



Indicadores Conjunturais

SISTEMA FEDERAÇÃO DAS INDÚSTRIAS DO ESTADO DO PARANÁ - DEPARTAMENTO ECONÔMICO

Resultados de Dezembro de 2013

»» Vendas Industriais

página 04

O resultado de janeiro a dezembro de 2013 apresentou desempenho positivo de **+0,98%** na comparação com o mesmo período de 2012. Quando comparado dezembro de 2013 com o mês anterior, verifica-se decréscimo de **-9,31%**. Analisando o desempenho por destino, também contra o mês anterior, houve queda nas vendas no Paraná (-13,57%), nas vendas para outros Estados (-4,66%) e nas vendas para o exterior (-13,00%).

Vendas Industriais	No ano	No mês
No Estado do Paraná	-0,08%	-13,57%
Para outros Estados do Brasil	3,87%	-4,66%
Para o Exterior	-4,31%	-13,00%
TOTAL DO ESTADO	0,98%	-9,31%

»» Compras de Insumos Industriais

página 06

As Compras Industriais de janeiro a dezembro de 2013 foram superiores às de janeiro a dezembro de 2012 em **+0,39%**. Quando comparado dezembro com novembro, a variação é negativa em **-5,21%**; houve acréscimo nas Compras no Paraná (+4,25%) e nas Compras do Exterior (+12,53%), e decréscimo nas Compras de outros Estados (-21,33%).

Compras de insumos	No ano	No mês
No Estado do Paraná	-0,83%	4,25%
De outros Estados do Brasil	-0,38%	-21,33%
Do Exterior	3,42%	12,53%
TOTAL DO ESTADO	0,39%	-5,21%

»» Nível de Emprego Industrial

página 10

O nível de emprego total e o emprego diretamente ligado à produção registraram, em janeiro a dezembro de 2013 contra igual período 2012, aumento de **+0,60%** e queda de **-0,47%** respectivamente. Quando comparado com o mês anterior apresentaram, o primeiro queda de **-0,99%** e o segundo de **-0,97%**.

Nível de emprego	No ano	No mês
Pessoal empregado total	0,60%	-0,99%
Pessoal empregado na produção	-0,47%	-0,97%

Paraná.

Desempenho industrial.

Dezembro, 2013.

Vendas Industriais

As vendas industriais apresentaram redução típica de **-9,31%** neste dezembro em relação a novembro. Com o desempenho de dezembro, o resultado acumulado em 2013, em comparação com 2012, registrou um aumento discreto de **+0,98%** nas vendas reais. Apesar de serem quatro anos de crescimento consecutivo da indústria paranaense (2010-2013), a expansão média anual das vendas foi de apenas 4,23%. Quando se compara a *performance* observada entre 2005 e 2008 (desempenhos sempre positivos), o crescimento médio anual fora de 8,22%; e dentro desta série histórica, segregando o período, também positivo, entre 1992 e 1997 (ou seja, cinco anos) 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

Tabela 1

Ano	Índice Vendas Industriais	Variação 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	178,2633	24,25%
2001	181,6681	1,91%
2002	159,5954	-12,15%
2003	171,4534	7,43%
2004	169,2073	-1,31%
2005	181,3395	7,17%
2006	193,3260	6,61%
2007	213,1806	10,27%
2008	231,9831	8,82%
2009	218,5977	-5,77%
2010	235,8013	7,87%
2011	249,4707	5,80%
2012	255,1337	2,27%
2013	257,6215	0,98%

Bebidas' (**-4,28%**) e 'Veículos Automotores' (**-0,13%**). (Os três gêneros representam cerca de três quartos do peso médio na composição das vendas.) Os únicos gêneros que apresentaram incrementos foram: 'Couro, Artefatos de Couro e Calçados' (**+35,25%**) – aumento sazonal de vendas - e 'Edição, Impressão e Reprodução de Gravações' (**+18,34%**) – aumento de pedidos de material didático. Os gêneros que tiveram as maiores reduções neste dezembro foram: 'Metalúrgica Básica' (**-55,24%**) – queda sazonal tradicional no setor; o já citado 'Petróleo e Produção de Álcool' (**-31,09%**) – paralisação acidental em grande empresa do setor; e 'Produtos de Metal' (**-29,23%**) – redução de vendas.

Os resultados acumulados no ano ostentam resultados positivos em dez dos dezoito gêneros pesquisados. Os gêneros que mais se destacaram em 2013 foram 'Vestuário' (**+28,50%**), 'Couro e Calçados' (**+25,61%**) e 'Metalúrgica Básica' (**+15,40%**). Os gêneros com maiores decréscimos foram 'Material Eletrônico e de Comunicações' (**-24,71%**), 'Veículos Automotores' (**-6,03%**) e 'Refino de Petróleo e Produção de Álcool' (**-2,64%**).

Os gêneros que apresentaram os maiores avanços nos últimos dez anos (entre 2003 e 2012) foram 'Celulose, Papel e Produtos de Papel' (**136,96%**), 'Produtos de Metal' (**120,48%**), 'Couro e Calçados' (**111,58%**), 'Produtos Alimentícios e Bebidas' (**80,89%**), 'Veículos Automotores' (**78,81%**), 'Borracha e Plásticos' (**74,56%**), e 'Refino de Petróleo e Produção de Álcool' (**41,02%**).

Compras de Insumos

As compras apresentaram declínio típico de **-5,21%** em dezembro. Em se observando as origens das compras,

Tabela 2

Participação das Vendas	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
No Estado do Paraná	35,08%	34,75%	33,15%	34,91%	36,55%	34,94%	39,69%	39,00%	41,49%	39,62%	39,50%
Para outros Estados do Brasil	45,51%	45,82%	45,54%	42,39%	39,69%	39,43%	39,55%	42,26%	41,22%	43,90%	44,90%
Exportações	19,41%	19,43%	21,30%	22,70%	23,76%	25,63%	20,76%	18,74%	17,29%	16,48%	15,60%

Paraná (**-13,57%**), para outros Estados do País (**-4,66%**) e nas exportações (**-13,00%**). Os resultados acumulados em 2013 mostram-se positivos nas vendas para outros Estados do País (**+3,87%**) e negativos para as vendas no Paraná (**-0,08%**) e para o exterior (**-4,31%**).

A evolução das vendas industriais por destino distribuiu-se, no período 2003-2013, da seguinte forma (Tabela 2).

A Tabela 2 permite observar a perda de participação das vendas para dentro do Estado do Paraná de 41,49% em 2011 para 39,50% em 2013. As exportações também continuam a perder participação nos últimos anos: de 25,63% em 2008 para 15,60% em 2013, evidenciando a erosão do poder de competir dos produtos industrializados paranaenses no mercado internacional.

O desempenho neste mês de dezembro deriva da queda de vendas observado em dezesseis dos dezoito gêneros pesquisados. Os três gêneros de maior participação relativa na indústria paranaense tiveram decréscimo: 'Petróleo e Produção de Álcool' (**-31,09%**), 'Alimentos e

as procedentes de outros Estados do País (**-21,33%**) se reduziram, e as realizadas no Paraná (**+4,25%**) e as importações (**+12,53%**) aumentaram. Os resultados acumulados no ano mostram-se positivos apenas para as compras do exterior (**+3,42%**), e negativos para as compras no Paraná (**-0,83%**) e para as de outros Estados do País (**-0,38%**). Desta forma, a participação das compras por origem ficou assim distribuída (Tabela 3).

Na visão setorial, os gêneros industriais que apresentaram acréscimos nas aquisições em dezembro foram 'Refino de Petróleo e Produção de Álcool' (**+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 doze dos dezoito gêneros pesquisados. Os gêneros que mais aumentaram

registrada nos últimos quatro anos (2010: 7,87%; 2011: 5,80%; 2012: 2,27%; e 2013: 0,98%) indicando diminuição no crescimento do faturamento industrial do

Tabela 3

Participação das Compras	2003	2004	2007	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
No Estado do Paraná	46,73%	45,50%	44,66%	47,22%	41,37%	40,92%	43,71%	41,95%	41,24%	41,49%	41,06%
De outros Estados do Brasil	33,16%	38,43%	41,27%	38,48%	43,10%	41,19%	42,51%	43,30%	41,02%	40,37%	39,96%
Importações	20,10%	16,07%	14,07%	14,30%	15,53%	17,89%	13,79%	14,75%	17,73%	18,14%	18,98%

suas compras em 2013 foram 'Têxteis' (+25,24%), 'Couro e Calçados' (+20,10%) e 'Máquina 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, dezesseis dos dezoito gêneros pesquisados alcançaram resultados negativos e apenas um foi positivo no mês de dezembro, com um impacto líquido negativo de -0,99%. O emprego diretamente ligado à produção também caiu (-0,97%). Este resultado é também típico, pois dezembro se caracteriza por redução dos níveis de emprego na indústria. 2013 contra 2012, porém, apresenta aumento de +0,60% no 'pessoal empregado total' e queda de -0,47% no 'pessoal empregado na produção'. Com este aumento, 2013 se transformou no ano de maior nível de emprego da indústria paranaense.

O único aumento em dezembro se deu no gênero 'Celulose, Papel e Produtos de Papel' (+0,78%) – estabilidade. As maiores quedas no mês de dezembro se deram em 'Vestuário' (-2,49%) – queda sazonal de vendas; 'Minerais não Metálicos' (-2,18%) – ajustes administrativos; e em 'Refino de Petróleo e Produção de Alcool' (-1,79%) – redução sazonal.

A massa salarial líquida apresentou, em dezembro contra novembro, aumento de +18,28%, em parte devido a pagamentos de 13º salário, abonos e distribuição de resultados; as horas trabalhadas caíram -6,97%; e a utilização da capacidade instalada caiu sete pontos percentuais, situando-se em 73%.

Como registro final, considere-se que o desempenho positivo das vendas industriais registrado em 2013 (+0,98%) e do nível de emprego (+0,60%) acompanha os resultados de outras pesquisas (Pesquisa Industrial Mensal - IBGE e dados de emprego do Ministério do Trabalho e Emprego - RAIS e CAGED), situando a indústria do Paraná, para o período de 2002 a 2013, como a de melhor desempenho dentre as Unidades da Federação do Sul e Sudeste, de acordo com as aludidas pesquisas.

Análise conjuntural

A performance das vendas em 2013 foi a menor

registrada no boletim de dezembro de 2012, em que se afirmara: "Este ritmo de crescimento tem reduzidas chances de ser repetido em 2013, em decorrência de: (1) a redução do crescimento da economia nacional e internacional; (2) a crise na Argentina, cuja inflação vem sendo escondida artificialmente (congelamento de preços) e que também volta a dar sinais em alguns lugares do mundo – lembrando que o Brasil ainda não conseguiu se livrar da maligna arte da indexação de preços de variáveis econômicas relevantes". Esta queda também se deve ao fardo crescente que se inocula na matriz de custos de produção da indústria brasileira e paranaense: (a) aumento de carga tributária, desta vez com o uso abusivo da substituição tributária; (b) aumento dos salários acima da produtividade; (c) aumento de custos de matérias-primas, devido a instabilidade de preços; (d) concorrência desleal com produtos importados de economias que não operam sob o regime de livre mercado; (e) o exaurimento do modelo de expansão do crédito pessoal havido nos últimos anos, utilizado para capturar renda de um futuro cada vez mais distante para ser consumida no presente, em um contexto de economia com baixa propensão a poupar.

O desempenho do faturamento acumulado nos últimos quatro anos tem sido decorrente das boas safras agrícolas registradas no Paraná e do crescimento da economia nacional. Tais pontos somados aos 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.

Para 2014 se prevê repetição do resultado havido em 2013, ou seja, crescimento abaixo do potencial. Entre os fatores que podem fazer com que o resultado deste 2014 seja pouco superior ao de 2013 tem-se a safra recorde que está sendo colhida no Paraná, os investimentos industriais realizados no Estado nos últimos anos que devem iniciar sua produção, o ano eleitoral e a realização da Copa do Mundo – eventos que geralmente ampliam a liquidez da economia.

(Fiep-Dec, 7, 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

Vendas Industriais

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

Gênero industrial	Varição no mês
Couros e Calçados	35,25%
Edição e Impressão	18,34%

» Os menores resultados foram registrados nos gêneros:

Gênero industrial	Varição no mês
Metalúrgica Básica	-55,24%
Refino de Petróleo e Produção de Álcool	-31,09%
Produtos de Metal - Exc. Máquinas e Equipamentos	-29,23%

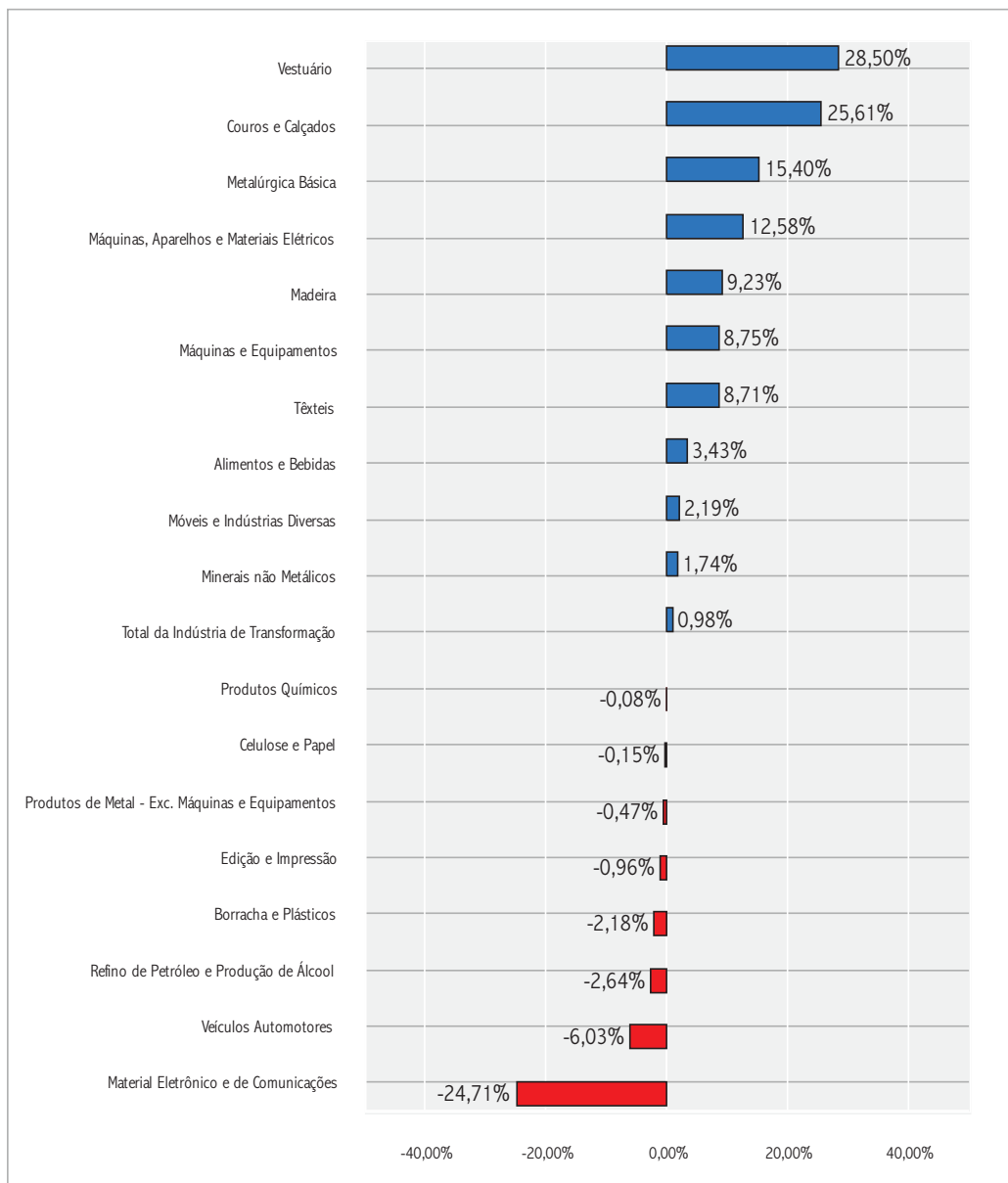
» Tabela 1

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		
	Out	Nov	Dez	Out	Nov	Dez	Out	Nov	Dez
Produtos Alimentícios e Bebidas	1,84%	-6,45%	-4,28%	7,52%	-3,10%	3,37%	4,15%	3,44%	3,43%
Produtos Têxteis	-6,82%	-7,87%	-27,49%	-1,47%	9,09%	14,07%	8,30%	8,37%	8,71%
Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios	36,46%	-5,39%	-19,29%	26,25%	-5,60%	-3,08%	38,21%	32,02%	28,50%
Couros, Artefatos de Couro e Calçados	-7,63%	-2,79%	35,25%	17,53%	10,28%	52,94%	24,31%	22,86%	25,61%
Produtos de Madeira	1,73%	-7,90%	-14,13%	16,64%	4,94%	10,80%	9,55%	9,10%	9,23%
Celulose, Papel e Produtos de Papel	-3,26%	0,88%	-7,16%	1,26%	2,89%	8,34%	-1,19%	-0,82%	-0,15%
Edição, Impressão e Reprodução de Gravações	-25,54%	2,02%	18,34%	18,42%	-24,46%	46,97%	-1,73%	-4,46%	-0,96%
Coque, Refino de Petróleo e Produção de Álcool	1,18%	-5,26%	-31,09%	-3,87%	5,88%	-31,24%	-0,61%	-0,06%	-2,64%
Produtos Químicos	17,19%	-2,80%	-16,99%	4,75%	2,43%	10,93%	-1,34%	-0,95%	-0,08%
Artigos de Borracha e Plásticos	-0,36%	18,94%	-15,58%	-7,96%	22,36%	27,05%	-6,66%	-4,20%	-2,18%
Produtos de Minerais não Metálicos	12,04%	-21,42%	-17,55%	25,06%	-7,77%	-3,85%	3,21%	2,16%	1,74%
Metalúrgica Básica	-14,91%	32,34%	-55,24%	-30,38%	26,19%	14,13%	14,32%	15,46%	15,40%
Produtos de Metal - Excl. Máquinas e Equipamentos	10,54%	-2,14%	-29,23%	3,81%	-11,87%	-13,23%	2,08%	0,54%	-0,47%
Máquinas e Equipamentos	-2,12%	16,82%	-1,42%	-1,07%	5,82%	0,92%	10,18%	9,68%	8,75%
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	6,08%	-1,62%	-3,27%	17,85%	11,38%	17,95%	12,19%	12,11%	12,58%
Material Eletrônico e de Comunicações	-62,92%	0,59%	-15,64%	-59,03%	-71,34%	-73,36%	-15,08%	-20,48%	-24,71%
Fabricação e Montagem de Veículos Automotores	12,21%	7,25%	-0,13%	-3,32%	9,49%	19,20%	-9,96%	-8,16%	-6,03%
Móveis e Indústrias Diversas	-0,44%	-1,83%	-19,91%	4,07%	8,79%	6,84%	1,08%	1,83%	2,19%
Total da Indústria de Transformação	3,74%	-2,05%	-9,31%	3,05%	1,30%	1,48%	0,89%	0,93%	0,98%

» Gráfico 1

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



Compras de insumos industriais

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

Gênero industrial	Varição no mês
Refino de Petróleo e Produção de Álcool	158,92%
Edição e Impressão	32,63%
Couros e Calçados	2,28%

» Os resultados negativos mais altos foram registrados nos gêneros:

Gênero industrial	Varição no mês
Têxteis	-32,61%
Minerais não Metálicos	-31,90%
Metalúrgica Básica	-31,69%

» Tabela 2

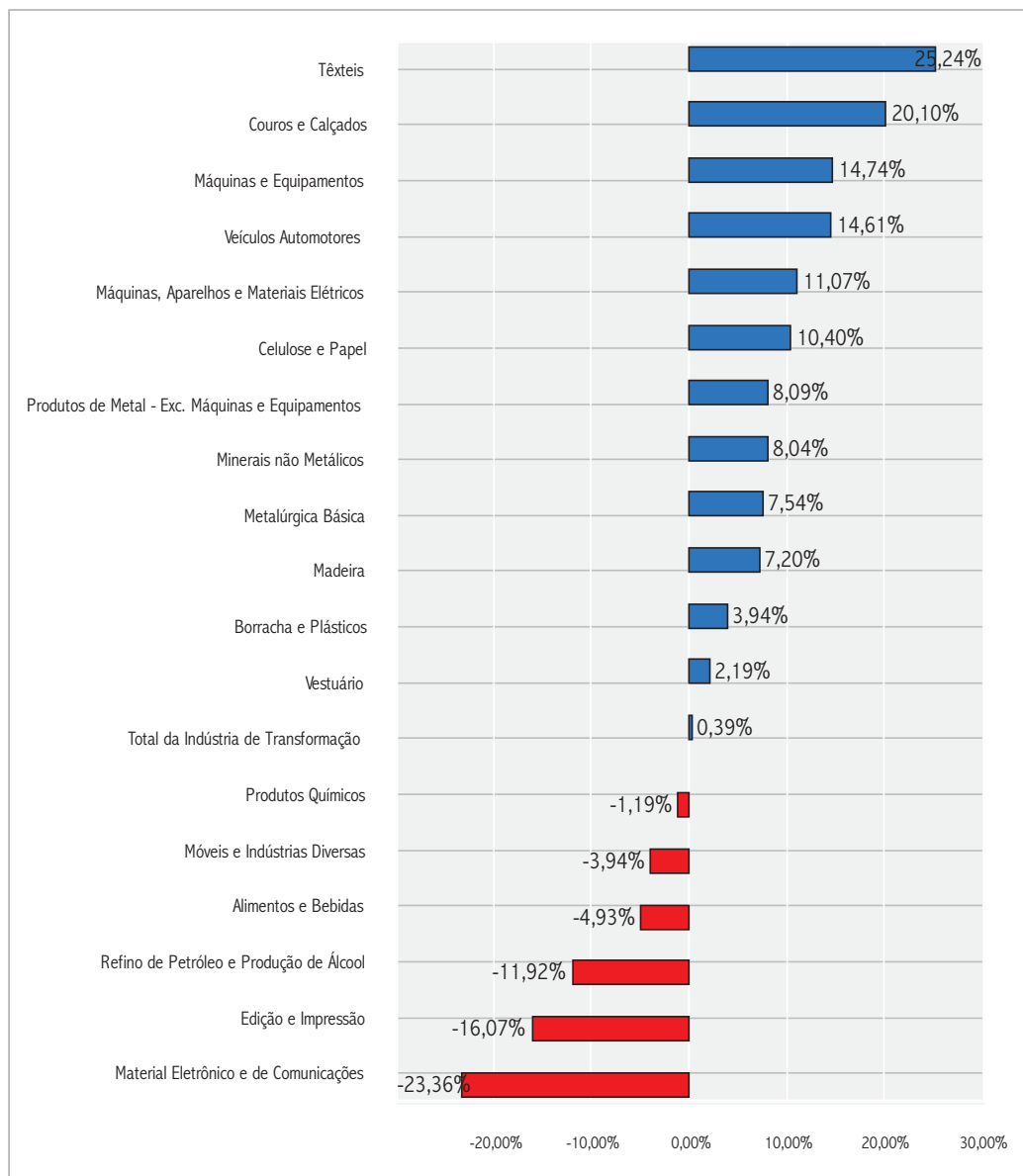
Varição Percentual por Gênero das Compras Reais da Indústria Paranaense – 2013

Nº-GÊNEROS DE ATIVIDADE	VARIÇÃO SOBRE O MÊS ANTERIOR			VARIÇÃO SOBRE IGUAL MÊS DO ANO ANTERIOR			VARIÇÃO SOBRE IGUAL PERÍODO DO ANO ANTERIOR		
	Out	Nov	Dez	Out	Nov	Dez	Out	Nov	Dez
Produtos Alimentícios e Bebidas	5,88%	-1,14%	-3,83%	-7,40%	-12,25%	-4,11%	-4,19%	-5,01%	-4,93%
Produtos Têxteis	-6,01%	-8,84%	-32,61%	25,49%	37,71%	-25,42%	30,54%	31,22%	25,24%
Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios	14,76%	-15,71%	-24,41%	-15,14%	-17,20%	-19,60%	5,55%	3,63%	2,19%
Couros, Artefatos de Couro e Calçados	4,51%	-8,71%	2,28%	40,47%	23,55%	11,45%	20,74%	21,00%	20,10%
Produtos de Madeira	3,73%	-9,98%	-9,86%	13,90%	10,84%	0,80%	7,46%	7,77%	7,20%
Celulose, Papel e Produtos de Papel	-4,36%	-6,98%	-0,52%	2,56%	-3,59%	1,06%	12,86%	11,27%	10,40%
Edição, Impressão e Reprodução de Gravações	11,73%	-10,16%	32,63%	-7,80%	-7,09%	33,99%	-20,68%	-19,63%	-16,07%
Coque, Refino de Petróleo e Produção de Álcool	39,04%	-54,20%	158,92%	-6,45%	-27,65%	20,42%	-14,17%	-15,00%	-11,92%
Produtos Químicos	22,04%	-4,79%	-24,75%	3,36%	7,53%	-3,93%	-1,84%	-0,98%	-1,19%
Artigos de Borracha e Plásticos	8,49%	-24,04%	-8,73%	8,48%	-11,26%	8,86%	5,14%	3,59%	3,94%
Produtos de Minerais não Metálicos	31,78%	16,61%	-31,90%	28,80%	41,79%	-9,59%	6,46%	9,84%	8,04%
Metalúrgica Básica	41,75%	-33,57%	-31,69%	27,14%	-6,14%	10,50%	8,74%	7,39%	7,54%
Produtos de Metal - Excl. Máquinas e Equipamentos	4,19%	-14,23%	-15,97%	19,17%	5,86%	2,17%	8,85%	8,57%	8,09%
Máquinas e Equipamentos	8,99%	-5,72%	-17,19%	18,25%	14,17%	1,31%	16,31%	16,08%	14,74%
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	-2,16%	0,89%	-9,43%	34,45%	14,29%	25,94%	9,28%	9,80%	11,07%
Material Eletrônico e de Comunicações	-2,31%	-3,32%	-2,71%	-43,84%	-50,32%	-53,53%	-18,59%	-20,99%	-23,36%
Fabricação e Montagem de Veículos Automotores	9,11%	-12,99%	-26,24%	19,92%	9,88%	37,12%	13,71%	13,34%	14,61%
Móveis e Indústrias Diversas	3,86%	-10,55%	-1,46%	-7,24%	-11,86%	13,25%	-4,50%	-5,21%	-3,94%
Total da Indústria de Transformação	9,75%	-9,64%	-5,21%	1,52%	-4,78%	3,53%	0,65%	0,13%	0,39%

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

» Gráfico 2

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



Horas trabalhadas na produção

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

Gênero industrial	Varição no mês
Celulose e Papel	1,90%
Produtos Químicos	0,43%

» Os menores resultados foram registrados nos gêneros:

Gênero industrial	Varição no mês
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	-29,90%
Refino de Petróleo e Produção de Álcool	-29,34%
Vestuário	-28,76%

» 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		
	Out	Nov	Dez	Out	Nov	Dez	Out	Nov	Dez
Produtos Alimentícios e Bebidas	0,74%	-1,03%	-4,54%	-4,46%	-1,34%	7,23%	-4,36%	-4,09%	-3,25%
Produtos Têxteis	4,55%	-4,32%	-15,59%	-1,00%	-1,14%	14,04%	-0,80%	-0,83%	0,07%
Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios	8,11%	-14,45%	-28,76%	-11,19%	-18,27%	-34,28%	21,22%	16,85%	12,29%
Couros, Artefatos de Couro e Calçados	0,25%	1,04%	-1,50%	2,24%	3,74%	4,37%	3,45%	3,48%	3,55%
Produtos de Madeira	2,73%	-4,78%	-20,64%	-0,15%	-0,76%	-10,05%	2,03%	1,77%	0,90%
Celulose, Papel e Produtos de Papel	3,21%	-1,71%	1,90%	-1,15%	2,55%	5,27%	-3,84%	-3,28%	-2,60%
Edição, Impressão e Reprodução de Gravações	1,84%	-1,48%	-1,42%	-4,59%	-6,97%	-4,49%	-14,03%	-13,45%	-12,80%
Coque, Refino de Petróleo e Produção de Álcool	-2,53%	3,75%	-29,34%	-9,03%	6,71%	26,71%	-2,24%	-1,29%	0,37%
Produtos Químicos	2,48%	-0,42%	0,43%	-2,67%	-0,01%	7,07%	0,01%	0,01%	0,57%
Artigos de Borracha e Plásticos	-1,91%	-1,21%	-0,69%	-5,09%	-0,59%	-3,63%	-2,62%	-2,44%	-2,54%
Produtos de Minerais não Metálicos	5,71%	-4,17%	-1,99%	-6,21%	-3,46%	-3,73%	-3,73%	-3,71%	-3,71%
Metalúrgica Básica	3,72%	-3,99%	-16,64%	9,74%	8,37%	16,81%	9,80%	9,67%	10,14%
Produtos de Metal - Exd. Máquinas e Equipamentos	4,33%	-6,37%	-10,72%	-3,61%	-3,29%	0,37%	-2,04%	-2,15%	-1,97%
Máquinas e Equipamentos	3,36%	-3,16%	-7,21%	1,39%	1,22%	1,28%	2,71%	2,57%	2,47%
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	9,48%	-4,41%	-29,90%	16,73%	20,10%	7,87%	9,61%	10,51%	10,34%
Material Eletrônico e de Comunicações	0,00%	1,83%	-19,39%	4,58%	11,75%	-7,64%	-6,28%	-4,89%	-5,08%
Fabricação e Montagem de Veículos Automotores	13,10%	-9,39%	-11,98%	9,15%	3,83%	72,36%	-3,09%	-2,48%	0,88%
Móveis e Indústrias Diversas	8,81%	-7,59%	-8,37%	-0,90%	-0,25%	5,71%	3,32%	2,99%	3,19%
Total da Indústria de Transformação	2,37%	-2,58%	-6,97%	-3,32%	-1,15%	5,94%	-2,15%	-2,06%	-1,47%

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

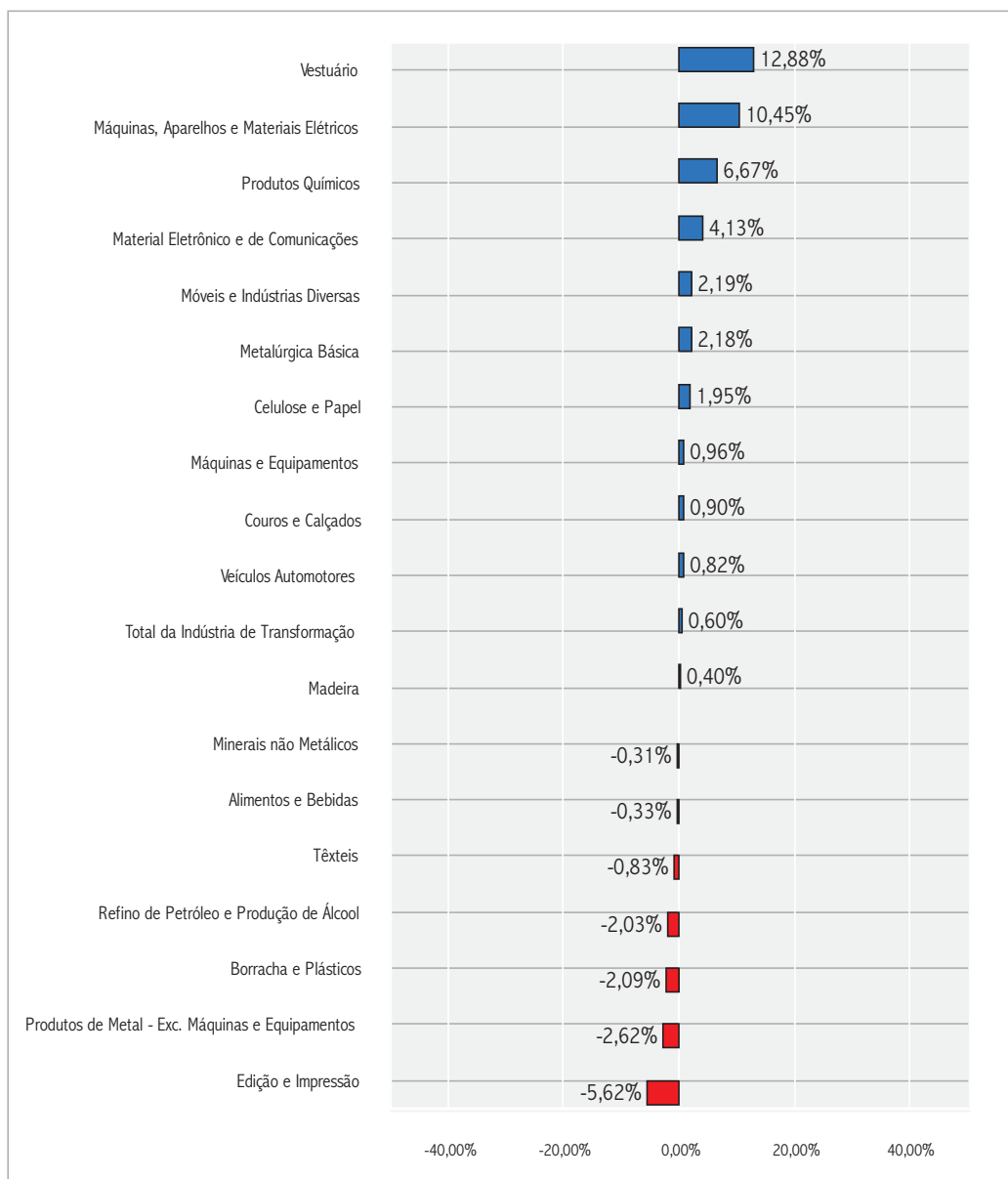
Informações sobre a produção na indústria paranaense – 2013

Nº-GÊNEROS DE ATIVIDADE	% DE UTILIZAÇÃO DE CAPACIDADE INSTALADA			HORAS TRABALHADAS MENSAL- MENTE POR FUNCIONÁRIO			SALÁRIOS LÍQUIDOS MÉDIOS DA PRODUÇÃO [R\$]		
	Out	Nov	Dez	Out	Nov	Dez	Out	Nov	Dez
	Produtos Alimentícios e Bebidas	76,58	74,89	72,24	235,52	232,69	224,25	1.077,59	1.139,51
Produtos Têxteis	77,46	75,21	54,66	230,46	221,59	189,33	910,02	1.059,14	1.393,45
Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios	64,11	65,21	51,87	197,87	174,31	128,34	924,63	1.114,59	1.021,63
Couros, Artefatos de Couro e Calçados	77,39	77,16	82,39	221,61	223,27	220,47	1.021,97	1.121,52	1.061,76
Produtos de Madeira	65,45	63,82	61,75	179,88	172,40	139,61	1.170,30	1.240,18	1.216,63
Celulose, Papel e Produtos de Papel	83,67	83,51	82,94	263,18	253,24	260,16	1.406,75	1.437,38	1.406,47
Edição, Impressão e Reprodução de Gravações	99,33	99,30	99,39	189,01	185,69	183,87	1.282,46	1.747,53	1.656,71
Coque, Refino de Petróleo e Produção de Álcool	102,65	95,97	41,90	189,01	198,39	142,75	2.260,59	2.954,58	1.275,15
Produtos Químicos	51,66	69,51	74,56	161,33	160,16	161,30	2.358,61	2.267,75	2.426,93
Artigos de Borracha e Plásticos	74,69	73,42	75,43	229,50	231,75	230,43	1.015,63	1.019,51	939,20
Produtos de Minerais não Metálicos	85,46	84,73	81,51	243,49	232,87	236,56	1.605,41	1.931,26	1.970,43
Metalúrgica Básica	66,86	69,29	80,17	213,09	204,57	173,52	2.183,62	2.080,20	2.265,33
Produtos de Metal - Excl. Máquinas e Equipamentos	79,20	75,78	54,50	195,75	177,38	159,97	1.564,24	1.573,30	2.109,27
Máquinas e Equipamentos	84,58	84,85	83,97	205,17	199,32	186,33	1.448,99	1.535,51	2.337,74
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	85,32	87,74	85,15	186,37	178,44	125,23	2.245,74	2.425,15	3.495,71
Material Eletrônico e de Comunicações	81,32	81,51	80,20	51,06	52,47	42,42	643,86	963,48	626,46
Fabricação e Montagem de Veículos Automotores	97,17	92,88	80,11	226,75	206,66	182,14	3.598,19	3.520,37	4.081,27
Móveis e Indústrias Diversas	81,75	78,92	73,17	215,54	201,56	185,52	1.009,35	1.059,05	936,94
Total da Indústria de Transformação	79,70	79,65	73,11	197,00	191,23	175,34	1.333,32	1.406,84	1.618,47

Nível de emprego total

» Gráfico 3

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



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

Gênero industrial	Varição no mês
Celulose e Papel	0,78%

» Os resultados negativos mais altos foram registrados nos gêneros:

Gênero industrial	Varição no mês
Vestuário	-2,49%
Minerais não Metálicos	-2,18%
Refino de Petróleo e Produção de Álcool	-1,79%

» Tabela 5

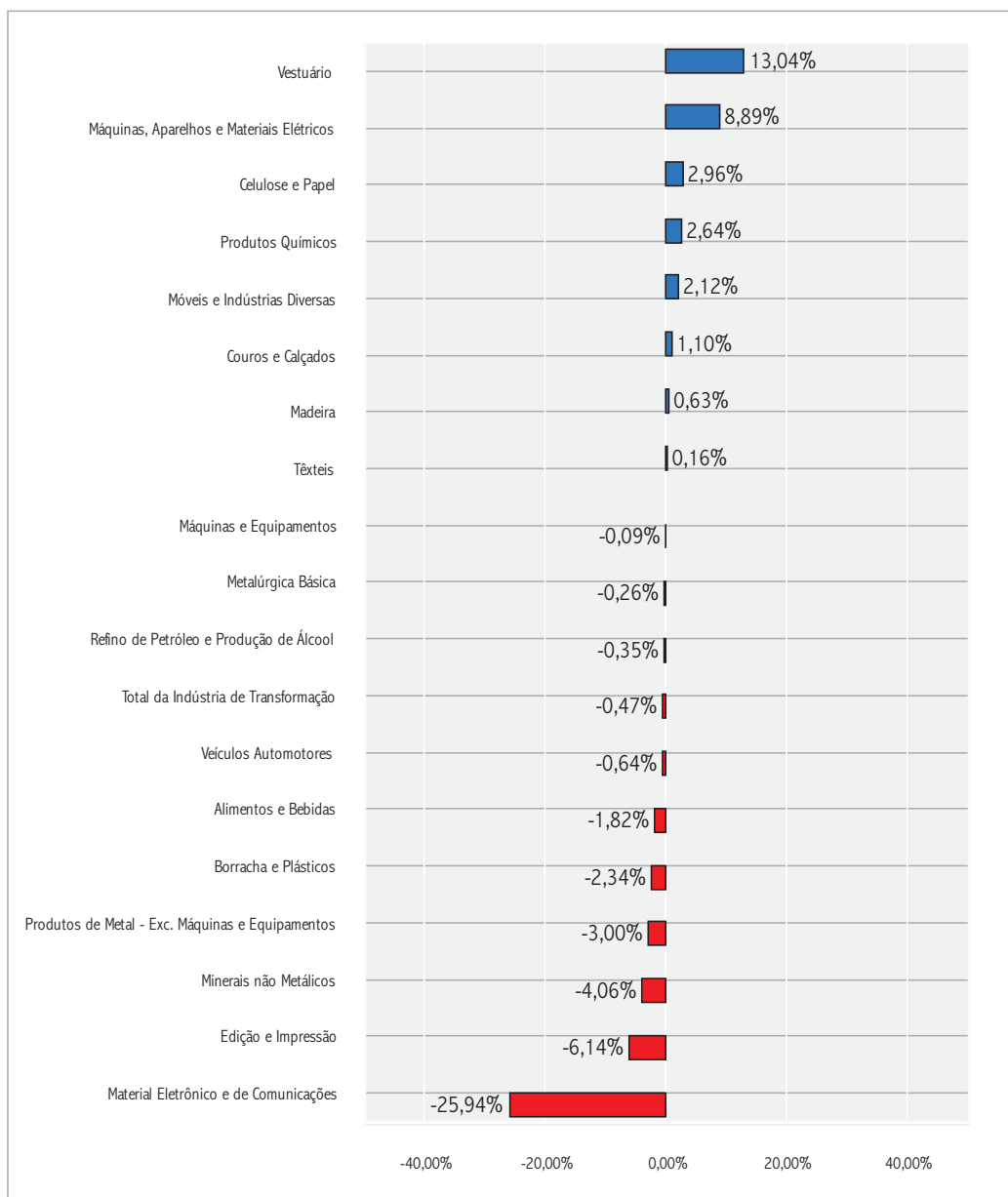
Varição Percentual por Gênero do Nível de Emprego Total da Indústria Paranaense – 2013

Nº-GÊNEROS DE ATIVIDADE	VARIÇÃO SOBRE O MÊS ANTERIOR			VARIÇÃO SOBRE IGUAL MÊS DO ANO ANTERIOR			VARIÇÃO SOBRE IGUAL PERÍODO DO ANO ANTERIOR		
	Out	Nov	Dez	Out	Nov	Dez	Out	Nov	Dez
Produtos Alimentícios e Bebidas	-0,23%	-0,15%	-1,05%	0,13%	0,20%	1,70%	-0,58%	-0,51%	-0,33%
Produtos Têxteis	-0,47%	-0,56%	-1,68%	-1,35%	-2,03%	-3,02%	-0,49%	-0,63%	-0,83%
Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios	0,06%	-2,95%	-2,49%	-18,62%	-19,90%	-19,95%	21,36%	16,59%	12,88%
Couros, Artefatos de Couro e Calçados	0,20%	0,24%	-0,36%	0,81%	1,67%	1,71%	0,74%	0,83%	0,90%
Produtos de Madeira	-0,88%	-0,71%	-0,68%	0,01%	-1,11%	-0,43%	0,63%	0,47%	0,40%
Celulose, Papel e Produtos de Papel	0,10%	-0,19%	0,78%	3,65%	4,23%	5,11%	1,41%	1,66%	1,95%
Edição, Impressão e Reprodução de Gravações	0,62%	0,25%	-0,29%	-9,60%	-9,25%	-9,66%	-4,84%	-5,25%	-5,62%
Coque, Refino de Petróleo e Produção de Álcool	-0,20%	-1,16%	-1,79%	-1,07%	-1,26%	1,03%	-2,40%	-2,30%	-2,03%
Produtos Químicos	0,00%	0,31%	-0,28%	5,16%	5,47%	4,66%	7,00%	6,86%	6,67%
Artigos de Borracha e Plásticos	0,12%	-1,36%	-1,02%	0,12%	-0,15%	0,28%	-2,51%	-2,30%	-2,09%
Produtos de Minerais não Metálicos	0,61%	-0,28%	-2,18%	0,09%	0,50%	-3,37%	-0,08%	-0,03%	-0,31%
Metalúrgica Básica	-2,41%	0,00%	-1,52%	-3,08%	-1,50%	19,48%	1,16%	0,92%	2,18%
Produtos de Metal - Excl. Máquinas e Equipamentos	0,00%	2,87%	-1,56%	-6,81%	-3,98%	-5,35%	-2,21%	-2,37%	-2,62%
Máquinas e Equipamentos	0,60%	-0,24%	-0,74%	-0,02%	0,44%	0,52%	1,05%	1,00%	0,96%
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	1,94%	-0,02%	-0,57%	10,98%	11,80%	12,18%	10,14%	10,29%	10,45%
Material Eletrônico e de Comunicações	-6,75%	-0,91%	-0,30%	-13,29%	-16,10%	-15,09%	8,37%	5,98%	4,13%
Fabricação e Montagem de Veículos Automotores	-0,02%	-1,02%	-0,27%	6,40%	5,02%	4,41%	0,08%	0,51%	0,82%
Móveis e Indústrias Diversas	0,86%	-0,18%	-1,18%	0,45%	0,85%	1,50%	2,40%	2,25%	2,19%
Total da Indústria de Transformação	-0,11%	-0,23%	-0,99%	-0,41%	-0,33%	0,53%	0,70%	0,60%	0,60%

Nível de emprego na produção

» Gráfico 4

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



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

Gênero industrial	Varição no mês
Produtos Químicos	0,32%

» Os resultados negativos mais altos foram registrados nos gêneros:

Gênero industrial	Varição no mês
Minerais não Metálicos	-3,52%
Vestuário	-3,24%
Madeira	-2,01%

» Tabela 6

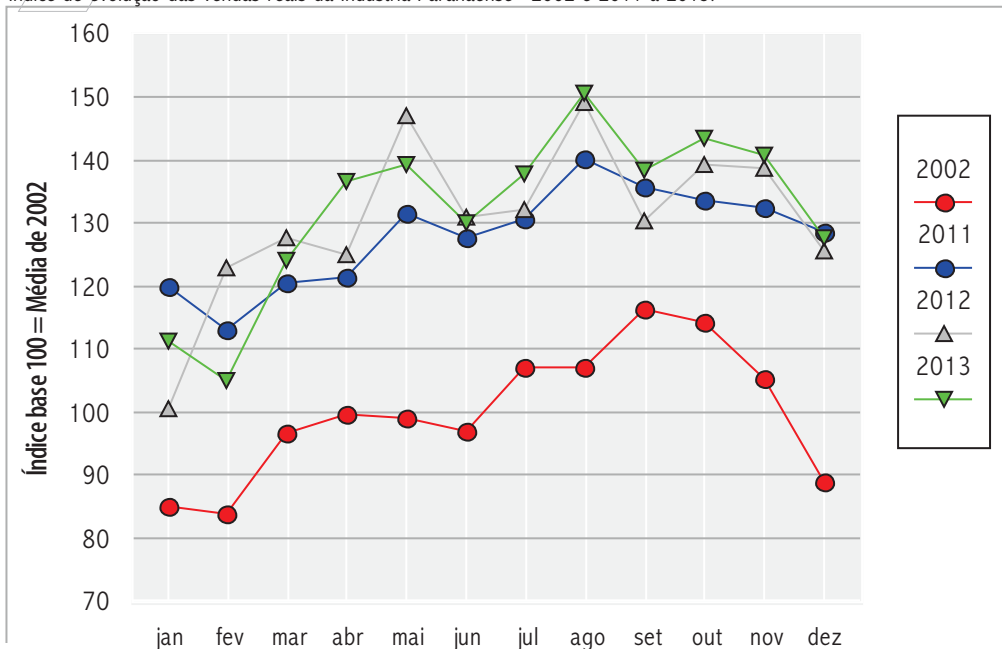
Varição Percentual por Gênero do Nível de Emprego na Produção da Indústria Paranaense – 2013

Nº-GÊNEROS DE ATIVIDADE	VARIÇÃO SOBRE O MÊS ANTERIOR			VARIÇÃO SOBRE IGUAL MÊS DO ANO ANTERIOR			VARIÇÃO SOBRE IGUAL PERÍODO DO ANO ANTERIOR		
	Out	Nov	Dez	Out	Nov	Dez	Out	Nov	Dez
Produtos Alimentícios e Bebidas	-0,33%	0,18%	-0,95%	-0,34%	-0,87%	-0,12%	-2,08%	-1,97%	-1,82%
Produtos Têxteis	-0,45%	-0,49%	-1,21%	-1,71%	-2,54%	-2,90%	0,74%	0,44%	0,16%
Confeção de Artigos do Vestuário e Acessórios	-1,08%	-2,89%	-3,24%	-21,13%	-22,49%	-23,51%	22,52%	17,25%	13,04%
Couros, Artefatos de Couro e Calçados	0,24%	0,29%	-0,24%	1,13%	2,12%	2,38%	0,87%	0,98%	1,10%
Produtos de Madeira	-1,24%	-0,65%	-2,01%	1,57%	0,12%	-0,23%	0,77%	0,71%	0,63%
Celulose, Papel e Produtos de Papel	0,31%	2,15%	-0,81%	7,30%	10,69%	10,06%	1,50%	2,33%	2,96%
Edição, Impressão e Reprodução de Gravações	0,73%	0,28%	-0,44%	-12,34%	-12,16%	-12,51%	-4,88%	-5,55%	-6,14%
Coque, Refino de Petróleo e Produção de Álcool	0,01%	-0,38%	-0,35%	-1,36%	-0,35%	0,38%	-0,42%	-0,41%	-0,35%
Produtos Químicos	1,13%	-0,02%	0,32%	0,92%	1,29%	1,46%	2,90%	2,75%	2,64%
Artigos de Borracha e Plásticos	-0,18%	-2,17%	-0,13%	-0,19%	-0,93%	0,12%	-2,72%	-2,56%	-2,34%
Produtos de Minerais não Metálicos	2,20%	0,20%	-3,52%	-3,53%	-2,37%	-7,98%	-3,82%	-3,69%	-4,06%
Metalúrgica Básica	-2,59%	0,00%	-1,72%	-4,12%	-2,52%	-2,86%	0,22%	-0,03%	-0,26%
Produtos de Metal - Exd. Máquinas e Equipamentos	0,12%	3,33%	-1,00%	-7,25%	-3,64%	-4,60%	-2,78%	-2,86%	-3,00%
Máquinas e Equipamentos	0,91%	-0,32%	-0,75%	-0,43%	-0,55%	0,35%	-0,08%	-0,12%	-0,09%
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	1,63%	-0,16%	-0,11%	11,26%	10,89%	12,39%	8,34%	8,57%	8,89%
Material Eletrônico e de Comunicações	0,00%	0,43%	-0,71%	-18,78%	-16,90%	-12,45%	-27,70%	-26,89%	-25,94%
Fabricação e Montagem de Veículos Automotores	-0,32%	-0,59%	-0,13%	6,05%	5,22%	5,84%	-1,81%	-1,20%	-0,64%
Móveis e Indústrias Diversas	0,92%	-1,18%	-0,45%	0,47%	-0,41%	1,32%	2,45%	2,19%	2,12%
Total da Indústria de Transformação	-0,11%	0,02%	-0,97%	-1,31%	-1,46%	-1,11%	-0,31%	-0,42%	-0,47%

Vendas Industriais

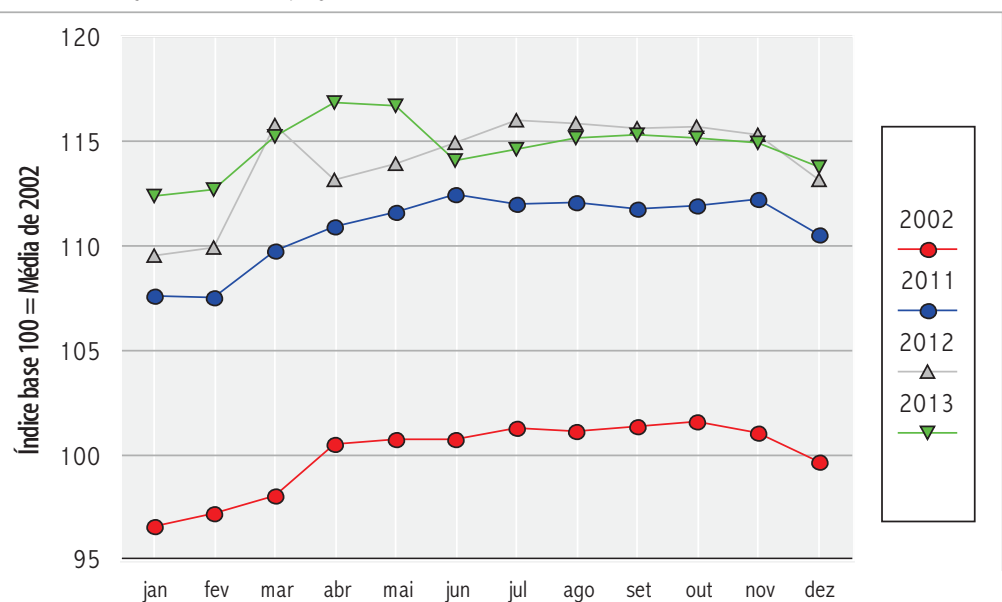
» Gráfico 5

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	143,5814
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
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
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

» 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	115,2117
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
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
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

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.