

# Indicadores Conjunturais









SISTEMA FEDERAÇÃO DAS INDÚSTRIAS DO ESTADO DO PARANÁ - DEPARTAMENTO ECONÔMICO

## Resultados de Dezembro de 2008

### »» Vendas Industriais

página 04









O resultado acumulado de 2008 apresentou desempenho positivo de **8,82%** na comparação com o mesmo período de 2007. Quando comparado dezembro com novembro, verifica-se um acréscimo de **2,38%**. Analisando o desempenho por destino, também contra novembro, houve aumento nas vendas no Paraná (+0,46%) e nas vendas para o exterior (+4,48%), e redução nas vendas para outros Estados (-1,10%).

Vendas Industriais	No ano	No mês
No Estado do Paraná	3,77% 	0,46% 
Para outros Estados do Brasil	5,85% 	-1,10% 
Para o Exterior	16,43% 	4,48% 
TOTAL DO ESTADO	8,82% 	2,38% 

### »» Compras de Insumos Industriais

página 06

As Compras Industriais acumuladas em 2008 foram superiores às do mesmo período de 2007 em **+8,98%**. Quando comparado dezembro contra novembro, a variação é negativa em **14,13%**. Houve decréscimo nas Compras no Paraná (-3,64%) e nas Compras de outros Estados (-24,61%) e aumento nas Compras do Exterior (+1,42%).

Compras de insumos	No ano	No mês
No Estado do Paraná	10,73% 	-3,64% 
De outros Estados do Brasil	2,48% 	-24,61% 
Do Exterior	26,93% 	1,42% 
TOTAL DO ESTADO	8,98% 	-14,13% 

### »» Nível de Emprego Industrial

página 10

O nível de emprego total e o emprego diretamente ligado à produção registraram em 2008 (janeiro a dezembro), contra igual período de 2007, aumento de **4,55%** e de **5,56%** respectivamente. Quando comparado com o mês anterior apresentaram, o primeiro uma redução de **1,97%** e o segundo de **2,82%**.

Nível de emprego	No ano	No mês
Pessoal empregado total	4,55% 	-1,97% 
Pessoal empregado na produção	5,56% 	-2,82% 

Paraná.

## Desempenho industrial.

Dezembro, 2008.

A atividade industrial apresentou aumento atípico de 2,38% neste dezembro

contra novembro. Historicamente, a partir de novembro há declínio de negócios, que se estende até o mês de março do ano seguinte. Este dezembro, porém, apresentou aumento sobre uma base deprimida do mês anterior, que apresentara recuo de 13,26% do faturamento, movimento similar àquele ocorrido em 2001 (episódio das torres gêmeas); agora ruíu o castelo de areia construído pelo capitalismo de papel. Com o desempenho de dezembro, o resultado acumulado em 2008, em comparação com 2007, registrou um aumento de 8,82% nas vendas reais, tornando 2008 o ano de maior faturamento da série histórica de vendas industriais no Paraná.

Pela ótica do destino das vendas industriais neste dezembro, as vendas se expandiram no Estado do Paraná (+0,46%) e nas exportações (+4,48%), e regrediram para outros Estados do País (-1,10%). Os resultados acumulados em 2008 mostram-se positivos para as vendas no Paraná (+3,77%), para outros Estados do País (+5,85%) e para o exterior (+16,43%).

A evolução das vendas industriais por destino distribuiu-se, no período 1999-2008, da seguinte forma:

Participação das Vendas	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
No Estado do Paraná	35,25%	33,18%	34,45%	32,50%	35,08%	34,75%	33,15%	34,91%	36,55%	34,94%
Para outros Estados do Brasil	44,86%	47,89%	44,63%	44,55%	45,51%	45,82%	45,54%	42,39%	39,69%	39,43%
Exportações	18,87%	17,13%	20,91%	22,95%	19,41%	19,43%	21,30%	22,70%	23,76%	25,63%

Observa-se, entre 2004 e 2008, incremento de mais de seis pontos de percentagem de participação relativa das exportações (de 19,43% para 25,63%), superando a performance de vendas para o exterior ocorrida em 2002 (22,95%) momento em que a cotação média do dólar atingira a R\$.2,92; significando ter havido esforço de superação do efeito da valorização do Real frente à moeda americana desde 2003 (em 2008, o dólar médio atingiu a R\$.1,83). O aumento da participação das exportações, inobstante a paridade cambial, se deve principalmente à elaboração de novos produtos de maior valor agregado, à busca de novos mercados e à diversificação da pauta de exportações industriais.

Ano	Índice das Vendas Industriais
1992	100,00
1993	108,52
1994	119,65
1995	140,31
1996	151,53
1997	152,45
1998	139,28
1999	143,47
2000	156,37
2001	194,30
2002	198,00
2003	173,93
2004	186,96
2005	184,50
2006	196,68
2007	217,12
2008	236,32

A performance neste mês de dezembro deriva do aumento de vendas observado em seis dos dezoito gêneros pesquisados. Dois dos três gêneros de maior participação relativa na indústria paranaense evoluíram positivamente: 'Produtos Alimentícios e Bebidas' (+0,19%) estabilidade; e 'Fabricação e Montagem de Veículos Automotores' (+59,53%) promoção de vendas por ofertas e redução de impostos (IPI), após a queda de -27,94% registrada em novembro. O gênero com resultado negativo: 'Petróleo e Produção de Álcool' (-2,48%) menor número de dias úteis em dezembro e redução sazonal da produção de álcool. Os outros gêneros que apresentaram incrementos foram: 'Edição e Impressão' (+11,12%) aumento sazonal das vendas de material didático; 'Produtos Têxteis' (+8,53%) recuperação das exportações de seda por conta do câmbio favorável; e 'Máquinas e Equipamentos' (+6,56%) aumento das vendas de máquinas agrícolas, máquinas para indústria da madeira e linha branca. Os gêneros que tiveram as maiores reduções neste dezembro foram: 'Couros e Calçados' (-40,35%) queda das exportações; 'Vestuário' (-37,09%) queda após aumento de 13,49% em novembro e encerramento da produção da moda verão; e 'Artigos de Borracha e Plásticos' (-28,18%) queda da demanda.

Os resultados acumulados no ano ostentam o gênero industrial 'Máquinas e Equipamentos' como o que apresentou, pelo segundo ano consecutivo, o maior aumento percentual (+23,54%), posicionando sua participação relativa de 3,61% em 2006 para 4,11% em 2007 e para 4,27% neste findo 2008 na indústria de transformação paranaense. Este aumento se

deve principalmente ao crescimento da atividade econômica e à necessidade de as empresas realizarem investimentos para ganhar produtividade e(ou) ampliarem sua capacidade produtiva diante do crescimento econômico havido nos últimos dois anos, principalmente no mercado doméstico. O segundo gênero em aumento de vendas foi 'Produtos de Metal Exclusive Máquinas e Equipamentos' (+22,33%), que é setor fornecedor de peças para o setor 'Máquinas e Equipamentos' e do 'Fabricação e Montagem de Veículos Automotores'. Logo em terceiro lugar vem 'Edição e Impressão' (+22,31%), impulsionado pelo aumento de demanda por material didático.



O gênero que teve a maior contribuição proporcional para o desempenho acumulado no ano (4,61 pontos percentuais dos 8,82% de toda a indústria de transformação) foi o de 'Produtos Alimentícios e Bebidas', que registrou um aumento de +10,86%. Este resultado se deve a dois fatores principais: (1) os investimentos realizados pelas empresas do gênero para diversificar produtos e conquistar novos mercados; (2) a recuperação da produção agrícola. [Na comparação das safras 2008/2007 e 2006/07 com a safra 2005/06 se registrou aumento significativo de 29,9% na produção agrícola paranaense, segundo dados do Departamento de Economia Rural da Secretaria de Estado da Agricultura e do Abastecimento, confirmando o Paraná como o maior produtor de grãos do País com 21,1% da safra nacional.]

As compras apresentaram decréscimo de 14,13% em dezembro. Em se observando as origens das compras, as realizadas no Paraná (-3,64%) e as procedentes de outros Estados do País (-24,61%) declinaram e as importações (+1,42%) aumentaram. Quando comparado 2008 com 2007, as aquisições de insumos foram 8,98% superiores. Os resultados acumulados no ano mostram-se positivos para as compras no Paraná (+10,73%), as de outros Estados do País (+2,48%) e as do exterior (+26,93%).

Na visão setorial, os gêneros industriais que apresentaram acréscimos nas aquisições em dezembro foram 'Material Eletrônico e de Comunicações' (+27,73%) – em virtude da recomposição de estoques após redução das compras em novembro (-40,08%); 'Refino de Petróleo e Produção de Álcool' (+8,12%) – importações de petróleo; e 'Edição e Impressão' (+1,49%) – em linha com o aumento de vendas. Os decréscimos mais significativos foram verificados em 'Produtos Têxteis' (-67,81%) – fim da safra de seda; 'Fabricação e Montagem de Veículos Automotores' (-59,48%) – decorrente da queda de demanda e férias coletivas; e 'Metalúrgica Básica' (-51,46%) – redução acentuada de demanda por insumos da construção civil e do setor automobilístico.

No tocante ao nível de emprego, quatorze dos dezoito gêneros pesquisados alcançaram resultados negativos e os outros cinco foram positivos no mês de dezembro, com um impacto líquido negativo de 1,97%. O emprego diretamente ligado à produção caiu (-2,82%). Este resultado é sazonal, porém mais acentuado na comparação com os registrados em dezembro de 2007: emprego total (-0,83%) e emprego na produção (-0,14%). Mesmo assim, o resultado de 2008 contra 2007 apresenta aumento de 4,55% no 'pessoal empregado total' e de 5,56% no 'pessoal empregado na produção'. Os maiores aumentos em dezembro se deram nos gêneros 'Artigos de Borracha e Plásticos' (+9,18%) – incremento de pedidos por peças

plásticas para decoração e peças e partes para móveis; 'Minerais não Metálicos' (+4,88%) – reestruturação de grande empresa do setor e adequação a novas estratégias; e 'Máquinas e Equipamentos' (+4,43%) – como já citado, aumento das vendas de máquinas agrícolas, máquinas para indústria da madeira e linha branca. As maiores quedas no mês de novembro se deram em 'Material Eletrônico e de Comunicações' (-7,43%) – previsão de queda de demanda; 'Couros e Calçados' (-5,57%) – redução das exportações; e em 'Fabricação e Montagem de Veículos Automotores' (-4,38%) – também com previsão de declínio de vendas.

A massa salarial líquida apresentou, em dezembro contra novembro, aumento de 15,40% em parte devido a pagamentos de 13º salário, abonos e distribuição de resultados; as horas trabalhadas caíram 13,57%; e a utilização da capacidade instalada caiu quatro pontos percentuais, situando-se em 75%.

Como registro final, considere-se que o desempenho positivo das vendas industriais registrado em 2008 (8,82%) soma-se aos de 2007 (10,27%) e de 2006 (6,61%), tornando-o o melhor de toda a série desde 1986 e superando o de 2002 e o de 2007 – este o melhor ano até então. Os gêneros que apresentaram os maiores avanços entre 2002 e 2008 foram 'Celulose, Papel e Produtos de Papel' (49,45%), 'Material Eletrônico e de Comunicações' (47,85%), 'Produtos Alimentícios e Bebidas' (46,40%), 'Fabricação e Montagem de Veículos Automotores' (41,49%) e 'Refino de Petróleo e Produção de Álcool' (31,10%).

A boa performance de faturamento acumulado nos últimos três anos tem ostentado números alvissareiros decorrente das boas safras agrícolas registradas no Paraná e do crescimento da economia nacional e internacional. Este ritmo de crescimento tem reduzidas chances de ser repetido em 2009, em decorrência de: (1) clima adverso, que já tem influenciado negativamente a perspectiva da safra 2008/2009 (os números parciais do Departamento de Economia Rural – Deral apontam para queda na produção para a primeira safra de milho (-38%) e de soja (-16%); e (2), a redução do crescimento da economia nacional e internacional, que está em processo de absorver as seqüelas da crise financeira instalada em setembro de 2008 e não dá sinais ainda de reversão. Tais pontos somados aos típicos e clássicos problemas da economia nacional, todos eles imbricados: gastos públicos crescentes e com reduzida produtividade, juros bem superiores aos praticados no mundo, carga tributária e encargos sociais elevados, reduzidos grau e padrão de escolaridade, infraestrutura deficiente, baixos níveis de poupança; para citar alguns dos fatores restritivos que determinam taxas de crescimento econômico incompatíveis com o potencial de recursos disponíveis, porém subutilizados e(ou) desperdiçados, e travam a realização de um maior volume de investimentos privados.



# Vendas Industriais

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

Gênero industrial	Varição no mês
Veículos Automotores	59,53%
Edição e Impressão	11,12%
Produtos Têxteis	8,53%

» Os menores resultados foram registrados nos gêneros:

Gênero industrial	Varição no mês
Couros e Calçados	-40,35%
Vestuário	-37,09%
Artigos de Borracha e Plásticos	-28,18%

## » Tabela 1

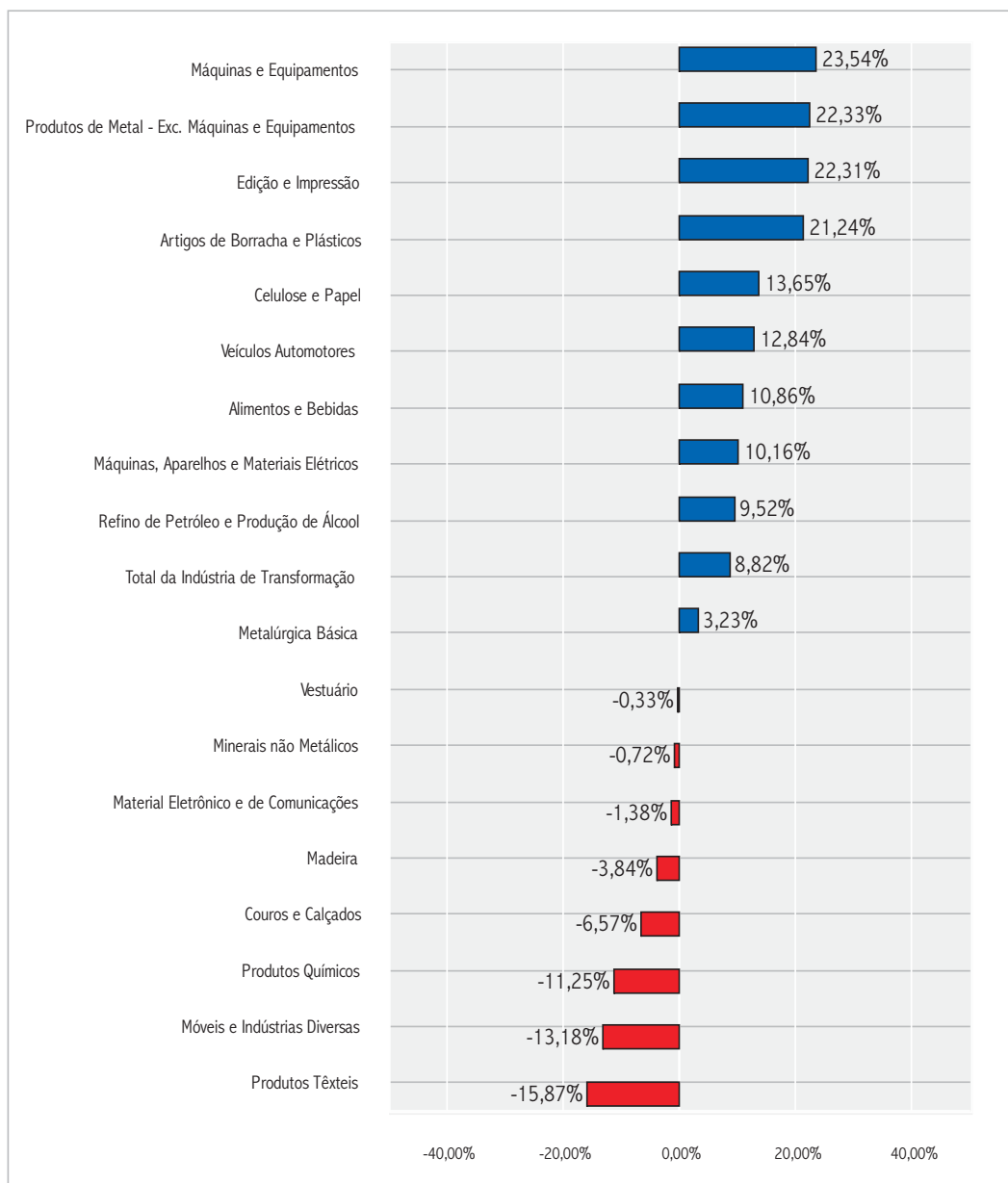
Varição Percentual por Gênero das Vendas Reais da Indústria Paranaense – 2008

Nº-GÊNEROS DE ATIVIDADE	VARIÇÃO SOBRE O MÊS ANTERIOR			VARIÇÃO SOBRE IGUAL MÊS DO ANO ANTERIOR			VARIÇÃO SOBRE IGUAL PERÍODO DO ANO ANTERIOR		
	Out	Nov	Dez	Out	Nov	Dez	Out	Nov	Dez
	Produtos Alimentícios e Bebidas	6,20%	-12,14%	0,19%	22,33%	4,07%	9,92%	11,70%	10,95%
Produtos Têxteis	-3,28%	-25,58%	8,53%	-17,77%	-47,74%	-33,72%	-10,22%	-14,23%	-15,87%
Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios	15,73%	13,49%	-37,09%	-9,52%	-2,01%	-35,47%	4,40%	3,64%	-0,33%
Couros, Artefatos de Couro e Calçados	-17,01%	-25,24%	-40,35%	-27,97%	-43,78%	-68,70%	5,74%	0,49%	-6,57%
Produtos de Madeira	16,33%	-13,11%	-21,08%	15,35%	-5,17%	-25,38%	-1,43%	-1,78%	-3,84%
Celulose, Papel e Produtos de Papel	5,48%	-11,00%	-1,41%	20,21%	1,14%	1,03%	16,37%	14,87%	13,65%
Edição, Impressão e Reprodução de Gravações	145,11%	-26,01%	11,12%	174,28%	105,95%	77,43%	9,09%	16,71%	22,31%
Coque, Refino de Petróleo e Produção de Álcool	2,67%	-10,12%	-2,48%	21,61%	-6,91%	1,03%	12,29%	10,31%	9,52%
Produtos Químicos	-5,99%	-10,23%	-17,04%	-20,94%	-34,42%	-36,85%	-4,87%	-8,52%	-11,25%
Artigos de Borracha e Plásticos	-9,99%	-32,41%	-28,18%	19,40%	-24,28%	-44,10%	35,02%	28,37%	21,24%
Produtos de Minerais não Metálicos	-14,62%	-3,84%	-2,70%	-3,54%	-20,13%	-14,86%	3,10%	0,64%	-0,72%
Metalúrgica Básica	-10,47%	-37,24%	-1,72%	18,90%	-29,77%	-40,10%	11,36%	7,69%	3,23%
Produtos de Metal - Excl. Máquinas e Equipamentos	5,16%	0,05%	-11,89%	45,24%	35,47%	9,66%	22,40%	23,61%	22,33%
Máquinas e Equipamentos	-4,65%	-3,87%	6,56%	20,94%	-3,93%	1,76%	30,03%	26,09%	23,54%
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	10,96%	-22,47%	-26,66%	41,49%	16,75%	-11,45%	11,44%	11,88%	10,16%
Material Eletrônico e de Comunicações	-2,11%	-8,19%	-15,46%	7,77%	9,45%	-15,43%	-0,95%	-0,05%	-1,38%
Fabricação e Montagem de Veículos Automotores	-8,16%	-27,94%	59,53%	7,81%	-35,10%	3,58%	19,81%	13,85%	12,84%
Móveis e Indústrias Diversas	1,34%	-10,71%	-22,71%	8,63%	-26,05%	-36,65%	-8,75%	-10,74%	-13,18%
Total da Indústria de Transformação	2,30%	-13,26%	2,38%	15,50%	-8,20%	-0,82%	11,84%	9,76%	8,82%



## » Gráfico 1

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



# Compras de insumos industriais

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

Gênero industrial	Varição no mês
Material Eletrônico e de Comunicações	27,73%
Refino de Petróleo e Produção de Álcool	8,12%
Edição e Impressão	1,49%

» Os resultados negativos mais altos foram registrados nos gêneros:

Gênero industrial	Varição no mês
Produtos Têxteis	-67,81%
Veículos Automotores	-59,48%
Metalúrgica Básica	-51,46%

## » Tabela 2

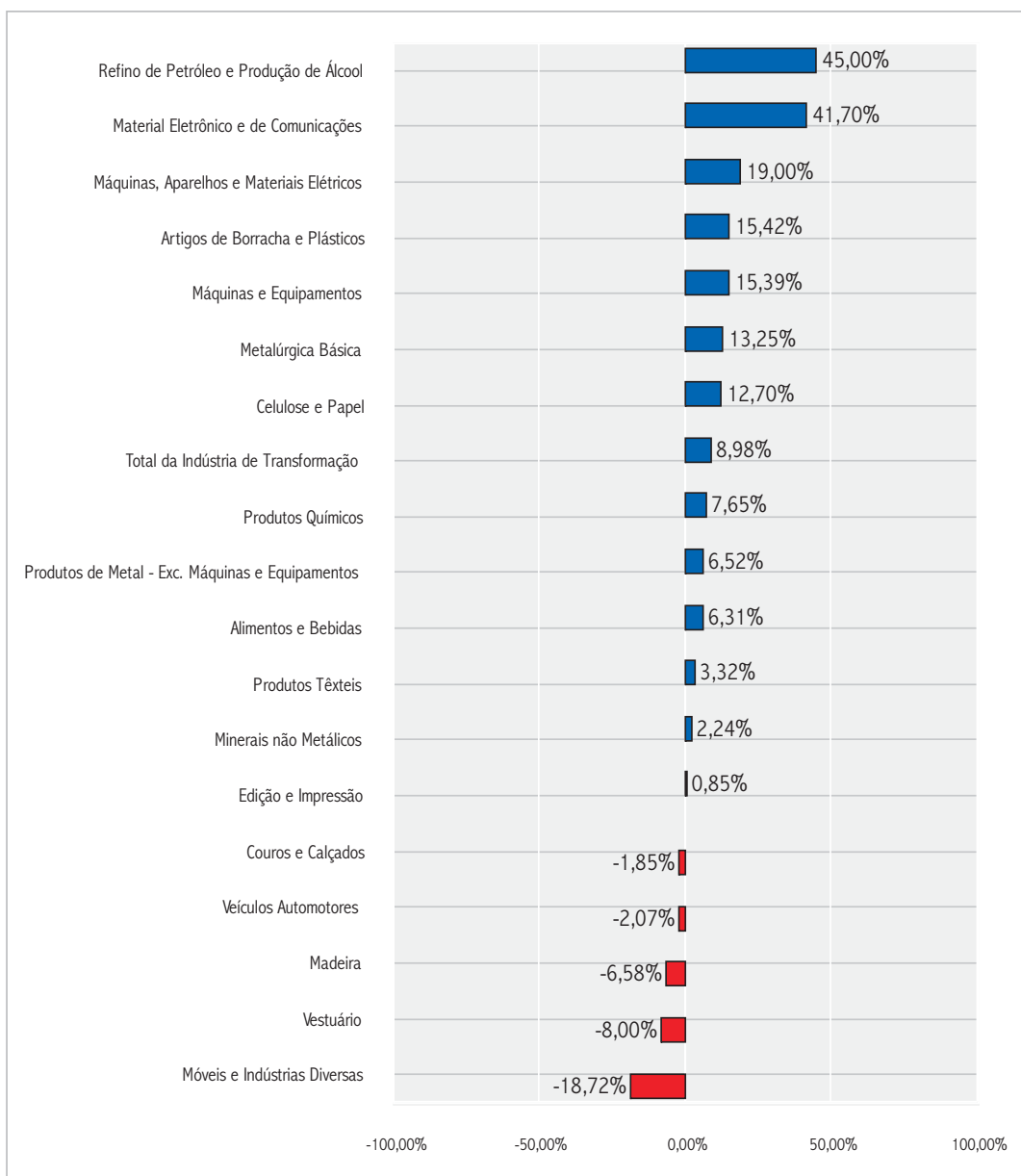
Varição Percentual por Gênero das Compras Reais da Indústria Paranaense – 2008

Nº-GÊNEROS DE ATIVIDADE	VARIÇÃO SOBRE O MÊS ANTERIOR			VARIÇÃO SOBREIGUAL MÊS DO ANO ANTERIOR			VARIÇÃO SOBREIGUAL PERÍODO DO ANO ANTERIOR		
	Out	Nov	Dez	Out	Nov	Dez	Out	Nov	Dez
Produtos Alimentícios e Bebidas	-4,07%	-8,22%	-4,17%	-1,99%	-12,31%	-13,12%	10,31%	8,12%	6,31%
Produtos Têxteis	28,22%	45,19%	-67,81%	39,71%	52,23%	-67,07%	10,66%	15,48%	3,32%
Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios	1,87%	0,26%	-20,00%	4,83%	-17,71%	-19,85%	-5,59%	-6,93%	-8,00%
Couros, Artefatos de Couro e Calçados	-9,56%	-37,63%	-50,52%	-13,88%	-51,38%	-74,92%	15,02%	6,81%	-1,85%
Produtos de Madeira	12,56%	-7,60%	-5,18%	27,26%	3,33%	-0,70%	-8,06%	-7,08%	-6,58%
Celulose, Papel e Produtos de Papel	1,06%	-2,07%	-2,18%	21,41%	0,54%	1,96%	15,29%	13,77%	12,70%
Edição, Impressão e Reprodução de Gravações	12,11%	-15,97%	1,49%	25,47%	7,69%	21,69%	-1,67%	-0,83%	0,85%
Coque, Refino de Petróleo e Produção de Álcool	40,84%	-71,44%	8,12%	112,66%	-59,03%	-40,65%	70,72%	53,49%	45,00%
Produtos Químicos	-8,94%	-40,32%	0,30%	2,97%	-42,88%	-34,49%	18,52%	11,73%	7,65%
Artigos de Borracha e Plásticos	-5,92%	-30,44%	-36,09%	16,15%	-15,74%	-49,17%	26,80%	22,44%	15,42%
Produtos de Minerais não Metálicos	36,98%	-31,83%	-3,28%	38,46%	-16,24%	-10,20%	5,69%	3,40%	2,24%
Metalúrgica Básica	-21,15%	-43,80%	-51,46%	13,88%	-34,66%	-73,60%	30,04%	23,62%	13,25%
Produtos de Metal - Excl. Máquinas e Equipamentos	2,96%	-22,81%	-21,40%	23,42%	-43,39%	-44,36%	20,82%	12,07%	6,52%
Máquinas e Equipamentos	13,96%	-25,68%	-21,45%	28,02%	-11,53%	-33,28%	24,93%	20,94%	15,39%
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	14,45%	-25,40%	-14,66%	67,97%	36,94%	14,78%	17,84%	19,34%	19,00%
Material Eletrônico e de Comunicações	164,50%	-40,08%	27,73%	137,49%	14,53%	48,11%	44,10%	41,05%	41,70%
Fabricação e Montagem de Veículos Automotores	23,46%	-29,68%	-59,48%	42,64%	-15,87%	-65,29%	6,33%	4,12%	-2,07%
Móveis e Indústrias Diversas	4,32%	-15,46%	-48,42%	10,19%	-35,11%	-57,04%	-12,31%	-15,09%	-18,72%
Total da Indústria de Transformação	6,65%	-24,95%	-14,13%	18,51%	-20,41%	-27,20%	16,31%	12,50%	8,98%

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

## » Gráfico 2

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



# Horas trabalhadas na produção

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

Gênero industrial	Varição no mês
Celulose e Papel	2,46%

» Os menores resultados foram registrados nos gêneros:

Gênero industrial	Varição no mês
Material Eletrônico e de Comunicações	-72,89%
Refino de Petróleo e Produção de Álcool	-57,50%
Veículos Automotores	-46,42%

## » 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 SOBREGIUAL MÉSO DO ANO ANTERIOR			VARIÇÃO SOBREGIUAL PERÍODO DO ANO ANTERIOR		
	Out	Nov	Dez	Out	Nov	Dez	Out	Nov	Dez
Produtos Alimentícios e Bebidas	3,41%	-3,59%	-10,61%	23,07%	17,78%	9,16%	14,11%	14,47%	14,01%
Produtos Têxteis	34,52%	-29,41%	-8,50%	28,82%	-28,98%	-12,61%	-3,18%	-6,11%	-6,61%
Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios	0,10%	-13,22%	-11,89%	-17,40%	-26,30%	-21,57%	-23,07%	-23,35%	-23,23%
Couros, Artefatos de Couro e Calçados	6,28%	0,61%	-22,66%	-11,94%	-14,93%	-32,68%	-10,34%	-10,79%	-12,72%
Produtos de Madeira	0,08%	-3,68%	-7,00%	-1,90%	-7,36%	-10,75%	-4,52%	-4,77%	-5,25%
Celulose, Papel e Produtos de Papel	4,94%	-4,91%	2,46%	8,47%	0,44%	5,20%	14,76%	13,32%	12,59%
Edição, Impressão e Reprodução de Gravações	0,40%	-9,54%	-3,86%	11,18%	-4,94%	-3,26%	3,18%	2,44%	1,98%
Coque, Refino de Petróleo e Produção de Álcool	-2,97%	-2,95%	-57,50%	-0,08%	-0,80%	-51,30%	20,69%	17,80%	10,57%
Produtos Químicos	-13,76%	-5,67%	-12,53%	3,94%	-7,11%	-17,64%	12,29%	10,39%	7,93%
Artigos de Borracha e Plásticos	2,57%	-14,79%	-14,57%	22,19%	7,75%	-3,54%	11,06%	10,77%	9,65%
Produtos de Minerais não Metálicos	6,29%	4,58%	-12,73%	22,70%	24,43%	9,93%	11,49%	12,70%	12,47%
Metalúrgica Básica	-7,41%	-10,09%	-19,45%	28,22%	9,96%	-10,11%	29,98%	28,04%	24,72%
Produtos de Metal - Excl. Máquinas e Equipamentos	2,21%	-7,51%	-9,06%	24,04%	6,75%	1,38%	19,16%	17,92%	16,48%
Máquinas e Equipamentos	13,34%	-13,98%	-23,60%	24,19%	4,40%	-19,11%	19,64%	18,11%	14,74%
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	6,37%	-13,19%	-21,01%	34,20%	10,87%	-2,39%	8,58%	8,78%	7,95%
Material Eletrônico e de Comunicações	4,85%	-1,42%	-72,89%	390,69%	392,76%	30,59%	227,96%	243,74%	224,73%
Fabricação e Montagem de Veículos Automotores	6,91%	-16,80%	-46,42%	13,15%	-4,78%	-48,04%	20,46%	18,01%	12,26%
Móveis e Indústrias Diversas	-2,99%	1,16%	-8,74%	14,65%	7,08%	9,46%	-2,22%	-1,37%	-0,56%
Total da Indústria de Transformação	4,44%	-7,36%	-13,57%	16,96%	4,75%	-3,13%	9,22%	8,78%	7,77%



# 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

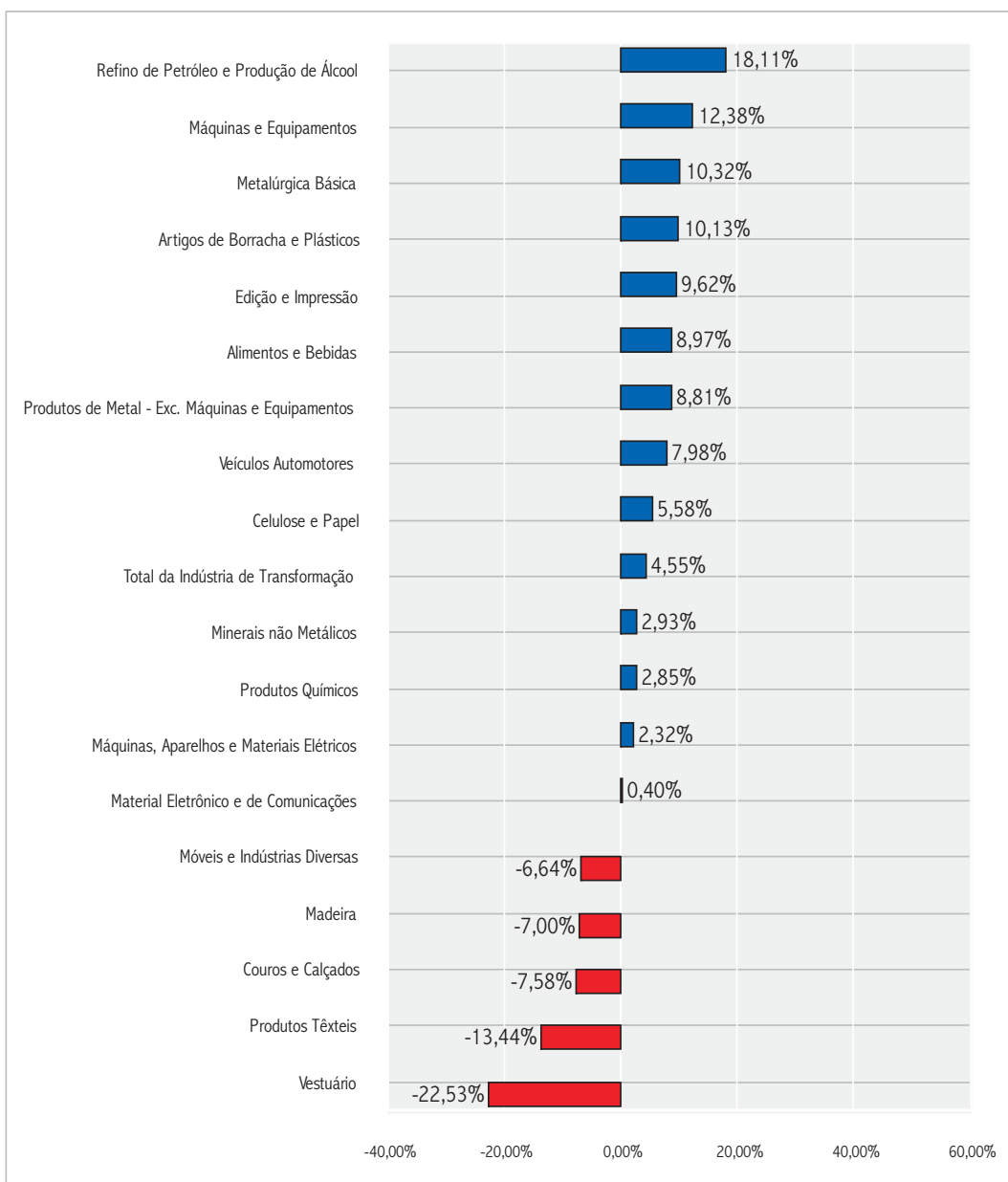
Informações sobre a produção na indústria paranaense – 2008

Nº-GÊNEROS DE ATIVIDADE	% DE UTILIZAÇÃO DE CAPACIDADE INSTALADA			HORAS TRABALHADAS MENSAL- MENTE POR FUNCIONÁRIO			SALÁRIOS LÍQUIDOS MÉDIOS DA PRODUÇÃO [R\$]		
	Out	Nov	Dez	Out	Nov	Dez	Out	Nov	Dez
	Produtos Alimentícios e Bebidas	83,06	78,59	73,60	231,24	220,85	206,87	712,74	765,78
Produtos Têxteis	75,90	74,57	68,81	265,14	259,11	240,82	504,00	524,84	667,09
Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios	81,86	83,87	74,48	219,88	237,23	202,18	472,36	531,93	426,23
Couros, Artefatos de Couro e Calçados	74,81	71,06	59,80	265,60	257,46	214,09	721,07	903,46	789,35
Produtos de Madeira	76,45	75,37	73,75	269,57	261,24	246,95	629,83	661,55	677,55
Celulose, Papel e Produtos de Papel	90,93	89,49	91,05	242,37	228,52	236,32	974,27	1.001,84	1.066,71
Edição, Impressão e Reprodução de Gravações	97,97	95,53	97,38	206,13	190,61	183,69	1.666,83	1.729,10	1.805,59
Coque, Refino de Petróleo e Produção de Álcool	88,20	95,94	84,32	225,13	222,68	97,66	1.260,74	1.595,81	1.597,69
Produtos Químicos	73,47	67,72	67,00	210,59	192,52	171,06	1.483,20	1.337,22	1.608,52
Artigos de Borracha e Plásticos	78,38	74,79	62,66	233,50	236,71	193,11	856,12	751,20	823,93
Produtos de Minerais não Metálicos	82,16	80,26	76,45	247,34	262,38	230,62	1.024,31	1.319,73	1.088,83
Metalúrgica Básica	87,95	65,81	38,90	214,66	199,54	164,54	1.376,97	1.311,10	1.922,46
Produtos de Metal - Excl. Máquinas e Equipamentos	81,94	81,23	78,96	203,53	193,23	176,49	726,31	730,10	841,96
Máquinas e Equipamentos	80,42	78,95	79,41	249,19	236,00	173,20	889,19	905,41	863,65
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	80,53	81,16	82,30	195,41	172,47	136,03	1.158,57	1.172,05	1.543,87
Material Eletrônico e de Comunicações	80,00	80,00	80,00	216,12	213,22	62,44	928,82	913,97	1.304,97
Fabricação e Montagem de Veículos Automotores	89,31	70,07	86,51	175,74	147,85	84,34	1.962,09	2.059,52	1.782,26
Móveis e Indústrias Diversas	84,32	76,64	75,52	195,31	196,84	184,52	617,66	647,44	582,04
Total da Indústria de Transformação	82,65	78,95	75,05	221,55	213,98	175,87	815,00	871,04	1.078,44

# Nível de emprego total

## » Gráfico 3

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



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

Gênero industrial	Varição no mês
Artigos de Borracha e Plásticos	9,18%
Minerais não Metálicos	4,88%
Máquinas e Equipamentos	4,43%

» Os resultados negativos mais altos foram registrados nos gêneros:

Gênero industrial	Varição no mês
Material Eletrônico e de Comunicações	-7,43%
Couros e Calçados	-5,57%
Veículos Automotores	-4,38%

## » Tabela 5

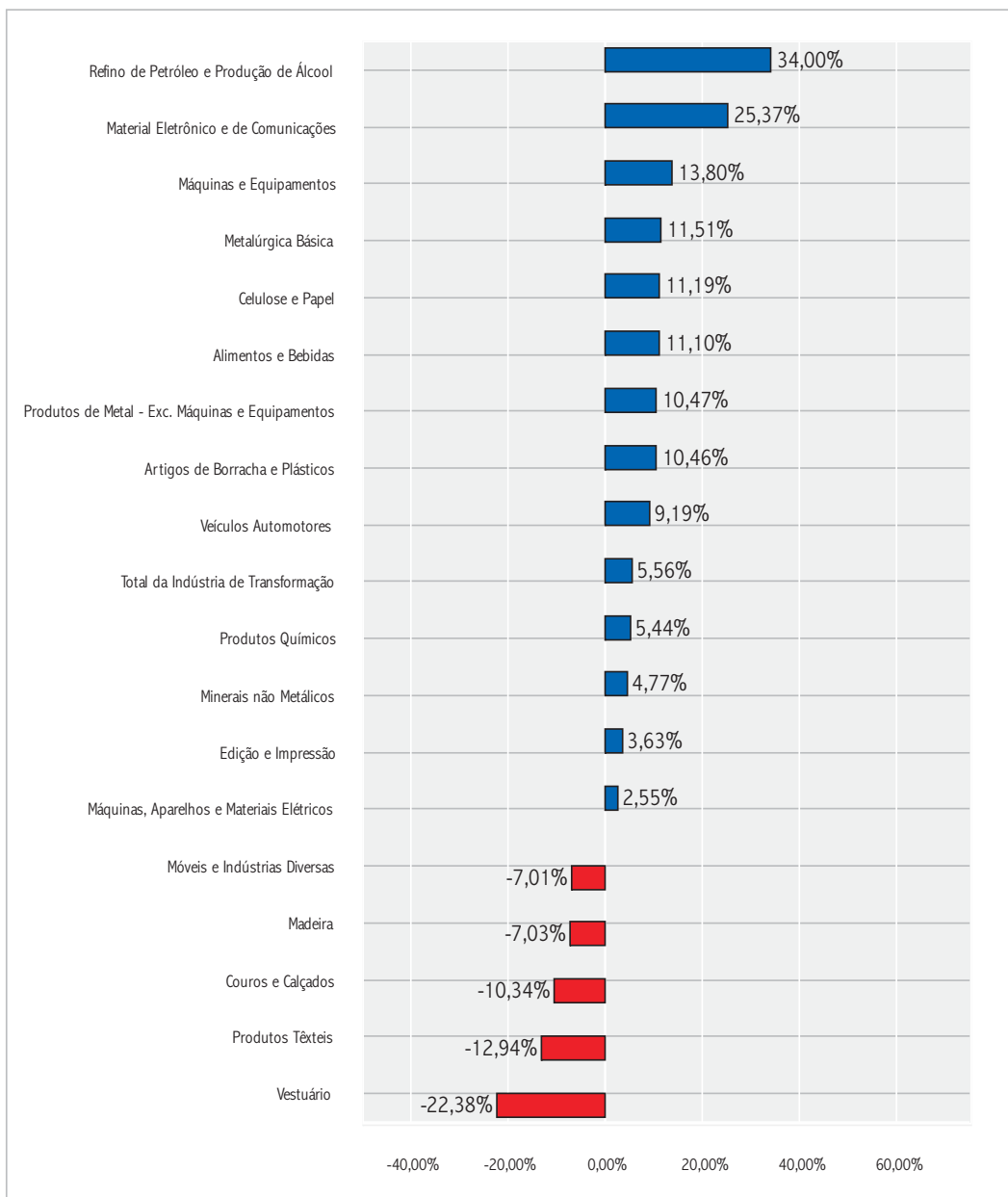
Varição Percentual por Gênero do Nível de Emprego Total da Indústria Paranaense – 2008

Nº-GÊNEROS DE ATIVIDADE	VARIÇÃO SOBRE O MÊS ANTERIOR			VARIÇÃO SOBRE IGUAL MÊSO ANO ANTERIOR			VARIÇÃO SOBRE IGUAL PERÍODO DO ANO ANTERIOR		
	Out	Nov	Dez	Out	Nov	Dez	Out	Nov	Dez
Produtos Alimentícios e Bebidas	-0,10%	0,18%	-3,34%	4,01%	4,47%	1,87%	10,19%	9,64%	8,97%
Produtos Têxteis	33,14%	-25,32%	-0,50%	26,67%	-26,82%	-5,99%	-12,58%	-14,03%	-13,44%
Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios	-1,80%	-17,24%	2,56%	-20,23%	-33,72%	-17,57%	-21,86%	-22,89%	-22,53%
Couros, Artefatos de Couro e Calçados	-4,64%	3,39%	-5,57%	-10,71%	-8,13%	-11,55%	-7,15%	-7,23%	-7,58%
Produtos de Madeira	-0,26%	-0,65%	-1,43%	-6,20%	-6,19%	-6,90%	-7,08%	-7,01%	-7,00%
Celulose, Papel e Produtos de Papel	0,83%	0,06%	-1,31%	0,23%	-1,28%	-2,69%	7,22%	6,39%	5,58%
Edição, Impressão e Reprodução de Gravações	15,05%	-1,58%	-0,57%	18,59%	17,19%	14,70%	8,29%	9,13%	9,62%
Coque, Refino de Petróleo e Produção de Álcool	0,19%	-1,88%	-3,09%	1,72%	-0,58%	-1,57%	22,92%	20,28%	18,11%
Produtos Químicos	-12,68%	3,19%	-1,56%	-10,98%	-9,69%	-10,70%	5,64%	4,15%	2,85%
Artigos de Borracha e Plásticos	0,71%	-16,72%	9,18%	15,55%	-5,69%	4,18%	12,39%	10,68%	10,13%
Produtos de Minerais não Metálicos	1,79%	-1,29%	4,88%	4,20%	2,86%	7,23%	2,50%	2,53%	2,93%
Metalúrgica Básica	-2,93%	-2,61%	-2,14%	7,01%	4,42%	1,73%	11,78%	11,11%	10,32%
Produtos de Metal - Excl. Máquinas e Equipamentos	1,05%	-0,86%	-0,40%	6,07%	2,78%	3,95%	9,97%	9,27%	8,81%
Máquinas e Equipamentos	-1,37%	-8,96%	4,43%	10,20%	0,61%	4,44%	14,46%	13,14%	12,38%
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	1,52%	-0,93%	-0,39%	4,62%	6,47%	8,31%	1,34%	1,79%	2,32%
Material Eletrônico e de Comunicações	0,39%	-0,09%	-7,43%	3,38%	4,52%	-4,29%	0,46%	0,81%	0,40%
Fabricação e Montagem de Veículos Automotores	-1,15%	-0,65%	-4,38%	3,44%	2,44%	-0,94%	9,51%	8,83%	7,98%
Móveis e Indústrias Diversas	2,43%	0,27%	-1,36%	-1,51%	-3,18%	1,36%	-7,71%	-7,31%	-6,64%
Total da Indústria de Transformação	1,14%	-2,84%	-1,97%	3,25%	-1,27%	-0,19%	5,65%	4,99%	4,55%

# Nível de emprego na Produção

## » Gráfico 4

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



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

Gênero industrial	Varição no mês
Artigos de Borracha e Plásticos	4,72%
Máquinas e Equipamentos	4,10%
Vestuário	3,39%

» Os resultados negativos mais altos foram registrados nos gêneros:

Gênero industrial	Varição no mês
Material Eletrônico e de Comunicações	-13,79%
Couros e Calçados	-6,99%
Veículos Automotores	-6,08%

## » Tabela 6

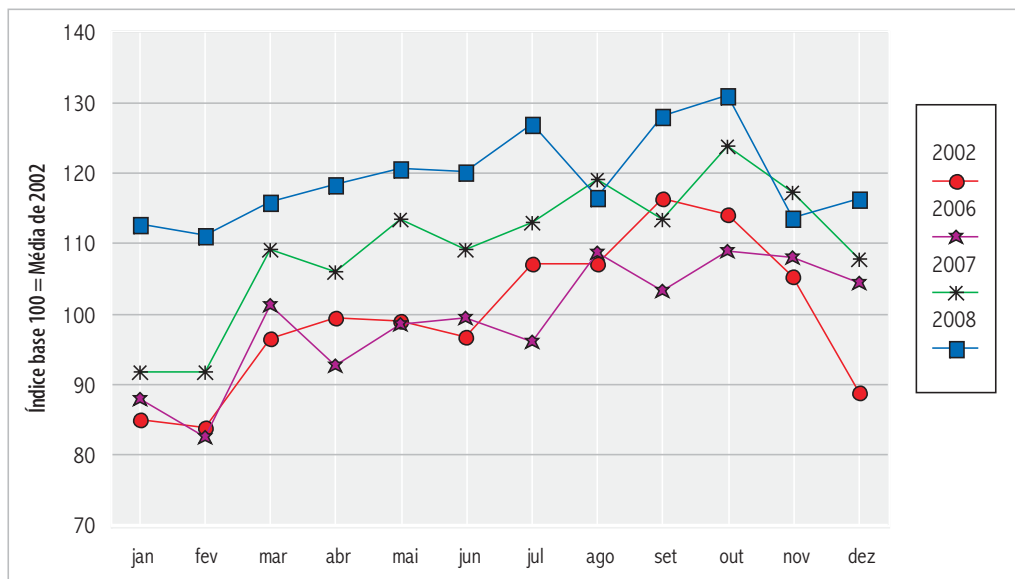
Varição Percentual por Gênero do Nível de Emprego na Produção da Indústria Paranaense – 2008

Nº-GÊNEROS DE ATIVIDADE	VARIÇÃO SOBRE O MÊS ANTERIOR			VARIÇÃO SOBRE IGUAL MÊS DO ANO ANTERIOR			VARIÇÃO SOBRE IGUAL PERÍODO DO ANO ANTERIOR		
	Out	Nov	Dez	Out	Nov	Dez	Out	Nov	Dez
Produtos Alimentícios e Bebidas	-0,96%	0,95%	-4,56%	7,73%	9,24%	4,05%	12,03%	11,76%	11,10%
Produtos Têxteis	37,21%	-27,77%	-1,55%	33,56%	-27,99%	-5,99%	-11,80%	-13,49%	-12,94%
Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios	-1,24%	-19,56%	3,39%	-17,82%	-33,95%	-19,09%	-21,56%	-22,62%	-22,38%
Couros, Artefatos de Couro e Calçados	-5,74%	3,79%	-6,99%	-13,43%	-13,79%	-15,79%	-9,46%	-9,86%	-10,34%
Produtos de Madeira	-0,35%	-0,61%	-1,62%	-7,55%	-7,39%	-8,15%	-6,89%	-6,93%	-7,03%
Celulose, Papel e Produtos de Papel	0,12%	0,86%	-0,93%	4,33%	3,26%	1,75%	13,12%	12,14%	11,19%
Edição, Impressão e Reprodução de Gravações	-2,81%	-2,18%	-0,24%	-1,89%	-3,26%	-4,94%	5,28%	4,47%	3,63%
Coque, Refino de Petróleo e Produção de Álcool	1,00%	-0,64%	-1,68%	28,86%	29,04%	33,95%	34,58%	34,01%	34,00%
Produtos Químicos	-11,76%	4,50%	-2,03%	-7,01%	-4,13%	-5,77%	7,66%	6,52%	5,44%
Artigos de Borracha e Plásticos	-0,48%	-15,95%	4,72%	22,95%	1,09%	6,47%	11,78%	10,82%	10,46%
Produtos de Minerais não Metálicos	4,14%	-1,42%	-0,71%	9,38%	6,99%	5,96%	4,43%	4,67%	4,77%
Metalúrgica Básica	-3,18%	-3,28%	-2,31%	8,49%	4,93%	1,81%	13,18%	12,41%	11,51%
Produtos de Metal - Excl. Máquinas e Equipamentos	-0,76%	-2,58%	-0,43%	4,64%	-1,19%	-0,54%	12,93%	11,54%	10,47%
Máquinas e Equipamentos	-0,95%	-9,18%	4,10%	11,33%	0,84%	4,29%	16,19%	14,72%	13,80%
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	1,37%	-1,65%	0,15%	3,89%	5,42%	8,22%	1,72%	2,06%	2,55%
Material Eletrônico e de Comunicações	3,02%	-0,18%	-13,79%	34,24%	35,32%	15,80%	25,34%	26,31%	25,37%
Fabricação e Montagem de Veículos Automotores	-1,55%	-1,10%	-6,08%	2,62%	0,98%	-5,79%	11,69%	10,65%	9,19%
Móveis e Indústrias Diversas	3,02%	0,38%	-2,66%	-1,06%	-2,94%	0,55%	-8,10%	-7,64%	-7,01%
Total da Indústria de Transformação	1,07%	-3,22%	-2,82%	6,37%	0,77%	0,92%	6,53%	5,98%	5,56%

# Vendas Industriais

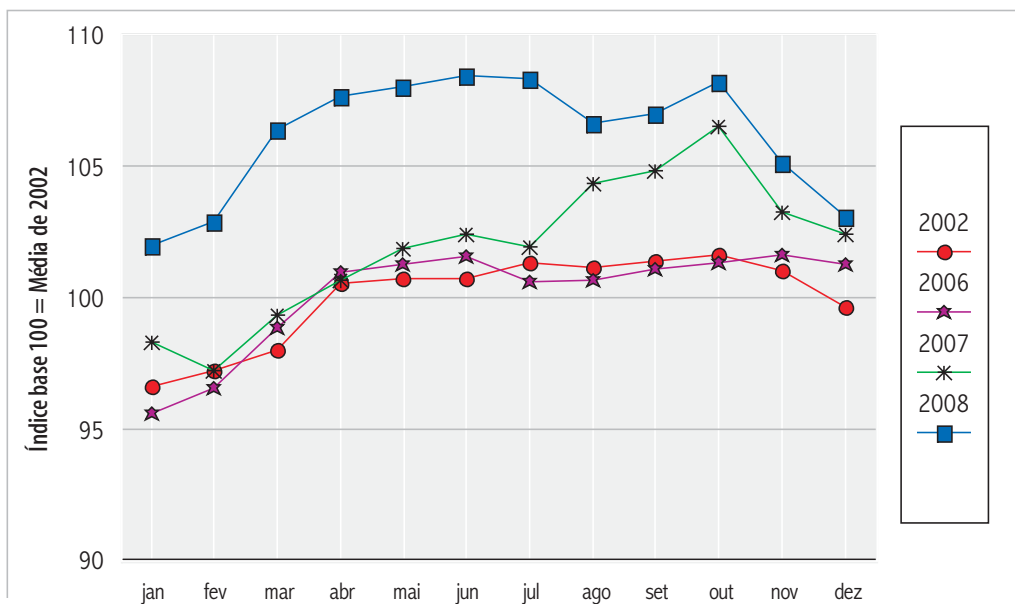
## » Gráfico 5

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	120,2365
JUL	107,0468	86,0621	101,9108	87,6842	96,0485	112,9513	127,0097
AGO	107,1590	89,6405	107,6149	99,0861	108,6952	119,1245	116,6798
SET	116,4140	94,6200	103,3646	99,1962	103,4108	113,4919	128,1440
OUT	114,2357	101,5483	99,9700	98,6164	108,8973	123,8687	131,0864
NOV	105,2678	96,8457	101,7691	104,3862	107,9907	117,3850	113,7094
DEZ	88,9038	91,4328	95,2299	100,2886	104,3596	107,7643	116,4186
Média	100,0000	87,8452	94,4248	93,1802	99,3350	109,6562	119,3537

» 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	108,4822
JUL	101,3069	106,5521	108,0874	102,7117	100,6039	101,9486	108,3386
AGO	101,1544	107,5411	108,4717	101,7840	100,6605	104,3255	106,6377
SET	101,3961	107,7244	109,4821	100,8262	101,1076	104,8086	107,0010
OUT	101,6057	107,8520	109,6263	100,0441	101,3448	106,5047	108,2177
NOV	101,0442	107,5935	111,0597	98,0367	101,6558	103,2693	105,1496
DEZ	99,6578	106,2252	109,4436	98,2561	101,2842	102,4139	103,0759
Média	100,0000	105,1197	105,8590	102,0470	100,1185	101,9234	106,1612

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 Artefa-

tos 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.

<http://www.fiepr.org.br/fiepr/analise/>

**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, Daniel Maurício Fedato e Claudineide Alves Ferreira. 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.