



# Indicadores Conjunturais

SISTEMA FEDERAÇÃO DAS INDÚSTRIAS DO ESTADO DO PARANÁ - DEPARTAMENTO ECONÔMICO

## Resultados de Março de 2008

### »» Vendas Industriais

página 04

O resultado de acumulado de janeiro e março de 2008 apresentou desempenho positivo de **17,03%** na comparação com o mesmo período de 2007. Quando comparado março com fevereiro, verifica-se um acréscimo de **4,27%**. Analisando o desempenho por destino, também contra fevereiro, houve aumento nas vendas no Paraná (+1,29%) e nas vendas para o exterior (+24,73%) e redução nas vendas para outros Estados (-2,62%).

Vendas Industriais	No ano	No mês
No Estado do Paraná	12,86%	1,29%
Para outros Estados do Brasil	21,17%	-2,62%
Para o Exterior	16,46%	24,73%
TOTAL DO ESTADO	17,03%	4,27%

### »» Compras de Insumos Industriais

página 06

As Compras Industriais acumuladas de janeiro a março de 2008 foram superiores às do mesmo período de 2007 em **22,14%**. Quando comparado **março** contra fevereiro, a variação é positiva em **11,94%**. Houve acréscimo nas Compras no Paraná (+12,88%), Compras de outros Estados (+15,91%) e nas Compras do Exterior (+6,5%).

Compras de insumos	No ano	No mês
No Estado do Paraná	14,67%	12,88%
De outros Estados do Brasil	15,20%	15,91%
Do Exterior	69,54%	6,45%
TOTAL DO ESTADO	22,14%	11,94%

### »» Nível de Emprego Industrial

página 10

O nível de emprego total e o emprego diretamente ligado à produção registraram em 2008 (janeiro a março), contra igual período de 2007, aumento de **6,46%** e de **3,30%** respectivamente. Quando comparado com o mês anterior apresentaram, o primeiro um **aumento** de **3,46%** e o segundo aumento de **3,27%**.

Nível de emprego	No ano	No mês
Pessoal empregado total	6,46%	3,46%
Pessoal empregado na produção	3,30%	3,27%

Paraná.

# Desempenho industrial.

Março, 2008.



Repete-se neste mês trajetória típica da verificada em todos os marços de anos anteriores, uns com maior e outros com menor intensidade de subida das vendas industriais. Após um primeiro bimestre atípico de elevada atividade industrial, os negócios começam a fluir em ritmo normal para este período do ano. Assim, as vendas industriais deflacionadas aumentaram de fevereiro para março em 4,27%, acumulando neste trimestre de 2008 um aumento real de 17,03% em relação ao mesmo período de 2007. O primeiro bimestre deste ano apresentara um patamar 23,66% superior ao de 2007.

Em se observando o destino das vendas industriais neste março, tem-se aumento nas vendas no Estado do Paraná (+1,29%) e nas exportações (+24,73%) e queda nas vendas para outros Estados do País (-2,62%). Os resultados acumulados no trimestre mostram-se positivos para as vendas no Paraná (+12,86%), para outros Estados do País (+21,17%) e para o exterior (+16,46%).

O aumento registrado neste mês de março tem sua fonte no desempenho positivo observado em quatorze dos dezoito gêneros pesquisados. Dentre os gêneros que apresentaram maiores aumentos, destacam-se 'Metalúrgica Básica' (+37,27%) e 'Borracha e Plásticos' (+32,41%) em decorrência de aumento de demanda derivada do incremento de negócios no âmbito da construção civil e automotivo; e 'Vestuário' (+30,40%) venda de novos lançamentos e exportações. Dentre os gêneros que apresentaram maiores quedas, destacam-se 'Minerais não Metálicos' (-19,69%) redução

sazonal de venda de adubos; 'Produtos Químicos' (-5,20%) também redução sazonal de vendas de adubos e fertilizantes; e 'Móveis e Produtos Diversos' (-2,57%) redução de demanda. Os dois gêneros de maior participação relativa na indústria paranaense apresentaram os seguintes resultados: 'Alimentos e Bebidas' (+5,40%) decorrente do maior número de dias trabalhados em março; e 'Veículos Automotores' (+7,54%) devido à grande oferta de crédito para aquisição de veículos.

As compras de insumos apresentaram aumento de +11,94% em março, em consequência da necessidade de equilibrar estoques para atender a produção. Em se observando as origens das compras, as realizadas no Paraná (+12,88%), as originadas em outros Estados do País (+15,91%) e as importações (+6,45%) se expandiram. Quando comparado este primeiro trimestre com o de 2007, as aquisições de insumos estão 22,14% superiores.

Na visão setorial, os gêneros industriais que apresentaram maiores acréscimos nas aquisições em março foram 'Vestuário' (+31,49%) em igual direção à das vendas; 'Produtos Químicos' (+29,85%) concentração estratégica de compras; e 'Produtos de Metal' (+27,14%) aumento de pedidos. Os maiores decréscimos foram verificados em 'Material Eletrônico e de Comunicações' (-16,87%) redução da demanda; 'Madeira' (-15,48%) queda das vendas e dificuldade de exportar por conta do Real valorizado; e 'Metalúrgica Básica' (-4,48%) redução de compras após aumento em fevereiro de 6,94%.



No tocante ao nível de emprego, quinze dos dezoito gêneros pesquisados alcançaram resultados positivos e três negativos no mês de março, aumentando-o em 3,46%. O emprego diretamente ligado à produção subiu 3,27%. O resultado deste primeiro trimestre contra igual período de 2007 apresenta aumento de 6,46% no 'pessoal empregado total' e de 3,30% no 'pessoal empregado na produção'. Os principais aumentos se deram em 'Refino de Petróleo e Produção de Álcool' (+12,22%) retomada sazonal da atividade sucroalcooleira (álcool); 'Metalúrgica Básica' (+1,82%) aumento de pedidos; e 'Alimentos e Bebidas' (+4,93%) início da safra da cana-de-açúcar (açúcar). As maiores quedas se deram nos gêneros 'Produtos Têxteis' (-0,62%) ajustes administrativos; 'Produtos Químicos' (-0,17%) e 'Material Eletrônico e de Comunicações' (-0,09%) ambos com estabilidade.

A massa salarial líquida apresentou, em março contra fevereiro, aumento de 1,48% e as horas trabalhadas subiram 4,34% em decorrência do maior número de dias trabalhados em março; e a utilização da capacidade instalada manteve-se constante em 79%.

A recorrência de bons resultados da indústria paranaense continua fulcrada em fatores como a boa performance agroindustrial do Estado, a fartura 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". Este primeiro trimestre é o melhor de toda a série histórica

desde 1986. Como fora descrito no relatório anterior, o nível de atividade, que no primeiro bimestre estava equiparado àquele que tradicionalmente se conquista a partir de março de cada ano, foi confirmado. Assim, o aumento registrado neste março foi relativamente baixo, pois é em março que se deflagram, com maior intensidade, os negócios industriais. Este movimento pode ser verificado pela quantidade de gêneros industriais que aumentaram as vendas (quatorze de um total de dezoito) e o nível de emprego (quinze de dezoito) em março contra fevereiro. Por outro lado, a utilização de capacidade instalada está dois pontos percentuais acima da registrada no primeiro semestre de 2007, situando-se em 79%. Esta proporção não é maior devido ao contínuo aumento de capacidade produtiva decorrente da incorporação de novas máquinas e equipamentos nas plantas fabris. Estes dados podem ser inferidos do aumento de importações de bens de capital (56,49% de expansão em 2007 e mais 32,59% neste primeiro trimestre de 2008) e pelo aumento de vendas do gênero 'Máquinas e Equipamentos' [o que mais cresceu em 2007 no Paraná - 25,67% - e que mantém performance ainda mais exuberante neste primeiro trimestre de 2008 (+43,75%)]. Este crescimento de vendas industriais deve continuar em níveis decrescentes em relação a 2007, como fora informado em fevereiro. Até fevereiro as vendas industriais acumulavam vendas 23,66% acima de 2007, em março este valor caiu para 17,03% e deve seguir esta tendência neste primeiro semestre.



# Vendas Industriais

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

Gênero industrial	Varição no mês
Metalúrgica Básica	37,27%
Artigos de Borracha e Plásticos	32,41%
Vestuário	30,40%

» Os menores resultados foram registrados nos gêneros:

Gênero industrial	Varição no mês
Minerais não Metálicos	-19,69%
Produtos Químicos	-5,20%
Móveis e Indústrias Diversas	-2,57%

## » Tabela 1

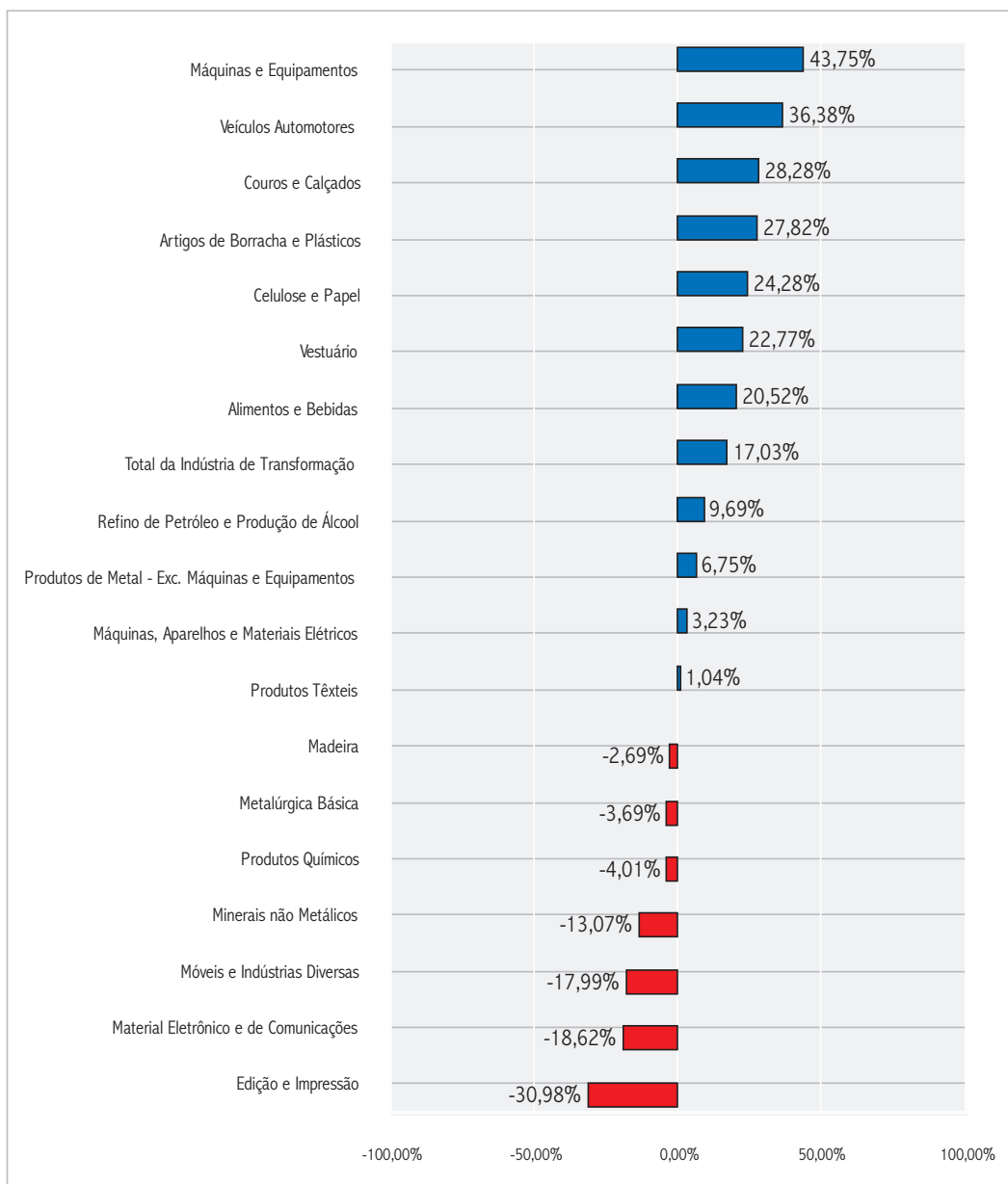
Varição Percentual por Gênero das Vendas Reais da Indústria Paranaense – 2008

Nº-GÊNEROS DE ATIVIDADE	VARIÇÃO SOBRE O MÊS ANTERIOR			VARIÇÃO SOBRE IGUAL MÊS DO ANO ANTERIOR			VARIÇÃO SOBRE IGUAL PERÍODO DO ANO ANTERIOR		
	Jan	Fev	Mar	Jan	Fev	Mar	Jan	Fev	Mar
	Produtos Alimentícios e Bebidas	1,28%	-3,98%	5,40%	31,37%	20,90%	11,12%	31,37%	26,02%
Produtos Têxteis	35,12%	-16,55%	18,98%	-9,70%	12,34%	4,74%	-9,70%	-0,85%	1,04%
Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios	-11,08%	0,47%	30,40%	60,66%	-0,09%	22,23%	60,66%	23,13%	22,77%
Couros, Artefatos de Couro e Calçados	15,61%	24,16%	14,72%	-10,92%	54,53%	52,89%	-10,92%	16,38%	28,28%
Produtos de Madeira	6,24%	-5,91%	6,88%	-1,69%	0,91%	-6,74%	-1,69%	-0,44%	-2,69%
Celulose, Papel e Produtos de Papel	15,10%	-6,77%	5,40%	34,20%	24,05%	15,78%	34,20%	29,10%	24,28%
Edição, Impressão e Reprodução de Gravações	-17,29%	-4,10%	6,05%	-34,32%	-18,63%	-36,87%	-34,32%	-27,47%	-30,98%
Coque, Refino de Petróleo e Produção de Álcool	10,92%	0,24%	-2,32%	30,29%	16,38%	-10,12%	30,29%	22,94%	9,69%
Produtos Químicos	2,38%	-9,77%	-5,20%	-2,52%	9,36%	-16,30%	-2,52%	2,78%	-4,01%
Artigos de Borracha e Plásticos	1,39%	-8,42%	32,41%	12,91%	23,56%	47,78%	12,91%	17,76%	27,82%
Produtos de Minerais não Metálicos	2,37%	-0,79%	-19,69%	7,22%	48,21%	-50,39%	7,22%	24,35%	-13,07%
Metalúrgica Básica	-0,03%	0,53%	37,27%	-7,71%	-12,22%	7,28%	-7,71%	-10,03%	-3,69%
Produtos de Metal - Excl. Máquinas e Equipamentos	-7,31%	4,39%	1,74%	9,85%	6,76%	3,99%	9,85%	8,25%	6,75%
Máquinas e Equipamentos	-11,53%	5,09%	5,90%	67,14%	41,57%	29,36%	67,14%	52,98%	43,75%
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	0,07%	4,71%	1,59%	-9,33%	13,73%	7,47%	-9,33%	1,16%	3,23%
Material Eletrônico e de Comunicações	6,02%	10,48%	8,28%	-57,66%	86,38%	8,56%	-57,66%	-28,76%	-18,62%
Fabricação e Montagem de Veículos Automotores	23,19%	11,88%	7,54%	55,14%	35,85%	24,33%	55,14%	44,32%	36,38%
Móveis e Indústrias Diversas	-23,50%	3,54%	-2,57%	-23,71%	-3,84%	-23,83%	-23,71%	-14,75%	-17,99%
Total da Indústria de Transformação	4,66%	-1,48%	4,27%	26,22%	21,16%	6,04%	26,22%	23,66%	17,03%

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

## » Gráfico 1

Varição acumulada das Vendas Industriais Reais por Gêneros de Janeiro a Março de 2008 sobre Janeiro a Março de 2007



# Compras de insumos industriais

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

Gênero industrial	Varição no mês
Vestuário	31,49%
Produtos Químicos	29,85%
Produtos de Metal - Exc. Máquinas e Equipamentos	27,14%

» Os resultados negativos mais altos foram registrados nos gêneros:

Gênero industrial	Varição no mês
Material Eletrônico e de Comunicações	-16,87%
Madeira	-15,48%
Metalúrgica Básica	-4,48%

## » Tabela 2

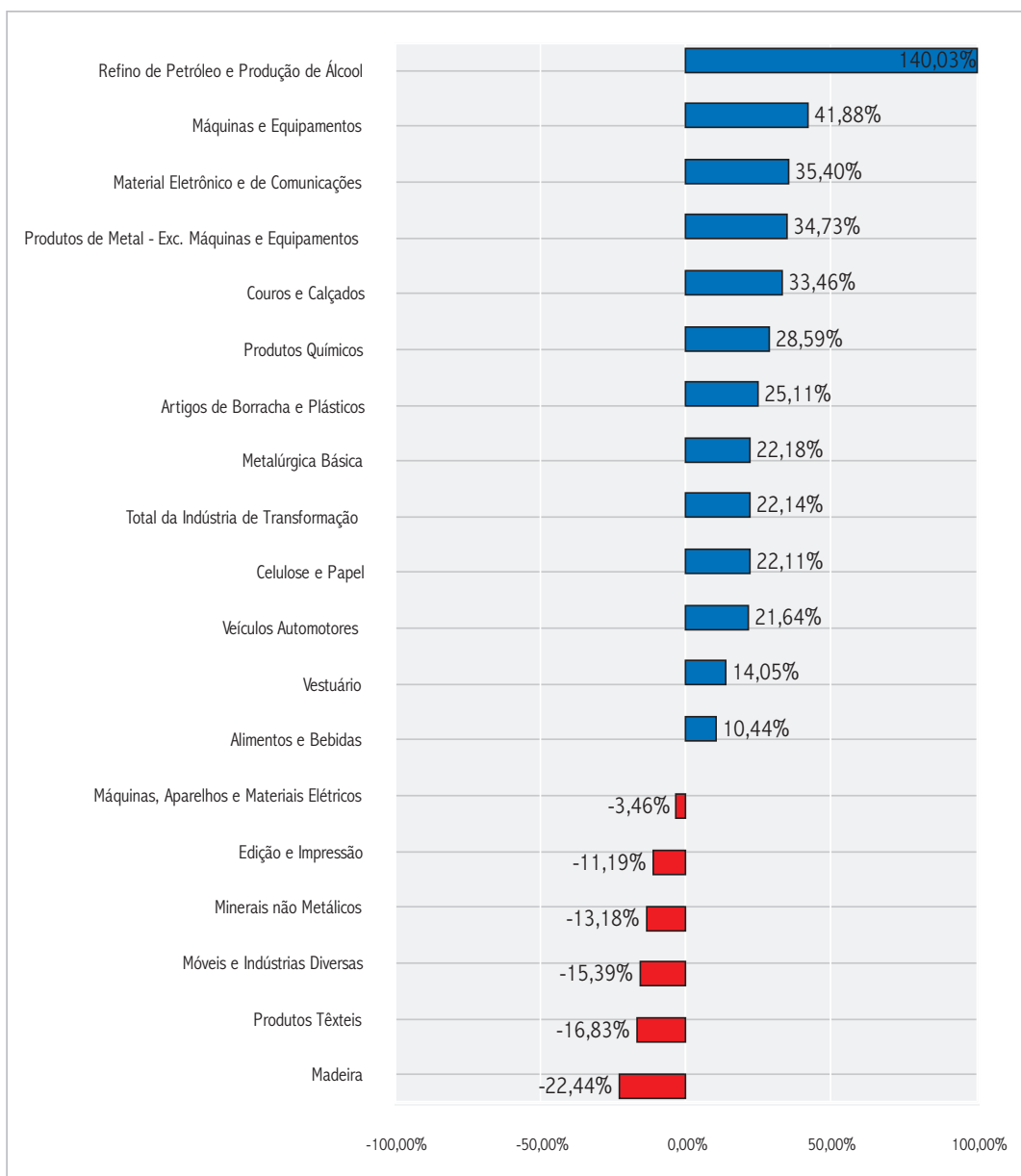
Varição Percentual por Gênero das Compras Reais da Indústria Paranaense – 2008

Nº-GÊNEROS DE ATIVIDADE	VARIÇÃO SOBRE O MÊS ANTERIOR			VARIÇÃO SOBRE IGUAL MÊS DO ANO ANTERIOR			VARIÇÃO SOBRE IGUAL PERÍODO DO ANO ANTERIOR		
	Jan	Fev	Mar	Jan	Fev	Mar	Jan	Fev	Mar
Produtos Alimentícios e Bebidas	-15,76%	-2,49%	19,37%	31,20%	2,77%	2,88%	31,20%	15,44%	10,44%
Produtos Têxteis	-15,36%	32,70%	-0,46%	-34,87%	61,69%	-34,93%	-34,87%	-1,23%	-16,83%
Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios	-3,27%	12,61%	31,49%	45,73%	9,25%	2,44%	45,73%	23,83%	14,05%
Couros, Artefatos de Couro e Calçados	9,58%	44,50%	18,41%	-35,34%	111,74%	93,30%	-35,34%	9,69%	33,46%
Produtos de Madeira	-5,51%	-5,78%	-15,48%	-16,24%	-12,55%	-36,78%	-16,24%	-14,49%	-22,44%
Celulose, Papel e Produtos de Papel	3,28%	-8,39%	5,01%	25,03%	23,85%	17,68%	25,03%	24,46%	22,11%
Edição, Impressão e Reprodução de Gravações	9,61%	-12,05%	8,88%	-10,31%	-9,65%	-13,43%	-10,31%	-10,00%	-11,19%
Coque, Refino de Petróleo e Produção de Álcool	3,18%	29,68%	0,22%	5843,05%	73,81%	76,73%	5843,05%	201,04%	140,03%
Produtos Químicos	7,40%	-8,73%	29,85%	44,42%	13,44%	29,95%	44,42%	27,77%	28,59%
Artigos de Borracha e Plásticos	11,99%	-11,51%	3,65%	39,15%	22,86%	14,54%	39,15%	31,00%	25,11%
Produtos de Minerais não Metálicos	2,23%	-2,69%	11,21%	-16,43%	51,88%	-35,65%	-16,43%	7,39%	-13,18%
Metalúrgica Básica	12,86%	6,94%	-4,48%	29,99%	45,84%	-0,56%	29,99%	37,72%	22,18%
Produtos de Metal - Excl. Máquinas e Equipamentos	2,18%	3,57%	27,14%	39,20%	24,42%	40,45%	39,20%	31,27%	34,73%
Máquinas e Equipamentos	9,90%	9,37%	1,55%	75,65%	43,81%	19,60%	75,65%	57,44%	41,88%
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	9,49%	16,02%	7,20%	-2,17%	-14,87%	9,01%	-2,17%	-9,42%	-3,46%
Material Eletrônico e de Comunicações	-2,59%	17,23%	-16,87%	-11,02%	146,37%	34,51%	-11,02%	35,80%	35,40%
Fabricação e Montagem de Veículos Automotores	33,08%	-0,41%	-1,50%	45,84%	26,80%	0,48%	45,84%	35,68%	21,64%
Móveis e Indústrias Diversas	-9,11%	-17,91%	-2,42%	12,61%	-18,48%	-33,46%	12,61%	-3,91%	-15,39%
Total da Indústria de Transformação	-4,20%	1,32%	11,94%	46,65%	17,21%	10,06%	46,65%	30,19%	22,14%

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

## » Gráfico 2

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



# Horas trabalhadas na produção

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

Gênero industrial	Varição no mês
Máquinas e Equipamentos	33,11%
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	17,99%
Couros e Calçados	16,60%

» Os menores resultados foram registrados nos gêneros:

Gênero industrial	Varição no mês
Alimentos e Bebidas	-1,90%
Madeira	2,89%
Vestuário	3,51%

## » Tabela 3

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

Nº-GÊNEROS DE ATIVIDADE	VARIÇÃO SOBRE O MÊS ANTERIOR			VARIÇÃO SOBREIGUAL MÉSO DO ANO ANTERIOR			VARIÇÃO SOBREIGUAL PERÍODO DO ANO ANTERIOR		
	Jan	Fev	Mar	Jan	Fev	Mar	Jan	Fev	Mar
Produtos Alimentícios e Bebidas	-5,52%	-13,01%	-1,90%	18,98%	-4,76%	-13,96%	18,98%	6,62%	-0,82%
Produtos Têxteis	14,87%	-9,40%	9,54%	1,59%	-14,58%	-12,29%	1,59%	-6,80%	-8,76%
Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios	-4,33%	15,38%	3,51%	-42,96%	-23,87%	-25,56%	-42,96%	-34,11%	-31,30%
Couros, Artefatos de Couro e Calçados	2,18%	-19,78%	16,60%	-10,63%	-8,75%	-2,82%	-10,63%	-9,80%	-7,53%
Produtos de Madeira	8,16%	-6,19%	2,89%	-11,70%	-2,82%	-3,44%	-11,70%	-7,61%	-6,27%
Celulose, Papel e Produtos de Papel	1,62%	-1,30%	5,11%	-2,28%	47,44%	37,97%	-2,28%	17,38%	23,72%
Edição, Impressão e Reprodução de Gravações	5,71%	-0,76%	4,76%	-33,63%	11,62%	-5,45%	-33,63%	-16,83%	-13,25%
Coque, Refino de Petróleo e Produção de Álcool	-42,30%	-6,84%	14,96%	34,05%	-8,87%	-2,69%	34,05%	9,24%	4,66%
Produtos Químicos	8,44%	-2,71%	7,44%	7,84%	7,17%	7,30%	7,84%	7,51%	7,44%
Artigos de Borracha e Plásticos	12,64%	1,22%	3,83%	8,62%	7,63%	4,05%	8,62%	8,12%	6,69%
Produtos de Minerais não Metálicos	-1,52%	3,02%	6,73%	-22,41%	30,56%	10,14%	-22,41%	-2,29%	1,74%
Metalúrgica Básica	6,12%	9,46%	10,13%	32,90%	26,37%	25,33%	32,90%	29,41%	27,88%
Produtos de Metal - Excl. Máquinas e Equipamentos	4,29%	7,66%	8,59%	-1,47%	19,14%	12,81%	-1,47%	8,24%	9,84%
Máquinas e Equipamentos	0,45%	-2,92%	33,11%	41,05%	8,05%	30,54%	41,05%	22,61%	25,63%
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	-3,82%	25,29%	17,99%	-15,49%	-1,36%	12,35%	-15,49%	-8,17%	-1,01%
Material Eletrônico e de Comunicações	-1,85%	12,15%	9,60%	7,42%	652,32%	-4,62%	7,42%	96,43%	41,45%
Fabricação e Montagem de Veículos Automotores	9,39%	3,75%	7,18%	45,36%	28,84%	26,36%	45,36%	36,45%	32,71%
Móveis e Indústrias Diversas	4,38%	-9,61%	4,45%	-33,42%	-9,50%	-18,71%	-33,42%	-23,87%	-22,23%
Total da Indústria de Transformação	-0,38%	-6,97%	4,34%	4,26%	-0,69%	-4,91%	4,26%	1,81%	-0,54%



# 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

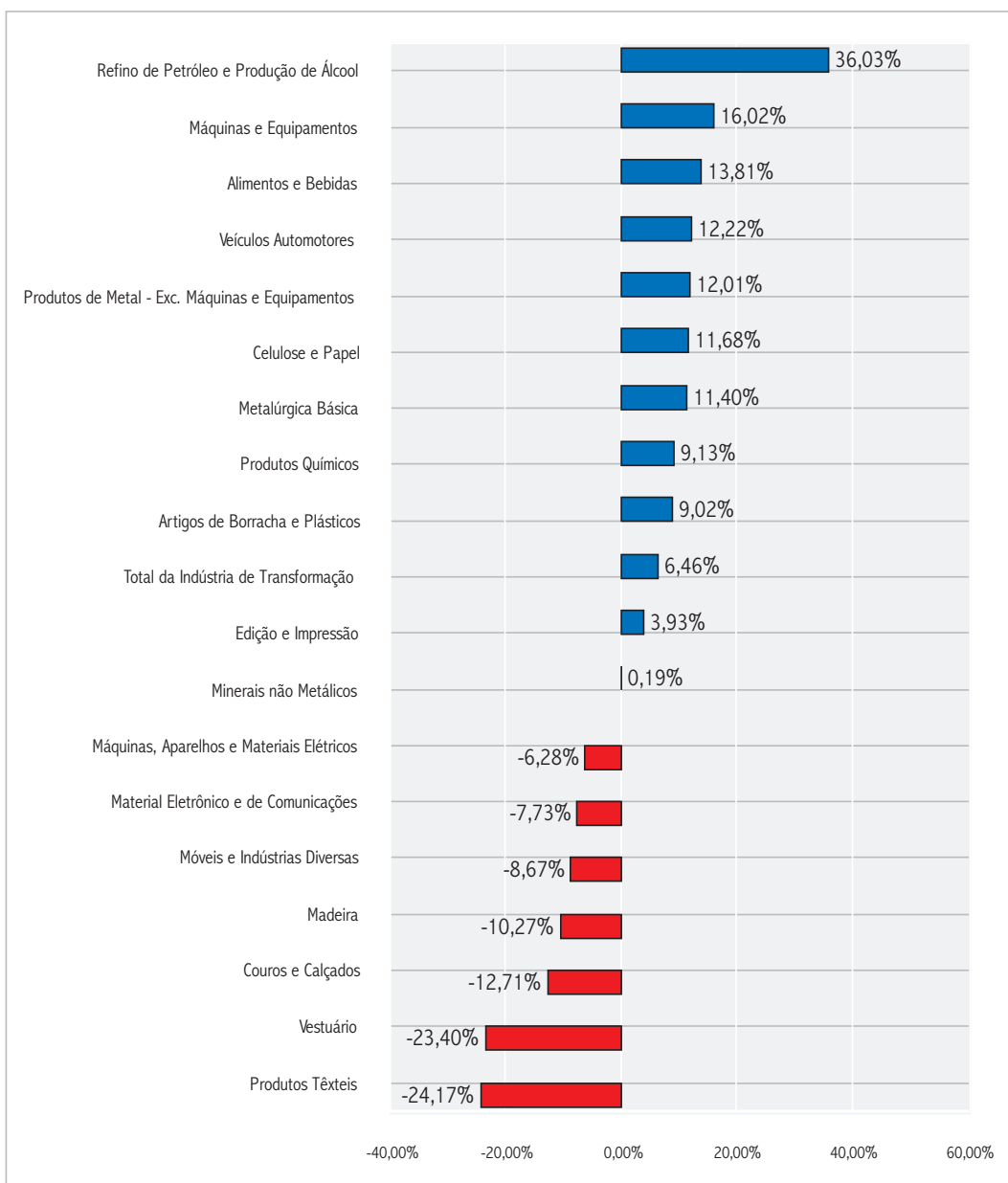
Informações sobre a produção na indústria paranaense – 2008

Nº-GÊNEROS DE ATIVIDADE	% DE UTILIZAÇÃO DE CAPACIDADE INSTALADA			HORAS TRABALHADAS MENSAL- MENTE POR FUNCIONÁRIO			SALÁRIOS LÍQUIDOS MÉDIOS DA PRODUÇÃO [R\$]		
	Jan	Fev	Mar	Jan	Fev	Mar	Jan	Fev	Mar
	Produtos Alimentícios e Bebidas	77,15	75,88	77,55	178,16	152,45	143,00	688,74	724,62
Produtos Têxteis	75,95	75,93	78,45	265,45	244,48	267,42	430,16	505,60	449,12
Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios	79,49	78,93	81,03	179,61	205,31	205,11	358,67	423,03	453,29
Couros, Artefatos de Couro e Calçados	81,59	80,84	72,37	273,05	227,15	256,29	726,80	684,11	653,82
Produtos de Madeira	81,33	79,70	75,49	268,76	253,59	260,20	563,55	568,63	603,51
Celulose, Papel e Produtos de Papel	88,48	86,87	90,07	230,07	225,00	235,38	1.046,97	1.152,02	965,98
Edição, Impressão e Reprodução de Gravações	95,99	96,84	95,35	190,71	195,04	195,51	884,47	1.000,52	833,47
Coque, Refino de Petróleo e Produção de Álcool	80,08	83,04	80,19	96,85	89,61	100,71	1.039,28	1.147,25	1.377,39
Produtos Químicos	51,12	53,46	47,86	314,85	301,37	323,54	1.423,24	1.374,20	1.846,41
Artigos de Borracha e Plásticos	71,71	66,41	72,74	222,61	215,68	215,24	904,04	891,28	869,06
Produtos de Minerais não Metálicos	81,98	82,23	85,50	199,15	209,36	222,61	1.029,70	1.430,21	1.079,98
Metalúrgica Básica	91,22	93,05	99,35	183,43	197,63	204,36	1.145,77	1.414,87	1.310,62
Produtos de Metal - Excl. Máquinas e Equipamentos	65,72	70,77	72,80	154,00	163,66	176,59	661,64	625,07	616,80
Máquinas e Equipamentos	83,32	81,17	80,81	204,54	193,30	249,48	908,89	848,85	823,42
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	83,54	83,21	82,78	121,88	151,48	170,52	1.366,82	1.178,37	1.171,86
Material Eletrônico e de Comunicações	75,00	74,00	82,00	144,63	164,43	184,28	1.575,90	1.917,58	1.634,56
Fabricação e Montagem de Veículos Automotores	74,15	83,63	80,63	160,91	156,74	161,96	1.217,88	1.586,64	1.249,99
Móveis e Indústrias Diversas	75,17	77,79	76,70	170,94	154,42	156,78	541,92	519,57	627,09
Total da Indústria de Transformação	78,50	79,10	79,54	194,48	178,50	180,35	749,75	801,90	735,43

# Nível de emprego total

## » Gráfico 3

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



» Por gêneros, o nível de emprego total (pessoal da administração e piso fábrica) em Março/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	12,22%
Metalúrgica Básica	5,36%
Alimentos e Bebidas	4,93%

» Os resultados negativos mais altos foram registrados nos gêneros:

Gênero industrial	Varição no mês
Produtos Têxteis	-0,62%
Produtos Químicos	-0,17%
Material Eletrônico e de Comunicações	-0,09%

## » Tabela 5

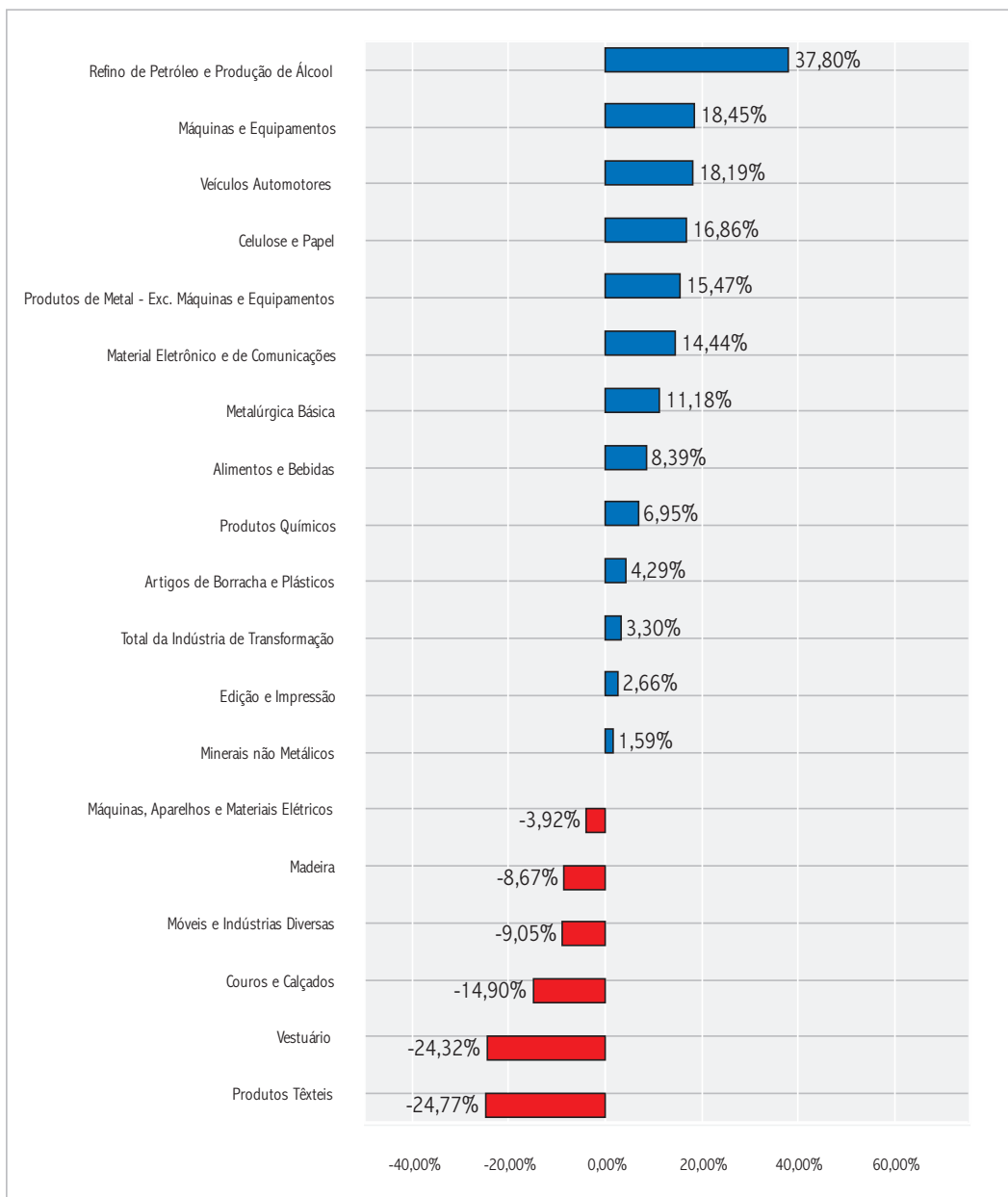
Varição Percentual por Gênero do Nível de Emprego Total da Indústria Paranaense – 2008

Nº-GÊNEROS DE ATIVIDADE	VARIÇÃO SOBRE O MÊS ANTERIOR			VARIÇÃO SOBRE IGUAL MÊSO ANO ANTERIOR			VARIÇÃO SOBRE IGUAL PERÍODO DO ANO ANTERIOR		
	Jan	Fev	Mar	Jan	Fev	Mar	Jan	Fev	Mar
Produtos Alimentícios e Bebidas	-1,03%	1,49%	4,93%	18,36%	10,30%	13,16%	18,36%	14,16%	13,81%
Produtos Têxteis	-0,94%	-1,54%	-0,62%	-32,64%	-18,07%	-19,86%	-32,64%	-26,12%	-24,17%
Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios	0,49%	0,65%	4,12%	-24,77%	-24,16%	-21,28%	-24,77%	-24,47%	-23,40%
Couros, Artefatos de Couro e Calçados	0,67%	-1,93%	1,87%	-19,72%	-9,31%	-8,07%	-19,72%	-14,88%	-12,71%
Produtos de Madeira	0,22%	-0,69%	0,46%	-19,91%	-4,33%	-4,64%	-19,91%	-12,84%	-10,27%
Celulose, Papel e Produtos de Papel	-0,73%	0,64%	0,56%	13,96%	10,59%	10,60%	13,96%	12,24%	11,68%
Edição, Impressão e Reprodução de Gravações	-0,06%	-1,44%	1,34%	4,68%	4,72%	2,44%	4,68%	4,70%	3,93%
Coque, Refino de Petróleo e Produção de Álcool	-10,15%	1,17%	12,22%	65,57%	22,18%	28,79%	65,57%	40,48%	36,03%
Produtos Químicos	-0,02%	0,09%	-0,17%	11,29%	8,38%	7,79%	11,29%	9,81%	9,13%
Artigos de Borracha e Plásticos	2,89%	1,54%	3,56%	5,50%	9,31%	12,31%	5,50%	7,38%	9,02%
Produtos de Minerais não Metálicos	6,83%	-2,36%	0,04%	-14,22%	20,70%	0,39%	-14,22%	0,08%	0,19%
Metalúrgica Básica	3,97%	1,82%	5,36%	7,71%	11,15%	15,33%	7,71%	9,42%	11,40%
Produtos de Metal - Excl. Máquinas e Equipamentos	1,51%	0,70%	0,41%	11,10%	13,31%	11,65%	11,10%	12,20%	12,01%
Máquinas e Equipamentos	2,91%	2,56%	2,97%	14,89%	15,94%	17,20%	14,89%	15,42%	16,02%
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	1,01%	1,35%	4,47%	-15,83%	-6,14%	4,81%	-15,83%	-11,22%	-6,28%
Material Eletrônico e de Comunicações	1,46%	1,17%	-0,09%	2,01%	-11,68%	-12,10%	2,01%	-5,36%	-7,73%
Fabricação e Montagem de Veículos Automotores	1,03%	0,01%	0,25%	13,04%	11,27%	12,37%	13,04%	12,15%	12,22%
Móveis e Indústrias Diversas	0,36%	-0,65%	2,64%	-8,23%	-9,60%	-8,20%	-8,23%	-8,92%	-8,67%
Total da Indústria de Transformação	-0,41%	0,86%	3,46%	6,71%	5,52%	7,12%	6,71%	6,11%	6,46%

# Nível de emprego na Produção

## » Gráfico 4

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



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

Gênero industrial	Varição no mês
Metalúrgica Básica	6,50%
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	4,81%
Alimentos e Bebidas	4,58%

» Os resultados negativos mais altos foram registrados nos gêneros:

Gênero industrial	Varição no mês
Material Eletrônico e de Comunicações	-2,20%

## » Tabela 6

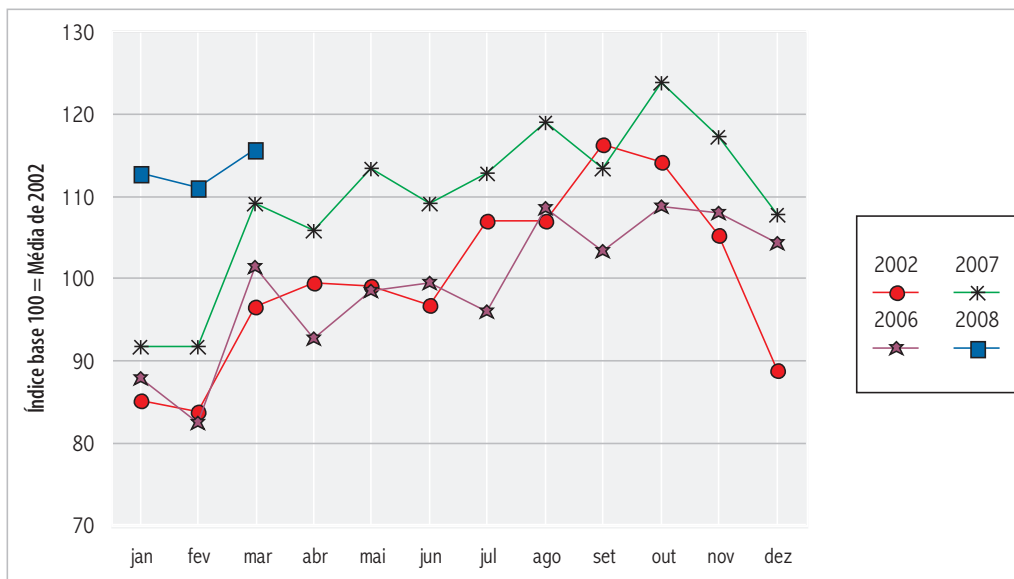
Varição Percentual por Gênero do Nível de Emprego na Produção da Indústria Paranaense – 2008

Nº-GÊNEROS DE ATIVIDADE	VARIÇÃO SOBRE O MÊS ANTERIOR			VARIÇÃO SOBRE IGUAL MÊS DO ANO ANTERIOR			VARIÇÃO SOBRE IGUAL PERÍODO DO ANO ANTERIOR		
	Jan	Fev	Mar	Jan	Fev	Mar	Jan	Fev	Mar
Produtos Alimentícios e Bebidas	-0,14%	1,66%	4,58%	15,54%	12,50%	-0,85%	15,54%	13,99%	8,39%
Produtos Têxteis	-1,00%	-1,63%	0,14%	-34,49%	-19,77%	-17,50%	-34,49%	-27,93%	-24,77%
Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios	0,49%	0,94%	3,61%	-27,15%	-24,07%	-21,67%	-27,15%	-25,63%	-24,32%
Couros, Artefatos de Couro e Calçados	-0,15%	-3,57%	3,34%	-20,72%	-12,74%	-10,46%	-20,72%	-16,99%	-14,90%
Produtos de Madeira	-0,03%	-0,58%	0,28%	-16,88%	-3,55%	-4,25%	-16,88%	-10,73%	-8,67%
Celulose, Papel e Produtos de Papel	1,13%	0,92%	0,47%	18,83%	15,89%	15,91%	18,83%	17,34%	16,86%
Edição, Impressão e Reprodução de Gravações	-2,41%	-2,96%	4,51%	4,86%	1,17%	1,99%	4,86%	3,01%	2,66%
Coque, Refino de Petróleo e Produção de Álcool	4,85%	0,70%	2,29%	69,43%	26,40%	26,06%	69,43%	44,71%	37,80%
Produtos Químicos	-1,51%	1,64%	0,08%	4,40%	8,26%	8,24%	4,40%	6,31%	6,95%
Artigos de Borracha e Plásticos	2,78%	4,47%	4,04%	-0,96%	6,03%	7,86%	-0,96%	2,49%	4,29%
Produtos de Minerais não Metálicos	8,53%	-2,01%	0,38%	-14,98%	24,25%	3,29%	-14,98%	0,77%	1,59%
Metalúrgica Básica	2,53%	1,60%	6,50%	12,04%	8,70%	12,79%	12,04%	10,33%	11,18%
Produtos de Metal - Excl. Máquinas e Equipamentos	1,63%	1,30%	0,64%	12,02%	18,37%	16,14%	12,02%	15,13%	15,47%
Máquinas e Equipamentos	4,80%	2,72%	3,14%	14,93%	19,93%	20,48%	14,93%	17,41%	18,45%
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	0,79%	0,81%	4,81%	-13,41%	-0,59%	3,53%	-13,41%	-7,42%	-3,92%
Material Eletrônico e de Comunicações	-4,66%	-1,36%	-2,20%	8,88%	33,95%	4,41%	8,88%	20,03%	14,44%
Fabricação e Montagem de Veículos Automotores	0,75%	6,52%	3,72%	12,87%	18,06%	23,59%	12,87%	15,48%	18,19%
Móveis e Indústrias Diversas	-0,57%	0,06%	2,88%	-7,34%	-10,50%	-9,25%	-7,34%	-8,95%	-9,05%
Total da Indústria de Transformação	0,45%	1,36%	3,27%	3,41%	6,45%	0,33%	3,41%	4,92%	3,30%

# Vendas Industriais

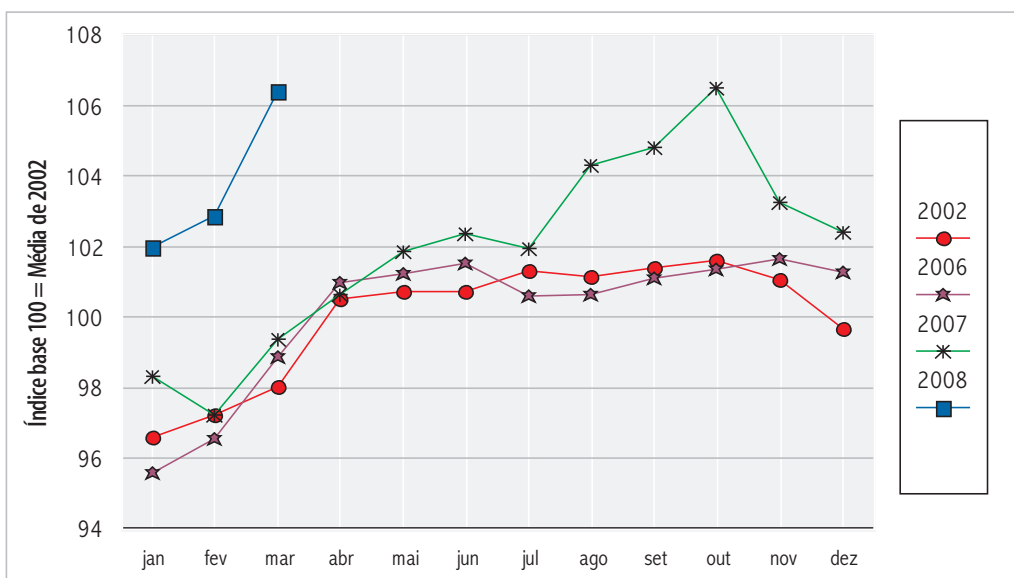
## » Gráfico 5

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



## » Gráfico 6

101,997386 102,878189 106,43372  
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	
MAI	99,0820	86,9309	89,5239	91,4402	98,5048	113,4207	
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	113,2567

» 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	
MAI	100,7359	105,2301	107,0461	104,2103	101,2518	101,8511	
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	103,7698

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 subtrai-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.