



# Indicadores Conjunturais

SISTEMA FEDERAÇÃO DAS INDÚSTRIAS DO ESTADO DO PARANÁ - DEPARTAMENTO ECONÔMICO

## Resultados de Maio de 2008

### »» Vendas Industriais

página 04

O resultado acumulado de janeiro a maio de 2008 apresentou desempenho positivo de **14,29%** na comparação com o mesmo período de 2007. Quando comparado maio com abril, verifica-se um acréscimo de **1,77%**. Analisando o desempenho por destino, também contra abril, houve aumento nas vendas no Paraná (+2,03%) e nas vendas para o exterior (+12,18%) e redução nas vendas para outros Estados (-4,84%).

Vendas Industriais	No ano	No mês
No Estado do Paraná	13,07%	2,03%
Para outros Estados do Brasil	16,17%	-4,84%
Para o Exterior	12,57%	12,18%
TOTAL DO ESTADO	14,29%	1,77%

### »» Compras de Insumos Industriais

página 06

As Compras Industriais acumuladas de janeiro a maio de 2008 foram superiores às do mesmo período de 2007 em **23,30%**. Quando comparado maio contra abril, a variação é positiva em **12,14%**. Houve decréscimo nas Compras no Paraná (-1,72%) e aumento nas Compras de outros Estados (+9,14%) e nas Compras do Exterior (+73,78%).

Compras de insumos	No ano	No mês
No Estado do Paraná	24,74%	-1,72%
De outros Estados do Brasil	16,11%	9,14%
Do Exterior	41,99%	73,78%
TOTAL DO ESTADO	23,30%	12,14%

### »» Nível de Emprego Industrial

página 10

O nível de emprego total e o emprego diretamente ligado à produção registraram em 2008 (janeiro a maio), contra igual período de 2007, aumento de **6,83%** e de **5,69%** respectivamente. Quando comparado com o mês anterior apresentaram, o primeiro um aumento de **0,32%** e o segundo aumento de **0,29%**.

Nível de emprego	No ano	No mês
Pessoal empregado total	6,83%	0,32%
Pessoal empregado na produção	5,69%	0,29%

Paraná.

# Desempenho industrial.

Maio, 2008.

As vendas industriais continuam em ascensão, registrando aumento real de 1,77% em maio contra abril e retomando a tendência normal de expansão gradativa que se observa neste período do ano. Assim, os resultados acumulados de janeiro a maio ultrapassaram a marca de um dígito, atingindo 14,29% acima das havidas no mesmo período de 2007. Esta expansão acumulada torna-se doravante progressivamente menor em razão de a base de comparação com 2007 acusar grandezas numéricas mais elevadas.

Em se observando o destino das vendas industriais neste maio, tem-se aumento nas vendas no Estado do Paraná (+2,03%) e nas exportações (+12,18%) e queda nas vendas para outros Estados do País (-4,84%). Os resultados acumulados nos primeiros cinco meses mostram-se positivos para as vendas no Paraná (+13,07%), para outros Estados do País (+16,17%) e para o exterior (+12,57%).

O aumento registrado neste mês de maio tem sua fonte no desempenho positivo observado em oito dos dezoito gêneros pesquisados. Dentre os gêneros que apresentaram maiores expansões, destacam-se 'Edição e Impressão' (+18,84%) - decorrente de aumentos de exportações; 'Alimentos e Bebidas' (+9,60%) - recuperação do nível normal de vendas, após redução de 3,80% em abril, no caso acontecida pela retração de vendas ao mercado externo (despachos aduaneiros restritos em função da greve dos auditores); e 'Minerais não Metálicos' (+7,39%) - aumento de demanda. Dentre os gêneros que apresentaram maiores quedas, destacam-se 'Couro e Calçados' (-32,37%) - redução da demanda; 'Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos' (-12,71%) e 'Produtos de Metal' (-12,68%) - ambos devido a retorno ao nível normal de vendas após aumento de 10,72% e 32,79%

respectivamente em abril. Tirante o gênero 'Alimentos e Bebidas' (+9,60%), os dois seguintes gêneros de maior participação relativa na indústria paranaense apresentaram quedas: 'Refino de Petróleo e Produção de Álcool' (-3,92%) - redução após aumento de 14,70% em abril; e 'Veículos Automotores' (-9,15%) - devido aos poucos dias úteis em maio (feriados prolongados do Dia do Trabalho e Corpus Christi) e à paralisação de grande empresa do setor por falta de peças (novamente, o movimento grevista dos agentes de aduana interferindo no programa de produção).

As compras de insumos apresentaram aumento de 12,14% após queda de -4,39% em abril. Tal aumento foi puxado pelas Importações (+73,78%), seguido das compras originadas em outros Estados do País (+9,14%). As realizadas no Paraná apresentaram redução (-1,72%). Quando comparados estes primeiros cinco meses com os de 2007, as aquisições de insumos estão 23,30% superiores. As compras no Paraná acumulam aumento de 24,74%, as originadas em outros Estados do País (+16,11%) e as Importações (+41,99%).

Na visão setorial, os gêneros industriais que apresentaram maiores acréscimos nas aquisições em maio foram 'Refino de Petróleo e Produção de Álcool' (+180,71%) - importações sazonais e estratégicas de petróleo; 'Artigos de Borracha e Plásticos' (+20,51%) - aumento de preços; e 'Móveis e Indústrias Diversas' (+16,77%) - aumento de vendas. Os maiores decréscimos foram verificados em 'Têxteis' (-43,35%) - dificuldades de competir com produtos importados, principalmente fios de algodão; 'Couro e Calçados' (-28,75%) - sazonalidade das exportações; e 'Metalúrgica Básica' (-22,58%) - paralisação para manutenção de grande empresa do setor.



No tocante ao nível de emprego, onze dos dezoito gêneros pesquisados alcançaram resultados positivos e sete negativos no mês de maio, cuja soma algébrica resultou em aumento de 0,32%. O emprego diretamente ligado à produção subiu 0,29%. O resultado dos primeiros cinco meses contra igual período de 2007 apresenta aumento de 6,83% no 'pessoal empregado total' e de 5,69% no 'pessoal empregado na produção'. Os principais aumentos se deram em 'Refino de Petróleo e Produção de Álcool' (+1,98%) retomada sazonal da atividade sucroalcooleira (álcool); 'Produtos de Metal' (+1,68%) aumento da produção; e 'Vestuário' (+1,67%) devido ao aumento de exportações e demanda por vestuário de inverno. As maiores quedas se deram nos gêneros 'Metalúrgica Básica' (-2,26%) redução de pedidos; 'Edição e Impressão' (-1,60%) e 'Celulose e Papel' (-1,39%) ajustes para enfrentar a taxa de câmbio.

A massa salarial líquida apresentou, em maio contra Abril, redução de 0,41% e as horas trabalhadas subiram 18,1% em decorrência do maior número de empregos no setor sucroalcooleiro que está em início de safra; e a utilização da capacidade instalada caiu cinco pontos percentuais, situando-se em 76%. O bom desempenho registrado na performance agroindustrial do Estado, a fatura de crédito pessoal para consumo de bens, principalmente duráveis, e a expansão do mercado doméstico derivado da conjugação dos elementos "crédito" e "expansão da massa de rendimentos reais e do nível de emprego" são fatores que continuam a incidir e a se espriar em um número maior de gêneros industriais.

Do lado internacional, a indústria paranaense continua expandindo suas exportações. Nos cinco primeiros meses do ano, o acréscimo acumulado é de 12,57% e sete dos dezoito gêneros pesquisados mostraram aumentos. Neste período (jan-mai/2008), a participação relativa das vendas industriais destinadas ao exterior atingiu a 23,76% do total; em 2007 e em 2006, ela alcançara a 24,18% e 19,65%, respectivamente.

Os números destes primeiros cinco meses de 2008 confirmam a forte relação do agronegócio com a indústria no Paraná. As boas safras 2006/2007 e 2007/2008 e o não aparecimento de problemas fitossanitários permitiu que a 'Indústria de Produtos Alimentares e Bebidas' aumentasse suas vendas industriais em 14,81%. Por conta disso, dos 14,29% de aumento do total da indústria de transformação, 6,49% correspondem ao impacto deste gênero, dado o seu expressivo peso relativo na composição da renda industrial do Estado.

O nível de emprego também apresenta forte expansão: 6,83% nestes primeiros cinco meses, sobre uma base já expandida em 1,82% em 2007, reforçando o forte nível de atividade industrial no Estado.

Na continuidade deste desempenho, confirma-se, mês a mês, a perspectiva de o ano de 2008 poder superar o de 2007 (que já foi o melhor de toda a série histórica desde 1986) em todas as suas variáveis relevantes (vendas, compras, nível de emprego, horas trabalhadas na produção e massa de salários).



# Vendas Industriais

» Por gêneros, as vendas reais (deflacionadas pelo IPA-OG-FGV de cada atividade) da indústria em Maio/08, comparadas com o mês anterior, apresentaram desempenho positivo mais alto nos gêneros:

Gênero industrial	Varição no mês
Edição e Impressão	18,84%
Alimentos e Bebidas	9,60%
Minerais não Metálicos	7,39%

» Os menores resultados foram registrados nos gêneros:

Gênero industrial	Varição no mês
Couros e Calçados	-32,37%
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	-12,71%
Produtos de Metal - Exc. Máquinas e Equipamentos	-12,68%

## » Tabela 1

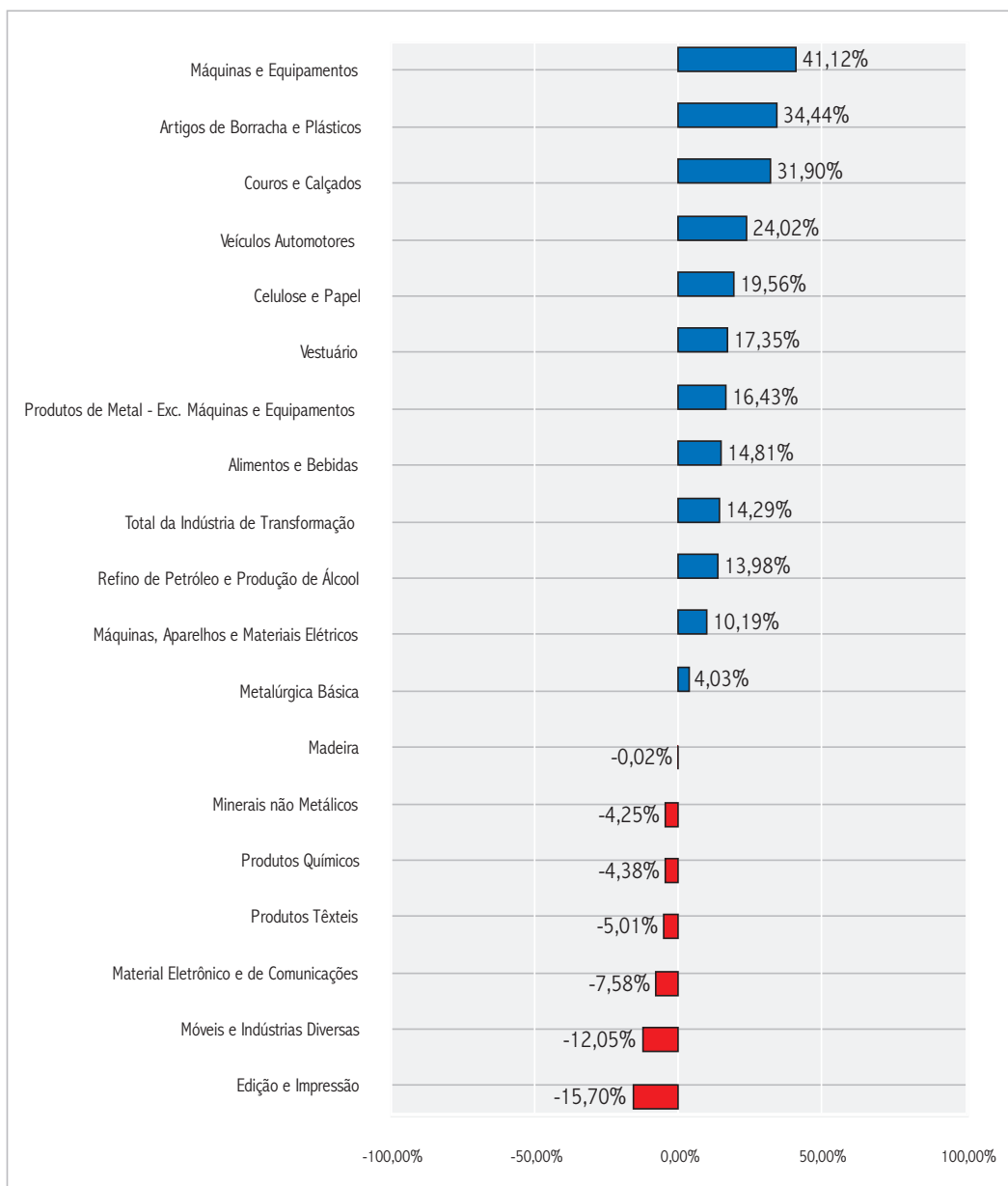
Varição Percentual por Gênero das Vendas Reais da Indústria Paranaense – 2008

Nº-GÊNEROS DE ATIVIDADE	VARIÇÃO SOBRE O MÊS ANTERIOR			VARIÇÃO SOBRE IGUAL MÊS DO ANO ANTERIOR			VARIÇÃO SOBRE IGUAL PERÍODO DO ANO ANTERIOR		
	Mar	Abr	Mai	Mar	Abr	Mai	Mar	Abr	Mai
	Produtos Alimentícios e Bebidas	5,40%	-3,80%	9,60%	11,12%	3,08%	12,98%	20,52%	15,69%
Produtos Têxteis	18,98%	5,60%	-4,42%	4,74%	1,63%	-2,86%	1,04%	1,20%	-5,01%
Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios	30,40%	2,19%	-2,23%	22,23%	7,66%	5,25%	22,77%	18,01%	17,35%
Couros, Artefatos de Couro e Calçados	14,72%	5,91%	-32,37%	52,89%	73,76%	17,52%	28,28%	38,88%	31,90%
Produtos de Madeira	6,88%	3,12%	2,06%	-6,74%	6,01%	8,19%	-2,69%	-0,56%	-0,02%
Celulose, Papel e Produtos de Papel	5,40%	-1,17%	4,93%	15,78%	17,90%	23,71%	24,28%	22,62%	19,56%
Edição, Impressão e Reprodução de Gravações	6,05%	9,48%	18,84%	-36,87%	-5,52%	12,29%	-30,98%	-25,52%	-15,70%
Coque, Refino de Petróleo e Produção de Álcool	-2,32%	14,70%	-3,92%	-10,12%	28,85%	23,81%	9,69%	14,34%	13,98%
Produtos Químicos	-5,20%	16,16%	-6,77%	-16,30%	-0,38%	-7,13%	-4,01%	-3,07%	-4,38%
Artigos de Borracha e Plásticos	32,41%	-9,46%	5,32%	47,78%	42,03%	49,59%	27,82%	31,23%	34,44%
Produtos de Minerais não Metálicos	-19,69%	24,15%	7,39%	-50,39%	8,54%	16,55%	-13,07%	-8,29%	-4,25%
Metalúrgica Básica	37,27%	0,10%	3,80%	7,28%	12,98%	17,27%	-3,69%	0,61%	4,03%
Produtos de Metal - Exc. Máquinas e Equipamentos	1,74%	32,79%	-12,68%	3,99%	34,64%	17,56%	6,75%	14,14%	16,43%
Máquinas e Equipamentos	5,90%	-1,16%	-2,88%	29,36%	31,75%	27,95%	43,75%	40,45%	41,12%
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	1,59%	10,72%	-12,71%	7,47%	30,06%	13,53%	3,23%	9,43%	10,19%
Material Eletrônico e de Comunicações	8,28%	-21,02%	0,67%	8,56%	25,51%	26,36%	-18,62%	-11,71%	-7,58%
Fabricação e Montagem de Veículos Automotores	7,54%	3,56%	-9,15%	24,33%	24,08%	12,72%	36,38%	32,79%	24,02%
Móveis e Indústrias Diversas	-2,57%	5,80%	-0,83%	-23,83%	-15,14%	-15,85%	-17,99%	-17,27%	-12,05%
Total da Indústria de Transformação	4,27%	2,31%	1,77%	6,04%	11,92%	13,90%	17,03%	15,66%	14,29%

Nota: Deflatores específicos para cada gênero: IPA-OG-FGV

## » Gráfico 1

Variação acumulada das Vendas Industriais Reais por Gêneros de Janeiro a Maio de 2008 sobre Janeiro a Maio de 2007



# Compras de insumos industriais

» Por gêneros, as compras de insumos (deflacionadas pelo IPA-OG-FGV de cada atividade) da indústria em Maio/08, comparadas com o mês anterior, apresentaram desempenho positivo mais alto nos gêneros:

Gênero industrial	Varição no mês
Refino de Petróleo e Produção de Álcool	180,71%
Artigos de Borracha e Plásticos	20,51%
Móveis e Indústrias Diversas	16,77%

» Os resultados negativos mais altos foram registrados nos gêneros:

Gênero industrial	Varição no mês
Produtos Têxteis	-43,35%
Couros e Calçados	-28,75%
Metalúrgica Básica	-22,58%

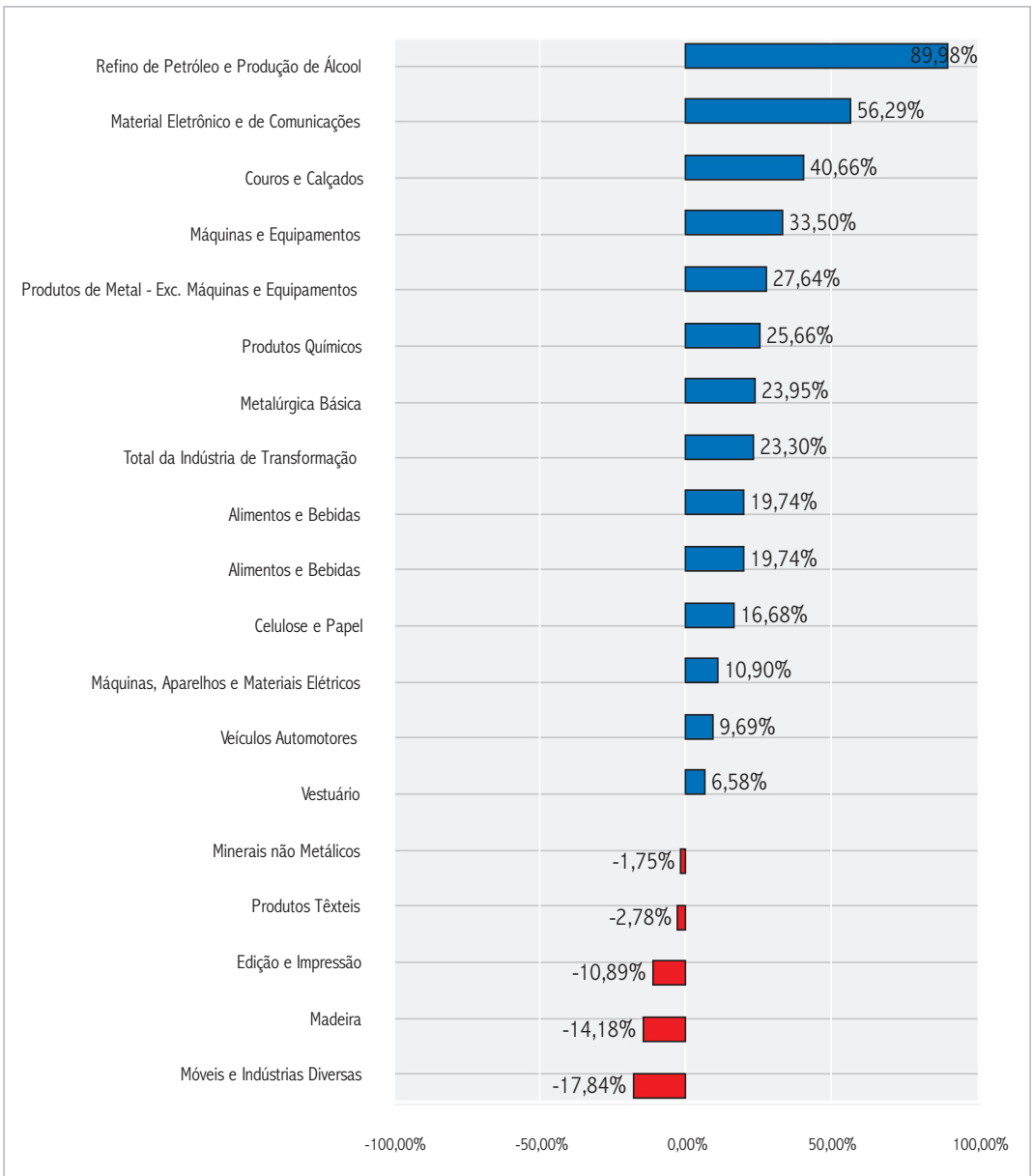
## » Tabela 2

Varição Percentual por Gênero das Compras Reais da Indústria Paranaense – 2008

Nº-GÊNEROS DE ATIVIDADE	VARIÇÃO SOBRE O MÊS ANTERIOR			VARIÇÃO SOBRE IGUAL MÊS DO ANO ANTERIOR			VARIÇÃO SOBRE IGUAL PERÍODO DO ANO ANTERIOR		
	Mar	Abr	Mai	Mar	Abr	Mai	Mar	Abr	Mai
Produtos Alimentícios e Bebidas	19,37%	4,64%	1,33%	2,88%	22,82%	24,46%	10,44%	13,64%	19,74%
Produtos Têxteis	-0,46%	11,33%	-43,35%	-34,93%	52,98%	-13,34%	-16,83%	-4,28%	-2,78%
Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios	31,49%	-7,40%	-1,22%	2,44%	-2,43%	-3,62%	14,05%	8,98%	6,58%
Couros, Artefatos de Couro e Calçados	18,41%	-13,54%	-28,75%	93,30%	87,34%	33,49%	33,46%	44,36%	40,66%
Produtos de Madeira	-15,48%	21,75%	2,23%	-36,78%	-3,67%	-1,52%	-22,44%	-18,28%	-14,18%
Celulose, Papel e Produtos de Papel	5,01%	-1,38%	0,58%	17,68%	10,73%	11,37%	22,11%	19,08%	16,68%
Edição, Impressão e Reprodução de Gravações	8,88%	10,19%	2,56%	-13,43%	-7,83%	-5,47%	-11,19%	-10,30%	-10,89%
Coque, Refino de Petróleo e Produção de Álcool	0,22%	-47,64%	180,71%	76,73%	-21,88%	119,28%	140,03%	80,50%	89,98%
Produtos Químicos	29,85%	-12,74%	3,35%	29,95%	23,49%	27,63%	28,59%	27,28%	25,66%
Artigos de Borracha e Plásticos	3,65%	-7,45%	20,51%	14,54%	7,84%	29,95%	25,11%	20,62%	19,74%
Produtos de Minerais não Metálicos	11,21%	-13,34%	16,37%	-35,65%	14,81%	33,61%	-13,18%	-7,90%	-1,75%
Metalúrgica Básica	-4,48%	26,64%	-22,58%	-0,56%	50,10%	16,22%	22,18%	29,27%	23,95%
Produtos de Metal - Excl. Máquinas e Equipamentos	27,14%	0,89%	-5,45%	40,45%	23,79%	17,05%	34,73%	31,43%	27,64%
Máquinas e Equipamentos	1,55%	-4,67%	3,83%	19,60%	25,23%	30,03%	41,88%	37,35%	33,50%
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	7,20%	2,79%	-0,88%	9,01%	45,23%	43,95%	-3,46%	6,27%	10,90%
Material Eletrônico e de Comunicações	-16,87%	-5,97%	2,34%	34,51%	105,27%	110,08%	35,40%	46,66%	56,29%
Fabricação e Montagem de Veículos Automotores	-1,50%	3,51%	-6,91%	0,48%	11,14%	3,46%	21,64%	18,78%	9,69%
Móveis e Indústrias Diversas	-2,42%	3,87%	16,77%	-33,46%	-30,94%	-19,35%	-15,39%	-19,74%	-17,84%
Total da Indústria de Transformação	11,94%	-4,39%	12,14%	10,06%	15,54%	29,57%	22,14%	20,38%	23,30%

## » Gráfico 2

Varição acumulada das Compras Industriais Reais por Gêneros de Janeiro a Maio de 2008 sobre Janeiro a Maio de 2007



# Horas trabalhadas na produção

» Por gêneros, as horas trabalhadas na produção (relativas ao pessoal empregado na produção) em Maio/08, comparadas com o mês anterior, apresentaram desempenho positivo mais alto nos gêneros:

Gênero industrial	Variação no mês
Material Eletrônico e de Comunicações	244,69%
Alimentos e Bebidas	42,50%
Refino de Petróleo e Produção de Álcool	32,67%

» Os menores resultados foram registrados nos gêneros:

Gênero industrial	Variação no mês
Máquinas e Equipamentos	-16,84%
Veículos Automotores	-6,57%
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	-5,88%

## » Tabela 3

Variação Percentual por Gênero das Horas Trabalhadas na Produção na Indústria Paranaense – 2008

Nº-GÊNEROS DE ATIVIDADE	VARIÇÃO SOBRE O MÊS ANTERIOR			VARIÇÃO SOBREIGUAL MÊS DO ANO ANTERIOR			VARIÇÃO SOBREIGUAL PERÍODO DO ANO ANTERIOR		
	Mar	Abr	Mai	Mar	Abr	Mai	Mar	Abr	Mai
Produtos Alimentícios e Bebidas	-1,90%	8,54%	42,50%	-13,96%	-10,46%	27,59%	-0,82%	-3,46%	4,43%
Produtos Têxteis	9,54%	0,26%	-0,37%	-12,29%	3,29%	2,90%	-8,76%	-5,95%	-6,82%
Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios	3,51%	3,54%	-3,55%	-25,56%	-18,23%	-21,13%	-31,30%	-28,20%	-26,28%
Couros, Artefatos de Couro e Calçados	16,60%	-10,13%	-5,45%	-2,82%	-2,70%	-8,01%	-7,53%	-6,44%	-7,18%
Produtos de Madeira	2,89%	-0,05%	-1,57%	-3,44%	-2,25%	-3,79%	-6,27%	-5,30%	-6,49%
Celulose, Papel e Produtos de Papel	5,11%	-2,16%	1,17%	37,97%	14,52%	15,86%	23,72%	21,27%	19,75%
Edição, Impressão e Reprodução de Gravações	4,76%	2,80%	-1,55%	-5,45%	20,80%	18,92%	-13,25%	-6,37%	-3,15%
Coque, Refino de Petróleo e Produção de Álcool	14,96%	262,11%	32,67%	-2,69%	48,45%	96,95%	4,66%	25,53%	57,64%
Produtos Químicos	7,44%	2,67%	3,09%	7,30%	11,92%	15,38%	7,44%	8,58%	8,31%
Artigos de Borracha e Plásticos	3,83%	3,19%	9,68%	4,05%	11,16%	21,92%	6,69%	7,82%	8,35%
Produtos de Minerais não Metálicos	6,73%	-1,21%	2,95%	10,14%	15,44%	18,85%	1,74%	4,95%	7,90%
Metalúrgica Básica	10,13%	2,62%	2,78%	25,33%	30,51%	34,14%	27,88%	28,59%	28,48%
Produtos de Metal - Excl. Máquinas e Equipamentos	8,59%	8,25%	1,56%	12,81%	22,74%	24,65%	9,84%	13,18%	14,72%
Máquinas e Equipamentos	33,11%	1,83%	-16,84%	30,54%	43,90%	19,66%	25,63%	30,39%	28,07%
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	17,99%	7,57%	-5,88%	12,35%	10,11%	3,63%	-1,01%	2,07%	3,01%
Material Eletrônico e de Comunicações	9,60%	28,20%	244,69%	-4,62%	12,33%	287,20%	41,45%	30,62%	100,55%
Fabricação e Montagem de Veículos Automotores	7,18%	1,11%	-6,57%	26,36%	34,12%	25,31%	32,71%	33,08%	29,35%
Móveis e Indústrias Diversas	4,45%	9,06%	12,31%	-18,71%	-2,40%	9,61%	-22,23%	-17,80%	-13,51%
Total da Indústria de Transformação	4,34%	6,81%	18,09%	-4,91%	1,00%	19,27%	-0,54%	-0,14%	3,95%



# Produção

» A Tabela 4 mostra o percentual médio de utilização da capacidade instalada, a média das horas trabalhadas por funcionário no mês de referência e os salários líquidos médios da produção por gênero da indústria paranaense.

## » Tabela 4

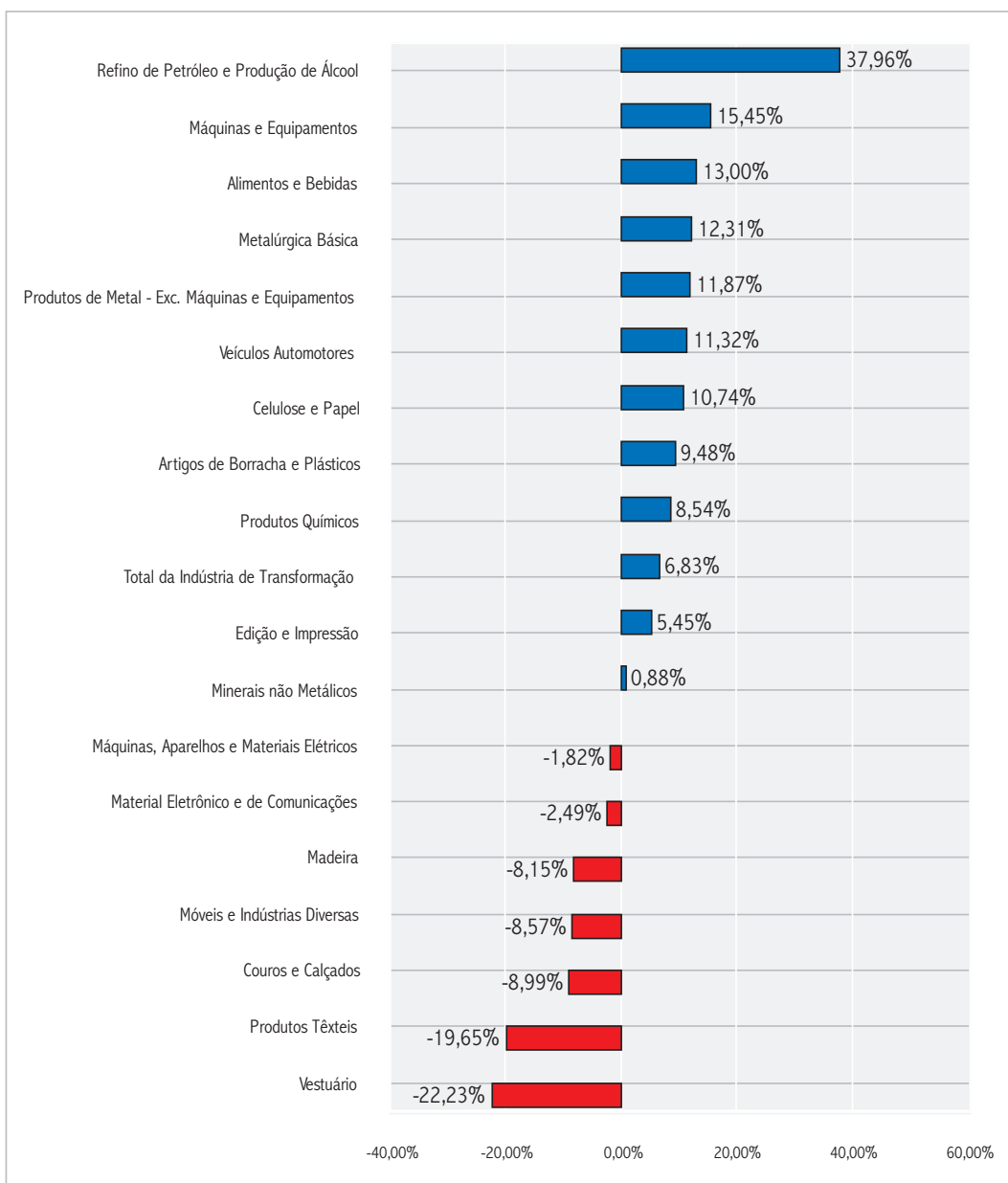
Informações sobre a produção na indústria paranaense – 2008

Nº-GÊNEROS DE ATIVIDADE	% DE UTILIZAÇÃO DE CAPACIDADE INSTALADA			HORAS TRABALHADAS MENSAL- MENTE POR FUNCIONÁRIO			SALÁRIOS LÍQUIDOS MÉDIOS DA PRODUÇÃO [R\$]		
	Mar	Abr	Mai	Mar	Abr	Mai	Mar	Abr	Mai
	Produtos Alimentícios e Bebidas	77,55	75,97	75,40	143,00	152,65	215,89	621,82	632,90
Produtos Têxteis	78,45	71,96	80,22	267,42	264,72	266,45	449,12	460,81	471,03
Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios	81,03	81,74	81,06	205,11	213,00	202,72	453,29	450,61	445,02
Couros, Artefatos de Couro e Calçados	72,37	71,48	74,74	256,29	229,11	217,03	653,82	668,83	665,13
Produtos de Madeira	75,49	73,57	65,97	260,20	261,30	258,89	603,51	599,82	613,69
Celulose, Papel e Produtos de Papel	90,07	87,10	89,09	235,38	231,41	236,34	965,98	986,65	1.001,35
Edição, Impressão e Reprodução de Gravações	95,35	97,06	97,03	195,51	204,12	203,88	833,47	866,56	873,62
Coque, Refino de Petróleo e Produção de Álcool	80,19	89,12	92,04	100,71	287,63	371,51	1.377,39	1.167,08	1.118,27
Produtos Químicos	47,86	71,92	62,09	323,54	323,60	334,11	1.846,41	1.146,80	1.196,22
Artigos de Borracha e Plásticos	72,74	75,85	74,31	215,24	218,60	240,13	869,06	875,94	873,25
Produtos de Minerais não Metálicos	85,50	83,07	83,63	222,61	230,54	232,70	1.079,98	1.080,98	1.106,81
Metalúrgica Básica	99,35	97,10	56,74	204,36	204,89	213,82	1.310,62	1.288,45	1.384,13
Produtos de Metal - Excl. Máquinas e Equipamentos	72,80	78,14	76,58	176,59	186,58	187,02	616,80	1.525,82	729,64
Máquinas e Equipamentos	80,81	79,69	80,22	249,48	252,65	208,10	823,42	841,51	897,53
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	82,78	81,50	62,28	170,52	185,21	173,70	1.171,86	1.552,40	1.492,11
Material Eletrônico e de Comunicações	82,00	86,00	67,00	184,28	163,01	567,40	1.634,56	1.068,90	998,25
Fabricação e Montagem de Veículos Automotores	80,63	84,90	67,65	161,96	174,24	168,79	1.249,99	1.514,58	1.463,57
Móveis e Indústrias Diversas	76,70	78,54	78,25	156,78	169,05	190,47	627,09	548,72	590,40
Total da Indústria de Transformação	79,54	81,37	75,79	180,35	190,29	224,04	735,43	767,38	734,30

# Nível de emprego total

## » Gráfico 3

Varição acumulada do Nível de Emprego Total por Gêneros de Janeiro a Maio de 2008 sobre Janeiro a Maio de 2007



» Por gêneros, o nível de emprego total (pessoal da administração e piso fábrica) em Maio/08, comparado com o mês anterior, apresentou desempenho positivo mais alto nos gêneros:

Gênero industrial	Varição no mês
Refino de Petróleo e Produção de Álcool	1,98%
Produtos de Metal - Exc. Máquinas e Equipamentos	1,68%
Vestuário	1,67%

» Os resultados negativos mais altos foram registrados nos gêneros:

Gênero industrial	Varição no mês
Metalúrgica Básica	-2,26%
Edição e Impressão	-1,60%
Celulose e Papel	-1,39%

## » Tabela 5

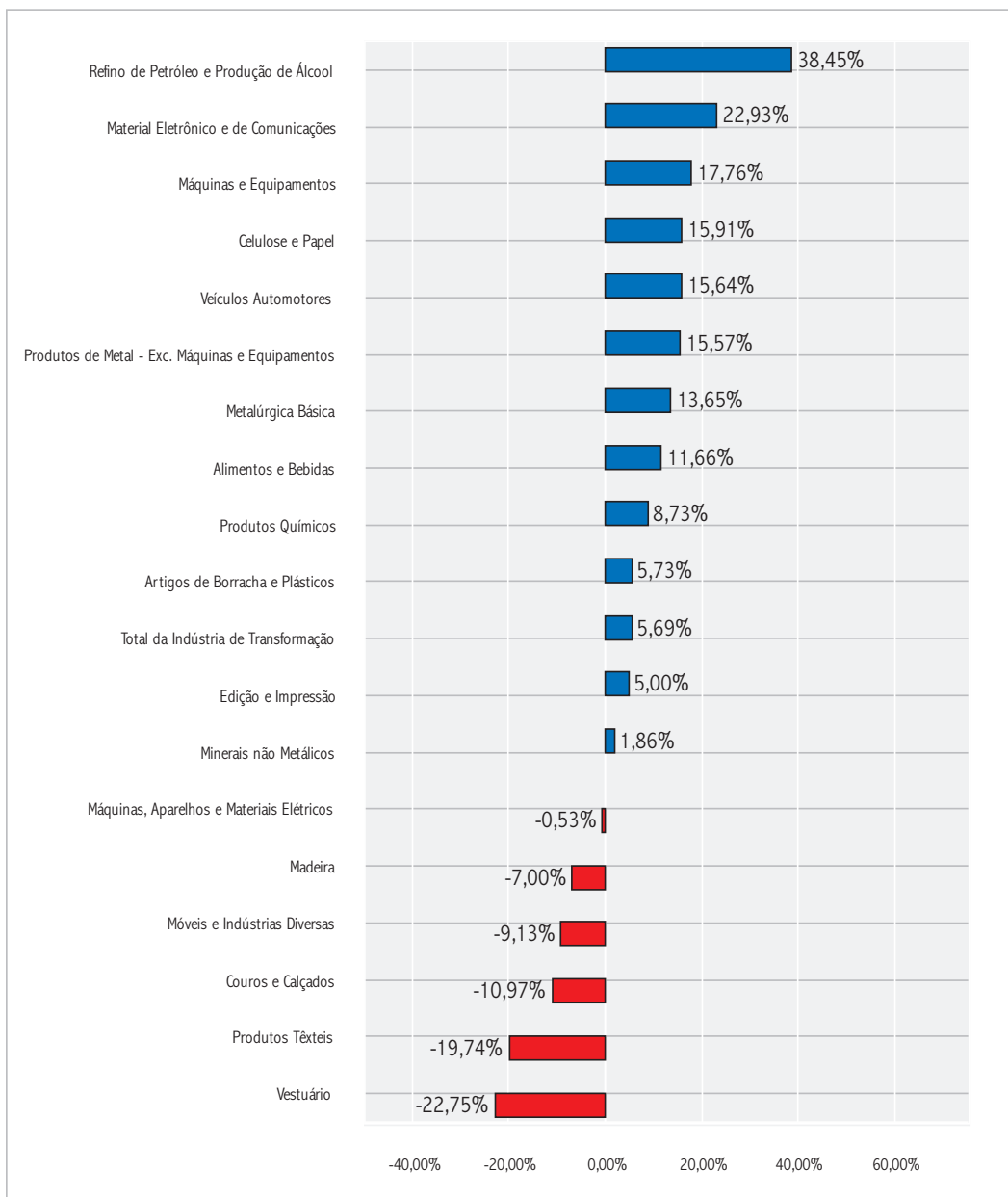
Varição Percentual por Gênero do Nível de Emprego Total da Indústria Paranaense – 2008

Nº-GÊNEROS DE ATIVIDADE	VARIÇÃO SOBRE O MÊS ANTERIOR			VARIÇÃO SOBRE IGUAL MÊS DO ANO ANTERIOR			VARIÇÃO SOBRE IGUAL PERÍODO DO ANO ANTERIOR		
	Mar	Abr	Mai	Mar	Abr	Mai	Mar	Abr	Mai
Produtos Alimentícios e Bebidas	4,93%	1,53%	0,40%	13,16%	11,12%	11,57%	13,81%	13,10%	13,00%
Produtos Têxteis	-0,62%	0,94%	-1,13%	-19,86%	-11,68%	-12,68%	-24,17%	-21,39%	-19,65%
Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios	4,12%	-0,63%	1,67%	-21,28%	-20,93%	-19,61%	-23,40%	-22,79%	-22,23%
Couros, Artefatos de Couro e Calçados	1,87%	0,48%	0,63%	-8,07%	-2,82%	-2,21%	-12,71%	-10,42%	-8,99%
Produtos de Madeira	0,46%	-0,02%	-0,95%	-4,64%	-4,19%	-5,10%	-10,27%	-8,82%	-8,15%
Celulose, Papel e Produtos de Papel	0,56%	-0,15%	-1,39%	10,60%	9,71%	8,18%	11,68%	11,18%	10,74%
Edição, Impressão e Reprodução de Gravações	1,34%	0,82%	-1,60%	2,44%	8,65%	6,91%	3,93%	5,08%	5,45%
Coque, Refino de Petróleo e Produção de Álcool	12,22%	11,13%	1,98%	28,79%	33,04%	35,67%	36,03%	35,16%	37,96%
Produtos Químicos	-0,17%	1,05%	-0,37%	7,79%	7,87%	7,46%	9,13%	8,81%	8,54%
Artigos de Borracha e Plásticos	3,56%	-0,81%	0,52%	12,31%	11,38%	11,95%	9,02%	9,61%	9,48%
Produtos de Minerais não Metálicos	0,04%	-4,42%	1,63%	0,39%	4,77%	6,48%	0,19%	1,25%	0,88%
Metalúrgica Básica	5,36%	1,86%	-2,26%	15,33%	17,03%	14,39%	11,40%	12,82%	12,31%
Produtos de Metal - Excl. Máquinas e Equipamentos	0,41%	1,82%	1,68%	11,65%	11,54%	13,42%	12,01%	11,89%	11,87%
Máquinas e Equipamentos	2,97%	0,38%	1,28%	17,20%	15,42%	16,90%	16,02%	15,87%	15,45%
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	4,47%	-1,29%	0,70%	4,81%	5,69%	6,43%	-6,28%	-3,50%	-1,82%
Material Eletrônico e de Comunicações	-0,09%	7,10%	0,41%	-12,10%	6,44%	6,88%	-7,73%	-4,37%	-2,49%
Fabricação e Montagem de Veículos Automotores	0,25%	-0,52%	0,67%	12,37%	10,18%	10,92%	12,22%	11,71%	11,32%
Móveis e Indústrias Diversas	2,64%	1,37%	-0,34%	-8,20%	-8,10%	-8,42%	-8,67%	-8,53%	-8,57%
Total da Indústria de Transformação	3,46%	1,18%	0,32%	7,12%	6,99%	7,33%	6,46%	6,59%	6,83%

# Nível de emprego na Produção

## » Gráfico 4

Varição acumulada do Nível de Emprego na Produção por Gêneros de Janeiro a Maio de 2008 sobre Janeiro a Maio de 2007.



» Por gêneros, o nível de emprego na produção (emprego total menos pessoal da administração) em Maio/08, comparado com o mês anterior, apresentou desempenho positivo mais alto nos gêneros:

Gênero industrial	Varição no mês
Refino de Petróleo e Produção de Álcool	2,72%
Minerais não Metálicos	1,99%
Vestuário	1,34%

» Os resultados negativos mais altos foram registrados nos gêneros:

Gênero industrial	Varição no mês
Veículos Automotores	-3,56%
Metalúrgica Básica	-1,51%
Edição e Impressão	-1,44%

## » Tabela 6

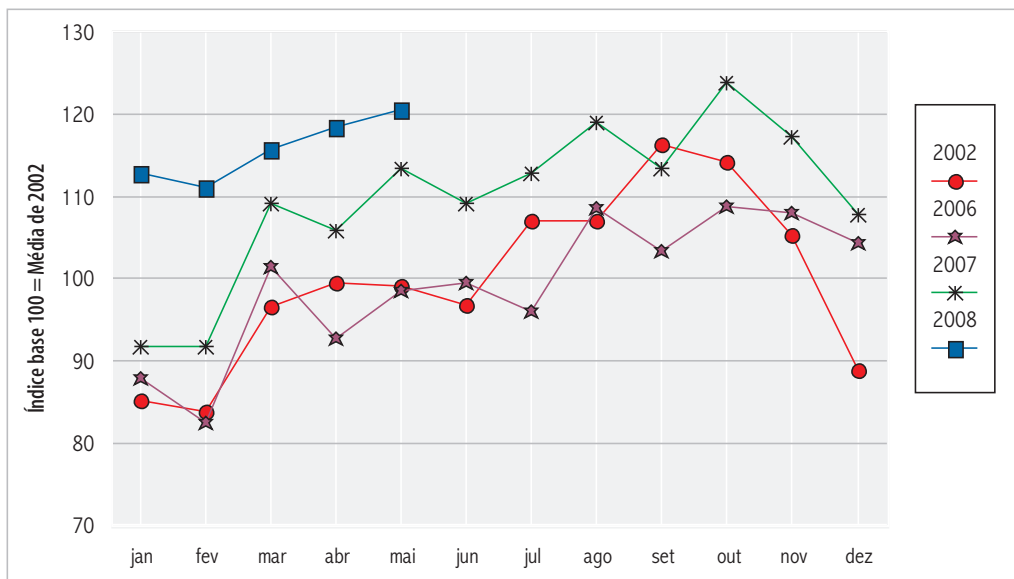
Varição Percentual por Gênero do Nível de Emprego na Produção da Indústria Paranaense – 2008

Nº-GÊNEROS DE ATIVIDADE	VARIÇÃO SOBRE O MÊS ANTERIOR			VARIÇÃO SOBRE IGUAL MÊS DO ANO ANTERIOR			VARIÇÃO SOBRE IGUAL PERÍODO DO ANO ANTERIOR		
	Mar	Abr	Mai	Mar	Abr	Mai	Mar	Abr	Mai
Produtos Alimentícios e Bebidas	4,58%	1,68%	0,76%	-0,85%	16,12%	17,00%	8,39%	10,30%	11,66%
Produtos Têxteis	0,14%	1,28%	-1,02%	-17,50%	-10,87%	-11,77%	-24,77%	-21,70%	-19,74%
Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios	3,61%	-0,29%	1,34%	-21,67%	-20,69%	-19,62%	-24,32%	-23,43%	-22,75%
Couros, Artefatos de Couro e Calçados	3,34%	0,53%	-0,19%	-10,46%	-4,42%	-4,60%	-14,90%	-12,48%	-10,97%
Produtos de Madeira	0,28%	-0,47%	-0,66%	-4,25%	-4,07%	-4,70%	-8,67%	-7,56%	-7,00%
Celulose, Papel e Produtos de Papel	0,47%	-0,48%	-0,94%	15,91%	15,70%	14,61%	16,86%	16,56%	15,91%
Edição, Impressão e Reprodução de Gravações	4,51%	-1,53%	-1,44%	1,99%	8,11%	6,55%	2,66%	3,98%	5,00%
Coque, Refino de Petróleo e Produção de Álcool	2,29%	26,78%	2,72%	26,06%	39,80%	43,60%	37,80%	38,39%	38,45%
Produtos Químicos	0,08%	2,65%	-0,15%	8,24%	10,68%	10,51%	6,95%	7,88%	8,73%
Artigos de Borracha e Plásticos	4,04%	1,60%	-0,15%	7,86%	9,30%	9,13%	4,29%	5,55%	5,73%
Produtos de Minerais não Metálicos	0,38%	-4,61%	1,99%	3,29%	5,68%	7,79%	1,59%	2,54%	1,86%
Metalúrgica Básica	6,50%	2,35%	-1,51%	12,79%	19,61%	17,80%	11,18%	13,28%	13,65%
Produtos de Metal - Excl. Máquinas e Equipamentos	0,64%	2,45%	1,32%	16,14%	15,83%	17,36%	15,47%	15,56%	15,57%
Máquinas e Equipamentos	3,14%	0,55%	0,96%	20,48%	18,74%	19,88%	18,45%	18,52%	17,76%
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	4,81%	-0,97%	0,36%	3,53%	5,10%	5,48%	-3,92%	-1,77%	-0,53%
Material Eletrônico e de Comunicações	-2,20%	44,93%	-0,97%	4,41%	31,59%	30,31%	14,44%	19,44%	22,93%
Fabricação e Montagem de Veículos Automotores	3,72%	-6,02%	-3,56%	23,59%	14,33%	10,27%	18,19%	17,21%	15,64%
Móveis e Indústrias Diversas	2,88%	1,15%	-0,32%	-9,25%	-9,35%	-9,64%	-9,05%	-9,13%	-9,13%
Total da Indústria de Transformação	3,27%	1,23%	0,29%	0,33%	9,40%	9,72%	3,30%	4,80%	5,69%

# Vendas Industriais

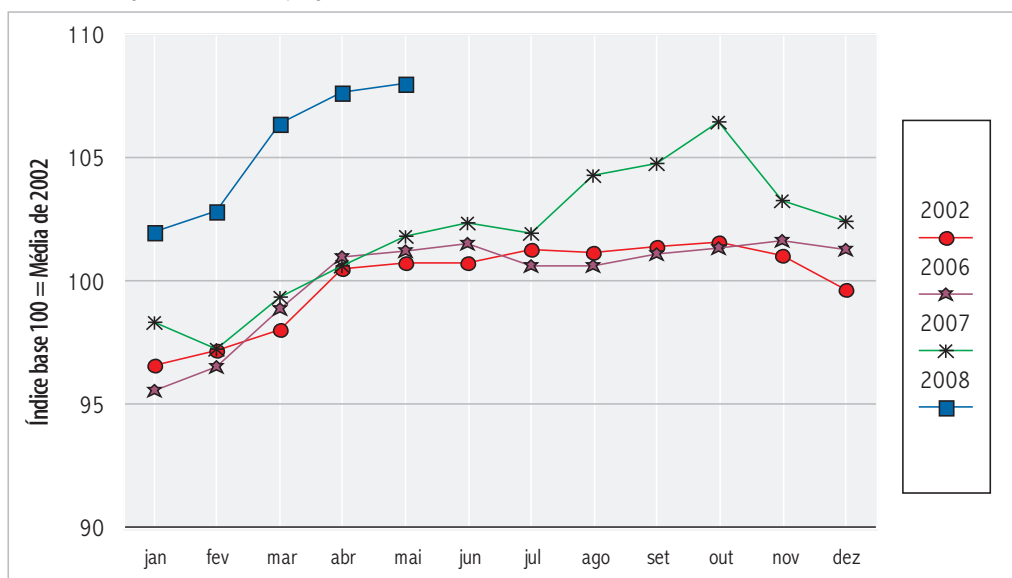
## » Gráfico 5

Índice de evolução das vendas reais da Indústria Paranaense 2002 e 2006 - 2008



## » Gráfico 6

Índice de evolução do nível de emprego total da Indústria Paranaense 2002 e 2006 - 2008



» A Tabela 7 mostra a evolução histórica das vendas reais mensais da indústria paranaense desde janeiro de 2002.

## » Tabela 7

Índices de evolução das vendas reais da Indústria Paranaense – 2002-2008

ESTADO DO PARANÁ							
Mês	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
JAN	85,1274	77,0311	76,2147	82,6763	87,9692	91,7979	112,7865
FEV	83,8551	80,7427	72,1745	79,6845	82,5489	91,7092	111,1169
MAR	96,5474	83,4746	90,0368	93,8554	101,3745	109,2720	115,8668
ABR	99,5087	84,7679	92,2007	88,7893	92,7453	105,9218	118,5468
MAI	99,0820	86,9309	89,5239	91,4402	98,5048	113,4207	120,6432
JUN	96,8522	81,0453	103,0873	92,4593	99,4748	109,1667	
JUL	107,0468	86,0621	101,9108	87,6842	96,0485	112,9513	
AGO	107,1590	89,6405	107,6149	99,0861	108,6952	119,1245	
SET	116,4140	94,6200	103,3646	99,1962	103,4108	113,4919	
OUT	114,2357	101,5483	99,9700	98,6164	108,8973	123,8687	
NOV	105,2678	96,8457	101,7691	104,3862	107,9907	117,3850	
DEZ	88,9038	91,4328	95,2299	100,2886	104,3596	107,7643	
Média	100,0000	87,8452	94,4248	93,1802	99,3350	109,6562	115,7920

» A Tabela 8 mostra a evolução histórica do nível de emprego total mensal da indústria paranaense desde janeiro de 2002.

## » Tabela 8

Índices de evolução do nível de emprego da Indústria Paranaense – 2002-2008

ESTADO DO PARANÁ							
Mês	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
JAN	96,5989	99,1081	94,8676	102,5746	95,5825	98,3209	101,9974
FEV	97,2179	100,4108	95,7187	102,7094	96,5535	97,2339	102,8782
MAR	98,0175	102,8857	102,4802	104,1848	98,8600	99,3555	106,4337
ABR	100,5342	104,4530	106,2610	104,6785	100,9736	100,6577	107,6916
MAI	100,7359	105,2301	107,0461	104,2103	101,2518	101,8511	108,0310
JUN	100,7305	105,8599	107,7630	104,5480	101,5440	102,3909	
JUL	101,3069	106,5521	108,0874	102,7117	100,6039	101,9486	
AGO	101,1544	107,5411	108,4717	101,7840	100,6605	104,3255	
SET	101,3961	107,7244	109,4821	100,8262	101,1076	104,8086	
OUT	101,6057	107,8520	109,6263	100,0441	101,3448	106,5047	
NOV	101,0442	107,5935	111,0597	98,0367	101,6558	103,2693	
DEZ	99,6578	106,2252	109,4436	98,2561	101,2842	102,4139	
Média	100,0000	105,1197	105,8590	102,0470	100,1185	101,9234	105,4064

Nota: Para calcular a variação entre dois índices de períodos diferentes, basta dividir o índice do período mais recente pelo índice do período a ser comparado. Do valor encontrado subtraí-se 1, multiplica-se por 100 e tem-se assim a taxa de variação entre os dois períodos considerados.

**IMPRESSO  
ESPECIAL**

9912200389/2008-DR/PR

**FIEP**

...CORREIOS...

## METODOLOGIA E AMPLITUDE DA PESQUISA

» A Pesquisa Conjuntural da Indústria é realizada a partir de informações prestadas por empresas que representam mais de 90,00% do faturamento e mais de 40,00% do número de empregados da indústria paranaense. Ela integra os Indicadores Industriais - CNI, realizada pela Confederação Nacional da Indústria, ao lado de pesquisas de outros estados e que dão um panorama da situação nacional nos diversos segmentos industriais. O número de empresas (espaço amostral) que participa da Pesquisa no Paraná foi determinado pela técnica de Amostragem Estratificada Ótima Corrigida de Neyman. São 18 gêneros industriais pesquisados, segundo a Classificação Nacional de Atividades Econômicas: Fabricação de Produtos Alimentícios e Bebidas; Fabricação de Produtos Têxteis; Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios; Preparação de Couros e Fabricação de Artefatos de Couro, Artigos de Viagem e Calçados; Fabricação de Produtos de Madeira; Fabricação de Celulose, Papel e Produtos de Papel; Edição, Impressão e Reprodução de Gravações; Fabricação de Coque, Refino de

Petróleo, Elaboração de Combustíveis Nucleares e Produção de Álcool; Fabricação de Produtos Químicos; Fabricação de Artigos de Borracha e Plásticos; Fabricação de Produtos de Minerais não Metálicos; Metalúrgica Básica; Fabricação de Produtos de Metal - Exclusive Máquinas e Equipamentos; Fabricação de Máquinas e Equipamentos; Fabricação de Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos; Fabricação de Material Eletrônico e de Aparelhos e Equipamentos de Comunicações; Fabricação e Montagem de Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias; e, Fabricação de Móveis e Indústrias Diversas.

**Publicação da Federação das Indústrias do Estado do Paraná - FIEP - Departamento Econômico - DEC.**

Equipe Técnica: Maurílio Leopoldo Schmitt, Roberto Antônio Peredo Zürcher, Fábio Requião Portugal e Daniel Maurício Fedato. Colaboração: Departamento de Comunicação Social - DECOM. Jornalista Responsável: Luiz Henrique Weber (Mtb 2.441/PR). Projeto Gráfico: Amanda Mafioletti.

Federação das Indústrias do Estado do Paraná - FIEP - Av. Cândido de Abreu, 200 - 6.º Andar - Curitiba - PR - CEP 80530-902

Nota: Permitida a reprodução parcial ou total desde que citada a fonte.