - Ramais 234 e 256
Telefax: (048)222-0338

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

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) 325-3857 - Fax: (027) 325-3908

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

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)322-2121/2225
Fax: (065)321-3316/623-0573

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

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

IBGE possui, ainda, agências localizadas nos principais municípios



