

## Resultados de Setembro de 2015

### »» Vendas Industriais

página 04

O resultado de janeiro a setembro de 2015 apresentou desempenho negativo de **-6,20%** na comparação com o mesmo período de 2014. Quando comparado setembro com o mês anterior, verifica-se decréscimo de **-1,35%**. Analisando o desempenho por destino, também contra o mês anterior, houve aumento nas vendas no Paraná (+4,49%) e nas vendas para o exterior (+7,30%), e queda nas vendas para outros Estados (-1,56%) .

Vendas Industriais	No ano		No mês	
No Estado do Paraná	-7,82%	↓	3,31%	↗
Para outros Estados do Brasil	-14,08%	↓	-2,25%	↘
Para o Exterior	25,95%	↑	6,39%	↑
TOTAL DO ESTADO	-6,30%	↓	-2,23%	↘

### »» Compras de Insumos Industriais

página 06

As Compras Industriais de janeiro a setembro de 2015 foram inferiores às de janeiro a setembro de 2014 em **-11,70%**. Quando comparado setembro com agosto, a variação é positiva em **+0,23%**; houve decréscimo nas Compras no Paraná (-1,20%) e nas Compras de outros Estados (-1,14%) e aumento nas Compras do Exterior (+5,38%).

Compras de insumos	No ano		No mês	
No Estado do Paraná	-8,73%	↓	-2,50%	↘
De outros Estados do Brasil	-14,51%	↓	-2,70%	↘
Do Exterior	-12,62%	↓	3,91%	↗
TOTAL DO ESTADO	-11,85%	↓	-1,21%	↘

### »» Nível de Emprego Industrial

página 10

O nível de emprego total e o emprego diretamente ligado à produção registraram, de janeiro a setembro de 2015 contra igual período 2014, queda de **-5,06%** e de **-2,72%** respectivamente. Quando comparado com o mês anterior, apresentaram, o primeiro, aumento de **+2,72%** e o segundo de **+3,80%**.

Nível de emprego	No ano		No mês	
Pessoal empregado total	-5,06%	↓	2,60%	↗
Pessoal empregado na produção	-2,72%	↘	3,79%	↗

Paraná.

## Desempenho industrial.

Setembro, 2015.

## Vendas Industriais

O mês de setembro tradicionalmente é um mês que apresenta oscilações positivas ou negativas de desempenho, prenunciando os resultados que devem ocorrer até o final do segundo semestre de cada ano. Desta feita, houve redução de -2,23% em relação a agosto. Assim, as vendas acumuladas nos primeiros três trimestres de 2015 se retraíram -6,30% em relação ao mesmo período de 2014. Quando comparado com o mesmo período de 2013 (o melhor ano das vendas industriais no Paraná) a queda já atinge a -12,66%, portanto, se afastando cada vez mais do nível registrado em 2013. Quando comparado este setembro com o de 2014, o declínio chega a -12,24%, tornando-se o pior setembro dos últimos cinco anos.

Os resultados de setembro contra agosto mostram, pela ótica do destino

d a s v e n d a s i n d u s t r i a i s , q u e e s t a s a u m e n t a r a m n o E s t a d o d o P a r a n á (+3,31%) e n a s e x p o r t a ç õ e s

(+6,39%), e caíram nas para outros Estados do País (-2,25%). Os resultados acumulados de janeiro-setembro em relação a janeiro-setembro de 2014 mostram-se negativos nas vendas no Paraná (-7,82%) e nas para outros Estados do País (-14,08%), porém positivos nas vendas para o exterior (+25,95%). O aumento das vendas para o exterior está sendo nominal e positivamente impactado pela desvalorização do Real, já que os dados da balança comercial do Paraná ainda assinalam redução nas exportações de manufaturados em -4,79% no mesmo período, quando denominados em US\$ (fonte: SECEX).

A redução neste mês de setembro teve sua fonte na performance negativa observada em doze dos dezoito gêneros pesquisados. Os três gêneros de maior participação relativa na indústria paranaense também apresentaram redução: 'Alimentos e Bebidas' (-2,30%) – queda de demanda; 'Refino de Petróleo e Produção de Alcool' (-5,44%) – queda da produção de álcool; e 'Veículos Automotores' (-2,467%) – conjuntura econômica desfavorável. Dentre os gêneros que apresentaram maiores incrementos, destacam-se o de 'Produtos de Metal' (+39,25%) – aumento de exportações; 'Edição e Impressão' (+13,31%) – recuperação de vendas após queda de 30,14% em agosto; e 'Minerais não Metálicos' (+12,00%) – também, aumento de

exportações. As maiores quedas se registraram em 'Material Eletrônico e de Comunicações' (-16,10%) – queda de demanda; 'Borracha e Plásticos' (-11,47%) – também, queda de demanda; e 'Móveis e Indústrias Diversas' (-11,15%) – redução de pedidos. Os primeiros nove meses deste ano em relação ao mesmo período de 2014 mostram dezesseis gêneros negativos e apenas dois positivos. Os únicos com aumento são 'Madeira' (+9,34%) e 'Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos' (+8,36%). Os gêneros com maiores quedas são 'Metalúrgica Básica' (-63,17%), 'Material Eletrônico e de Comunicações' (-25,05%) e 'Veículos Automotores' (-17,48%).

Apenas para ilustrar, segue o quadro comparativo da involução do desempenho acumulado dos três principais gêneros industriais em 2015:

Setor	Março	Abril	Mai	Junho	Julho	Agosto	Setembro
Alimentos e Bebidas	-4,52%	-4,47%	-5,57%	-3,34%	-4,02%	-2,67%	-1,85%
Refino de Petróleo e Alcool	-7,52%	-7,29%	-8,86%	-7,87%	-8,17%	-7,40%	-7,68%
Veículos Automotores	-22,34%	-20,83%	-21,19%	-17,75%	-16,05%	-16,70%	-17,48%

## Compras de Insumos

As compras de insumos apresentaram queda de -1,21% em setembro, se ajustando ao nível de vendas. Em se observando as origens das compras, as realizadas no Paraná (-2,50%) e as procedentes de outros Estados do País (-2,70%) caíram; e as importações (+3,91%) subiram.

Na visão setorial, os gêneros industriais que apresentaram maiores acréscimos nas aquisições em setembro foram 'Têxteis' (+73,14%) – compras sazonais de algodão; 'Produtos de Metal' (+46,99%) – aumento de produção; e 'Minerais não Metálicos' (+12,55%) – aumento de importações. Os maiores decréscimos foram verificados em 'Produtos Químicos' (-25,74%) – redução sazonal; 'Borracha e Plásticos' (-7,50%) – redução de demanda; e 'Móveis e Indústrias Diversas' (-6,60%) – redução de pedidos.

No acumulado dos primeiros nove meses deste ano em relação aos de 2014, dezesseis dos dezoito gêneros estão negativos e os dois gêneros que apresentaram expansão foram: 'Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos' (+26,59%) e 'Madeira' (+9,67%). Por outro lado, nesta base de comparação, os três gêneros com maiores reduções foram: 'Metalúrgica Básica' (-52,76%); 'Edição e Impressão' (-29,30%) e 'Máquinas e Equipamentos' (-25,68%).

## Nível de emprego

No tocante ao nível de emprego, nove dos dezoito gêneros pesquisados registraram resultados negativos e outros nove positivos no mês de setembro, aumentando-o em +2,60%. O emprego diretamente ligado à produção subiu +3,79%. O resultado de janeiro a setembro contra igual período de 2014 apresenta queda de -5,06% no 'pessoal empregado total' e de -2,72% no 'pessoal empregado na produção'.

Os principais aumentos em setembro se deram em 'Produtos Químicos' (+8,47%) – ajustes após queda de -4,88% em julho; 'Produtos de Metal' (+5,92%) – aumento de pedidos; e 'Alimentos e Bebidas' (+4,93%) – safra da cana-de-açúcar. As maiores quedas se deram nos gêneros 'Refino de Petróleo e Produção de Alcool' (-14,80%) – ajustes ao novo nível de demanda; 'Móveis e Indústrias Diversas' (-7,77%) – queda de demanda; e 'Máquinas e Equipamentos' (-6,77%) – também ajustes aderentes à reprogramação da produção.

A massa salarial líquida apresentou, em setembro contra agosto, aumento de +3,63%; as horas trabalhadas aumentaram +7,55%; e a utilização da capacidade subiu três pontos percentuais, situando-se em 73%. Este nível de utilização de capacidade é três pontos inferior ao que fora registrado em setembro de 2014.

## Análise conjuntural

Setembro apresentou mais uma queda, desta vez de 2,23% sobre agosto. Os resultados acumulados nos primeiros nove meses deste ano em relação ao mesmo período de 2014 tiveram desempenho inferior de -6,30%, no mesmo patamar dos últimos meses: em agosto fora -6,21%; em julho, -6,63%; em junho, -6,28%. As compras de insumos também apresentaram queda em setembro contra agosto de -1,21%, acumulando no ano -11,85% de redução. Estes resultados evidenciam que a tendência é de continuidade do baixo nível de atividade industrial. Neste mês, a utilização da capacidade instalada subiu de 70% (em agosto) para 73% e está agora três pontos percentuais abaixo da registrada em setembro de 2014; as horas trabalhadas subiram 7,55% em setembro e o nível de emprego subiu (+2,60%). Estes resultados apontam para uma recuperação pontual de vendas em outubro para atender prováveis pedidos de fim de ano.

Agora são apenas dois os gêneros industriais com resultado positivo de vendas: 'Madeira' e 'Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos'; todos os outros dezesseis gêneros estão negativos. Em contrapartida, há de se considerar também a

influência positiva advinda do aumento da receita em Reais das exportações industriais (+25,95%) decorrente da desvalorização do Real, que tem recuperado a participação dessa destinação da produção no total das vendas industriais de 13,87% em 2014 para 18,72% nos primeiros nove meses de 2015. O caso do gênero 'Madeira' é emblemático, pois conseguiu ampliar seus negócios com o exterior mediante a convergência dos fatores: depreciação do Real e retomada das economias que historicamente demandavam produtos deste ramo no Paraná (as exportações paranaenses de madeira passaram de US\$ 801 milhões em 2013 para US\$ 884 milhões em 2014; nos primeiros dez meses de 2015 acumulam US\$ 760 milhões. O principal destino são os Estados Unidos, com um terço das exportações, seguido do México, Alemanha, Reino Unido, Bélgica e Itália. Com este aumento de exportações, a participação relativas das vendas industriais do gênero Madeira passou de 18,94% em 2013 para 27,86% em 2015).

As perspectivas são sombrias, pois não há sinais de adoção das medidas de ajustes que o País requer para recompor o dinamismo econômico. O setor público não promove nenhuma readministração de seus gastos, continuando a insistir no aumento da arrecadação para arrumar a execução financeira de seus orçamentos. Esta política já foi adotada no Brasil e resultou em inflação elevada, que reduz o poder de compra dos consumidores e empurra o setor produtivo a reprogramar seus planos de negócios diante de sinais contraditórios emitidos em um ambiente com constantes modificações de preços relativos dos bens e serviços. Ao fim e ao cabo, estaremos às voltas com o velho truque de corrigir déficits públicos com o insidioso e deletério imposto inflacionário, dado que mais de 70% das receitas públicas percutem sobre bens e serviços produzidos e consumidos com suas respectivas bases de incidência nominal e monetariamente atualizadas a períodos curtos; enquanto os gastos públicos são realizados com atualizações feitas a períodos mais largos. Por derradeiro, embora ao depois de 21 (vinte e um anos) de esforços de estabilização monetária (plano Real), nossos governantes ainda não apreenderam lições básicas de política fiscal, que, corretamente aplicadas, ensejariam conciliar a evolução estrutural da economia com as conjunturas oscilantes, inclusive as adversas.

(Fiep-Dec, 13, novembro, 2015.)

# Vendas Industriais

» As vendas reais (deflacionadas pelo IPA-OG-FGV de cada atividade) da indústria em Setembro/15, comparadas com o mês anterior, apresentaram desempenho positivo mais alto nos seguintes gêneros:

Gênero industrial	Varição no mês
Produtos de Metal - Exc. Máquinas e Equipamentos	39,25%
Edição e Impressão	13,31%
Minerais não Metálicos	12,00%

» Os menores resultados foram registrados nos gêneros:

Gênero industrial	Varição no mês
Material Eletrônico e de Comunicações	-16,10%
Borracha e Plásticos	-11,47%
Móveis e Indústrias Diversas	-11,15%

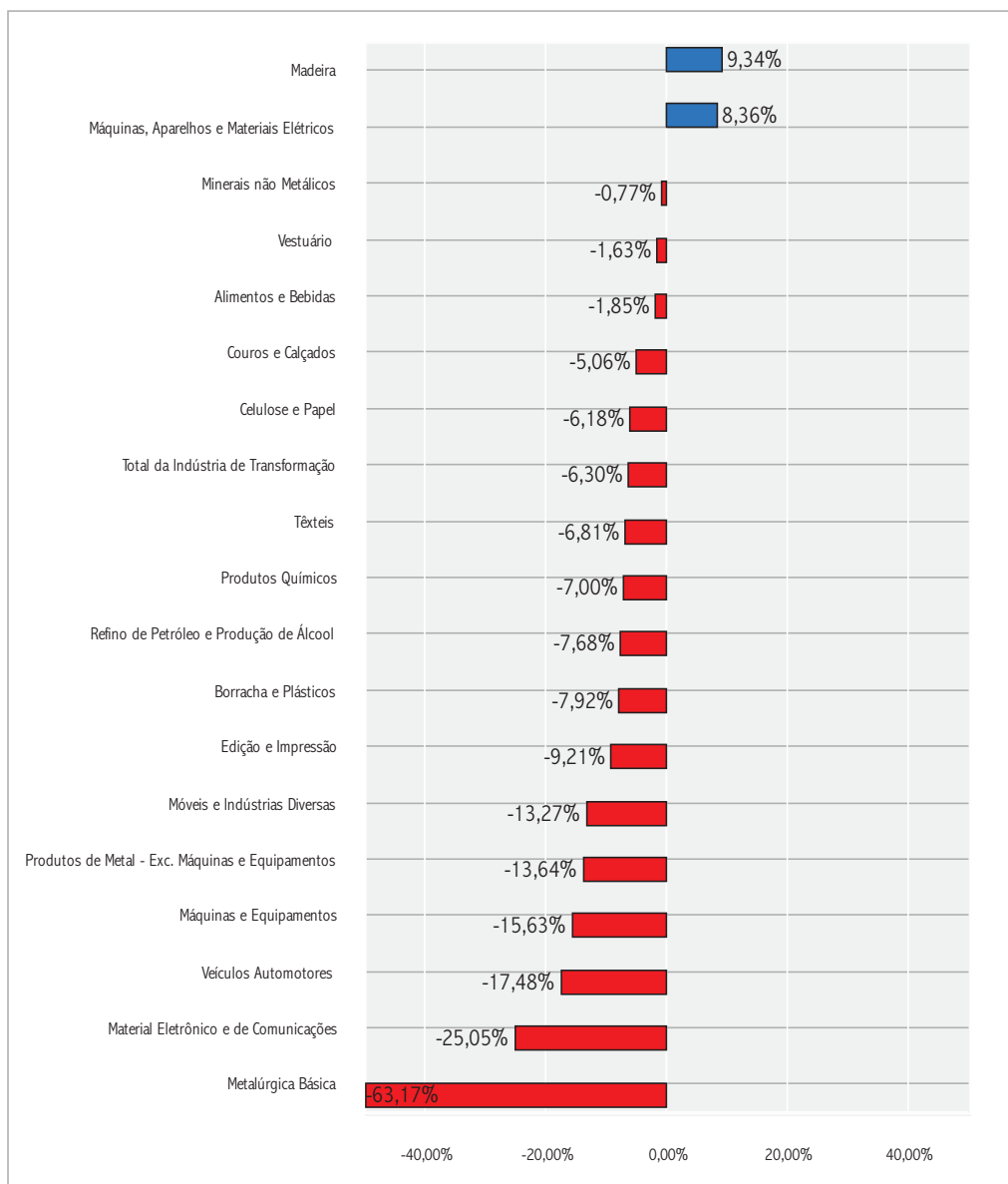
## » Tabela

Varição Percentual por Gênero das Vendas Reais da Indústria Paranaense – 2015

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	-0,27%	12,42%	-2,30%	-7,60%	5,93%	-5,12%	-4,02%	-2,67%	-1,85%
Produtos Têxteis	-16,52%	1,64%	7,70%	-15,25%	-30,63%	-26,31%	-1,37%	-5,27%	-6,81%
Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios	14,24%	-4,50%	-2,02%	-8,63%	-4,80%	-5,03%	0,35%	-0,33%	-1,63%
Couros, Artefatos de Couro e Calçados	2,66%	5,70%	0,09%	-13,12%	-2,57%	-8,35%	-5,73%	-5,32%	-5,06%
Produtos de Madeira	-1,00%	6,56%	-1,19%	-3,79%	0,21%	3,37%	10,91%	9,40%	9,34%
Celulose, Papel e Produtos de Papel	5,11%	7,80%	-5,72%	-12,72%	-4,63%	-11,87%	-5,76%	-5,61%	-6,18%
Edição, Impressão e Reprodução de Gravações	40,99%	-30,14%	13,31%	14,62%	-25,99%	21,34%	-7,31%	-9,84%	-9,21%
Coque, Refino de Petróleo e Produção de Alcool	-1,46%	6,83%	-5,44%	-9,85%	-2,16%	-10,76%	-8,17%	-7,40%	-7,68%
Produtos Químicos	5,72%	4,95%	1,39%	-8,28%	-10,52%	-25,69%	-3,77%	-4,73%	-7,00%
Artigos de Borracha e Plásticos	7,42%	0,39%	-11,47%	-0,67%	-5,04%	-19,28%	-4,75%	-4,78%	-7,92%
Produtos de Minerais não Metálicos	-4,78%	2,94%	12,00%	-10,83%	-6,23%	-6,28%	-1,25%	-1,92%	-0,77%
Metalúrgica Básica	0,14%	-3,03%	-0,35%	-56,43%	-47,21%	-47,45%	-65,61%	-64,24%	-63,17%
Produtos de Metal - Exd. Máquinas e Equipamentos	-4,57%	-26,28%	39,25%	-8,36%	-37,23%	-23,13%	-8,24%	-12,45%	-13,64%
Máquinas e Equipamentos	-2,66%	8,90%	-3,64%	-20,58%	-22,33%	-30,37%	-12,58%	-13,97%	-15,63%
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	16,55%	-1,37%	-2,02%	1,51%	12,20%	13,40%	7,62%	8,21%	8,36%
Material Eletrônico e de Comunicações	3,68%	-1,20%	-16,10%	-26,01%	-7,75%	-11,72%	-26,83%	-24,86%	-25,05%
Fabricação e Montagem de Veículos Automotores	-11,71%	7,34%	-2,67%	-4,98%	-20,52%	-26,13%	-16,05%	-16,70%	-17,48%
Móveis e Indústrias Diversas	14,85%	2,56%	-11,15%	-11,74%	-5,17%	-10,17%	-13,73%	-12,62%	-13,27%
Total da Indústria de Transformação	-1,00%	8,47%	-2,23%	-8,56%	-3,53%	-12,24%	-6,63%	-6,21%	-6,30%

## » Gráfico 1

Varição acumulada das Vendas Industriais Reais por Gêneros de Janeiro a Setembro de 2015 sobre Janeiro a Setembro de 2014.



# Compras de insumos industriais

» As compras de insumos (deflacionadas pelo IPA-OG-FGV de cada atividade) da indústria em Setembro/15, comparadas com o mês anterior, apresentaram desempenho positivo mais alto nos seguintes gêneros:

Gênero industrial	Varição no mês
Têxteis	73,14%
Produtos de Metal - Exc. Máquinas e Equipamentos	46,99%
Minerais não Metálicos	12,55%

» Os resultados negativos mais altos foram registrados nos gêneros:

Gênero industrial	Varição no mês
Produtos Químicos	-25,74%
Borracha e Plásticos	-7,50%
Móveis e Indústrias Diversas	-6,60%

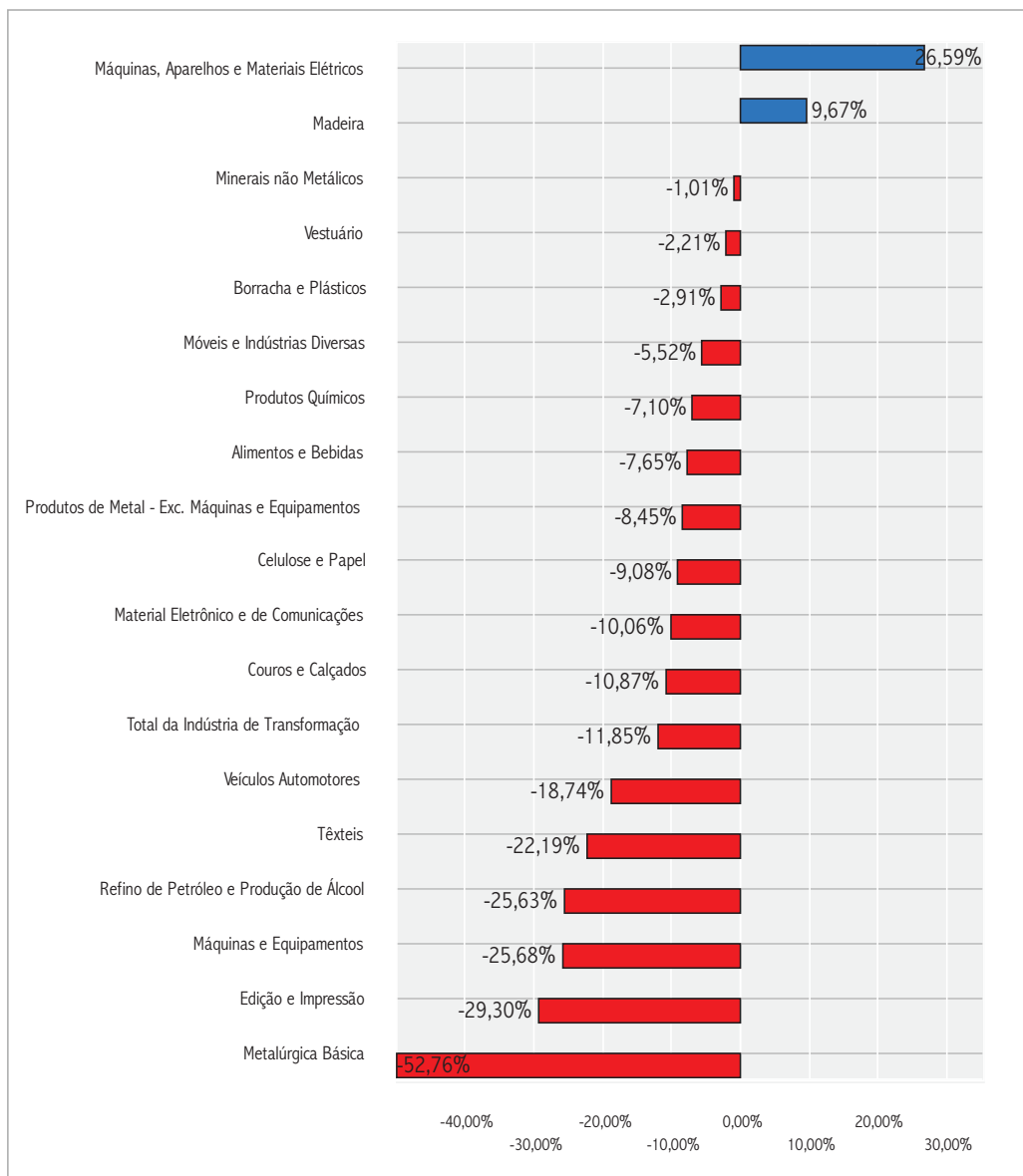
## » Tabela 2

Varição Percentual por Gênero das Compras Reais da Indústria Paranaense – 2015

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	0,26%	6,90%	-0,68%	-10,41%	4,43%	-4,09%	-10,56%	-8,79%	-7,65%
Produtos Têxteis	-1,82%	3,47%	73,14%	-39,01%	-24,78%	-48,33%	-24,28%	-24,33%	-22,19%
Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios	-1,21%	-11,57%	8,93%	-3,54%	-7,08%	33,90%	-4,85%	-5,11%	-2,21%
Couros, Artefatos de Couro e Calçados	-21,99%	27,66%	-4,87%	-22,82%	-13,14%	-35,79%	-8,52%	-9,18%	-10,87%
Produtos de Madeira	-2,62%	4,89%	5,58%	3,69%	-1,78%	-0,65%	11,46%	9,62%	9,67%
Celulose, Papel e Produtos de Papel	21,30%	-7,87%	6,24%	3,84%	-5,01%	-0,40%	-10,67%	-9,95%	-9,08%
Edição, Impressão e Reprodução de Gravações	34,68%	-16,32%	1,58%	-19,12%	-23,53%	-35,30%	-27,15%	-26,74%	-29,30%
Coque, Refino de Petróleo e Produção de Álcool	-13,61%	21,72%	11,78%	-30,67%	-19,98%	-25,09%	-30,78%	-29,19%	-25,63%
Produtos Químicos	-3,42%	2,97%	-25,74%	-12,29%	-6,34%	-16,16%	-1,75%	-2,44%	-7,10%
Artigos de Borracha e Plásticos	14,17%	-0,04%	-7,50%	-8,74%	-6,06%	-10,32%	0,06%	-0,81%	-2,91%
Produtos de Minerais não Metálicos	-0,17%	-3,15%	12,55%	8,16%	-2,23%	6,29%	-3,20%	-3,07%	-1,01%
Metalúrgica Básica	10,86%	-7,26%	1,88%	-49,12%	-40,65%	-24,64%	-56,04%	-54,63%	-52,76%
Produtos de Metal - Excl. Máquinas e Equipamentos	-1,87%	-12,18%	46,99%	-25,84%	-24,86%	-30,80%	-5,61%	-8,10%	-8,45%
Máquinas e Equipamentos	34,02%	9,85%	-3,60%	-34,44%	-25,28%	-30,68%	-25,61%	-25,57%	-25,68%
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	0,78%	-2,23%	1,16%	21,23%	19,93%	7,05%	31,38%	29,82%	26,59%
Material Eletrônico e de Comunicações	-2,05%	3,83%	-5,61%	-13,70%	-1,89%	-8,11%	-11,14%	-10,07%	-10,06%
Fabricação e Montagem de Veículos Automotores	-1,15%	-1,91%	-3,76%	-15,69%	-15,10%	-6,23%	-20,30%	-19,62%	-18,74%
Móveis e Indústrias Diversas	14,00%	9,74%	-6,60%	-20,49%	14,97%	-3,26%	-8,64%	-6,07%	-5,52%
Total da Indústria de Transformação	0,70%	4,93%	-1,21%	-14,36%	-5,38%	-9,72%	-13,58%	-12,54%	-11,85%

## » Gráfico 2

Varição acumulada das Compras Industriais Reais por Gêneros de Janeiro a Setembro de 2015 sobre Janeiro a Setembro de 2014.



# Horas trabalhadas na produção

» As horas trabalhadas na produção (relativas ao pessoal empregado na produção) em Setembro/15, comparadas com o mês anterior, apresentaram desempenho positivo mais alto nos gêneros:

Gênero industrial	Varição no mês
Alimentos e Bebidas	17,71%
Total da Indústria de Transformação	7,55%
Metalúrgica Básica	2,23%

» Os menores resultados foram registrados nos gêneros:

Gênero industrial	Varição no mês
Refino de Petróleo e Produção de Álcool	-54,50%
Celulose e Papel	-11,06%
Material Eletrônico e de Comunicações	-9,80%

## » Tabela 3

Varição Percentual por Gênero das Horas Trabalhadas na Produção na Indústria Paranaense – 2015

Nº - GÊNEROS DE ATIVIDADE	VARIÇÃO SOBRE O MÊS ANTERIOR			VARIÇÃO SOBREIGUAL MÊS DO ANO ANTERIOR			VARIÇÃO SOBREIGUAL PERÍODO DO ANO ANTERIOR		
	JUL	AGO	SET	JUL	AGO	SET	JUL	AGO	SET
Produtos Alimentícios e Bebidas	-3,26%	4,34%	17,71%	-8,08%	-5,02%	-3,36%	-2,94%	-3,22%	-0,74%
Produtos Têxteis	-42,28%	19,26%	-2,83%	-42,13%	1,01%	-21,92%	-11,93%	-10,52%	-10,41%
Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios	2,66%	-4,63%	-0,60%	-13,19%	-12,21%	-12,12%	-1,16%	-2,69%	-4,46%
Couros, Artefatos de Couro e Calçados	0,13%	-0,47%	0,08%	1,21%	2,01%	2,37%	1,01%	1,13%	1,23%
Produtos de Madeira	4,74%	-3,27%	1,36%	-5,51%	-6,00%	-3,38%	-5,96%	-5,96%	-5,89%
Celulose, Papel e Produtos de Papel	6,41%	-3,83%	-11,06%	6,87%	2,24%	12,02%	-1,79%	-1,30%	-1,60%
Edição, Impressão e Reprodução de Gravações	1,33%	-4,73%	-1,09%	0,60%	-2,70%	2,48%	0,63%	0,22%	-0,17%
Coque, Refino de Petróleo e Produção de Álcool	-26,41%	34,01%	-54,50%	-14,80%	-3,66%	-10,69%	-0,20%	-0,86%	-6,82%
Produtos Químicos	0,06%	1,63%	-3,73%	-8,89%	-7,05%	-8,79%	-5,83%	-5,99%	-6,53%
Artigos de Borracha e Plásticos	3,99%	0,49%	-8,32%	-0,66%	0,74%	-2,52%	-9,72%	-8,48%	-8,67%
Produtos de Minerais não Metálicos	-2,42%	1,63%	-0,30%	-23,74%	-18,24%	-19,14%	-16,49%	-16,71%	-16,86%
Metalúrgica Básica	-4,13%	-14,39%	2,23%	-21,46%	-23,92%	-13,08%	-2,86%	-5,29%	-7,25%
Produtos de Metal - Excl. Máquinas e Equipamentos	6,69%	-10,93%	5,44%	-10,44%	-17,97%	-8,70%	-9,55%	-10,65%	-11,08%
Máquinas e Equipamentos	3,50%	-1,08%	-3,83%	-1,98%	-3,53%	-1,82%	-21,58%	-19,66%	-18,42%
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	8,25%	-7,57%	1,05%	32,51%	25,50%	18,27%	30,88%	30,16%	27,52%
Material Eletrônico e de Comunicações	-7,45%	0,00%	-9,80%	-9,50%	-3,68%	-8,74%	-15,31%	-13,93%	-14,35%
Fabricação e Montagem de Veículos Automotores	4,92%	-7,51%	-0,62%	-23,25%	-3,44%	5,26%	-19,75%	-17,96%	-16,51%
Móveis e Indústrias Diversas	4,69%	-1,99%	-4,45%	-10,77%	-5,22%	-6,40%	-10,12%	-9,54%	-9,84%
Total da Indústria de Transformação	-3,35%	2,58%	7,55%	-9,63%	-5,13%	-4,18%	-5,60%	-5,54%	-4,28%



# Produção

» A Tabela 4 mostra o percentual médio de utilização da capacidade instalada e os salários líquidos médios da produção por gênero da indústria paranaense.

## » Tabela 4

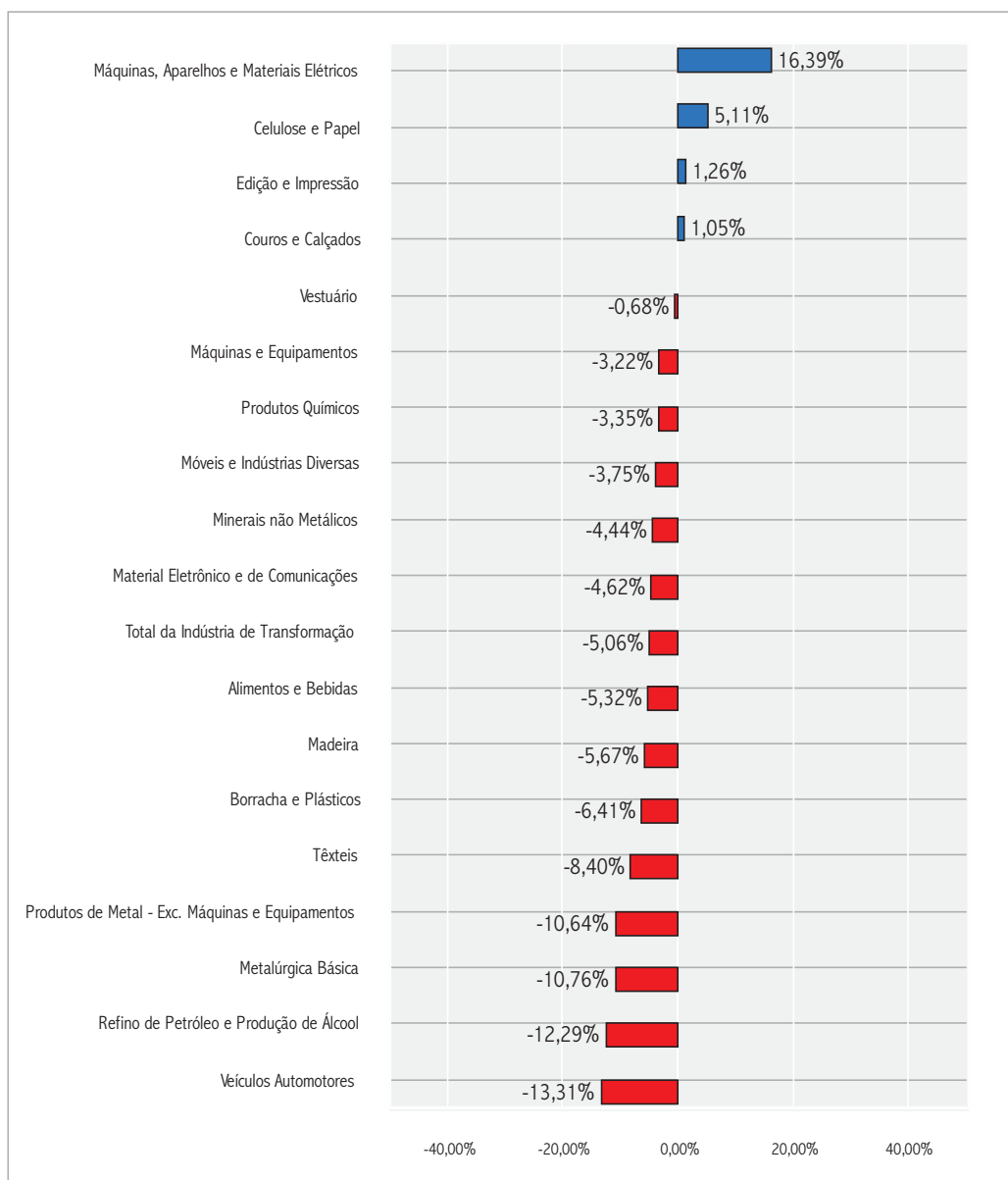
Informações sobre a produção na indústria paranaense – 2015

Nº-GÊNEROS DE ATIVIDADE	% DE UTILIZAÇÃO DE CAPACIDADE INSTALADA			SALÁRIOS LÍQUIDOS MÉDIOS DA PRODUÇÃO [R\$]		
	JUL	AGO	SET	JUL	AGO	SET
	Produtos Alimentícios e Bebidas	75,87	78,83	79,49	1.268,92	1.253,56
Produtos Têxteis	58,41	70,88	70,57	1.107,67	1.240,36	1.213,11
Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios	66,56	63,00	65,80	1.260,64	1.285,62	1.289,39
Couros, Artefatos de Couro e Calçados	78,59	79,46	79,45	1.042,71	1.037,01	1.071,29
Produtos de Madeira	53,53	53,05	55,41	1.278,20	1.289,91	1.307,31
Celulose, Papel e Produtos de Papel	57,96	58,10	60,22	1.399,82	1.457,39	1.530,07
Edição, Impressão e Reprodução de Gravações	99,52	99,30	99,46	1.298,84	1.443,28	1.314,49
Coque, Refino de Petróleo e Produção de Alcool	69,93	80,58	77,48	2.533,13	2.586,72	3.653,60
Produtos Químicos	73,48	76,35	72,88	1.712,73	1.766,03	2.037,79
Artigos de Borracha e Plásticos	60,54	57,49	58,74	1.326,55	1.223,00	1.409,70
Produtos de Minerais não Metálicos	82,42	86,20	81,94	1.734,61	1.928,30	1.869,26
Metalúrgica Básica	50,42	52,05	47,46	1.562,21	1.454,35	1.614,89
Produtos de Metal - Excl. Máquinas e Equipamentos	72,81	69,48	73,22	2.216,16	1.761,43	1.570,83
Máquinas e Equipamentos	84,76	85,33	85,42	1.411,37	1.611,28	1.573,37
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	79,22	79,15	77,29	2.378,03	2.498,71	2.177,62
Material Eletrônico e de Comunicações	80,20	80,20	79,72	832,03	832,03	837,58
Fabricação e Montagem de Veículos Automotores	93,23	67,76	70,08	5.338,38	4.607,17	4.712,01
Móveis e Indústrias Diversas	71,25	74,81	79,40	1.009,81	1.111,88	1.205,82
Total da Indústria de Transformação	69,93	70,10	73,00	1.516,96	1.493,70	1.524,60

# Nível de emprego total

## » Gráfico 3

Varição acumulada do Nível de Emprego Total por Gêneros de Janeiro a Setembro de 2015 sobre Janeiro a Setembro de 2014.



» O nível de emprego total (pessoal da administração e piso fábrica) em Setembro/15, comparado com o mês anterior, apresentou desempenho positivo mais alto nos seguintes gêneros:

Gênero industrial	Varição no mês
Produtos Químicos	8,47%
Produtos de Metal - Exc. Máquinas e Equipamentos	5,92%
Alimentos e Bebidas	4,93%

» Os resultados negativos mais altos foram registrados nos gêneros:

Gênero industrial	Varição no mês
Refino de Petróleo e Produção de Álcool	-14,80%
Móveis e Indústrias Diversas	-7,77%
Máquinas e Equipamentos	-6,77%

## » Tabela 5

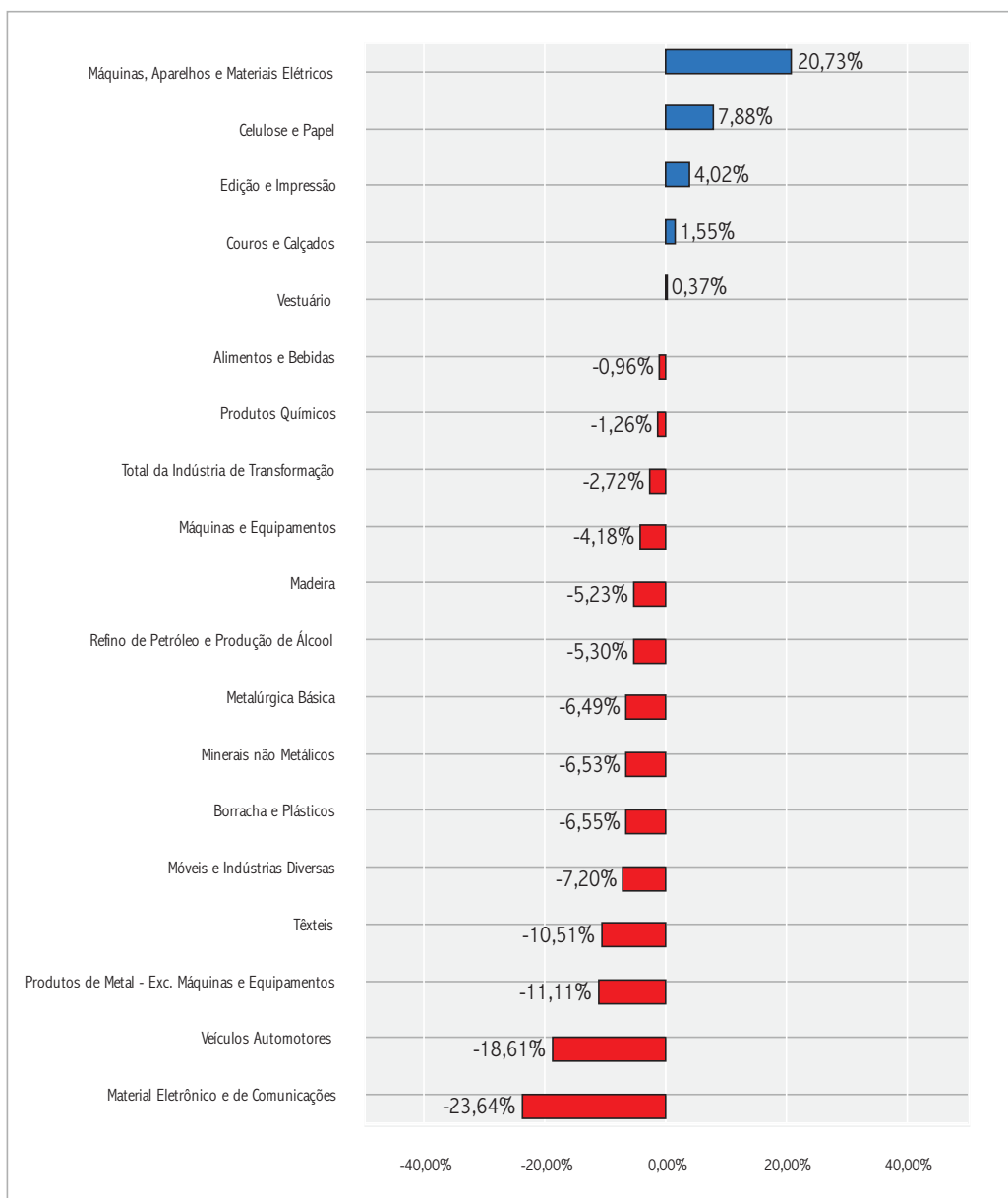
Varição Percentual por Gênero do Nível de Emprego Total da Indústria Paranaense – 2015

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	-0,07%	-1,02%	4,93%	-6,56%	-7,18%	-5,78%	-5,50%	-5,71%	-5,32%
Produtos Têxteis	-3,15%	-2,68%	-0,32%	-27,41%	-5,38%	-2,71%	-9,16%	-8,72%	-8,40%
Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios	-1,46%	-0,91%	1,55%	-6,35%	-6,96%	-7,53%	1,24%	0,16%	-0,68%
Couros, Artefatos de Couro e Calçados	-0,28%	0,12%	0,00%	0,84%	1,61%	1,78%	0,85%	0,94%	1,05%
Produtos de Madeira	0,29%	-0,58%	0,44%	-5,15%	-5,87%	-5,01%	-5,71%	-5,73%	-5,67%
Celulose, Papel e Produtos de Papel	1,44%	0,99%	-5,04%	7,14%	6,78%	1,83%	5,98%	6,08%	5,11%
Edição, Impressão e Reprodução de Gravações	-0,48%	-0,15%	-3,76%	1,51%	1,26%	2,30%	1,66%	1,61%	1,26%
Coque, Refino de Petróleo e Produção de Álcool	-0,77%	-0,79%	-14,80%	-15,08%	-15,37%	-14,37%	-9,57%	-10,32%	-12,29%
Produtos Químicos	-4,88%	5,63%	8,47%	-11,26%	-6,31%	-12,38%	-3,47%	-3,84%	-3,35%
Artigos de Borracha e Plásticos	-0,52%	0,25%	-4,58%	-2,46%	-4,31%	-4,86%	-6,34%	-6,10%	-6,41%
Produtos de Minerais não Metálicos	-1,43%	-0,88%	0,56%	-6,51%	-6,97%	-7,30%	-3,62%	-4,04%	-4,44%
Metalúrgica Básica	0,18%	-2,46%	-0,36%	-19,07%	-18,93%	-15,46%	-8,70%	-9,93%	-10,76%
Produtos de Metal - Excl. Máquinas e Equipamentos	-1,19%	-1,48%	5,92%	-9,25%	-11,45%	-10,10%	-11,15%	-11,19%	-10,64%
Máquinas e Equipamentos	-0,16%	-2,58%	-6,77%	-0,70%	-4,36%	-1,04%	-2,08%	-2,37%	-3,22%
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	0,73%	-0,45%	-0,12%	22,91%	18,50%	11,59%	16,94%	17,15%	16,39%
Material Eletrônico e de Comunicações	-0,38%	0,00%	-1,15%	-7,64%	-9,41%	-5,97%	-3,55%	-4,32%	-4,62%
Fabricação e Montagem de Veículos Automotores	-3,01%	0,25%	3,93%	-15,11%	-12,10%	-11,15%	-14,24%	-13,99%	-13,31%
Móveis e Indústrias Diversas	0,00%	-0,67%	-7,77%	-3,25%	-2,74%	-1,87%	-3,02%	-2,98%	-3,75%
Total da Indústria de Transformação	-0,57%	-0,60%	2,60%	-6,89%	-6,45%	-5,83%	-5,02%	-5,20%	-5,06%

# Nível de emprego na produção

## » Gráfico 4

Varição acumulada do Nível de Emprego na Produção por Gêneros de Janeiro a Setembro de 2015 sobre Janeiro a Setembro de 2014.



» O nível de emprego na produção (emprego total menos pessoal da administração) em Setembro/15, comparado com o mês anterior, apresentou desempenho positivo mais alto nos seguintes gêneros:

Gênero industrial	Varição no mês
Alimentos e Bebidas	9,07%
Produtos de Metal - Exc. Máquinas e Equipamentos	6,83%
Veículos Automotores	4,24%

» Os resultados negativos mais altos foram registrados nos gêneros:

Gênero industrial	Varição no mês
Refino de Petróleo e Produção de Álcool	-29,56%
Móveis e Indústrias Diversas	-8,46%
Máquinas e Equipamentos	-5,85%

## » Tabela 6

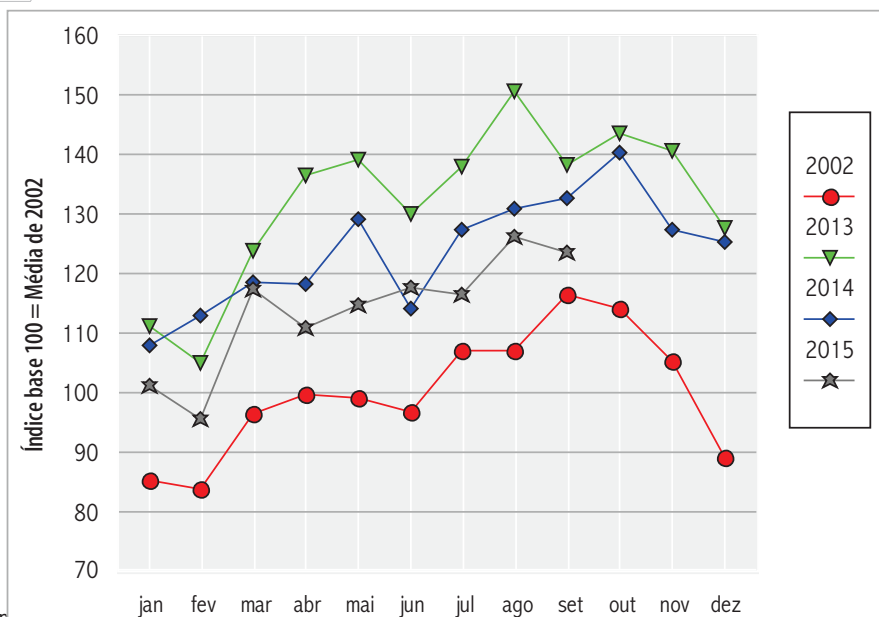
Varição Percentual por Gênero do Nível de Emprego na Produção da Indústria Paranaense – 2015

Nº GÊNEROS DE ATIVIDADE	VARIÇÃO SOBRE O MÊS ANTERIOR			VARIÇÃO SOBREIGUAL MÊS DO ANO ANTERIOR			VARIÇÃO SOBREIGUAL PERÍODO DO ANO ANTERIOR		
	JUL	AGO	SET	JUL	AGO	SET	JUL	AGO	SET
Produtos Alimentícios e Bebidas	-0,43%	-0,92%	9,07%	-2,90%	-3,48%	-2,01%	-1,57%	-1,81%	-0,96%
Produtos Têxteis	-3,27%	-2,81%	-0,52%	-31,10%	-7,50%	-4,62%	-11,24%	-10,82%	-10,51%
Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios	-1,19%	-0,35%	-0,55%	-5,92%	-5,67%	-7,32%	2,61%	1,52%	0,37%
Couros, Artefatos de Couro e Calçados	-0,29%	0,14%	0,00%	1,11%	2,04%	2,24%	1,35%	1,44%	1,55%
Produtos de Madeira	0,23%	-0,91%	-0,16%	-4,38%	-5,51%	-4,15%	-5,20%	-5,24%	-5,23%
Celulose, Papel e Produtos de Papel	2,51%	-1,30%	-4,54%	13,70%	9,99%	5,71%	8,82%	8,97%	7,88%
Edição, Impressão e Reprodução de Gravações	-0,32%	-0,40%	-3,42%	4,79%	4,33%	5,10%	4,39%	4,38%	4,02%
Coque, Refino de Petróleo e Produção de Álcool	0,42%	-0,97%	-29,56%	0,23%	-0,60%	0,62%	-2,52%	-2,28%	-5,30%
Produtos Químicos	-2,91%	4,01%	-5,22%	-4,65%	-0,84%	-6,87%	-0,29%	-0,36%	-1,26%
Artigos de Borracha e Plásticos	-0,15%	0,46%	-3,10%	-1,78%	-3,50%	-4,31%	-6,92%	-6,51%	-6,55%
Produtos de Minerais não Metálicos	-1,87%	-0,58%	0,95%	-8,69%	-8,70%	-9,51%	-5,84%	-6,20%	-6,53%
Metalúrgica Básica	-2,40%	-2,25%	-0,11%	-17,18%	-16,68%	-13,27%	-3,95%	-5,46%	-6,49%
Produtos de Metal - Excl. Máquinas e Equipamentos	-1,66%	-2,02%	6,83%	-8,98%	-12,14%	-10,16%	-11,69%	-11,74%	-11,11%
Máquinas e Equipamentos	0,05%	-2,89%	-5,85%	-1,21%	-5,74%	-2,31%	-3,04%	-3,37%	-4,18%
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	0,47%	-0,24%	-0,61%	29,29%	24,34%	15,61%	21,17%	21,58%	20,73%
Material Eletrônico e de Comunicações	-0,62%	0,00%	-1,31%	-26,60%	-24,53%	-21,21%	-23,70%	-23,80%	-23,64%
Fabricação e Montagem de Veículos Automotores	-4,31%	0,58%	4,24%	-22,93%	-16,91%	-15,87%	-19,71%	-19,38%	-18,61%
Móveis e Indústrias Diversas	-0,48%	-0,21%	-8,46%	-6,21%	-5,03%	-4,35%	-6,75%	-6,55%	-7,20%
Total da Indústria de Transformação	-0,68%	-0,78%	3,79%	-4,67%	-3,97%	-3,25%	-2,88%	-3,02%	-2,72%

# Vendas Industriais

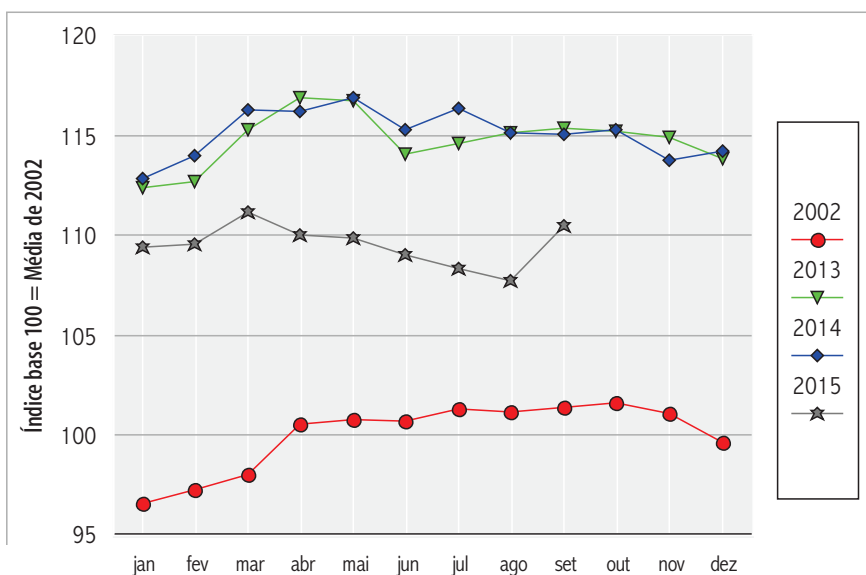
## » Gráfico 5

Índice de evolução das vendas reais da Indústria Paranaense 2002 e 2013 a 2015.



## » Gráfico 6

Índice de evolução do nível de emprego total da Indústria Paranaense 2002 e 2013 a 2015.



» 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 2015

ESTADO DO PARANÁ														
Mês	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
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	107,7801	101,1875
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	112,9598	95,4548
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	118,6226	117,2989
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	118,2887	110,8166
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	129,2606	114,5924
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	114,0930	117,5967
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	127,3133	116,4149
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	130,9064	126,2791
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	132,6471	123,4630
OUT	114,2357	101,5483	99,9700	98,6164	108,8973	123,8687	131,0864	117,0844	130,0759	133,5224	139,3366	143,5814	140,4192	
NOV	105,2678	96,8457	101,7691	104,3862	107,9907	117,3850	113,7094	114,2224	129,7008	132,4010	138,8328	140,6412	127,2826	
DEZ	88,9038	91,4328	95,2299	100,2886	104,3596	107,7643	116,4186	121,8026	124,8895	128,4935	125,6884	127,5475	125,4284	
Média	100,0000	87,8452	94,4248	93,1802	99,3350	109,6562	119,3537	112,0721	120,8877	127,8955	130,8009	132,0764	123,7502	113,8316

» 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 2015

ESTADO DO PARANÁ														
Mês	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
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	112,8267	109,4158
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	113,9893	109,5648
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	116,2884	111,2042
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	116,1922	110,0211
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	116,9415	109,8395
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	115,3311	108,9933
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	116,3920	108,3677
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	115,1410	107,7144
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	115,0800	110,5156
OUT	101,6057	107,8520	109,6263	100,0441	101,3448	106,5047	108,2177	102,9644	110,0300	111,9270	115,6883	115,2117	115,3165	
NOV	101,0442	107,5935	111,0597	98,0367	101,6558	103,2693	105,1496	103,7373	109,4802	112,2602	115,3289	114,9454	113,7915	
DEZ	99,6578	106,2252	109,4436	98,2561	101,2842	102,4139	103,0759	103,2524	108,6913	110,5733	113,2089	113,8085	114,2200	
Média	100,0000	105,1197	105,8590	102,0470	100,1185	101,9234	106,1612	102,2971	107,2562	110,8799	114,0834	114,7662	115,1259	109,5162

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/>

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, Claudineide Alves Ferreira, Regina das Graças Goulart Czelusniak, Odival Antunes e Paola Castro de Oliveira. 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.