

Coleção  
IBGEANA

## INDICADORES IBGE

PESQUISA INDUSTRIAL MENSAL  
EMPREGO , SALÁRIO E VALOR DA PRODUÇÃO

NOVEMBRO / 93

31/01/94

**Presidente da República**  
Itamar Franco

**Ministro-Chefe da Secretaria de Planejamento, Orçamento e Coordenação**  
Alexis Stepanenko

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

**Presidente do IBGE**  
Silvio Augusto Minciotti

**Diretor de Planejamento e Coordenação**  
Mauricio de Souza Rodrigues Ferrão

**ÓRGÃOS TÉCNICOS SETORIAIS**

**Diretoria de Pesquisas**  
Tereza Cristina Nascimento Araújo

**Diretoria de Geociências**  
Sérgio Bruní

**Diretoria de Informática**  
Francisco Quental

**Centro de Documentação e Disseminação**  
Nelson de Castro Senra

**UNIDADE RESPONSÁVEL**

**Diretoria de Pesquisas**

**Chefe do Departamento de Indústria:**  
Teresa Cristina Machado Mendes

**EQUIPE DE REDAÇÃO**

**Redatores:**  
Níllo Lopes de Macedo

**Editoração:**  
Domingos Roberto Nicolau Cersosimo  
Glaucia Maria de Carvalho Rizzon

## SUMÁRIO

NOTAS METODOLÓGICAS .....	3
COMENTÁRIOS .....	7
INDICADORES DE NOVEMBRO 1993	
TABELAS-RESUMO INDÚSTRIA GERAL	
- BRASIL, SÃO PAULO e RIO DE JANEIRO .....	15
- MINAS GERAIS, REGIÃO SUL e REGIÃO NORDESTE .....	16
INDICADORES POR CLASSES E GÊNEROS DE INDÚSTRIA - BRASIL	
- PESSOAL OCUPADO NA PRODUÇÃO .....	17
- SALÁRIO CONTRATUAL NOMINAL .....	18
- SALÁRIO CONTRATUAL REAL .....	19
- SALÁRIO CONTRATUAL MÉDIO NOMINAL .....	20
- SALÁRIO CONTRATUAL MÉDIO REAL .....	21
- TAXA DE ROTATIVIDADE .....	22
INDICADORES DE OUTUBRO 1993	
TABELAS-RESUMO INDÚSTRIA GERAL	
- BRASIL e SÃO PAULO .....	25
- RIO DE JANEIRO e MINAS GERAIS .....	26
- REGIÃO SUL e REGIÃO NORDESTE .....	27
INDICADORES POR CLASSES E GÊNEROS DE INDÚSTRIA - BRASIL	
- PESSOAL OCUPADO NA PRODUÇÃO .....	29
- NÚMERO DE HORAS PAGAS NA PRODUÇÃO (NHP) .....	30
- NÚMERO DE HORAS PAGAS POR TRABALHADOR .....	31
- SALÁRIO CONTRATUAL NOMINAL .....	32
- SALÁRIO CONTRATUAL REAL .....	33
- SALÁRIO CONTRATUAL MÉDIO NOMINAL .....	34
- SALÁRIO CONTRATUAL MÉDIO REAL .....	35
- VALOR DA FOLHA DE PAGAMENTO NOMINAL (VFP) .....	36
- VALOR DA FOLHA DE PAGAMENTO REAL (VFP) .....	37
- VALOR DA FOLHA DE PAGAMENTO POR TRABALHADOR NOMINAL .....	38
- VALOR DA FOLHA DE PAGAMENTO POR TRABALHADOR REAL .....	39
- VALOR DAS HORAS EXTRAS PAGAS NOMINAL (VHE) .....	40
- VALOR DAS HORAS EXTRAS PAGAS REAL (VHE) .....	41
- VALOR DA PRODUÇÃO NOMINAL (VP) .....	42
- VALOR DA PRODUÇÃO REAL (VP) .....	43
- TAXA DE ROTATIVIDADE .....	44

ANEXO: Gráficos

## **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 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 técnicos-productivas 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, aposentadaria, 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 temporário de trabalho.

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

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

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

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

enfermidade, abono pecuniário (10 dias de férias em dobro) e abono de férias; e outros.

#### **Valor da Produção (VP)**

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

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

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

#### **Taxa de Rotatividade**

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

## COMENTÁRIOS

### EMPREGO

O movimento de queda do emprego industrial continuou em novembro, quando registrou uma variação de -0,6% em relação a outubro (gráfico 1). Com relação a novembro de 1992, o resultado foi também negativo (-0,3%). O mesmo ocorrendo nos acumulados de janeiro-novembro (-1,8%) e no de 12 meses (-2,4%).

O único resultado positivo na relação novembro/outubro ocorreu na indústria da Região Sul (0,1%), com as reduções nos demais locais variando entre -0,2% em São Paulo e -1,8% em Minas Gerais (tabela 1). No acumulado do período janeiro-novembro todas regiões pesquisadas assinalaram queda no número de pessoas ocupadas, obtendo resultados relativamente mais favoráveis as áreas que em 1993 se destacaram em termos de aumento do nível de atividade, que foram São Paulo e Região Sul (gráfico 2), ambos com declínio no emprego de apenas -0,3%. O principal recuo no nível de ocupação, no acumulado dos onze primeiros meses do ano, ocorreu na indústria do nordeste, com taxa de -9,5%, vindo em seguida as indústrias do Rio de Janeiro e de Minas Gerais, com reduções de -4,7% e -2,0% respectivamente.

A queda do nível de emprego, entre outubro e novembro, atingiu dezesseis dos vinte e dois gêneros industriais, ficando com as maiores variações negativas fumo (-5,1%), extrativa mineral (-4,5%) e couros e peles (-1,6%). Dentre os cinco segmentos com crescimento na ocupação destacaram-se bebidas (2,0%) e química (1,6%). Já no acumulado do período janeiro-novembro, onde sete dos vinte e dois subsetores apresentaram resultados positivos, despontam com as maiores taxas mobiliário (13,5%), matérias plásticas (9,5%) e borracha (7,6%). Nesta comparação, as reduções mais significativas no emprego ocorreram também em fumo (-10,8%), extrativa mineral (-10,4%) e, ainda, em editorial e gráfica (-9,2%).

Os anos 90 vêm sendo marcados, até agora, por quedas sucessivas no nível de ocupação do setor industrial. Acumulando os resultados a partir de 1990 chega-se em 1993 a um nível de emprego 23% menor do que em 1989, último ano em que houve crescimento nesta variável (tabela 2). Isto significa, em termos absolutos, a perda de aproximadamente 1 milhão e cinqüenta mil postos de trabalho no quadriênio 1990-1993. O significativo aumento da produtividade da mão-de-obra observado no período não foi suficiente para compensar este declínio no número de pessoas ocupadas na produção industrial, já que o produto físico acumulou no mesmo quadriênio redução de -5,2%.

## SALÁRIOS

A massa de salários contratuais pagos no setor industrial cresceu, em termos reais, 2,4% entre outubro e novembro e 0,8% em relação a novembro de 1992. Com estes resultados, a variável acumulou no período janeiro-novembro e nos últimos 12 meses variações reais de 4,9% e 4,8%, respectivamente.

Já o salário contratual médio apresentou expansão de 3,0% em relação a outubro, sendo este o segundo aumento consecutivo no confronto com o mês anterior, o que não ocorria desde julho de 1992 (gráfico 3). Em relação a novembro do ano passado o acréscimo foi de 1,2%, apontando elevações reais de 6,0% nos acumulados do ano e dos últimos 12 meses.

Na relação novembro 93/outubro 93 o salário médio registrou aumento real apenas nas indústrias de São Paulo (4,9%) e Minas Gerais (3,1%), com resultados negativos no Rio de Janeiro (-1,3%) e nas Regiões Sul (-1,1%) e Nordeste (-2,1%). No acumulado dos onze primeiros meses do ano, no entanto, a variável apresentou expansão real em todas as áreas pesquisadas, com Minas Gerais (9,2%), região Sul (7,4%) e Nordeste (7,2%) assinalando variações acima da média (6,0%), enquanto São Paulo (4,4%) e Rio de Janeiro (4,3%) apontaram taxas menores (tabela 3).

O Salário médio real cresceu também em todos os vinte e dois gêneros industriais no período janeiro-novembro. Os maiores aumentos foram estabelecidos em editorial e gráfica (11,3%), farmacêutica (11,2%) e na química (10,5%), atingindo menores incrementos em matérias plásticas (1,0%), papel e papelão (2,8%) e em borracha (3,2%).

## NÚMERO DE HORAS PAGAS

O número total de horas pagas na produção industrial registrou um tímido aumento de 0,4% entre setembro e outubro. Este resultado praticamente não alterou o comportamento da variável ao longo do ano, com os índices acumulados sendo ainda bastante negativos: -6,5% para o período janeiro-outubro e -7,2% para os últimos 12 meses.

O número de horas pagas por trabalhador, indicativo do comportamento da jornada média de trabalho, apresenta resultados um pouco melhor, com acréscimo de 0,8% em relação ao mês anterior, e quedas de -4,6% e -4,2% respectivamente para o período Janeiro-Outubro e para os últimos 12 meses.

Em relação ao mês anterior, o número médio de horas pagas só se retraiu, em outubro, na região Nordeste (-0,1%), tendo variações positivas em Minas Gerais (1,4%), São Paulo (1,2%), Região Sul (0,3%) e Rio de Janeiro (0,1%).

Nos dez primeiros meses do ano a variável apresenta reduções em todas as áreas pesquisadas, estabelecendo-se as maiores quedas em Minas Gerais (-6,2%), São Paulo (-6,1%) e Rio de Janeiro (-5,2%), ficando com resultados acima da média brasileira (-4,6%) as regiões Sul (-1,5%) e Nordeste (-2,1%) - tabela 4.

O número médio de horas acumulou resultados negativos, no período janeiro-outubro, em todos os vinte e dois gêneros que compõem a indústria. Perfumaria, com recuo de -11,7%. Material de Transporte (-10,0%) e Mecânica (-7,1%), foram os que registraram as maiores taxas de redução.

#### FOLHA DE PAGAMENTO

A folha de pagamento do setor industrial apresentou acréscimo real de 2,8% entre setembro e outubro, acumulando variações reais de 2,9% nos dez primeiros meses de 1993 e 2,3% nos últimos 12 meses. A maior elevação no confronto outubro/setembro ocorreu no Rio de Janeiro (6,0%), seguido de Minas Gerais (4,0%), Região Nordeste (3,1%), São Paulo (2,9%) e Região Sul (2,3%). A indústria do Rio de Janeiro destacou-se também no acumulado janeiro-outubro, ao estabelecer a única taxa negativa (-8,3%). Nesta comparação, a indústria do Nordeste foi a que apresentou o melhor resultado, com variação de 11,6% (tabela 5). Como esta região revelou uma forte queda no emprego (-9,5%) e evolução do salário médio real próximo da média global, conclui-se que este expressivo aumento real da folha de pagamento seja basicamente explicado pela elevação do pagamento de indenizações. Os outros locais registraram os seguintes resultados: região Sul (6,2%), São Paulo (3,4%) e Minas Gerais (0,2%).

Apenas seis dos vinte e dois gêneros industriais assinalaram redução real na folha de pagamento no que se refere ao acumulado janeiro-outubro. As maiores quedas ocorreram em Fumo (-13,7%) Papel e Papelão (-9,6%) e em produtos alimentares (-6,5%). Em contrapartida, destacaram-se com os principais aumentos mobiliário (23,2%), Vestuário (20,7%) e Diversas (12,6%). Vale frisar, que nestes gêneros o expressivo crescimento real da folha derivou-se da conjugação dos aumentos do emprego e do salário médio real, diferente do que foi comentado a respeito da expansão real da variável na indústria do Nordeste.

## **VALOR DAS HORAS EXTRAS**

Depois de um primeiro semestre de forte elevação, quando atingiu um crescimento de 32,4% em relação a igual período do ano anterior, o valor real das horas extras passou a desacelerar a sua expansão, a ponto de acumular nos dez primeiros meses do ano uma variação de 14,2%, que é menos da metade daquela alcançada no período janeiro-junho.

A nível regional, os 41,8% de aumento real ostidos pela variável, no período janeiro-outubro, na indústria de Minas Gerais contrastam com redução de -17,3% estabelecida no Nordeste. Os outros resultados foram: 14,1%, em São Paulo; 9,2% no Rio de Janeiro, e 17,2% na Região Sul.

O valor real das horas extras apresentou resultados bastante diferenciados também a nível setorial, com as variações acumuladas no ano oscilando entre -25,6% em perfumaria e 44,9% em editorial e gráfica.

**TABELA 1**  
**INDICADORES CONJUNTURAIS DA INDÚSTRIA -**  
**PESSOAL OCUPADO NA PRODUÇÃO**  
**NOVEMBRO / 93 - VARIAÇÃO (%)**

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

FONTE: IBGE/DPE/DEPARTAMENTO DE INDÚSTRIA

**TABELA 2**  
**INDICADORES CONJUNTURAIS DA INDÚSTRIA - BRASIL**  
**PRODUÇÃO E EMPREGO**  
**1990/93 - VARIAÇÃO (%)**

ANOS	PRODUÇÃO	EMPREGO
1990	- 8,9	- 5,4
1991	- 0,5	- 10,2
1992	- 4,6	- 7,7
1993 *	9,6	1,8
Acumulado 90/93	- 5,2	- 23,0

FONTE: IBGE/DPE/DEPARTAMENTO DE INDÚSTRIA

(\* ) Janeiro-Novembro

**TABELA 3**  
**INDICADORES CONJUNTURAIS DA INDÚSTRIA**  
**SALÁRIO CONTRATUAL MÉDIO REAL**  
**NOVEMBRO / 93 - VARIAÇÃO (%)**

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

FONTE: IBGE/DPE/DEPARTAMENTO DE INDÚSTRIA

**TABELA 4**  
**INDICADORES CONJUNTURAIS DA INDÚSTRIA**  
**NÚMERO DE HORAS PAGAS POR TRABALHADOR**  
**OUTUBRO / 93 - VARIAÇÃO (%)**

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

FONTE: IBGE/DPE/DEPARTAMENTO DE INDÚSTRIA

**TABELA 5**  
**INDICADORES CONJUNTURAIS DA INDÚSTRIA**  
**FOLHA REAL DE PAGAMENTO**  
**OUTUBRO / 93 - VARIAÇÃO (%)**

REGIÕES	MÊS / MÊS ANTERIOR	MENSAL	ACUMULADO JAN - OUT	ACUMULADO 12 MESES
BRASIL	2,8	2,7	2,9	2,3
SÃO PAULO	2,9	4,1	3,4	2,8
RIO DE JANEIRO	6,0	- 7,9	- 8,3	- 8,8
MINAS GERAIS	4,0	- 6,2	0,2	- 0,3
REGIÃO SUL	2,3	3,9	6,2	5,7
REGIÃO NORDESTE	3,1	15,3	11,6	10,4

FONTE: IBGE/DPE/DEPARTAMENTO DE INDÚSTRIA

## **INDICADORES DE NOVEMBRO 1993**

**PESQUISA INDUSTRIAL MENSAL - DADOS GERAIS  
INDÚSTRIA GERAL - BRASIL  
1993**

V A R I Á V E I S	N O V E M B R O			
	B. FIXA	MENSAL	ACUM.	12 MESES
PESS. OCUP. NA PROD.	84,2	99,7	98,2	97,6
SALÁRIO CONTRATUAL(1)	5633215	2380,3	1981,9	1966,3
SALÁRIO CONTRAT. REAL	85,5	100,8	104,9	104,8
SAL. CONTRAT. MÉDIO(1)	6746593	2388,4	2002,6	1989,6
SAL.CONTRAT. MÉD. REAL	102,4	101,2	106,0	106,0

IBGE/DPE/DEPARTAMENTO DE INDÚSTRIA  
(1) ÍNDICES BASE FIXA DIVIDIDOS POR MIL

**PESQUISA INDUSTRIAL MENSAL - DADOS GERAIS  
INDÚSTRIA GERAL - SÃO PAULO  
1993**

V A R I Á V E I S	N O V E M B R O			
	B. FIXA	MENSAL	ACUM.	12 MESES
PESS. OCUP. NA PROD.	86,4	102,0	99,7	98,9
SALÁRIO CONTRATUAL(1)	5949352	2369,0	1991,9	1974,8
SALÁRIO CONTRAT. REAL	90,3	100,4	105,4	105,2
SAL. CONTRAT. MÉDIO(1)	6952240	2322,2	1972,9	1959,7
SAL.CONTRAT. MÉD. REAL	105,5	98,4	104,4	104,4

IBGE/DPE/DEPARTAMENTO DE INDÚSTRIA  
(1) ÍNDICES BASE FIXA DIVIDIDOS POR MIL

**PESQUISA INDUSTRIAL MENSAL - DADOS GERAIS  
INDÚSTRIA GERAL - RIO DE JANEIRO  
1993**

V A R I Á V E I S	N O V E M B R O			
	B. FIXA	MENSAL	ACUM.	12 MESES
PESS. OCUP. NA PROD.	83,0	98,7	95,3	94,6
SALÁRIO CONTRATUAL(1)	4858817	2402,0	1914,3	1900,2
SALÁRIO CONTRAT. REAL	73,7	101,8	101,3	101,2
SAL. CONTRAT. MÉDIO(1)	5882903	2434,7	1972,0	1961,2
SAL.CONTRAT. MÉD. REAL	89,3	103,1	104,3	104,5

IBGE/DPE/DEPARTAMENTO DE INDÚSTRIA  
(1) ÍNDICES BASE FIXA DIVIDIDOS POR MIL

**PESQUISA INDUSTRIAL MENSAL - DADOS GERAIS  
INDÚSTRIA GERAL - MINAS GERAIS  
1993**

V A R I Á V E I S	N O V E M B R O			
	B. FIXA	MENSAL	ACUM.	12 MESES
PESS. OCUP. NA PROD.	78,3	96,8	98,0	97,6
SALÁRIO CONTRATUAL(1)	5444407	2399,6	2017,1	2003,7
SALÁRIO CONTRAT. REAL	82,6	101,7	106,7	106,8
SAL. CONTRAT. MÉDIO(1)	7001182	2480,0	2063,7	2051,6
SAL.CONTRAT. MÉD. REAL	106,3	105,1	109,2	109,3

IBGE/DPE/DEPARTAMENTO DE INDÚSTRIA  
(1) ÍNDICES BASE FIXA DIVIDIDOS POR MIL

**PESQUISA INDUSTRIAL MENSAL - DADOS GERAIS  
INDÚSTRIA GERAL - REGIÃO SUL  
1993**

V A R I Á V E I S	N O V E M B R O			
	B. FIXA	MENSAL	ACUM.	12 MESES
PESS. OCUP. NA PROD.	86,7	101,1	99,7	99,2
SALÁRIO CONTRATUAL(1)	5903744	2473,1	2035,1	2021,5
SALÁRIO CONTRAT. REAL	89,6	104,8	107,7	107,7
SAL. CONTRAT. MÉDIO(1)	6845663	2447,0	2029,7	2017,9
SAL.CONTRAT. MÉD. REAL	103,9	103,7	107,4	107,5

IBGE/DPE/DEPARTAMENTO DE INDÚSTRIA  
(1) ÍNDICES BASE FIXA DIVIDIDOS POR MIL

**PESQUISA INDUSTRIAL MENSAL - DADOS GERAIS  
INDÚSTRIA GERAL - REGIÃO NORDESTE  
1993**

V A R I Á V E I S	N O V E M B R O			
	B. FIXA	MENSAL	ACUM.	12 MESES
PESS. OCUP. NA PROD.	79,1	88,4	90,5	90,7
SALÁRIO CONTRATUAL(1)	4042233	2202,2	1808,1	1797,0
SALÁRIO CONTRAT. REAL	61,3	93,3	95,7	95,7
SAL. CONTRAT. MÉDIO(1)	5184164	2491,4	2027,1	2014,3
SAL.CONTRAT. MÉD. REAL	78,7	105,5	107,2	107,3

IBGE/DPE/DEPARTAMENTO DE INDÚSTRIA  
(1) ÍNDICES BASE FIXA DIVIDIDOS POR MIL

**INDICADORES DE PESSOAL OCUPADO NA PRODUÇÃO**  
**BRASIL**  
**1993**

CLASSES E GÊNEROS	NOVEMBRO			
	B.FIXA	MENSAL	ACUM.	12 MESES
INDÚSTRIA GERAL	84,23	99,66	98,16	97,60
EXTRATIVA MINERAL	45,43	90,24	89,63	89,47
IND. TRANSFORMAÇÃO	85,00	99,79	98,28	97,71
MINER. NÃO METÁLICOS	92,53	96,40	94,69	94,47
METALÚRGICA	81,92	99,36	97,76	96,91
MECÂNICA	80,75	99,88	95,28	94,89
MAT. ELÉTRICO E COM.	76,90	100,92	97,13	96,04
MAT. DE TRANSPORTE	103,57	107,33	102,34	101,65
MADEIRA	70,47	97,81	97,78	97,53
MOBILIÁRIO	75,68	114,61	113,49	110,96
PAPEL E PAPELÃO	90,61	94,94	95,75	95,71
BORRACHA	114,68	107,27	107,56	107,06
COUROS E PELES	77,78	105,81	103,13	102,76
QUÍMICA	76,52	93,60	93,58	93,59
FARMACÊUTICA	111,09	99,04	99,17	98,87
PERF., SABÕES E VELAS	109,69	103,63	95,20	93,90
PROD. MAT. PLÁSTICAS	105,49	112,39	109,47	108,24
TÊXTIL	86,83	98,50	96,76	96,14
VEST., CALC., ART. TEC.	65,42	105,47	106,97	105,78
PRODUTOS ALIMENTARES	94,57	92,30	94,17	94,14
BEBIDAS	103,70	94,62	92,16	92,14
FUMO	54,95	79,85	89,24	89,62
EDITORIAL E GRÁFICA	96,59	96,34	90,78	90,28
DIVERSAS	103,81	99,27	101,09	100,53

IBGE/DPE/DEPARTAMENTO DE INDÚSTRIA

**INDICADORES DE SALÁRIO CONTRATUAL NOMINAL  
DO PESSOAL OCUPADO NA PRODUÇÃO  
BRASIL  
1993**

CLASSESE GÊNEROS	NOVEMBRO			
	B.FIXA (1)	MENSAL	ACUM.	12 MESES
INDÚSTRIA GERAL	5633215	2380,3	1981,9	1966,3
EXTRATIVA MINERAL	3521335	2158,6	1841,5	1830,7
IND. TRANSFORMAÇÃO	5681844	2384,2	1984,4	1968,7
MINER. NÃO METÁLICOS	6184777	2470,3	1987,3	1973,2
METALÚRGICA	5612177	2293,6	1953,0	1936,7
MECÂNICA	5512214	2307,5	1930,1	1915,3
MAT. ELÉTRICO E COM.	5170266	2287,8	2009,1	1992,2
MAT. DE TRANSPORTE	7088526	2463,0	2050,0	2033,8
MADEIRA	4052203	2464,0	2024,2	2011,5
MOBILIÁRIO	4342295	3002,1	2397,1	2369,6
PAPEL E PAPELÃO	5920745	2333,6	1849,9	1837,3
BORRACHA	6868603	2476,8	2110,7	2099,3
COUROS E PELES	3925902	2569,0	2097,9	2085,0
QUÍMICA	5686579	2376,4	1943,9	1928,8
FARMACÊUTICA	7916927	2444,7	2083,2	2070,3
PERF., SABÕES E VELAS	7231599	2504,8	2044,6	2024,0
PROD. MAT. PLÁSTICAS	6654220	2582,2	2121,8	2102,5
TÊXTIL	5677538	2402,1	1984,6	1965,9
VEST., CALC., ART. TEC.	4045831	2574,3	2194,0	2174,0
PRODUTOS ALIMENTARES	5818955	2308,4	1872,7	1861,1
BEBIDAS	6365397	2275,4	1888,9	1875,8
FUMO	5399029	1836,1	1612,9	1613,3
EDITORIAL E GRÁFICA	5858921	2481,7	1953,6	1933,9
DIVERSAS	7048985	2449,8	2065,1	2047,2

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

**INDICADORES DE SALÁRIO CONTRATUAL REAL  
DO PESSOAL OCUPADO NA PRODUÇÃO  
BRASIL  
1993**

CLASSES E GÊNEROS	NOVEMBRO			
	B.FIXA	MENSAL	ACUM.	12 MESES
INDÚSTRIA GERAL	85,49	100,83	104,85	104,76
EXTRATIVA MINERAL	53,44	91,44	97,43	97,54
IND. TRANSFORMAÇÃO	86,23	101,00	104,99	104,89
MINER. NÃO METÁLICOS	93,86	104,64	105,14	105,13
METALÚRGICA	85,17	97,16	103,32	103,19
MECÂNICA	83,65	97,75	102,11	102,05
MAT. ELÉTRICO E COM.	78,46	96,91	106,29	106,14
MAT. DE TRANSPORTE	107,58	104,33	108,46	108,36
MADEIRA	61,50	104,37	107,09	107,18
MOBILIÁRIO	65,90	127,17	126,82	126,25
PAPEL E PAPELÃO	89,85	98,85	97,87	97,89
BORRACHA	104,24	104,92	111,67	111,85
COUROS E PELES	59,58	108,82	110,99	111,09
QUÍMICA	86,30	100,66	102,84	102,77
FARMACÊUTICA	120,15	103,56	110,21	110,30
PERF., SABÕES E VELAS	109,75	106,10	108,17	107,84
PROD. MAT. PLÁSTICAS	100,98	109,38	112,26	112,02
TÊXTIL	86,16	101,75	105,00	104,74
VEST., CALC., ART. TEC.	61,40	109,05	116,07	115,83
PRODUTOS ALIMENTARES	88,31	97,78	99,07	99,16
BEBIDAS	96,60	96,38	99,93	99,94
FUMO	81,94	77,78	85,33	85,96
EDITORIAL E GRÁFICA	88,92	105,13	103,35	103,04
DIVERSAS	106,98	103,77	109,25	109,08

IBGE/DPE/DEPARTAMENTO DE INDÚSTRIA

**INDICADORES DE SALÁRIO CONTRATUAL MÉDIO NOMINAL  
DO PESSOAL OCUPADO NA PRODUÇÃO  
BRASIL  
1993**

CLASSES E GÊNEROS	NOVEMBRO			
	B.FIXA (1)	MENSAL	ACUM.	12 MESES
INDÚSTRIA GERAL	6746593	2388,4	2002,6	1989,6
EXTRATIVA MINERAL	7808242	2392,1	2041,1	2030,6
IND. TRANSFORMAÇÃO	6742997	2389,4	2002,7	1989,7
MINER. NÃO METÁLICOS	6768447	2562,5	2082,6	2069,3
METALÚRGICA	6899259	2308,3	1976,0	1963,9
MECÂNICA	6854247	2310,3	1997,4	1984,5
MAT. ELÉTRICO E COM.	6779132	2266,9	2017,5	2006,2
MAT. DE TRANSPORTE	6911638	2294,8	1954,3	1942,2
MADEIRA	5786240	2519,2	2068,3	2056,4
MOBILIÁRIO	5825180	2619,4	2072,1	2058,1
PAPEL E PAPELÃO	6592877	2458,1	1942,2	1929,2
BORRACHA	6014981	2309,0	1951,3	1942,5
COUROS E PELES	4996539	2427,8	2002,2	1991,2
QUÍMICA	7502820	2538,9	2088,8	2072,4
FARMACÊUTICA	7137780	2468,3	2101,2	2089,4
PERF., SABÕES E VELAS	6659308	2417,2	2056,5	2043,5
PROD. MAT. PLÁSTICAS	6470900	2297,5	1908,6	1895,8
TÊXTIL	6638973	2438,8	2032,3	2016,6
VEST., CALC., ART. TEC.	6221724	2440,7	2035,9	2021,8
PRODUTOS ALIMENTARES	6212250	2500,9	2008,1	1995,9
BEBIDAS	6155646	2404,7	2038,7	2026,0
FUMO	8763218	2299,5	2015,0	2009,4
EDITORIAL E GRÁFICA	6114725	2576,0	2102,9	2085,9
DIVERSAS	6957651	2467,8	2047,5	2032,3

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

**INDICADORES DE SALÁRIO CONTRATUAL MÉDIO REAL  
DO PESSOAL OCUPADO NA PRODUÇÃO  
BRASIL  
1993**

CLASSES E GÊNEROS	NOVEMBRO			
	B.FIXA	MENSAL	ACUM.	12 MESES
INDÚSTRIA GERAL	102,39	101,17	105,95	106,01
EXTRATIVA MINERAL	118,50	101,33	107,98	108,19
IND. TRANSFORMAÇÃO	102,33	101,21	105,95	106,01
MINER. NÃO METÁLICOS	102,72	108,55	110,18	110,25
METALÚRGICA	104,70	97,78	104,54	104,63
MECÂNICA	104,02	97,87	105,67	105,73
MAT. ELÉTRICO E COM.	102,88	96,03	106,73	106,89
MAT. DE TRANSPORTE	104,89	97,21	103,40	103,48
MADEIRA	87,81	106,71	109,42	109,57
MOBILIÁRIO	88,40	110,96	109,63	109,65
PAPEL E PAPELÃO	100,05	104,12	102,75	102,79
BORRACHA	91,28	97,81	103,23	103,49
COUROS E PELES	75,83	102,84	105,93	106,09
QUÍMICA	113,86	107,55	110,51	110,42
FARMACÊUTICA	108,32	104,56	111,16	111,32
PERF., SABÕES E VELAS	101,06	102,39	108,80	108,88
PROD. MAT. PLÁSTICAS	98,20	97,32	100,98	101,01
TÊXTIL	100,75	103,31	107,52	107,44
VEST., CALC., ART. TEC.	94,42	103,39	107,71	107,72
PRODUTOS ALIMENTARES	94,28	105,94	106,24	106,34
BEBIDAS	93,42	101,86	107,86	107,95
FUMO	132,99	97,40	106,60	107,06
EDITORIAL E GRÁFICA	92,80	109,12	111,25	111,14
DIVERSAS	105,59	104,53	108,32	108,28

IBGE/DPE/DEPARTAMENTO DE INDÚSTRIA

TAXA DE ROTATIVIDADE  
BRASIL E REGIÕES  
1993

CLASSES E GÊNEROS	NOVEMBRO					
	BRASIL	N E	M G	R J	S P	SUL
INDÚSTRIA GERAL	2,2	2,5	1,8	1,6	2,0	2,7
EXTRATIVA MINERAL	2,2	12,4	1,1	0,3	0,2	1,5
IND. TRANSFORMAÇÃO	2,2	2,3	1,8	1,6	2,0	2,7
MINER. NÃO METÁLICOS	1,9	4,1	2,1	2,1	1,1	2,1
METALÚRGICA	1,1	1,6	1,3	0,8	0,9	0,8
MECÂNICA	1,9	0,4	1,3	0,8	2,2	1,7
MAT. ELÉTRICO E COM.	1,2	0,7	1,4	0,5	1,0	1,5
MAT. DE TRANSPORTE	1,2	1,7	0,5	1,2	1,0	1,7
MADEIRA	2,9	1,0	1,9	2,8	2,7	2,4
MOBILIÁRIO	3,0	2,6	3,3	1,4	2,5	3,4
PAPEL E PAPELÃO	1,7	1,2	1,3	1,1	1,5	1,5
BORRACHA	2,5	0,3	2,9	1,5	2,4	3,2
COUROS E PELES	2,3	0,1	2,4	0,3	1,8	2,4
QUÍMICA	1,5	4,1	0,9	1,0	1,0	1,8
FARMACÊUTICA	1,0	1,3	3,4	0,5	0,8	0,4
PERF., SABÕES E VELAS	1,8	0,8	3,8	3,3	0,7	1,0
PROD. MAT. PLÁSTICAS	1,7	1,6	2,4	2,6	1,0	3,2
TÊXTIL	2,0	1,1	0,5	1,5	2,2	1,3
VEST., CALC., ART. TEC.	2,6	1,0	3,0	0,7	2,2	3,2
PRODUTOS ALIMENTARES	3,3	2,9	1,6	1,5	3,5	3,0
bebidas	2,4	0,8	1,5	3,8	1,6	5,6
FUMO	4,8	11,8	0,5	0,1	0,5	3,2
EDITORIAL E GRÁFICA	2,0	1,4	1,1	1,0	2,1	2,4
DIVERSAS	2,1	1,0	1,7	1,0	1,9	1,6

IBGE/DPE/DEPARTAMENTO DE INDÚSTRIA

## **INDICADORES DE OUTUBRO 1993**

**PESQUISA INDUSTRIAL MENSAL - DADOS GERAIS  
INDÚSTRIA GERAL - BRASIL  
1993**

V A R I Á V E I S	BASE FIXA			MENSAL	ACUM.	12 MESES
	AGO	SET	OUT	OUT	JAN-OUT	ATE OUT
PESS. OCUP. NA PROD.	84,9	85,0	84,7	99,5	98,0	96,8
N. DE HS PGS. NA PROD.	77,5	76,5	76,8	93,8	93,5	92,8
N. DE HS PGS. P/ TRAB.	91,3	90,0	90,7	94,3	95,4	95,8
SALÁRIO CONTRATUAL(1)	2218729	2991048	4044669	2248,0	1867,1	1836,8
SALÁRIO CONTRAT. REAL	83,3	82,8	83,5	105,4	105,8	105,5
SAL. CONTRAT. MÉDIO(1)	2636727	3550452	4817850	2258,7	1889,5	1865,3
SAL.CONTRAT. MÉD. REAL	99,0	98,3	99,4	105,9	107,1	107,2
FOLHA DE PAGAMENTO(1)	2219559	2972466	4101373	2191,1	1816,3	1781,0
FOLHA DE PGTO REAL	83,3	82,3	84,6	102,7	102,9	102,3
FOLHA DE PGTO P/ TRAB.(1)	2641042	3532846	4893252	2202,2	1838,5	1810,6
F.DE PGTO REAL P/ TRAB.	99,2	97,8	101,0	103,2	104,2	104,0
V. DAS HS-EXTRAS PAGAS(1)	2818556	4211133	5678411	2175,3	2014,6	1995,6
V. REAL HS-EXTR. PAGAS	105,8	116,6	117,2	102,0	114,2	114,7
VALOR DA PRODUÇÃO(1)	1711801	2266336	3015632	2041,7	1723,9	1700,7
VALOR REAL DA PRODUÇÃO	67,6	66,7	65,2	91,3	93,8	93,8

IBGE/DPE/DEPARTAMENTO DE INDÚSTRIA

(1) ÍNDICES BASE FIXA DIVIDIDOS POR MIL

**PESQUISA INDUSTRIAL MENSAL - DADOS GERAIS  
INDÚSTRIA GERAL - SÃO PAULO  
1993**

V A R I Á V E I S	BASE FIXA			MENSAL	ACUM.	12 MESES
	AGO	SET	OUT	OUT	JAN-OUT	ATE OUT
PESS. OCUP. NA PROD.	87,1	87,3	86,6	101,5	99,4	97,8
N. DE HS PGS. NA PROD.	78,7	77,9	78,2	95,1	93,4	92,5
N. DE HS PGS. P/ TRAB.	90,4	89,2	90,3	93,6	93,9	94,7
SALÁRIO CONTRATUAL(1)	2354022	3100922	4179669	2260,6	1880,5	1847,5
SALÁRIO CONTRAT. REAL	88,4	85,8	86,3	106,0	106,6	106,1
SAL. CONTRAT. MÉDIO(1)	2729290	3585166	4872318	2226,3	1867,9	1844,1
SAL.CONTRAT. MÉD. REAL	102,5	99,2	100,6	104,4	105,9	106,0
FOLHA DE PAGAMENTO(1)	2363144	3111094	4293146	2220,6	1824,5	1789,5
FOLHA DE PGTO REAL	88,7	86,1	88,6	104,1	103,4	102,8
FOLHA DE PGTO P/ TRAB.(1)	2743647	3601889	5011846	2187,0	1812,5	1788,4
F.DE PGTO REAL P/ TRAB.	103,0	99,7	103,4	102,5	102,7	102,8
V. DAS HS-EXTRAS PAGAS(1)	3069087	4590586	6061572	2067,5	2012,6	1999,6
V. REAL HS-EXTR. PAGAS	115,2	127,1	125,1	96,9	114,1	114,9
VALOR DA PRODUÇÃO(1)	1807249	2407530	3109698	2058,2	1722,0	1696,8
VALOR REAL DA PRODUÇÃO	71,4	70,9	67,3	92,0	93,7	93,6

IBGE/DPE/DEPARTAMENTO DE INDÚSTRIA

(1) ÍNDICES BASE FIXA DIVIDIDOS POR MIL

**PESQUISA INDUSTRIAL MENSAL - DADOS GERAIS  
INDÚSTRIA GERAL - RIO DE JANEIRO  
1993**

V A R I Á V E I S	BASE FIXA			MENSAL	ACUM.	12 MESES
	AGO	SET	OUT	OUT	JAN-OUT	ATE OUT
PESS. OCUP. NA PROD.	84,5	84,8	84,4	99,7	95,0	93,6
N. DE HS PGS. NA PROD.	76,7	75,6	75,2	92,0	90,1	89,3
N. DE HS PGS. P/ TRAB.	90,8	89,1	89,2	92,3	94,8	95,4
SALÁRIO CONTRATUAL(1)	1881579	2655360	3681548	2168,5	1784,4	1757,3
SALÁRIO CONTRAT. REAL	70,6	73,5	76,0	101,7	101,1	101,0
SAL. CONTRAT. MÉDIO(1)	2238602	3148271	4387163	2174,3	1844,3	1824,3
SAL. CONTRAT. MÉD. REAL	84,0	87,1	90,5	101,9	104,5	104,8
FOLHA DE PAGAMENTO(1)	1695016	2297371	3265994	1963,8	1618,6	1588,1
FOLHA DE PGTO REAL	63,6	63,6	67,4	92,1	91,7	91,2
FOLHA DE PGTO P/ TRAB.(1)	2017920	2725559	3897539	1970,6	1674,7	1652,6
F. DE PGTO REAL P/ TRAB.	75,8	75,4	80,4	92,4	94,9	95,0
V. DAS HS-EXTRAS PAGAS(1)	2709975	4247284	5800560	2283,1	1927,8	1894,1
V. REAL HS-EXTR. PAGAS	101,7	117,6	119,7	107,0	109,2	108,8
VALOR DA PRODUÇÃO(1)	1272802	1670633	2367158	1993,9	1812,5	1789,0
VALOR REAL DA PRODUÇÃO	50,3	49,2	51,2	89,1	98,6	98,7

IBGE/DPE/DEPARTAMENTO DE INDÚSTRIA  
(1) ÍNDICES BASE FIXA DIVIDIDOS POR MIL

**PESQUISA INDUSTRIAL MENSAL - DADOS GERAIS  
INDÚSTRIA GERAL - MINAS GERAIS  
1993**

V A R I Á V E I S	BASE FIXA			MENSAL	ACUM.	12 MESES
	AGO	SET	OUT	OUT	JAN-OUT	ATE OUT
PESS. OCUP. NA PROD.	80,2	80,0	79,7	97,2	98,1	97,3
N. DE HS PGS. NA PROD.	69,8	68,4	68,9	90,2	92,0	91,7
N. DE HS PGS. P/ TRAB.	87,1	85,5	86,7	93,0	93,8	94,3
SALÁRIO CONTRATUAL(1)	2100723	2812986	3957136	2252,5	1904,6	1877,3
SALÁRIO CONTRAT. REAL	78,9	77,9	81,7	105,6	107,9	107,9
SAL. CONTRAT. MÉDIO(1)	2636727	3540709	4997302	2316,8	1940,1	1916,5
SAL. CONTRAT. MÉD. REAL	99,0	98,0	103,1	108,6	109,9	110,1
FOLHA DE PAGAMENTO(1)	2045769	2734839	3814870	2001,8	1769,0	1735,7
FOLHA DE PGTO REAL	76,8	75,7	78,7	93,8	100,2	99,7
FOLHA DE PGTO P/ TRAB.(1)	2569312	3444438	4833338	2064,4	1803,4	1774,5
F. DE PGTO REAL P/ TRAB.	96,5	95,3	99,8	96,8	102,2	102,0
V. DAS HS-EXTRAS PAGAS(1)	3589812	4944956	7593957	3020,7	2502,9	2443,0
V. REAL HS-EXTR. PAGAS	134,8	136,9	156,7	141,6	141,8	140,4
VALOR DA PRODUÇÃO(1)	1717824	2167326	2980187	1683,8	1469,5	1460,4
VALOR REAL DA PRODUÇÃO	67,8	63,8	64,5	75,3	80,0	80,6

IBGE/DPE/DEPARTAMENTO DE INDÚSTRIA  
(1) ÍNDICES BASE FIXA DIVIDIDOS POR MIL

**PESQUISA INDUSTRIAL MENSAL - DADOS GERAIS  
INDÚSTRIA GERAL - REGIÃO SUL  
1993**

V A R I Á V E I S	B A S E F I X A			M E N S A L	A C U M .	1 2 M E S E S
	A G O	S E T	O U T	O U T	J A N - O U T	A T E O U T
PESS. OCUP. NA PROD.	86,4	86,3	86,6	101,3	99,5	98,7
N. DE HS PGS. NA PROD.	82,5	81,2	81,8	98,0	98,1	97,2
N. DE HS PGS. P/ TRAB.	95,5	94,1	94,4	96,8	98,5	98,5
SALÁRIO CONTRATUAL(1)	2348579	3251171	4387969	2302,6	1914,3	1887,2
SALÁRIO CONTRAT. REAL	88,2	90,0	90,6	107,9	108,5	108,4
SAL. CONTRAT. MÉDIO(1)	2734246	3788317	5092995	2273,2	1913,1	1890,0
SAL.CONTRAT. MÉD. REAL	102,7	104,9	105,1	106,6	108,4	108,6
FOLHA DE PAGAMENTO(1)	2319224	3131561	4295874	2215,5	1874,2	1839,3
FOLHA DE PGTO REAL	87,1	86,7	88,7	103,9	106,2	105,7
FOLHA DE PGTO P/ TRAB.(1)	2702649	3652429	4990163	2186,9	1873,0	1843,1
F.DE PGTO REAL P/ TRAB.	101,5	101,1	103,0	102,5	106,1	105,9
V. DAS HS-EXTRAS PAGAS(1)	2611141	3788800	5228198	2256,4	2067,4	2052,3
V. REAL HS-EXTR. PAGAS	98,0	104,9	107,9	105,8	117,2	117,9
VALOR DA PRODUÇÃO(1)	1817922	2383835	3293456	2267,3	1835,3	1811,2
VALOR REAL DA PRODUÇÃO	71,8	70,2	71,3	101,4	99,9	99,9

IBGE/DPE/DEPARTAMENTO DE INDÚSTRIA

(1) ÍNDICES BASE FIXA DIVIDIDOS POR MIL

**PESQUISA INDUSTRIAL MENSAL - DADOS GERAIS  
INDÚSTRIA GERAL - REGIÃO NORDESTE  
1993**

V A R I Á V E I S	B A S E F I X A			M E N S A L	A C U M .	1 2 M E S E S
	A G O	S E T	O U T	O U T	J A N - O U T	A T E O U T
PESS. OCUP. NA PROD.	78,0	78,8	80,0	87,4	90,8	91,2
N. DE HS PGS. NA PROD.	72,3	72,6	73,5	83,9	88,8	89,3
N. DE HS PGS. P/ TRAB.	92,7	92,1	92,0	96,1	97,9	97,9
SALÁRIO CONTRATUAL(1)	1502267	2313893	3069241	2127,5	1699,8	1677,9
SALÁRIO CONTRAT. REAL	56,4	64,1	63,3	99,7	96,3	96,4
SAL. CONTRAT. MÉDIO(1)	1955495	2979543	3893467	2434,4	1899,9	1874,7
SAL.CONTRAT. MÉD. REAL	73,4	82,5	80,4	114,1	107,7	107,7
FOLHA DE PAGAMENTO(1)	1925050	2913413	4026130	2458,4	1969,8	1920,8
FOLHA DE PGTO REAL	72,3	80,6	83,1	115,3	111,6	110,4
FOLHA DE PGTO P/ TRAB.(1)	2515256	3765644	5135002	2817,6	2205,5	2150,9
F.DE PGTO REAL P/ TRAB.	94,4	104,2	106,0	132,1	125,0	123,6
V. DAS HS-EXTRAS PAGAS(1)	1459921	2282091	3631205	1966,8	1460,0	1433,6
V. REAL HS-EXTR. PAGAS	54,8	63,2	74,9	92,2	82,7	82,4
VALOR DA PRODUÇÃO(1)	1261308	1748618	2365707	1721,7	1568,4	1549,4
VALOR REAL DA PRODUÇÃO	49,8	51,5	51,2	77,0	85,3	85,5

IBGE/DPE/DEPARTAMENTO DE INDÚSTRIA

(1) ÍNDICES BASE FIXA DIVIDIDOS POR MIL

INDICADORES DE PESSOAL OCUPADO NA PRODUÇÃO  
BRASIL

1993

C L A S S E S E G È 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					
	A G O		S E T		O U T	A G O		S E T		O U T	A G O		S E T		O U T
INDÚSTRIA GERAL.....	84,88		84,98		84,69	99,08		99,20		99,53	97,68		97,85		98,01
EXTRATIVA MINERAL...	46,93		47,51		47,57	90,13		91,88		92,91	88,90		89,22		89,57
IND. TRANSFORMAÇÃO..	85,64		85,73		85,42	99,20		99,30		99,62	97,80		97,97		98,13
MINER. NÃO METÁLICO	95,98		95,64		94,54	95,27		95,27		96,56	94,18		94,30		94,53
METALÚRGICA.....	83,10		82,85		82,96	100,00		99,59		100,15	97,05		97,33		97,60
MECÂNICA.....	80,19		81,21		81,16	95,09		96,71		96,89	94,37		94,62		94,85
MAT. ELÉTRICO E COM	77,39		77,31		77,04	100,79		100,64		101,84	95,71		96,24		96,77
MAT. DE TRANSPORTE.	102,35		102,71		103,48	105,26		105,36		106,90	100,80		101,30		101,85
MADEIRA.....	69,15		69,47		70,01	98,25		96,33		97,38	98,01		97,82		97,78
MOBILIÁRIO.....	76,61		77,91		76,28	119,29		117,40		116,43	112,49		113,04		113,38
PAPEL E PAPELÃO....	91,38		90,96		90,67	95,16		95,21		94,87	96,02		95,93		95,82
BORRACHA.....	117,42		116,03		115,46	110,38		108,18		108,34	107,43		107,51		107,59
COUROS E PELES.....	77,19		79,58		79,08	103,44		106,95		107,28	101,79		102,37		102,86
QUÍMICA.....	79,39		79,78		75,33	93,87		94,16		89,80	93,98		94,00		93,58
FARMACÊUTICA.....	112,61		112,54		111,92	98,78		98,39		98,25	99,39		99,28		99,18
PERF., SABÓES E VELA	108,46		109,31		109,89	100,43		102,06		103,17	92,55		93,53		94,42
PROD. MAT. PLÁSTICA	106,49		105,95		105,07	111,92		112,12		111,79	108,51		108,90		109,19
TÊXTIL.....	87,45		87,27		86,68	98,14		98,86		97,90	96,16		96,45		96,60
VEST., CALC., ART. TEC	65,04		65,72		65,50	108,49		109,26		108,48	106,69		106,97		107,13
PRODUTOS ALIMENTARE	96,46		95,47		96,04	91,97		92,20		93,15	94,78		94,49		94,36
BEBIDAS.....	100,32		99,63		101,71	92,95		90,60		93,29	91,91		91,77		91,92
FUMO.....	58,33		55,44		57,91	74,76		71,56		82,70	91,99		90,37		89,85
EDITORIAL E GRÁFICA	96,07		96,25		96,61	91,99		93,95		96,12	89,15		89,66		90,26
DIVERSAS.....	105,61		105,16		104,34	103,36		98,72		99,24	101,86		101,50		101,27

INDICADORES DO NÚMERO DE HORAS PAGAS NA PRODUÇÃO  
BRASIL

1993

CLASSES E GÊNEROS	BASE FIXA			MENSAL			ACUMULADO NO ANO			ACUMULADO 12 MESES					
	AGO		SET		OUT	AGO		SET		OUT	AGO		SET		OUT
INDÚSTRIA GERAL.....	77,49		76,45		76,79	93,95		94,31		93,84	93,32		93,43		93,47
EXTRATIVA MINERAL...	42,84		43,29		42,41	82,69		84,76		82,70	83,34		83,50		83,42
IND. TRANSFORMAÇÃO..	78,16		77,10		77,46	94,11		94,44		93,99	93,46		93,57		93,61
MINER. NÃO METÁLICO	90,39		88,02		88,70	93,60		92,86		93,97	92,76		92,77		92,89
METALÚRGICA.....	76,42		75,57		75,93	94,44		94,75		94,40	93,44		93,58		93,66
MECÂNICA.....	72,87		74,77		75,68	87,71		95,00		95,45	86,45		87,35		88,13
MAT. ELÉTRICO E COM	70,32		69,76		70,28	95,41		96,17		95,91	92,86		93,20		93,46
MAT. DE TRANSPORTE.	89,95		89,23		90,15	92,40		92,87		92,92	91,29		91,46		91,61
MADEIRA.....	60,87		61,45		60,23	94,11		94,53		90,92	94,57		94,57		94,19
MOBILIÁRIO.....	64,91		63,57		66,98	113,38		107,98		113,67	109,52		109,35		109,79
PAPEL E PAPELÃO....	77,33		75,95		75,87	89,81		88,61		87,99	89,71		89,59		89,44
BORRACHA.....	113,60		102,60		100,72	108,49		98,48		94,65	103,83		103,23		102,35
COUROS E PELES.....	74,20		74,60		74,25	98,84		101,17		100,54	97,25		97,69		97,97
QUÍMICA.....	73,06		72,89		70,60	89,37		91,19		85,72	90,37		90,47		89,97
FARMACÊUTICA.....	100,49		97,38		96,94	92,86		90,52		90,15	95,50		94,95		94,47
PERF., SABÓES E VELA	85,84		85,91		86,35	84,10		89,23		90,58	81,96		82,70		83,42
PROD. MAT. PLÁSTICA	94,13		92,08		91,93	102,96		100,90		102,56	103,29		103,02		102,97
TÊXTIL.....	84,02		81,43		81,80	96,35		95,43		93,89	94,89		94,95		94,85
VEST., CALC., ART. TEC	63,34		62,22		62,15	108,59		107,19		104,95	106,44		106,53		106,37
PRODUTOS ALIMENTARE	83,18		80,52		81,46	87,22		85,75		85,94	89,56		89,14		88,82
BEBIDAS.....	91,23		92,74		93,41	83,80		83,01		82,97	89,25		88,57		88,01
FUMO.....	69,72		58,82		59,30	74,96		68,78		75,36	91,11		89,32		88,36
EDITORIAL E GRÁFICA	89,95		89,07		89,97	91,32		92,88		92,85	87,57		88,13		88,58
DIVERSAS.....	95,91		95,04		95,52	100,53		98,10		97,50	99,06		98,96		98,81

INDICADORES DO NÚMERO DE HORAS PAGAS NA PRODUÇÃO POR TRABALHADOR  
BRASIL

1993

CLASSESE GÊNEROS	BASE FIXA			MENSAL			ACUMULADO NO ANO			ACUMULADO 12 MESES					
	AGO		SET		OUT	AGO		SET		OUT	AGO		SET		OUT
INDÚSTRIA GERAL.....	91,31		89,99		90,73	94,83		95,07		94,32	95,52		95,47		95,36
EXTRATIVA MINERAL...	91,32		91,16		89,15	91,75		92,25		88,98	93,73		93,57		93,11
IND. TRANSFORMAÇÃO..	91,29		89,96		90,73	94,87		95,10		94,39	95,55		95,50		95,39
MINER. NÃO METÁLICO	94,20		92,06		93,86	98,25		97,47		97,33	98,49		98,38		98,27
METALÚRGICA.....	91,97		91,23		91,61	94,45		95,14		94,32	96,24		96,12		95,94
MECÂNICA.....	90,89		92,07		93,30	92,23		98,24		98,57	91,60		92,31		92,92
MAT. ELÉTRICO E COM	90,89		90,24		91,31	94,66		95,56		94,25	97,02		96,86		96,60
MAT. DE TRANSPORTE.	87,92		86,91		87,27	87,79		88,15		87,04	90,58		90,31		89,97
MADEIRA.....	88,05		88,48		86,01	95,78		98,13		93,31	96,47		96,65		96,31
MOBILIÁRIO.....	84,80		81,66		87,89	95,04		91,98		97,65	97,35		96,74		96,84
PAPEL E PAPELÃO....	84,64		83,51		83,70	94,38		93,06		92,76	93,43		93,39		93,33
BORRACHA.....	96,76		88,43		87,22	98,29		91,04		87,34	96,65		96,02		95,12
COUROS E PELES.....	96,09		93,72		93,87	95,55		94,59		93,71	95,54		95,44		95,27
QUÍMICA.....	92,09		91,44		93,87	95,21		96,85		95,54	96,18		96,25		96,18
FARMACÊUTICA.....	89,24		86,53		86,64	94,00		91,99		91,78	96,08		95,63		95,25
PERF., SABÓES E VELA	79,15		78,60		78,58	83,74		87,43		87,79	88,54		88,42		88,35
PROD. MAT. PLÁSTICA	88,51		87,03		87,79	92,00		89,99		91,93	95,20		94,61		94,34
TÊXTIL.....	96,14		93,37		94,40	98,18		96,53		95,87	98,65		98,42		98,16
VEST., CALC., ART. TEC	97,40		94,68		94,95	100,09		98,11		96,79	99,72		99,54		99,26
PRODUTOS ALIMENTARE	86,26		84,36		84,83	94,84		93,01		92,25	94,50		94,34		94,13
BEBIDAS.....	90,93		93,08		91,62	90,16		91,61		88,72	96,98		96,37		95,59
FUMO.....	119,17		105,79		102,10	100,27		96,12		91,12	99,54		99,16		98,34
EDITORIAL E GRÁFICA	93,63		92,55		93,23	99,27		98,86		96,71	98,21		98,28		98,12
DIVERSAS.....	90,86		90,42		91,32	97,26		99,37		97,97	97,25		97,48		97,53

INDICADORES DE SALÁRIO CONTRATUAL NOMINAL DO PESSOAL OCUPADO NA PRODUÇÃO  
BRASIL

1993

CLASSES E GÊNEROS	BASE FIXA (1)			MENSAL			ACUMULADO NO ANO			ACUMULADO 12 MESES		
	AGO	SET	OUT	AGO	SET	OUT	AGO	SET	OUT	AGO	SET	OUT
INDÚSTRIA GERAL	2218729	2991048	4044669	1950,4	2032,1	2248,0	1679,5	1760,3	1867,1	1624,3	1717,9	1836,8
EXTRATIVA MINERAL	1399388	1995191	2633390	1889,5	1827,6	2094,7	1597,4	1653,8	1750,9	1554,4	1622,5	1729,6
IND. TRANSFORMAÇÃO	2237593	3013710	4076973	1951,4	2036,1	2250,8	1680,9	1762,3	1869,2	1625,5	1719,6	1838,7
MINER. NÃO METÁLICOS	2476260	3315899	4721951	1988,3	2054,3	2218,5	1659,8	1749,0	1856,8	1611,1	1710,1	1830,0
METALÚRGICA	2231904	2990888	4120699	1887,4	2004,8	2258,2	1662,9	1740,7	1853,5	1607,5	1697,0	1820,8
MECÂNICA	2174778	2968619	4014333	1870,5	1992,1	2192,7	1632,3	1715,5	1821,1	1588,4	1679,3	1792,6
MAT. ELÉTRICO E COM.	2134843	2731717	3710251	2040,8	2076,8	2311,0	1744,8	1819,2	1924,9	1675,5	1766,8	1887,1
MAT. DE TRANSPORTE	2877613	3815960	5240180	2005,7	2099,0	2304,0	1743,3	1825,5	1932,8	1690,8	1784,2	1902,6
MADEIRA	1613325	2262834	3018370	2072,5	1975,4	2321,0	1725,6	1786,8	1903,1	1667,6	1747,4	1877,2
MOBILIÁRIO	1819104	2463330	3213203	2480,3	2403,0	2725,0	2010,5	2104,0	2237,5	1880,0	2015,3	2182,0
PAPEL E PAPELÃO	2200433	2843079	4241529	1826,9	1899,0	1960,8	1567,2	1638,8	1715,2	1524,1	1604,1	1691,6
BORRACHA	2737682	3587343	5105808	2042,6	2204,7	2262,7	1833,6	1918,9	2001,9	1781,1	1882,5	1979,5
COUROS E PELES	1496211	2188348	2950182	2003,2	2096,8	2417,1	1752,7	1837,2	1966,4	1688,2	1792,8	1938,2
QUÍMICA	2129857	2926197	3824081	1882,5	1986,5	2175,7	1640,6	1719,7	1817,6	1595,5	1684,0	1791,7
FARMACÊUTICA	3009509	3944780	5145359	2015,1	2116,0	2350,5	1793,9	1867,6	1969,9	1751,2	1834,0	1944,8
PERF., SABÕES E VELAS	2612796	3483509	4591348	2040,2	2175,3	2475,4	1648,5	1761,0	1902,6	1588,4	1710,9	1863,6
PROD. MAT. PLÁSTICAS	2495495	3420800	4349582	1976,8	2257,5	2387,1	1763,5	1874,4	1983,4	1697,5	1823,3	1948,8
TÊXTIL	2156536	2861765	3673538	1996,5	2047,0	2361,4	1644,7	1734,2	1858,7	1573,5	1681,1	1822,3
VEST., CALC., ART. TEC.	1608310	2215408	2937845	2237,9	2268,9	2452,5	1886,3	1976,0	2082,5	1775,0	1901,7	2038,7
PRODUTOS ALIMENTARES	2260910	3152576	4242975	1835,0	1837,9	2129,9	1589,3	1648,6	1753,0	1548,1	1617,9	1730,7
BEBIDAS	2379895	3180584	4741715	1920,4	1972,1	2015,3	1626,2	1701,9	1777,7	1580,8	1662,6	1752,4
FUMO	2396905	3235292	4180043	1535,3	1604,0	1816,0	1471,2	1498,4	1558,8	1481,3	1504,2	1560,5
EDITORIAL E GRÁFICA	2258338	3048362	4190804	1928,3	2052,9	2314,5	1567,5	1673,6	1808,6	1510,1	1626,5	1773,4
DIVERSAS	2813254	3783219	4856088	2092,4	2154,8	2333,7	1756,2	1847,6	1951,4	1686,8	1796,0	1916,5

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

INDICADORES DE SALÁRIO CONTRATUAL REAL DO PESSOAL OCUPADO NA PRODUÇÃO  
BRASIL

1993

CLASSESE GÊNEROS	BASE FIXA			MENSAL			ACUMULADO NO ANO			ACUMULADO 12 MESES					
	AGO		SET		OUT	AGO		SET		OUT	AGO		SET		OUT
INDÚSTRIA GERAL.....	83,30		82,80		83,48	106,41		101,35		105,39	107,25		105,88		105,81
EXTRATIVA MINERAL...	52,54		55,23		54,35	103,09		91,14		98,20	102,01		99,48		99,22
IND. TRANSFORMAÇÃO..	84,01		83,42		84,15	106,46		101,55		105,52	107,34		106,00		105,93
MINER. NÃO METÁLICO	92,97		91,79		97,46	108,48		102,45		104,00	105,99		105,20		105,22
METALÚRGICA.....	83,80		82,79		85,05	102,97		99,98		105,86	106,19		104,70		105,03
MECÂNICA.....	81,65		82,18		82,85	102,05		99,35		102,79	104,24		103,19		103,20
MAT. ELÉTRICO E COM	80,15		75,62		76,58	111,34		103,58		108,34	111,42		109,43		109,08
MAT. DE TRANSPORTE.	108,04		105,63		108,15	109,43		104,68		108,01	111,32		109,80		109,53
MADEIRA.....	60,57		62,64		62,30	113,07		98,52		108,81	110,20		107,48		107,85
MOBILIÁRIO.....	68,30		68,19		66,32	135,32		119,84		127,74	128,39		126,55		126,80
PAPEL E PAPELÃO....	82,61		78,70		87,54	99,67		94,71		91,92	100,08		98,57		97,20
BORRACHA.....	102,78		99,30		105,38	111,44		109,96		106,07	117,09		115,42		113,45
COUROS E PELES.....	56,17		60,58		60,89	109,29		104,57		113,31	111,93		110,50		111,43
QUÍMICA.....	79,96		81,00		78,93	102,71		99,07		101,99	104,76		103,44		103,00
FARMACÊUTICA.....	112,99		109,20		106,20	109,94		105,53		110,19	114,55		112,34		111,63
PERF., SABÕES E VELA	98,10		96,43		94,76	111,31		108,49		116,04	105,27		105,92		107,81
PROD. MAT. PLÁSTICA	93,69		94,69		89,77	107,85		112,59		111,90	112,61		112,75		112,40
TÊXTIL.....	80,97		79,22		75,82	108,93		102,09		110,70	105,02		104,31		105,33
VEST., CALC., ART. TEC	60,38		61,33		60,64	122,10		113,15		114,97	120,45		118,86		118,01
PRODUTOS ALIMENTARE	84,88		87,27		87,57	100,11		91,66		99,85	101,49		99,16		99,34
BEBIDAS.....	89,35		88,04		97,87	104,78		98,35		94,47	103,84		102,37		100,74
FUMO.....	89,99		89,56		86,27	83,77		79,99		85,13	93,94		90,13		88,33
EDITORIAL E GRÁFICA	84,79		84,38		86,50	105,21		102,38		108,50	100,09		100,67		102,49
DIVERSAS.....	105,62		104,73		100,23	114,16		107,46		109,40	112,14		111,13		110,58

INDICADORES DE SALÁRIO CONTRATUAL MÉDIO NOMINAL DO PESSOAL OCUPADO NA PRODUÇÃO  
 BRASIL

1993

C. L A S S E S E G É 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 12 M E S E S		
	A G O	S E T	O U T	A G O	S E T	O U T	A G O	S E T	O U T	A G O	S E T	O U T
INDÚSTRIA GERAL	2636727	3550452	4817850	1968,6	2048,4	2258,7	1705,5	1784,7	1889,5	1665,6	1752,4	1865,3
EXTRATIVA MINERAL	3004094	4231157	5576586	2096,5	1989,1	2254,5	1795,9	1844,2	1936,7	1749,4	1812,0	1915,8
IND. TRANSFORMAÇÃO	2635746	3546358	4814551	1967,1	2050,4	2259,5	1704,7	1784,4	1889,4	1664,8	1752,1	1865,1
MINER. NÃO METÁLICOS	2612559	3510853	5057806	2087,1	2156,2	2297,4	1750,3	1841,7	1948,1	1702,4	1804,1	1922,6
METALÚRGICA	2704890	3635716	5002416	1887,4	2013,1	2254,8	1695,8	1769,3	1876,8	1661,1	1739,9	1853,4
MECÂNICA	2723076	3670371	4966008	1967,0	2059,9	2263,2	1720,5	1799,6	1903,0	1680,3	1767,2	1878,0
MAT. ELÉTRICO E COM.	2781754	3562760	4855979	2024,8	2063,6	2269,3	1782,9	1847,1	1940,4	1741,5	1814,8	1915,9
MAT. DE TRANSPORTE	2839242	3751869	5114114	1905,5	1992,3	2155,2	1702,2	1769,4	1856,6	1665,7	1739,9	1834,5
MADEIRA	2347830	3277895	4338863	2109,3	2050,6	2383,4	1755,4	1826,4	1946,1	1705,9	1790,9	1921,9
MOBILIÁRIO	2410781	3209814	4276665	2079,2	2046,9	2340,4	1745,9	1816,5	1929,1	1693,4	1779,2	1903,4
PAPEL E PAPELÃO	2429489	3153548	4719658	1919,8	1994,5	2066,9	1633,2	1712,0	1797,0	1593,6	1679,2	1773,6
BORRACHA	2341467	3104958	4441082	1850,6	2038,1	2088,5	1685,9	1766,8	1844,9	1657,9	1745,5	1830,1
COUROS E PELES	1918885	2722307	3693416	1936,6	1960,6	2253,0	1716,3	1775,9	1882,6	1666,3	1741,3	1859,7
QUÍMICA	2708624	3703202	5125128	2005,5	2109,7	2422,8	1742,4	1825,7	1953,8	1699,1	1790,4	1926,4
FARMACÊUTICA	2676525	3510509	4604651	2039,9	2150,6	2392,5	1794,0	1875,1	1984,5	1759,6	1846,5	1962,3
PERF., SABÓES E VELAS	2433449	3218973	4220326	2031,5	2131,5	2399,4	1730,2	1819,9	1939,7	1704,6	1795,5	1918,1
PROD. MAT. PLÁSTICAS	2403975	3312315	4246725	1766,2	2013,4	2135,2	1602,4	1695,6	1790,2	1574,2	1670,5	1771,0
TÊXTIL	2503897	3329518	4302777	2034,2	2070,6	2411,9	1695,3	1780,5	1907,5	1646,4	1741,8	1879,1
VEST., CALC., ART. TEC.	2487581	3391136	4512334	2062,7	2076,6	2260,7	1746,5	1823,7	1920,9	1684,0	1779,5	1892,7
PRODUTOS ALIMENTARES	2366256	3333773	4460326	1995,3	1993,5	2286,6	1680,9	1755,6	1871,3	1638,5	1723,0	1847,6
BEBIDAS	2379084	3201440	4675348	2066,0	2176,6	2160,1	1767,3	1858,0	1932,3	1723,7	1819,5	1907,7
FUMO	3665036	5204872	6437890	2053,7	2241,4	2195,8	1700,5	1838,1	1925,1	1688,9	1823,6	1913,5
EDITORIAL E GRÁFICA	2369829	3192725	4372870	2096,2	2185,0	2407,9	1741,1	1842,0	1966,6	1690,5	1801,1	1936,4
DIVERSAS	2729369	3686222	4768702	2024,3	2182,6	2351,7	1703,0	1809,8	1924,2	1658,8	1773,0	1897,0

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

INDICADORES DE SALÁRIO CONTRATUAL MÉDIO REAL DO PESSOAL OCUPADO NA PRODUÇÃO  
BRASIL

1993

CLASSES E GÊNEROS	BASE FIXA			MENSAL			ACUMULADO NO ANO			ACUMULADO 12 MESES					
	AGO		SET		OUT	AGO		SET		OUT	AGO		SET		OUT
INDÚSTRIA GERAL.....	98,99		98,28		99,44	107,40		102,16		105,88	108,91		107,35		107,08
EXTRATIVA MINERAL...	112,79		117,13		115,10	114,38		99,20		105,69	114,68		110,93		109,75
IND. TRANSFORMAÇÃO..	98,96		98,17		99,37	107,33		102,26		105,92	108,86		107,33		107,07
MINER. NÃO METÁLICO	98,09		97,19		104,39	113,87		107,54		107,70	111,77		110,78		110,40
METALÚRGICA.....	101,55		100,64		103,25	102,97		100,40		105,70	108,29		106,42		106,35
MECÂNICA.....	102,24		101,60		102,50	107,32		102,73		106,10	109,87		108,25		107,84
MAT. ELÉTRICO E COM	104,44		98,62		100,22	110,47		102,92		106,38	113,85		111,10		109,96
MAT. DE TRANSPORTE.	106,60		103,86		105,55	103,96		99,36		101,04	108,70		106,43		105,21
MADEIRA.....	88,15		90,74		89,55	115,08		102,27		111,73	112,10		109,85		110,28
MOBILIÁRIO.....	90,51		88,85		88,27	113,44		102,08		109,72	111,49		109,26		109,32
PAPEL E PAPELÃO....	91,21		87,30		97,41	104,74		99,47		96,89	104,29		102,98		101,83
BORRACHA.....	87,91		85,95		91,66	100,96		101,65		97,91	107,66		106,27		104,55
COUROS E PELES....	72,04		75,36		76,23	105,66		97,78		105,62	109,60		106,82		106,69
QUÍMICA.....	101,69		102,51		105,78	109,42		105,22		113,58	111,26		109,81		110,72
FARMACÊUTICA.....	100,49		97,18		95,04	111,30		107,26		112,16	114,56		112,79		112,46
PERF., SABÓES E VELA	91,36		89,11		87,11	110,83		106,30		112,48	110,48		109,47		109,92
PROD. MAT. PLÁSTICA	90,26		91,69		87,65	96,36		100,41		100,10	102,33		101,99		101,45
TÊXTIL.....	94,01		92,17		88,81	110,99		103,26		113,07	108,26		107,09		108,09
VEST., CALC., ART. TEC	93,40		93,87		93,13	112,54		103,57		105,98	111,53		109,70		108,86
PRODUTOS ALIMENTARE	88,84		92,28		92,06	108,86		99,42		107,19	107,34		105,60		106,04
BEBIDAS.....	89,32		88,62		96,50	112,72		108,55		101,26	112,86		111,76		109,50
FUMO.....	137,60		144,08		132,87	112,05		111,78		102,94	108,59		110,56		109,09
EDITORIAL E GRÁFICA	88,97		88,38		90,25	114,37		108,97		112,88	111,18		110,79		111,45
DIVERSAS.....	102,47		102,04		98,42	110,45		108,85		110,25	108,75		108,86		109,04

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

1993

CLASSES E GÊNEROS	BASE FIXA (1)			MENSAL			ACUMULADO NO ANO			ACUMULADO 12 MESES		
	AGO	SET	OUT	AGO	SET	OUT	AGO	SET	OUT	AGO	SET	OUT
INDÚSTRIA GERAL	2219559	2972466	4101373	1904,6	1965,6	2191,1	1635,9	1710,9	1816,3	1577,0	1664,5	1781,0
EXTRATIVA MINERAL	1819828	2825961	3551197	2066,5	2042,5	2149,9	1732,4	1808,2	1885,4	1671,5	1763,1	1855,9
IND. TRANSFORMAÇÃO	2229033	2974403	4112068	1900,7	1963,5	2191,0	1633,4	1708,3	1814,2	1574,6	1661,9	1778,8
MINER. NÃO METÁLICOS	2363200	3162239	4471842	1968,0	1998,1	2131,6	1644,9	1725,0	1818,9	1592,8	1682,7	1788,7
METALÚRGICA	2277536	2955207	4215206	1941,5	2040,4	2364,7	1690,2	1769,1	1898,3	1617,8	1711,6	1854,0
MECÂNICA	2216218	3059846	4187317	1881,9	1966,3	2187,6	1617,8	1698,8	1807,4	1573,2	1660,5	1775,0
MAT. ELÉTRICO E COM.	2283227	2918065	4163000	1978,3	2080,2	2363,6	1711,2	1791,6	1914,5	1646,8	1744,8	1877,0
MAT. DE TRANSPORTE	2420688	3095692	4303418	1719,7	1796,1	1968,5	1535,9	1594,6	1677,8	1490,4	1557,6	1648,8
MADEIRA	1707383	2428396	3291438	2145,3	2083,1	2409,2	1772,2	1847,6	1971,9	1699,1	1795,3	1934,4
MOBILIÁRIO	1827100	2503420	3210399	2470,4	2310,6	2492,2	2006,0	2080,9	2174,0	1863,4	1982,9	2109,9
PAPEL E PAPELÃO	2155755	2784966	4020992	1680,1	1772,9	1784,6	1474,3	1537,4	1594,9	1434,2	1504,1	1571,8
BORRACHA	2599655	3430624	4826740	1958,6	2036,2	2038,8	1740,4	1809,4	1866,0	1697,2	1779,9	1848,5
COUROS E PELES	1700866	2530323	3521624	1895,3	1994,4	2373,2	1649,0	1733,4	1875,5	1574,1	1678,3	1835,0
QUÍMICA	2303580	3181125	4404294	1827,3	1886,4	2171,6	1579,1	1649,2	1761,6	1532,1	1610,9	1731,6
FARMACÊUTICA	2755021	3654877	4835564	1930,4	2110,0	2350,8	1719,2	1804,4	1916,8	1676,3	1767,7	1887,0
PERF., SABÕES E VELAS	2259133	2977169	4247861	1814,4	1998,5	2448,2	1526,6	1624,8	1785,4	1482,2	1586,8	1752,1
PROD. MAT. PLÁSTICAS	2226926	3027229	4067732	1801,0	2027,8	2294,3	1649,9	1735,0	1853,1	1590,2	1688,8	1819,8
TÊXTIL	2130441	2877732	3713357	1934,0	2001,4	2272,2	1607,1	1695,2	1812,0	1527,5	1633,7	1766,7
VEST., CALC., ART. TEC.	1725025	2328300	3216185	2340,8	2286,5	2547,3	1923,7	2008,8	2130,2	1773,4	1899,5	2056,7
PRODUTOS ALIMENTARES	2270037	2981023	4123749	1832,7	1735,6	1981,7	1502,6	1556,7	1649,9	1455,6	1520,3	1622,1
BEBIDAS	2126300	2849885	4235679	1844,3	1912,8	1880,9	1519,8	1600,6	1667,1	1473,1	1559,2	1637,8
FUMO	2858140	3405354	4388120	1560,0	1452,7	1683,6	1494,8	1486,1	1523,0	1510,4	1497,8	1529,4
EDITORIAL E GRÁFICA	2264475	3096855	4416502	1872,3	2093,3	2371,3	1656,5	1749,1	1880,1	1582,3	1689,0	1833,0
DIVERSAS	2997380	3906766	5041419	2188,6	2205,0	2387,8	1784,5	1879,5	1987,3	1700,6	1814,2	1939,9

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

1993

CLASSE S E GÊNEROS	BASE FIXA			MENSAL			ACUMULADO NO ANO			ACUMULADO 12 MESES					
	AGO		SET		OUT	AGO		SET		OUT	AGO		SET		OUT
INDÚSTRIA GERAL.....	83,33		82,28		84,65	103,91		98,03		102,72	104,47		102,91		102,93
EXTRATIVA MINERAL...	68,32		78,23		73,29	112,75		101,86		100,79	110,63		108,76		106,84
IND. TRANSFORMAÇÃO..	83,69		82,34		84,87	103,70		97,92		102,71	104,30		102,75		102,81
MINER. NÃO METÁLICO	88,73		87,54		92,30	107,37		99,65		99,93	105,04		103,76		103,07
METALÚRGICA.....	85,51		81,80		87,00	105,93		101,76		110,85	107,93		106,41		107,57
MECÂNICA.....	83,21		84,70		86,42	102,67		98,07		102,55	103,31		102,18		102,42
MAT. ELÉTRICO E COM	85,72		80,78		85,92	107,94		103,74		110,80	109,27		107,76		108,49
MAT. DE TRANSPORTE.	90,88		85,69		88,82	93,83		89,58		92,28	98,08		95,91		95,08
MADEIRA.....	64,10		67,22		67,93	117,04		103,89		112,94	113,17		111,13		111,74
MOBILIÁRIO.....	68,60		69,30		66,26	134,78		115,24		116,83	128,10		125,17		123,20
PAPEL E PAPELÃO....	80,94		77,09		82,99	91,66		88,42		83,66	94,15		92,48		90,38
BORRACHA.....	97,60		94,97		99,62	106,86		101,55		95,58	111,14		108,83		105,74
COUROS E PELES.....	63,86		70,04		72,68	103,40		99,47		111,25	105,30		104,26		106,28
QUÍMICA.....	86,49		88,06		90,90	99,70		94,08		101,80	100,84		99,20		99,83
FARMACÊUTICA.....	103,44		101,17		99,80	105,32		105,23		110,20	109,79		108,54		108,62
PERF., SABÕES E VELA	84,82		82,41		87,67	98,99		99,67		114,77	97,49		97,73		101,17
PROD. MAT. PLÁSTICA	83,61		83,80		83,96	98,26		101,13		107,55	105,36		104,36		105,01
TÊXTIL.....	79,99		79,66		76,64	105,51		99,81		106,52	102,63		101,96		102,68
VEST., CALC., ART. TEC	64,77		64,45		66,38	127,71		114,03		119,42	122,84		120,83		120,72
PRODUTOS ALIMENTARE	85,23		82,52		85,11	99,99		86,56		92,90	95,95		93,63		93,50
BEBIDAS.....	79,83		78,89		87,42	100,62		95,40		88,18	97,05		96,28		94,47
FUMO.....	107,31		94,27		90,57	85,11		72,45		78,92	95,46		89,39		86,30
EDITORIAL E GRÁFICA	85,02		85,73		91,15	102,15		104,40		111,16	105,78		105,20		106,54
DIVERSAS.....	112,54		108,15		104,05	119,41		109,97		111,94	113,95		113,05		112,62

INDICADORES DE FOLHA DE PAGAMENTO NÔMINAL POR TRABALHADOR  
BRASIL

1993

CLASSESE GÊNEROS	BASE FIXA (1)			MENSAL			ACUMULADO NO ANO			ACUMULADO 12 MESES		
	AGO	SET	OUT	AGO	SET	OUT	AGO	SET	OUT	AGO	SET	OUT
INDÚSTRIA GERAL	2641042	3532846	4893252	1922,4	1981,3	2202,2	1661,6	1734,8	1838,5	1619,4	1700,0	1810,6
EXTRATIVA MINERAL	3906553	5992786	7517969	2293,0	2223,0	2313,3	1947,8	2016,5	2085,1	1882,4	1970,2	2056,2
IND. TRANSFORMAÇÃO	2629062	3504636	4863990	1916,1	1977,3	2200,2	1656,8	1730,0	1834,2	1614,9	1695,4	1806,3
MINER. NÃO METÁLICOS	2500448	3357790	4804515	2065,8	2097,2	2207,8	1734,8	1816,7	1908,6	1684,1	1776,2	1880,2
METALÚRGICA	2763562	3596728	5127051	1941,6	2048,9	2362,8	1723,9	1798,3	1922,8	1675,1	1757,9	1890,1
MECÂNICA	2777870	3787126	5188072	1979,0	2033,3	2259,0	1705,3	1782,1	1889,0	1665,4	1748,5	1860,8
MAT. ELÉTRICO E COM.	2978541	3810197	5459215	1962,8	2067,0	2322,8	1749,6	1820,2	1931,3	1715,3	1795,4	1909,1
MAT. DE TRANSPORTE	2393702	3050442	4214778	1633,8	1704,8	1843,9	1500,5	1546,7	1613,4	1471,7	1522,5	1593,5
MADEIRA	2483634	3516201	4727065	2183,4	2162,5	2472,8	1802,9	1888,4	2016,1	1739,5	1840,9	1980,9
MOBILIÁRIO	2426832	3269400	4283568	2070,9	1968,3	2141,0	1741,1	1796,2	1874,1	1689,9	1760,2	1848,5
PAPEL E PAPELÃO	2383068	3092862	4479952	1765,5	1862,0	1881,2	1536,3	1606,0	1670,6	1499,8	1574,5	1647,8
BORRACHA	2224367	2970582	4199042	1774,4	1882,3	1881,3	1601,2	1666,7	1720,0	1583,9	1653,5	1711,0
COUROS E PELES	2177144	3141651	4400312	1832,3	1864,9	2212,1	1614,6	1675,4	1795,1	1555,1	1631,3	1761,4
QUÍMICA	2927058	4022393	5902560	1946,7	2003,4	2420,3	1677,6	1751,2	1895,2	1632,3	1713,4	1863,2
FARMACÊUTICA	2450275	3252629	4328217	1954,2	2144,5	2393,1	1719,8	1811,8	1931,2	1686,6	1781,4	1905,4
PERF., SABÕES E VELAS	2104891	2752167	3905806	1806,6	1958,2	2372,8	1603,3	1680,7	1821,5	1594,5	1669,4	1807,3
PROD. MAT. PLÁSTICAS	2155482	2945198	3998832	1609,2	1808,6	2056,5	1499,7	1569,9	1673,9	1479,5	1551,3	1657,9
TÊXTIL	2477616	3353534	4355318	1970,5	2024,4	2320,2	1656,5	1740,3	1859,3	1600,9	1695,0	1823,6
VEST., CALC., ART. TEC.	2669449	3565737	4944219	2157,6	2092,8	2349,1	1781,4	1854,3	1965,3	1688,0	1783,0	1914,0
PRODUTOS ALIMENTARES	2380964	3159202	4344013	1992,8	1882,6	2127,3	1589,2	1657,3	1760,8	1540,8	1618,9	1731,4
BEBIDAS	2123681	2866014	4162501	1984,2	2111,2	2011,2	1651,0	1746,9	1810,6	1606,1	1706,2	1782,2
FUMO	4329313	5427089	6694981	2086,7	2030,0	2035,7	1710,5	1791,3	1849,3	1706,6	1785,2	1843,2
EDITORIAL E GRÁFICA	2377505	3245202	4615920	2035,3	2228,0	2469,8	1838,9	1924,7	2044,8	1772,3	1871,9	2003,9
DIVERSAS	2917803	3819426	4952941	2117,4	2233,5	2399,2	1730,6	1841,0	1957,9	1675,2	1793,1	1920,5

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

INDICADORES DE FOLHA DE PAGAMENTO REAL POR TRABALHADOR  
BRASIL

1993

CLASSESE GÊNEROS	BASE FIXA			MENSAL			ACUMULADO NO ANO			ACUMULADO 12 MESES					
	AGO		SET		OUT	AGO		SET		OUT	AGO		SET		OUT
INDÚSTRIA GERAL.....	99,16		97,79		100,99	104,88		98,81		103,24	106,11		104,35		104,18
EXTRATIVA MINERAL...	146,67		165,89		155,17	125,10		110,87		108,45	124,38		121,29		118,16
INF. TRANSFORMAÇÃO..	98,71		97,01		100,39	104,54		98,61		103,14	105,80		104,06		103,94
MINER. NÃO METÁLICO	93,88		92,95		99,16	112,71		104,59		103,50	110,78		109,27		108,15
METALÚRGICA.....	103,76		99,56		105,82	105,93		102,18		110,76	110,08		108,17		108,96
MECÂNICA.....	104,29		104,83		107,08	107,97		101,40		105,90	108,90		107,19		107,04
MAT. ELÉTRICO E COM	111,83		105,47		112,67	107,09		103,09		108,89	111,73		109,49		109,45
MAT. DE TRANSPORTE.	89,87		84,44		86,99	89,14		85,02		86,44	95,82		93,04		91,43
MADEIRA.....	93,25		97,33		97,56	119,12		107,85		115,92	115,13		113,59		114,25
MOBILIÁRIO.....	91,11		90,50		88,41	112,99		98,16		100,37	111,18		108,04		106,20
PAPEL E PAPELÃO....	89,47		85,62		92,46	96,32		92,86		88,19	98,10		96,60		94,67
BORRACHA.....	83,51		82,23		86,67	96,81		93,87		88,20	102,25		100,25		97,47
COURSOS E PELES.....	81,74		86,97		90,82	99,97		93,01		103,70	103,10		100,77		101,72
QUÍMICA.....	109,90		111,35		121,83	106,21		99,91		113,46	107,13		105,33		107,40
FARMACÊUTICA.....	91,99		90,04		89,33	106,62		106,95		112,19	109,82		108,98		109,44
PERF., SABÕES E VELA	79,03		76,18		80,61	98,57		97,66		111,24	102,38		101,09		103,22
PROD. MAT. PLÁSTICA	80,93		81,53		82,53	87,80		90,20		96,41	95,76		94,43		94,85
TÉXTIL.....	93,02		92,83		89,89	107,51		100,96		108,77	105,78		104,68		105,36
VEST., CALC., ART. TEC	100,22		98,71		102,05	117,72		104,37		110,12	113,76		111,54		111,37
PRODUTOS ALIMENTARE	89,39		87,45		89,66	108,72		93,89		99,72	101,48		99,69		99,78
BEBIDAS.....	79,73		79,34		85,91	108,25		105,29		94,28	105,43		105,08		102,61
FUMO.....	162,54		150,23		138,18	113,85		101,24		95,43	109,23		107,75		104,80
EDITORIAL E GRÁFICA	89,26		89,83		95,27	111,04		111,12		115,78	117,43		115,77		115,87
DIVERSAS.....	109,55		105,73		102,23	115,52		111,39		112,47	110,51		110,73		110,95

INDICADORES DO VALOR NOMINAL DAS HORAS EXTRAS PAGAS NA PRODUÇÃO  
BRASIL

1993

CLASSESE GÊNEROS	BASE FIXA (1)			MENSAL			ACUMULADO NO ANO			ACUMULADO 12 MESES		
	AGO	SET	OUT	AGO	SET	OUT	AGO	SET	OUT	AGO	SET	OUT
INDÚSTRIA GERAL	2818556	4211133	5678411	2043,3	2022,3	2175,3	1939,2	1961,2	2014,6	1870,6	1922,9	1995,6
EXTRATIVA MINERAL	1175454	1800417	2374601	1740,1	1864,3	2117,1	1308,0	1423,9	1559,0	1277,2	1395,4	1535,6
IND. TRANSFORMAÇÃO	2867126	4282444	5775926	2047,8	2024,6	2175,8	1951,9	1971,2	2022,4	1882,4	1932,8	2003,6
MATER. NÃO METÁLICOS	2766066	3743685	5480726	1998,2	1991,0	2227,4	1749,4	1805,2	1903,2	1666,5	1750,6	1871,0
M. TALÚRGICA	2176099	3218555	4558532	2252,7	2458,7	2573,8	2315,0	2351,3	2407,9	2182,8	2273,6	2367,4
M. CÂNICA	2145267	3272870	4401665	1909,6	1602,6	2010,1	1947,2	1840,9	1882,9	1904,7	1826,6	1876,9
M.T. ELÉTRICO E COM.	3154575	4379093	6529651	2087,0	1974,2	2438,8	2136,9	2093,0	2177,9	2040,7	2046,2	2152,6
M.T. DE TRANSPORTE	3318357	5018894	6819166	2339,0	2834,8	2523,6	2365,2	2484,9	2495,7	2214,0	2383,9	2446,1
M. DEIRA	1835517	2622444	3392978	2122,0	2002,9	2291,3	1901,9	1928,8	2012,9	1874,8	1918,0	2009,6
M. BILIÁRIO	1357842	1739926	1908243	2134,1	1637,4	1587,6	2110,5	1959,3	1860,6	2077,2	1967,9	1885,8
P. PEL E PAPELÃO	2353761	3507378	5093343	1908,9	1747,2	1594,0	1755,4	1753,4	1709,6	1655,2	1691,6	1681,1
BIRRACHA	3262215	4220521	5767542	2334,3	2200,8	2202,9	1942,0	2007,5	2057,7	1892,9	1987,6	2054,3
CLOJROS E PELES	4087216	6266844	8900696	1760,1	1894,7	2147,6	1731,3	1774,0	1866,2	1731,3	1781,9	1869,0
QUÍMICA	6244588	9591653	12372794	1909,5	2072,2	2048,7	1753,2	1833,6	1886,8	1733,5	1820,0	1884,3
FARMACÊUTICA	4128502	4215999	5689615	2165,7	1729,5	2513,0	2368,1	2224,0	2274,1	2207,4	2134,5	2220,5
PERF., SABÓES E VELAS	1680439	2830513	3621801	1349,0	2092,0	1593,0	1126,2	1251,2	1312,3	1064,2	1205,7	1288,4
PROD. MAT. PLÁSTICAS	2252937	3557945	3139279	1674,5	1680,0	1223,9	1697,6	1692,7	1573,5	1647,3	1672,1	1570,9
TEXTIL	2203328	3511008	4962323	2019,4	2068,1	2279,5	1820,8	1883,3	1980,4	1789,2	1870,5	1976,2
VIST., CALC., ART. TEC.	2785875	3552901	3911054	2466,6	2070,7	1571,0	2451,6	2333,5	2096,9	2486,7	2377,7	2136,6
PRODUTOS ALIMENTARES	2439554	3511713	5154533	1627,4	1732,7	2089,1	1406,7	1484,6	1620,8	1357,0	1446,2	1591,3
BEBIDAS	2975508	4327788	6349431	2132,3	2359,7	1869,1	1768,1	1892,0	1885,6	1626,2	1791,2	1839,7
FUMO	5171444	6638296	11804030	1943,5	1553,5	1748,2	1160,7	1251,6	1384,5	1177,8	1265,9	1391,0
EDITORIAL E GRÁFICA	4089311	6810532	9896493	2561,8	2638,5	3073,0	2330,8	2403,7	2556,3	2245,6	2356,6	2535,1
DIVERSAS	2874689	4681678	6053039	2220,7	1812,5	2328,6	2095,2	2006,0	2083,8	2042,8	1999,5	2083,8

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

INDICADORES DO VALOR REAL DAS HORAS EXTRAS PAGAS NA PRODUÇÃO  
BRASIL

1993

CLASSES E GÊNEROS	BASE FIXA			MENSAL			ACUMULADO NO ANO			ACUMULADO 12 MESES					
	AGO		SET		OUT	AGO		SET		OUT	AGO		SET		OUT
INDÚSTRIA GERAL.....	105,82		116,57		117,20	111,48		100,86		101,98	123,84		117,97		114,16
EXTRATIVA MINERAL...	44,13		49,84		49,01	94,94		92,98		99,25	83,52		85,65		88,35
IND. TRANSFORMAÇÃO..	107,64		118,54		119,21	111,73		100,97		102,00	124,64		118,57		114,60
MINER. NÃO METÁLICO	103,85		103,63		113,12	109,02		99,30		104,42	111,71		108,58		107,85
METALÚRGICA.....	81,70		89,09		94,09	122,91		122,62		120,66	147,83		141,43		136,45
MECÂNICA.....	80,54		90,60		90,85	104,19		79,92		94,23	124,34		110,73		106,70
MAT. ELÉTRICO E COM	118,44		121,22		134,77	113,86		98,46		114,33	136,46		125,89		123,42
MAT. DE TRANSPORTE.	124,59		138,93		140,74	127,61		141,38		118,30	151,04		149,47		141,43
MADEIRA.....	68,91		72,59		70,03	115,77		99,89		107,41	121,45		116,02		114,07
MOBILIÁRIO.....	50,98		48,16		39,39	116,44		81,66		74,43	134,77		117,85		105,44
PAPEL E PAPELÃO....	88,37		97,09		105,12	104,15		87,14		74,72	112,10		105,47		96,88
BORRACHA.....	122,48		116,83		119,04	127,36		109,76		103,27	124,01		120,75		116,60
COUROS E PELES.....	153,45		173,48		183,71	96,03		94,49		100,68	110,56		106,71		105,75
QUÍMICA.....	234,45		265,51		255,37	104,18		103,34		96,04	111,96		110,29		106,92
FARMACÊUTICA.....	155,00		116,71		117,43	118,16		86,26		117,81	151,22		133,77		128,87
PERF., SABÓES E VELA	63,09		78,35		74,75	73,60		104,33		74,68	71,91		75,26		74,37
PROD. MAT. PLÁSTICA	84,59		98,49		64,79	91,36		83,79		57,38	108,41		101,81		89,17
TÊXTIL.....	82,72		97,19		102,42	110,18		103,14		106,86	116,27		113,28		112,22
VEST., CALC., ART. TEC	104,59		98,35		80,72	134,58		103,27		73,65	156,55		140,36		118,83
PRODUTOS ALIMENTARE	91,59		97,21		106,39	88,79		86,42		97,94	89,83		89,30		91,84
BEBIDAS.....	111,71		119,80		131,05	116,34		117,68		87,62	112,91		113,80		106,85
FUMO.....	194,16		183,76		243,63	106,04		77,48		81,96	74,12		75,28		78,45
EDITORIAL E GRÁFICA	153,53		188,53		204,26	139,77		131,59		144,06	148,84		144,58		144,86
DIVERSAS.....	107,93		129,60		124,93	121,16		90,40		109,16	133,80		120,66		118,08

INDICADORES DO VALOR NOMINAL DA PRODUÇÃO  
BRASIL

1993

CLASSES E GÊNEROS	BASE FIXA (1)			MENSAL			ACUMULADO NO ANO			ACUMULADO 12 MESES				
	AGO		SET		OUT	AGO		SET		OUT	AGO		SET	
INDÚSTRIA GERAL	1711801	2266336	3015632	1825,6	1962,4	2041,7	1536,6	1632,4	1723,9	1493,4	1597,2	1700,7		
EXTRATIVA MINERAL	1156332	1554377	2265746	1844,1	1937,8	2297,3	1515,5	1610,9	1760,1	1475,1	1575,1	1731,4		
IND. TRANSFORMAÇÃO	1729113	2288349	3038285	1825,3	1963,3	2036,0	1537,4	1633,2	1723,3	1494,1	1598,0	1700,2		
MINER. NÃO METÁLICOS	1840853	2361262	3192076	1702,7	1830,9	2023,1	1419,6	1507,0	1613,4	1390,7	1480,8	1594,0		
METALÚRGICA	1716423	2629889	2946103	1877,7	2186,7	2064,2	1600,4	1739,3	1810,6	1560,8	1706,1	1791,1		
MECÂNICA	2766275	3124204	4018188	1877,1	1954,3	1930,7	1441,2	1550,3	1632,7	1409,3	1519,6	1607,8		
MAT. ELÉTRICO E COM.	1346605	1813977	2451252	1690,5	1788,9	1968,7	1467,0	1541,0	1635,1	1410,3	1499,2	1607,7		
MAT. DE TRANSPORTE	1989466	2654661	4003159	1764,3	2006,1	2369,3	1461,4	1577,8	1747,4	1403,7	1527,1	1709,0		
MADEIRA	1538876	2066865	2546265	2196,0	2336,8	2265,6	1873,8	1979,8	2044,2	1819,5	1941,5	2023,9		
MOBILIÁRIO	1321177	1721004	2286658	2202,5	2272,5	2606,0	2046,4	2101,4	2212,3	1961,6	2049,7	2185,7		
PAPEL E PAPELÃO	1604421	2153940	3013133	1376,8	1462,5	1644,7	1212,5	1267,4	1348,4	1190,2	1249,7	1338,9		
BORRACHA	1329039	1690252	2285278	1766,8	1910,3	2034,5	1552,4	1628,4	1714,7	1513,7	1597,8	1694,6		
COUROS E PELES	1447905	2225247	2829779	2146,9	2442,2	2664,2	1887,9	2015,1	2152,1	1847,1	1984,3	2135,1		
QUÍMICA	1334130	1694274	2351849	1772,4	1788,3	1960,5	1535,9	1595,5	1679,5	1500,6	1564,7	1657,1		
FARMACÊUTICA	2627057	3423462	4368986	1988,0	2000,4	2162,6	1776,7	1828,0	1899,3	1745,9	1806,3	1886,5		
PERF., SABÕES E VELAS	2029014	2373328	3435678	1587,6	1565,7	1617,0	1331,1	1379,3	1432,4	1314,7	1366,4	1425,5		
PROD. MAT. PLÁSTICAS	1965348	2563968	3259530	2228,3	2231,4	2288,1	1811,3	1908,4	1993,0	1725,5	1853,4	1966,2		
TÊXTIL	1470239	1959340	2514765	2145,5	2229,3	2234,5	1866,1	1950,5	2015,6	1801,7	1910,7	1997,9		
VEST., CALC., ART. TEC.	1144136	1540071	2042895	2320,0	2491,7	1687,1	1816,8	1968,7	1882,5	1720,6	1905,3	1862,4		
PRODUTOS ALIMENTARES	1933610	2496657	3368476	1785,0	1949,0	1974,9	1511,3	1609,5	1693,5	1477,5	1580,1	1673,7		
BEBIDAS	2313422	3221503	5342701	1787,0	1750,9	1923,0	1596,0	1633,2	1710,4	1524,7	1580,6	1677,2		
FUMO	2549658	3646942	4870895	1373,7	2128,9	2300,2	1091,5	1228,6	1379,0	1093,9	1223,8	1369,7		
EDITORIAL E GRÁFICA	2633141	3467122	4979498	2031,7	2147,4	2432,8	1627,4	1738,7	1886,9	1520,7	1658,3	1833,9		
DIVERSAS	1781288	2709644	3647578	1901,3	2183,8	2351,1	1538,4	1681,2	1826,3	1467,6	1626,4	1791,1		

INDICADORES DO VALOR REAL DA PRODUÇÃO  
BRASIL

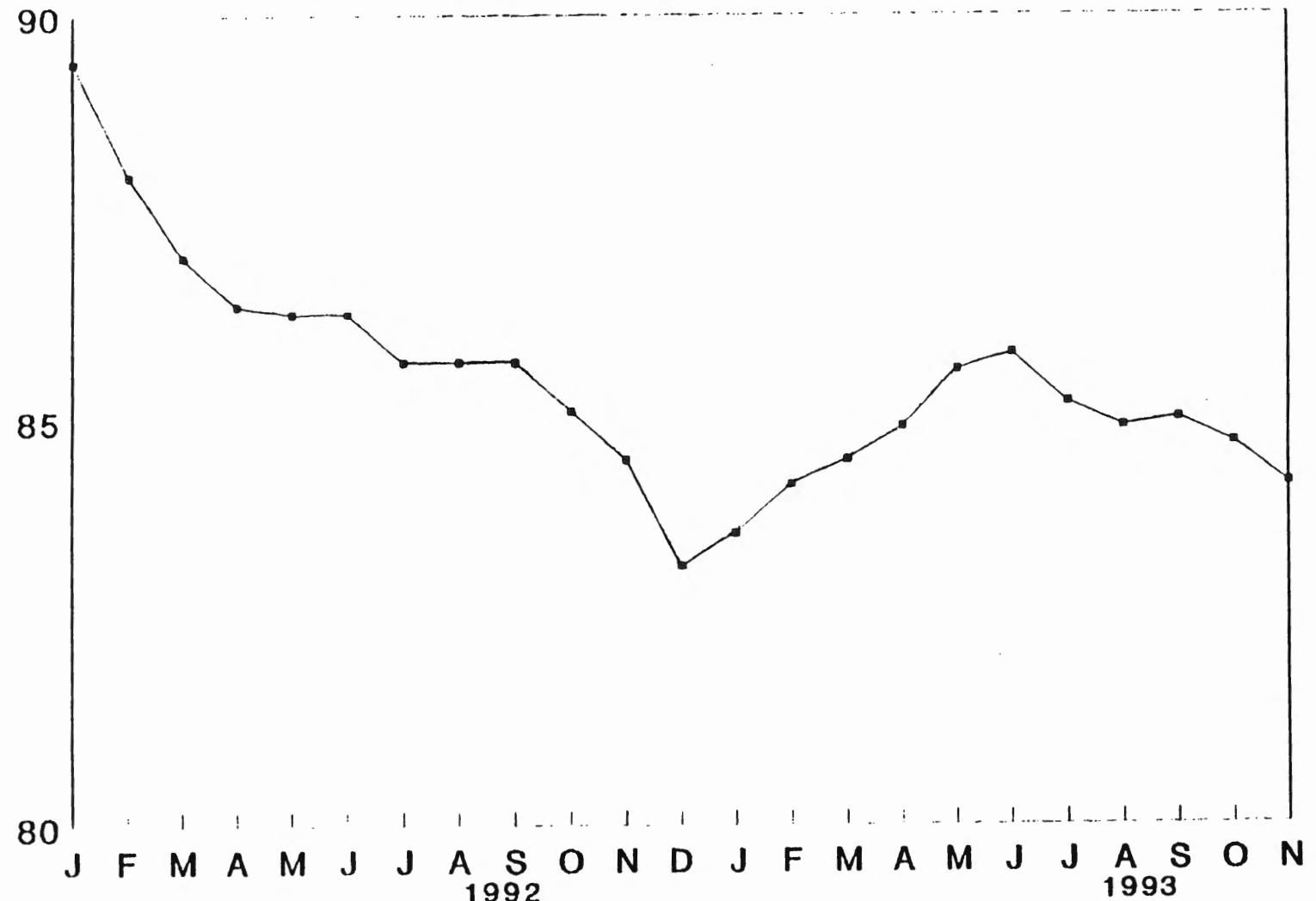
1993

C L A S S E S E G È 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 12 M E S E S					
	A G O		S E T		O U T	A G O		S E T		O U T	A G O		S E T		O U T
INDÚSTRIA GERAL.....	67,59		66,73		65,25	95,38		95,29		91,28	94,16		94,53		93,80
EXTRATIVA MINERAL...	92,29		91,36		96,69	91,11		87,86		93,23	83,77		84,65		86,71
IND. TRANSFORMAÇÃO..	68,27		67,37		65,74	95,36		95,33		91,03	94,21		94,58		93,77
MINER. NÃO METÁLICO	48,60		46,84		46,65	88,95		89,94		93,82	89,12		89,19		90,05
METALÚRGICA.....	89,38		102,75		85,60	100,43		108,67		94,19	100,99		103,67		101,35
MECÂNICA.....	94,91		80,78		76,17	104,21		98,97		89,13	92,84		94,31		93,06
MAT. ELÉTRICO E COM	83,39		85,50		86,07	99,83		98,98		102,98	101,79		101,39		101,96
MAT. DE TRANSPORTE.	67,36		65,27		71,14	91,55		93,53		100,79	90,80		91,46		93,99
MADEIRA.....	38,25		39,88		36,08	92,06		98,23		92,05	94,59		95,46		94,43
MOBILIÁRIO.....	36,96		37,62		36,10	109,74		107,83		110,63	117,74		115,58		114,51
PAPEL E PAPELÃO....	67,26		69,27		71,87	72,90		72,48		77,53	73,73		73,43		74,40
BORRACHA.....	61,20		57,78		58,54	84,02		88,19		89,57	82,55		83,50		84,62
COUROS E PELES.....	46,19		51,87		48,24	99,15		101,16		103,74	106,55		105,73		105,18
QUÍMICA.....	61,37		57,87		58,22	90,51		84,45		83,11	90,55		89,01		87,60
FARMACÊUTICA.....	66,56		63,65		61,09	90,35		82,78		85,71	97,18		93,21		91,02
PERF., SABÕES E VELA	50,85		43,73		43,94	85,16		76,86		70,00	83,11		81,24		78,19
PROD. MAT. PLÁSTICA	88,16		83,10		79,23	112,64		99,60		98,28	109,85		107,60		105,36
TÊXTIL.....	91,53		92,54		87,88	105,39		106,42		97,72	106,70		106,73		104,53
VEST., CALC., ART. TEC	71,23		72,74		71,39	113,97		118,94		73,78	103,88		107,73		97,63
PRODUTOS ALIMENTARE	76,79		71,40		70,91	96,85		97,27		89,53	98,31		98,01		95,97
BEBIDAS.....	59,32		61,34		70,42	87,08		79,08		77,48	92,95		89,38		86,70
FUMO.....	64,79		69,88		71,72	74,13		111,60		119,70	69,55		74,67		80,77
EDITORIAL E GRÁFICA	103,97		102,08		107,74	106,15		104,27		108,77	99,73		100,69		102,67
DIVERSAS.....	70,33		79,78		78,92	99,34		106,04		105,11	94,28		97,36		99,37

TAXA DE ROTATIVIDADE - 1993  
BRASIL E REGIÕES

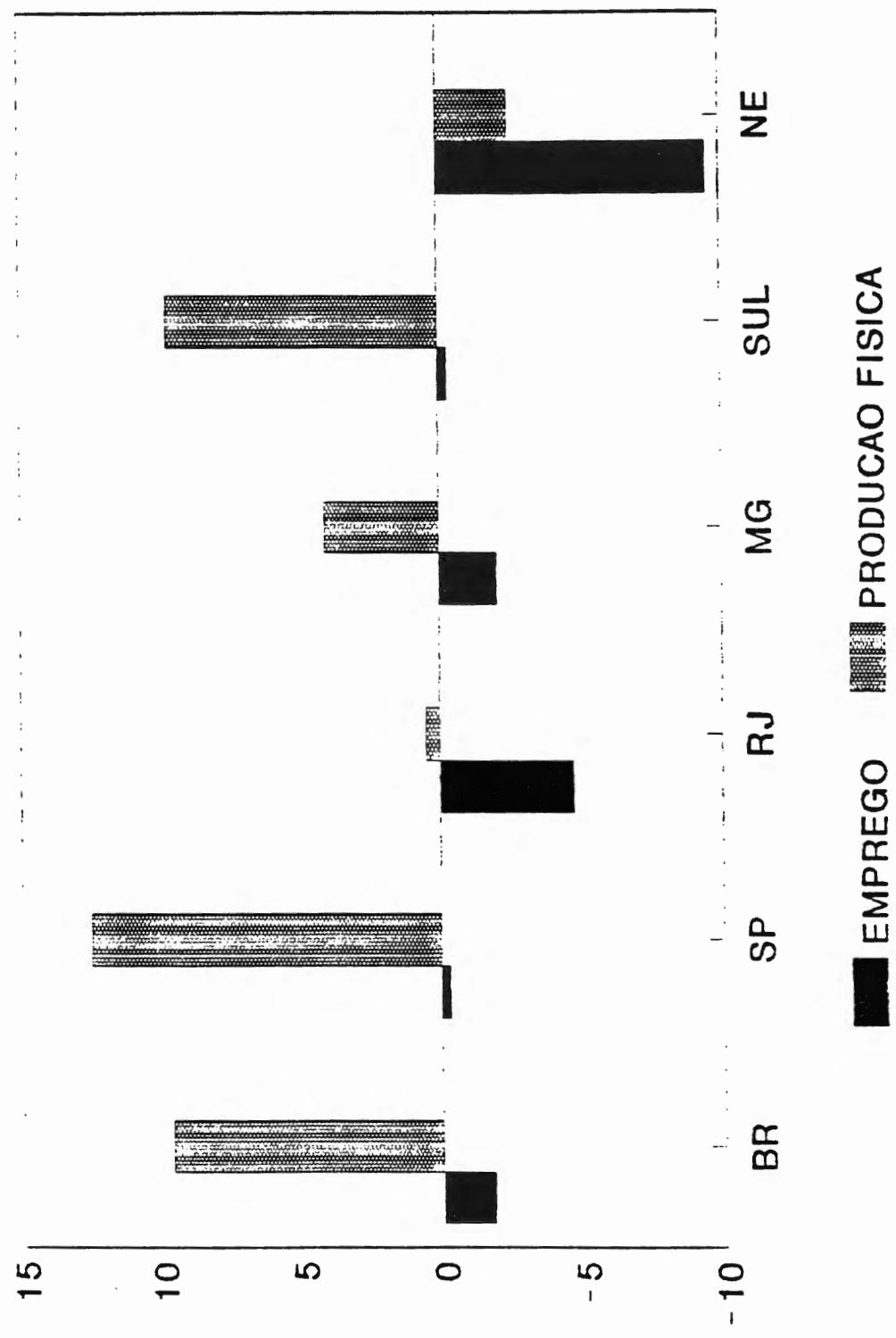
C L A S S E S E G È N E R O S	B R A S I L		R E G I Ó N N O R D E S T E		M I N A S G E R A I S		R I O D E J A N E I R O		S À O P A U L O		R E G I Ó N S U L	
	S E T	O U T	S E T	O U T	S E T	O U T	S E T	O U T	S E T	O U T	S E T	O U T
I N D Ú S T R I A G E R A L	2,4	2,3	2,4	2,9	2,4	2,0	2,2	1,6	2,1	2,0	2,8	2,7
E X T R A T I V A M I N E R A L	1,7	1,5	6,8	5,1	1,5	0,7	0,4	0,4	0,1	1,0	0,6	1,4
I N D . T R A N S F O R M A Ç Õ A O	2,4	2,3	2,3	2,9	2,5	2,1	2,2	1,6	2,1	2,0	2,8	2,7
M I N E R . N Ã O M E T Á L I C O S	2,8	2,3	2,0	7,1	2,4	1,4	0,7	1,3	2,6	1,7	1,8	1,0
M E T A L Ú R G I C A	1,4	1,3	2,1	1,6	1,2	1,4	1,3	0,8	1,2	0,8	1,8	1,1
M E C Â N I C A	1,5	1,5	1,3	0,8	1,9	1,1	1,0	0,7	1,4	1,6	1,2	1,6
M A T . E L É T R I C O E C O M .	0,9	1,2	0,3	0,1	1,5	1,1	0,1	3,4	0,6	0,9	2,2	1,2
M A T . D E T R A N S P O R T E	1,7	1,3	1,7	0,2	1,0	0,6	1,3	0,9	1,5	1,3	2,6	1,4
M A D E I R A	3,0	2,2	2,2	2,4	1,5	1,7	3,1	3,6	2,2	2,9	2,3	1,4
M O B I L I Á R I O	3,7	2,7	1,6	2,5	3,2	2,0	2,0	1,9	3,8	2,8	3,4	2,6
P A P E L E P A P E L à O	1,6	1,2	1,3	0,3	1,2	3,1	1,7	1,4	1,6	0,9	1,2	0,9
B O R R A C H A	2,7	2,3	1,8	2,8	1,6	2,9	2,3	1,8	2,5	2,1	2,9	2,2
C O U R O S E P E L E S	2,3	2,4	1,4	0,9	2,6	2,8	1,3	0,5	1,2	1,1	2,8	2,7
Q U Í M I C A	1,5	1,1	1,7	2,1	0,8	1,2	2,9	0,8	0,8	0,8	1,6	1,1
F A R M A C ê U T I C A	1,7	0,9	1,7	1,5	3,7	3,7	0,6	0,7	1,2	0,6	0,5	0,9
P E R F . , S A B ô E S E V E L A S	2,3	1,8	1,0	0,4	5,4	5,9	3,0	3,9	1,5	1,4	1,5	1,1
P R O D . M A T . P L à S T I C A S	2,9	2,1	3,4	5,4	3,2	1,9	3,6	1,5	2,3	1,5	3,3	2,9
T ê X T I L	2,2	1,5	1,3	0,5	0,7	0,4	3,5	2,3	2,8	2,0	1,3	1,2
V E S T . , C A L C . , A R T . T E C .	3,6	4,3	2,3	2,1	4,9	3,3	1,9	2,0	3,2	3,6	4,3	4,2
P R O D U T O S A L I M E N T A R E S	2,9	3,8	2,2	3,1	2,6	3,6	1,4	0,6	2,4	3,3	3,1	3,5
B E B I D A S	2,0	2,7	3,0	2,8	0,7	2,8	1,3	1,5	1,2	2,6	2,5	2,2
F U M O	7,9	2,3	9,5	3,6	0,1	0,1	0,1	0,2	1,9	1,3	3,2	2,8
E D I T O R I A L E G R à F I C A	1,8	1,8	1,8	0,4	0,9	1,4	1,2	1,5	1,8	1,6	2,0	3,0
D I V E R S A S	2,7	2,3	0,5	2,2	0,5	0,9	1,7	1,6	3,0	2,4	1,8	2,2

GRAFICO 1  
EVOLUÇÃO DO NÍVEL DE EMPREGO INDUSTRIAL  
INDICE DE BASE FIXA (Base: media de 1985 =100)



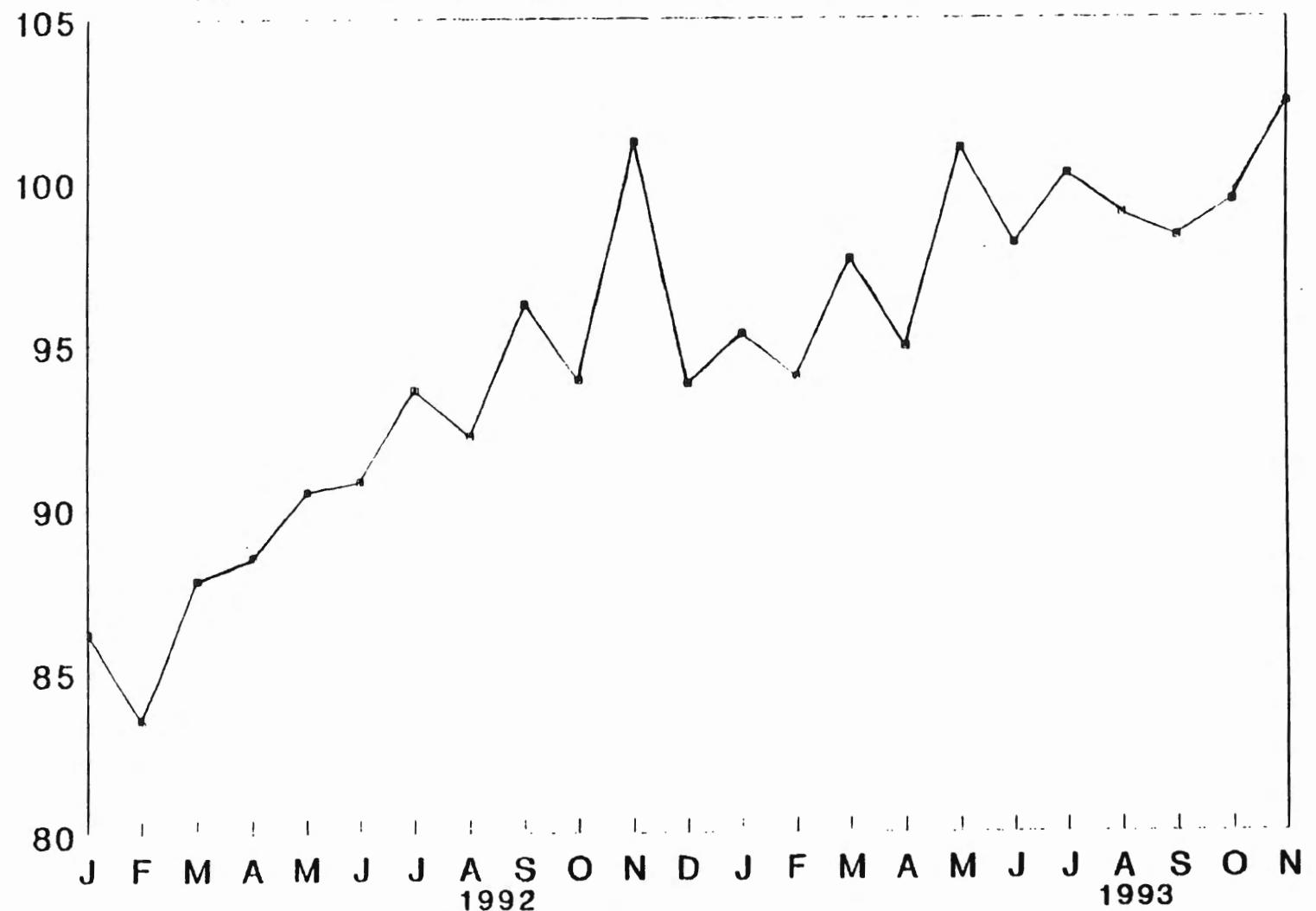
Fonte:IBGE/DPE/DEPARTAMENTO DE INDUSTRIA

GRÁFICO 2  
 INDICADORES CONJUNTURAIS DA INDÚSTRIA  
 EMPREGO E PRODUÇÃO - ACUMULADO JANEIRO - NOVEMBRO/93



FONTE: IBGE/DPRE/DEPARTAMENTO DE INDÚSTRIA

GRÁFICO 3  
INDICADORES CONJUNTURAIS DA INDUSTRIA  
NIVEL DO SAL.MÉDIO REAL (Base: media 1985=100)



Fonte:IBGE/DPE/DEPARTAMENTO DE INDUSTRIA

# SE O ASSUNTO É BRASIL, PROCURE O IBGE

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

## VOCÊ PODE OBTER ESSAS PESQUISAS, ESTUDOS E LEVANTAMENTOS EM TODO O PAÍS

No Rio de Janeiro:  
Centro de Documentação e Disseminação de Informações - CDDI  
Divisão de Atendimento Integrado - DAT  
Biblioteca Isaac Kerstenetzky  
Livraria Wilson Tavora  
Rua General Canabarro, 666  
20271-201 - Maracanã - Rio de Janeiro - RJ  
Tels.: (021)284-0402 - Telex: 2134128  
Fax: (021)234-6189

Livraria do IBGE  
Avenida Franklin Roosevelt, 146 - loja 20021-120 - Castelo - Tel.: (021)220-9147

Nos Estados procure o Setor de Documentação e Disseminação de Informações - SDDI, da Divisão de Pesquisa

Norte

RO - Porto Velho - Rua Tenreiro Aranha, 2643 - Centro

AC - Rio Branco - Rua Benjamin Constant, 506 - Centro 69900-160 - Tel.: (068)224-1540 - Telex: 682529

AM - Manaus - Avenida Ayrão, 667 - Centro 69025-050 - Tels.: (092)232-0152/0188 - Telex: 922668

RR - Boa Vista - Avenida Getúlio Vargas, 84-E - Centro 69301-030 - Tel.: (095)224-4425 - Telex: 952061

66035-340 - Tel.: (091)241-1440 - Telex: 911404

AP - Macapá - Av. Conego Domingos Maltez, 251 - Bairro Trem

TO - Palmas - ACSE 01 - Conjunto 03 - Lote 6/8 77100-040 - Tel.: (063)862-1907 - Fax (063)862-1829

Nordeste

MA - São Luis - Av. Silva Maia, 131 - Centro 65020-570 - Tel.: (098)232-3226 - Telex: 982415

PI - Teresina - Rua Simplicio Mendes, 436-N - Centro 64000-110 - Tel.: (086)222-9308 - Ramal 9 - Telex: 862344

CE - Fortaleza - Avenida 13 de Maio, 2901 - Benfica 64040-531 - Tel.: (085)243-6941 - Telex: 851297

RN - Natal - Av. Prudente de Moraes, 161 - Petrópolis 59020-400 - Tel.: (084)222-4771 - Ramal 13 - Telex: 842279

PB - João Pessoa - Rua Irineu Pinto, 94 - Centro 58010-100 - Tel.: (083)241-1560 - Ramal 21 - Telex: 832347

PE - Recife - Rua do Hospício, 387 - 4 andar - Boa Vista 50050-050 - Tels.: (081)221-2798 e 231-0811 - Ramal 215 Telex: 811803

AL - Maceió - Rua Tiburcio Valeriano, 125 - Terreo - Centro 57307-620 - Tels.: (082)221-2385/326-1754 - Telex: 822361

SE - Aracaju - Rua do Socorro, 227 - 1 andar - São José 49015-300 - Tel.: (079)221-3582 - Telex: 792276

BA - Salvador - Avenida Estados Unidos, 476 - 4 andar 40010-020 - Tel.: (071)243-9277 - Ramais 28 Telex: 712182

Sudeste

MG - Belo Horizonte - Rua Oliveira, 523 - 1 andar 30310-150 - Tel.: (031)223-0554 - Ramal 112 - Telex: 312074

ES - Vitória - Rua Duque de Caxias, 267 sobreloja - Centro 29010-120 - Tel.: (027)223-2946 - Telex: 272252

SP - São Paulo - Rua Urussui, 93 - 3 andar - Itaim Bibi 04542-050 - Tels.: (011)822-5252/822-0077 - Ramais: 281/296 Telex: 1132661 - Fax (011)822-5264

Sul

PR - Curitiba - Alameda Dr. Carlos de Carvalho 625 - Centro 80410-180 - Tel.: (041)234-9122 - Ramal 61 - Telex: 416117

SC - Florianópolis - Rua Victor Meireles, 180 - Centro 88010-440 - Tel.: (0482)22-0733 - Ramal 256 - Telex: 482250

RS - Porto Alegre - Av. Augusto de Carvalho, 1205 - Cidade Baixa - 99010-390 - Tel.: (051)228-6444 - ramal 28 Telex: 511862

Centro-Oeste

MS - Campo Grande - Rua Barão do Rio Branco, 1431 - Centro 79002-174 - Tels.: (067)721-1163/1520 - Telex: 672442

MT - Cuiabá - Avenida XV de Novembro, 235 - 2 andar Porto - 78020-810 - Tel.: (065)322-2121 - Ramal 121 Telex: 652258

GO - Goiânia - Avenida Tocantins, 675 - Centro 74982-540 - Tels.: (062)223-3121/3106 - Telex: 622470

DF - Brasília - SDS - 81.H - Ed. Venâncio II - 1 andar 70393-900 - Tels.: (061)223-1359/6897 e 226-9106 Telex: 612242

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