

INDICADORES IBGE

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

JANEIRO / 98

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
Reginaldo Bettencourt Carvalho
Silvio Sales

Editoração:

Abelardo Floriano de Paulo
Domingos Roberto Nicolau Cersosimo

SUMÁRIO

NOTAS METODOLÓGICAS.....	3
COMENTÁRIOS.....	7
INDICADORES DE JANEIRO 1998	
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 DEZEMBRO 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

1. The first part of the document is a letter from the author to the editor of the journal. The letter discusses the author's interest in the topic and the reasons for writing the paper. It also mentions the author's previous work in the field and expresses hope that the paper will contribute to the understanding of the subject.

NOTAS METODOLÓGICAS

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

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

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

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

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

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

CONCEITUAÇÃO DAS VARIÁVEIS

Pessoal Ocupado na Produção (POP)

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

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

Admissões (ADM)

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

Desligamentos (DESL)

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

Número de Horas Pagas na Produção (NHP)

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

Valor dos Salários Contratuais (VSC)

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

Valor das Horas Extras Pagas (VHE)

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

Valor da Folha de Pagamento (VFP)

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

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

Valor da Produção (VP)

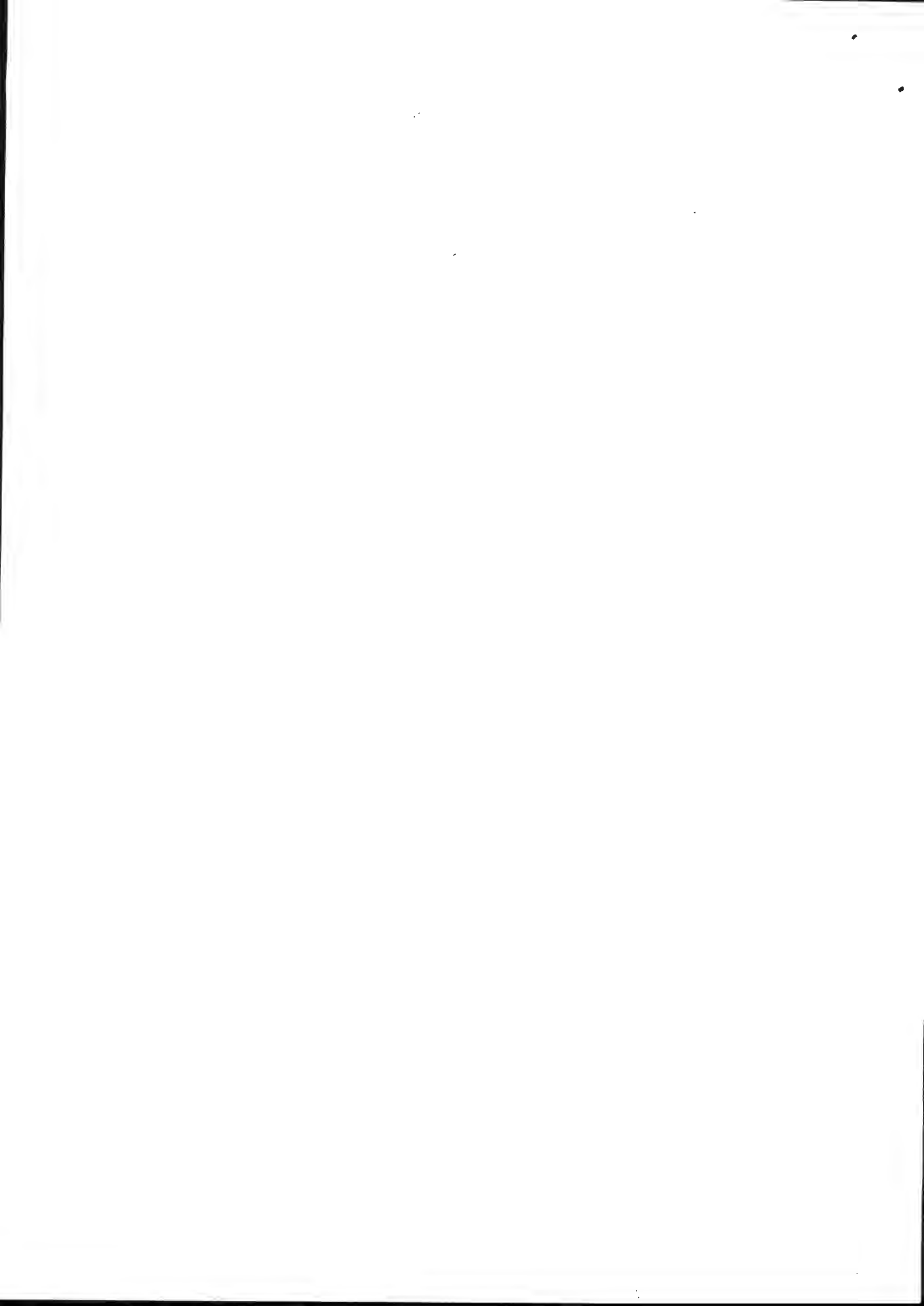
Valor da produção industrial: vendas (mais) transferências efetuadas (mais) estoque final (menos) estoque inicial (mais) produtos incorporados ao ativo imobilizado do próprio estabelecimento (mais) produtos distribuídos gratuitamente (mais) receita de serviços industriais prestados a outras empresas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

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

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

Taxa de Rotatividade

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



COMENTÁRIOS

EMPREGO

O setor industrial prossegue, neste início de ano, revelando redução no emprego. Entre dezembro e janeiro o corte nos postos de trabalho atingiu -0,8%. Esta é a sétima queda consecutiva, o que implica em uma perda acumulada de -7,3% no confronto janeiro 98/junho 97. Desde outubro, quando o quadro econômico sofreu grande alteração, a perda é de -4,9%. Na comparação com janeiro do ano passado o recuo chegou aos -8,1%, valendo destacar que as taxas observadas neste tipo de confronto vêm se tornando mais negativas nos últimos meses. No indicador acumulado dos últimos doze meses o emprego industrial se reduziu -5,9%.

Na passagem de dezembro para janeiro o número de trabalhadores do setor se reduziu em todas as áreas investigadas. A indústria fluminense teve o recuo mais intenso (-1,2%). Este resultado reflete um quadro onde doze dos vinte e um segmentos pesquisados demitiram mais do que contrataram. Os maiores declínios foram observados em produtos alimentares (-7,3%) e madeira (-6,8%). Entre os seis ramos que ampliaram o número de trabalhadores, destaque para matérias plásticas (3,2%) e editorial e gráfica (2,4%). Em relação a janeiro de 1997 a indústria fluminense também é a que exhibe a maior redução no emprego com decréscimo de -11,0%. Neste confronto, dezoito ramos reduziram o quadro de pessoal, ficando têxtil (-25,4%), madeira (-25,2%) e material de transporte (-22,2%) com as maiores reduções. No indicador acumulado dos últimos doze meses, a queda no emprego chega aos -10,8%.

A indústria nordestina dispensou -1,1% do seu contingente de empregados entre dezembro e janeiro. Setorialmente há redução em treze ramos investigados, com as mais intensas estabelecendo-se em extrativa mineral (-10,0%), fumo (-5,6%) e química (-4,8%). Entre os subsetores que

expandiram a mão de obra, destacam-se borracha (2,5%), madeira (2,1%) e material elétrico e de comunicações (2,1%). No confronto com janeiro do ano passado o corte de vagas na indústria nordestina chegou a -8,5%. Dezenove segmentos exibiram queda no emprego, ficando as mais expressivas por conta de têxtil (-25,7%) e bebidas (-22,1%). No acumulado dos últimos doze meses a redução chegou a -4,9%.

Em São Paulo, o nível de emprego caiu -0,7% de dezembro para janeiro. As indústrias editorial e gráfica (-3,8%), de madeira (-2,4%) e de material de transporte (-2,3%) foram as que registraram as maiores perdas neste período. Na comparação com janeiro do ano passado, o corte nos postos de trabalho alcançou -9,5%. O número de dispensas de trabalhadores foi maior do que o de admissões em vinte e um gêneros industriais. Os segmentos têxtil (-20,1%), material elétrico e de comunicações (-18,8%) e madeira (-18,4%) destacam-se com as piores taxas. No acumulado dos últimos doze meses, a indústria paulista cortou -7,8% de seu quadro de pessoal, recuo maior que os -5,9% observados pela média nacional.

Em Minas Gerais o emprego industrial recuou -0,7% de dezembro para janeiro, como reflexo do decréscimo apontado na maior parte (quatorze) dos segmentos investigados. As maiores quedas de um mês para outro foram observadas em mecânica (-4,5%), mobiliário (-3,4%) e diversas (-3,3%), e os maiores aumentos em farmacêutica (2,8%) e metalúrgica (1,6%). Em relação a janeiro de 1997, a redução no emprego de -6,1% reflete as dispensas efetuadas em dezoito ramos industriais. Os decréscimos mais pronunciados foram revelados pelas indústrias de couros e peles (-25,5%) e têxtil (-22,8%). No indicador acumulado dos últimos doze meses, houve uma redução de -3,2%.

Na indústria da região Sul, o número de trabalhadores reduziu-se -0,5% de dezembro para janeiro. A principal explicação para este resultado, relativamente mais favorável, está na entrada da safra de fumo que, com isso, ampliou o pessoal ocupado neste segmento em 62,3%. Treze ramos

acompanham o movimento de queda no emprego apontado pelo total da indústria, destacando-se com as perdas mais acentuadas borracha (-4,4%) e vestuário (-3,3%). Comparado a janeiro do ano passado, o emprego recuou -5,0%. Entre os dezessete ramos com declínio, sobressaem com as maiores taxas negativas perfumaria, sabões e velas (-26,6%) e extrativa mineral (-21,4%). No acumulado dos últimos doze meses, a queda atingiu -2,4%.

SALÁRIOS

Em janeiro, a massa real de salários pagos pelo setor industrial revelou perda de -1,4% em relação a dezembro, refletindo a queda registrada no emprego. Nos demais confrontos os resultados também são negativos: -5,3% frente a janeiro do ano passado e -4,3% no acumulado dos últimos doze meses.

O salário médio, por sua vez, também declina em termos reais na passagem de dezembro para janeiro (-0,7%) permanecendo, no entanto, nas demais comparações com taxas positivas: 3,0% contra janeiro de 1997 e 1,7% no acumulado dos últimos doze meses.

Entre dezembro e janeiro quatro das cinco áreas investigadas reduzem o salário por trabalhador. Na indústria da região Sul a queda de um mês para o outro foi mais aguda, atingindo -0,9%. Este resultado reflete um quadro de decréscimos na maior parte (quatorze) dos vinte e dois ramos industriais, sendo influenciado, em grande medida, pela redução bastante intensa observada no salário médio real pago pelo setor de fumo (-27,4%). Cabe mencionar que este segmento foi o que mais ampliou o número de trabalhadores de dezembro para janeiro (62,3%), o que indica que essas contratações foram mais voltadas para o pessoal de salários mais baixos (menos qualificados). Em relação a janeiro/97 o salário por trabalhador exhibe ganho real de 1,7%, com treze segmentos assinalando acréscimo. Os mais intensos foram apontados por extrativa mineral (11,5%) e editorial e gráfica (9,6%). Entre os nove ramos com recuo no salário médio destacam-se

bebidas (-7,8%) e farmacêutica (-2,3%). No confronto acumulado dos últimos doze meses o salário por trabalhador avançou 2,8%.

Em São Paulo a queda real no salário médio da indústria alcançou -0,8% entre dezembro e janeiro. Com redução figuram dezessete dos vinte e dois ramos investigados, ficando as maiores por conta de vestuário (-5,5%), fumo (-3,4%) e mobiliário (-3,2%). Entre os segmentos que expandem o salário por trabalhador destaque para diversas (2,5%) e madeira (2,1%). No confronto com janeiro de 1997, a taxa de 3,3% resulta de acréscimos em quatorze gêneros industriais, sobressaindo diversas (10,5%), material elétrico e de comunicações (8,9%) e mecânica (8,3%). As indústrias de vestuário (-3,7%) e de bebidas (-3,5%) foram as que mais reduziram o salário médio real em relação a janeiro/97. Na comparação acumulada nos últimos doze meses, a expansão chegou a 1,4%, resultado inferior ao da média brasileira (1,7%)

O salário por trabalhador também se reduziu -0,8% em termos reais na indústria da região Nordeste entre dezembro e janeiro. Setorialmente houve decréscimos em dezesseis ramos industriais, com destaque para bebidas (-5,2%), mobiliário (-3,3%) e material de transporte (-2,9%). No comparativo janeiro 98/janeiro 97, houve expansão de 2,7%. Os maiores ganhos reais no salário por trabalhador foram observados em minerais não metálicos (17,2%), farmacêutica (6,6%) e em produtos alimentares (6,3%), e as maiores perdas em fumo (-20,4%) e matérias plásticas (-9,7%). No indicador acumulado dos últimos doze meses o resultado também é positivo (3,9%) e supera o alcançado pela média nacional (1,7%).

No Rio de Janeiro, o salário real por trabalhador caiu -0,4% de dezembro para janeiro. Com reduções situam-se quatorze segmentos industriais, sobressaindo mobiliário (-3,5%) e produtos alimentares (-3,0%). Em relação a janeiro de 1997 o salário médio real se elevou 6,2%. Este comportamento favorável está presente em dezessete ramos industriais destacando-se, entre eles, mecânica (17,6%) e extrativa mineral (16,1%). No

indicador acumulado dos últimos doze meses a indústria fluminense ao assinalar crescimento real de 4,2% registra a segunda melhor marca entre as áreas investigadas.

Apenas na indústria de Minas Gerais o salário médio real se elevou na passagem de dezembro para janeiro (0,5%). Este resultado positivo reflete os aumentos em nove segmentos industriais, com destaque para mecânica (2,0%) e metalúrgica (1,9%). Na comparação com janeiro do ano passado o ganho real foi de 5,7%. Entre os dezenove subsetores que ampliam o salário por trabalhador, em termos reais, destacam-se papel e papelão (17,9%) e madeira (14,4%). Já entre os que recuam, a queda mais intensa foi registrada por couros e peles (-4,5%). No indicador acumulado dos últimos doze meses, o salário médio da indústria mineira é o que revela o maior ganho real (4,7%).

NÚMERO DE HORAS PAGAS

O total de horas pagas na produção industrial se retraiu -3,4% entre novembro e dezembro. Esta é a pior taxa observada em 1997 no confronto com o mês anterior, refletindo o forte recuo da atividade industrial e sua consequência sobre o nível do emprego. Nos demais comparativos os resultados também são negativos: -8,8% em relação a dezembro de 1996 e -6,6% no acumulado do ano.

A jornada média de trabalho no setor industrial também exibiu decréscimo de novembro para dezembro (-0,8%) e nos demais confrontos: -1,6% frente a dezembro de 1996 e -0,9% no acumulado do ano.

No fechamento do ano passado o número de horas pagas por trabalhador na produção industrial se reduziu em todas as áreas investigadas. Com a queda mais intensa situa-se a indústria da região Sul, onde a taxa de -1,3% reflete reduções na metade dos ramos investigados. Com os maiores declínios figuram vestuário (-5,9%) e minerais não metálicos (-3,2%), e com os maiores aumentos extrativa mineral (5,1%) e material de transporte (4,8%).

Em São Paulo a jornada média decresceu -1,0% no fechamento de 1997. Na formação deste resultado treze gêneros industriais contribuíram de forma negativa, destacando-se com as piores taxas papel e papelão (-12,0%) e madeira (-7,0%). Entre os nove subsetores com aumento, sobressaem mobiliário (3,4%) e bebidas (1,9%).

A indústria de Minas Gerais encerrou 1997 com uma queda de -1,0% no número de horas pagas por trabalhador. Dezesesseis dos vinte e dois segmentos acompanhados registram queda, ficando as mais intensas por conta de matérias plásticas (-8,2%) e vestuário (-6,8%). Entre os que elevam a jornada média destacam-se borracha (4,0%) e extrativa mineral (2,7%).

No Rio de Janeiro as horas pagas por trabalhador apresentou redução de -0,7% no fechamento do ano passado. Este resultado reflete o comportamento negativo de doze subsetores. Com os maiores recuos situam-se perfumaria, sabões e velas (-6,8%), diversas (-5,8%) e papel e papelão (-5,6%), e com os maiores aumentos extrativa mineral (3,4%), borracha (2,8%) e bebidas (2,7%).

Na região Nordeste a redução na jornada média foi menos intensa no encerramento do ano passado. A taxa de -0,1% resulta de decréscimos em quatorze ramos, destacando-se, entre eles, mecânica (-4,9%), madeira (-2,9%) e editorial e gráfica (-2,6%). Entre os que elevam a jornada média, figuram com as maiores taxas minerais não metálicos (5,5%) e fumo (3,8%).

VALOR DAS HORAS EXTRAS

O valor real das horas extras pagas pelo setor industrial decresceu -16,2% entre novembro e dezembro. Em relação a dezembro de 1996 a queda chegou a -14,0% e no fechamento do ano houve um modesto crescimento (1,4%).

No confronto dezembro 97/dezembro 96, todas as áreas investigadas reduziram, em termos reais, o valor das horas extras. Na região Sul o decréscimo foi mais intenso, atingindo -32,5%. O Rio de Janeiro figura com a segunda pior taxa (-24,0%), e nos demais locais os declínios foram

menores que o observado pela média nacional (-14,0%): região Nordeste (-13,8%), Minas Gerais (-9,4%) e São Paulo (-8,5%). Em nível setorial, as maiores variações negativas, entre os quinze segmentos que acusam redução, foram apontadas por mobiliário (-74,0%), têxtil (-53,9%) e diversas (-50,9%). As indústrias de madeira (46,3%) e de fumo (23,2%) foram as que revelaram os maiores acréscimos.

No encerramento de 1997, houve expansão real no valor das horas extras apenas em São Paulo (7,0%). O pior resultado ficou com o Rio de Janeiro, que alcançou decréscimo de -18,4% e nos demais locais as taxas foram de -5,1% em Minas Gerais, -3,2% na região Nordeste e -2,0% na região Sul. Setorialmente, seis ramos industriais expandem o valor real das horas extras destacando-se, entre eles, mecânica (38,7%) e material de transporte (17,4%). Entre os que registraram quedas, sobressaem mobiliário (-31,0%) e matérias plásticas (-28,6%).

FOLHA DE PAGAMENTO

O total da folha de pagamento aponta em dezembro de 1997 queda real de -6,7%, no confronto com igual mês do ano anterior, resultado superior ao observado em novembro (-2,6%). No fechamento do ano o recuo foi menor variando -3,6%. Já a folha de pagamento por trabalhador revela taxas positivas, tanto em relação a dezembro/96 como no encerramento do ano, crescendo 0,6% e 2,3%, respectivamente.

No confronto mensal, o total da folha de pagamento real revela, para dezenove segmentos, variações negativas valendo ressaltar as quedas de -16,3% em têxtil, de -15,9% em química e de -15,2% em bebidas. Com crescimento, vale destacar apenas os 4,6% observados em diversas. No acumulado do ano, a taxa de -3,6% resulta da performance negativa de dezessete gêneros sobressaindo-se, entre eles, vestuário (-11,9%) e bebidas (-11,4%). Maiores valores pagos, no entanto, foram observados em minerais não metálicos (1,9%), editorial e gráfica (1,6%) e madeira (1,2%).

No que tange ao valor da folha de pagamento por trabalhador, os resultados apurados revelam oscilações maiores, tanto na comparação mensal, quanto na anual. Em dezembro vale ressaltar os 22,2% em diversas, 12,4% em fumo e 8,9% em matérias plásticas. Com as maiores quedas, situam-se farmacêutica (-11,5%) e química (-11,3%). No acumulado do ano, sobressaem os 11,4% em diversas e os 6,9% em editorial e gráfica.

Regionalmente, a folha de pagamento por trabalhador registra o maior aumento real, no confronto com dezembro/96, na região Nordeste (6,8%), provocado pelos expressivos avanços em perfumaria, sabões e velas (77,8%), material de transporte (34,6%), têxtil (26,7%) e alimentares (20,4%). Com acréscimos figuram, ainda, São Paulo (2,2%) e região Sul (1,0%). As indústrias do Rio de Janeiro (-7,2%) e de Minas Gerais (-5,0%) foram as únicas a apresentarem recuo no valor real da folha de pagamento. No fechamento de 1997, todos os locais exibem acréscimo no valor da folha de pagamento, com as taxas variando entre 2,5% de Minas Gerais e 4,8% do Rio de Janeiro.

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

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

FONTE: IBGE/DPE/DEPARTAMENTO DE INDÚSTRIA.

TABELA 2
INDICADORES CONJUNTURAIS DA INDÚSTRIA
SALÁRIO CONTRATUAL MÉDIO REAL
JANEIRO / 98- VARIAÇÃO (%)

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

FONTE: IBGE/DPE/DEPARTAMENTO DE INDÚSTRIA

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

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

FONTE: IBGE/DPE/DEPARTAMENTO DE INDUSTRIA

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

REGIÕES	MES/MES ANTERIOR	MENSAL	ACUMULADO JAN - DEZ	ACUMULADO 12 MESES
BRASIL	21,6	-6,7	-3,6	-3,6
SÃO PAULO	22,1	-6,4	-5,3	-5,3
RIO DE JANEIRO	12,2	-17,1	-6,4	-6,4
MINAS GERAIS	23,0	-9,9	-0,4	-0,4
REGIÃO SUL	25,0	-3,6	1,1	1,1
REGIÃO NORDESTE	19,8	-1,9	-2,1	-2,1

FONTE: IBGE/DPE/DEPARTAMENTO DE INDUSTRIA

INDICADORES DE JANEIRO 1998

PESQUISA INDUSTRIAL MENSAL - DADOS GERAIS
INDUSTRIA GERAL - BRASIL
1998

V A R I A V E I S	J A N E I R O			
	B. FIXA	MENSAL	ACUM.	12 MESES
PESS. OCUP. NA PROD.	63,9	91,9	91,9	94,1
SALARIO CONTRATUAL(1)	103471	98,8	98,8	101,1
SALARIO CONTRAT. REAL	79,1	94,7	94,7	95,7
SAL. CONTRAT. MEDIO(1)	163352	107,5	107,5	107,4
SAL. CONTRAT. MED. REAL	124,9	103,0	103,0	101,7

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

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

V A R I A V E I S	J A N E I R O			
	B. FIXA	MENSAL	ACUM.	12 MESES
PESS. OCUP. NA PROD.	63,1	90,5	90,5	92,2
SALARIO CONTRATUAL(1)	104627	97,6	97,6	98,8
SALARIO CONTRAT. REAL	80,0	93,5	93,5	93,5
SAL. CONTRAT. MEDIO(1)	167440	107,9	107,9	107,2
SAL. CONTRAT. MED. REAL	128,0	103,3	103,3	101,4

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

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

V A R I A V E I S	J A N E I R O			
	B. FIXA	MENSAL	ACUM.	12 MESES
PESS. OCUP. NA PROD.	58,8	89,0	89,0	89,2
SALARIO CONTRATUAL(1)	90767	98,7	98,7	98,2
SALARIO CONTRAT. REAL	69,4	94,5	94,5	92,9
SAL. CONTRAT. MEDIO(1)	155124	110,8	110,8	110,1
SAL. CONTRAT. MED. REAL	118,6	106,2	106,2	104,2

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

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

V A R I A V E I S	J A N E I R O			
	B. FIXA	MENSAL	ACUM.	12 MESES
PESS. OCUP. NA PROD.	62,4	93,9	93,9	96,8
SALARIO CONTRATUAL(1)	103681	103,6	103,6	107,0
SALARIO CONTRAT. REAL	79,2	99,3	99,3	101,3
SAL. CONTRAT. MEDIO(1)	167159	110,3	110,3	110,6
SAL.CONTRAT. MED. REAL	127,8	105,7	105,7	104,7

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

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

V A R I A V E I S	J A N E I R O			
	B. FIXA	MENSAL	ACUM.	12 MESES
PESS. OCUP. NA PROD.	70,5	95,0	95,0	97,6
SALARIO CONTRATUAL(1)	119481	100,9	100,9	106,0
SALARIO CONTRAT. REAL	91,3	96,6	96,6	100,3
SAL. CONTRAT. MEDIO(1)	170494	106,2	106,2	108,6
SAL.CONTRAT. MED. REAL	130,3	101,7	101,7	102,8

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

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

V A R I A V E I S	J A N E I R O			
	B. FIXA	MENSAL	ACUM.	12 MESES
PESS. OCUP. NA PROD.	63,2	91,6	91,6	95,1
SALARIO CONTRATUAL(1)	79172	98,1	98,1	104,3
SALARIO CONTRAT. REAL	60,5	94,0	94,0	98,7
SAL. CONTRAT. MEDIO(1)	127067	107,2	107,2	109,7
SAL.CONTRAT. MED. REAL	97,1	102,7	102,7	103,9

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

INDICADORES DE PESSOAL OCUPADO NA PRODUÇÃO

BRASIL
1998

CLASSES E GENEROS	JANEIRO			
	B.FIXA	MENSAL	ACUM.	12 MESES
INDUSTRIA GERAL	63,90	91,92	91,92	94,14
EXTRATIVA MINERAL	30,22	93,76	93,76	94,99
IND. TRANSFORMAÇÃO	64,59	91,90	91,90	94,13
MINER. NÃO METALICOS	72,69	98,98	98,98	99,04
METALURGICA	72,04	94,22	94,22	95,47
MECANICA	58,02	90,17	90,17	91,81
MAT. ELETRICO E COM.	63,95	84,89	84,89	94,07
MAT. DE TRANSPORTE	81,81	98,55	98,55	97,11
MADEIRA	59,05	100,92	100,92	100,37
MOBILIARIO	67,09	95,50	95,50	97,86
PAPEL E PAPELÃO	76,33	97,14	97,14	97,28
BORRACHA	71,45	91,73	91,73	89,79
COUROS E PELES	57,70	87,10	87,10	92,45
QUIMICA	59,83	94,89	94,89	96,95
FARMACEUTICA	106,56	98,58	98,58	99,29
PERF., SABÕES E VELAS	110,42	94,97	94,97	96,24
PROD. MAT. PLASTICAS	79,80	88,62	88,62	93,02
TEXTIL	50,57	81,17	81,17	87,83
VEST., CALC., ART. TEC.	36,00	89,68	89,68	91,05
PRODUTOS ALIMENTARES	78,99	92,24	92,24	94,40
BEBIDAS	92,15	92,41	92,41	91,70
FUMO	62,51	92,14	92,14	104,83
EDITORIAL E GRAFICA	85,41	95,21	95,21	95,19
DIVERSAS	66,35	84,44	84,44	89,17

IBGE/DPE/DEPARTAMENTO DE INDUSTRIA

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

CLASSES E GENEROS	JANEIRO			
	B.FIXA (1)	MENSAL	ACUM.	12 MESES
INDUSTRIA GERAL	103471	98,8	98,8	101,1
EXTRATIVA MINERAL	65058	105,8	105,8	106,8
IND. TRANSFORMAÇÃO	104326	98,7	98,7	101,0
MINER. NÃO METALICOS	124810	104,4	104,4	108,4
METALURGICA	109469	98,6	98,6	101,6
MECANICA	91414	100,7	100,7	95,1
MAT. ELETRICO E COM.	100301	94,5	94,5	100,5
MAT. DE TRANSPORTE	139169	104,8	104,8	106,0
MADEIRA	85479	104,9	104,9	107,7
MOBILIARIO	100681	100,5	100,5	106,1
PAPEL E PAPELÃO	125978	101,0	101,0	103,5
BORRACHA	119156	100,9	100,9	99,2
COUROS E PELES	81132	93,7	93,7	99,9
QUIMICA	97298	99,8	99,8	103,8
FARMACEUTICA	177716	107,5	107,5	107,5
PERF., SABÕES E VELAS	162883	98,0	98,0	101,4
PROD. MAT. PLASTICAS	116597	94,3	94,3	100,0
TEXTIL	72837	84,3	84,3	95,3
VEST., CALC., ART. TEC.	56304	92,5	92,5	97,0
PRODUTOS ALIMENTARES	122632	96,9	96,9	102,5
BEBIDAS	154299	95,4	95,4	99,0
FUMO	117550	95,8	95,8	102,2
EDITORIAL E GRAFICA	143393	103,1	103,1	106,7
DIVERSAS	126361	96,1	96,1	101,2

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

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

C L A S S E S E G E N E R O S	J A N E I R O			
	B.FIXA	MENSAL	ACUM.	12 MESES
INDUSTRIA GERAL	79,08	94,68	94,68	95,70
EXTRATIVA MINERAL	49,72	101,38	101,38	101,10
IND. TRANSFORMAÇÃO	79,74	94,56	94,56	95,61
MINER. NÃO METALICOS	95,39	100,02	100,02	102,62
METALURGICA	83,67	94,47	94,47	96,13
MECANICA	69,87	96,48	96,48	90,05
MAT. ELETRICO E COM.	76,66	90,54	90,54	95,13
MAT. DE TRANSPORTE	106,37	100,44	100,44	100,31
MADEIRA	65,33	100,47	100,47	101,90
MOBILIARIO	76,95	96,26	96,26	100,45
PAPEL E PAPELÃO	96,29	96,80	96,80	97,94
BORRACHA	91,07	96,66	96,66	93,85
COUROS E PELES	62,01	89,78	89,78	94,54
QUIMICA	74,37	95,61	95,61	98,21
FARMACEUTICA	135,83	102,96	102,96	101,76
PERF., SABÕES E VELAS	124,49	93,83	93,83	95,93
PROD. MAT. PLASTICAS	89,12	90,32	90,32	94,68
TEXTIL	55,67	80,75	80,75	90,16
VEST., CALC., ART. TEC.	43,03	88,59	88,59	91,79
PRODUTOS ALIMENTARES	93,73	92,79	92,79	96,99
BEBIDAS	117,93	91,37	91,37	93,72
FUMO	89,84	91,76	91,76	96,71
EDITORIAL E GRAFICA	109,60	98,78	98,78	100,96
DIVERSAS	96,58	92,11	92,11	95,73

IBGE/DPE/DEPARTAMENTO DE INDUSTRIA

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

CLASSES E GENEROS	JANEIRO			
	B.FIXA (1)	MENSAL	ACUM.	12 MESES
INDUSTRIA GERAL	163352	107,5	107,5	107,4
EXTRATIVA MINERAL	216852	112,9	112,9	112,5
IND. TRANSFORMAÇÃO	162936	107,4	107,4	107,4
MINER. NÃO METALICOS	173859	105,5	105,5	109,5
METALURGICA	153035	104,7	104,7	106,4
MECANICA	158188	111,7	111,7	103,7
MAT. ELETRICO E COM.	158140	111,3	111,3	107,0
MAT. DE TRANSPORTE	171789	106,4	106,4	109,1
MADEIRA	145666	103,9	103,9	107,3
MOBILIARIO	152362	105,2	105,2	108,4
PAPEL E PAPELÃO	166519	104,0	104,0	106,4
BORRACHA	167488	110,0	110,0	110,3
COUROS E PELES	139198	107,6	107,6	108,2
QUIMICA	164179	105,2	105,2	107,1
FARMACEUTICA	167039	109,0	109,0	108,3
PERF., SABÕES E VELAS	149001	103,1	103,1	105,4
PROD. MAT. PLASTICAS	149900	106,4	106,4	107,6
TEXTIL	146249	103,8	103,8	108,5
VEST., CALC., ART. TEC.	157342	103,1	103,1	106,5
PRODUTOS ALIMENTARES	156743	105,0	105,0	108,6
BEBIDAS	167919	103,2	103,2	107,9
FUMO	167714	104,0	104,0	98,5
EDITORIAL E GRAFICA	169246	108,3	108,3	112,0
DIVERSAS	195146	113,9	113,9	113,5

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

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

CLASSES E GENEROS	JANEIRO			
	B.FIXA	MENSAL	ACUM.	12 MESES
INDUSTRIA GERAL	124,85	103,00	103,00	101,68
EXTRATIVA MINERAL	165,74	108,12	108,12	106,42
IND. TRANSFORMAÇÃO	124,53	102,90	102,90	101,60
MINER. NÃO METALICOS	132,88	101,05	101,05	103,60
METALURGICA	116,97	100,27	100,27	100,68
MECANICA	120,90	107,00	107,00	98,16
MAT. ELETRICO E COM.	120,87	106,65	106,65	101,28
MAT. DE TRANSPORTE	131,30	101,92	101,92	103,23
MADEIRA	111,33	99,55	99,55	101,50
MOBILIARIO	116,45	100,79	100,79	102,61
PAPEL E PAPELÃO	127,27	99,66	99,66	100,67
BORRACHA	128,01	105,37	105,37	104,40
COUROS E PELES	106,39	103,07	103,07	102,35
QUIMICA	125,48	100,76	100,76	101,31
FARMACEUTICA	127,67	104,44	104,44	102,51
PERF., SABÕES E VELAS	113,88	98,80	98,80	99,72
PROD. MAT. PLASTICAS	114,57	101,92	101,92	101,83
TEXTIL	111,78	99,48	99,48	102,68
VEST., CALC., ART. TEC.	120,26	98,78	98,78	100,76
PRODUTOS ALIMENTARES	119,80	100,59	100,59	102,77
BEBIDAS	128,34	98,87	98,87	102,14
FUMO	128,18	99,59	99,59	93,22
EDITORIAL E GRAFICA	129,36	103,75	103,75	106,02
DIVERSAS	149,15	109,08	109,08	107,41

IBGE/DPE/DEPARTAMENTO DE INDUSTRIA

TAXA DE ROTATIVIDADE - 1998
BRASIL E REGIÕES

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

IBGE/DPE/DEPARTAMENTO DE INDUSTRIA

INDICADORES DE DEZEMBRO 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
	OUT	NOV	DEZ	DEZ	JAN-DEZ	ATE DEZ
! PESS. OCUP. NA PROD.	! 67,2	! 66,1	! 64,4	! 92,7	! 94,3	! 94,3
! N. DE HS PGS. NA PROD.	! 63,9	! 61,9	! 59,8	! 91,3	! 93,4	! 93,4
! N. DE HS PGS. P/ TRAB.	! 95,2	! 93,7	! 92,9	! 98,4	! 99,1	! 99,1
! SALARIO CONTRATUAL(1)	! 105438	! 105437	! 104112	! 101,0	! 101,4	! 101,4
! SALARIO CONTRAT. REAL	! 81,9	! 81,7	! 80,2	! 96,8	! 95,6	! 95,6
! SAL. CONTRAT. MEDIO(1)	! 158331	! 160841	! 163094	! 109,0	! 107,5	! 107,5
! SAL. CONTRAT. MED. REAL	! 122,9	! 124,7	! 125,7	! 104,4	! 101,5	! 101,5
! FOLHA DE PAGAMENTO(1)	! 120165	! 135567	! 165803	! 97,4	! 102,2	! 102,2
! FOLHA DE PGTO REAL	! 93,3	! 105,1	! 127,8	! 93,3	! 96,4	! 96,4
! FOLHA DE PGTO P/ TRAB.(1)	! 180672	! 207018	! 260005	! 105,0	! 108,5	! 108,5
! F.DE PGTO REAL P/ TRAB.	! 140,3	! 160,5	! 200,4	! 100,6	! 102,3	! 102,3
! V. DAS HS-EXTRAS PAGAS(1)	! 185675	! 188704	! 158984	! 89,7	! 107,5	! 107,5
! V. REAL HS-EXTR. PAGAS	! 144,2	! 146,3	! 122,5	! 86,0	! 101,4	! 101,4
! VALOR DA PRODUÇÃO(1)	! 96036	! 86399	! 80803	! 100,5	! 104,4	! 104,4
! VALOR REAL DA PRODUÇÃO	! 90,4	! 81,1	! 75,7	! 97,5	! 100,3	! 100,3

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
	OUT	NOV	DEZ	DEZ	JAN-DEZ	ATE DEZ
! PESS. OCUP. NA PROD.	! 66,4	! 65,4	! 63,5	! 91,6	! 92,3	! 92,3
! N. DE HS PGS. NA PROD.	! 63,4	! 61,3	! 59,0	! 89,8	! 91,3	! 91,3
! N. DE HS PGS. P/ TRAB.	! 95,4	! 93,7	! 92,9	! 98,0	! 99,0	! 99,0
! SALARIO CONTRATUAL(1)	! 106134	! 106781	! 105321	! 101,0	! 98,8	! 98,8
! SALARIO CONTRAT. REAL	! 82,4	! 82,8	! 81,2	! 96,8	! 93,3	! 93,3
! SAL. CONTRAT. MEDIO(1)	! 161296	! 164786	! 167388	! 110,3	! 107,2	! 107,2
! SAL. CONTRAT. MED. REAL	! 125,2	! 127,7	! 129,0	! 105,7	! 101,1	! 101,1
! FOLHA DE PAGAMENTO(1)	! 126672	! 142289	! 174725	! 97,7	! 100,4	! 100,4
! FOLHA DE PGTO REAL	! 98,3	! 110,3	! 134,7	! 93,7	! 94,7	! 94,7
! FOLHA DE PGTO P/ TRAB.(1)	! 192780	! 219774	! 277947	! 106,6	! 108,8	! 108,8
! F.DE PGTO REAL P/ TRAB.	! 149,7	! 170,4	! 214,2	! 102,2	! 102,7	! 102,7
! V. DAS HS-EXTRAS PAGAS(1)	! 214486	! 220391	! 177382	! 95,5	! 113,4	! 113,4
! V. REAL HS-EXTR. PAGAS	! 166,5	! 170,8	! 136,7	! 91,5	! 107,0	! 107,0
! VALOR DA PRODUÇÃO(1)	! 100569	! 90227	! 81874	! 96,0	! 102,0	! 102,0
! VALOR REAL DA PRODUÇÃO	! 94,7	! 84,7	! 76,8	! 93,2	! 98,0	! 98,0

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
	OUT	NOV	DEZ	DEZ	JAN-DEZ	ATE DEZ
PESS. OCUP. NA PROD.	61,2	60,3	59,5	89,3	89,2	89,2
N. DE HS PGS. NA PROD.	60,6	59,2	58,3	88,0	88,5	88,5
N. DE HS PGS. P/ TRAB.	99,1	98,2	97,9	98,6	99,3	99,3
SALARIO CONTRATUAL(1)	91574	90446	91471	98,1	98,3	98,3
SALARIO CONTRAT. REAL	71,1	70,1	70,5	94,0	92,8	92,8
SAL. CONTRAT. MEDIO(1)	150486	150834	154455	109,9	110,3	110,3
SAL.CONTRAT. MED. REAL	116,8	116,9	119,1	105,3	104,0	104,0
FOLHA DE PAGAMENTO(1)	99567	120000	135413	86,5	99,2	99,2
FOLHA DE PGTO REAL	77,3	93,0	104,4	82,9	93,6	93,6
FOLHA DE PGTO P/ TRAB.(1)	163621	200117	228687	96,9	111,1	111,1
F.DE PGTO REAL P/ TRAB.	127,0	155,1	176,3	92,8	104,8	104,8
V. DAS HS-EXTRAS PAGAS(1)	130308	140160	130642	79,3	86,5	86,5
V. REAL HS-EXTR. PAGAS	101,2	108,7	100,7	76,0	81,6	81,6
VALOR DA PRODUÇÃO(1)	63347	61000	61276	106,2	104,6	104,6
VALOR REAL DA PRODUÇÃO	59,6	57,2	57,4	103,2	100,4	100,4

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
	OUT	NOV	DEZ	DEZ	JAN-DEZ	ATE DEZ
PESS. OCUP. NA PROD.	65,0	64,4	62,9	94,8	97,3	97,3
N. DE HS PGS. NA PROD.	60,9	58,8	57,9	96,3	96,3	96,3
N. DE HS PGS. P/ TRAB.	93,8	91,3	92,1	101,5	99,0	99,0
SALARIO CONTRATUAL(1)	103514	104173	103009	103,3	107,5	107,5
SALARIO CONTRAT. REAL	80,4	80,8	79,4	99,0	101,5	101,5
SAL. CONTRAT. MEDIO(1)	160266	162736	164890	108,9	110,6	110,6
SAL.CONTRAT. MED. REAL	124,4	126,2	127,1	104,4	104,3	104,3
FOLHA DE PAGAMENTO(1)	104232	119092	147346	94,0	105,6	105,6
FOLHA DE PGTO REAL	80,9	92,3	113,6	90,1	99,6	99,6
FOLHA DE PGTO P/ TRAB.(1)	161482	186163	235967	99,1	108,6	108,6
F.DE PGTO REAL P/ TRAB.	125,4	144,3	181,9	95,0	102,5	102,5
V. DAS HS-EXTRAS PAGAS(1)	197438	178803	161202	94,5	100,6	100,6
V. REAL HS-EXTR. PAGAS	153,3	138,6	124,3	90,6	94,9	94,9
VALOR DA PRODUÇÃO(1)	116501	106479	100656	109,3	113,7	113,7
VALOR REAL DA PRODUÇÃO	109,7	99,9	94,4	106,1	109,3	109,3

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
	OUT	NOV	DEZ	DEZ	JAN-DEZ	ATE DEZ
! PESS. OCUP. NA PROD.	! 73,6	! 72,7	! 70,8	! 95,5	! 97,6	! 97,6
! N. DE HS PGS. NA PROD.	! 69,2	! 66,9	! 64,4	! 93,1	! 96,4	! 96,4
! N. DE HS PGS. P/ TRAB.	! 94,1	! 92,0	! 90,9	! 97,5	! 98,8	! 98,8
! SALARIO CONTRATUAL(1)	! 123702	! 122354	! 120128	! 101,9	! 106,6	! 106,6
! SALARIO CONTRAT. REAL	! 96,0	! 94,8	! 92,6	! 97,6	! 100,6	! 100,6
! SAL. CONTRAT. MEDIO(1)	! 168948	! 169131	! 170609	! 106,7	! 109,2	! 109,2
! SAL.CONTRAT. MED. REAL	! 131,2	! 131,1	! 131,5	! 102,3	! 103,0	! 103,0
! FOLHA DE PAGAMENTO(1)	! 128620	! 143419	! 180243	! 100,6	! 107,1	! 107,1
! FOLHA DE PGTO REAL	! 99,9	! 111,2	! 138,9	! 96,4	! 101,1	! 101,1
! FOLHA DE PGTO P/ TRAB.(1)	! 175836	! 198442	! 256281	! 105,4	! 109,8	! 109,8
! F.DE PGTO REAL P/ TRAB.	! 136,5	! 153,8	! 197,5	! 101,0	! 103,6	! 103,6
! V. DAS HS-EXTRAS PAGAS(1)	! 154676	! 151543	! 125172	! 70,4	! 103,9	! 103,9
! V. REAL HS-EXTR. PAGAS	! 120,1	! 117,5	! 96,5	! 67,5	! 98,0	! 98,0
! VALOR DA PRODUÇÃO(1)	! 98492	! 82412	! 77873	! 105,6	! 108,1	! 108,1
! VALOR REAL DA PRODUÇÃO	! 92,7	! 77,3	! 73,0	! 102,5	! 103,8	! 103,8

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
	OUT	NOV	DEZ	DEZ	JAN-DEZ	ATE DEZ
! PESS. OCUP. NA PROD.	! 65,8	! 65,2	! 63,9	! 91,9	! 95,6	! 95,6
! N. DE HS PGS. NA PROD.	! 62,6	! 61,3	! 60,3	! 91,8	! 95,4	! 95,4
! N. DE HS PGS. P/ TRAB.	! 95,2	! 94,2	! 94,4	! 99,9	! 99,9	! 99,9
! SALARIO CONTRATUAL(1)	! 80990	! 80793	! 80045	! 98,8	! 105,3	! 105,3
! SALARIO CONTRAT. REAL	! 62,9	! 62,6	! 61,7	! 94,7	! 99,3	! 99,3
! SAL. CONTRAT. MEDIO(1)	! 124941	! 125838	! 127067	! 107,5	! 110,2	! 110,2
! SAL.CONTRAT. MED. REAL	! 97,0	! 97,5	! 97,9	! 103,1	! 104,0	! 104,0
! FOLHA DE PAGAMENTO(1)	! 95899	! 106317	! 128114	! 102,4	! 103,8	! 103,8
! FOLHA DE PGTO REAL	! 74,5	! 82,4	! 98,8	! 98,1	! 97,9	! 97,9
! FOLHA DE PGTO P/ TRAB.(1)	! 148498	! 166258	! 204187	! 111,5	! 108,9	! 108,9
! F.DE PGTO REAL P/ TRAB.	! 115,3	! 128,9	! 157,4	! 106,8	! 102,7	! 102,7
! V. DAS HS-EXTRAS PAGAS(1)	! 116716	! 126178	! 120757	! 90,0	! 102,6	! 102,6
! V. REAL HS-EXTR. PAGAS	! 90,6	! 97,8	! 93,1	! 86,2	! 96,8	! 96,8
! VALOR DA PRODUÇÃO(1)	! 79812	! 77782	! 81220	! 107,7	! 105,0	! 105,0
! VALOR REAL DA PRODUÇÃO	! 75,2	! 73,0	! 76,1	! 104,6	! 100,9	! 100,9

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



ICADORES 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		
	OUT	NOV	DEZ	OUT	NOV	DEZ	OUT	NOV	DEZ	OUT	NOV	DEZ
	INDUSTRIA GERAL.....	67,18	66,13	64,39	94,46	93,65	92,72	94,46	94,39	94,25	94,08	94,22
EXTRATIVA MINERAL...	30,97	31,10	30,87	93,96	94,96	95,06	94,70	94,72	94,75	94,28	94,52	94,75
IND. TRANSFORMAÇÃO..	67,93	66,85	65,08	94,46	93,64	92,69	94,46	94,38	94,25	94,08	94,21	94,25
MINER. NÃO METALICO	74,27	74,10	72,66	98,93	99,47	99,47	98,67	98,74	98,80	98,00	98,33	98,80
METALURGICA.....	74,85	73,00	71,59	95,63	93,84	94,99	95,73	95,56	95,51	95,42	95,32	95,51
MECANICA.....	61,16	60,64	58,91	96,44	97,51	93,74	90,71	91,28	91,47	89,21	90,56	91,47
MAT. ELETRICO E COM	66,99	65,96	64,73	89,96	88,47	88,16	97,42	96,58	95,87	98,27	97,15	95,87
MAT. DE TRANSPORTE.	85,03	84,56	83,13	100,88	100,53	99,75	95,73	96,15	96,44	94,68	95,60	96,44
MADEIRA.....	61,03	60,86	58,94	102,09	102,19	100,14	99,93	100,14	100,14	99,80	100,18	100,14
MOBILIARIO.....	69,77	69,77	68,27	98,63	98,12	99,82	97,91	97,93	98,08	98,03	97,86	98,08
PAPEL E PAPELÃO....	76,80	76,61	76,16	96,51	97,27	97,07	97,15	97,16	97,15	96,76	96,99	97,15
BORRACHA.....	74,77	72,95	72,10	91,24	90,30	91,23	89,10	89,21	89,37	88,69	89,00	89,37
COUROS E PELES.....	61,13	59,20	57,75	90,00	88,18	87,75	94,64	94,05	93,54	95,28	94,41	93,54
QUIMICA.....	64,96	63,65	60,93	98,35	97,27	94,75	97,10	97,11	96,92	96,67	96,93	96,92
FARMACEUTICA.....	108,98	108,42	106,46	99,22	99,17	98,52	99,54	99,51	99,43	99,85	99,63	99,43
PERF., SABÕES E VELA	114,09	113,51	110,81	94,11	93,13	93,00	97,26	96,88	96,56	97,72	97,16	96,56
PROD. MAT. PLASTICA	84,14	81,90	79,97	91,36	90,04	88,91	94,24	93,86	93,47	94,29	93,91	93,47
TEXTIL.....	54,12	53,19	51,31	84,46	83,63	81,64	90,03	89,46	88,83	89,95	89,67	88,83
VEST., CALC., ART. TEC	39,50	38,83	36,53	90,88	90,35	88,04	90,98	90,93	90,70	90,22	90,55	90,70
PRODUTOS ALIMENTARE	84,79	82,24	80,02	94,24	92,17	91,90	95,22	94,94	94,70	95,42	95,02	94,70
BEBIDAS.....	91,29	91,27	91,74	93,49	90,41	92,12	91,92	91,78	91,81	92,39	92,01	91,81
FUMO.....	49,27	49,24	49,45	97,10	92,09	89,49	108,16	107,05	105,89	108,10	107,15	105,89
EDITORIAL E GRAFICA	88,35	88,30	86,63	96,02	96,48	95,08	94,90	95,04	95,04	94,86	94,98	95,04
DIVERSAS.....	72,72	69,76	67,43	88,72	85,55	85,31	90,32	89,90	89,54	89,96	89,78	89,54

INDICADORES DO NUMERO DE HORAS PAGAS NA PRODUÇÃO
BRASIL

1997

CLASSES E GENEROS	BASE FIXA			MENSAL			ACUMULADO NO ANO			ACUMULADO 12 MESES		
	OUT	NOV	DEZ	OUT	NOV	DEZ	OUT	NOV	DEZ	OUT	NOV	DEZ
INDUSTRIA GERAL.....	63,94	61,94	59,83	93,71	92,81	91,25	93,65	93,58	93,39	93,30	93,46	93,39
EXTRATIVA MINERAL...	31,60	31,40	31,41	97,16	98,12	98,18	96,43	96,58	96,71	95,58	96,25	96,71
IND. TRANSFORMAÇÃO..	64,59	62,54	60,39	93,67	92,74	91,17	93,62	93,54	93,35	93,27	93,43	93,35
MINER. NÃO METALICO	71,25	70,57	69,42	99,85	100,49	100,44	98,47	98,65	98,80	97,88	98,28	98,80
METALURGICA.....	70,85	66,98	65,58	94,85	93,26	94,32	94,56	94,45	94,44	94,40	94,39	94,44
MECANICA.....	62,19	60,48	56,05	97,63	99,38	92,72	91,15	91,84	91,91	88,90	90,73	91,91
MAT. ELETRICO E COM	68,27	66,13	65,57	87,58	87,06	86,20	95,96	95,12	94,36	97,37	95,93	94,36
MAT. DE TRANSPORTE.	84,57	81,87	79,40	102,00	101,35	99,46	95,88	96,35	96,59	94,61	95,74	96,59
MADEIRA.....	52,23	51,71	49,74	99,63	99,00	98,01	98,82	98,83	98,76	99,32	99,12	98,76
MOBILIARIO.....	65,89	64,13	62,63	100,92	98,82	95,04	100,44	100,29	99,85	100,67	100,53	99,85
PAPEL E PAPELÃO....	63,75	63,11	62,68	85,87	86,18	85,84	89,79	89,47	89,17	90,74	90,01	89,17
BORRACHA.....	82,41	80,09	78,55	90,61	91,18	89,61	91,07	91,08	90,96	90,92	91,21	90,96
COUROS E PELES.....	64,25	62,10	57,93	89,76	90,23	85,83	94,17	93,81	93,17	95,02	94,28	93,17
QUIMICA.....	61,96	59,73	56,61	97,73	95,04	92,05	96,74	96,58	96,20	96,57	96,74	96,20
FARMACEUTICA.....	101,52	100,56	98,89	98,47	98,77	97,27	97,71	97,80	97,76	98,19	97,98	97,76
PERF., SABÕES E VELA	101,36	98,45	96,57	92,52	91,48	91,40	95,26	94,92	94,63	95,51	95,09	94,63
PROD. MAT. PLASTICA	76,83	73,78	71,40	88,63	85,83	84,26	91,13	90,66	90,14	91,46	91,04	90,14
TEXTIL.....	50,24	48,14	46,81	84,77	83,20	81,88	89,63	89,06	88,48	89,48	89,25	88,48
VEST., CALC., ART. TEC	35,95	34,54	32,24	85,59	85,22	83,17	87,37	87,18	86,87	87,25	87,06	86,87
PRODUTOS ALIMENTARE	77,08	74,41	71,76	95,78	93,68	92,71	94,74	94,65	94,49	94,50	94,57	94,49
BEBIDAS.....	90,85	91,01	91,07	92,61	91,48	91,65	92,07	92,01	91,98	92,48	92,27	91,98
FUMO.....	52,32	52,68	52,00	95,70	94,14	95,10	107,54	106,63	105,91	107,03	106,29	105,91
EDITORIAL E GRAFICA	84,47	83,55	83,04	93,09	91,48	91,44	95,32	94,97	94,67	96,13	95,38	94,67
DIVERSAS.....	64,44	61,76	59,78	86,47	81,89	83,28	89,96	89,23	88,76	89,86	89,23	88,76

INDICADORES NUMERO DE HORAS PAGAS NA PRODUÇÃO POR TRABALHADOR
BRASIL

1997

CLASSES E GENEROS	BASE FIXA			MENSAL			ACUMULADO NO ANO			ACUMULADO 12 MESES		
	OUT	NOV	DEZ	OUT	NOV	DEZ	OUT	NOV	DEZ	OUT	NOV	DEZ
INDUSTRIA GERAL.....	95,21	93,67	92,92	99,21	99,07	98,40	99,14	99,14	99,08	99,17	99,20	99,08
EXTRATIVA MINERAL...	102,05	100,96	101,77	103,39	103,31	103,27	101,83	101,96	102,07	101,41	101,84	102,07
IND. TRANSFORMAÇÃO..	95,11	93,56	92,80	99,16	99,02	98,34	99,11	99,11	99,04	99,15	99,17	99,04
MINER. NÃO METALICO	95,95	95,28	95,51	100,93	101,06	100,91	99,79	99,91	99,99	99,87	99,94	99,99
METALURGICA.....	94,68	91,78	91,67	99,19	99,38	99,34	98,78	98,83	98,87	98,92	99,02	98,87
MECANICA.....	101,70	99,74	95,21	101,23	101,92	98,98	100,47	100,60	100,47	99,69	100,20	100,47
MAT. ELETRICO E COM	101,94	100,32	101,35	97,36	98,45	97,80	98,55	98,54	98,48	99,11	98,78	98,48
MAT. DE TRANSPORTE.	99,54	96,88	95,59	101,15	100,85	99,77	100,13	100,19	100,16	99,91	100,13	100,16
MADEIRA.....	85,60	84,99	84,44	97,59	96,88	97,90	98,88	98,69	98,63	99,51	98,94	98,63
MOBILIARIO.....	94,50	91,99	91,67	102,32	100,71	95,07	102,57	102,40	101,75	102,69	102,74	101,75
PAPEL E PAPELÃO....	83,02	82,40	82,30	88,98	88,60	88,41	92,42	92,07	91,76	93,76	92,78	91,76
BORRACHA.....	110,22	108,75	107,95	99,31	100,02	97,32	102,18	101,98	101,58	102,47	102,35	101,58
COUROS E PELES.....	105,06	104,85	100,29	99,73	102,32	97,81	99,54	99,79	99,63	99,75	99,91	99,63
QUIMICA.....	95,44	93,92	92,93	99,37	97,71	97,11	99,61	99,43	99,24	99,90	99,79	99,24
FARMACEUTICA.....	92,64	92,24	92,38	98,69	99,04	98,20	97,94	98,04	98,05	98,17	98,12	98,05
PERF., SABÕES E VELA	88,83	86,74	87,14	98,29	98,21	98,27	97,93	97,96	97,98	97,73	97,85	97,98
PROD. MAT. PLASTICA	91,45	90,22	89,50	97,02	95,33	94,86	96,70	96,57	96,43	97,00	96,93	96,43
TEXTIL.....	92,88	90,38	91,11	100,36	99,29	100,10	99,60	99,57	99,61	99,53	99,55	99,61
VEST., CALC., ART. TEC	91,04	88,97	88,27	94,18	94,32	94,46	96,00	95,85	95,73	96,65	96,11	95,73
PRODUTOS ALIMENTARE	90,93	90,52	89,69	101,64	101,65	100,88	99,51	99,70	99,80	99,05	99,54	99,80
BEBIDAS.....	99,50	99,70	99,26	99,05	101,17	99,48	100,20	100,29	100,22	100,13	100,32	100,22
FUMO.....	105,87	106,67	104,84	98,55	102,22	106,26	99,38	99,64	100,15	98,84	99,10	100,15
EDITORIAL E GRAFICA	95,61	94,63	95,83	96,95	94,82	96,13	100,42	99,89	99,57	101,29	100,38	99,57
DIVERSAS.....	88,66	88,58	88,45	97,46	95,71	97,34	99,58	99,21	99,06	99,86	99,35	99,06

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	BASE FIXA (1)			MENSAL			ACUMULADO NO ANO			ACUMULADO 12 MESES		
	OUT	NOV	DEZ	OUT	NOV	DEZ	OUT	NOV	DEZ	OUT	NOV	DEZ
INDUSTRIA GERAL	105438	105437	104112	101,2	101,1	101,0	101,4	101,4	101,4	101,3	101,3	101,4
EXTRATIVA MINERAL	63725	63118	65414	103,1	101,7	106,5	107,6	107,0	107,0	108,0	107,3	107,0
IND. TRANSFORMAÇÃO	106388	106405	104973	101,2	101,1	100,9	101,3	101,3	101,3	101,2	101,2	101,3
MINER. NÃO METALICOS	126256	125805	124573	107,1	105,6	104,9	109,5	109,1	108,8	109,2	109,0	108,8
METALURGICA	110668	110322	108691	100,9	99,1	100,7	102,4	102,1	102,0	102,5	102,0	102,0
MECANICA	91985	93358	92280	100,8	106,6	106,7	91,9	93,1	94,1	90,9	92,4	94,1
MAT. ELETRICO E COM.	101478	101617	101268	97,5	96,7	97,5	102,8	102,2	101,8	103,6	102,7	101,8
MAT. DE TRANSPORTE	139715	141214	139817	108,3	109,3	108,9	104,9	105,3	105,6	103,9	104,7	105,6
MADEIRA	87704	87173	85077	105,4	105,1	104,3	109,0	108,6	108,2	109,8	109,1	108,2
MOBILIARIO	104172	105193	103258	107,3	107,4	106,4	106,6	106,7	106,7	106,8	106,6	106,7
PAPEL E PAPELÃO	122896	124727	125517	101,2	102,0	102,1	104,3	104,1	103,9	104,4	104,1	103,9
BORRACHA	121649	119249	118782	98,4	97,6	99,7	99,3	99,1	99,2	99,6	99,3	99,2
COUROS E PELES	83545	81845	80720	95,1	93,9	94,4	102,9	102,0	101,3	104,5	102,8	101,3
QUIMICA	99818	99742	98397	104,3	100,8	99,6	105,0	104,6	104,2	104,9	104,6	104,2
FARMACEUTICA	176519	178031	177765	107,6	106,5	107,7	108,0	107,8	107,8	109,0	108,2	107,8
PERF., SABÕES E VELAS	161828	162982	162484	98,9	95,6	96,3	103,9	103,1	102,5	105,3	103,8	102,5
PROD. MAT. PLASTICAS	120339	118219	116996	99,0	94,7	94,8	102,0	101,3	100,7	102,3	101,4	100,7
TEXTIL	77316	75366	73802	90,9	89,0	86,6	98,8	97,9	96,9	98,3	98,0	96,9
VEST., CALC., ART. TEC.	61755	60872	58076	94,3	93,6	92,7	98,4	97,9	97,5	99,0	98,2	97,5
PRODUTOS ALIMENTARES	127988	127525	124830	99,5	98,3	97,2	104,8	104,2	103,6	105,6	104,6	103,6
BEBIDAS	154255	156528	156393	99,0	97,3	97,4	100,8	100,4	100,2	102,2	101,2	100,2
FUMO	108055	107316	108199	98,9	96,4	95,0	104,2	103,6	102,9	104,5	103,7	102,9
EDITORIAL E GRAFICA	146133	147290	145398	107,4	106,1	104,4	107,6	107,4	107,2	108,0	107,6	107,2
DIVERSAS	131589	127220	125143	99,2	95,8	95,1	103,1	102,4	101,8	103,2	102,5	101,8

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		
	OUT	NOV	DEZ	OUT	NOV	DEZ	OUT	NOV	DEZ	OUT	NOV	DEZ
INDUSTRIA GERAL.....	81,86	81,73	80,25	97,08	97,17	96,83	95,35	95,52	95,63	94,76	95,24	95,63
EXTRATIVA MINERAL...	49,47	48,93	50,42	98,82	97,69	102,11	101,13	100,80	100,91	101,01	100,82	100,91
IND. TRANSFORMAÇÃO..	82,60	82,48	80,91	97,05	97,16	96,74	95,26	95,43	95,54	94,66	95,15	95,54
MINER. NÃO METALICO	98,02	97,52	96,02	102,71	101,47	100,56	102,95	102,81	102,61	102,14	102,41	102,61
METALURGICA.....	85,92	85,52	83,78	96,78	95,22	96,47	96,29	96,19	96,22	95,85	95,92	96,22
MECANICA.....	71,41	72,37	71,13	96,66	102,36	102,29	86,42	87,73	88,82	84,98	86,88	88,82
MAT. ELETRICO E COM	78,78	78,77	78,06	93,44	92,92	93,49	96,61	96,26	96,03	96,92	96,56	96,03
MAT. DE TRANSPORTE.	108,47	109,47	107,77	103,89	105,04	104,33	98,60	99,18	99,60	97,17	98,42	99,60
MADEIRA.....	68,09	67,58	65,58	101,03	100,95	99,94	102,46	102,31	102,10	102,71	102,57	102,10
MOBILIARIO.....	80,87	81,54	79,59	102,84	103,18	102,02	100,24	100,50	100,63	99,85	100,22	100,63
PAPEL E PAPELÃO....	95,41	96,69	96,75	97,04	98,00	97,82	98,06	98,06	98,04	97,63	97,88	98,04
BORRACHA.....	94,44	92,44	91,56	94,34	93,78	95,54	93,36	93,40	93,58	93,20	93,34	93,58
COUROS E PELES.....	64,86	63,45	62,22	91,19	90,17	90,44	96,70	96,09	95,62	97,77	96,64	95,62
QUIMICA.....	77,49	77,32	75,84	100,01	96,79	95,45	98,74	98,56	98,29	98,09	98,32	98,29
FARMACEUTICA.....	137,04	138,01	137,02	103,18	102,27	103,21	101,53	101,60	101,73	101,93	101,73	101,73
PERF., SABÕES E VELA	125,64	126,34	125,24	94,80	91,82	92,25	97,70	97,12	96,69	98,51	97,58	96,69
PROD. MAT. PLASTICA	93,43	91,64	90,18	94,91	90,96	90,84	95,86	95,41	95,03	95,69	95,33	95,03
TEXTIL.....	60,02	58,42	56,89	87,17	85,50	82,98	92,85	92,19	91,42	91,90	92,14	91,42
VEST., CALC., ART. TEC	47,94	47,19	44,77	90,37	89,96	88,80	92,50	92,26	91,98	92,63	92,34	91,98
PRODUTOS ALIMENTARE	99,36	98,86	96,22	95,40	94,41	93,17	98,52	98,12	97,70	98,77	98,34	97,70
BEBIDAS.....	119,76	121,34	120,55	94,95	93,43	93,35	94,74	94,60	94,49	95,62	95,08	94,49
FUMO.....	83,89	83,19	83,40	94,85	92,59	91,03	97,98	97,59	97,11	97,73	97,48	97,11
EDITORIAL E GRAFICA	113,45	114,18	112,07	102,93	101,93	100,09	101,12	101,19	101,10	101,06	101,17	101,10
DIVERSAS.....	102,16	98,62	96,46	95,14	92,01	91,11	96,89	96,45	96,01	96,51	96,33	96,01

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		
	OUT	NOV	DEZ	OUT	NOV	DEZ	OUT	NOV	DEZ	OUT	NOV	DEZ
INDUSTRIA GERAL	158331	160841	163094	107,2	108,0	109,0	107,4	107,4	107,5	107,7	107,5	107,5
EXTRATIVA MINERAL	207323	204436	213468	109,7	107,1	112,1	113,5	112,9	112,8	114,4	113,4	112,8
IND. TRANSFORMAÇÃO	157995	160568	162709	107,1	108,0	108,9	107,3	107,3	107,5	107,5	107,4	107,5
MINER. NÃO METALICOS	172132	171916	173609	108,3	106,2	105,5	111,0	110,5	110,1	111,4	110,8	110,1
METALURGICA	148903	152203	152907	105,5	105,6	106,0	107,0	106,8	106,8	107,4	107,0	106,8
MECANICA	151014	154586	157288	104,5	109,3	113,9	101,3	102,0	103,0	101,7	102,0	103,0
MAT. ELETRICO E COM.	152739	155341	157749	108,3	109,3	110,6	105,6	106,0	106,4	105,6	105,9	106,4
MAT. DE TRANSPORTE	165934	168646	169845	107,4	108,8	109,1	109,5	109,4	109,4	109,6	109,4	109,4
MADEIRA	144608	144139	145254	103,2	102,8	104,1	109,0	108,4	108,1	110,0	108,9	108,1
MOBILIARIO	151576	153077	153562	108,7	109,5	106,6	108,8	108,9	108,7	108,9	108,9	108,7
PAPEL E PAPELÃO	161443	164261	166285	104,9	104,9	105,2	107,4	107,1	106,9	107,8	107,3	106,9
BORRACHA	163379	164161	165439	107,8	108,1	109,3	111,3	111,0	110,8	112,2	111,4	110,8
COUROS E PELES	135292	136857	138383	105,7	106,4	107,5	108,8	108,5	108,4	109,8	109,0	108,4
QUIMICA	155130	158214	163033	106,1	103,6	105,1	108,2	107,7	107,5	108,5	107,9	107,5
FARMACEUTICA	162229	164452	167231	108,5	107,4	109,3	108,5	108,4	108,5	109,2	108,7	108,5
PERF., SABÕES E VELAS	143274	145042	148115	105,1	102,6	103,5	106,9	106,5	106,2	107,8	106,9	106,2
PROD. MAT. PLASTICAS	146729	148082	150092	108,4	105,2	106,6	108,2	107,9	107,8	108,5	108,0	107,8
TEXTIL	145042	143850	146045	107,6	106,4	106,1	109,7	109,4	109,1	109,3	109,3	109,1
VEST., CALC., ART. TEC.	157286	157710	159943	103,7	103,6	105,2	108,1	107,6	107,4	109,6	108,4	107,4
PRODUTOS ALIMENTARES	152390	156558	157491	105,6	106,6	105,8	110,1	109,7	109,4	110,7	110,1	109,4
BEBIDAS	169451	171997	170956	105,9	107,6	105,7	109,5	109,3	109,0	110,5	109,8	109,0
FUMO	195590	194394	195152	101,9	104,7	106,1	96,6	97,4	98,2	96,9	97,3	98,2
EDITORIAL E GRAFICA	166748	168165	169197	111,8	110,0	109,8	113,3	113,0	112,7	113,8	113,3	112,7
DIVERSAS	185426	186869	190152	111,8	112,0	111,4	114,1	113,9	113,7	114,6	114,1	113,7

INDICADORES DE RÍO CONTRATUAL MEDIO REAL DO PESSOAL OCUPADO 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		
	OUT	NOV	DEZ	OUT	NOV	DEZ	OUT	NOV	DEZ	OUT	NOV	DEZ
	INDUSTRIA GERAL.....	122,92	124,68	125,71	102,78	103,75	104,44	100,93	101,19	101,47	100,69	101,07
EXTRATIVA MINERAL...	160,96	158,48	164,54	105,17	102,87	107,42	106,74	106,35	106,44	107,04	106,58	106,44
IND. TRANSFORMAÇÃO..	122,66	124,47	125,42	102,74	103,76	104,37	100,84	101,11	101,38	100,59	100,98	101,38
MINER. NÃO METALICO	133,64	133,27	133,82	103,82	102,02	101,10	104,33	104,11	103,84	104,18	104,12	103,84
METALURGICA.....	115,60	117,99	117,86	101,20	101,47	101,56	100,57	100,65	100,73	100,42	100,61	100,73
MECANICA.....	117,24	119,83	121,24	100,23	104,98	109,12	95,22	96,09	97,14	95,14	95,88	97,14
MAT. ELETRICO E COM	118,58	120,42	121,59	103,87	105,04	106,04	99,29	99,81	100,33	98,76	99,54	100,33
MAT. DE TRANSPORTE.	128,82	130,73	130,92	102,98	104,48	104,60	102,94	103,08	103,21	102,52	102,86	103,21
MADEIRA.....	112,27	111,74	111,96	98,95	98,78	99,79	102,51	102,15	101,94	102,89	102,37	101,94
MOBILIARIO.....	117,68	118,66	118,37	104,27	105,15	102,20	102,34	102,59	102,56	101,83	102,38	102,56
PAPEL E PAPELÃO....	125,34	127,33	128,17	100,55	100,75	100,77	100,93	100,91	100,90	100,87	100,90	100,90
BORRACHA.....	126,84	127,26	127,52	103,39	103,86	104,72	104,64	104,55	104,56	104,91	104,72	104,56
COUROS E PELES.....	105,04	106,09	106,67	101,33	102,25	103,06	102,25	102,24	102,31	102,68	102,45	102,31
QUIMICA.....	120,44	122,65	125,67	101,69	99,51	100,73	101,70	101,48	101,41	101,46	101,43	101,41
FARMACEUTICA.....	125,95	127,48	128,90	103,99	103,13	104,76	102,02	102,12	102,34	102,12	102,13	102,34
PERF., SABÖES E VELA	111,23	112,44	114,17	100,74	98,59	99,20	100,47	100,28	100,18	100,82	100,46	100,18
PROD. MAT. PLASTICA	113,91	114,79	115,69	103,89	101,01	102,17	101,74	101,66	101,70	101,49	101,53	101,70
TEXTIL.....	112,60	111,51	112,57	103,21	102,24	101,64	103,16	103,07	102,94	102,21	102,78	102,94
VEST., CALC., ART. TEC	122,11	122,26	123,28	99,44	99,57	100,87	101,59	101,39	101,34	102,49	101,85	101,34
PRODUTOS ALIMENTARE	118,31	121,36	121,39	101,22	102,43	101,38	103,49	103,39	103,20	103,53	103,52	103,20
BEBIDAS.....	131,55	133,33	131,77	101,56	103,33	101,34	102,93	102,96	102,82	103,35	103,21	102,82
FUMO.....	151,85	150,69	150,42	97,68	100,54	101,72	90,78	91,74	92,63	90,67	91,49	92,63
EDITORIAL E GRAFICA	129,46	130,36	130,42	107,20	105,65	105,26	106,52	106,43	106,32	106,48	106,47	106,32
DIVERSAS.....	143,96	144,86	146,57	107,24	107,55	106,80	107,25	107,27	107,22	107,21	107,26	107,22

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		
	OUT	NOV	DEZ	OUT	NOV	DEZ	OUT	NOV	DEZ	OUT	NOV	DEZ
INDUSTRIA GERAL	120165	135567	165803	100,5	101,4	97,4	103,0	102,8	102,2	104,1	103,7	102,2
EXTRATIVA MINERAL	81512	108961	111334	93,6	109,1	91,0	105,3	105,7	104,0	106,3	106,2	104,0
IND. TRANSFORMAÇÃO	121145	136176	167208	100,7	101,3	97,5	103,0	102,8	102,2	104,0	103,6	102,2
MINER. NÃO METALICOS	133352	150073	178322	106,6	104,5	105,0	108,9	108,4	108,0	108,6	108,0	108,0
METALURGICA	117497	134436	169425	103,0	103,3	94,7	106,6	106,3	104,8	107,8	107,4	104,8
MECANICA	124767	138331	172877	101,5	105,0	102,4	99,0	99,5	99,8	101,4	101,0	99,8
MAT. ELETRICO E COM.	114210	129765	153705	100,2	99,7	92,0	105,8	105,1	103,6	107,2	106,5	103,6
MAT. DE TRANSPORTE	140159	158614	209591	106,0	115,5	102,0	105,6	106,5	106,0	105,2	106,7	106,0
MADEIRA	93512	102787	123642	106,3	105,5	104,1	107,9	107,6	107,2	108,5	108,1	107,2
MOBILIARIO	102057	117762	141507	103,1	99,7	96,6	101,1	100,9	100,4	102,7	101,8	100,4
PAPEL E PAPELÃO	125391	148993	175306	94,5	98,5	91,3	102,5	102,1	100,8	102,9	102,7	100,8
BORRACHA	128788	135931	172227	97,4	100,1	99,2	100,8	100,7	100,5	101,1	101,4	100,5
COUROS E PELES	108242	122097	141324	98,8	101,3	93,4	104,9	104,5	103,2	104,4	104,1	103,2
QUIMICA	121133	138417	160757	98,4	95,8	87,8	103,9	103,0	101,2	104,9	103,9	101,2
FARMACEUTICA	188351	216543	284454	107,5	105,1	91,4	109,0	108,6	106,2	111,8	110,7	106,2
PERF., SABÕES E VELAS	163247	173197	234095	101,4	91,1	100,3	103,8	102,5	102,2	104,8	102,9	102,2
PROD. MAT. PLASTICAS	124638	140215	159363	99,3	100,5	101,0	97,9	98,1	98,4	97,5	97,9	98,4
TEXTIL	89086	92233	106486	95,1	91,9	87,3	100,5	99,6	98,3	99,7	99,9	98,3
VEST., CALC., ART. TEC.	63539	69481	85955	88,6	88,5	90,0	94,4	93,8	93,3	95,0	93,9	93,3
PRODUTOS ALIMENTARES	136759	154049	180523	98,6	95,0	99,9	102,6	101,8	101,6	103,9	102,2	101,6
BEBIDAS	152670	176591	201462	89,4	90,1	88,5	95,2	94,6	93,9	97,7	95,8	93,9
FUMO	107339	122475	211280	92,7	101,0	104,9	107,1	106,6	106,4	108,6	108,8	106,4
EDITORIAL E GRAFICA	161950	183833	227368	106,7	99,3	102,7	109,5	108,4	107,7	109,6	108,8	107,7
DIVERSAS	145689	163832	213266	100,8	98,9	109,1	105,6	104,9	105,4	104,8	104,3	105,4

INDICADORES DE : A DE PAGAMENTO REAL DO PESSOAL OCUPADO NA PI ÇÃO
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		
	OUT	NOV	DEZ	OUT	NOV	DEZ	OUT	NOV	DEZ	OUT	NOV	DEZ
INDUSTRIA GERAL.....	93,29	105,09	127,80	96,37	97,44	93,32	96,84	96,88	96,43	97,35	97,44	96,43
EXTRATIVA MINERAL...	63,28	84,47	85,82	89,73	104,79	87,20	98,97	99,54	98,13	99,39	99,79	98,13
IND. TRANSFORMAÇÃO..	94,05	105,56	128,88	96,51	97,27	93,46	96,80	96,83	96,40	97,31	97,40	96,40
MINER. NÃO METALICO	103,53	116,34	137,45	102,25	100,40	100,65	102,35	102,12	101,90	101,61	101,56	101,90
METALURGICA.....	91,22	104,21	130,59	98,80	99,21	90,73	100,23	100,10	98,87	100,79	100,95	98,87
MECANICA.....	96,86	107,23	133,25	97,34	100,92	98,10	93,04	93,77	94,20	94,82	94,96	94,20
MAT. ELETRICO E COM	88,67	100,59	118,48	96,06	95,77	88,12	99,44	99,03	97,70	100,22	100,07	97,70
MAT. DE TRANSPORTE.	108,81	122,96	161,55	101,68	110,93	97,74	99,29	100,35	99,98	98,36	100,29	99,98
MADEIRA.....	72,60	79,68	95,30	101,90	101,31	99,75	101,42	101,38	101,15	101,53	101,66	101,15
MOBILIARIO.....	79,23	91,29	109,07	98,82	95,82	92,60	95,00	95,06	94,73	96,07	95,70	94,73
PAPEL E PAPELÃO....	97,35	115,50	135,13	90,62	94,62	87,49	96,40	96,19	95,13	96,26	96,52	95,13
BORRACHA.....	99,99	105,37	132,75	93,38	96,12	95,03	94,75	94,87	94,85	94,55	95,36	94,85
COUROS E PELES.....	84,03	94,65	108,93	94,75	97,28	89,53	98,61	98,45	97,36	97,63	97,83	97,36
QUIMICA.....	94,04	107,30	123,91	94,35	92,04	84,10	97,69	97,07	95,49	98,09	97,67	95,49
FARMACEUTICA.....	146,23	167,86	219,26	103,12	101,00	87,62	102,47	102,28	100,16	104,61	104,01	100,16
PERF., SABÕES E VELA	126,74	134,26	180,44	97,25	87,49	96,10	97,63	96,53	96,43	98,02	96,76	96,43
PROD. MAT. PLASTICA	96,76	108,69	122,84	95,21	96,56	96,76	92,01	92,45	92,85	91,20	92,06	92,85
TEXTIL.....	69,16	71,50	82,08	91,16	88,33	83,69	94,45	93,84	92,73	93,28	93,86	92,73
VEST., CALC., ART. TEC	49,33	53,86	66,25	84,93	85,00	86,29	88,72	88,32	88,06	88,82	88,22	88,06
PRODUTOS ALIMENTARE	106,17	119,42	139,15	94,50	91,25	95,77	96,46	95,87	95,82	97,13	96,09	95,82
BEBIDAS.....	118,53	136,89	155,29	85,76	86,53	84,78	89,49	89,15	88,63	91,34	90,05	88,63
FUMO.....	83,33	94,94	162,85	88,88	97,07	100,58	100,66	100,40	100,36	101,59	102,27	100,36
EDITORIAL E GRAFICA	125,73	142,51	175,26	102,28	95,43	98,43	102,97	102,11	101,63	102,51	102,26	101,63
DIVERSAS.....	113,11	127,00	164,39	96,62	95,01	104,55	99,30	98,83	99,41	98,01	98,04	99,41

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		
	OUT	NOV	DEZ	OUT	NOV	DEZ	OUT	NOV	DEZ	OUT	NOV	DEZ
INDUSTRIA GERAL	180672	207018	260005	106,4	108,3	105,0	109,0	108,9	108,5	110,6	110,0	108,5
EXTRATIVA MINERAL	265149	352860	363263	99,6	114,9	95,7	111,0	111,4	109,6	112,6	112,3	109,6
IND. TRANSFORMAÇÃO	180142	205711	259452	106,6	108,1	105,2	109,0	108,9	108,4	110,6	110,0	108,4
MINER. NÃO METALICOS	182331	205727	249070	107,8	105,1	105,5	110,3	109,8	109,3	111,0	110,0	109,3
METALURGICA	158298	185704	238749	107,8	110,1	99,7	111,3	111,2	109,7	113,0	112,8	109,7
MECANICA	205047	229294	295166	105,3	107,7	109,3	108,8	108,7	108,8	113,3	111,2	108,8
MAT. ELETRICO E COM.	172112	198680	239768	111,4	112,7	104,3	108,7	109,1	108,6	109,0	109,6	108,6
MAT. DE TRANSPORTE	166891	189915	255300	105,2	114,9	102,3	110,3	110,7	109,7	111,2	111,8	109,7
MADEIRA	154117	169890	211071	104,1	103,2	104,0	107,9	107,4	107,0	108,7	107,9	107,0
MOBILIARIO	148832	171753	210608	104,5	101,6	96,7	103,2	103,0	102,2	104,8	104,1	102,2
PAPEL E PAPELÃO	164930	196462	232484	97,9	101,3	94,0	105,5	105,1	103,7	106,4	105,9	103,7
BORRACHA	173041	185422	237781	106,7	109,8	107,7	113,0	112,7	112,1	113,9	113,8	112,1
COUROS E PELES	174948	203770	241811	109,8	114,8	106,5	111,0	111,4	110,8	109,5	110,4	110,8
QUIMICA	188094	219377	266033	100,1	98,5	92,6	107,1	106,1	104,5	108,6	107,3	104,5
FARMACEUTICA	172143	198918	266160	107,8	105,4	92,3	109,2	108,8	106,5	111,8	110,8	106,5
PERF., SABÕES E VELAS	144560	154171	213448	107,8	97,8	107,8	106,8	105,8	106,1	107,1	105,9	106,1
PROD. MAT. PLASTICAS	152701	176479	205618	108,7	111,6	113,7	103,9	104,7	105,6	103,5	104,4	105,6
TEXTIL	167382	175979	210649	112,6	109,7	106,7	111,7	111,5	111,0	111,0	111,5	111,0
VEST., CALC., ART. TEC.	161912	180107	236828	97,5	97,9	102,3	103,7	103,1	103,0	105,3	103,8	103,0
PRODUTOS ALIMENTARES	163199	189552	228249	104,6	103,1	108,7	107,8	107,3	107,4	108,8	107,6	107,4
BEBIDAS	167544	193852	220006	95,7	99,6	96,0	103,4	103,0	102,2	105,4	103,9	102,2
FUMO	192472	219772	377501	95,5	109,7	117,3	97,2	98,5	101,1	99,4	101,0	101,1
EDITORIAL E GRAFICA	184892	209995	264612	111,1	103,0	108,0	115,4	114,0	113,3	115,5	114,5	113,3
DIVERSAS	205987	241457	324228	113,6	115,6	127,5	117,0	116,8	118,1	116,6	116,4	118,1

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		
	OUT	NOV	DEZ	OUT	NOV	DEZ	OUT	NOV	DEZ	OUT	NOV	DEZ
INDUSTRIA GERAL	185675	188704	158984	98,1	95,2	89,7	110,8	109,2	107,5	111,5	110,0	107,5
EXTRATIVA MINERAL	55349	58081	58463	98,5	99,1	106,3	101,0	100,8	101,3	100,3	100,4	101,3
IND. TRANSFORMAÇÃO	189737	192741	161895	98,1	95,1	89,4	111,0	109,3	107,5	111,6	110,2	107,5
MINER. NÃO METALICOS	209340	214514	186630	109,3	116,5	118,7	116,3	116,3	116,5	115,3	115,8	116,5
METALURGICA	122063	127510	92741	88,1	92,8	76,2	127,0	123,2	119,0	128,2	124,6	119,0
MECANICA	205321	207538	169741	146,5	148,1	127,2	149,0	149,0	147,1	143,8	147,9	147,1
MAT. ELETRICO E COM.	252012	239506	201234	78,8	73,5	69,9	89,3	87,5	86,0	98,7	92,3	86,0
MAT. DE TRANSPORTE	201532	178693	129162	119,5	113,6	101,8	127,6	126,2	124,5	127,8	126,0	124,5
MADEIRA	124176	130064	136241	88,6	95,2	152,7	102,9	102,0	105,6	106,0	101,3	105,6
MOBILIARIO	104732	99565	89934	110,8	36,8	27,1	100,5	86,0	73,1	141,2	106,7	73,1
PAPEL E PAPELÃO	167654	191015	179738	80,1	83,5	92,3	102,0	100,0	99,4	104,1	101,2	99,4
BORRACHA	130527	141558	90060	82,9	95,5	73,2	111,3	109,9	107,4	109,6	110,0	107,4
COUROS E PELES	254076	207843	154391	84,0	80,1	60,3	95,7	94,4	91,8	96,6	96,0	91,8
QUIMICA	339905	345525	282452	82,6	86,9	76,4	96,6	95,6	93,9	98,8	97,9	93,9
FARMACEUTICA	295278	355400	311757	93,4	110,3	91,3	86,3	88,3	88,5	87,7	89,0	88,5
PERF., SABÕES E VELAS	335340	408979	419172	93,8	89,0	112,4	100,5	99,2	100,3	102,0	100,6	100,3
PROD. MAT. PLASTICAS	93545	111683	112100	60,9	66,2	75,9	76,9	75,7	75,7	80,4	77,8	75,7
TEXTIL	94219	71941	51317	62,3	46,3	48,1	83,7	79,5	77,2	88,9	82,0	77,2
VEST., CALC., ART. TEC.	81553	59932	55164	100,1	53,2	54,1	87,0	82,5	79,4	92,0	84,4	79,4
PRODUTOS ALIMENTARES	152465	155254	132507	88,2	86,1	80,4	94,6	93,7	92,6	93,4	93,8	92,6
BEBIDAS	233544	284416	264802	57,3	71,3	64,0	81,0	79,9	78,2	86,5	82,7	78,2
FUMO	157557	186649	138848	122,1	177,1	128,6	104,1	107,0	107,8	94,7	103,6	107,8
EDITORIAL E GRAFICA	368468	423165	419197	95,6	91,9	106,0	107,3	105,4	105,5	105,0	104,1	105,5
DIVERSAS	139735	119956	96950	95,2	55,4	51,2	90,3	85,9	82,5	91,7	88,5	82,5

IBGE/DPE/DEPARTAMENTO DE INDUSTRIA

(1) INDICES DIVIDIDOS POR MILHÃO

INDICAI 3 DE FOLHA DE PAGAMENTO REAL POR TRABALHADOR
BRASIL

1997

C L A S S E S E G E N E R O S	B A S E F I X A			M E N S A L			A C U M U L A D O N O A N O			A C U M U L A D O 1 2 M E S E S		
	O U T	N O V	D E Z	O U T	N O V	D E Z	O U T	N O V	D E Z	O U T	N O V	D E Z
INDUSTRIA GERAL.....	140,27	160,48	200,41	102,02	104,02	100,62	102,50	102,63	102,33	103,48	103,44	102,33
EXTRATIVA MINERAL...	205,85	273,53	280,00	95,48	110,34	91,72	104,40	104,99	103,43	105,33	105,51	103,43
IND. TRANSFORMAÇÃO..	139,85	159,47	199,99	102,17	103,86	100,81	102,45	102,57	102,31	103,44	103,39	102,31
MINER. NÃO METALICO	141,55	159,48	191,98	103,36	100,96	101,12	103,73	103,40	103,09	103,80	103,38	103,09
METALURGICA.....	122,90	143,96	184,03	103,32	105,72	95,56	104,67	104,75	103,48	105,70	106,00	103,48
MECANICA.....	159,19	177,75	227,51	100,93	103,49	104,72	102,30	102,40	102,61	105,95	104,55	102,61
MAT. ELETRICO E COM	133,62	154,02	184,81	106,79	108,30	99,98	102,21	102,80	102,42	101,94	103,06	102,42
MAT. DE TRANSPORTE.	129,57	147,22	196,79	100,83	110,38	98,04	103,70	104,33	103,46	104,03	105,06	103,46
MADEIRA.....	119,65	131,70	162,69	99,81	99,14	99,64	101,45	101,19	100,97	101,69	101,41	100,97
MOBILIARIO.....	115,55	133,14	162,34	100,20	97,65	92,63	97,00	97,04	96,45	98,00	97,82	96,45
PAPEL E PAPELÃO....	128,04	152,30	179,20	93,90	97,27	90,11	99,21	98,98	97,88	99,54	99,54	97,88
BORRACHA.....	134,34	143,74	183,28	102,34	105,44	103,21	106,24	106,14	105,74	106,55	106,96	105,74
COUROS E PELES....	135,82	157,96	186,39	105,27	110,32	102,02	104,34	104,94	104,53	102,44	103,73	104,53
QUIMICA.....	146,03	170,06	205,06	95,94	94,63	88,72	100,66	99,99	98,57	101,57	100,84	98,57
FARMACEUTICA.....	133,64	154,20	205,16	103,35	101,28	88,46	102,71	102,52	100,46	104,55	104,13	100,46
PERF., SABÕES E VELA	112,23	119,51	164,53	103,32	93,93	103,32	100,38	99,69	100,05	100,21	99,54	100,05
PROD. MAT. PLASTICA	118,55	136,81	158,49	104,23	107,24	108,92	97,69	98,63	99,65	96,76	98,16	99,65
TEXTIL.....	129,95	136,42	162,37	107,93	105,41	102,30	105,04	105,06	104,71	103,83	104,77	104,71
VEST., CALC., ART. TEC	125,70	139,62	182,55	93,45	94,08	98,00	97,51	97,12	97,17	98,52	97,53	97,17
PRODUTOS ALIMENTARE	126,70	146,94	175,93	100,28	99,01	104,21	101,32	101,04	101,34	101,76	101,16	101,34
BEBIDAS.....	130,07	150,27	169,58	91,73	95,70	92,03	97,25	97,06	96,46	98,59	97,69	96,46
FUMO.....	149,43	170,37	290,98	91,53	105,40	112,38	91,37	92,75	95,38	93,02	94,97	95,38
EDITORIAL E GRAFICA	143,54	162,79	203,96	106,52	98,91	103,47	108,50	107,39	106,87	108,07	107,62	106,87
DIVERSAS.....	159,92	187,18	249,92	108,91	111,05	122,21	109,97	110,05	111,39	109,03	109,37	111,39

INDICADORE. VALOR REAL DAS HORAS EXTRAS PAGAS NA PRODUÇÃO
BRASIL

1997

CLASSES E GENEROS	BASE FIXA			MENSAL			ACUMULADO NO ANO			ACUMULADO 12 MESES		
	OUT	NOV	DEZ	OUT	NOV	DEZ	OUT	NOV	DEZ	OUT	NOV	DEZ
INDUSTRIA GERAL.....	144,15	146,28	122,55	94,06	91,43	85,96	104,20	102,83	101,38	104,25	103,44	101,38
EXTRATIVA MINERAL...	42,97	45,02	45,06	94,41	95,24	101,88	94,95	94,97	95,54	93,81	94,36	95,54
IND. TRANSFORMAÇÃO..	147,30	149,41	124,79	94,06	91,38	85,71	104,33	102,94	101,46	104,39	103,56	101,46
MINER. NÃO METALICO	162,52	166,29	143,85	104,78	111,91	113,75	109,34	109,57	109,90	107,84	108,83	109,90
METALURGICA.....	94,76	98,84	71,48	84,48	89,12	73,03	119,39	116,04	112,23	119,89	117,11	112,23
MECANICA.....	159,40	160,88	130,84	140,45	142,30	121,92	140,13	140,32	138,74	134,51	138,98	138,74
MAT. ELETRICO E COM	195,65	185,66	155,11	75,51	70,58	66,95	83,92	82,47	81,12	92,30	86,76	81,12
MAT. DE TRANSPORTE.	156,46	138,52	99,56	114,56	109,16	97,59	119,95	118,92	117,44	119,53	118,43	117,44
MADEIRA.....	96,40	100,83	105,01	84,99	91,43	146,32	96,75	96,09	99,63	99,18	95,24	99,63
MOBILIARIO.....	81,31	77,18	69,32	106,20	35,36	26,01	94,48	80,98	68,98	132,09	100,27	68,98
PAPEL E PAPELÃO....	130,16	148,07	138,54	76,82	80,18	88,44	95,92	94,22	93,75	97,38	95,14	93,75
BORRACHA.....	101,34	109,73	69,42	79,53	91,77	70,14	104,68	103,57	101,34	102,52	103,36	101,34
COUROS E PELES.....	197,25	161,12	119,00	80,57	76,94	57,74	89,95	88,90	86,56	90,40	90,23	86,56
QUIMICA.....	263,89	267,85	217,71	79,22	83,48	73,18	90,86	90,09	88,61	92,41	92,02	88,61
FARMACEUTICA.....	229,24	275,50	240,30	89,53	105,99	87,50	81,16	83,18	83,53	82,03	83,70	83,53
PERF., SABÕES E VELA	260,34	317,04	323,10	89,90	85,46	107,69	94,48	93,46	94,62	95,42	94,53	94,62
PROD. MAT. PLASTICA	72,62	86,58	86,41	58,39	63,60	72,72	72,27	71,30	71,42	75,23	73,16	71,42
TEXTIL.....	73,15	55,77	39,56	59,76	44,49	46,06	78,66	74,86	72,84	83,16	77,03	72,84
VEST., CALC., ART. TEC	63,31	46,46	42,52	95,98	51,12	51,86	81,79	77,68	74,89	86,01	79,35	74,89
PRODUTOS ALIMENTARE	118,37	120,35	102,14	84,59	82,72	77,08	88,94	88,31	87,38	87,39	88,14	87,38
BEBIDAS.....	181,31	220,48	204,11	54,98	68,48	61,30	76,16	75,25	73,76	80,95	77,76	73,76
FUMO.....	122,32	144,69	107,02	117,06	170,15	123,24	97,88	100,77	101,71	88,61	97,34	101,71
EDITORIAL E GRAFICA	286,06	328,04	323,12	91,65	88,26	101,61	100,85	99,32	99,52	98,25	97,87	99,52
DIVERSAS.....	108,48	92,99	74,73	91,27	53,25	49,09	84,89	80,93	77,81	85,77	83,22	77,81

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		
	OUT	NOV	DEZ	OUT	NOV	DEZ	OUT	NOV	DEZ	OUT	NOV	DEZ
INDUSTRIA GERAL	96036	86399	80803	107,2	101,0	100,5	105,2	104,8	104,4	105,2	104,9	104,4
EXTRATIVA MINERAL	49473	49782	52251	108,0	112,7	116,4	110,5	110,7	111,2	110,7	111,4	111,2
IND. TRANSFORMAÇÃO	97621	87606	81689	107,2	100,7	100,1	105,1	104,7	104,3	105,1	104,7	104,3
MINER. NÃO METALICOS	97946	91288	88296	108,9	104,3	108,2	109,5	109,0	109,0	109,7	109,1	109,0
METALURGICA	82150	72143	67259	105,2	100,6	103,2	105,8	105,3	105,1	105,1	104,9	105,1
MECANICA	181187	170100	159583	143,3	132,8	130,2	126,7	127,3	127,5	122,7	125,3	127,5
MAT. ELETRICO E COM.	103462	93170	83622	108,8	100,8	99,7	104,8	104,4	104,0	105,9	104,9	104,0
MAT. DE TRANSPORTE	158315	129935	108428	124,4	106,4	99,5	114,4	113,6	112,6	114,6	114,2	112,6
MADEIRA	77711	72182	68690	103,7	101,1	100,6	110,1	109,2	108,5	111,1	109,9	108,5
MOBILIARIO	91617	88550	84991	98,6	91,2	89,5	105,6	104,0	102,6	109,5	106,1	102,6
PAPEL E PAPELÃO	83256	78599	78661	51,8	50,2	50,4	59,3	58,5	57,8	65,4	61,7	57,8
BORRACHA	77094	69873	64730	124,0	119,3	117,7	112,9	113,5	113,8	112,2	113,0	113,8
COUROS E PELES	54547	51848	48098	92,4	93,3	110,4	102,1	101,2	101,9	102,3	101,1	101,9
QUIMICA	64446	54719	52295	111,0	102,8	103,7	109,8	109,1	108,7	109,4	108,9	108,7
FARMACEUTICA	237623	203790	186134	117,3	113,2	110,5	117,3	116,9	116,4	117,4	117,2	116,4
PERF., SABÕES E VELAS	137611	134572	129700	102,5	103,1	102,3	99,7	100,0	100,2	101,3	100,5	100,2
PROD. MAT. PLASTICAS	89932	79508	73529	101,7	94,1	89,6	106,4	105,3	104,0	106,3	105,5	104,0
TEXTIL	50150	46209	39816	88,9	89,3	87,9	96,7	96,1	95,5	97,8	96,7	95,5
VEST., CALC., ART. TEC.	39302	38203	33468	94,4	89,0	87,0	94,1	93,6	93,0	94,8	94,1	93,0
PRODUTOS ALIMENTARES	108761	99722	97192	103,6	100,5	102,4	102,7	102,5	102,5	103,1	102,7	102,5
BEBIDAS	225017	238278	246268	111,1	110,8	108,7	102,8	103,6	104,2	102,6	103,3	104,2
FUMO	116847	116904	106506	97,0	97,2	92,3	105,6	105,0	104,1	102,9	105,3	104,1
EDITORIAL E GRAFICA	206784	212847	207922	111,0	110,1	104,7	107,0	107,3	107,1	106,7	107,4	107,1
DIVERSAS	87253	83686	73237	103,2	99,4	108,0	105,2	104,6	104,9	100,6	100,6	104,9

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

DICADORES 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		
	OUT	NOV	DEZ	OUT	NOV	DEZ	OUT	NOV	DEZ	OUT	NOV	DEZ
INDUSTRIA GERAL.....	90,43	81,08	75,75	103,14	97,05	97,54	100,91	100,54	100,31	101,05	100,65	100,31
EXTRATIVA MINERAL...	118,92	119,82	125,65	97,09	103,15	110,69	101,15	101,34	102,14	102,42	102,35	102,14
IND. TRANSFORMAÇÃO..	91,92	82,21	76,58	103,12	96,80	97,17	100,81	100,43	100,18	100,95	100,53	100,18
MINER. NÃO METALICO	59,32	54,79	52,57	100,31	95,90	99,82	99,96	99,58	99,61	100,67	99,90	99,61
METALURGICA.....	93,90	83,06	77,62	98,24	94,86	97,92	100,00	99,54	99,43	99,80	99,37	99,43
MECANICA.....	150,63	141,29	132,41	143,02	132,69	128,84	124,92	125,66	125,93	120,81	123,64	125,93
MAT. ELETRICO E COM	194,46	175,90	158,41	111,09	103,10	102,35	106,36	106,04	105,75	107,18	106,44	105,75
MAT. DE TRANSPORTE.	123,70	101,32	84,26	120,23	103,52	96,48	112,61	111,75	110,55	113,01	112,41	110,55
MADEIRA.....	40,48	37,51	35,77	100,45	97,56	97,82	105,04	104,32	103,79	106,25	105,02	103,79
MOBILIARIO.....	52,20	50,52	48,50	98,15	92,53	91,40	103,73	102,51	101,44	107,18	104,35	101,44
PAPEL E PAPELÃO....	93,83	88,81	89,64	52,31	50,88	51,15	62,09	61,05	60,22	69,77	65,06	60,22
BORRACHA.....	85,07	77,18	71,30	122,77	117,85	115,95	109,66	110,38	110,82	108,57	109,68	110,82
COUROS E PELES.....	41,60	39,46	36,42	86,22	87,23	103,17	94,98	94,25	94,87	95,50	94,21	94,87
QUIMICA.....	77,03	64,52	61,19	102,23	93,93	98,96	100,44	99,83	99,79	100,31	99,57	99,79
FARMACEUTICA.....	106,57	89,53	81,47	103,02	98,11	98,46	99,87	99,73	99,69	99,78	99,99	99,69
PERF., SABÕES E VELA	80,05	78,23	75,49	98,13	99,15	98,50	94,22	94,66	94,97	95,38	94,93	94,97
PROD. MAT. PLASTICA	98,45	85,44	78,94	102,09	93,12	88,65	106,19	104,95	103,57	105,98	105,15	103,57
TEXTIL.....	83,32	76,74	66,35	90,23	90,58	89,37	96,78	96,23	95,75	97,75	96,76	95,75
VEST., CALC., ART. TEC	65,30	63,44	55,77	95,76	90,19	88,40	94,17	93,73	93,27	94,72	94,18	93,27
PRODUTOS ALIMENTARE	86,21	78,58	76,57	99,20	95,20	96,62	97,90	97,65	97,56	97,90	97,73	97,56
BEBIDAS.....	98,70	103,54	107,80	100,95	100,21	99,26	93,17	93,93	94,46	93,14	93,78	94,46
FUMO.....	64,04	64,07	58,36	93,69	93,89	89,14	104,28	103,47	102,49	101,52	103,72	102,49
EDITORIAL E GRAFICA	194,71	199,74	194,92	106,75	105,88	101,64	102,69	102,99	102,87	102,48	103,14	102,87
DIVERSAS.....	82,16	78,53	68,66	99,27	95,56	104,86	100,96	100,41	100,76	96,64	96,53	100,76

TAXA DE ROTATIVIDADE - 1997
BRASIL E REGIÕES

CLASSES E GENÉRIOS	BRASIL		REGIÃO NORDESTE		MINAS GERAIS		RIO DE JANEIRO		SÃO PAULO		REGIÃO SUL	
	NOV	DEZ	NOV	DEZ	NOV	DEZ	NOV	DEZ	NOV	DEZ	NOV	DEZ
INDUSTRIA GERAL	1,6	0,9	2,6	1,2	1,7	0,8	1,2	1,0	1,4	0,7	1,8	1,2
EXTRATIVA MINERAL	1,1	0,8	1,4	0,2	0,5	0,6	0,1	0,2	0,6	1,3	0,9	0,7
IND. TRANSFORMAÇÃO	1,6	0,9	2,4	1,2	1,8	0,8	1,2	1,0	1,4	0,7	1,8	1,2
MINER. NÃO METALICOS	2,1	1,0	1,8	1,0	2,8	1,1	0,9	0,7	1,5	1,2	1,4	0,6
METALURGICA	1,0	0,8	0,9	0,4	1,3	0,9	0,7	0,6	0,9	0,7	1,4	0,9
MECANICA	1,2	0,8	1,6	1,3	1,1	1,0	1,0	0,8	1,2	0,5	0,9	2,2
MAT. ELETRICO E COM.	0,7	0,4	0,8	0,6	1,2	0,8	0,8	0,8	0,4	0,2	1,4	0,8
MAT. DE TRANSPORTE	1,1	0,5	0,9	0,9	0,9	0,2	1,4	1,0	1,1	0,4	1,0	0,8
MADEIRA	3,0	0,7	2,2	1,9	1,0	1,7	4,9	2,4	1,5	0,7	3,3	0,6
MOBILIARIO	2,5	0,7	1,5	0,5	1,8	1,1	0,9	1,3	0,9	0,3	4,8	0,9
PAPEL E PAPELÃO	1,5	1,7	1,4	2,0	2,9	2,4	2,2	2,7	1,2	1,4	1,6	1,5
BORRACHA	1,5	0,6	2,7	1,8	0,5	0,4	1,5	1,4	1,5	0,3	1,4	1,2
COUROS E PELES	1,8	1,3	2,0	2,1	1,7	1,2	0,8	1,3	1,4	2,3	2,0	0,6
QUIMICA	0,7	0,8	1,3	1,4	0,9	0,9	1,0	0,8	0,5	0,7	0,7	0,5
FARMACEUTICA	1,3	0,6	0,7	0,8	1,5	0,6	1,1	0,4	1,2	0,6	0,1	0,1
PERF., SABÕES E VELAS	1,7	0,5	0,1	0,1	2,3	1,0	1,6	0,2	1,2	0,4	0,2	0,8
PROD. MAT. PLASTICAS	1,5	1,0	1,1	0,6	1,7	1,6	2,2	1,1	1,6	0,9	0,8	0,6
TEXTIL	1,2	0,7	0,8	0,3	0,9	0,2	0,6	0,1	1,8	0,7	0,5	1,2
VEST., CALC., ART. TEC.	1,7	0,7	2,8	1,4	1,9	0,5	1,0	0,5	2,3	0,7	1,2	0,6
PRODUTOS ALIMENTARES	2,8	1,7	2,4	1,7	3,4	0,7	0,4	1,7	3,3	1,6	2,7	1,8
BEBIDAS	1,6	2,3	0,4	0,2	1,5	0,8	2,6	0,8	1,0	1,2	1,0	4,7
FUMO	6,2	4,4	11,9	4,3	0,7	0,2	--	--	0,6	0,1	3,0	1,8
EDITORIAL E GRAFICA	2,1	0,9	0,7	0,4	0,8	1,9	2,1	0,5	2,6	1,0	1,6	1,1
DIVERSAS	1,1	0,7	1,3	1,0	1,1	0,5	1,9	0,2	0,8	0,7	1,1	1,0

IBGE/DPE/DEPARTAMENTO DE INDUSTRIA

SE O ASSUNTO É BRASIL, PROCURE O IBGE

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

vraria 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
99000-270 - Tels.: (096)222-3128/3574
x: (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.

11