



# Indicadores Conjunturais

SISTEMA FEDERAÇÃO DAS INDÚSTRIAS DO ESTADO DO PARANÁ - DEPARTAMENTO ECONÔMICO

## Resultados de Novembro de 2007

### »» Vendas Industriais

página 04

O resultado acumulado nos primeiros onze meses de 2007 apresentou desempenho positivo de **10,96%** na comparação com o mesmo período de 2006. Quando comparado novembro com outubro, verifica-se um decréscimo de **5,17%**. Analisando o desempenho por destino, também contra outubro, houve redução nas vendas no Paraná (-12,64%) e nas vendas para o exterior (-9,20%), e aumento nas vendas para outros Estados (+4,50%) .

Vendas Industriais	No ano	No mês
No Estado do Paraná	17,77%	-12,64%
Para outros Estados do Brasil	2,94%	4,50%
Para o Exterior	34,01%	-9,20%
TOTAL DO ESTADO	10,96%	-5,17%

### »» Compras de Insumos Industriais

página 06

As Compras Industriais acumuladas nos primeiros onze meses de 2007 foram superiores às do mesmo período de 2006 em **8,14%**. Quando comparado novembro contra outubro, a variação é negativa em **6,03%**. Houve acréscimo nas Compras de outros Estados (+0,64%) e decréscimo nas Compras no Paraná (-5,11%) e nas Compras do Exterior (-21,87%) .

Compras de insumos	No ano	No mês
No Estado do Paraná	9,38%	-5,11%
De outros Estados do Brasil	4,15%	0,64%
Do Exterior	17,74%	-21,87%
TOTAL DO ESTADO	8,14%	-6,03%

### »» Nível de Emprego Industrial

página 10

O nível de emprego total e o emprego diretamente ligado à produção registraram nos primeiros onze meses de 2007, contra igual período de 2006, aumento de **1,89%** e de **1,08%** respectivamente. Quando comparado com o mês anterior apresentaram, o primeiro uma queda de **3,04%** e o segundo de **2,97%**.

Nível de emprego	No ano	No mês
Pessoal empregado total	1,89%	-3,04%
Pessoal empregado na produção	1,08%	-2,97%

Paraná.

## Desempenho industrial.

Novembro, 2007.

A atividade industrial apresentou redução sazonal de 5,17% neste mês de novembro contra outubro, repetindo comportamento verificado nos mesmos meses de 2002 e 2003, quando os desempenhos foram de -7,85% e de -4,63%, respectivamente. Após o período de julho a outubro em que acontecem historicamente os maiores níveis de atividade industrial no Paraná, em novembro começa a fase de baixa produção. O resultado acumulado nos primeiros onze meses deste ano, em comparação com igual período do ano anterior, registrou um aumento de 10,96% nas vendas reais.

Em se observando o destino das vendas industriais neste novembro, tem-se redução nas vendas no Estado do Paraná (-12,64%) e nas exportações (-9,20%), e aumento nas vendas para outros Estados do País (+4,50%). Os resultados acumulados nos primeiros onze meses mostram-se positivos para as vendas no Paraná (+17,77%), para outros Estados do País (+2,94%) e para o exterior (+34,01%).

A performance neste mês de novembro deriva da redução de vendas observado em onze dos dezoito gêneros pesquisados. Os três gêneros de maior participação relativa na indústria paranaense evoluíram negativamente: 'Fabricação e Montagem de Veículos Automotores' (-0,02%) estabilidade; 'Petróleo e Produção de Álcool' (-10,07%) menor número de dias úteis em novembro e redução sazonal da produção de álcool; 'Produtos Alimentícios e Bebidas' (-5,12%) redução sazonal. Os gêneros que apresentaram os maiores incrementos foram: 'Edição, Impressão e Reprodução de Gravações' (+28,99%) recuperação de vendas; 'Metalúrgica Básica' (+14,95%); e, 'Produtos de Metal' (+9,22%) ambos em função do aumento de pedidos. Os gêneros que tiveram as maiores reduções neste outubro foram: 'Produtos Têxteis' (-14,40%) redução de pedidos e 'Produtos Químicos' (-13,82%) redução sazonal de fim-de-ano.

No acumulado dos primeiros onze meses deste ano em relação aos de 2006, os três gêneros que apresentaram maior expansão foram: 'Máquinas e Equipamentos' (+24,17%), 'Fabricação e Montagem de Veículos

Automotores' (+23,29%) e 'Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios' (+23,18%). Por outro lado, nesta base de comparação, os gêneros com maiores reduções foram: 'Impressão, Edição e Reprodução de Gravações' (-26,81%), 'Material Eletrônico e de Comunicações' (-24,59%) e 'Produtos Têxteis' (-20,40%).

As compras apresentaram decréscimo de 6,03% em novembro, em linha com o comportamento das vendas. Em se observando as origens das compras, as realizadas no Paraná (-5,11%) e as importações (-21,87%) declinaram, enquanto as procedentes de outros Estados do País (+0,64%) aumentaram discretamente. Quando comparados os primeiros onze meses deste ano com o mesmo período de 2006, as aquisições de insumos estão 8,14% superiores. Os resultados acumulados no ano mostram-se positivos para as compras no Paraná (+9,38%), as de outros Estados do País (+4,15%) e as do exterior (+17,74%).

Na visão setorial, os gêneros industriais que apresentaram maiores acréscimos nas aquisições em novembro foram 'Produtos Têxteis' (+48,84%) em virtude do pico da safra de seda; 'Metalúrgica Básica' (+19,86%) aumento de pedidos, como citado acima; e 'Artigos de Borracha e Plásticos' (+5,90%) devido ao incremento sazonal de fim-de-ano na demanda por embalagens. Os decréscimos mais significativos foram verificados em 'Petróleo e Produção de Álcool' (-25,30%) oscilação cíclica e normal de importações de petróleo; 'Móveis e Indústrias Diversas' (-22,11%) retorno ao nível normal de compras; e 'Produtos de Metal' (-19,75%) adequação ao nível de demanda.o'.

No tocante ao nível de emprego, doze dos dezoito gêneros pesquisados alcançaram resultados negativos e os outros seis foram positivos no mês de novembro, com um impacto líquido negativo de 3,04%, denunciando movimento sazonal da indústria paranaense. O emprego diretamente ligado à produção caiu (-2,97%). O resultado dos primeiros onze meses de 2007 contra igual período de 2006 apresenta aumento de 1,89% no 'pessoal empregado total' e de 1,08% no 'pessoal empregado na produção'.



Os maiores aumentos em novembro se deram nos gêneros 'Impressão, Edição e Reprodução de Gravações' (+1,59%) recuperação do setor; 'Material Eletrônico e de Comunicações' (+1,10%) incremento de pedidos; e 'Produtos de Minerais não Metálicos' (+0,60%) ampliação de pedidos. As maiores quedas no mês de novembro se deram em 'Produtos Têxteis' (-22,55%) fim de contratos temporários para atender a safra da seda; 'Confecção de Artigos de Vestuário e Acessórios' (-17,53%) encerramento de atividades de importante empresa do setor; e em 'Móveis e Indústrias Diversas' (-5,78%) redução sazonal após atender os pedidos de fim-de-ano.

A massa salarial líquida apresentou, em novembro contra outubro, redução de 0,77%, em parte devido à redução do nível de emprego e a pagamentos em outubro da primeira parcela de 13º salário. As horas trabalhadas declinaram 6,54%, em decorrência da redução do número de dias úteis de novembro (20) em relação a outubro (22). A utilização da capacidade instalada manteve-se constante em 81%.

Finalizado o período de maior atividade industrial paranaense, confirma-se que o agronegócio exerceu forte influência no bom resultado das vendas industriais. A expressiva safra 2006/2007 e o não aparecimento de problemas fitossanitários permitiram que a indústria de 'Produtos Alimentícios e Bebidas' aumentasse suas vendas nestes primeiros onze meses do ano em relação a igual período de 2006 em 16,06%. O gênero 'Petróleo e Produção de Álcool' evoluiu 2,80%, em razão de investimentos que se realizam na área de petróleo e de aumento da área plantada (+12,8%) e da produção (+24,4%) da cana-de-açúcar. De outro lado, o forte incremento do crédito para aquisição de veículos tem aumentado a demanda por automóveis, expandindo as vendas do gênero 'Fabricação e Montagem de Veículos Automotores' em 23,29%. O gênero industrial 'Máquinas e Equipamentos' apresentou a maior expansão de vendas, registrando taxa positiva nestes onze meses de 24,17%. Esta expansão tem dois grupos de produtos com grande participação relativa: o de máquinas agrícolas (como citado, a agricultura está em boa fase) e a linha branca (geladeira, fogão, etc.) que se beneficia do aumento do

crédito pessoal. Os demais produtos são destinados à área produtiva dos mais diversos gêneros da indústria.

Estes quatro setores contribuíram, respectivamente, com 6,61%, 0,37%, 2,71% e 0,89%, ou somados 10,58% pontos percentuais dos 10,96% da expansão registrada por toda a indústria de transformação paranaense nos primeiros onze meses do ano. A participação relativa nos onze primeiros meses de 2007 de 'Produtos Alimentícios e Bebidas' foi de 42,84%; a de 'Petróleo e Produção de Álcool' foi de 15,36%; a de 'Fabricação e Montagem de Veículos Automotores' foi de 11,45%; e a de 'Máquinas e Equipamentos' foi 3,61%.

A utilização da capacidade instalada continua alta (81%) pelo segundo mês consecutivo, apesar de ter se iniciado o período de baixa atividade industrial (em outubro de 2006 a utilização da capacidade instalada evidenciou o maior valor em toda a série histórica, atingindo a 82%). Nestes dois últimos meses (outubro e novembro) em que o nível de utilização da capacidade instalada atingiu a 81%, o volume de vendas reais foi superior em 8,57% e em 13,54% contra iguais meses de 2006 (comparando novembro e outubro de 2007 contra novembro e outubro de 2006, respectivamente), confirmando que a indústria aumentou seu parque produtivo e modernizou suas instalações. (Os investimentos em ativos fabris indicam esse fenômeno expansão nas importações e nas aquisições no mercado doméstico de bens de capital.) A recuperação do nível de emprego que atingiu os níveis registrados em 2004 (antes das crises climática e fitossanitária, que afetaram a agricultura, a pecuária e a avicultura) -, também é um sinal desta ampliação de capacidade produtiva. Estes sinais somados à boa perspectiva de safra e a continuidade de abundância de crédito, sinalizam um bom início de ano para a indústria paranaense, que já neste 2007 se confirma como o melhor ano das vendas industriais, ultrapassando o de 2002, que detinha até hoje o melhor desempenho.



# Vendas Industriais

» Por gêneros, as vendas reais (deflacionadas pelo IPA-OG-FGV de cada atividade) da indústria em Novembro/07, comparadas com o mês anterior, apresentaram desempenho positivo mais alto nos gêneros:

Gênero industrial	Varição no mês
Edição, Impressão e Reprodução de Gravações	28,99%
Metalúrgica Básica	14,95%
Produtos de Metal - Exc. Máquinas e Equipamentos	9,22%

» Os menores resultados foram registrados nos gêneros:

Gênero industrial	Varição no mês
Produtos Têxteis	-14,40%
Produtos Químicos	-13,82%
Coque, Refino de Petróleo e Produção de Álcool	-10,07%

## » Tabela 1

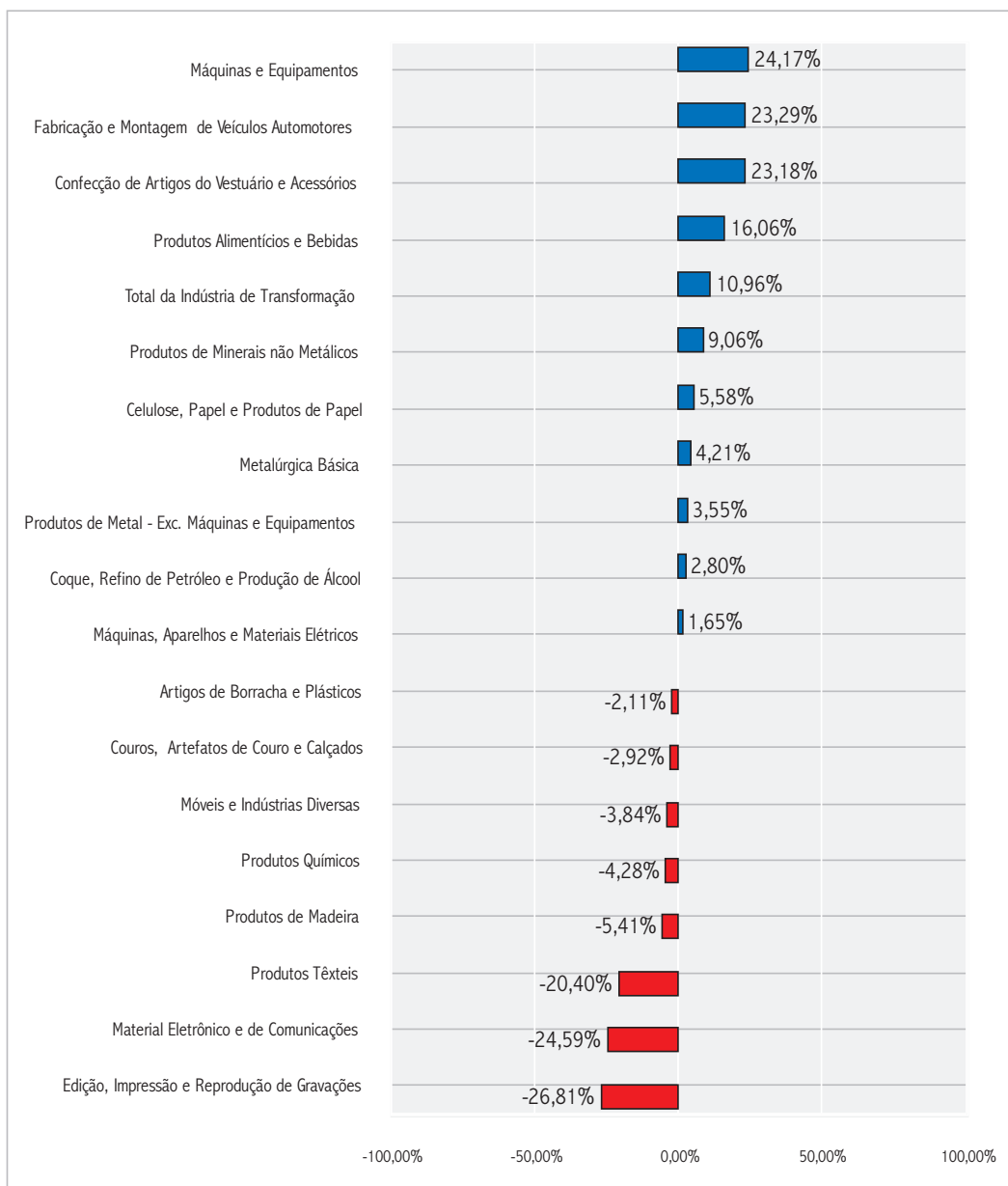
Varição Percentual por Gênero das Vendas Reais da Indústria Paranaense – 2007

Nº-GÊNEROS DE ATIVIDADE	VARIÇÃO SOBRE O MÊS ANTERIOR			VARIÇÃO SOBRE IGUAL MÊS DO ANO ANTERIOR			VARIÇÃO SOBRE IGUAL PERÍODO DO ANO ANTERIOR		
	Set	Out	Nov	Set	Out	Nov	Set	Out	Nov
	Produtos Alimentícios e Bebidas	-4,76%	3,30%	-5,12%	14,51%	14,54%	10,04%	17,00%	16,72%
Produtos Têxteis	-3,88%	17,11%	-14,40%	-21,53%	6,92%	3,18%	-25,19%	-22,29%	-20,40%
Confeção de Artigos do Vestuário e Acessórios	6,31%	4,86%	-4,48%	33,34%	20,75%	13,14%	25,09%	24,52%	23,18%
Couros, Artefatos de Couro e Calçados	-3,41%	-4,24%	7,14%	14,76%	26,93%	41,74%	-9,70%	-6,58%	-2,92%
Produtos de Madeira	-8,40%	5,69%	0,29%	-2,23%	-3,70%	0,89%	-6,30%	-6,04%	-5,41%
Celulose, Papel e Produtos de Papel	-4,73%	5,78%	-1,30%	3,36%	3,28%	6,31%	5,77%	5,50%	5,58%
Edição, Impressão e Reprodução de Gravações	14,96%	-1,46%	28,99%	-37,88%	-32,37%	-27,52%	-26,14%	-26,73%	-26,81%
Coque, Refino de Petróleo e Produção de Álcool	-14,64%	17,43%	-10,07%	-4,31%	5,18%	-2,28%	3,12%	3,34%	2,80%
Produtos Químicos	7,59%	8,06%	-13,82%	2,58%	3,43%	-2,31%	-5,65%	-4,51%	-4,28%
Artigos de Borracha e Plásticos	-2,72%	6,63%	-2,74%	7,39%	14,10%	8,95%	-5,30%	-3,28%	-2,11%
Produtos de Minerais não Metálicos	2,35%	16,02%	-8,91%	1,28%	15,53%	7,63%	8,45%	9,21%	9,06%
Metalúrgica Básica	-0,11%	6,17%	14,95%	-0,65%	0,98%	9,46%	3,95%	3,65%	4,21%
Produtos de Metal - Exc. Máquinas e Equipamentos	-12,60%	7,45%	9,22%	-5,46%	-1,17%	0,98%	4,45%	3,85%	3,55%
Máquinas e Equipamentos	-6,47%	21,15%	0,83%	15,13%	34,51%	26,91%	22,43%	23,83%	24,17%
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	-11,37%	-6,31%	-5,52%	0,39%	-15,03%	-26,78%	7,67%	5,14%	1,65%
Material Eletrônico e de Comunicações	-11,14%	-8,82%	9,01%	-25,74%	1242,10%	1655,96%	-39,20%	-32,22%	-24,59%
Fabricação e Montagem de Veículos Automotores	-0,16%	19,85%	-0,02%	27,03%	33,63%	24,75%	21,85%	23,12%	23,29%
Móveis e Indústrias Diversas	-8,48%	31,17%	-9,80%	-12,44%	4,93%	-12,88%	-3,70%	-2,67%	-3,84%
Total da Indústria de Transformação	-4,77%	9,21%	-5,17%	9,48%	13,54%	8,57%	10,93%	11,22%	10,96%

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

## » Gráfico 1

Varição acumulada das Vendas Industriais Reais por Gêneros de Janeiro a Novembro de 2007 sobre Janeiro a Novembro de 2006



# Compras de insumos industriais

» Por gêneros, as compras de insumos (deflacionadas pelo IPA-OG-FGV de cada atividade) da indústria em Novembro/07, comparadas com o mês anterior, apresentaram desempenho positivo mais alto nos gêneros:

Gênero industrial	Varição no mês
Produtos Têxteis	48,84%
Metalúrgica Básica	19,86%
Artigos de Borracha e Plásticos	5,90%

» Os resultados negativos mais altos foram registrados nos gêneros:

Gênero industrial	Varição no mês
Coque, Refino de Petróleo e Produção de Álcool	-25,30%
Móveis e Indústrias Diversas	-22,11%
Produtos de Metal - Exc. Máquinas e Equipamentos	-19,75%

## » Tabela 2

Varição Percentual por Gênero das Compras Reais da Indústria Paranaense – 2007

Nº-GÊNEROS DE ATIVIDADE	VARIÇÃO SOBRE O MÊS ANTERIOR			VARIÇÃO SOBRE IGUAL MÊS DO ANO ANTERIOR			VARIÇÃO SOBRE IGUAL PERÍODO DO ANO ANTERIOR		
	Set	Out	Nov	Set	Out	Nov	Set	Out	Nov
Produtos Alimentícios e Bebidas	-4,09%	2,59%	-3,25%	12,48%	10,42%	5,06%	14,68%	14,22%	13,31%
Produtos Têxteis	33,62%	33,26%	48,84%	-36,68%	-23,92%	-18,92%	-34,43%	-33,29%	-31,41%
Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios	-20,41%	27,79%	-17,87%	8,40%	36,89%	2,94%	24,32%	25,69%	23,26%
Couros, Artefatos de Couro e Calçados	7,73%	10,45%	-4,08%	10,91%	63,84%	48,83%	-32,59%	-26,46%	-21,72%
Produtos de Madeira	-15,12%	13,80%	-1,33%	-11,54%	0,75%	-0,02%	-8,96%	-8,12%	-7,48%
Celulose, Papel e Produtos de Papel	-3,76%	18,25%	-3,55%	-21,06%	-12,67%	-14,67%	-5,85%	-6,68%	-7,53%
Edição, Impressão e Reprodução de Gravações	5,89%	-2,11%	-10,18%	-9,95%	-22,14%	-18,64%	-5,77%	-7,70%	-8,71%
Coque, Refino de Petróleo e Produção de Álcool	-29,50%	48,26%	-25,30%	-28,88%	15,13%	21,97%	-25,94%	-22,18%	-19,51%
Produtos Químicos	6,80%	7,45%	-12,51%	-1,64%	10,53%	12,44%	7,28%	7,66%	8,09%
Artigos de Borracha e Plásticos	-6,51%	-4,07%	5,90%	26,38%	21,14%	21,43%	11,38%	12,38%	13,27%
Produtos de Minerais não Metálicos	10,36%	12,59%	-9,97%	-10,65%	14,49%	8,02%	13,53%	13,62%	13,15%
Metalúrgica Básica	4,51%	-2,13%	19,86%	37,14%	9,74%	39,95%	12,80%	12,45%	15,06%
Produtos de Metal - Excl. Máquinas e Equipamentos	-14,35%	68,56%	-19,75%	7,99%	78,51%	42,61%	19,27%	25,50%	27,13%
Máquinas e Equipamentos	-0,59%	7,65%	4,39%	47,02%	39,07%	47,64%	33,69%	34,30%	35,64%
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	-8,30%	-8,76%	-0,53%	-13,26%	-39,77%	-35,96%	0,90%	-4,50%	-7,97%
Material Eletrônico e de Comunicações	-23,03%	25,33%	-1,59%	2,29%	-64,88%	-60,77%	-15,96%	-27,92%	-33,74%
Fabricação e Montagem de Veículos Automotores	-18,14%	19,37%	-1,76%	21,15%	27,52%	19,80%	20,06%	20,82%	20,72%
Móveis e Indústrias Diversas	-7,24%	43,57%	-22,11%	1,75%	22,82%	-14,51%	17,80%	18,43%	14,37%
Total da Indústria de Transformação	-7,78%	11,77%	-6,03%	5,01%	11,68%	7,71%	7,76%	8,18%	8,14%

## » Gráfico 2

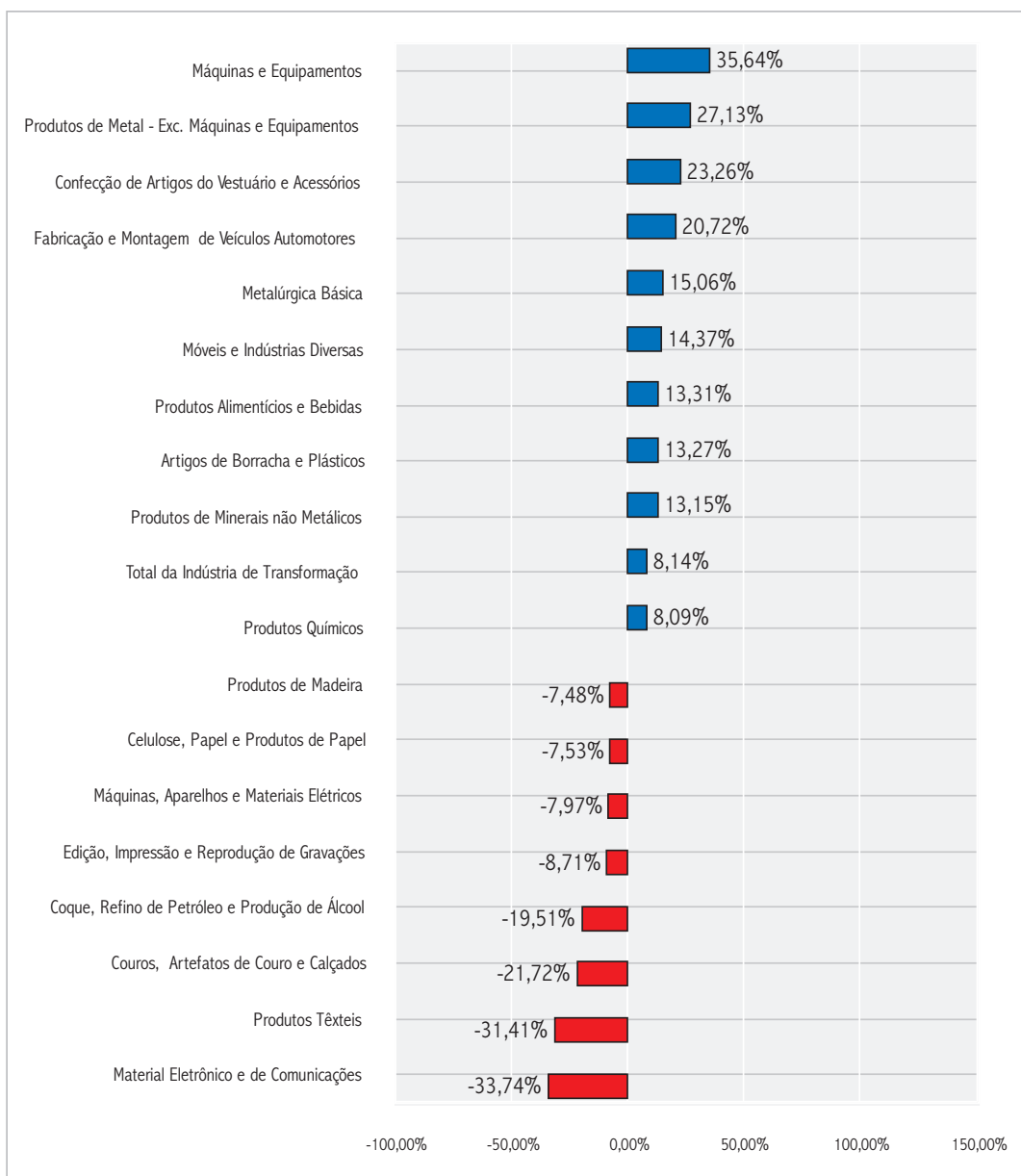
Varição acumulada das Compras Industriais Reais por Gêneros de Janeiro a Novembro de 2007 sobre Janeiro a Novembro de

2

0

0

6



# Horas trabalhadas na produção

» Por gêneros, as horas trabalhadas na produção (relativas ao pessoal empregado na produção) em Novembro/07, comparadas com o mês anterior, apresentaram desempenho positivo mais alto nos gêneros:

Gênero industrial	Varição no mês
Material Eletrônico e de Comunicações	2,29%
Produtos de Minerais não Metálicos	-1,22%
Produtos Químicos	-1,35%

» Os menores resultados foram registrados nos gêneros:

Gênero industrial	Varição no mês
Produtos Têxteis	-25,65%
Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios	-17,20%
Coque, Refino de Petróleo e Produção de Álcool	-13,42%

## » Tabela 3

Varição Percentual por Gênero das Horas Trabalhadas na Produção na Indústria Paranaense – 2007

Nº-GÊNEROS DE ATIVIDADE	VARIÇÃO SOBRE O MÊS ANTERIOR			VARIÇÃO SOBREIGUAL MÉSO DO ANO ANTERIOR			VARIÇÃO SOBREIGUAL PERÍODO DO ANO ANTERIOR		
	Set	Out	Nov	Set	Out	Nov	Set	Out	Nov
Produtos Alimentícios e Bebidas	-0,66%	0,74%	-3,55%	7,00%	6,62%	2,84%	4,33%	4,57%	4,40%
Produtos Têxteis	-7,61%	28,05%	-25,65%	-32,45%	-13,79%	-33,15%	-27,56%	-26,12%	-26,76%
Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios	-3,88%	-2,73%	-17,20%	-21,71%	-23,63%	-37,29%	-18,56%	-19,08%	-20,77%
Couros, Artefatos de Couro e Calçados	-3,48%	4,16%	-2,28%	-9,24%	2,74%	8,03%	-11,76%	-10,38%	-8,88%
Produtos de Madeira	-4,23%	2,00%	-3,46%	-10,63%	-5,04%	-6,49%	-14,19%	-13,36%	-12,79%
Celulose, Papel e Produtos de Papel	-0,95%	2,69%	-2,18%	9,85%	10,98%	10,75%	-7,37%	-5,58%	-4,16%
Edição, Impressão e Reprodução de Gravações	-8,78%	5,79%	-5,53%	-33,09%	-27,62%	-33,00%	-31,91%	-31,49%	-31,63%
Coque, Refino de Petróleo e Produção de Álcool	-3,81%	-2,25%	-13,42%	29,99%	30,78%	121,18%	13,40%	15,61%	22,06%
Produtos Químicos	-4,59%	5,55%	-1,35%	0,01%	1,86%	6,29%	0,04%	0,23%	0,78%
Artigos de Borracha e Plásticos	-2,40%	-3,37%	-4,57%	8,62%	6,22%	3,80%	8,68%	8,43%	8,02%
Produtos de Minerais não Metálicos	-4,71%	3,12%	-1,22%	-24,44%	-15,37%	-18,26%	-18,38%	-18,09%	-18,11%
Metalúrgica Básica	-3,31%	4,83%	-1,47%	19,47%	23,92%	24,03%	15,12%	15,99%	16,70%
Produtos de Metal - Excl. Máquinas e Equipamentos	-3,37%	7,47%	-4,25%	18,22%	19,14%	9,39%	10,06%	11,00%	10,85%
Máquinas e Equipamentos	-3,81%	2,33%	-1,40%	13,16%	11,36%	10,67%	16,93%	16,30%	15,72%
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	-11,12%	5,08%	-10,29%	3,93%	-13,81%	-19,57%	-5,58%	-6,47%	-7,69%
Material Eletrônico e de Comunicações	-12,78%	-1,84%	2,29%	72,83%	381,39%	334,63%	26,33%	37,93%	48,51%
Fabricação e Montagem de Veículos Automotores	-5,57%	-1,14%	-1,82%	32,61%	25,43%	22,69%	19,16%	19,79%	20,05%
Móveis e Indústrias Diversas	-6,95%	8,31%	-10,73%	-34,06%	-29,56%	-37,86%	-29,73%	-29,72%	-30,49%
Total da Indústria de Transformação	-2,87%	3,43%	-6,54%	-1,99%	0,67%	-3,90%	-4,19%	-3,69%	-3,71%



# 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

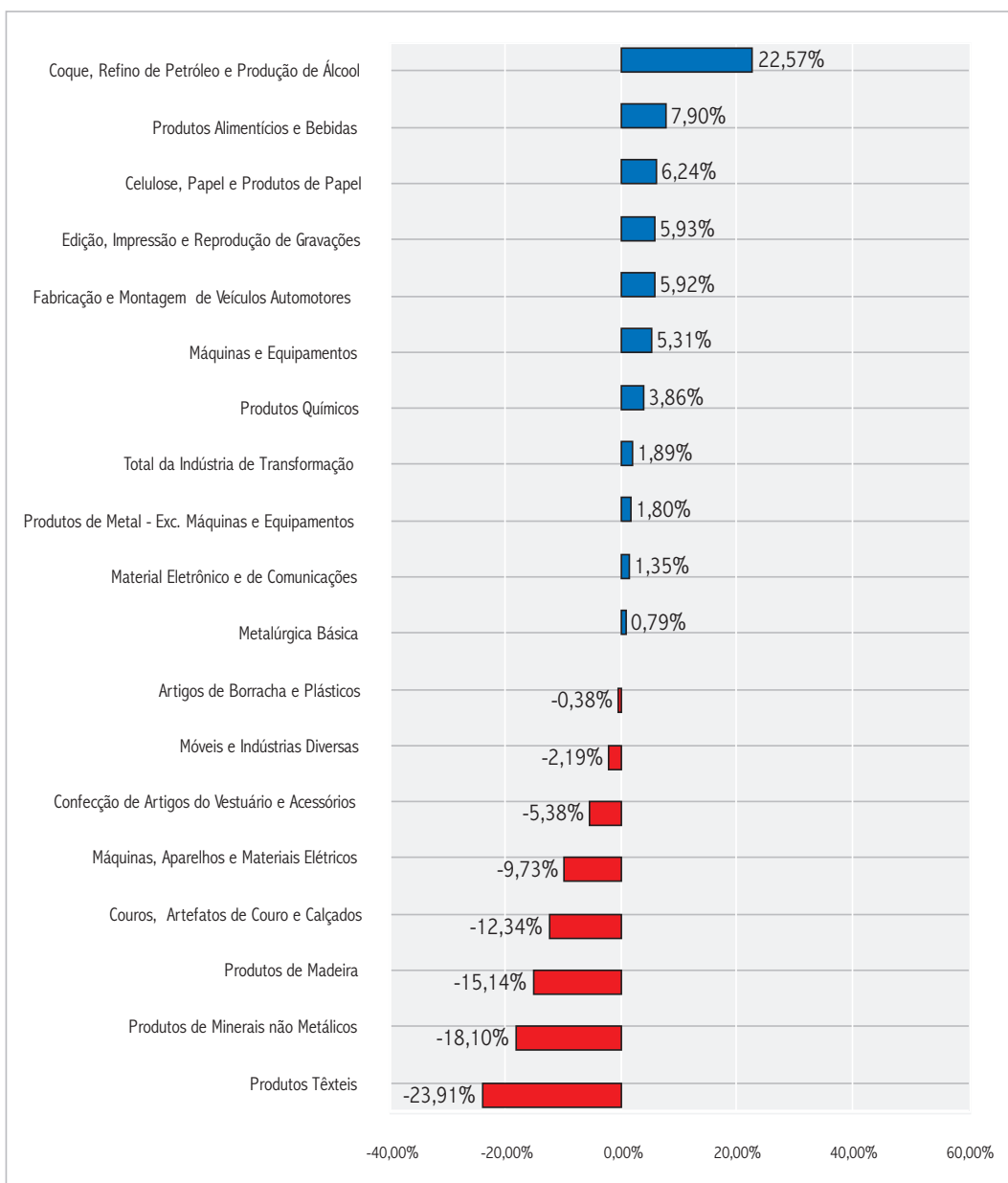
Informações sobre a produção na indústria paranaense – 2007

Nº-GÊNEROS DE ATIVIDADE	% DE UTILIZAÇÃO DE CAPACIDADE INSTALADA			HORAS TRABALHADAS MENSAL- MENTE POR FUNCIONÁRIO			SALÁRIOS LÍQUIDOS MÉDIOS DA PRODUÇÃO [R\$]		
	Set	Out	Nov	Set	Out	Nov	Set	Out	Nov
	Produtos Alimentícios e Bebidas	75,87	77,15	80,94	202,42	204,83	197,18	634,53	640,01
Produtos Têxteis	68,01	80,18	78,30	274,89	262,75	259,06	607,89	474,48	485,44
Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios	85,88	86,08	85,67	218,74	212,62	208,57	438,69	477,71	433,38
Couros, Artefatos de Couro e Calçados	78,22	74,94	72,66	261,10	260,93	267,79	708,01	701,79	807,84
Produtos de Madeira	75,83	75,98	76,22	254,04	261,16	254,16	550,86	550,18	619,43
Celulose, Papel e Produtos de Papel	85,42	89,98	87,35	233,12	234,93	228,56	958,38	980,61	1.041,50
Edição, Impressão e Reprodução de Gravações	95,33	95,01	96,04	181,90	193,99	180,50	906,54	913,01	936,33
Coque, Refino de Petróleo e Produção de Álcool	88,29	81,39	81,40	470,30	463,35	423,54	1.278,71	1.624,58	1.606,43
Produtos Químicos	84,42	83,33	79,84	306,04	318,66	315,38	1.253,63	1.314,94	1.268,06
Artigos de Borracha e Plásticos	79,46	75,80	73,97	234,96	222,08	213,16	905,32	1.078,01	1.020,58
Produtos de Minerais não Metálicos	78,67	81,14	81,04	220,48	225,61	222,30	1.031,69	1.097,33	997,77
Metalúrgica Básica	89,79	91,52	92,17	181,63	190,41	186,34	965,66	1.085,48	980,00
Produtos de Metal - Excl. Máquinas e Equipamentos	79,00	80,39	80,82	171,71	178,87	173,13	615,23	634,55	669,73
Máquinas e Equipamentos	83,40	83,64	85,02	223,38	227,96	223,31	795,97	863,09	940,23
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	77,58	78,59	76,40	151,27	164,01	150,82	1.093,75	1.211,43	1.216,05
Material Eletrônico e de Comunicações	60,00	60,00	60,00	173,97	172,47	175,11	1.425,63	1.324,69	1.343,94
Fabricação e Montagem de Veículos Automotores	78,43	78,82	78,28	159,39	156,79	152,93	1.419,88	1.377,83	1.172,90
Móveis e Indústrias Diversas	75,75	80,09	83,17	168,56	178,42	169,49	562,16	563,30	551,24
Total da Indústria de Transformação	79,96	80,78	80,52	216,45	219,14	211,07	726,11	735,11	755,18

# Nível de emprego total

## » Gráfico 3

Varição acumulada do Nível de Emprego Total por Gêneros de Janeiro a Novembro de 2007 sobre Janeiro a Novembro de 2006



» Por gêneros, o nível de emprego total (pessoal da administração e piso fábrica) em Novembro/07, comparado com o mês anterior, apresentou desempenho positivo mais alto nos gêneros:

Gênero industrial	Varição no mês
Edição, Impressão e Reprodução de Gravações	1,59%
Material Eletrônico e de Comunicações	1,10%
Produtos de Minerais não Metálicos	0,60%

» Os resultados negativos mais altos foram registrados nos gêneros:

Gênero industrial	Varição no mês
Produtos Têxteis	-22,55%
Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios	-17,53%
Móveis e Indústrias Diversas	-5,78%

## » Tabela 5

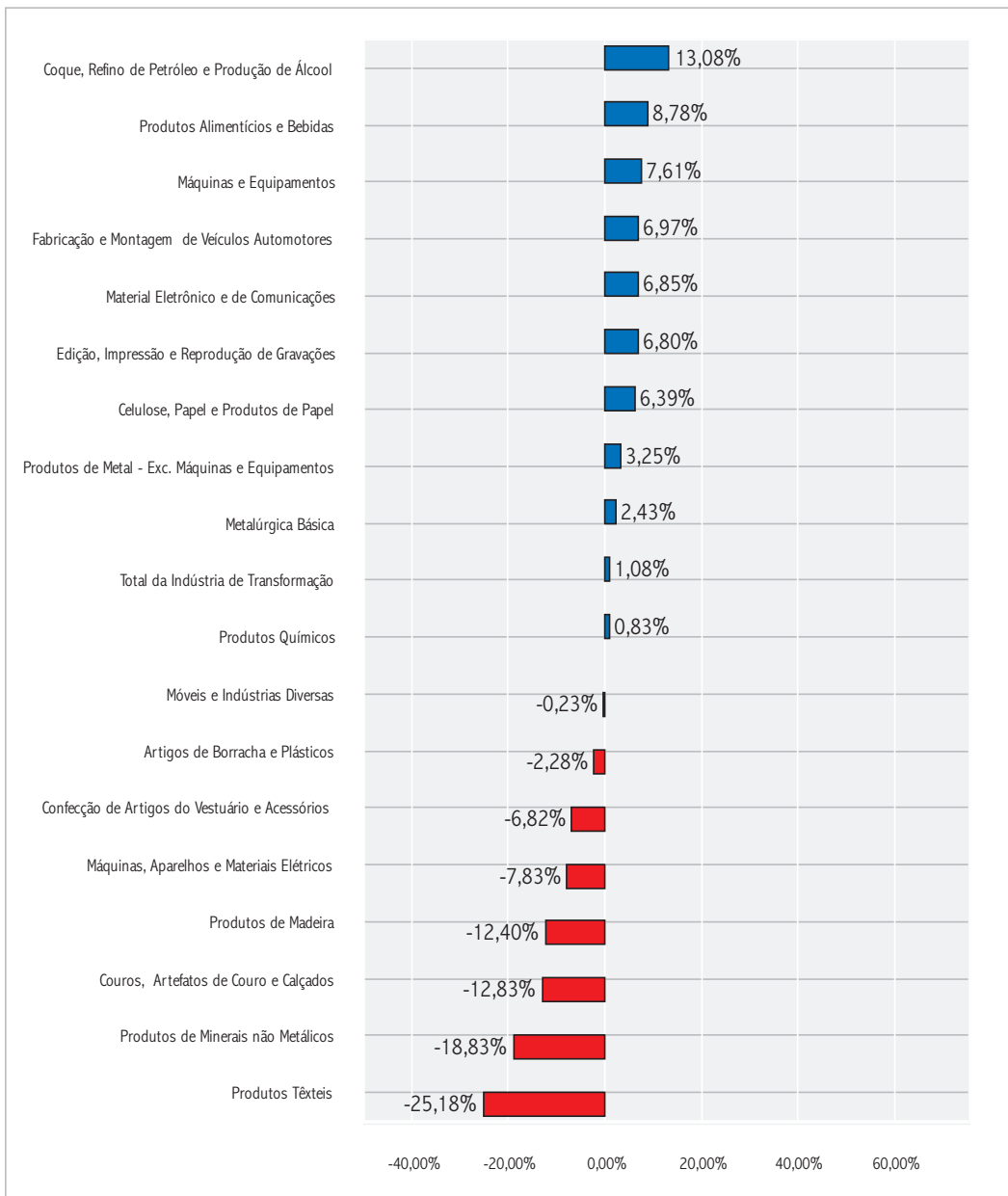
Varição Percentual por Gênero do Nível de Emprego Total da Indústria Paranaense – 2007

Nº-GÊNEROS DE ATIVIDADE	VARIÇÃO SOBRE O MÊS ANTERIOR			VARIÇÃO SOBRE IGUAL MÊS DO ANO ANTERIOR			VARIÇÃO SOBRE IGUAL PERÍODO DO ANO ANTERIOR		
	Set	Out	Nov	Set	Out	Nov	Set	Out	Nov
Produtos Alimentícios e Bebidas	1,71%	-0,26%	-0,87%	11,50%	10,13%	8,72%	7,56%	7,82%	7,90%
Produtos Têxteis	-6,86%	29,27%	-22,55%	-31,65%	-11,80%	-31,28%	-24,45%	-23,18%	-23,91%
Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios	-2,79%	-0,39%	-17,53%	-11,92%	-9,69%	-25,99%	-2,52%	-3,26%	-5,38%
Couros, Artefatos de Couro e Calçados	-0,67%	0,49%	-1,92%	-13,22%	-10,07%	-8,41%	-12,98%	-12,70%	-12,34%
Produtos de Madeira	-1,75%	-0,67%	-0,67%	-14,88%	-11,52%	-11,31%	-15,91%	-15,50%	-15,14%
Celulose, Papel e Produtos de Papel	0,29%	1,59%	0,12%	9,53%	11,59%	12,06%	4,99%	5,66%	6,24%
Edição, Impressão e Reprodução de Gravações	0,83%	-0,40%	1,59%	8,08%	10,19%	10,08%	4,99%	5,51%	5,93%
Coque, Refino de Petróleo e Produção de Álcool	-1,03%	0,39%	-2,11%	29,64%	41,03%	38,93%	18,57%	20,89%	22,57%
Produtos Químicos	0,14%	1,71%	-0,45%	6,40%	6,83%	6,14%	3,25%	3,62%	3,86%
Artigos de Borracha e Plásticos	0,44%	2,03%	-1,17%	0,82%	2,91%	1,85%	-0,99%	-0,60%	-0,38%
Produtos de Minerais não Metálicos	3,04%	-0,01%	0,60%	-23,68%	-24,08%	-24,20%	-16,67%	-17,45%	-18,10%
Metalúrgica Básica	0,44%	-0,19%	0,44%	1,32%	4,01%	4,53%	0,04%	0,42%	0,79%
Produtos de Metal - Excl. Máquinas e Equipamentos	0,21%	2,32%	-1,52%	7,68%	9,75%	8,71%	0,18%	1,13%	1,80%
Máquinas e Equipamentos	0,17%	-0,29%	0,60%	8,99%	6,63%	6,65%	5,01%	5,17%	5,31%
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	1,13%	-2,65%	-2,08%	-8,92%	-0,74%	-1,32%	-11,41%	-10,46%	-9,73%
Material Eletrônico e de Comunicações	-0,36%	-1,17%	1,10%	2,03%	-11,55%	-7,13%	3,91%	2,23%	1,35%
Fabricação e Montagem de Veículos Automotores	1,49%	0,32%	-1,11%	10,15%	12,87%	11,75%	4,52%	5,34%	5,92%
Móveis e Indústrias Diversas	-0,05%	1,99%	-5,78%	-3,52%	-5,05%	-15,42%	-0,27%	-0,76%	-2,19%
Total da Indústria de Transformação	0,46%	1,62%	-3,04%	3,66%	5,09%	1,59%	1,56%	1,92%	1,89%

# Nível de emprego na Produção

## » Gráfico 4

Varição acumulada do Nível de Emprego na Produção por Gêneros de Janeiro a Novembro de 2007 sobre Janeiro a Novembro de 2006.



» Por gêneros, o nível de emprego na produção (emprego total menos pessoal da administração) em Novembro/07, comparado com o mês anterior, apresentou desempenho positivo mais alto nos gêneros:

Gênero industrial	Varição no mês
Edição, Impressão e Reprodução de Gravações	1,53%
Material Eletrônico e de Comunicações	0,75%
Metalúrgica Básica	0,68%

» Os resultados negativos mais altos foram registrados nos gêneros:

Gênero industrial	Varição no mês
Produtos Têxteis	-24,59%
Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios	-15,59%
Móveis e Indústrias Diversas	-6,03%

## » Tabela 6

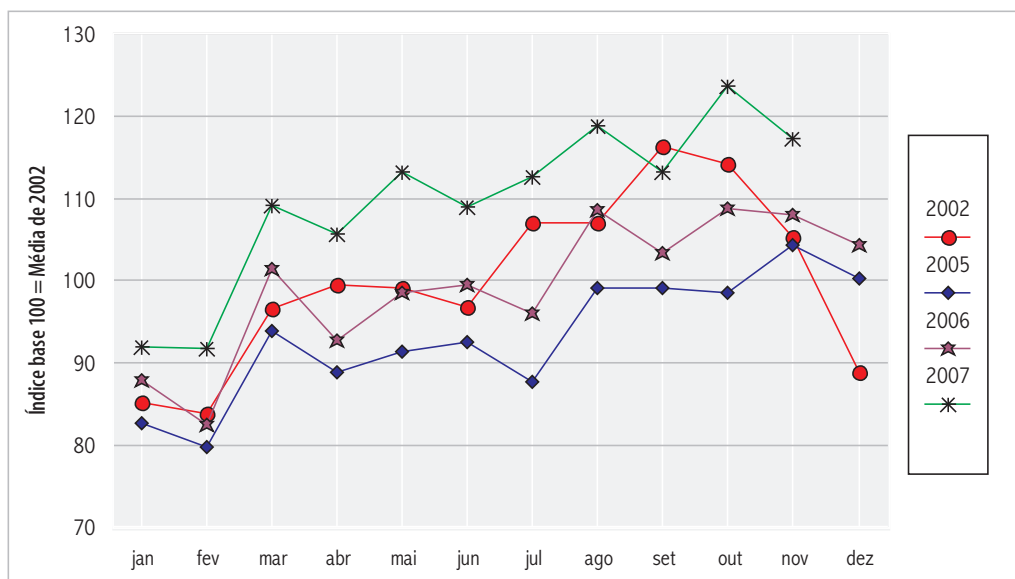
Varição Percentual por Gênero do Nível de Emprego na Produção da Indústria Paranaense – 2007

Nº-GÊNEROS DE ATIVIDADE	VARIÇÃO SOBRE O MÊS ANTERIOR			VARIÇÃO SOBRE IGUAL MÊS DO ANO ANTERIOR			VARIÇÃO SOBRE IGUAL PERÍODO DO ANO ANTERIOR		
	Set	Out	Nov	Set	Out	Nov	Set	Out	Nov
Produtos Alimentícios e Bebidas	2,61%	-0,45%	0,19%	11,95%	10,14%	9,79%	8,52%	8,68%	8,78%
Produtos Têxteis	-8,03%	33,96%	-24,59%	-33,40%	-11,22%	-32,43%	-25,93%	-24,46%	-25,18%
Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios	-3,32%	0,07%	-15,59%	-12,65%	-11,31%	-25,60%	-4,18%	-4,90%	-6,82%
Couros, Artefatos de Couro e Calçados	-0,75%	4,22%	-4,78%	-14,37%	-7,32%	-8,61%	-13,85%	-13,22%	-12,83%
Produtos de Madeira	-1,81%	-0,78%	-0,81%	-12,76%	-9,41%	-9,12%	-13,05%	-12,71%	-12,40%
Celulose, Papel e Produtos de Papel	1,58%	1,90%	0,55%	10,63%	13,65%	14,79%	4,64%	5,55%	6,39%
Edição, Impressão e Reprodução de Gravações	0,86%	-0,80%	1,53%	8,55%	10,51%	10,33%	5,99%	6,44%	6,80%
Coque, Refino de Petróleo e Produção de Álcool	-0,14%	-0,78%	-5,28%	12,11%	20,98%	16,97%	11,72%	12,68%	13,08%
Produtos Químicos	0,59%	1,37%	-0,33%	3,78%	3,55%	3,87%	0,17%	0,52%	0,83%
Artigos de Borracha e Plásticos	-0,62%	2,23%	-0,57%	-5,08%	-2,98%	-3,20%	-2,10%	-2,19%	-2,28%
Produtos de Minerais não Metálicos	2,02%	0,78%	0,25%	-25,55%	-25,48%	-25,62%	-17,24%	-18,11%	-18,83%
Metalúrgica Básica	1,46%	0,00%	0,68%	3,21%	6,37%	7,18%	1,49%	1,96%	2,43%
Produtos de Metal - Excl. Máquinas e Equipamentos	1,30%	3,16%	-1,08%	5,07%	15,23%	14,23%	0,80%	2,19%	3,25%
Máquinas e Equipamentos	-0,02%	0,27%	0,66%	12,42%	10,70%	11,00%	6,88%	7,27%	7,61%
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	1,36%	-3,08%	-2,44%	-2,38%	-1,36%	-2,84%	-8,99%	-8,28%	-7,83%
Material Eletrônico e de Comunicações	-3,33%	-0,99%	0,75%	37,16%	11,98%	15,38%	5,30%	5,99%	6,85%
Fabricação e Montagem de Veículos Automotores	1,12%	0,50%	0,66%	13,36%	16,66%	14,71%	5,08%	6,20%	6,97%
Móveis e Indústrias Diversas	-0,26%	2,32%	-6,03%	-1,99%	-3,88%	-15,47%	2,06%	1,45%	-0,23%
Total da Indústria de Transformação	0,70%	2,16%	-2,97%	2,10%	3,99%	0,47%	0,82%	1,14%	1,08%

# Vendas Industriais

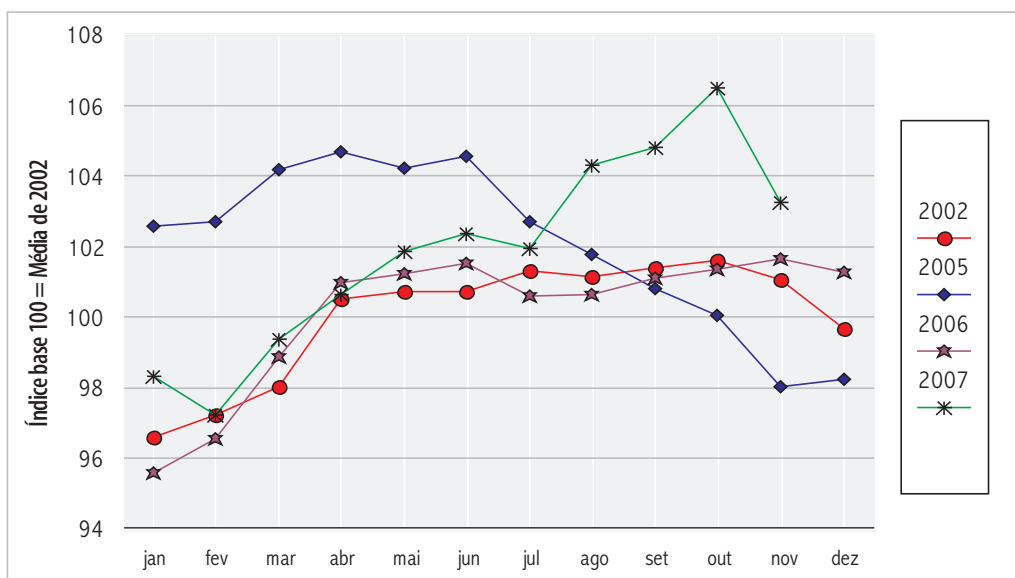
## » Gráfico 5

Índice de evolução das vendas reais da Indústria Paranaense 2002 e 2005 - 2007



## » Gráfico 6

Índice de evolução do nível de emprego total da Indústria Paranaense 2002 e 2005 - 2007



» 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 – 2002-2007

ESTADO DO PARANÁ						
Mês	2002	2003	2004	2005	2006	2007
JAN	85,1274	77,0311	76,2147	82,6763	87,9692	91,8885
FEV	83,8551	80,7427	72,1745	79,6845	82,5489	91,7098
MAR	96,5474	83,4746	90,0368	93,8554	101,3745	109,1998
ABR	99,5087	84,7679	92,2007	88,7893	92,7453	105,7986
MAI	99,0820	86,9309	89,5239	91,4402	98,5048	113,2628
JUN	96,8522	81,0453	103,0873	92,4593	99,4748	109,0336
JUL	107,0468	86,0621	101,9108	87,6842	96,0485	112,7693
AGO	107,1590	89,6405	107,6149	99,0861	108,6952	118,8860
SET	116,4140	94,6200	103,3646	99,1962	103,4108	113,2103
OUT	114,2357	101,5483	99,9700	98,6164	108,8973	123,6372
NOV	105,2678	96,8457	101,7691	104,3862	107,9907	117,2455
DEZ	88,9038	91,4328	95,2299	100,2886	104,3596	
Média	100,0000	87,8452	94,4248	93,1802	99,3350	109,6947

» 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 – 2002-2007

ESTADO DO PARANÁ						
Mês	2002	2003	2004	2005	2006	2007
JAN	96,5989	99,1081	94,8676	102,5746	95,5825	98,3209
FEV	97,2179	100,4108	95,7187	102,7094	96,5535	97,2339
MAR	98,0175	102,8857	102,4802	104,1848	98,8600	99,3555
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	
Média	100,0000	105,1197	105,8590	102,0470	100,1185	101,8788

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**

3600152221/2002-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.