

# INDICADORES CONJUNTURAIS DA INDÚSTRIA

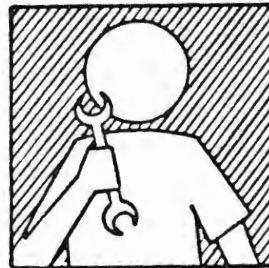
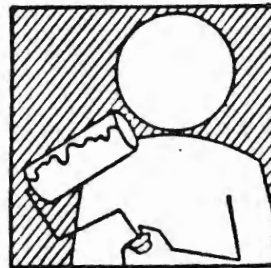
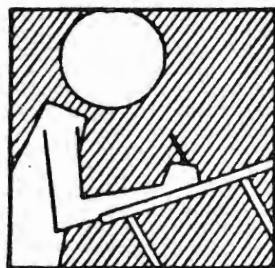
## PESQUISA INDUSTRIAL MENSAL

### EMPREGO, SALÁRIOS E VALOR DA PRODUÇÃO

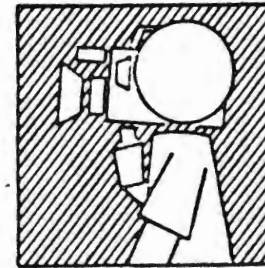
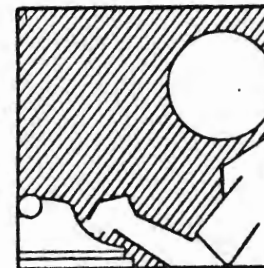
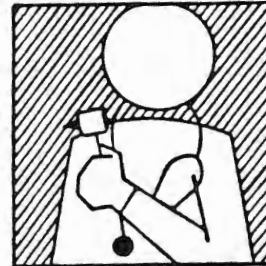
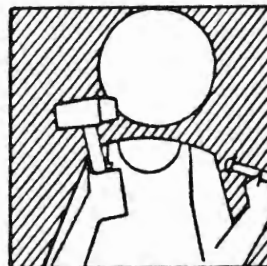
BRASIL  
MINAS GERAIS

SÃO PAULO  
REGIÃO SUL

RIO DE JANEIRO  
REGIÃO NORDESTE



Dezembro/1990



20 de março de 1991

## ÍNDICE

NOTA METODOLÓGICA .....	2
COMENTÁRIOS .....	3
INDICADORES	
TABELAS-RESUMO INDÚSTRIA GERAL	
- BRASIL .....	7
- SÃO PAULO .....	8
- RIO DE JANEIRO .....	9
- MINAS GERAIS .....	10
- REGIÃO SUL .....	11
- REGIÃO NORDESTE .....	12
INDICADORES POR CLASSES E GÊNEROS DE INDÚSTRIA - BRASIL	
- PESSOAL OCUPADO NA PRODUÇÃO E Nº DE HORAS PAGAS NA PRODUÇÃO .....	13
- NÚMERO DE HORAS PAGAS POR TRABALHADOR .....	14
- SALÁRIO CONTRATUAL NOMINAL E REAL .....	15
- SALÁRIO CONTRATUAL MÉDIO NOMINAL E REAL .....	16
- FOLHA DE PAGAMENTO NOMINAL E REAL .....	17
- FOLHA DE PAGAMENTO POR TRABALHADOR NOMINAL E REAL .....	18
- VALOR DAS HORAS EXTRAS PAGAS NOMINAL E REAL .....	19
- VALOR DA PRODUÇÃO NOMINAL E REAL .....	20
TAXA DE ROTATIVIDADE - BRASIL, ESTADOS E REGIÕES .....	21

## NOTA METODOLÓGICA

A pesquisa mensal de dados gerais visa o acompanhamento da evolução do mercado de trabalho. Sua amostra foi obtida através da técnica de amostragem probabilística, aleatória simples sem reposição e produz estimativas para a totalidade do universo de investigação.

Os indicadores calculados a partir desta pesquisa tem evolução nominal e real com resultados para Brasil, São Paulo, Rio de Janeiro, Sul e Nordeste, para vinte e dois gêneros de indústria mais a indústria geral e de transformação. As variáveis monetárias de salário e valor de produção são deflacionadas pelo INPC/IBGE e o IPA-OG/FGV respectivamente.

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 284-8840.

### 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 referência da pesquisa (demissão por decisão do empregador, demissão por justa causa, demissão por solicitação do empregado, ou por acordo, aposentadoria, morte, etc...).

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

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

#### Valor dos Salários Contratuais (VSC)

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

Valor da produção industrial: vendas (mais) transfêrencias 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 é correspondente ao valor do custo incorrido no mês.

## COMENTÁRIOS

O número de pessoas ocupadas no setor industrial atingiu em dezembro quedas de -14,1%, com relação a igual mês do ano anterior, e de -4,8% em confronto com novembro (valendo frisar que este último indicador é historicamente negativo). Estes resultados contribuíram para que a variável atingisse em 1990 um decréscimo da ordem de -5,4%. Setorialmente, as maiores reduções no ano aconteceram em extrativa mineral (-10,7%), vestuário, calçados e art. de tecidos (-10,6%) e couros e peles (-10,3%). Somente quatro segmentos registraram taxas positivas: perfumaria; sabões e velas (5,0%), matérias plásticas (2,4%), bebidas (2,0%) e editorial e gráfica (0,8%). A nível regional, a principal queda ocorreu na região Sul (-7,4%), enquanto a menor taxa situou-se na região Nordeste (-3,8%), ficando os outros locais pesquisados com resultados bem próximos da média nacional: Minas Gerais (-5,4%), São Paulo (-4,7%) e Rio de Janeiro (-4,1%) - Tabela 1.

Constata-se, a partir do gráfico 1, que o nível de emprego industrial, apesar de ter-se retraído acentuadamente no ano passado, já vinha, na verdade, em movimento descendente desde o final de 1989. No que se refere especificamente ao ano de 1990, a trajetória do número de pessoas ocupadas no setor apresenta três fases específicas. A primeira, que diz respeito ao período janeiro-junho, é marcada por expressiva redução do nível de emprego, com a queda se acentuando no mês de abril por conta dos impactos iniciais do plano de estabilização econômica. A segunda fase, que corresponde ao terceiro trimestre do ano, se caracteriza por um suave movimento ascendente da variável, provavelmente refletindo já uma certa adaptação do setor produtivo ao novo quadro econômico. Finalmente, a terceira fase, que compreende o último trimestre do ano, marca novamente a redução do nível do emprego industrial.

A taxa de rotatividade do pessoal ocupado na produção estabeleceu-se em nível bem abaixo da dos anos anteriores (gráfico 2), ao atingir 3,4%. Isto porque, em 1990, assim como ocorreu em outros anos de retração econômica, o número de desligamentos e o de admissões apresentaram comportamento bastante distintos, cujos resultados atingiram +13,8% e -27,5%, respectivamente.

O número de horas pagas na produção, praticamente seguiu a mesma trajetória do emprego durante o ano de 1990 (gráfico 3). Porém, em se tratando de uma variável mais facilmente ajustável à conjuntura, a sua amplitude de variação é maior que a do emprego. Isto ocorreu principalmente de março para abril e novamente no último trimestre, resultando numa taxa anual menor que a do pessoal ocupado, ao atingir -7,0%.

Os níveis reais da massa de salário contratual tiveram trajetória durante 1990 um pouco diferente da de pessoal ocupado. Depois de um movimento descendente nos cinco primeiros meses do ano, apresentam pequena elevação no bimestre junho-julho, ficando, a partir daí, praticamente estabilizados, até novembro. Em dezembro, porém, voltam a se retrair de forma significativa (gráfico 4), quando registram a sua maior queda mensal do ano (-31,7%), com o resultado acumulado de 1990 atingindo a marca de -17,4%. O salário contratual médio real apresentou, todavia, menores reduções, com taxas de -20,4% em dezembro e de -12,7% no acumulado do ano.

O valor das horas extras pagas, por sua vez, foi a variável que mais se reduziu, em termos reais, no confronto dezembro 90/dezembro 89, ao registrar a taxa de -32,6%. Este, no entanto, não foi o seu menor resultado no ano, sendo superior aos números atingidos no bimestre abril/maio quando, em função dos ajustes imediatos ao Plano Collor, a variável decresceu, em média, quase 60%.

O valor real da folha de pagamento, muito em função do comportamento do salário contratual, também revelou em dezembro a sua menor marca na comparação com igual mês do ano anterior, alcançando a taxa de -30,9%, com o resultado anual chegando a -16,0%. Já o valor real da folha por trabalhador recuou menos, com taxa mensal em dezembro de -19,5% e no ano -11,0%. A nível regional, entretanto, os resultados anuais desta última variável ficaram bem dispersos (tabela 2), com a taxa variando entre -18,5% para a região Nordeste e -8,2% para a região Sul, ficando Minas Gerais com -16,6%, Rio de Janeiro com -17,2% e São Paulo atingindo -10,3%. A nível de gêneros os maiores recuos ocorreram em bebidas (-19,0%), extrativa mineral (-17,5%) e minerais não metálicos (-16,0%), alcançando resultados bem acima da média nacional (-11,0%) os segmentos de borracha (-6,9%), couros e peles (-6,8%) e mobiliário (-7,1%). Como os dois últimos apresentaram, ao mesmo tempo, expressivas quedas no contingente de pessoal ocupado na produção, os seus resultados podem estar influenciados, em boa medida, pelo montante das indenizações pagas.

Quanto ao Valor da Produção, o declínio em dezembro situou-se, em termos reais, em -15,7%, acumulando em 1990 uma redução de -19,2%. Todos os gêneros industriais registraram resultados negativos, ficando as piores marcas com mobiliário (-39,6%), material elétrico e de comunicações (-33,8%) e madeira (-31,4%). Já os resultados relativamente mais favoráveis se estabeleceram em editorial e gráfica (-3,6%), vestuário, calçados e art. de tecidos (-7,4%), papel e papelão (-9,8%) e extrativa mineral (-9,9%). O confronto entre os índices de quantum e o valor real da produção consta do gráfico 5.

TABELA 1  
INDICADORES CONJUNTURAIS DA INDÚSTRIA  
ÍNDICES DE PESSOAL OCUPADO NA PRODUÇÃO - 1990  
(BASE: ANO ANTERIOR = 100)

CLASSES E GÊNEROS	BRASIL	REGIÃO NORDESTE	MINAS GERAIS	RIO DE JANEIRO	SÃO PAULO	REGIÃO SUL
INDÚSTRIA GERAL	94,6	96,2	94,6	95,9	95,3	92,6
EXTRATIVA MINERAL	89,3	86,0	89,2	106,2	95,6	79,6
IND. TRANSFORMAÇÃO	94,7	96,4	95,0	95,7	95,3	92,7
MINER. NÃO METÁLICOS	96,6	97,8	95,1	95,2	99,0	90,2
METALÚRGICA	95,1	94,7	94,8	95,4	95,7	93,2
MECÂNICA	94,3	95,7	94,4	92,6	94,9	91,6
MAT. ELÉTRICO e COM.	91,5	101,7	84,4	93,9	88,6	97,1
MAT. TRANSPORTE	96,8	89,2	99,1	87,5	99,2	92,4
MADEIRA	92,3	93,6	91,5	110,0	92,0	91,7
MOBILIÁRIO	91,0	110,8	96,7	92,4	84,0	96,4
PAPEL e PAPELÃO	98,4	96,0	98,6	102,2	98,9	96,8
BORRACHA	99,5	92,6	99,4	92,2	99,8	101,0
COUROS e PELES	89,7	109,6	86,2	65,5	93,7	87,4
QUÍMICA	93,5	104,1	96,5	93,4	91,6	91,3
FARMACÊUTICA	95,7	114,5	96,3	95,8	96,7	74,7
PERF., SABÕES e VELAS	105,0	103,5	69,6	107,1	104,5	108,2
PROD. MAT. PLÁSTICAS	102,4	86,6	95,8	106,2	105,5	90,0
TÊXTIL	95,7	101,0	95,8	90,3	97,4	90,3
VEST., CALÇ. e ART. TEC.	89,4	89,8	92,1	100,7	88,1	88,1
PRODS. ALIMENTARES	95,6	96,0	94,7	97,0	98,9	97,1
BEBIDAS	102,0	91,1	107,2	99,6	107,6	97,5
FUMO	91,6	73,9	102,1	105,6	99,4	95,1
EDITORIAL e GRÁFICA	100,8	102,4	106,9	100,9	97,2	110,8
DIVERSAS	90,4	104,2	92,6	94,0	89,5	89,8

FONTE: IBGE/DPE/DEIND

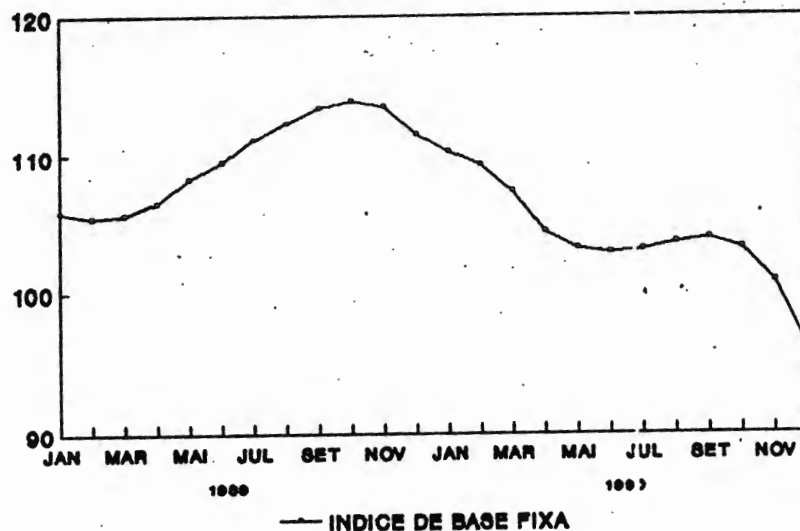
TABELA 2  
INDICADORES CONJUNTURAIS DA INDÚSTRIA  
ÍNDICES DA FOLHA MÉDIA REAL - 1990  
(BASE: ANO ANTERIOR = 100)

CLASSES E GÊNEROS	BRASIL	REGIÃO NORDESTE	MINAS GERAIS	RIO DE JANEIRO	SÃO PAULO	REGIÃO SUL
INDÚSTRIA GERAL	89,0	81,5	83,4	82,8	89,7	91,8
EXTRATIVA MINERAL	82,5	76,3	88,3	69,5	98,4	67,3
IND. TRANSFORMAÇÃO	89,2	82,3	83,0	83,3	89,7	92,1
MINER. NÃO METÁLICOS	84,0	80,2	77,4	84,0	85,9	89,1
METALÚRGICA	88,0	84,8	84,6	78,7	88,4	94,5
MECÂNICA	87,9	84,4	78,7	89,6	88,0	92,0
MAT. ELÉTRICO e COM.	90,5	88,6	89,9	79,3	93,0	84,5
MAT. TRANSPORTE	90,1	92,5	84,8	84,8	90,2	92,5
MADEIRA	90,6	93,0	84,0	87,8	95,6	90,9
MOBILIÁRIO	92,9	85,6	93,0	87,8	93,8	95,2
PAPEL e PAPELÃO	86,5	103,2	81,9	86,0	86,1	85,7
BORRACHA	93,1	86,5	84,0	84,6	93,3	94,8
COUROS e PELES	93,2	89,4	98,7	76,4	100,2	90,6
QUÍMICA	87,9	69,0	82,0	79,6	94,7	88,7
FARMACÊUTICA	88,0	82,8	75,8	85,7	87,6	102,3
PERF., SABÕES e VELAS	89,0	85,4	95,1	72,6	96,1	77,1
PROD. MAT. PLÁSTICAS	90,2	91,2	75,6	82,9	90,6	89,9
TÊXTIL	88,1	84,2	85,5	85,0	86,3	97,6
VEST., CALÇ. e ART. TEC.	92,4	83,2	85,3	87,5	92,7	96,1
PRODS. ALIMENTARES	91,9	85,3	92,2	85,9	88,7	94,6
BEBIDAS	81,0	80,9	70,2	79,5	83,3	81,6
FUMO	89,3	96,1	79,8	94,5	63,4	89,9
EDITORIAL e GRÁFICA	91,4	85,6	89,4	83,8	84,8	90,2
DIVERSAS	92,5	87,9	86,9	90,4	93,4	89,6

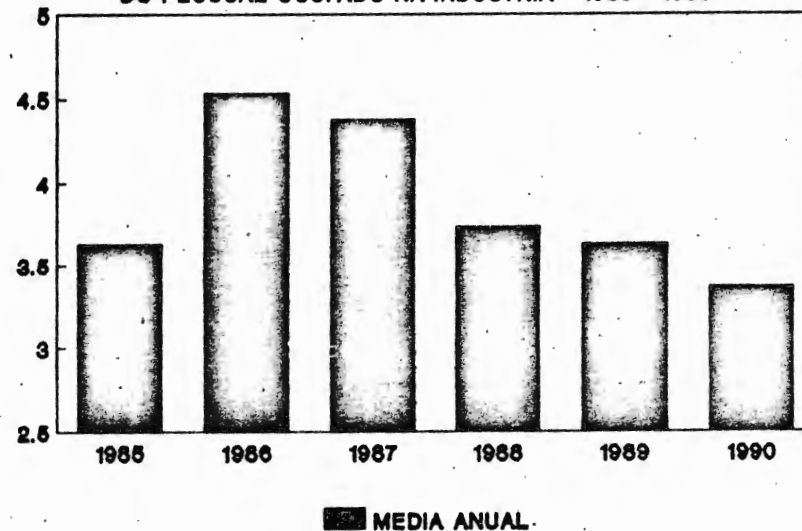
FONTE: IBGE/DPE/DEIND

**GRÁFICO 1**  
**INDICADORES CONJUNTURAIS DA INDÚSTRIA**  
**NÍVEL DO PESSOAL OCUPADO NA PRODUÇÃO**

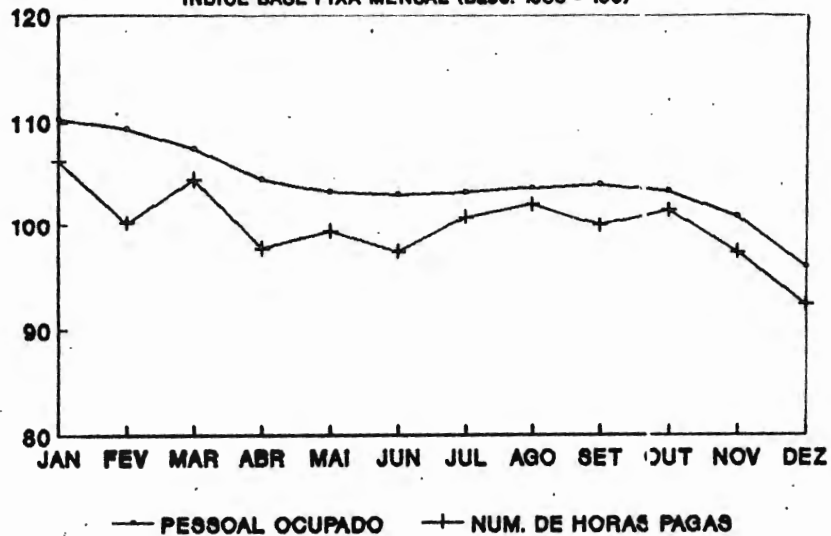
(Base: Média de 1985 = 100)



**GRÁFICO 2**  
**INDICADORES CONJUNTURAIS DA INDÚSTRIA**  
**EVOLUÇÃO DA TAXA DE ROTATIVIDADE**  
**DO PESSOAL OCUPADO NA INDÚSTRIA - 1985 - 1990**



**GRÁFICO 3**  
**INDICADORES CONJUNTURAIS DA INDÚSTRIA**  
**EVOLUÇÃO DOS NÍVEIS DE EMPREGO E DO NÚMERO DE HORAS PAGAS**  
**ÍNDICE BASE FIXA MENSAL (Base: 1985 = 100)**



**GRÁFICO 4**  
**INDICADORES CONJUNTURAIS DA INDÚSTRIA**  
**NÍVEL DO SALÁRIO CONTRATUAL REAL**  
**(Base: média de 1985 = 100)**

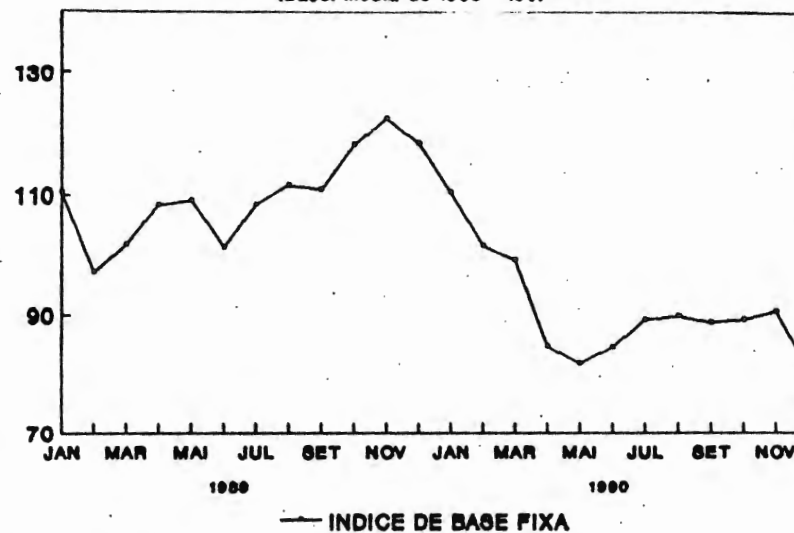
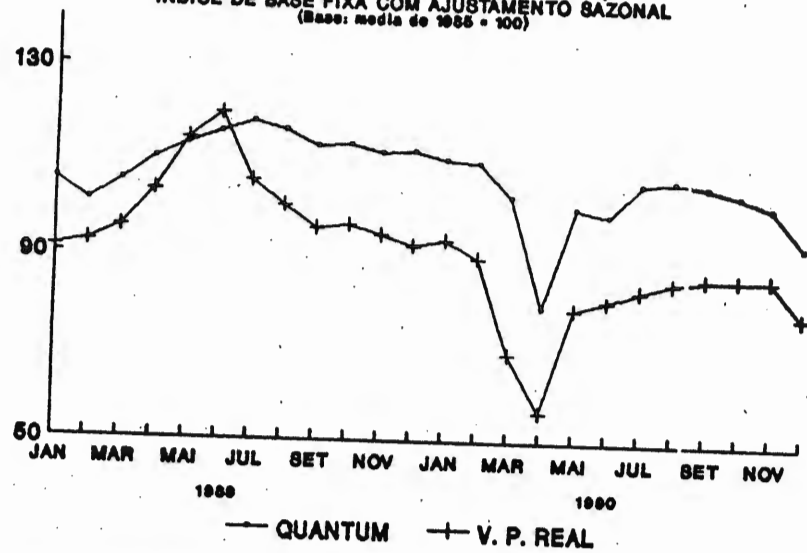


GRÁFICO 5  
INDICADORES CONJUNTURAIS DA INDÚSTRIA

QUANTUM X VALOR REAL DA PRODUÇÃO  
ÍNDICE DE BASE FIXA COM AJUSTAMENTO SAZONAL  
(Base: média de 1955 = 100)



Fonte: IBGE/DPS/DEIND.

PESQUISA INDUSTRIAL MENSAL - DADOS GERAIS  
 INDUSTRIA GERAL - BRASIL  
 1990

SERIE EXPANDIDA

V A R I A V E I S	BASE FIXA			MENSAL	ACUM.	12 MESES
	OUT	NOV	DEZ	DEZ	JAN-DEZ	ATE DEZ
PESS. OCUP. NA PROD.	103,2	100,8	96,0	85,9	94,6	94,6
N. DE HS PGS. NA PROD.	101,4	97,4	92,3	85,1	93,0	93,0
N. DE HS PGS. P/ TRAB.	98,3	96,7	96,2	99,0	98,3	98,3
SALARIO CONTRATUAL	3054763	3624982	3857496	1151,8	2268,8	2268,8
SALARIO CONTRAT. REAL	89,1	90,4	80,8	68,3	82,6	82,6
SAL. CONTRAT. MEDIO	2986684	3628709	4053491	1340,7	2481,0	2481,0
SAL. CONTRAT. MED. REAL	86,4	89,8	84,2	79,6	87,3	87,3
FOLHA DE PAGAMENTO	3169642	4186823	5856784	1165,3	2153,1	2153,1
FOLHA DE PGTO REAL	94,5	106,7	125,3	69,1	84,0	84,0
FOLHA DE PGTO P/ TRAB.	3102915	4196419	6162129	1356,4	2365,6	2365,6
F. DE PGTO REAL P/ TRAB	91,8	106,1	130,8	80,5	89,0	89,0
V. DAS HS-EXTRAS PAGAS	3919271	4739694	3890853	1135,6	2025,9	2025,9
V. REAL HS-EXTR. PAGAS	116,5	120,5	83,1	67,4	71,2	71,2
VALOR DA PRODUÇÃO	2615305	2818262	2746554	1134,1	2185,3	2185,3
VALOR REAL DA PRODUÇÃO	94,2	85,2	70,9	84,3	80,8	80,8

IBGE/DPÉ/DE IND



PESQUISA INDUSTRIAL MENSAL - DADOS GERAIS  
 INDÚSTRIA GERAL - SÃO PAULO  
 1990

SERIE EXPANDIDA

V A R I A V E Í S	BASE FIXA			MENSAL	ACUM.	12 MESES
	OUT	NOV	DEZ	DEZ	JAN-DEZ	ATE DEZ
PESS. OCUP. NA PROD.	106,6	104,4	98,2	85,1	95,3	95,3
N. DE HS PGS. NA PROD.	105,2	101,4	94,9	84,5	93,3	93,3
N. DE HS PGS. P/ TRAB.	98,7	97,2	96,6	99,4	97,9	97,9
SALARIO CONTRATUAL	3099134	3811479	4032958	1163,5	2286,6	2286,6
SALARIO CONTRAT. REAL	90,4	95,1	84,5	69,0	83,5	83,5
SAL. CONTRAT. MEDIO	2936971	3685190	4145534	1367,8	2498,8	2498,8
SAL. CONTRAT. MED. REAL	85,0	91,2	86,1	81,2	87,6	87,6
FOLHA DE PAGAMENTO	3179477	4380728	6172760	1188,6	2173,6	2173,6
FOLHA DE PGTO REAL	95,0	111,9	132,4	70,5	85,1	85,1
FOLHA DE PGTO P/ TRAB.	3017267	4241421	6353819	1397,3	2389,7	2389,7
F.DE PGTO REAL P/ TRAB	89,4	107,4	135,1	82,9	89,7	89,7
V. DAS HS-EXTRAS PAGAS	4146864	5265116	4166076	1222,7	2073,2	2073,2
V. REAL HS-EXTR. PAGAS	123,9	134,5	89,3	72,6	71,5	71,5
VALOR DA PRODUÇÃO	2840189	3070986	2890060	1096,8	2143,1	2143,1
VALOR REAL DA PRODUÇÃO	99,0	89,2	70,5	80,2	79,8	79,8

IBGE/DPE/DEIND

PESQUISA INDUSTRIAL MENSAL - DADOS GERAIS  
 INDUSTRIA GERAL - RIO DE JANEIRO  
 1990

SERIE EXPANDIDA

V A R I A V E I S	BASE FIXA			MENSAL	ACUM.	12 MESES
	OUT	NOV	DEZ	DEZ	JAN-DEZ	ATE DEZ
PESS. OCUP. NA PROD.	108,1	105,9	101,8	86,7	95,9	95,9
N. DE HS PGS. NA PROD.	106,5	100,4	94,7	82,1	93,8	93,8
N. DE HS PGS. P/ TRAB.	98,6	94,9	93,0	94,6	97,9	97,9
SALARIO CONTRATUAL	2841258	3258508	3468876	1103,6	2169,4	2169,4
SALARIO CONTRAT. REAL	82,4	80,8	72,2	65,5	79,6	79,6
SAL. CONTRAT. MEDIO	2643422	3094550	3427031	1272,2	2352,6	2352,6
SAL. CONTRAT. MED. REAL	76,3	76,4	71,0	75,5	82,9	82,9
FOLHA DE PAGAMENTO	2942916	3730528	5075374	1103,2	2036,4	2036,4
FOLHA DE PGTO REAL	87,0	94,4	107,8	65,5	79,2	79,2
FOLHA DE PGTO P/ TRAB.	2739743	3545073	5017337	1271,7	2218,3	2218,3
F. DE PGTO REAL P/ TRAB	80,6	89,2	106,0	75,5	82,8	82,8
V. DAS HS-EXTRAS PAGAS	3582382	4293713	3754161	1127,8	2003,3	2003,3
V. REAL HS-EXTR. PAGAS	103,8	106,5	78,1	66,9	72,2	72,2
VALOR DA PRODUÇÃO	1933077	2140244	2295594	1295,3	2350,9	2350,9
VALOR REAL DA PRODUÇÃO	80,8	76,1	70,4	96,5	85,6	85,6

IBGE/DPE/DEIND

PESQUISA INDUSTRIAL MENSAL - DADOS GERAIS  
INDUSTRIA GERAL - MINAS GERAIS  
1990

SERIE EXPANDIDA

V A R I A V E I S	BASE FIXA			MENSAL	ACUM.	12 MESES
	OUT	NOV	DEZ	DEZ	JAN-DEZ	ATE DEZ
PESS. OCUP. NA PROD.	96,7	93,4	91,0	85,3	94,6	94,6
N. DE HS PGS. NA PROD.	95,1	90,1	87,3	85,7	92,9	92,9
N. DE HS PGS. P/ TRAB.	98,4	96,5	96,0	100,4	98,3	98,3
SALARIO CONTRATUAL	2828763	3255363	3532128	1073,4	2113,6	2113,6
SALARIO CONTRAT. REAL	82,5	81,2	73,9	63,7	78,4	78,4
SAL. CONTRAT. MEDIO	2944352	3508996	3908018	1258,1	2320,1	2320,1
SAL. CONTRAT. MED. REAL	85,4	87,1	81,4	74,7	82,7	82,7
FOLHA DE PAGAMENTO	2984146	3922128	5038789	992,3	1979,3	1979,3
FOLHA DE PGTO REAL	88,6	99,7	107,5	58,9	78,8	78,8
FOLHA DE PGTO P/ TRAB.	3107975	4230284	5578413	1163,1	2182,6	2182,6
F.DE PGTO REAL P/ TRAB	91,8	106,9	118,3	69,0	83,4	83,4
V. DAS HS-EXTRAS PAGAS	4482296	4828012	3643446	945,4	1838,0	1838,0
V. REAL HS-EXTR. PAGAS	132,0	121,6	77,0	56,1	65,4	65,4
VALOR DA PRODUÇÃO	2388805	2576179	2652992	1136,7	2173,0	2173,0
VALOR REAL DA PRODUÇÃO	93,2	83,8	73,5	86,5	80,5	80,5

IBGE/DPE/DEIND

PESQUISA INDUSTRIAL MENSAL - DADOS GERAIS  
 INDÚSTRIA GERAL - REGIÃO SUL  
 1990

SERIE EXPANDIDA

V A R I A V E I S	BÁSE FIXA			MENSAL	ACUM.	12 MESES
	OUT	NOV	DEZ	DEZ	JAN-DEZ	ATE DEZ
PESS. OCUP. NA PROD.	96,7	94,1	91,0	86,3	92,6	92,6
N. DE HS PGS. NA PROD.	94,9	90,7	87,7	85,8	91,4	91,4
N. DE HS PGS. P/ TRAB.	98,1	96,4	96,3	99,5	98,8	98,8
SALÁRIO CONTRATUAL	3267377	3597403	3894251	1178,7	2322,3	2322,3
SALÁRIO CONTRAT. REAL	95,4	89,8	81,6	69,9	82,9	82,9
SAL. CONTRAT. MEDIO	3395961	3844226	4301626	1366,5	2562,0	2562,0
SAL. CONTRAT. MED. REAL	98,7	95,5	89,7	81,1	89,5	89,5
FOLHA DE PAGAMENTO	3448608	4139101	5966133	1190,8	2205,2	2205,2
FOLHA DE PGTO REAL	102,7	105,4	127,5	70,7	84,8	84,8
FOLHA DE PGTO P/ TRAB.	3587748	4427315	6596540	1380,5	2440,7	2440,7
F.DE PGTO REAL P/ TRAB	106,3	112,2	140,3	81,9	91,8	91,8
V. DAS HS-EXTRAS PAGAS	3666595	3803881	3238959	924,9	1942,9	1942,9
V. REAL HS-EXTR. PAGAS	109,3	97,0	69,3	54,9	69,5	69,5
VALOR DA PRODUÇÃO	2539452	2498519	2440891	1107,1	2216,2	2216,2
VALOR REAL DA PRODUÇÃO	87,4	72,9	61,5	83,1	80,0	80,0

IBGE/DPE/DE IND

PESQUISA INDUSTRIAL MENSAL - DADOS GERAIS  
 INDUSTRIA GERAL - REGIÃO NORDESTE  
 1990

SERIE EXPANDIDA

V A R I A V E I S	BASE FIXA			MENSAL	ACUM.	12 MESES
	OUT	NOV	DEZ	DEZ	JAN-DEZ	ATE DEZ
PESS. OCUP. NA PROD.	106,0	104,0	99,6	87,8	96,2	96,2
N. DE HS PGS. NA PROD.	103,0	100,8	96,4	86,8	95,6	95,6
N. DE HS PGS. P/ TRAB.	97,3	97,0	96,8	98,8	99,4	99,4
SALARIO CONTRATUAL	2599325	2975308	3168401	1105,4	2161,4	2161,4
SALARIO CONTRAT. REAL	75,8	74,2	66,3	65,6	78,5	78,5
SAL. CONTRAT. MEDIO	2489053	2904192	3228266	1258,9	2323,6	2323,6
SAL. CONTRAT. MED. REAL	71,5	71,3	66,5	74,7	81,4	81,4
FOLHA DE PAGAMENTO	2786405	3623173	4881604	1102,7	2023,8	2023,8
FOLHA DE PGTO REAL	83,0	92,3	104,4	65,4	78,3	78,3
FOLHA DE PGTO P/ TRAB.	2678201	3549872	4992543	1255,7	2186,3	2186,3
F. DE PGTO REAL P/ TRAB	78,5	89,0	105,1	74,5	81,5	81,5
V. DAS HS-EXTRAS PAGAS	2927505	4145305	4000953	1192,5	1973,0	1973,0
V. REAL HS-EXTR. PAGAS	88,4	107,0	86,7	70,8	72,7	72,7
VALOR DA PRODUÇÃO	2283190	2635783	2937343	1261,2	2196,8	2196,8
VALOR REAL DA PRODUÇÃO	89,4	86,0	82,5	92,8	82,2	82,2

IBGE/DPE/DE IND



INDICADORES DE PESSOAL OCUPADO NA PRODUÇÃO E NUMERO DE HORAS PAGAS NA PRODUÇÃO - 1990  
BRASIL

CLASSES E GÊNEROS	PESSOAL OCUPADO NA PRODUÇÃO						NUMERO DE HORAS PAGAS NA PRODUÇÃO					
	BASE FIXA			MENSAL	ACUM.	12 MESES	BASE FIXA			MENSAL	ACUM.	12 MESES
	OUT	NOV	DEZ	DEZ	JAN-DEZ	ATE DEZ	OUT	NOV	DEZ	DEZ	JAN-DEZ	ATE DEZ
INDUSTRIA GERAL	103,2	100,8	96,0	85,9	94,6	94,6	101,4	97,4	92,3	85,1	93,0	93,0
EXTRATIVA MINERAL	63,5	61,9	60,8	81,1	89,3	89,3	62,5	61,0	60,8	80,2	86,5	86,5
IND. TRANSFORMAÇÃO	103,9	101,5	96,7	86,0	94,7	94,7	102,1	98,1	92,9	85,1	93,1	93,1
MINER. NÃO METALICOS	109,1	105,2	100,4	86,7	96,6	96,6	105,5	95,3	91,2	81,2	93,7	93,7
METALURGICA	105,8	103,1	98,0	84,6	95,1	95,1	105,2	100,0	94,5	84,0	93,0	93,0
MECANICA	97,7	96,7	91,8	82,8	94,3	94,3	99,3	97,8	92,4	82,8	91,3	91,3
MAT. ELETRICO E COM.	105,9	103,0	97,8	82,0	91,5	91,5	106,2	101,4	95,2	78,9	89,1	89,1
MAT. DE TRANSPORTE	113,2	111,7	107,9	88,3	96,8	96,8	117,5	113,1	107,9	87,3	95,4	95,4
MADEIRA	86,5	81,6	77,5	80,0	92,3	92,3	83,5	78,5	74,0	82,0	92,1	92,1
MOBILIARIO	87,0	84,9	79,7	87,0	91,0	91,0	80,4	77,7	74,8	89,2	90,7	90,7
PAPEL E PAPELÃO	109,7	107,2	103,2	88,2	98,4	98,4	104,2	100,1	93,4	85,3	95,2	95,2
BORRACHA	136,4	131,2	124,3	89,9	99,5	99,5	133,8	128,6	118,6	87,5	98,6	98,6
COUROS E PELES	88,6	85,4	80,3	80,3	89,7	89,7	89,0	84,4	80,6	81,7	90,9	90,9
QUIMICA	96,3	91,9	87,9	89,0	93,5	93,5	96,4	90,6	84,4	90,0	90,1	90,1
FARMACEUTICA	112,1	113,0	111,1	95,8	95,7	95,7	109,1	109,3	103,9	91,5	93,8	93,8
PERF., SABÕES E VELAS	130,0	131,0	123,1	102,4	105,0	105,0	124,2	124,7	113,6	97,9	103,0	103,0
PROD. MAT. PLASTICAS	125,3	125,3	116,7	86,6	102,4	102,4	118,9	117,8	107,7	84,4	102,0	102,0
TEXTIL	119,0	114,2	109,4	88,2	95,7	95,7	117,8	110,0	104,5	87,7	94,2	94,2
VEST., CALC., ART. TEC.	83,7	81,2	73,0	79,5	89,4	89,4	80,5	76,8	71,2	81,0	89,9	89,9
PRÓDUTOS ALIMENTARES	110,1	108,6	106,8	90,6	95,6	95,6	104,2	101,6	99,2	88,8	95,1	95,1
BEBIDAS	117,2	120,9	121,0	94,7	102,0	102,0	116,6	119,1	120,2	95,6	102,5	102,5
FUMO	62,6	63,4	64,0	91,9	91,6	91,6	68,0	70,9	67,1	91,6	91,8	91,8
EDITORIAL E GRAFICA	119,0	119,4	116,1	95,8	100,8	100,8	116,5	115,9	112,0	95,4	99,1	99,1
DIVERSAS	114,9	111,9	106,5	85,0	90,4	90,4	107,6	105,7	98,5	82,9	86,5	86,5

INDICADORES DE NUMEROS DE HORAS PAGAS POR TRABALHADOR - 1990  
 BRASIL

CLASSES E GENÉROS	NUMERO DE HORAS PAGAS NA PRODUÇÃO POR TRABALHADOR					
	BASE FIXA			MENSAL	ACUM.	12 MESES
	OUT	NOV	DEZ	DEZ	JAN-DEZ	ATE DEZ
INDUSTRIA GERAL	98,3	96,7	96,2	99,0	98,3	98,3
EXTRATIVA MINERAL	98,5	98,6	100,0	98,8	96,9	96,9
IND. TRANSFORMAÇÃO	98,3	96,6	96,1	99,0	98,3	98,3
MINER. NÃO METALICOS	96,7	90,5	90,8	93,7	97,0	97,0
METALURGICA	99,4	97,1	96,5	99,3	97,8	97,8
MECANICA	101,7	101,2	100,7	100,0	96,9	96,9
MAT. ELETRICO E COM.	100,2	98,5	97,4	96,2	97,4	97,4
MAT. DE TRANSPORTE	103,8	101,3	100,1	99,0	98,7	98,7
MADEIRA	96,5	96,2	95,5	102,6	99,8	99,8
MOBILIARIO	92,4	91,6	94,0	102,5	99,7	99,7
PAPEL E PAPELÃO	95,1	93,4	90,5	96,7	96,7	96,7
BORRACHA	98,1	98,0	95,5	97,3	99,1	99,1
COUROS E PELES	100,4	98,8	100,3	101,8	101,3	101,3
QUIMICA	100,2	98,6	96,0	101,1	96,4	96,4
FARMACEUTICA	97,3	96,7	93,5	95,5	98,0	98,0
PERF., SABÕES E VELAS	95,5	95,2	92,3	95,6	98,2	98,2
PROD. MAT. PLASTICAS	95,0	94,1	92,5	97,4	99,7	99,7
TEXTIL	99,1	96,4	95,6	99,4	98,5	98,5
VEST., CALC., ART. TEC.	96,1	94,6	97,5	101,9	100,6	100,6
PRODUTOS ALIMENTARES	94,7	93,6	92,9	98,0	99,5	99,5
BEBIDAS	99,5	98,5	99,3	101,0	100,5	100,5
FUMO	108,2	111,5	104,6	99,7	100,6	100,6
EDITORIAL E GRAFICA	97,9	97,1	96,4	99,7	98,4	98,4
DIVERSAS	93,7	94,5	92,5	97,6	95,7	95,7



INDICADORES DE SALARIOS CONTRATUAIS DO PESSOAL OCUPADO NA PRODUÇÃO - 1990  
BRASIL

CLASSES E GENÉROS	NOMINAL						REAL					
	BASE FIXA			MENSAL	ACUM.	12 MESES*	BASE FIXA			MENSAL	ACUM.	12 MESES
	OUT	NOV	DEZ	DEZ	JAN-DEZ	ATE DEZ *	OUT	NOV	DEZ	DEZ	JAN-DEZ	ATE DEZ
INDUSTRIA GERAL	3054763	3624982	3857496	1151,8	2268,8	2268,8	89,1	90,4	80,8	68,3	82,6	82,6
EXTRATIVA MINERAL	2189868	2397243	2848939	1036,8	2026,5	2026,5	63,1	59,1	58,9	61,5	74,4	74,4
IND. TRANSFORMAÇÃO	3074132	3653019	3879873	1154,0	2273,4	2273,4	89,7	91,1	81,2	68,5	82,8	82,8
MINER. NÃO METALICOS	3319895	3632598	3923492	1090,8	2188,9	2188,9	97,3	91,0	82,5	64,7	80,2	80,2
METALURGICA	3148570	3815781	3904657	1121,1	2253,6	2253,6	91,9	95,2	81,8	66,5	82,7	82,7
MECANICA	2800187	3495517	3752840	1151,9	2230,5	2230,5	81,3	86,8	78,2	68,4	81,4	81,4
MAT. ELETRICO E COM.	3089185	3762261	3994626	1166,7	2216,4	2216,4	90,3	94,0	83,8	69,2	80,0	80,0
MAT. DE TRANSPORTE	3352099	4043290	4271601	1178,8	2313,4	2313,4	97,7	100,8	89,4	70,0	84,4	84,4
MADEIRA	2416243	2651445	2687760	1051,6	2286,5	2286,5	70,2	65,9	56,1	62,4	82,9	82,9
MOBILIARIO	2672901	2911196	3108152	1177,9	2350,5	2350,5	77,9	72,6	65,1	69,9	83,4	83,4
PAPEL E PAPELÃO	3528338	3878691	3907688	1087,8	2281,0	2281,0	103,8	97,6	82,5	64,6	85,4	85,4
BÓRRACHA	3631918	4326595	4785626	1258,6	2502,0	2502,0	106,1	108,1	100,3	74,7	91,9	91,9
COUROS E PELES	2217860	2468686	2756692	1158,9	2241,7	2241,7	63,3	60,3	56,5	68,8	78,1	78,1
QUIMICA	2898924	3360981	3659488	1172,5	2321,2	2321,2	84,3	83,6	76,4	69,6	83,3	83,3
FARMACEUTICA	3010795	3809648	4477821	1388,1	2379,4	2379,4	87,3	94,4	93,2	82,4	83,0	83,0
PERF., SABÕES E VELAS	3175892	4526659	4748650	1474,1	2649,8	2649,8	93,1	113,4	99,9	87,5	92,7	92,7
PROD. MAT. PLASTICAS	3779761	4431991	4927368	1201,2	2449,7	2449,7	110,3	110,6	103,2	71,3	92,7	92,7
TEXTIL	3351957	3932494	4148981	1112,5	2228,4	2228,4	99,0	99,4	88,0	66,0	82,0	82,0
VEST., CALC., ART. TEC.	2755492	2995136	2852629	1055,5	2197,9	2197,9	80,1	74,4	59,5	62,6	77,4	77,4
PRODUTOS ALIMENTARES	3101425	3675171	4041255	1186,9	2314,8	2314,8	90,5	91,7	84,6	70,4	85,0	85,0
BEBIDAS	3443333	4058248	4501710	1138,4	2148,6	2148,6	100,7	101,5	94,5	67,6	81,5	81,5
FUMO	2506528	3014962	3425116	1149,3	2330,4	2330,4	69,6	71,6	68,3	68,2	79,5	79,5
EDITORIAL E GRAFICA	3348557	4111132	4490195	1326,1	2503,8	2503,8	98,7	103,7	95,0	78,7	90,3	90,3
DIVERSAS	3593287	4216290	4748973	1227,8	2279,3	2279,3	106,1	106,5	100,7	72,9	83,0	83,0





INDICADORES DE SALARIO CONTRATUAL MEDIO DO PESSOAL OCUPADO NA PRODUÇÃO - 1990  
BRASIL

CLASSES E GENÉROS	NOMINAL						REAL					
	BASE FIXA			MENSAL	ACUM.	12 MESES	BASE FIXA			MENSAL	ACUM.	12 MESES
	OUT	NOV	DEZ	DEZ	JAN-DEZ	ATE DEZ	OUT	NOV	DEZ	DEZ	JAN-DEZ	ATE DEZ
INDUSTRIA GERAL	2986684	3628709	4053491	1340,7	2481,0	2481,0	86,4	89,8	84,2	79,6	87,3	87,3
EXTRATIVA MINERAL	3474884	3904197	4717700	1278,1	2341,9	2341,9	99,5	95,6	97,0	75,8	82,9	82,9
IND. TRANSFORMAÇÃO	2983385	3629602	4048482	1342,1	2484,1	2484,1	86,4	89,9	84,1	79,6	87,4	87,4
MINER. NÃO METALICOS	3079947	3494912	3956689	1258,6	2331,6	2331,6	89,2	86,6	82,3	74,7	82,9	82,9
METALURGICA	2997413	3727958	4013470	1325,9	2468,8	2468,8	86,9	92,5	83,6	78,7	86,9	86,9
MECANICA	2877527	3629294	4104457	1392,0	2476,7	2476,7	83,2	89,8	85,2	82,6	86,2	86,2
MAT. ELETRICO E COM.	2940365	3684228	4118523	1422,5	2528,1	2528,1	85,3	91,4	85,8	84,4	87,3	87,3
MAT. DE TRANSPORTE	2989565	3656184	3998547	1335,7	2485,5	2485,5	86,4	90,3	82,9	79,3	87,2	87,2
MADEIRA	2810149	3268193	3489211	1314,5	2578,3	2578,3	81,2	80,8	72,4	78,0	89,7	89,7
MOBILIARIO	3119382	3479394	3959217	1353,2	2610,8	2610,8	89,7	85,5	81,7	80,3	91,6	91,6
PAPEL E PAPELÃO	3245336	3651211	3820087	1233,0	2415,3	2415,3	94,7	91,2	80,1	73,2	86,7	86,7
BORRACHA	2674150	3312091	3867449	1400,0	2605,0	2605,0	77,8	82,4	80,8	83,1	92,4	92,4
COUROS E PELES	2478431	2863245	3399444	1444,1	2544,1	2544,1	71,4	70,6	70,3	85,7	87,1	87,1
QUIMICA	3040086	3691613	4200902	1317,1	2497,3	2497,3	87,7	91,1	87,0	78,2	88,9	88,9
FARMACEUTICA	2689279	3375115	4038323	1449,4	2514,5	2514,5	77,9	83,6	83,9	86,0	86,6	86,6
PERF., SABÕES E VELAS	2466850	3489646	3896207	1439,1	2538,3	2538,3	71,7	86,7	81,3	85,4	88,3	88,3
PROD. MAT. PLASTICAS	3093852	3627649	4332371	1386,4	2586,0	2586,0	88,1	88,3	88,5	82,3	90,4	90,4
TEXTIL	2860340	3495312	3849180	1261,0	2398,2	2398,2	83,5	87,2	80,6	74,8	85,7	85,7
VEST., CALC., ART. TEC.	3310867	3711722	3930639	1328,4	2517,4	2517,4	95,7	91,8	81,6	78,8	86,6	86,6
PRODUTOS ALIMENTARES	2843221	3417411	3819294	1309,7	2496,3	2496,3	82,3	84,6	79,3	77,7	89,0	89,0
BEBIDAS	2945656	3365855	3730655	1202,1	2215,2	2215,2	85,9	84,0	78,1	71,3	79,8	79,8
FUMO	3570316	4240141	4776163	1250,8	2375,6	2375,6	106,4	108,0	102,2	74,2	86,6	86,6
EDITORIAL E GRAFICA	2835950	3471404	3897798	1385,0	2549,7	2549,7	83,1	87,0	82,0	82,2	89,6	89,6
DIVERSAS	3203871	3859732	4569545	1445,1	2616,9	2616,9	92,7	95,5	94,9	85,8	91,7	91,7

CLASSES E GÊNEROS	NOMINAL						REAL					
	BASE FIXA			MENSAL	ACUM.	12 MESES*	BASE FIXA			MENSAL	ACUM.	12 MESES
	OUT	NOV	DEZ	DEZ	JAN-DEZ	ATE DEZ	OUT	NOV	DEZ	DEZ	JAN-DEZ	ATE DEZ
INDUSTRIA GERAL	3169642	4186823	5856784	1165,3	2153,1	2153,1	94,5	106,7	125,3	69,1	84,0	84,0
EXTRATIVA MINERAL	2788771	2917642	4372086	1012,2	1924,1	1924,1	81,6	73,0	91,8	60,1	73,9	73,9
IND. TRANSFORMAÇÃO	3178458	4219235	5894256	1168,6	2158,4	2158,4	94,8	107,6	126,2	69,3	84,2	84,2
MINER. NÃO METÁLICOS	3399045	4201401	5762212	1076,5	2080,6	2080,6	101,6	107,4	123,6	63,9	80,9	80,9
METALURGICA	3184021	4107970	5911415	1145,2	2122,8	2122,8	95,0	104,8	126,6	68,0	83,3	83,3
MECANICA	2944518	4047747	5855250	1134,0	2074,4	2074,4	87,2	102,5	124,5	67,3	82,6	82,6
MAT. ELETRICO E COM.	3088530	4186323	5879116	1180,2	2130,4	2130,4	92,4	107,1	126,3	70,0	82,5	82,5
MAT. DE TRANSPORTE	3415500	4454313	6603174	1212,9	2212,2	2212,2	101,9	113,7	141,4	72,0	86,8	86,8
MADEIRA	2460880	2880668	4163449	1085,4	2145,9	2145,9	72,4	72,4	87,9	64,4	83,2	83,2
MOBILIARIO	2635083	3286117	4999859	1221,3	2230,1	2230,1	79,0	84,3	107,7	72,5	84,5	84,5
PAPEL E PAPELÃO	3753247	4537041	5820688	1072,1	2102,1	2102,1	112,1	115,9	124,8	63,6	84,7	84,7
BORRACHA	3824870	5735996	6212325	1115,9	2312,0	2312,0	113,3	145,4	132,2	66,2	92,1	92,1
COUROS E PELES	2619061	3150671	4915626	1369,0	2296,4	2296,4	76,2	78,4	102,7	81,2	83,2	83,2
QUIMICA	3267349	4495339	5839047	1168,6	2177,6	2177,6	97,6	114,9	125,2	69,3	82,2	82,2
FARMACEUTICA	2955224	4596057	6278420	1290,4	2241,4	2241,4	87,5	116,4	133,4	76,6	84,4	84,4
PERF., SABÕES E VELAS	3075921	4986937	6045981	1442,4	2530,5	2530,5	92,2	127,9	130,1	85,6	93,4	93,4
PROD. MAT. PLASTICAS	3667748	4761046	7056550	1263,9	2311,2	2311,2	109,8	121,9	151,6	75,0	91,8	91,8
TEXTIL	3372325	4605922	6191140	1189,4	2169,2	2169,2	102,0	119,1	134,4	70,6	84,0	84,0
VEST., CALC., ART. TEC.	2867952	3547177	4823225	1159,3	2160,9	2160,9	85,5	90,5	103,3	68,8	82,2	82,2
PRODUTOS ALIMENTARES	3318612	4488561	5700579	1184,1	2259,8	2259,8	98,6	114,1	121,6	70,3	87,6	87,6
BEBIDAS	3249312	4659525	6731634	1145,6	2030,5	2030,5	98,1	120,3	145,9	68,0	82,3	82,3
FUMO	2536912	3407380	4604252	1200,4	2223,0	2223,0	71,9	82,6	93,7	71,2	83,8	83,8
EDITORIAL E GRAFICA	3447349	4557680	6184765	1345,4	2436,2	2436,2	103,4	116,9	133,2	79,8	92,0	92,0
DIVERSAS	3627382	4792577	7584400	1268,6	2162,5	2162,5	110,7	125,0	166,1	75,3	83,5	83,5



INDICADORES DE FOLHA DE PAGAMENTO POR TRABALHADOR - 1990  
BRASIL

C L A S S E S E G E N E R O S	NOMINAL						REAL					
	BASE FIXA			MENSAL	ACUM.	12 MESES*	BASE FIXA			MENSAL	ACUM.	12 MESES
	OUT	NOV	DEZ	DEZ	JAN-DEZ	ATE DEZ *	OUT	NOV	DEZ	DEZ	JAN-DEZ	ATE DEZ
INDUSTRIA GERAL	3102915	4196419	6162129	1356,4	2365,6	2365,6 *	91,8	106,1	130,8	80,5	89,0	89,0
EXTRATIVA MINERAL	4425102	4751599	7239754	1247,6	2230,1	2230,1 *	128,6	118,1	151,1	74,0	82,5	82,5
IND. TRANSFORMAÇÃO	3088626	4197616	6158369	1359,2	2369,7	2369,7 *	91,4	106,2	130,8	80,7	89,2	89,2
MINER. NÃO METALICOS	3162444	4053780	5827677	1242,1	2228,9	2228,9 *	93,4	102,3	123,5	73,7	84,0	84,0
METALURGICA	3034862	4018319	6083567	1354,4	2340,5	2340,5 *	89,9	101,9	129,4	80,4	88,0	88,0
MECANICA	3029013	4207060	6410556	1370,4	2320,2	2320,2 *	89,3	106,1	135,7	81,3	87,9	87,9
MAT. ELETRICO E COM.	2943141	4104235	6068471	1438,8	2443,6	2443,6 *	87,5	104,3	129,5	85,4	90,5	90,5
MAT. DE TRANSPORTE	3052859	4036780	6194774	1374,3	2390,1	2390,1 *	90,2	102,0	131,4	81,6	90,1	90,1
MADEIRA	2860823	3549197	5402587	1356,8	2438,3	2438,3 *	83,7	88,8	113,5	80,5	90,6	90,6
MOBILIARIO	3082176	3936340	6383256	1403,1	2478,0	2478,0 *	91,1	99,5	135,5	83,3	92,9	92,9
PAPEL E PAPELÃO	3456422	4276165	5697149	1215,2	2239,0	2239,0 *	102,5	108,4	121,2	72,1	86,5	86,5
BORRACHA	2817425	4392894	5022568	1241,3	2419,3	2419,3 *	83,2	110,9	106,4	73,7	93,1	93,1
COURO E PELES	2921119	3647176	6050056	1705,8	2625,6	2625,6 *	85,9	91,7	127,7	101,2	93,2	93,2
QUIMICA	3423530	4933353	6697208	1312,7	2343,9	2343,9 *	101,5	125,1	142,6	77,9	87,9	87,9
FARMACEUTICA	2639728	4071958	5662379	1347,3	2364,7	2364,7 *	78,0	103,0	120,2	79,9	88,0	88,0
PERF., SABÕES E VELAS	2390140	3845995	4962606	1408,1	2424,5	2424,5 *	71,1	97,8	106,0	83,6	89,0	89,0
PROD. MAT. PLASTICAS	3016478	3915562	6234022	1458,8	2459,5	2459,5 *	88,0	97,7	130,6	86,6	90,2	90,2
TEXTIL	2882398	4100527	5753109	1348,2	2344,1	2344,1 *	86,1	104,7	123,3	80,0	88,1	88,1
VEST., CALC., ART. TEC.	3447732	4398056	6649277	1459,0	2492,2	2492,2 *	102,3	111,6	141,7	86,6	92,4	92,4
PRODUTOS ALIMENTARES	3048931	4182814	5399177	1306,7	2441,4	2441,4 *	89,8	105,4	114,2	77,5	91,9	91,9
BEBIDAS	2777199	3861100	5573662	1209,7	2104,5	2104,5 *	83,7	99,5	120,6	71,8	81,0	81,0
FUMO	3579711	4747089	6360208	1306,4	2248,6	2248,6 *	108,9	123,6	138,9	77,5	89,3	89,3
EDITORIAL E GRAFICA	2921138	3850467	5371596	1405,1	2485,4	2485,4 *	87,1	98,2	115,0	83,4	91,4	91,4
DIVERSAS	3245168	4402065	7322429	1493,1	2486,0	2486,0 *	97,0	112,5	157,0	88,6	92,5	92,5

C L A S S E S E G E N E R O S	NOMINAL						REAL					
	BASE FIXA			MENSAL	ACUM.	12 MESES*	BASE FIXA			MENSAL	ACUM.	12 MESES
	OUT	NOV	DEZ	DEZ	JÁN-DEZ	ATE DEZ	OUT	NOV	DEZ	DEZ	JAN-DEZ	ATE DEZ
INDUSTRIA GERAL	3919271	4739694	3890853	1135,6	2025,9	2025,9	116,5	120,5	83,1	67,4	71,2	71,2
EXTRATIVA MINERAL	2072218	2495112	2170511	779,0	1527,4	1527,4	60,2	62,0	45,3	46,2	56,7	56,7
IND. TRANSFORMAÇÃO	3971852	4803607	3939666	1144,1	2037,5	2037,5	118,2	122,2	84,1	67,9	71,5	71,5
MINER. NÃO METALICOS	4526688	4699218	3373648	890,3	1866,7	1866,7	134,1	119,1	71,7	52,8	65,0	65,0
METALURGICA	3025045	3470717	2741689	950,7	1615,3	1615,3	90,6	88,9	59,0	56,4	56,5	56,5
MECANICA	2796611	3964256	3403854	1081,7	1749,7	1749,7	81,9	99,2	71,5	64,2	65,2	65,2
MAT. ELETRICO E COM.	4330909	5118402	3708468	925,6	1910,5	1910,5	131,9	133,3	81,1	54,9	69,9	69,9
MAT. DE TRANSPORTE	3825668	4715414	3506699	930,7	1816,3	1816,3	114,4	120,6	75,3	55,2	67,6	67,6
MADEIRA	2229881	1960366	1744029	746,2	1799,5	1799,5	64,7	48,7	36,3	44,3	68,0	68,0
MOBILIARIO	1774054	1869509	1859952	1531,8	2142,6	2142,6	56,2	50,6	42,3	90,8	61,0	61,0
PAPEL E PAPELÃO	6061346	5780255	4063793	799,9	1993,5	1993,5	178,6	145,7	86,0	47,5	78,6	78,6
BORRACHA	4033836	4901147	3160213	844,0	1802,5	1802,5	116,1	120,6	65,3	50,1	65,4	65,4
COUROS E PELES	3000662	2691390	2261469	819,7	2007,4	2007,4	88,6	67,9	47,9	48,6	64,7	64,7
QUIMICA	6662768	7286368	5935236	2095,2	2941,2	2941,2	198,3	185,4	126,8	124,3	80,7	80,7
FARMACEUTICA	6680896	9317980	6882276	1549,8	2687,6	2687,6	197,4	235,4	145,9	92,0	89,0	89,0
PERF., SABÕES E VELAS	7983765	2311883	8210160	1082,3	2726,7	2726,7	249,1	328,6	184,0	64,2	103,5	103,5
PROD. MAT. PLASTICAS	4203697	4749647	4188432	875,9	2019,2	2019,2	127,2	123,0	91,0	52,0	78,7	78,7
TEXTIL	3592373	3602941	2551051	974,7	2040,3	2040,3	106,7	91,5	54,4	57,8	68,0	68,0
VEST., CALC., ART. TEC.	2243158	3217299	1830556	882,8	2104,5	2104,5	69,4	85,1	40,6	52,3	69,3	69,3
PRODUTOS ALIMENTARES	4368709	5242353	5339506	1234,3	2129,8	2129,8	128,5	131,9	112,8	73,2	78,3	78,3
BEBIDAS	6253488	9160518	9684783	2269,4	2928,4	2928,4	186,8	234,0	207,7	134,7	99,4	99,4
FUMO	6530651	6687205	7520369	2583,4	3374,4	3374,4	194,6	425,2	160,9	153,3	88,1	88,1
EDITORIAL E GRAFICA	6065905	7470556	6344906	1484,5	2707,5	2707,5	178,3	187,8	133,9	88,1	100,8	100,8
DIVERSAS	5443077	5135500	3951400	1174,3	2013,8	2013,8	179,9	145,2	93,8	69,7	62,8	62,8

CLASSES E GENÉROS	NOMINAL						REAL					
	BASE FIXA			MENSAL	ACUM.	12 MESES*	BASE FIXA			MENSAL	ACUM.	12 MESES
	OUT	NOV	DEZ	DEZ	JAN-DEZ	ATE DEZ	OUT	NOV	DEZ	DEZ	JAN-DEZ	ATE DEZ
INDUSTRIA GERAL	2615305	2818262	2746554	1134,1	2185,3	2185,3	94,2	85,2	70,9	84,3	80,8	80,8
EXTRATIVA MINERAL	1608107	2088237	2480346	1621,9	2590,0	2590,0	134,4	136,7	148,7	122,1	90,1	90,1
IND. TRANSFORMAÇÃO	2648087	2839473	2749573	1122,0	2176,7	2176,7	92,9	83,5	68,3	82,4	80,4	80,4
MINER. NÃO METALICOS	2688483	2799311	2820306	1064,0	2192,8	2192,8	63,9	58,2	50,3	81,2	82,4	82,4
METALURGICA	2451893	2502096	2546206	1135,6	1999,1	1999,1	113,2	98,2	79,1	87,5	82,2	82,2
MECANICA	3087362	3546051	3643005	906,0	2020,1	2020,1	77,4	76,7	64,7	63,2	78,2	78,2
MAT. ELETRICO E COM.	3070559	3460161	2941831	1036,2	2035,7	2035,7	99,2	95,6	70,1	72,9	66,2	66,2
MAT. DE TRANSPORTE	3562404	3859170	3391208	1083,8	2215,4	2215,4	97,4	87,4	67,7	75,2	74,0	74,0
MADEIRA	2217540	1943937	2070034	1026,8	2028,8	2028,8	44,3	37,3	37,5	94,0	68,6	68,6
MOBILIARIO	2048673	2004962	1935516	852,4	1927,6	1927,6	42,7	35,6	30,6	66,7	60,4	60,4
PAPEL E PAPELÃO	3162235	3436644	3425928	904,2	1933,1	1933,1	108,9	103,6	88,1	79,1	90,2	90,2
BORRACHA	2092702	2106406	1816374	1000,1	2288,3	2288,3	115,4	105,0	75,5	60,4	88,7	88,7
COUROS E PELES	2300346	2201371	2382779	1234,2	2301,0	2301,0	59,7	54,4	52,7	92,3	79,4	79,4
QUIMICA	1835979	1967376	2002661	1267,8	2266,2	2266,2	80,0	68,8	59,0	85,0	73,9	73,9
FARMACEUTICA	3227942	3932600	3778914	1560,8	2727,2	2727,2	109,2	84,0	57,4	62,7	88,0	88,0
PERF., SABÕES E VELAS	3657068	3802284	3606791	772,4	2098,6	2098,6	90,0	75,8	62,7	70,1	72,6	72,6
PROD. MAT. PLASTICAS	3484886	3561023	2992517	1069,3	2106,3	2106,3	127,3	104,7	77,7	89,0	79,8	79,8
TEXTIL	2384117	2214147	1851466	976,4	2151,9	2151,9	87,3	71,1	54,6	91,3	86,1	86,1
VEST., CALC., ART. TEC.	3059970	3103699	2114138	1014,7	2300,5	2300,5	114,7	101,9	63,8	94,9	92,6	92,6
PRODUTOS ALIMENTARES	2531791	2802999	2957386	1298,0	2405,9	2405,9	85,1	79,8	72,0	86,2	88,8	88,8
BEBIDAS	4277047	5317219	6567918	1728,2	2580,5	2580,5	126,8	126,4	114,1	90,1	84,0	84,0
FUMO	2539990	3062799	3440267	1341,2	2387,0	2687,0	48,8	48,6	46,0	116,8	77,4	77,4
EDITORIAL E GRAFICA	5063339	6009864	6708182	1653,3	2358,3	2658,3	163,8	163,7	154,7	120,5	96,4	96,4
DIVERSAS	3343441	3834406	3145121	902,5	1364,0	1864,0	112,0	108,1	75,1	65,7	73,4	73,4

C L A S S E S E G E N É R O S	BRASIL		REGIÃO NORDESTE		MINAS GERAIS		RIO DE JANEIRO*		SÃO PAULO		REGIÃO SUL	
	NOV	DEZ	NOV	DEZ	NOV	DEZ	NOV	DEZ	NOV	DEZ	NOV	DEZ
INDUSTRIA GERAL	3,9	3,1	3,8	3,2	3,5	3,1	3,7	2,7	4,0	3,2	4,0	2,9
EXTRATIVA MINERAL	2,1	2,5	9,8	11,7	0,6	0,6	0,4	0,2	0,2	0,4	2,3	2,5
IND. TRANSFORMAÇÃO	4,0	3,1	3,6	3,0	3,7	3,3	3,8	2,8	4,0	3,2	4,0	2,9
MINER. NÃO METALICOS	3,4	2,3	2,4	1,8	5,4	2,1	2,3	2,2	3,4	2,0	3,5	2,0
METALURGICA	3,4	1,7	2,1	1,0	3,1	1,6	2,3	1,0	2,8	1,8	4,9	1,7
MECANICA	2,5	2,6	3,1	1,5	2,3	1,4	3,3	2,5	2,4	1,9	2,3	1,3
MAT. ELETRICO E COM.	2,9	2,2	2,5	1,5	3,2	2,3	2,3	2,0	2,4	2,6	3,5	1,4
MAT. DE TRANSPORTE	2,1	2,0	1,7	2,9	1,4	1,3	2,3	1,6	1,9	2,1	2,6	1,9
MADEIRA	3,2	2,4	2,7	3,6	2,9	2,8	2,2	5,2	4,4	4,9	2,6	1,7
MOBILIARIO	4,4	3,0	2,3	1,9	3,6	2,2	3,2	4,2	3,2	3,0	5,5	2,2
PAPEL E PAPELÃO	2,8	2,0	3,9	4,9	6,2	2,5	2,7	1,6	2,4	1,6	3,2	1,8
BORRACHA	4,2	2,9	1,4	3,5	5,1	3,9	4,0	2,5	4,4	2,9	3,7	2,4
COUROS E PELES	4,1	3,3	1,7	2,2	6,7	3,6	1,6	1,7	5,3	4,1	3,0	3,1
QUIMICA	2,5	2,0	2,3	2,0	1,2	1,0	1,3	2,6	2,5	1,9	2,1	1,6
FARMACEUTICA	3,4	3,2	2,9	2,4	6,0	2,0	3,0	1,8	3,1	2,9	7,0	6,1
PERF., SABÕES E VELAS	2,8	3,1	1,7	4,3	5,4	2,1	1,2	1,3	2,2	3,1	5,2	2,2
PROD. MAT. PLASTICAS	5,4	4,8	5,9	2,4	4,7	4,3	5,1	4,7	4,9	4,0	5,6	3,9
TEXTIL	3,3	2,3	1,9	2,4	2,4	1,5	4,4	2,6	3,8	2,7	1,8	1,0
VEST., CALC., ART. TEC.	5,1	3,3	2,6	3,1	5,5	2,4	3,6	3,9	5,7	3,0	3,5	3,6
PRODUTOS ALIMENTARES	5,0	5,2	5,0	3,6	5,7	9,4	2,4	2,1	4,6	3,9	5,1	6,0
BEBIDAS	3,7	4,4	4,5	4,1	2,2	1,8	3,3	3,5	3,1	4,9	3,3	4,9
FUMO	6,5	6,3	7,4	14,4	3,0	1,3	1,6	1,7	1,3	1,2	3,9	4,9
EDITORIAL E GRAFICA	2,8	3,6	1,4	2,0	2,7	3,2	1,5	2,8	3,0	3,7	4,5	3,8
DIVERSAS	5,2	2,6	2,5	0,9	4,2	1,9	4,6	3,2	5,4	2,8	3,5	1,7