

Indicadores IBGE

Pesquisa Industrial Mensal
Emprego e Salário
(PIMES)

Dezembro 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:

André Luiz Oliveira Macedo

Denise Ferreira Cordovil

João Lira Braga Neto

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.....	9
INDICADORES	
SÍNTESE DOS RESULTADOS	17
BRASIL	
- PESSOAL OCUPADO ASSALARIADO	18
- NÚMERO DE HORAS PAGAS	19
- NÚMERO MÉDIO DE HORAS PAGAS	20
- FOLHA DE PAGAMENTO NOMINAL	21
- FOLHA DE PAGAMENTO MÉDIA NOMINAL	22
- FOLHA DE PAGAMENTO REAL	23
- FOLHA DE PAGAMENTO MÉDIA REAL	24
REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	
- PESSOAL OCUPADO ASSALARIADO	25
- NÚMERO DE HORAS PAGAS	26
- NÚMERO MÉDIO DE HORAS PAGAS	27
- FOLHA DE PAGAMENTO NOMINAL	28
- FOLHA DE PAGAMENTO MÉDIA NOMINAL	29
- FOLHA DE PAGAMENTO REAL	30
- FOLHA DE PAGAMENTO MÉDIA REAL	31
COMPOSIÇÃO DA TAXA DE CRESCIMENTO EM MARÇO DE 2004	
POR SEÇÕES E DIVISÕES - BRASIL	
- PESSOAL OCUPADO ASSALARIADO	32
- FOLHA DE PAGAMENTO REAL	33
POR REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO - INDÚSTRIA GERAL	
- PESSOAL OCUPADO ASSALARIADO	34
- FOLHA DE PAGAMENTO REAL	35
TABELAS REGIONAIS	36
TAXAS DE ADMISSÃO, DESLIGAMENTO, REALOCAÇÃO E ROTATIVIDADE -	
RESULTADOS REGIONAIS	
- SEGUNDO ATIVIDADES INDUSTRIAIS	50
- INDÚSTRIA GERAL	51

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

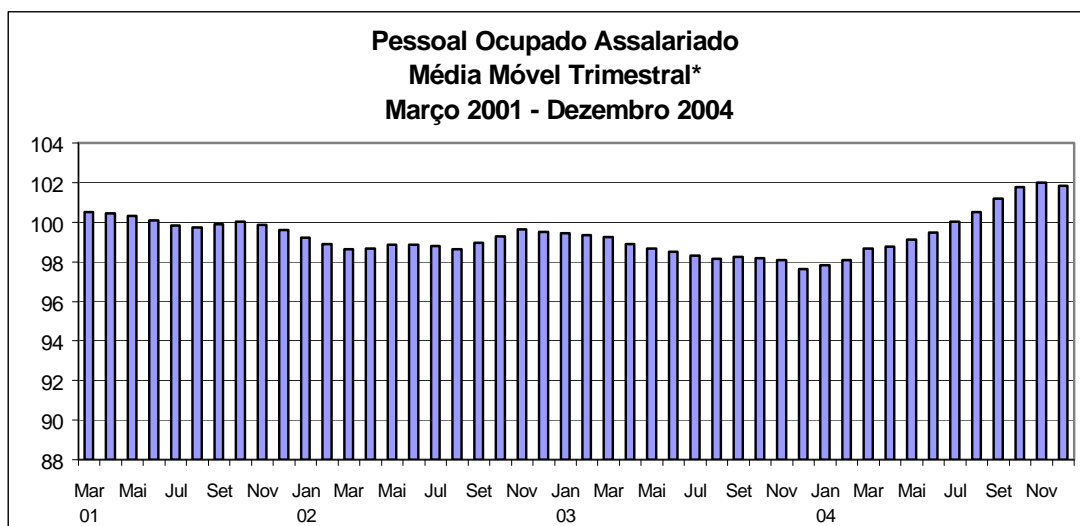
É a razão da soma do número de admissões e desligamentos no mês de referência da pesquisa com o número total de pessoas ocupadas assalariadas no mês imediatamente anterior, multiplicado por 100. Diz respeito aos fluxos de entrada e saída de trabalhadores no mercado de trabalho, ou seja, ao número de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

COMENTÁRIOS

PESSOAL OCUPADO ASSALARIADO

Em dezembro, o nível de emprego na indústria volta a recuar na comparação mês/mês anterior (-0,3%), livre das influências sazonais. No confronto com dezembro de 2003 a taxa fica em 4,4% e no acumulado no ano o acréscimo foi de 1,9%. Assim, o ano de 2004 terminou mostrando os melhores resultados para o emprego industrial desde o início da pesquisa, em 2001. No quarto trimestre de 2004, frente a igual período do ano anterior, houve expansão de 4,3% no número de pessoas ocupadas.

As reduções observadas desde outubro no índice mês contra mês imediatamente anterior contribuíram para o ligeiro recuo observado na trajetória do indicador de média móvel trimestral, que entre novembro e dezembro do ano passado apresentou taxa de -0,2%.



Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

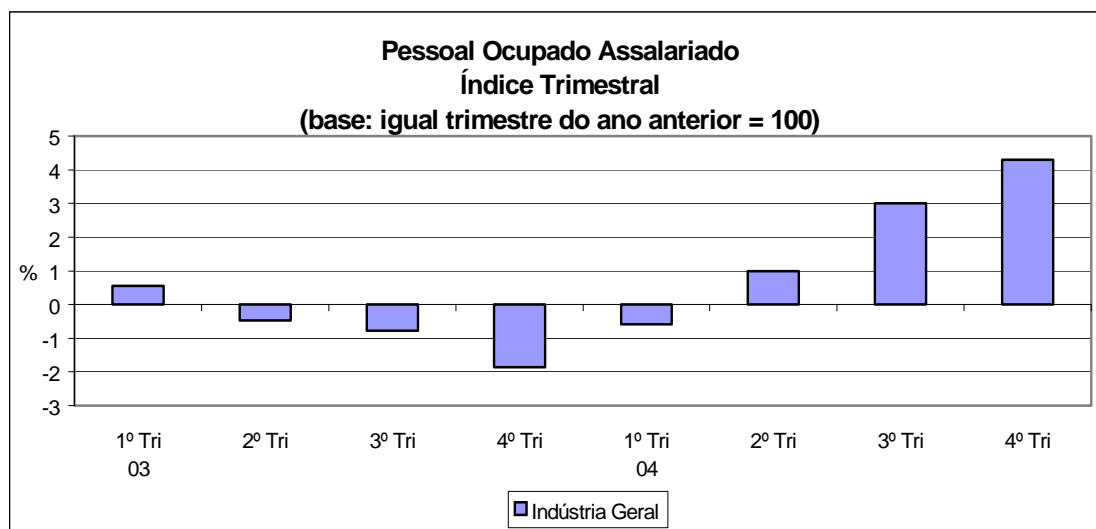
*série com ajuste sazonal

O acréscimo de 4,4% no índice mensal foi resultado do aumento no nível de emprego em treze das quatorze áreas e em treze dos dezoito segmentos investigados. A região Norte e Centro-Oeste mostrou expansão de 8,0% e o Rio de Janeiro ficou com a menor taxa positiva (1,4%); São Paulo, com 4,6%, foi o local que exerceu a contribuição mais significativa para o total do país. Neste estado, que detém cerca de 38% do emprego industrial, doze setores efetuaram mais contratações do que desligamentos, sobressaindo máquinas e equipamentos (26,1%) e meios de transporte (16,6%). Em nível nacional, alimentos e bebidas (6,6%), máquinas e equipamentos (16,0%) e meios de

transporte (16,5%) foram as principais influências positivas sobre o índice global de 4,4%.

Ainda na comparação dezembro 04/ dezembro 03, somente o Rio Grande do Sul apresentou queda (-0,9%), em função dos desligamentos em oito ramos industriais, com destaque para o de calçados e couro (-12,4%). No total do país, as demissões superaram as contratações em cinco ramos, com produtos de metal (-4,1%) e calçados e couro (-3,7%) exercendo os principais impactos negativos.

Na análise trimestral, observa-se que 2004 apresentou evolução inversa à de 2003. Enquanto que neste ano, somente o primeiro trimestre foi positivo, em 2004 o emprego apresentou trajetória crescente, e positiva nos três últimos trimestres: 1,0% no segundo, 3,0% no terceiro e 4,3% no período outubro-dezembro. Este movimento é explicado pelo crescimento da atividade industrial observado ao longo de 2004.



Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

No último trimestre de 2004, em relação a igual período de 2003, doze locais e doze atividades apresentaram índices superiores aos do terceiro trimestre, sobressaindo as contratações efetuadas no setor de refino de petróleo e produção de álcool (de 9,0% para 20,1%); vestuário, que ainda apresenta taxas negativas no período, porém de menor magnitude (de -7,0% para -1,6%); e meios de transporte, que aumentou o ritmo de crescimento de 9,7% para 15,1%. Entre as áreas pesquisadas, os principais destaques foram os estados de Pernambuco (de -1,2% para 4,6%) e Rio de Janeiro (de -2,7% para 0,6%), onde os desligamentos eram superiores às contratações no terceiro

trimestre de 2004 e que passam a apresentar taxas positivas no último trimestre do ano.

No acumulado no ano o emprego industrial cresceu 1,9%, com onze locais e doze atividades ampliando o contingente de trabalhadores. Em nível nacional, as principais contribuições positivas foram em máquinas e equipamentos (14,1%) e alimentos e bebidas (3,7%). Regionalmente, São Paulo (1,5%) e Minas Gerais (4,4%) exerceram as principais pressões positivas. Na indústria mineira, os setores de máquinas e aparelhos eletro-eletrônicos e de comunicações (18,7%) e alimentos e bebidas (4,5%) sobressaíram como as principais contribuições positivas entre os treze que aumentaram o número de pessoas ocupadas, enquanto no parque industrial paulista, as contratações foram efetuadas em doze ramos, com destaque para máquinas e equipamentos (22,5%) e alimentos e bebidas (5,6%).

Por outro lado, Rio de Janeiro (-2,4%) figura como a principal influência negativa no resultado anual. No total do país, vestuário (-7,5%) e produtos de metal (-5,1%) representaram os principais impactos negativos entre os cinco segmentos onde não se observou crescimento do emprego.

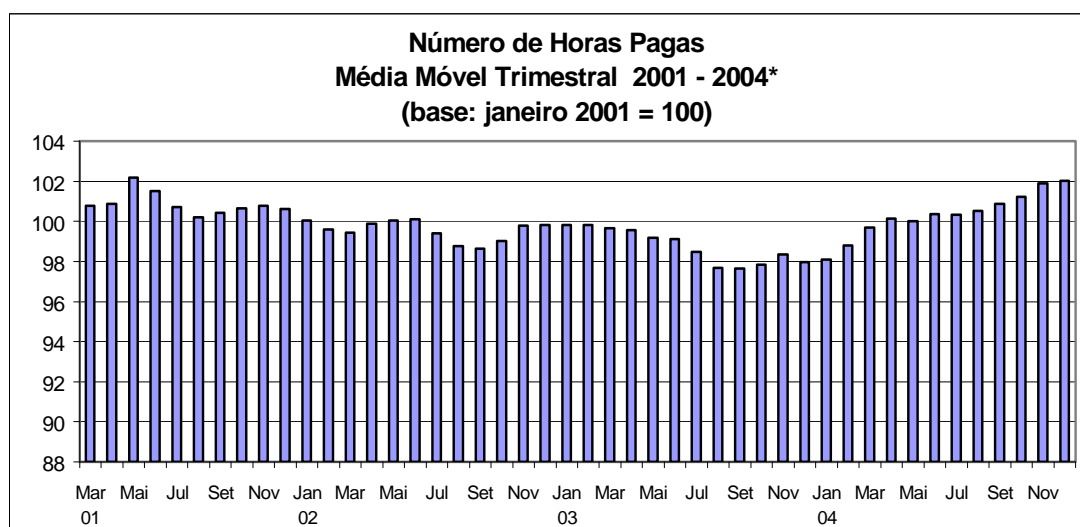
Em linha com os índices da produção industrial, o emprego, número de horas pagas e massa salarial apresentaram resultados positivos em 2004. Setorialmente, nas atividades produtoras de bens de capital (máquinas e equipamentos e meios de transporte), de consumo duráveis (meios de transporte e material eletro-eletrônico e de comunicações) e nos ramos associados ao agronegócio (alimentos e bebidas), o emprego respondeu mais rapidamente ao desempenho positivo da produção do que naquelas áreas produtoras de itens tipicamente relacionados ao comportamento do mercado interno.

NÚMERO DE HORAS PAGAS

Em dezembro de 2004, o índice de horas pagas registrou queda de 0,3% em relação a novembro, na série com ajuste sazonal. As demais comparações assinalaram crescimento: 5,1% no confronto dezembro 04/ dezembro 03, 4,2% no quarto trimestre e 2,2% no acumulado no ano. Também apresentaram acréscimos os indicadores da jornada média de trabalho: 0,6% no mensal e 0,2% no acumulado no ano.

O indicador de média móvel trimestral, com pequena variação positiva de

0,1% nos trimestres encerrados entre dezembro e novembro, mantém trajetória ascendente, porém sinalizando movimento de acomodação.

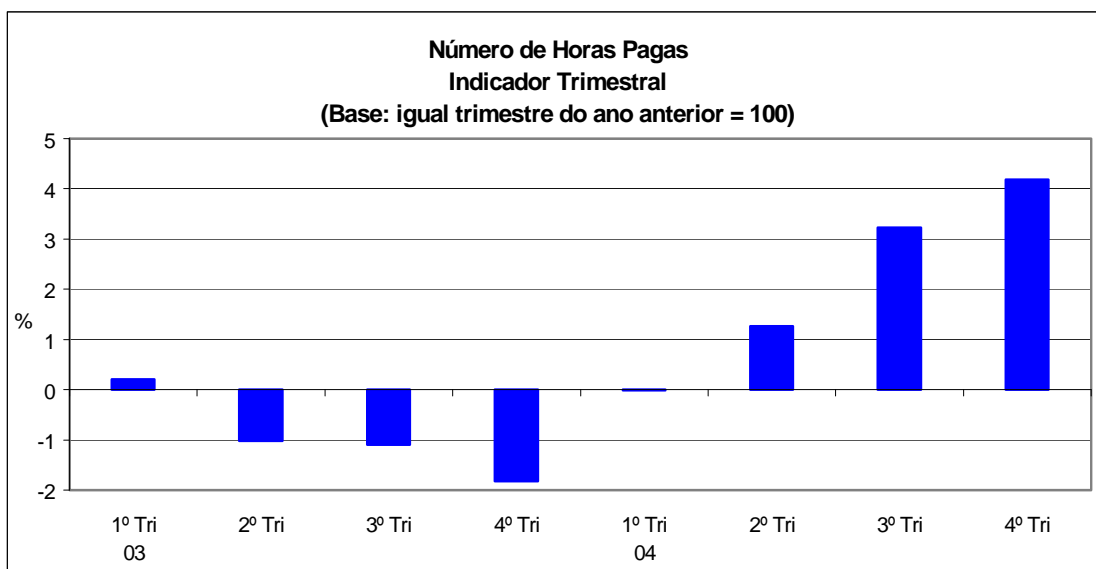


Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria
*série com ajuste sazonal

Na comparação com dezembro de 2003, o número de horas pagas na indústria no último mês do ano passado exibe alta de 5,1%, resultado acima do de novembro (4,6%). Todos os locais e treze dos dezoito ramos pesquisados registraram crescimento. No corte setorial, alimentos e bebidas (7,3%), máquinas e equipamentos (16,1%) e meios de transporte (16,7%) exerceram as maiores pressões positivas. Por outro lado, vestuário (-2,1%) e outros produtos da indústria de transformação (-2,5%) foram as principais contribuições negativas no cômputo geral.

Ainda segundo o indicador mensal, os locais responsáveis pelos maiores impactos positivos no resultado nacional foram São Paulo (5,5%), Minas Gerais (6,6%) e região Norte e Centro-Oeste (8,3%). Na indústria paulista, onze dos dezoito ramos pesquisados aumentaram o número de horas pagas, com destaque para máquinas e equipamentos (25,9%), meios de transporte (17,8%) e alimentos e bebidas (10,5%). Na indústria mineira, os segmentos de metalurgia básica (15,6%), produtos de metal (27,4%) e meios de transporte (14,6%) foram os aumentos mais expressivos; e na indústria da região Norte e Centro-Oeste a maior pressão positiva veio de alimentos e bebidas (15,0%).

Ao longo de 2004, o indicador trimestral apresentou trajetória claramente positiva. O último trimestre mostra crescimento de 4,2%, superando o resultado do terceiro trimestre (3,2%).

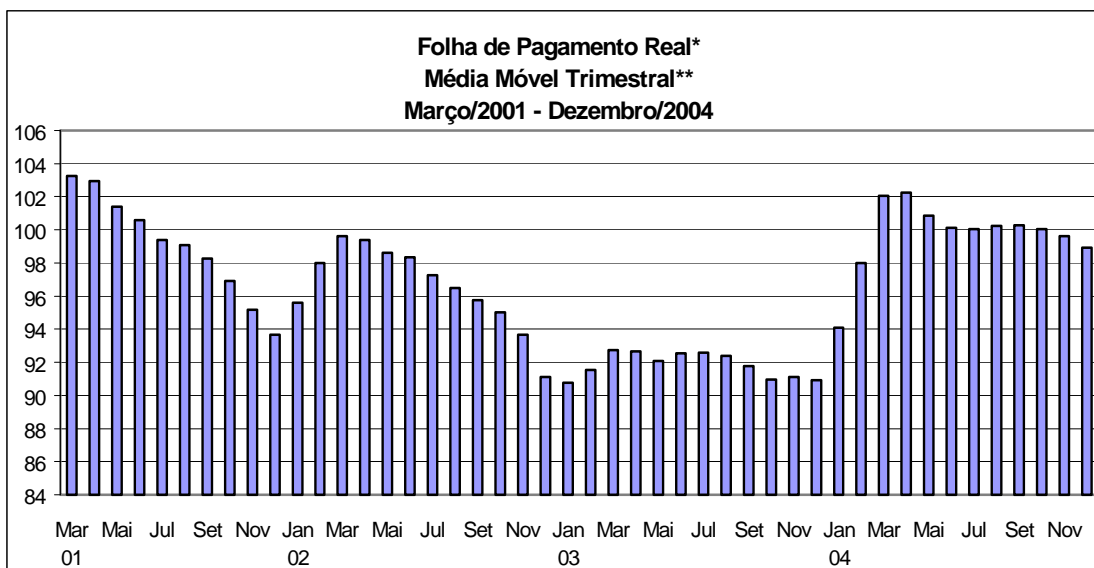


Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

No fechamento de 2004, o número de horas pagas cresceu 2,2%, resultado que contou com o desempenho positivo de treze das quatorze regiões e doze dos dezoito setores industriais pesquisados. Os locais que apresentaram aumento de maior impacto foram São Paulo (1,8%), Minas Gerais (5,3%) e região Norte e Centro-Oeste (4,7%). A única pressão negativa veio da indústria do Rio de Janeiro (-3,5%). Em termos setoriais, os impactos positivos mais relevantes vieram de máquinas e equipamentos (15,0%), meios de transporte (9,6%) e alimentos e bebidas (2,7%). Por outro lado, as indústrias de vestuário (-8,0%) e de produtos de metal (-3,8%) foram as principais contribuições negativas no cômputo geral.

FOLHA DE PAGAMENTO

A indústria brasileira reduz, pelo terceiro mês consecutivo, o valor real da folha de pagamento de seus trabalhadores: entre novembro e dezembro há uma variação negativa de 0,6%, já descontadas as influências sazonais, sendo este movimento de recuo confirmado pelo índice de média móvel trimestral. Este mostra perda de 0,7% no valor real da folha de pagamento entre os trimestres encerrados em novembro e dezembro do ano passado.



Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação da Indústria

*Deflacionado pelo IPCA-IBGE

** Série com ajuste sazonal

Nos demais indicadores, a folha de pagamento da indústria brasileira permanece mostrando crescimento: 8,8% em relação a dezembro de 2003, 8,6% no último trimestre de 2004 e 9,0% no acumulado no ano. No que tange à folha real média de pagamento também são assinalados resultados positivos segundo os principais confrontos: 4,2% no mensal e 6,9% no acumulado no ano passado.

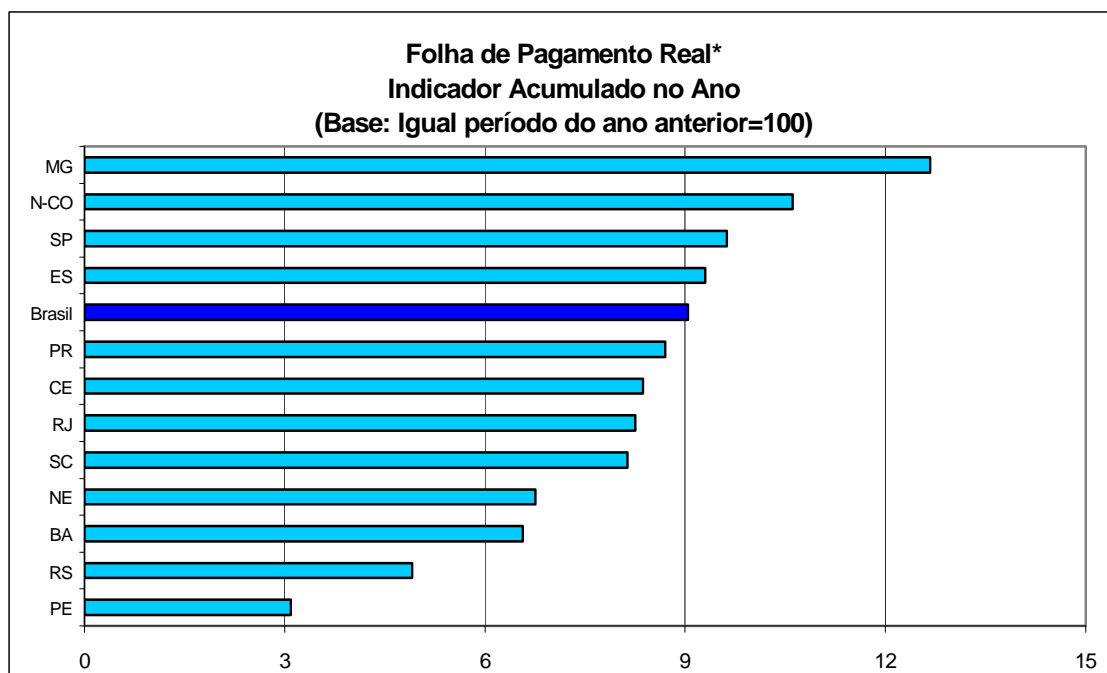
Em relação a dezembro de 2003, a folha de pagamento real cresceu 8,8%, com todos os locais pesquisados apresentando expansão. A indústria de São Paulo (9,6%) responde, mais uma vez, pela contribuição de maior impacto na formação do índice global, pressionada, sobretudo, pelo aumento observado em onze atividades investigadas, com destaque, principalmente, para meios de transporte (32,9%) e máquinas e equipamentos (22,0%).

Ainda neste confronto, em nível setorial são observados, no total do país, índices positivos na maioria (quinze) dos dezoito setores pesquisados, ficando o acréscimo de maior pressão no cômputo geral com meios de transporte (29,9%), vindo a seguir máquinas e equipamentos (16,1%) e alimentos e bebidas (7,8%). Apenas as indústrias produtoras de papel e gráfica (-8,6%), de outros produtos da indústria de transformação (-1,3%) e da madeira (-1,6%) exibem perda real na folha de pagamento neste tipo de comparação.

No corte trimestral, o índice do valor da folha de pagamento manteve taxas positivas ao longo de 2004. No último trimestre, a expansão de 8,6% ficou abaixo do índice para o terceiro trimestre (9,4%). As indústrias que mais expandem o valor da folha de pagamento real no período outubro-dezembro

são as de Minas Gerais (14,0%), Ceará (11,4%), região Norte e Centro-Oeste (10,2%), Rio de Janeiro (9,7%) e Espírito Santo (9,5%).

O índice para 2004 aponta crescimento de 9,0% na folha de pagamento, revertendo a queda de 4,2% observada em 2003. Na formação da taxa, quinze das dezoito atividades industriais investigadas influenciaram positivamente, destacando-se com os principais impactos: máquinas e equipamentos (28,3%), meios de transporte (14,6%) e alimentos e bebidas (8,5%). Em contraposição, produtos de metal (-3,4%), têxtil (-1,3%) e vestuário (-1,2%) são as três atividades que apontam resultados negativos. Na análise regional, todos os locais assinalaram variações positivas, com destaque para São Paulo (9,6%), pressionado em grande parte pelo acréscimo em máquinas e equipamentos (44,2%), meios de transporte (14,0%) e alimentos e bebidas (11,4%). Os locais que apresentam as maiores elevações são Minas Gerais (12,7%) e região Norte e Centro-Oeste (10,6%).



Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação da Indústria
*Deflacionado pelo IPCA-IBGE

A folha média real de pagamento, segundo o indicador acumulado no ano, cresce 6,9%, com todos os locais e quinze dos dezoitos setores investigados apresentando ganhos em relação a igual período de 2003. Regionalmente as maiores expansões vieram do Rio de Janeiro (10,8%), Espírito Santo (9,3%), São Paulo (7,9%) e Minas Gerais (7,9%). Em nível setorial, os principais destaques, em termos de magnitude da taxa, foram máquinas e equipamentos (12,5%) e indústrias extrativas (9,6%).

Em síntese, os resultados positivos no total da folha de pagamento, nas comparações com igual período do ano anterior, sugerem uma trajetória de consolidação da recuperação dos rendimentos em 2004, decorrente do maior dinamismo observado na produção, e da manutenção dos índices de preços em níveis reduzidos ao longo do ano passado.

TABELA 1
INDICADORES CONJUNTURAIS DA INDÚSTRIA
INDÚSTRIA GERAL - BRASIL
2004

VARIÁVEIS	MENSAL(1)			ACUMULADO(2)			ÚLTIMOS 12 MESES(3)		
	OUT	NOV	DEZ	JAN-OUT	JAN-NOV	JAN-DEZ	ATÉ OUT	ATÉ NOV	ATÉ DEZ
PESSOAL OCUPADO ASSALARIADO.....	104,31	104,14	104,42	101,46	101,70	101,92	100,91	101,40	101,92
NÚMERO DE HORAS PAGAS.....	102,97	104,55	105,06	101,65	101,92	102,17	101,06	101,60	102,17
NÚMERO MÉDIO DE HORAS PAGAS	98,71	100,40	100,61	100,18	100,20	100,23	100,14	100,18	100,23
FOLHA DE PAGAMENTO NOMINAL.....	117,47	115,07	117,04	116,31	116,18	116,28	115,31	115,62	116,28
FOLHA DE PAGAMENTO MÉDIA NOMINAL....	112,62	110,50	112,08	114,63	114,20	113,95	114,34	114,06	113,95
FOLHA DE PAGAMENTO REAL.....	109,93	107,31	108,77	109,28	109,07	109,04	107,59	108,23	109,04
FOLHA DE PAGAMENTO MÉDIA REAL.....	105,38	103,04	104,16	107,73	107,25	106,90	106,73	106,82	106,90

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

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

VARIÁVEIS	IND. GERAL			IND. EXTRATIVAS			IND. TRANSFORMAÇÃO		
	OUT	NOV	DEZ	OUT	NOV	DEZ	OUT	NOV	DEZ
PESSOAL OCUPADO ASSALARIADO(2).....	99,90	99,86	99,73	101,86	100,27	100,41	99,89	99,85	99,68
NÚMERO DE HORAS PAGAS.....	98,78	101,85	99,72	101,08	100,33	101,58	98,80	101,82	99,68
FOLHA DE PAGAMENTO REAL.....	99,18	99,29	99,36	104,34	108,08	102,73	99,03	98,96	99,31

FONTES: 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)		
	OUT	NOV	DEZ	OUT	NOV	DEZ	JAN-OUT	JAN-NOV	JAN-DEZ	ATÉ OUT	ATÉ NOV	ATÉ DEZ
INDÚSTRIA GERAL	102,58	102,30	100,92	104,31	104,14	104,42	101,46	101,70	101,92	100,91	101,40	101,92
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	110,16	110,46	110,91	103,31	104,42	104,97	104,28	104,29	104,35	104,20	104,31	104,35
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	102,41	102,12	100,71	104,34	104,13	104,41	101,40	101,64	101,87	100,84	101,33	101,87
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	116,49	115,79	113,62	105,99	106,71	106,58	103,05	103,39	103,66	102,65	103,14	103,66
FUMO.....	97,39	98,35	93,63	105,64	104,88	102,31	125,10	123,95	122,80	121,97	122,27	122,80
TÊXTIL.....	97,77	97,40	96,73	103,35	102,73	104,43	99,31	99,62	100,00	98,47	99,09	100,00
VESTUÁRIO.....	87,71	88,03	85,09	98,43	98,89	97,89	91,41	92,05	92,50	90,87	91,71	92,50
CALÇADOS E COURO.....	102,88	99,76	95,49	100,35	97,73	96,31	101,52	101,17	100,76	101,19	101,10	100,76
MADEIRA.....	91,44	91,91	90,14	102,79	104,25	104,04	101,52	101,77	101,96	100,95	101,49	101,96
PAPEL E GRÁFICA.....	90,54	89,96	90,06	99,67	98,69	100,43	94,84	95,18	95,60	94,77	95,06	95,60
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....	241,70	220,39	188,94	118,62	126,23	115,51	109,18	110,64	111,00	109,40	110,84	111,00
PRODUTOS QUÍMICOS.....	95,75	95,33	94,89	103,41	102,88	103,24	102,25	102,31	102,39	101,59	101,98	102,39
BORRACHA E PLÁSTICO.....	101,75	101,30	99,94	105,07	103,14	103,78	103,45	103,42	103,45	103,10	103,21	103,45
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	87,71	87,58	87,56	99,05	98,87	99,34	96,36	96,58	96,80	95,70	96,29	96,80
METALURGIA BÁSICA.....	111,88	111,78	111,73	107,81	107,16	107,65	106,57	106,63	106,72	106,37	106,50	106,72
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	97,48	98,99	99,28	95,74	95,11	95,86	94,77	94,80	94,89	95,91	95,33	94,89
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...!	122,48	123,92	123,75	114,57	114,34	116,03	113,84	113,89	114,07	112,18	113,03	114,07
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...!	91,86	92,57	92,36	111,20	110,23	110,21	105,19	105,65	106,02	103,59	104,84	106,02
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE..!	112,32	113,28	113,30	113,90	114,88	116,51	106,49	107,25	108,00	105,47	106,63	108,00
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....!	84,43	84,18	83,61	97,88	97,10	98,64	97,66	97,61	97,70	96,93	97,17	97,70

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)		
	OUT	NOV	DEZ	OUT	NOV	DEZ	JAN-OUT	JAN-NOV	JAN-DEZ	ATÉ OUT	ATÉ NOV	ATÉ DEZ
INDÚSTRIA GERAL	103,60	103,62	101,81	102,97	104,55	105,06	101,65	101,92	102,17	101,06	101,60	102,17
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	109,57	109,57	110,15	101,51	102,73	104,35	104,64	104,46	104,45	104,51	104,40	104,45
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	103,47	103,49	101,64	103,00	104,59	105,07	101,59	101,86	102,12	100,98	101,53	102,12
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	117,56	117,84	114,58	102,94	106,86	107,33	101,84	102,31	102,73	101,49	102,08	102,73
FUMO.....	110,35	109,49	104,72	107,20	106,67	101,59	125,34	124,29	123,09	122,57	122,82	123,09
TÊXTIL.....	96,29	95,27	94,83	102,62	102,21	104,74	98,52	98,85	99,32	97,56	98,33	99,32
VESTUÁRIO.....	87,08	87,70	85,05	96,51	98,75	97,94	90,84	91,52	92,02	90,42	91,29	92,02
CALÇADOS E COURO.....	106,10	103,67	101,43	100,09	99,27	98,63	101,95	101,70	101,44	101,44	101,48	101,44
MADEIRA.....	88,76	88,00	86,13	101,39	103,27	103,26	100,97	101,18	101,35	100,22	100,86	101,35
PAPEL E GRÁFICA.....	95,96	95,56	94,60	99,23	97,88	100,97	95,85	96,03	96,43	96,25	96,08	96,43
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....	257,62	243,12	208,10	113,18	119,15	125,26	104,99	106,29	107,61	105,69	106,50	107,61
PRODUTOS QUÍMICOS.....	96,82	96,49	96,18	102,76	101,83	103,40	101,46	101,50	101,65	100,88	101,17	101,65
BORRACHA E PLÁSTICO.....	103,59	104,60	102,26	103,27	103,92	102,14	104,97	104,87	104,64	104,59	104,71	104,64
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	89,98	90,79	90,79	99,72	101,40	101,18	97,62	97,95	98,22	97,14	97,75	98,22
METALURGIA BÁSICA.....	113,50	113,05	113,19	108,66	108,76	110,29	110,26	110,12	110,13	109,46	109,75	110,13
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	96,92	97,93	97,55	97,38	99,18	99,70	95,60	95,92	96,23	96,33	96,24	96,23
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...!	122,08	123,77	123,44	112,96	116,19	116,11	114,74	114,87	114,98	112,79	113,80	114,98
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...!	91,39	91,96	90,40	108,78	109,06	109,39	106,21	106,47	106,71	104,58	105,64	106,71
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE..!	116,39	117,24	116,37	111,24	114,94	116,69	108,39	108,98	109,61	107,26	108,47	109,61
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....!	84,07	83,96	81,72	98,10	98,11	97,52	98,21	98,20	98,15	97,15	97,61	98,15

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)		
	OUT	NOV	DEZ	OUT	NOV	DEZ	JAN-OUT	JAN-NOV	JAN-DEZ	ATÉ OUT	ATÉ NOV	ATÉ DEZ
INDÚSTRIA GERAL	101,00	101,30	100,89	98,71	100,40	100,61	100,18	100,20	100,23	100,14	100,18	100,23
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	99,46	99,20	99,31	98,26	98,38	99,41	100,36	100,17	100,11	100,31	100,10	100,11
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	101,03	101,34	100,92	98,72	100,44	100,64	100,17	100,20	100,23	100,13	100,18	100,23
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	100,91	101,77	100,85	97,12	100,14	100,70	98,82	98,94	99,09	98,87	98,96	99,09
FUMO.....	113,31	111,33	111,84	101,47	101,70	99,30	100,76	100,84	100,71	101,07	101,04	100,71
TÊXTIL.....	98,49	97,81	98,04	99,29	99,49	100,29	99,17	99,20	99,29	99,05	99,21	99,29
VESTUÁRIO.....	99,29	99,62	99,96	98,05	99,86	100,05	99,35	99,40	99,45	99,48	99,52	99,45
CALÇADOS E COURO.....	103,13	103,92	106,22	99,74	101,58	102,41	100,40	100,51	100,67	100,23	100,37	100,67
MADEIRA.....	97,07	95,74	95,56	98,64	99,06	99,24	99,45	99,41	99,40	99,27	99,37	99,40
PAPEL E GRÁFICA.....	105,98	106,22	105,04	99,55	99,19	100,54	101,04	100,86	100,84	101,54	101,04	100,84
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....	106,59	110,31	110,14	95,42	94,39	108,44	96,06	95,90	96,88	96,61	95,94	96,88
PRODUTOS QUÍMICOS.....	101,12	101,21	101,35	99,37	98,98	100,15	99,22	99,20	99,28	99,30	99,21	99,28
BORRACHA E PLÁSTICO.....	101,80	103,25	102,33	98,29	100,75	98,42	101,48	101,41	101,15	101,45	101,46	101,15
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	102,59	103,67	103,69	100,68	102,56	101,85	101,29	101,41	101,45	101,48	101,50	101,45
METALURGIA BÁSICA.....	101,46	101,14	101,31	100,79	101,50	102,45	103,48	103,29	103,22	102,90	103,06	103,22
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	99,43	98,92	98,26	101,72	104,28	104,00	100,92	101,22	101,45	100,49	100,99	101,45
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...!	99,67	99,88	99,75	98,60	101,62	100,07	100,77	100,85	100,78	100,52	100,66	100,78
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...!	99,49	99,35	97,89	97,82	98,94	99,25	100,92	100,74	100,61	100,92	100,72	100,61
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE..!	103,63	103,50	102,71	97,66	100,05	100,15	101,75	101,59	101,47	101,67	101,70	101,47
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....!	99,57	99,74	97,74	100,23	101,04	98,87	100,55	100,60	100,45	100,24	100,45	100,45

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 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)		
	OUT	NOV	DEZ	OUT	NOV	DEZ	JAN-OUT	JAN-NOV	JAN-DEZ	ATÉ OUT	ATÉ NOV	ATÉ DEZ
INDÚSTRIA GERAL	135,96	153,76	188,39	117,47	115,07	117,04	116,31	116,18	116,28	115,31	115,62	116,28
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	139,02	166,38	207,14	117,01	114,17	119,58	123,17	122,18	121,87	122,12	121,82	121,87
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	135,85	153,33	187,75	117,49	115,11	116,94	116,07	115,97	116,08	115,07	115,40	116,08
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	162,55	188,83	217,79	112,76	120,21	115,94	115,14	115,68	115,71	114,88	115,63	115,71
FUMO.....	128,66	134,58	158,95	108,91	111,69	117,11	122,25	121,38	121,02	120,94	120,73	121,02
TÊXTIL.....	120,51	137,37	158,27	115,38	112,19	109,94	103,99	104,80	105,34	102,41	103,71	105,34
VESTUÁRIO.....	122,62	144,56	159,83	109,18	112,56	110,11	104,01	104,89	105,43	102,51	103,88	105,43
CALÇADOS E COURO.....	167,69	181,52	225,35	112,84	107,73	114,57	114,79	114,00	114,06	114,13	113,35	114,06
MADEIRA.....	125,52	140,93	166,69	109,62	107,11	105,85	113,74	113,02	112,20	113,25	113,34	112,20
PAPEL E GRÁFICA.....	101,81	119,47	132,54	103,36	105,83	98,39	109,86	109,44	108,21	108,28	108,66	108,21
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....	220,28	236,80	263,98	113,62	119,16	117,99	114,57	115,07	115,39	116,13	115,77	115,39
PRODUTOS QUÍMICOS.....	123,35	143,27	185,22	111,38	110,31	113,79	116,21	115,59	115,38	115,88	115,67	115,38
BORRACHA E PLÁSTICO.....	147,01	173,48	194,08	115,22	118,39	116,50	116,88	117,04	116,98	116,73	117,09	116,98
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	118,43	135,40	159,10	111,84	114,62	110,55	108,70	109,28	109,42	106,78	108,63	109,42
METALURGIA BÁSICA.....	143,91	164,86	204,14	121,48	114,58	117,49	119,81	119,24	119,04	120,15	119,15	119,04
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	115,50	136,63	166,38	106,39	105,99	109,81	101,75	102,19	103,01	102,81	102,93	103,01
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...	169,16	190,14	227,16	132,58	127,94	124,89	139,62	138,32	136,71	137,15	137,30	136,71
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...	105,61	115,68	144,52	119,58	113,15	118,14	117,10	116,68	116,85	115,01	115,41	116,85
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE..	147,80	151,75	222,04	142,37	122,34	139,75	119,89	120,14	122,38	117,58	118,13	122,38
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	118,95	133,48	163,09	106,67	101,65	106,23	112,49	111,27	110,68	111,73	110,85	110,68

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 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)		
	OUT	NOV	DEZ	OUT	NOV	DEZ	JAN-OUT	JAN-NOV	JAN-DEZ	ATÉ OUT	ATÉ NOV	ATÉ DEZ
INDÚSTRIA GERAL	132,55	150,31	186,68	112,62	110,50	112,08	114,63	114,20	113,95	114,34	114,06	113,95
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	126,19	150,62	186,77	113,26	109,35	113,92	118,13	117,18	116,80	117,20	116,81	116,80
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	132,65	150,14	186,43	112,60	110,54	112,01	114,46	114,04	113,81	114,18	113,92	113,81
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	139,54	163,08	191,69	106,39	112,65	108,78	111,74	111,84	111,49	111,98	112,12	111,49
FUMO.....	132,11	136,85	169,75	103,09	106,48	114,47	100,65	101,34	102,92	103,93	103,24	102,92
TÊXTIL.....	123,26	141,04	163,63	111,64	109,21	105,27	104,72	105,17	105,18	104,17	104,78	105,18
VESTUÁRIO.....	139,81	164,23	187,84	110,92	113,82	112,48	113,61	113,64	113,51	112,80	113,10	113,51
CALÇADOS E COURO.....	162,99	181,96	236,00	112,46	110,23	118,96	112,94	112,64	113,37	112,70	112,10	113,37
MADEIRA.....	137,26	153,34	184,93	106,64	102,75	101,73	111,99	110,98	109,90	112,27	111,71	109,90
PAPEL E GRÁFICA.....	112,44	132,80	147,17	103,69	107,24	97,97	115,79	114,87	112,91	114,26	114,24	112,91
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....	91,14	107,44	139,72	95,79	94,40	102,15	105,20	103,97	103,75	106,41	104,42	103,75
PRODUTOS QUÍMICOS.....	128,83	150,28	195,20	107,70	107,22	110,22	113,67	113,00	112,68	114,19	113,53	112,68
BORRACHA E PLÁSTICO.....	144,48	171,25	194,21	109,66	114,78	112,25	112,99	113,18	113,08	113,26	113,50	113,08
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	135,03	154,61	181,70	112,92	115,93	111,29	112,75	113,08	112,88	111,64	112,82	112,88
METALURGIA BÁSICA.....	128,63	147,49	182,72	112,67	106,92	109,14	112,49	111,90	111,59	113,05	111,98	111,59
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	118,49	138,02	167,60	111,13	111,44	114,55	107,35	107,77	108,50	107,01	107,82	108,50
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...	138,11	153,44	183,57	115,72	111,89	107,63	122,64	121,47	119,82	122,43	121,68	119,82
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...	114,97	124,97	156,48	107,54	102,65	107,19	111,24	110,32	109,96	111,22	110,18	109,96
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE..	131,59	133,97	195,97	125,00	106,49	119,95	112,59	111,97	112,90	111,64	110,90	112,90
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	140,89	158,56	195,05	108,99	104,69	107,70	115,08	113,91	113,18	115,34	114,13	113,18

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 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)		
	OUT	NOV	DEZ	OUT	NOV	DEZ	JAN-OUT	JAN-NOV	JAN-DEZ	ATÉ OUT	ATÉ NOV	ATÉ DEZ
INDÚSTRIA GERAL	97,45	109,46	132,96	109,93	107,31	108,77	109,28	109,07	109,04	107,59	108,23	109,04
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	99,64	118,43	146,19	109,49	106,47	111,13	115,78	114,78	114,37	114,00	114,12	114,37
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	97,37	109,15	132,51	109,94	107,34	108,68	109,05	108,87	108,85	107,36	108,02	108,85
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	116,51	134,42	153,71	105,52	112,10	107,75	108,19	108,60	108,50	107,23	108,26	108,50
FUMO.....	92,22	95,80	112,18	101,91	104,15	108,84	114,86	114,00	113,57	113,02	113,13	113,57
TÊXTIL.....	86,37	97,79	111,70	107,97	104,62	102,17	97,61	98,29	98,69	95,44	96,95	98,69
VESTUÁRIO.....	87,89	102,91	112,80	102,17	104,96	102,33	97,70	98,44	98,83	95,58	97,18	98,83
CALÇADOS E COURO.....	120,19	129,21	159,04	105,60	100,46	106,48	107,81	107,00	106,95	106,45	106,07	106,95
MADEIRA.....	89,96	100,32	117,65	102,58	99,88	98,37	106,91	106,17	105,29	105,70	106,19	105,29
PAPEL E GRÁFICA.....	72,97	85,04	93,54	96,72	98,69	91,44	103,25	102,79	101,55	101,01	101,73	101,55
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....	157,88	168,56	186,31	106,33	111,12	109,66	107,63	108,00	108,18	108,48	108,43	108,18
PRODUTOS QUÍMICOS.....	88,41	101,99	130,72	104,22	102,86	105,76	109,21	108,57	108,25	108,18	108,34	108,25
BORRACHA E PLÁSTICO.....	105,37	123,49	136,98	107,82	110,40	108,27	109,84	109,90	109,73	108,99	109,67	109,73
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	84,89	96,38	112,29	104,66	106,88	102,74	102,15	102,60	102,62	99,60	101,68	102,62
METALURGIA BÁSICA.....	103,14	117,36	144,08	113,68	106,84	109,19	112,60	111,99	111,67	112,21	111,60	111,67
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	82,78	97,26	117,43	99,56	98,84	102,06	95,63	95,95	96,60	96,00	96,41	96,60
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...!	121,25	135,35	160,32	124,07	119,30	116,06	131,18	129,89	128,27	127,97	128,55	128,27
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...!	75,69	82,35	102,00	111,90	105,51	109,79	109,97	109,51	109,54	107,22	107,96	109,54
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE..!	105,94	108,02	156,71	133,23	114,08	129,88	112,56	112,71	114,62	109,62	110,43	114,62
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....!	85,26	95,02	115,10	99,82	94,79	98,72	105,70	104,49	103,84	104,22	103,78	103,84

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 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)					
	OUT	NOV	DEZ	OUT	NOV	DEZ	JAN-OUT	JAN-NOV	JAN-DEZ	ATÉ	OUT	ATÉ	NOV	ATÉ	DEZ
INDÚSTRIA GERAL	95,00	107,00	131,75	105,38	103,04	104,16	107,73	107,25	106,90	106,73	106,82	106,90			
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	90,45	107,22	131,81	105,99	101,97	105,87	111,02	110,06	109,59	109,37	109,39	109,59			
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	95,07	106,88	131,58	105,37	103,08	104,09	107,57	107,10	106,77	106,59	106,68	106,77			
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	100,01	116,09	135,29	99,56	105,05	101,09	105,03	105,03	104,60	104,57	105,02	104,60			
FUMO.....	94,69	97,41	119,81	96,47	99,30	106,38	94,45	95,01	96,35	96,96	96,60	96,35			
TÊXTIL.....	88,35	100,40	115,48	104,47	101,84	97,84	98,35	98,70	98,61	97,16	98,04	98,61			
VESTUÁRIO.....	100,21	116,90	132,57	103,79	106,14	104,53	106,78	106,71	106,47	105,26	105,89	106,47			
CALÇADOS E COURO.....	116,82	129,53	166,56	105,23	102,79	110,56	106,11	105,76	106,30	105,17	104,92	106,30			
MADEIRA.....	98,38	109,15	130,52	99,79	95,81	94,54	105,30	104,28	103,17	104,83	104,70	103,17			
PAPEL E GRÁFICA.....	80,59	94,53	103,87	97,03	100,00	91,05	108,86	107,92	106,01	106,62	107,00	106,01			
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....	65,32	76,48	98,61	89,64	88,03	94,93	98,87	97,66	97,33	99,32	97,79	97,33			
PRODUTOS QUÍMICOS.....	92,34	106,98	137,76	100,79	99,98	102,43	106,84	106,14	105,72	106,63	106,36	105,72			
BORRACHA E PLÁSTICO.....	103,55	121,90	137,07	102,61	107,04	104,32	106,20	106,28	106,08	105,77	106,32	106,08			
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	96,79	110,06	128,24	105,66	108,11	103,42	105,98	106,20	105,90	104,19	105,65	105,90			
METALURGIA BÁSICA.....	92,19	104,99	128,96	105,44	99,71	101,43	105,74	105,12	104,71	105,59	104,90	104,71			
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	84,92	98,25	118,28	103,99	103,92	106,46	100,86	101,16	101,72	99,85	100,94	101,72			
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...!	98,99	109,22	129,56	108,29	104,34	100,03	115,25	114,09	112,45	114,30	113,98	112,45			
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...!	82,40	88,96	110,44	100,63	95,72	99,62	104,54	103,61	103,17	103,81	103,18	103,17			
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE..!	94,32	95,36	138,31	116,98	99,30	111,47	105,76	105,12	105,84	104,15	103,76	105,84			
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....!	100,98	112,87	137,66	101,99	97,62	100,09	108,17	107,01	106,21	107,68	106,91	106,21			

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)		
	OUT	NOV	DEZ	OUT	NOV	DEZ	JAN-OUT	JAN-NOV	JAN-DEZ	ATÉ OUT	ATÉ NOV	ATÉ DEZ
BRASIL	102,58	102,30	100,92	104,31	104,14	104,42	101,46	101,70	101,92	100,91	101,40	101,92
REGIÃO NORTE E CENTRO-OESTE.....	110,22	109,83	107,08	107,30	108,26	107,99	104,18	104,55	104,82	103,57	104,17	104,82
REGIÃO NORDESTE.....	106,16	106,12	104,42	104,45	104,73	104,21	101,31	101,64	101,86	100,91	101,41	101,86
CEARÁ.....	108,60	109,92	107,64	105,37	107,38	105,72	101,15	101,72	102,05	100,91	101,57	102,05
PERNAMBUCO.....	110,31	110,40	109,27	104,26	104,92	104,62	99,33	99,87	100,28	99,04	99,67	100,28
BAHIA.....	97,67	96,94	95,36	106,22	104,79	104,44	100,43	100,82	101,11	99,84	100,52	101,11
REGIÃO SUDESTE.....	99,03	98,65	97,63	104,50	104,04	104,58	101,07	101,34	101,60	100,42	100,99	101,60
MINAS GERAIS.....	105,84	104,28	103,37	106,14	105,13	106,21	104,18	104,26	104,42	103,47	103,96	104,42
ESPÍRITO SANTO.....	95,63	96,27	94,36	102,02	101,67	104,23	99,18	99,40	99,79	98,32	98,94	99,79
RIO DE JANEIRO.....	87,11	87,22	86,51	100,35	100,10	101,41	96,94	97,22	97,56	96,61	97,02	97,56
SÃO PAULO.....	99,29	99,11	98,05	104,77	104,43	104,63	100,94	101,25	101,52	100,27	100,88	101,52
REGIÃO SUL.....	106,61	106,48	104,87	102,94	102,83	103,13	101,52	101,64	101,76	101,15	101,42	101,76
PARANÁ.....	109,64	110,45	107,86	106,20	106,84	106,34	103,60	103,89	104,09	103,26	103,68	104,09
SANTA CATARINA.....	112,83	113,50	112,35	104,10	104,74	105,36	101,85	102,12	102,38	101,27	101,79	102,38
RIO GRANDE DO SUL.....	99,51	98,15	96,93	99,70	98,47	99,11	99,77	99,65	99,61	99,52	99,50	99,61

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)		
	OUT	NOV	DEZ	OUT	NOV	DEZ	JAN-OUT	JAN-NOV	JAN-DEZ	ATÉ OUT	ATÉ NOV	ATÉ DEZ
BRASIL	103,60	103,62	101,81	102,97	104,55	105,06	101,65	101,92	102,17	101,06	101,60	102,17
REGIÃO NORTE E CENTRO-OESTE.....	109,00	108,04	104,42	106,81	109,55	108,30	103,84	104,35	104,67	102,86	103,93	104,67
REGIÃO NORDESTE.....	108,39	108,93	107,31	104,83	105,69	104,88	102,21	102,55	102,75	101,81	102,32	102,75
CEARÁ.....	110,09	111,85	111,22	105,23	108,59	107,73	101,69	102,33	102,79	101,25	102,06	102,79
PERNAMBUCO.....	113,20	116,55	112,90	102,75	104,07	102,68	101,01	101,33	101,45	101,11	101,33	101,45
BAHIA.....	104,10	102,16	100,11	109,00	107,04	105,62	102,25	102,68	102,92	101,79	102,40	102,92
REGIÃO SUDESTE.....	99,48	99,46	97,82	102,41	104,26	105,16	101,24	101,52	101,81	100,56	101,15	101,81
MINAS GERAIS.....	106,13	104,65	104,00	106,42	105,47	106,57	105,20	105,22	105,34	104,31	104,85	105,34
ESPÍRITO SANTO.....	96,39	95,75	94,42	101,82	101,78	101,82	99,88	100,05	100,19	99,06	99,68	100,19
RIO DE JANEIRO.....	85,37	85,45	85,18	98,43	99,52	101,63	95,67	96,02	96,46	95,22	95,69	96,46
SÃO PAULO.....	100,18	100,58	98,41	101,95	104,78	105,45	101,10	101,43	101,76	100,45	101,06	101,76
REGIÃO SUL.....	108,92	109,11	107,42	102,00	103,06	103,93	101,55	101,69	101,87	101,18	101,46	101,87
PARANÁ.....	111,60	112,85	109,61	103,07	104,74	105,97	102,48	102,69	102,96	102,50	102,60	102,96
SANTA CATARINA.....	112,12	112,82	111,05	103,95	105,68	105,92	102,40	102,70	102,96	101,63	102,31	102,96
RIO GRANDE DO SUL.....	104,34	103,40	102,89	99,78	99,87	100,96	100,25	100,21	100,27	99,88	100,01	100,27

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)		
	OUT	NOV	DEZ	OUT	NOV	DEZ	JAN-OUT	JAN-NOV	JAN-DEZ	ATÉ OUT	ATÉ NOV	ATÉ DEZ
BRASIL	101,00	101,30	100,89	98,71	100,40	100,61	100,18	100,20	100,23	100,14	100,18	100,23
REGIÃO NORTE E CENTRO-OESTE	98,89	98,37	97,52	99,55	101,19	100,29	99,65	99,79	99,83	99,28	99,74	99,83
REGIÃO NORDESTE	102,10	102,65	102,78	100,36	100,91	100,65	100,90	100,90	100,88	100,90	100,90	100,88
CEARÁ	101,37	101,76	103,32	99,88	101,12	101,90	100,52	100,58	100,69	100,33	100,47	100,69
PERNAMBUCO	102,62	105,57	103,33	98,56	99,19	98,15	101,73	101,48	101,19	102,11	101,68	101,19
BAHIA	106,58	105,39	104,99	102,62	102,15	101,13	101,77	101,81	101,75	101,92	101,84	101,75
REGIÃO SUDESTE	100,45	100,82	100,20	98,00	100,22	100,55	100,16	100,16	100,19	100,13	100,14	100,19
MINAS GERAIS	100,27	100,35	100,60	100,26	100,32	100,34	100,98	100,92	100,87	100,81	100,86	100,87
ESPÍRITO SANTO	100,79	99,45	100,07	99,81	100,11	97,69	100,70	100,65	100,40	100,76	100,76	100,40
RIO DE JANEIRO	98,00	97,97	98,47	98,08	99,42	100,23	98,69	98,75	98,88	98,56	98,63	98,88
SÃO PAULO	100,89	101,48	100,38	97,31	100,33	100,78	100,14	100,16	100,21	100,16	100,16	100,21
REGIÃO SUL	102,17	102,48	102,43	99,09	100,22	100,78	100,01	100,03	100,09	100,02	100,03	100,09
PARANÁ	101,79	102,17	101,62	97,06	98,04	99,65	98,93	98,85	98,92	99,27	98,97	98,92
SANTA CATARINA	99,37	99,40	98,85	99,85	100,89	100,54	100,52	100,56	100,56	100,33	100,49	100,56
RIO GRANDE DO SUL	104,85	105,35	106,14	100,08	101,42	101,87	100,44	100,53	100,64	100,33	100,49	100,64

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)		
	OUT	NOV	DEZ	OUT	NOV	DEZ	JAN-OUT	JAN-NOV	JAN-DEZ	ATÉ OUT	ATÉ NOV	ATÉ DEZ
BRASIL	135,96	153,76	188,39	117,47	115,07	117,04	116,31	116,18	116,28	115,31	115,62	116,28
REGIÃO NORTE E CENTRO-OESTE.....	164,02	185,77	230,84	119,15	118,28	117,60	117,97	118,01	117,96	117,11	117,74	117,96
REGIÃO NORDESTE.....	143,14	165,63	200,29	109,70	113,93	111,90	114,11	114,09	113,83	113,89	114,12	113,83
CEARÁ.....	163,79	210,05	238,46	115,75	122,46	119,61	114,14	115,09	115,63	114,59	115,21	115,63
PERNAMBUCO.....	134,81	152,30	184,40	108,23	109,88	107,87	110,21	110,18	109,90	110,38	110,56	109,90
BAHIA.....	133,07	150,72	190,96	106,92	114,41	111,75	113,79	113,86	113,61	113,18	114,22	113,61
REGIÃO SUDESTE.....	130,60	148,44	183,52	119,56	115,88	118,60	117,13	116,99	117,18	116,01	116,37	117,18
MINAS GERAIS.....	133,67	163,50	208,12	120,24	119,71	125,72	119,42	119,45	120,20	118,44	118,75	120,20
ESPÍRITO SANTO.....	157,06	187,04	239,51	112,40	119,14	119,72	115,80	116,16	116,60	115,46	116,49	116,60
RIO DE JANEIRO.....	126,14	151,11	172,57	121,14	119,37	113,77	115,24	115,68	115,46	113,12	114,06	115,46
SÃO PAULO.....	130,17	144,72	179,61	119,46	114,60	117,88	117,02	116,77	116,89	116,00	116,26	116,89
REGIÃO SUL.....	146,31	161,34	192,18	113,76	112,16	114,03	114,24	114,02	114,02	113,23	113,33	114,02
PARANÁ.....	136,65	155,68	185,71	115,61	115,46	115,96	115,93	115,88	115,89	114,03	114,65	115,89
SANTA CATARINA.....	150,77	166,16	183,87	115,32	115,40	111,89	115,71	115,68	115,28	114,00	114,77	115,28
RIO GRANDE DO SUL.....	150,93	162,58	203,52	111,40	107,65	114,08	112,05	111,59	111,86	112,17	111,44	111,86

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)		
	OUT	NOV	DEZ	OUT	NOV	DEZ	JAN-OUT	JAN-NOV	JAN-DEZ	ATÉ OUT	ATÉ NOV	ATÉ DEZ
BRASIL	132,55	150,31	186,68	112,62	110,50	112,08	114,63	114,20	113,95	114,34	114,06	113,95
REGIÃO NORTE E CENTRO-OESTE.....	148,81	169,14	215,58	111,05	109,25	108,90	113,22	112,79	112,32	113,19	113,08	112,32
REGIÃO NORDESTE.....	134,83	156,07	191,82	105,03	108,78	107,38	112,71	112,30	111,74	112,97	112,62	111,74
CEARÁ.....	150,82	191,09	221,54	109,86	114,04	113,14	112,71	112,86	112,90	113,49	113,22	112,90
PERNAMBUCO.....	122,21	137,96	168,75	103,81	104,73	103,11	111,22	110,56	109,72	111,67	111,15	109,72
BAHIA.....	136,24	155,48	200,26	100,66	109,18	107,00	113,29	112,87	112,17	113,46	113,68	112,17
REGIÃO SUDESTE.....	131,88	150,47	187,98	114,41	111,38	113,40	115,88	115,40	115,17	115,61	115,28	115,17
MINAS GERAIS.....	126,29	156,78	201,33	113,29	113,87	118,37	114,65	114,57	115,02	114,59	114,32	115,02
ESPÍRITO SANTO.....	164,24	194,28	253,83	110,18	117,18	114,87	116,69	116,74	116,51	117,55	117,78	116,51
RIO DE JANEIRO.....	144,80	173,25	199,49	120,72	119,25	112,19	118,90	118,94	118,15	117,17	117,59	118,15
SÃO PAULO.....	131,10	146,02	183,19	114,02	109,74	112,66	115,92	115,26	114,96	115,78	115,29	114,96
REGIÃO SUL.....	137,23	151,53	183,25	110,51	109,08	110,57	112,50	112,14	111,96	111,97	111,76	111,96
PARANÁ.....	124,64	140,96	172,18	108,86	108,07	109,04	111,96	111,55	111,27	110,50	110,62	111,27
SANTA CATARINA.....	133,62	146,39	163,67	110,78	110,18	106,20	113,57	113,22	112,46	112,60	112,75	112,46
RIO GRANDE DO SUL.....	151,67	165,64	209,96	111,74	109,32	115,10	112,21	111,91	112,27	112,68	111,98	112,27

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)		
	OUT	NOV	DEZ	OUT	NOV	DEZ	JAN-OUT	JAN-NOV	JAN-DEZ	ATÉ OUT	ATÉ NOV	ATÉ DEZ
BRASIL	97,45	109,46	132,96	109,93	107,31	108,77	109,28	109,07	109,04	107,59	108,23	109,04
REGIÃO NORTE E CENTRO-OESTE.....	117,56	132,24	162,92	111,50	110,30	109,29	110,83	110,78	110,61	109,26	110,21	110,61
REGIÃO NORDESTE.....	102,59	117,90	141,36	102,66	106,24	104,00	107,23	107,13	106,76	106,28	106,85	106,76
CEARÁ.....	117,40	149,53	168,30	108,32	114,19	111,16	107,23	108,01	108,37	106,93	107,83	108,37
PERNAMBUCO.....	96,62	108,41	130,14	101,28	102,47	100,25	103,58	103,46	103,09	103,01	103,54	103,09
BAHIA.....	95,38	107,29	134,78	100,06	106,69	103,85	106,94	106,91	106,57	105,63	106,98	106,57
REGIÃO SUDESTE.....	93,61	105,67	129,52	111,88	108,06	110,22	110,04	109,83	109,88	108,24	108,93	109,88
MINAS GERAIS.....	95,81	116,39	146,88	112,52	111,63	116,83	112,18	112,12	112,67	110,48	111,12	112,67
ESPÍRITO SANTO.....	112,57	133,14	169,04	105,18	111,10	111,27	108,79	109,04	109,30	107,72	109,05	109,30
RIO DE JANEIRO.....	90,41	107,57	121,79	113,36	111,32	105,73	108,24	108,56	108,25	105,47	106,68	108,25
SÃO PAULO.....	93,30	103,02	126,76	111,79	106,87	109,55	109,94	109,63	109,62	108,25	108,84	109,62
REGIÃO SUL.....	104,87	114,85	135,63	106,46	104,59	105,97	107,34	107,06	106,95	105,66	106,10	106,95
PARANÁ.....	97,95	110,82	131,07	108,18	107,67	107,76	108,95	108,81	108,70	106,38	107,31	108,70
SANTA CATARINA.....	108,06	118,28	129,77	107,92	107,61	103,99	108,73	108,62	108,14	106,36	107,45	108,14
RIO GRANDE DO SUL.....	108,18	115,73	143,64	104,24	100,38	106,02	105,27	104,78	104,91	104,72	104,34	104,91

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)		
	OUT	NOV	DEZ	OUT	NOV	DEZ	JAN-OUT	JAN-NOV	JAN-DEZ	ATÉ OUT	ATÉ NOV	ATÉ DEZ
BRASIL	95,00	107,00	131,75	105,38	103,04	104,16	107,73	107,25	106,90	106,73	106,82	106,90
REGIÃO NORTE E CENTRO-OESTE.....	106,66	120,40	152,15	103,91	101,88	101,21	106,40	105,92	105,36	105,64	105,90	105,36
REGIÃO NORDESTE.....	96,64	111,10	135,38	98,29	101,44	99,80	105,96	105,50	104,86	105,50	105,52	104,86
CEARÁ.....	108,10	136,03	156,35	102,80	106,34	105,15	105,94	105,99	105,89	105,97	106,04	105,89
PERNAMBUCO.....	87,59	98,21	119,10	97,14	97,66	95,83	104,56	103,87	102,99	104,30	104,16	102,99
BAHIA.....	97,65	110,67	141,34	94,20	101,82	99,44	106,50	106,03	105,26	105,94	106,52	105,26
REGIÃO SUDESTE.....	94,53	107,11	132,67	107,06	103,87	105,39	108,90	108,37	108,04	107,92	107,95	108,04
MINAS GERAIS.....	90,52	111,61	142,09	106,01	106,18	110,01	107,73	107,56	107,85	106,93	107,00	107,85
ESPÍRITO SANTO.....	117,72	138,30	179,15	103,10	109,27	106,76	109,70	109,65	109,30	109,79	110,36	109,30
RIO DE JANEIRO.....	103,78	123,33	140,79	112,97	111,21	104,26	111,70	111,65	110,81	109,29	110,01	110,81
SÃO PAULO.....	93,97	103,94	129,29	106,70	102,33	104,70	108,94	108,25	107,85	108,08	107,98	107,85
REGIÃO SUL.....	98,36	107,87	129,33	103,42	101,72	102,76	105,74	105,32	105,04	104,52	104,66	105,04
PARANÁ.....	89,33	100,34	121,52	101,87	100,78	101,34	105,23	104,78	104,40	103,10	103,57	104,40
SANTA CATARINA.....	95,77	104,21	115,51	103,67	102,74	98,70	106,75	106,34	105,54	105,10	105,60	105,54
RIO GRANDE DO SUL.....	108,71	117,91	148,18	104,56	101,94	106,97	105,46	105,10	105,30	105,23	104,88	105,30

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
DEZEMBRO/2004

SEÇÕES E DIVISÕES	MENSAL	ACUMULADO	ÚLTIMOS 12 MESES
INDÚSTRIA GERAL	4,42	1,92	1,92
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	0,11	0,09	0,09
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	4,31	1,83	1,83
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	1,22	0,66	0,66
FUMO.....	-0,00	0,08	0,08
TÊXTIL.....	0,22	-0,00	-0,00
VESTUÁRIO.....	-0,15	-0,57	-0,57
CALÇADOS E COURO.....	-0,23	0,05	0,05
MADEIRA.....	0,17	0,08	0,08
PAPEL E GRÁFICA.....	0,02	-0,26	-0,26
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....	0,21	0,17	0,17
PRODUTOS QUÍMICOS.....	0,18	0,13	0,13
BORRACHA E PLÁSTICO.....	0,20	0,18	0,18
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	-0,04	-0,17	-0,17
METALURGIA BÁSICA.....	0,26	0,22	0,22
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	-0,26	-0,31	-0,31
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN.....	1,14	0,97	0,97
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN.....	0,48	0,28	0,28
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE.....	1,06	0,52	0,52
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	-0,07	-0,12	-0,12

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

(1) $C = \frac{(I - 100).K}{G}$, 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
DEZEMBRO/2004

SEÇÕES E DIVISÕES	MENSAL	ACUMULADO	ÚLTIMOS 12 MESES
INDÚSTRIA GERAL	8,77	9,04	9,04
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	0,40	0,50	0,50
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	8,37	8,54	8,54
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	1,05	1,15	1,15
FUMO.....	0,02	0,04	0,04
TÊXTIL.....	0,07	-0,05	-0,05
VESTUÁRIO.....	0,07	-0,04	-0,04
CALÇADOS E COURO.....	0,20	0,21	0,21
MADEIRA.....	-0,04	0,12	0,12
PAPEL E GRÁFICA.....	-0,57	0,11	0,11
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....	0,17	0,15	0,15
PRODUTOS QUÍMICOS.....	0,59	0,82	0,82
BORRACHA E PLÁSTICO.....	0,44	0,54	0,54
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	0,11	0,11	0,11
METALURGIA BÁSICA.....	0,51	0,63	0,63
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	0,12	-0,20	-0,20
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN.....	1,55	2,57	2,57
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN.....	0,58	0,57	0,57
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE.....	3,73	1,80	1,80
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	-0,04	0,12	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)
DEZEMBRO/2004

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO SELECIONADAS	MENSAL	ACUMULADO	ÚLTIMOS 12 MESES
BRASIL	4,42	1,92	1,92
REGIÃO NORTE E CENTRO-OESTE.....	0,60	0,37	0,37
REGIÃO NORDESTE.....	0,51	0,21	0,21
CEARÁ.....	0,17	0,06	0,06
PERNAMBUCO.....	0,11	0,01	0,01
BAHIA.....	0,10	0,02	0,02
REGIÃO SUDESTE.....	2,49	0,88	0,88
MINAS GERAIS.....	0,64	0,45	0,45
ESPÍRITO SANTO.....	0,06	-0,00	-0,00
RIO DE JANEIRO.....	0,08	-0,14	-0,14
SÃO PAULO.....	1,72	0,57	0,57
REGIÃO SUL.....	0,82	0,46	0,46
PARANÁ.....	0,49	0,31	0,31
SANTA CATARINA.....	0,43	0,19	0,19
RIO GRANDE DO SUL.....	-0,09	-0,04	-0,04

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.

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

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO SELECIONADAS	MENSAL	ACUMULADO	ÚLTIMOS 12 MESES
BRASIL	8,77	9,04	9,04
REGIÃO NORTE E CENTRO-OESTE.....	0,53	0,57	0,57
REGIÃO NORDESTE.....	0,33	0,53	0,53
CEARÁ.....	0,17	0,12	0,12
PERNAMBUCO.....	-0,00	0,04	0,04
BAHIA.....	0,11	0,18	0,18
REGIÃO SUDESTE.....	6,75	6,52	6,52
MINAS GERAIS.....	1,54	1,10	1,10
ESPÍRITO SANTO.....	0,17	0,13	0,13
RIO DE JANEIRO.....	0,37	0,54	0,54
SÃO PAULO.....	4,67	4,75	4,75
REGIÃO SUL.....	1,20	1,44	1,44
PARANÁ.....	0,48	0,54	0,54
SANTA CATARINA.....	0,23	0,49	0,49
RIO GRANDE DO SUL.....	0,49	0,42	0,42

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
DEZEMBRO/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	107,98	7,98	104,82	4,82	104,82	4,82	109,29	9,29	110,60	10,60	110,60	10,60
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	110,96	0,27	107,35	0,17	107,35	0,17	160,96	2,80	123,35	1,12	123,35	1,12
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	107,90	7,71	104,76	4,64	104,76	4,64	106,69	6,38	109,91	9,44	109,91	9,44
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	112,91	4,06	108,99	2,79	108,99	2,79	110,25	2,83	113,30	3,87	113,30	3,87
FUMO.....	80,64	-0,00	92,97	-0,00	92,97	-0,00	86,00	-0,00	100,44	0,00	100,44	0,00
TÊXTIL.....	112,06	0,12	89,28	-0,14	89,28	-0,14	111,99	0,12	118,93	0,20	118,93	0,20
VESTUÁRIO.....	86,58	-0,68	96,77	-0,16	96,77	-0,16	83,73	-0,43	107,63	0,19	107,63	0,19
CALÇADOS E COURO.....	96,47	-0,05	98,18	-0,02	98,18	-0,02	109,69	0,09	108,86	0,09	108,86	0,09
MADEIRA.....	109,97	1,76	103,23	0,56	103,23	0,56	99,82	-0,02	107,43	0,84	107,43	0,84
PAPEL E GRÁFICA.....	106,17	0,28	94,51	-0,27	94,51	-0,27	98,15	-0,09	96,00	-0,23	96,00	-0,23
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....	111,42	0,26	109,78	0,30	109,78	0,30	106,08	0,31	95,94	-0,19	95,94	-0,19
PRODUTOS QUÍMICOS.....	107,73	0,31	109,56	0,36	109,56	0,36	100,15	0,00	108,96	0,45	108,96	0,45
BORRACHA E PLÁSTICO.....	108,74	0,30	112,75	0,42	112,75	0,42	109,19	0,26	118,70	0,57	118,70	0,57
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	102,15	0,14	101,07	0,06	101,07	0,06	115,78	0,83	115,79	0,81	115,79	0,81
METALURGIA BÁSICA.....	108,23	0,14	102,59	0,04	102,59	0,04	93,73	-0,22	113,32	0,49	113,32	0,49
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	98,67	-0,03	92,57	-0,21	92,57	-0,21	96,10	-0,10	87,41	-0,39	87,41	-0,39
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELÉTRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN.....	91,79	-0,17	94,01	-0,12	94,01	-0,12	100,77	0,01	93,04	-0,17	93,04	-0,17
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELÉTRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN.....	121,38	1,14	112,72	0,68	112,72	0,68	119,09	1,71	125,86	1,98	125,86	1,98
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE..	114,47	0,57	111,32	0,42	111,32	0,42	122,88	1,35	114,62	0,91	114,62	0,91
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	87,57	-0,41	96,80	-0,10	96,80	-0,10	101,24	0,03	109,54	0,24	109,54	0,24

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
DEZEMBRO/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	104,21	4,21	101,85	1,85	101,85	1,85	103,99	3,99	106,76	6,76	106,76	6,76
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	104,27	0,14	97,18	-0,10	97,18	-0,10	99,19	-0,07	109,36	0,94	109,36	0,94
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	104,20	4,06	102,03	1,95	102,03	1,95	104,44	4,04	106,55	5,89	106,55	5,89
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	104,55	1,47	102,76	0,83	102,76	0,83	109,42	2,23	107,89	1,76	107,89	1,76
FUMO.....	93,14	-0,03	98,89	-0,00	98,89	-0,00	115,37	0,03	100,97	0,00	100,97	0,00
TÊXTIL.....	99,74	-0,01	96,65	-0,25	96,65	-0,25	98,56	-0,09	102,07	0,13	102,07	0,13
VESTUÁRIO.....	102,85	0,27	94,50	-0,58	94,50	-0,58	106,84	0,37	102,08	0,11	102,08	0,11
CALÇADOS E COURO.....	110,59	1,26	112,33	1,44	112,33	1,44	127,90	1,88	116,74	1,13	116,74	1,13
MADEIRA.....	107,51	0,07	95,27	-0,05	95,27	-0,05	85,82	-0,09	90,23	-0,06	90,23	-0,06
PAPEL E GRÁFICA.....	91,91	-0,35	103,63	0,15	103,63	0,15	92,65	-0,39	109,34	0,50	109,34	0,50
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....	123,89	0,68	113,55	0,35	113,55	0,35	122,75	0,66	111,67	0,38	111,67	0,38
PRODUTOS QUÍMICOS.....	104,31	0,19	102,71	0,12	102,71	0,12	91,61	-1,51	103,03	0,51	103,03	0,51
BORRACHA E PLÁSTICO.....	105,79	0,18	101,92	0,06	101,92	0,06	106,94	0,17	110,49	0,26	110,49	0,26
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	88,04	-0,89	90,36	-0,75	90,36	-0,75	87,63	-0,66	94,64	-0,31	94,64	-0,31
METALURGIA BÁSICA.....	109,26	0,14	107,04	0,11	107,04	0,11	90,80	-0,33	111,95	0,43	111,95	0,43
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	119,11	0,40	111,33	0,24	111,33	0,24	123,76	0,51	118,01	0,38	118,01	0,38
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN....	122,09	0,51	115,69	0,36	115,69	0,36	149,06	1,21	119,62	0,52	119,62	0,52
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN....	108,65	0,13	96,51	-0,05	96,51	-0,05	111,21	0,26	100,26	0,00	100,26	0,00
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE..	111,97	0,11	108,40	0,08	108,40	0,08	93,10	-0,07	107,53	0,07	107,53	0,07
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	95,32	-0,13	94,91	-0,15	94,91	-0,15	96,32	-0,06	101,98	0,03	101,98	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

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
DEZEMBRO/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	105,71	5,71	102,05	2,05	102,05	2,05	111,16	11,16	108,37	8,37	108,37	8,37
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	138,30	0,30	97,23	-0,02	97,23	-0,02	125,94	0,23	125,22	0,21	125,22	0,21
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	105,33	5,29	102,08	2,06	102,08	2,06	111,01	10,91	108,21	8,14	108,21	8,14
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	105,97	1,15	98,43	-0,29	98,43	-0,29	132,65	7,34	123,57	5,07	123,57	5,07
FUMO.....	91,30	-0,00	97,14	-0,00	97,14	-0,00	78,90	-0,00	104,92	0,00	104,92	0,00
TÊXTIL.....	100,35	0,03	93,84	-0,62	93,84	-0,62	89,99	-1,39	99,93	-0,00	99,93	-0,00
VESTUÁRIO.....	114,70	2,74	103,03	0,59	103,03	0,59	107,61	1,20	112,04	1,61	112,04	1,61
CALÇADOS E COURO.....	106,13	1,85	110,32	2,94	110,32	2,94	128,66	6,08	115,30	3,43	115,30	3,43
MADEIRA.....	102,28	0,01	95,04	-0,02	95,04	-0,02	93,19	-0,02	95,87	-0,01	95,87	-0,01
PAPEL E GRÁFICA.....	94,05	-0,18	103,41	0,10	103,41	0,10	102,25	0,08	103,95	0,15	103,95	0,15
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....	108,52	0,01	105,95	0,00	105,95	0,00	109,52	0,09	112,55	0,15	112,55	0,15
PRODUTOS QUÍMICOS.....	99,22	-0,01	93,19	-0,17	93,19	-0,17	86,39	-0,57	61,15	-2,22	61,15	-2,22
BORRACHA E PLÁSTICO.....	112,64	0,25	98,76	-0,02	98,76	-0,02	116,89	0,29	111,12	0,18	111,12	0,18
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	90,49	-0,37	84,86	-0,64	84,86	-0,64	84,14	-0,60	93,63	-0,27	93,63	-0,27
METALURGIA BÁSICA.....	124,43	0,17	128,78	0,19	128,78	0,19	144,09	0,53	150,49	0,63	150,49	0,63
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	85,71	-0,27	93,25	-0,13	93,25	-0,13	94,40	-0,14	101,91	0,04	101,91	0,04
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN....	99,98	-0,00	103,72	0,08	103,72	0,08	108,01	0,18	105,18	0,15	105,18	0,15
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN....	107,34	0,07	107,90	0,08	107,90	0,08	96,24	-0,06	118,93	0,24	118,93	0,24
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE..	113,28	0,11	111,02	0,09	111,02	0,09	106,47	0,06	113,11	0,11	113,11	0,11
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	95,73	-0,12	100,59	0,01	100,59	0,01	88,71	-0,23	107,59	0,13	107,59	0,13

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
DEZEMBRO/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	104,61	4,61	100,28	0,28	100,28	0,28	100,25	0,25	103,08	3,08	103,08	3,08
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	73,91	-0,21	75,05	-0,24	75,05	-0,24	82,87	-0,14	91,40	-0,08	91,40	-0,08
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	104,88	4,84	100,53	0,53	100,53	0,53	100,39	0,38	103,21	3,17	103,21	3,17
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	102,77	1,32	97,99	-0,90	97,99	-0,90	99,96	-0,01	95,70	-1,71	95,70	-1,71
FUMO.....	233,33	-0,00	150,00	-0,00	150,00	-0,00	336,57	-0,00	183,00	-0,00	183,00	-0,00
TÊXTIL.....	96,77	-0,11	93,17	-0,27	93,17	-0,27	89,39	-0,33	93,70	-0,20	93,70	-0,20
VESTUÁRIO.....	89,84	-0,71	83,14	-1,37	83,14	-1,37	112,57	0,45	99,03	-0,04	99,03	-0,04
CALÇADOS E COURO.....	116,84	0,33	105,74	0,11	105,74	0,11	119,12	0,30	113,42	0,20	113,42	0,20
MADEIRA.....	97,78	-0,01	90,89	-0,05	90,89	-0,05	85,33	-0,04	86,77	-0,04	86,77	-0,04
PAPEL E GRÁFICA.....	93,59	-0,52	125,24	1,70	125,24	1,70	90,89	-0,98	133,44	3,11	133,44	3,11
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....	429,27	2,49	243,76	0,88	243,76	0,88	279,08	1,21	180,09	0,49	180,09	0,49
PRODUTOS QUÍMICOS.....	112,93	0,72	117,36	0,91	117,36	0,91	96,60	-0,34	107,77	0,70	107,77	0,70
BORRACHA E PLÁSTICO.....	107,22	0,25	110,95	0,41	110,95	0,41	101,07	0,03	110,06	0,30	110,06	0,30
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	94,86	-0,39	93,61	-0,54	93,61	-0,54	88,37	-0,61	93,03	-0,44	93,03	-0,44
METALURGIA BÁSICA.....	110,03	0,20	102,49	0,05	102,49	0,05	80,39	-1,10	100,52	0,02	100,52	0,02
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	124,42	0,53	112,48	0,29	112,48	0,29	180,17	1,62	126,31	0,61	126,31	0,61
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN....	108,24	0,13	100,44	0,00	100,44	0,00	99,64	-0,00	107,98	0,20	107,98	0,20
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN....	108,18	0,23	88,74	-0,38	88,74	-0,38	92,71	-0,46	99,29	-0,04	99,29	-0,04
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE..	109,00	0,11	95,43	-0,06	95,43	-0,06	111,23	0,35	103,20	0,07	103,20	0,07
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	101,90	0,05	97,84	-0,06	97,84	-0,06	114,55	0,26	122,23	0,39	122,23	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
DEZEMBRO/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	104,43	4,43	101,11	1,11	101,11	1,11	103,85	3,85	106,56	6,56	106,56	6,56
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	89,52	-0,72	97,44	-0,16	97,44	-0,16	95,69	-0,42	105,70	0,63	105,70	0,63
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	105,52	5,14	101,35	1,26	101,35	1,26	104,67	4,21	106,77	6,02	106,77	6,02
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	102,69	0,43	98,79	-0,20	98,79	-0,20	119,31	1,32	102,33	0,17	102,33	0,17
FUMO.....	86,65	-0,28	103,39	0,07	103,39	0,07	114,52	0,06	101,61	0,00	101,61	0,00
TÊXTIL.....	97,45	-0,12	105,91	0,26	105,91	0,26	115,81	0,36	117,23	0,45	117,23	0,45
VESTUÁRIO.....	92,38	-0,35	77,75	-1,23	77,75	-1,23	109,26	0,08	66,42	-0,50	66,42	-0,50
CALÇADOS E COURO.....	114,74	1,97	124,40	2,84	124,40	2,84	122,66	1,19	126,56	1,07	126,56	1,07
MADEIRA.....	91,50	-0,13	80,03	-0,34	80,03	-0,34	77,01	-0,16	80,53	-0,14	80,53	-0,14
PAPEL E GRÁFICA.....	96,47	-0,15	87,32	-0,59	87,32	-0,59	101,77	0,08	99,25	-0,03	99,25	-0,03
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....	102,20	0,03	96,90	-0,06	96,90	-0,06	105,14	0,19	107,30	0,34	107,30	0,34
PRODUTOS QUÍMICOS.....	101,05	0,11	100,06	0,00	100,06	0,00	90,41	-4,05	106,66	2,50	106,66	2,50
BORRACHA E PLÁSTICO.....	94,20	-0,26	91,73	-0,41	91,73	-0,41	108,52	0,23	109,16	0,26	109,16	0,26
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	84,29	-1,34	86,64	-1,15	86,64	-1,15	93,84	-0,23	102,20	0,08	102,20	0,08
METALURGIA BÁSICA.....	110,08	0,34	107,03	0,23	107,03	0,23	93,23	-0,41	104,01	0,23	104,01	0,23
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	133,63	1,04	117,39	0,52	117,39	0,52	129,30	0,65	118,90	0,42	118,90	0,42
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN....	156,21	2,38	117,96	0,71	117,96	0,71	186,29	2,49	120,85	0,65	120,85	0,65
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN....	110,92	0,32	100,36	0,01	100,36	0,01	135,36	0,85	92,63	-0,27	92,63	-0,27
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE..	123,78	0,25	125,24	0,24	125,24	0,24	72,13	-0,16	96,79	-0,01	96,79	-0,01
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	109,53	0,49	103,91	0,20	103,91	0,20	120,51	0,40	107,88	0,15	107,88	0,15

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
DEZEMBRO/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	104,57	4,57	101,59	1,59	101,59	1,59	110,21	10,21	109,87	9,87	109,87	9,87
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	104,45	0,11	105,93	0,14	105,93	0,14	109,76	0,34	115,20	0,50	115,20	0,50
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	104,58	4,46	101,49	1,45	101,49	1,45	110,23	9,86	109,68	9,36	109,68	9,36
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	105,70	0,80	103,16	0,44	103,16	0,44	106,34	0,67	108,44	0,90	108,44	0,90
FUMO.....	115,48	0,01	105,02	0,00	105,02	0,00	113,25	0,01	101,10	0,00	101,10	0,00
TÊXTIL.....	106,19	0,33	102,70	0,14	102,70	0,14	103,16	0,09	96,72	-0,11	96,72	-0,11
VESTUÁRIO.....	90,75	-0,54	84,97	-0,96	84,97	-0,96	97,22	-0,05	88,89	-0,26	88,89	-0,26
CALÇADOS E COURO.....	101,01	0,03	104,79	0,14	104,79	0,14	104,93	0,06	114,61	0,18	114,61	0,18
MADEIRA.....	84,46	-0,18	91,93	-0,09	91,93	-0,09	79,90	-0,11	96,15	-0,02	96,15	-0,02
PAPEL E GRÁFICA.....	99,80	-0,01	92,70	-0,47	92,70	-0,47	88,52	-0,83	101,50	0,11	101,50	0,11
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....	118,56	0,21	112,32	0,16	112,32	0,16	106,30	0,09	109,54	0,15	109,54	0,15
PRODUTOS QUÍMICOS.....	102,29	0,16	102,09	0,15	102,09	0,15	108,94	1,00	109,84	1,09	109,84	1,09
BORRACHA E PLÁSTICO.....	104,57	0,29	105,95	0,36	105,95	0,36	111,11	0,65	112,07	0,73	112,07	0,73
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	100,85	0,04	97,13	-0,15	97,13	-0,15	104,62	0,18	104,54	0,18	104,54	0,18
METALURGIA BÁSICA.....	106,32	0,31	106,13	0,29	106,13	0,29	112,16	0,85	111,76	0,79	111,76	0,79
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	91,75	-0,69	91,61	-0,68	91,61	-0,68	96,80	-0,20	91,53	-0,58	91,53	-0,58
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN....	122,27	1,83	117,06	1,38	117,06	1,38	117,52	1,84	136,53	3,49	136,53	3,49
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN....	110,08	0,61	107,08	0,41	107,08	0,41	110,37	0,68	109,88	0,65	109,88	0,65
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE..	116,25	1,41	106,17	0,54	106,17	0,54	132,86	5,11	114,17	2,16	114,17	2,16
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	100,18	0,00	97,36	-0,12	97,36	-0,12	102,56	0,06	101,60	0,04	101,60	0,04

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
DEZEMBRO/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	106,20	6,20	104,42	4,42	104,42	4,42	116,83	16,83	112,66	12,66	112,66	12,66
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	102,22	0,14	104,89	0,28	104,89	0,28	121,11	1,87	104,50	0,39	104,50	0,39
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	106,47	6,06	104,39	4,13	104,39	4,13	116,38	14,93	113,51	12,33	113,51	12,33
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	97,81	-0,37	104,51	0,77	104,51	0,77	100,20	0,02	109,93	1,24	109,93	1,24
FUMO.....	116,36	0,03	104,55	0,00	104,55	0,00	82,86	-0,05	98,68	-0,00	98,68	-0,00
TÊXTIL.....	103,30	0,20	98,36	-0,10	98,36	-0,10	105,69	0,21	107,30	0,27	107,30	0,27
VESTUÁRIO.....	104,20	0,28	104,85	0,32	104,85	0,32	114,70	0,33	99,97	-0,00	99,97	-0,00
CALÇADOS E COURO.....	100,72	0,02	103,42	0,13	103,42	0,13	113,97	0,28	111,44	0,21	111,44	0,21
MADEIRA.....	102,36	0,03	97,89	-0,03	97,89	-0,03	102,33	0,02	103,92	0,03	103,92	0,03
PAPEL E GRÁFICA.....	110,82	0,31	99,37	-0,01	99,37	-0,01	120,01	0,52	98,57	-0,05	98,57	-0,05
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....	120,51	0,19	112,08	0,15	112,08	0,15	83,56	-0,29	105,80	0,10	105,80	0,10
PRODUTOS QUÍMICOS.....	104,80	0,29	105,33	0,32	105,33	0,32	127,15	1,77	133,99	2,18	133,99	2,18
BORRACHA E PLÁSTICO.....	116,43	0,49	127,06	0,71	127,06	0,71	138,33	0,78	141,30	0,76	141,30	0,76
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	98,16	-0,11	97,00	-0,19	97,00	-0,19	100,53	0,02	98,20	-0,08	98,20	-0,08
METALURGIA BÁSICA.....	106,71	0,67	106,53	0,62	106,53	0,62	113,72	2,82	116,43	3,03	116,43	3,03
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	128,38	1,43	101,70	0,09	101,70	0,09	161,36	3,87	131,06	2,01	131,06	2,01
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN....	108,87	0,44	98,11	-0,10	98,11	-0,10	105,22	0,34	106,09	0,42	106,09	0,42
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN....	119,66	1,01	118,65	0,89	118,65	0,89	112,91	0,55	115,70	0,65	115,70	0,65
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE..	112,59	0,87	106,80	0,46	106,80	0,46	133,52	3,61	111,79	1,29	111,79	1,29
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	103,67	0,23	101,07	0,06	101,07	0,06	119,84	0,68	111,43	0,41	111,43	0,41

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
DEZEMBRO/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	104,22	4,22	99,79	-0,20	99,79	-0,20	111,26	11,26	109,30	9,30	109,30	9,30
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	103,17	0,40	103,62	0,43	103,62	0,43	109,19	1,85	115,55	3,41	115,55	3,41
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	104,35	3,79	99,21	-0,69	99,21	-0,69	111,72	9,35	108,06	6,29	108,06	6,29
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	97,27	-0,40	93,99	-0,91	93,99	-0,91	102,93	0,38	107,12	0,86	107,12	0,86
TÊXTIL.....	99,31	-0,01	95,04	-0,07	95,04	-0,07	73,59	-0,24	95,67	-0,03	95,67	-0,03
VESTUÁRIO.....	110,89	1,51	108,18	1,09	108,18	1,09	102,46	0,12	112,51	0,59	112,51	0,59
CALÇADOS E COURO.....	109,48	0,19	104,83	0,09	104,83	0,09	98,80	-0,01	103,72	0,03	103,72	0,03
MADEIRA.....	97,34	-0,08	110,75	0,30	110,75	0,30	93,97	-0,11	122,32	0,37	122,32	0,37
PAPEL E GRÁFICA.....	101,00	0,03	99,45	-0,01	99,45	-0,01	85,95	-1,22	94,03	-0,43	94,03	-0,43
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....	192,46	0,68	127,78	0,28	127,78	0,28	169,89	0,40	111,30	0,10	111,30	0,10
PRODUTOS QUÍMICOS.....	89,71	-0,19	88,76	-0,19	88,76	-0,19	102,11	0,03	92,02	-0,16	92,02	-0,16
BORRACHA E PLÁSTICO.....	119,48	0,55	112,34	0,33	112,34	0,33	122,91	0,29	114,78	0,21	114,78	0,21
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	105,93	0,96	102,38	0,38	102,38	0,38	99,18	-0,08	112,09	1,18	112,09	1,18
METALURGIA BÁSICA.....	104,64	0,35	102,86	0,20	102,86	0,20	173,12	12,31	115,97	3,31	115,97	3,31
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	93,33	-0,16	87,97	-0,33	87,97	-0,33	105,13	0,10	115,63	0,32	115,63	0,32
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELÉTRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN....	86,38	-1,00	70,53	-2,67	70,53	-2,67	69,91	-3,34	87,82	-0,98	87,82	-0,98
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELÉTRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN....	91,35	-0,07	83,81	-0,15	83,81	-0,15	103,81	0,02	94,91	-0,04	94,91	-0,04
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE..	110,15	0,15	102,80	0,04	102,80	0,04	109,16	0,10	116,53	0,15	116,53	0,15
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	120,01	1,26	113,52	0,83	113,52	0,83	131,83	1,02	126,84	0,91	126,84	0,91

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

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
DEZEMBRO/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	101,40	1,40	97,55	-2,44	97,55	-2,44	105,73	5,73	108,25	8,25	108,25	8,25
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	106,69	0,40	109,64	0,53	109,64	0,53	102,44	0,39	126,33	3,79	126,33	3,79
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	101,14	1,07	96,89	-2,93	96,89	-2,93	106,27	5,25	105,29	4,53	105,29	4,53
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	99,71	-0,04	91,64	-1,23	91,64	-1,23	101,06	0,10	88,29	-1,31	88,29	-1,31
FUMO.....	105,21	0,01	95,83	-0,01	95,83	-0,01	231,57	0,23	101,37	0,00	101,37	0,00
TÊXTIL.....	117,19	0,57	118,85	0,62	118,85	0,62	119,39	0,46	143,54	0,83	143,54	0,83
VESTUÁRIO.....	90,80	-0,90	86,03	-1,45	86,03	-1,45	88,47	-0,52	107,49	0,31	107,49	0,31
CALÇADOS E COURO.....	89,90	-0,13	76,97	-0,34	76,97	-0,34	92,55	-0,05	80,42	-0,14	80,42	-0,14
MADEIRA.....	98,27	-0,01	95,99	-0,03	95,99	-0,03	104,65	0,02	100,30	0,00	100,30	0,00
PAPEL E GRÁFICA.....	100,49	0,04	99,79	-0,02	99,79	-0,02	101,10	0,07	96,76	-0,24	96,76	-0,24
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....	104,00	0,04	101,37	0,01	101,37	0,01	105,01	0,13	102,83	0,09	102,83	0,09
PRODUTOS QUÍMICOS.....	92,27	-0,62	90,72	-0,77	90,72	-0,77	112,68	1,46	108,10	0,99	108,10	0,99
BORRACHA E PLÁSTICO.....	106,72	0,40	102,52	0,14	102,52	0,14	123,15	1,22	126,67	1,31	126,67	1,31
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	118,55	1,26	112,42	0,83	112,42	0,83	140,34	1,91	121,36	1,10	121,36	1,10
METALURGIA BÁSICA.....	103,02	0,15	98,66	-0,06	98,66	-0,06	82,55	-1,68	101,10	0,09	101,10	0,09
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	85,61	-0,66	73,42	-1,44	73,42	-1,44	89,54	-0,39	82,65	-0,75	82,65	-0,75
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN....	113,45	0,91	111,34	0,77	111,34	0,77	96,31	-0,28	105,06	0,38	105,06	0,38
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN....	102,36	0,10	100,04	0,00	100,04	0,00	128,35	1,04	118,21	0,70	118,21	0,70
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE..	119,84	1,28	120,68	1,26	120,68	1,26	131,33	2,36	121,05	1,52	121,05	1,52
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	93,65	-0,23	92,23	-0,28	92,23	-0,28	83,58	-0,35	95,70	-0,08	95,70	-0,08

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
DEZEMBRO/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	104,62	4,62	101,52	1,52	101,52	1,52	109,54	9,54	109,61	9,61	109,61	9,61
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	108,89	0,05	104,86	0,02	104,86	0,02	97,40	-0,00	107,11	0,02	107,11	0,02
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	104,59	4,57	101,49	1,48	101,49	1,48	109,60	9,57	109,62	9,58	109,62	9,58
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	110,51	1,36	105,55	0,72	105,55	0,72	108,87	0,92	111,42	1,18	111,42	1,18
FUMO.....	125,05	0,01	116,73	0,00	116,73	0,00	97,29	-0,00	106,71	0,00	106,71	0,00
TÊXTIL.....	106,47	0,36	103,19	0,17	103,19	0,17	102,08	0,06	91,94	-0,29	91,94	-0,29
VESTUÁRIO.....	81,34	-0,87	74,56	-1,38	74,56	-1,38	93,70	-0,10	79,06	-0,43	79,06	-0,43
CALÇADOS E COURO.....	101,56	0,04	107,20	0,22	107,20	0,22	103,18	0,03	119,14	0,22	119,14	0,22
MADEIRA.....	74,32	-0,25	87,17	-0,12	87,17	-0,12	69,15	-0,14	90,48	-0,05	90,48	-0,05
PAPEL E GRÁFICA.....	98,31	-0,11	90,33	-0,68	90,33	-0,68	85,17	-1,20	102,57	0,20	102,57	0,20
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....	118,34	0,22	113,19	0,19	113,19	0,19	112,25	0,15	112,70	0,18	112,70	0,18
PRODUTOS QUÍMICOS.....	103,83	0,29	103,60	0,26	103,60	0,26	106,90	0,86	107,94	0,95	107,94	0,95
BORRACHA E PLÁSTICO.....	102,73	0,20	104,14	0,30	104,14	0,30	107,97	0,54	109,37	0,67	109,37	0,67
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	97,72	-0,10	93,48	-0,29	93,48	-0,29	101,39	0,04	103,30	0,12	103,30	0,12
METALURGIA BÁSICA.....	106,90	0,24	107,85	0,26	107,85	0,26	112,04	0,46	110,79	0,43	110,79	0,43
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	85,57	-1,45	90,85	-0,87	90,85	-0,87	87,94	-0,84	86,65	-1,00	86,65	-1,00
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN....	126,07	2,44	122,49	2,03	122,49	2,03	122,01	2,55	144,17	4,55	144,17	4,55
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN....	109,26	0,62	105,80	0,38	105,80	0,38	109,21	0,69	108,98	0,68	108,98	0,68
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE..	116,56	1,62	104,59	0,46	104,59	0,46	132,92	5,91	114,01	2,45	114,01	2,45
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	98,80	-0,05	96,03	-0,17	96,03	-0,17	99,93	-0,00	99,24	-0,01	99,24	-0,01

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

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
DEZEMBRO/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	103,13	3,13	101,76	1,76	101,76	1,76	105,97	5,97	106,94	6,94	106,94	6,94
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	104,03	0,03	105,10	0,04	105,10	0,04	102,59	0,02	110,98	0,10	110,98	0,10
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	103,12	3,09	101,73	1,71	101,73	1,71	106,00	5,94	106,90	6,84	106,90	6,84
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	106,41	1,15	102,54	0,45	102,54	0,45	108,39	1,27	107,11	1,06	107,11	1,06
FUMO.....	100,85	0,00	136,97	0,29	136,97	0,29	106,43	0,04	118,95	0,19	118,95	0,19
TÊXTIL.....	102,98	0,13	96,57	-0,16	96,57	-0,16	101,13	0,04	99,78	-0,00	99,78	-0,00
VESTUÁRIO.....	109,36	0,86	103,18	0,30	103,18	0,30	112,15	0,63	113,48	0,72	113,48	0,72
CALÇADOS E COURO.....	88,15	-1,41	94,17	-0,68	94,17	-0,68	100,49	0,04	100,37	0,03	100,37	0,03
MADEIRA.....	106,51	0,52	105,03	0,40	105,03	0,40	104,73	0,29	107,86	0,48	107,86	0,48
PAPEL E GRÁFICA.....	103,55	0,18	100,59	0,03	100,59	0,03	100,37	0,02	100,49	0,02	100,49	0,02
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....	97,78	-0,01	103,50	0,02	103,50	0,02	112,67	0,18	112,39	0,14	112,39	0,14
PRODUTOS QUÍMICOS.....	106,18	0,15	100,85	0,02	100,85	0,02	105,50	0,26	103,82	0,19	103,82	0,19
BORRACHA E PLÁSTICO.....	100,35	0,01	95,89	-0,20	95,89	-0,20	98,76	-0,06	100,50	0,02	100,50	0,02
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	103,35	0,13	99,10	-0,03	99,10	-0,03	100,99	0,03	96,45	-0,15	96,45	-0,15
METALURGIA BÁSICA.....	115,56	0,23	111,83	0,16	111,83	0,16	104,81	0,09	109,25	0,20	109,25	0,20
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	103,12	0,14	101,70	0,07	101,70	0,07	120,40	1,04	117,26	0,83	117,26	0,83
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN....	103,14	0,26	107,99	0,62	107,99	0,62	109,17	1,08	109,74	1,14	109,74	1,14
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN....	105,36	0,17	100,55	0,01	100,55	0,01	101,59	0,07	102,77	0,12	102,77	0,12
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE..	118,48	0,90	114,45	0,68	114,45	0,68	116,53	1,45	118,01	1,55	118,01	1,55
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	98,71	-0,09	98,85	-0,08	98,85	-0,08	92,46	-0,45	106,96	0,39	106,96	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

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
DEZEMBRO/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	106,34	6,34	104,09	4,09	104,09	4,09	107,76	7,76	108,70	8,70	108,70	8,70
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	95,25	-0,04	91,31	-0,08	91,31	-0,08	90,92	-0,06	91,49	-0,06	91,49	-0,06
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	106,46	6,40	104,23	4,19	104,23	4,19	107,91	7,85	108,84	8,77	108,84	8,77
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	109,24	2,02	105,01	1,06	105,01	1,06	106,60	1,30	112,91	2,39	112,91	2,39
FUMO.....	121,95	0,00	123,31	0,01	123,31	0,01	196,87	0,06	145,21	0,03	145,21	0,03
TÊXTIL.....	97,11	-0,08	98,58	-0,04	98,58	-0,04	85,07	-0,35	92,93	-0,15	92,93	-0,15
VESTUÁRIO.....	125,14	2,60	114,70	1,55	114,70	1,55	133,07	1,66	135,54	1,58	135,54	1,58
CALÇADOS E COURO.....	101,30	0,01	91,26	-0,12	91,26	-0,12	107,20	0,06	96,91	-0,02	96,91	-0,02
MADEIRA.....	104,08	0,50	102,39	0,30	102,39	0,30	103,99	0,46	109,31	1,04	109,31	1,04
PAPEL E GRÁFICA.....	101,17	0,08	103,15	0,21	103,15	0,21	102,38	0,17	104,94	0,33	104,94	0,33
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....	97,06	-0,07	103,24	0,08	103,24	0,08	117,39	0,40	108,43	0,22	108,43	0,22
PRODUTOS QUÍMICOS.....	106,95	0,21	98,97	-0,03	98,97	-0,03	100,15	0,00	95,08	-0,32	95,08	-0,32
BORRACHA E PLÁSTICO.....	109,30	0,38	98,26	-0,07	98,26	-0,07	107,51	0,36	103,09	0,15	103,09	0,15
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	114,94	0,65	103,05	0,14	103,05	0,14	102,10	0,08	97,01	-0,14	97,01	-0,14
METALURGIA BÁSICA.....	100,25	0,00	95,54	-0,03	95,54	-0,03	84,83	-0,16	88,36	-0,12	88,36	-0,12
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	101,38	0,06	99,43	-0,02	99,43	-0,02	137,93	1,35	108,24	0,33	108,24	0,33
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN....	97,10	-0,22	109,88	0,67	109,88	0,67	94,15	-0,66	122,32	2,32	122,32	2,32
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN....	96,74	-0,09	93,57	-0,20	93,57	-0,20	94,32	-0,24	96,87	-0,14	96,87	-0,14
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE..	115,20	0,79	108,84	0,45	108,84	0,45	139,00	3,76	113,39	1,42	113,39	1,42
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	96,24	-0,29	104,83	0,36	104,83	0,36	89,67	-0,51	107,67	0,38	107,67	0,38

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

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
DEZEMBRO/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	105,35	5,35	102,38	2,38	102,38	2,38	103,98	3,98	108,14	8,14	108,14	8,14
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	122,23	0,27	121,73	0,25	121,73	0,25	135,19	0,62	130,69	0,50	130,69	0,50
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	105,16	5,09	102,16	2,13	102,16	2,13	103,48	3,42	107,78	7,66	107,78	7,66
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	108,12	1,29	102,48	0,40	102,48	0,40	106,42	0,98	112,11	1,68	112,11	1,68
FUMO.....	102,22	0,00	117,92	0,02	117,92	0,02	139,22	0,08	120,89	0,06	120,89	0,06
TÊXTIL.....	103,81	0,36	94,92	-0,51	94,92	-0,51	105,57	0,50	102,66	0,26	102,66	0,26
VESTUÁRIO.....	100,60	0,10	97,89	-0,36	97,89	-0,36	106,88	0,77	108,70	1,04	108,70	1,04
CALÇADOS E COURO.....	89,38	-0,16	91,88	-0,12	91,88	-0,12	91,35	-0,09	111,83	0,11	111,83	0,11
MADEIRA.....	110,36	1,17	108,53	0,96	108,53	0,96	102,56	0,18	104,55	0,33	104,55	0,33
PAPEL E GRÁFICA.....	106,07	0,28	103,20	0,14	103,20	0,14	109,90	0,57	110,69	0,59	110,69	0,59
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....	142,47	0,01	118,60	0,00	118,60	0,00	163,40	0,01	119,93	0,00	119,93	0,00
PRODUTOS QUÍMICOS.....	120,29	0,27	117,25	0,22	117,25	0,22	104,62	0,09	109,44	0,18	109,44	0,18
BORRACHA E PLÁSTICO.....	96,28	-0,20	94,07	-0,33	94,07	-0,33	89,11	-0,64	91,48	-0,58	91,48	-0,58
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	96,77	-0,17	96,28	-0,20	96,28	-0,20	95,75	-0,24	95,06	-0,30	95,06	-0,30
METALURGIA BÁSICA.....	124,16	0,35	116,79	0,23	116,79	0,23	131,70	0,57	122,81	0,42	122,81	0,42
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	94,09	-0,17	97,58	-0,06	97,58	-0,06	99,18	-0,02	113,82	0,40	113,82	0,40
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...!	113,71	1,03	112,75	0,90	112,75	0,90	112,74	1,55	116,55	1,95	116,55	1,95
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...!	111,08	0,38	108,60	0,28	108,60	0,28	103,70	0,19	105,62	0,27	105,62	0,27
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE..!	109,06	0,34	105,77	0,21	105,77	0,21	89,11	-0,64	111,25	0,64	111,25	0,64
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....!	104,47	0,32	106,89	0,46	106,89	0,46	94,79	-0,32	113,65	0,81	113,65	0,81

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

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
DEZEMBRO/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	99,11	-0,88	99,61	-0,38	99,61	-0,38	106,01	6,01	104,90	4,90	104,90	4,90
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	89,74	-0,05	100,04	0,00	100,04	0,00	67,19	-0,22	99,72	-0,00	99,72	-0,00
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	99,16	-0,82	99,61	-0,38	99,61	-0,38	106,31	6,27	104,95	4,92	104,95	4,92
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	102,20	0,36	100,19	0,03	100,19	0,03	111,89	1,37	96,72	-0,42	96,72	-0,42
FUMO.....	99,94	-0,00	138,69	0,70	138,69	0,70	101,49	0,02	118,36	0,40	118,36	0,40
TÊXTIL.....	107,46	0,12	101,71	0,02	101,71	0,02	108,56	0,10	103,98	0,05	103,98	0,05
VESTUÁRIO.....	108,54	0,19	96,31	-0,09	96,31	-0,09	92,44	-0,09	95,81	-0,05	95,81	-0,05
CALÇADOS E COURO.....	87,61	-3,46	94,38	-1,53	94,38	-1,53	100,54	0,10	100,12	0,02	100,12	0,02
MADEIRA.....	103,20	0,07	103,34	0,07	103,34	0,07	112,89	0,20	109,19	0,14	109,19	0,14
PAPEL E GRÁFICA.....	104,36	0,19	95,80	-0,19	95,80	-0,19	89,44	-0,49	89,21	-0,55	89,21	-0,55
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....	99,53	-0,00	103,77	0,00	103,77	0,00	106,99	0,12	116,33	0,15	116,33	0,15
PRODUTOS QUÍMICOS.....	99,40	-0,01	96,05	-0,12	96,05	-0,12	110,96	0,63	111,13	0,70	111,13	0,70
BORRACHA E PLÁSTICO.....	98,51	-0,06	96,23	-0,17	96,23	-0,17	101,43	0,06	108,15	0,36	108,15	0,36
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	101,23	0,03	99,51	-0,01	99,51	-0,01	107,58	0,18	98,67	-0,03	98,67	-0,03
METALURGIA BÁSICA.....	116,61	0,32	115,37	0,27	115,37	0,27	98,19	-0,05	110,87	0,35	110,87	0,35
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	108,70	0,50	105,34	0,30	105,34	0,30	120,66	1,60	122,05	1,49	122,05	1,49
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN.....	99,11	-0,08	103,49	0,31	103,49	0,31	114,50	1,71	97,95	-0,25	97,95	-0,25
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN.....	107,02	0,22	99,32	-0,02	99,32	-0,02	104,92	0,19	105,44	0,21	105,44	0,21
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE.....	126,86	1,48	124,27	1,25	124,27	1,25	110,99	1,11	124,59	2,26	124,59	2,26
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	96,35	-0,25	89,03	-0,82	89,03	-0,82	92,59	-0,51	103,18	0,18	103,18	0,18

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

**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)		
	OUT	NOV	DEZ	OUT	NOV	DEZ	OUT	NOV	DEZ	OUT	NOV	DEZ
INDÚSTRIA GERAL	3,18	2,68	1,76	2,44	2,86	3,30	5,61	5,55	5,07	2,44	2,68	1,76
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	2,56	2,22	2,32	1,42	2,02	2,11	3,98	4,23	4,43	1,42	2,02	2,11
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	3,19	2,69	1,75	2,46	2,88	3,33	5,65	5,58	5,08	2,46	2,69	1,75
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	3,66	3,00	2,23	2,94	3,57	4,89	6,59	6,56	7,12	2,94	3,00	2,23
FUMO.....	4,40	7,33	3,07	7,35	6,37	7,84	11,75	13,70	10,91	4,40	6,37	3,07
TÊXTIL.....	2,01	2,04	1,06	1,75	2,18	1,82	3,76	4,22	2,88	1,75	2,04	1,06
VESTUÁRIO.....	4,61	3,19	1,13	3,12	3,35	4,20	7,73	6,54	5,33	3,12	3,19	1,13
CALÇADOS E COURO.....	4,27	2,76	1,35	3,37	4,66	5,83	7,64	7,42	7,18	3,37	2,76	1,35
MADEIRA.....	3,13	4,09	2,03	4,04	2,90	3,73	7,18	6,99	5,76	3,13	2,90	2,03
PAPEL E GRÁFICA.....	2,49	1,64	1,56	1,93	2,40	1,52	4,43	4,04	3,09	1,93	1,64	1,52
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....	2,29	1,69	1,56	3,33	10,35	15,94	5,62	12,04	17,50	2,29	1,69	1,56
PRODUTOS QUÍMICOS.....	2,02	1,54	1,54	1,58	1,93	2,22	3,59	3,47	3,76	1,58	1,54	1,54
BORRACHA E PLÁSTICO.....	2,71	1,94	1,15	1,82	2,40	2,53	4,53	4,35	3,68	1,82	1,94	1,15
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	3,03	2,46	2,13	2,89	2,52	2,71	5,92	4,98	4,84	2,89	2,46	2,13
METALURGIA BÁSICA.....	2,44	1,70	1,51	1,42	1,91	1,56	3,86	3,61	3,07	1,42	1,70	1,51
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	3,31	3,58	2,47	1,89	2,00	2,17	5,20	5,58	4,64	1,89	2,00	2,17
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...!	3,83	3,20	1,99	2,17	2,14	2,24	6,00	5,34	4,23	2,17	2,14	1,99
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...!	3,11	2,75	1,52	2,04	1,94	1,71	5,15	4,69	3,23	2,04	1,94	1,52
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE..!	2,18	2,10	1,26	1,13	1,21	1,32	3,31	3,31	2,58	1,13	1,21	1,26
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....!	3,14	3,58	2,44	3,03	3,61	3,13	6,17	7,19	5,57	3,03	3,58	2,44

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)		
	OUT	NOV	DEZ	OUT	NOV	DEZ	OUT	NOV	DEZ	OUT	NOV	DEZ
BRASIL	3,18	2,68	1,76	2,44	2,86	3,30	5,61	5,55	5,07	2,44	2,68	1,76
REGIÃO NORTE E CENTRO-OESTE.....	3,98	3,57	2,60	3,88	3,77	5,21	7,86	7,34	7,81	3,88	3,57	2,60
REGIÃO NORDESTE.....	3,96	2,65	1,52	2,78	2,66	3,09	6,74	5,31	4,61	2,78	2,65	1,52
CEARÁ.....	3,49	3,07	1,11	2,65	1,85	3,20	6,15	4,92	4,32	2,65	1,85	1,11
PERNAMBUCO.....	5,02	2,56	1,50	2,57	2,09	2,63	7,59	4,64	4,12	2,57	2,09	1,50
BAHIA.....	2,95	2,19	1,59	3,20	3,00	3,00	6,15	5,18	4,59	2,95	2,19	1,59
REGIÃO SUDESTE.....	2,71	2,23	1,60	1,86	2,52	2,94	4,57	4,75	4,53	1,86	2,23	1,60
MINAS GERAIS.....	3,37	2,54	2,39	3,02	3,96	3,28	6,38	6,50	5,66	3,02	2,54	2,39
ESPÍRITO SANTO.....	3,37	3,61	2,27	3,10	2,89	4,39	6,47	6,50	6,67	3,10	2,89	2,27
RIO DE JANEIRO.....	2,59	1,96	1,64	2,08	1,93	2,13	4,67	3,89	3,77	2,08	1,93	1,64
SÃO PAULO.....	2,51	2,12	1,34	1,43	2,17	2,90	3,94	4,29	4,23	1,43	2,12	1,34
REGIÃO SUL.....	3,54	3,36	1,95	3,01	3,40	3,57	6,55	6,76	5,52	3,01	3,36	1,95
PARANÁ.....	3,52	3,75	1,68	3,18	3,12	4,28	6,71	6,87	5,96	3,18	3,12	1,68
SANTA CATARINA.....	3,63	3,47	1,77	2,86	3,18	2,85	6,49	6,65	4,62	2,86	3,18	1,77
RIO GRANDE DO SUL.....	3,47	2,98	2,32	3,00	3,77	3,60	6,47	6,75	5,91	3,00	2,98	2,32

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

