



# Indicadores Conjunturais

SISTEMA FEDERAÇÃO DAS INDÚSTRIAS DO ESTADO DO PARANÁ - DEPARTAMENTO ECONÔMICO

## Resultados de Dezembro de 2014

### »» Vendas Industriais

página 04

O resultado acumulado em 2014 apresentou desempenho negativo de **-6,30%** na comparação com o mesmo período de 2013. Quando comparado dezembro com o mês anterior, verifica-se decréscimo de **-1,46%**. Analisando o desempenho por destino, também contra o mês anterior, houve queda nas vendas no Paraná (-1,03%), nas vendas para outros Estados (-1,65%) e nas vendas para o exterior (-2,05%).

Vendas Industriais	No ano		No mês	
No Estado do Paraná	-1,98%	↔	-1,03%	↔
Para outros Estados do Brasil	-6,46%	↓	-1,65%	↔
Para o Exterior	-16,84%	↓	-2,05%	↔
TOTAL DO ESTADO	-6,30%	↓	-1,46%	↔

### »» Compras de Insumos Industriais

página 06

As Compras Industriais de janeiro a dezembro de 2014 foram inferiores às de janeiro a dezembro de 2013 em **-4,19%**. Quando comparado dezembro com novembro, a variação é negativa em **-7,54%**; houve decréscimo nas Compras no Paraná (-2,25%), nas Compras de outros Estados (-10,26%) e nas Compras do Exterior (-13,55%).

Compras de insumos	No ano		No mês	
No Estado do Paraná	-4,54%	↔	-2,25%	↔
De outros Estados do Brasil	-4,45%	↔	-10,26%	↓
Do Exterior	-1,36%	↔	-13,55%	↓
TOTAL DO ESTADO	-4,19%	↔	-7,54%	↓

### »» Nível de Emprego Industrial

página 10

O nível de emprego total e o emprego diretamente ligado à produção registraram, de janeiro a dezembro de 2014 contra igual período 2013, aumento de **+0,31%** e de **+0,29%** respectivamente. Quando comparado com o mês anterior, apresentaram, o primeiro aumento de **+0,38%** e o segundo de **+0,54%**.

Nível de emprego	No ano		No mês	
Pessoal empregado total	0,31%	↗	0,38%	↗
Pessoal empregado na produção	0,29%	↗	0,54%	↗

Paraná.

## Desempenho industrial.

Dezembro, 2014.

## Vendas Industriais

□ As vendas industriais apresentaram redução típica de -1,46% neste dezembro em relação a novembro.

Com o desempenho de dezembro, o resultado acumulado em 2014, em comparação com 2013, registrou uma redução significativa de -6,30% nas vendas reais. É a maior queda desde 2003. Após quatro anos de crescimento consecutivo da indústria paranaense, com expansão média anual das vendas, no período 2010-2104, de apenas 4,23%, 2014 apresentou forte queda. Quando se compara a performance observada entre 2006 e 2008 (desempenhos sempre positivos), o crescimento médio anual, naquele triênio, fora de 8,57%; e dentro desta série histórica, segregando o período também positivo entre 1992 e 1997 (ou seja, cinco anos), nele registrou-se o maior lapso de tempo a um incremento médio anual de 8,93%. (V. Tabela 1.)

□ Pela ótica do destino das vendas industriais neste dezembro, as vendas regressaram no Estado do Paraná (-1,03%), para outros Estados do País (-1,65%) e nas exportações (-2,05%). Os resultados acumulados em 2014 mostram-se negativos nas vendas no Paraná (-1,98%), para outros Estados do País (-6,46%) e para o exterior (-16,84%).

□ A evolução das vendas industriais por destino distribuiu-se, no período 1999-2014, da seguinte forma (Tabela 2):

Tabela 1

Ano	Índice Vendas Industriais	Varição anual
1992	100,0000	
1993	108,5177	8,52%
1994	119,6478	10,26%
1995	140,3087	17,27%
1996	151,5322	8,00%
1997	152,4529	0,61%
1998	139,2841	-8,64%
1999	143,4714	3,01%
2000	156,3695	8,99%
2001	194,2891	24,25%
2002	198,0000	1,91%
2003	173,9430	-12,15%
2004	186,8670	7,43%
2005	184,4191	-1,31%
2006	196,6092	6,61%
2007	216,8009	10,27%
2008	235,9228	8,82%
2009	222,3100	-5,77%
2010	239,8058	7,87%
2011	253,7073	5,80%
2012	259,4665	2,27%
2013	261,9965	0,98%
2014	245,4907	-6,30%

Os resultados acumulados no ano ostentam resultados positivos em seis dos dezoito gêneros pesquisados. Os gêneros que mais se destacaram em 2014 foram: 'Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos' (+19,03%), 'Edição e Impressão' (+10,16%) e 'Minerais não Metálicos' (+4,69%). Por outro lado, nesta base de comparação, os três gêneros com maiores reduções foram: 'Material Eletrônico e de Comunicações' (-58,17%), 'Metalúrgica Básica' (-34,24%) e 'Veículos Automotores' (-17,98%).

Os gêneros que apresentaram os maiores avanços nos últimos dez anos (entre 2005 e 2014) foram 'Máquinas e Equipamentos' (80,29%), 'Produtos Alimentícios e Bebidas' (69,54%), 'Produtos de Metal' (47,90%), 'Máquinas, Aparelhos e Material Elétrico' (47,50%), 'Borracha e Plásticos' (45,84%), 'Couro e Calçados' (45,11%), 'Veículos Automotores' (31,58%) e 'Celulose, Papel e Produtos de Papel' (28,93%).

## Compras de Insumos

As compras apresentaram declínio típico de -7,54% em dezembro. Em se observando as origens das compras, as realizadas no Paraná (-4,54%), de outros Estados do País (-6,46%) e as importações (-13,55%) se reduziram. Os resultados acumulados no ano mostraram-se negativos para

Tabela 2

Participação das Vendas	1999	2000	2002	2004	2006	2008	2010	2011	2012	2013	2014
No Estado do Paraná	35,25%	33,18%	32,50%	34,75%	34,91%	34,94%	39,00%	41,49%	39,62%	39,50%	41,03%
Para outros Estados do Brasil	44,86%	47,89%	44,55%	45,82%	42,39%	39,43%	42,26%	41,22%	43,90%	44,90%	45,10%
Exportações	18,87%	17,13%	22,95%	19,43%	22,70%	25,63%	18,74%	17,29%	16,48%	15,60%	13,87%

A Tabela 2 permite observar a pequena perda de participação das vendas para dentro do Estado do Paraná de 41,49% em 2011 para 41,03% em 2014. As exportações também continuam a perder participação nos últimos anos: de 25,63% em 2008 para 13,87% em 2014, evidenciando a erosão do poder de competir dos produtos industrializados paranaenses no mercado internacional.

as compras no Paraná (-4,54%), para as compras de outros Estados do País (-6,46%) e para as do exterior (-16,84%). O desempenho acumulado neste ano, comparado com 2013, informa estarem as aquisições de insumos -4,19% inferiores, acompanhando o desempenho das vendas. Desta forma, a participação das compras por origem ficou assim distribuída (Tabela 3):

Tabela 3

Participação das Compras	1999	2000	2002	2004	2006	2008	2010	2011	2012	2013	2014
No Estado do Paraná	42,86%	40,05%	43,49%	45,50%	47,22%	40,92%	41,95%	41,24%	41,49%	41,06%	40,83%
De outros Estados do Brasil	37,06%	32,94%	40,02%	38,43%	38,48%	41,19%	43,30%	41,02%	40,37%	39,96%	39,94%
Importações	20,19%	26,26%	16,49%	16,07%	14,30%	17,89%	14,75%	17,73%	18,14%	18,98%	19,23%

O desempenho neste mês de dezembro deriva da queda de vendas observada em quatorze dos dezoito gêneros pesquisados. Dois dos três gêneros de maior participação relativa na indústria paranaense tiveram acréscimo: 'Alimentos e Bebidas' (+7,31%) e 'Veículos Automotores' (+0,78%); por outro lado, 'Petróleo e Produção de Alcool' (-13,62%) recuou. (Os três gêneros representam cerca de três quartos do peso médio na composição das vendas.) Os três gêneros que apresentaram maiores incrementos foram: o já citado 'Alimentos e Bebidas' (+7,31%) – recuperação de vendas, 'Couro, Artefatos de Couro e Calçados' (+1,86%) – aumento sazonal de vendas - e 'Veículos Automotores' (+0,78%) – aumento sazonal. Os gêneros que tiveram as maiores reduções neste dezembro foram: 'Têxteis' (-36,12%) – redução de demanda e problemas de produção numa grande indústria; 'Metalúrgica Básica' (-29,45%) – queda sazonal tradicional no setor; e 'Edição e Impressão' (-23,30%) – fim de encomendas de material didático.

Na visão setorial, os gêneros industriais que apresentaram acréscimos nas aquisições em dezembro foram 'Refino de Petróleo e Produção de Alcool' (+158,92%) – oscilação normal de importações de petróleo; 'Edição e Impressão' (+32,63%) – aumento de pedidos; e 'Couro e Calçados' (+2,38%) – aumento sazonal. Os decréscimos mais significativos foram verificados em 'Têxteis' (-32,61%) – fim de compras de algodão; 'Minerais não Metálicos' (-31,90%) – redução sazonal e 'Metalúrgica Básica' (-31,69%) – queda sazonal.

Os resultados acumulados no ano ostentam resultados positivos em oito dos dezoito gêneros pesquisados. Os gêneros que mais aumentaram suas compras em 2013 foram 'Têxteis' (+25,24%), 'Couro e Calçados' (+20,10%) e 'Máquinas e Equipamentos' (+14,74%). Por outro lado, 'Material Eletrônico e de Comunicações' (-23,36%), 'Metalúrgica Básica' (-16,07%) e 'Refino de Petróleo e Produção de Alcool' (-11,92%) foram os que apresentaram os resultados mais negativos em 2013.

## Nível de emprego

No tocante ao nível de emprego, dez dos dezoito gêneros pesquisados alcançaram resultados negativos e oito positivos no mês de dezembro, com um impacto líquido positivo de +0,38%. O emprego diretamente ligado à produção também subiu (+0,54%). Este resultado não é também típico, pois dezembro se caracteriza por redução dos níveis de emprego na indústria.

Os maiores aumentos em dezembro se deram nos gêneros 'Celulose, Papel e Produtos de Papel' (+1,22%) – sazonalidade e expansão da produção; 'Produtos Químicos' (+1,12%) – aumento de demanda; e 'Alimentos e Bebidas' (+1,09%) - boas safras. As maiores quedas no mês de dezembro se deram em 'Metalúrgica Básica' (-16,24%) – fechamento de grande empresa do setor; 'Refino de Petróleo e produção de Álcool' (-6,24%) – redução sazonal; e em 'Veículos Automotores' (-2,37%) – queda da produção.

No acumulado deste ano em relação ao de 2013, sete dos dezoito gêneros estão positivos e os gêneros que apresentaram maior expansão foram: 'Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos' (+28,04%), 'Produtos Químicos' (+5,37%) e 'Celulose e Papel' (+4,96%). Por outro lado, nesta base de comparação, os três gêneros com maiores reduções foram: 'Metalúrgica Básica' (-15,96%), 'Material Eletrônico e de Comunicações' (-13,76%) e 'Borracha e Plásticos' (-8,62%).

A massa salarial líquida apresentou, em dezembro contra novembro, aumento de +11,53%, em parte devido a pagamentos de 13º salário, abonos e distribuição de resultados; as horas trabalhadas caíram -4,93%; e a utilização da capacidade instalada caiu quatro pontos percentuais, situando-se em 71%.

## Análise conjuntural

A performance das vendas em 2014 foi a pior desde 2003, com queda de -6,30%, muito superior à esperada, pois nos últimos

anos o ritmo de crescimento vinha declinando entre dois e três pontos percentuais ao ano (2010: 7,87%; 2011: 5,80%; 2012: 2,27%; e 2013: 0,98%). Desta feita, o faturamento industrial do Estado encolheu e regrediu aos níveis de 2010. Este desempenho é decorrente em parte de: (1) o fraco desempenho da economia brasileira; (2) a crise na Argentina, cuja demanda por veículos paranaenses se reduziu significativamente; (3) redução do poder de compra por conta da inflação e do exaurimento da política de crédito ao consumidor, que impactou a demanda principalmente de produtos duráveis de consumo.

O setor de 'Veículos Automotores', com redução de vendas de -18,50%, teve a maior influência negativa no resultado global. Da queda de -6,30% da Indústria de Transformação, 2,6 pontos percentuais são decorrentes deste setor. O segundo maior impacto negativo adveio de 'Alimentos e Bebidas' com 1,7 pontos percentuais e o terceiro de 'Refino de Petróleo e Produção de Álcool' com 0,54 ponto percentual. Desta forma, os três setores de maior peso relativo na indústria de transformação contribuíram com 4,74 pontos percentuais dos 6,30% de queda das vendas no ano. Os outros dez setores contribuíram, somados, com 1,56 pontos percentuais.

O fraco desempenho do faturamento industrial advém dos típicos e clássicos problemas da economia nacional, todos eles imbricados: gastos públicos excessivos e crescentes e com reduzida produtividade, juros novamente em ascensão e superiores aos praticados no mundo, carga tributária e encargos sociais elevados, reduzidos grau e padrão de escolaridade, infra-estrutura deficiente e repleta de gargalos que sobressaem com maior intensidade e evidência, baixos níveis de poupança; são alguns dos fatores restritivos que determinam taxas de crescimento econômico incompatíveis com o potencial de recursos disponíveis, porém subutilizados e(ou) desperdiçados, e travam a realização de um maior volume de investimentos privados.

(Fiep-Dec, 3, fev. 2014.)

Tabela 4

Ano	Índice Emprego
2002	100,0000
2003	105,1197
2004	105,8590
2005	102,0470
2006	100,1185
2007	101,9234
2008	106,1612
2009	102,2971
2010	107,2562
2011	110,8799
2012	114,0834
2013	114,7662
2014	115,1259

# Vendas Industriais

» As vendas reais (deflacionadas pelo IPA-OG-FGV de cada atividade) da indústria em Dezembro/14, comparadas com o mês anterior, apresentaram desempenho positivo mais alto nos seguintes gêneros:

Gênero industrial	Varição no mês
Alimentos e Bebidas	7,31%
Couros e Calçados	1,86%
Veículos Automotores	0,78%

» Os menores resultados foram registrados nos gêneros:

Gênero industrial	Varição no mês
Têxteis	-36,12%
Metalúrgica Básica	-29,45%
Edição e Impressão	-23,30%

## » Tabela 1

Varição Percentual por Gênero das Vendas Reais da Indústria Paranaense – 2014

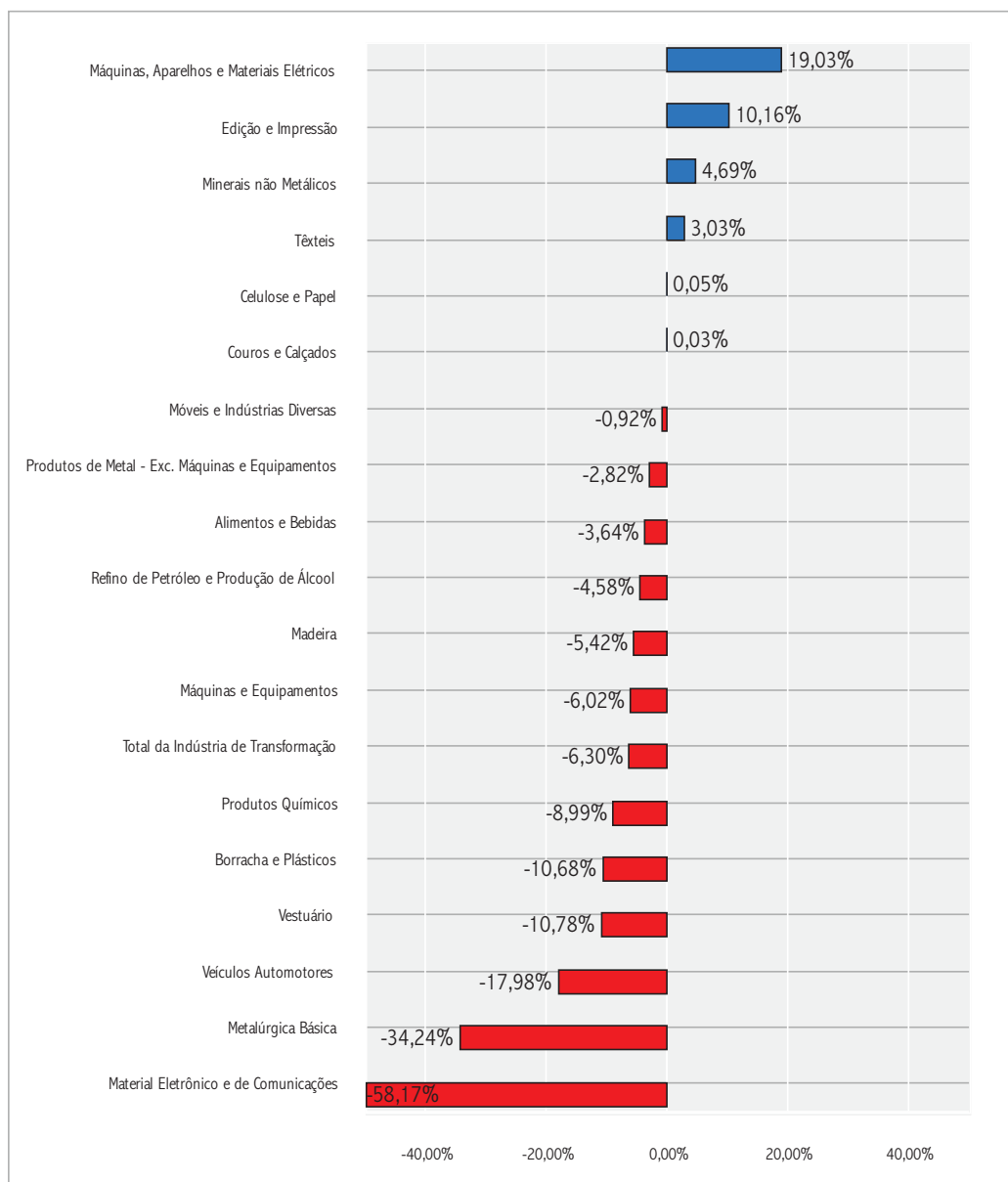
Nº-GÊNEROS DE ATIVIDADE	VARIÇÃO SOBRE O MÊS ANTERIOR			VARIÇÃO SOBRE IGUAL MÊS DO ANO ANTERIOR			VARIÇÃO SOBRE IGUAL PERÍODO DO ANO ANTERIOR		
	Out	Nov	DEZ	Out	Nov	DEZ	Out	Nov	DEZ
Produtos Alimentícios e Bebidas	7,53%	-17,58%	7,31%	1,80%	-10,31%	0,55%	-3,37%	-4,00%	-3,64%
Produtos Têxteis	11,64%	2,17%	-36,12%	1,20%	12,24%	-1,12%	2,40%	3,31%	3,03%
Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios	10,40%	-5,68%	-13,41%	-12,28%	-12,55%	-6,18%	-11,00%	-11,16%	-10,78%
Couros, Artefatos de Couro e Calçados	3,27%	-8,73%	1,86%	4,10%	-2,26%	-26,39%	3,91%	3,34%	0,03%
Produtos de Madeira	11,32%	-6,46%	-11,14%	-5,83%	-4,35%	-1,02%	-5,92%	-5,77%	-5,42%
Celulose, Papel e Produtos de Papel	2,01%	-1,96%	-5,10%	3,95%	1,03%	3,27%	-0,36%	-0,23%	0,05%
Edição, Impressão e Reprodução de Gravações	31,45%	29,00%	-23,30%	25,62%	58,84%	2,95%	5,96%	10,97%	10,16%
Coque, Refino de Petróleo e Produção de Álcool	7,62%	-10,93%	-13,62%	-0,01%	-6,00%	17,84%	-5,97%	-5,97%	-4,58%
Produtos Químicos	-2,95%	-10,18%	0,07%	-11,02%	-17,78%	-0,88%	-8,75%	-9,71%	-8,99%
Artigos de Borracha e Plásticos	-4,84%	-7,67%	-18,75%	1,32%	-21,35%	-24,30%	-7,99%	-9,44%	-10,68%
Produtos de Minerais não Metálicos	5,37%	-9,14%	-12,47%	-6,33%	8,31%	14,98%	3,55%	3,96%	4,69%
Metalúrgica Básica	0,85%	-20,04%	-29,45%	-46,64%	-67,76%	-49,19%	-29,52%	-33,54%	-34,24%
Produtos de Metal - Excl. Máquinas e Equipamentos	8,93%	-16,64%	-17,92%	15,10%	-1,96%	13,71%	-4,16%	-3,94%	-2,82%
Máquinas e Equipamentos	6,07%	2,56%	-10,49%	6,86%	-6,19%	-14,81%	-4,92%	-5,06%	-6,02%
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	-2,14%	5,91%	-19,79%	13,72%	22,43%	1,51%	20,44%	20,63%	19,03%
Material Eletrônico e de Comunicações	-5,10%	-5,27%	-12,70%	-6,98%	-12,40%	-9,35%	-61,28%	-59,59%	-58,17%
Fabricação e Montagem de Veículos Automotores	2,89%	13,08%	0,78%	-18,49%	-14,06%	-13,28%	-19,04%	-18,50%	-17,98%
Móveis e Indústrias Diversas	15,90%	-11,80%	-17,09%	2,92%	-7,53%	-4,28%	0,15%	-0,65%	-0,92%
Total da Indústria de Transformação	5,86%	-9,36%	-1,46%	-2,20%	-9,50%	-1,66%	-6,41%	-6,71%	-6,30%

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



## » Gráfico 1

Varição acumulada das Vendas Industriais Reais por Gêneros de janeiro a Dezembro de 2014 sobre janeiro a Dezembro de 2013.



# Compras de insumos industriais

» As compras de insumos (deflacionadas pelo IPA-OG-FGV de cada atividade) da indústria em Dezembro/14, comparadas com o mês anterior, apresentaram desempenho positivo mais alto nos seguintes gêneros:

Gênero industrial	Varição no mês
Minerais não Metálicos	16,24%
Couros e Calçados	5,54%
Têxteis	4,37%

» Os resultados negativos mais altos foram registrados nos gêneros:

Gênero industrial	Varição no mês
Edição e Impressão	-50,88%
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	-26,30%
Metalúrgica Básica	-25,73%

## » Tabela 2

Varição Percentual por Gênero das Compras Reais da Indústria Paranaense – 2014

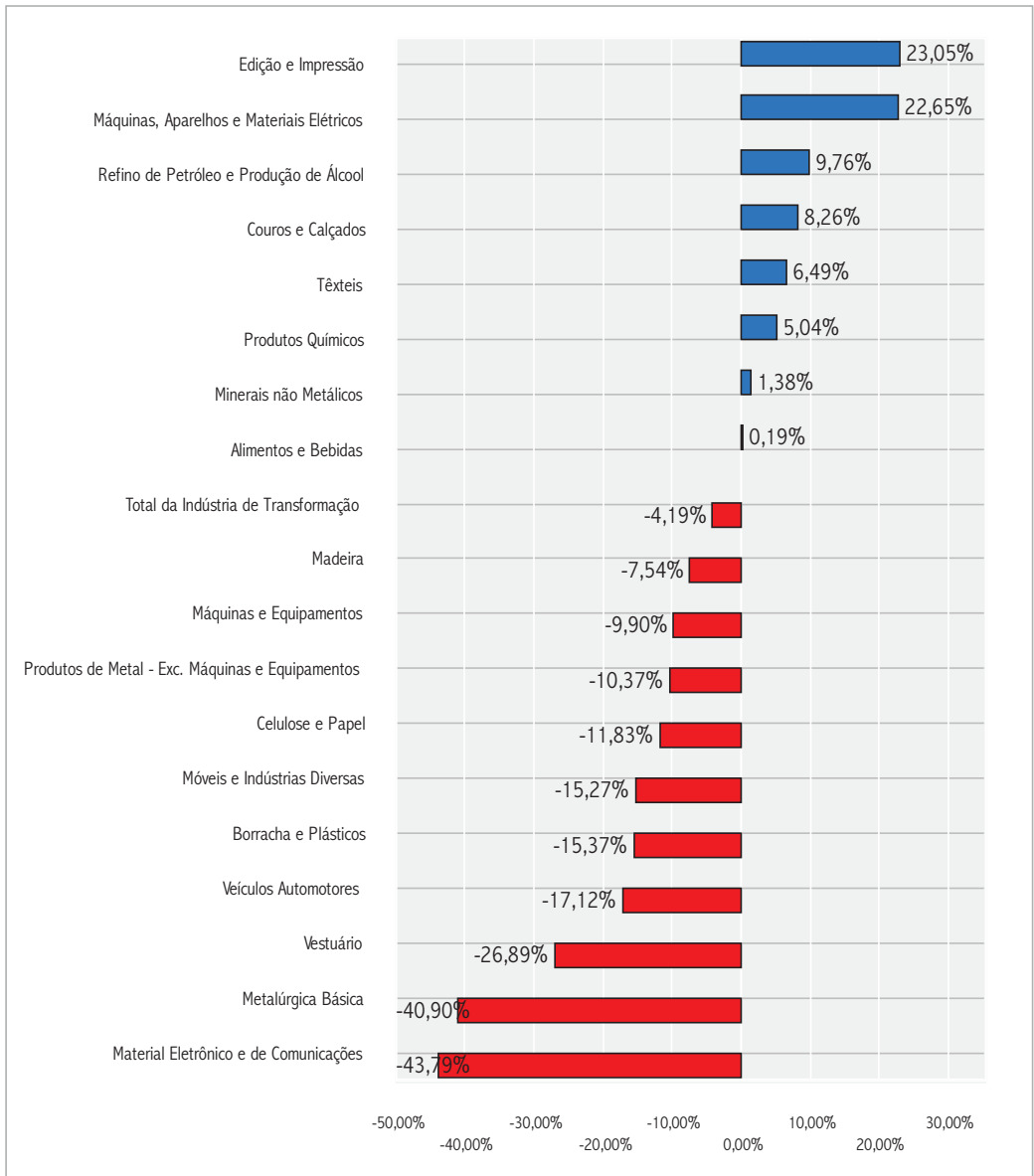
Nº-GÊNEROS DE ATIVIDADE	VARIÇÃO SOBRE O MÊS ANTERIOR			VARIÇÃO SOBRE IGUAL MÊS DO ANO ANTERIOR			VARIÇÃO SOBRE IGUAL PERÍODO DO ANO ANTERIOR		
	Out	Nov	DEZ	Out	Nov	DEZ	Out	Nov	DEZ
Produtos Alimentícios e Bebidas	4,38%	-13,54%	-1,35%	-0,40%	-12,89%	-10,64%	2,60%	1,16%	0,19%
Produtos Têxteis	17,00%	-42,76%	4,37%	16,53%	-26,83%	13,32%	9,66%	6,03%	6,49%
Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios	32,74%	-11,87%	-25,62%	-15,51%	-11,67%	-13,07%	-28,74%	-27,59%	-26,89%
Couros, Artefatos de Couro e Calçados	-28,37%	14,92%	5,54%	-17,54%	3,80%	7,11%	8,84%	8,37%	8,26%
Produtos de Madeira	12,40%	-6,75%	-6,57%	-7,63%	-4,31%	-0,82%	-8,49%	-8,10%	-7,54%
Celulose, Papel e Produtos de Papel	1,74%	3,53%	-7,08%	-7,33%	3,15%	-3,65%	-13,95%	-12,51%	-11,83%
Edição, Impressão e Reprodução de Gravações	-30,27%	56,16%	-50,88%	2,18%	77,61%	-34,23%	25,15%	29,83%	23,05%
Coque, Refino de Petróleo e Produção de Álcool	3,42%	-20,82%	0,71%	-0,73%	71,60%	-33,26%	12,48%	15,56%	9,76%
Produtos Químicos	-8,50%	-10,93%	-8,03%	1,42%	-5,12%	15,96%	5,26%	4,21%	5,04%
Artigos de Borracha e Plásticos	0,90%	-0,93%	-24,61%	-18,04%	6,90%	-11,70%	-17,63%	-15,64%	-15,37%
Produtos de Minerais não Metálicos	-13,60%	11,99%	16,24%	-26,07%	-29,00%	21,20%	3,76%	-0,28%	1,38%
Metalúrgica Básica	13,85%	-23,29%	-25,73%	-63,99%	-58,42%	-54,79%	-38,58%	-40,15%	-40,90%
Produtos de Metal - Excl. Máquinas e Equipamentos	-1,43%	-12,82%	-14,38%	-8,30%	-6,80%	-5,03%	-11,17%	-10,77%	-10,37%
Máquinas e Equipamentos	9,49%	-12,28%	-12,12%	-18,51%	-24,17%	-19,53%	-7,29%	-9,06%	-9,90%
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	-3,58%	-0,46%	-26,30%	20,28%	18,67%	-3,43%	26,01%	25,21%	22,65%
Material Eletrônico e de Comunicações	-2,88%	-1,66%	1,17%	-5,35%	-3,72%	0,12%	-47,92%	-45,82%	-43,79%
Fabricação e Montagem de Veículos Automotores	-1,90%	-5,17%	-24,79%	-30,93%	-24,72%	-23,24%	-15,88%	-16,70%	-17,12%
Móveis e Indústrias Diversas	16,28%	-12,81%	-3,81%	-14,95%	-17,11%	-19,08%	-14,72%	-14,93%	-15,27%
Total da Indústria de Transformação	2,09%	-11,46%	-7,54%	-9,07%	-10,90%	-13,10%	-2,68%	-3,43%	-4,19%

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



## » Gráfico 2

Varição acumulada das Compras Industriais Reais por Gêneros de janeiro a Dezembro de 2014 sobre janeiro a Dezembro de 2013.



# Horas trabalhadas na produção

» As horas trabalhadas na produção (relativas ao pessoal empregado na produção) em Dezembro/14, comparadas com o mês anterior, apresentaram desempenho positivo mais alto nos gêneros:

Gênero industrial	Variação no mês
Produtos Químicos	1,88%
Celulose e Papel	1,56%
Minerais não Metálicos	0,87%

» Os menores resultados foram registrados nos gêneros:

Gênero industrial	Variação no mês
Refino de Petróleo e Produção de Álcool	-53,64%
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	-37,10%
Metalúrgica Básica	-26,60%

## » Tabela 3

Variação Percentual por Gênero das Horas Trabalhadas na Produção na Indústria Paranaense – 2014

Nº-GÊNEROS DE ATIVIDADE	VARIÇÃO SOBRE O MÊS ANTERIOR			VARIÇÃO SOBRE IGUAL MÊS DO ANO ANTERIOR			VARIÇÃO SOBRE IGUAL PERÍODO DO ANO ANTERIOR		
	Out	Nov	DEZ	Out	Nov	DEZ	Out	Nov	DEZ
Produtos Alimentícios e Bebidas	5,42%	-7,26%	0,11%	4,42%	-2,16%	2,62%	2,04%	1,65%	1,73%
Produtos Têxteis	1,94%	-5,56%	-20,67%	0,12%	-1,19%	-7,13%	3,68%	3,26%	2,54%
Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios	-3,38%	1,16%	-13,62%	1,07%	19,51%	44,90%	-9,23%	-7,01%	-4,29%
Couros, Artefatos de Couro e Calçados	-0,30%	-0,24%	-1,07%	-1,02%	-2,27%	-1,85%	0,15%	-0,07%	-0,22%
Produtos de Madeira	3,16%	-4,06%	-7,47%	-5,53%	-4,81%	10,99%	-8,15%	-7,85%	-6,61%
Celulose, Papel e Produtos de Papel	8,63%	-5,04%	1,56%	-7,02%	-10,17%	-10,48%	-4,39%	-4,93%	-5,40%
Edição, Impressão e Reprodução de Gravações	0,23%	-2,45%	0,40%	-9,31%	-10,20%	-8,55%	-9,83%	-9,87%	-9,76%
Coque, Refino de Petróleo e Produção de Álcool	29,99%	-13,40%	-53,64%	20,99%	0,99%	-33,75%	2,17%	2,03%	-0,65%
Produtos Químicos	1,51%	-1,72%	1,88%	5,74%	4,37%	5,87%	3,17%	3,28%	3,50%
Artigos de Borracha e Plásticos	1,02%	-7,78%	-11,00%	-10,49%	-16,44%	-25,12%	-10,41%	-10,95%	-12,10%
Produtos de Minerais não Metálicos	5,58%	-3,60%	0,87%	5,42%	6,05%	9,15%	3,72%	3,93%	4,36%
Metalúrgica Básica	0,80%	-6,48%	-26,60%	-9,69%	-12,02%	-22,54%	-2,82%	-3,65%	-4,97%
Produtos de Metal - Exd. Máquinas e Equipamentos	3,91%	-11,93%	-17,21%	-1,62%	-7,47%	-14,19%	-7,48%	-7,48%	-7,97%
Máquinas e Equipamentos	2,83%	2,34%	-15,89%	-3,76%	1,71%	-7,80%	11,08%	10,22%	8,82%
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	7,04%	-15,59%	-37,10%	52,42%	34,58%	20,75%	30,73%	31,09%	30,46%
Material Eletrônico e de Comunicações	0,67%	-9,09%	-17,75%	-10,52%	-20,11%	-18,48%	-13,25%	-13,87%	-14,18%
Fabricação e Montagem de Veículos Automotores	-6,99%	-7,05%	-3,60%	-34,82%	-33,14%	-26,77%	-10,77%	-12,88%	-13,94%
Móveis e Indústrias Diversas	2,60%	-6,05%	-5,37%	-3,42%	-1,81%	1,41%	2,05%	1,70%	1,68%
Total da Indústria de Transformação	4,57%	-6,27%	-4,93%	0,92%	-2,90%	-0,77%	0,38%	0,08%	0,02%



# 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

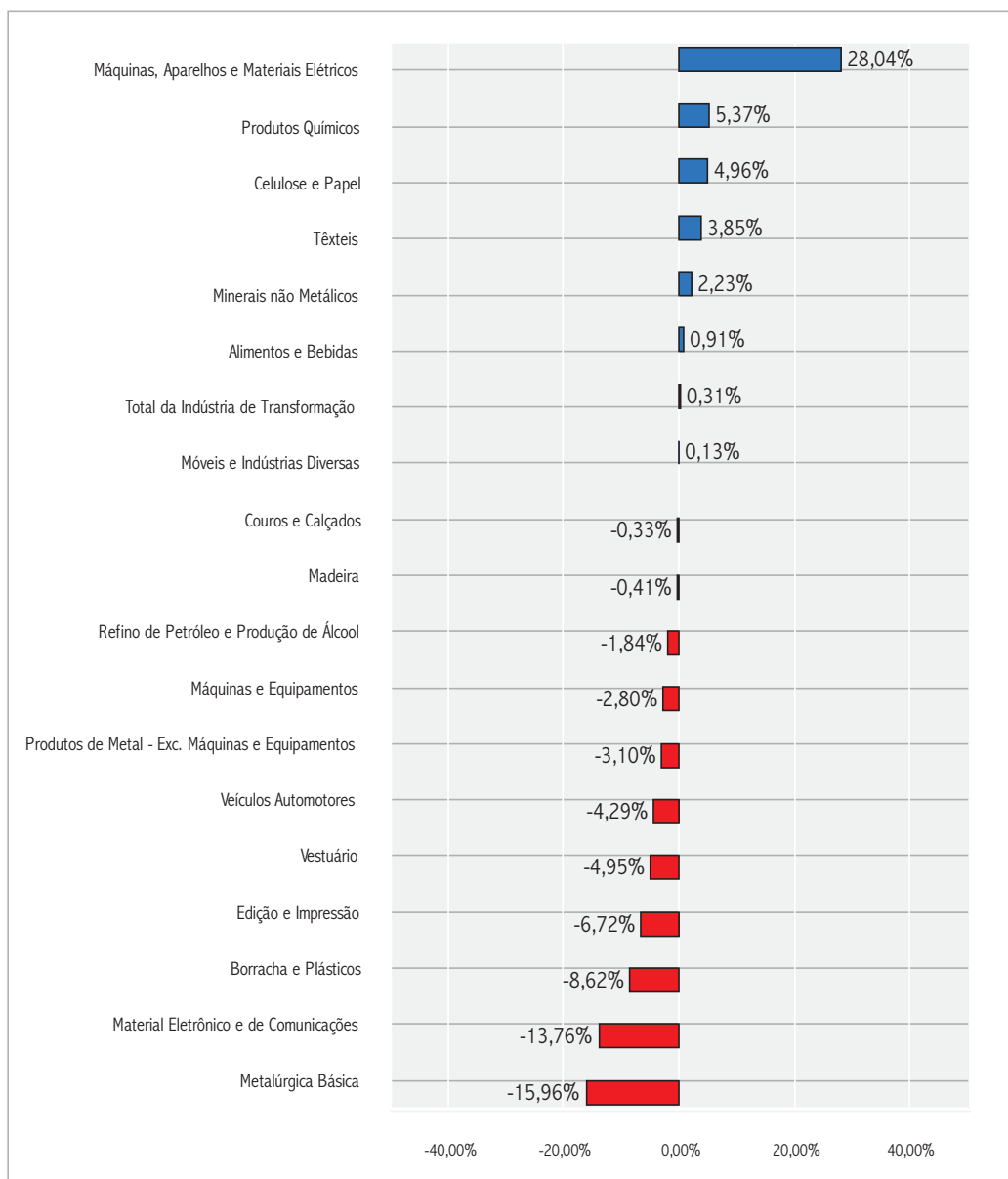
Informações sobre a produção na indústria paranaense – 2014

Nº-GÊNEROS DE ATIVIDADE	% DE UTILIZAÇÃO DE CAPACIDADE INSTALADA			HORAS TRABALHADAS MENSAL- MENTE POR FUNCIONÁRIO			SALÁRIOS LÍQUIDOS MÉDIOS DA PRODUÇÃO (R\$)		
	Out	Nov	DEZ	Out	Nov	DEZ	Out	Nov	DEZ
	Produtos Alimentícios e Bebidas	78,00	78,07	78,46	243,49	229,02	225,97	1.149,83	1.240,57
Produtos Têxteis	74,43	75,89	51,23	230,18	219,31	173,74	1.000,15	1.086,82	1.637,66
Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios	67,86	68,83	49,84	186,07	188,43	164,82	1.024,50	995,93	924,82
Couros, Artefatos de Couro e Calçados	79,42	78,01	79,17	221,83	220,76	217,98	1.061,74	1.171,63	1.179,00
Produtos de Madeira	62,69	61,02	63,10	172,71	166,63	155,34	1.242,36	1.286,18	1.184,82
Celulose, Papel e Produtos de Papel	56,87	54,77	60,10	229,17	217,31	216,12	1.469,86	1.518,33	2.067,63
Edição, Impressão e Reprodução de Gravações	99,45	99,52	99,43	180,13	178,68	179,54	1.346,14	1.693,77	1.598,67
Coque, Refino de Petróleo e Produção de Álcool	84,42	84,39	83,11	231,09	200,94	99,35	2.396,42	2.731,62	2.621,60
Produtos Químicos	69,13	70,85	65,42	163,44	160,77	161,98	2.334,55	2.128,33	2.558,90
Artigos de Borracha e Plásticos	68,87	69,41	42,11	232,76	221,04	199,26	1.342,98	1.165,43	1.193,07
Produtos de Minerais não Metálicos	79,35	83,45	82,60	254,41	244,47	243,57	1.537,53	1.890,10	1.855,22
Metalúrgica Básica	65,02	58,70	57,34	232,64	221,98	202,34	1.952,48	2.216,49	6.561,10
Produtos de Metal - Excl. Máquinas e Equipamentos	76,57	74,72	68,44	196,53	174,59	144,15	1.250,00	1.332,66	1.377,80
Máquinas e Equipamentos	86,13	85,60	85,16	207,55	213,40	180,50	1.525,33	1.661,46	2.420,19
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	82,71	82,64	83,24	201,87	177,09	112,77	2.156,31	2.609,01	3.234,69
Material Eletrônico e de Comunicações	80,20	80,20	80,20	46,00	42,51	35,29	652,28	657,66	732,02
Fabricação e Montagem de Veículos Automotores	69,20	63,11	77,51	170,23	161,12	159,47	3.600,62	3.484,77	4.152,31
Móveis e Indústrias Diversas	78,85	76,89	70,25	213,99	201,21	193,89	1.015,50	1.091,50	938,75
Total da Indústria de Transformação	75,51	74,78	70,93	195,62	186,91	167,33	1.373,12	1.443,86	1.674,65

# Nível de emprego total

## » Gráfico 3

Varição acumulada do Nível de Emprego Total por Gêneros de janeiro a Dezembro de 2014 sobre janeiro a Dezembro de 2013.



» O nível de emprego total (pessoal da administração e piso fábrica) em Dezembro/14, comparado com o mês anterior, apresentou desempenho positivo mais alto nos seguintes gêneros:

Gênero industrial	Varição no mês
Celulose e Papel	1,22%
Produtos Químicos	1,12%
Alimentos e Bebidas	1,09%

» Os resultados negativos mais altos foram registrados nos gêneros:

Gênero industrial	Varição no mês
Metalúrgica Básica	-16,24%
Refino de Petróleo e Produção de Álcool	-6,24%
Veículos Automotores	-2,37%

## » Tabela 5

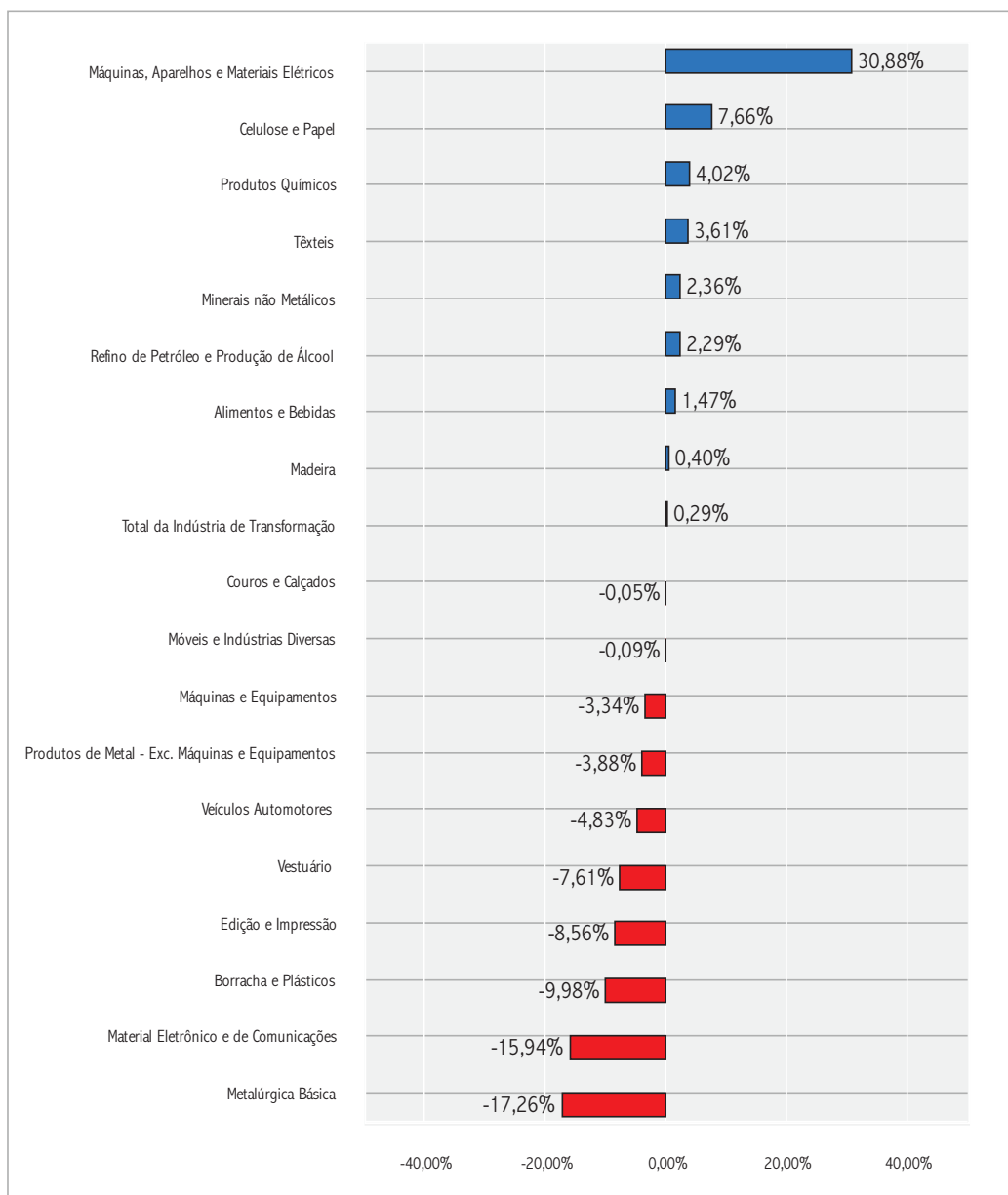
Varição Percentual por Gênero do Nível de Emprego Total da Indústria Paranaense – 2014

Nº-GÊNEROS DE ATIVIDADE	VARIÇÃO SOBRE O MÊS ANTERIOR			VARIÇÃO SOBRE IGUAL MÊS DO ANO ANTERIOR			VARIÇÃO SOBRE IGUAL PERÍODO DO ANO ANTERIOR		
	Out	Nov	DEZ	Out	Nov	DEZ	Out	Nov	DEZ
Produtos Alimentícios e Bebidas	0,59%	-1,61%	1,09%	0,24%	-1,23%	0,91%	1,13%	0,91%	0,91%
Produtos Têxteis	1,21%	-0,57%	0,30%	-0,08%	-0,09%	1,91%	4,42%	4,02%	3,85%
Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios	0,52%	-3,74%	-0,46%	9,98%	9,09%	11,35%	-7,53%	-6,21%	-4,95%
Couros, Artefatos de Couro e Calçados	-0,49%	0,24%	0,16%	-1,36%	-1,36%	-0,84%	-0,17%	-0,28%	-0,33%
Produtos de Madeira	-0,42%	-0,52%	-0,45%	-1,05%	-0,86%	-0,63%	-0,34%	-0,39%	-0,41%
Celulose, Papel e Produtos de Papel	0,86%	0,05%	1,22%	6,07%	6,32%	6,78%	4,63%	4,79%	4,96%
Edição, Impressão e Reprodução de Gravações	-0,29%	-1,49%	0,15%	-4,69%	-6,35%	-5,93%	-6,83%	-6,79%	-6,72%
Coque, Refino de Petróleo e Produção de Álcool	0,32%	-0,41%	-6,24%	-1,05%	-0,29%	-4,81%	-1,71%	-1,58%	-1,84%
Produtos Químicos	-2,68%	-0,09%	1,12%	4,38%	3,97%	5,43%	5,50%	5,36%	5,37%
Artigos de Borracha e Plásticos	0,81%	-2,56%	-1,02%	-10,37%	-11,47%	-11,47%	-8,06%	-8,36%	-8,62%
Produtos de Minerais não Metálicos	-0,26%	0,09%	0,82%	2,31%	2,70%	5,84%	1,83%	1,91%	2,23%
Metalúrgica Básica	-1,86%	-2,05%	-16,24%	-16,24%	-17,96%	-30,22%	-14,43%	-14,74%	-15,96%
Produtos de Metal - Exd. Máquinas e Equipamentos	-0,69%	-0,76%	0,20%	-0,88%	-4,38%	-2,67%	-3,01%	-3,14%	-3,10%
Máquinas e Equipamentos	-1,18%	-0,21%	-0,51%	-4,12%	-4,10%	-3,87%	-2,57%	-2,71%	-2,80%
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	1,73%	-3,80%	-1,57%	35,10%	29,99%	28,69%	27,77%	27,98%	28,04%
Material Eletrônico e de Comunicações	-0,72%	-1,64%	-0,93%	-0,66%	-1,40%	-2,02%	-15,77%	-14,66%	-13,76%
Fabricação e Montagem de Veículos Automotores	-0,59%	-1,57%	-2,37%	-10,40%	-10,89%	-12,77%	-2,77%	-3,52%	-4,29%
Móveis e Indústrias Diversas	0,08%	0,29%	-1,53%	-2,44%	-1,98%	-2,32%	0,58%	0,35%	0,13%
Total da Indústria de Transformação	0,21%	-1,32%	0,38%	0,09%	-1,00%	0,36%	0,44%	0,31%	0,31%

# Nível de emprego na produção

## » Gráfico 4

Varição acumulada do Nível de Emprego na Produção por Gêneros de janeiro a Dezembro de 2014 sobre janeiro a Dezembro de 2013.



» O nível de emprego na produção (emprego total menos pessoal da administração) em Dezembro/14, comparado com o mês anterior, apresentou desempenho positivo mais alto nos seguintes gêneros:

Gênero industrial	Varição no mês
Celulose e Papel	2,12%
Alimentos e Bebidas	1,47%
Produtos Químicos	1,28%

» Os resultados negativos mais altos foram registrados nos gêneros:

Gênero industrial	Varição no mês
Metalúrgica Básica	-19,48%
Material Eletrônico e de Comunicações	-16,16%
Refino de Petróleo e Produção de Álcool	-2,96%

## » Tabela 6

Varição Percentual por Gênero do Nível de Emprego na Produção da Indústria Paranaense – 2014

Nº-GÊNEROS DE ATIVIDADE	VARIÇÃO SOBRE O MÊS ANTERIOR			VARIÇÃO SOBRE IGUAL MÊS DO ANO ANTERIOR			VARIÇÃO SOBRE IGUAL PERÍODO DO ANO ANTERIOR		
	Out	Nov	DEZ	Out	Nov	DEZ	Out	Nov	DEZ
Produtos Alimentícios e Bebidas	0,02%	-1,40%	1,47%	1,00%	-0,59%	1,84%	1,64%	1,43%	1,47%
Produtos Têxteis	1,22%	-0,88%	0,13%	0,24%	-0,15%	1,20%	4,21%	3,82%	3,61%
Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios	-1,79%	-0,11%	-1,25%	7,48%	10,55%	12,83%	-10,79%	-9,14%	-7,61%
Couros, Artefatos de Couro e Calçados	-0,54%	0,24%	0,20%	-1,11%	-1,16%	-0,73%	0,13%	0,01%	-0,05%
Produtos de Madeira	-0,53%	-0,55%	-0,74%	-1,62%	-1,52%	-0,25%	0,66%	0,46%	0,40%
Celulose, Papel e Produtos de Papel	0,71%	0,14%	2,12%	6,78%	4,68%	7,76%	7,97%	7,65%	7,66%
Edição, Impressão e Reprodução de Gravações	-0,59%	-1,65%	-0,09%	-4,84%	-6,68%	-6,34%	-8,94%	-8,75%	-8,56%
Coque, Refino de Petróleo e Produção de Álcool	4,92%	-0,36%	-2,96%	4,54%	4,57%	1,83%	2,10%	2,33%	2,29%
Produtos Químicos	0,71%	0,17%	1,28%	6,21%	6,41%	7,43%	3,43%	3,70%	4,02%
Artigos de Borracha e Plásticos	1,30%	-2,89%	-1,27%	-11,75%	-12,39%	-13,40%	-9,41%	-9,67%	-9,98%
Produtos de Minerais não Metálicos	-0,75%	0,32%	1,25%	0,89%	1,01%	6,00%	2,14%	2,04%	2,36%
Metalúrgica Básica	-1,86%	-1,98%	-19,48%	-17,28%	-18,92%	-33,57%	-15,58%	-15,87%	-17,26%
Produtos de Metal - Exd. Máquinas e Equipamentos	-0,31%	-0,86%	0,27%	-2,02%	-5,99%	-4,78%	-3,58%	-3,80%	-3,88%
Máquinas e Equipamentos	-1,50%	-0,47%	-0,55%	-4,86%	-5,01%	-4,82%	-3,03%	-3,21%	-3,34%
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	2,61%	-3,78%	-1,23%	40,72%	35,61%	34,09%	30,06%	30,58%	30,88%
Material Eletrônico e de Comunicações	1,96%	-0,96%	-16,16%	-11,35%	-12,57%	-26,17%	-15,31%	-15,08%	-15,94%
Fabricação e Montagem de Veículos Automotores	-1,48%	-1,80%	-2,60%	-13,18%	-14,24%	-16,36%	-2,70%	-3,76%	-4,83%
Móveis e Indústrias Diversas	0,25%	-0,08%	-1,79%	-2,72%	-1,63%	-2,97%	0,34%	0,17%	-0,09%
Total da Indústria de Transformação	-0,02%	-1,07%	0,54%	0,25%	-0,85%	0,66%	0,37%	0,26%	0,29%

» 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 2014

ESTADO DO PARANÁ													
Mês	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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

» 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 2014

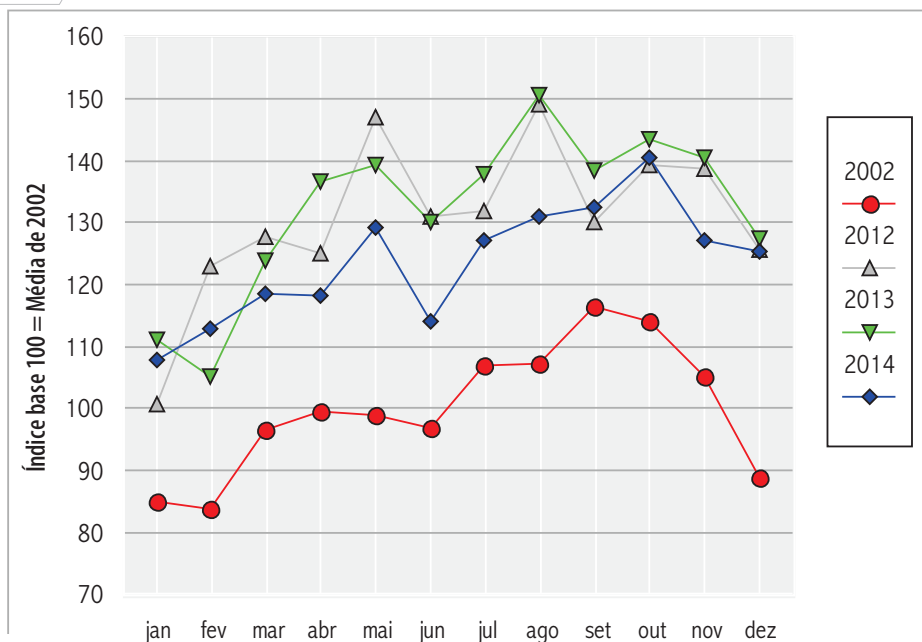
ESTADO DO PARANÁ													
Mês	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
JAN	96,5989	99,1081	94,8676	102,5746	95,5825	98,3209	101,9974	98,8714	101,4932	107,5810	109,5612	112,4257	112,8267
FEV	97,2179	100,4108	95,7187	102,7094	96,5535	97,2339	102,8782	99,1843	100,5375	107,5763	109,9376	112,6903	113,9893
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
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
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
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
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
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
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
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

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.

# Vendas Industriais

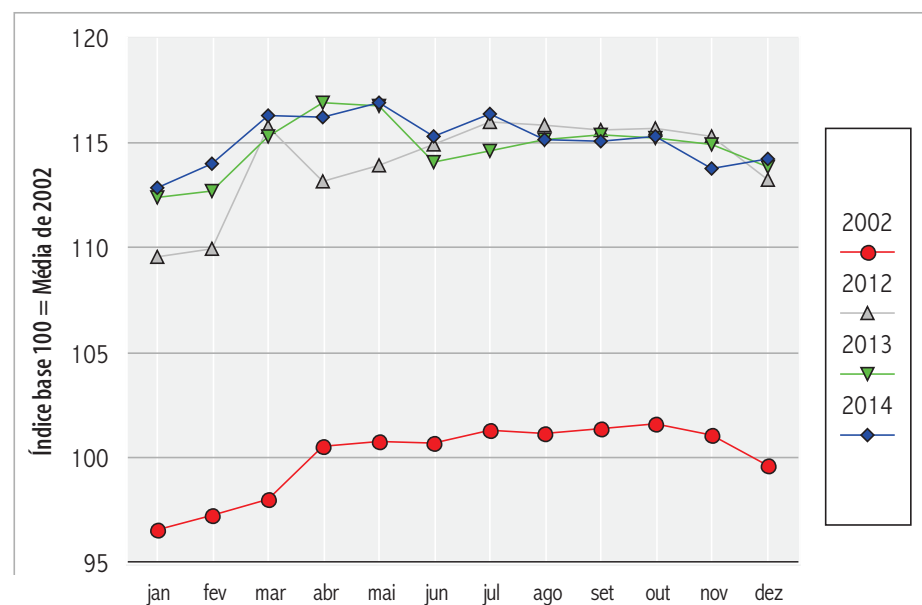
## » Gráfico 5

Índice de evolução das vendas reais da Indústria Paranaense 2002 e 2012 a 2014.



## » Gráfico 6

Índice de evolução do nível de emprego total da Indústria Paranaense 2002 e 2012 a 2014.



**IMPRESSO  
ESPECIAL**

991231684-4/13-DR/PR

**FIEP**

...CORREIOS...

## METODOLOGIA E AMPLITUDE DA PESQUISA

» A Pesquisa Conjuntural da Indústria é realizada a partir de informações prestadas por empresas que representam mais de 90,00% do faturamento e mais de 40,00% do número de empregados da indústria paranaense. Ela integra os Indicadores Industriais - CNI, realizada pela Confederação Nacional da Indústria, ao lado de pesquisas de outros estados e que dão um panorama da situação nacional nos diversos segmentos industriais. O número de empresas (espaço amostral) que participa da Pesquisa no Paraná foi determinado pela técnica de Amostragem Estratificada Ótima Corrigida de Neyman. São 18 gêneros industriais pesquisados, segundo a Classificação Nacional de Atividades Econômicas: Fabricação de Produtos Alimentícios e Bebidas; Fabricação de Produtos Têxteis; Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios; Preparação de Couros e Fabricação de Artefa-

tos de Couro, Artigos de Viagem e Calçados; Fabricação de Produtos de Madeira; Fabricação de Celulose, Papel e Produtos de Papel; Edição, Impressão e Reprodução de Gravações; Fabricação de Coque, Refino de Petróleo, Elaboração de Combustíveis Nucleares e Produção de Álcool; Fabricação de Produtos Químicos; Fabricação de Artigos de Borracha e Plásticos; Fabricação de Produtos de Minerais não Metálicos; Metalúrgica Básica; Fabricação de Produtos de Metal - Exclusive Máquinas e Equipamentos; Fabricação de Máquinas e Equipamentos; Fabricação de Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos; Fabricação de Material Eletrônico e de Aparelhos e Equipamentos de Comunicações; Fabricação e Montagem de Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias; e, Fabricação de Móveis e Indústrias Diversas.

<http://www.fiepr.org.br/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 e Claudineide Alves Ferreira.

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.