

INDICADORES CONJUNTURAIS DA INDÚSTRIA

PESQUISA INDUSTRIAL MENSAL

EMPREGO, SALÁRIOS E VALOR DA PRODUÇÃO

BRASIL

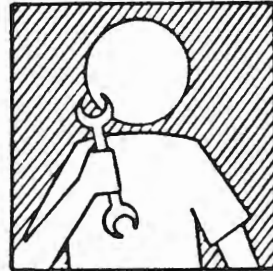
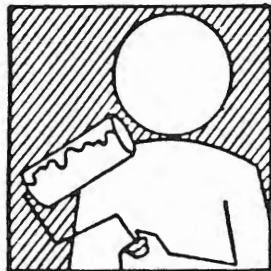
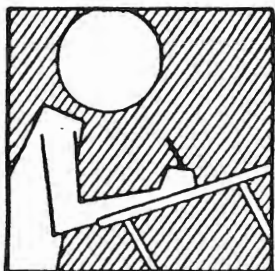
SÃO PAULO

RIO DE JANEIRO

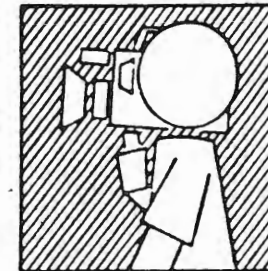
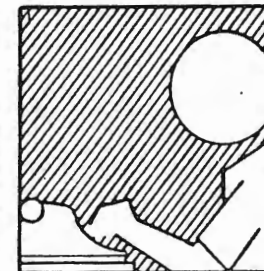
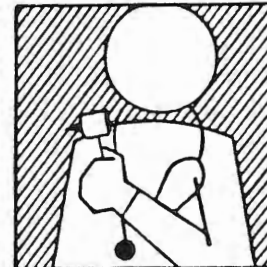
MINAS GERAIS

REGIÃO SUL

REGIÃO NORDESTE



AGOSTO DE 1991



RIO, 29 DE JANEIRO DE 1992

SUMÁRIO

NOTA METODOLÓGICA	2
COMENTÁRIOS	3
INDICADORES	
TABELAS-RESUMO INDÚSTRIA GERAL	
- BRASIL	6
- SÃO PAULO	7
- RIO DE JANEIRO	8
- MINAS GERAIS	9
- REGIÃO SUL	10
- REGIÃO NORDESTE	11
INDICADORES POR CLASSES E GÊNEROS DE INDÚSTRIA - BRASIL	
- PESSOAL OCUPADO NA PRODUÇÃO	12
- NÚMERO DE HORAS PAGAS NA PRODUÇÃO (NHP)	13
- NÚMERO DE HORAS PAGAS POR TRABALHADOR	14
- SALÁRIO CONTRATUAL NOMINAL	15
- SALÁRIO CONTRATUAL REAL	16
- SALÁRIO CONTRATUAL MÉDIO NOMINAL	17
- SALÁRIO CONTRATUAL MÉDIO REAL	18
- VALOR DA FOLHA DE PAGAMENTO NOMINAL (VFP)	19
- VALOR DA FOLHA DE PAGAMENTO REAL (VFP)	20
- VALOR DA FOLHA DE PAGAMENTO POR TRABALHADOR NOMINAL	21
- VALOR DA FOLHA DE PAGAMENTO POR TRABALHADOR REAL	22
- VALOR DAS HORAS EXTRAS PAGAS NOMINAL (VHE)	23
- VALOR DAS HORAS EXTRAS PAGAS REAL (VHE)	24
- VALOR DA PRODUÇÃO NOMINAL (VP)	25
- VALOR DA PRODUÇÃO REAL (VP)	26
TAXA DE ROTATIVIDADE - BRASIL, ESTADOS E REGIÕES	27

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 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 F.G.V.. 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 Preços por Atacado, Oferta Global da Fundação Getúlio Vargas (IPA-DG/FGV). Emprega-se para cada gênero a coluna correspondente do IPA-DG e o total da indústria é obtido pelo somatório dos valores deflacionados.

O número índice (Indicador de Base Fixa) é calculado em relação à 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 devida à alteração dos dados primários por parte dos informantes.

Informações mais detalhadas sobre os procedimentos metodológicos podem ser obtidas no Departamento de Indústria (DEIND) na rua Visconde de Niterói, 1246 Bloco B sala 709, telefones 254-9914 e 264-5227.

CONCEITUAÇÃO DAS VARIÁVEIS

Pessoal Ocupado na Produção (POP)

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

cia 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 caldearia, estruturas metálicas, etc..., o valor informado correspondente ao valor do custo incorrido no mês

COMENTÁRIOS

O número de horas pagas na produção industrial atingiu, em agosto, acréscimo de 0,9% em relação a julho e queda de -7,8% na comparação a igual mês do ano passado, acumulando, com isto, variações de -11,3% e -11,4% respectivamente nos oito primeiros meses do ano e nos últimos 12 meses.

Na relação agosto/julho de 1991 o número de horas pagas alcançou sua maior taxa de crescimento na região Nordeste (2,4%), enquanto que Rio de Janeiro e a região Sul obtiveram a menor variação (0,1%), ficando São Paulo com 1,0% e Minas Gerais com 0,3% (tabela 1).

Ainda no confronto com o mês anterior, seis dos vinte e dois segmentos pesquisados revelaram resultados negativos, com as principais quedas ocorrendo em fumo (-7,4%) e em couros e peles (-2,1%). Já os maiores incrementos se estabeleceram em diversas (4,2%), bebidas (3,5%) e em mobiliário (3,5%).

Este mês o número de horas pagas só foi positivo em função do aumento do emprego (1,3% em relação ao mês anterior), uma vez que o número de horas pagas por trabalhador retraiu-se em -0,5%.

Mesmo assim, o valor das horas extras pagas pelo setor industrial evoluiu nominalmente em 20,5% em relação ao mês anterior, o que corresponde a uma variação real de 4,2%. Apesar disso, dez dos vinte e dois gêneros investigados registraram queda no valor real das horas extras, com destaque para borracha (-15,4%) e madeira (-9,5%), ficando, por outro lado, com as mais expressivas elevações os gêneros de editorial e gráfica (31,3%), têxtil (23,1%) e material de transporte (20,1%).

Com relação a agosto de 1990, o valor real das horas extras atingiu 13,8% de crescimento, acumulando, porém, variação praticamente nula (0,1%) nos oito primeiros meses do ano e alcançando taxa negativa no acumulado dos últimos 12 meses (-12,8%).

O aumento do contingente de pessoas ocupadas em agosto (1,3%), aliado às elevações nominais do salário contratual por trabalhador (12,1%) e no valor das horas extras pagas (20,5%), provocou uma expansão de 13,7% no total da folha de pagamento do setor industrial, sendo todos estes resultados referentes a relação agosto/julho. Em termos reais, entretanto, a folha de pagamento teve retração de -1,7%, ainda no confronto com julho, e de -12,5% na comparação a igual mês de 1990. Nos índices acumulados a redução da variável se acentua, declinando -17,3% no período janeiro-agosto e -20,7% nos últimos 12 meses.

Na relação mês/mês anterior, apenas a região Nordeste obteve crescimento real na folha de pagamento (1,0%), ficando os outros locais com os seguintes resultados: São Paulo (-0,9%), Rio de Janeiro (-7,8%), Minas Gerais (-2,4%) e região Sul (-3,5%) - tabela 2. Já a nível setorial, quinze dos vinte e dois gêneros pesquisados apresentaram-se com taxas negativas, sendo que as maiores quedas foram observadas na química (-6,9%), farmacêutica (-6,8%) e em madeira (-6,6%), figurando, por outro lado, como destaques positivos editorial e gráfica (6,1%) e mobiliário (4,4%).

Por sua vez, o valor da folha de pagamento por trabalhador que também cresceu nominalmente em relação ao mês anterior (12,2%), foi negativo, em termos reais, em todas as comparações: -3,0% na relação agosto/julho; -5,7% no confronto com agosto do ano passado; -6,7% no período janeiro-agosto; e -10,2% nos últimos 12 meses.

O desempenho da indústria, em agosto, pela ótica do valor real da produção foi negativo apenas na comparação com o mês anterior (-2,3%). Em relação a agosto do ano passado houve crescimento (2,1%), o mesmo ocorrendo nos acumulados janeiro-agosto (9,7%) e dos últimos 12 meses (1,7%).

Com relação a agosto do ano passado, num corte regional, o maior aumento real do valor da produção ocorreu na indústria da região Nordeste (8,1%), seguida por Minas Gerais (4,3%) e São Paulo (4,1%), todos com resultados positivos, enquanto que a região Sul e o Rio de Janeiro obtiveram decréscimos, com taxas de -4,3% e -1,3%, respectivamente. No acumulado para os últimos 12 meses, no entanto, apenas a indústria paulista atingiu desempenho negativo (tabela 3).

No âmbito nacional, dos vinte e dois gêneros industriais divulgados, metade registrou decréscimo no valor real da produção, isto tanto na relação agosto 91/agosto 90 como no indicador dos últimos 12 meses. Já no acumulado janeiro-agosto que para indústria geral alcançou a taxa de 9,7%, somente seis segmentos apresentaram queda, sendo as mais expressivas estabelecidas em farmacêutica (-23,7%) e em borracha (-12,0%). Em contrapartida, as maiores variações positivas ocorreram em editorial e gráfica (47,1%) e na extrativa mineral (33,3%).

Apesar dos resultados com relação ao ano de 1990 serem positivos, o nível ajustado sazonalmente do valor real da produção vem, a partir de maio, em trajetória levemente decrescente, depois de assinalar significativo avanço nos meses de março e abril (gráfico 2). Vale observar, também, que com relação ao resultado acumulado no ano (9,7% de crescimento), é marcante a influência do "efeito-base", uma vez que a forte queda do faturamento das empresas nos meses de março e abril de 1990, em virtude dos ajustes ao Plano Collor I, depurou sensivelmente a base de comparação deste indicador.

TABELA 1
INDICADORES CONJUNTURAIS DA INDÚSTRIA
NÚMERO DE HORAS PAGAS NA PRODUÇÃO
AGOSTO/91 - VARIAÇÃO (%)

LOCAIS	MÊS / MÊS ANTERIOR	MENSAL	ACUMULADO JAN - AGO	ACUMULADO 12 MESES
BRASIL	0,9	- 7,8	-11,3	-11,4
SÃO PAULO	1,0	- 7,1	-11,6	-11,6
RIO DE JANEIRO	0,1	- 8,7	-11,1	-11,3
MINAS GERAIS	0,3	- 9,3	-13,1	-12,8
REGIÃO SUL	0,1	- 6,7	- 9,4	-10,2
REGIÃO NORDESTE	2,4	-10,6	-14,2	-12,6

FONTE: IBGE/DPE/DEPARTAMENTO DE INDÚSTRIA

TABELA 2
INDICADORES CONJUNTURAIS DA INDÚSTRIA
VALOR DA FOLHA DE PAGAMENTO REAL
AGOSTO/91 - VARIAÇÃO (%)

LOCAIS	MÊS / MÊS ANTERIOR	MENSAL	ACUMULADO JAN - AGO	ACUMULADO 12 MESES
BRASIL	- 1,7	-12,5	-17,3	-20,7
SÃO PAULO	- 0,9	- 9,6	-17,5	-20,0
RIO DE JANEIRO	- 7,8	-11,3	-16,3	-22,5
MINAS GERAIS	- 2,4	- 9,9	-18,3	-23,8
REGIÃO SUL	- 3,5	-20,0	-17,6	-21,1
REGIÃO NORDESTE	1,0	-17,6	-18,9	-23,3

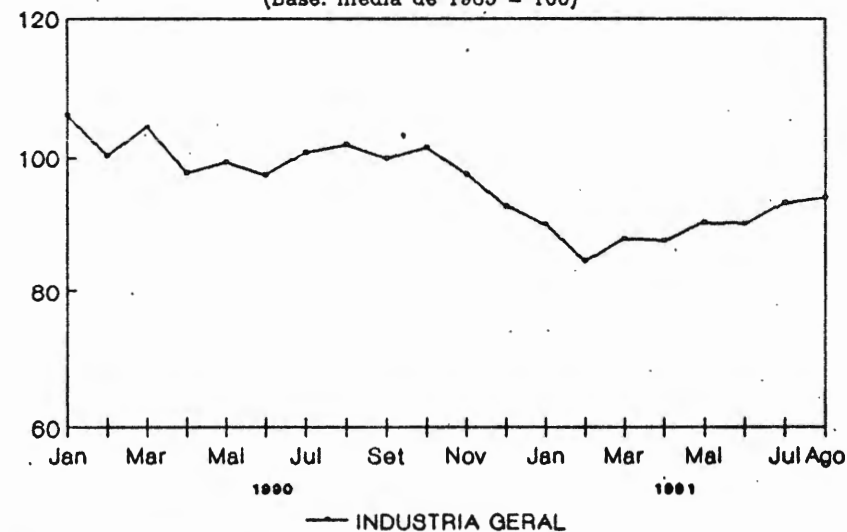
FONTE: IBGE/DPE/DEPARTAMENTO DE INDÚSTRIA

TABELA 3
INDICADORES CONJUNTURAIS DA INDÚSTRIA
VALOR REAL DA PRODUÇÃO
AGOSTO/91 - VARIAÇÃO (%)

LOCAIS	MÊS / MÊS ANTERIOR	MENSAL	ACUMULADO NO ANO	ACUMULADO 12 MESES
BRASIL	- 2,3	2,1	9,7	1,7
SÃO PAULO	0,1	4,1	8,5	- 0,3
RIO DE JANEIRO	- 9,6	- 1,3	8,8	4,1
MINAS GERAIS	- 2,4	4,3	7,6	1,8
REGIÃO SUL	- 3,6	- 4,3	12,5	4,3
REGIÃO NORDESTE	0,7	8,1	18,0	7,9

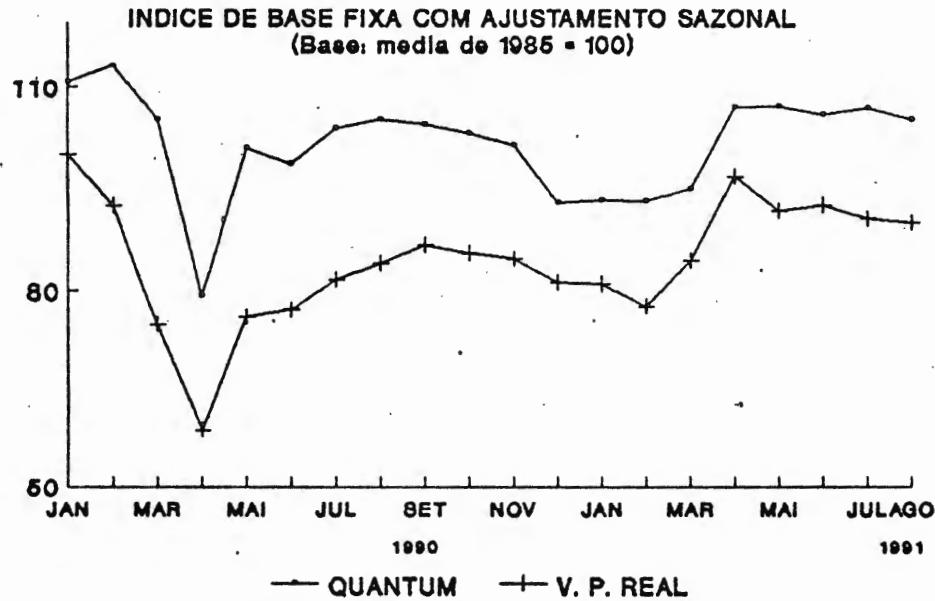
FONTE: IBGE/DPE/DEPARTAMENTO DE INDÚSTRIA

GRÁFICO 1
INDICADORES CONJUNTURAIS DA INDÚSTRIA - BRASIL
NÍVEL DO NÚMERO DE HORAS PAGAS NA PRODUÇÃO
(Base: média de 1985 = 100)



Fonte: IBGE/DPE/Departamento de Indústria.

GRÁFICO 2
INDICADORES CONJUNTURAIS DA INDÚSTRIA
QUANTUM X VALOR REAL DA PRODUÇÃO
ÍNDICE DE BASE FIXA COM AJUSTAMENTO SAZONAL
 (Base: média de 1985 = 100)



Fonte: IBGE/DPE/Departamento de Indústria.



PESQUISA INDUSTRIAL MENSAL - DADOS GERAIS
INDUSTRIA GERAL - BRASIL
1991

SERIE EXPANDIDA

V A R I A V E I S	BASE FIXA			MENSAL	ACUM.	12 MESES
	JUN	JUL	AGO	AGO	JAN-AGO	ATE AGO
PESS. OCUP. NA PROD.	93,8	94,8	96,0	92,8	88,3	88,6
N. DE HS PGS. NA PROD.	89,9	93,1	93,9	92,2	88,7	88,6
N. DE HS PGS. P/ TRAB.	95,8	98,2	97,8	99,4	100,3	100,0
SALARIO CONTRATUAL	7590673	8726504	9912591	422,1	442,0	516,5
SALARIO CONTRAT. REAL	78,7	80,7	79,3	88,6	80,9	78,3
SAL. CONTRAT. MEDIO	8160061	9289520	10412714	455,0	494,1	572,2
SAL.CONTRAT. MED. REAL	84,0	85,3	82,7	95,5	91,7	88,6
FOLHA DE PAGAMENTO	8084886	9315449	10590433	416,8	451,1	536,5
FOLHA DE PGTO REAL	85,7	88,1	86,6	87,5	82,3	79,3
FOLHA DE PGTO P/ TRAB.	8702313	9928974	11138792	449,3	504,3	594,5
F.DE PGTO REAL P/ TRAB	91,5	93,1	90,4	94,3	93,3	89,8
V. DAS HS-EXTRAS PAGAS	10300459	11888777	14322630	542,3	574,2	658,9
V. REAL HS-EXTR. PAGAS	108,9	112,1	116,8	113,8	100,1	87,2
VALOR DA PRODUÇÃO	6547199	7981964	9119301	429,0	469,6	541,1
VALOR REAL DA PRODUÇÃO	95,7	101,8	99,5	102,1	109,7	101,7

IBGE/DPE/DEPARTAMENTO DE INDUSTRIA



PESQUISA INDUSTRIAL MENSAL - DADOS GERAIS
INDUSTRIA GERAL - SÃO PAULO
1991

SERIE EXPANDIDA

V A R I A V E I S	BASE FIXA			MENSAL	ACUM.	12 MESES
	JUN	JUL	AGO	AGO	JAN-AGO	ATE AGO
PESS. OCUP. NA PROD.	96,6	97,9	98,9	93,4	88,1	88,5
N. DE HS PGS. NA PROD.	92,5	96,3	97,3	92,9	88,4	88,4
N. DE HS PGS. P/ TRAB.	95,8	98,4	98,4	99,4	100,3	99,9
SALARIO CONTRATUAL	7973424	9326977	10637591	440,6	450,5	525,4
SALARIO CONTRAT. REAL	82,8	86,3	85,2	92,4	81,9	79,3
SAL. CONTRAT. MEDIO	8333773	9615308	10861166	471,8	503,3	581,6
SAL. CONTRAT. MED. REAL	85,8	88,3	86,2	99,0	93,0	89,8
FOLHA DE PAGAMENTO	8263479	9712758	11122795	431,0	454,0	541,2
FOLHA DE PGTO REAL	87,8	92,0	91,1	90,4	82,5	80,0
FOLHA DE PGTO P/ TRAB.	8648853	10026830	11372237	461,6	507,1	599,3
F.DE PGTO REAL P/ TRAB	91,1	94,2	92,4	96,9	93,7	90,7
V. DAS HS-EXTRAS PAGAS	11318559	13691706	16584350	601,1	628,6	720,0
V. REAL HS-EXTR. PAGAS	120,3	129,7	135,9	126,1	107,7	92,9
VALOR DA PRODUÇÃO	6952105	8565211	9957157	434,2	466,7	538,7
VALOR REAL DA PRODUÇÃO	99,0	106,0	106,1	104,1	108,5	99,7

IBGE/DPE/DEPARTAMENTO DE INDUSTRIA

—/—/—



PESQUISA INDUSTRIAL MENSAL - DADOS GERAIS
INDUSTRIA GERAL - RIO DE JANEIRO
1991

SERIE EXPANDIDA

V A R I A V E I S	BASE FIXA			MENSAL	ACUM:	12 MESES
	JUN	JUL	AGO	AGO	JAN-AGO	ATE AGO
PESS. OCUP. NA PROD.	98,4	99,6	101,2	93,9	89,6	89,5
N. DE HS PGS. NA PROD.	93,8	96,8	96,9	91,3	88,9	88,7
N. DE HS PGS. P/ TRAB.	95,4	97,2	95,8	97,3	99,2	99,1
SALARIO CONTRATUAL	6977837	7752869	8486634	412,8	451,4	523,8
SALARIO CONTRAT. REAL	72,0	71,3	67,5	86,6	82,3	77,6
SAL. CONTRAT. MEDIO	7129048	7823699	8433495	439,6	498,9	574,8
SAL. CONTRAT. MED. REAL	73,2	71,6	66,8	92,3	92,0	87,0
FOLHA DE PAGAMENTO	7776054	8709840	9285371	422,9	464,1	542,9
FOLHA DE PGTO REAL	81,8	81,7	75,3	88,7	83,7	77,5
FOLHA DE PGTO P/ TRAB.	7949610	8794996	9233093	450,4	512,9	596,0
F. DE PGTO REAL P/ TRAB	83,2	82,1	74,6	94,5	93,7	87,2
V. DAS HS-EXTRAS PAGAS	10644947	11055931	12763315	577,3	631,4	709,4
V. REAL HS-EXTR. PAGAS	109,8	101,7	101,5	121,2	111,7	92,6
VALOR DA PRODUÇÃO	4906048	6296301	6594268	425,5	475,6	549,0
VALOR REAL DA PRODUÇÃO	82,2	92,5	83,7	98,7	108,8	104,1

IBGE/DPE/DEPARTAMENTO DE INDUSTRIA

—/—/—



PESQUISA INDUSTRIAL MENSAL - DADOS GERAIS
INDUSTRIA GERAL - MINAS GERAIS
1991

SERIE EXPANDIDA

V A R I A V E I S	BASE FIXA			MENSAL	ACUM.	12 MESES
	JUN	JUL	AGO	AGO	JAN-AGO	ATE AGO
PESS. OCUP. NA PROD.	87,9	88,5	89,5	91,4	86,9	87,2
N. DE HS PGS. NA PROD.	83,7	86,2	86,4	90,7	86,9	87,2
N. DE HS PGS. P/ TRAB.	95,1	97,4	96,5	99,2	100,0	100,0
SALARIO CONTRATUAL	6392914	7184236	8179942	408,1	414,2	484,8
SALARIO CONTRAT. REAL	66,3	66,4	65,4	85,6	75,2	72,2
SAL. CONTRAT. MEDIO	7316037	8170306	9192976	446,4	471,6	547,3
SAL. CONTRAT. MED. REAL	75,5	75,2	73,2	93,7	86,8	83,1
FOLHA DE PAGAMENTO	7583841	8472737	9556016	429,3	453,3	532,1
FOLHA DE PGTO REAL	80,1	79,8	77,9	90,1	81,7	76,2
FOLHA DE PGTO P/ TRAB.	8684210	9641521	10746000	469,6	515,9	601,1
F.DE PGTO REAL P/ TRAB	91,3	90,4	87,1	98,5	94,3	87,8
V. DAS HS-EXTRAS PAGAS	9464071	10188469	11985999	501,7	535,9	616,4
V. REAL HS-EXTR. PAGAS	99,1	95,2	96,8	105,3	91,8	79,2
VALOR DA PRODUÇÃO	6866178	8212133	9386886	444,1	468,0	536,0
VALOR REAL DA PRODUÇÃO	107,4	112,5	109,8	104,3	107,6	101,8

IBGE/DPE/DEPARTAMENTO DE INDUSTRIA



PESQUISA INDUSTRIAL MENSAL - DADOS GERAIS
 INDUSTRIA GERAL -- REGIÃO SUL
 1991

SERIE EXPANDIDA

V A R I A V E I S	BASE FIXA			MENSAL	ACUM..	12 MESES
	JUN	JUL	AGO	AGO	JAN-AGO	ATE AGO
PESS. OCUP. NA PROD.	91,3	91,6	92,5	93,4	89,6	89,3
N. DE HS PGS. NA PROD.	88,9	90,9	91,0	93,3	90,6	89,8
N. DE HS PGS. P/ TRAB.	97,3	99,2	98,4	99,9	101,1	100,6
SALARIO CONTRATUAL	7851798	8847794	10021516	394,0	430,9	505,5
SALARIO CONTRAT. REAL	81,5	81,9	80,3	82,7	80,4	78,5
SAL. CONTRAT. MEDIO	8644226	9710177	10894129	421,7	475,1	554,6
SAL. CONTRAT. MED. REAL	89,3	89,5	86,8	88,5	89,7	88,0
FOLHA DE PAGAMENTO	8411394	9617120	10727705	381,1	443,5	528,0
FOLHA DE PGTO REAL	89,1	90,8	87,6	80,0	82,4	79,9
FOLHA DE PGTO P/ TRAB.	9269142	10564569	11672948	407,9	489,0	579,7
F.DE PGTO REAL P/ TRAB	97,7	99,3	94,9	85,6	92,0	89,7
V. DAS HS-EXTRAS PAGAS	8666150	9716581	11260138	380,5	453,5	524,5
V. REAL HS-EXTR. PAGAS	91,9	91,9	92,1	79,9	83,6	74,9
VALOR DA PRODUÇÃO	6501875	7467705	8533371	404,0	467,0	534,4
VALOR REAL DA PRODUÇÃO	91,1	91,2	87,9	95,7	112,5	104,3

IBGE/DPE/DEPARTAMENTO DE INDUSTRIA

— / — / —

PESQUISA INDUSTRIAL MENSAL - DADOS GERAIS
 INDUSTRIA GERAL - REGIÃO NORDESTE
 1991

SERIE EXPANDIDA

V A R I A V E I S	BASE FIXA			MENSAL	ACUM.	12 MESES
	JUN	JUL	AGO	AGO	JAN-AGO	ATE AGO
PESS. OCUP. NA PROD.	90,1	90,0	92,7	89,4	86,3	87,8
N. DE HS. PGS. NA PROD.	84,4	87,1	89,1	88,4	85,8	87,4
N. DE HS PGS. P/ TRAB.	93,7	96,8	96,2	98,9	99,3	99,6
SALARIO CONTRATUAL	5870741	6382106	6972207	369,1	428,6	505,0
SALARIO CONTRAT. REAL	60,9	59,0	55,8	77,5	78,9	75,8
SAL. CONTRAT. MEDIO	6610815	7199653	7631208	412,9	490,9	567,7
SAL. CONTRAT. MED. REAL	67,5	65,6	60,1	86,6	91,7	86,7
FOLHA DE PAGAMENTO	6606779	7110431	8301287	392,9	447,0	532,0
FOLHA DE PGTO REAL	70,0	67,2	67,9	82,4	81,1	76,7
FOLHA DE PGTO P/ TRAB.	7467620	8051447	9120083	439,4	512,1	598,1
F. DE PGTO REAL P/ TRAB	77,9	74,9	73,4	92,2	94,4	87,9
V. DAS HS-EXTRAS PAGAS	7274574	7040892	8340180	469,3	528,6	623,2
V. REAL HS-EXTR. PAGAS	78,1	67,4	69,1	98,5	93,6	83,0
VALOR DA PRODUÇÃO	5214413	6334693	7490457	460,5	510,4	590,8
VALOR REAL DA PRODUÇÃO	79,8	84,9	85,5	108,1	118,0	107,9

IBGE/DPE/DEPARTAMENTO DE INDUSTRIA

//_

INDICADORES DE PESSOAL OCUPADO NA PRODUÇÃO
 BRASIL

1991

CLASSES E GENÉROS	BASE FIXA			MENSAL			ACUMULADO NO ANO			ACUMULADO 12 MESES		
	JUN	JUL	AGO	JUN	JUL	AGO	JUN	JUL	AGO	JUN	JUL	AGO
INDUSTRIA GERAL.....	93,84	94,76	96,03	91,33	92,04	92,76	87,00	87,70	88,32	88,62	88,55	88,57
EXTRATIVA MINERAL....	57,00	56,87	56,95	84,76	85,32	87,39	80,14	80,84	81,61	82,26	81,90	81,95
IND. TRANSFORMAÇÃO...	94,56	95,50	96,80	91,43	92,14	92,84	87,10	87,80	88,42	88,72	88,65	88,67
MINER. NÃO METALICOS	98,31	99,99	101,82	88,29	89,41	91,31	83,30	84,14	85,01	86,98	86,56	86,45
METALURGICA.....	93,29	94,78	96,60	89,17	91,03	92,24	84,75	85,61	86,41	87,37	87,24	87,21
MECANICA.....	88,08	87,94	88,83	88,57	90,47	90,03	82,61	83,66	84,42	85,49	85,50	85,43
MAT. ELETRICO E COM.	92,92	94,74	96,21	88,55	90,46	91,15	82,91	83,93	84,80	84,44	84,53	84,78
MAT. DE TRANSPORTE..	101,12	101,85	103,34	90,53	93,47	93,89	86,62	87,53	88,29	89,10	89,18	89,29
MADEIRA.....	74,48	75,67	77,68	83,08	83,63	85,39	78,71	79,40	80,13	82,93	82,17	81,61
MOBILIARIO.....	79,68	82,59	84,58	93,25	95,50	95,85	88,13	89,18	90,03	88,08	88,80	89,51
PAPEL E PAPELÃO.....	100,12	101,18	102,18	91,87	92,14	92,41	87,85	88,45	88,93	90,70	90,37	90,05
BORRACHA.....	110,62	113,98	115,42	97,17	96,05	96,06	93,58	93,94	94,22	95,27	94,87	94,64
COUROS E PELES.....	82,83	82,26	81,79	92,56	90,74	89,57	87,84	88,25	88,41	87,71	87,80	87,66
QUIMICA.....	91,14	91,52	91,96	90,57	90,38	91,30	88,41	88,70	89,03	89,27	89,04	89,07
FARMACEUTICA.....	116,32	118,56	119,14	106,10	107,99	105,82	101,37	102,30	102,74	97,67	99,01	100,01
PERF., SABÕES E VELAS	131,00	140,75	140,69	103,30	108,59	110,67	102,71	103,60	104,51	104,04	104,27	104,90
PROD. MAT. PLASTICAS	107,84	106,87	109,20	90,24	86,01	87,46	86,93	86,80	86,88	91,22	89,84	88,88
TEXTIL.....	107,30	108,27	109,68	93,23	92,82	92,62	90,13	90,51	90,78	91,33	91,19	91,00
VEST., CALC., ART. TEC.	73,97	75,34	74,79	88,30	88,33	87,99	82,56	83,39	83,96	84,41	84,33	84,24
PRODUTOS ALIMENTARES	106,10	106,36	108,34	95,19	94,32	96,81	94,99	94,89	95,13	93,94	93,77	93,85
BEBIDAS.....	116,54	117,27	118,58	98,90	100,31	103,30	96,17	96,74	97,52	96,39	96,37	96,79
FUMO.....	78,14	71,05	66,77	88,54	106,20	99,85	88,89	90,40	91,17	88,27	89,57	90,36
EDITORIAL E GRAFICA.	118,58	118,79	119,82	101,86	102,86	103,27	99,00	99,54	100,00	98,25	98,54	98,90
DIVERSAS.....	112,25	114,73	119,75	108,61	107,55	107,95	93,45	95,38	96,95	89,54	91,27	93,00

INDICADORES DO NUMERO DE HORAS PAGAS NA PRODUÇÃO
 BRASIL

1991

CLASSES E GENÉROS	BASE FIXA			MENSAL			ACUMULADO NO ANO			ACUMULADO 12 MESES		
	JUN	JUL	AGO	JUN	JUL	AGO	JUN	JUL	AGO	JUN	JUL	AGO
INDUSTRIA GERAL.....	89,91	93,08	93,89	92,24	92,45	92,19	87,43	88,14	88,66	88,43	88,49	88,61
EXTRATIVA MINERAL.....	54,73	55,79	54,94	83,97	86,52	87,60	80,24	81,08	81,84	80,82	80,94	81,44
IND. TRANSFORMAÇÃO...	90,58	93,79	94,64	92,36	92,53	92,25	87,53	88,24	88,75	88,54	88,60	88,71
MINER. NÃO METALICOS	93,20	97,20	99,12	88,36	90,09	91,61	83,49	84,42	85,31	86,63	86,31	86,35
METALURGICA.....	89,52	93,72	95,51	91,01	91,27	92,33	85,37	86,20	86,96	87,17	87,15	87,33
MECANICA.....	86,64	89,38	89,83	90,33	90,57	89,36	83,28	84,28	84,91	84,94	85,18	85,29
MAT. ELETRICO E COM.	91,82	96,13	96,61	90,75	91,88	90,56	83,89	84,99	85,68	84,40	84,43	84,76
MAT. DE TRANSPORTE..	100,62	104,24	105,23	93,20	94,07	91,84	85,54	86,71	87,34	87,98	88,30	88,37
MADEIRA.....	68,10	71,84	72,37	84,45	84,76	84,57	79,26	80,03	80,60	83,54	82,95	82,44
MOBILIARIO.....	72,37	75,31	77,92	93,54	93,41	94,18	88,67	89,36	89,99	88,42	88,94	89,56
PAPEL E PAPELÃO.....	93,58	95,81	95,27	94,48	92,86	91,14	88,54	89,16	89,41	90,26	90,11	89,82
BORRACHA.....	106,54	110,08	110,94	96,24	93,42	91,09	92,98	93,04	92,78	94,62	94,03	93,35
COUROS E PELES.....	81,34	84,67	82,92	91,46	92,11	89,18	87,57	88,23	88,35	88,33	88,38	88,07
QUIMICA.....	86,50	88,84	88,65	89,99	90,56	90,16	92,40	92,11	91,84	91,12	91,24	91,43
FARMACEUTICA.....	110,84	112,29	112,35	105,91	104,70	102,91	101,20	101,70	101,86	96,83	97,92	98,83
PERF., SABÕES E VELAS	117,05	129,94	131,84	98,34	103,94	106,37	97,69	98,64	99,66	100,27	100,30	100,59
PROD. MAT. PLASTICAS	98,17	102,94	105,25	86,91	85,29	87,88	84,96	85,01	85,38	90,00	88,41	87,43
TEXTIL.....	104,58	108,48	109,71	94,64	95,47	93,34	91,14	91,76	91,97	91,64	91,86	91,81
VEST., CALC., ART. TEC.	69,85	72,99	71,75	89,14	89,32	86,88	82,73	83,69	84,10	84,70	84,65	84,47
PRODUTOS ALIMENTARES	100,03	101,35	102,60	95,42	94,43	96,77	94,52	94,51	94,80	93,37	93,23	93,44
BEBIDAS.....	114,93	117,07	121,17	100,72	101,91	106,20	96,85	97,55	98,60	96,87	97,01	97,69
FUMO.....	90,82	82,40	76,34	95,01	97,71	105,90	90,29	91,08	92,31	89,27	90,29	91,49
EDITORIAL E GRAFICA.	109,90	112,80	113,15	100,26	100,95	100,16	97,95	98,38	98,60	97,26	97,52	97,81
DIVERSAS.....	102,68	107,36	111,88	109,80	108,40	107,90	95,62	97,41	98,75	88,88	90,97	93,06

INDICADORES DO NUMERO DE HORAS PAGAS NA PRODUÇÃO POR TRABALHADOR
BRASIL

1991

CLASSES E G E N É R O S	BASE FIXA			MENSAL			ACUMULADO NO ANO			ACUMULADO 12 MESES		
	JUN	JUL	AGO	JUN	JUL	AGO	JUN	JUL	AGO	JUN	JUL	AGO
INDUSTRIA GERAL.....	95,84	98,25	97,80	101,00	100,45	99,38	100,49	100,48	100,34	99,78	99,93	100,02
EXTRATIVA MINERAL....	96,04	98,13	96,50	99,06	101,41	100,24	100,13	100,31	100,30	98,33	98,90	99,44
IND. TRANSFORMAÇÃO...	95,82	98,23	97,80	101,02	100,43	99,37	100,49	100,48	100,34	99,79	99,94	100,03
MINER. NÃO METALICOS	94,83	97,23	97,37	100,09	100,76	100,33	100,21	100,29	100,30	99,56	99,68	99,86
METALURGICA.....	95,97	98,89	98,89	102,06	100,26	100,09	100,73	100,66	100,59	99,75	99,87	100,12
MECANICA.....	98,37	101,64	101,13	101,99	100,10	99,25	100,82	100,72	100,53	99,36	99,62	99,83
MAT. ELETRICO E COM.	98,84	101,48	100,44	102,49	101,57	99,35	101,21	101,26	101,02	99,65	99,94	100,02
MAT. DE TRANSPORTE..	99,54	102,38	101,87	102,95	100,64	97,81	98,80	99,07	98,90	98,70	98,99	98,94
MADEIRA.....	91,45	94,96	93,19	101,65	101,35	99,04	100,69	100,79	100,57	100,71	100,92	100,97
MÓBILIARIO.....	90,89	91,25	92,19	100,32	97,81	98,26	100,60	100,20	99,95	100,42	100,19	100,07
PAPEL E PAPELÃO.....	93,48	94,72	93,27	102,83	100,78	98,63	100,79	100,79	100,51	99,50	99,70	99,74
BORRACHA.....	96,32	96,59	96,12	99,04	97,26	94,82	99,34	99,03	98,49	99,28	99,08	98,64
COUROS E PELES.....	98,17	102,89	101,35	98,81	101,51	99,56	99,66	99,93	99,88	100,65	100,61	100,43
QUIMICA.....	94,98	97,14	96,47	99,36	100,19	98,75	104,55	103,88	103,20	102,23	102,59	102,73
FARMACEUTICA.....	95,29	94,72	94,30	99,83	96,95	97,25	99,85	99,42	99,15	99,19	98,95	98,86
PERF., SABÕES E VELAS	89,36	92,33	93,72	95,20	95,72	96,11	95,10	95,19	95,31	96,33	96,15	95,85
PROD. MAT. PLÁSTICAS	91,15	96,46	96,52	96,30	99,16	100,48	97,69	97,91	98,23	98,51	98,31	98,32
TEXTIL.....	97,53	100,26	100,09	101,51	102,85	100,77	101,09	101,34	101,27	100,32	100,72	100,87
VEST., CALC., ART. TEC.	94,46	96,91	95,96	100,95	101,13	98,74	100,17	100,31	100,11	100,31	100,35	100,24
PRODUTOS ALIMENTARES	94,31	95,31	94,73	100,24	100,12	99,96	99,52	99,61	99,65	99,41	99,44	99,57
BEBIDAS.....	98,62	99,83	102,18	101,84	101,59	102,81	100,71	100,84	101,09	100,49	100,65	100,92
FUMO.....	115,89	115,63	114,00	107,31	92,00	106,06	101,99	100,29	101,02	101,32	100,58	101,12
EDITORIAL E GRÁFICA.	92,69	94,96	94,44	98,42	98,14	96,99	98,93	98,82	98,59	98,99	98,97	98,90
DIVERSAS.....	91,52	93,63	93,47	101,10	100,79	99,95	102,41	102,17	101,89	99,49	99,90	100,25

INDICADORES DE SALARIO CONTRATUAL NOMINAL DO PESSOAL OCUPADO NA PRODUÇÃO
 BRASIL

1991

CLASSES E GENÉROS	BASE FIXA			MENSAL			ACUMULADO NO ANO			ACUMULADO 12 MESES		
	JUN	JUL	AGO	JUN	JUL	AGO	JUN	JUL	AGO	JUN	JUL	AGO
INDUSTRIA GERAL.....	7590673	8726504	9912591	434,3	421,1	422,1	453,9	446,8	442,0	609,7	556,1	516,5
EXTRATIVA MINERAL....	4782860	5181673	6400117	384,6	400,8	445,8	388,0	390,2	399,3	519,8	487,5	468,8
IND. TRANSFORMAÇÃO...	7655562	8809080	9993112	435,1	421,4	421,7	455,1	447,9	442,7	611,4	557,4	517,3
MINER. NÃO METALICOS	7791164	8880389	10016221	410,0	390,2	396,0	429,0	420,7	416,0	577,3	524,4	486,7
METALURGICA.....	7796378	9017805	10275333	435,3	416,3	423,8	450,9	443,5	439,7	605,5	551,6	513,3
MECANICA.....	7301843	8630368	9631022	438,7	438,3	432,7	443,8	442,6	440,7	596,1	549,5	513,7
MAT. ELETRICO E COM.	7256403	8437937	9827562	426,6	408,7	408,6	440,3	433,5	428,5	600,9	546,8	505,5
MAT. DE TRANSPORTE..	9015175	10503687	11787280	482,2	474,8	459,2	484,0	482,1	477,6	639,8	591,6	552,0
MADEIRA.....	5686177	6581735	7289912	386,0	374,5	368,7	413,3	404,7	397,5	567,5	510,7	468,3
MOBILIARIO.....	6254950	7177878	8215518	409,7	396,0	384,3	448,7	436,9	426,0	612,1	550,8	502,0
PAPEL E PAPELÃO.....	8055731	8996475	10349895	431,2	408,9	411,7	453,9	444,3	437,9	610,7	554,3	512,6
BORRACHA.....	10175168	10786383	12248300	515,5	465,0	469,1	486,0	481,2	478,8	648,1	591,7	552,1
COUROS E PELES.....	5366616	6027041	6702267	406,4	376,5	370,1	476,2	453,2	436,0	633,6	561,8	508,7
QUIMICA.....	7194595	7964397	8881606	434,9	428,9	415,4	458,5	452,4	445,2	616,2	564,8	523,0
FARMACEUTICA.....	8695060	9749921	10822755	510,2	496,0	471,4	551,3	539,5	525,9	711,4	653,5	604,6
PERF., SABÕES E VELAS	9064921	10198414	11702867	483,2	464,5	479,7	530,7	516,0	508,8	711,9	644,0	598,0
PROD. MAT. PLASTICAS	7944556	8954403	10406127	391,3	370,1	390,1	434,9	420,8	414,9	605,8	541,9	499,2
TEXTIL.....	8303036	9710586	10950271	440,1	427,0	420,3	464,3	456,1	448,9	620,9	565,1	522,5
VEST., CALC., ART. TEC.	5946012	7100501	8347503	370,6	351,4	375,6	421,7	404,6	398,5	587,0	515,9	471,8
PRODUTOS ALIMENTARES	7976477	8908012	10075721	428,3	411,9	417,2	481,7	466,4	456,7	639,4	576,9	532,3
BEBIDAS.....	7791264	8796983	9580142	407,0	406,7	421,0	460,6	449,8	444,8	603,5	552,3	518,0
FUMO.....	8248655	8339424	9382221	422,5	425,4	487,2	472,9	464,6	467,9	580,8	541,5	522,6
EDITORIAL E GRAFICA.	8661367	9539584	11356104	461,2	436,0	453,1	492,4	480,7	475,4	651,8	594,2	553,6
DIVERSAS.....	9507250	10757590	12317287	493,5	468,7	453,3	484,4	481,1	475,5	643,0	593,1	551,5

INDICADORES DE SALARIO CONTRATUAL REAL DO PESSOAL OCUPADO NA PRODUÇÃO
BRASIL

1991

CLASSES E GENÉROS	BASE FIXA			MENSAL			ACUMULADO NO ANO			ACUMULADO 12 MESES		
	JUN	JUL	AGO	JUN	JUL	AGO	JUN	JUL	AGO	JUN	JUL	AGO
INDUSTRIA GERAL.....	78,74	80,72	79,30	93,52	91,06	88,57	78,00	79,79	80,85	77,15	77,73	78,29
EXTRATIVA MINERAL.....	49,03	47,37	50,60	82,83	86,68	93,53	66,07	68,32	70,78	65,09	66,56	68,41
IND. TRANSFORMAÇÃO...	79,43	81,51	79,97	93,70	91,13	88,49	78,23	80,00	81,03	77,38	77,94	78,47
MINER. NÃO METALICOS	81,20	82,53	80,51	88,28	84,38	83,10	73,98	75,39	76,30	73,13	73,35	73,73
METALURGICA.....	80,92	83,47	82,26	93,74	90,03	88,93	77,30	79,05	80,23	76,74	77,13	77,65
MECANICA.....	75,43	79,50	76,73	94,46	94,78	90,79	75,73	78,27	79,75	75,13	76,14	77,04
MAT. ELETRICO E COM.	75,42	78,20	78,78	91,86	88,39	85,74	75,26	77,04	78,12	75,31	75,85	76,34
MAT. DE TRANSPORTE..	93,49	97,14	94,28	103,84	102,68	96,34	82,85	85,52	86,84	80,38	81,79	82,84
MADEIRA.....	58,77	60,66	58,11	83,11	80,98	77,36	72,09	73,37	73,87	73,83	73,47	73,20
MOBILIARIO.....	64,88	66,39	65,72	88,22	85,64	80,64	78,47	79,51	79,66	78,68	78,97	78,69
PAPEL E PAPELÃO.....	84,27	83,93	83,51	92,86	88,43	86,39	77,70	79,16	80,04	77,84	77,73	77,64
BORRACHA.....	105,69	99,91	98,13	111,01	100,57	98,44	83,56	86,06	87,65	84,10	84,27	84,55
COUROS E PELES.....	54,48	54,56	52,47	87,51	81,41	77,64	83,12	82,86	82,18	78,80	78,98	79,03
QUIMICA.....	74,42	73,47	70,86	93,65	92,75	87,16	78,89	80,71	81,47	78,71	79,54	79,87
FARMACEUTICA.....	89,64	89,64	86,06	109,85	107,27	98,91	95,06	96,72	96,99	87,60	89,51	90,94
PERF., SABÕES E VELAS	94,48	94,78	94,07	104,04	100,45	100,66	93,02	94,09	94,91	93,07	93,94	94,87
PROD. MAT. PLÁSTICAS	82,47	82,89	83,32	84,27	80,04	81,86	74,93	75,63	76,37	79,96	79,04	78,59
TEXTIL.....	87,25	90,99	88,75	94,77	92,35	88,20	79,54	81,34	82,19	77,58	78,02	78,49
VEST., CALC., ART. TEC.	61,46	65,44	66,54	79,81	75,99	78,81	73,61	73,99	74,64	73,81	73,19	73,18
PRODUTOS ALIMENTARES	82,77	82,43	80,64	92,24	89,07	87,54	83,91	84,64	84,99	80,79	81,07	81,33
BEBIDAS.....	81,04	81,59	76,85	87,64	87,95	88,34	79,45	80,52	81,34	74,98	75,46	76,54
FUMO.....	81,46	73,44	71,46	90,99	91,99	102,23	83,31	84,28	85,89	77,88	78,86	80,54
EDITORIAL E GRAFICA.	90,83	89,21	91,85	99,32	94,29	95,07	85,33	86,51	87,53	85,24	85,58	85,91
DIVERSAS.....	99,87	100,77	99,80	106,26	101,37	95,11	82,53	85,06	86,31	79,36	81,01	82,09



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

1991

C L A S S E S E G E N E R O S	BASE FIXA			MENSAL			ACUMULADO NO ANO			ACUMULADO 12 MESES		
	JUN	JUL	AGO	JUN	JUL	AGO	JUN	JUL	AGO	JUN	JUL	AGO
INDUSTRIA GERAL.....	8160061	9289520	10412714	475,5	457,5	455,0	516,7	503,7	494,1	679,0	617,7	572,2
EXTRATIVA MINERAL....	8453452	9178556	11322455	453,8	469,8	510,1	480,1	478,2	483,7	626,0	585,9	560,7
IND. TRANSFORMAÇÃO...	8167474	9304898	10414454	475,9	457,4	454,3	517,5	504,3	494,4	680,2	618,4	572,6
MINER. NÃO METALICOS	8025306	8993236	9961557	464,4	436,4	433,7	511,0	494,8	482,9	666,6	604,1	557,9
METALURGICA.....	8416086	9581873	10712446	488,2	457,3	459,5	527,8	512,1	501,7	689,9	625,0	578,7
MECANICA.....	8323175	9853728	10885832	495,3	484,4	480,6	530,9	520,6	512,7	693,5	633,9	590,2
MAT. ELETRICO E COM.	7874549	8980522	10300294	481,8	451,8	448,3	524,2	508,0	495,7	696,5	629,0	578,2
MAT. DE TRANSPORTE..	9003066	10414650	11519171	532,7	508,0	489,0	555,0	544,5	533,2	717,2	657,3	609,5
MADEIRA.....	7683013	8752896	9443804	464,6	447,8	431,8	518,6	502,7	488,5	682,1	616,1	565,7
MOBILIARIO.....	7969500	8822996	9861504	439,4	414,7	401,0	503,7	484,0	467,0	669,8	600,1	545,5
PAPEL E PAPELÃO.....	8117636	8971404	10219681	469,4	443,8	445,5	512,7	497,6	487,3	673,7	610,7	564,5
BORRACHA.....	9237515	9503953	10657184	530,5	484,2	488,4	512,8	506,5	503,0	670,5	615,0	576,0
COUROS E PELES.....	6414337	7253498	8112036	439,1	414,9	413,2	534,8	507,1	487,8	703,4	624,3	567,5
QUIMICA.....	7970243	8786147	9751103	480,2	474,5	455,0	518,0	509,2	499,0	681,2	627,4	582,0
FARMACEUTICA.....	7486554	8236285	9098013	480,9	459,3	445,5	538,7	521,6	506,6	702,0	637,2	586,6
PERF., SABÖES E VELAS	6990117	7319342	8402615	467,7	427,8	433,4	515,3	496,8	484,6	685,6	619,3	570,7
PROD. MAT. PLASTICAS	7557452	8595853	9775800	433,7	430,3	446,1	492,8	479,5	473,2	659,8	598,3	556,5
TEXTIL.....	7856757	9105956	10136320	472,0	460,1	453,8	510,6	499,4	490,4	669,9	610,4	565,8
VEST., CALC., ART. TEC.	8087210	9481552	11228666	419,7	397,8	426,9	503,1	477,8	467,1	674,8	594,6	545,0
PRODUTOS ALIMENTARES	7590172	8455595	9388937	450,0	436,7	431,0	504,4	489,8	478,3	665,2	603,2	556,4
BEBIDAS.....	6704658	7523135	8102413	411,5	405,5	407,6	475,8	461,3	451,6	623,8	567,1	526,5
FUMO.....	9415691	10468302	12533507	477,2	400,6	488,0	532,3	497,4	495,5	713,3	617,8	577,1
EDITORIAL E GRAFICA.	7363591	8095526	9554087	452,8	423,9	438,7	495,8	480,5	472,4	658,5	596,0	551,8
DIVERSAS.....	3678525	9607700	10539295	454,4	435,8	419,9	504,7	489,7	475,9	670,3	606,3	555,8



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

1991

CLASSES E GENÉROS	BASE FIXA			MENSAL			ACUMULADO NO ANO			ACUMULADO 12 MESES		
	JUN	JUL	AGO	JUN	JUL	AGO	JUN	JUL	AGO	JUN	JUL	AGO
INDUSTRIA GERAL.....	84,01	85,28	82,68	102,39	98,94	95,47	89,84	91,12	91,66	87,14	87,92	88,57
EXTRATIVA MINERAL....	86,08	83,35	88,92	97,72	101,59	107,03	82,79	84,96	87,27	79,35	81,57	83,89
IND. TRANSFORMAÇÃO...	84,10	85,44	82,71	102,49	98,91	95,31	90,00	91,25	91,76	87,30	88,06	88,67
MINER. NÃO METALICOS	82,70	82,64	79,17	99,99	94,38	91,01	88,94	89,70	89,86	84,05	84,77	85,38
METALURGICA.....	86,83	88,15	85,24	105,13	98,90	96,41	91,46	92,53	93,02	87,92	88,58	89,26
MECANICA.....	85,62	90,39	86,37	106,66	104,76	100,84	91,98	93,80	94,67	88,00	89,27	90,45
MAT. ELÉTRICO E COM.	81,28	82,66	82,00	103,74	97,70	94,06	91,08	92,04	92,30	89,30	89,93	90,28
MAT. DE TRANSPORTE.:	92,51	95,43	91,29	114,70	109,86	102,61	95,92	97,92	98,52	90,36	91,95	93,06
MADEIRA.....	78,99	80,25	74,89	100,04	96,84	90,60	91,68	92,43	92,20	88,86	89,34	89,70
MOBILIARIO.....	81,49	80,45	77,77	94,61	89,67	84,13	89,06	89,15	88,50	89,24	88,89	87,93
PAPEL E PAPELÃO.....	84,29	83,07	81,85	101,08	95,97	93,49	88,65	89,67	90,14	85,83	86,07	86,32
BORRACHA.....	95,60	87,71	85,07	114,24	104,70	102,48	89,31	91,51	92,87	88,24	88,80	89,33
COUROS E PELES.....	65,77	66,32	64,15	94,55	89,72	86,68	94,77	94,01	93,05	90,01	90,13	90,33
QUIMICA.....	81,78	80,40	77,17	103,40	102,62	95,47	89,10	90,82	91,36	88,03	89,16	89,53
FARMACEUTICA.....	77,09	75,63	72,26	103,54	99,33	93,47	93,91	94,66	94,51	89,94	90,70	91,23
PERF., SABÕES E VELAS	72,26	67,47	66,99	100,72	92,51	90,95	90,47	90,75	90,77	89,34	89,98	90,36
PROD. MAT. PLASTICAS	76,53	77,62	76,35	93,38	93,06	93,60	86,46	87,36	88,09	87,59	87,93	88,39
TEXTIL.....	81,54	84,27	81,13	101,65	99,49	95,22	88,40	89,97	90,63	85,04	85,72	86,45
VEST., CALC., ART. TEC.	83,17	86,95	89,06	90,39	86,03	89,57	89,23	88,72	88,84	87,25	86,70	86,84
PRODUTOS ALIMENTARES	78,13	77,62	74,54	96,90	94,43	90,43	88,45	89,28	89,42	86,18	86,66	86,89
BEBIDAS.....	69,58	69,63	64,86	88,61	87,68	85,52	82,82	83,46	83,69	77,91	78,48	79,37
FUMO.....	99,79	98,93	102,45	102,77	86,63	102,39	94,26	92,90	94,18	87,17	86,72	87,99
EDITORIAL E GRAFICA.	76,74	75,23	76,79	97,51	91,66	92,06	86,25	86,98	87,59	86,83	86,94	86,97
DIVERSAS.....	89,28	88,14	83,63	97,84	94,25	88,10	88,59	89,38	89,22	88,91	89,08	88,65



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

1991

CLASSES E G E N E R O S	BASE FIXA			MENSAL			ACUMULADO NO ANO			ACUMULADO 12 MESES		
	JUN	JUL	AGO	JUN	JUL	AGO	JUN	JUL	AGO	JUN	JUL	AGO
INDUSTRIA GERAL.....	8084886	9315449	10590433	460,4	423,4	416,8	470,5	460,0	451,1	645,1	583,8	536,5
EXTRATIVA MINERAL.....	6291791	7988597	8876074	431,4	532,8	521,3	396,7	420,2	436,7	540,1	526,5	514,0
IND. TRANSFORMAÇÃO...	8129834	9347135	10632145	461,0	421,4	414,9	472,2	460,8	451,4	647,6	585,0	536,9
MINER. NÃO METALICOS	8022157	9228841	10555919	426,2	400,7	382,2	436,3	428,6	419,1	601,7	546,2	499,1
METALURGICA.....	8114488	9350278	10700508	470,2	406,7	417,7	463,1	450,2	443,6	635,2	570,8	526,7
MECANICA.....	7507804	9018061	9912576	446,0	404,8	412,3	445,3	436,2	431,5	613,9	554,6	514,1
MAT. ELETRICO E COM.	7539285	8503075	9954510	438,8	379,8	392,5	462,5	443,2	432,6	643,9	570,9	520,5
MAT. DE TRANSPORTE..	9068896	10626534	12243971	491,3	440,5	445,7	490,8	479,3	472,4	676,4	610,7	563,5
MADEIRA.....	6118166	7300760	7879595	419,6	414,7	351,5	437,8	432,6	414,6	609,0	552,4	493,6
MOBILIARIO.....	6520298	7532512	9088135	451,3	411,5	392,1	473,1	458,7	443,5	662,3	592,0	532,0
PAPEL E PAPELÃO.....	8833924	10255935	11554373	456,8	444,2	432,1	492,4	481,8	471,6	659,5	600,2	553,1
BORRACHA.....	10543465	11515182	12665292	532,2	496,9	443,4	508,0	505,5	492,1	685,4	630,1	575,7
COUROS E PELES.....	7276225	8106919	9410980	428,3	401,1	377,7	483,9	464,8	445,5	667,7	594,6	532,7
QUIMICA.....	8607002	9482860	10210852	478,7	452,4	421,9	498,5	488,5	475,3	675,1	615,9	565,2
FARMACEUTICA.....	9289973	10158418	10942329	532,4	512,7	468,1	583,1	567,7	547,2	764,1	698,8	640,0
PERF., SABÕES E VELAS	8932735	9917323	11418747	488,2	469,9	437,2	535,1	520,6	502,7	730,4	661,2	599,6
PROD. MAT. PLASTICAS	8143722	9548382	11032376	414,7	393,9	389,1	449,6	437,0	427,0	642,4	574,5	522,4
TEXTIL.....	9141779	10509487	12158426	472,4	459,2	428,7	494,1	486,4	474,0	669,1	610,9	558,4
VEST., CALC., ART. TEC.	6383338	7511870	8877941	407,6	379,0	363,4	450,0	432,9	416,9	639,4	564,7	504,2
PRODUTOS ALIMENTARES	9117045	9872981	11481621	488,4	450,9	429,3	512,8	499,1	484,3	688,2	624,5	569,8
BEBIDAS.....	8138977	9291493	10515389	444,8	448,5	448,4	472,5	467,8	464,2	631,4	584,3	547,8
FUMO.....	10140961	9763206	11077230	495,6	464,5	528,4	495,5	489,8	495,8	610,5	571,7	553,3
EDITORIAL E GRAFICA.	9196922	9743154	11955161	494,6	439,3	441,9	499,4	486,9	477,8	673,1	613,0	564,9
DIVERSAS.....	9629106	11304608	13008136	521,6	485,0	448,9	514,1	507,7	495,0	699,1	640,9	586,7

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

1991

C L A S S E S E G E N E R O S	BASE FIXA			MENSAL			ACUMULADO NO ANO			ACUMULADO 12 MESES		
	JUN	JUL	AGO	JUN	JUL	AGO	JUN	JUL	AGO	JUN	JUL	AGO
INDUSTRIA GERAL.....	85,71	88,06	86,59	99,15	91,55	87,46	79,88	81,52	82,28	78,84	79,25	79,29
EXTRATIVA MINERAL....	65,48	74,13	71,24	92,89	115,23	109,39	67,45	72,53	76,11	66,02	69,27	72,30
IND. TRANSFORMAÇÃO...	86,22	88,40	86,97	99,27	91,12	87,07	80,17	81,72	82,41	79,15	79,47	79,44
MINER. NÃO METALICOS	85,26	87,46	86,52	91,78	86,66	80,19	75,31	76,87	77,30	74,70	74,93	74,42
METALURGICA.....	86,09	88,47	87,56	101,24	87,95	87,65	77,84	79,29	80,34	77,23	77,24	77,51
MECANICA.....	79,10	84,73	80,55	96,04	87,55	86,51	74,66	76,47	77,67	74,47	74,59	74,91
MAT. ELETRICO E COM.	80,25	80,71	81,73	94,50	82,12	82,36	78,44	78,99	79,43	78,49	77,96	77,51
MAT. DE TRANSPORTE..	96,24	100,56	100,22	105,79	95,26	93,52	83,02	84,78	85,89	82,84	83,19	83,55
MADEIRA.....	63,99	68,09	63,56	90,36	89,68	73,76	75,61	77,65	77,10	76,31	76,55	75,36
MOBILIARIO.....	69,57	71,67	74,79	97,20	88,99	82,26	81,60	82,71	82,65	81,56	81,90	80,98
PAPEL E PAPELÃO)....	93,87	97,18	94,69	98,37	96,06	90,67	83,13	84,92	85,64	79,30	79,74	79,76
BORRACHA.....	111,13	108,23	102,96	114,60	107,47	93,03	86,77	89,73	90,18	85,45	86,42	85,79
COUROS E PELES	75,30	74,81	75,11	92,22	86,75	79,26	84,09	84,49	83,75	82,69	83,18	82,40
QUIMICA.....	91,48	89,88	83,70	103,09	97,84	88,53	84,73	86,51	86,76	81,88	83,13	83,34
FARMACEUTICA.....	97,81	95,37	88,85	114,64	110,87	98,21	99,97	101,49	101,07	90,91	92,83	93,67
PERF., SABÕES E VELAS	95,27	94,33	93,93	105,13	101,63	91,74	93,37	94,55	94,17	93,49	94,39	93,69
PROD. MAT. PLASTICAS	86,71	90,66	90,59	89,30	85,19	81,65	76,40	77,65	78,17	81,31	80,71	79,83
TEXTIL.....	98,34	100,81	100,87	101,72	99,30	89,96	84,45	86,54	87,00	81,32	82,24	82,23
VEST., CALC., ART. TEC.	67,72	71,07	72,65	87,77	81,95	76,26	78,17	78,76	78,39	78,45	78,00	76,73
PRODUTOS ALIMENTARES	96,38	93,07	93,61	105,16	97,52	90,07	88,07	89,40	89,49	84,19	85,05	84,82
BEBIDAS.....	87,41	88,98	87,10	95,77	96,99	94,08	81,23	83,19	84,40	76,54	77,59	78,32
FUMO.....	102,23	87,77	86,13	106,71	100,45	110,86	85,59	87,31	89,52	77,96	79,69	81,28
EDITORIAL E GRAFICA.	98,14	92,71	98,39	106,50	95,00	92,72	85,59	86,82	87,56	86,47	86,92	86,58
DIVERSAS.....	104,49	109,39	108,87	112,33	104,89	94,18	87,05	89,52	90,14	82,82	84,72	85,20



INDICADORES DE FOLHA DE PAGAMENTO NOMINAL POR TRABALHADOR
BRASIL

1991

CLASSES E G E N E R O S	BASE FIXA			MENSAL			ACUMULADO NO ANO			ACUMULADO 12 MESES		
	JUN	JUL	AGO	JUN	JUL	AGO	JUN	JUL	AGO	JUN	JUL	AGO
INDUSTRIA GERAL.....	8702313	9928974	11138792	504,1	460,0	449,3	535,8	518,6	504,3	719,2	648,7	594,5
EXTRATIVA MINERAL....	11120105	14150212	15702244	508,9	624,5	596,5	490,9	514,9	529,0	650,4	633,3	615,0
IND. TRANSFORMAÇÃO...	8684690	9886023	11094778	504,3	457,3	447,0	537,2	518,9	504,0	721,2	649,4	594,4
MINER. NÃO METALICOS	8287009	9373000	10528507	482,7	448,2	418,6	519,6	503,8	486,0	694,4	628,7	571,7
METALURGICA.....	8770171	9947267	11169321	527,3	446,7	452,9	542,6	519,9	506,0	724,3	646,9	593,7
MECANICA.....	8566907	10307160	11215806	503,6	447,5	457,9	533,4	513,0	501,9	714,8	639,6	590,4
MAT. ELETRICO E COM.	8190985	9060308	10445408	495,6	419,8	430,7	550,7	518,9	500,0	746,7	656,4	594,8
MAT. DE TRANSPORTE..	9076782	10559801	11991986	542,7	471,3	474,7	563,0	541,0	526,9	757,4	677,1	620,9
MADEIRA.....	8263125	9704904	10203295	505,1	495,8	411,7	549,4	537,3	509,2	732,6	666,5	596,2
MOBILIARIO.....	8326296	9279768	10933522	484,0	430,9	409,0	530,9	507,7	485,6	725,0	645,2	578,2
PAPEL E PAPELÃO.....	8912680	10239845	11422940	497,2	482,1	467,6	556,4	539,7	524,9	728,7	662,0	609,6
BORRACHA.....	9575968	10150442	11024719	547,7	517,4	461,6	536,8	532,5	517,7	710,7	655,9	601,7
COUROS E PELES.....	8679972	9737783	11368520	462,7	442,1	421,7	543,2	519,8	498,2	742,6	661,6	595,0
QUIMICA.....	9526800	10452371	11200932	528,6	500,6	462,2	563,0	549,9	532,6	746,9	684,6	629,4
FARMACEUTICA.....	7999045	8581647	9198834	501,8	474,7	442,3	569,9	548,7	527,1	755,1	682,3	621,7
PERF., SABÕES E VELAS	6890900	7120409	8201848	472,6	432,8	395,1	519,3	501,1	478,9	703,0	635,7	572,4
PROD. MAT. PLASTICAS	7783844	9209744	10413524	459,6	458,0	444,9	509,7	498,3	487,4	699,8	634,4	582,4
TEXTIL.....	8664474	9871125	11272957	506,7	494,7	462,9	543,2	532,5	517,7	722,8	660,4	605,1
VEST., CALC., ART. TEC.	8686396	10035924	11948206	461,6	429,1	413,0	536,8	511,0	488,7	736,6	651,7	583,1
PRODUTOS ALIMENTARES	8694332	9391897	10722229	513,1	478,1	443,4	537,0	524,2	507,2	717,0	653,6	596,0
BEBIDAS.....	6997631	7938951	8885468	449,7	447,1	434,1	488,3	480,0	471,2	652,7	600,1	556,7
FUMO.....	11467175	12140619	14659068	559,7	437,4	529,2	565,2	530,0	529,8	754,9	656,3	614,6
EDITORIAL E GRAFICA.	7822970	8272582	10063316	485,6	427,1	427,9	502,8	486,8	474,8	680,6	615,3	563,3
DIVERSAS.....	8819376	10130267	11167924	480,3	451,0	415,8	536,2	517,0	495,5	731,8	657,4	593,2

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

1991

CLASSES E GENÉROS	BASE FIXA			MENSAL			ACUMULADO NO ANO			ACUMULADO 12 MESES		
	JUN	JUL	AGO	JUN	JUL	AGO	JUN	JUL	AGO	JUN	JUL	AGO
INDUSTRIA GERAL.....	91,54	93,13	90,37	108,56	99,47	94,28	92,06	93,14	93,28	89,18	89,76	89,83
EXTRATIVA MINERAL.....	114,97	130,46	125,21	109,59	135,06	125,17	84,50	90,20	93,85	80,53	84,97	88,74
IND. TRANSFORMAÇÃO...	91,39	92,77	90,05	108,59	98,90	93,78	92,29	93,26	93,33	89,43	89,91	89,90
MINER. NÃO METALICOS	87,02	87,76	85,27	103,95	96,93	87,83	90,52	91,43	90,96	85,84	86,56	86,16
METALURGICA.....	92,46	93,52	90,82	113,54	96,61	95,02	92,20	92,87	93,15	88,60	88,80	89,20
MECANICA.....	89,87	96,42	90,74	108,44	96,76	96,08	90,83	91,72	92,27	87,32	87,55	88,06
MAT. ELETRICO E COM.	86,58	85,40	85,15	106,72	90,78	90,36	94,99	94,33	93,79	93,17	92,49	91,74
MAT. DE TRANSPORTE..	95,40	98,97	97,21	116,86	101,92	99,60	96,17	97,05	97,39	93,09	93,47	93,79
MADEIRA.....	86,00	90,08	81,91	108,76	107,23	86,38	96,17	97,81	96,17	91,98	93,18	92,46
MOBILIARIO.....	87,58	87,04	88,70	104,23	93,18	85,83	92,60	92,69	91,71	92,52	92,22	90,57
PAPEL E PAPELÃO.....	93,98	96,28	92,90	107,07	104,26	98,12	94,91	96,24	96,48	87,67	88,52	88,89
BORRACHA.....	100,55	95,05	89,29	117,93	111,88	96,85	92,87	95,52	95,69	89,97	91,35	90,94
COUROS E PELES.....	90,77	90,81	91,69	99,63	95,60	88,49	95,85	95,81	94,77	94,71	95,16	94,45
QUIMICA.....	100,50	98,32	91,13	113,82	108,25	96,97	95,66	97,32	97,28	91,61	93,18	93,40
FARMACEUTICA.....	84,12	80,47	74,61	108,06	102,66	92,80	98,78	99,33	98,50	93,40	94,18	94,16
PERF., SABÕES E VELAS	72,91	67,18	66,93	101,77	93,59	82,90	90,78	91,16	90,07	89,68	90,35	89,22
PROD. MAT. PLASTICAS	80,80	85,25	83,37	98,96	99,04	93,36	88,23	89,76	90,22	89,24	89,95	89,96
TEXTIL.....	92,04	93,50	92,36	109,10	106,98	97,12	93,84	95,72	95,91	89,33	90,53	90,74
VEST., CALC., ART. TEC.	91,70	94,48	97,29	99,40	92,79	86,67	94,75	94,44	93,29	93,00	92,62	91,30
PRODUTOS ALIMENTARES	91,11	87,76	86,66	110,48	103,39	93,03	92,86	94,33	94,16	90,00	91,09	90,79
BEBIDAS.....	75,02	75,90	73,47	96,84	96,69	91,08	84,71	86,26	86,83	79,65	80,82	81,31
FUMO.....	124,12	117,18	122,37	120,52	94,59	111,03	97,91	97,30	99,23	87,07	87,56	88,71
EDITORIAL E GRAFICA.	82,95	78,22	82,30	104,56	92,36	89,79	86,53	87,31	87,62	88,15	88,38	87,73
DIVERSAS.....	93,72	96,00	91,54	103,43	97,52	87,24	93,57	94,15	93,22	93,14	93,58	92,49

INDICADORES DO VALOR NOMINAL DAS HORAS EXTRAS PAGAS NA PRODUÇÃO
 BRASIL

1991

CLASSES E G E N E R O S	BASE FIXA			MENSAL			ACUMULADO NO ANO			ACUMULADO 12 MESES		
	JUN	JUL	AGO	JUN	JUL	AGO	JUN	JUL	AGO	JUN	JUL	AGO
INDUSTRIA GERAL.....	10300459	11888777	14322630	653,9	572,4	542,3	587,8	584,0	574,2	770,3	711,7	658,9
EXTRATIVA MINERAL....	5515034	5305761	6313673	605,5	535,5	536,5	418,6	437,5	453,5	534,1	523,6	515,8
IND. TRANSFORMAÇÃO...	10437031	12077887	14552817	654,7	572,9	542,4	591,7	587,1	576,4	775,7	715,6	661,6
MINER. NÃO METALICOS	10500317	11820089	14615388	524,7	467,7	510,2	545,3	525,6	522,1	709,4	637,2	595,9
METALURGICA.....	7660627	8838174	11881202	818,4	634,5	613,1	574,0	588,1	594,2	735,5	702,7	668,7
MÉCANICA.....	7743163	10176072	11319455	720,9	704,1	574,3	457,5	507,1	521,5	621,1	623,8	600,6
MAT. ELETRICO E COM.	10472836	14112594	16558823	736,7	676,5	579,9	610,9	627,1	615,2	792,6	752,0	695,8
MAT. DE TRANSPORTE..	8464253	9789986	13588793	864,8	652,4	616,6	575,6	593,0	598,9	767,8	733,0	691,3
MADEIRA.....	5251442	6351598	6645014	468,6	409,7	364,0	417,8	415,9	404,6	560,3	510,5	464,6
MOBILIARIO.....	6972985	6338520	6642984	685,0	458,2	328,4	640,7	585,4	506,6	839,7	716,8	582,5
PAPEL E PAPELÃO.....	12603932	14644567	16344490	547,0	508,5	484,7	605,5	580,9	558,8	774,7	696,9	636,0
BORRACHA.....	14310743	15722019	15380029	889,7	716,2	560,5	737,8	731,9	688,6	886,2	829,6	752,1
COUROS E PELES.....	16306918	17677690	18790944	402,9	401,3	429,1	573,1	527,4	506,9	701,2	608,3	558,0
QUIMICA.....	20600367	20826730	23239101	799,8	508,9	501,0	872,0	751,9	683,6	1123,8	913,8	787,4
FARMACEUTICA.....	19564622	19832301	21186403	960,8	581,0	476,9	975,0	846,7	736,7	1230,5	1022,7	853,1
PERF., SABÕES E VELAS	20550936	27327102	28980272	361,6	472,9	369,8	448,4	454,2	433,7	641,5	585,7	515,9
PROD. MAT. PLASTICAS	11234869	13170070	15586371	463,4	502,6	482,8	566,0	550,0	534,2	732,5	663,3	607,0
TEXTIL.....	12266317	12670007	18025216	558,7	523,1	621,5	651,4	618,6	619,3	797,4	716,3	679,1
VEST., CALC., ART. TEC.	6480957	6757867	9019769	474,2	385,4	408,1	597,2	532,8	498,2	797,9	663,6	576,9
PRODUTOS ALIMENTARES	12144539	12585302	14555564	540,3	472,4	497,3	615,7	579,1	561,2	794,3	703,2	646,4
BEBIDAS.....	14749038	16885349	21076622	714,2	642,2	681,7	636,9	638,0	646,8	881,7	820,7	781,0
FUMO.....	22033716	19733755	20920707	1316,6	1104,6	1034,3	1181,6	1166,6	1142,7	1480,6	1412,4	1345,2
EDITORIAL E GRAFICA.	13909859	14218968	21581954	523,2	464,4	549,3	541,8	526,1	530,9	719,9	656,6	619,4
DIVERSAS.....	10339789	13769120	16938614	673,2	675,4	534,0	707,2	698,2	648,0	951,4	871,3	758,4

**INDICADORES DO VALOR REAL DAS HORAS EXTRAS PAGAS NA PRODUÇÃO
BRASIL**
1991

CLASSES E G E N E R O S	BASE FIXA			MENSAL			ACUMULADO NO ANO			ACUMULADO 12 MESES		
	JUN	JUL	AGO	JUN	JUL	AGO	JUN	JUL	AGO	JUN	JUL	AGO
INDUSTRIA GERAL.....	108,94	112,13	116,84	140,82	123,79	113,80	93,19	97,76	100,08	77,87	82,94	87,20
EXTRATIVA MINERAL.....	56,99	48,89	50,32	130,41	115,81	112,55	65,62	70,33	74,14	54,96	58,39	63,46
IND. TRANSFORMAÇÃO...	110,46	113,98	118,79	140,98	123,89	113,81	93,83	98,36	100,61	78,38	83,49	87,71
MINER. NÃO METALICOS	110,62	111,04	118,75	112,96	101,12	107,03	86,81	89,07	91,54	72,18	74,76	78,71
METALURGICA.....	81,64	84,00	97,66	176,23	137,23	128,64	84,85	91,93	97,20	64,17	70,84	77,74
MECANICA.....	80,62	94,48	90,90	155,24	152,27	120,50	66,41	75,86	81,13	59,78	66,61	71,97
MAT. ELETRICO E COM.	113,42	136,29	138,32	158,62	146,28	121,66	94,07	101,85	104,89	76,26	82,50	87,41
MAT. DE TRANSPORTE..	90,05	92,88	111,51	186,22	141,08	129,38	85,81	93,00	98,30	70,64	77,41	83,06
MADEIRA.....	54,21	58,47	52,91	100,92	88,61	76,38	68,02	71,08	71,80	62,87	63,94	64,88
MOBILIARIO.....	78,68	63,76	57,80	147,68	99,17	68,95	107,39	105,70	97,92	81,53	88,19	88,25
PAPEL E PAPELÃO.....	132,10	136,86	132,12	117,79	109,96	101,70	97,21	99,22	99,58	81,05	83,20	84,99
BORRACHA.....	146,42	143,46	121,36	191,55	154,87	117,59	111,66	118,81	118,62	78,64	85,66	90,84
COUROS E PELES.....	171,27	165,64	152,29	86,83	86,88	90,11	101,33	98,72	97,54	80,98	82,50	85,68
QUIMICA.....	218,00	196,54	189,68	172,19	110,03	105,12	158,19	146,76	138,71	124,80	126,20	126,79
FARMACEUTICA.....	205,58	185,84	171,74	206,84	125,59	100,09	153,66	147,78	138,47	117,23	120,86	122,80
PERF., SABÕES E VELAS	228,05	270,63	248,32	77,83	102,28	77,64	76,40	80,41	79,98	87,88	87,64	83,42
PROD. MAT. PLASTICAS	120,96	126,45	129,44	99,80	108,69	101,32	93,85	96,24	97,00	79,08	81,73	83,74
TEXTIL.....	129,57	119,34	146,85	120,32	113,13	130,41	113,53	113,46	116,11	85,21	89,10	94,79
VEST., CALC., ART. TEC.	71,31	66,31	76,56	102,11	83,36	85,65	101,01	97,40	95,21	85,72	85,66	85,46
PRODUTOS ALIMENTARES	127,11	117,47	117,50	116,35	102,16	104,35	103,89	103,60	103,71	84,90	87,23	89,88
BEBIDAS.....	156,70	159,98	172,71	153,77	138,85	143,02	105,95	110,30	114,28	102,42	108,05	113,79
FUMO.....	233,58	186,26	171,03	283,53	238,46	217,05	208,03	211,91	212,50	146,91	169,98	189,28
EDITORIAL E GRAFICA.	145,41	132,55	174,02	112,68	100,44	115,28	92,91	93,88	96,61	92,29	92,70	93,50
DIVERSAS.....	121,52	144,29	153,55	144,95	146,00	112,05	106,23	113,06	112,87	82,46	93,35	98,68

INDICADORES DO VALOR NOMINAL DA PRODUÇÃO
BRASIL

1991

CLASSES E GENÉROS	BASE FIXA			MENSAL			ACUMULADO NO ANO			ACUMULADO 12 MESES		
	JUN	JUL	AGO	JUN	JUL	AGO	JUN	JUL	AGO	JUN	JUL	AGO
INDUSTRIA GERAL.....	6547199	7981964	9119301	457,0	448,6	429,0	490,7	480,9	469,6	650,5	590,3	541,1
EXTRATIVA MINERAL....	4242086	5013245	5669554	532,3	573,8	525,1	601,8	596,3	582,3	777,1	726,1	674,9
IND. TRANSFORMAÇÃO...	6619138	8075893	9228906	455,2	446,1	427,0	488,0	478,2	467,0	647,4	587,1	538,1
MINER. NÃO METALICOS	6202623	7689428	9034894	395,7	404,0	393,0	448,7	438,2	428,3	608,0	546,5	497,9
METALURGICA.....	5965224	7623691	9518883	470,9	476,4	517,0	513,9	505,6	507,9	655,0	603,5	572,7
MECANICA.....	8537162	10511835	11862686	436,9	373,9	409,3	379,6	378,2	384,4	525,8	472,5	445,1
MAT. ELETRICO E COM.	7120386	8275663	9388372	478,8	424,2	376,0	464,1	454,6	436,2	632,9	570,8	511,3
MAT. DE TRANSPORTE..	7518637	9681292	10810338	535,0	498,0	381,1	445,3	457,1	438,4	631,0	587,7	521,3
MADEIRA.....	4852043	6282272	7280230	350,2	391,5	373,5	432,5	422,3	411,0	591,3	527,5	476,8
MOBILIARIO.....	5233206	6056785	6600611	329,5	358,8	369,3	368,3	366,1	366,8	505,1	455,7	424,5
PAPEL E PAPELÃO.....	9043821	11061033	13266361	521,0	520,2	515,7	505,0	508,3	509,9	639,8	599,8	568,0
BORRACHA.....	4953956	6077307	6849710	395,2	386,8	375,2	439,7	426,5	414,9	601,9	532,5	481,2
COUROS E PELES.....	6063679	6886327	6957584	327,9	339,3	313,7	452,6	422,8	398,4	607,3	521,0	459,3
QUIMICA.....	4649600	5611342	6112280	453,8	458,4	419,1	536,1	517,4	495,5	706,5	634,2	572,7
FARMACEUTICA.....	8164063	9185416	10091710	505,0	461,6	393,6	554,5	532,5	500,0	753,3	672,4	593,4
PERF., SABÕES E VELAS	8611262	10824255	12100992	355,1	390,3	425,4	400,7	398,5	403,3	530,2	485,5	461,3
PROD. MAT. PLASTICAS	7617815	9018777	11008381	465,8	420,4	428,7	511,4	488,0	474,0	686,5	605,6	549,6
TEXTIL.....	5619633	7873280	8466059	466,1	467,5	416,4	529,9	514,9	492,8	675,0	611,3	553,1
VEST., CALC., ART. TEC.	5676036	6624479	7730470	371,3	366,2	352,1	401,8	393,4	384,2	578,8	514,3	462,8
PRODUTOS ALIMENTARES	7370578	8952884	9840102	443,9	444,9	418,1	520,4	502,5	484,1	684,2	613,8	556,8
BEBIDAS.....	9165057	10982949	13557723	464,1	532,9	544,5	540,2	538,8	539,9	723,7	675,5	638,3
FUMO.....	9534604	10264276	11488506	385,2	451,3	497,7	523,0	511,8	509,9	613,4	576,6	555,3
EDITORIAL E GRAFICA.	12868770	14999586	17467934	623,8	566,5	513,0	670,2	646,4	615,9	868,2	788,6	713,8
DIVERSAS.....	8231775	10217795	12458718	412,0	434,8	453,7	433,5	433,8	438,2	584,3	534,6	502,7

INDICADORES DO VALOR REAL DA PRODUÇÃO
BRASIL

1991

CLASSES E GENEROS	BASE FIXA			MENSAL			ACUMULADO NO ANO			ACUMULADO 12 MESES		
	JUN	JUL	AGO	JUN	JUL	AGO	JUN	JUL	AGO	JUN	JUL	AGO
INDUSTRIA GERAL.....	95,74	101,82	99,50	120,59	112,75	102,08	110,75	111,08	109,70	96,36	99,70	101,67
EXTRATIVA MINERAL....	132,47	137,56	132,95	132,08	126,02	112,39	139,25	137,06	133,31	118,04	121,66	123,84
IND. TRANSFORMAÇÃO...	94,54	100,66	98,43	120,05	112,16	101,61	109,48	109,93	108,66	95,40	98,72	100,67
MINER. NÃO METALICOS	64,66	67,96	64,60	107,82	107,16	93,98	104,82	105,20	103,52	96,53	98,51	98,59
METALURGICA.....	111,18	123,56	132,05	126,18	119,92	121,27	109,68	111,25	112,65	96,41	101,44	105,53
MECANICA.....	92,18	99,60	98,67	125,45	102,28	108,10	94,88	96,21	97,93	85,39	86,46	89,19
MAT. ELETRICO E COM.	111,75	121,50	118,98	149,32	139,80	118,25	118,97	122,39	121,73	87,21	95,22	102,04
MAT. DE TRANSPORTE..	89,56	99,49	97,37	141,81	127,01	95,20	99,58	103,90	102,42	86,63	92,99	94,88
MADEIRA.....	42,40	47,30	45,99	93,71	99,85	96,79	109,59	107,88	106,23	101,25	102,01	102,39
MOBILIARIO.....	44,69	44,74	39,32	94,90	96,34	95,84	93,27	93,79	94,06	78,64	81,14	85,28
PAPEL E PAPELÃO.....	130,86	129,98	128,34	140,74	125,79	115,46	120,32	121,18	120,35	102,52	106,59	108,58
BORRACHA.....	115,70	119,68	116,82	110,90	108,89	92,18	83,66	87,30	87,99	78,04	80,00	80,87
COUROS E PELES.....	70,79	60,84	48,65	115,57	103,64	82,41	115,15	113,31	109,03	102,13	102,51	101,93
QUIMICA.....	75,68	82,09	77,91	108,02	105,13	95,30	109,87	109,01	106,81	93,94	96,98	99,10
FARMACEUTICA.....	91,38	91,80	88,15	83,81	67,13	60,67	83,11	79,77	76,30	87,68	84,37	80,29
PERF., SABÕES E VELAS	86,43	95,05	87,78	102,82	105,45	101,58	109,45	108,76	107,75	86,82	90,22	93,65
PROD. MAT. PLASTICAS	115,78	106,14	115,11	135,84	103,17	98,76	122,13	118,58	115,11	101,01	103,94	105,53
TEXTIL.....	111,65	112,67	100,22	134,66	125,13	102,96	139,79	137,21	131,74	119,62	121,99	121,05
VEST., CALC., ART. TEC.	97,96	97,00	93,64	107,27	98,01	87,08	112,65	109,97	106,17	111,06	110,19	107,73
PRODUTOS ALIMENTARES	86,63	93,36	87,13	105,02	100,17	85,86	100,69	100,60	98,36	93,53	94,62	93,83
BEBIDAS.....	102,25	107,55	110,62	112,57	126,83	117,61	96,74	100,61	102,74	86,30	90,41	94,09
FUMO.....	72,68	77,85	64,07	111,61	129,26	122,20	125,86	126,27	125,89	114,95	118,46	120,85
EDITORIAL E GRAFICA.	170,22	173,48	172,55	164,70	142,60	122,89	153,69	151,83	147,13	128,01	132,92	136,69
DIVERSAS.....	112,75	122,37	127,44	108,78	109,47	108,66	96,08	98,37	99,94	80,57	83,19	87,43

TAXA DE ROTATIVIDADE - 1991
 BRASIL E REGIÕES

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