



# Indicadores Conjunturais

SISTEMA FEDERAÇÃO DAS INDÚSTRIAS DO ESTADO DO PARANÁ - DEPARTAMENTO ECONÔMICO

## Resultados de Agosto de 2013

### »» Vendas Industriais

página 04

O resultado de janeiro a agosto de 2013 apresentou desempenho negativo de **-0,08%** na comparação com o mesmo período de 2012. Quando comparado agosto de 2013 com o mês anterior, verifica-se acréscimo de **+9,25%**. Analisando o desempenho por destino, também contra o mês anterior, houve aumento nas vendas no Paraná (+9,95%), nas vendas para outros Estados (+6,73%) e nas vendas para o exterior (+13,76%).

Vendas Industriais	No ano		No mês	
No Estado do Paraná	0,22%	↗	9,95%	↑
Para outros Estados do Brasil	3,08%	↗	6,73%	↑
Para o Exterior	-7,73%	↓	13,76%	↑
TOTAL DO ESTADO	-0,08%	↘	9,25%	↑

### »» Compras de Insumos Industriais

página 06

As Compras Industriais de janeiro a agosto de 2013 foram iguais às de janeiro a agosto de 2012. Quando comparado agosto com julho, a variação é positiva em **+5,23%**; houve acréscimo nas Compras no Paraná (+7,04%), nas Compras de outros Estados (+4,49%) e nas Compras do Exterior (+2,72%).

Compras de insumos	No ano		No mês	
No Estado do Paraná	0,02%	↗	7,04%	↑
De outros Estados do Brasil	-0,03%	↘	4,49%	↗
Do Exterior	-1,82%	↘	2,72%	↗
TOTAL DO ESTADO	0,00%	→	5,23%	↑

### »» Nível de Emprego Industrial

página 10

O nível de emprego total e o emprego diretamente ligado à produção registraram, em janeiro a agosto de 2013 contra igual período 2012, aumento de **+0,96%** e queda de **-0,08%** respectivamente. Quando comparado com o mês anterior apresentaram, o primeiro aumento de **+0,46%** e o segundo de **+0,08%**.

Nível de emprego	No ano		No mês	
Pessoal empregado total	0,96%	↗	0,46%	↗
Pessoal empregado na produção	-0,08%	↘	0,08%	↗

Paraná.

# Desempenho industrial.

Agosto, 2013.

## Vendas Industriais

Agosto é o mês de maior nível de vendas industriais no Paraná, e desta vez não foi diferente. A expansão de agosto contra julho foi de **+9,25%**, que vem se somar aos 6,01% de crescimento em julho. Mesmo com tal desempenho, porém, as vendas industriais acumuladas nos primeiros oito meses deste ano acumulam queda de **-0,08%** em relação ao mesmo período de 2012.

Na observação do destino das vendas industriais neste agosto, tem-se aumento nas vendas no Estado do Paraná (**+9,95%**), nas vendas para outros Estados do País (**+6,73%**) e nas exportações (**+13,76%**). Os resultados acumulados nos primeiros oito meses mostram-se positivos para as vendas no Paraná (**+0,22%**) e para as vendas a outros Estados do País (**+3,08%**) e negativos para as vendas para o exterior (**-7,73%**).

O acréscimo neste mês de agosto teve sua fonte na performance positiva observada em quatorze dos dezoito gêneros pesquisados. Os três gêneros de maior participação relativa na indústria paranaense também apresentaram aumento: 'Veículos Automotores' (**+13,89%**) – recuperação após dois meses consecutivos de queda por conta de retração de mercado; 'Alimentos e Bebidas' (**+9,98%**) – aumento sazonal; e 'Refino de Petróleo e Produção de Álcool' (**+4,05%**) – também, em virtude de fatores sazonais. Dentre os gêneros que apresentaram maiores aumentos, destacam-se 'Máquinas e Equipamentos' (**+18,08%**) – recuperação após queda de 9,17% em julho; 'Edição e Impressão' (**+15,40%**) – aumento de demanda de material didático; e o já citado 'Veículos Automotores' (**+13,89%**). As maiores quedas se registraram em 'Material Eletrônico e de Comunicações' (**-11,96%**) – queda de produção de material de comunicações; 'Produtos de Metal' (**-7,24%**) – queda de pedidos; e 'Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos' (**-6,41%**) – ajustes após aumento de venda em julho de 33,50%.

No acumulado dos primeiros oito meses deste ano em relação aos de 2012, nove dos dezoito gêneros estão positivos, sendo que os três gêneros com maior expansão foram: 'Vestuário' (**+41,51%**); 'Couro e Calçados' (**+21,96%**); e 'Metalúrgica Básica' (**+19,39%**). Por outro lado, nesta base de comparação, os três gêneros com maiores reduções foram: 'Veículos Automotores' (-

**12,60%**); 'Edição e Impressão' (**-8,93%**); e 'Material Eletrônico e de Comunicações' (**-8,24%**).

## Compras de Insumos

As compras de insumos apresentaram aumento de **+5,23%** em agosto, segundo mês de crescimento consecutivo, acontecido em linha com o desempenho das vendas; desta vez em menor proporção, como evidência de a indústria estar se ajustando para os próximos meses, tradicionalmente os de maior atividade industrial. Em se observando as origens das compras, as realizadas no Paraná (**+7,04%**), as originadas em outros Estados do País (**+4,49%**) e as importações (**+2,72%**) apresentaram aumento em agosto.

Na visão setorial, os gêneros industriais que apresentaram maiores acréscimos nas aquisições em agosto foram 'Edição e Impressão' (**+39,41%**) – aumento de compras para atender a demanda; 'Têxteis' (**+30,72%**) – compras estratégicas de algodão; e 'Móveis e Indústrias Diversas' (**+16,22%**) – aumento sazonal para atender a demanda de fim de ano. Os maiores decréscimos foram verificados em 'Material Eletrônico e de Comunicações' (**-33,06%**) – redução de vendas; 'Vestuário' (**-13,23%**) – redução sazonal de vendas; e 'Couro e Calçados' (**-3,97%**) – redução de vendas.

O desempenho acumulado de janeiro a agosto, comparado com o mesmo período de 2012, informa estarem as aquisições de insumos idênticas (**0,00%**), acompanhando o desempenho de vendas; fenômeno que indica estar a indústria operando com baixos estoques. Os resultados acumulados no ano, por origem, mostram-se positivos para as compras no Paraná (**+0,02%**) e negativos para as compras de outros Estados do País (**-0,03%**) e para as do exterior (**-1,82%**).

No acumulado dos primeiros oito meses deste ano em relação aos de 2012, doze dos dezoito gêneros estão positivos e os três gêneros que apresentaram maior expansão foram: 'Têxteis' (**+30,19%**), 'Couro e Calçados' (**+15,23%**) e 'Máquinas e Equipamentos' (**+14,11%**). Por outro lado, nesta base de comparação, os três gêneros com maiores reduções foram: 'Edição e Impressão' (**-24,09%**), 'Refino de Petróleo e Produção de Álcool' (**-15,24%**) e 'Material Eletrônico e de Comunicações' (**-11,93%**).



## Nível de emprego

No tocante ao nível de emprego, dez dos dezoito gêneros pesquisados registraram resultados positivos e outros nove negativos no mês de agosto, aumentando-o em **+0,46%**. O emprego diretamente ligado à produção subiu **0,08%**.

Os principais aumentos em agosto se deram em 'Produtos Químicos' (**+2,70%**) – aumento de produção; 'Veículos Automotores' (**+1,49%**) – recuperação de produção; e 'Celulose e Papel' (**+1,44%**) – aumento de capacidade. As maiores quedas se deram nos gêneros 'Produtos de Metal' (**-5,38%**) – ajustes na produção; 'Edição e Impressão' (**-1,56%**) – ajustes administrativos; e 'Máquinas e Equipamentos' (**-0,80%**) – também ajustes na produção.

O resultado acumulado de janeiro a agosto contra igual período de 2012 apresenta incremento de **+0,96%** no 'pessoal empregado total' e redução de **-0,08%** no 'pessoal empregado na produção'.

No acumulado dos primeiros oito meses deste ano em relação aos de 2012, dez dos dezoito gêneros estão positivos e os gêneros que apresentaram maior expansão foram: 'Vestuário' (**+35,39%**), 'Material Eletrônico e de Comunicações' (**+12,62%**) e 'Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos' (**+10,21%**). Por outro lado, nesta base de comparação, os três gêneros com maiores reduções foram: 'Edição e Impressão' (**-3,40%**), 'Borracha e Plásticos' (**-3,10%**) e 'Refino de Petróleo e Produção de Álcool' (**-2,70%**).

## Massa salarial, horas trabalhadas e utilização de capacidade instalada

A massa salarial líquida apresentou, em agosto contra julho, queda de **-3,01%** após aumento de **+4,90%** havido em julho; as horas trabalhadas subiram **+2,73%** por conta da maior atividade industrial; e a utilização da capacidade instalada continuou em **79%**. Este nível de utilização de capacidade é três pontos percentuais superior ao que fora registrado em agosto de 2012, indicando

que a atividade industrial pode estar sendo programada para este ano de 2013 em nível discretamente acima daquele verificado no ano passado.

## Análise conjuntural

Apesar de neste agosto as vendas industriais terem apresentado o seu maior nível em toda a série histórica desde 1986, o seu desempenho acumulado nos primeiros oito meses se situou pouco abaixo daquele verificado em 2012 (**-0,08%**) e as compras de insumos (**-0,00%**) se igualaram às acontecidas no ano anterior. O nível de emprego está 0,96% acima do de 2012 e as horas trabalhadas ficaram **-1,76%** inferiores. Esta situação é reflexo das contínuas oscilações verificadas neste primeiro semestre (ora crescimento, ora queda) e evidenciam a nebulosidade que se dissemina sobre a economia nacional e força a reestimar para baixo as estimativas de expansão de vendas. Desde o início do ano, as estimativas eram de expansão entre 2,5% e 3%; desta vez as estimativas mostram expansão entre 1% e 1,5%. Embora não haja sinais claros para as decisões empresariais relativas à programação de produção e à realização de novos investimentos, percebe-se que a renda gerada pela boa safra paranaense está estimulando os diversos setores industriais. Por outro lado, as grandes economias mundiais (Estados Unidos, China, Alemanha, Índia, entre outras) mostram sinais, embora tímidos, de crescimento sustentado, o que deve estimular a importação de produtos do mundo; neste particular aspecto, o Brasil deve se preocupar em construir condições objetivas para, se e onde for o caso, reconquistar mercados e aproveitar esta oportunidade na direção de expandir a produção exportável.

(Fiep-Dec, 30, setembro, 2013.)



# Vendas Industriais

» As vendas reais (deflacionadas pelo IPA-OG-FGV de cada atividade) da indústria em agosto/13, comparadas com o mês anterior, apresentaram desempenho positivo mais alto nos seguintes gêneros:

Gênero industrial	Varição no mês
Máquinas e Equipamentos	18,08%
Edição e Impressão	15,40%
Veículos Automotores	13,89%

» Os menores resultados foram registrados nos gêneros:

Gênero industrial	Varição no mês
Material Eletrônico e de Comunicações	-11,96%
Produtos de Metal - Exc. Máquinas e Equipamentos	-7,24%
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	-6,41%

## » Tabela 1

Varição Percentual por Gênero das Vendas Reais da Indústria Paranaense – 2013

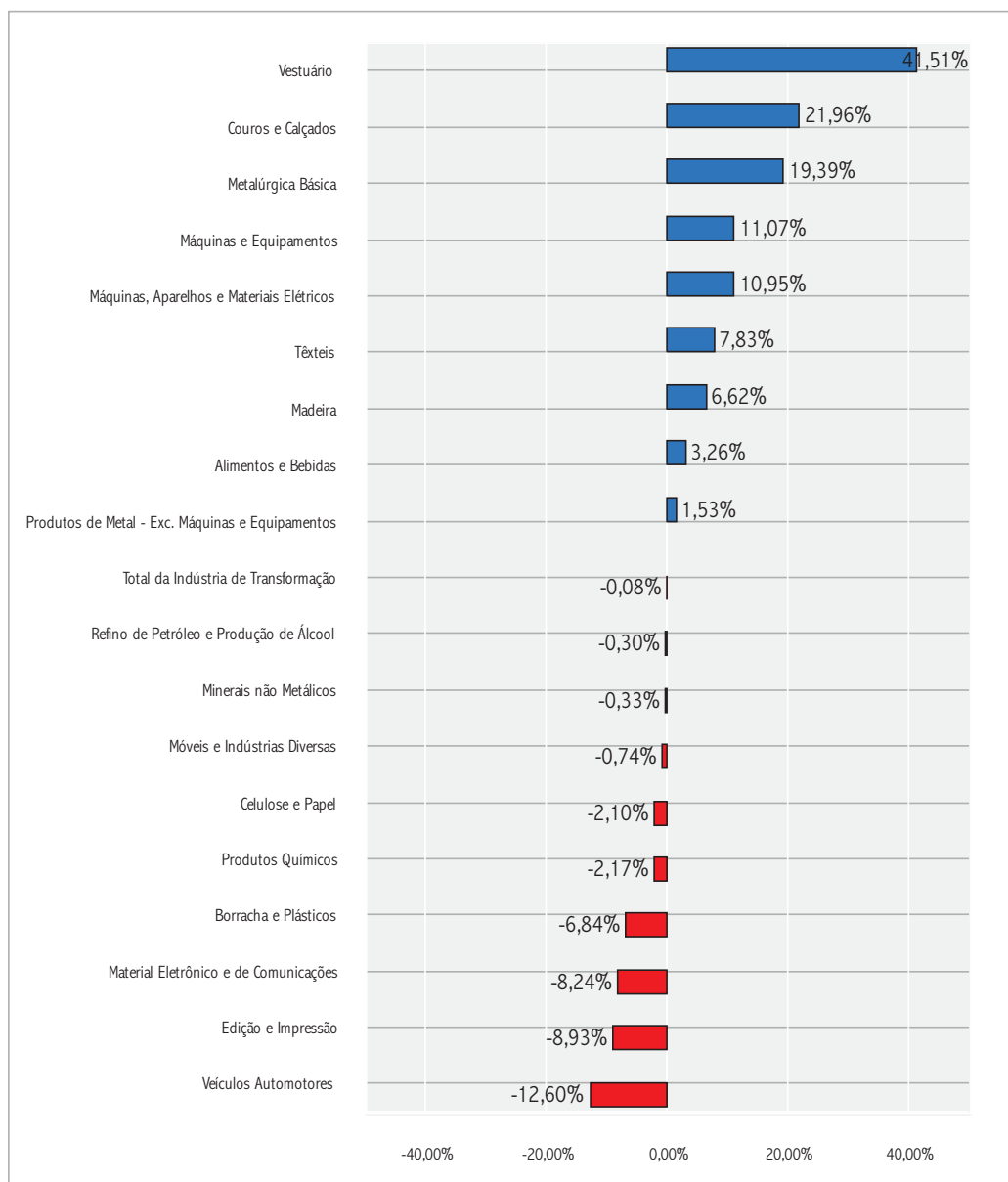
Nº-GÊNEROS DE ATIVIDADE	VARIÇÃO SOBRE O MÊS ANTERIOR			VARIÇÃO SOBRE IGUAL MÊS DO ANO ANTERIOR			VARIÇÃO SOBRE IGUAL PERÍODO DO ANO ANTERIOR		
	Jun	Jul	Ago	Jun	Jul	Ago	Jun	Jul	Ago
Produtos Alimentícios e Bebidas	-9,54%	10,87%	9,98%	3,91%	9,54%	8,14%	1,19%	2,45%	3,26%
Produtos Têxteis	-11,72%	7,37%	9,03%	2,31%	-10,99%	7,35%	11,95%	7,91%	7,83%
Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios	-15,89%	16,56%	6,28%	20,80%	56,01%	24,85%	42,82%	44,74%	41,51%
Couros, Artefatos de Couro e Calçados	6,00%	0,14%	8,18%	20,44%	30,53%	22,69%	20,39%	21,83%	21,96%
Produtos de Madeira	-2,93%	8,38%	3,49%	2,29%	15,37%	7,40%	5,03%	6,50%	6,62%
Celulose, Papel e Produtos de Papel	6,47%	-0,20%	7,08%	6,81%	-5,97%	0,46%	-1,87%	-2,50%	-2,10%
Edição, Impressão e Reprodução de Gravações	33,46%	-14,71%	15,40%	10,39%	-9,00%	12,70%	-11,94%	-11,56%	-8,93%
Coque, Refino de Petróleo e Produção de Álcool	-6,83%	10,39%	4,05%	-0,25%	2,64%	0,82%	-1,02%	-0,47%	-0,30%
Produtos Químicos	-3,47%	-1,08%	12,84%	-3,23%	-8,30%	-2,28%	-1,00%	-2,15%	-2,17%
Artigos de Borracha e Plásticos	-8,81%	3,89%	4,82%	-7,18%	-9,40%	-8,06%	-6,16%	-6,65%	-6,84%
Produtos de Minerais não Metálicos	-8,06%	15,93%	9,58%	4,69%	6,34%	0,82%	-1,72%	-0,53%	-0,33%
Metalúrgica Básica	23,14%	0,01%	-6,00%	31,61%	51,41%	43,19%	11,17%	16,35%	19,39%
Produtos de Metal - Exc. Máquinas e Equipamentos	-16,21%	28,79%	-7,24%	-14,41%	17,41%	7,14%	-2,06%	0,72%	1,53%
Máquinas e Equipamentos	9,22%	-9,17%	18,08%	25,62%	20,17%	9,87%	9,92%	11,28%	11,07%
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	-25,89%	33,50%	-6,41%	-18,24%	17,52%	11,21%	9,69%	10,91%	10,95%
Material Eletrônico e de Comunicações	8,14%	-6,38%	-11,96%	2,76%	28,86%	-1,42%	-13,24%	-9,03%	-8,24%
Fabricação e Montagem de Veículos Automotores	-6,49%	-5,32%	13,89%	-18,09%	-7,06%	-18,46%	-12,24%	-11,48%	-12,60%
Móveis e Indústrias Diversas	1,77%	6,35%	4,63%	1,26%	2,52%	-5,44%	-0,37%	0,06%	-0,74%
Total da Indústria de Transformação	-6,60%	6,01%	9,25%	-0,77%	4,46%	0,99%	-1,08%	-0,26%	-0,08%

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



## » Gráfico 1

Varição acumulada das Vendas Industriais Reais por Gêneros de janeiro a agosto de 2013 sobre janeiro a agosto de 2012.



# Compras de insumos industriais

» As compras de insumos (deflacionadas pelo IPA-OG-FGV de cada atividade) da indústria em agosto/13, comparadas com o mês anterior, apresentaram desempenho positivo mais alto nos seguintes gêneros:

Gênero industrial	Varição no mês
Edição e Impressão	39,41%
Têxteis	30,72%
Móveis e Indústrias Diversas	16,22%

» Os resultados negativos mais altos foram registrados nos gêneros:

Gênero industrial	Varição no mês
Material Eletrônico e de Comunicações	-33,06%
Vestuário	-13,23%
Couros e Calçados	-3,97%

## » Tabela 2

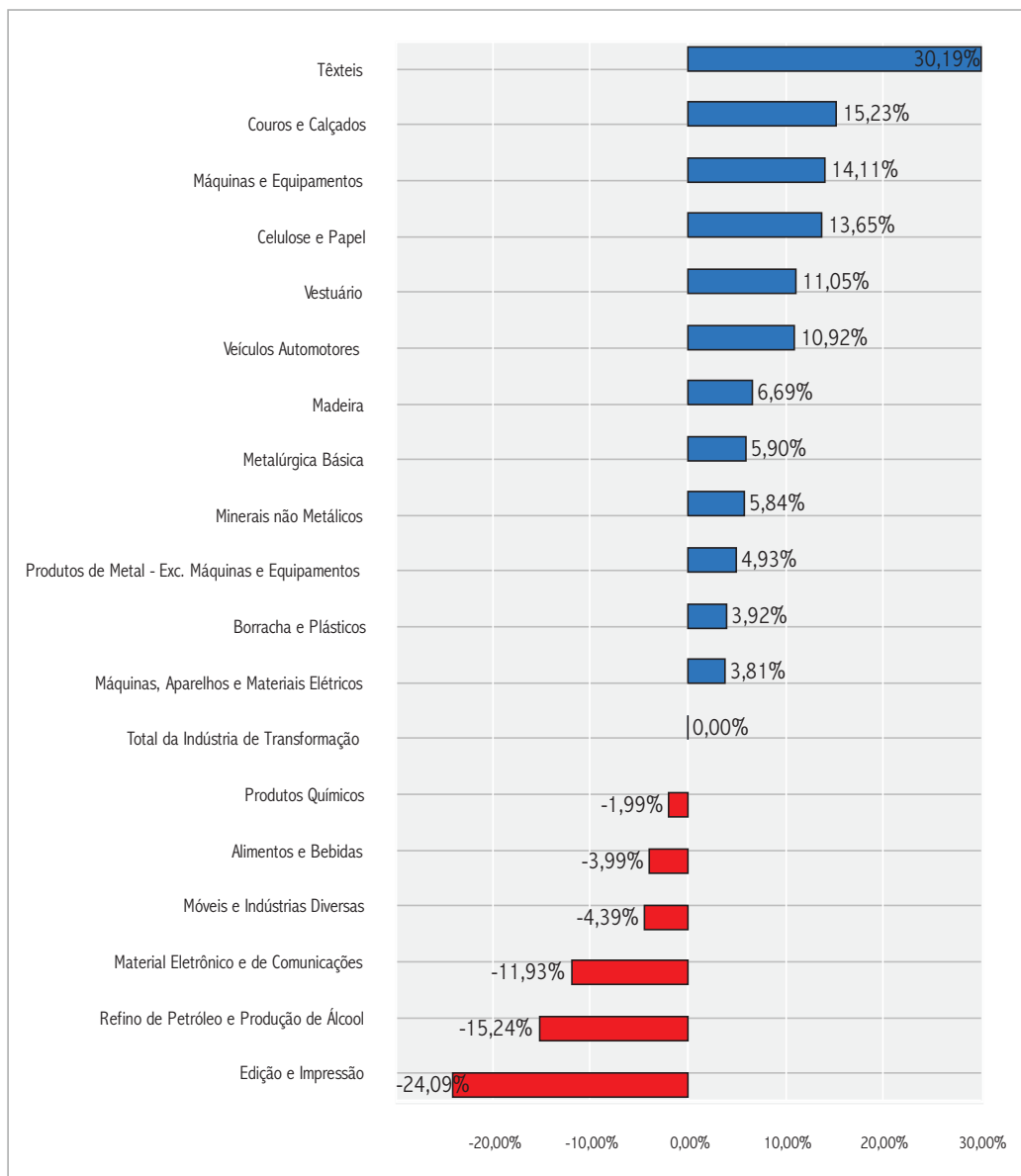
Varição Percentual por Gênero das Compras Reais da Indústria Paranaense – 2013

Nº-GÊNEROS DE ATIVIDADE	VARIACÃO SOBRE O MÊS ANTERIOR			VARIACÃO SOBRE IGUAL MÊS DO ANO ANTERIOR			VARIACÃO SOBRE IGUAL PERÍODO DO ANO ANTERIOR		
	Jun	Jul	Ago	Jun	Jul	Ago	Jun	Jul	Ago
Produtos Alimentícios e Bebidas	-5,37%	12,08%	5,54%	-6,52%	-0,94%	-2,32%	-4,84%	-4,25%	-3,99%
Produtos Têxteis	-39,58%	37,06%	30,72%	-16,97%	25,66%	74,29%	24,52%	24,67%	30,19%
Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios	-31,34%	8,63%	-13,23%	-7,77%	-14,45%	-33,04%	25,61%	19,05%	11,05%
Couros, Artefatos de Couro e Calçados	8,89%	16,41%	-3,97%	43,63%	18,27%	25,53%	12,63%	13,61%	15,23%
Produtos de Madeira	-0,32%	4,00%	3,03%	1,89%	7,80%	20,22%	4,26%	4,80%	6,69%
Celulose, Papel e Produtos de Papel	-1,16%	-6,73%	7,93%	12,98%	-1,76%	0,91%	18,70%	15,65%	13,65%
Edição, Impressão e Reprodução de Gravações	5,85%	-2,53%	39,41%	-33,32%	-40,06%	-15,42%	-22,68%	-25,45%	-24,09%
Coque, Refino de Petróleo e Produção de Álcool	-38,88%	70,97%	-3,12%	-7,36%	-12,85%	49,81%	-24,38%	-22,19%	-15,24%
Produtos Químicos	-1,77%	9,51%	1,88%	-0,38%	0,01%	-7,00%	-1,32%	-1,11%	-1,99%
Artigos de Borracha e Plásticos	-4,67%	6,51%	2,19%	3,14%	8,58%	3,48%	3,20%	3,98%	3,92%
Produtos de Minerais não Metálicos	-2,09%	3,58%	15,52%	4,64%	-3,09%	6,48%	7,34%	5,74%	5,84%
Metalúrgica Básica	-3,73%	13,43%	-3,96%	1,50%	0,90%	-5,21%	9,00%	7,71%	5,90%
Produtos de Metal - Excl. Máquinas e Equipamentos	-6,03%	5,01%	3,34%	-4,07%	7,29%	16,67%	2,63%	3,31%	4,93%
Máquinas e Equipamentos	-8,80%	10,00%	16,08%	23,38%	31,01%	25,33%	9,30%	12,25%	14,11%
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	-12,94%	8,27%	4,16%	-21,81%	5,67%	0,24%	4,19%	4,42%	3,81%
Material Eletrônico e de Comunicações	-11,85%	-0,93%	-33,06%	-9,31%	-4,74%	-29,37%	-10,79%	-10,08%	-11,93%
Fabricação e Montagem de Veículos Automotores	1,30%	11,35%	6,45%	16,92%	12,96%	13,04%	10,06%	10,54%	10,92%
Móveis e Indústrias Diversas	-3,02%	-6,18%	16,22%	-2,48%	-7,36%	-16,32%	-1,32%	-2,19%	-4,39%
Total da Indústria de Transformação	-7,63%	13,95%	5,23%	0,36%	1,87%	5,34%	-1,35%	-0,85%	0,00%

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

## » Gráfico 2

Varição acumulada das Compras Industriais Reais por Gêneros de janeiro a agosto de 2013 sobre janeiro a agosto de 2012.



# Horas trabalhadas na produção

» As horas trabalhadas na produção (relativas ao pessoal empregado na produção) em agosto/13, comparadas com o mês anterior, apresentaram desempenho positivo mais alto nos gêneros:

Gênero industrial	Varição no mês
Refino de Petróleo e Produção de Álcool	17,93%
Celulose e Papel	8,69%
Borracha e Plásticos	4,88%

» Os menores resultados foram registrados nos gêneros:

Gênero industrial	Varição no mês
Material Eletrônico e de Comunicações	-4,95%
Produtos de Metal - Exc. Máquinas e Equipamentos	-4,25%
Móveis e Indústrias Diversas	-3,83%

## » Tabela 3

Varição Percentual por Gênero das Horas Trabalhadas na Produção na Indústria Paranaense – 2013

Nº-GÊNEROS DE ATIVIDADE	VARIÇÃO SOBRE O MÊS ANTERIOR			VARIÇÃO SOBRE IGUAL MÊS DO ANO ANTERIOR			VARIÇÃO SOBRE IGUAL PERÍODO DO ANO ANTERIOR		
	Jun	Jul	Ago	Jun	Jul	Ago	Jun	Jul	Ago
	Produtos Alimentícios e Bebidas	-7,15%	11,19%	3,85%	-6,88%	-0,45%	-2,78%	-5,00%	-4,32%
Produtos Têxteis	-2,77%	-3,21%	1,80%	2,62%	0,84%	-2,57%	-0,54%	-0,34%	-0,63%
Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios	-25,14%	6,56%	4,31%	-4,16%	-15,21%	-19,24%	60,71%	44,37%	32,23%
Couros, Artefatos de Couro e Calçados	0,19%	-0,55%	-0,29%	8,00%	4,80%	2,28%	3,63%	3,79%	3,60%
Produtos de Madeira	-0,01%	8,09%	-2,40%	0,51%	5,07%	-0,88%	0,26%	0,97%	0,72%
Celulose, Papel e Produtos de Papel	-0,23%	-3,82%	8,69%	-2,91%	-8,82%	-1,61%	-4,34%	-4,99%	-4,56%
Edição, Impressão e Reprodução de Gravações	-6,42%	0,79%	-3,12%	-21,06%	-19,68%	-26,55%	-12,37%	-13,46%	-15,26%
Coque, Refino de Petróleo e Produção de Álcool	-22,39%	35,33%	17,93%	-7,30%	-14,72%	-2,54%	5,48%	0,44%	-0,17%
Produtos Químicos	-7,60%	3,59%	0,03%	-2,36%	-2,79%	-4,45%	2,23%	1,48%	0,70%
Artigos de Borracha e Plásticos	4,13%	1,10%	4,88%	-2,34%	1,21%	-0,69%	-2,76%	-2,21%	-2,01%
Produtos de Minerais não Metálicos	-0,71%	3,88%	-1,62%	-1,12%	-8,62%	-12,00%	-0,72%	-1,95%	-3,33%
Metalúrgica Básica	-5,63%	6,46%	-1,64%	12,50%	11,10%	5,74%	9,64%	9,86%	9,31%
Produtos de Metal - Exd. Máquinas e Equipamentos	-5,22%	12,53%	-4,25%	-3,01%	-1,04%	-5,70%	-1,85%	-1,73%	-2,26%
Máquinas e Equipamentos	-5,35%	7,57%	-2,16%	-1,92%	10,52%	0,11%	2,39%	3,56%	3,09%
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	-2,42%	7,97%	-2,44%	13,94%	13,46%	2,27%	9,24%	9,89%	8,80%
Material Eletrônico e de Comunicações	-10,09%	22,22%	-4,95%	-30,47%	23,71%	6,60%	-14,68%	-10,26%	-8,36%
Fabricação e Montagem de Veículos Automotores	-2,65%	7,82%	-2,40%	2,67%	3,71%	-2,37%	-8,17%	-6,41%	-5,87%
Móveis e Indústrias Diversas	-4,60%	8,45%	-3,83%	7,33%	0,65%	-5,70%	7,52%	6,42%	4,72%
Total da Indústria de Transformação	-6,81%	8,84%	2,73%	-4,39%	-1,30%	-3,73%	-1,47%	-1,44%	-1,76%



# 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

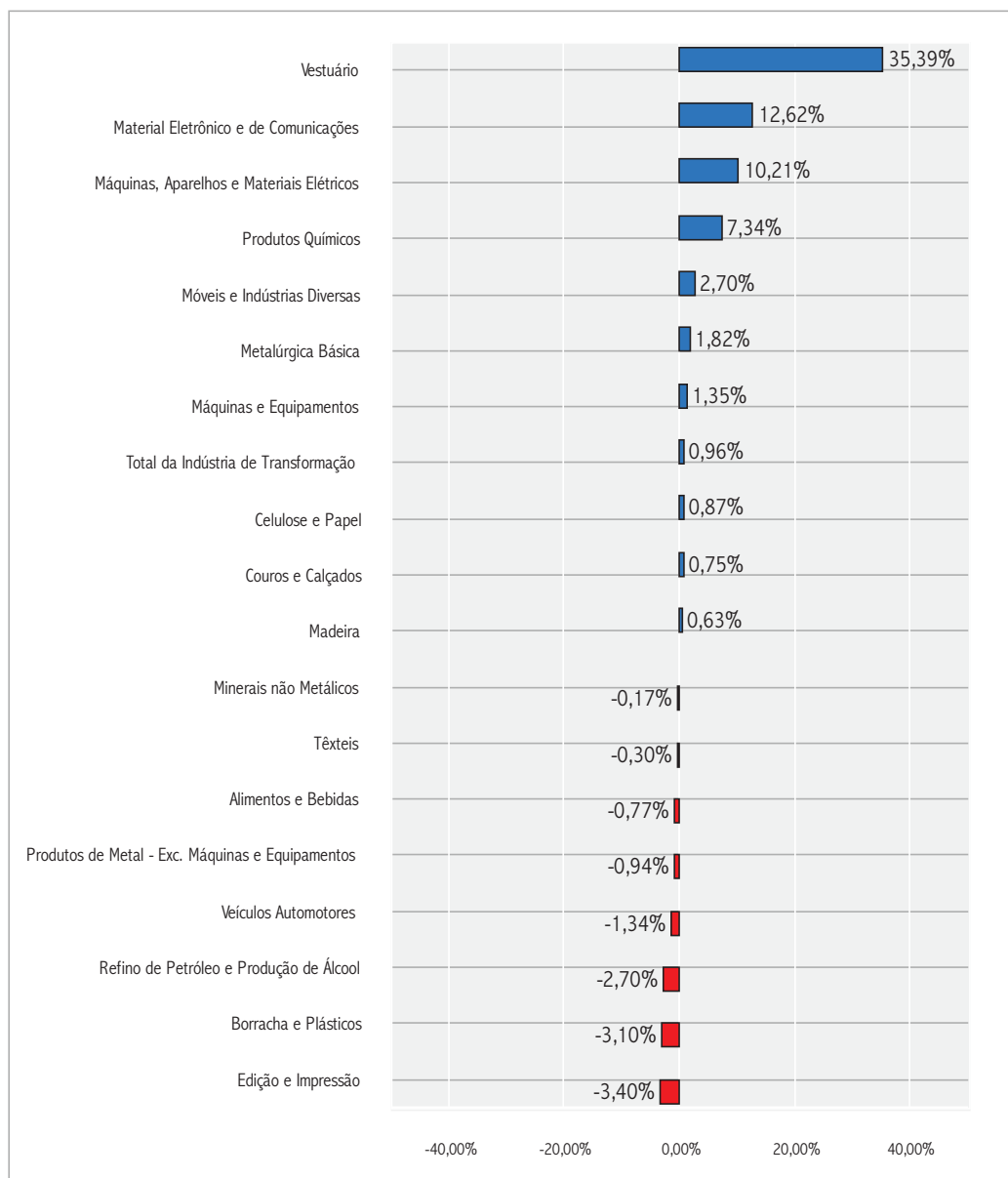
Informações sobre a produção na indústria paranaense – 2013

Nº-GÊNEROS DE ATIVIDADE	% DE UTILIZAÇÃO DE CAPACIDADE INSTALADA			HORAS TRABALHADAS MENSAL- MENTE POR FUNCIONÁRIO			SALÁRIOS LÍQUIDOS MÉDIOS DA PRODUÇÃO [R\$]		
	Jun	Jul	Ago	Jun	Jul	Ago	Jun	Jul	Ago
	Produtos Alimentícios e Bebidas	70,23	76,84	79,87	220,45	243,05	251,68	1.026,00	1.046,81
Produtos Têxteis	69,78	75,64	74,36	228,55	224,41	230,02	1.056,46	1.035,97	899,26
Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios	65,31	62,60	66,06	171,72	184,69	184,13	906,29	929,35	949,49
Couros, Artefatos de Couro e Calçados	76,41	76,71	78,08	221,78	220,46	220,98	965,00	991,89	1.006,09
Produtos de Madeira	63,42	64,33	64,58	170,69	182,32	180,22	1.110,23	1.166,70	1.301,83
Celulose, Papel e Produtos de Papel	81,20	79,64	83,53	271,65	260,91	277,66	1.432,79	1.476,67	1.430,21
Edição, Impressão e Reprodução de Gravações	99,38	99,23	99,29	185,10	187,68	187,61	1.307,89	1.390,78	1.274,46
Coque, Refino de Petróleo e Produção de Álcool	93,13	90,24	89,34	140,89	191,36	224,76	2.103,65	2.181,50	2.165,94
Produtos Químicos	62,09	79,31	82,30	159,18	164,12	159,84	2.065,32	2.024,14	1.872,19
Artigos de Borracha e Plásticos	68,27	71,72	73,58	233,62	237,27	246,63	987,79	1.013,89	996,91
Produtos de Minerais não Metálicos	83,69	83,34	83,05	231,43	244,40	241,49	1.644,48	1.564,49	1.789,69
Metalúrgica Básica	81,93	63,44	63,44	191,25	198,35	204,48	1.912,14	1.926,13	1.970,89
Produtos de Metal - Excl. Máquinas e Equipamentos	66,32	75,35	76,26	172,10	196,79	198,31	1.368,79	1.669,42	1.554,70
Máquinas e Equipamentos	83,87	84,43	84,56	191,69	209,13	206,87	1.458,83	1.516,54	1.478,49
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	87,96	87,68	86,67	178,36	193,25	189,27	2.114,89	2.489,53	2.134,44
Material Eletrônico e de Comunicações	77,32	80,12	80,67	39,45	48,71	45,67	1.250,83	1.308,85	1.162,15
Fabricação e Montagem de Veículos Automotores	89,48	96,46	83,71	207,93	221,85	214,93	3.952,99	3.851,64	3.953,93
Móveis e Indústrias Diversas	77,51	80,54	80,11	195,82	212,09	206,09	893,09	989,69	953,79
Total da Indústria de Transformação	77,63	79,31	79,41	185,27	196,32	199,39	1.294,49	1.328,15	1.312,10

# Nível de emprego total

## » Gráfico 3

Varição acumulada do Nível de Emprego Total por Gêneros de janeiro a agosto de 2013 sobre janeiro a agosto de 2012.



» O nível de emprego total (pessoal da administração e piso fábrica) em agosto/13, comparado com o mês anterior, apresentou desempenho positivo mais alto nos seguintes gêneros:

Gênero industrial	Varição no mês
Produtos Químicos	2,70%
Veículos Automotores	1,49%
Celulose e Papel	1,44%

» Os resultados negativos mais altos foram registrados nos gêneros:

Gênero industrial	Varição no mês
Produtos de Metal - Exc. Máquinas e Equipamentos	-5,38%
Edição e Impressão	-1,56%
Máquinas e Equipamentos	-0,80%

## » Tabela 5

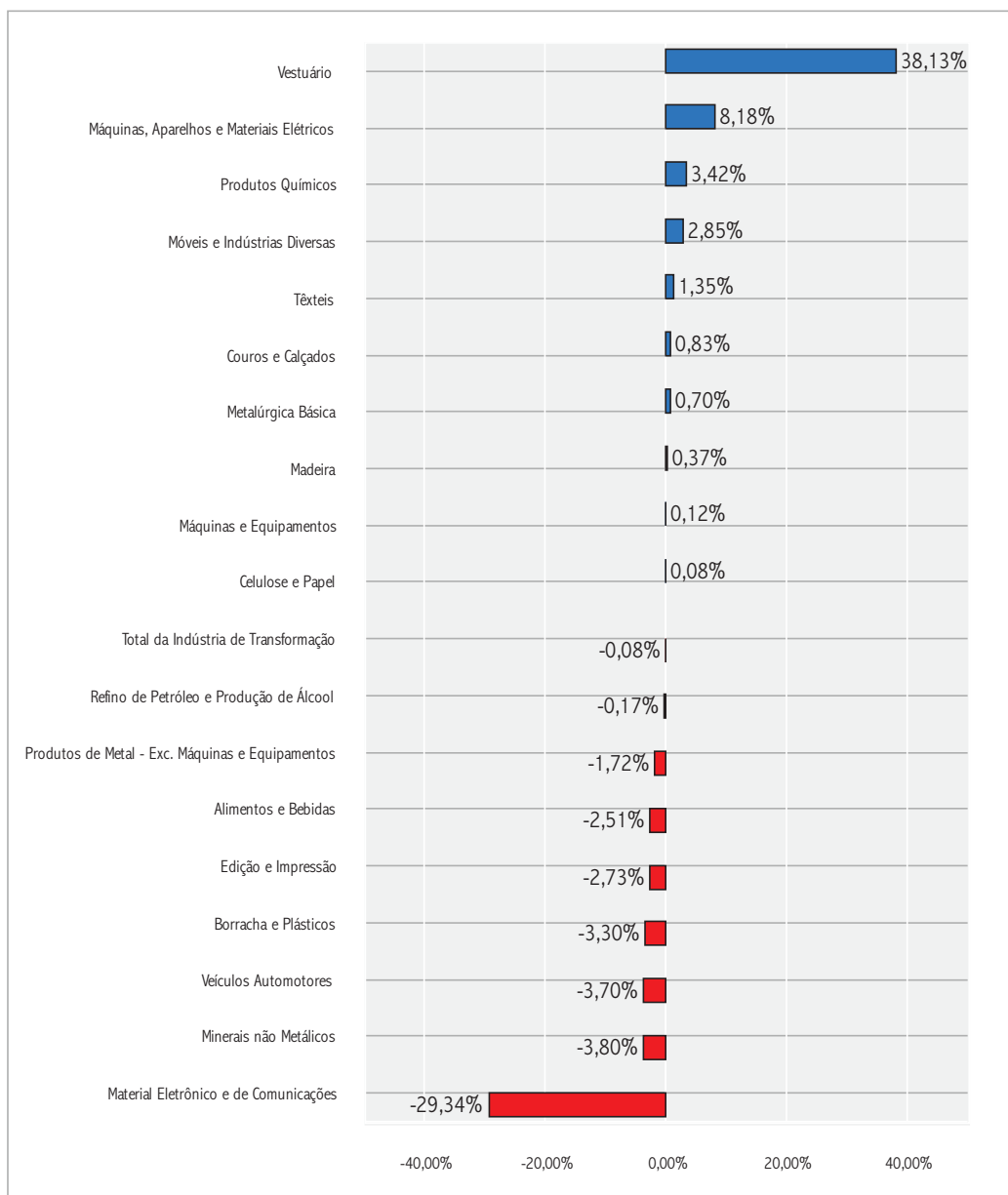
Varição Percentual por Gênero do Nível de Emprego Total da Indústria Paranaense – 2013

Nº-GÊNEROS DE ATIVIDADE	VARIÇÃO SOBRE O MÊS ANTERIOR			VARIÇÃO SOBRE IGUAL MÊS DO ANO ANTERIOR			VARIÇÃO SOBRE IGUAL PERÍODO DO ANO ANTERIOR		
	Jun	Jul	Ago	Jun	Jul	Ago	Jun	Jul	Ago
Produtos Alimentícios e Bebidas	-1,72%	0,84%	0,77%	-1,43%	-1,47%	-0,16%	-0,75%	-0,86%	-0,77%
Produtos Têxteis	-0,77%	-1,18%	-0,65%	0,99%	0,83%	-0,10%	-0,52%	-0,33%	-0,30%
Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios	-23,82%	0,35%	0,46%	-2,96%	-16,19%	-17,14%	63,07%	46,53%	35,39%
Couros, Artefatos de Couro e Calçados	-0,28%	0,00%	-0,44%	1,13%	2,99%	0,97%	0,34%	0,72%	0,75%
Produtos de Madeira	0,19%	0,82%	-0,78%	1,49%	2,11%	1,07%	0,31%	0,56%	0,63%
Celulose, Papel e Produtos de Papel	-1,40%	0,95%	1,44%	0,72%	1,49%	2,43%	0,51%	0,65%	0,87%
Edição, Impressão e Reprodução de Gravações	-8,03%	-0,65%	-1,56%	-9,47%	-10,81%	-13,88%	-0,28%	-1,83%	-3,40%
Coque, Refino de Petróleo e Produção de Álcool	-1,33%	-0,36%	0,40%	-2,92%	-2,99%	-2,44%	-2,69%	-2,73%	-2,70%
Produtos Químicos	-1,68%	0,47%	2,70%	4,68%	4,22%	6,64%	8,00%	7,44%	7,34%
Artigos de Borracha e Plásticos	-0,35%	-0,19%	0,88%	-3,07%	-1,18%	-1,31%	-3,70%	-3,35%	-3,10%
Produtos de Minerais não Metálicos	0,25%	-0,27%	0,50%	-1,06%	-0,98%	-0,68%	0,06%	-0,09%	-0,17%
Metalúrgica Básica	-1,48%	-1,74%	-0,12%	-0,36%	3,74%	1,93%	1,49%	1,80%	1,82%
Produtos de Metal - Exc. Máquinas e Equipamentos	0,16%	-1,23%	-5,38%	-1,44%	-2,36%	-6,62%	0,25%	-0,13%	-0,94%
Máquinas e Equipamentos	0,36%	-0,97%	-0,80%	1,31%	1,48%	-1,05%	1,73%	1,70%	1,35%
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	0,32%	-0,04%	0,61%	11,10%	7,35%	7,26%	11,24%	10,66%	10,21%
Material Eletrônico e de Comunicações	0,40%	-1,01%	1,37%	10,46%	8,62%	9,03%	13,90%	13,14%	12,62%
Fabricação e Montagem de Veículos Automotores	-0,04%	1,27%	1,49%	-1,18%	1,58%	3,25%	-2,54%	-1,97%	-1,34%
Móveis e Indústrias Diversas	-0,11%	0,15%	-0,42%	2,92%	3,09%	2,53%	2,66%	2,72%	2,70%
Total da Indústria de Transformação	-2,28%	0,49%	0,46%	-0,74%	-1,17%	-0,59%	1,59%	1,19%	0,96%

# Nível de emprego na produção

## » Gráfico 4

Varição acumulada do Nível de Emprego na Produção por Gêneros de janeiro a agosto de 2013 sobre janeiro a agosto de 2012.



» O nível de emprego na produção (emprego total menos pessoal da administração) em agosto/13, comparado com o mês anterior, apresentou desempenho positivo mais alto nos seguintes gêneros:

Gênero industrial	Varição no mês
Vestuário	4,63%
Celulose e Papel	2,14%
Borracha e Plásticos	0,90%

» Os resultados negativos mais altos foram registrados nos gêneros:

Gênero industrial	Varição no mês
Produtos de Metal - Exc. Máquinas e Equipamentos	-4,98%
Metalúrgica Básica	-4,59%
Edição e Impressão	-3,09%

## » Tabela 6

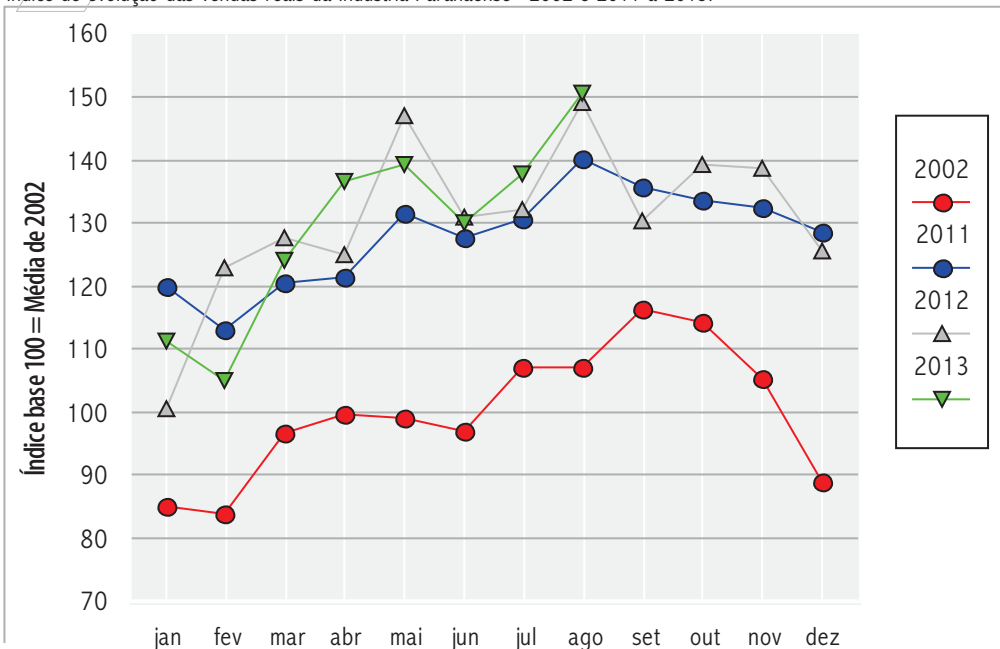
Varição Percentual por Gênero do Nível de Emprego na Produção da Indústria Paranaense – 2013

Nº-GÊNEROS DE ATIVIDADE	VARIÇÃO SOBRE O MÊS ANTERIOR			VARIÇÃO SOBRE IGUAL MÊS DO ANO ANTERIOR			VARIÇÃO SOBRE IGUAL PERÍODO DO ANO ANTERIOR		
	Jun	Jul	ago	Jun	Jul	ago	Jun	Jul	ago
Produtos Alimentícios e Bebidas	-1,95%	0,85%	0,29%	-3,36%	-1,83%	-1,63%	-2,77%	-2,64%	-2,51%
Produtos Têxteis	-1,06%	-1,42%	-0,69%	0,94%	0,22%	-0,37%	1,82%	1,59%	1,35%
Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios	-25,08%	-0,92%	4,63%	-3,32%	-18,07%	-16,19%	68,36%	49,96%	38,13%
Couros, Artefatos de Couro e Calçados	-0,29%	0,05%	-0,53%	1,86%	3,79%	1,32%	0,26%	0,76%	0,83%
Produtos de Madeira	0,21%	1,19%	-1,26%	2,99%	4,39%	2,15%	-0,59%	0,12%	0,37%
Celulose, Papel e Produtos de Papel	0,99%	0,14%	2,14%	1,24%	1,77%	3,47%	-0,76%	-0,40%	0,08%
Edição, Impressão e Reprodução de Gravações	-9,70%	-0,59%	-3,09%	-10,40%	-11,77%	-15,93%	1,20%	-0,73%	-2,73%
Coque, Refino de Petróleo e Produção de Álcool	-0,04%	-0,49%	0,35%	-0,67%	-0,94%	-1,28%	0,15%	-0,01%	-0,17%
Produtos Químicos	-4,73%	2,57%	0,30%	-1,23%	-0,42%	-0,37%	4,74%	3,98%	3,42%
Artigos de Borracha e Plásticos	-0,85%	-0,46%	0,90%	-3,81%	-2,41%	-1,91%	-3,68%	-3,50%	-3,30%
Produtos de Minerais não Metálicos	0,24%	-1,63%	-0,44%	-4,34%	-7,60%	-6,48%	-2,70%	-3,41%	-3,80%
Metalúrgica Básica	-1,59%	2,65%	-4,59%	-0,29%	7,64%	3,50%	-0,83%	0,33%	0,70%
Produtos de Metal - Exd. Máquinas e Equipamentos	0,12%	-1,58%	-4,98%	-1,14%	-4,94%	-7,48%	-0,21%	-0,90%	-1,72%
Máquinas e Equipamentos	0,84%	-1,41%	-1,09%	0,95%	-0,69%	-2,03%	0,62%	0,43%	0,12%
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	0,37%	-0,35%	-0,39%	11,09%	5,39%	4,26%	9,36%	8,77%	8,18%
Material Eletrônico e de Comunicações	-3,44%	-6,99%	0,00%	-32,08%	-29,92%	-31,49%	-28,92%	-29,05%	-29,34%
Fabricação e Montagem de Veículos Automotores	0,91%	1,05%	0,75%	-0,81%	2,43%	5,60%	-6,08%	-4,93%	-3,70%
Móveis e Indústrias Diversas	-0,83%	0,13%	-1,03%	3,46%	3,31%	1,94%	2,93%	2,98%	2,85%
Total da Indústria de Transformação	-2,75%	0,36%	0,08%	-2,09%	-2,11%	-2,08%	0,60%	0,21%	-0,08%

# Vendas Industriais

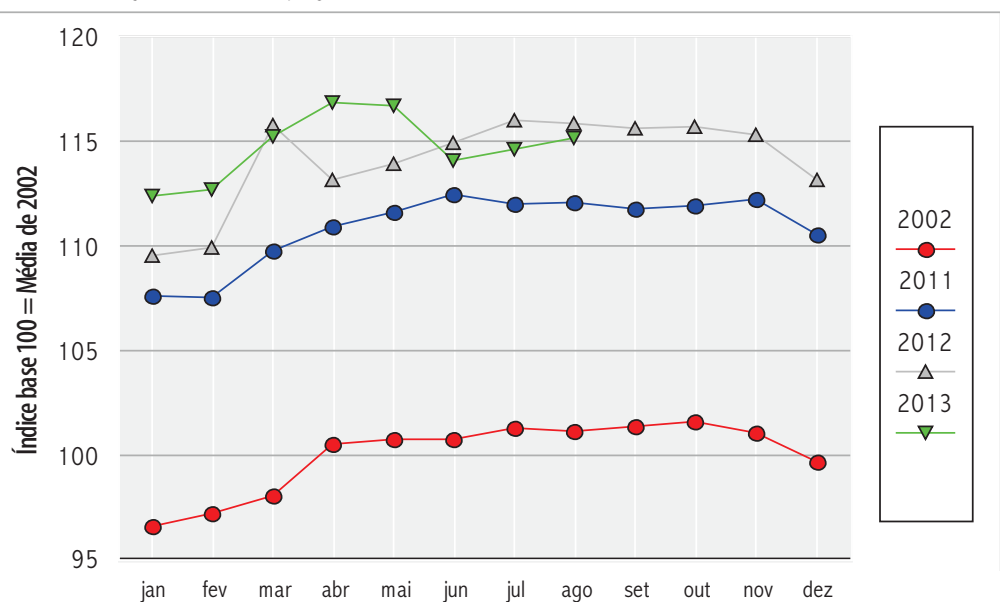
## » Gráfico 5

Índice de evolução das vendas reais da Indústria Paranaense 2002 e 2011 a 2013.



## » Gráfico 6

Índice de evolução do nível de emprego total da Indústria Paranaense 2002 e 2011 a 2013.



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

## » Tabela 7

Índices de evolução das vendas reais da Indústria Paraense – 2002 a 2013

ESTADO DO PARANÁ												
Mês	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
JAN	85,1274	77,0311	76,2147	82,6763	87,9692	91,7979	112,7865	96,6009	94,0182	119,8580	100,6376	111,2835
FEV	83,8551	80,7427	72,1745	79,6845	82,5489	91,7092	111,1169	98,9430	101,3701	113,1231	122,8730	105,0936
MAR	96,5474	83,4746	90,0368	93,8554	101,3745	109,2720	115,8668	115,4438	123,7082	120,6000	127,7688	123,9480
ABR	99,5087	84,7679	92,2007	88,7893	92,7453	105,9218	118,5468	106,3930	113,8776	121,2906	124,9982	136,6080
MAI	99,0820	86,9309	89,5239	91,4402	98,5048	113,4207	120,6432	115,4515	117,1971	131,4156	147,0554	139,2490
JUN	96,8522	81,0453	103,0873	92,4593	99,4748	109,1667	120,2365	114,8689	126,7172	127,5792	131,0676	130,0614
JUL	107,0468	86,0621	101,9108	87,6842	96,0485	112,9513	127,0097	115,2614	129,7610	130,5199	131,9910	137,8721
AGO	107,1590	89,6405	107,6149	99,0861	108,6952	119,1245	116,6798	116,3119	128,5436	140,3115	149,1533	150,6258
SET	116,4140	94,6200	103,3646	99,1962	103,4108	113,4919	128,1440	112,4808	130,7927	135,6311	130,2086	
OUT	114,2357	101,5483	99,9700	98,6164	108,8973	123,8687	131,0864	117,0844	130,0759	133,5224	139,3366	
NOV	105,2678	96,8457	101,7691	104,3862	107,9907	117,3850	113,7094	114,2224	129,7008	132,4010	138,8328	
DEZ	88,9038	91,4328	95,2299	100,2886	104,3596	107,7643	116,4186	121,8026	124,8895	128,4935	125,6884	
Média	100,0000	87,8452	94,4248	93,1802	99,3350	109,6562	119,3537	112,0721	120,8877	127,8955	130,8009	129,3427

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

## » Tabela 8

Índices de evolução do nível de emprego da Indústria Paraense – 2002 a 2013

ESTADO DO PARANÁ												
Mês	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
JAN	96,5989	99,1081	94,8676	102,5746	95,5825	98,3209	101,9974	98,8714	101,4932	107,5810	109,5612	112,4257
FEV	97,2179	100,4108	95,7187	102,7094	96,5535	97,2339	102,8782	99,1843	100,5375	107,5763	109,9376	112,6903
MAR	98,0175	102,8857	102,4802	104,1848	98,8600	99,3555	106,4337	102,4712	103,8310	109,7405	115,7570	115,2725
ABR	100,5342	104,4530	106,2610	104,6785	100,9736	100,6577	107,6916	103,4767	106,2848	110,9021	113,1923	116,9093
MAI	100,7359	105,2301	107,0461	104,2103	101,2518	101,8511	108,0310	103,4246	107,4664	111,6296	113,9457	116,7367
JUN	100,7305	105,8599	107,7630	104,5480	101,5440	102,3909	108,4822	102,6873	108,9757	112,5109	114,9262	114,0702
JUL	101,3069	106,5521	108,0874	102,7117	100,6039	101,9486	108,3386	102,5830	108,9138	111,9766	115,9908	114,6303
AGO	101,1544	107,5411	108,4717	101,7840	100,6605	104,3255	106,6377	101,8431	110,7322	112,1198	115,8418	115,1538
SET	101,3961	107,7244	109,4821	100,8262	101,1076	104,8086	107,0010	103,0689	110,6386	111,7612	115,6222	
OUT	101,6057	107,8520	109,6263	100,0441	101,3448	106,5047	108,2177	102,9644	110,0300	111,9270	115,6883	
NOV	101,0442	107,5935	111,0597	98,0367	101,6558	103,2693	105,1496	103,7373	109,4802	112,2602	115,3289	
DEZ	99,6578	106,2252	109,4436	98,2561	101,2842	102,4139	103,0759	103,2524	108,6913	110,5733	113,2089	
Média	100,0000	105,1197	105,8590	102,0470	100,1185	101,9234	106,1612	102,2971	107,2562	110,8799	114,0834	114,7361

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.

## 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/para-sindicatos/estudos-economicos/>

**IMPRESSO  
ESPECIAL**

991231684-4/13-DR/PR

**FIEP**

...CORREIOS...

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

Equipe Técnica: Maurílio Leopoldo Schmitt, Roberto Antônio Peredo Zürcher, Daniel Maurício Fedato e Claudineide Alves Ferreira. Colaboração: Departamento de Comunicação Social - DECOM. Jornalista Responsável: Elvira Fantin DRT 2152/PR. Projeto Gráfico: Amanda Mafioletti.

Federação das Indústrias do Estado do Paraná - FIEP - Av. Cândido de Abreu, 200 - 7.º Andar - Curitiba - PR - CEP 80530-902

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