
INDICADORES IBGE

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

NOVEMBRO / 98

Presidente da República
Fernando Henrique Cardoso

Secretário de Planejamento e Avaliação
Edward Amadeo

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

Presidente do IBGE
Sérgio Besserman Vianna

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
Paulo Roberto Ribeiro da Cunha

Centro de Documentação e Disseminação de Informações
David Wu Tai

Escola Nacional de Ciências Estatísticas
Kaizô Iwakami Beltrão

UNIDADE RESPONSÁVEL

Diretoria de Pesquisas

Chefe do Departamento de Indústria
Silvio Sales

EQUIPE DE REDAÇÃO:

Redatores:

Denise Ferreira Cordovil
Myrian Thereza Ferreira
Silvio Sales

Editoração:

Abelardo Floriano de Paulo

SUMÁRIO

NOTAS METODOLÓGICAS.....	3
COMENTÁRIOS.....	7
INDICADORES DE NOVEMBRO 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 OUTUBRO 1998	
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

Entre outubro e novembro últimos o emprego na indústria se reduziu significativamente (-1,2%), refletindo as expectativas desfavoráveis no que diz respeito à atividade industrial. Nos demais indicadores o quadro é de expressivas retrações: -9,5% frente a novembro de 1997, -9,2% no acumulado do ano e -9,0% nos últimos doze meses.

Na passagem de outubro para novembro todas as áreas investigadas reduziram o contingente de trabalhadores. A queda mais intensa foi observada, mais uma vez, na indústria de Minas Gerais que cortou 3,4% dos postos de trabalho pressionada, em grande medida, pela redução no emprego ocorrida no setor de material de transporte (-24,9%). Na região Nordeste (-2,0%) o recuo também superou o observado no total do país (-1,2%), influenciado principalmente pelos decréscimos em têxtil (-6,9%) e editorial e gráfica (-5,5%). São Paulo e o Rio de Janeiro dispensaram 1,0% do pessoal ocupado na produção e a região Sul -0,7%. Em nível nacional o emprego decresceu, de um mês para o outro, em quatorze ramos industriais, ficando as quedas mais pronunciadas por conta de fumo (-7,2%) e material de transporte (-5,3%). Entre os que assinalam expansão destacam-se bebidas (1,8%) e perfumaria, sabões e velas (1,2%).

No confronto novembro 98/novembro 97 a redução nos postos de trabalho também atingiu todos os locais pesquisados. As indústrias de Minas Gerais (-16,5%) e da região Sul (-10,3%) foram as que assinalaram as reduções mais significativas no emprego. No primeiro local chama atenção as demissões efetuadas pelos ramos de material de transporte (-44,8%) e de produtos alimentares (-36,9%) e, no segundo, por vestuário (-23,1%) e têxtil (-20,6%). São Paulo fechou 9,6% das vagas industriais, o Rio de Janeiro -6,3% e a região Nordeste -6,2%. No total do país, apenas couros e peles (2,6%) assinalou expansão, ficando as retrações mais intensas por conta de fumo (-18,4%) e têxtil (-18,0%).

No acumulado janeiro-novembro o número de demissões superou o de admissões em todos os locais e setores investigados. As reduções mais

expressivas continuam sendo observadas nos estados mais industrializados do país: São Paulo (-9,9%), Minas Gerais (-9,7%) e Rio de Janeiro (-9,0%). Na indústria paulista a queda no emprego foi mais acentuada em fumo (-23,5%), madeira (-20,9%) e têxtil (-20,6%), e somente em farmacêutica o quadro de pessoal se expandiu (0,4%). Em Minas Gerais houve ampliação no emprego em apenas dois setores: farmacêutica (6,4%) e perfumaria, sabões e velas (2,0%), enquanto as perdas mais pronunciadas foram observadas em têxtil (-19,4%) e produtos alimentares (-19,3%). Finalmente, no Rio de Janeiro, as quedas mais acentuadas no contingente de trabalhadores foram verificadas em madeira (-21,6%) e têxtil (-19,5%), sendo registrado aumento apenas em couros e peles (6,7%), extrativa mineral (3,6%) e perfumaria, sabões e velas (2,8%). Na região Sul houve redução de 8,8% no quadro de pessoal e no Nordeste de -6,7%.

Ainda no indicador acumulado no ano, a eliminação de 9,2% dos postos de trabalho ocorrida em nível nacional reflete, como já mencionado, recuos em todos os setores pesquisados. A retração no emprego foi mais aguda em têxtil (-20,4%), fumo (-16,5%) e vestuário (-15,0%), e menor em farmacêutica (-1,5%) e minerais não metálicos (-2,4%).

SALÁRIOS

O total de salários pagos pelo setor industrial se mantém em declínio na passagem de outubro para novembro (-1,1%), acompanhando a redução no nível do emprego. Nos demais indicadores as taxas também são negativas: -9,3% em relação a novembro de 1997, -7,1% no acumulado do ano e -6,8% nos últimos doze meses.

O salário médio, por sua vez, revela pela quinta vez consecutiva ganho real na comparação com o mês anterior, ao se ampliar 0,2% entre outubro e novembro. Os resultados dos demais confrontos também permanecem positivos: 0,3% frente a novembro de 1997, 2,3% no acumulado do ano e 2,5% nos últimos doze meses.

De outubro para novembro a massa salarial da indústria decresceu em quatro das cinco áreas investigadas. A redução mais intensa foi observada em Minas Gerais (-4,6%), onde o corte no emprego também foi mais agudo

(-3,4%). Em São Paulo houve um recuo de 0,9% e nas regiões Sul e Nordeste de 0,8%. Apenas a indústria do Rio de Janeiro elevou o total de salários (0,4%). Em nível nacional figuram com decréscimo real na massa de salários industriais doze dos vinte e dois segmentos, ficando com as maiores reduções fumo (-7,2%) e material de transporte (-4,5%), e com os maiores aumentos extrativa mineral (2,8%) e perfumaria, sabões e velas (2,0%).

Já no que tange ao salário por trabalhador verificam-se reduções de outubro para novembro em Minas Gerais (-1,3%) e na região Sul (-0,1%), ficando os demais locais com expansão: Rio de Janeiro (1,4%), Nordeste (1,2%) e São Paulo (0,1%).

No confronto novembro 98/novembro 97 apenas em Minas Gerais houve perda real no salário médio industrial (-0,8%). A região Nordeste apontou o maior avanço (3,0%), seguida pelo Rio de Janeiro (2,2%) e região Sul (1,6%). Em São Paulo o salário médio ficou estável (0,0%). Em nível setorial, no total do país são observados ganhos reais na maior parte (quinze) dos segmentos, com destaque para extrativa mineral (8,3%) e fumo (6,2%). Entre os que reduzem o salário médio, as quedas mais intensas foram assinaladas em couros e peles (-4,2%) e produtos alimentares (-3,0%).

No indicador acumulado janeiro-novembro, as indústrias do Rio de Janeiro e de Minas Gerais, ambas com taxa de 3,4%, foram as que mais elevaram, em termos reais, o salário por trabalhador, onde se destacam os aumentos em bebidas (17,4%) e editorial e gráfica (9,7%), na primeira, e em fumo (11,0%) e papel e papelão (11,0%), na segunda. O salário médio real da indústria cresceu 2,8% em São Paulo, 2,1% no Nordeste e 1,5% na região Sul. Em nível nacional, dezessete dos vinte e dois setores investigados ampliam o salário por trabalhador. Os maiores ganhos reais foram assinalados em fumo (6,4%) e mecânica (6,0%), e as perdas mais agudas em vestuário (-1,7%) e têxtil (-1,4%).

NÚMERO DE HORAS PAGAS

O número de horas pagas apresenta uma queda de 0,6% entre setembro e outubro de 1998, enquanto que a jornada média indica um acréscimo de 0,2% no mesmo período. No que se refere aos outros indicadores foram obtidos os seguintes resultados quanto ao número de horas pagas: -11,4% no mensal,

-9,6% no acumulado do ano e -9,2% nos últimos doze meses. Quanto ao número de horas pagas por trabalhador registra-se: -1,7% no mensal e -0,5% no acumulado do ano e nos últimos doze meses.

No confronto outubro 98/ outubro 97, abaixo da média nacional (-11,4%) situam-se novamente os estados de Minas Gerais (-15,1%), São Paulo (-12,2%) e a região Sul (-12,2%), enquanto que as quedas de menor magnitude no número de horas pagas se encontram no Rio de Janeiro (-8,1%) e na região Nordeste (-6,0%).

Em Minas Gerais, ainda na comparação com outubro de 1997, os desempenhos negativos de produtos alimentares (-35,1%) e material de transporte (-34,2%) explicam boa parte da queda expressiva naquele indicador (-15,1%), em oposição aos desempenhos de matérias plásticas (0,7%) e couros e peles (0,1%). Em São Paulo, as reduções mais expressivas foram observadas em fumo (-33,0%) e couros e peles (-21,5%). Por outro lado, cabe destacar a performance positiva de farmacêutica (4,2%). Na região Sul, vestuário (-23,3%) e bebidas (-22,3%) exercem as pressões negativas mais importantes, enquanto que couros e peles (2,4%) novamente é o único gênero com crescimento. Já na indústria fluminense (-8,1%), destacam-se os avanços de perfumaria, sabões e velas (7,3%) e borracha (3,6%), em oposição a bebidas (-19,4%) e madeira (-17,9%). A região Nordeste (-6,0%) apresenta material elétrico e de comunicações (10,6%) e couros e peles (7,0%) com os melhores indicadores, enquanto que madeira (-37,0%) e têxtil (-13,7%) detêm os piores resultados.

No que tange ao indicador acumulado no ano com resultado, para o total de horas pagas, abaixo da média nacional (-9,6%) encontra-se apenas São Paulo (-10,5%). Nas demais localidades as taxas foram as seguintes: Rio de Janeiro e região Sul (-9,4%), Minas Gerais (-9,1%) e região Nordeste (-6,8%). Em São Paulo, a taxa de -10,5% é influenciada principalmente por fumo (-25,2%) e têxtil (-19,9%); por sua vez, a indústria farmacêutica (3,2%) é a única com desempenho positivo no Estado. No Rio de Janeiro (-9,4%) as pressões negativas mais significativas vêm de madeira (-23,0%) e têxtil (-20,2%), enquanto que a extrativa mineral (7,0%) e couros e peles (5,9%) apontam incremento no número de horas pagas. A indústria da região Sul apresenta também uma queda de 9,4%, explicada sobretudo pelos recuos

na extrativa mineral (-21,0%) e vestuário (-20,6%). O gênero minerais não-metálicos (0,7%) é o único com desempenho positivo nesta localidade. Em Minas Gerais (-9,1%), os piores resultados foram apontados pelas indústrias têxtil (-21,1%) e de produtos alimentares (-18,6%), em contraposição a couros e peles (5,5%) e farmacêutica (4,6%). Novamente, a região Nordeste possui o indicador acumulado menos negativo (-6,8%), sendo este resultado influenciado em grande parte por madeira (-24,8%) e têxtil (-21,7%). Em contraste, papel e papelão (10,3%) e material elétrico e de comunicações (9,2%) apresentam os melhores resultados.

VALOR DAS HORAS EXTRAS

Em outubro o valor das horas extras pagas pelo setor industrial voltou a decrescer no confronto com o mês anterior (-4,0%). Nos demais indicadores permanece o quadro de expressivas reduções: -25,8% frente a outubro de 1997, -19,1% no acumulado do ano e -18,0% nos últimos doze meses.

Entre setembro e outubro apenas a indústria da região Nordeste ampliou, em termos reais, o valor das horas extras (18,5%), influenciada em grande parte pelos acréscimos sazonais nos segmentos de produtos alimentares (52,7%) e química (42,6%), em razão da maior produção de derivados da cana-de-açúcar (álcool e açúcar). A maior redução foi observada na região Sul, onde a queda de 14,3% foi pressionada pelos ramos de mobiliário (-37,0%) e de material de transporte (-34,7%). A indústria de Minas Gerais reduziu 8,9% do valor real das horas extras, São Paulo -3,6% e o Rio de Janeiro -0,7%.

No confronto outubro 98/outubro 97 verificam-se recuos no valor das horas extras em todos os locais pesquisados, com taxas variando entre os -11,4% da região Nordeste e os -33,8% de Minas Gerais. Setorialmente, no total do país houve redução em dezenove dos vinte e dois gêneros, ficando as mais expressivas por conta de fumo (-68,7%), material de transporte (-56,7%) e borracha (-54,3%). Os únicos setores com aumento foram farmacêutica (21,6%), couros e peles (12,0%) e perfumaria, sabões e velas (1,1%).

No indicador acumulado no ano o quadro também é de reduções em todas as áreas investigadas. As quedas mais agudas no valor das horas extras foram observadas na região Sul (-22,2%), em Minas Gerais (-21,5%) e no Nordeste (-20,8%). Com perdas expressivas figuram também o Rio de Janeiro (-19,6%) e São Paulo (-19,2%). Em nível nacional apenas farmacêutica (10,4%) expandiu o valor das horas extras, e os setores de borracha (-44,9%) e de bebidas (-40,2%) foram os que mais reduziram.

FOLHA DE PAGAMENTO

O valor total da folha de pagamento do pessoal ocupado na produção no mês de outubro prossegue registrando variações negativas conforme mostram seus principais indicadores. Na comparação mensal a queda atinge 10,6%, enquanto no acumulado do ano situa-se em - 8,7% e nos últimos doze meses em - 7,8%.

Por trabalhador, o quadro apresentado em âmbito nacional nas três principais comparações é de estabilidade: na comparação mensal cai 0,8%, no acumulado no ano sobe 0,5% e nos últimos doze meses cresce 1,0%.

O total dos desembolsos com pagamento de pessoal ocupado na indústria em outubro, em relação ao mesmo mês de 1997, foi negativo (-10,6%). Em todos os locais pesquisados o quadro não foi diferente seguindo a performance nacional. A região Sul foi o local a apresentar a maior queda (-13,4%) seguido de São Paulo (-11,2%), Minas Gerais (-8,4%) e região Nordeste (-7,5%). Apesar de apresentar queda, o Rio de Janeiro (-3,1%) foi contemplado com os dois maiores resultados positivos em nível de ramos industriais: extrativa mineral (29,4%) e farmacêutica (28,5%).

No indicador acumulado no ano, o valor total da folha de pagamento também decresceu em todos os locais, com taxas variando entre os -5,7% de Minas Gerais e os -9,4% da região Sul. Setorialmente, no total do país, as quedas mais agudas estabeleceram-se em têxtil (-23,6%) e vestuário (-23,3%).

Ainda no indicador acumulado no ano, no que tange ao valor médio da folha de pagamento há expansão em Minas Gerais (3,8%), São Paulo (0,8%) e

Rio de Janeiro (0,4%). Nos demais locais os resultados foram negativos: regiões Nordeste (-1,1%) e Sul (-0,8%). Em nível nacional, os recuos mais pronunciados foram observados em vestuário (-9,6%) e química (-5,3%), e os maiores aumentos em perfumaria, sabões e velas (19,6%) e farmacêutica (8,4%).

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

REGIÕES	MES/MES ANTERIOR	MENSAL	ACUMULADO JAN - NOV	ACUMULADO 12 MESES
BRASIL	-1,2	-9,5	-9,2	-9,0
SÃO PAULO	-1,0	-9,6	-9,9	-9,8
RIO DE JANEIRO	-1,0	-6,3	-9,0	-9,1
MINAS GERAIS	-3,4	-16,5	-9,7	-9,3
REGIÃO SUL	-0,7	-10,3	-8,8	-8,5
REGIÃO NORDESTE	-2,0	-6,2	-6,7	-6,8

FONTE: IBGE/DPE/DEPARTAMENTO DE INDUSTRIA

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

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

FONTE: IBGE/DPE/DEPARTAMENTO DE INDUSTRIA

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

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

FONTE: IBGE/DPE/DEPARTAMENTO DE INDUSTRIA

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

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

FONTE: IBGE/DPE/DEPARTAMENTO DE INDUSTRIA

INDICADORES DE NOVIEMBRE DE 1998

PESQUISA INDUSTRIAL MENSAL - DADOS GERAIS
INDUSTRIA GERAL - BRASIL
1998

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.	59,8	90,5	90,8	91,0
SALARIO CONTRATUAL(1)	98094	93,1	96,6	96,9
SALARIO CONTRAT. REAL	74,1	90,7	92,9	93,2
SAL. CONTRAT. MEDIO(1)	165489	102,9	106,3	106,5
SAL.CONTRAT. MED. REAL	125,0	100,3	102,3	102,5

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	N O V E M B R O			
	B. FIXA	MENSAL	ACUM.	12 MESES
PESS. OCUP. NA PROD.	59,1	90,4	90,1	90,3
SALARIO CONTRATUAL(1)	98948	92,8	96,3	96,6
SALARIO CONTRAT. REAL	74,7	90,4	92,7	93,0
SAL. CONTRAT. MEDIO(1)	169094	102,7	106,8	107,1
SAL.CONTRAT. MED. REAL	127,7	100,0	102,8	103,0

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	N O V E M B R O			
	B. FIXA	MENSAL	ACUM.	12 MESES
PESS. OCUP. NA PROD.	56,5	93,7	91,0	90,9
SALARIO CONTRATUAL(1)	89004	98,2	97,8	97,9
SALARIO CONTRAT. REAL	67,2	95,7	94,2	94,1
SAL. CONTRAT. MEDIO(1)	158402	104,9	107,4	107,6
SAL.CONTRAT. MED. REAL	119,6	102,2	103,4	103,5

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	N O V E M B R O			
	B. FIXA	MENSAL	ACUM.	12 MESES
PESS. OCUP. NA PROD.	53,8	83,5	90,3	90,7
SALARIO CONTRATUAL(1)	88573	85,0	97,0	97,5
SALARIO CONTRAT. REAL	66,9	82,8	93,4	93,8
SAL. CONTRAT. MEDIO(1)	165738	101,9	107,5	107,6
SAL.CONTRAT. MED. REAL	125,2	99,3	103,4	103,5

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	N O V E M B R O			
	B. FIXA	MENSAL	ACUM.	12 MESES
PESS. OCUP. NA PROD.	65,2	89,7	91,2	91,5
SALARIO CONTRATUAL(1)	114337	93,5	96,1	96,6
SALARIO CONTRAT. REAL	86,4	91,1	92,5	92,9
SAL. CONTRAT. MEDIO(1)	176248	104,2	105,5	105,6
SAL.CONTRAT. MED. REAL	133,1	101,6	101,5	101,6

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

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

V A R I A V E I S	N O V E M B R O			
	B. FIXA	MENSAL	ACUM.	12 MESES
PESS. OCUP. NA PROD.	61,1	93,8	93,3	93,2
SALARIO CONTRATUAL(1)	80136	99,2	99,0	99,0
SALARIO CONTRAT. REAL	60,5	96,6	95,3	95,2
SAL. CONTRAT. MEDIO(1)	133094	105,7	106,1	106,2
SAL.CONTRAT. MED. REAL	100,5	103,0	102,1	102,2

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

**INDICADORES DE PESSOAL OCUPADO NA PRODUÇÃO
BRASIL
1998**

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	59,79	90,46	90,80	90,96
EXTRATIVA MINERAL	28,52	91,59	93,51	93,65
IND. TRANSFORMAÇÃO	60,44	90,44	90,77	90,93
MINER. NÃO METALICOS	72,32	97,57	97,63	97,79
METALURGICA	67,16	91,98	93,05	93,21
MECANICA	50,98	84,14	89,15	89,53
MAT. ELETRICO E COM.	57,96	87,86	87,47	87,52
MAT. DE TRANSPORTE	70,79	83,72	92,23	92,85
MADEIRA	51,36	84,39	92,37	93,01
MOBILIARIO	64,08	92,02	93,67	94,17
PAPEL E PAPELÃO	72,21	94,26	96,14	96,22
BORRACHA	62,70	85,95	88,30	88,54
COUROS E PELES	60,76	102,62	93,79	93,27
QUIMICA	60,47	94,74	94,74	94,76
FARMACEUTICA	108,22	99,81	98,50	98,50
PERF., SABÕES E VELAS	110,83	97,84	95,96	95,69
PROD. MAT. PLASTICAS	72,19	88,14	86,98	87,14
TEXTIL	43,50	82,01	79,60	79,76
VEST., CALC., ART. TEC.	33,74	87,29	84,99	85,22
PRODUTOS ALIMENTARES	81,98	99,61	94,21	94,02
BEBIDAS	81,17	88,94	92,29	92,27
FUMO	40,20	81,65	83,50	83,87
EDITORIAL E GRAFICA	79,79	90,37	93,95	94,05
DIVERSAS	66,13	94,82	86,50	86,40

IBGE/DPE/DEPARTAMENTO DE INDUSTRIA

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

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	98094	93,1	96,6	96,9
EXTRATIVA MINERAL	64261	101,8	101,2	101,6
IND. TRANSFORMAÇÃO	98826	93,0	96,5	96,8
MINER. NÃO METALICOS	126346	100,5	101,1	101,4
METALURGICA	103686	93,9	97,2	97,5
MECANICA	82785	88,8	98,1	98,8
MAT. ELETRICO E COM.	93871	92,4	94,8	95,0
MAT. DE TRANSPORTE	123894	87,8	97,4	98,3
MADEIRA	78332	89,9	96,7	97,3
MOBILIARIO	100807	96,0	98,0	98,7
PAPEL E PAPELÃO	119384	95,8	99,9	100,1
BORRACHA	108256	90,8	95,7	96,1
COUROS E PELES	82558	100,9	97,6	97,3
QUIMICA	98107	98,0	99,9	99,9
FARMACEUTICA	189220	106,4	106,8	106,9
PERF., SABÕES E VELAS	172051	106,0	102,1	101,5
PROD. MAT. PLASTICAS	109462	92,5	91,6	91,9
TEXTIL	62775	83,6	81,6	82,0
VEST., CALC., ART. TEC.	52663	87,8	86,8	87,2
PRODUTOS ALIMENTARES	126446	99,1	97,1	97,1
BEBIDAS	142414	91,0	97,4	97,4
FUMO	95101	89,0	91,9	92,1
EDITORIAL E GRAFICA	143782	97,6	102,6	102,8
DIVERSAS	126710	99,6	95,0	95,1

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	N O V E M B R O		
	B.FIXA	MENSAL	ACUM. !12 MESES!
INDUSTRIA GERAL	74,09	90,72	92,92 ! 93,23
EXTRATIVA MINERAL	48,53	99,19	97,40 ! 97,78
IND. TRANSFORMAÇÃO	74,64	90,57	92,84 ! 93,15
MINER. NÃO METALICOS	95,42	97,93	97,33 ! 97,59
METALURGICA	78,31	91,52	93,54 ! 93,77
MECANICA	62,52	86,50	94,45 ! 95,08
MAT. ELETRICO E COM.	70,90	90,00	91,22 ! 91,41
MAT. DE TRANSPORTE	93,57	85,51	93,75 ! 94,59
MADEIRA	59,16	87,55	93,08 ! 93,62
MOBILIARIO	76,14	93,56	94,29 ! 94,92
PAPEL E PAPELÃO	90,16	93,30	96,13 ! 96,27
BORRACHA	81,76	88,45	92,13 ! 92,41
COUROS E PELES	62,35	98,28	93,92 ! 93,63
QUIMICA	74,10	95,52	96,13 ! 96,09
FARMACEUTICA	142,91	103,65	102,83 ! 102,85
PERF., SABÕES E VELAS	129,94	103,22	98,26 ! 97,65
PROD. MAT. PLASTICAS	82,67	90,14	88,14 ! 88,38
TEXTIL	47,41	81,49	78,51 ! 78,86
VEST., CALC., ART.TEC.	39,77	85,52	83,58 ! 83,89
PRODUTOS ALIMENTARES	95,50	96,58	93,44 ! 93,42
BEBIDAS	107,56	88,64	93,73 ! 93,70
FUMO	71,83	86,68	88,47 ! 88,63
EDITORIAL E GRAFICA	108,59	95,11	98,76 ! 98,87
DIVERSAS	95,70	96,99	91,47 ! 91,45

IBGE/DPE/DEPARTAMENTO DE INDUSTRIA

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

C L A S S E S E G E N E R O S	N O V E M B R O		
	B.FIXA (1)	MENSAL	ACUM. 12 MESES
INDUSTRIA GERAL	165489	102,9	106,3
EXTRATIVA MINERAL	227019	111,2	108,2
IND. TRANSFORMAÇÃO	164953	102,8	106,3
MINER. NÃO METALICOS	176905	103,0	103,6
METALURGICA	155473	102,1	104,5
MECANICA	163041	105,5	110,1
MAT. ELETRICO E COM.	163322	105,1	108,2
MAT. DE TRANSPORTE	176749	104,8	105,7
MADEIRA	153486	106,5	104,9
MOBILIARIO	159704	104,4	104,6
PAPEL E PAPELÃO	166817	101,6	103,9
BORRACHA	173379	105,6	108,5
COUROS E PELES	134520	98,3	104,0
QUIMICA	163788	103,5	105,4
FARMACEUTICA	175114	106,6	108,5
PERF., SABÕES E VELAS	156813	108,3	106,4
PROD. MAT. PLASTICAS	155551	105,0	105,3
TEXTIL	146507	102,0	102,4
VEST., CALC., ART. TEC.	157033	100,6	102,2
PRODUTOS ALIMENTARES	155716	99,5	103,1
BEBIDAS	175944	102,3	105,6
FUMO	210992	109,0	110,6
EDITORIAL E GRAFICA	181649	108,0	109,2
DIVERSAS	196345	105,0	109,8

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

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

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	124,99	100,29	102,31 ! 102,48
EXTRATIVA MINERAL	171,46	108,30	104,15 ! 104,40
IND. TRANSFORMAÇÃO	124,58	100,14	102,26 ! 102,43
MINER. NÃO METALICOS	133,61	100,37	99,72 ! 99,82
METALURGICA	117,42	99,51	100,53 ! 100,60
MECANICA	123,14	102,81	105,98 ! 106,23
MAT. ELETRICO E COM.	123,35	102,43	104,17 ! 104,34
MAT. DE TRANSPORTE	133,49	102,13	101,69 ! 101,93
MADEIRA	115,92	103,74	100,92 ! 100,81
MOBILIARIO	120,62	101,68	100,68 ! 100,82
PAPEL E PAPELÃO	125,99	98,98	99,98 ! 100,04
BORRACHA	130,95	102,90	104,38 ! 104,42
COUROS E PELES	101,60	95,77	100,10 ! 100,34
QUIMICA	123,70	100,82	101,47 ! 101,40
FARMACEUTICA	132,26	103,84	104,39 ! 104,40
PERF., SABÕES E VELAS	118,43	105,50	102,40 ! 102,05
PROD. MAT. PLASTICAS	117,48	102,26	101,32 ! 101,40
TEXTIL	110,65	99,37	98,58 ! 98,81
VEST., CALC., ART. TEC.	118,60	97,97	98,33 ! 98,43
PRODUTOS ALIMENTARES	117,60	96,96	99,20 ! 99,38
BEBIDAS	132,88	99,66	101,62 ! 101,60
FUMO	159,35	106,16	106,40 ! 105,93
EDITORIAL E GRAFICA	137,19	105,24	105,13 ! 105,14
DIVERSAS	148,29	102,28	105,66 ! 105,76

IBGE/DPE/DEPARTAMENTO DE INDUSTRIA

TAXA DE ROTATIVIDADE - 1998
BRASIL E REGIÕES

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

IBGE/DPE/DEPARTAMENTO DE INDUSTRIA

INDICADORES DE OUTUBRO DE 1998

PESQUISA INDUSTRIAL MENSAL - DADOS GERAIS
INDUSTRIA GERAL - BRASIL
1998

V A R I A V E I S	BASE FIXA			MENSAL	ACUM.	12 MESES
	AGO	SET	OUT	OUT	JAN-OUT	ATE OUT
!PESS. OCUP. NA PROD.	61,3	61,0	60,5	90,2	90,8	91,2
!N. DE HS PGS. NA PROD.	57,8	57,3	56,9	88,6	90,4	90,8
!N. DE HS PGS. P/ TRAB.	94,2	93,8	94,0	98,3	99,5	99,5
!SALARIO CONTRATUAL(1)	100339	99811	99333	94,2	96,9	97,6
!SALARIO CONTRAT. REAL	75,5	75,3	74,9	91,5	93,1	93,8
!SAL. CONTRAT. MEDIO(1)	165108	165004	165508	104,5	106,7	107,0
!SAL.CONTRAT. MED. REAL	124,2	124,5	124,8	101,5	102,5	102,8
!FOLHA DE PAGAMENTO(1)	112580	110005	111107	92,1	95,0	96,0
!FOLHA DE PGTO REAL	84,7	83,0	83,8	89,5	91,3	92,2
!FOLHA DE PGTO P/ TRAB.(1)	185430	182026	185277	102,1	104,5	105,1
!F.DE PGTO REAL P/ TRAB.	139,5	137,4	139,7	99,2	100,5	101,0
!V. DAS HS-EXTRAS PAGAS(1)	144583	149202	143338	76,4	84,1	85,3
!V. REAL HS-EXTR. PAGAS	108,8	112,6	108,1	74,2	80,9	82,0
!VALOR DA PRODUÇÃO(1)	88591	87889	87671	91,0	98,5	98,8
!VALOR REAL DA PRODUÇÃO	82,7	82,3	82,2	90,5	96,6	96,7

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	BASE FIXA			MENSAL	ACUM.	12 MESES
	AGO	SET	OUT	OUT	JAN-OUT	ATE OUT
!PESS. OCUP. NA PROD.	60,0	60,0	59,7	89,9	90,1	90,4
!N. DE HS PGS. NA PROD.	56,6	56,5	56,1	87,8	89,6	89,8
!N. DE HS PGS. P/ TRAB.	94,3	94,2	93,9	97,6	99,4	99,3
!SALARIO CONTRATUAL(1)	100665	100308	100025	94,3	96,6	97,3
!SALARIO CONTRAT. REAL	75,7	75,7	75,4	91,6	92,9	93,5
!SAL. CONTRAT. MEDIO(1)	169349	168852	169198	104,9	107,2	107,6
!SAL.CONTRAT. MED. REAL	127,4	127,4	127,6	101,9	103,1	103,4
!FOLHA DE PAGAMENTO(1)	117356	114136	116112	91,4	94,5	95,5
!FOLHA DE PGTO REAL	88,3	86,1	87,5	88,8	90,9	91,8
!FOLHA DE PGTO P/ TRAB.(1)	197629	192293	196501	101,6	104,8	105,5
!F.DE PGTO REAL P/ TRAB.	148,7	145,1	148,1	98,6	100,8	101,4
!V. DAS HS-EXTRAS PAGAS(1)	165023	167401	161559	74,8	84,1	86,2
!V. REAL HS-EXTR. PAGAS	124,2	126,3	121,8	72,6	80,8	82,8
!VALOR DA PRODUÇÃO(1)	92834	93641	93223	92,3	98,1	98,1
!VALOR REAL DA PRODUÇÃO	86,7	87,7	87,4	91,8	96,3	96,0

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

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

V A R I A V E I S	BASE FIXA			MENSAL	ACUM.	12 MESES
	AGO	SET	OUT	OUT	JAN-OUT	ATE OUT
!PESS. OCUP. NA PROD.	57,5	57,1	57,0	93,3	90,8	90,4
!N. DE HS PGS. NA PROD.	56,8	55,9	56,0	91,9	90,6	90,3
!N. DE HS PGS. P/ TRAB.	98,6	97,7	98,1	98,6	99,7	99,7
!SALARIO CONTRATUAL(1)	88609	88344	88810	97,0	97,8	97,7
!SALARIO CONTRAT. REAL	66,7	66,7	67,0	94,2	94,0	93,9
!SAL. CONTRAT. MEDIO(1)	154973	155613	156532	104,0	107,7	107,9
!SAL.CONTRAT. MED. REAL	116,6	117,4	118,0	101,0	103,5	103,7
!FOLHA DE PAGAMENTO(1)	98284	96400	99114	99,8	94,9	94,5
!FOLHA DE PGTO REAL	73,9	72,8	74,7	96,9	91,2	90,8
!FOLHA DE PGTO P/ TRAB.(1)	171655	169567	174513	107,0	104,4	104,5
!F.DE PGTO REAL P/ TRAB.	129,2	128,0	131,6	103,9	100,4	100,4
!V. DAS HS-EXTRAS PAGAS(1)	111614	111153	110500	83,9	83,7	83,1
!V. REAL HS-EXTR. PAGAS	84,0	83,9	83,3	81,5	80,4	79,9
!VALOR DA PRODUÇÃO(1)	60789	58323	61150	96,9	98,9	99,5
!VALOR REAL DA PRODUÇÃO	56,8	54,6	57,3	96,4	97,0	97,4

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

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

V A R I A V E I S	BASE FIXA			MENSAL	ACUM.	12 MESES
	AGO	SET	OUT	OUT	JAN-OUT	ATE OUT
!PESS. OCUP. NA PROD.	59,4	57,1	55,7	85,6	90,9	91,7
!N. DE HS PGS. NA PROD.	55,0	52,6	51,8	84,9	90,9	91,8
!N. DE HS PGS. P/ TRAB.	92,7	92,1	93,1	99,1	100,0	100,2
!SALARIO CONTRATUAL(1)	98412	94798	92990	89,8	98,3	99,2
!SALARIO CONTRAT. REAL	74,0	71,5	70,1	87,2	94,5	95,3
!SAL. CONTRAT. MEDIO(1)	166738	166972	168153	104,9	108,1	108,2
!SAL.CONTRAT. MED. REAL	125,5	126,0	126,8	101,9	103,9	104,0
!FOLHA DE PAGAMENTO(1)	108924	103562	100105	94,3	98,2	98,7
!FOLHA DE PGTO REAL	82,0	78,2	75,5	91,6	94,3	94,8
!FOLHA DE PGTO P/ TRAB.(1)	184667	182538	181092	110,1	108,0	107,5
!F.DE PGTO REAL P/ TRAB.	138,9	137,8	136,5	106,9	103,8	103,3
!V. DAS HS-EXTRAS PAGAS(1)	150337	158754	144767	68,2	81,6	84,0
!V. REAL HS-EXTR. PAGAS	113,1	119,8	109,1	66,2	78,5	80,7
!VALOR DA PRODUÇÃO(1)	105412	100527	92222	79,6	97,0	98,9
!VALOR REAL DA PRODUÇÃO	98,4	94,1	86,4	79,2	95,2	96,8

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

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

V A R I A V E I S	BASE FIXA			MENSAL	ACUM.	12 MESES
	AGO	SET	OUT	OUT	JAN-OUT	ATE OUT
!PESS. OCUP. NA PROD.	! 66,4	! 66,3	! 65,7	! 89,3	! 91,3	! 92,1
!N. DE HS PGS. NA PROD.	! 61,7	! 61,4	! 60,9	! 87,8	! 90,7	! 91,4
!N. DE HS PGS. P/ TRAB.	! 93,0	! 92,7	! 92,8	! 98,5	! 99,3	! 99,3
!SALARIO CONTRATUAL(1)	! 116611	! 116409	! 115429	! 93,3	! 96,4	! 97,4
!SALARIO CONTRAT. REAL	! 87,7	! 87,9	! 87,0	! 90,6	! 92,7	! 93,6
!SAL. CONTRAT. MEDIO(1)	! 176552	! 176475	! 176672	! 104,6	! 105,6	! 105,8
!SAL.CONTRAT. MED. REAL	! 132,8	! 133,2	! 133,2	! 101,5	! 101,5	! 101,7
!FOLHA DE PAGAMENTO(1)	! 116275	! 115754	! 115133	! 89,2	! 94,2	! 96,0
!FOLHA DE PGTO REAL	! 87,5	! 87,4	! 86,8	! 86,6	! 90,6	! 92,2
!FOLHA DE PGTO P/ TRAB.(1)	! 176255	! 175704	! 176459	! 99,9	! 103,2	! 104,0
!F.DE PGTO REAL P/ TRAB.	! 132,6	! 132,6	! 133,0	! 97,0	! 99,2	! 99,9
!V. DAS HS-EXTRAS PAGAS(1)	! 113929	! 123944	! 106313	! 68,4	! 80,9	! 79,5
!V. REAL HS-EXTR. PAGAS	! 85,7	! 93,5	! 80,1	! 66,4	! 77,8	! 76,4
!VALOR DA PRODUÇÃO(1)	! 90894	! 87903	! 87985	! 89,1	! 99,1	! 99,7
!VALOR REAL DA PRODUÇÃO	! 84,9	! 82,3	! 82,5	! 88,7	! 97,2	! 97,6

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

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

V A R I A V E I S	BASE FIXA			MENSAL	ACUM.	12 MESES
	AGO	SET	OUT	OUT	JAN-OUT	ATE OUT
!PESS. OCUP. NA PROD.	! 62,3	! 62,4	! 62,3	! 94,8	! 93,3	! 93,0
!N. DE HS PGS. NA PROD.	! 58,3	! 57,7	! 58,8	! 94,0	! 93,2	! 93,1
!N. DE HS PGS. P/ TRAB.	! 93,4	! 92,4	! 94,3	! 99,1	! 99,8	! 99,9
!SALARIO CONTRATUAL(1)	! 80473	! 80676	! 80902	! 99,9	! 99,0	! 99,0
!SALARIO CONTRAT. REAL	! 60,5	! 60,9	! 61,0	! 97,0	! 95,2	! 95,1
!SAL. CONTRAT. MEDIO(1)	! 131067	! 131288	! 131700	! 105,4	! 106,1	! 106,4
!SAL.CONTRAT. MED. REAL	! 98,6	! 99,1	! 99,3	! 102,3	! 102,0	! 102,2
!FOLHA DE PAGAMENTO(1)	! 88698	! 88483	! 91640	! 95,3	! 96,1	! 97,0
!FOLHA DE PGTO REAL	! 66,7	! 66,8	! 69,1	! 92,5	! 92,4	! 93,2
!FOLHA DE PGTO P/ TRAB.(1)	! 144791	! 144319	! 149517	! 100,4	! 102,9	! 104,1
!F.DE PGTO REAL P/ TRAB.	! 108,9	! 108,9	! 112,7	! 97,5	! 98,9	! 100,0
!V. DAS HS-EXTRAS PAGAS(1)	! 84150	! 90614	! 107481	! 91,3	! 82,4	! 83,9
!V. REAL HS-EXTR. PAGAS	! 63,3	! 68,4	! 81,0	! 88,6	! 79,2	! 80,6
!VALOR DA PRODUÇÃO(1)	! 70769	! 69751	! 76662	! 94,2	! 101,4	! 102,3
!VALOR REAL DA PRODUÇÃO	! 66,1	! 65,3	! 71,8	! 93,7	! 99,5	! 100,1

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

**INDICADORES DE PESSOAL OCUPADO NA PRODUÇÃO
BRASIL**

1998

C L A S S E S E G E N E R O S	B A S E F I X A			M E N S A L			A C U M U L A D O N O A N O			A C U M U L A D O 1 2 M E S E S		
	AGO	SET	OUT	AGO	SET	OUT	AGO	SET	OUT	AGO	SET	OUT
INDUSTRIA GERAL.....	61,30	61,02	60,54	90,35	90,37	90,15	90,97	90,91	90,83	91,96	91,59	91,23
EXTRATIVA MINERAL...	29,02	29,28	28,96	93,64	93,58	93,51	93,73	93,72	93,70	94,09	93,97	93,94
IND. TRANSFORMAÇÃO..	61,97	61,67	61,19	90,31	90,33	90,11	90,94	90,87	90,80	91,94	91,56	91,19
MINER. NÃO METALICO	72,30	73,01	72,17	96,03	96,97	97,16	97,78	97,69	97,63	98,44	98,10	97,95
METALURGICA.....	70,19	69,20	68,31	93,37	92,14	91,25	93,51	93,36	93,15	94,06	93,73	93,37
MECANICA.....	53,04	52,82	52,08	86,70	86,55	85,22	90,55	90,12	89,64	92,26	91,56	90,63
MAT. ELETRICO E COM	59,96	59,43	58,99	90,63	88,72	88,05	87,21	87,37	87,43	87,96	87,74	87,57
MAT. DE TRANSPORTE.	76,82	75,97	74,73	90,60	89,38	87,88	94,21	93,66	93,08	96,24	95,34	94,25
MADEIRA.....	52,21	52,65	51,04	85,68	86,71	83,63	95,26	94,28	93,19	97,41	96,09	94,52
MOBILIARIO.....	65,27	64,94	63,99	92,60	92,52	91,84	94,25	94,06	93,84	95,84	95,23	94,67
PAPEL E PAPELÃO....	74,50	73,75	72,75	96,41	95,17	94,68	96,67	96,50	96,32	96,85	96,62	96,46
BORRACHA.....	65,54	64,89	63,54	84,74	84,66	84,97	89,45	88,91	88,53	90,07	89,42	88,90
COUROS E PELES.....	59,50	60,95	60,45	94,17	98,85	98,89	91,57	92,34	92,97	90,70	91,39	92,11
QUIMICA.....	61,30	61,30	61,17	94,52	94,28	93,91	94,91	94,84	94,74	95,78	95,40	95,00
FARMACEUTICA.....	107,52	106,91	107,97	99,25	98,34	99,08	98,28	98,29	98,37	98,50	98,46	98,45
PERF., SABÕES E VELA	109,29	109,59	109,53	95,37	96,85	95,81	95,64	95,77	95,77	94,94	95,15	95,28
PROD. MAT. PLASTICA	74,85	74,11	73,78	86,65	86,60	87,67	86,80	86,78	86,87	88,11	87,64	87,32
TEXTIL.....	44,44	44,48	44,14	78,91	80,42	81,60	79,01	79,16	79,38	80,66	80,19	79,92
VEST., CALC., ART. TEC	34,02	34,11	34,24	85,34	85,73	87,08	84,37	84,52	84,77	86,26	85,78	85,47
PRODUTOS ALIMENTARE	82,22	81,33	81,70	95,30	95,12	96,35	93,18	93,40	93,69	93,24	93,25	93,42
BEBIDAS.....	79,85	79,77	79,74	91,01	88,83	87,35	93,74	93,20	92,62	93,38	92,88	92,38
FUMO.....	46,42	43,67	43,33	79,47	85,87	87,93	83,13	83,32	83,62	85,80	85,02	84,49
EDITORIAL E GRAFICA	83,03	82,62	82,15	95,10	94,14	92,98	94,50	94,46	94,31	94,94	94,82	94,56
DIVERSAS.....	65,97	66,39	66,31	85,38	91,34	91,25	84,44	85,16	85,74	85,31	85,51	85,69

INDICADORES DO NUMERO DE HORAS PAGAS NA PRODUÇÃO
BRASIL

1998

C L A S S E S E G E N E R O S	BASE FIXA			MENSAL			ACUMULADO NO ANO			ACUMULADO 12 MESES		
	AGO	SET	OUT	AGO	SET	OUT	AGO	SET	OUT	AGO	SET	OUT
INDUSTRIA GERAL.....	57,75	57,26	56,93	89,28	89,48	88,64	90,76	90,62	90,42	91,75	91,29	90,82
EXTRATIVA MINERAL...	29,15	29,18	28,90	92,54	92,41	91,19	94,96	94,67	94,32	95,97	95,51	94,98
IND. TRANSFORMAÇÃO..	58,32	57,82	57,49	89,24	89,44	88,61	90,71	90,57	90,37	91,70	91,24	90,77
MINER. NÃO METALICO	70,35	69,57	68,87	97,77	97,27	96,62	99,08	98,87	98,64	99,66	99,26	98,98
METALURGICA.....	64,91	63,56	63,09	92,07	91,40	89,03	93,26	93,05	92,65	93,67	93,33	92,84
MECANICA.....	51,72	51,49	50,50	83,86	83,20	81,59	89,71	88,97	88,23	92,17	91,00	89,67
MAT. ELETRICO E COM	60,61	60,39	59,95	88,86	89,04	87,62	87,86	87,99	87,95	87,95	87,79	87,78
MAT. DE TRANSPORTE.	72,41	70,80	67,86	86,58	84,89	80,14	92,29	91,45	90,28	95,21	93,87	91,99
MADEIRA.....	43,94	44,58	43,80	84,57	86,73	83,90	93,06	92,34	91,47	95,05	93,92	92,58
MOBILIARIO.....	59,93	59,38	58,41	89,98	89,47	86,99	92,81	92,43	91,88	95,66	94,37	93,05
PAPEL E PAPELÃO....	65,82	65,14	64,49	95,02	93,97	93,52	94,64	94,57	94,47	94,20	94,15	94,21
BORRACHA.....	72,73	70,71	69,52	85,51	85,17	84,39	88,83	88,43	88,04	89,46	88,80	88,28
COUROS E PELES.....	62,20	63,02	60,19	95,56	98,71	93,68	92,53	93,19	93,24	91,64	92,29	92,63
QUIMICA.....	57,18	57,38	57,65	93,42	93,56	92,35	94,22	94,15	93,96	94,81	94,46	93,93
FARMACEUTICA.....	100,50	99,99	101,14	100,79	99,44	100,13	99,28	99,30	99,38	98,88	98,98	99,17
PERF., SABÕES E VELA	99,72	100,06	100,87	98,34	99,34	98,75	96,83	97,10	97,27	95,57	95,97	96,44
PROD. MAT. PLASTICA	67,15	65,92	66,40	85,69	84,77	86,47	84,62	84,64	84,81	85,45	85,12	84,92
TEXTIL.....	41,13	41,10	41,74	79,16	81,72	83,30	79,99	80,17	80,47	81,42	80,92	80,78
VEST., CALC., ART. TEC	31,81	31,77	32,30	85,68	86,00	87,70	84,82	84,95	85,22	86,04	85,77	85,75
PRODUTOS ALIMENTARE	74,78	73,93	73,95	94,42	95,12	95,69	93,75	93,91	94,09	94,13	94,02	93,98
BEBIDAS.....	75,72	75,37	75,17	86,98	85,05	82,97	91,96	91,20	90,36	92,18	91,31	90,53
FUMO.....	51,45	46,22	45,95	75,08	81,14	87,82	84,41	84,17	84,40	87,40	86,07	85,60
EDITORIAL E GRAFICA	76,55	75,92	76,72	92,14	90,13	90,06	90,34	90,31	90,29	91,27	90,88	90,55
DIVERSAS.....	61,59	62,39	63,02	88,89	96,86	97,71	87,66	88,62	89,48	86,57	87,35	88,23

INDICADORES DO NUMERO DE HORAS PAGAS NA PRODUÇÃO POR TRABALHADOR
BRASIL

1998

C L A S S E S E G E N E R O S	BASE FIXA			MENSAL			ACUMULADO NO ANO			ACUMULADO 12 MESES		
	AGO	SET	OUT	AGO	SET	OUT	AGO	SET	OUT	AGO	SET	OUT
INDUSTRIA GERAL.....	94,21	93,84	94,02	98,81	98,99	98,28	99,76	99,68	99,54	99,76	99,66	99,54
EXTRATIVA MINERAL...	100,38	99,61	100,03	98,82	98,80	97,81	101,22	100,95	100,63	101,89	101,54	101,05
IND. TRANSFORMAÇÃO..	94,11	93,75	93,93	98,81	98,99	98,29	99,75	99,66	99,52	99,73	99,64	99,52
MINER. NÃO METALICO	97,30	95,28	95,43	101,79	100,29	99,44	101,34	101,22	101,04	101,25	101,19	101,06
METALURGICA.....	92,46	91,83	92,23	98,60	99,19	97,46	99,71	99,65	99,43	99,57	99,55	99,41
MECANICA.....	97,53	97,51	96,99	96,73	96,14	95,75	99,06	98,73	98,42	99,85	99,35	98,91
MAT. ELETRICO E COM	101,05	101,57	101,59	97,98	100,30	99,44	100,68	100,64	100,52	99,96	100,03	100,19
MAT. DE TRANSPORTE.	94,30	93,26	90,91	95,63	95,08	91,32	98,03	97,70	97,04	98,91	98,46	97,62
MADEIRA.....	84,18	84,70	85,84	98,70	100,02	100,34	97,73	97,99	98,22	97,58	97,76	97,99
MOBILIARIO.....	91,88	91,51	91,34	97,17	96,69	94,71	98,47	98,27	97,90	99,78	99,07	98,26
PAPEL E PAPELÃO....	88,14	88,11	88,49	98,47	98,73	98,82	97,76	97,87	97,96	97,08	97,29	97,53
BORRACHA.....	111,09	108,66	109,11	101,02	100,06	98,78	99,52	99,57	99,50	99,53	99,46	99,39
COUROS E PELES....	104,51	103,35	99,53	101,48	99,86	94,73	100,99	100,86	100,24	101,01	100,95	100,52
QUIMICA.....	93,42	93,76	94,40	98,94	99,16	98,26	99,40	99,37	99,25	99,10	99,12	98,97
FARMACEUTICA.....	93,52	93,57	93,70	101,61	101,17	101,09	101,02	101,04	101,05	100,39	100,54	100,74
PERF., SABÕES E VELA	90,97	91,03	91,82	102,97	102,44	103,07	101,02	101,18	101,37	100,43	100,63	101,01
PROD. MAT. PLASTICA	89,76	88,99	90,05	98,80	97,80	98,55	97,45	97,49	97,60	96,94	97,10	97,23
TEXTIL.....	92,53	92,38	94,52	100,22	101,52	101,98	101,14	101,18	101,26	100,87	100,84	100,99
VEST., CALC., ART. TEC	93,54	93,15	94,29	100,43	100,34	100,68	100,65	100,62	100,63	99,87	100,11	100,44
PRODUTOS ALIMENTARE	90,84	90,79	90,40	99,02	99,94	99,24	100,52	100,46	100,33	100,85	100,73	100,51
BEBIDAS.....	95,17	94,83	94,61	95,91	96,10	94,99	98,38	98,12	97,80	98,97	98,59	98,24
FUMO.....	110,51	105,53	105,74	94,48	94,48	99,87	102,08	101,19	101,06	102,31	101,45	101,56
EDITORIAL E GRAFICA	92,18	91,87	93,37	96,86	95,71	96,82	95,58	95,60	95,72	96,10	95,82	95,73
DIVERSAS.....	93,44	94,02	94,84	104,19	106,10	106,82	103,86	104,10	104,37	101,60	102,26	103,03

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

1998

C L A S S E S E G E N E R O S	BASE FIXA (1)			MENSAL			ACUMULADO NO ANO			ACUMULADO 12 MESES		
	AGO	SET	OUT	AGO	SET	OUT	AGO	SET	OUT	AGO	SET	OUT
INDUSTRIA GERAL	100339	99811	99333	95,8	95,5	94,2	97,4	97,2	96,9	98,6	98,2	97,6
EXTRATIVA MINERAL	62819	62995	62622	99,9	98,4	98,3	101,9	101,5	101,1	102,6	102,0	101,6
IND. TRANSFORMAÇÃO	101177	100630	100151	95,7	95,4	94,2	97,3	97,1	96,8	98,5	98,1	97,5
MINER. NÃO METALICOS	125881	126482	126122	98,9	99,9	99,9	101,5	101,4	101,2	103,3	102,4	101,9
METALURGICA	108308	106479	105143	98,4	96,9	95,0	97,9	97,8	97,5	98,8	98,4	97,9
MECANICA	85673	85491	84502	96,3	95,9	92,0	100,4	99,9	99,1	100,9	101,1	100,3
MAT. ELETRICO E COM.	96396	95402	95206	96,7	95,1	93,8	95,2	95,2	95,0	95,9	95,7	95,4
MAT. DE TRANSPORTE	132471	130817	129966	95,6	94,1	93,0	99,7	99,0	98,4	102,5	101,4	100,1
MADEIRA	79510	80068	78218	91,2	91,6	89,2	99,3	98,4	97,4	101,2	100,0	98,6
MOBILIARIO	101610	100753	100399	98,0	97,3	96,4	98,5	98,4	98,2	101,2	100,4	99,6
PAPEL E PAPELÃO	122089	121008	120186	98,9	98,3	97,7	100,9	100,6	100,3	101,5	100,9	100,6
BORRACHA	113427	111213	110149	91,5	90,2	90,6	97,7	96,9	96,2	98,1	97,3	96,6
COUROS E PELES	81410	83180	82966	96,4	99,1	99,3	96,8	97,1	97,3	96,1	96,4	96,7
QUIMICA	98850	98251	98092	99,6	98,6	98,0	100,5	100,3	100,1	101,1	100,7	100,1
FARMACEUTICA	184982	185253	186366	107,7	106,5	105,6	107,1	107,0	106,9	107,1	107,1	106,9
PERF., SABÕES E VELAS	166527	166834	168984	102,3	104,6	104,3	101,0	101,4	101,7	99,6	100,2	100,6
PROD. MAT. PLASTICAS	110056	109206	109217	90,9	91,0	90,6	91,7	91,6	91,5	93,4	92,8	92,1
TEXTIL	63855	63386	63768	80,0	81,2	82,5	81,3	81,3	81,4	84,0	83,1	82,4
VEST., CALC., ART. TEC.	53469	53776	53439	86,7	87,5	87,1	86,6	86,7	86,8	88,7	88,2	87,6
PRODUTOS ALIMENTARES	124538	124782	125707	95,8	97,0	98,2	96,7	96,7	96,9	97,5	97,1	97,0
BEBIDAS	141740	142626	140867	97,8	96,4	91,3	99,1	98,8	98,1	98,9	98,6	97,9
FUMO	105310	102161	102651	87,6	92,3	95,0	91,9	91,9	92,2	93,5	92,9	92,6
EDITORIAL E GRAFICA	147536	147771	147388	103,1	102,6	100,9	103,5	103,4	103,1	104,4	104,0	103,5
DIVERSAS	126538	127300	127738	93,2	97,2	97,1	94,0	94,3	94,6	95,1	94,9	94,8

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	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		
	AGO	SET	OUT	AGO	SET	OUT	AGO	SET	OUT	AGO	SET	OUT
INDUSTRIA GERAL.....	75,49	75,33	74,89	92,43	92,54	91,51	93,41	93,31	93,13	94,54	94,22	93,76
EXTRATIVA MINERAL...	47,26	47,54	47,21	96,41	95,33	95,46	97,69	97,42	97,22	98,36	97,94	97,66
IND. TRANSFORMAÇÃO..	76,12	75,95	75,50	92,36	92,49	91,44	93,33	93,24	93,06	94,47	94,15	93,69
MINER. NÃO METALICO	94,71	95,46	95,08	95,48	96,84	97,00	97,37	97,31	97,27	99,05	98,34	97,87
METALURGICA.....	81,49	80,36	79,27	94,98	93,93	92,26	93,89	93,90	93,74	94,73	94,45	94,08
MECANICA.....	64,46	64,52	63,71	92,95	92,99	89,32	96,31	95,94	95,27	96,80	97,02	96,41
MAT. ELETRICO E COM	72,53	72,00	71,78	93,37	92,20	91,11	91,25	91,36	91,34	91,99	91,85	91,65
MAT. DE TRANSPORTE.	99,67	98,73	97,98	92,29	91,22	90,33	95,56	95,07	94,59	98,33	97,31	96,20
MADEIRA.....	59,82	60,43	58,97	88,08	88,81	86,60	95,19	94,46	93,65	97,08	95,97	94,74
MOBILIARIO.....	76,45	76,04	75,69	94,58	94,35	93,65	94,46	94,45	94,37	97,05	96,42	95,68
PAPEL E PAPELÃO....	91,86	91,33	90,61	95,47	95,26	94,89	96,74	96,58	96,41	97,30	96,83	96,65
BORRACHA.....	85,34	83,93	83,04	88,36	87,42	87,93	93,73	93,00	92,49	94,06	93,40	92,86
COUROS E PELES.....	61,25	62,78	62,55	93,02	96,02	96,43	92,84	93,19	93,50	92,14	92,53	92,96
QUIMICA.....	74,37	74,15	73,95	96,11	95,60	95,21	96,39	96,31	96,20	97,00	96,63	96,22
FARMACEUTICA.....	139,18	139,81	140,50	103,95	103,20	102,57	102,72	102,77	102,75	102,69	102,77	102,72
PERF., SABÕES E VELA	125,29	125,91	127,40	98,72	101,36	101,29	96,90	97,38	97,77	95,51	96,14	96,66
PROD. MAT. PLASTICA	82,80	82,42	82,34	87,75	88,21	88,01	87,90	87,93	87,94	89,55	89,04	88,46
TEXTIL.....	48,04	47,84	48,07	77,19	78,72	80,10	77,94	78,03	78,23	80,59	79,80	79,19
VEST., CALC., ART. TEC	40,23	40,59	40,29	83,67	84,78	84,56	83,07	83,26	83,39	85,08	84,64	84,18
PRODUTOS ALIMENTARE	93,70	94,18	94,77	92,47	94,06	95,40	92,73	92,88	93,13	93,49	93,25	93,25
BEBIDAS.....	106,64	107,64	106,20	94,45	93,39	88,68	95,08	94,90	94,26	94,87	94,64	94,11
FUMO.....	79,23	77,10	77,39	84,58	89,47	92,25	88,11	88,25	88,59	89,65	89,17	89,00
EDITORIAL E GRAFICA	111,00	111,53	111,11	99,52	99,45	97,94	99,26	99,28	99,14	100,16	99,86	99,45
DIVERSAS.....	95,21	96,08	96,30	90,00	94,23	94,26	90,14	90,58	90,94	91,21	91,13	91,06

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

1998

C L A S S E S E G E N E R O S	B A S E F I X A (1)			M E N S A L			A C U M U L A D O N O A N O			A C U M U L A D O 1 2 M E S E S		
	AGO	SET	OUT	AGO	SET	OUT	AGO	SET	OUT	AGO	SET	OUT
INDUSTRIA GERAL	165108	165004	165508	106,0	105,7	104,5	107,1	106,9	106,7	107,2	107,2	107,0
EXTRATIVA MINERAL	218084	216723	217880	106,7	105,1	105,1	108,7	108,2	107,9	109,0	108,6	108,2
IND. TRANSFORMAÇÃO	164704	164604	165103	105,9	105,6	104,5	107,0	106,9	106,6	107,2	107,1	106,9
MINER. NÃO METALICOS	176310	175432	176952	103,0	103,0	102,8	103,9	103,8	103,7	105,0	104,4	104,0
METALURGICA	155392	154952	154998	105,4	105,2	104,1	104,7	104,8	104,7	105,0	105,0	104,9
MECANICA	162181	162507	162898	111,1	110,9	107,9	110,9	110,9	110,6	109,5	110,5	110,8
MAT. ELETRICO E COM.	162115	161869	162742	106,7	107,2	106,6	109,0	108,8	108,6	109,0	109,0	108,8
MAT. DE TRANSPORTE	174149	173906	175636	105,5	105,3	105,9	105,8	105,7	105,8	106,6	106,4	106,3
MADEIRA	153240	153044	154205	106,5	105,7	106,6	104,3	104,5	104,7	104,1	104,2	104,5
MOBILIARIO	158042	157521	159284	105,8	105,2	105,0	104,5	104,6	104,6	105,6	105,5	105,2
PAPEL E PAPELÃO	165336	165535	166684	102,6	103,3	103,2	104,3	104,2	104,1	104,8	104,4	104,3
BORRACHA	173792	172127	174100	108,0	106,5	106,6	109,3	109,0	108,8	109,0	108,9	108,8
COUROS E PELES	135459	135095	135861	102,3	100,2	100,4	105,7	105,1	104,6	105,9	105,4	105,0
QUIMICA	162806	161827	161907	105,3	104,6	104,4	105,9	105,8	105,6	105,7	105,6	105,4
FARMACEUTICA	172305	173548	172873	108,5	108,3	106,6	109,0	108,9	108,7	108,7	108,7	108,6
PERF., SABÕES E VELAS	153921	153777	155839	107,2	108,0	108,9	105,7	105,9	106,2	104,9	105,3	105,6
PROD. MAT. PLASTICAS	150836	151162	151855	104,9	105,1	103,4	105,6	105,5	105,3	106,0	105,8	105,4
TEXTIL	145886	144689	146665	101,3	101,0	101,1	102,8	102,6	102,5	104,1	103,6	103,1
VEST., CALC., ART. TEC.	158112	158591	156997	101,6	102,0	100,0	102,7	102,6	102,3	102,9	102,8	102,5
PRODUTOS ALIMENTARES	152921	154889	155348	100,5	102,0	102,0	103,8	103,6	103,5	104,6	104,2	103,9
BEBIDAS	178009	179298	177161	107,5	108,5	104,6	105,8	106,1	105,9	106,0	106,2	106,1
FUMO	202349	208653	211312	110,2	107,5	108,0	111,7	111,1	110,8	108,4	109,1	109,7
EDITORIAL E GRAFICA	179126	180300	180869	108,4	109,0	108,5	109,5	109,5	109,4	110,0	109,7	109,5
DIVERSAS	196540	196470	197389	109,2	106,4	106,4	111,3	110,7	110,3	111,5	111,0	110,5

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

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

1998

C L A S S E S E G E N E R O S	BASE FIXA			MENSAL			ACUMULADO NO ANO			ACUMULADO 12 MESES		
	AGO	SET	OUT	AGO	SET	OUT	AGO	SET	OUT	AGO	SET	OUT
INDUSTRIA GERAL.....	124,22	124,53	124,78	102,30	102,41	101,51	102,67	102,64	102,53	102,83	102,88	102,77
EXTRATIVA MINERAL...	164,08	163,57	164,26	102,96	101,88	102,08	104,20	103,93	103,73	104,53	104,20	103,94
IND. TRANSFORMAÇÃO..	123,92	124,23	124,47	102,26	102,39	101,48	102,63	102,60	102,49	102,78	102,84	102,73
MINER. NÃO METALICO	132,65	132,40	133,40	99,42	99,86	99,84	99,61	99,64	99,66	100,64	100,26	99,94
METALURGICA.....	116,91	116,95	116,85	101,73	101,94	101,10	100,41	100,58	100,63	100,73	100,77	100,77
MECANICA.....	122,02	122,65	122,81	107,21	107,45	104,80	106,37	106,49	106,32	105,02	106,05	106,43
MAT. ELETRICO E COM	121,97	122,17	122,69	103,02	103,93	103,47	104,53	104,46	104,36	104,53	104,60	104,56
MAT. DE TRANSPORTE.	131,03	131,25	132,41	101,86	102,07	102,79	101,46	101,53	101,65	102,23	102,13	102,12
MADEIRA.....	115,30	115,51	116,25	102,80	102,42	103,55	100,05	100,31	100,63	99,78	100,02	100,40
MOBILIARIO.....	118,91	118,88	120,08	102,14	101,98	101,97	100,23	100,42	100,58	101,29	101,27	101,08
PAPEL E PAPELÃO....	124,40	124,93	125,66	99,02	100,09	100,22	100,06	100,07	100,08	100,46	100,22	100,19
BORRACHA.....	130,76	129,91	131,25	104,28	103,25	103,48	104,84	104,66	104,53	104,50	104,51	104,51
COUROS E PELES.....	101,92	101,96	102,42	98,78	97,14	97,51	101,37	100,89	100,54	101,57	101,21	100,89
QUIMICA.....	122,49	122,13	122,06	101,69	101,41	101,38	101,57	101,56	101,54	101,31	101,32	101,30
FARMACEUTICA.....	129,64	130,98	130,33	104,74	104,94	103,53	104,51	104,56	104,45	104,26	104,38	104,34
PERF., SABÕES E VELA	115,81	116,06	117,49	103,51	104,65	105,72	101,32	101,68	102,09	100,60	101,04	101,46
PROD. MAT. PLASTICA	113,49	114,09	114,48	101,27	101,86	100,39	101,26	101,33	101,23	101,64	101,60	101,30
TEXTIL.....	109,76	109,20	110,57	97,81	97,89	98,17	98,63	98,54	98,51	99,86	99,44	99,03
VEST., CALC., ART. TEC	118,96	119,69	118,36	98,05	98,89	97,11	98,46	98,51	98,37	98,63	98,66	98,48
PRODUTOS ALIMENTARE	115,06	116,90	117,12	97,03	98,89	99,01	99,56	99,48	99,44	100,28	100,02	99,84
BEBIDAS.....	133,93	135,32	133,56	103,77	105,14	101,52	101,46	101,87	101,83	101,61	101,92	101,91
FUMO.....	152,24	157,48	159,31	106,42	104,19	104,91	107,14	106,70	106,45	103,99	104,68	105,37
EDITORIAL E GRAFICA	134,77	136,08	136,36	104,64	105,64	105,33	105,04	105,11	105,13	105,51	105,33	105,18
DIVERSAS.....	147,87	148,28	148,81	105,41	103,17	103,30	106,74	106,33	106,01	106,95	106,56	106,21

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

1998

C L A S S E S E G E N E R O S	BASE FIXA (1)			MENSAL			ACUMULADO NO ANO			ACUMULADO 12 MESES		
	AGO	SET	OUT	AGO	SET	OUT	AGO	SET	OUT	AGO	SET	OUT
INDUSTRIA GERAL	112580	110005	111107	93,2	91,4	92,1	95,8	95,3	95,0	97,4	96,7	96,0
EXTRATIVA MINERAL	94148	84355	86751	103,6	90,8	106,4	98,6	97,8	98,5	100,0	98,7	99,7
IND. TRANSFORMAÇÃO	112982	110605	111668	93,0	91,4	91,8	95,7	95,2	94,9	97,3	96,6	95,9
MINER. NÃO METALICOS	136689	131134	132444	101,6	100,6	99,2	102,2	102,1	101,8	103,6	103,1	102,5
METALURGICA	113395	110062	111198	94,8	97,2	95,1	97,0	97,0	96,8	98,1	97,8	97,2
MECANICA	113330	110125	109649	93,0	88,2	87,9	98,2	97,1	96,1	98,7	98,6	97,5
MAT. ELETRICO E COM.	102959	104031	102608	87,6	92,0	89,2	93,1	93,0	92,6	95,1	94,3	93,4
MAT. DE TRANSPORTE	130527	125601	127639	93,9	88,1	89,9	97,5	96,5	95,8	101,4	99,6	98,3
MADEIRA	84365	81505	82682	88,1	88,9	88,4	97,3	96,3	95,5	100,3	98,9	97,4
MOBILIARIO	98973	99573	103173	96,9	97,5	98,2	98,6	98,5	98,5	100,5	99,8	99,2
PAPEL E PAPELÃO	125392	132638	132815	93,6	97,5	99,2	96,1	96,2	96,5	97,8	97,3	97,2
BORRACHA	120928	118959	115567	93,9	95,3	89,9	99,8	99,3	98,3	99,2	98,9	98,3
COUROS E PELES	108639	97065	98621	102,6	87,5	91,1	94,6	93,7	93,5	96,3	94,8	94,2
QUIMICA	115740	110265	113476	95,6	91,5	93,3	93,5	93,3	93,3	93,8	93,3	92,9
FARMACEUTICA	205868	198065	217150	114,0	108,3	119,5	110,2	110,0	110,9	106,5	106,5	107,7
PERF., SABÕES E VELAS	191422	194149	193310	117,1	119,8	118,7	119,4	119,5	119,4	113,2	114,9	116,3
PROD. MAT. PLASTICAS	111578	108660	110765	91,2	91,4	91,3	91,6	91,6	91,5	93,6	93,3	92,9
TEXTIL	70289	68291	70259	77,0	77,2	79,2	79,8	79,5	79,5	84,6	82,8	81,6
VEST., CALC., ART. TEC.	49783	49641	49860	78,0	77,5	77,5	80,3	80,0	79,8	84,7	83,5	82,5
PRODUTOS ALIMENTARES	131121	129853	131582	95,6	95,0	95,7	96,0	95,9	95,9	97,0	96,5	96,2
BEBIDAS	128918	129592	133983	88,2	88,2	87,7	93,3	92,8	92,3	92,2	91,9	91,7
FUMO	109748	97527	101747	87,9	77,1	94,8	90,5	89,3	89,7	93,7	92,1	92,2
EDITORIAL E GRAFICA	160558	160310	159607	101,6	96,8	97,9	103,0	102,3	101,8	103,9	102,8	102,0
DIVERSAS	138587	138802	139512	91,0	84,6	95,8	96,8	95,3	95,3	100,1	97,3	96,9

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

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

1998

C L A S S E S E G E N E R O S	B A S E F I X A			M E N S A L			A C U M U L A D O N O A N O			A C U M U L A D O 1 2 M E S E S		
	AGO	SET	OUT	AGO	SET	OUT	AGO	SET	OUT	AGO	SET	OUT
INDUSTRIA GERAL.....	84,70	83,02	83,76	90,00	88,58	89,45	91,86	91,50	91,30	93,36	92,78	92,22
EXTRATIVA MINERAL...	70,84	63,66	65,40	100,02	88,01	103,29	94,60	93,87	94,71	95,88	94,75	95,76
IND. TRANSFORMAÇÃO..	85,01	83,48	84,19	89,78	88,58	89,18	91,79	91,45	91,22	93,31	92,74	92,14
MINER. NÃO METALICO	102,84	98,97	99,85	98,03	97,49	96,37	98,04	97,98	97,81	99,34	98,92	98,45
METALURGICA.....	85,32	83,07	83,83	91,51	94,17	92,32	92,99	93,12	93,04	94,06	93,86	93,41
MECANICA.....	85,27	83,11	82,66	89,74	85,53	85,31	94,16	93,20	92,41	94,67	94,65	93,69
MAT. ELETRICO E COM	77,46	78,51	77,36	84,55	89,22	86,65	89,24	89,24	88,99	91,21	90,50	89,73
MAT. DE TRANSPORTE.	98,21	94,79	96,23	90,59	85,35	87,32	93,52	92,61	92,09	97,20	95,64	94,43
MADEIRA.....	63,48	61,51	62,33	85,02	86,17	85,82	93,26	92,46	91,78	96,17	94,93	93,62
MOBILIARIO.....	74,47	75,15	77,78	93,56	94,48	95,35	94,57	94,56	94,64	96,33	95,78	95,28
PAPEL E PAPELÃO....	94,34	100,10	100,13	90,35	94,50	96,29	92,14	92,40	92,77	93,80	93,44	93,41
BORRACHA.....	90,98	89,78	87,12	90,64	92,38	87,25	95,70	95,34	94,53	95,09	94,89	94,41
COUROS E PELES.....	81,74	73,26	74,35	99,04	84,80	88,48	90,67	89,99	89,84	92,35	90,99	90,48
QUIMICA.....	87,08	83,22	85,55	92,27	88,66	90,61	89,67	89,57	89,67	89,93	89,57	89,25
FARMACEUTICA.....	154,89	149,48	163,71	110,03	104,94	116,02	105,67	105,59	106,62	102,10	102,23	103,50
PERF., SABÕES E VELA	144,02	146,53	145,74	113,05	116,15	115,30	114,53	114,71	114,77	108,58	110,30	111,73
PROD. MAT. PLASTICA	83,95	82,01	83,50	88,07	88,63	88,66	87,81	87,90	87,98	89,80	89,55	89,23
TEXTIL.....	52,88	51,54	52,97	74,28	74,81	76,86	76,55	76,37	76,42	81,16	79,52	78,38
VEST., CALC., ART. TEC	37,46	37,46	37,59	75,32	75,08	75,26	77,03	76,82	76,67	81,19	80,13	79,25
PRODUTOS ALIMENTARE	98,65	98,00	99,20	92,29	92,12	92,96	92,03	92,04	92,13	93,02	92,64	92,48
BEBIDAS.....	97,00	97,81	101,01	85,10	85,45	85,16	89,49	89,07	88,69	88,45	88,18	88,16
FUMO.....	82,57	73,61	76,71	84,89	74,72	92,05	86,82	85,72	86,20	89,83	88,36	88,57
EDITORIAL E GRAFICA	120,80	120,99	120,33	98,03	93,83	95,05	98,74	98,19	97,88	99,59	98,64	98,03
DIVERSAS.....	104,27	104,76	105,18	87,83	82,01	93,01	92,78	91,46	91,62	95,96	93,41	93,13

**INDICADORES DE FOLHA DE PAGAMENTO NOMINAL POR TRABALHADOR
BRASIL**

1998

C L A S S E S E G E N E R O S	BASE FIXA (1)			MENSAL			ACUMULADO NO ANO			ACUMULADO 12 MESES		
	AGO	SET	OUT	AGO	SET	OUT	AGO	SET	OUT	AGO	SET	OUT
INDUSTRIA GERAL	185430	182026	185277	103,2	101,1	102,1	105,3	104,8	104,5	105,8	105,5	105,1
EXTRATIVA MINERAL	326508	290039	302422	110,6	97,1	114,1	105,2	104,3	105,2	106,2	104,9	106,0
IND. TRANSFORMAÇÃO	184107	181096	184242	103,0	101,2	101,9	105,2	104,8	104,5	105,8	105,4	105,0
MINER. NÃO METALICOS	191954	182361	186333	105,7	103,7	102,1	104,6	104,5	104,3	105,2	105,0	104,6
METALURGICA	162842	160316	163905	101,5	105,4	104,1	103,7	103,9	103,9	104,2	104,2	104,0
MECANICA	214798	209600	211653	107,2	102,0	103,1	108,4	107,7	107,2	107,0	107,6	107,4
MAT. ELETRICO E COM.	173238	176592	175493	96,6	103,7	101,3	106,5	106,2	105,7	108,0	107,2	106,4
MAT. DE TRANSPORTE	171977	167392	172989	103,7	98,6	102,5	103,5	103,0	102,9	105,2	104,3	104,0
MADEIRA	162516	155709	162951	102,8	102,5	105,7	102,3	102,3	102,7	103,0	102,9	103,0
MOBILIARIO	154295	156018	164045	104,7	105,3	106,9	104,6	104,7	104,9	104,6	104,6	104,5
PAPEL E PAPELÃO	169580	181193	184060	97,0	102,4	104,8	99,2	99,6	100,1	100,8	100,6	100,6
BORRACHA	185566	183664	182216	110,9	112,0	105,2	111,8	111,8	111,1	110,4	110,7	110,5
COUROS E PELES	180417	157343	161186	108,9	88,5	92,1	103,2	101,4	100,4	106,2	103,8	102,4
QUIMICA	190630	181618	187302	101,2	96,9	99,3	98,7	98,5	98,5	98,1	97,9	97,8
FARMACEUTICA	191847	185636	201465	114,9	110,2	120,6	112,2	111,9	112,8	108,1	108,2	109,4
PERF., SABÕES E VELAS	176455	178472	177793	122,6	123,6	123,9	124,6	124,5	124,5	119,2	120,7	122,0
PROD. MAT. PLASTICAS	153523	150998	154625	105,2	105,5	104,1	105,4	105,4	105,3	106,2	106,3	106,2
TEXTIL	160704	155999	161698	97,4	95,9	96,9	100,9	100,3	99,9	104,5	102,9	101,6
VEST., CALC., ART. TEC.	147305	146482	146479	91,4	90,4	89,0	95,2	94,6	94,1	97,9	97,0	96,2
PRODUTOS ALIMENTARES	161117	161292	162715	100,3	99,9	99,3	103,0	102,6	102,3	104,0	103,5	103,0
BEBIDAS	162358	163369	168974	97,2	99,6	100,4	99,8	99,8	99,9	99,2	99,3	99,6
FUMO	208898	197320	207488	110,7	89,8	107,8	110,7	107,7	107,7	109,2	108,1	109,2
EDITORIAL E GRAFICA	194989	195645	195916	106,8	102,8	105,2	108,9	108,2	107,9	109,4	108,3	107,8
DIVERSAS	216050	214963	215757	106,6	92,7	104,7	114,6	111,8	111,1	117,3	113,7	113,0

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

**INDICADORES DE FOLHA DE PAGAMENTO REAL POR TRABALHADOR
BRASIL**

1998

C L A S S E S E G E N E R O S	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		
	AGO	SET	OUT	AGO	SET	OUT	AGO	SET	OUT	AGO	SET	OUT
INDUSTRIA GERAL.....	139,51	137,38	139,68	99,61	98,00	99,19	100,95	100,63	100,48	101,47	101,22	100,97
EXTRATIVA MINERAL...	245,66	218,90	227,99	106,81	94,09	110,79	100,92	100,15	101,12	101,80	100,73	101,87
IND. TRANSFORMAÇÃO..	138,52	136,68	138,90	99,41	98,04	98,92	100,92	100,60	100,43	101,44	101,20	100,92
MINER. NÃO METALICO	144,42	137,63	140,48	102,06	100,51	99,18	100,30	100,33	100,21	100,91	100,80	100,47
METALURGICA.....	122,52	120,99	123,57	98,00	102,19	101,07	99,42	99,72	99,86	99,94	100,05	99,93
MECANICA.....	161,61	158,19	159,56	103,52	98,83	100,11	103,97	103,38	103,05	102,59	103,28	103,20
MAT. ELETRICO E COM	130,34	133,28	132,30	93,24	100,50	98,34	102,13	101,94	101,58	103,53	102,95	102,24
MAT. DE TRANSPORTE.	129,39	126,33	130,42	100,06	95,59	99,51	99,30	98,89	98,95	100,85	100,12	99,94
MADEIRA.....	122,27	117,52	122,85	99,22	99,37	102,63	98,08	98,23	98,67	98,73	98,74	98,97
MOBILIARIO.....	116,09	117,75	123,67	101,03	102,10	103,81	100,34	100,54	100,87	100,35	100,37	100,43
PAPEL E PAPELÃO....	127,59	136,75	138,76	93,64	99,29	101,75	95,16	95,61	96,21	96,64	96,52	96,67
BORRACHA.....	139,62	138,62	137,37	107,08	108,53	102,13	107,18	107,33	106,79	105,85	106,27	106,22
COUROS E PELES.....	135,74	118,75	121,52	105,17	85,79	89,47	98,97	97,38	96,53	101,88	99,66	98,35
QUIMICA.....	143,43	137,07	141,21	97,71	93,96	96,40	94,60	94,54	94,72	94,05	93,99	94,01
FARMACEUTICA.....	144,34	140,10	151,88	110,92	106,77	117,14	107,55	107,46	108,42	103,65	103,83	105,13
PERF., SABÕES E VELA	132,76	134,70	134,04	118,37	119,77	120,34	119,51	119,54	119,62	114,27	115,82	117,18
PROD. MAT. PLASTICA	115,51	113,96	116,57	101,55	102,26	101,05	101,11	101,24	101,22	101,86	102,08	102,04
TEXTIL.....	120,91	117,74	121,90	94,04	92,93	94,09	96,72	96,29	96,05	100,22	98,75	97,68
VEST., CALC., ART. TEC	110,83	110,55	110,43	88,28	87,60	86,39	91,27	90,86	90,41	93,87	93,15	92,46
PRODUTOS ALIMENTARE	121,22	121,73	122,67	96,78	96,78	96,41	98,74	98,53	98,31	99,76	99,35	99,01
BEBIDAS.....	122,16	123,30	127,39	93,83	96,56	97,50	95,73	95,83	95,99	95,10	95,30	95,74
FUMO.....	157,17	148,92	156,42	106,82	87,02	104,68	106,12	103,36	103,49	104,72	103,78	104,96
EDITORIAL E GRAFICA	146,71	147,66	147,70	103,05	99,64	102,20	104,46	103,92	103,75	104,87	103,99	103,62
DIVERSAS.....	162,55	162,24	162,66	102,95	89,83	101,68	109,94	107,34	106,76	112,48	109,18	108,58

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

1998

C L A S S E S E G E N E R O S	BASE FIXA (1)			MENSAL			ACUMULADO NO ANO			ACUMULADO 12 MESES		
	AGO	SET	OUT	AGO	SET	OUT	AGO	SET	OUT	AGO	SET	OUT
INDUSTRIA GERAL	144583	149202	143338	80,7	79,2	76,4	85,8	85,0	84,1	89,1	87,2	85,3
EXTRATIVA MINERAL	47686	51591	52827	86,3	91,5	94,9	104,4	102,9	102,1	103,6	102,9	102,6
IND. TRANSFORMAÇÃO	147539	152138	146006	80,6	79,0	76,1	85,5	84,8	83,9	88,9	87,0	85,1
MINER. NÃO METALICOS	211557	212500	177827	97,5	102,7	85,2	103,8	103,7	101,8	107,0	106,0	104,0
METALURGICA	83659	80898	74029	63,3	63,5	59,8	71,7	70,9	69,9	78,1	74,6	72,3
MECANICA	132277	130775	135362	70,2	62,9	66,0	81,8	79,5	78,0	96,8	90,8	84,8
MAT. ELETRICO E COM.	197924	241535	207949	90,5	110,4	81,7	78,8	82,0	82,0	75,7	79,6	79,7
MAT. DE TRANSPORTE	132145	123447	93752	67,6	58,6	44,6	85,9	82,5	78,3	95,7	89,4	82,4
MADEIRA	93424	102227	93138	85,3	81,1	74,7	100,6	98,0	95,3	102,5	100,0	98,8
MOBILIARIO	99164	70401	70979	107,4	70,1	61,2	98,1	94,7	90,7	75,8	73,0	69,1
PAPEL E PAPELÃO	142864	179149	172373	82,9	93,6	100,3	78,7	80,3	82,0	80,0	80,3	81,6
BORRACHA	78716	70182	60758	49,9	48,1	47,1	59,3	58,2	57,4	67,9	63,9	61,4
COUROS E PELES	247309	234978	292960	107,0	91,6	115,3	89,3	89,5	92,0	85,2	86,0	88,5
QUIMICA	294801	309696	314443	86,9	93,5	92,2	85,3	86,2	86,8	84,9	85,3	86,1
FARMACEUTICA	362766	343715	368647	132,5	113,9	125,2	113,8	113,8	114,9	108,8	110,5	113,1
PERF., SABÕES E VELAS	317447	337001	322844	99,5	88,5	104,1	100,9	99,5	99,9	97,8	97,0	98,3
PROD. MAT. PLASTICAS	84899	83154	88230	90,0	84,9	93,1	83,1	83,3	84,2	74,0	76,0	78,8
TEXTIL	58682	62865	63560	63,6	77,3	68,0	66,8	67,7	67,7	61,6	63,0	63,5
VEST., CALC., ART. TEC.	55964	48891	52826	108,2	87,7	65,2	72,8	74,3	73,2	69,5	71,4	68,2
PRODUTOS ALIMENTARES	141774	161998	148471	91,2	99,5	96,0	101,2	101,0	100,5	96,9	96,9	97,5
BEBIDAS	97200	141436	156315	44,2	61,0	67,1	61,8	61,7	62,2	63,5	62,7	63,6
FUMO	57449	41765	50854	26,6	23,4	32,3	75,4	71,7	69,4	83,0	80,0	75,5
EDITORIAL E GRAFICA	358907	351503	373918	104,0	91,4	101,4	95,1	94,6	95,3	96,7	95,4	95,8
DIVERSAS	103546	110359	124940	101,5	91,5	89,7	91,1	91,1	91,0	81,7	82,7	82,2

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

INDICADORES DO VALOR REAL DAS HORAS EXTRAS PAGAS NA PRODUÇÃO
BRASIL

1998

C L A S S E S E G E N E R O S	BASE FIXA			MENSAL			ACUMULADO NO ANO			ACUMULADO 12 MESES		
	AGO	SET	OUT	AGO	SET	OUT	AGO	SET	OUT	AGO	SET	OUT
INDUSTRIA GERAL.....	108,78	112,61	108,06	77,89	76,77	74,18	82,23	81,62	80,87	85,48	83,73	81,96
EXTRATIVA MINERAL...	35,88	38,94	39,83	83,28	88,66	92,16	100,12	98,82	98,15	99,38	98,78	98,55
IND. TRANSFORMAÇÃO..	111,01	114,82	110,07	77,82	76,61	73,94	81,99	81,38	80,63	85,29	83,52	81,73
MINER. NÃO METALICO	159,17	160,38	134,06	94,16	99,53	82,72	99,54	99,54	97,85	102,63	101,75	99,89
METALURGICA.....	62,94	61,06	55,81	61,12	61,55	58,10	68,78	68,07	67,20	74,92	71,62	69,45
MECANICA.....	99,52	98,70	102,05	67,79	60,96	64,04	78,47	76,30	74,97	92,83	87,12	81,45
MAT. ELETRICO E COM	148,92	182,29	156,77	87,40	107,05	79,30	75,56	78,77	78,82	72,57	76,37	76,62
MAT. DE TRANSPORTE.	99,42	93,17	70,68	65,27	56,83	43,32	82,34	79,18	75,24	91,74	85,84	79,18
MADEIRA.....	70,29	77,15	70,22	82,36	78,57	72,50	96,48	94,08	91,55	98,31	96,00	94,89
MOBILIARIO.....	74,61	53,13	53,51	103,65	67,91	59,40	94,03	90,95	87,17	72,68	70,09	66,44
PAPEL E PAPELÃO....	107,49	135,21	129,95	80,07	90,77	97,36	75,43	77,06	78,83	76,72	77,12	78,43
BORRACHA.....	59,22	52,97	45,81	48,19	46,59	45,69	56,82	55,89	55,13	65,14	61,37	58,97
COUROS E PELES.....	186,07	177,34	220,86	103,33	88,82	111,97	85,64	85,97	88,39	81,75	82,54	85,03
QUIMICA.....	221,80	233,74	237,06	83,85	90,64	89,48	81,78	82,75	83,43	81,37	81,90	82,76
FARMACEUTICA.....	272,94	259,41	277,92	127,90	110,38	121,62	109,13	109,27	110,44	104,33	106,08	108,71
PERF., SABÕES E VELA	238,84	254,34	243,39	96,04	85,75	101,13	96,77	95,52	96,01	93,81	93,11	94,47
PROD. MAT. PLASTICA	63,88	62,76	66,52	86,90	82,34	90,42	79,67	79,95	80,90	70,93	72,98	75,76
TEXTIL.....	44,15	47,45	47,92	61,35	74,93	66,05	64,03	64,99	65,09	59,04	60,48	61,03
VEST., CALC., ART. TEC	42,11	36,90	39,83	104,45	85,02	63,33	69,83	71,34	70,31	66,68	68,56	65,50
PRODUTOS ALIMENTARE	106,67	122,26	111,93	88,03	96,41	93,23	97,09	97,00	96,62	92,95	93,00	93,69
BEBIDAS.....	73,13	106,75	117,84	42,64	59,16	65,13	59,27	59,26	59,81	60,90	60,14	61,14
FUMO.....	43,22	31,52	38,34	25,69	22,64	31,34	72,28	68,85	66,70	79,57	76,76	72,56
EDITORIAL E GRAFICA	270,04	265,29	281,89	100,39	88,58	98,48	91,16	90,85	91,61	92,77	91,54	92,09
DIVERSAS.....	77,91	83,29	94,19	97,99	88,64	87,12	87,36	87,50	87,46	78,32	79,34	78,98

INDICADORES DO VALOR NOMINAL DA PRODUÇÃO
BRASIL

1998

C L A S S E S E G E N E R O S	BASE FIXA (1)			MENSAL			ACUMULADO NO ANO			ACUMULADO 12 MESES		
	AGO	SET	OUT	AGO	SET	OUT	AGO	SET	OUT	AGO	SET	OUT
INDUSTRIA GERAL	88591	87889	87671	97,2	94,3	91,0	100,1	99,4	98,5	101,4	100,3	98,8
EXTRATIVA MINERAL	53806	50890	53268	116,4	110,9	109,1	113,3	113,1	112,6	112,8	113,0	113,2
IND. TRANSFORMAÇÃO	89720	89109	88784	96,8	94,0	90,6	99,8	99,1	98,2	101,1	100,0	98,5
MINER. NÃO METALICOS	110948	112965	104944	112,6	115,9	105,8	113,1	113,4	112,6	111,9	112,3	111,8
METALURGICA	82526	78642	75663	103,8	95,3	92,1	102,2	101,4	100,4	103,0	101,8	100,6
MECANICA	149797	148300	139910	88,2	81,5	77,1	105,7	102,4	99,4	115,2	109,6	103,8
MAT. ELETRICO E COM.	79898	87542	96080	81,4	88,4	92,5	90,1	89,9	90,2	94,1	93,1	91,7
MAT. DE TRANSPORTE	121232	125214	107066	85,1	82,5	67,9	94,4	92,9	90,0	100,4	97,0	91,9
MADEIRA	68423	71863	72086	92,0	94,8	93,2	92,0	92,4	92,5	95,5	94,6	93,7
MOBILIARIO	87421	87810	87378	102,6	93,5	93,4	96,7	96,3	96,0	97,3	96,0	95,3
PAPEL E PAPELÃO	83295	83356	79151	101,7	100,8	93,1	83,1	84,8	85,6	69,0	72,9	76,8
BORRACHA	76454	68552	70674	105,5	92,7	89,5	112,3	109,9	107,6	115,3	112,6	109,2
COUROS E PELES	50668	54603	55823	94,0	103,7	102,3	96,3	97,1	97,6	96,6	97,2	98,1
QUIMICA	58175	54118	54986	95,9	91,4	84,6	99,3	98,3	96,8	101,5	100,2	97,7
FARMACEUTICA	228211	219679	238587	99,0	95,8	101,1	107,0	105,7	105,2	109,3	107,2	105,8
PERF., SABÕES E VELAS	123354	126023	129919	92,1	90,7	93,4	96,1	95,4	95,2	97,4	96,4	95,5
PROD. MAT. PLASTICAS	79543	78156	77904	95,3	91,7	86,7	91,3	91,4	90,9	92,9	92,3	91,1
TEXTIL	45931	46724	47797	91,9	92,7	95,1	87,4	88,0	88,7	88,2	88,1	88,6
VEST., CALC., ART. TEC.	32137	34356	35521	98,1	88,7	88,0	91,7	91,3	90,9	93,2	91,9	91,1
PRODUTOS ALIMENTARES	116541	117693	125235	110,5	110,8	114,6	110,7	110,7	111,1	108,0	108,6	109,6
BEBIDAS	175573	183529	193141	94,3	87,3	85,6	104,1	101,9	99,9	107,0	104,4	101,9
FUMO	105041	104119	113419	71,2	83,6	97,1	85,4	85,2	86,0	88,3	87,2	87,1
EDITORIAL E GRAFICA	197814	192410	199406	97,6	96,0	96,2	95,7	95,7	95,8	100,2	99,1	97,9
DIVERSAS	80481	83052	74016	96,5	99,2	84,6	96,9	97,2	95,8	98,2	98,2	96,4

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

**INDICADORES DO VALOR REAL DA PRODUÇÃO
BRASIL**

1998

C L A S S E S E G E N E R O S	B A S E F I X A			M E N S A L			A C U M U L A D O N O A N O			A C U M U L A D O 1 2 M E S E S		
	AGO	SET	OUT	AGO	SET	OUT	AGO	SET	OUT	AGO	SET	OUT
INDUSTRIA GERAL.....	82,73	82,29	82,16	96,08	93,65	90,53	97,88	97,37	96,60	98,68	97,88	96,69
EXTRATIVA MINERAL...	132,34	126,65	132,44	117,95	113,72	112,88	112,80	112,90	112,88	109,30	110,68	112,15
IND. TRANSFORMAÇÃO..	83,79	83,43	83,20	95,69	93,32	90,15	97,60	97,08	96,30	98,44	97,62	96,39
MINER. NÃO METALICO	62,22	63,18	58,66	103,95	107,14	97,64	104,25	104,58	103,84	103,08	103,47	103,10
METALURGICA.....	97,40	93,07	89,76	107,16	98,88	95,55	101,30	101,00	100,43	100,28	99,95	99,68
MECANICA.....	122,58	122,34	115,37	86,62	80,66	76,51	104,07	100,87	97,95	113,72	108,24	102,49
MAT. ELETRICO E COM	153,56	169,07	185,75	83,56	90,95	95,15	92,11	91,97	92,32	96,16	95,31	93,86
MAT. DE TRANSPORTE.	94,89	97,98	83,70	84,30	82,57	67,91	91,94	90,75	88,11	97,67	94,56	89,89
MADEIRA.....	35,20	36,92	37,03	90,92	93,64	91,97	89,48	89,95	90,15	92,54	91,97	91,28
MOBILIARIO.....	50,15	50,48	49,99	103,18	94,51	93,76	98,57	98,08	97,62	98,75	97,58	96,99
PAPEL E PAPELÃO....	91,34	93,73	88,83	98,95	100,30	92,67	83,02	84,67	85,39	69,21	73,01	76,83
BORRACHA.....	82,17	74,16	77,17	102,68	91,13	88,57	109,52	107,28	105,13	112,84	110,23	106,89
COUROS E PELES.....	38,58	41,75	42,65	93,35	104,39	102,54	93,93	95,05	95,79	92,85	94,09	95,51
QUIMICA.....	67,94	63,18	64,32	93,45	89,40	82,79	95,17	94,49	93,14	96,22	95,54	93,58
FARMACEUTICA.....	93,10	88,87	96,42	88,86	86,07	91,11	96,62	95,33	94,86	97,85	96,07	95,06
PERF., SABÕES E VELA	70,18	71,81	73,95	89,79	88,40	91,35	93,49	92,89	92,73	94,34	93,52	92,83
PROD. MAT. PLASTICA	85,43	86,93	87,01	93,41	93,34	88,46	90,14	90,48	90,26	92,09	91,53	90,37
TEXTIL.....	77,32	78,83	80,75	93,46	93,91	96,72	88,96	89,51	90,23	89,70	89,50	90,01
VEST., CALC., ART. TEC	54,10	57,96	60,01	99,83	89,82	89,46	93,63	93,15	92,72	94,99	93,66	92,79
PRODUTOS ALIMENTARE	90,08	90,29	96,14	105,77	105,70	110,96	105,19	105,25	105,86	102,83	103,27	104,29
BEBIDAS.....	73,87	76,44	80,32	90,00	82,67	81,20	100,24	97,92	95,86	101,12	98,97	96,94
FUMO.....	57,80	57,28	62,40	69,07	81,39	97,44	76,98	77,49	79,02	81,64	80,44	80,69
EDITORIAL E GRAFICA	184,73	180,15	186,87	96,47	95,31	95,77	93,58	93,77	93,97	97,52	96,71	95,78
DIVERSAS.....	75,16	77,76	69,36	95,36	98,52	84,16	94,77	95,20	93,97	95,60	95,82	94,37

TAXA DE ROTATIVIDADE - 1998
BRASIL E REGIÕES

C L A S S E S E G E N E R O S	BRASIL		REGIÃO NORDESTE		MINAS GERAIS		RIO DE JANEIRO		SÃO PAULO		REGIÃO SUL	
	SET	OUT	SET	OUT	SET	OUT	SET	OUT	SET	OUT	SET	OUT
INDUSTRIA GERAL	2,0	1,9	2,4	3,1	1,5	1,6	1,5	1,9	1,9	1,7	2,5	1,9
EXTRATIVA MINERAL	1,0	1,1	0,5	1,7	0,9	0,4	0,2	0,1	2,8	3,8	1,0	0,5
IND. TRANSFORMAÇÃO	2,0	1,9	2,4	3,2	1,5	1,7	1,5	2,0	1,9	1,7	2,5	1,9
MINER. NÃO METALICOS	1,7	1,6	0,9	1,4	1,7	2,2	1,7	0,8	1,3	1,8	1,3	1,2
METALURGICA	1,3	0,9	0,7	2,0	1,1	1,6	1,8	0,8	1,1	0,7	2,2	1,0
MECANICA	1,2	0,8	1,3	3,1	0,9	1,1	0,3	1,1	1,1	0,5	1,1	1,0
MAT. ELETRICO E COM.	1,1	0,7	1,5	1,7	1,4	1,4	0,9	1,2	1,0	0,4	1,5	2,0
MAT. DE TRANSPORTE	1,1	2,0	1,6	4,2	0,5	0,1	1,4	1,9	1,1	2,5	1,3	1,5
MADEIRA	3,5	2,6	1,6	3,8	0,6	0,8	2,2	1,2	1,7	0,2	3,7	3,2
MOBILIARIO	2,2	1,7	2,4	0,8	1,4	1,6	1,4	1,5	2,7	1,7	1,9	1,8
PAPEL E PAPELÃO	1,7	1,3	0,4	1,5	1,6	1,9	2,5	1,4	1,6	0,9	1,9	1,3
BORRACHA	1,4	1,3	0,9	1,8	1,4	1,6	0,2	1,4	1,1	0,8	1,6	1,8
COUROS E PELES	2,7	2,8	1,4	0,6	1,9	2,3	1,7	0,4	1,5	1,5	3,4	4,1
QUIMICA	1,4	1,5	1,3	1,6	1,2	0,9	1,0	0,8	0,7	0,7	1,1	1,2
FARMACEUTICA	1,3	1,1	2,3	2,4	0,5	3,0	0,7	0,7	0,9	0,9	4,1	1,2
PERF., SABÕES E VELAS	2,6	1,5	0,1	0,4	2,8	1,2	2,8	0,2	2,1	1,7	0,8	1,8
PROD. MAT. PLASTICAS	1,8	1,6	0,8	0,8	2,1	1,9	2,8	3,5	1,4	0,8	1,9	2,2
TEXTIL	1,9	1,2	1,8	0,9	2,4	1,3	1,8	0,9	2,0	1,4	0,5	0,8
VEST., CALC., ART. TEC.	2,3	2,7	1,8	2,4	1,6	1,9	0,8	1,2	1,7	3,7	1,7	1,9
PRODUTOS ALIMENTARES	2,9	3,2	1,9	3,3	1,9	1,9	0,8	1,9	2,7	2,9	2,7	2,5
BEBIDAS	1,8	3,2	0,5	1,1	1,0	0,9	1,1	1,5	1,4	2,0	2,1	7,3
FUMO	4,2	4,2	10,7	12,8	0,9	0,9	--	--	0,5	0,9	2,3	1,5
EDITORIAL E GRAFICA	2,1	1,7	0,5	0,6	0,7	1,1	2,8	1,6	1,8	2,2	2,8	1,1
DIVERSAS	1,4	1,9	1,5	1,9	1,1	1,4	1,4	2,8	1,0	1,7	1,7	2,1

Se o assunto é Brasil, procure o IBGE

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

ATENDIMENTO TELEFÔNICO

Ligação Direta Gratuita: 0800-218181

INTERNET

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

PONTOS DE ATENDIMENTO

Rio de Janeiro

Centro de Documentação e Disseminação de Informações - CDDI
Rua General Canabarro, 706 - 20271-201 - Maracanã
Fax: (021)569-1103

Livraria do IBGE

Avenida Franklin Roosevelt, 146 - loja - 20021-120 - Castelo
Tel.: (021)220-9147
Avenida Beira Mar, 436 - 2º andar - 20201-060 - Castelo
Tel.: (021)210-1250 Ramais: 41 / 420 / 422 / 425 e 427
Fax: (021)240-0012

Norte

RO - Porto Velho - Rua Tenreiro Aranhã, 2643 - Centro - 78900-750
Telefax: (069)221-3658

AC - Rio Branco - Rua Benjamin Constant, 506 - Centro - 69900-160
Tels.: (068)224-1540/1490 - Ramal 6; Fax: (068)224-1382

AM - Manaus - Rua Afonso Pena, 38 - Centro - 69020-160
Telefax: (092)232-1372 PABX: (092) 633-2433 Ramais 48 e 49

RR - Boa Vista - Av. Getúlio Vargas, 76-E - Centro - 69301-031
Tel.: (095)224-4103 - Ramal 22 Telefax: (095)623-9399

PA - Belém - Av. Gentil Bittencourt, 418 - Batista Campos
66035-340 - Tel.: (091)242-0234; Fax: (091)241-1440

AP - Macapá - R. Leopoldo Machado, 2466 - Bairro Central
68908-120 - Telefax: (096)223-2696

Nordeste

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

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

CE - Fortaleza - Av. 13 de Maio, 2901 - Benfica - 60040-531
Tel.: (085)243-6941 Fax: (085)281-3353

RN - Natal - Av. Prudente de Moraes, 161 - Petrópolis - 59020-400
Tel.: (084)211-5310 - Ramal 13 Fax: (084)221-3025

PB - João Pessoa - Rua Irineu Pinto, 94 - Centro - 68010-100
Tel.: (083)241-1560 - Ramal 219 e 220 Fax: (083)241-7255

PE - Recife - Rua do Hospício, 387 - 4º andar - Boa Vista - 50050-050
Tel.: (081)231-0811 - Ramal 215; Telefax: (081)423-0056 / 423-0355
Ramais 215 e 224

AL - Maceió - Praça dos Palmares, s/nº - Edifício do INAMPS 3º e 4º and
57020-000 - Tel.: (082)221-2385 221-1531; Fax: (082)326-1754

SE - Aracajú - Rua Riachuelo, 1017 - Térreo - São José - 49015-160
Telefax: (079)222-3122 / 8197 / 8198

BA - Salvador - Av. Estados Unidos, 476 - 4º andar - Comércio
Edifício Sesquicentenário - 40013-900 - Tel.: (071)243-9277 - Ramais
2005 e 2008; Telefax: (071)241-2502

Sudeste

MG - Belo Horizonte - Rua Oliveira, 523 - 1º andar - Cruzeiro
30310-150 - Tel.: (031)223-0554 - Ramais 1112 e 1113
Telefax: (031)223-3381

ES - Vitória - Avenida dos Navegantes, 675 - 9º andar - Enseada do
Suá - 29056-900 - Tel: (027) 324-4016; Fax: (027) 325-3857

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

Sul

PR - Curitiba - Alameda Dr. Carlos de Carvalho, 625 - Térreo - Centro
80430-180 - Tel.: (041) 322-5500 - Ramais 253 e 254;
Telefax: (041)222-5764

SC - Florianópolis - Rua Victor Meirelles, 170 - Centro - 88010-440
PABX: (048)224-0733 - Ramais 155, 144 e 140
Telefax: (048)222-0369

RS - Porto Alegre - Avenida Augusto de Carvalho, 1205 - Térreo
Praia de Belas - 90010-390 - Tel.: (051)228-6444 - Ramais 211, 213
e 225; Fax: (051)228-8507; Telefax: (051)228-6444 - Ramal 212

Centro-Oeste

MS - Campo Grande - Rua Barão do Rio Branco, 1431 - Centro
79002-174 - Tels.: (067)721-1163/1902/1525 - Ramais 32 e 42;
Fax: (067)721-1520

MT - Cuiabá - Avenida Tenente Coronel Duarte, 407 - 1º / 2º andares
Centro - 78005-750 - Tels: (065)623-7121 / 7255
Fax: (065)623-0573

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

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

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

