

Indicadores IBGE

Pesquisa Industrial Mensal
Emprego e Salário
(PIMES)

novembro 2004

Instituto Brasileiro de
Geografia e Estatística - IBGE

Presidente da República
Luiz Inácio Lula da Silva

Ministro do Planejamento, Orçamento e Gestão
Nelson Machado

INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA - IBGE

Presidente do IBGE
Eduardo Pereira Nunes

Diretor Executivo
Sérgio da Costa Côrtes

ÓRGÃOS ESPECÍFICOS SINGULARES

Diretoria de Pesquisas
Wasmália Socorro Barata Bivar

Diretoria de Geociências
Guido Gelli

Diretoria de Informática
Luiz Fernando Pinto Mariano

Centro de Documentação e Disseminação de Informações
David Wu Tai

Escola Nacional de Ciências Estatísticas
Pedro Luis do Nascimento Silva

UNIDADE RESPONSÁVEL

Diretoria de Pesquisas

Coordenação das Estatísticas Econômicas
Magdalena Sophia Cronemberger Góes

Coordenação de Indústria
Silvio Sales

EQUIPE de REDAÇÃO

Redatores:

Denise Ferreira Cordovil
João Lira Braga Neto
Reginaldo Bethencourt Carvalho

Análise de Dados:

Gerência de Análise
Gerência de Pesquisas Mensais

Editoração:

Fernando Abritta Figueiredo

Indicadores IBGE

Plano de divulgação:

Pesquisa mensal de emprego
Estatística da produção agropecuária
Pesquisa industrial mensal: produção física Brasil
Pesquisa industrial mensal: produção física regional
Pesquisa industrial mensal: emprego e salário
Pesquisa mensal de comércio
Sistema nacional de índices de preços ao consumidor: IPCA-E
Sistema nacional de índices de preços ao consumidor: INPC - IPCA
Sistema nacional de pesquisa de custos e índices da construção civil
Contas nacionais trimestrais: indicadores de volume
Contas nacionais trimestrais: indicadores de volume e valores correntes

Iniciado em 1982, com a divulgação de indicadores sobre trabalho e rendimento, indústria e preços, o periódico **Indicadores IBGE** incorporou no decorrer da década de 80 informações sobre agropecuária e produto interno bruto. A partir de 1991, foi subdividido em fascículos por assuntos específicos, que incluem tabelas de resultados, comentários e notas metodológicas. As informações apresentadas estão disponíveis em diferentes níveis geográficos: nacional, regional e metropolitano, variando por fascículo.

SUMÁRIO

NOTAS METODOLÓGICAS.....	3
CONCEITUAÇÃO DAS VARIÁVEIS	5
COMENTÁRIOS.....	8
INDICADORES	
SÍNTESE DOS RESULTADOS	17
BRASIL	
- PESSOAL OCUPADO ASSALARIADO	16
- NÚMERO DE HORAS PAGAS	17
- NÚMERO MÉDIO DE HORAS PAGAS	18
- FOLHA DE PAGAMENTO NOMINAL	19
- FOLHA DE PAGAMENTO MÉDIA NOMINAL	20
- FOLHA DE PAGAMENTO REAL	21
- FOLHA DE PAGAMENTO MÉDIA REAL	22
REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	
- PESSOAL OCUPADO ASSALARIADO	23
- NÚMERO DE HORAS PAGAS	24
- NÚMERO MÉDIO DE HORAS PAGAS	25
- FOLHA DE PAGAMENTO NOMINAL	26
- FOLHA DE PAGAMENTO MÉDIA NOMINAL	27
- FOLHA DE PAGAMENTO REAL	28
- FOLHA DE PAGAMENTO MÉDIA REAL	29
COMPOSIÇÃO DA TAXA DE CRESCIMENTO EM MARÇO DE 2004	
POR SEÇÕES E DIVISÕES - BRASIL	
- PESSOAL OCUPADO ASSALARIADO	30
- FOLHA DE PAGAMENTO REAL	31
POR REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO - INDÚSTRIA GERAL	
- PESSOAL OCUPADO ASSALARIADO	32
- FOLHA DE PAGAMENTO REAL	33
TABELAS REGIONAIS	34
TAXAS DE ADMISSÃO, DESLIGAMENTO, REALOCAÇÃO E ROTATIVIDADE -	
RESULTADOS REGIONAIS	
- SEGUNDO ATIVIDADES INDUSTRIAIS	48
- INDÚSTRIA GERAL	49

NOTAS METODOLÓGICAS

A partir de dezembro de 2001, o IBGE passou a divulgar indicadores sobre o mercado de trabalho industrial - cujas séries iniciam-se em dezembro de 2000 -, construídos com base na Pesquisa Industrial Mensal de Emprego e Salário (PIMES). Essa pesquisa substitui a Pesquisa Industrial Mensal - Dados Gerais, que foi divulgada pela última vez em junho de 2001.

A concepção da PIMES se insere no Programa de Modernização das Estatísticas Econômicas, iniciado pelo IBGE em 1994, que objetiva, em última análise, a produção de estatísticas com mais atualidade e em prazos mais curtos.

O objetivo dos indicadores ora apresentados é mostrar a evolução, no curto prazo, de algumas variáveis relacionadas ao mercado de trabalho industrial, tanto numa perspectiva nacional quanto regional. Assim, os resultados abrangem 18 (dezoito) segmentos industriais, e regionalmente, os seguintes Estados e Grandes Regiões: Pernambuco; Ceará; Bahia; Espírito Santo; Minas Gerais; Rio de Janeiro; São Paulo; Paraná; Santa Catarina e Rio Grande do Sul; Regiões Norte e Centro-Oeste; Região Nordeste; Região Sudeste; e Região Sul.

As atividades industriais representadas na PIMES se correspondem com as descrições da Classificação Nacional de Atividades Econômicas (CNAE) conforme o quadro abaixo:

Descrição PIMES	Divisões da CNAE
Indústrias Extrativas	10 - Extração de Carvão Mineral 11 - Extração de Petróleo e Serviços Correlatos 13 - Extração de Minerais Metálicos 14 - Extração de Minerais Não Metálicos
Alimentos e Bebidas	15 - Fabricação de Produtos Alimentícios e Bebidas
Fumo	16 - Fabricação de Produtos do Fumo
Têxtil	17 - Fabricação de Produtos Têxteis
Vestuário	18 - Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios
Calçados e Couro	19 - Preparação de Couros e Fabricação de Artefatos de Couro, Artigos de Viagem e Calçados
Madeira	20 - Fabricação de Produtos de Madeira
Papel e Gráfica	21 - Fabricação de Celulose, Papel e Produtos de Papel 22 - Edição, Impressão e Reprodução de Gravações
Coque, Refino de Petróleo, Combustíveis Nucleares e Álcool	23 - Fabricação de Coque, Refino de Petróleo, Elaboração de Combustíveis Nucleares e Produção de Álcool
Descrição PIMES	Divisões da CNAE
Produtos Químicos	24 - Fabricação de Produtos Químicos
Borracha e Plástico	25 - Fabricação de Produtos de Borracha e Plástico
Minerais Não-Metálicos	26 - Fabricação de Produtos de Minerais Não Metálicos
Metalurgia Básica	27 - Metalurgia Básica

Produtos de Metal, exclusive máquinas e equipamentos	28 - Fabricação de Produtos de Metal, exclusive máquinas e equipamentos
Máquinas e Equipamentos, exclusive elétricos, eletrônicos, de precisão e de comunicações	29 - Fabricação de Máquinas e Equipamentos 30 - Fabricação de Máquinas para Escritório e Equipamento de Informática
Máquinas e Aparelhos Elétricos, Eletrônicos, de Precisão e de Comunicações	31 - Fabricação de Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos 32 - Fabricação de Material Eletrônico e de Aparelhos e Equipamentos de Comunicações 33 - Fabricação de Aparelhos e Instrumentos para Usos Médicos-Hospitalares, Instrumentos de Precisão e Ópticos, Equipamentos para Automação Industrial, Cronômetros e Relógios
Fabricação de Meios de Transporte	34 - Fabricação e Montagem de Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias 35 - Fabricação de Outros Equipamentos de Transporte
Fabricação de Outros Produtos da Indústria de Transformação	36 - Fabricação de Móveis e Indústrias Diversas 37 - Reciclagem

A amostra da pesquisa tem como marco referencial as informações do Cadastro Central de Empresas do IBGE (CEMPRE) – cadastro que reúne sistematicamente informações da Relação Anual de Informações Sociais (RAIS) e das pesquisas do próprio IBGE – e foi obtida através da técnica de amostragem probabilística. Tomando como referência as Unidades Locais Industriais Produtivas – ou seja: os endereços de atuação das empresas industriais que estão dedicados principalmente à produção industrial – que apresentam pelo menos 5 pessoas ocupadas assalariadas, foi desenhada uma amostra estratificada, utilizando-se como critério de seleção a amostragem aleatória simples, sem reposição. Dentro desta concepção, são calculadas estimativas para a totalidade do universo de investigação¹.

A PIMES investiga, em aproximadamente 5.500 (cinco mil e quinhentas) plantas industriais, as seguintes variáveis: pessoal ocupado assalariado, admissões, desligamentos, número de horas pagas e valor da folha de pagamento. Os indicadores para esta última variável são apresentados em termos nominais (valores correntes) e reais (deflacionados pelo Índice Nacional de Preços ao Consumidor Amplo – IPCA, do IBGE).

A série da PIMES teve início em dezembro de 2000, e os indicadores publicados são os seguintes:

- Índice Base Fixa Mensal : compara os dados do mês de referência do índice com os do mês base da pesquisa (janeiro de 2001);

- Índice Mês/Mês Anterior com Ajuste Sazonal: divulgado apenas para as variáveis pessoal ocupado assalariado, número de horas pagas e valor da folha de pagamento real, no nível Brasil e para os segmentos indústria

¹ Os detalhes sobre a amostra são encontrados em Farias, Ana Maria Lima de Estudos Para Definição da Amostra da Pesquisa Industrial Mensal de Emprego e Salário, Texto Para Discussão, Diretoria de Pesquisas, número 5, Rio de Janeiro, 2001.

geral, indústrias extrativas e indústrias de transformação, compara os dados tratados sazonalmente do mês de referência do índice com os do mês imediatamente anterior².

- Índice Mensal: compara os dados do mês de referência do índice com os de igual mês do ano anterior;

- Índice Acumulado: compara os dados acumulados no ano, de janeiro até o mês de referência do índice, com os de igual período do ano anterior;

- Índice Acumulado 12 Meses: compara os dados acumulados nos últimos 12 meses de referência do índice, com os dos 12 meses imediatamente anteriores;

- Outros Índices: por exemplo, Mês/Mês Anterior sem ajuste sazonal, podem ser obtidos pelo usuário a partir do índice Base Fixa Mensal ou pelo SIDRA, o banco de dados agregados disponível em www.ibge.gov.br.

Os índices apresentados neste documento são preliminares, estando sujeitos à retificações nas séries já publicadas, quando o informante, por algum motivo, alterar os seus dados históricos e esses tiverem impactos sobre os índices divulgados do ano de referência (ano N) e do ano imediatamente anterior (ano N-1)³.

Informações mais detalhadas sobre procedimentos metodológicos podem ser obtidas na Coordenação de Indústria (COIND), na Av. República do Chile, 500/4º andar, CEP 20031-170, Rio de Janeiro ou pelos telefones (21) 2142-0067 e 2142-4513. Consultas específicas podem ser feitas por meio de mensagens eletrônicas enviadas para ibge@ibge.gov.br.

CONCEITUAÇÃO DAS VARIÁVEIS

Pessoal Ocupado Assalariado (POA)

Total de pessoas assalariadas em atividade (horistas e mensalistas), no último dia do mês de referência da pesquisa, com ou sem vínculo empregatício, com contrato de trabalho por tempo indeterminado ou temporário, ligadas ou não ao processo produtivo.

Admissões (ADM)

Total de pessoas assalariadas admitidas durante o mês de referência da pesquisa.

Desligamentos (DES)

Total de pessoas assalariadas desligadas da empresa durante o mês de referência da pesquisa (demissão por decisão do empregador, por justa causa, por solicitação do empregado ou por acordo, aposentadoria, morte, etc.).

² Vale salientar que o ajuste sazonal das séries foi obtido utilizando-se o método X-12 ARIMA.

³ Os índices tornam-se definitivos apenas do ano N-2 em diante.

Número de Horas Pagas (NHP)

Número total de horas pagas ao Pessoal Ocupado Assalariado – inclusive as horas extras –, durante o mês de referência, mesmo que estejam afastadas do serviço ativo por prazo não superior a 30 dias. São calculados indicadores também para o número de horas pagas por pessoa assalariada, apresentados sob a denominação de **Número Médio de Horas Pagas**.

Valor da Folha de Pagamento (VFP)

Valor total da Folha de Pagamento do pessoal ocupado assalariado para o mês de referência, onde estão incluídos, entre outros: salários contratuais; horas extras; 13º salário; aviso prévio e indenizações; comissões e percentagens; e participação nos lucros.

A Folha de Pagamento é apresentada em quatro formas: **Valor da Folha de Pagamento Nominal**; **Valor da Folha de Pagamento Média Nominal** (folha de pagamento dividida pelo número de pessoas assalariadas); **Valor da Folha de Pagamento Real** (deflacionada); e **Valor da Folha de Pagamento Média Real** (além de deflacionada, a folha é dividida pelo número de pessoas assalariadas).

Taxa de Rotatividade (TxR)

É a razão do mínimo entre as admissões e desligamentos no mês de referência da pesquisa e o número total de pessoas ocupadas assalariadas no mês imediatamente anterior, multiplicado por 100. Representa, portanto, a percentagem do número de trabalhadores substituídos por outros no total de trabalhadores.

Taxa de Admissão

Relaciona o número de admissões no mês de referência da pesquisa com o número total de pessoas ocupadas assalariadas no mês imediatamente anterior, multiplicado por 100. Representa a percentagem do número de trabalhadores admitidos no total de trabalhadores.

Taxa de Desligamento

Relaciona o número de desligamentos no mês de referência da pesquisa com o número total de pessoas ocupadas assalariadas no mês imediatamente anterior, multiplicado por 100. Representa a percentagem do número de trabalhadores desligados no total de trabalhadores.

Taxa de Realocação

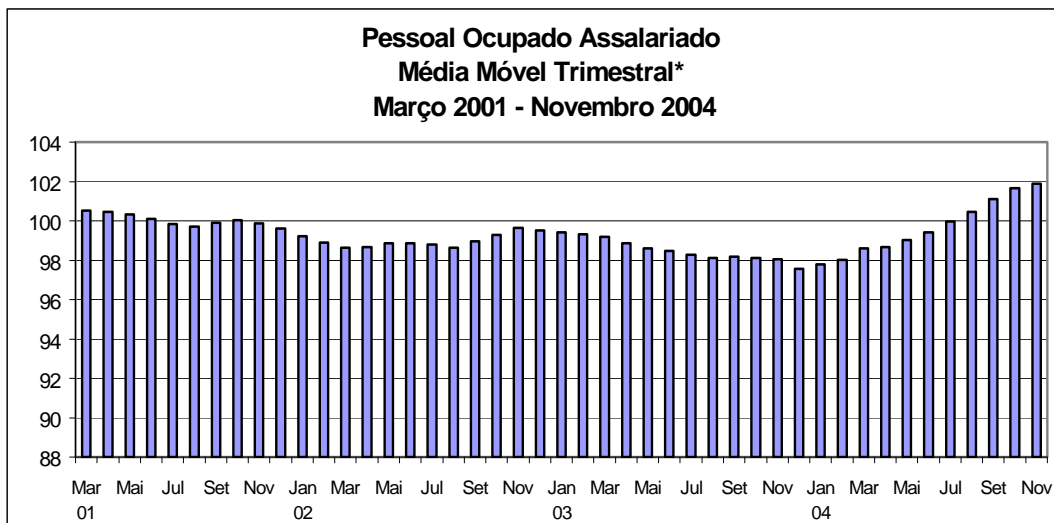
É a razão da soma do número de admissões e desligamentos no mês de referência da pesquisa com o número total de pessoas ocupadas assalariadas no mês imediatamente anterior, multiplicado por 100. Diz respeito aos fluxos de entrada e saída de trabalhadores no mercado de trabalho, ou seja, ao número de pessoas que trocaram de local de trabalho ou cuja situação empregatícia mudou entre os períodos t e $t-1$.

COMENTÁRIOS

PESSOAL OCUPADO ASSALARIADO

Em novembro, o emprego industrial apresentou variação nula frente ao mês anterior (0,0%), na série ajustada sazonalmente. No confronto com novembro de 2003, o índice mostrou expansão de 4,2% e nas comparações para períodos mais amplos, houve aumento de 1,7% no acumulado no ano e 1,4% nos últimos doze meses.

O indicador de média móvel trimestral mostra uma trajetória ascendente, com o nível de emprego registrado no trimestre encerrado em novembro sendo o mais elevado desde o início da série, em 2001.

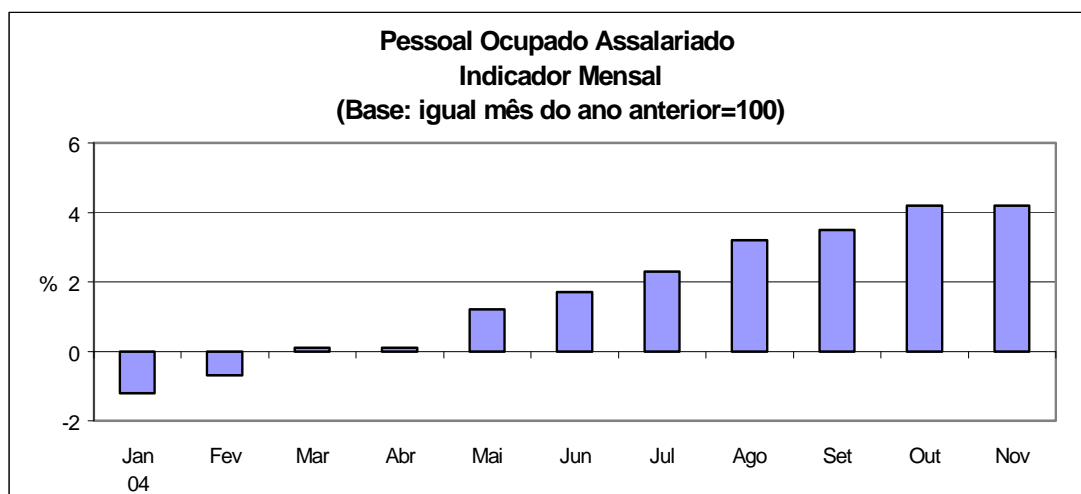


Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

*série com ajuste sazonal

O índice mensal registrou a nona taxa positiva consecutiva (4,2%). Treze dos quatorze locais pesquisados efetuaram mais contratações que desligamentos, sendo que São Paulo (4,4%) representou a participação mais relevante no cômputo geral, em virtude dos acréscimos observados em onze setores, especialmente os de máquinas e equipamentos (25,7%) e alimentos e bebidas (12,4%). Em seguida, a região Norte e Centro-Oeste (8,1%) figura com o segundo maior impacto e que teve em alimentos e bebidas (13,8%) a atividade de maior influência entre as doze que aumentaram o número de pessoas ocupadas. Por outro lado, Rio Grande do Sul foi o único local que apresentou recuo no emprego (-0,7%), por conta dos decréscimos de oito segmentos, entre os quais calçados e couro (-8,1%) foi o principal destaque negativo.

No total do país, doze ramos contribuíram positivamente para o resultado global, destacando-se as influências mais importantes de alimentos e bebidas (6,6%), máquinas e equipamentos (14,4%) e meios de transporte (14,8%). Em sentido contrário, as quedas que mais pressionaram o nível de emprego no total da indústria ocorreram nos setores de produtos de metal (-4,8%), outros produtos da indústria de transformação (-3,0%) e calçados e couro (-1,8%).



Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

O indicador acumulado do ano apresentou crescimento mais acentuado (1,7%) que os assinalados em setembro (1,1%) e outubro (1,4%). Dez áreas ampliaram o contingente de trabalhadores, sobretudo São Paulo (1,2%) e Minas Gerais (4,3%), que exerceram as principais influências positivas. Setorialmente, verifica-se acréscimos em doze segmentos, entre os quais, máquinas e equipamentos (13,9%), alimentos e bebidas (3,3%) e meios de transporte (7,2%) têm as contribuições mais significativas, em nível nacional. Em sentido oposto, vestuário (-8,1%), produtos de metal (-5,1%) e papel e gráfica (-4,8%) representaram os principais impactos negativos, entre as atividades, e Rio de Janeiro (-2,9%) e Rio Grande do Sul (-0,3%), entre os locais.

O indicador acumulado nos últimos doze meses mostra, na passagem de outubro para novembro, que se acentua o ritmo de crescimento do emprego, de 0,9% para 1,4%.

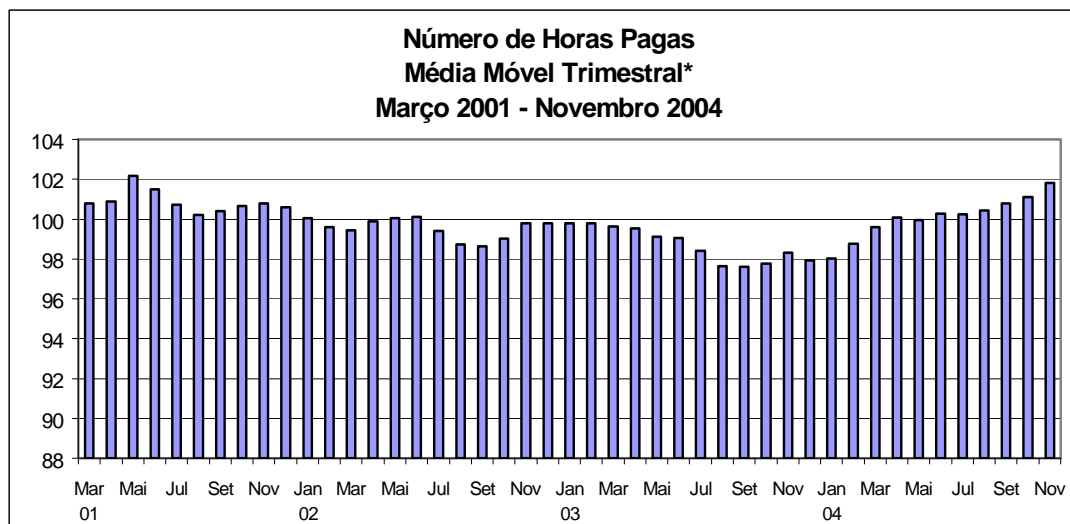
Em síntese, o número de pessoas ocupadas na indústria cresce nas várias comparações com 2003, assim como o indicador de média móvel trimestral apresenta o maior resultado da série histórica. No recorte setorial, os ramos

identificados com a produção de bens de capital e produtos da agroindústria são apontados como os principais responsáveis pelo aumento das contratações, enquanto que os segmentos produtores de bens de consumo não duráveis, mais dependentes da evolução da massa salarial, apresentam resultados negativos.

NÚMERO DE HORAS PAGAS

Em novembro, o número de horas pagas aos trabalhadores da indústria apresentou expansão de 2,0% em relação a outubro, na série livre do efeito sazonal. Na comparação com igual mês do ano anterior houve crescimento de 4,6%. Os indicadores para períodos mais abrangentes também registraram aumentos: 1,9% no acumulado no ano e 1,6% no acumulado nos últimos doze meses. Todos os indicadores da jornada média de trabalho registraram pequenos acréscimos: 0,4% no mensal, 0,2% no acumulado no ano e 0,2% nos últimos doze meses.

Com o aumento de 0,7% entre os trimestres encerrados em novembro e outubro, o indicador de média móvel trimestral mostra que a jornada de trabalho confirma o ritmo ascendente em sua trajetória positiva, iniciada em agosto de 2004.



Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria
*série com ajuste sazonal

Na comparação com igual mês do ano anterior, o número de horas pagas da indústria aumentou 4,6%, resultado mais favorável que o de outubro (2,8%), mês que foi negativamente influenciado por um menor número de dias úteis. Treze dos quatorze locais e também treze dos dezoito ramos pesquisados registraram crescimento. Em termos setoriais, os maiores impactos positivos

foram observados nas atividades de alimentos e bebidas (6,6%), máquinas e equipamentos (16,3%) e meios de transporte (14,9%). Por outro lado, as principais contribuições negativas vieram das indústrias de papel e gráfica (-2,1%) e vestuário (-1,5%).

Ainda segundo o indicador mensal, os locais responsáveis pelos desempenhos positivos mais significativos no resultado nacional foram São Paulo (4,7%), Nordeste (6,0%) e região Norte e Centro-Oeste (9,2%). Na indústria paulista, doze dos dezoito ramos pesquisados aumentaram o número de horas pagas, com destaque para máquinas e equipamentos (27,3%), alimentos e bebidas (12,0%) e meios de transporte (15,8%). Na região Nordeste, as atividades de calçados e couro (15,8%), alimentos e bebidas (3,7%) e refino de petróleo e produção de álcool (25,3%) foram as de maior impacto positivo; e no Norte e Centro-Oeste a maior pressão positiva veio de alimentos e bebidas (15,2%). A única influência negativa no cômputo geral foi do Rio de Janeiro (-0,5%), onde o segmento de alimentos e bebidas (-10,2%) foi o principal responsável pela queda.

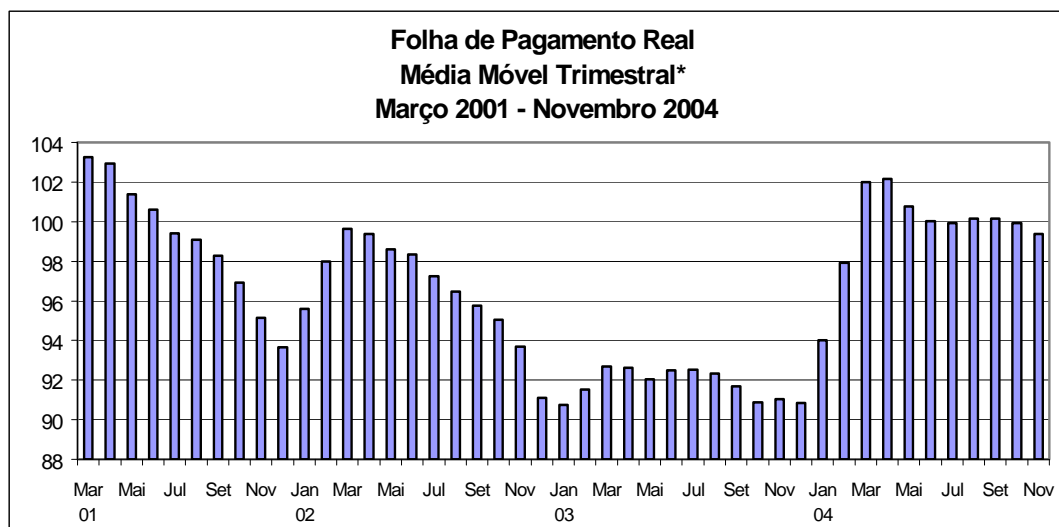
O acumulado janeiro-novembro apresentou crescimento de 1,9% no número de horas pagas da indústria, refletindo o desempenho positivo de doze das quatorze regiões e também doze dos dezoito setores industriais pesquisados. Os locais responsáveis pelos maiores impactos positivos foram: Minas Gerais (5,3%), São Paulo (1,4%) e região Norte e Centro-Oeste (4,3%). As duas únicas pressões negativas foram Rio de Janeiro (-4,1%) e Espírito Santo (-0,8%). Em termos setoriais, vale destacar a influência de máquinas e equipamentos (14,8%), meios de transporte (8,9%) e alimentos e bebidas (2,2%). Por outro lado, as indústrias de vestuário (-8,6%) e papel e gráfica (-4,0%) exerceram as principais contribuições negativas.

Por fim, o índice acumulado nos últimos doze meses registra crescimento de 1,6% em novembro, dando continuidade à trajetória ascendente iniciada em março de 2004. No âmbito setorial, máquinas e equipamentos (13,8%) e vestuário (-8,9%) foram as principais pressões positiva e negativa, respectivamente. Já os locais que responderam pelos maiores impactos, positivo e negativo, respectivamente, no cômputo geral, foram Minas Gerais (4,9%) e Rio de Janeiro (-4,4%).

FOLHA DE PAGAMENTO

Em novembro de 2004, o valor da folha de pagamento real do pessoal ocupado na indústria, já descontados os efeitos sazonais, declinou 1,0% em relação ao mês de outubro, mostrando recuo pelo segundo mês consecutivo. Na indústria de transformação, a perda foi de -1,3%. Para os indicadores com base de comparação em 2003, a folha de pagamento da indústria registra as seguintes taxas: 6,9% no mensal, 9,0% no acumulado até novembro e 8,2% nos últimos doze meses.

Os resultados do indicador mês/mês anterior em outubro (-0,9%) e novembro (-1,0%), na série livre de influências sazonais, produziram efeitos negativos sobre o indicador de média móvel trimestral, implicando um declínio de -0,6% entre os trimestres encerrados em novembro e outubro, e de -0,2% entre outubro e setembro, interrompendo deste modo a estabilidade verificada entre junho e outubro para este indicador.



Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria
*série com ajuste sazonal

Na comparação com novembro do ano passado, o valor total da folha de pagamento real subiu em média 6,9%, reflexo do comportamento dos quatorze locais pesquisados. A principal contribuição positiva veio de São Paulo (6,8%), que responde por 48,5% da taxa global. Em seguida, destacaram-se Rio de Janeiro (11,2%) e Minas Gerais (7,5%). No estado paulista, máquinas e equipamentos (26,9%), meios de transporte (14,4%) e alimentos e bebidas (22,6%) foram os ramos mais relevantes na composição do crescimento local. Já no Rio de Janeiro, os destaques foram minerais não-metálicos (52,9%), borracha e plástico (37,1%) e máquinas e equipamentos (21,2%). Em Minas

Gerais, as principais contribuições ao crescimento real da folha de pagamento vieram de produtos de metal (55,6%) e produtos químicos (37,7%).

No Sul, sobressaem Paraná (7,3%) e Santa Catarina (7,4%) com os acréscimos mais importantes. No Paraná, cabe destaque para alimentos e bebidas (12,6%) e vestuário (43,0%), e em Santa Catarina, vale mencionar os resultados de máquinas e equipamentos (22,0%) e alimentos e bebidas (14,1%).

Ainda neste tipo de comparação, o índice em nível nacional mostra que quatorze atividades registraram ganhos reais na folha salarial e quatro revelaram perdas em relação a novembro de 2003. Entre as que ampliaram os valores pagos, vale ressaltar máquinas e equipamentos (19,0%), meios de transporte (14,0%) e alimentos e bebidas (11,4%). Por outro lado, entre as que declinaram, sobressaíram outros produtos da indústria de transformação (-5,7%) e papel e gráfica (-1,6%).

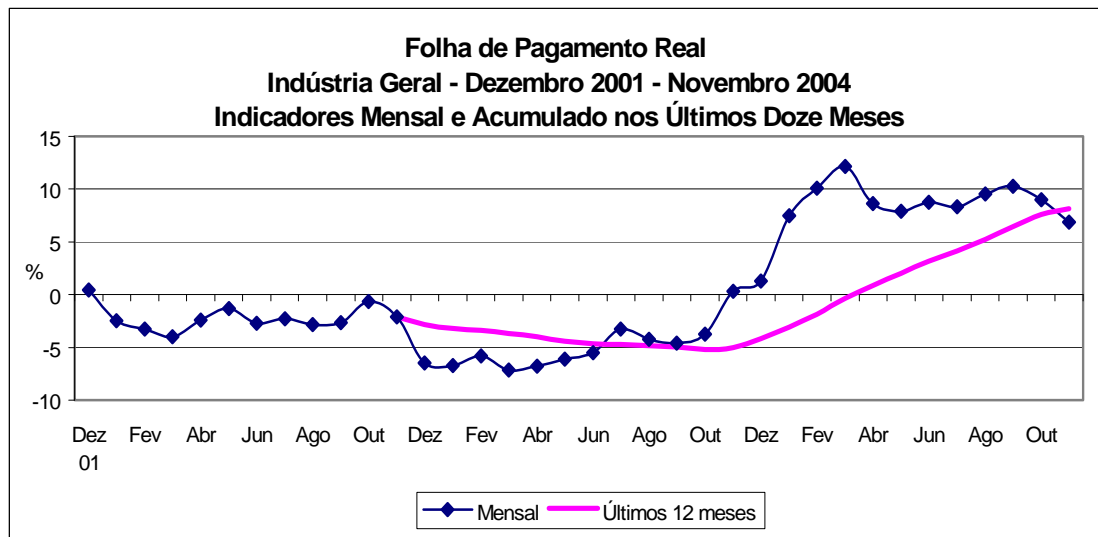
No indicador acumulado no ano, verifica-se expansão de 9,0% da folha de pagamento real com os maiores impactos positivos vindos das indústrias de São Paulo (9,6%) e Minas Gerais (11,6%). Máquinas e equipamentos (47,3%) no primeiro local e metalurgia básica (15,6%), no segundo, destacaram-se como os principais responsáveis pela ampliação dos ganhos reais dos trabalhadores da indústria.

Em âmbito setorial, os maiores impactos positivos na folha salarial, no confronto acumulado até novembro, foram observados em máquinas e equipamentos (29,7%), meios de transporte (12,6%) e alimentos e bebidas (8,4%). Por outro lado, entre os setores que mostraram recuo, produtos de metal (-4,1%) exerceu a principal pressão.

No que diz respeito à folha de pagamento média real, verifica-se crescimento nos três tipos de indicadores: o mensal assinala 2,6% de expansão, o acumulado no ano 7,2% e o nos últimos doze meses 6,8%. No conjunto dos locais pesquisados, aponta-se um único registro negativo: -2,5% no indicador mensal, no estado de Pernambuco. Nos demais locais, os resultados são positivos.

Com base no indicador acumulado nos últimos doze meses, a folha de pagamento real aumentou 8,2%, mantendo desta forma tendência positiva, porém com sinais de acomodação no mês de novembro. É relevante salientar que o movimento ascendente da folha de pagamento até novembro decorre do bom

resultado obtido pela indústria geral no curso deste ano. Os fatores que contribuíram para esse resultado foram: os ganhos reais de salário nas negociações sindicais e a distribuição de lucros das empresas entre seus funcionários, ambos decorrentes da ampliação no ritmo da atividade industrial; e a queda da taxa de inflação.



Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

TABELA 1
INDICADORES CONJUNTURAIS DA INDÚSTRIA
INDÚSTRIA GERAL - BRASIL
2004

VARIÁVEIS	MENSAL(1)			ACUMULADO(2)			ÚLTIMOS 12 MESES(3)		
	SET	OUT	NOV	JAN-SET	JAN-OUT	JAN-NOV	ATÉ SET	ATÉ OUT	ATÉ NOV
PESSOAL OCUPADO ASSALARIADO.....	103,53	104,17	104,16	101,12	101,42	101,67	100,37	100,88	101,37
NÚMERO DE HORAS PAGAS.....	103,57	102,83	104,60	101,48	101,62	101,89	100,64	101,03	101,57
NÚMERO MÉDIO DE HORAS PAGAS	100,04	98,72	100,41	100,34	100,18	100,20	100,27	100,14	100,19
FOLHA DE PAGAMENTO NOMINAL.....	117,63	117,32	114,59	116,15	116,27	116,09	114,68	115,27	115,54
FOLHA DE PAGAMENTO MÉDIA NOMINAL....	113,62	112,62	110,01	114,86	114,63	114,14	114,30	114,34	114,02
FOLHA DE PAGAMENTO REAL.....	110,23	109,79	106,86	109,18	109,24	108,99	106,44	107,55	108,15
FOLHA DE PAGAMENTO MÉDIA REAL.....	106,48	105,39	102,59	107,99	107,73	107,20	106,14	106,73	106,77

FONTE: IBGE, DIRETORIA DE PESQUISAS, COORDENAÇÃO DE INDÚSTRIA.

NOTAS: (1)BASE: IGUAL MÊS DO ANO ANTERIOR = 100

(2)BASE: IGUAL PERÍODO DO ANO ANTERIOR = 100

(3)BASE: ÚLTIMOS 12 MESES ANTERIORES = 100

TABELA 2
INDICADORES CONJUNTURAIS DA INDÚSTRIA
ÍNDICE MÊS/MÊS ANTERIOR COM AJUSTAMENTO SAZONAL(1)
BRASIL - 2004

VARIÁVEIS	IND. GERAL			IND. EXTRATIVAS			IND. TRANSFORMAÇÃO		
	SET	OUT	NOV	SET	OUT	NOV	SET	OUT	NOV
PESSOAL OCUPADO ASSALARIADO(2).....	100,95	99,78	100,02	101,29	101,86	100,53	100,93	99,76	100,00
NÚMERO DE HORAS PAGAS.....	101,46	98,67	102,02	99,45	101,06	100,42	101,53	98,69	102,00
FOLHA DE PAGAMENTO REAL.....	100,27	99,09	99,01	97,97	104,34	107,58	100,28	98,93	98,68

FONTE: IBGE, DIRETORIA DE PESQUISAS, COORDENAÇÃO DE INDÚSTRIA.

(1) BASE: MÊS IMEDIATAMENTE ANTERIOR = 100

(2) VARIÁVEL SEM MOVIMENTO SAZONAL SIGNIFICATIVO E, PORTANTO, SEM AJUSTE SAZONAL NAS IND. EXTRATIVAS

**INDICADORES DO PESSOAL OCUPADO ASSALARIADO POR SEÇÕES E DIVISÕES DE INDÚSTRIA - BRASIL
2004**

SEÇÕES E DIVISÕES	BASE FIXA MENSAL(1)			MENSAL(2)			ACUMULADO(3)			ÚLTIMOS 12 MESES(4)		
	SET	OUT	NOV	SET	OUT	NOV	JAN-SET	JAN-OUT	JAN-NOV	ATÉ SET	ATÉ OUT	ATÉ NOV
INDÚSTRIA GERAL	102,39	102,39	102,27	103,53	104,17	104,16	101,12	101,42	101,67	100,37	100,88	101,37
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	108,15	110,16	110,75	102,16	103,31	104,69	104,39	104,28	104,32	104,25	104,20	104,33
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	102,27	102,22	102,09	103,56	104,19	104,15	101,05	101,36	101,61	100,28	100,81	101,30
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	115,68	116,06	115,68	103,83	105,60	106,61	102,66	102,96	103,30	102,22	102,58	103,06
FUMO.....	100,63	97,39	98,30	107,55	105,64	104,83	126,34	125,10	123,94	121,94	121,97	122,27
TÊXTIL.....	98,66	97,77	97,39	105,35	103,35	102,72	98,87	99,31	99,61	97,79	98,47	99,08
VESTUÁRIO.....	86,57	87,51	87,77	93,73	98,21	98,60	90,55	91,27	91,90	89,98	90,75	91,56
CALÇADOS E COURO.....	104,68	102,11	100,25	106,93	99,59	98,21	101,69	101,47	101,17	101,09	101,16	101,10
MADEIRA.....	92,29	91,43	91,73	103,30	102,78	104,05	101,39	101,53	101,76	100,55	100,95	101,48
PAPEL E GRÁFICA.....	90,08	90,62	90,18	96,23	99,67	98,85	94,33	94,84	95,19	94,39	94,78	95,08
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....	245,31	241,68	220,40	112,90	118,61	126,23	108,05	109,20	110,65	108,56	109,41	110,85
PRODUTOS QUÍMICOS.....	95,87	95,51	95,11	101,54	103,41	102,89	102,08	102,21	102,27	101,05	101,53	101,94
BORRACHA E PLÁSTICO.....	101,33	101,74	101,83	104,09	105,06	103,68	103,26	103,44	103,46	102,64	103,10	103,25
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	89,23	87,88	87,74	98,60	99,25	99,05	96,10	96,40	96,64	95,15	95,74	96,34
METALURGIA BÁSICA.....	110,27	111,90	111,63	108,73	107,84	107,01	106,44	106,58	106,62	106,16	106,38	106,49
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	97,93	97,58	99,08	94,42	95,84	95,19	94,75	94,85	94,88	96,43	95,98	95,41
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...!	121,08	122,45	124,01	116,55	114,52	114,41	113,71	113,79	113,85	111,15	112,13	112,99
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...!	92,05	91,76	92,45	109,96	111,08	110,09	104,54	105,17	105,61	102,20	103,57	104,81
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE..!	110,51	111,45	112,41	111,04	113,78	114,78	105,61	106,41	107,16	104,34	105,40	106,55
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....!	84,72	84,42	84,13	100,11	97,86	97,03	97,63	97,65	97,60	96,46	96,92	97,16

FONTE: IBGE, DIRETORIA DE PESQUISAS, COORDENAÇÃO DE INDÚSTRIA.

NOTAS: (1)BASE: JANEIRO DE 2001 = 100

(2)BASE: IGUAL MÊS DO ANO ANTERIOR = 100

(3)BASE: IGUAL PERÍODO DO ANO ANTERIOR = 100

(4)BASE: ÚLTIMOS 12 MESES ANTERIORES = 100

**INDICADORES DO NÚMERO DE HORAS PAGAS POR SEÇÕES E DIVISÕES DE INDÚSTRIA - BRASIL
2004**

SEÇÕES E DIVISÕES	BASE FIXA MENSAL(1)			MENSAL(2)			ACUMULADO(3)			ÚLTIMOS 12 MESES(4)		
	SET	OUT	NOV	SET	OUT	NOV	JAN-SET	JAN-OUT	JAN-NOV	ATÉ SET	ATÉ OUT	ATÉ NOV
INDÚSTRIA GERAL	103,18	103,41	103,62	103,57	102,83	104,60	101,48	101,62	101,89	100,64	101,03	101,57
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	108,46	109,57	109,67	102,77	101,52	102,82	104,98	104,62	104,45	104,80	104,49	104,39
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	103,06	103,28	103,48	103,58	102,86	104,63	101,41	101,55	101,83	100,55	100,95	101,51
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	115,92	117,10	117,51	102,71	102,54	106,57	101,65	101,75	102,20	101,49	101,41	101,98
FUMO.....	127,03	110,35	109,49	122,33	107,20	106,67	126,48	125,34	124,29	122,35	122,57	122,82
TÊXTIL.....	96,50	96,29	95,26	104,38	102,62	102,20	98,06	98,51	98,83	96,72	97,55	98,31
VESTUÁRIO.....	85,59	86,88	87,47	92,88	96,29	98,50	90,11	90,69	91,36	89,65	90,29	91,14
CALÇADOS E COURO.....	107,63	105,36	104,08	107,21	99,39	99,67	102,23	101,93	101,72	101,26	101,43	101,50
MADEIRA.....	89,14	88,72	88,00	103,46	101,34	103,27	100,94	100,98	101,18	99,86	100,23	100,86
PAPEL E GRÁFICA.....	95,80	96,03	95,64	97,29	99,21	97,89	95,47	95,84	96,02	96,22	96,26	96,09
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....	258,47	257,60	243,04	107,87	113,17	119,11	103,92	104,96	106,26	105,09	105,67	106,48
PRODUTOS QUÍMICOS.....	97,53	96,58	97,06	101,90	102,76	102,69	101,32	101,46	101,57	100,14	100,85	101,24
BORRACHA E PLÁSTICO.....	104,40	103,58	105,02	104,80	103,26	104,34	105,16	104,97	104,91	104,36	104,59	104,75
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	90,75	90,16	90,96	100,07	99,92	101,59	97,39	97,64	97,99	96,65	97,16	97,78
METALURGIA BÁSICA.....	110,98	113,50	112,73	110,96	108,66	108,45	110,45	110,26	110,09	109,03	109,46	109,72
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	97,90	97,06	98,18	96,77	97,53	99,43	95,51	95,71	96,04	96,74	96,42	96,35
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...!	119,26	122,05	123,90	115,80	112,91	116,29	114,90	114,69	114,84	111,90	112,75	113,77
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...!	92,65	91,46	92,09	112,09	108,86	109,21	105,95	106,25	106,52	103,42	104,61	105,68
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE..!	114,08	115,41	116,32	110,57	111,11	114,88	107,97	108,29	108,89	106,48	107,18	108,38
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....!	83,71	84,05	83,91	100,00	98,09	98,05	98,21	98,20	98,19	96,52	97,15	97,60

FONTE: IBGE, DIRETORIA DE PESQUISAS, COORDENAÇÃO DE INDÚSTRIA.

NOTAS: (1)BASE: JANEIRO DE 2001 = 100

(2)BASE: IGUAL MÊS DO ANO ANTERIOR = 100

(3)BASE: IGUAL PERÍODO DO ANO ANTERIOR = 100

(4)BASE: ÚLTIMOS 12 MESES ANTERIORES = 100

**INDICADORES DO NÚMERO MÉDIO DE HORAS PAGAS POR SEÇÕES E DIVISÕES DE INDÚSTRIA - BRASIL
2004**

SEÇÕES E DIVISÕES	BASE FIXA MENSAL (1)			MENSAL (2)			ACUMULADO (3)			ÚLTIMOS 12 MESES (4)		
	SET	OUT	NOV	SET	OUT	NOV	JAN-SET	JAN-OUT	JAN-NOV	ATÉ SET	ATÉ OUT	ATÉ NOV
INDÚSTRIA GERAL	100,77	101,00	101,31	100,04	98,72	100,41	100,34	100,18	100,20	100,27	100,14	100,19
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	100,29	99,47	99,03	100,60	98,26	98,21	100,57	100,34	100,15	100,54	100,29	100,07
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	100,78	101,03	101,36	100,02	98,72	100,46	100,34	100,17	100,20	100,26	100,13	100,19
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	100,21	100,90	101,59	98,93	97,11	99,96	99,01	98,82	98,92	99,28	98,86	98,94
FUMO.....	126,23	113,31	111,38	113,74	101,47	101,75	100,68	100,76	100,84	100,81	101,07	101,05
TÊXTIL.....	97,81	98,49	97,81	99,08	99,29	99,49	99,15	99,16	99,19	98,89	99,04	99,20
VESTUÁRIO.....	98,87	99,28	99,66	99,09	98,04	99,89	99,49	99,35	99,39	99,62	99,48	99,51
CALÇADOS E COURO.....	102,81	103,19	103,83	100,26	99,80	101,49	100,50	100,43	100,52	100,15	100,25	100,38
MADEIRA.....	96,59	97,04	95,92	100,15	98,61	99,25	99,54	99,45	99,43	99,31	99,27	99,39
PAPEL E GRÁFICA.....	106,34	105,97	106,05	101,11	99,54	99,03	101,19	101,02	100,83	101,91	101,54	101,03
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....	105,37	106,59	110,27	95,54	95,42	94,36	96,10	96,03	95,87	96,80	96,58	95,91
PRODUTOS QUÍMICOS.....	101,74	101,13	102,06	100,36	99,38	99,81	99,25	99,26	99,31	99,11	99,33	99,31
BORRACHA E PLÁSTICO.....	103,03	101,81	103,13	100,69	98,29	100,63	101,84	101,48	101,40	101,68	101,45	101,45
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	101,70	102,59	103,67	101,49	100,67	102,57	101,34	101,27	101,39	101,57	101,46	101,48
METALURGIA BÁSICA.....	100,64	101,43	100,98	102,06	100,77	101,34	103,78	103,47	103,27	102,70	102,90	103,04
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	99,97	99,47	99,09	102,48	101,76	104,46	100,85	100,94	101,26	100,35	100,51	101,02
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...!	98,50	99,68	99,91	99,36	98,60	101,65	101,03	100,78	100,86	100,65	100,53	100,67
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...!	100,65	99,67	99,61	101,94	98,00	99,20	101,31	100,97	100,81	101,18	100,96	100,78
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE..!	103,23	103,56	103,48	99,57	97,65	100,09	102,21	101,74	101,59	102,04	101,66	101,69
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....!	98,81	99,57	99,74	99,89	100,23	101,04	100,59	100,55	100,60	100,08	100,24	100,45

FONTE: IBGE, DIRETORIA DE PESQUISAS, COORDENAÇÃO DE INDÚSTRIA.

NOTAS: (1)BASE: JANEIRO DE 2001 = 100

(3)BASE: IGUAL PERÍODO DO ANO ANTERIOR = 100

(2)BASE: IGUAL MÊS DO ANO ANTERIOR = 100

(4)BASE: ÚLTIMOS 12 MESES ANTERIORES = 100

**INDICADORES DA FOLHA DE PAGAMENTO NOMINAL POR SEÇÕES E DIVISÕES DE INDÚSTRIA - BRASIL
2004**

SEÇÕES E DIVISÕES	BASE FIXA MENSAL (1)			MENSAL (2)			ACUMULADO (3)			ÚLTIMOS 12 MESES (4)		
	SET	OUT	NOV	SET	OUT	NOV	JAN-SET	JAN-OUT	JAN-NOV	ATÉ SET	ATÉ OUT	ATÉ NOV
INDÚSTRIA GERAL	133,58	135,69	153,01	117,63	117,32	114,59	116,15	116,27	116,09	114,68	115,27	115,54
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	132,49	139,02	165,60	114,84	117,01	113,64	123,84	123,15	122,10	121,98	122,10	121,75
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	133,60	135,57	152,58	117,72	117,33	114,63	115,88	116,03	115,88	114,42	115,03	115,32
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	160,52	161,74	187,64	115,35	112,19	119,45	115,36	115,01	115,48	115,12	114,77	115,45
FUMO.....	160,31	128,66	134,58	119,79	108,91	111,69	123,53	122,25	121,38	119,97	120,94	120,72
TÊXTIL.....	119,04	120,51	137,24	116,97	115,38	112,08	102,80	103,99	104,79	101,13	102,41	103,70
VESTUÁRIO.....	120,67	122,32	142,95	102,30	108,90	111,30	103,22	103,80	104,57	101,42	102,33	103,58
CALÇADOS E COURO.....	166,75	167,08	182,89	118,89	112,43	108,55	115,55	115,20	114,46	114,70	114,51	113,80
MADEIRA.....	126,99	124,81	140,52	110,26	109,00	106,79	114,24	113,68	112,94	112,91	113,21	113,27
PAPEL E GRÁFICA.....	105,49	101,87	119,25	110,36	103,36	105,57	110,59	109,85	109,40	107,72	108,28	108,63
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....	209,88	220,27	236,97	118,11	113,62	119,25	114,77	114,64	115,14	117,27	116,18	115,83
PRODUTOS QUÍMICOS.....	130,86	123,03	142,85	113,04	111,35	110,25	116,74	116,21	115,59	116,01	115,86	115,66
BORRACHA E PLÁSTICO.....	144,66	147,01	172,91	113,89	115,22	118,00	117,07	116,88	117,00	116,74	116,73	117,06
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	117,96	118,52	135,34	109,52	111,93	114,57	108,37	108,71	109,29	105,63	106,80	108,64
METALURGIA BÁSICA.....	134,29	143,91	159,66	116,85	121,48	110,96	119,62	119,81	118,84	119,60	120,14	118,79
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	115,17	115,49	136,18	102,27	106,39	105,64	101,25	101,75	102,15	102,66	102,80	102,89
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...	162,64	169,00	189,67	142,45	132,43	127,60	140,27	139,42	138,11	136,03	136,98	137,10
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...	103,31	105,59	115,46	121,16	119,56	112,93	116,79	117,08	116,64	114,07	114,99	115,37
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE..	135,61	147,00	151,00	130,17	142,19	122,24	117,47	119,79	120,04	115,04	117,51	118,04
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	118,98	118,93	132,81	114,18	106,66	101,14	113,19	112,48	111,21	111,95	111,73	110,79

FONTE: IBGE, DIRETORIA DE PESQUISAS, COORDENAÇÃO DE INDÚSTRIA.

NOTAS: (1)BASE: JANEIRO DE 2001 = 100

(3)BASE: IGUAL PERÍODO DO ANO ANTERIOR = 100

(2)BASE: IGUAL MÊS DO ANO ANTERIOR = 100

(4)BASE: ÚLTIMOS 12 MESES ANTERIORES = 100

**INDICADORES DA FOLHA DE PAGAMENTO MÉDIA NOMINAL POR SEÇÕES E DIVISÕES DE INDÚSTRIA - BRASIL
2004**

SEÇÕES E DIVISÕES	BASE FIXA MENSAL (1)			MENSAL (2)			ACUMULADO (3)			ÚLTIMOS 12 MESES (4)		
	SET	OUT	NOV	SET	OUT	NOV	JAN-SET	JAN-OUT	JAN-NOV	ATÉ SET	ATÉ OUT	ATÉ NOV
INDÚSTRIA GERAL	130,45	132,52	149,61	113,62	112,62	110,01	114,86	114,63	114,14	114,30	114,34	114,02
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	122,51	126,19	149,53	112,42	113,26	108,55	118,64	118,11	117,07	117,00	117,18	116,71
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	130,64	132,62	149,46	113,67	112,61	110,06	114,67	114,46	113,99	114,14	114,18	113,87
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	138,76	139,36	162,21	111,10	106,25	112,05	112,36	111,71	111,75	112,66	111,96	112,04
FUMO.....	159,30	132,11	136,92	111,38	103,09	106,54	100,27	100,65	101,35	102,75	103,93	103,24
TÊXTIL.....	120,65	123,26	140,92	111,02	111,64	109,12	103,98	104,72	105,17	103,54	104,17	104,78
VESTUÁRIO.....	139,38	139,78	162,86	109,14	110,89	112,88	113,88	113,56	113,49	112,72	112,76	112,96
CALÇADOS E COURO.....	159,29	163,63	182,44	111,19	112,90	110,52	113,47	113,41	113,09	113,34	113,11	112,54
MADEIRA.....	137,60	136,52	153,18	106,74	106,06	102,64	112,62	111,93	110,92	112,36	112,22	111,65
PAPEL E GRÁFICA.....	117,10	112,42	132,23	114,68	103,69	106,80	117,22	115,78	114,81	114,14	114,25	114,19
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....	85,56	91,14	107,52	104,62	95,80	94,47	106,39	105,24	104,01	108,07	106,44	104,46
PRODUTOS QUÍMICOS.....	136,51	128,82	150,20	111,33	107,68	107,15	114,39	113,72	113,03	114,86	114,23	113,56
BORRACHA E PLÁSTICO.....	142,76	144,50	169,81	109,41	109,67	113,81	113,38	112,99	113,08	113,75	113,27	113,41
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	132,20	134,86	154,25	111,07	112,77	115,67	112,71	112,72	113,02	111,05	111,61	112,77
METALURGIA BÁSICA.....	121,79	128,60	143,03	107,47	112,65	103,69	112,46	112,48	111,55	112,74	113,04	111,67
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	117,60	118,35	137,45	108,31	111,00	110,99	106,83	107,25	107,63	106,31	106,92	107,69
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...	134,32	138,01	152,94	122,22	115,64	111,53	123,34	122,52	121,33	122,42	122,34	121,54
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...	112,23	115,07	124,89	110,18	107,64	102,58	111,67	111,24	110,31	111,75	111,21	110,17
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE..	122,71	131,89	134,33	117,22	124,97	106,50	111,28	112,59	111,96	110,37	111,64	110,89
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	140,45	140,89	157,88	114,06	108,99	104,23	115,82	115,08	113,86	116,09	115,35	114,09

FONTE: IBGE, DIRETORIA DE PESQUISAS, COORDENAÇÃO DE INDÚSTRIA.

NOTAS: (1)BASE: JANEIRO DE 2001 = 100

(3)BASE: IGUAL PERÍODO DO ANO ANTERIOR = 100

(2)BASE: IGUAL MÊS DO ANO ANTERIOR = 100

(4)BASE: ÚLTIMOS 12 MESES ANTERIORES = 100

**INDICADORES DA FOLHA DE PAGAMENTO REAL POR SEÇÕES E DIVISÕES DE INDÚSTRIA - BRASIL
2004**

SEÇÕES E DIVISÕES	BASE FIXA MENSAL(1)			MENSAL(2)			ACUMULADO(3)			ÚLTIMOS 12 MESES(4)		
	SET	OUT	NOV	SET	OUT	NOV	JAN-SET	JAN-OUT	JAN-NOV	ATÉ SET	ATÉ OUT	ATÉ NOV
INDÚSTRIA GERAL	96,16	97,25	108,92	110,23	109,79	106,86	109,18	109,24	108,99	106,44	107,55	108,15
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	95,38	99,64	117,88	107,62	109,49	105,97	116,45	115,76	114,71	113,28	113,98	114,06
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	96,18	97,17	108,62	110,32	109,79	106,90	108,92	109,01	108,79	106,20	107,33	107,94
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	115,55	115,92	133,57	108,11	104,99	111,39	108,44	108,07	108,42	106,88	107,12	108,09
FUMO.....	115,40	92,22	95,80	112,26	101,91	104,15	116,07	114,86	114,00	111,43	113,01	113,12
TÊXTIL.....	85,70	86,37	97,69	109,62	107,97	104,52	96,55	97,61	98,28	93,78	95,43	96,95
VESTUÁRIO.....	86,87	87,67	101,76	95,87	101,91	103,79	97,02	97,51	98,14	94,04	95,41	96,90
CALÇADOS E COURO.....	120,04	119,75	130,19	111,42	105,21	101,22	108,57	108,21	107,44	106,40	106,80	106,50
MADEIRA.....	91,42	89,46	100,03	103,33	102,00	99,59	107,42	106,86	106,09	104,77	105,66	106,12
PAPEL E GRÁFICA.....	75,94	73,02	84,89	103,42	96,72	98,45	103,97	103,25	102,75	99,88	101,01	101,70
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....	151,09	157,88	168,69	110,69	106,32	111,20	107,87	107,69	108,07	108,97	108,52	108,48
PRODUTOS QUÍMICOS.....	94,21	88,18	101,69	105,94	104,20	102,81	109,75	109,21	108,56	107,74	108,16	108,34
BORRACHA E PLÁSTICO.....	104,14	105,37	123,08	106,73	107,82	110,03	110,07	109,84	109,86	108,44	108,99	109,64
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	84,92	84,95	96,34	102,64	104,74	106,83	101,89	102,16	102,61	97,97	99,61	101,69
METALURGIA BÁSICA.....	96,68	103,14	113,65	109,51	113,68	103,47	112,48	112,60	111,63	111,14	112,21	111,27
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	82,91	82,78	96,94	95,84	99,55	98,51	95,21	95,63	95,92	95,39	96,00	96,38
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...!	117,08	121,13	135,01	133,50	123,93	118,99	131,82	130,99	129,69	126,22	127,81	128,37
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...!	74,37	75,68	82,19	113,54	111,88	105,31	109,73	109,95	109,46	105,78	107,20	107,92
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE..!	97,62	105,36	107,49	121,99	133,06	113,99	110,38	112,46	112,61	106,78	109,56	110,35
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....!	85,66	85,24	94,54	107,01	99,81	94,32	106,39	105,69	104,44	103,84	104,22	103,73

FONTE: IBGE, DIRETORIA DE PESQUISAS, COORDENAÇÃO DE INDÚSTRIA.

NOTAS: (1)BASE: JANEIRO DE 2001 = 100

(3)BASE: IGUAL PERÍODO DO ANO ANTERIOR = 100

(2)BASE: IGUAL MÊS DO ANO ANTERIOR = 100

(4)BASE: ÚLTIMOS 12 MESES ANTERIORES = 100

**INDICADORES DA FOLHA DE PAGAMENTO MÉDIA REAL POR SEÇÕES E DIVISÕES DE INDÚSTRIA - BRASIL
2004**

SEÇÕES E DIVISÕES	BASE FIXA MENSAL(1)			MENSAL(2)			ACUMULADO(3)			ÚLTIMOS 12 MESES(4)		
	SET	OUT	NOV	SET	OUT	NOV	JAN-SET	JAN-OUT	JAN-NOV	ATÉ SET	ATÉ OUT	ATÉ NOV
INDÚSTRIA GERAL	93,91	94,99	106,50	106,48	105,39	102,59	107,99	107,73	107,20	106,14	106,73	106,77
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	88,19	90,45	106,44	105,35	105,99	101,23	111,53	111,00	109,96	108,62	109,36	109,31
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	94,04	95,05	106,39	106,53	105,38	102,63	107,81	107,56	107,05	106,00	106,58	106,64
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	99,89	99,88	115,47	104,12	99,43	104,49	105,64	105,00	104,95	104,64	104,54	104,94
FUMO.....	114,68	94,69	97,46	104,38	96,47	99,35	94,14	94,45	95,02	95,07	96,96	96,60
TÊXTIL.....	86,86	88,35	100,31	104,05	104,47	101,75	97,72	98,35	98,69	96,10	97,16	98,04
VESTUÁRIO.....	100,34	100,18	115,93	102,28	103,77	105,26	107,08	106,73	106,57	104,61	105,22	105,76
CALÇADOS E COURO.....	114,67	117,28	129,87	104,20	105,65	103,07	106,66	106,56	106,18	105,23	105,56	105,33
MADEIRA.....	99,06	97,85	109,04	100,03	99,25	95,71	105,94	105,25	104,23	104,32	104,79	104,65
PAPEL E GRÁFICA.....	84,30	80,58	94,13	107,48	97,03	99,59	110,22	108,85	107,87	105,85	106,61	106,95
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....	61,59	65,32	76,54	98,04	89,64	88,09	100,00	98,91	97,70	100,34	99,35	97,83
PRODUTOS QUÍMICOS.....	98,27	92,33	106,92	104,34	100,77	99,92	107,55	106,89	106,17	106,73	106,67	106,39
BORRACHA E PLÁSTICO.....	102,77	103,57	120,87	102,54	102,63	106,13	106,61	106,20	106,20	105,69	105,78	106,24
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	95,17	96,66	109,80	104,09	105,53	107,86	106,00	105,95	106,14	103,08	104,16	105,61
METALURGIA BÁSICA.....	87,67	92,17	101,81	100,72	105,41	96,69	105,77	105,73	104,80	104,77	105,59	104,62
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	84,66	84,83	97,84	101,50	103,88	103,50	100,43	100,76	101,04	98,68	99,77	100,82
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...!	96,70	98,92	108,87	114,54	108,21	104,01	115,94	115,14	113,95	113,67	114,22	113,86
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...!	80,79	82,48	88,90	103,26	100,72	95,66	104,98	104,54	103,60	103,76	103,81	103,17
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE..!	88,34	94,53	95,62	109,86	116,94	99,31	104,61	105,76	105,11	102,49	104,15	103,75
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	101,11	100,98	112,38	106,89	101,99	97,20	108,90	108,17	106,96	107,80	107,68	106,87

FONTE: IBGE, DIRETORIA DE PESQUISAS, COORDENAÇÃO DE INDÚSTRIA.

NOTAS: (1)BASE: JANEIRO DE 2001 = 100

(3)BASE: IGUAL PERÍODO DO ANO ANTERIOR = 100

(2)BASE: IGUAL MÊS DO ANO ANTERIOR = 100

(4)BASE: ÚLTIMOS 12 MESES ANTERIORES = 100

**INDICADORES DO PESSOAL OCUPADO ASSALARIADO
RESULTADOS REGIONAIS - INDÚSTRIA GERAL
2004**

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO SELECIONADAS	BASE FIXA MENSAL(1)			MENSAL(2)			ACUMULADO(3)			ÚLTIMOS 12 MESES(4)		
	SET	OUT	NOV	SET	OUT	NOV	JAN-SET	JAN-OUT	JAN-NOV	ATÉ SET	ATÉ OUT	ATÉ NOV
BRASIL	102,39	102,39	102,27	103,53	104,17	104,16	101,12	101,42	101,67	100,37	100,88	101,37
REGIÃO NORTE E CENTRO-OESTE.....	111,82	110,21	109,71	106,51	107,29	108,14	103,84	104,19	104,54	103,10	103,58	104,17
REGIÃO NORDESTE.....	104,54	106,06	106,05	103,69	104,35	104,66	100,95	101,31	101,63	100,44	100,91	101,40
CEARÁ.....	105,72	108,95	110,28	104,07	105,70	107,73	100,71	101,22	101,82	100,67	100,97	101,66
PERNAMBUCO.....	107,31	110,30	110,73	101,55	104,25	105,24	98,73	99,32	99,90	98,53	99,03	99,69
BAHIA.....	96,73	96,81	96,05	102,61	105,29	103,83	99,78	100,31	100,63	98,90	99,74	100,35
REGIÃO SUDESTE.....	98,63	98,74	98,51	102,80	104,29	103,98	100,67	101,02	101,29	99,75	100,38	100,94
MINAS GERAIS.....	105,17	105,49	103,90	107,19	106,23	105,19	104,01	104,24	104,32	102,94	103,52	104,01
ESPÍRITO SANTO.....	96,28	94,86	95,19	104,27	101,20	100,53	98,07	98,38	98,58	96,93	97,61	98,13
RIO DE JANEIRO.....	86,37	86,17	87,08	97,76	99,39	100,07	96,58	96,85	97,14	96,06	96,52	96,94
SÃO PAULO.....	98,97	99,14	99,07	102,32	104,61	104,39	100,50	100,90	101,21	99,56	100,23	100,84
REGIÃO SUL.....	107,05	106,55	106,76	104,01	102,88	103,11	101,34	101,49	101,64	100,83	101,12	101,41
PARANÁ.....	109,02	109,54	110,40	104,43	106,10	106,80	103,20	103,49	103,80	102,77	103,18	103,59
SANTA CATARINA.....	113,06	112,84	113,39	103,68	104,10	104,63	101,61	101,85	102,11	100,85	101,27	101,78
RIO GRANDE DO SUL.....	100,84	99,44	98,96	104,02	99,63	99,27	99,78	99,76	99,72	99,41	99,51	99,56

FONTE: IBGE, DIRETORIA DE PESQUISAS, COORDENAÇÃO DE INDÚSTRIA.

NOTAS: (1)BASE: JANEIRO DE 2001 = 100

(3)BASE: IGUAL PERÍODO DO ANO ANTERIOR = 100

(2)BASE: IGUAL MÊS DO ANO ANTERIOR = 100

(4)BASE: ÚLTIMOS 12 MESES ANTERIORES = 100

**INDICADORES DO NÚMERO DE HORAS PAGAS
RESULTADOS REGIONAIS - INDÚSTRIA GERAL
2004**

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO SELECIONADAS	BASE FIXA MENSAL(1)			MENSAL(2)			ACUMULADO(3)			ÚLTIMOS 12 MESES(4)		
	SET	OUT	NOV	SET	OUT	NOV	JAN-SET	JAN-OUT	JAN-NOV	ATÉ SET	ATÉ OUT	ATÉ NOV
BRASIL	103,18	103,41	103,62	103,57	102,83	104,60	101,48	101,62	101,89	100,64	101,03	101,57
REGIÃO NORTE E CENTRO-OESTE.....	110,16	108,98	107,69	106,69	106,79	109,19	103,51	103,84	104,32	102,23	102,86	103,90
REGIÃO NORDESTE.....	104,80	108,28	109,21	104,48	104,71	105,96	101,88	102,19	102,55	101,28	101,79	102,32
CEARÁ.....	106,92	110,46	112,25	105,50	105,58	108,97	101,34	101,78	102,44	100,94	101,32	102,16
PERNAMBUCO.....	107,03	113,20	116,75	101,42	102,75	104,25	100,78	101,00	101,34	100,87	101,11	101,35
BAHIA.....	100,81	103,11	103,13	103,10	107,97	108,05	101,41	102,06	102,60	100,78	101,63	102,33
REGIÃO SUDESTE.....	99,23	99,20	99,30	102,78	102,22	104,18	101,09	101,20	101,47	100,13	100,52	101,10
MINAS GERAIS.....	105,49	105,77	104,23	107,93	106,51	105,49	105,14	105,28	105,30	103,69	104,37	104,92
ESPÍRITO SANTO.....	95,50	95,60	94,60	103,94	100,99	100,56	98,84	99,05	99,19	97,68	98,32	98,84
RIO DE JANEIRO.....	84,43	84,51	85,31	97,13	97,56	99,49	95,40	95,61	95,95	94,85	95,15	95,63
SÃO PAULO.....	100,18	100,04	100,52	102,23	101,81	104,71	100,98	101,06	101,39	100,10	100,41	101,02
REGIÃO SUL.....	109,18	108,87	109,45	103,72	101,95	103,38	101,48	101,52	101,69	100,91	101,15	101,47
PARANÁ.....	110,83	111,50	112,79	102,45	102,98	104,69	102,33	102,40	102,61	102,37	102,43	102,52
SANTA CATARINA.....	112,01	112,13	112,80	104,25	103,95	105,65	102,23	102,40	102,70	101,11	101,63	102,30
RIO GRANDE DO SUL.....	105,61	104,28	104,29	104,36	99,71	100,72	100,29	100,23	100,28	99,69	99,87	100,08

FONTE: IBGE, DIRETORIA DE PESQUISAS, COORDENAÇÃO DE INDÚSTRIA.

NOTAS: (1)BASE: JANEIRO DE 2001 = 100

(3)BASE: IGUAL PERÍODO DO ANO ANTERIOR = 100

(2)BASE: IGUAL MÊS DO ANO ANTERIOR = 100

(4)BASE: ÚLTIMOS 12 MESES ANTERIORES = 100

**INDICADORES DO NÚMERO MÉDIO DE HORAS PAGAS
RESULTADOS REGIONAIS - INDÚSTRIA GERAL
2004**

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO SELECIONADAS	BASE FIXA MENSAL (1)			MENSAL (2)			ACUMULADO (3)			ÚLTIMOS 12 MESES (4)		
	SET	OUT	NOV	SET	OUT	NOV	JAN-SET	JAN-OUT	JAN-NOV	ATÉ SET	ATÉ OUT	ATÉ NOV
BRASIL	100,77	101,00	101,31	100,04	98,72	100,41	100,34	100,18	100,20	100,27	100,14	100,19
REGIÃO NORTE E CENTRO-OESTE.....	98,51	98,88	98,16	100,17	99,53	100,97	99,65	99,64	99,76	99,12	99,28	99,71
REGIÃO NORDESTE.....	100,25	102,09	102,98	100,76	100,35	101,25	100,94	100,88	100,91	100,85	100,88	100,91
CEARÁ.....	101,13	101,39	101,79	101,38	99,89	101,15	100,60	100,53	100,59	100,26	100,34	100,48
PERNAMBUCO.....	99,74	102,62	105,44	99,87	98,56	99,06	102,10	101,73	101,47	102,38	102,11	101,67
BAHIA.....	104,22	106,50	107,37	100,48	102,54	104,07	101,61	101,71	101,92	101,88	101,86	101,94
REGIÃO SUDESTE.....	100,61	100,47	100,79	99,98	98,01	100,19	100,41	100,16	100,16	100,38	100,13	100,14
MINAS GERAIS.....	100,30	100,27	100,32	100,69	100,26	100,29	101,08	101,00	100,93	100,73	100,82	100,88
ESPÍRITO SANTO.....	99,19	100,78	99,37	99,68	99,80	100,03	100,78	100,68	100,62	100,78	100,74	100,73
RIO DE JANEIRO.....	97,75	98,08	97,97	99,36	98,16	99,42	98,78	98,72	98,78	98,74	98,58	98,65
SÃO PAULO.....	101,22	100,91	101,46	99,91	97,32	100,31	100,46	100,14	100,15	100,53	100,16	100,16
REGIÃO SUL.....	101,99	102,17	102,52	99,72	99,09	100,26	100,12	100,01	100,04	100,06	100,02	100,04
PARANÁ.....	101,66	101,79	102,16	98,11	97,05	98,03	99,16	98,95	98,86	99,62	99,28	98,98
SANTA CATARINA.....	99,08	99,37	99,48	100,55	99,85	100,97	100,60	100,52	100,56	100,25	100,33	100,50
RIO GRANDE DO SUL.....	104,73	104,86	105,39	100,33	100,09	101,46	100,48	100,44	100,53	100,25	100,34	100,50

FONTE: IBGE, DIRETORIA DE PESQUISAS, COORDENAÇÃO DE INDÚSTRIA.

NOTAS: (1)BASE: JANEIRO DE 2001 = 100

(3)BASE: IGUAL PERÍODO DO ANO ANTERIOR = 100

(2)BASE: IGUAL MÊS DO ANO ANTERIOR = 100

(4)BASE: ÚLTIMOS 12 MESES ANTERIORES = 100

**INDICADORES DA FOLHA DE PAGAMENTO NOMINAL
RESULTADOS REGIONAIS - INDÚSTRIA GERAL
2004**

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO SELECIONADAS	BASE FIXA MENSAL(1)			MENSAL(2)			ACUMULADO(3)			ÚLTIMOS 12 MESES(4)					
	SET	OUT	NOV	SET	OUT	NOV	JAN-SET	JAN-OUT	JAN-NOV	ATÉ	SET	ATÉ	OUT	ATÉ	NOV
BRASIL	133,58	135,69	153,01	117,63	117,32	114,59	116,15	116,27	116,09	114,68	115,27	115,54			
REGIÃO NORTE E CENTRO-OESTE.....	163,81	163,99	185,26	117,46	119,13	117,95	117,84	117,97	117,97	116,98	117,11	117,71			
REGIÃO NORDESTE.....	140,24	142,93	165,13	112,54	109,55	113,59	114,68	114,12	114,06	114,28	113,89	114,10			
CEARÁ.....	162,80	164,17	209,44	117,27	116,02	122,10	113,98	114,20	115,11	114,93	114,64	115,22			
PERNAMBUCO.....	131,34	134,81	152,47	107,71	108,22	110,01	110,45	110,21	110,19	110,39	110,37	110,57			
BAHIA.....	135,11	132,34	149,83	110,47	106,33	113,75	114,62	113,74	113,74	113,22	113,15	114,13			
REGIÃO SUDESTE.....	127,76	130,26	147,42	119,28	119,38	115,21	116,82	117,08	116,88	115,12	115,97	116,27			
MINAS GERAIS.....	131,13	132,73	156,47	121,66	120,18	115,31	119,22	119,32	118,88	117,52	118,36	118,23			
ESPÍRITO SANTO.....	151,37	157,07	186,30	113,17	112,41	118,67	116,24	115,82	116,13	115,91	115,50	116,47			
RIO DE JANEIRO.....	121,37	124,80	150,53	115,79	120,13	119,19	114,59	115,13	115,56	111,81	113,01	113,95			
SÃO PAULO.....	127,60	130,07	144,65	119,51	119,36	114,55	116,72	116,99	116,74	115,14	115,98	116,23			
REGIÃO SUL.....	145,22	146,18	161,39	114,60	113,66	112,19	114,24	114,18	113,97	112,94	113,18	113,29			
PARANÁ.....	134,74	136,30	155,08	113,82	115,31	115,01	115,77	115,72	115,65	113,27	113,86	114,44			
SANTA CATARINA.....	150,10	150,78	165,83	116,95	115,32	115,16	115,76	115,71	115,66	113,52	114,00	114,75			
RIO GRANDE DO SUL.....	150,18	150,88	163,41	113,56	111,36	108,20	112,12	112,04	111,64	112,37	112,16	111,48			

FONTE: IBGE, DIRETORIA DE PESQUISAS, COORDENAÇÃO DE INDÚSTRIA.

NOTAS: (1)BASE: JANEIRO DE 2001 = 100

(3)BASE: IGUAL PERÍODO DO ANO ANTERIOR = 100

(2)BASE: IGUAL MÊS DO ANO ANTERIOR = 100

(4)BASE: ÚLTIMOS 12 MESES ANTERIORES = 100

**INDICADORES DA FOLHA DE PAGAMENTO MÉDIA NOMINAL
RESULTADOS REGIONAIS - INDÚSTRIA GERAL
2004**

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO SELECIONADAS	BASE FIXA MENSAL(1)			MENSAL(2)			ACUMULADO(3)			ÚLTIMOS 12 MESES(4)		
	SET	OUT	NOV	SET	OUT	NOV	JAN-SET	JAN-OUT	JAN-NOV	ATÉ SET	ATÉ OUT	ATÉ NOV
BRASIL	130,45	132,52	149,61	113,62	112,62	110,01	114,86	114,63	114,14	114,30	114,34	114,02
REGIÃO NORTE E CENTRO-OESTE.....	146,50	148,79	168,87	110,28	111,03	109,08	113,47	113,21	112,77	113,57	113,19	113,06
REGIÃO NORDESTE.....	134,15	134,76	155,72	108,54	104,98	108,54	113,62	112,72	112,29	113,81	112,98	112,61
CEARÁ.....	153,98	150,69	189,93	112,68	109,76	113,34	113,03	112,69	112,76	114,10	113,47	113,13
PERNAMBUCO.....	122,40	122,21	137,70	106,06	103,81	104,53	112,06	111,22	110,54	112,19	111,67	111,13
BAHIA.....	139,68	136,69	155,99	107,67	101,00	109,55	114,89	113,38	112,98	114,54	113,53	113,78
REGIÃO SUDESTE.....	129,53	131,93	149,64	116,03	114,47	110,79	116,06	115,89	115,35	115,45	115,62	115,23
MINAS GERAIS.....	124,68	125,82	150,60	113,50	113,12	109,62	114,64	114,49	113,95	114,24	114,46	113,77
ESPÍRITO SANTO.....	157,22	165,58	195,71	108,53	111,08	118,04	118,46	117,65	117,70	119,63	118,44	118,75
RIO DE JANEIRO.....	140,51	144,83	172,87	118,44	120,87	119,11	118,69	118,91	118,93	116,44	117,17	117,58
SÃO PAULO.....	128,92	131,19	146,01	116,80	114,10	109,73	116,14	115,93	115,28	115,69	115,79	115,30
REGIÃO SUL.....	135,65	137,19	151,17	110,18	110,48	108,81	112,70	112,47	112,09	112,02	111,95	111,72
PARANÁ.....	123,59	124,44	140,47	108,99	108,68	107,69	112,23	111,86	111,42	110,26	110,42	110,51
SANTA CATARINA.....	132,76	133,62	146,24	112,80	110,78	110,07	113,90	113,57	113,21	112,58	112,60	112,74
RIO GRANDE DO SUL.....	148,93	151,72	165,14	109,17	111,77	108,99	112,27	112,22	111,88	113,00	112,68	111,95

FONTE: IBGE, DIRETORIA DE PESQUISAS, COORDENAÇÃO DE INDÚSTRIA.

NOTAS: (1)BASE: JANEIRO DE 2001 = 100

(3)BASE: IGUAL PERÍODO DO ANO ANTERIOR = 100

(2)BASE: IGUAL MÊS DO ANO ANTERIOR = 100

(4)BASE: ÚLTIMOS 12 MESES ANTERIORES = 100

**INDICADORES DA FOLHA DE PAGAMENTO REAL
RESULTADOS REGIONAIS - INDÚSTRIA GERAL
2004**

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO SELECIONADAS	BASE FIXA MENSAL(1)			MENSAL(2)			ACUMULADO(3)			ÚLTIMOS 12 MESES(4)		
	SET	OUT	NOV	SET	OUT	NOV	JAN-SET	JAN-OUT	JAN-NOV	ATÉ SET	ATÉ OUT	ATÉ NOV
BRASIL	96,16	97,25	108,92	110,23	109,79	106,86	109,18	109,24	108,99	106,44	107,55	108,15
REGIÃO NORTE E CENTRO-OESTE.....	117,93	117,54	131,87	110,08	111,48	109,99	110,76	110,83	110,75	108,60	109,26	110,18
REGIÃO NORDESTE.....	100,96	102,45	117,55	105,47	102,51	105,92	107,81	107,24	107,10	106,07	106,29	106,83
CEARÁ.....	117,20	117,67	149,09	109,90	108,57	113,86	107,13	107,28	108,02	106,73	106,98	107,84
PERNAMBUCO.....	94,55	96,62	108,54	100,94	101,27	102,58	103,85	103,57	103,47	102,44	103,01	103,55
BAHIA.....	97,27	94,85	106,66	103,53	99,51	106,07	107,75	106,89	106,81	105,05	105,60	106,89
REGIÃO SUDESTE.....	91,97	93,37	104,94	111,78	111,71	107,43	109,81	110,00	109,73	106,84	108,20	108,84
MINAS GERAIS.....	94,40	95,13	111,39	114,02	112,46	107,53	112,05	112,09	111,59	109,05	110,41	110,65
ESPÍRITO SANTO.....	108,97	112,58	132,62	106,05	105,19	110,66	109,24	108,81	109,01	107,58	107,75	109,04
RIO DE JANEIRO.....	87,37	89,45	107,16	108,52	112,41	111,15	107,70	108,14	108,45	103,72	105,37	106,59
SÃO PAULO.....	91,86	93,22	102,97	112,00	111,69	106,82	109,72	109,91	109,60	106,88	108,22	108,81
REGIÃO SUL.....	104,54	104,77	114,89	107,39	106,36	104,62	107,39	107,28	107,01	104,84	105,62	106,05
PARANÁ.....	97,00	97,69	110,39	106,66	107,91	107,25	108,84	108,75	108,59	105,10	106,22	107,11
SANTA CATARINA.....	108,05	108,07	118,04	109,60	107,92	107,39	108,83	108,73	108,60	105,34	106,36	107,43
RIO GRANDE DO SUL.....	108,11	108,14	116,33	106,42	104,21	100,90	105,39	105,27	104,82	104,37	104,71	104,39

FONTE: IBGE, DIRETORIA DE PESQUISAS, COORDENAÇÃO DE INDÚSTRIA.

NOTAS: (1)BASE: JANEIRO DE 2001 = 100

(3)BASE: IGUAL PERÍODO DO ANO ANTERIOR = 100

(2)BASE: IGUAL MÊS DO ANO ANTERIOR = 100

(4)BASE: ÚLTIMOS 12 MESES ANTERIORES = 100

**INDICADORES DA FOLHA DE PAGAMENTO MÉDIA REAL
RESULTADOS REGIONAIS - INDÚSTRIA GERAL
2004**

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO SELECIONADAS	BASE FIXA MENSAL(1)			MENSAL(2)			ACUMULADO(3)			ÚLTIMOS 12 MESES(4)		
	SET	OUT	NOV	SET	OUT	NOV	JAN-SET	JAN-OUT	JAN-NOV	ATÉ SET	ATÉ OUT	ATÉ NOV
BRASIL	93,91	94,99	106,50	106,48	105,39	102,59	107,99	107,73	107,20	106,14	106,73	106,77
REGIÃO NORTE E CENTRO-OESTE.....	105,46	106,65	120,21	103,35	103,90	101,72	106,69	106,40	105,90	105,45	105,63	105,88
REGIÃO NORDESTE.....	96,57	96,59	110,85	101,72	98,24	101,21	106,85	105,97	105,49	105,73	105,51	105,51
CEARÁ.....	110,85	108,01	135,20	105,60	102,71	105,69	106,28	105,91	105,89	106,00	105,95	105,95
PERNAMBUCO.....	88,11	87,60	98,02	99,40	97,14	97,48	105,38	104,56	103,85	104,22	104,30	104,14
BAHIA.....	100,56	97,97	111,04	100,90	94,51	102,15	108,02	106,58	106,13	106,32	106,00	106,61
REGIÃO SUDESTE.....	93,25	94,56	106,52	108,73	107,12	103,32	109,11	108,91	108,32	107,21	107,93	107,91
MINAS GERAIS.....	89,76	90,18	107,20	106,37	105,86	102,23	107,76	107,57	107,00	106,06	106,82	106,50
ESPÍRITO SANTO.....	113,18	118,68	139,32	101,71	103,95	110,08	111,40	110,60	110,55	111,17	110,61	111,26
RIO DE JANEIRO.....	101,16	103,81	123,06	111,00	113,11	111,07	111,55	111,70	111,64	108,05	109,28	110,00
SÃO PAULO.....	92,81	94,03	103,94	109,46	106,77	102,33	109,19	108,95	108,26	107,44	108,10	107,99
REGIÃO SUL.....	97,65	98,33	107,61	103,26	103,38	101,47	105,98	105,71	105,28	104,02	104,50	104,62
PARANÁ.....	88,97	89,19	99,99	102,14	101,70	100,43	105,53	105,15	104,66	102,32	103,03	103,47
SANTA CATARINA.....	95,57	95,77	104,10	105,71	103,67	102,64	107,11	106,75	106,33	104,51	105,10	105,59
RIO GRANDE DO SUL.....	107,21	108,75	117,55	102,31	104,59	101,63	105,56	105,46	105,07	104,99	105,23	104,85

FONTE: IBGE, DIRETORIA DE PESQUISAS, COORDENAÇÃO DE INDÚSTRIA.

NOTAS: (1)BASE: JANEIRO DE 2001 = 100

(3)BASE: IGUAL PERÍODO DO ANO ANTERIOR = 100

(2)BASE: IGUAL MÊS DO ANO ANTERIOR = 100

(4)BASE: ÚLTIMOS 12 MESES ANTERIORES = 100

PESSOAL OCUPADO ASSALARIADO
COMPOSIÇÃO DA TAXA DE CRESCIMENTO DA INDÚSTRIA GERAL (1) - BRASIL
NOVEMBRO/2004

SEÇÕES E DIVISÕES	MENSAL	ACUMULADO	ÚLTIMOS 12 MESES
INDÚSTRIA GERAL	4,16	1,67	1,37
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	0,10	0,09	0,09
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	4,06	1,58	1,28
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	1,23	0,60	0,56
FUMO.....	0,01	0,08	0,07
TÊXTIL.....	0,14	-0,02	-0,05
VESTUÁRIO.....	-0,10	-0,62	-0,64
CALÇADOS E COURO.....	-0,11	0,07	0,07
MADEIRA.....	0,17	0,07	0,06
PAPEL E GRÁFICA.....	-0,07	-0,28	-0,29
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....	0,38	0,16	0,17
PRODUTOS QUÍMICOS.....	0,16	0,12	0,10
BORRACHA E PLÁSTICO.....	0,20	0,18	0,17
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	-0,05	-0,18	-0,20
METALURGIA BÁSICA.....	0,24	0,22	0,22
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	-0,30	-0,31	-0,28
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN.....	1,02	0,96	0,89
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN.....	0,47	0,26	0,23
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE.....	0,95	0,46	0,42
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	-0,15	-0,12	-0,15

FONTE: IBGE, DIRETORIA DE PESQUISAS, COORDENAÇÃO DE INDÚSTRIA.

(1) $C = \frac{I}{G} - 100$.K, ONDE: C = PARTICIPAÇÃO DA ATIVIDADE NA FORMAÇÃO DO TOTAL DA TAXA DE CRESCIMENTO,

I = INDICADOR DA ATIVIDADE E K = PESO DA ATIVIDADE NO TOTAL DA INDÚSTRIA GERAL.

FOLHA DE PAGAMENTO REAL
COMPOSIÇÃO DA TAXA DE CRESCIMENTO DA INDÚSTRIA GERAL (1) - BRASIL
NOVEMBRO/2004

SEÇÕES E DIVISÕES	MENSAL	ACUMULADO	ÚLTIMOS 12 MESES
INDÚSTRIA GERAL	6,86	8,99	8,15
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	0,22	0,51	0,49
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	6,65	8,49	7,67
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	1,56	1,14	1,09
FUMO.....	0,01	0,05	0,04
TÊXTIL.....	0,16	-0,06	-0,12
VESTUÁRIO.....	0,12	-0,06	-0,10
CALÇADOS E COURO.....	0,04	0,23	0,20
MADEIRA.....	-0,01	0,14	0,14
PAPEL E GRÁFICA.....	-0,11	0,19	0,12
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....	0,22	0,15	0,16
PRODUTOS QUÍMICOS.....	0,28	0,85	0,82
BORRACHA E PLÁSTICO.....	0,56	0,55	0,53
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	0,28	0,11	0,07
METALURGIA BÁSICA.....	0,19	0,62	0,61
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	-0,09	-0,24	-0,21
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN.....	1,80	2,68	2,51
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN.....	0,32	0,56	0,47
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE.....	1,64	1,55	1,29
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	-0,19	0,14	0,12

FONTE: IBGE, DIRETORIA DE PESQUISAS, COORDENAÇÃO DE INDÚSTRIA.

(1) $C = \frac{I}{G} - 100$.K, ONDE: C = PARTICIPAÇÃO DA ATIVIDADE NA FORMAÇÃO DO TOTAL DA TAXA DE CRESCIMENTO,

I = INDICADOR DA ATIVIDADE E K = PESO DA ATIVIDADE NO TOTAL DA INDÚSTRIA GERAL.

PESSOAL OCUPADO ASSALARIADO
COMPOSIÇÃO REGIONAL DA TAXA DE CRESCIMENTO DA INDÚSTRIA GERAL (1)
NOVEMBRO/2004

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO SELECIONADAS	MENSAL	ACUMULADO	ÚLTIMOS 12 MESES
BRASIL	4,16	1,67	1,37
REGIÃO NORTE E CENTRO-OESTE.....	0,61	0,34	0,31
REGIÃO NORDESTE.....	0,56	0,19	0,16
CEARÁ.....	0,23	0,05	0,05
PERNAMBUCO.....	0,13	-0,00	-0,01
BAHIA.....	0,08	0,01	0,01
REGIÃO SUDESTE.....	2,16	0,71	0,52
MINAS GERAIS.....	0,53	0,44	0,41
ESPÍRITO SANTO.....	0,01	-0,02	-0,03
RIO DE JANEIRO.....	-0,00	-0,16	-0,17
SÃO PAULO.....	1,62	0,45	0,31
REGIÃO SUL.....	0,81	0,43	0,37
PARANÁ.....	0,53	0,29	0,27
SANTA CATARINA.....	0,38	0,17	0,15
RIO GRANDE DO SUL.....	-0,08	-0,03	-0,05

FONTE: IBGE, DIRETORIA DE PESQUISAS, COORDENAÇÃO DE INDÚSTRIA.

(1) $C = \left(\frac{I}{G} - 100 \right) \cdot K$, ONDE: C = PARTICIPAÇÃO DO LOCAL NA FORMAÇÃO DA TAXA DE CRESCIMENTO BRASIL,

I = INDICADOR DO LOCAL E K = PESO DO LOCAL NO TOTAL DA INDÚSTRIA BRASILEIRA.

FOLHA DE PAGAMENTO REAL
COMPOSIÇÃO REGIONAL DA TAXA DE CRESCIMENTO DA INDÚSTRIA GERAL (1)
NOVEMBRO/2004

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO SELECIONADAS	MENSAL	ACUMULADO	ÚLTIMOS 12 MESES
BRASIL	6,86	8,99	8,15
REGIÃO NORTE E CENTRO-OESTE.....	0,54	0,58	0,55
REGIÃO NORDESTE.....	0,48	0,55	0,53
CEARÁ.....	0,21	0,11	0,11
PERNAMBUCO.....	0,04	0,05	0,05
BAHIA.....	0,16	0,18	0,18
REGIÃO SUDESTE.....	4,90	6,43	5,84
MINAS GERAIS.....	0,68	1,00	0,92
ESPÍRITO SANTO.....	0,16	0,13	0,13
RIO DE JANEIRO.....	0,73	0,55	0,43
SÃO PAULO.....	3,33	4,74	4,36
REGIÃO SUL.....	0,95	1,46	1,26
PARANÁ.....	0,45	0,54	0,44
SANTA CATARINA.....	0,44	0,52	0,45
RIO GRANDE DO SUL.....	0,07	0,41	0,37

FONTE: IBGE, DIRETORIA DE PESQUISAS, COORDENAÇÃO DE INDÚSTRIA.

(1) $C = \left(\frac{I}{I_G} - 100 \right) \cdot K$, ONDE: C = PARTICIPAÇÃO DO LOCAL NA FORMAÇÃO DA TAXA DE CRESCIMENTO BRASIL,

I = INDICADOR DO LOCAL E K = PESO DO LOCAL NO TOTAL DA INDÚSTRIA BRASILEIRA.

REGIÃO NORTE E CENTRO-OESTE
COMPOSIÇÃO DA TAXA DE CRESCIMENTO DOS PRINCIPAIS INDICADORES DO PESSOAL OCUPADO ASSALARIADO E DA FOLHA DE PAGAMENTO REAL
POR SEÇÕES E DIVISÕES DA INDÚSTRIA
NOVEMBRO/2004

SEÇÕES E DIVISÕES	PESSOAL OCUPADO ASSALARIADO						FOLHA DE PAGAMENTO REAL					
	MENSAL (1)		ACUMULADO (2)		12 MESES (3)		MENSAL (1)		ACUMULADO (2)		12 MESES (3)	
	ÍNDICE	COMP. TAXA	ÍNDICE	COMP. TAXA	ÍNDICE	COMP. TAXA	ÍNDICE	COMP. TAXA	ÍNDICE	COMP. TAXA	ÍNDICE	COMP. TAXA
INDÚSTRIA GERAL	108,13	8,13	104,54	4,54	104,16	4,16	109,99	9,99	110,74	10,74	110,18	10,18
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	109,72	0,24	107,09	0,17	106,96	0,17	122,96	1,09	118,78	0,91	117,66	0,87
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	108,09	7,89	104,47	4,36	104,09	3,99	109,30	8,86	110,30	9,80	109,77	9,29
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	113,84	4,31	108,64	2,68	107,81	2,43	112,16	3,47	113,56	3,98	112,81	3,72
FUMO.....	78,68	-0,00	94,10	-0,00	94,08	-0,00	93,39	-0,00	102,48	0,00	104,13	0,00
TÊXTIL.....	106,94	0,07	87,81	-0,17	87,38	-0,17	137,98	0,35	119,80	0,21	119,70	0,20
VESTUÁRIO.....	85,88	-0,73	97,68	-0,11	97,44	-0,12	94,44	-0,15	110,90	0,27	108,34	0,21
CALÇADOS E COURO.....	95,57	-0,06	98,27	-0,02	97,95	-0,03	109,73	0,10	108,72	0,09	108,08	0,08
MADEIRA.....	107,37	1,31	102,60	0,45	102,64	0,45	98,07	-0,23	108,54	0,96	109,76	1,08
PAPEL E GRÁFICA.....	105,49	0,24	93,56	-0,32	92,40	-0,38	115,51	0,79	95,77	-0,24	95,64	-0,25
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....	123,47	0,65	109,67	0,30	110,59	0,33	92,68	-0,35	94,51	-0,26	98,73	-0,06
PRODUTOS QUÍMICOS.....	106,78	0,27	109,73	0,37	110,15	0,39	111,65	0,61	110,21	0,50	113,25	0,65
BORRACHA E PLÁSTICO.....	110,98	0,38	113,13	0,43	112,85	0,42	109,75	0,33	119,82	0,61	117,44	0,52
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	103,09	0,19	100,97	0,06	100,89	0,05	115,55	0,80	115,79	0,80	112,94	0,66
METALURGIA BÁSICA.....	108,85	0,15	102,20	0,03	101,60	0,02	138,43	1,34	115,80	0,59	115,30	0,57
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	99,45	-0,01	92,02	-0,23	92,06	-0,23	90,59	-0,24	86,26	-0,43	88,13	-0,37
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...!	89,37	-0,23	94,22	-0,12	94,69	-0,11	86,60	-0,35	92,15	-0,20	91,34	-0,22
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...!	120,00	1,08	111,97	0,64	111,25	0,61	116,81	1,46	126,90	2,02	127,48	2,09
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE..!	114,11	0,54	111,02	0,41	111,03	0,40	120,77	1,19	113,61	0,86	105,81	0,38
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....!	90,75	-0,30	97,62	-0,07	97,35	-0,08	100,76	0,02	110,66	0,27	108,84	0,22

FONTE: IBGE, DIRETORIA DE PESQUISAS, COORDENAÇÃO DE INDÚSTRIA.

NOTAS: (1)BASE: IGUAL MÊS DO ANO ANTERIOR = 100

(2)BASE: IGUAL PERÍODO DO ANO ANTERIOR = 100

(3)BASE: ÚLTIMOS 12 MESES ANTERIORES = 100

REGIÃO NORDESTE
COMPOSIÇÃO DA TAXA DE CRESCIMENTO DOS PRINCIPAIS INDICADORES DO PESSOAL OCUPADO ASSALARIADO E DA FOLHA DE PAGAMENTO REAL
POR SEÇÕES E DIVISÕES DA INDÚSTRIA
NOVEMBRO/2004

SEÇÕES E DIVISÕES	PESSOAL OCUPADO ASSALARIADO						FOLHA DE PAGAMENTO REAL					
	MENSAL(1)		ACUMULADO(2)		12 MESES(3)		MENSAL(1)		ACUMULADO(2)		12 MESES(3)	
	ÍNDICE	COMP. TAXA	ÍNDICE	COMP. TAXA	ÍNDICE	COMP. TAXA	ÍNDICE	COMP. TAXA	ÍNDICE	COMP. TAXA	ÍNDICE	COMP. TAXA
INDÚSTRIA GERAL	104,65	4,65	101,62	1,62	101,40	1,40	105,92	5,92	107,09	7,09	106,82	6,82
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	103,90	0,12	96,57	-0,12	96,47	-0,12	102,28	0,22	110,52	1,07	109,93	1,02
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	104,68	4,52	101,81	1,74	101,58	1,52	106,37	5,73	106,80	6,11	106,57	5,89
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	104,82	1,56	102,48	0,74	102,55	0,76	108,79	2,19	107,64	1,69	107,78	1,73
FUMO.....	99,01	-0,00	99,37	-0,00	98,38	-0,00	102,43	0,00	99,58	-0,00	99,38	-0,00
TÊXTIL.....	99,65	-0,02	96,38	-0,28	96,08	-0,30	108,24	0,50	102,50	0,16	99,77	-0,01
VESTUÁRIO.....	102,79	0,27	93,64	-0,68	92,74	-0,77	103,38	0,18	100,69	0,03	99,69	-0,01
CALÇADOS E COURO.....	112,76	1,53	112,49	1,46	112,28	1,42	117,80	1,28	115,14	1,03	114,59	0,98
MADEIRA.....	102,54	0,02	94,23	-0,06	93,72	-0,07	100,71	0,00	90,80	-0,06	91,12	-0,05
PAPEL E GRÁFICA.....	91,99	-0,35	104,81	0,20	105,18	0,22	98,83	-0,06	111,58	0,62	112,82	0,68
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....	119,88	0,61	112,56	0,32	111,89	0,32	113,57	0,46	110,75	0,35	109,81	0,33
PRODUTOS QUÍMICOS.....	104,22	0,18	102,56	0,11	102,24	0,10	92,32	-1,16	104,61	0,76	105,33	0,86
BORRACHA E PLÁSTICO.....	105,63	0,18	101,73	0,05	101,21	0,04	114,71	0,36	111,06	0,28	110,03	0,25
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	90,78	-0,67	90,93	-0,70	91,37	-0,67	91,70	-0,46	95,68	-0,25	95,08	-0,28
METALURGIA BÁSICA.....	108,45	0,13	106,84	0,10	106,50	0,10	111,65	0,39	114,71	0,54	115,92	0,57
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	122,17	0,45	110,63	0,23	109,49	0,21	123,09	0,47	117,31	0,37	117,00	0,36
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN....	122,90	0,54	115,09	0,34	114,69	0,33	142,53	1,14	116,08	0,43	114,26	0,38
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN....	107,03	0,10	95,51	-0,07	94,59	-0,09	113,49	0,29	99,04	-0,02	97,92	-0,05
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE..	111,80	0,11	108,33	0,08	107,51	0,07	109,30	0,08	111,36	0,11	111,90	0,11
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	95,55	-0,12	94,80	-0,15	94,69	-0,16	102,45	0,04	102,65	0,04	103,23	0,05

FONTES: IBGE, DIRETORIA DE PESQUISAS, COORDENAÇÃO DE INDÚSTRIA.

NOTAS: (1)BASE: IGUAL MÊS DO ANO ANTERIOR = 100

(2)BASE: IGUAL PERÍODO DO ANO ANTERIOR = 100

(3)BASE: ÚLTIMOS 12 MESES ANTERIORES = 100

CEARÁ
COMPOSIÇÃO DA TAXA DE CRESCIMENTO DOS PRINCIPAIS INDICADORES DO PESSOAL OCUPADO ASSALARIADO E DA FOLHA DE PAGAMENTO REAL
POR SEÇÕES E DIVISÕES DA INDÚSTRIA
NOVEMBRO/2004

SEÇÕES E DIVISÕES	PESSOAL OCUPADO ASSALARIADO						FOLHA DE PAGAMENTO REAL					
	MENSAL(1)		ACUMULADO(2)		12 MESES(3)		MENSAL(1)		ACUMULADO(2)		12 MESES(3)	
	ÍNDICE	COMP. TAXA	ÍNDICE	COMP. TAXA	ÍNDICE	COMP. TAXA	ÍNDICE	COMP. TAXA	ÍNDICE	COMP. TAXA	ÍNDICE	COMP. TAXA
INDÚSTRIA GERAL	107,72	7,72	101,82	1,82	101,65	1,65	113,86	13,86	108,01	8,01	107,83	7,83
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	136,09	0,28	93,93	-0,05	93,45	-0,05	139,05	0,33	125,39	0,21	123,98	0,20
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	107,40	7,34	101,88	1,86	101,72	1,71	113,62	13,50	107,85	7,78	107,68	7,62
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	109,29	1,77	97,73	-0,42	97,85	-0,40	127,04	6,42	122,34	4,78	122,01	4,70
FUMO.....	91,30	-0,00	97,66	-0,00	97,16	-0,00	105,42	0,00	108,87	0,00	107,75	0,00
TÊXTIL.....	99,01	-0,09	93,28	-0,68	93,10	-0,70	116,13	1,93	101,20	0,16	98,42	-0,22
VESTUÁRIO.....	115,47	2,89	102,01	0,39	101,17	0,22	119,79	2,76	112,74	1,66	113,37	1,74
CALÇADOS E COURO.....	109,97	3,03	110,72	3,04	110,93	3,08	114,38	3,43	113,41	3,03	113,74	3,06
MADEIRA.....	101,78	0,00	94,44	-0,02	93,17	-0,03	107,06	0,02	96,20	-0,01	95,73	-0,01
PAPEL E GRÁFICA.....	94,01	-0,18	104,30	0,12	104,65	0,13	97,63	-0,09	104,14	0,16	102,99	0,12
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....	109,14	0,01	105,71	0,00	105,38	0,00	111,16	0,12	112,86	0,16	112,65	0,15
PRODUTOS QUÍMICOS.....	99,28	-0,01	92,67	-0,18	92,59	-0,19	84,23	-0,59	58,82	-2,43	61,09	-2,23
BORRACHA E PLÁSTICO.....	108,57	0,18	97,53	-0,05	98,69	-0,02	124,29	0,44	110,33	0,17	113,49	0,21
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	96,34	-0,14	86,22	-0,59	85,71	-0,64	91,69	-0,34	96,19	-0,16	95,68	-0,19
METALURGIA BÁSICA.....	127,38	0,19	129,20	0,20	127,38	0,19	157,13	0,70	151,13	0,64	150,11	0,64
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	86,03	-0,27	94,04	-0,11	94,62	-0,10	96,78	-0,07	103,04	0,06	103,30	0,07
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN....	101,61	0,03	104,04	0,08	102,52	0,05	106,74	0,17	104,89	0,14	102,91	0,08
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN....	107,52	0,07	107,95	0,08	108,27	0,08	133,07	0,39	122,89	0,28	124,08	0,30
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE..	112,24	0,10	110,81	0,08	109,91	0,08	118,90	0,18	114,07	0,12	113,21	0,10
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	97,81	-0,06	100,99	0,02	100,92	0,02	108,50	0,16	110,45	0,18	112,26	0,21

FONTE: IBGE, DIRETORIA DE PESQUISAS, COORDENAÇÃO DE INDÚSTRIA.

NOTAS: (1)BASE: IGUAL MÊS DO ANO ANTERIOR = 100

(2)BASE: IGUAL PERÍODO DO ANO ANTERIOR = 100

(3)BASE: ÚLTIMOS 12 MESES ANTERIORES = 100

PERNAMBUCO
COMPOSIÇÃO DA TAXA DE CRESCIMENTO DOS PRINCIPAIS INDICADORES DO PESSOAL OCUPADO ASSALARIADO E DA FOLHA DE PAGAMENTO REAL
POR SEÇÕES E DIVISÕES DA INDÚSTRIA
NOVEMBRO/2004

SEÇÕES E DIVISÕES	PESSOAL OCUPADO ASSALARIADO						FOLHA DE PAGAMENTO REAL					
	MENSAL(1)		ACUMULADO(2)		12 MESES(3)		MENSAL(1)		ACUMULADO(2)		12 MESES(3)	
	ÍNDICE	COMP. TAXA	ÍNDICE	COMP. TAXA	ÍNDICE	COMP. TAXA	ÍNDICE	COMP. TAXA	ÍNDICE	COMP. TAXA	ÍNDICE	COMP. TAXA
INDÚSTRIA GERAL	105,23	5,23	99,89	-0,10	99,69	-0,30	102,58	2,58	103,46	3,46	103,54	3,54
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	75,32	-0,20	75,18	-0,24	75,35	-0,24	81,36	-0,17	92,31	-0,07	90,70	-0,09
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	105,49	5,45	100,14	0,14	99,94	-0,05	102,77	2,75	103,58	3,55	103,68	3,64
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	105,16	2,41	97,50	-1,12	97,59	-1,08	96,71	-1,38	95,15	-1,93	95,94	-1,61
FUMO.....	233,33	-0,00	142,42	-0,00	147,92	0,00	317,28	-0,00	169,42	-0,00	174,16	0,00
TÊXTIL.....	95,30	-0,16	92,87	-0,29	92,05	-0,32	99,61	-0,01	94,22	-0,19	91,36	-0,29
VESTUÁRIO.....	87,95	-0,86	82,59	-1,43	81,58	-1,52	101,90	0,08	97,56	-0,10	93,75	-0,27
CALÇADOS E COURO.....	112,69	0,25	104,72	0,09	104,04	0,08	120,40	0,33	112,66	0,19	111,20	0,17
MADEIRA.....	93,17	-0,03	90,32	-0,05	90,22	-0,05	77,00	-0,07	86,94	-0,04	89,23	-0,03
PAPEL E GRÁFICA.....	95,46	-0,36	129,19	1,93	131,16	2,03	110,60	1,08	140,05	3,64	142,63	3,79
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....	429,93	2,47	220,20	0,72	206,00	0,68	295,41	1,44	164,93	0,39	153,80	0,36
PRODUTOS QUÍMICOS.....	109,63	0,53	117,79	0,93	118,18	0,95	88,37	-0,99	109,40	0,84	109,74	0,88
BORRACHA E PLÁSTICO.....	114,88	0,52	111,97	0,45	110,63	0,39	119,81	0,57	111,56	0,35	109,29	0,27
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	91,01	-0,73	93,51	-0,55	93,23	-0,58	85,67	-0,89	93,53	-0,42	92,41	-0,51
METALURGIA BÁSICA.....	108,52	0,17	101,83	0,04	101,51	0,03	109,16	0,44	103,09	0,17	104,86	0,27
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	130,01	0,64	111,39	0,26	110,26	0,24	119,91	0,46	120,18	0,48	118,46	0,43
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...	106,88	0,11	99,87	-0,00	99,79	-0,00	108,19	0,21	109,02	0,23	106,72	0,16
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...	106,34	0,18	87,18	-0,44	86,45	-0,47	118,81	0,96	100,17	0,01	100,18	0,01
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE..	109,14	0,11	94,35	-0,08	93,88	-0,09	124,71	0,46	101,78	0,04	104,94	0,11
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	98,98	-0,02	97,49	-0,07	97,72	-0,06	108,32	0,16	123,29	0,40	123,12	0,39

FONTE: IBGE, DIRETORIA DE PESQUISAS, COORDENAÇÃO DE INDÚSTRIA.

NOTAS: (1)BASE: IGUAL MÊS DO ANO ANTERIOR = 100

(2)BASE: IGUAL PERÍODO DO ANO ANTERIOR = 100

(3)BASE: ÚLTIMOS 12 MESES ANTERIORES = 100

BAHIA
COMPOSIÇÃO DA TAXA DE CRESCIMENTO DOS PRINCIPAIS INDICADORES DO PESSOAL OCUPADO ASSALARIADO E DA FOLHA DE PAGAMENTO REAL
POR SEÇÕES E DIVISÕES DA INDÚSTRIA
NOVEMBRO/2004

SEÇÕES E DIVISÕES	PESSOAL OCUPADO ASSALARIADO						FOLHA DE PAGAMENTO REAL					
	MENSAL(1)		ACUMULADO(2)		12 MESES(3)		MENSAL(1)		ACUMULADO(2)		12 MESES(3)	
	ÍNDICE	COMP. TAXA	ÍNDICE	COMP. TAXA	ÍNDICE	COMP. TAXA	ÍNDICE	COMP. TAXA	ÍNDICE	COMP. TAXA	ÍNDICE	COMP. TAXA
INDÚSTRIA GERAL	103,83	3,83	100,62	0,62	100,34	0,34	106,06	6,06	106,80	6,80	106,89	6,89
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	90,46	-0,64	98,18	-0,11	98,69	-0,08	93,22	-0,80	106,82	0,76	107,24	0,83
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	104,77	4,45	100,78	0,73	100,45	0,42	107,84	6,91	106,93	6,15	106,95	6,15
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	95,92	-0,69	97,75	-0,38	97,82	-0,37	125,12	2,05	100,00	0,00	99,57	-0,03
FUMO.....	90,22	-0,20	104,77	0,10	104,34	0,09	91,80	-0,04	100,43	0,00	100,49	0,00
TÊXTIL.....	99,49	-0,02	106,73	0,29	107,10	0,32	112,28	0,33	117,39	0,46	111,64	0,31
VESTUÁRIO.....	87,25	-0,61	75,41	-1,38	75,08	-1,40	71,76	-0,37	59,38	-0,64	58,41	-0,67
CALÇADOS E COURO.....	117,08	2,23	125,40	2,91	125,12	2,84	110,74	0,46	127,23	1,06	126,45	1,04
MADEIRA.....	89,72	-0,16	79,11	-0,36	79,41	-0,34	89,34	-0,08	80,96	-0,14	81,37	-0,13
PAPEL E GRÁFICA.....	95,18	-0,21	86,57	-0,63	85,97	-0,67	96,48	-0,18	98,97	-0,05	100,45	0,02
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....	102,91	0,05	96,50	-0,07	96,87	-0,06	104,32	0,20	107,52	0,36	107,30	0,35
PRODUTOS QUÍMICOS.....	101,81	0,19	99,96	-0,00	99,20	-0,08	94,12	-2,15	108,96	3,31	109,59	3,50
BORRACHA E PLÁSTICO.....	95,65	-0,20	91,53	-0,42	90,58	-0,47	106,37	0,18	109,24	0,26	108,02	0,23
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	89,00	-0,92	87,00	-1,12	88,21	-1,00	112,88	0,45	103,29	0,12	102,68	0,09
METALURGIA BÁSICA.....	114,71	0,48	106,75	0,22	106,44	0,21	103,65	0,20	105,45	0,31	108,31	0,48
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	134,43	1,00	115,91	0,47	114,31	0,44	135,71	0,76	117,57	0,39	117,66	0,39
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN....	152,55	2,25	114,33	0,56	113,69	0,53	177,60	2,55	113,26	0,42	111,88	0,40
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN....	108,93	0,26	99,50	-0,01	97,72	-0,07	99,56	-0,01	89,25	-0,42	87,18	-0,48
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE..	130,50	0,30	126,97	0,25	124,50	0,23	84,24	-0,11	108,71	0,05	108,90	0,05
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	108,02	0,41	103,41	0,17	102,92	0,14	108,72	0,18	106,29	0,12	106,68	0,12

FONTE: IBGE, DIRETORIA DE PESQUISAS, COORDENAÇÃO DE INDÚSTRIA.

NOTAS: (1)BASE: IGUAL MÊS DO ANO ANTERIOR = 100

(2)BASE: IGUAL PERÍODO DO ANO ANTERIOR = 100

(3)BASE: ÚLTIMOS 12 MESES ANTERIORES = 100

REGIÃO SUDESTE
COMPOSIÇÃO DA TAXA DE CRESCIMENTO DOS PRINCIPAIS INDICADORES DO PESSOAL OCUPADO ASSALARIADO E DA FOLHA DE PAGAMENTO REAL
POR SEÇÕES E DIVISÕES DA INDÚSTRIA
NOVEMBRO/2004

SEÇÕES E DIVISÕES	PESSOAL OCUPADO ASSALARIADO						FOLHA DE PAGAMENTO REAL					
	MENSAL(1)		ACUMULADO(2)		12 MESES(3)		MENSAL(1)		ACUMULADO(2)		12 MESES(3)	
	ÍNDICE	COMP. TAXA	ÍNDICE	COMP. TAXA	ÍNDICE	COMP. TAXA	ÍNDICE	COMP. TAXA	ÍNDICE	COMP. TAXA	ÍNDICE	COMP. TAXA
INDÚSTRIA GERAL	103,98	3,98	101,28	1,28	100,94	0,94	107,43	7,43	109,73	9,73	108,83	8,83
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	104,08	0,10	106,08	0,14	106,29	0,15	105,11	0,18	115,81	0,52	115,26	0,50
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	103,98	3,88	101,17	1,14	100,81	0,79	107,51	7,24	109,52	9,20	108,61	8,32
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	106,81	0,95	102,77	0,39	102,34	0,33	114,42	1,52	108,39	0,90	108,10	0,86
FUMO.....	116,71	0,01	104,10	0,00	103,76	0,00	105,90	0,00	99,89	-0,00	98,94	-0,00
TÊXTIL.....	104,47	0,24	102,39	0,12	101,83	0,10	104,43	0,14	95,98	-0,13	95,04	-0,17
VESTUÁRIO.....	92,05	-0,46	84,26	-1,01	84,19	-1,02	95,81	-0,09	87,74	-0,30	87,06	-0,31
CALÇADOS E COURO.....	99,07	-0,02	104,73	0,14	104,54	0,13	105,22	0,07	117,14	0,20	115,51	0,19
MADEIRA.....	85,10	-0,17	92,60	-0,08	92,53	-0,08	82,37	-0,11	97,78	-0,01	97,54	-0,01
PAPEL E GRÁFICA.....	98,01	-0,12	92,12	-0,51	91,99	-0,53	98,26	-0,12	103,03	0,22	101,46	0,11
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....	130,83	0,36	111,86	0,16	111,56	0,16	114,18	0,24	109,90	0,16	109,21	0,15
PRODUTOS QUÍMICOS.....	102,46	0,17	102,08	0,14	101,72	0,12	104,52	0,50	109,96	1,10	109,89	1,08
BORRACHA E PLÁSTICO.....	104,16	0,27	106,13	0,37	106,02	0,37	112,08	0,75	112,12	0,74	112,15	0,73
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	99,51	-0,02	96,81	-0,17	96,33	-0,20	111,40	0,43	104,51	0,18	103,96	0,16
METALURGIA BÁSICA.....	105,99	0,29	106,10	0,29	106,09	0,29	101,27	0,08	111,25	0,75	110,78	0,72
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	90,56	-0,78	91,72	-0,67	92,61	-0,59	93,53	-0,44	90,87	-0,63	91,86	-0,55
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN....	119,90	1,63	116,49	1,34	115,16	1,21	123,36	2,38	138,88	3,67	137,23	3,43
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN....	110,28	0,61	106,81	0,40	106,02	0,35	104,04	0,27	109,78	0,64	107,91	0,52
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE..	114,22	1,24	105,29	0,46	104,64	0,40	113,63	1,98	111,81	1,80	109,54	1,47
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	97,25	-0,13	97,09	-0,14	96,45	-0,17	93,35	-0,18	101,35	0,03	100,60	0,01

FONTE: IBGE, DIRETORIA DE PESQUISAS, COORDENAÇÃO DE INDÚSTRIA.

NOTAS: (1)BASE: IGUAL MÊS DO ANO ANTERIOR = 100

(2)BASE: IGUAL PERÍODO DO ANO ANTERIOR = 100

(3)BASE: ÚLTIMOS 12 MESES ANTERIORES = 100

MINAS GERAIS
COMPOSIÇÃO DA TAXA DE CRESCIMENTO DOS PRINCIPAIS INDICADORES DO PESSOAL OCUPADO ASSALARIADO E DA FOLHA DE PAGAMENTO REAL
POR SEÇÕES E DIVISÕES DA INDÚSTRIA
NOVEMBRO/2004

SEÇÕES E DIVISÕES	PESSOAL OCUPADO ASSALARIADO						FOLHA DE PAGAMENTO REAL					
	MENSAL(1)		ACUMULADO(2)		12 MESES(3)		MENSAL(1)		ACUMULADO(2)		12 MESES(3)	
	ÍNDICE	COMP. TAXA	ÍNDICE	COMP. TAXA	ÍNDICE	COMP. TAXA	ÍNDICE	COMP. TAXA	ÍNDICE	COMP. TAXA	ÍNDICE	COMP. TAXA
INDÚSTRIA GERAL	105,18	5,18	104,32	4,32	104,01	4,01	107,53	7,53	111,59	11,59	110,64	10,64
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	101,72	0,10	105,14	0,30	105,68	0,33	101,71	0,13	101,95	0,17	101,82	0,15
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	105,41	5,07	104,27	4,02	103,90	3,67	108,13	7,50	112,58	11,48	111,56	10,55
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	101,36	0,22	105,17	0,88	105,57	0,94	90,96	-1,26	110,65	1,33	110,59	1,32
FUMO.....	117,16	0,03	103,49	0,00	102,44	0,00	108,16	0,02	100,16	0,00	99,02	-0,00
TÊXTIL.....	103,20	0,20	97,91	-0,13	97,40	-0,16	108,34	0,31	107,52	0,27	107,00	0,26
VESTUÁRIO.....	109,41	0,62	104,94	0,33	104,06	0,27	104,06	0,10	98,14	-0,05	98,43	-0,04
CALÇADOS E COURO.....	105,28	0,20	103,75	0,14	103,23	0,12	108,24	0,17	111,02	0,20	110,31	0,19
MADEIRA.....	98,18	-0,03	97,50	-0,04	97,46	-0,04	97,79	-0,02	104,17	0,04	104,87	0,04
PAPEL E GRÁFICA.....	107,70	0,22	98,47	-0,04	97,75	-0,07	104,35	0,14	96,04	-0,14	91,77	-0,30
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....	138,16	0,37	111,52	0,15	110,53	0,13	128,56	0,47	108,58	0,16	105,96	0,11
PRODUTOS QUÍMICOS.....	105,03	0,30	105,38	0,32	104,55	0,27	137,65	2,52	134,68	2,21	134,97	2,15
BORRACHA E PLÁSTICO.....	100,75	0,02	128,03	0,73	127,19	0,70	134,73	0,67	141,85	0,75	139,84	0,72
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	94,13	-0,37	96,89	-0,19	96,90	-0,19	100,01	0,00	97,82	-0,10	96,21	-0,18
METALURGIA BÁSICA.....	105,34	0,53	106,51	0,62	106,57	0,63	98,54	-0,26	115,57	2,83	114,06	2,63
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	119,73	1,01	100,49	0,02	99,40	-0,03	155,59	3,41	126,96	1,75	124,21	1,51
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN....	101,84	0,09	97,25	-0,14	96,71	-0,17	99,17	-0,05	104,87	0,33	103,62	0,24
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN....	118,46	0,91	118,03	0,85	117,49	0,82	117,74	0,74	115,24	0,62	115,33	0,63
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE..	112,93	0,88	106,27	0,43	106,07	0,42	108,27	0,88	109,01	0,99	109,29	1,03
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	95,25	-0,31	100,84	0,05	100,02	0,00	98,20	-0,07	109,70	0,35	108,12	0,28

FONTE: IBGE, DIRETORIA DE PESQUISAS, COORDENAÇÃO DE INDÚSTRIA.

NOTAS: (1)BASE: IGUAL MÊS DO ANO ANTERIOR = 100

(2)BASE: IGUAL PERÍODO DO ANO ANTERIOR = 100

(3)BASE: ÚLTIMOS 12 MESES ANTERIORES = 100

ESPÍRITO SANTO
COMPOSIÇÃO DA TAXA DE CRESCIMENTO DOS PRINCIPAIS INDICADORES DO PESSOAL OCUPADO ASSALARIADO E DA FOLHA DE PAGAMENTO REAL
POR SEÇÕES E DIVISÕES DA INDÚSTRIA
NOVEMBRO/2004

SEÇÕES E DIVISÕES	PESSOAL OCUPADO ASSALARIADO						FOLHA DE PAGAMENTO REAL					
	MENSAL(1)		ACUMULADO(2)		12 MESES(3)		MENSAL(1)		ACUMULADO(2)		12 MESES(3)	
	ÍNDICE	COMP. TAXA	ÍNDICE	COMP. TAXA	ÍNDICE	COMP. TAXA	ÍNDICE	COMP. TAXA	ÍNDICE	COMP. TAXA	ÍNDICE	COMP. TAXA
INDÚSTRIA GERAL	100,52	0,52	98,57	-1,42	98,12	-1,87	110,65	10,65	109,01	9,01	109,03	9,03
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	102,77	0,33	103,67	0,43	104,03	0,46	119,81	4,28	116,33	3,62	115,41	3,35
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	100,15	0,13	97,83	-1,90	97,28	-2,39	108,69	6,81	107,52	5,85	107,77	6,08
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	96,73	-0,49	93,71	-0,96	93,26	-1,03	106,06	0,73	107,64	0,92	106,29	0,77
TÊXTIL.....	96,85	-0,04	94,67	-0,08	94,82	-0,08	85,67	-0,12	99,21	-0,00	101,20	0,00
VESTUÁRIO.....	103,24	0,45	102,85	0,38	101,83	0,24	108,20	0,48	108,65	0,40	106,55	0,31
CALÇADOS E COURO.....	120,55	0,43	116,69	0,34	116,08	0,32	166,38	0,71	177,00	0,65	181,34	0,70
MADEIRA.....	97,02	-0,09	112,10	0,34	111,35	0,32	97,55	-0,05	126,57	0,44	127,88	0,45
PAPEL E GRÁFICA.....	89,89	-0,36	98,51	-0,05	98,29	-0,06	85,31	-0,84	94,96	-0,36	96,77	-0,23
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....	183,75	0,61	123,91	0,25	119,57	0,20	179,67	0,58	107,47	0,07	104,15	0,04
PRODUTOS QUÍMICOS.....	92,76	-0,13	88,67	-0,19	90,36	-0,16	87,84	-0,26	90,92	-0,18	92,61	-0,15
BORRACHA E PLÁSTICO.....	120,29	0,54	111,69	0,31	110,49	0,28	125,50	0,42	113,83	0,20	112,26	0,18
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	106,16	0,97	102,07	0,33	101,14	0,18	104,07	0,48	113,93	1,36	113,97	1,38
METALURGIA BÁSICA.....	105,04	0,36	102,70	0,19	102,51	0,19	117,14	3,11	109,89	2,10	109,01	1,91
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	90,81	-0,22	84,98	-0,42	83,37	-0,51	136,69	0,68	113,04	0,26	110,54	0,27
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELÉTRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN....	66,09	-3,13	66,85	-3,05	67,93	-2,81	92,91	-0,59	87,92	-0,92	95,13	-0,34
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELÉTRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN....	89,59	-0,09	83,21	-0,15	82,67	-0,15	102,39	0,01	93,82	-0,05	93,13	-0,05
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE..	108,74	0,12	102,14	0,03	101,91	0,02	109,18	0,10	117,72	0,16	117,58	0,16
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	120,80	1,26	112,95	0,79	111,54	0,71	139,16	1,42	126,25	0,89	125,36	0,86

FONTE: IBGE, DIRETORIA DE PESQUISAS, COORDENAÇÃO DE INDÚSTRIA.

NOTAS: (1)BASE: IGUAL MÊS DO ANO ANTERIOR = 100

(2)BASE: IGUAL PERÍODO DO ANO ANTERIOR = 100

(3)BASE: ÚLTIMOS 12 MESES ANTERIORES = 100

RIO DE JANEIRO
COMPOSIÇÃO DA TAXA DE CRESCIMENTO DOS PRINCIPAIS INDICADORES DO PESSOAL OCUPADO ASSALARIADO E DA FOLHA DE PAGAMENTO REAL
POR SEÇÕES E DIVISÕES DA INDÚSTRIA
NOVEMBRO/2004

SEÇÕES E DIVISÕES	PESSOAL OCUPADO ASSALARIADO						FOLHA DE PAGAMENTO REAL					
	MENSAL(1)		ACUMULADO(2)		12 MESES(3)		MENSAL(1)		ACUMULADO(2)		12 MESES(3)	
	ÍNDICE	COMP. TAXA	ÍNDICE	COMP. TAXA	ÍNDICE	COMP. TAXA	ÍNDICE	COMP. TAXA	ÍNDICE	COMP. TAXA	ÍNDICE	COMP. TAXA
INDÚSTRIA GERAL	100,06	0,06	97,13	-2,86	96,94	-3,05	111,14	11,14	108,45	8,45	106,58	6,58
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	106,73	0,40	109,97	0,55	110,58	0,58	104,65	0,82	129,74	4,21	129,40	4,15
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	99,71	-0,26	96,43	-3,36	96,19	-3,59	112,59	10,37	105,05	4,33	103,00	2,57
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	92,72	-1,13	90,42	-1,42	90,78	-1,38	106,82	0,68	86,25	-1,56	85,93	-1,61
FUMO.....	113,07	0,04	95,06	-0,01	95,52	-0,01	118,14	0,04	91,63	-0,02	89,81	-0,02
TÊXTIL.....	118,19	0,60	119,00	0,62	117,15	0,56	135,29	0,69	147,16	0,87	143,23	0,81
VESTUÁRIO.....	91,76	-0,80	85,65	-1,50	85,47	-1,54	107,18	0,31	110,03	0,42	107,78	0,33
CALÇADOS E COURO.....	88,53	-0,15	75,99	-0,36	75,94	-0,36	84,02	-0,12	78,98	-0,15	78,70	-0,16
MADEIRA.....	102,20	0,01	95,80	-0,03	95,13	-0,04	86,23	-0,05	99,73	-0,00	98,11	-0,00
PAPEL E GRÁFICA.....	96,71	-0,32	99,71	-0,02	99,84	-0,01	95,97	-0,28	96,28	-0,28	94,86	-0,38
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....	102,88	0,03	101,14	0,01	101,04	0,01	106,83	0,22	102,62	0,09	100,67	0,02
PRODUTOS QUÍMICOS.....	93,48	-0,51	90,59	-0,79	90,36	-0,82	113,13	1,49	107,60	0,93	103,79	0,47
BORRACHA E PLÁSTICO.....	106,29	0,37	102,02	0,11	101,33	0,07	137,05	1,87	126,50	1,28	125,53	1,22
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	118,02	1,20	111,88	0,79	110,60	0,70	152,93	2,31	119,22	1,00	114,74	0,74
METALURGIA BÁSICA.....	102,37	0,12	98,27	-0,08	98,20	-0,09	107,69	0,64	103,76	0,31	103,78	0,32
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	85,35	-0,66	72,53	-1,51	73,13	-1,50	95,25	-0,17	81,92	-0,79	81,69	-0,82
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN....	111,38	0,77	111,15	0,76	109,73	0,65	121,24	1,59	106,15	0,46	104,78	0,35
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN....	102,99	0,13	99,83	-0,00	99,86	-0,00	129,54	1,05	116,94	0,65	111,32	0,43
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE..	118,96	1,27	120,79	1,26	119,99	1,19	110,86	0,87	119,73	1,42	114,77	1,07
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	94,17	-0,21	92,11	-0,29	92,07	-0,29	93,00	-0,14	97,41	-0,05	98,04	-0,03

FONTE: IBGE, DIRETORIA DE PESQUISAS, COORDENAÇÃO DE INDÚSTRIA.

NOTAS: (1)BASE: IGUAL MÊS DO ANO ANTERIOR = 100

(2)BASE: IGUAL PERÍODO DO ANO ANTERIOR = 100

(3)BASE: ÚLTIMOS 12 MESES ANTERIORES = 100

SÃO PAULO
COMPOSIÇÃO DA TAXA DE CRESCIMENTO DOS PRINCIPAIS INDICADORES DO PESSOAL OCUPADO ASSALARIADO E DA FOLHA DE PAGAMENTO REAL
POR SEÇÕES E DIVISÕES DA INDÚSTRIA
NOVEMBRO/2004

SEÇÕES E DIVISÕES	PESSOAL OCUPADO ASSALARIADO						FOLHA DE PAGAMENTO REAL					
	MENSAL(1)		ACUMULADO(2)		12 MESES(3)		MENSAL(1)		ACUMULADO(2)		12 MESES(3)	
	ÍNDICE	COMP. TAXA	ÍNDICE	COMP. TAXA	ÍNDICE	COMP. TAXA	ÍNDICE	COMP. TAXA	ÍNDICE	COMP. TAXA	ÍNDICE	COMP. TAXA
INDÚSTRIA GERAL	104,39	4,39	101,21	1,21	100,83	0,83	106,81	6,81	109,59	9,59	108,81	8,81
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	108,41	0,04	104,52	0,02	103,26	0,01	109,65	0,03	108,23	0,03	106,04	0,02
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	104,36	4,34	101,18	1,17	100,81	0,81	106,81	6,78	109,59	9,56	108,81	8,78
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	112,36	1,61	104,93	0,64	104,04	0,53	122,56	2,24	111,54	1,19	111,25	1,15
FUMO.....	119,55	0,00	115,96	0,00	115,45	0,00	96,41	-0,00	107,94	0,00	107,80	0,00
TÊXTIL.....	104,08	0,23	102,89	0,16	102,39	0,13	101,61	0,05	90,86	-0,33	89,95	-0,37
VESTUÁRIO.....	82,21	-0,84	74,05	-1,43	74,47	-1,39	87,91	-0,22	77,70	-0,47	77,28	-0,47
CALÇADOS E COURO.....	97,06	-0,09	106,77	0,21	106,74	0,21	104,36	0,05	120,76	0,24	118,73	0,22
MADEIRA.....	76,42	-0,23	88,32	-0,11	88,37	-0,11	75,96	-0,12	92,39	-0,04	91,97	-0,04
PAPEL E GRÁFICA.....	97,28	-0,18	89,71	-0,73	89,60	-0,75	98,45	-0,12	104,71	0,37	103,25	0,27
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....	131,75	0,39	112,80	0,18	112,78	0,18	112,66	0,19	112,75	0,18	113,04	0,18
PRODUTOS QUÍMICOS.....	103,77	0,28	103,58	0,26	103,27	0,24	100,45	0,05	108,08	0,96	108,53	1,01
BORRACHA E PLÁSTICO.....	104,04	0,30	104,36	0,32	104,42	0,32	108,50	0,62	109,51	0,68	109,70	0,69
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	97,02	-0,13	93,12	-0,31	92,68	-0,33	109,37	0,31	103,52	0,13	103,79	0,14
METALURGIA BÁSICA.....	107,42	0,25	107,91	0,26	107,87	0,26	100,29	0,01	110,64	0,42	110,84	0,43
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	85,39	-1,45	91,35	-0,82	92,66	-0,69	84,78	-1,14	86,50	-1,02	88,08	-0,87
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN....	125,66	2,36	122,16	2,00	120,62	1,84	126,86	3,03	147,25	4,80	145,50	4,52
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN....	109,63	0,64	105,56	0,36	104,64	0,30	101,41	0,11	108,99	0,68	107,18	0,54
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE..	113,84	1,36	103,56	0,35	102,85	0,28	114,42	2,38	111,63	2,03	109,22	1,63
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	97,30	-0,12	95,78	-0,19	95,15	-0,21	91,17	-0,22	99,15	-0,02	98,44	-0,03

FONTE: IBGE, DIRETORIA DE PESQUISAS, COORDENAÇÃO DE INDÚSTRIA.

NOTAS: (1)BASE: IGUAL MÊS DO ANO ANTERIOR = 100

(2)BASE: IGUAL PERÍODO DO ANO ANTERIOR = 100

(3)BASE: ÚLTIMOS 12 MESES ANTERIORES = 100

REGIÃO SUL
COMPOSIÇÃO DA TAXA DE CRESCIMENTO DOS PRINCIPAIS INDICADORES DO PESSOAL OCUPADO ASSALARIADO E DA FOLHA DE PAGAMENTO REAL
POR SEÇÕES E DIVISÕES DA INDÚSTRIA
NOVEMBRO/2004

SEÇÕES E DIVISÕES	PESSOAL OCUPADO ASSALARIADO						FOLHA DE PAGAMENTO REAL					
	MENSAL(1)		ACUMULADO(2)		12 MESES(3)		MENSAL(1)		ACUMULADO(2)		12 MESES(3)	
	ÍNDICE	COMP. TAXA	ÍNDICE	COMP. TAXA	ÍNDICE	COMP. TAXA	ÍNDICE	COMP. TAXA	ÍNDICE	COMP. TAXA	ÍNDICE	COMP. TAXA
INDÚSTRIA GERAL	103,10	3,10	101,63	1,63	101,41	1,41	104,62	4,62	107,01	7,01	106,05	6,05
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	104,89	0,04	105,29	0,04	104,62	0,04	106,45	0,06	111,91	0,11	110,63	0,10
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	103,09	3,06	101,60	1,59	101,38	1,37	104,60	4,55	106,96	6,89	106,00	5,95
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	104,07	0,73	102,20	0,38	102,32	0,41	106,19	0,95	106,96	1,04	106,42	0,96
FUMO.....	102,25	0,00	138,40	0,32	136,66	0,29	103,48	0,02	120,02	0,21	119,33	0,20
TÊXTIL.....	100,19	0,00	96,03	-0,18	95,41	-0,21	100,09	0,00	99,60	-0,01	98,09	-0,08
VESTUÁRIO.....	109,94	0,93	102,60	0,24	102,07	0,19	119,46	1,07	113,46	0,72	111,14	0,60
CALÇADOS E COURO.....	92,01	-0,94	94,93	-0,59	95,01	-0,58	93,82	-0,51	100,63	0,05	99,89	-0,00
MADEIRA.....	108,35	0,66	104,90	0,39	104,35	0,35	106,46	0,40	108,18	0,50	107,73	0,46
PAPEL E GRÁFICA.....	101,61	0,08	100,32	0,01	100,42	0,02	94,82	-0,30	100,51	0,02	100,58	0,03
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....	124,08	0,19	103,98	0,03	106,28	0,05	115,62	0,18	112,37	0,14	115,07	0,17
PRODUTOS QUÍMICOS.....	102,82	0,07	100,08	0,00	99,63	-0,00	101,34	0,06	103,65	0,18	100,62	0,03
BORRACHA E PLÁSTICO.....	100,67	0,03	95,51	-0,22	95,16	-0,23	102,49	0,12	100,70	0,03	100,04	0,00
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	102,79	0,11	98,73	-0,05	98,26	-0,07	98,61	-0,05	95,97	-0,17	94,43	-0,23
METALURGIA BÁSICA.....	112,27	0,18	111,48	0,15	110,82	0,15	104,94	0,10	109,74	0,21	109,79	0,21
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	103,42	0,15	101,57	0,07	101,34	0,06	118,11	0,88	116,91	0,81	114,56	0,71
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN....	103,15	0,26	108,52	0,65	108,59	0,66	106,04	0,70	109,77	1,14	109,35	1,08
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN....	104,62	0,14	99,98	-0,00	99,21	-0,02	104,10	0,16	102,84	0,12	101,86	0,08
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE..	117,40	0,84	113,60	0,63	113,04	0,61	115,28	1,29	117,46	1,50	116,24	1,40
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	97,93	-0,15	98,86	-0,08	98,63	-0,09	93,94	-0,36	108,88	0,50	108,18	0,45

FONTE: IBGE, DIRETORIA DE PESQUISAS, COORDENAÇÃO DE INDÚSTRIA.

NOTAS: (1)BASE: IGUAL MÊS DO ANO ANTERIOR = 100

(2)BASE: IGUAL PERÍODO DO ANO ANTERIOR = 100

(3)BASE: ÚLTIMOS 12 MESES ANTERIORES = 100

PARANÁ
COMPOSIÇÃO DA TAXA DE CRESCIMENTO DOS PRINCIPAIS INDICADORES DO PESSOAL OCUPADO ASSALARIADO E DA FOLHA DE PAGAMENTO REAL
POR SEÇÕES E DIVISÕES DA INDÚSTRIA
NOVEMBRO/2004

SEÇÕES E DIVISÕES	PESSOAL OCUPADO ASSALARIADO						FOLHA DE PAGAMENTO REAL					
	MENSAL(1)		ACUMULADO(2)		12 MESES(3)		MENSAL(1)		ACUMULADO(2)		12 MESES(3)	
	ÍNDICE	COMP. TAXA	ÍNDICE	COMP. TAXA	ÍNDICE	COMP. TAXA	ÍNDICE	COMP. TAXA	ÍNDICE	COMP. TAXA	ÍNDICE	COMP. TAXA
INDÚSTRIA GERAL	106,79	6,79	103,79	3,79	103,58	3,58	107,25	7,25	108,59	8,59	107,11	7,11
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	98,99	-0,00	91,24	-0,09	90,92	-0,09	104,61	0,03	91,21	-0,07	90,88	-0,07
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	106,88	6,82	103,93	3,89	103,72	3,68	107,26	7,21	108,73	8,66	107,24	7,18
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	105,25	1,17	104,64	0,98	105,15	1,09	112,58	2,46	113,74	2,53	111,89	2,19
FUMO.....	106,32	0,00	123,20	0,01	121,97	0,01	204,48	0,07	139,98	0,03	138,46	0,03
TÊXTIL.....	97,61	-0,07	98,71	-0,03	98,40	-0,05	91,91	-0,17	93,97	-0,13	95,36	-0,10
VESTUÁRIO.....	126,29	2,74	113,78	1,45	112,74	1,33	142,98	2,17	135,74	1,57	134,18	1,49
CALÇADOS E COURO.....	95,17	-0,06	90,44	-0,14	90,01	-0,14	94,00	-0,06	95,71	-0,04	96,25	-0,03
MADEIRA.....	107,98	0,95	102,25	0,28	101,46	0,18	106,12	0,70	109,87	1,10	109,73	1,05
PAPEL E GRÁFICA.....	101,43	0,09	103,33	0,22	103,67	0,24	100,32	0,02	105,28	0,35	104,86	0,33
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....	126,52	0,65	103,75	0,09	106,33	0,15	119,11	0,47	107,51	0,20	108,63	0,22
PRODUTOS QUÍMICOS.....	100,16	0,00	97,54	-0,08	96,80	-0,10	92,92	-0,42	94,53	-0,36	91,51	-0,54
BORRACHA E PLÁSTICO.....	110,89	0,43	97,34	-0,11	96,37	-0,15	104,20	0,19	102,57	0,12	99,62	-0,01
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	108,80	0,38	102,02	0,09	101,19	0,05	97,45	-0,10	96,48	-0,17	94,01	-0,28
METALURGIA BÁSICA.....	94,79	-0,04	95,14	-0,04	94,97	-0,04	81,31	-0,19	88,79	-0,11	92,90	-0,07
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	105,33	0,23	99,23	-0,03	99,15	-0,03	122,11	0,87	105,06	0,21	101,81	0,07
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN....	100,16	0,01	111,18	0,75	111,52	0,78	108,81	1,02	126,12	2,69	124,97	2,56
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN....	97,77	-0,06	93,30	-0,21	92,42	-0,24	92,92	-0,29	97,16	-0,13	98,03	-0,09
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE..	112,23	0,63	106,84	0,35	106,87	0,35	116,63	1,56	108,71	0,93	104,83	0,54
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	99,59	-0,03	105,65	0,42	104,94	0,36	95,50	-0,24	110,02	0,50	108,98	0,44

FONTES: IBGE, DIRETORIA DE PESQUISAS, COORDENAÇÃO DE INDÚSTRIA.

NOTAS: (1)BASE: IGUAL MÊS DO ANO ANTERIOR = 100

(2)BASE: IGUAL PERÍODO DO ANO ANTERIOR = 100

(3)BASE: ÚLTIMOS 12 MESES ANTERIORES = 100

SANTA CATARINA
COMPOSIÇÃO DA TAXA DE CRESCIMENTO DOS PRINCIPAIS INDICADORES DO PESSOAL OCUPADO ASSALARIADO E DA FOLHA DE PAGAMENTO REAL
POR SEÇÕES E DIVISÕES DA INDÚSTRIA
NOVEMBRO/2004

SEÇÕES E DIVISÕES	PESSOAL OCUPADO ASSALARIADO						FOLHA DE PAGAMENTO REAL					
	MENSAL(1)		ACUMULADO(2)		12 MESES(3)		MENSAL(1)		ACUMULADO(2)		12 MESES(3)	
	ÍNDICE	COMP. TAXA	ÍNDICE	COMP. TAXA	ÍNDICE	COMP. TAXA	ÍNDICE	COMP. TAXA	ÍNDICE	COMP. TAXA	ÍNDICE	COMP. TAXA
INDÚSTRIA GERAL	104,63	4,63	102,10	2,10	101,78	1,78	107,39	7,39	108,59	8,59	107,42	7,42
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	121,48	0,26	121,68	0,24	119,93	0,23	117,51	0,31	130,13	0,49	128,05	0,46
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	104,43	4,38	101,88	1,86	101,57	1,55	107,22	7,09	108,26	8,12	107,10	6,98
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	107,61	1,19	101,98	0,32	101,57	0,25	114,08	1,92	112,85	1,76	112,69	1,75
FUMO.....	102,54	0,00	118,65	0,03	117,39	0,02	126,79	0,05	119,56	0,06	114,81	0,04
TÊXTIL.....	99,31	-0,06	94,18	-0,59	93,42	-0,67	103,20	0,31	102,36	0,24	99,81	-0,01
VESTUÁRIO.....	101,55	0,26	97,59	-0,41	97,47	-0,44	112,11	1,45	108,68	1,05	105,91	0,72
CALÇADOS E COURO.....	92,51	-0,11	92,10	-0,12	92,56	-0,11	99,97	-0,00	114,52	0,13	115,59	0,14
MADEIRA.....	110,24	1,15	108,37	0,94	108,14	0,91	105,18	0,36	104,77	0,35	104,08	0,29
PAPEL E GRÁFICA.....	109,26	0,42	102,94	0,13	102,96	0,13	106,94	0,41	110,79	0,60	109,81	0,53
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....	138,73	0,01	116,46	0,00	115,87	0,00	137,56	0,01	115,69	0,00	111,30	0,00
PRODUTOS QUÍMICOS.....	120,31	0,27	116,96	0,21	115,82	0,20	103,37	0,07	110,06	0,19	108,12	0,14
BORRACHA E PLÁSTICO.....	97,07	-0,15	93,88	-0,34	93,79	-0,34	90,98	-0,61	91,71	-0,57	92,41	-0,51
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	97,86	-0,11	96,24	-0,20	95,92	-0,22	93,62	-0,37	94,99	-0,31	92,61	-0,45
METALURGIA BÁSICA.....	116,54	0,25	116,10	0,22	114,68	0,22	122,23	0,43	121,80	0,40	119,26	0,38
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	92,64	-0,21	97,90	-0,05	98,04	-0,05	123,79	0,64	115,60	0,45	112,36	0,35
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN....	112,47	0,94	112,66	0,89	112,30	0,85	121,99	2,56	117,00	2,00	116,89	1,95
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN....	111,42	0,38	108,38	0,28	107,82	0,26	112,44	0,52	105,85	0,28	104,64	0,23
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE..	108,37	0,31	105,47	0,20	105,19	0,18	103,84	0,22	113,93	0,79	114,83	0,81
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	100,41	0,03	107,12	0,47	106,98	0,47	92,11	-0,54	115,91	0,94	114,13	0,84

FONTE: IBGE, DIRETORIA DE PESQUISAS, COORDENAÇÃO DE INDÚSTRIA.

NOTAS: (1)BASE: IGUAL MÊS DO ANO ANTERIOR = 100

(2)BASE: IGUAL PERÍODO DO ANO ANTERIOR = 100

(3)BASE: ÚLTIMOS 12 MESES ANTERIORES = 100

RIO GRANDE DO SUL
COMPOSIÇÃO DA TAXA DE CRESCIMENTO DOS PRINCIPAIS INDICADORES DO PESSOAL OCUPADO ASSALARIADO E DA FOLHA DE PAGAMENTO REAL
POR SEÇÕES E DIVISÕES DA INDÚSTRIA
NOVEMBRO/2004

SEÇÕES E DIVISÕES	PESSOAL OCUPADO ASSALARIADO						FOLHA DE PAGAMENTO REAL					
	MENSAL(1)		ACUMULADO(2)		12 MESES(3)		MENSAL(1)		ACUMULADO(2)		12 MESES(3)	
	ÍNDICE	COMP. TAXA	ÍNDICE	COMP. TAXA	ÍNDICE	COMP. TAXA	ÍNDICE	COMP. TAXA	ÍNDICE	COMP. TAXA	ÍNDICE	COMP. TAXA
INDÚSTRIA GERAL	99,27	-0,72	99,71	-0,28	99,55	-0,44	100,89	0,89	104,82	4,82	104,38	4,38
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	88,94	-0,05	101,01	0,00	101,31	0,00	92,01	-0,04	104,38	0,02	103,23	0,01
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	99,33	-0,65	99,71	-0,28	99,54	-0,44	100,96	0,95	104,83	4,80	104,40	4,37
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	100,09	0,01	100,01	0,00	100,19	0,03	93,38	-0,88	95,14	-0,64	95,51	-0,59
FUMO.....	102,07	0,01	140,20	0,76	138,43	0,70	99,03	-0,01	119,82	0,45	119,56	0,43
TÊXTIL.....	108,10	0,13	101,18	0,01	100,84	0,01	105,49	0,07	103,29	0,04	102,66	0,03
VESTUÁRIO.....	104,97	0,12	95,34	-0,11	94,29	-0,14	109,21	0,11	96,18	-0,05	94,98	-0,06
CALÇADOS E COURO.....	91,87	-2,25	95,23	-1,30	95,31	-1,28	93,63	-1,21	100,36	0,06	99,51	-0,08
MADEIRA.....	104,00	0,08	103,35	0,07	102,62	0,05	109,12	0,14	108,75	0,13	107,74	0,12
PAPEL E GRÁFICA.....	96,12	-0,18	95,07	-0,22	94,98	-0,22	80,44	-1,01	89,21	-0,55	90,29	-0,49
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....	99,44	-0,00	104,17	0,00	104,17	0,00	105,21	0,05	118,58	0,16	124,97	0,22
PRODUTOS QUÍMICOS.....	97,49	-0,07	95,77	-0,13	95,85	-0,12	109,16	0,56	111,19	0,71	107,83	0,49
BORRACHA E PLÁSTICO.....	97,69	-0,10	96,03	-0,18	95,84	-0,19	113,08	0,58	109,00	0,40	108,58	0,39
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	104,24	0,11	99,36	-0,01	99,07	-0,02	106,10	0,16	97,69	-0,06	98,88	-0,02
METALURGIA BÁSICA.....	116,90	0,32	115,25	0,26	114,85	0,25	104,72	0,15	112,19	0,40	112,03	0,39
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	107,73	0,44	105,04	0,28	104,53	0,26	114,44	1,02	122,36	1,48	120,80	1,41
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN.....	98,40	-0,15	104,04	0,36	104,27	0,38	94,35	-0,66	96,05	-0,50	95,84	-0,52
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN.....	103,97	0,12	98,27	-0,05	97,47	-0,08	106,39	0,23	105,32	0,20	102,80	0,11
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE.....	127,02	1,47	124,01	1,23	122,79	1,16	119,44	1,86	126,40	2,40	126,95	2,42
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	94,77	-0,37	88,44	-0,87	88,44	-0,87	95,83	-0,24	104,68	0,27	104,84	0,28

FONTES: IBGE, DIRETORIA DE PESQUISAS, COORDENAÇÃO DE INDÚSTRIA.

NOTAS: (1)BASE: IGUAL MÊS DO ANO ANTERIOR = 100

(2)BASE: IGUAL PERÍODO DO ANO ANTERIOR = 100

(3)BASE: ÚLTIMOS 12 MESES ANTERIORES = 100

**TAXAS DE ADMISSÃO, DE DESLIGAMENTO, DE REALOCAÇÃO E DE ROTATIVIDADE,
SEGUNDO ATIVIDADES INDUSTRIAIS
BRASIL
2004**

SEÇÕES E DIVISÕES	ADMISSÃO (1)			DESLIGAMENTO (2)			REALOCAÇÃO (3)			ROTATIVIDADE (4)		
	SET	OUT	NOV	SET	OUT	NOV	SET	OUT	NOV	SET	OUT	NOV
INDÚSTRIA GERAL	3,88	3,17	2,70	2,68	2,43	2,83	6,56	5,60	5,53	2,68	2,43	2,70
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	2,77	2,56	2,23	1,45	1,42	1,76	4,21	3,98	3,99	1,45	1,42	1,76
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	3,90	3,19	2,71	2,70	2,45	2,86	6,61	5,64	5,56	2,70	2,45	2,71
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	6,62	3,66	3,03	2,71	2,94	3,55	9,32	6,59	6,58	2,71	2,94	3,03
FUMO.....	6,72	4,40	7,33	23,94	7,35	6,37	30,66	11,75	13,70	6,72	4,40	6,37
TÊXTIL.....	3,09	2,01	2,03	2,38	1,75	2,18	5,47	3,76	4,21	2,38	1,75	2,03
VESTUÁRIO.....	3,96	4,60	3,34	4,03	3,13	3,21	7,99	7,72	6,55	3,96	3,13	3,21
CALÇADOS E COURO.....	4,45	4,24	2,82	3,13	3,31	4,64	7,58	7,54	7,46	3,13	3,31	2,82
MADEIRA.....	3,60	3,07	4,08	3,64	4,02	2,89	7,24	7,09	6,97	3,60	3,07	2,89
PAPEL E GRÁFICA.....	2,01	2,49	1,64	1,96	1,93	2,39	3,98	4,43	4,03	1,96	1,93	1,64
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....	8,76	2,29	1,69	3,54	3,33	10,35	12,29	5,62	12,05	3,54	2,29	1,69
PRODUTOS QUÍMICOS.....	2,12	2,01	1,54	2,03	1,58	1,93	4,15	3,59	3,47	2,03	1,58	1,54
BORRACHA E PLÁSTICO.....	2,79	2,70	1,94	2,40	1,82	2,39	5,19	4,52	4,34	2,40	1,82	1,94
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	2,56	3,03	2,41	2,58	2,89	2,48	5,14	5,91	4,89	2,56	2,89	2,41
METALURGIA BÁSICA.....	2,36	2,44	1,65	1,54	1,42	1,91	3,90	3,86	3,56	1,54	1,42	1,65
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	4,07	3,30	3,57	2,08	1,89	2,00	6,15	5,19	5,57	2,08	1,89	2,00
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN....	2,60	3,83	3,21	2,02	2,18	2,06	4,62	6,00	5,27	2,02	2,18	2,06
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN....	3,87	3,11	2,75	3,50	2,05	1,94	7,37	5,15	4,69	3,50	2,05	1,94
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE..	2,56	2,18	2,09	1,73	1,13	1,20	4,30	3,31	3,28	1,73	1,13	1,20
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	3,79	3,14	3,56	3,34	3,03	3,59	7,14	6,17	7,15	3,34	3,03	3,56

FONTE: IBGE, DIRETORIA DE PESQUISAS, COORDENAÇÃO DE INDÚSTRIA.

(1) TX. ADMISSÃO = (ADM)T/ (POA)T-1

(3) TX. REALOCAÇÃO = (ADM + DES)T/(POA)T-1

(2) TX. DESLIGAMENTO = (DES)T/ (POA)T-1

(4) TX. ROTATIVIDADE = MIN(ADM,DES)T/ (POA)T-1

**TAXAS DE ADMISSÃO, DE DESLIGAMENTO, DE REALOCAÇÃO E DE ROTATIVIDADE,
RESULTADOS REGIONAIS - INDÚSTRIA GERAL
2004**

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO SELECIONADAS	ADMISSÃO (1)			DESLIGAMENTO (2)			REALOCAÇÃO (3)			ROTATIVIDADE (4)		
	SET	OUT	NOV	SET	OUT	NOV	SET	OUT	NOV	SET	OUT	NOV
BRASIL	3,88	3,17	2,70	2,68	2,43	2,83	6,56	5,60	5,53	2,68	2,43	2,70
REGIÃO NORTE E CENTRO-OESTE.....	4,01	3,95	3,51	3,84	3,87	3,73	7,85	7,82	7,24	3,84	3,87	3,51
REGIÃO NORDESTE.....	9,28	3,94	2,61	2,58	2,78	2,62	11,85	6,72	5,23	2,58	2,78	2,61
CEARÁ.....	3,58	3,48	3,04	1,97	2,64	1,85	5,56	6,12	4,89	1,97	2,64	1,85
PERNAMBUCO.....	13,80	5,02	2,50	3,76	2,58	1,94	17,56	7,60	4,44	3,76	2,58	1,94
BAHIA.....	2,80	2,93	2,19	2,13	3,21	3,01	4,93	6,14	5,20	2,13	2,93	2,19
REGIÃO SUDESTE.....	2,84	2,70	2,22	2,25	1,85	2,48	5,10	4,55	4,71	2,25	1,85	2,22
MINAS GERAIS.....	3,64	3,36	2,53	2,80	3,02	3,81	6,44	6,37	6,34	2,80	3,02	2,53
ESPÍRITO SANTO.....	4,51	3,37	3,60	3,02	3,11	2,88	7,52	6,47	6,49	3,02	3,11	2,88
RIO DE JANEIRO.....	2,33	2,59	1,96	1,87	2,07	1,89	4,20	4,67	3,85	1,87	2,07	1,89
SÃO PAULO.....	2,62	2,50	2,12	2,12	1,42	2,17	4,74	3,92	4,28	2,12	1,42	2,12
REGIÃO SUL.....	3,64	3,54	3,45	3,23	3,01	3,37	6,87	6,55	6,82	3,23	3,01	3,37
PARANÁ.....	3,57	3,53	3,85	3,33	3,19	3,11	6,90	6,71	6,96	3,33	3,19	3,11
SANTA CATARINA.....	3,76	3,63	3,61	3,37	2,86	3,14	7,13	6,49	6,75	3,37	2,86	3,14
RIO GRANDE DO SUL.....	3,60	3,47	3,02	3,05	3,00	3,76	6,64	6,47	6,78	3,05	3,00	3,02

FONTE: IBGE, DIRETORIA DE PESQUISAS, COORDENAÇÃO DE INDÚSTRIA.

(1) TX. ADMISSÃO = (ADM)T/ (POA)T-1

(3) TX. REALOCAÇÃO = (ADM + DES)T/(POA)T-1

(2) TX. DESLIGAMENTO = (DES)T/ (POA)T-1

(4) TX. ROTATIVIDADE = MIN(ADM,DES)T/ (POA)T-1

