



# Indicadores Conjunturais

SISTEMA FEDERAÇÃO DAS INDÚSTRIAS DO ESTADO DO PARANÁ - DEPARTAMENTO ECONÔMICO

## Resultados de Setembro de 2013

### »» Vendas Industriais

página 04

O resultado de janeiro a setembro de 2013 apresentou desempenho positivo de **+0,63%** na comparação com o mesmo período de 2012. Quando comparado setembro de 2013 com o mês anterior, verifica-se decréscimo de **-8,11%**. Analisando o desempenho por destino, também contra o mês anterior, houve queda nas vendas no Paraná (-8,33%), nas vendas para outros Estados (-6,12%) e nas vendas para o exterior (-11,80%).

Vendas Industriais	No ano	No mês
No Estado do Paraná	0,91% ↗	-8,33% ↓
Para outros Estados do Brasil	3,30% ↗	-6,12% ↓
Para o Exterior	-6,11% ↓	-11,80% ↓
TOTAL DO ESTADO	0,63% ↗	-8,11% ↓

### »» Compras de Insumos Industriais

página 06

As Compras Industriais de janeiro a setembro de 2013 foram superiores às de janeiro a setembro de 2012 em **+0,54%**. Quando comparado setembro com agosto, a variação é negativa em **-11,63%**; houve decréscimo nas Compras no Paraná (-14,85%), nas Compras de outros Estados (-3,10%) e nas Compras do Exterior (-23,34%).

Compras de insumos	No ano	No mês
No Estado do Paraná	0,35% ↗	-14,85% ↓
De outros Estados do Brasil	0,63% ↗	-3,10% ↘
Do Exterior	-0,97% ↘	-23,34% ↓
TOTAL DO ESTADO	0,54% ↗	-11,63% ↓

### »» Nível de Emprego Industrial

página 10

O nível de emprego total e o emprego diretamente ligado à produção registraram, em janeiro a setembro de 2013 contra igual período 2012, aumento de **+0,82%** e queda de **-0,20%** respectivamente. Quando comparado com o mês anterior apresentaram, o primeiro aumento de **+0,16%** e o segundo de **+0,34%**.

Nível de emprego	No ano	No mês
Pessoal empregado total	0,82% ↗	0,16% ↗
Pessoal empregado na produção	-0,20% ↘	0,34% ↗

Paraná.

## Desempenho industrial.

Setembro, 2013.


**Vendas Industriais**

Passado o mês de agosto, que tradicionalmente é o mês de maior nível de vendas industriais no Paraná, as vendas industriais de setembro apresentaram retração sazonal de **-8,11%**. Mesmo com tal desempenho, as vendas industriais acumuladas nos primeiros nove meses deste ano marcaram, pela primeira vez em 2013, aumento de **+0,63%** em relação ao mesmo período de 2012.

Na observação do destino das vendas industriais neste setembro, tem-se redução nas vendas no Estado do Paraná (**-8,33%**), nas vendas para outros Estados do País (**-6,12%**) e nas exportações (**-11,80%**). Os resultados acumulados nos primeiros nove meses mostram-se positivos para as vendas no Paraná (**+0,91%**) e para as vendas a outros Estados do País (**+3,30%**) e negativos para as vendas para o exterior (**-6,11%**).

O decréscimo neste mês de setembro teve sua fonte na performance negativa observada em treze dos dezoito gêneros pesquisados. Os três gêneros de maior participação relativa na indústria paranaense também apresentaram queda: 'Veículos Automotores' (**-11,99%**) – retração de mercado; 'Alimentos e Bebidas' (**-10,23%**) – queda sazonal; e 'Refino de Petróleo e Produção de Álcool' (**-5,60%**) – também, em virtude de fatores sazonais. Dentre os gêneros que apresentaram maiores aumentos, destacam-se 'Edição e Impressão' (**+35,65%**) – aumento de demanda de material didático; 'Têxteis' (**+12,33%**) – segundo aumento sazonal consecutivo; e 'Móveis e Indústrias Diversas' (**+10,42%**). As maiores quedas se registraram em 'Vestuário' (**-23,31%**) – fim de vendas da moda primavera-verão; e os já citados 'Veículos Automotores' (**-11,99%**) e 'Alimentos e Bebidas' (**-10,23%**).

No acumulado dos primeiros nove meses deste ano em relação aos de 2012, onze dos dezoito gêneros estão positivos, sendo que os três gêneros com maior expansão foram: 'Vestuário' (**+40,01%**); 'Couro e Calçados' (**+25,16%**); e 'Metalúrgica Básica' (**+21,95%**). Por outro lado, nesta base de comparação, os três gêneros com maiores reduções foram: 'Material Eletrônico e de Comunicações' (**-11,58%**); 'Veículos Automotores' (**-10,76%**); e 'Borracha e Plásticos' (**-6,51%**).

**Compras de Insumos**

As compras de insumos apresentaram queda de **-11,63%** em setembro, acontecido em linha com o

desempenho das vendas; desta vez em maior proporção, como evidência de a indústria estar se ajustando para os últimos meses do ano, tradicionalmente de declínio da atividade industrial. Em se observando as origens das compras, as realizadas no Paraná (**-14,85%**), as originadas em outros Estados do País (**-3,10%**) e as importações (**-23,34%**) apresentaram redução em setembro. Os resultados acumulados nos primeiros nove meses mostram-se positivos para as compras no Paraná (**+0,35%**) e para as compras de outros Estados do País (**+0,63%**) e negativos para as compras do exterior (**-0,97%**).

Na visão setorial, os gêneros industriais que apresentaram maiores acréscimos nas aquisições em setembro foram 'Têxtil' (**+15,51%**) – compras estratégicas de algodão; 'Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos' (**+14,29%**) – aumento de importações; e 'Celulose e Papel' (**+7,56%**) – aumento de produção. Os maiores decréscimos foram verificados em 'Petróleo e Álcool' (**-36,31%**) – oscilações na importação de petróleo; 'Material Eletrônico e de Comunicações' (**-23,31%**) – alteração estrutural em grande empresa do setor; e 'Edição e Impressão' (**-18,69%**) – retorno ao nível normal de compras após aumento de 39,41% em agosto.

O desempenho acumulado de janeiro a setembro, comparado com o mesmo período de 2012, informa estarem as aquisições de insumos superiores em **+0,54%**, 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 (**+0,35%**) e para as compras de outros Estados do País (**+0,63%**) e negativos para as do exterior (**-0,97%**).

No acumulado dos primeiros nove meses deste ano em relação aos de 2012, doze dos dezoito gêneros estão positivos e os três gêneros que apresentaram maior expansão foram: 'Têxteis' (**+31,27%**), 'Couro e Calçados' (**+18,61%**) e 'Máquinas e Equipamentos' (**+16,04%**). Por outro lado, nesta base de comparação, os três gêneros com maiores reduções foram: 'Edição e Impressão' (**-22,01%**), 'Material Eletrônico e de Comunicações' (**-16,55%**) e 'Refino de Petróleo e Produção de Álcool' (**-15,13%**).



### Nível de emprego

No tocante ao nível de emprego, onze dos dezoito gêneros pesquisados registraram resultados positivos e outros sete negativos no mês de setembro, aumentando-o em **+0,82%**. O emprego diretamente ligado à produção caiu **-0,20%**.

Os principais aumentos em setembro se deram em 'Vestuário' (**+1,09%**) – aumento de produção; 'Celulose e Papel' (**+1,05%**) – aumento de capacidade; e 'Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos' (**+0,94%**) – recuperação de produção. As maiores quedas se deram nos gêneros 'Material Eletrônico e de Comunicações' (**-10,79%**) – alteração estrutural em grande empresa do setor; 'Metalúrgica Básica' (**-1,22%**) – ajustes produtivos; e 'Têxteis' (**-0,89%**) – estabilidade.

O resultado acumulado de janeiro a setembro contra igual período de 2012 apresenta incremento de **+0,82%** no 'pessoal empregado total' e redução de **-0,20%** no 'pessoal empregado na produção'.

No acumulado dos primeiros nove meses deste ano em relação aos de 2012, dez dos dezoito gêneros estão positivos e os gêneros que apresentaram maior expansão foram: 'Vestuário' (**+27,49%**), 'Material Eletrônico e de Comunicações' (**+10,92%**) e 'Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos' (**+10,04%**). Por outro lado, nesta base de comparação, os três gêneros com maiores reduções foram: 'Edição e Impressão' (**-4,31%**), 'Borracha e Plásticos' (**-2,79%**) e 'Refino de Petróleo e Produção de Álcool' (**-2,55%**).

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

A massa salarial líquida apresentou, em setembro contra agosto, aumento de **+1,78%**; as horas trabalhadas caíram **-5,98%** por conta da menor quantidade de dias úteis (22 para 21); e a utilização da capacidade instalada subiu um ponto percentual, situando-se em **80%**, o mais alto em quatro meses. Este nível de utilização de capacidade é três pontos percentuais superior ao que fora registrado em setembro 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 setembro as vendas industriais terem apresentado redução, o seu desempenho acumulado nos primeiros nove meses se situou pouco acima daquele verificado em 2012 (**+0,63%**); as compras de insumos (**+0,54%**) também se situaram em nível superior. O nível de emprego está **+0,82%** acima do de 2012 e as horas trabalhadas ficaram **-2,01%** inferiores. Desta forma, confirmam-se as últimas estimativas, que sinalizam expansão entre 1% e 1,5% das vendas industriais para este 2013. Embora não haja horizonte claro 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. Os reflexos desse comportamento haverão de se manifestar em menor capacidade de produção doméstica dentro de um mercado que foi estimulado, nos últimos anos, a demandar bens e serviços em uma escala sem precedentes mediante a utilização de crédito farto para consumo. De um lado, a ausência de investimentos na expansão da estrutura produtiva interna determinará resultados poucos expressivos de crescimento do PIB; de outro lado, implicará a necessidade de complementar a produção brasileira com bens ofertados internacionalmente, para evitar pressões inflacionárias.

Por outro lado, as grandes economias mundiais (Estados Unidos, China, Alemanha, Índia, entre outras) mostram sinais, mais claros, 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, 29, outubro, 2013.)

# Vendas Industriais

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

Gênero industrial	Varição no mês
Edição e Impressão	35,65%
Têxteis	12,33%
Móveis e Indústrias Diversas	10,42%

» Os menores resultados foram registrados nos gêneros:

Gênero industrial	Varição no mês
Vestuário	-23,31%
Veículos Automotores	-11,99%
Alimentos e Bebidas	-10,23%

## » Tabela 1

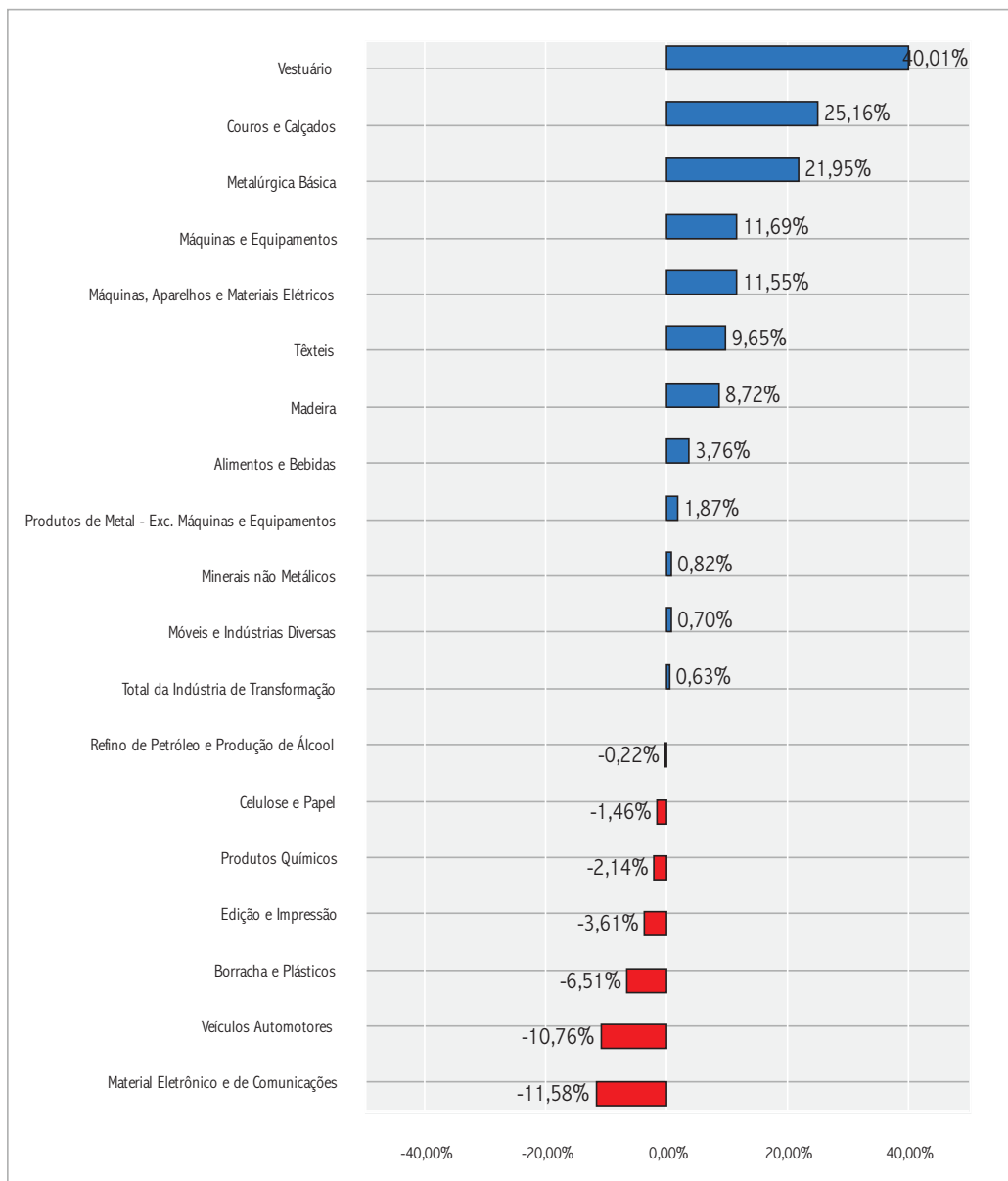
Varição Percentual por Gênero das Vendas Reais da Indústria Paranaense – 2013

Nº-GÊNEROS DE ATIVIDADE	VARIÇÃO SOBRE O MÊS ANTERIOR			VARIÇÃO SOBRE IGUAL MÊS DO ANO ANTERIOR			VARIÇÃO SOBRE IGUAL PERÍODO DO ANO ANTERIOR		
	Jul	Ago	Set	Jul	Ago	Set	Jul	Ago	Set
Produtos Alimentícios e Bebidas	10,87%	9,98%	-10,23%	9,54%	8,14%	7,56%	2,45%	3,26%	3,76%
Produtos Têxteis	7,37%	9,03%	12,33%	-10,99%	7,35%	23,14%	7,91%	7,83%	9,65%
Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios	16,56%	6,28%	-23,31%	56,01%	24,85%	27,64%	44,74%	41,51%	40,01%
Couros, Artefatos de Couro e Calçados	0,14%	8,18%	2,43%	30,53%	22,69%	52,74%	21,83%	21,96%	25,16%
Produtos de Madeira	8,38%	3,49%	2,87%	15,37%	7,40%	26,20%	6,50%	6,62%	8,72%
Celulose, Papel e Produtos de Papel	-0,20%	7,08%	-2,29%	-5,97%	0,46%	3,59%	-2,50%	-2,10%	-1,46%
Edição, Impressão e Reprodução de Gravações	-14,71%	15,40%	35,65%	-9,00%	12,70%	42,06%	-11,56%	-8,93%	-3,61%
Coque, Refino de Petróleo e Produção de Álcool	10,39%	4,05%	-5,60%	2,64%	0,82%	0,39%	-0,47%	-0,30%	-0,22%
Produtos Químicos	-1,08%	12,84%	-4,93%	-8,30%	-2,28%	-1,92%	-2,15%	-2,17%	-2,14%
Artigos de Borracha e Plásticos	3,89%	4,82%	-3,08%	-9,40%	-8,06%	-3,89%	-6,65%	-6,84%	-6,51%
Produtos de Minerais não Metálicos	15,93%	9,58%	-6,67%	6,34%	0,82%	10,07%	-0,53%	-0,33%	0,82%
Metalúrgica Básica	0,01%	-6,00%	-4,99%	51,41%	43,19%	46,11%	16,35%	19,39%	21,95%
Produtos de Metal - Excl. Máquinas e Equipamentos	28,79%	-7,24%	-6,85%	17,41%	7,14%	4,64%	0,72%	1,53%	1,87%
Máquinas e Equipamentos	-9,17%	18,08%	-4,40%	20,17%	9,87%	16,35%	11,28%	11,07%	11,69%
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	33,50%	-6,41%	-5,96%	17,52%	11,21%	16,62%	10,91%	10,95%	11,55%
Material Eletrônico e de Comunicações	-6,38%	-11,96%	-0,36%	28,86%	-1,42%	-33,49%	-9,03%	-8,24%	-11,58%
Fabricação e Montagem de Veículos Automotores	-5,32%	13,89%	-11,99%	-7,06%	-18,46%	6,30%	-11,48%	-12,60%	-10,76%
Móveis e Indústrias Diversas	6,35%	4,63%	10,42%	2,52%	-5,44%	11,22%	0,06%	-0,74%	0,70%
Total da Indústria de Transformação	6,01%	9,25%	-8,11%	4,46%	0,99%	6,29%	-0,26%	-0,08%	0,63%

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

## » Gráfico 1

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



# Compras de insumos industriais

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

Gênero industrial	Varição no mês
Têxteis	15,51%
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	14,29%
Celulose e Papel	7,56%

» Os resultados negativos mais altos foram registrados nos gêneros:

Gênero industrial	Varição no mês
Refino de Petróleo e Produção de Álcool	-36,31%
Material Eletrônico e de Comunicações	-23,31%
Edição e Impressão	-18,69%

## » Tabela 2

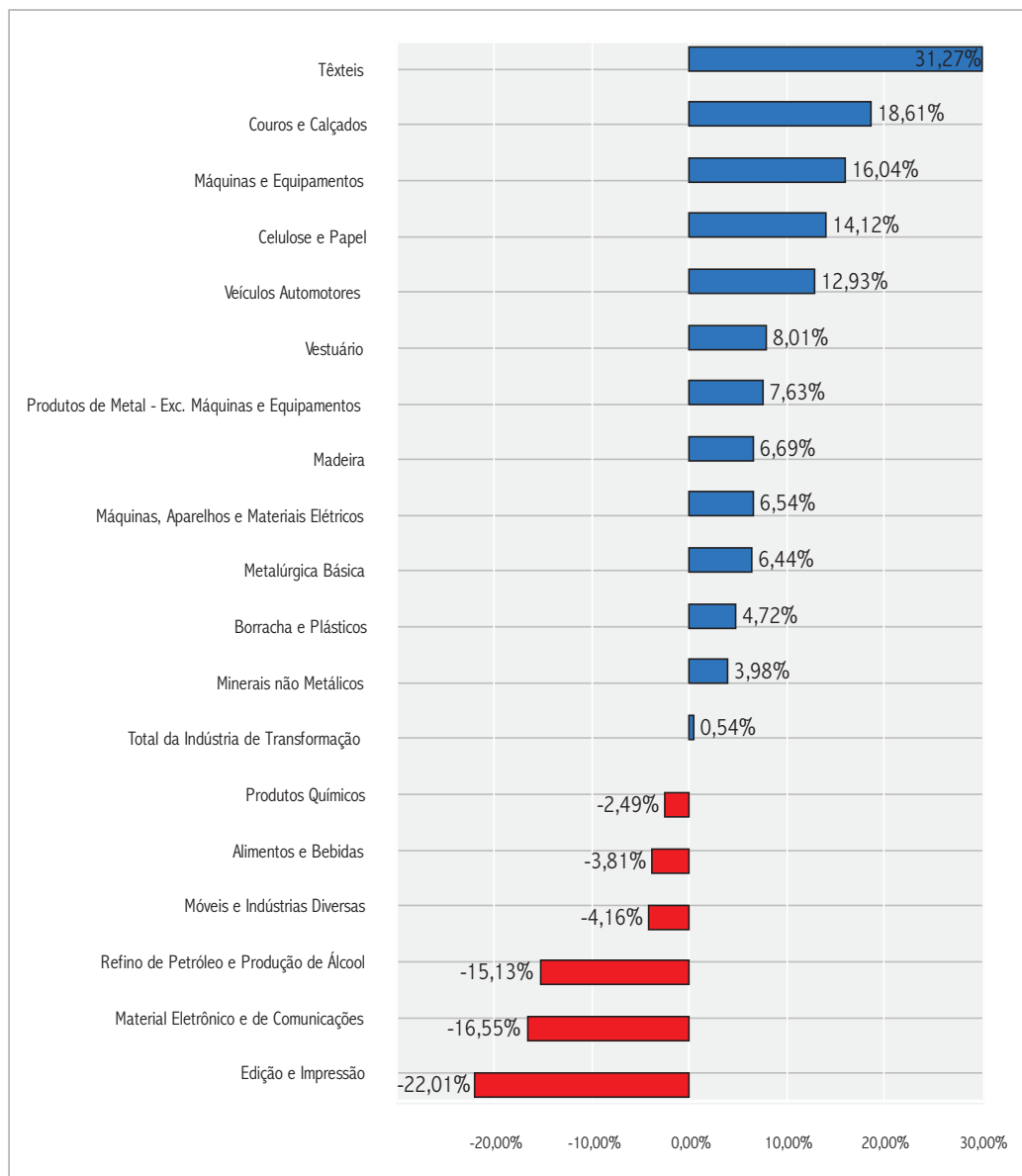
Varição Percentual por Gênero das Compras Reais da Indústria Paranaense – 2013

Nº-GÊNEROS DE ATIVIDADE	VARIACÃO SOBRE O MÊS ANTERIOR			VARIACÃO SOBRE IGUAL MÊS DO ANO ANTERIOR			VARIACÃO SOBRE IGUAL PERÍODO DO ANO ANTERIOR		
	Jul	Ago	Set	Jul	Ago	Set	Jul	Ago	Set
Produtos Alimentícios e Bebidas	12,08%	5,54%	-12,31%	-0,94%	-2,32%	-2,31%	-4,25%	-3,99%	-3,81%
Produtos Têxteis	37,06%	30,72%	15,51%	25,66%	74,29%	37,94%	24,67%	30,19%	31,27%
Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios	8,63%	-13,23%	-3,92%	-14,45%	-33,04%	-17,37%	19,05%	11,05%	8,01%
Couros, Artefatos de Couro e Calçados	16,41%	-3,97%	-5,84%	18,27%	25,53%	50,19%	13,61%	15,23%	18,61%
Produtos de Madeira	4,00%	3,03%	2,42%	7,80%	20,22%	6,64%	4,80%	6,69%	6,69%
Celulose, Papel e Produtos de Papel	-6,73%	7,93%	7,56%	-1,76%	0,91%	17,82%	15,65%	13,65%	14,12%
Edição, Impressão e Reprodução de Gravações	-2,53%	39,41%	-18,69%	-40,06%	-15,42%	0,18%	-25,45%	-24,09%	-22,01%
Coque, Refino de Petróleo e Produção de Álcool	70,97%	-3,12%	-36,31%	-12,85%	49,81%	-14,06%	-22,19%	-15,24%	-15,13%
Produtos Químicos	9,51%	1,88%	-13,82%	0,01%	-7,00%	-6,45%	-1,11%	-1,99%	-2,49%
Artigos de Borracha e Plásticos	6,51%	2,19%	2,74%	8,58%	3,48%	10,98%	3,98%	3,92%	4,72%
Produtos de Minerais não Metálicos	3,58%	15,52%	-16,74%	-3,09%	6,48%	-9,64%	5,74%	5,84%	3,98%
Metalúrgica Básica	13,43%	-3,96%	-6,21%	0,90%	-5,21%	11,27%	7,71%	5,90%	6,44%
Produtos de Metal - Excl. Máquinas e Equipamentos	5,01%	3,34%	6,34%	7,29%	16,67%	31,12%	3,31%	4,93%	7,63%
Máquinas e Equipamentos	10,00%	16,08%	-3,79%	31,01%	25,33%	30,79%	12,25%	14,11%	16,04%
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	8,27%	4,16%	14,29%	5,67%	0,24%	27,08%	4,42%	3,81%	6,54%
Material Eletrônico e de Comunicações	-0,93%	-33,06%	-23,31%	-4,74%	-29,37%	-55,82%	-10,08%	-11,93%	-16,55%
Fabricação e Montagem de Veículos Automotores	11,35%	6,45%	-9,55%	12,96%	13,04%	30,01%	10,54%	10,92%	12,93%
Móveis e Indústrias Diversas	-6,18%	16,22%	-1,74%	-7,36%	-16,32%	-2,36%	-2,19%	-4,39%	-4,16%
Total da Indústria de Transformação	13,95%	5,23%	-11,63%	1,87%	5,34%	5,04%	-0,85%	0,00%	0,54%

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

## » Gráfico 2

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



# Horas trabalhadas na produção

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

Gênero industrial	Varição no mês
Edição e Impressão	0,14%

» Os menores resultados foram registrados nos gêneros:

Gênero industrial	Varição no mês
Refino de Petróleo e Produção de Álcool	-14,31%
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	-7,26%
Alimentos e Bebidas	-7,06%

## » 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		
	Jul	Ago	Set	Jul	Ago	Set	Jul	Ago	Set
Produtos Alimentícios e Bebidas	11,19%	3,85%	-7,06%	-0,45%	-2,78%	-6,18%	-4,32%	-4,10%	-4,35%
Produtos Têxteis	-3,21%	1,80%	-5,62%	0,84%	-2,57%	-1,97%	-0,34%	-0,63%	-0,78%
Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios	6,56%	4,31%	-4,06%	-15,21%	-19,24%	-10,26%	44,37%	32,23%	26,22%
Couros, Artefatos de Couro e Calçados	-0,55%	-0,29%	-0,21%	4,80%	2,28%	3,46%	3,79%	3,60%	3,59%
Produtos de Madeira	8,09%	-2,40%	-3,28%	5,07%	-0,88%	16,68%	0,97%	0,72%	2,29%
Celulose, Papel e Produtos de Papel	-3,82%	8,69%	-4,72%	-8,82%	-1,61%	-0,66%	-4,99%	-4,56%	-4,14%
Edição, Impressão e Reprodução de Gravações	0,79%	-3,12%	0,14%	-19,68%	-26,55%	-12,14%	-13,46%	-15,26%	-14,94%
Coque, Refino de Petróleo e Produção de Álcool	35,33%	17,93%	-14,31%	-14,72%	-2,54%	-6,71%	0,44%	-0,17%	-1,19%
Produtos Químicos	3,59%	0,03%	-1,04%	-2,79%	-4,45%	-2,68%	1,48%	0,70%	0,32%
Artigos de Borracha e Plásticos	1,10%	4,88%	-4,60%	1,21%	-0,69%	-4,91%	-2,21%	-2,01%	-2,34%
Produtos de Minerais não Metálicos	3,88%	-1,62%	-0,33%	-8,62%	-12,00%	-4,28%	-1,95%	-3,33%	-3,43%
Metalúrgica Básica	6,46%	-1,64%	-3,38%	11,10%	5,74%	13,99%	9,86%	9,31%	9,81%
Produtos de Metal - Exd. Máquinas e Equipamentos	12,53%	-4,25%	-4,68%	-1,04%	-5,70%	1,53%	-1,73%	-2,26%	-1,86%
Máquinas e Equipamentos	7,57%	-2,16%	-3,52%	10,52%	0,11%	1,02%	3,56%	3,09%	2,86%
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	7,97%	-2,44%	-7,26%	13,46%	2,27%	8,84%	9,89%	8,80%	8,81%
Material Eletrônico e de Comunicações	22,22%	-4,95%	-7,00%	23,71%	6,60%	2,13%	-10,26%	-8,36%	-7,33%
Fabricação e Montagem de Veículos Automotores	7,82%	-2,40%	-6,29%	3,71%	-2,37%	7,87%	-6,41%	-5,87%	-4,48%
Móveis e Indústrias Diversas	8,45%	-3,83%	-3,28%	0,65%	-5,70%	-2,72%	6,42%	4,72%	3,85%
Total da Indústria de Transformação	8,84%	2,73%	-5,98%	-1,30%	-3,73%	-3,95%	-1,44%	-1,76%	-2,01%



# 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

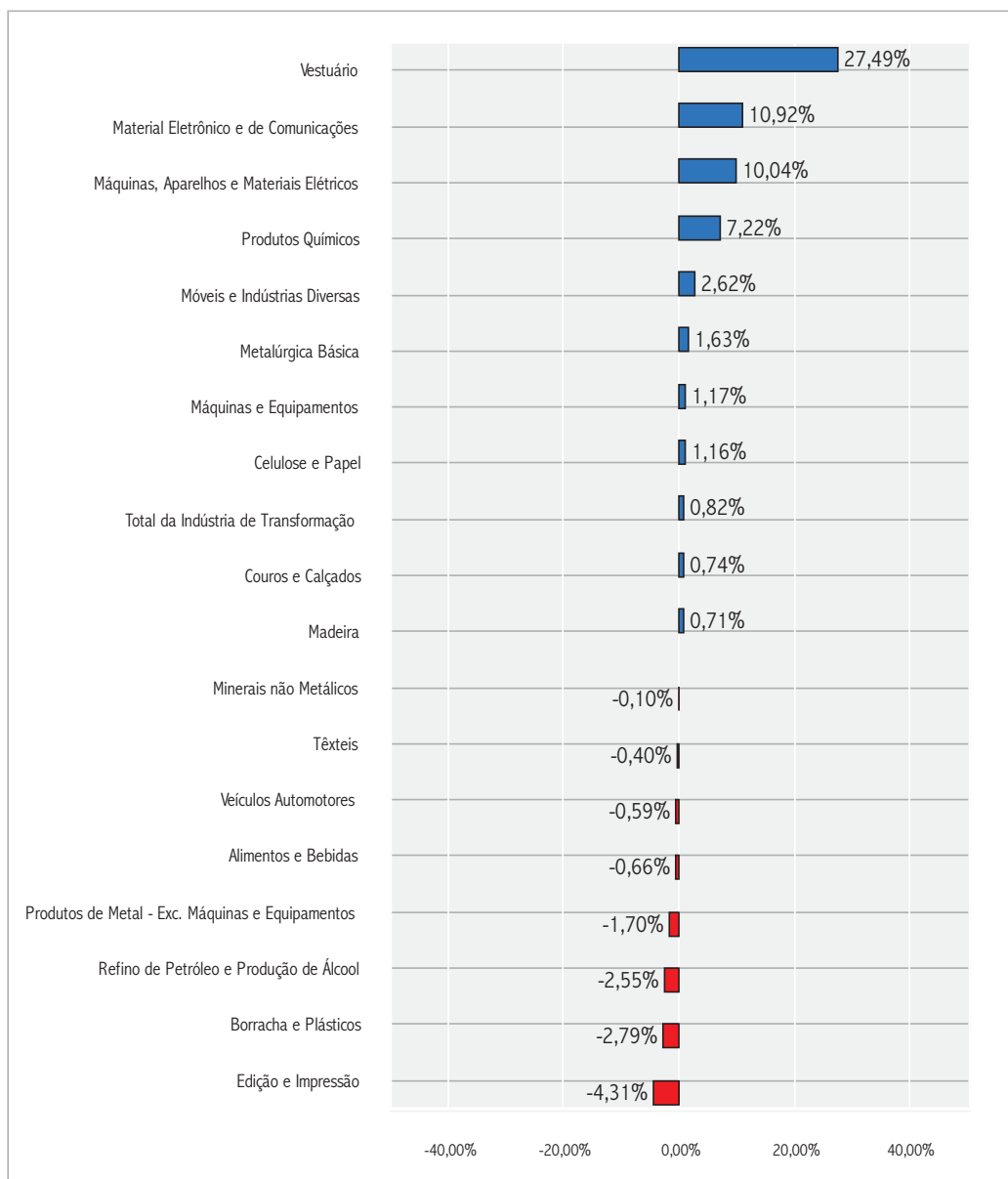
Informações sobre a produção na indústria paranaense – 2013

Nº-GÊNEROS DE ATIVIDADE	% DE UTILIZAÇÃO DE CAPACIDADE INSTALADA			HORAS TRABALHADAS MENSAL- MENTE POR FUNCIONÁRIO			SALÁRIOS LÍQUIDOS MÉDIOS DA PRODUÇÃO [R\$]		
	Jul	Ago	Set	Jul	Ago	Set	Jul	Ago	Set
	Produtos Alimentícios e Bebidas	76,84	79,87	76,21	243,05	251,68	233,04	1.046,81	1.039,12
Produtos Têxteis	75,64	74,36	76,14	224,41	230,02	219,42	1.035,97	899,26	973,31
Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios	62,60	66,06	67,33	184,69	184,13	181,06	929,35	949,49	878,58
Couros, Artefatos de Couro e Calçados	76,71	78,08	78,86	220,46	220,98	221,59	991,89	1.006,09	1.014,55
Produtos de Madeira	64,33	64,58	64,01	182,32	180,22	172,94	1.166,70	1.301,83	1.152,96
Celulose, Papel e Produtos de Papel	79,64	83,53	82,58	260,91	277,66	255,78	1.476,67	1.430,21	1.397,51
Edição, Impressão e Reprodução de Gravações	99,23	99,29	99,53	187,68	187,61	186,96	1.390,78	1.274,46	1.327,70
Coque, Refino de Petróleo e Produção de Álcool	90,24	89,34	95,07	191,36	224,76	193,53	2.181,50	2.165,94	2.231,74
Produtos Químicos	79,31	82,30	82,96	164,12	159,84	157,42	2.024,14	1.872,19	2.232,21
Artigos de Borracha e Plásticos	71,72	73,58	74,00	237,27	246,63	233,53	1.013,89	996,91	1.038,67
Produtos de Minerais não Metálicos	83,34	83,05	81,61	244,40	241,49	235,40	1.564,49	1.789,69	1.620,22
Metalúrgica Básica	63,44	63,44	63,54	198,35	204,48	200,13	1.926,13	1.970,89	2.295,33
Produtos de Metal - Excl. Máquinas e Equipamentos	75,35	76,26	77,56	196,79	198,31	187,85	1.669,42	1.554,70	1.470,54
Máquinas e Equipamentos	84,43	84,56	84,90	209,13	206,87	200,30	1.516,54	1.478,49	1.390,11
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	87,68	86,67	87,77	193,25	189,27	173,00	2.489,53	2.134,44	2.149,87
Material Eletrônico e de Comunicações	80,12	80,67	80,38	48,71	45,67	47,61	1.308,85	1.162,15	1.018,13
Fabricação e Montagem de Veículos Automotores	96,46	83,71	87,05	221,85	214,93	199,86	3.851,64	3.953,93	3.958,69
Móveis e Indústrias Diversas	80,54	80,11	82,04	212,09	206,09	199,92	989,69	953,79	980,16
Total da Indústria de Transformação	79,31	79,41	80,09	196,32	199,39	190,59	1.328,15	1.312,10	1.320,67

# Nível de emprego total

## » Gráfico 3

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



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

Gênero industrial	Varição no mês
Vestuário	1,09%
Celulose e Papel	1,05%
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	0,94%

» Os resultados negativos mais altos foram registrados nos gêneros:

Gênero industrial	Varição no mês
Material Eletrônico e de Comunicações	-10,79%
Metalúrgica Básica	-1,22%
Têxteis	-0,89%

## » Tabela 5

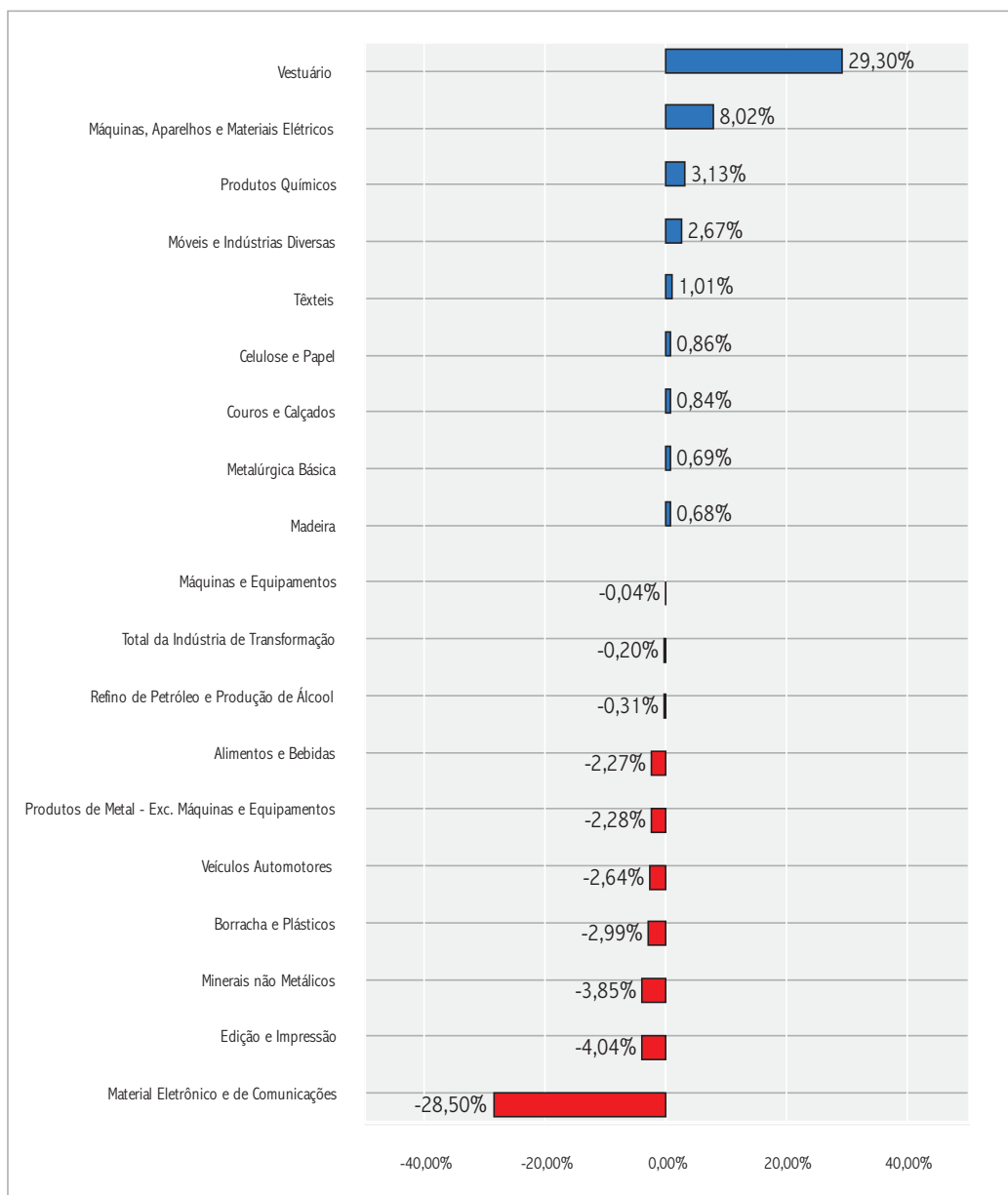
Varição Percentual por Gênero do Nível de Emprego Total da Indústria Paranaense – 2013

Nº-GÊNEROS DE ATIVIDADE	VARIÇÃO SOBRE			VARIÇÃO SOBRE IGUAL			VARIÇÃO SOBRE IGUAL		
	O MÊS ANTERIOR			MÊS DO ANO ANTERIOR			PERÍODO DO ANO ANTERIOR		
	Jul	Ago	Set	Jul	Ago	Set	Jul	Ago	Set
Produtos Alimentícios e Bebidas	0,84%	0,77%	0,10%	-1,47%	-0,16%	0,22%	-0,86%	-0,77%	-0,66%
Produtos Têxteis	-1,18%	-0,65%	-0,89%	0,83%	-0,10%	-1,17%	-0,33%	-0,30%	-0,40%
Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios	0,35%	0,46%	1,09%	-16,19%	-17,14%	-17,17%	46,53%	35,39%	27,49%
Couros, Artefatos de Couro e Calçados	0,00%	-0,44%	-0,40%	2,99%	0,97%	0,65%	0,72%	0,75%	0,74%
Produtos de Madeira	0,82%	-0,78%	0,37%	2,11%	1,07%	1,32%	0,56%	0,63%	0,71%
Celulose, Papel e Produtos de Papel	0,95%	1,44%	1,05%	1,49%	2,43%	3,42%	0,65%	0,87%	1,16%
Edição, Impressão e Reprodução de Gravações	-0,65%	-1,56%	0,77%	-10,81%	-13,88%	-11,44%	-1,83%	-3,40%	-4,31%
Coque, Refino de Petróleo e Produção de Álcool	-0,36%	0,40%	-0,48%	-2,99%	-2,44%	-1,38%	-2,73%	-2,70%	-2,55%
Produtos Químicos	0,47%	2,70%	0,48%	4,22%	6,64%	6,31%	7,44%	7,34%	7,22%
Artigos de Borracha e Plásticos	-0,19%	0,88%	0,44%	-1,18%	-1,31%	-0,27%	-3,35%	-3,10%	-2,79%
Produtos de Minerais não Metálicos	-0,27%	0,50%	0,49%	-0,98%	-0,68%	0,40%	-0,09%	-0,17%	-0,10%
Metalúrgica Básica	-1,74%	-0,12%	-1,22%	3,74%	1,93%	0,12%	1,80%	1,82%	1,63%
Produtos de Metal - Excl. Máquinas e Equipamentos	-1,23%	-5,38%	0,39%	-2,36%	-6,62%	-7,65%	-0,13%	-0,94%	-1,70%
Máquinas e Equipamentos	-0,97%	-0,80%	-0,18%	1,48%	-1,05%	-0,25%	1,70%	1,35%	1,17%
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	-0,04%	0,61%	0,94%	7,35%	7,26%	8,75%	10,66%	10,21%	10,04%
Material Eletrônico e de Comunicações	-1,01%	1,37%	-10,79%	8,62%	9,03%	-2,42%	13,14%	12,62%	10,92%
Fabricação e Montagem de Veículos Automotores	1,27%	1,49%	0,75%	1,58%	3,25%	5,65%	-1,97%	-1,34%	-0,59%
Móveis e Indústrias Diversas	0,15%	-0,42%	-0,60%	3,09%	2,53%	2,00%	2,72%	2,70%	2,62%
Total da Indústria de Transformação	0,49%	0,46%	0,16%	-1,17%	-0,59%	-0,24%	1,19%	0,96%	0,82%

# Nível de emprego na produção

## » Gráfico 4

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



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

Gênero industrial	Varição no mês
Celulose e Papel	3,43%
Minerais não Metálicos	2,25%
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	1,46%

» Os resultados negativos mais altos foram registrados nos gêneros:

Gênero industrial	Varição no mês
Vestuário	-2,44%
Metalúrgica Básica	-1,28%
Têxteis	-1,06%

## » Tabela 6

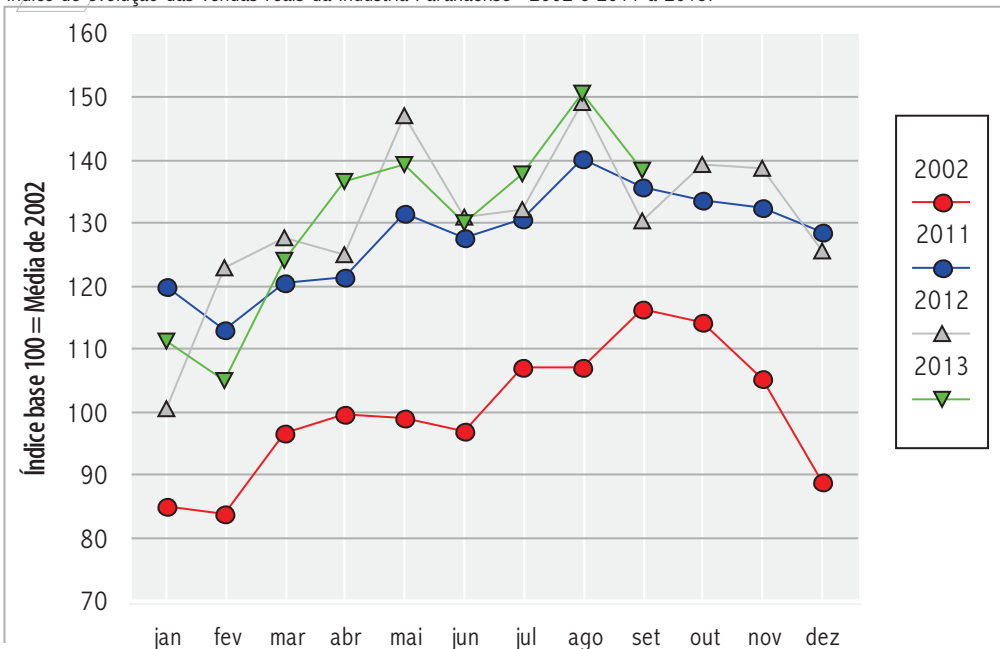
Varição Percentual por Gênero do Nível de Emprego na Produção da Indústria Paranaense – 2013

Nº-GÊNEROS DE ATIVIDADE	VARIAÇÃO SOBRE O MÊS ANTERIOR			VARIAÇÃO SOBRE IGUAL MÊS DO ANO ANTERIOR			VARIAÇÃO SOBRE IGUAL PERÍODO DO ANO ANTERIOR		
	Jul	Ago	Set	Jul	Ago	Set	Jul	Ago	Set
Produtos Alimentícios e Bebidas	0,85%	0,29%	0,37%	-1,83%	-1,63%	-0,28%	-2,64%	-2,51%	-2,27%
Produtos Têxteis	-1,42%	-0,69%	-1,06%	0,22%	-0,37%	-1,70%	1,59%	1,35%	1,01%
Confeção de Artigos do Vestuário e Acessórios	-0,92%	4,63%	-2,44%	-18,07%	-16,19%	-19,38%	49,96%	38,13%	29,30%
Couros, Artefatos de Couro e Calçados	0,05%	-0,53%	-0,48%	3,79%	1,32%	0,93%	0,76%	0,83%	0,84%
Produtos de Madeira	1,19%	-1,26%	0,79%	4,39%	2,15%	3,10%	0,12%	0,37%	0,68%
Celulose, Papel e Produtos de Papel	0,14%	2,14%	3,43%	1,77%	3,47%	7,13%	-0,40%	0,08%	0,86%
Edição, Impressão e Reprodução de Gravações	-0,59%	-3,09%	0,49%	-11,77%	-15,93%	-14,16%	-0,73%	-2,73%	-4,04%
Coque, Refino de Petróleo e Produção de Álcool	-0,49%	0,35%	-0,36%	-0,94%	-1,28%	-1,42%	-0,01%	-0,17%	-0,31%
Produtos Químicos	2,57%	0,30%	0,85%	-0,42%	-0,37%	0,91%	3,98%	3,42%	3,13%
Artigos de Borracha e Plásticos	-0,46%	0,90%	0,75%	-2,41%	-1,91%	-0,42%	-3,50%	-3,30%	-2,99%
Produtos de Minerais não Metálicos	-1,63%	-0,44%	2,25%	-7,60%	-6,48%	-4,29%	-3,41%	-3,80%	-3,85%
Metalúrgica Básica	2,65%	-4,59%	-1,28%	7,64%	3,50%	0,61%	0,33%	0,70%	0,69%
Produtos de Metal - Exd. Máquinas e Equipamentos	-1,58%	-4,98%	0,63%	-4,94%	-7,48%	-6,75%	-0,90%	-1,72%	-2,28%
Máquinas e Equipamentos	-1,41%	-1,09%	-0,35%	-0,69%	-2,03%	-1,33%	0,43%	0,12%	-0,04%
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	-0,35%	-0,39%	1,46%	5,39%	4,26%	6,72%	8,77%	8,18%	8,02%
Material Eletrônico e de Comunicações	-6,99%	0,00%	0,00%	-29,92%	-31,49%	-20,25%	-29,05%	-29,34%	-28,50%
Fabricação e Montagem de Veículos Automotores	1,05%	0,75%	0,77%	2,43%	5,60%	6,44%	-4,93%	-3,70%	-2,64%
Móveis e Indústrias Diversas	0,13%	-1,03%	-0,29%	3,31%	1,94%	1,26%	2,98%	2,85%	2,67%
Total da Indústria de Transformação	0,36%	0,08%	0,34%	-2,11%	-2,08%	-1,16%	0,21%	-0,08%	-0,20%

# Vendas Industriais

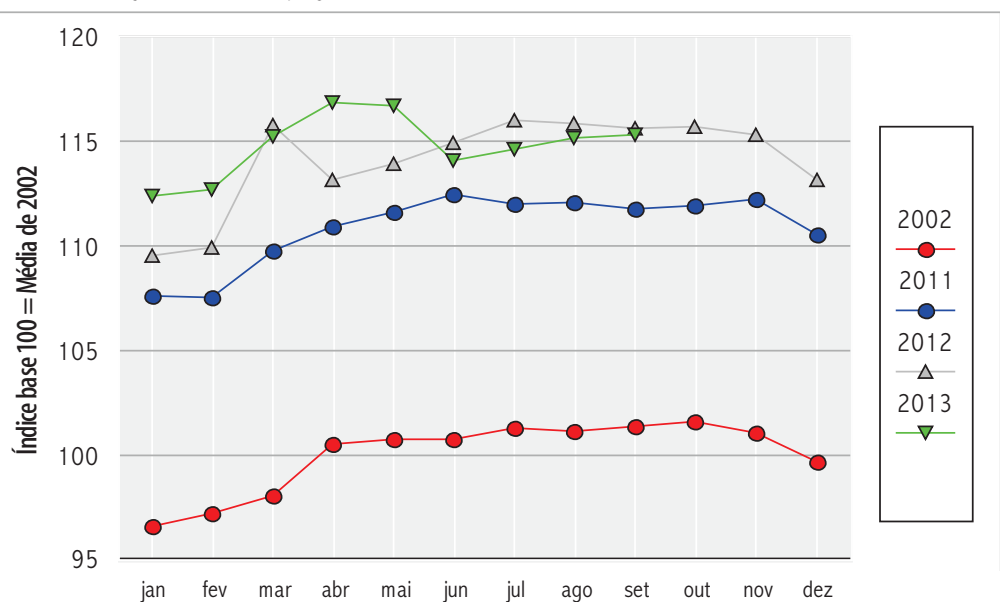
## » Gráfico 5

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	138,4049
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	130,3496

» 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	115,3398
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	114,8032

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.