

# **INDICADORES IBGE**

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

**NOVEMBRO / 97**

Presidente da República  
Fernando Henrique Cardoso

Ministro de Estado do Planejamento e Orçamento  
Antônio 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:

Myrian Thereza Ferreira  
Silvio Sales

Editoração:

Abelardo Floriano de Paulo  
Eliete Barcelos

## SUMÁRIO

NOTAS METODOLÓGICAS.....	3
COMENTÁRIOS.....	7
INDICADORES DE NOVEMBRO 1997	
TABELAS-RESUMO INDÚSTRIA GERAL	
- BRASIL, SÃO PAULO e RIO DE JANEIRO.....	19
- MINAS GERAIS, REGIÃO SUL e REGIÃO NORDESTE.....	20
INDICADORES POR CLASSES E GÊNEROS DE INDÚSTRIA - BRASIL	
- PESSOAL OCUPADO NA PRODUÇÃO.....	21
- SALÁRIO CONTRATUAL NOMINAL.....	22
- SALÁRIO CONTRATUAL REAL.....	23
- SALÁRIO CONTRATUAL MÉDIO NOMINAL.....	24
- SALÁRIO CONTRATUAL MÉDIO REAL.....	25
- TAXA DE ROTATIVIDADE.....	26
INDICADORES DE OUTUBRO 1997	
TABELAS-RESUMO INDÚSTRIA GERAL	
- BRASIL e SÃO PAULO.....	29
- RIO DE JANEIRO e MINAS GERAIS.....	30
- REGIÃO SUL e REGIÃO NORDESTE.....	31
INDICADORES POR CLASSES E GÊNEROS DE INDÚSTRIA - BRASIL	
- PESSOAL OCUPADO NA PRODUÇÃO.....	33
- NÚMERO DE HORAS PAGAS NA PRODUÇÃO (NHP).....	34
- NÚMERO DE HORAS PAGAS POR TRABALHADOR.....	35
- SALÁRIO CONTRATUAL NOMINAL.....	36
- SALÁRIO CONTRATUAL REAL.....	37
- SALÁRIO CONTRATUAL MÉDIO NOMINAL.....	38
- SALÁRIO CONTRATUAL MÉDIO REAL.....	39
- VALOR DA FOLHA DE PAGAMENTO NOMINAL (VFP).....	40
- VALOR REAL DA FOLHA DE PAGAMENTO (VFP).....	41
- VALOR DA FOLHA DE PAGAMENTO POR TRABALHADOR.....	42
- VALOR REAL DA FOLHA DE PAGAMENTO POR TRABALHADOR.....	43
- VALOR DAS HORAS EXTRAS PAGAS (VHE).....	44
- VALOR REAL DAS HORAS EXTRAS PAGAS (VHE).....	45
- VALOR DA PRODUÇÃO (VP).....	46
- VALOR DA PRODUÇÃO REAL (VP).....	47
- TAXA DE ROTATIVIDADE.....	48



## NOTAS METODOLÓGICAS

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

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

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

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

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

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

### CONCEITUAÇÃO DAS VARIÁVEIS

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

Total de pessoas em atividade na produção (horista e mensalista), no último dia do mês de referência da pesquisa; aquelas que exercem atividades

técnico-produtivas, diretamente ligadas ao processo de produção, com vínculo empregatício ou contrato de trabalho temporário na empresa, mesmo nos ramos de atividades em que as unidades só operam em alguns meses do ano.

#### **Admissões (ADM)**

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Valor total da folha de pagamento do pessoal ocupado na produção, no mês de referência: salários contratuais, aviso prévio e indenizações, 13º salário, horas extras pagas, comissões e percentagens, abonos, ajuda de custo de representação, educação e auxílio funeral, gratificações, prêmios e participação nos lucros distribuídos aos empregados, adicionais de

serviços, salário-família, salário-maternidade e enfermidade, abono pecuniário (10 dias de férias em dobro) e abono de férias; e outros.

#### **Valor da Produção (VP)**

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

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

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

#### **Taxa de Rotatividade**

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





## COMENTÁRIOS

### EMPREGO

Em novembro, o emprego na indústria aponta o maior recuo no confronto com o mês anterior desde dezembro/95, ao assinalar queda de -1,6%. Esta é a quinta perda mensal consecutiva no número de postos de trabalho, o que implica em uma redução de -4,2% entre junho e novembro últimos. Nos demais indicadores os resultados também permanecem negativos: -6,5% frente a novembro de 1996, -5,7% no acumulado do ano e -5,8% no dos últimos doze meses.

Entre outubro e novembro foram observados cortes no quadro de pessoal em todas as áreas investigadas. O mais intenso ocorreu na indústria de São Paulo (-1,6%), onde a maioria (quinze) dos ramos investigados exibiu redução no número de trabalhadores. As maiores perdas de um mês para o outro foram registradas em fumo (-10,0%), diversas (-5,4%) e metalúrgica (-4,1%). No confronto com novembro de 1996, a indústria paulista exhibe decréscimo no contingente de trabalhadores da ordem de -7,5%. O indicador acumulado do ano, queda de -7,7%, se constitui na segunda pior marca dentre as áreas investigadas e resulta de declínios em dezenove dos vinte e dois subsetores industriais, ficando vestuário (-15,4%), madeira (-14,7%) e têxtil (-13,4%) com as piores taxas. Apenas minerais não metálicos (0,6%), mobiliário (2,5%) e papel papelão (2,1%) assinalam aumento no número de empregados.

Com a segunda maior redução no emprego, de outubro para novembro, a indústria do Rio de Janeiro, apontou um corte de -1,4% nos postos de trabalho. Esta redução atinge quinze segmentos industriais, sendo os maiores recuos observados em produtos alimentares (-3,8%) e química (-2,5%). Nas demais comparações a indústria fluminense continua apontando os piores resultados regionais: em relação a novembro de 1996 a retração no

emprego chegou aos -11,5%, no acumulado do ano e no dos últimos doze meses ficou em -10,9%. A redução registrada no acumulado do ano reflete um quadro de comportamento negativo que atinge dezenove dos vinte e dois ramos investigados. As indústrias de bebidas (-20,8%), borracha (-19,9%), de material de transporte (-18,9%) e mecânica (-18,1%) assinalam as piores taxas, e apenas extrativa mineral (1,6%), couros e peles (13,8%) e perfumaria, sabões e velas (8,1%) registram aumento no quadro de pessoal.

Na região Sul a queda no contingente de trabalhadores alcançou -1,2% na passagem de outubro para novembro. A maior parte dos segmentos industriais demitiu mais do que contratou entre os dois meses. Com os maiores declínios figuram perfumaria, sabões e velas (-6,0%), matérias plásticas (-4,6%) e couros e peles (-3,2%). Nos demais confrontos a indústria da região ainda exhibe resultados negativos, porém melhores que os das demais áreas investigadas: -3,4% em relação a novembro de 1996, -2,4% no acumulado do ano e -2,5% no dos últimos doze meses. No acumulado do ano, a taxa de -2,4% reflete a redução no emprego de quinze subsetores industriais, com as maiores perdas estabelecendo-se em perfumaria, sabões e velas (-13,9%), diversas (-8,9%) e mobiliário (-7,7%). As indústrias fumageira (9,8%) e de minerais não metálicos (6,2%) se destacam entre os sete ramos que contrataram mais do que demitiram.

Em Minas Gerais, o recuo no emprego entre outubro e novembro atingiu -0,9%. Dezesete ramos industriais reduzem o número de trabalhadores, ficando as piores taxas com borracha (-3,1%), vestuário (-3,0%) e couros e peles (-2,9%). Em relação a novembro de 1996, a redução nos postos de trabalho alcançou -4,3%, no acumulado do ano -2,5% e no dos últimos doze meses -2,4%. No confronto acumulado do ano (-2,5%) são observadas quedas em quinze gêneros industriais, as mais intensas por conta de couros e peles (-24,2%), borracha (-18,2%) e perfumaria, sabões e velas (-17,0%). Entre os sete que ampliaram o número de empregados, destaque para farmacêutica (7,7%), material de transporte (6,3%) e mecânica (3,9%).

A indústria da região Nordeste fechou -0,9% dos postos de trabalho de outubro para novembro. Este resultado reflete decréscimos na metade dos subsetores pesquisados, sendo os maiores declínios registrados em têxtil (-4,8%), madeira (-4,3%) e metalúrgica (-4,2%). No confronto com novembro de 1996, a indústria da região reduziu -8,0% do seu quadro de pessoal, no acumulado do ano e no dos últimos doze meses a taxa ficou em -4,1%. No acumulado do ano observa-se queda no número de empregados em dezessete ramos investigados. Os recuos mais intensos situam-se em madeira (-23,0%) e extrativa mineral (-12,9%). Já o maior acréscimo no emprego se deu em fumo (11,2%).

#### SALÁRIOS

Em novembro o total de salários pagos pelo setor industrial volta a acusar declínio real no confronto com o mês anterior (-0,2%), após o ligeiro acréscimo registrado em outubro (0,5%). Nos demais indicadores os resultados também são negativos: -2,9% frente a novembro de 1996, -4,5% no acumulado do ano e -4,8% no dos últimos doze meses.

O salário por trabalhador, por sua vez, revela acréscimo real em todos os indicadores. No confronto com o mês anterior, exhibe o maior aumento real do ano, ao avançar 1,5%. Em relação a novembro de 1996, a expansão chegou a 3,9%, no acumulado do ano a 1,2% e no dos últimos doze meses a 1,1%.

Na passagem de outubro para novembro, a indústria de São Paulo, que registrou a maior perda no emprego, foi a que assinalou o maior ganho real no salário médio (2,1%). Este comportamento favorável é acompanhado por vinte dos vinte e dois segmentos industriais, com destaque para metalúrgica (3,5%) e química (2,9%). Apenas extrativa mineral (-1,4%) e têxtil (-1,9%) exibem recuo. Nos demais indicadores a indústria paulista também aponta acréscimo real no salário médio: 4,5% frente a novembro/96, 0,7% no

acumulado do ano e 0,5% no dos últimos doze meses. No acumulado do ano são observados os maiores aumentos reais em diversas (7,3%) e em produtos alimentares (6,6%). Entre os cinco subsetores com recuo no salário médio real, fumo (-6,4%) e mecânica (-5,2%) sobressaem com as maiores perdas.

A indústria de Minas Gerais revela o segundo maior acréscimo real no salário por trabalhador entre outubro e novembro (1,4%). Este movimento é acompanhado por dezesseis dos vinte e dois ramos investigados, destacando-se com os maiores aumentos fumo (5,3%), produtos alimentares (5,0%) e farmacêutica (3,0%). No confronto com novembro de 1996 o salário médio real da indústria mineira cresceu 5,3%, no acumulado do ano 4,3% e no dos últimos doze meses 4,0%. No acumulado do ano, bebidas (10,3%) e diversas (10,9%) registram os maiores ganhos reais, e fumo (-9,7%) e borracha (-4,4%) as maiores perdas.

Na região Nordeste, o salário por trabalhador avançou, em termos reais, 0,4% entre outubro e novembro e 3,4% em relação a novembro/96. Nos demais indicadores os resultados são superiores aos apontados pela média brasileira: 4,1% no acumulado do ano e 3,9% no dos últimos doze meses. De setembro para outubro, os maiores aumentos no salário médio real são registrados em produtos alimentares e em madeira, ambos com expansão de 3,3%. No acumulado do ano, os acréscimos mais intensos são observados em mobiliário (11,0%), minerais não metálicos (10,0%) e editorial e gráfica (9,8%).

No Rio de Janeiro o salário por trabalhador revela um ligeiro crescimento entre outubro e novembro (0,1%). Doze segmentos apontam queda real no salário médio, de um mês para o outro, ficando as mais intensas por conta de minerais não metálicos, borracha, matérias plásticas e vestuário, todos com redução de -3,0%. Entre os que ampliam o salário por trabalhador destaque para madeira (1,9%) e produtos alimentares (1,7%). Nos demais

indicadores, os resultados são superiores aos registrados pela média brasileira: 4,1% frente a novembro/96, 3,9% no acumulado do ano e 4,1% no dos últimos doze meses. No acumulado do ano os maiores ganhos reais são verificados em couros e peles (13,2%) e em madeira (9,0%), e os maiores declínios em borracha (-26,1%) e em vestuário (-4,3%).

Na região Sul, o crescimento entre outubro e novembro foi nulo (0,0%). Doze segmentos industriais exibem aumento real no salário por trabalhador entre os dois meses, com destaque para bebidas (2,8%), editorial e gráfica (1,9%) e química (1,8%). Em relação a novembro de 1996 o acréscimo chegou a 3,1%, já nos demais confrontos os resultados superam os da média brasileira: 3,2% no acumulado do ano e 3,3% no dos últimos doze meses. No acumulado do ano a expansão real de 3,2% no salário médio reflete o crescimento de vinte ramos industriais, sobressaindo editorial e gráfica (9,5%), perfumaria, sabões e velas (9,1%) e borracha (8,8%). Apenas material elétrico e de comunicações (-1,3%) e fumo (-2,8%) reduzem o salário por trabalhador.

#### NÚMERO DE HORAS PAGAS

O total de horas pagas na produção do setor industrial aumentou 0,4% entre setembro e outubro. Nos demais confrontos continua, no entanto, registrando resultados negativos: -6,1% frente a outubro de 1996, -6,1% no acumulado do ano e -6,5% no dos últimos doze meses.

No que tange ao número de horas pagas por trabalhador verifica-se, na passagem de setembro para outubro, acréscimo de 1,0%, enquanto nos demais indicadores permanece o quadro de taxas negativas: -0,4% em relação a outubro/96, -0,6% no acumulado do ano e no dos últimos doze meses.

De setembro para outubro, todas as áreas investigadas exibem aumento na jornada média de trabalho. O mais intenso foi observado na indústria de

Minas Gerais, onde a taxa de 2,1% resulta de acréscimos em dezenove ramos industriais, com destaque para diversas (3,4%), material de transporte (2,8%) e mecânica (2,8%). Apenas em farmacêutica (-1,0%), matérias plásticas (-1,1%) e em fumo (-0,7%) são assinalados decréscimos. Na região Nordeste o número de horas pagas por trabalhador cresceu 1,6%, na região Sul 1,3%, em São Paulo 0,8% e no Rio de Janeiro 0,5%. Por gêneros industriais, os maiores acréscimos são apontados por borracha (2,7%) e metalúrgica (2,2%). Apenas em mecânica (-0,2%), material elétrico e de comunicações (-0,1%) e em fumo (-5,3%) são observados recuos na jornada média.

Em relação a outubro de 1996, a redução de -0,4% registrada pelo total do país resulta de decréscimos em duas das cinco áreas investigadas: São Paulo (-0,9%) e região Sul (-0,5%). A indústria da região Nordeste ampliou o número de horas pagas por trabalhador em 1,1% e a de Minas Gerais em 1,0%. No Rio de Janeiro o crescimento foi nulo (0,0%). Em nível setorial, doze segmentos industriais apontam declínio na jornada média, ficando o mais intenso por conta de papel e papelão (-9,6%).

No acumulado janeiro-outubro, todos os locais pesquisados assinalam recuo na jornada média, com taxas variando entre -0,2% da região Nordeste a -1,3% de Minas Gerais. Por gêneros industriais, papel e papelão (-6,4%), vestuário (-3,9%) e matérias plásticas (-3,3%) exibem as maiores quedas e mobiliário (4,1%) e borracha (2,3%) os maiores aumentos no número de horas pagas por trabalhador.

#### VALOR DAS HORAS EXTRAS

O valor real das horas extras pagas pelo setor industrial decresceu -0,7% entre setembro e outubro. Em relação a outubro de 1996 a queda chegou a -5,6%, enquanto nos demais indicadores permanece o quadro de taxas positivas: 4,5% no acumulado do ano e no dos últimos doze meses.

Na passagem de setembro para outubro, são observados recuos no valor real das horas extras em três das cinco áreas investigadas: Rio de Janeiro (-3,6%), região Sul (-1,4%) e São Paulo (-0,8%). Minas Gerais assinalou acréscimo de 2,5% e a região Nordeste de 10,5%. Por gêneros industriais também predominam resultados negativos, com treze ramos exibindo queda. As mais intensas ocorreram em perfumaria, sabões e velas (-15,1%), fumo (-12,1%) e borracha (-12,0%).

No confronto outubro 97/outubro 96, o decréscimo de -5,6% reflete o comportamento negativo da maioria (dezessete) dos segmentos pesquisados, com destaque para as reduções em bebidas (-45,0%), matérias plásticas (-41,6%) e têxtil (-39,8%). Entre os cinco ramos que ampliam o valor real das horas extras, destacam-se mecânica (40,7%) e fumo (17,1%).

No acumulado janeiro-outubro (4,5%) dois dos cinco locais pesquisados registram aumento: São Paulo (9,6%) e região Sul (5,4%). No Nordeste a variação foi nula (0,0%). O Rio de Janeiro reduziu -17,4% do valor real das horas extras e Minas Gerais -3,2%. Setorialmente verificam-se expansão em seis segmentos, ficando as mais intensas por conta de mecânica (40,2%), material de transporte (20,7%) e metalúrgica (19,5%).

#### FOLHA DE PAGAMENTO

O valor real da folha de pagamento do setor industrial registra pelo terceiro mês consecutivo decréscimo: -0,1% na passagem de setembro para outubro. Nos demais indicadores os resultados também permanecem negativos: -3,4% em relação a outubro/96. -2,9% no acumulado do ano e -2,4% no dos últimos doze meses.

Entre setembro e outubro o declínio no valor real da folha de pagamento registrado pelo total da indústria foi determinado pelo recuo acentuado ocorrido no Rio de Janeiro (-8,3%), uma vez que as demais áreas pesquisadas apontaram crescimento: região Sul (1,0%), Nordeste (0,8%),

Minas Gerais (0,6%) e São Paulo (0,5%). Por gêneros industriais predominam variações positivas, com doze segmentos exibindo aumento real no valor da folha de pagamento destacando-se bebidas (4,1%), metalúrgica (3,0%) e borracha (3,0%). Entre os que acusam declínio, fumo (-15,4%) figura com a pior taxa.

A queda real de -2,9% observada no valor da folha de pagamento no indicador acumulado do ano resulta de recuos em três dos cinco locais investigados: São Paulo (-4,9%), Rio de Janeiro (-4,9%) e Nordeste (-1,4%). Também em nível setorial prevalecem os resultados negativos. Dezesesseis ramos assinalam retração, ficando as mais intensas por conta de vestuário (-11,3%) e bebidas (-10,5%). Entre os que expandem o valor real da folha de pagamento destacam-se farmacêutica (3,4%) e editorial e gráfica (3,3%).



TABELA 1  
INDICADORES CONJUNTURAIS DA INDUSTRIA  
PESSOAL OCUPADO NA PRODUÇÃO  
NOVEMBRO/ 97- VARIAÇÃO (%)

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

FONTE: IBGE/DPE/DEPARTAMENTO DE INDUSTRIA.

TABELA 2  
INDICADORES CONJUNTURAIS DA INDUSTRIA  
SALARIO CONTRATUAL MEDIO REAL  
NOVEMBRO/ 97- VARIAÇÃO (%)

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

FONTE: IBGE/DPE/DEPARTAMENTO DE INDUSTRIA.

TABELA 3  
INDICADORES CONJUNTURAIS DA INDUSTRIA  
NUMERO DE HORAS PAGAS POR TRABALHADOR  
OUTUBRO / 97- VARIAÇÃO (%)

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

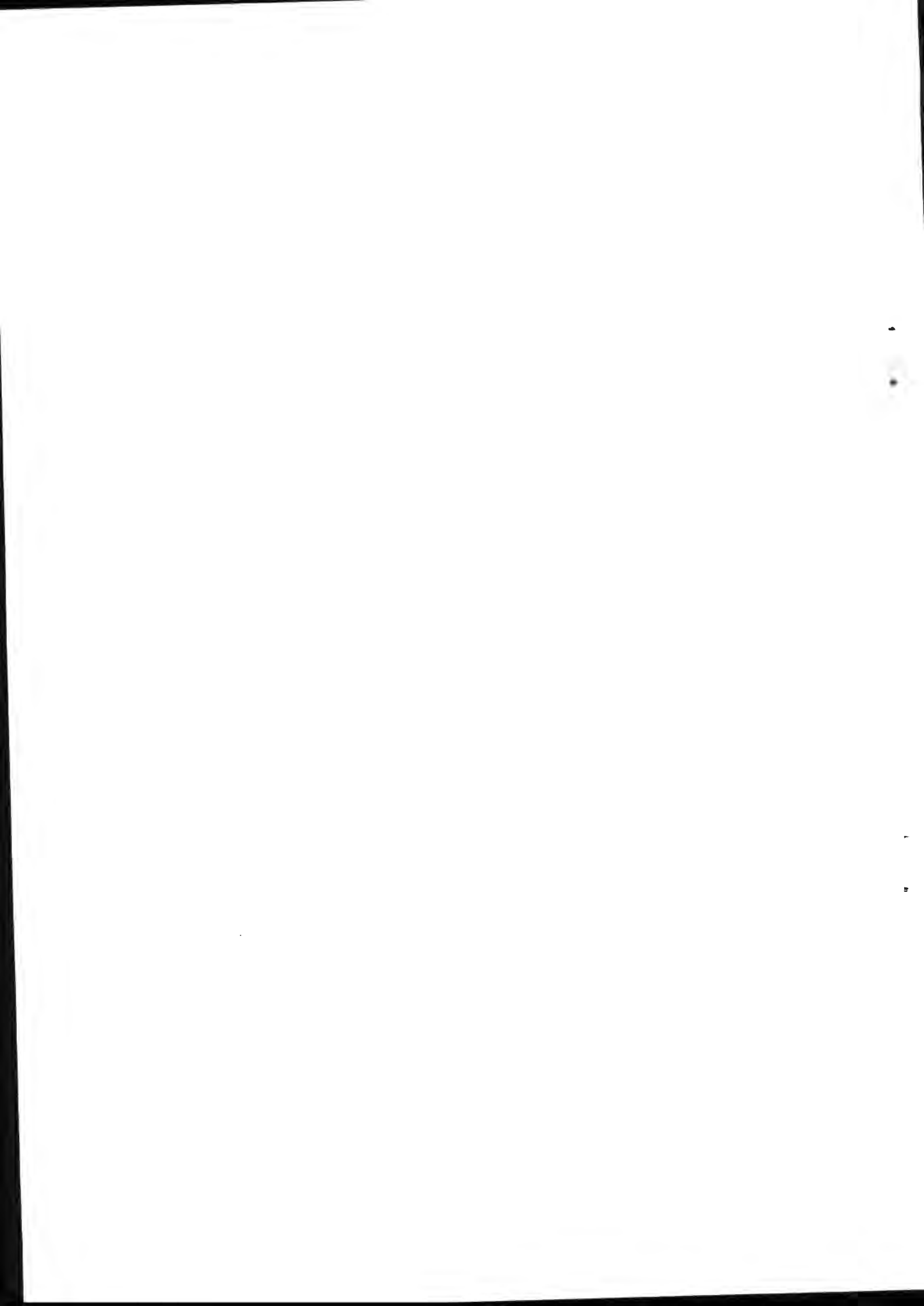
FONTE: IBGE/DPE/DEPARTAMENTO DE INDUSTRIA.

TABELA 4  
INDICADORES CONJUNTURAIS DA INDUSTRIA  
FOLHA REAL DE PAGAMENTO  
OUTUBRO / 97- VARIAÇÃO (%)

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

FONTE: IBGE/DPE/DEPARTAMENTO DE INDUSTRIA.

**INDICADORES DE NOVIEMBRE 1997**



PESQUISA INDUSTRIAL MENSAL - DADOS GERAIS  
INDUSTRIA GERAL - BRASIL  
1997

V A R I A V E I S	N O V E M B R O			
	B. FIXA	MENSAL	ACUM.	12 MESES
PESS. OCUP. NA PROD.	66,0	93,5	94,3	94,2
SALARIO CONTRATUAL(1)	105380	101,1	101,4	101,3
SALARIO CONTRAT. REAL	81,7	97,1	95,5	95,2
SAL. CONTRAT. MEDIO(1)	161004	108,1	107,5	107,6
SAL.CONTRAT. MED. REAL	124,8	103,9	101,2	101,1

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

PESQUISA INDUSTRIAL MENSAL - DADOS GERAIS  
INDUSTRIA GERAL - SÃO PAULO  
1997

V A R I A V E I S	N O V E M B R O			
	B. FIXA	MENSAL	ACUM.	12 MESES
PESS. OCUP. NA PROD.	65,3	92,5	92,3	92,1
SALARIO CONTRATUAL(1)	106729	100,6	98,6	98,5
SALARIO CONTRAT. REAL	82,7	96,6	92,9	92,6
SAL. CONTRAT. MEDIO(1)	164923	108,7	106,9	106,9
SAL.CONTRAT. MED. REAL	127,8	104,5	100,7	100,5

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

PESQUISA INDUSTRIAL MENSAL - DADOS GERAIS  
INDUSTRIA GERAL - RIO DE JANEIRO  
1997

V A R I A V E I S	N O V E M B R O			
	B. FIXA	MENSAL	ACUM.	12 MESES
PESS. OCUP. NA PROD.	60,3	88,5	89,2	89,1
SALARIO CONTRATUAL(1)	90511	95,9	98,4	98,7
SALARIO CONTRAT. REAL	70,2	92,1	92,7	92,8
SAL. CONTRAT. MEDIO(1)	150839	108,3	110,3	110,7
SAL.CONTRAT. MED. REAL	116,9	104,1	103,9	104,1

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

PESQUISA INDUSTRIAL MENSAL - DADOS GERAIS  
INDUSTRIA GERAL - MINAS GERAIS  
1997

V A R I A V E I S	N O V E M B R O			
	B. FIXA	MENSAL	ACUM.	12 MESES
! PESS. OCUP. NA PROD.	64,4	95,7	97,5	97,6
! SALARIO CONTRATUAL(1)	104248	104,9	108,0	107,9
! SALARIO CONTRAT. REAL	80,8	100,7	101,7	101,4
! SAL. CONTRAT. MEDIO(1)	162852	109,6	110,7	110,6
! SAL.CONTRAT. MED. REAL	126,2	105,3	104,3	104,0

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

PESQUISA INDUSTRIAL MENSAL - DADOS GERAIS  
INDUSTRIA GERAL - REGIÃO SUL  
1997

V A R I A V E I S	N O V E M B R O			
	B. FIXA	MENSAL	ACUM.	12 MESES
! PESS. OCUP. NA PROD.	72,4	96,7	97,6	97,5
! SALARIO CONTRATUAL(1)	122245	103,7	107,0	107,1
! SALARIO CONTRAT. REAL	94,8	99,6	100,8	100,7
! SAL. CONTRAT. MEDIO(1)	169722	107,3	109,6	109,8
! SAL.CONTRAT. MED. REAL	131,6	103,1	103,2	103,3

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

PESQUISA INDUSTRIAL MENSAL - DADOS GERAIS  
INDUSTRIA GERAL - REGIÃO NORDESTE  
1997

V A R I A V E I S	N O V E M B R O			
	B. FIXA	MENSAL	ACUM.	12 MESES
! PESS. OCUP. NA PROD.	65,2	92,0	95,9	95,9
! SALARIO CONTRATUAL(1)	80740	99,0	105,9	106,0
! SALARIO CONTRAT. REAL	62,6	95,1	99,8	99,6
! SAL. CONTRAT. MEDIO(1)	125646	107,6	110,5	110,6
! SAL.CONTRAT. MED. REAL	97,4	103,4	104,1	103,9

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

INDICADORES DE PESSOAL OCUPADO NA PRODUÇÃO

BRASIL  
1997

CLASSES E GENÉRIOS	NOVEMBRO			
	B.FIXA	MENSAL	ACUM.	12 MESES
INDUSTRIA GERAL	66,02	93,51	94,34	94,18
EXTRATIVA MINERAL	31,11	94,97	94,72	94,52
IND. TRANSFORMAÇÃO	66,75	93,49	94,34	94,17
MINER. NÃO METÁLICOS	74,10	99,47	98,74	98,33
METALÚRGICA	72,75	93,53	95,53	95,29
MECÂNICA	60,64	97,52	91,28	90,56
MAT. ELÉTRICO E COM.	65,94	88,44	96,58	97,15
MAT. DE TRANSPORTE	84,31	100,23	96,13	95,58
MADEIRA	59,16	99,33	98,96	99,10
MOBILIÁRIO	69,80	98,17	97,94	97,86
PAPEL E PAPELÃO	76,70	97,39	97,17	97,00
BORRACHA	72,95	90,30	89,21	89,00
COURO E PELES	59,20	88,18	94,05	94,41
QUÍMICA	63,66	97,28	97,11	96,93
FARMACÊUTICA	108,71	99,43	99,53	99,65
PERF., SABÕES E VELAS	113,58	93,19	96,89	97,17
PROD. MAT. PLÁSTICAS	81,87	90,01	93,85	93,90
TEXTIL	53,25	83,71	89,47	89,67
VEST., CALC., ART. TEC.	38,83	90,34	90,93	90,54
PRODUTOS ALIMENTARES	82,17	92,10	94,93	95,02
BEBIDAS	91,33	90,48	91,79	92,01
FUMO	49,33	92,26	107,07	107,16
EDITORIAL E GRÁFICA	88,38	96,57	95,05	94,99
DIVERSAS	69,77	85,56	89,90	89,78

IBGE/DPE/DEPARTAMENTO DE INDÚSTRIA

INDICADORES DE SALARIO CONTRATUAL NOMINAL  
DO PESSOAL OCUPADO NA PRODUÇÃO  
BRASIL  
1997

C L A S S E S E G E N E R O S	N O V E M B R O			
	B.FIXA (1)	MENSAL	ACUM.	12 MESES
INDUSTRIA GERAL	105380	101,1	101,4	101,3
EXTRATIVA MINERAL	63117	101,7	107,0	107,3
IND. TRANSFORMAÇÃO	106348	101,1	101,3	101,2
MINER. NÃO METALICOS	125798	105,6	109,1	109,0
METALURGICA	110082	98,9	102,1	102,0
MECANICA	93343	106,5	93,1	92,4
MAT. ELETRICO E COM.	101449	96,6	102,2	102,7
MAT. DE TRANSPORTE	141252	109,4	105,3	104,7
MADEIRA	85169	102,7	107,7	108,3
MOBILIARIO	105344	107,6	106,7	106,6
PAPEL E PAPELÃO	124595	101,9	104,1	104,1
BORRACHA	119393	97,7	99,3	99,4
COUROS E PELES	81765	93,8	102,0	102,8
QUIMICA	99761	100,8	104,6	104,6
FARMACEUTICA	178363	106,7	107,9	108,2
PERF., SABÕES E VELAS	164408	96,4	103,2	103,9
PROD. MAT. PLASTICAS	118585	95,0	101,3	101,4
TEXTIL	75305	88,9	97,9	98,0
VEST., CALC., ART. TEC.	60807	93,5	97,9	98,2
PRODUTOS ALIMENTARES	127599	98,3	104,2	104,6
BEBIDAS	156651	97,3	100,4	101,2
FUMO	107371	96,4	103,6	103,7
EDITORIAL E GRAFICA	148050	106,7	107,6	107,8
DIVERSAS	127247	95,8	102,4	102,5

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



INDICADORES DE SALARIO CONTRATUAL REAL  
DO PESSOAL OCUPADO NA PRODUÇÃO  
BRASIL  
1997

C L A S S E S E G E N E R O S	N O V E M B R O			
	B. FIXA	MENSAL	ACUM.	12 MESES
INDUSTRIA GERAL	81,69	97,12	95,50	95,23
EXTRATIVA MINERAL	48,93	97,68	100,80	100,81
IND. TRANSFORMAÇÃO	82,44	97,11	95,42	95,14
MINER. NÃO METALICOS	97,52	101,47	102,81	102,42
METALURGICA	85,34	95,01	96,15	95,88
MECANICA	72,36	102,35	87,73	86,88
MAT. ELETRICO E COM.	78,64	92,77	96,24	96,54
MAT. DE TRANSPORTE	109,50	105,07	99,18	98,42
MADEIRA	66,02	98,63	101,50	101,83
MOBILIARIO	81,66	103,32	100,52	100,23
PAPEL E PAPELÃO	96,59	97,90	98,04	97,87
BORRACHA	92,55	93,90	93,50	93,44
COUROS E PELES	63,38	90,08	96,08	96,63
QUIMICA	77,33	96,81	98,56	98,32
FARMACEUTICA	138,27	102,46	101,61	101,74
PERF., SABÕES E VELAS	127,45	92,62	97,20	97,65
PROD. MAT. PLASTICAS	91,93	91,24	95,42	95,34
TEXTIL	58,38	85,43	92,18	92,13
VEST., CALC., ART. TEC.	47,14	89,86	92,25	92,33
PRODUTOS ALIMENTARES	98,91	94,47	98,13	98,35
BEBIDAS	121,43	93,50	94,61	95,09
FUMO	83,23	92,64	97,59	97,48
EDITORIAL E GRAFICA	114,77	102,46	101,33	101,30
DIVERSAS	98,64	92,03	96,45	96,33

IBGE/DPE/DEPARTAMENTO DE INDUSTRIA

INDICADORES DE SALARIO CONTRATUAL MEDIO NOMINAL  
DO PESSOAL OCUPADO NA PRODUÇÃO  
BRASIL  
1997

CLASSES E GENEROS	NOVEMBRO			
	B.FIXA (1)	MENSAL	ACUM.	12 MESES
INDUSTRIA GERAL	161004	108,1	107,5	107,6
EXTRATIVA MINERAL	204416	107,1	112,9	113,4
IND. TRANSFORMAÇÃO	160732	108,1	107,4	107,5
MINER. NÃO METALICOS	171897	106,2	110,5	110,8
METALURGICA	152383	105,8	106,8	107,0
MECANICA	154551	109,2	102,0	102,0
MAT. ELETRICO E COM.	155142	109,2	105,9	105,9
MAT. DE TRANSPORTE	169201	109,1	109,5	109,5
MADEIRA	144880	103,4	108,9	109,3
MOBILIARIO	153219	109,6	108,9	108,9
PAPEL E PAPELÃO	163901	104,6	107,1	107,3
BORRACHA	164352	108,2	111,1	111,5
COUROS E PELES	136723	106,3	108,5	109,0
QUIMICA	158218	103,6	107,7	107,9
FARMACEUTICA	164332	107,3	108,4	108,6
PERF., SABÕES E VELAS	146216	103,5	106,5	106,9
PROD. MAT. PLASTICAS	148596	105,5	107,9	108,0
TEXTIL	143587	106,2	109,4	109,3
VEST., CALC., ART. TEC.	157547	103,5	107,6	108,4
PRODUTOS ALIMENTARES	156772	106,8	109,8	110,1
BEBIDAS	172008	107,6	109,3	109,8
FUMO	194139	104,5	97,4	97,3
EDITORIAL E GRAFICA	168880	110,4	113,1	113,4
DIVERSAS	186881	112,0	113,9	114,1

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

INDICADORES DE SALARIO CONTRATUAL MEDIO REAL  
DO PESSOAL OCUPADO NA PRODUÇÃO  
BRASIL  
1997

CLASSES E GENEROS	NOVEMBRO			
	B.FIXA	MENSAL	ACUM. 12 MESES	
INDUSTRIA GERAL	124,81	103,86	101,23	101,10
EXTRATIVA MINERAL	158,46	102,86	106,35	106,58
IND. TRANSFORMAÇÃO	124,60	103,87	101,14	101,01
MINER. NÃO METALICOS	133,25	102,01	104,11	104,12
METALURGICA	118,13	101,59	100,64	100,60
MECANICA	119,81	104,95	96,09	95,88
MAT. ELETRICO E COM.	120,27	104,90	99,79	99,52
MAT. DE TRANSPORTE	131,16	104,82	103,11	102,88
MADEIRA	112,31	99,29	102,56	102,75
MOBILIARIO	118,77	105,25	102,61	102,39
PAPEL E PAPELÃO	127,05	100,53	100,88	100,87
BORRACHA	127,40	103,98	104,67	104,82
COUROS E PELES	105,99	102,15	102,23	102,44
QUIMICA	122,65	99,51	101,48	101,43
FARMACEUTICA	127,39	103,05	102,10	102,12
PERF., SABÕES E VELAS	113,35	99,38	100,35	100,52
PROD. MAT. PLASTICAS	115,19	101,36	101,69	101,55
TEXTIL	111,31	102,05	103,05	102,77
VEST., CALC., ART. TEC.	122,13	99,47	101,38	101,85
PRODUTOS ALIMENTARES	121,53	102,57	103,40	103,53
BEBIDAS	133,34	103,34	102,97	103,22
FUMO	150,50	100,41	91,73	91,47
EDITORIAL E GRAFICA	130,91	106,10	106,57	106,59
DIVERSAS	144,87	107,56	107,27	107,27

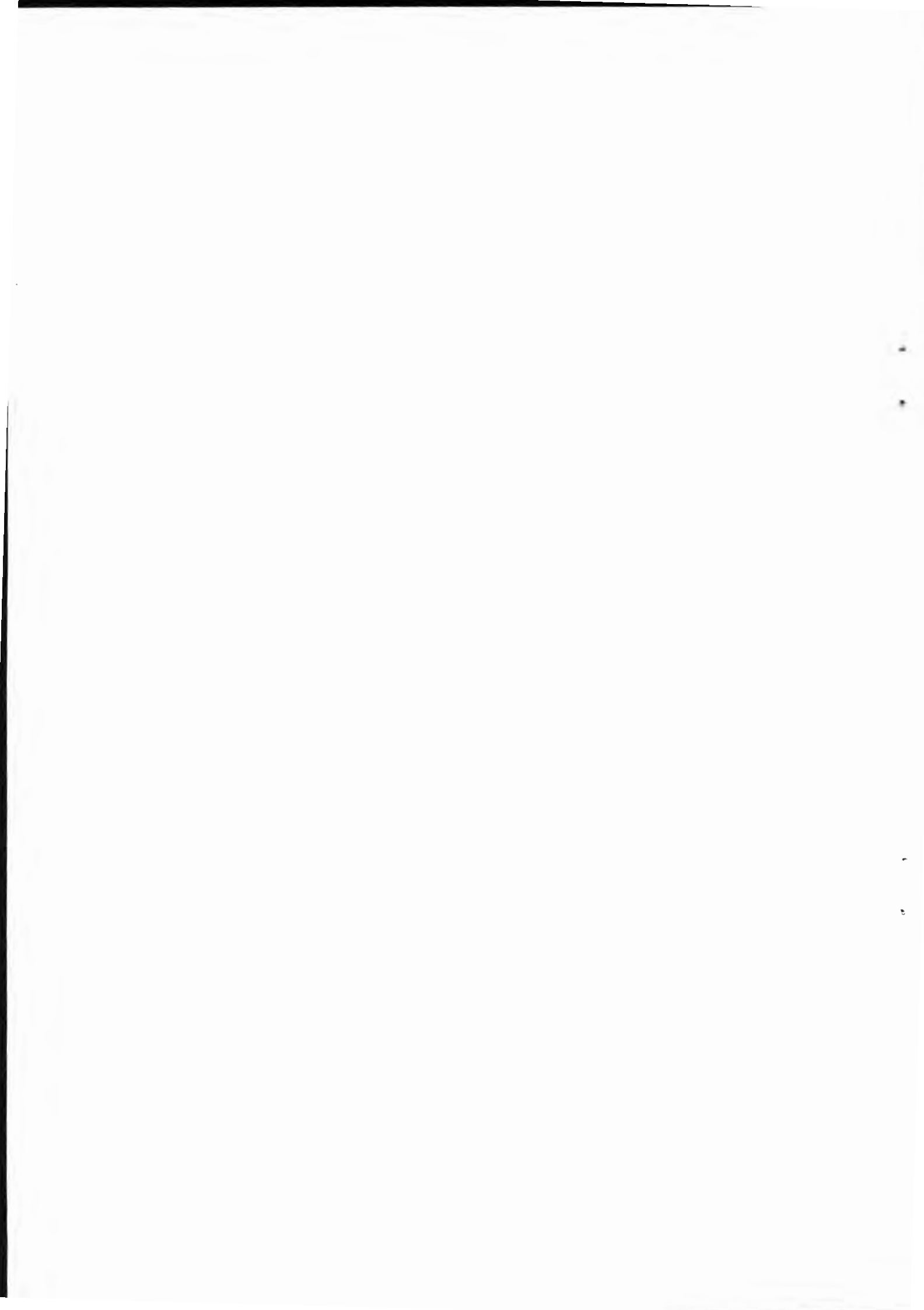
IBGE/DPE/DEPARTAMENTO DE INDUSTRIA

TAXA DE ROTATIVIDADE - 1997  
BRASIL E REGIÕES

CLASSES E G E N E R O S	NOVEMBRO					
	BRASIL	NE	MG	RJ	SP	SUL
INDUSTRIA GERAL	1,7	2,6	1,7	1,2	1,5	1,9
EXTRATIVA MINERAL	1,1	1,4	0,5	0,1	0,7	0,9
IND. TRANSFORMAÇÃO	1,7	2,5	1,7	1,2	1,5	1,9
MINER. NÃO METALICOS	2,1	1,8	2,8	0,9	1,5	1,4
METALURGICA	1,0	0,9	1,3	0,7	0,9	1,4
MECANICA	1,2	1,6	1,1	0,9	1,3	0,9
MAT. ELETRICO E COM.	0,7	0,8	1,2	0,8	0,4	1,3
MAT. DE TRANSPORTE	1,1	0,9	0,9	1,4	1,1	1,2
MADEIRA	3,0	2,1	1,0	4,3	1,5	3,3
MOBILIARIO	2,4	1,5	1,6	0,9	0,8	4,8
PAPEL E PAPELÃO	1,4	1,0	1,7	1,9	1,2	1,6
BORRACHA	1,5	2,7	0,5	1,5	1,5	1,4
COUROS E PELES	1,8	2,0	1,7	0,8	1,4	2,0
QUIMICA	0,7	1,4	0,9	1,0	0,5	0,7
FARMACEUTICA	1,5	0,7	1,5	1,1	1,2	1,1
PERF., SABÕES E VELAS	1,7	0,1	2,3	1,6	1,2	0,2
PROD. MAT. PLASTICAS	1,6	1,1	1,6	2,1	1,7	0,8
TEXTIL	1,1	0,8	0,9	0,7	1,8	0,5
VEST., CALC., ART. TEC.	1,7	2,9	1,9	0,8	2,3	1,2
PRODUTOS ALIMENTARES	2,9	2,5	3,4	0,4	3,3	2,7
BEBIDAS	1,6	0,4	1,5	2,4	1,0	1,0
FUMO	6,1	11,3	0,7	--	0,6	3,0
EDITORIAL E GRAFICA	2,0	0,7	0,8	2,1	2,6	1,4
DIVERSAS	1,1	1,3	1,1	1,7	0,8	1,1

IBGE/DPE/DEPARTAMENTO DE INDUSTRIA

**INDICADORES DE OUTUBRO 1997**



PESQUISA INDUSTRIAL MENSAL - DADOS GERAIS  
INDUSTRIA GERAL - BRASIL  
1997

V A R I A V E I S	BASE FIXA			MENSAL	ACUM.	12 MESES
	AGO	SET	OUT	OUT	JAN-OUT	ATE OUT
! PESS. OCUP. NA PROD.	! 67,8	! 67,5	! 67,1	! 94,4	! 94,4	! 94,1
! N. DE HS PGS. NA PROD.	! 64,5	! 63,8	! 64,1	! 93,9	! 93,9	! 93,5
! N. DE HS PGS. P/ TRAB.	! 95,2	! 94,6	! 95,5	! 99,6	! 99,4	! 99,4
! SALARIO CONTRATUAL(1)	! 104769	! 104534	! 105400	! 101,2	! 101,4	! 101,3
! SALARIO CONTRAT. REAL	! 81,7	! 81,4	! 81,8	! 97,0	! 95,3	! 94,8
! SAL. CONTRAT. MEDIO(1)	! 155967	! 156305	! 158445	! 107,3	! 107,4	! 107,7
! SAL. CONTRAT. MED. REAL	! 121,6	! 121,7	! 123,0	! 102,9	! 101,0	! 100,7
! FOLHA DE PAGAMENTO(1)	! 120637	! 120267	! 120509	! 100,8	! 103,3	! 104,3
! FOLHA DE PGTO REAL	! 94,0	! 93,6	! 93,6	! 96,6	! 97,1	! 97,6
! FOLHA DE PGTO P/ TRAB.(1)	! 179793	! 180037	! 181388	! 106,8	! 109,4	! 110,9
! F.DE PGTO REAL P/ TRAB.	! 140,1	! 140,2	! 140,8	! 102,4	! 102,8	! 103,7
! V. DAS HS-EXTRAS PAGAS(1)	! 178814	! 187145	! 186386	! 98,5	! 111,1	! 111,7
! V. REAL HS-EXTR. PAGAS	! 139,4	! 145,7	! 144,7	! 94,4	! 104,5	! 104,5
! VALOR DA PRODUÇÃO(1)	! 91081	! 93184	! 96322	! 107,5	! 105,5	! 105,5
! VALOR REAL DA PRODUÇÃO	! 86,0	! 87,9	! 90,7	! 103,5	! 101,2	! 101,3

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

PESQUISA INDUSTRIAL MENSAL - DADOS GERAIS  
INDUSTRIA GERAL - SÃO PAULO  
1997

V A R I A V E I S	BASE FIXA			MENSAL	ACUM.	12 MESES
	AGO	SET	OUT	OUT	JAN-OUT	ATE OUT
! PESS. OCUP. NA PROD.	! 66,9	! 66,6	! 66,4	! 92,9	! 92,3	! 91,8
! N. DE HS PGS. NA PROD.	! 63,9	! 63,4	! 63,8	! 92,1	! 91,9	! 91,3
! N. DE HS PGS. P/ TRAB.	! 95,5	! 95,3	! 96,0	! 99,1	! 99,6	! 99,5
! SALARIO CONTRATUAL(1)	! 105157	! 104888	! 106133	! 99,8	! 98,4	! 98,2
! SALARIO CONTRAT. REAL	! 82,0	! 81,7	! 82,4	! 95,7	! 92,6	! 91,8
! SAL. CONTRAT. MEDIO(1)	! 158683	! 159121	! 161300	! 107,4	! 106,7	! 107,0
! SAL. CONTRAT. MED. REAL	! 123,7	! 123,9	! 125,2	! 103,0	! 100,3	! 100,1
! FOLHA DE PAGAMENTO(1)	! 127606	! 126304	! 127251	! 100,8	! 101,2	! 102,4
! FOLHA DE PGTO REAL	! 99,5	! 98,3	! 98,8	! 96,7	! 95,1	! 95,8
! FOLHA DE PGTO P/ TRAB.(1)	! 192785	! 191843	! 193634	! 108,5	! 109,6	! 111,6
! F.DE PGTO REAL P/ TRAB.	! 150,3	! 149,4	! 150,3	! 104,1	! 103,0	! 104,4
! V. DAS HS-EXTRAS PAGAS(1)	! 205313	! 216811	! 215786	! 107,2	! 116,6	! 116,6
! V. REAL HS-EXTR. PAGAS	! 160,0	! 168,8	! 167,5	! 102,8	! 109,6	! 109,1
! VALOR DA PRODUÇÃO(1)	! 96259	! 99186	! 101074	! 106,3	! 103,2	! 103,0
! VALOR REAL DA PRODUÇÃO	! 90,9	! 93,5	! 95,2	! 102,3	! 99,0	! 99,0

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

PESQUISA INDUSTRIAL MENSAL - DADOS GERAIS  
INDUSTRIA GERAL - RIO DE JANEIRO  
1997

V A R I A V E I S	BASE FIXA			MENSAL	ACUM.	12 MESES
	AGO	SET	OUT	OUT	JAN-OUT	ATE OUT
! PESS. OCUP. NA PROD.	! 62,4	! 61,7	! 61,2	! 88,8	! 89,2	! 89,2
! N. DE HS PGS. NA PROD.	! 61,9	! 60,9	! 60,7	! 88,9	! 88,6	! 88,6
! N. DE HS PGS. P/ TRAB.	! 99,2	! 98,6	! 99,1	! 100,0	! 99,3	! 99,4
! SALARIO CONTRATUAL(1)	! 91152	! 91242	! 91577	! 97,1	! 98,6	! 99,4
! SALARIO CONTRAT. REAL	! 71,0	! 71,0	! 71,1	! 93,1	! 92,7	! 93,0
! SAL. CONTRAT. MEDIO(1)	! 146909	! 148611	! 150496	! 109,3	! 110,5	! 111,4
! SAL. CONTRAT. MED. REAL	! 114,5	! 115,7	! 116,8	! 104,8	! 103,9	! 104,2
! FOLHA DE PAGAMENTO(1)	! 102798	! 108381	! 99700	! 95,0	! 101,1	! 102,9
! FOLHA DE PGTO REAL	! 80,1	! 84,4	! 77,4	! 91,1	! 95,1	! 96,3
! FOLHA DE PGTO P/ TRAB.(1)	! 165677	! 176529	! 163846	! 106,9	! 113,3	! 115,3
! F.DE PGTO REAL P/ TRAB.	! 129,1	! 137,4	! 127,2	! 102,5	! 106,5	! 107,8
! V. DAS HS-EXTRAS PAGAS(1)	! 124658	! 134097	! 129680	! 75,2	! 87,9	! 90,3
! V. REAL HS-EXTR. PAGAS	! 97,2	! 104,4	! 100,7	! 72,1	! 82,6	! 84,5
! VALOR DA PRODUÇÃO(1)	! 64324	! 64365	! 64086	! 101,0	! 104,9	! 105,6
! VALOR REAL DA PRODUÇÃO	! 60,8	! 60,7	! 60,3	! 97,2	! 100,7	! 101,4

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

PESQUISA INDUSTRIAL MENSAL - DADOS GERAIS  
INDUSTRIA GERAL - MINAS GERAIS  
1997

V A R I A V E I S	BASE FIXA			MENSAL	ACUM.	12 MESES
	AGO	SET	OUT	OUT	JAN-OUT	ATE OUT
! PESS. OCUP. NA PROD.	! 65,7	! 65,7	! 65,0	! 96,1	! 97,7	! 97,8
! N. DE HS PGS. NA PROD.	! 61,9	! 60,5	! 61,0	! 97,1	! 96,4	! 96,4
! N. DE HS PGS. P/ TRAB.	! 94,2	! 92,0	! 93,9	! 101,0	! 98,7	! 98,6
! SALARIO CONTRATUAL(1)	! 102759	! 102614	! 103538	! 105,6	! 108,3	! 108,0
! SALARIO CONTRAT. REAL	! 80,1	! 79,9	! 80,4	! 101,3	! 101,8	! 101,0
! SAL. CONTRAT. MEDIO(1)	! 157421	! 157140	! 160299	! 109,9	! 110,8	! 110,5
! SAL. CONTRAT. MED. REAL	! 122,7	! 122,4	! 124,4	! 105,3	! 104,2	! 103,3
! FOLHA DE PAGAMENTO(1)	! 105081	! 103570	! 104508	! 100,6	! 107,9	! 108,4
! FOLHA DE PGTO REAL	! 81,9	! 80,6	! 81,1	! 96,4	! 101,4	! 101,4
! FOLHA DE PGTO P/ TRAB.(1)	! 161080	! 158704	! 161910	! 104,6	! 110,4	! 110,8
! F.DE PGTO REAL P/ TRAB.	! 125,5	! 123,6	! 125,7	! 100,3	! 103,8	! 103,6
! V. DAS HS-EXTRAS PAGAS(1)	! 197839	! 193166	! 198520	! 90,3	! 103,0	! 105,0
! V. REAL HS-EXTR. PAGAS	! 154,2	! 150,4	! 154,1	! 86,6	! 96,8	! 98,3
! VALOR DA PRODUÇÃO(1)	! 107538	! 111800	! 116864	! 118,6	! 114,8	! 114,7
! VALOR REAL DA PRODUÇÃO	! 101,6	! 105,4	! 110,0	! 114,1	! 110,1	! 110,2

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



PESQUISA INDUSTRIAL MENSAL - DADOS GERAIS  
INDUSTRIA GERAL - REGIÃO SUL  
1997

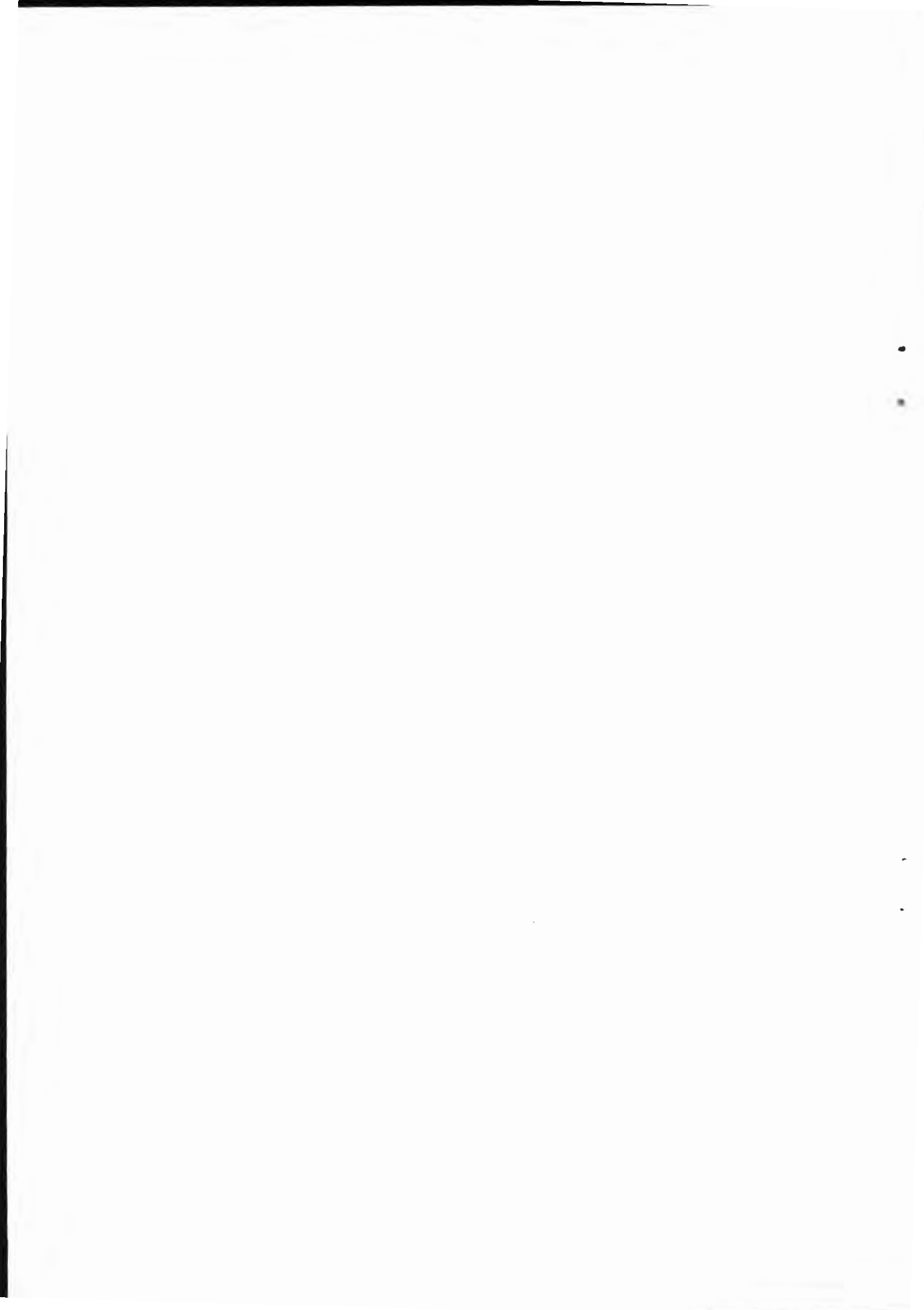
V A R I A V E I S	BASE FIXA			MENSAL	ACUM.	12 MESES
	AGO	SET	OUT	OUT	JAN-OUT	ATE OUT
PESS. OCUP. NA PROD.	73,8	73,8	73,3	97,9	97,7	97,4
N. DE HS PGS. NA PROD.	69,4	68,7	69,2	97,4	96,9	96,8
N. DE HS PGS. P/ TRAB.	94,1	93,2	94,4	99,5	99,1	99,3
SALARIO CONTRATUAL(1)	123448	123302	123522	105,3	107,4	107,5
SALARIO CONTRAT. REAL	96,2	96,0	95,9	101,0	101,0	100,6
SAL. CONTRAT. MEDIO(1)	168182	168079	169456	107,6	109,8	110,3
SAL. CONTRAT. MED. REAL	131,1	130,9	131,6	103,2	103,3	103,2
FOLHA DE PAGAMENTO(1)	127342	126996	128581	103,7	108,5	109,2
FOLHA DE PGTO REAL	99,2	98,9	99,8	99,5	102,0	102,2
FOLHA DE PGTO P/ TRAB.(1)	173653	173281	176598	106,0	111,0	112,1
F.DE PGTO REAL P/ TRAB.	135,3	134,9	137,1	101,6	104,3	104,9
V. DAS HS-EXTRAS PAGAS(1)	154943	156692	154949	90,1	112,1	114,4
V. REAL HS-EXTR. PAGAS	120,8	122,0	120,3	86,4	105,4	107,0
VALOR DA PRODUÇÃO(1)	90276	89745	98278	113,9	109,0	109,0
VALOR REAL DA PRODUÇÃO	85,3	84,6	92,5	109,6	104,6	104,7

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

PESQUISA INDUSTRIAL MENSAL - DADOS GERAIS  
INDUSTRIA GERAL - REGIÃO NORDESTE  
1997

V A R I A V E I S	BASE FIXA			MENSAL	ACUM.	12 MESES
	AGO	SET	OUT	OUT	JAN-OUT	ATE OUT
PESS. OCUP. NA PROD.	65,7	66,0	65,8	93,3	96,3	96,3
N. DE HS PGS. NA PROD.	61,8	61,7	62,4	94,3	96,1	95,7
N. DE HS PGS. P/ TRAB.	94,1	93,5	95,0	101,1	99,8	99,5
SALARIO CONTRATUAL(1)	80624	80479	80990	99,9	106,7	106,8
SALARIO CONTRAT. REAL	62,8	62,7	62,9	95,8	100,3	99,9
SAL. CONTRAT. MEDIO(1)	124602	123745	124941	107,1	110,8	110,9
SAL. CONTRAT. MED. REAL	97,1	96,3	97,0	102,7	104,2	103,8
FOLHA DE PAGAMENTO(1)	93328	95010	96089	99,3	104,8	104,5
FOLHA DE PGTO REAL	72,7	74,0	74,6	95,3	98,6	97,7
FOLHA DE PGTO P/ TRAB.(1)	144781	146640	148844	106,5	108,9	108,6
F.DE PGTO REAL P/ TRAB.	112,8	114,2	115,6	102,1	102,4	101,6
V. DAS HS-EXTRAS PAGAS(1)	95439	105122	116478	85,4	106,4	105,6
V. REAL HS-EXTR. PAGAS	74,4	81,8	90,4	81,9	100,0	98,8
VALOR DA PRODUÇÃO(1)	68621	73612	79051	107,3	106,1	106,4
VALOR REAL DA PRODUÇÃO	64,8	69,4	74,4	103,3	101,8	102,2

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



INDICADORES DE PESSOAL OCUPADO NA PRODUÇÃO  
BRASIL

1997

C L A S S E S E G E N E R O S	BASE FIXA			MENSAL			ACUMULADO NO ANO			ACUMULADO 12 MESES		
	AGO	SET	OUT	AGO	SET	OUT	AGO	SET	OUT	AGO	SET	OUT
INDUSTRIA GERAL.....	67,76	67,46	67,10	94,59	94,76	94,36	94,39	94,43	94,42	93,39	93,76	94,05
EXTRATIVA MINERAL...	30,99	31,29	30,97	94,73	94,91	93,96	94,77	94,78	94,70	93,89	94,09	94,28
IND. TRANSFORMAÇÃO..	68,53	68,21	67,85	94,59	94,76	94,36	94,39	94,43	94,42	93,38	93,76	94,05
MINER. NÃO METALICO	75,28	75,29	74,26	99,85	100,98	98,92	98,34	98,64	98,66	96,98	97,66	98,00
METALURGICA.....	75,18	75,10	74,86	96,29	95,99	95,64	95,71	95,74	95,73	95,07	95,27	95,42
MECANICA.....	61,22	61,07	61,16	92,54	95,16	96,44	89,55	90,13	90,71	86,80	88,00	89,21
MAT. ELETRICO E COM	66,16	66,99	66,99	91,07	91,22	89,96	99,19	98,28	97,42	99,51	99,06	98,27
MAT. DE TRANSPORTE.	84,79	84,99	85,04	98,67	100,10	100,89	94,60	95,19	95,74	91,89	93,27	94,68
MADEIRA.....	58,96	59,00	59,31	99,96	99,36	99,22	98,83	98,89	98,92	98,13	98,66	98,96
MOBILIARIO.....	70,44	70,17	69,76	100,28	99,79	98,61	97,60	97,84	97,91	98,25	98,18	98,03
PAPEL E PAPELÃO....	77,27	77,49	76,85	98,43	98,02	96,57	97,12	97,22	97,15	96,62	96,72	96,76
BORRACHA.....	77,35	76,64	74,77	92,33	92,31	91,24	88,47	88,88	89,10	87,86	88,39	88,69
COUROS E PELES.....	63,18	61,66	61,13	92,28	90,09	90,00	95,80	95,15	94,64	97,17	96,17	95,28
QUIMICA.....	64,69	64,85	64,96	97,37	98,48	98,35	96,77	96,96	97,10	95,60	96,22	96,67
FARMACEUTICA.....	108,34	108,71	108,98	98,72	98,79	99,22	99,68	99,58	99,54	100,19	100,03	99,85
PERF., SABÕES E VELA	114,59	113,18	114,10	96,24	94,32	94,11	98,04	97,62	97,26	98,68	98,18	97,72
PROD. MAT. PLASTICA	86,35	85,55	84,09	92,19	92,21	91,31	94,83	94,54	94,22	95,03	94,67	94,28
TEXTIL.....	56,33	55,33	54,12	87,02	85,75	84,46	91,24	90,64	90,03	89,59	89,87	89,95
VEST., CALC., ART. TEC	39,86	39,93	39,50	90,64	91,49	90,88	90,93	90,99	90,98	89,48	89,90	90,22
PRODUTOS ALIMENTARE	86,25	85,50	84,78	95,79	94,94	94,22	95,37	95,33	95,22	95,68	95,53	95,42
BEBIDAS.....	87,74	89,81	91,29	92,38	94,95	93,49	91,37	91,75	91,92	91,89	92,23	92,39
FUMO.....	58,41	50,85	49,27	107,92	99,37	97,10	109,80	109,00	108,16	108,36	108,21	108,10
EDITORIAL E GRAFICA	87,31	87,77	88,35	94,62	95,59	96,02	94,67	94,77	94,90	95,00	94,90	94,86
DIVERSAS.....	77,32	72,74	72,72	93,27	88,36	88,72	90,75	90,49	90,32	89,58	89,81	89,96

IBGE/DPE/DEPARTAMENTO DE INDUSTRIA

INDICADORES DO NUMERO DE HORAS PAGAS NA PRODUÇÃO  
BRASIL

1997

C L A S S E S E G E N E R O S	BASE FIXA			MENSAL			ACUMULADO NO ANO			ACUMULADO 12 MESES		
	AGO	SET	OUT	AGO	SET	OUT	AGO	SET	OUT	AGO	SET	OUT
INDUSTRIA GERAL.....	64,52	63,83	64,10	93,69	94,76	93,94	93,77	93,88	93,89	92,85	93,21	93,49
EXTRATIVA MINERAL...	31,47	31,55	31,64	99,38	97,71	97,29	96,26	96,42	96,51	94,57	95,08	95,65
IND. TRANSFORMAÇÃO..	65,18	64,47	64,74	93,63	94,73	93,90	93,75	93,85	93,86	92,83	93,19	93,47
MINER. NÃO METALICO	71,93	71,50	71,09	99,84	101,99	99,62	97,89	98,34	98,47	96,70	97,42	97,88
METALURGICA.....	70,67	69,73	71,04	94,99	95,69	95,11	94,68	94,79	94,82	94,40	94,52	94,61
MECANICA.....	61,71	61,92	61,82	92,71	97,07	97,05	89,90	90,66	91,26	86,18	87,61	88,99
MAT. ELETRICO E COM	68,21	67,82	67,82	90,38	90,78	87,01	97,90	97,09	96,02	99,12	98,63	97,43
MAT. DE TRANSPORTE.	83,68	83,35	85,14	100,15	100,54	102,68	94,72	95,35	96,06	91,86	93,10	94,76
MADEIRA.....	51,99	51,61	52,48	99,43	100,47	100,11	98,65	98,85	98,98	98,85	99,24	99,46
MOBILIARIO.....	66,55	66,41	67,17	103,16	105,32	102,87	101,40	101,82	101,93	101,35	101,78	101,92
PAPEL E PAPELÃO....	65,80	65,03	64,82	89,39	88,71	87,31	91,65	91,33	90,93	93,14	92,46	91,67
BORRACHA.....	85,06	83,03	83,21	92,13	93,03	91,49	90,89	91,12	91,16	90,73	90,90	90,99
COUROS E PELES.....	65,32	64,07	64,59	92,22	90,95	90,24	95,27	94,78	94,32	97,43	96,24	95,14
QUIMICA.....	60,81	60,99	62,00	96,33	97,05	97,80	96,77	96,80	96,90	95,66	96,13	96,70
FARMACEUTICA.....	100,89	101,73	102,15	98,09	99,36	99,08	98,13	98,26	98,34	99,04	98,93	98,73
PERF., SABÕES E VELA	101,14	100,45	101,34	93,56	94,15	92,51	95,75	95,57	95,26	96,28	95,94	95,51
PROD. MAT. PLASTICA	78,38	77,73	76,80	87,40	88,47	88,59	91,75	91,39	91,12	92,24	91,66	91,45
TEXTIL.....	52,02	50,39	50,16	86,62	87,56	84,63	90,49	90,18	89,62	88,79	89,40	89,48
VEST., CALC., ART.TEC	36,22	36,05	36,38	86,41	86,79	86,61	87,66	87,56	87,47	87,84	87,55	87,33
PRODUTOS ALIMENTARE	79,39	77,87	77,44	95,37	96,57	96,23	94,98	95,16	95,26	94,53	94,64	94,93
BEBIDAS.....	86,95	88,52	90,79	94,28	95,52	92,55	91,59	92,01	92,06	92,13	92,59	92,47
FUMO.....	68,52	56,96	52,31	115,68	103,70	95,67	108,84	108,45	107,54	107,60	107,40	107,02
EDITORIAL E GRAFICA	83,09	84,24	85,16	92,48	94,80	93,85	96,08	95,93	95,72	97,31	96,97	96,46
DIVERSAS.....	69,20	64,30	64,44	92,14	86,55	86,47	90,81	90,35	89,96	90,02	90,01	89,86

IBGE/DPE/DEPARTAMENTO DE INDUSTRIA

INDICADORES DO NUMERO DE HORAS PAGAS NA PRODUÇÃO POR TRABALHADOR  
BRASIL

1997

CLASSES E GENEROS	BASE FIXA			MENSAL			ACUMULADO NO ANO			ACUMULADO 12 MESES		
	AGO	SET	OUT	AGO	SET	OUT	AGO	SET	OUT	AGO	SET	OUT
INDUSTRIA GERAL.....	95,23	94,62	95,54	99,03	99,99	99,56	99,33	99,41	99,42	99,42	99,41	99,40
EXTRATIVA MINERAL...	101,57	100,82	102,19	104,91	102,93	103,53	101,58	101,73	101,91	100,76	101,08	101,48
IND. TRANSFORMAÇÃO..	95,13	94,53	95,44	98,97	99,95	99,52	99,31	99,38	99,40	99,41	99,39	99,38
MINER. NÃO METALICO	95,56	94,99	95,74	99,99	101,00	100,71	99,53	99,69	99,79	99,70	99,75	99,86
METALURGICA.....	94,00	92,86	94,90	98,64	99,68	99,43	98,90	98,99	99,03	99,27	99,20	99,14
MECANICA.....	100,80	101,40	101,16	100,18	102,01	100,69	100,41	100,59	100,60	99,38	99,64	99,80
MAT. ELETRICO E COM	103,12	101,26	101,20	99,25	99,52	96,66	98,75	98,83	98,61	99,61	99,57	99,16
MAT. DE TRANSPORTE.	98,76	98,13	100,18	101,53	100,48	101,81	100,10	100,14	100,31	99,96	99,83	100,06
MADEIRA.....	88,20	87,50	88,50	99,47	101,12	100,90	99,80	99,95	100,05	100,71	100,57	100,49
MOBILIARIO.....	94,50	94,65	96,31	102,82	105,49	104,27	103,86	104,04	104,06	103,14	103,65	103,93
PAPEL E PAPELÃO....	85,16	83,93	84,35	90,80	90,49	90,40	94,35	93,92	93,57	96,38	95,56	94,72
BORRACHA.....	109,97	108,34	111,29	99,79	100,79	100,27	102,72	102,51	102,28	103,21	102,82	102,55
COUROS E PELES.....	103,35	103,87	105,63	99,93	100,96	100,27	99,47	99,63	99,70	100,27	100,09	99,89
QUIMICA.....	94,08	94,12	95,51	98,93	98,55	99,45	99,98	99,82	99,78	100,09	99,92	100,04
FARMACEUTICA.....	92,56	93,01	93,18	98,76	99,97	99,26	98,27	98,45	98,53	98,73	98,73	98,66
PERF., SABÕES E VELA	88,25	88,75	88,81	97,19	99,80	98,27	97,66	97,89	97,93	97,56	97,71	97,73
PROD. MAT. PLASTICA	90,89	91,00	91,48	94,81	95,96	97,06	96,75	96,66	96,70	97,06	96,81	97,00
TEXTIL.....	92,39	91,12	92,75	99,53	102,09	100,22	99,21	99,52	99,59	99,14	99,50	99,52
VEST., CALC., ART. TEC	90,87	90,30	92,16	95,34	94,87	95,34	96,37	96,21	96,12	98,06	97,31	96,75
PRODUTOS ALIMENTARE	92,02	91,06	91,35	99,51	101,67	102,11	99,54	99,78	100,01	98,79	99,06	99,46
BEBIDAS.....	99,09	98,56	99,44	102,05	100,59	98,98	100,30	100,33	100,19	100,29	100,41	100,12
FUMO.....	116,97	111,69	105,73	107,20	104,36	98,42	98,86	99,48	99,37	99,21	99,18	98,83
EDITORIAL E GRAFICA	95,17	95,99	96,44	97,74	99,17	97,79	101,46	101,20	100,85	102,40	102,14	101,65
DIVERSAS.....	89,55	88,45	88,66	98,79	97,95	97,46	100,05	99,82	99,58	100,47	100,20	99,86

IBGE/DPE/DEPARTAMENTO DE INDUSTRIA

INDICADORES DE SALARIO CONTRATUAL MENSAL DO PESSOAL OCUPADO NA PRODUÇÃO  
BRASIL

1997

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		
	AGO	SET	OUT	AGO	SET	OUT	AGO	SET	OUT	AGO	SET	OUT
INDUSTRIA GERAL	104769	104534	105400	100,5	100,7	101,2	101,5	101,4	101,4	101,8	101,5	101,3
EXTRATIVA MINERAL	62902	64052	63723	106,4	104,7	103,1	108,6	108,1	107,6	109,4	108,8	108,0
IND. TRANSFORMAÇÃO	105725	105450	106349	100,4	100,6	101,2	101,4	101,3	101,3	101,7	101,4	101,2
MINER. NÃO METALICOS	127271	126670	126332	109,7	110,4	107,2	109,7	109,8	109,5	109,3	109,4	109,2
METALURGICA	109987	109805	110708	100,9	101,6	101,0	102,7	102,6	102,4	103,5	102,9	102,5
MECANICA	89095	89228	91985	92,5	94,8	100,8	90,5	91,0	91,9	90,2	90,3	90,9
MAT. ELETRICO E COM.	99667	100297	101382	98,3	98,1	97,4	104,1	103,4	102,7	105,8	104,7	103,6
MAT. DE TRANSPORTE	138571	139002	139718	106,9	108,0	108,3	104,1	104,5	104,9	102,1	103,0	103,9
MADEIRA	85677	85445	85758	105,8	104,0	103,0	109,6	108,9	108,3	110,7	110,1	109,2
MOBILIARIO	103739	103482	104217	105,9	106,5	107,3	106,5	106,5	106,6	107,6	107,1	106,8
PAPEL E PAPELÃO	123310	123027	122763	104,3	105,4	101,1	104,6	104,7	104,3	105,2	104,9	104,4
BORRACHA	124120	123521	121850	98,4	99,4	98,6	99,5	99,5	99,4	100,2	100,0	99,7
COUROS E PELES	84488	83969	83545	97,1	95,3	95,1	104,9	103,8	102,9	108,5	106,4	104,5
QUIMICA	99073	99471	99823	104,5	104,3	104,3	105,2	105,1	105,0	105,2	105,0	104,9
FARMACEUTICA	172054	174054	176412	105,8	106,6	107,5	108,2	108,0	108,0	110,9	109,9	109,0
PERF., SABÕES E VELAS	162847	159431	161784	102,2	97,7	98,8	105,4	104,5	103,9	108,9	106,9	105,3
PROD. MAT. PLASTICAS	121043	119955	120195	98,6	98,6	98,9	102,8	102,3	101,9	104,3	103,2	102,3
TEXTIL	79862	78056	77316	93,8	92,2	90,9	100,6	99,7	98,8	99,0	98,7	98,3
VEST., CALC., ART. TEC.	61686	61831	61759	95,4	94,3	94,3	99,5	98,9	98,4	100,7	99,9	99,0
PRODUTOS ALIMENTARES	130021	128624	127946	103,7	101,3	99,5	106,0	105,4	104,8	107,4	106,6	105,6
BEBIDAS	144871	148031	154255	99,0	100,5	99,0	101,0	101,0	100,8	104,4	103,1	102,2
FUMO	120199	110683	108055	103,3	100,7	98,9	105,1	104,7	104,2	105,6	105,0	104,5
EDITORIAL E GRAFICA	143481	144326	146609	107,3	107,9	107,7	107,6	107,7	107,7	109,2	108,6	108,1
DIVERSAS	135732	130935	131589	103,5	99,3	99,2	104,0	103,5	103,1	104,8	103,9	103,2

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

INDICADORES DE SALARIO CONTRATUAL REAL DO PESSOAL OCUPADO NA PRODUÇÃO  
BRASIL

1997

C L A S S E S E G E N E R O S	BASE FIXA			MENSAL			ACUMULADO NO ANO			ACUMULADO 12 MESES		
	AGO	SET	OUT	AGO	SET	OUT	AGO	SET	OUT	AGO	SET	OUT
INDUSTRIA GERAL.....	81,66	81,39	81,83	96,33	96,46	97,04	94,98	95,15	95,34	94,07	94,41	94,75
EXTRATIVA MINERAL...	49,02	49,87	49,47	101,99	100,34	98,82	101,56	101,41	101,13	101,10	101,15	101,01
IND. TRANSFORMAÇÃO..	82,40	82,10	82,56	96,24	96,39	97,01	94,88	95,05	95,25	93,96	94,30	94,65
MINER. NÃO METALICO	99,19	98,63	98,08	105,13	105,80	102,77	102,63	102,98	102,96	100,96	101,70	102,15
METALURGICA.....	85,72	85,50	85,95	96,77	97,29	96,82	96,06	96,20	96,27	95,60	95,72	95,84
MECANICA.....	69,44	69,47	71,41	88,66	90,81	96,66	84,71	85,37	86,42	83,33	83,96	84,98
MAT. ELETRICO E COM	77,68	78,09	78,71	94,27	93,95	93,35	97,35	96,97	96,60	97,72	97,39	96,92
MAT. DE TRANSPORTE.	108,00	108,23	108,47	102,52	103,45	103,89	97,36	98,03	98,60	94,36	95,81	97,17
MADEIRA.....	66,78	66,53	66,58	101,42	99,60	98,79	102,53	102,17	101,81	102,31	102,41	102,17
MOBILIARIO.....	80,85	80,57	80,91	101,52	102,05	102,88	99,68	99,94	100,24	99,40	99,58	99,85
PAPEL E PAPELÃO....	96,11	95,79	95,31	100,03	101,02	96,94	97,82	98,18	98,05	97,20	97,55	97,62
BORRACHA.....	96,74	96,17	94,60	94,34	95,26	94,50	93,10	93,34	93,46	92,55	93,04	93,29
COUROS E PELES.....	65,85	65,38	64,86	93,06	91,27	91,19	98,16	97,35	96,70	100,28	98,96	97,77
QUIMICA.....	77,22	77,45	77,50	100,20	99,92	100,02	98,43	98,60	98,74	97,18	97,64	98,09
FARMACEUTICA.....	134,10	135,52	136,96	101,46	102,17	103,12	101,25	101,35	101,53	102,48	102,19	101,93
PERF., SABÕES E VELA	126,92	124,13	125,60	97,97	93,62	94,78	98,60	98,03	97,69	100,63	99,45	98,51
PROD. MAT. PLASTICA	94,34	93,40	93,31	94,51	94,43	94,80	96,14	95,96	95,85	96,33	95,96	95,68
TEXTIL.....	62,24	60,78	60,02	89,97	88,35	87,17	94,12	93,48	92,85	91,51	91,81	91,90
VEST., CALC., ART. TEC	48,08	48,14	47,95	91,48	90,35	90,38	93,06	92,74	92,50	93,04	92,87	92,64
PRODUTOS ALIMENTARE	101,34	100,15	99,33	99,38	97,01	95,36	99,14	98,89	98,52	99,20	99,10	98,77
BEBIDAS.....	112,91	115,26	119,76	94,87	96,28	94,95	94,52	94,72	94,74	96,45	95,86	95,62
FUMO.....	93,68	86,18	83,89	99,02	96,44	94,85	98,36	98,23	97,98	97,59	97,66	97,73
EDITORIAL E GRAFICA	111,83	112,37	113,82	102,84	103,41	103,27	100,68	100,99	101,22	100,93	101,01	101,14
DIVERSAS.....	105,79	101,95	102,16	99,24	95,13	95,14	97,33	97,09	96,89	96,81	96,66	96,51

IBGE/DPE/DEPARTAMENTO DE INDUSTRIA

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

1997

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		
	AGO	SET	OUT	AGO	SET	OUT	AGO	SET	OUT	AGO	SET	OUT
INDUSTRIA GERAL	155967	156305	158445	106,2	106,3	107,3	107,5	107,4	107,4	108,9	108,2	107,7
EXTRATIVA MINERAL	204476	206206	207319	112,3	110,4	109,7	114,5	114,0	113,5	116,4	115,5	114,4
IND. TRANSFORMAÇÃO	155640	155946	158110	106,1	106,2	107,2	107,4	107,3	107,3	108,8	108,1	107,6
MINER. NÃO METALICOS	171188	170366	172258	109,8	109,4	108,4	111,5	111,3	111,0	112,6	111,9	111,4
METALURGICA	147335	147241	148941	104,8	105,8	105,6	107,3	107,1	106,9	108,8	108,0	107,4
MECANICA	146115	146687	151014	99,9	99,6	104,5	101,1	100,9	101,3	103,7	102,4	101,7
MAT. ELETRICO E COM.	151906	150972	152595	108,0	107,5	108,2	105,0	105,3	105,6	106,3	105,8	105,6
MAT. DE TRANSPORTE	165043	165158	165914	108,4	107,9	107,4	110,0	109,7	109,5	110,9	110,3	109,6
MADEIRA	146229	145747	145496	105,8	104,6	103,8	110,9	110,1	109,5	112,8	111,6	110,4
MOBILIARIO	149514	149709	151662	105,6	106,7	108,8	109,1	108,9	108,9	109,5	109,1	108,9
PAPEL E PAPELÃO	161006	160181	161164	106,0	107,6	104,7	107,7	107,6	107,3	108,9	108,4	107,8
BORRACHA	161148	161858	163649	106,6	107,7	108,0	112,4	111,8	111,4	113,8	113,0	112,3
COUROS E PELES	132382	134805	135292	105,2	105,8	105,7	109,6	109,1	108,8	111,7	110,7	109,8
QUIMICA	154632	154865	155137	107,3	105,9	106,1	108,7	108,4	108,2	109,9	109,1	108,5
FARMACEUTICA	159053	160352	162131	107,2	108,0	108,4	108,6	108,5	108,5	110,7	109,9	109,2
PERF., SABÕES E VELAS	143553	142293	143231	106,2	103,6	105,0	107,5	107,1	106,9	110,3	108,9	107,8
PROD. MAT. PLASTICAS	143803	143843	146630	106,9	106,9	108,3	108,4	108,2	108,2	109,7	109,0	108,5
TEXTIL	143943	143240	145042	107,8	107,5	107,6	110,3	110,0	109,7	110,4	109,8	109,3
VEST., CALC., ART. TEC.	155686	155786	157296	105,3	103,1	103,7	109,3	108,6	108,1	112,3	110,8	109,6
PRODUTOS ALIMENTARES	152184	151875	152368	108,2	106,7	105,6	111,1	110,6	110,1	112,2	111,5	110,7
BEBIDAS	165592	165304	169451	107,1	105,8	105,9	110,4	109,9	109,5	113,4	111,6	110,5
FUMO	183546	194126	195590	95,7	101,3	101,9	95,0	95,9	96,6	97,9	97,4	96,9
EDITORIAL E GRAFICA	165667	165776	167291	113,4	112,9	112,2	113,6	113,6	113,4	115,0	114,4	113,9
DIVERSAS	179883	184454	185426	111,0	112,4	111,8	114,6	114,3	114,1	116,7	115,6	114,6

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



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

1997

C L A S S E S E G E N E R O S	BASE FIXA			MENSAL			ACUMULADO NO ANO			ACUMULADO 12 MESES		
	AGO	SET	OUT	AGO	SET	OUT	AGO	SET	OUT	AGO	SET	OUT
INDUSTRIA GERAL.....	121,56	121,70	123,01	101,84	101,79	102,85	100,61	100,75	100,96	100,63	100,62	100,71
EXTRATIVA MINERAL...	159,37	160,55	160,95	107,66	105,72	105,17	107,11	106,93	106,73	107,54	107,37	107,04
IND. TRANSFORMAÇÃO..	121,30	121,42	122,75	101,74	101,72	102,81	100,51	100,65	100,87	100,52	100,51	100,61
MINER. NÃO METALICO	133,42	132,65	133,73	105,29	104,77	103,90	104,34	104,39	104,34	104,01	104,07	104,19
METALURGICA.....	114,83	114,64	115,63	100,51	101,36	101,23	100,36	100,47	100,55	100,49	100,43	100,41
MECANICA.....	113,88	114,21	117,24	95,81	95,43	100,23	94,57	94,67	95,22	95,77	95,22	95,14
MAT. ELETRICO E COM	118,39	117,55	118,47	103,52	102,99	103,77	98,26	98,79	99,28	98,23	98,40	98,75
MAT. DE TRANSPORTE.	128,63	128,59	128,81	103,90	103,35	102,97	102,88	102,94	102,94	102,47	102,56	102,52
MADEIRA.....	113,97	113,48	112,96	101,46	100,25	99,56	103,72	103,30	102,90	104,18	103,76	103,23
MOBILIARIO.....	116,53	116,57	117,74	101,23	102,26	104,33	102,10	102,12	102,34	101,17	101,42	101,84
PAPEL E PAPELÃO....	125,49	124,72	125,12	101,62	103,06	100,38	100,71	100,98	100,92	100,58	100,82	100,86
BORRACHA.....	125,60	126,02	127,05	102,18	103,20	103,56	105,14	104,90	104,75	105,18	105,09	105,00
COUROS E PELES.....	103,18	104,96	105,04	100,84	101,31	101,33	102,51	102,36	102,25	103,25	102,96	102,68
QUIMICA.....	120,52	120,58	120,44	102,90	101,46	101,70	101,72	101,69	101,70	101,56	101,43	101,46
FARMACEUTICA.....	123,96	124,85	125,87	102,77	103,41	103,93	101,59	101,80	102,01	102,32	102,20	102,11
PERF., SABÕES E VELA	111,88	110,79	111,20	101,80	99,26	100,71	100,58	100,43	100,46	101,95	101,28	100,81
PROD. MAT. PLASTICA	112,08	112,00	113,84	102,51	102,41	103,82	101,38	101,50	101,73	101,36	101,36	101,49
TEXTIL.....	112,19	111,53	112,60	103,40	103,03	103,21	103,17	103,15	103,16	102,03	102,12	102,21
VEST., CALC., ART. TEC	121,34	121,30	122,12	100,93	98,76	99,45	102,27	101,85	101,59	103,72	103,07	102,49
PRODUTOS ALIMENTARE	118,61	118,25	118,29	103,75	102,18	101,21	103,97	103,76	103,49	103,68	103,74	103,53
BEBIDAS.....	129,06	128,71	131,55	102,69	101,40	101,56	103,33	103,10	102,93	104,80	103,76	103,35
FUMO.....	143,05	151,15	151,85	91,76	97,06	97,68	88,89	89,92	90,78	90,46	90,57	90,67
EDITORIAL E GRAFICA	129,12	129,07	129,88	108,69	108,18	107,55	106,32	106,52	106,63	106,23	106,41	106,57
DIVERSAS.....	140,20	143,62	143,96	106,41	107,66	107,24	107,21	107,26	107,25	107,84	107,49	107,21

IBGE/DPE/DEPARTAMENTO DE INDUSTRIA

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

1997

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		
	AGO	SET	OUT	AGO	SET	OUT	AGO	SET	OUT	AGO	SET	OUT
	INDUSTRIA GERAL	120637	120267	120509	100,2	100,1	100,8	104,0	103,6	103,3	105,9	104,9
EXTRATIVA MINERAL	90875	92953	81589	100,5	106,9	93,7	106,6	106,6	105,3	107,0	107,3	106,3
IND. TRANSFORMAÇÃO	121362	120924	121503	100,2	100,0	101,0	104,0	103,5	103,2	105,8	104,8	104,3
MINER. NÃO METALICOS	134572	130096	133544	111,3	107,3	106,8	109,4	109,2	108,9	108,6	108,6	108,7
METALURGICA	119761	113883	117608	105,5	101,7	103,1	107,9	107,2	106,8	108,6	108,1	107,9
MECANICA	122147	125009	124745	92,3	90,6	101,5	100,0	98,8	99,1	105,5	102,5	101,5
MAT. ELETRICO E COM.	117216	112709	114900	101,3	102,8	100,8	107,3	106,8	106,2	108,6	108,0	107,5
MAT. DE TRANSPORTE	139220	140979	140745	107,2	108,6	106,5	105,3	105,6	105,7	103,8	104,5	105,2
MADEIRA	95788	90334	92196	111,8	104,5	104,8	108,6	108,1	107,8	110,0	109,3	108,5
MOBILIARIO	101383	101679	104366	101,3	105,8	105,4	102,3	102,6	102,9	105,5	104,9	104,2
PAPEL E PAPELÃO	128331	129873	127530	99,9	99,0	96,1	105,7	105,0	104,1	106,5	105,0	104,1
BORRACHA	128795	124986	129083	96,2	99,3	97,6	101,4	101,2	100,8	101,4	101,1	101,1
COUROS E PELES	105896	110953	108242	100,7	106,3	98,8	105,5	105,6	104,9	106,2	105,6	104,4
QUIMICA	120892	120477	121591	102,0	97,5	98,8	105,8	104,9	104,3	107,0	105,7	105,1
FARMACEUTICA	188933	191006	189445	110,8	112,7	108,2	109,8	110,1	109,9	114,4	113,6	112,6
PERF., SABÕES E VELAS	163226	161804	163563	103,4	98,5	101,6	104,8	104,1	103,9	107,9	106,0	104,8
PROD. MAT. PLASTICAS	122361	122024	125209	94,2	98,4	99,8	97,6	97,7	97,9	99,2	98,3	97,5
TEXTIL	91362	88840	89174	97,4	100,6	95,2	101,2	101,1	100,5	100,3	100,5	99,8
VEST., CALC., ART. TEC.	62756	63102	63464	90,1	90,8	88,5	95,6	95,1	94,4	96,3	95,6	95,0
PRODUTOS ALIMENTARES	137952	137469	137713	101,8	101,8	99,2	104,3	104,1	103,5	106,0	105,4	104,6
BEBIDAS	145450	146288	152670	93,4	92,8	89,4	96,2	95,9	95,2	101,3	99,4	97,7
FUMO	124804	126512	107308	92,4	100,2	92,7	109,3	108,4	107,1	111,5	109,9	108,6
EDITORIAL E GRAFICA	157880	165386	162586	107,5	110,7	107,1	110,1	110,1	109,8	110,4	110,1	109,8
DIVERSAS	152261	163981	145689	97,0	118,5	100,8	104,7	106,2	105,6	103,7	104,9	104,8

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

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

1997

C L A S S E S E G E N E R O S	BASE FIXA			MENSAL			ACUMULADO NO ANO			ACUMULADO 12 MESES		
	AGO	SET	OUT	AGO	SET	OUT	AGO	SET	OUT	AGO	SET	OUT
INDUSTRIA GERAL.....	94,02	93,64	93,56	96,05	95,89	96,64	97,32	97,16	97,11	97,80	97,53	97,57
EXTRATIVA MINERAL...	70,83	72,37	63,34	96,33	102,38	89,81	99,75	100,04	99,03	98,87	99,77	99,44
IND. TRANSFORMAÇÃO..	94,59	94,15	94,33	96,04	95,76	96,79	97,27	97,10	97,07	97,78	97,49	97,53
MINER. NÃO METALICO	104,88	101,29	103,68	106,71	102,74	102,40	102,39	102,43	102,42	100,32	100,97	101,67
METALURGICA.....	93,34	88,67	91,31	101,19	97,43	98,90	100,91	100,53	100,37	100,37	100,49	100,90
MECANICA.....	95,20	97,33	96,85	88,50	86,83	97,32	93,52	92,70	93,15	97,51	95,28	94,91
MAT. ELETRICO E COM	91,36	87,76	89,20	97,08	98,47	96,64	100,36	100,17	99,81	100,34	100,47	100,52
MAT. DE TRANSPORTE.	108,51	109,77	109,27	102,76	104,02	102,10	98,50	99,10	99,40	95,90	97,21	98,44
MADEIRA.....	74,66	70,34	71,58	107,23	100,08	100,47	101,61	101,43	101,33	101,62	101,60	101,45
MOBILIARIO.....	79,02	79,17	81,03	97,08	101,33	101,06	95,67	96,28	96,76	97,46	97,55	97,47
PAPEL E PAPELÃO....	100,02	101,12	99,01	95,74	94,81	92,16	98,92	98,47	97,83	98,37	97,60	97,40
BORRACHA.....	100,38	97,32	100,21	92,20	95,12	93,60	94,88	94,91	94,77	93,70	94,06	94,57
COUROS E PELES.....	82,53	86,39	84,03	96,58	101,80	94,75	98,74	99,09	98,61	98,17	98,22	97,63
QUIMICA.....	94,22	93,80	94,40	97,80	93,38	94,71	99,01	98,38	98,02	98,83	98,33	98,35
FARMACEUTICA.....	147,25	148,72	147,08	106,22	107,94	103,71	102,74	103,31	103,35	105,69	105,65	105,31
PERF., SABÕES E VELA	127,22	125,98	126,98	99,14	94,38	97,44	98,09	97,67	97,65	99,74	98,59	98,04
PROD. MAT. PLASTICA	95,37	95,01	97,21	90,29	94,31	95,65	91,34	91,67	92,06	91,70	91,39	91,23
TEXTIL.....	71,21	69,17	69,23	93,41	96,37	91,25	94,67	94,86	94,50	92,64	93,45	93,31
VEST., CALC., ART.TEC	48,91	49,13	49,27	86,41	86,95	84,83	89,44	89,16	88,71	88,95	88,95	88,82
PRODUTOS ALIMENTARE	107,52	107,03	106,91	97,59	97,55	95,16	97,61	97,61	97,35	97,94	97,99	97,85
BEBIDAS.....	113,36	113,90	118,53	89,55	88,87	85,76	90,04	89,92	89,49	93,57	92,41	91,34
FUMO.....	97,27	98,50	83,31	88,60	95,96	88,85	102,27	101,68	100,66	103,05	102,22	101,59
EDITORIAL E GRAFICA	123,05	128,77	126,22	103,07	106,08	102,68	102,97	103,31	103,25	101,99	102,40	102,74
DIVERSAS.....	118,67	127,68	113,11	92,97	113,50	96,62	97,91	99,59	99,30	95,79	97,52	98,01

IBGE/DPE/DEPARTAMENTO DE INDUSTRIA

INDICADORES DE FOLHA DE PAGAMENTO NOMINAL POR TRABALHADOR  
BRASIL

1997

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		
	AGO	SET	OUT	AGO	SET	OUT	AGO	SET	OUT	AGO	SET	OUT
	INDUSTRIA GERAL	179793	180037	181388	105,9	105,6	106,8	110,2	109,7	109,4	113,2	111,8
EXTRATIVA MINERAL	295399	299195	265413	106,1	112,6	99,7	112,4	112,4	111,1	113,9	113,9	112,7
IND. TRANSFORMAÇÃO	178867	179042	180874	105,9	105,5	107,0	110,1	109,6	109,3	113,2	111,7	110,9
MINER. NÃO METALICOS	181527	175476	182613	111,5	106,2	108,0	111,3	110,7	110,4	112,0	111,3	111,0
METALURGICA	160608	152890	158389	109,6	106,0	107,8	112,7	111,9	111,5	114,3	113,5	113,1
MECANICA	200539	205733	205143	99,8	95,2	105,3	111,5	109,4	109,0	121,0	115,9	113,4
MAT. ELETRICO E COM.	178867	169858	173028	111,2	112,7	112,0	108,3	108,8	109,1	109,1	109,0	109,3
MAT. DE TRANSPORTE	166239	167938	167557	108,7	108,5	105,6	111,3	111,0	110,4	112,8	112,1	111,3
MADEIRA	163414	154021	156349	111,9	105,1	105,6	109,9	109,3	108,9	111,9	110,6	109,5
MOBILIARIO	146384	147368	152152	100,9	105,9	106,8	104,7	104,8	105,0	107,4	106,8	106,3
PAPEL E PAPELÃO	167740	169272	167606	101,4	100,9	99,5	108,9	107,9	107,1	110,3	108,6	107,7
BORRACHA	167290	163848	173438	104,2	107,6	107,0	114,6	113,8	113,0	115,4	114,4	113,9
COUROS E PELES	165605	177782	174948	109,2	118,0	109,8	110,2	111,1	111,0	109,4	109,8	109,5
QUIMICA	188532	187413	188822	104,8	99,0	100,4	109,4	108,2	107,4	111,8	109,9	108,9
FARMACEUTICA	173603	174908	173068	111,5	113,4	108,4	110,0	110,3	110,1	114,0	113,4	112,5
PERF., SABÕES E VELAS	143917	144440	144827	107,4	104,4	107,9	106,9	106,7	106,8	109,3	107,9	107,2
PROD. MAT. PLASTICAS	146066	147050	153520	102,2	106,8	109,3	103,0	103,4	104,0	104,5	103,8	103,5
TEXTIL	164916	163279	167591	111,9	117,3	112,7	111,0	111,7	111,8	111,7	111,8	111,0
VEST., CALC., ART. TEC.	158466	159069	161790	99,4	99,2	97,4	105,2	104,5	103,7	107,6	106,4	105,3
PRODUTOS ALIMENTARES	161737	162604	164331	106,2	107,2	105,3	109,4	109,1	108,7	110,7	110,2	109,6
BEBIDAS	166090	163197	167544	101,1	97,7	95,7	105,2	104,4	103,4	109,9	107,4	105,4
FUMO	188791	219809	192199	85,6	100,8	95,3	96,9	97,4	97,2	102,5	100,9	99,4
EDITORIAL E GRAFICA	182392	190068	185714	113,6	115,8	111,6	116,3	116,2	115,7	116,2	116,1	115,8
DIVERSAS	202469	231786	205987	104,0	134,1	113,6	115,2	117,4	117,0	115,6	116,8	116,6

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

INDICADORES DE FOLHA DE PAGAMENTO REAL POR TRABALHADOR  
BRASIL

1997

CLASSES E GENEROS	BASE FIXA			MENSAL			ACUMULADO NO ANO			ACUMULADO 12 MESES		
	AGO	SET	OUT	AGO	SET	OUT	AGO	SET	OUT	AGO	SET	OUT
INDUSTRIA GERAL.....	140,13	140,18	140,82	101,53	101,18	102,43	103,08	102,86	102,81	104,62	103,97	103,74
EXTRATIVA MINERAL...	230,23	232,96	206,06	101,68	107,85	95,58	105,15	105,45	104,46	105,21	105,94	105,38
IND. TRANSFORMAÇÃO..	139,41	139,40	140,42	101,52	101,05	102,58	103,03	102,80	102,78	104,60	103,92	103,70
MINER. NÃO METALICO	141,48	136,63	141,77	106,87	101,74	103,52	104,10	103,83	103,80	103,48	103,48	103,85
METALURGICA.....	125,18	119,04	122,97	105,08	101,50	103,38	105,40	104,97	104,81	105,62	105,54	105,81
MECANICA.....	156,30	160,19	159,26	95,64	91,24	100,98	104,34	102,61	102,44	111,82	107,80	106,07
MAT. ELETRICO E COM	139,41	132,25	134,33	106,61	107,95	107,36	101,35	102,06	102,59	100,78	101,40	102,24
MAT. DE TRANSPORTE.	129,56	130,76	130,08	104,18	103,95	101,23	104,12	104,10	103,81	104,25	104,26	104,12
MADEIRA.....	127,36	119,92	121,38	107,27	100,73	101,25	102,77	102,54	102,40	103,37	102,87	102,46
MOBILIARIO.....	114,09	114,74	118,12	96,76	101,50	102,43	97,96	98,35	98,76	99,21	99,36	99,40
PAPEL E PAPELÃO...	130,73	131,80	130,12	97,24	96,71	95,42	101,84	101,26	100,67	101,87	100,96	100,70
BORRACHA.....	130,38	127,57	134,65	99,86	103,05	102,58	107,20	106,73	106,27	106,60	106,41	106,57
COUROS E PELES.....	129,07	138,42	135,82	104,66	113,00	105,27	103,14	104,24	104,34	101,03	102,12	102,44
QUIMICA.....	146,94	145,92	146,59	100,44	94,82	96,31	102,36	101,52	100,99	103,33	102,23	101,84
FARMACEUTICA.....	135,30	136,19	134,36	106,95	108,59	103,90	102,87	103,50	103,54	105,36	105,43	105,21
PERF., SABÕES E VELA	112,17	112,46	112,44	102,99	100,05	103,51	100,05	100,05	100,39	100,99	100,32	100,22
PROD. MAT. PLASTICA	113,84	114,49	119,19	97,95	102,30	104,78	96,33	96,99	97,76	96,51	96,56	96,82
TEXTIL.....	128,53	127,13	130,11	107,32	112,37	108,07	103,82	104,76	105,09	103,19	103,93	103,87
VEST., CALC., ART. TEC	123,51	123,85	125,61	95,33	95,04	93,38	98,39	98,00	97,50	99,42	98,99	98,51
PRODUTOS ALIMENTARE	126,06	126,60	127,58	101,83	102,71	100,98	102,32	102,36	102,21	102,30	102,50	102,48
BEBIDAS.....	129,45	127,07	130,07	96,93	93,59	91,73	98,45	97,91	97,25	101,52	99,88	98,59
FUMO.....	147,14	171,15	149,22	82,10	96,57	91,40	90,62	91,37	91,36	94,74	93,80	93,01
EDITORIAL E GRAFICA	142,15	147,99	144,18	108,93	110,98	106,99	108,76	109,01	108,80	107,41	107,93	108,31
DIVERSAS.....	157,80	180,47	159,92	99,68	128,45	108,91	107,80	110,10	109,97	106,82	108,65	109,03

IBGE/DPE/DEPARTAMENTO DE INDUSTRIA

INDICADORES DO VALOR NOMINAL DAS HORAS EXTRAS PAGAS NA PRODUÇÃO  
BRASIL

1997

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		
	AGO	SET	OUT	AGO	SET	OUT	AGO	SET	OUT	AGO	SET	OUT
INDUSTRIA GERAL	178814	187145	186386	106,4	101,3	98,5	114,4	112,7	111,1	114,9	113,4	111,7
EXTRATIVA MINERAL	54550	55907	55387	106,9	99,1	98,5	101,6	101,3	101,0	101,2	100,9	100,3
IND. TRANSFORMAÇÃO	182668	191233	190471	106,4	101,4	98,5	114,6	112,9	111,2	115,1	113,6	111,8
MINER. NÃO METALICOS	216165	205181	210480	120,4	114,6	109,9	117,7	117,3	116,5	116,6	116,4	115,5
METALURGICA	131991	126263	122125	127,7	112,9	88,1	135,3	132,7	127,1	137,6	135,3	128,2
MECANICA	188465	208012	205616	142,0	132,2	146,7	152,2	149,4	149,1	138,5	141,2	143,8
MAT. ELETRICO E COM.	218613	218700	255533	70,2	63,2	79,9	95,9	91,1	89,7	115,3	105,2	99,1
MAT. DE TRANSPORTE	196137	202526	208267	146,4	125,0	123,5	129,6	129,0	128,4	132,3	130,0	128,5
MADEIRA	109082	120000	118544	95,1	102,1	84,6	104,8	104,4	101,7	115,8	112,5	105,0
MOBILIARIO	83912	98706	104680	97,9	117,8	110,7	98,3	100,3	101,3	146,5	145,3	141,9
PAPEL E PAPELÃO	172344	190645	168376	94,9	87,9	80,5	108,9	106,2	103,4	114,0	109,2	105,2
BORRACHA	157680	147830	130527	87,3	105,0	82,9	115,7	114,6	111,3	116,4	113,4	109,6
COUROS E PELES	231047	256435	254076	74,1	82,7	84,0	99,1	97,1	95,7	103,9	99,1	96,6
QUIMICA	337747	333662	341505	88,8	87,9	83,0	100,9	99,3	97,3	103,6	101,5	99,4
FARMACEUTICA	277414	305821	296843	79,3	94,7	93,9	85,0	86,0	86,7	90,6	88,8	88,0
PERF., SABÕES E VELAS	323279	393546	335161	100,3	101,6	93,7	101,2	101,2	100,5	106,2	103,1	102,0
PROD. MAT. PLASTICAS	94139	97683	93537	72,1	62,1	60,9	81,4	78,9	76,8	88,2	84,0	80,4
TEXTIL	92383	81383	94852	68,8	57,0	62,7	91,2	86,7	83,7	104,7	96,0	89,0
VEST., CALC., ART. TEC.	50952	55910	82352	72,1	62,9	101,1	88,9	85,3	87,1	92,3	88,3	92,0
PRODUTOS ALIMENTARES	155123	162838	151370	98,9	99,9	87,6	95,2	95,7	94,9	92,2	93,3	93,6
BEBIDAS	214700	226095	233544	86,9	69,1	57,3	86,8	84,7	81,0	94,9	92,7	86,5
FUMO	215867	178802	157557	89,2	74,6	122,1	106,3	103,2	104,1	90,0	90,0	94,7
EDITORIAL E GRAFICA	345135	384642	366748	105,2	108,5	95,1	108,8	108,8	107,2	106,9	106,5	105,0
DIVERSAS	102438	120877	139735	49,4	78,2	95,2	91,3	89,8	90,3	89,1	89,3	91,7

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

INDICADORES DO VALOR REAL DAS HORAS EXTRAS PAGAS NA PRODUÇÃO  
BRASIL

1997

C L A S S E S E G E N E R O S	BASE FIXA			MENSAL			ACUMULADO NO ANO			ACUMULADO 12 MESES		
	AGO	SET	OUT	AGO	SET	OUT	AGO	SET	OUT	AGO	SET	OUT
	INDUSTRIA GERAL.....	139,37	145,71	144,70	101,98	97,07	94,42	107,01	105,75	104,45	106,17	105,48
EXTRATIVA MINERAL...	42,52	43,53	43,00	102,50	94,95	94,47	95,08	95,05	94,99	93,49	93,82	93,85
IND. TRANSFORMAÇÃO..	142,37	148,90	147,87	101,98	97,10	94,42	107,17	105,90	104,59	106,35	105,65	104,61
MINER. NÃO METALICO	168,48	159,76	163,41	115,46	109,78	105,35	110,08	110,05	109,53	107,73	108,28	108,01
METALURGICA.....	102,87	98,31	94,81	122,40	108,13	84,52	126,59	124,47	119,45	127,17	125,83	119,94
MECANICA.....	146,89	161,96	159,63	136,10	126,63	140,65	142,37	140,12	140,15	128,00	131,32	134,53
MAT. ELETRICO E COM	170,38	170,28	198,39	67,31	60,56	76,57	89,75	85,45	84,37	106,54	97,83	92,69
MAT. DE TRANSPORTE.	152,87	157,69	161,69	140,41	119,77	118,39	121,24	121,03	120,71	122,20	120,86	120,19
MADEIRA.....	85,02	93,43	92,03	91,15	97,80	81,14	98,01	97,94	95,63	107,04	104,63	98,23
MOBILIARIO.....	65,40	76,85	81,27	93,82	112,88	106,15	91,92	94,04	95,27	135,39	135,10	132,76
PAPEL E PAPELÃO....	134,32	148,44	130,72	91,00	84,18	77,15	101,90	99,62	97,17	105,30	101,57	98,42
BORRACHA.....	122,89	115,10	101,34	83,72	100,56	79,53	108,28	107,53	104,68	107,57	105,44	102,52
COUROS E PELES.....	180,08	199,66	197,25	71,00	79,20	80,57	92,69	91,05	89,95	96,04	92,17	90,40
QUIMICA.....	263,24	259,79	265,13	85,18	84,23	79,59	94,39	93,12	91,49	95,72	94,35	92,93
FARMACEUTICA.....	216,21	238,11	230,46	76,06	90,72	90,01	79,54	80,65	81,49	83,67	82,62	82,31
PERF., SABÕES E VELA	251,96	306,42	260,20	96,14	97,35	89,85	94,64	94,95	94,47	98,10	95,86	95,41
PROD. MAT. PLASTICA	73,37	76,06	72,62	69,11	59,50	58,39	76,16	74,00	72,24	81,47	78,08	75,21
TEXTIL.....	72,00	63,37	73,64	65,96	54,61	60,16	85,34	81,30	78,71	96,74	89,31	83,20
VEST., CALC., ART. TEC	39,71	43,53	63,93	69,16	60,30	96,92	83,19	80,05	81,89	85,24	82,08	86,09
PRODUTOS ALIMENTARE	120,90	126,79	117,52	94,79	95,69	83,98	89,06	89,80	89,18	85,17	86,77	87,58
BEBIDAS.....	167,33	176,04	181,31	83,33	66,21	54,98	81,25	79,41	76,16	87,67	86,22	80,95
FUMO.....	168,24	139,22	122,32	85,54	71,48	117,06	99,41	96,78	97,88	83,19	83,73	88,61
EDITORIAL E GRAFICA	268,99	299,49	284,73	100,87	103,91	91,23	101,81	102,05	100,82	98,76	99,01	98,23
DIVERSAS.....	79,84	94,12	108,48	47,38	74,89	91,27	85,37	84,20	84,89	82,33	83,05	85,77

IBGE/DPE/DEPARTAMENTO DE INDUSTRIA

INDICADORES DO VALOR NOMINAL DA PRODUÇÃO  
BRASIL

1997

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		
	AGO	SET	OUT	AGO	SET	OUT	AGO	SET	OUT	AGO	SET	OUT
INDUSTRIA GERAL	91081	93184	96322	102,8	106,7	107,5	105,1	105,2	105,5	105,9	105,5	105,5
EXTRATIVA MINERAL	46234	45870	49475	107,8	107,2	108,0	111,3	110,8	110,5	112,3	111,6	110,8
IND. TRANSFORMAÇÃO	92613	94807	97916	102,7	106,7	107,5	104,9	105,1	105,4	105,8	105,4	105,4
MINER. NÃO METALICOS	98373	97045	98779	111,5	111,3	109,9	109,9	110,0	110,0	110,9	110,5	110,1
METALURGICA	79648	82687	82839	102,8	109,9	106,1	105,5	106,0	106,0	105,7	105,6	105,3
MECANICA	169908	181942	180980	124,8	141,5	143,1	122,5	124,8	126,7	115,8	119,2	122,8
MAT. ELETRICO E COM.	98091	99008	104539	98,2	98,2	110,0	105,6	104,7	105,3	109,2	106,8	106,3
MAT. DE TRANSPORTE	142407	152123	158284	110,7	122,2	124,4	112,0	113,2	114,4	112,3	113,0	114,6
MADEIRA	74436	76171	76273	99,6	107,1	101,8	111,3	110,8	109,8	112,1	111,7	110,9
MOBILIARIO	84383	94132	94050	95,9	109,8	101,2	108,3	108,5	107,6	116,0	114,1	111,3
PAPEL E PAPELÃO	80898	81470	83394	51,2	52,1	51,9	61,5	60,5	59,6	73,4	69,3	65,6
BORRACHA	72474	72165	77103	117,2	118,8	124,1	110,7	111,7	112,9	111,1	111,2	112,2
COUROS E PELES	53919	52669	54547	91,6	96,4	92,4	104,2	103,3	102,1	106,7	104,4	102,3
QUIMICA	60741	59389	64584	108,8	105,7	111,2	111,2	110,5	110,6	110,0	109,7	110,0
FARMACEUTICA	232634	231299	237939	123,4	121,7	117,4	116,9	117,4	117,4	120,4	119,0	117,5
PERF., SABÕES E VELAS	133388	137436	137793	99,3	100,5	102,7	99,3	99,4	99,7	104,3	102,3	101,3
PROD. MAT. PLASTICAS	83455	85248	90340	97,0	98,2	102,2	108,2	107,0	106,5	107,7	106,9	106,3
TEXTIL	49992	50404	50190	90,6	94,2	89,0	98,3	97,8	96,9	101,4	99,9	97,9
VEST., CALC., ART. TEC.	31995	37895	39309	83,2	100,6	94,4	93,2	94,1	94,1	95,3	95,3	94,8
PRODUTOS ALIMENTARES	105385	106089	109124	102,5	104,0	103,9	103,1	103,2	103,3	105,0	104,1	103,6
BEBIDAS	186413	211048	225226	108,7	117,0	111,2	99,7	101,7	102,8	100,9	102,2	102,6
FUMO	147634	124563	116822	105,1	101,1	97,0	106,8	106,3	105,6	100,6	101,4	102,9
EDITORIAL E GRAFICA	202703	200446	206571	109,0	109,2	110,8	106,3	106,7	107,1	106,6	106,4	106,7
DIVERSAS	83410	83445	87067	103,6	99,4	103,0	106,4	105,5	105,2	101,3	100,6	100,6

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



INDICADORES DO VALOR REAL DA PRODUÇÃO  
BRASIL

1997

C L A S S E S E G E N E R O S	BASE FIXA			MENSAL			ACUMULADO NO ANO			ACUMULADO 12 MESES		
	AGO	SET	OUT	AGO	SET	OUT	AGO	SET	OUT	AGO	SET	OUT
INDUSTRIA GERAL.....	86,05	87,87	90,70	98,77	102,55	103,45	100,74	100,95	101,22	101,79	101,41	101,31
EXTRATIVA MINERAL...	112,25	111,34	118,93	96,50	97,33	97,09	102,23	101,66	101,17	105,82	104,19	102,43
IND. TRANSFORMAÇÃO..	87,49	89,40	92,20	98,68	102,54	103,44	100,63	100,85	101,13	101,68	101,30	101,22
MINER. NÃO METALICO	59,73	58,73	59,82	102,45	102,27	101,16	100,07	100,32	100,40	102,41	101,77	101,05
METALURGICA.....	91,09	94,30	94,69	95,90	102,46	99,07	100,06	100,34	100,21	101,17	100,66	99,98
MECANICA.....	141,52	151,66	150,46	123,05	139,71	142,86	120,60	122,90	124,98	113,69	117,10	120,86
MAT. ELETRICO E COM	183,73	185,85	196,48	99,89	100,04	112,24	107,13	106,20	106,85	109,89	107,82	107,60
MAT. DE TRANSPORTE.	112,45	118,98	123,68	107,88	118,32	120,21	110,72	111,65	112,60	111,14	111,62	113,00
MADEIRA.....	38,74	39,61	39,73	94,17	100,94	98,59	106,15	105,53	104,76	107,73	106,82	106,01
MOBILIARIO.....	48,11	53,54	53,59	95,19	108,50	100,75	106,16	106,43	105,75	112,94	111,30	108,88
PAPEL E PAPELÃO....	91,13	92,02	93,99	51,41	52,42	52,40	64,96	63,53	62,37	80,29	74,95	70,01
BORRACHA.....	80,03	79,43	85,08	116,08	117,25	122,79	107,06	108,18	109,66	106,59	107,15	108,57
COUROS E PELES.....	41,33	39,99	41,60	85,04	89,12	86,22	96,99	96,07	94,98	100,20	97,65	95,50
QUIMICA.....	72,82	70,91	77,20	100,29	97,16	102,45	101,54	100,99	101,15	101,32	100,92	100,91
FARMACEUTICA.....	105,69	104,16	106,71	109,55	107,27	103,16	98,67	99,65	100,01	101,22	100,66	99,90
PERF., SABÕES E VELA	77,83	80,31	80,16	94,70	96,49	98,26	93,44	93,78	94,23	97,59	96,16	95,39
PROD. MAT. PLASTICA	91,41	93,11	98,89	98,57	100,14	102,55	107,59	106,69	106,24	107,07	106,53	106,02
TEXTIL.....	82,73	83,96	83,39	91,33	96,05	90,30	97,92	97,70	96,90	101,00	99,69	97,86
VEST., CALC., ART.TEC	52,94	63,13	65,31	83,93	102,57	95,77	92,88	94,00	94,18	94,95	95,13	94,72
PRODUTOS ALIMENTARE	85,08	85,28	86,50	98,64	100,65	99,53	98,06	98,36	98,49	98,51	98,37	98,39
BEBIDAS.....	82,20	92,79	98,79	99,33	106,35	101,04	90,34	92,17	93,18	91,31	92,65	93,15
FUMO.....	83,68	70,38	64,02	105,00	100,67	93,67	105,66	105,26	104,28	98,75	100,17	101,52
EDITORIAL E GRAFICA	191,50	189,02	194,51	104,73	105,01	106,64	101,96	102,31	102,76	102,44	102,26	102,54
DIVERSAS.....	78,80	78,69	81,98	99,54	95,59	99,06	101,99	101,18	100,94	97,41	96,71	96,63

IBGE/DPE/DEPARTAMENTO DE INDUSTRIA

TAXA DE ROTATIVIDADE - 1997  
BRASIL E REGIÕES

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

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, 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  
Livraria 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 Franklin 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 - Sobreloja  
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.

