



Indicadores Conjunturais

SISTEMA FEDERAÇÃO DAS INDÚSTRIAS DO ESTADO DO PARANÁ - DEPARTAMENTO ECONÔMICO

Resultados de Novembro de 2013

»» Vendas Industriais

página 04

O resultado de janeiro a novembro de 2013 apresentou desempenho positivo de **+0,93%** na comparação com o mesmo período de 2012. Quando comparado novembro de 2013 com o mês anterior, verifica-se decréscimo de **-2,05%**. Analisando o desempenho por destino, também contra o mês anterior, houve queda nas vendas no Paraná (-4,34%) e nas vendas para o exterior (-5,82%); e aumento nas vendas para outros Estados (+0,96%).

Vendas Industriais	No ano	No mês
No Estado do Paraná	0,89%	-4,34%
Para outros Estados do Brasil	3,01%	0,96%
Para o Exterior	-4,21%	-5,82%
TOTAL DO ESTADO	0,93%	-2,05%

»» Compras de Insumos Industriais

página 06

As Compras Industriais de janeiro a novembro de 2013 foram superiores às de janeiro a novembro de 2012 em **+0,13%**. Quando comparado novembro com outubro, a variação é negativa em **-9,64%**; houve decréscimo nas Compras no Paraná (-11,16%), nas Compras de outros Estados (-3,11%) e nas Compras do Exterior (-18,84%).

Compras de insumos	No ano	No mês
No Estado do Paraná	-1,49%	-11,16%
De outros Estados do Brasil	0,43%	-3,11%
Do Exterior	1,49%	-18,84%
TOTAL DO ESTADO	0,13%	-9,64%

»» Nível de Emprego Industrial

página 10

O nível de emprego total e o emprego diretamente ligado à produção registraram, em janeiro a novembro de 2013 contra igual período 2012, aumento de **+0,60%** e queda de **-0,42%** respectivamente. Quando comparado com o mês anterior apresentaram, o primeiro queda de **-0,23%** e o segundo aumento de **+0,02%**.

Nível de emprego	No ano	No mês
Pessoal empregado total	0,60%	-0,23%
Pessoal empregado na produção	-0,42%	0,02%

Paraná.

Desempenho industrial.

Novembro, 2013.

Vendas Industriais

As vendas industriais de novembro apresentaram queda sazonal de **-2,05%** na comparação com o mês anterior. Os primeiros onze meses deste ano, porém, acumulam expansão de **+0,93%** em relação ao mesmo período de 2012.

Na observação do destino das vendas industriais neste novembro, tem-se redução nas vendas *no Estado do Paraná* (**-4,34%**) e nas exportações (**-5,82%**); e aumento nas vendas para *outros Estados do País* (**+0,96%**). Os resultados acumulados nos primeiros onze meses mostram-se positivos para as vendas *no Paraná* (**+0,89%**) e para as vendas a *outros Estados do País* (**+3,01%**) e negativos para as vendas ao *exterior* (**-4,21%**).

O decréscimo neste mês de novembro teve sua fonte na *performance* negativa observada em onze dos dezoito gêneros pesquisados. Dois dos três gêneros de maior participação relativa na indústria paranaense também apresentaram queda: 'Alimentos e Bebidas' (**-6,45%**) – queda sazonal e 'Refino de Petróleo e Produção de Álcool' (**-5,26%**) – também em virtude de fatores sazonais; por outro lado, 'Veículos Automotores' (**+7,25%**) apresentou aumento – recuperação do mercado e vendas de fim de ano. Dentre os gêneros que apresentaram maiores aumentos, destacam-se 'Metalúrgica Básica' (**+32,34%**) – aumento de encomendas e recuperação da queda de -14,91% havida em outubro; 'Borracha e Plásticos' (**+18,94%**) – aumento sazonal da produção de embalagens plásticas; 'Máquinas e Equipamentos' (**+16,82%**) – incremento de demanda por maquinaria agrícola e aumento sazonal da produção da linha branca. As maiores quedas se registraram em 'Minerais não Metálicos' (**-21,42%**) – paralisação programada para manutenção de grande empresa do setor e queda sazonal; 'Madeira' (**-7,90%**) – redução de demanda; e 'Têxteis' (**-7,87%**) – redução da produção de produtos de algodão e seda.

No acumulado dos primeiros onze meses deste ano em relação aos de 2012, onze dos dezoito gêneros estão positivos, sendo que os três gêneros com maior expansão foram: 'Vestuário' (**+32,02%**), 'Couro e Calçados' (**+22,86%**) e 'Metalúrgica Básica' (**+15,46%**). Por outro lado, nesta base de comparação, os três gêneros com maiores reduções foram: 'Material Eletrônico e de

Comunicações' (**-20,48%**); 'Veículos Automotores' (**-8,16%**); e 'Edição e Impressão' (**-4,46%**).

Compras de Insumos

As compras de insumos apresentaram queda de **-9,64%** em novembro, acontecido em linha com o desempenho das vendas e recuando do aumento havido em outubro de +9,75%, a par de ser conduta própria do período de fim de ano-calendário. Em se observando as origens das compras, as realizadas no Paraná (**-11,16%**), as originadas em outros Estados do País (**-3,11%**) e as importações (**-18,84%**) apresentaram redução em novembro.

Na visão setorial, os gêneros industriais que apresentaram maiores acréscimos nas aquisições em novembro foram 'Minerais não Metálicos' (**+16,61%**) – compras para reinício de operação de grande empresa do setor; e 'Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos' (**+0,89%**) – estabilidade. Os maiores decréscimos foram verificados em 'Refino de Petróleo e Produção de Álcool' (**-54,20%**) – oscilação normal e característica do fluxo de importações de petróleo; 'Metalúrgica Básica' (**-33,57%**) – retorno ao nível normal de compras após aumento de 41,75% em outubro; e 'Borracha e Plásticos' (**-24,04%**) – ajustes nos estoques.

O desempenho acumulado de janeiro a novembro, comparado com o mesmo período de 2012, informa estarem as aquisições de insumos superiores em **+0,13%**, acompanhando o desempenho de vendas; fenômeno que indica estar a indústria operando com baixos estoques. Os resultados acumulados nos primeiros dez meses mostram-se negativos para as compras *no Paraná* (**-1,49%**) e positivos para as compras de *outros Estados do País* (**+0,43%**) e para as compras do *exterior* (**+1,49%**).

No acumulado dos primeiros onze meses deste ano em relação aos de 2012, doze dos dezoito gêneros estão positivos e os três gêneros que apresentaram maior expansão foram: 'Têxteis' (**+31,22%**), 'Couro e Calçados' (**+21,00%**) e 'Máquinas e Equipamentos' (**+16,08%**). Por outro lado, nesta base de comparação, os três gêneros com maiores reduções foram: 'Material Eletrônico e de Comunicações' (**-20,99%**), 'Edição e Impressão' (**-19,63%**), e 'Refino de Petróleo e Produção de Álcool' (**-15,00%**).

Nível de emprego

No tocante ao nível de emprego, treze dos dezoito gêneros pesquisados registraram resultados negativos e outros sete positivos no mês de novembro, reduzindo-o em **-0,23%** – segunda queda sazonal consecutiva. O emprego diretamente ligado à produção subiu **+0,02%**.

Os principais aumentos em novembro se deram em 'Produtos de Metal' (**+2,87%**) – aumento de produção; 'Produtos Químicos' (**+0,31%**) e 'Edição e Impressão' (**+0,25%**) – ambos com estabilidade. As maiores quedas se deram nos gêneros 'Vestuário' (**-2,95%**) – fim da produção da moda alto-verão; 'Borracha e Plásticos' (**-1,36%**) – ajustes produtivos; e 'Refino de Petróleo e Produção de Álcool' (**-1,16%**) – redução na produção de álcool.

O resultado acumulado de janeiro a novembro contra igual período de 2012 apresenta incremento de **+0,60%** no 'pessoal empregado total' e redução de **-0,42%** no 'pessoal empregado na produção'.

No acumulado dos primeiros onze meses deste ano em relação aos de 2012, onze dos dezoito gêneros estão positivos e os gêneros que apresentaram maior expansão foram: 'Vestuário' (**+16,59%**), 'Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos' (**+10,29%**) e 'Produtos Químicos' (**+6,86%**). Por outro lado, nesta base de comparação, os três gêneros com maiores reduções foram: 'Edição e Impressão' (**-5,25%**), 'Produtos de Metal' (**-2,37%**) e 'Refino de Petróleo e Produção de Álcool' (**-2,30%**).

Massa salarial, horas trabalhadas e utilização de capacidade instalada

A massa salarial líquida apresentou, em novembro contra outubro, aumento de **+7,72%**; as horas trabalhadas diminuíram **-2,58%** por conta da menor quantidade de dias úteis (22 para 21); e a utilização da capacidade instalada manteve-se constante, situando-se em **80%**, a mais alta marca em quatro meses. Este nível de utilização de capacidade é um ponto percentual superior ao que fora registrado em setembro de 2012, indicando que a atividade industrial pode estar sendo programada para este ano de 2013 em nível discretamente acima daquele verificado no ano passado.

Análise conjuntural

O desempenho da indústria paranaense continua a apresentar pequena expansão. Neste novembro, as vendas industriais apresentaram recuo sazonal de **-2,05%** em relação a outubro, tornando seu

desempenho acumulado nos primeiros onze meses pouco acima daquele verificado em 2012 (**+0,93%**). As compras acumuladas de insumos (**+0,13%**) e o nível de emprego (**+0,60%**) se manifestaram relativamente em linha com a variação das vendas durante o ano. As horas trabalhadas ficaram **-2,06%** inferiores, evidenciando pequeno aumento na produtividade. Assim, confirmam-se as últimas estimativas que sinalizam expansão entre 1% e 1,5% das vendas industriais para este 2013, pois o nível de vendas comparado este novembro com novembro de 2012 está **+1,3%** acima, abrindo espaço para fechar o ano dentro da amplitude estimada.

Por outro lado, a utilização da capacidade instalada, que se manteve estável nos últimos três meses (em torno de 80%), justamente em um período no qual, historicamente, se consigna maior atividade industrial do estado – denota que se poderia alcançar números mais expressivos de desempenho. A queda da velocidade de contratações (expansão de apenas **0,60%** nos primeiros onze meses do ano) e a queda do pessoal empregado na produção (**-0,42%**) e das horas trabalhadas (**-2,06%**) comprovam também que a oferta de produtos industrializados poderia ter um nível mais elevado. O baixo crescimento da economia brasileira (**+2,4%** nos primeiros nove meses do ano e com tendência de queda) e também a dificuldade de concorrência nos mercados internacionais (devido ao Custo Brasil e ao nível de câmbio) impediram e impedem um aumento mais acelerado das vendas industriais paranaenses.

As boas notícias vem do resultado do PIB paranaense que evolui 5% nos primeiros nove meses de 2013 e com tendência a continuar crescendo nesta velocidade em 2014, dada a estrutura da economia industrial de nosso Estado que ainda extrai seu dinamismo da agroindústria. Também, volumosos investimentos industriais começam a dar seus frutos em vários setores (material de transporte, papel e celulose, petróleo e álcool), indicando possa haver novas frentes de impulso ao crescimento no Paraná. As perspectivas de safra recorde no Paraná corroboram com este sentimento. Há, portanto, condições para 2014 ostentar um crescimento de vendas industriais superior ao modesto e discreto aumento que se vem registrando em 2013.

(Fiep-Dec, 23, dezembro, 2013.)

Vendas Industriais

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

Gênero industrial	Varição no mês
Metalúrgica Básica	32,34%
Borracha e Plásticos	18,94%
Máquinas e Equipamentos	16,82%

» Os menores resultados foram registrados nos gêneros:

Gênero industrial	Varição no mês
Minerais não Metálicos	-21,42%
Madeira	-7,90%
Têxteis	-7,87%

» Tabela 1

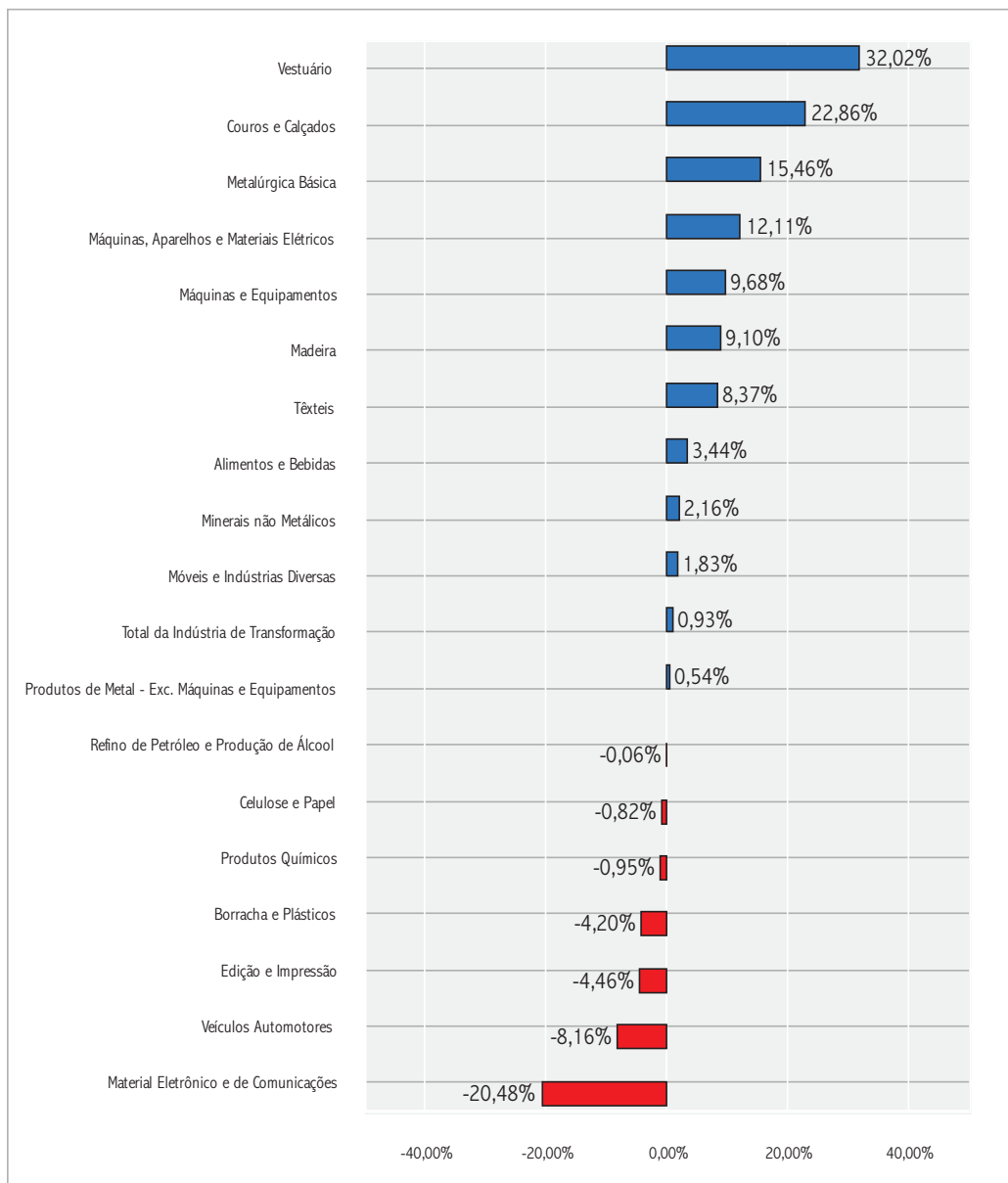
Varição Percentual por Gênero das Vendas Reais da Indústria Paranaense – 2013

Nº-GÊNEROS DE ATIVIDADE	VARIÇÃO SOBRE O MÊS ANTERIOR			VARIÇÃO SOBRE IGUAL MÊS DO ANO ANTERIOR			VARIÇÃO SOBRE IGUAL PERÍODO DO ANO ANTERIOR		
	Set	Out	Nov	Set	Out	Nov	Set	Out	Nov
Produtos Alimentícios e Bebidas	-10,23%	1,84%	-6,45%	7,56%	7,52%	-3,10%	3,76%	4,15%	3,44%
Produtos Têxteis	12,33%	-6,82%	-7,87%	23,14%	-1,47%	9,09%	9,65%	8,30%	8,37%
Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios	-23,31%	36,46%	-5,39%	27,64%	26,25%	-5,60%	40,01%	38,21%	32,02%
Couros, Artefatos de Couro e Calçados	2,43%	-7,63%	-2,79%	52,74%	17,53%	10,28%	25,16%	24,31%	22,86%
Produtos de Madeira	2,87%	1,73%	-7,90%	26,20%	16,64%	4,94%	8,72%	9,55%	9,10%
Celulose, Papel e Produtos de Papel	-2,29%	-3,26%	0,88%	3,59%	1,26%	2,89%	-1,46%	-1,19%	-0,82%
Edição, Impressão e Reprodução de Gravações	35,65%	-25,54%	2,02%	42,06%	18,42%	-24,46%	-3,61%	-1,73%	-4,46%
Coque, Refino de Petróleo e Produção de Álcool	-5,60%	1,18%	-5,26%	0,39%	-3,87%	5,88%	-0,22%	-0,61%	-0,06%
Produtos Químicos	-4,93%	17,19%	-2,80%	-1,92%	4,75%	2,43%	-2,14%	-1,34%	-0,95%
Artigos de Borracha e Plásticos	-3,08%	-0,36%	18,94%	-3,89%	-7,96%	22,36%	-6,51%	-6,66%	-4,20%
Produtos de Minerais não Metálicos	-6,67%	12,04%	-21,42%	10,07%	25,06%	-7,77%	0,82%	3,21%	2,16%
Metalúrgica Básica	-4,99%	-14,91%	32,34%	46,11%	-30,38%	26,19%	21,95%	14,32%	15,46%
Produtos de Metal - Excl. Máquinas e Equipamentos	-6,85%	10,54%	-2,14%	4,64%	3,81%	-11,87%	1,87%	2,08%	0,54%
Máquinas e Equipamentos	-4,40%	-2,12%	16,82%	16,35%	-1,07%	5,82%	11,69%	10,18%	9,68%
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	-5,96%	6,08%	-1,62%	16,62%	17,85%	11,38%	11,55%	12,19%	12,11%
Material Eletrônico e de Comunicações	-0,36%	-62,92%	0,59%	-33,49%	-59,03%	-71,34%	-11,58%	-15,08%	-20,48%
Fabricação e Montagem de Veículos Automotores	-11,99%	12,21%	7,25%	6,30%	-3,32%	9,49%	-10,76%	-9,96%	-8,16%
Móveis e Indústrias Diversas	10,42%	-0,44%	-1,83%	11,22%	4,07%	8,79%	0,70%	1,08%	1,83%
Total da Indústria de Transformação	-8,11%	3,74%	-2,05%	6,29%	3,05%	1,30%	0,63%	0,89%	0,93%

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

» Gráfico 1

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



Compras de insumos industriais

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

Gênero industrial	Variação no mês
Minerais não Metálicos	16,61%
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	0,89%
Alimentos e Bebidas	-1,14%

» Os resultados negativos mais altos foram registrados nos gêneros:

Gênero industrial	Variação no mês
Refino de Petróleo e Produção de Álcool	-54,20%
Metalúrgica Básica	-33,57%
Borracha e Plásticos	-24,04%

» Tabela 2

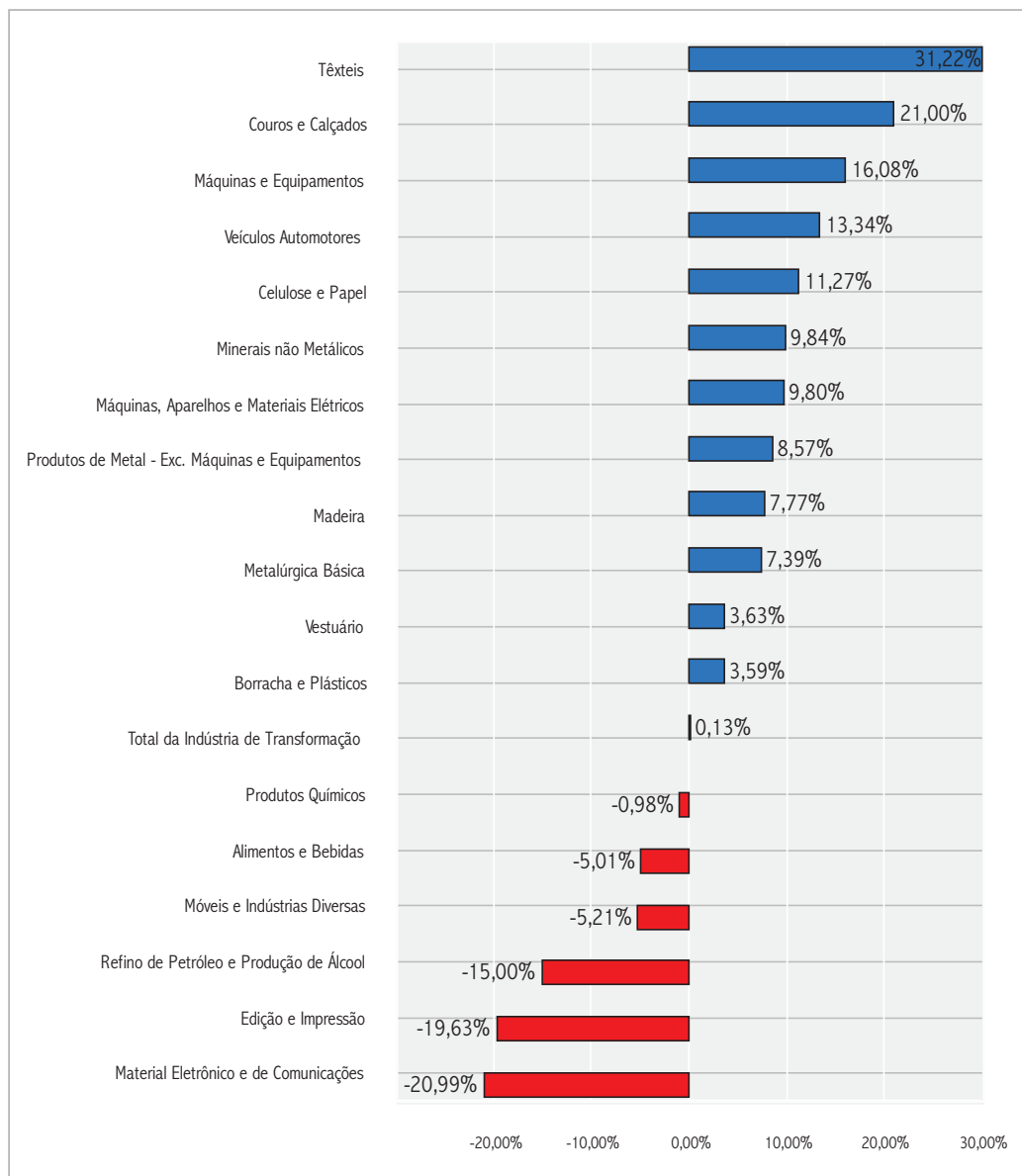
Variação Percentual por Gênero das Compras Reais da Indústria Paranaense – 2013

Nº-GÊNEROS DE ATIVIDADE	VARIACÃO SOBRE O MÊS ANTERIOR			VARIACÃO SOBRE IGUAL MÊS DO ANO ANTERIOR			VARIACÃO SOBRE IGUAL PERÍODO DO ANO ANTERIOR		
	Set	Out	Nov	Set	Out	Nov	Set	Out	Nov
Produtos Alimentícios e Bebidas	-12,31%	5,88%	-1,14%	-2,31%	-7,40%	-12,25%	-3,81%	-4,19%	-5,01%
Produtos Têxteis	15,51%	-6,01%	-8,84%	37,94%	25,49%	37,71%	31,27%	30,54%	31,22%
Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios	-3,92%	14,76%	-15,71%	-17,37%	-15,14%	-17,20%	8,01%	5,55%	3,63%
Couros, Artefatos de Couro e Calçados	-5,84%	4,51%	-8,71%	50,19%	40,47%	23,55%	18,61%	20,74%	21,00%
Produtos de Madeira	2,42%	3,73%	-9,98%	6,64%	13,90%	10,84%	6,69%	7,46%	7,77%
Celulose, Papel e Produtos de Papel	7,56%	-4,36%	-6,98%	17,82%	2,56%	-3,59%	14,12%	12,86%	11,27%
Edição, Impressão e Reprodução de Gravações	-18,69%	11,73%	-10,16%	0,18%	-7,80%	-7,09%	-22,01%	-20,68%	-19,63%
Coque, Refino de Petróleo e Produção de Álcool	-36,31%	39,04%	-54,20%	-14,06%	-6,45%	-27,65%	-15,13%	-14,17%	-15,00%
Produtos Químicos	-13,82%	22,04%	-4,79%	-6,45%	3,36%	7,53%	-2,49%	-1,84%	-0,98%
Artigos de Borracha e Plásticos	2,74%	8,49%	-24,04%	10,98%	8,48%	-11,26%	4,72%	5,14%	3,59%
Produtos de Minerais não Metálicos	-16,74%	31,78%	16,61%	-9,64%	28,80%	41,79%	3,98%	6,46%	9,84%
Metalúrgica Básica	-6,21%	41,75%	-33,57%	11,27%	27,14%	-6,14%	6,44%	8,74%	7,39%
Produtos de Metal - Excl. Máquinas e Equipamentos	6,34%	4,19%	-14,23%	31,12%	19,17%	5,86%	7,63%	8,85%	8,57%
Máquinas e Equipamentos	-3,79%	8,99%	-5,72%	30,79%	18,25%	14,17%	16,04%	16,31%	16,08%
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	14,29%	-2,16%	0,89%	27,08%	34,45%	14,29%	6,54%	9,28%	9,80%
Material Eletrônico e de Comunicações	-23,31%	-2,31%	-3,32%	-55,82%	-43,84%	-50,32%	-16,55%	-18,59%	-20,99%
Fabricação e Montagem de Veículos Automotores	-9,55%	9,11%	-12,99%	30,01%	19,92%	9,88%	12,93%	13,71%	13,34%
Móveis e Indústrias Diversas	-1,74%	3,86%	-10,55%	-2,36%	-7,24%	-11,86%	-4,16%	-4,50%	-5,21%
Total da Indústria de Transformação	-11,63%	9,75%	-9,64%	5,04%	1,52%	-4,78%	0,54%	0,65%	0,13%

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

» Gráfico 2

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



Horas trabalhadas na produção

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

Gênero industrial	Varição no mês
Refino de Petróleo e Produção de Álcool	3,75%

» Os menores resultados foram registrados nos gêneros:

Gênero industrial	Varição no mês
Vestuário	-14,45%
Veículos Automotores	-9,39%
Móveis e Indústrias Diversas	-7,59%

» 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		
	Set	Out	Nov	Set	Out	Nov	Set	Out	Nov
Produtos Alimentícios e Bebidas	-7,06%	0,74%	-1,03%	-6,18%	-4,46%	-1,34%	-4,35%	-4,36%	-4,09%
Produtos Têxteis	-5,62%	4,55%	-4,32%	-1,97%	-1,00%	-1,14%	-0,78%	-0,80%	-0,83%
Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios	-4,06%	8,11%	-14,45%	-10,26%	-11,19%	-18,27%	26,22%	21,22%	16,85%
Couros, Artefatos de Couro e Calçados	-0,21%	0,25%	1,04%	3,46%	2,24%	3,74%	3,59%	3,45%	3,48%
Produtos de Madeira	-3,28%	2,73%	-4,78%	16,68%	-0,15%	-0,76%	2,29%	2,03%	1,77%
Celulose, Papel e Produtos de Papel	-4,72%	3,21%	-1,71%	-0,66%	-1,15%	2,55%	-4,14%	-3,84%	-3,28%
Edição, Impressão e Reprodução de Gravações	0,14%	1,84%	-1,48%	-12,14%	-4,59%	-6,97%	-14,94%	-14,03%	-13,45%
Coque, Refino de Petróleo e Produção de Álcool	-14,31%	-2,53%	3,75%	-6,71%	-9,03%	6,71%	-1,19%	-2,24%	-1,29%
Produtos Químicos	-1,04%	2,48%	-0,42%	-2,68%	-2,67%	-0,01%	0,32%	0,01%	0,01%
Artigos de Borracha e Plásticos	-4,60%	-1,91%	-1,21%	-4,91%	-5,09%	-0,59%	-2,34%	-2,62%	-2,44%
Produtos de Minerais não Metálicos	-0,33%	5,71%	-4,17%	-4,28%	-6,21%	-3,46%	-3,43%	-3,73%	-3,71%
Metalúrgica Básica	-3,38%	3,72%	-3,99%	13,99%	9,74%	8,37%	9,81%	9,80%	9,67%
Produtos de Metal - Exd. Máquinas e Equipamentos	-4,68%	4,33%	-6,37%	1,53%	-3,61%	-3,29%	-1,86%	-2,04%	-2,15%
Máquinas e Equipamentos	-3,52%	3,36%	-3,16%	1,02%	1,39%	1,22%	2,86%	2,71%	2,57%
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	-7,26%	9,48%	-4,41%	8,84%	16,73%	20,10%	8,81%	9,61%	10,51%
Material Eletrônico e de Comunicações	-7,00%	0,00%	1,83%	2,13%	4,58%	11,75%	-7,33%	-6,28%	-4,89%
Fabricação e Montagem de Veículos Automotores	-6,29%	13,10%	-9,39%	7,87%	9,15%	3,83%	-4,48%	-3,09%	-2,48%
Móveis e Indústrias Diversas	-3,28%	8,81%	-7,59%	-2,72%	-0,90%	-0,25%	3,85%	3,32%	2,99%
Total da Indústria de Transformação	-5,98%	2,37%	-2,58%	-3,95%	-3,32%	-1,15%	-2,01%	-2,15%	-2,06%

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

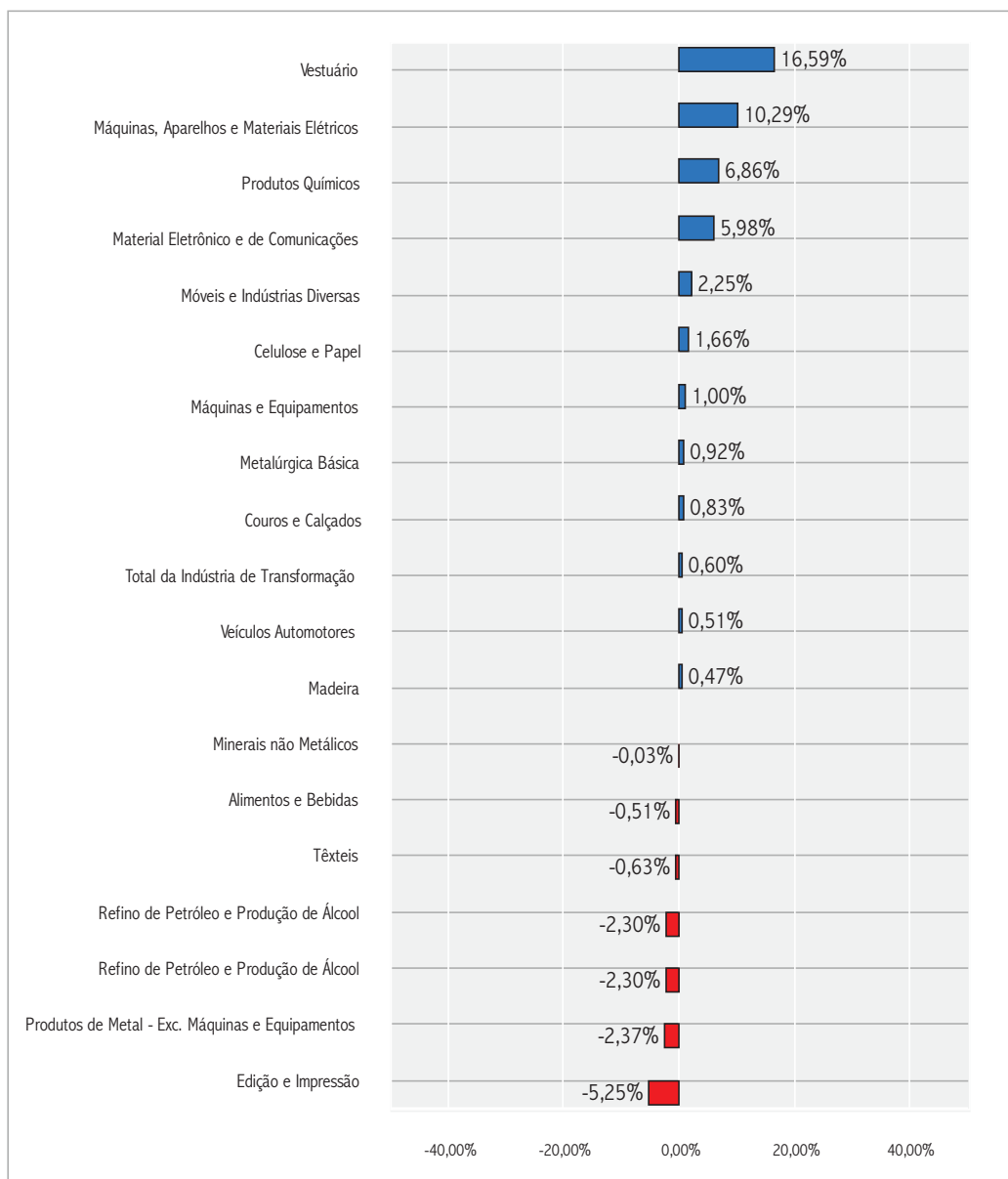
Informações sobre a produção na indústria paranaense – 2013

Nº-GÊNEROS DE ATIVIDADE	% DE UTILIZAÇÃO DE CAPACIDADE INSTALADA			HORAS TRABALHADAS MENSAL- MENTE POR FUNCIONÁRIO			SALÁRIOS LÍQUIDOS MÉDIOS DA PRODUÇÃO [R\$]		
	Set	Out	Nov	Set	Out	Nov	Set	Out	Nov
	Produtos Alimentícios e Bebidas	76,21	76,58	74,89	233,04	235,52	232,69	1.048,39	1.077,59
Produtos Têxteis	76,14	77,46	75,21	219,42	230,46	221,59	973,31	910,02	1.059,14
Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios	67,33	64,11	65,21	181,06	197,87	174,31	878,58	924,63	1.114,59
Couros, Artefatos de Couro e Calçados	78,86	77,39	77,16	221,59	221,61	223,27	1.014,55	1.021,97	1.121,52
Produtos de Madeira	64,01	65,45	63,82	172,94	179,88	172,40	1.152,96	1.170,30	1.240,18
Celulose, Papel e Produtos de Papel	82,58	83,67	83,51	255,78	263,18	253,24	1.397,51	1.406,75	1.437,38
Edição, Impressão e Reprodução de Gravações	99,53	99,33	99,30	186,96	189,01	185,69	1.327,70	1.282,46	1.747,53
Coque, Refino de Petróleo e Produção de Álcool	95,07	102,65	95,97	193,53	189,01	198,39	2.231,74	2.260,59	2.954,58
Produtos Químicos	82,96	51,66	69,51	157,42	161,33	160,16	2.232,21	2.358,61	2.267,75
Artigos de Borracha e Plásticos	74,00	74,69	73,42	233,53	229,50	231,75	1.038,67	1.015,63	1.019,51
Produtos de Minerais não Metálicos	81,61	85,46	84,73	235,40	243,49	232,87	1.620,22	1.605,41	1.931,26
Metalúrgica Básica	63,54	66,86	69,29	200,13	213,09	204,57	2.295,33	2.183,62	2.080,20
Produtos de Metal - Excl. Máquinas e Equipamentos	77,56	79,20	75,78	187,85	195,75	177,38	1.470,54	1.564,24	1.573,30
Máquinas e Equipamentos	84,90	84,58	84,85	200,30	205,17	199,32	1.390,11	1.448,99	1.535,51
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	87,77	85,32	87,74	173,00	186,37	178,44	2.149,87	2.245,74	2.425,15
Material Eletrônico e de Comunicações	80,38	81,32	81,51	47,61	51,06	52,47	1.018,13	643,86	963,48
Fabricação e Montagem de Veículos Automotores	87,05	97,17	92,88	199,86	226,75	206,66	3.958,69	3.598,19	3.520,37
Móveis e Indústrias Diversas	82,04	81,75	78,92	199,92	215,54	201,56	980,16	1.009,35	1.059,05
Total da Indústria de Transformação	80,09	79,70	79,65	190,59	197,00	191,23	1.320,67	1.333,32	1.406,84

Nível de emprego total

» Gráfico 3

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



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

Gênero industrial	Varição no mês
Produtos de Metal - Exc. Máquinas e Equipamentos	2,87%
Produtos Químicos	0,31%
Edição e Impressão	0,25%

» Os resultados negativos mais altos foram registrados nos gêneros:

Gênero industrial	Varição no mês
Vestuário	-2,95%
Borracha e Plásticos	-1,36%
Refino de Petróleo e Produção de Álcool	-1,16%

» Tabela 5

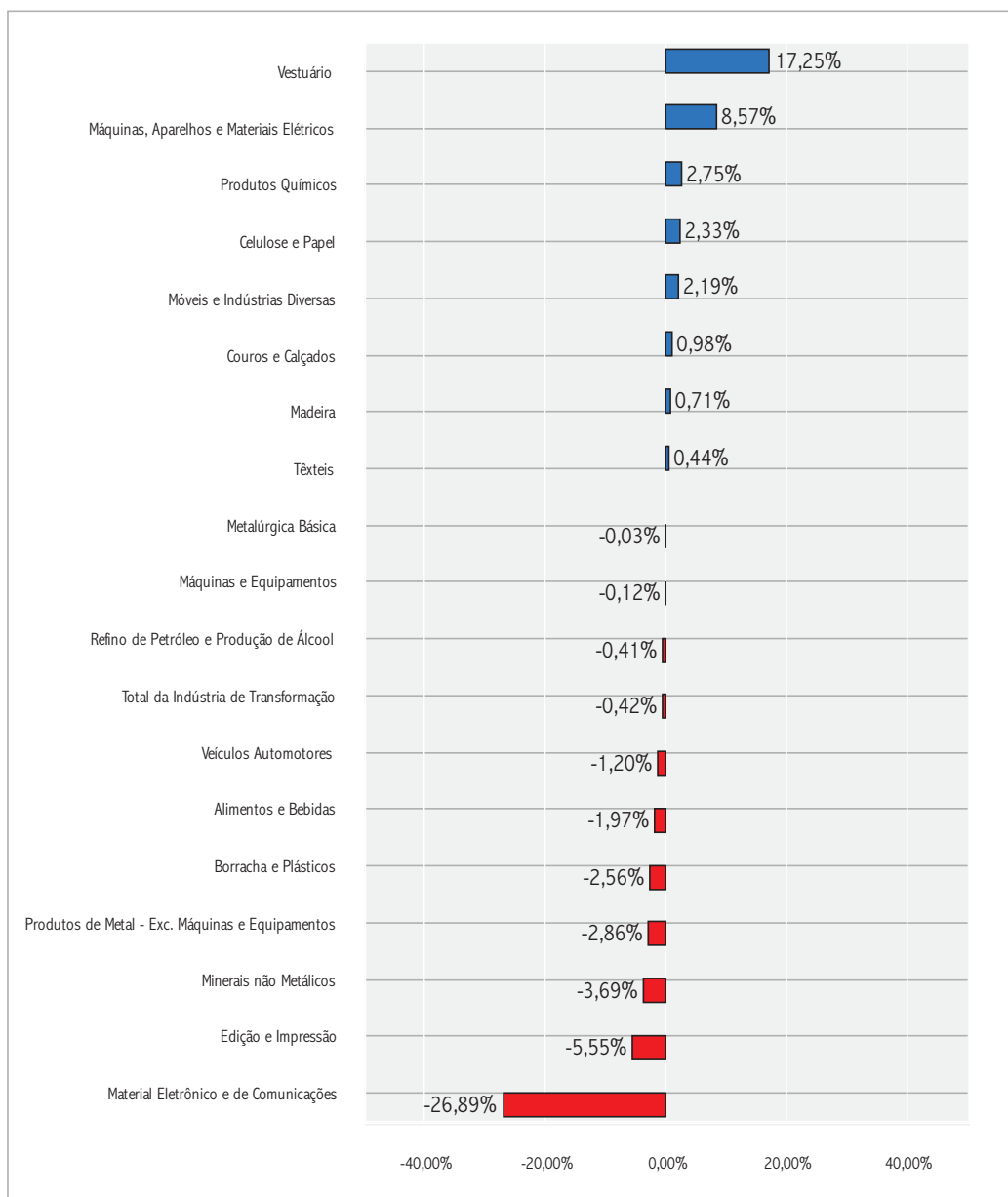
Varição Percentual por Gênero do Nível de Emprego Total da Indústria Paranaense – 2013

Nº-GÊNEROS DE ATIVIDADE	VARIÇÃO SOBRE O MÊS ANTERIOR			VARIÇÃO SOBRE IGUAL MÊS DO ANO ANTERIOR			VARIÇÃO SOBRE IGUAL PERÍODO DO ANO ANTERIOR		
	Set	Out	Nov	Set	Out	Nov	Set	Out	Nov
	Produtos Alimentícios e Bebidas	0,10%	-0,23%	-0,15%	0,22%	0,13%	0,20%	-0,66%	-0,58%
Produtos Têxteis	-0,89%	-0,47%	-0,56%	-1,17%	-1,35%	-2,03%	-0,40%	-0,49%	-0,63%
Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios	1,09%	0,06%	-2,95%	-17,17%	-18,62%	-19,90%	27,49%	21,36%	16,59%
Couros, Artefatos de Couro e Calçados	-0,40%	0,20%	0,24%	0,65%	0,81%	1,67%	0,74%	0,74%	0,83%
Produtos de Madeira	0,37%	-0,88%	-0,71%	1,32%	0,01%	-1,11%	0,71%	0,63%	0,47%
Celulose, Papel e Produtos de Papel	1,05%	0,10%	-0,19%	3,42%	3,65%	4,23%	1,16%	1,41%	1,66%
Edição, Impressão e Reprodução de Gravações	0,77%	0,62%	0,25%	-11,44%	-9,60%	-9,25%	-4,31%	-4,84%	-5,25%
Coque, Refino de Petróleo e Produção de Álcool	-0,48%	-0,20%	-1,16%	-1,38%	-1,07%	-1,26%	-2,55%	-2,40%	-2,30%
Produtos Químicos	0,48%	0,00%	0,31%	6,31%	5,16%	5,47%	7,22%	7,00%	6,86%
Artigos de Borracha e Plásticos	0,44%	0,12%	-1,36%	-0,27%	0,12%	-0,15%	-2,79%	-2,51%	-2,30%
Produtos de Minerais não Metálicos	0,49%	0,61%	-0,28%	0,40%	0,09%	0,50%	-0,10%	-0,08%	-0,03%
Metalúrgica Básica	-1,22%	-2,41%	0,00%	0,12%	-3,08%	-1,50%	1,63%	1,16%	0,92%
Produtos de Metal - Excl. Máquinas e Equipamentos	0,39%	0,00%	2,87%	-7,65%	-6,81%	-3,98%	-1,70%	-2,21%	-2,37%
Máquinas e Equipamentos	-0,18%	0,60%	-0,24%	-0,25%	-0,02%	0,44%	1,17%	1,05%	1,00%
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	0,94%	1,94%	-0,02%	8,75%	10,98%	11,80%	10,04%	10,14%	10,29%
Material Eletrônico e de Comunicações	-10,79%	-6,75%	-0,91%	-2,42%	-13,29%	-16,10%	10,92%	8,37%	5,98%
Fabricação e Montagem de Veículos Automotores	0,75%	-0,02%	-1,02%	5,65%	6,40%	5,02%	-0,59%	0,08%	0,51%
Móveis e Indústrias Diversas	-0,60%	0,86%	-0,18%	2,00%	0,45%	0,85%	2,62%	2,40%	2,25%
Total da Indústria de Transformação	0,16%	-0,11%	-0,23%	-0,24%	-0,41%	-0,33%	0,82%	0,70%	0,60%

Nível de emprego na produção

» Gráfico 4

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



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

Gênero industrial	Varição no mês
Produtos de Metal - Exc. Máquinas e Equipamentos	3,33%
Celulose e Papel	2,15%
Material Eletrônico e de Comunicações	0,43%

» Os resultados negativos mais altos foram registrados nos gêneros:

Gênero industrial	Varição no mês
Vestuário	-2,89%
Borracha e Plásticos	-2,17%
Móveis e Indústrias Diversas	-1,18%

» Tabela 6

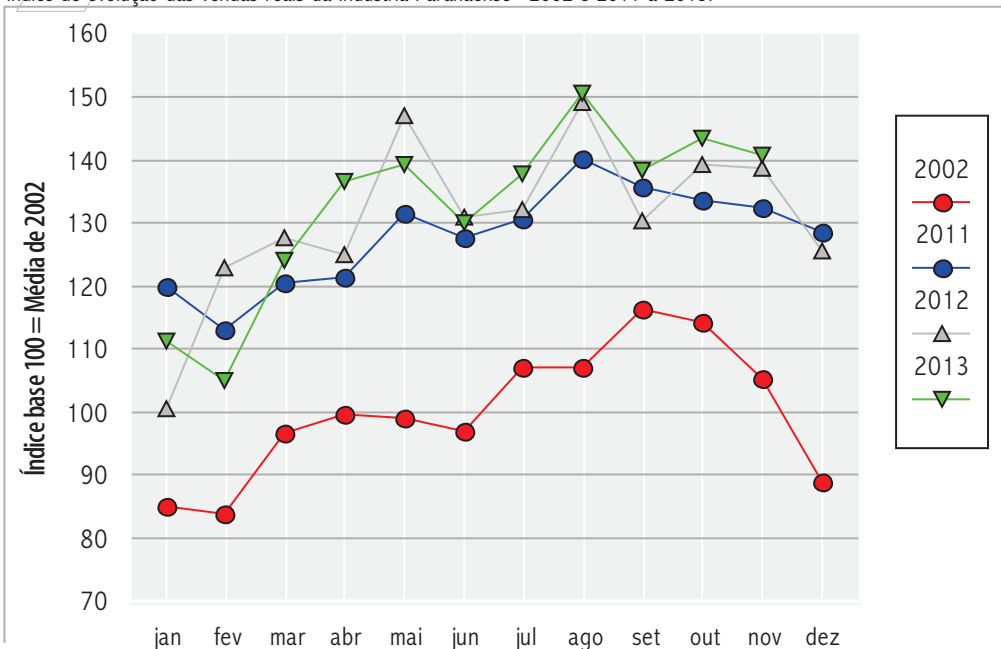
Varição Percentual por Gênero do Nível de Emprego na Produção da Indústria Paranaense – 2013

Nº-GÊNEROS DE ATIVIDADE	VARIÇÃO SOBRE O MÊS ANTERIOR			VARIÇÃO SOBRE IGUAL MÊS DO ANO ANTERIOR			VARIÇÃO SOBRE IGUAL PERÍODO DO ANO ANTERIOR		
	Set	Out	Nov	Set	Out	Nov	Set	Out	Nov
Produtos Alimentícios e Bebidas	0,37%	-0,33%	0,18%	-0,28%	-0,34%	-0,87%	-2,27%	-2,08%	-1,97%
Produtos Têxteis	-1,06%	-0,45%	-0,49%	-1,70%	-1,71%	-2,54%	1,01%	0,74%	0,44%
Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios	-2,44%	-1,08%	-2,89%	-19,38%	-21,13%	-22,49%	29,30%	22,52%	17,25%
Couros, Artefatos de Couro e Calçados	-0,48%	0,24%	0,29%	0,93%	1,13%	2,12%	0,84%	0,87%	0,98%
Produtos de Madeira	0,79%	-1,24%	-0,65%	3,10%	1,57%	0,12%	0,68%	0,77%	0,71%
Celulose, Papel e Produtos de Papel	3,43%	0,31%	2,15%	7,13%	7,30%	10,69%	0,86%	1,50%	2,33%
Edição, Impressão e Reprodução de Gravações	0,49%	0,73%	0,28%	-14,16%	-12,34%	-12,16%	-4,04%	-4,88%	-5,55%
Coque, Refino de Petróleo e Produção de Álcool	-0,36%	0,01%	-0,38%	-1,42%	-1,36%	-0,35%	-0,31%	-0,42%	-0,41%
Produtos Químicos	0,85%	1,13%	-0,02%	0,91%	0,92%	1,29%	3,13%	2,90%	2,75%
Artigos de Borracha e Plásticos	0,75%	-0,18%	-2,17%	-0,42%	-0,19%	-0,93%	-2,99%	-2,72%	-2,56%
Produtos de Minerais não Metálicos	2,25%	2,20%	0,20%	-4,29%	-3,53%	-2,37%	-3,85%	-3,82%	-3,69%
Metalúrgica Básica	-1,28%	-2,59%	0,00%	0,61%	-4,12%	-2,52%	0,69%	0,22%	-0,03%
Produtos de Metal - Exd. Máquinas e Equipamentos	0,63%	0,12%	3,33%	-6,75%	-7,25%	-3,64%	-2,28%	-2,78%	-2,86%
Máquinas e Equipamentos	-0,35%	0,91%	-0,32%	-1,33%	-0,43%	-0,55%	-0,04%	-0,08%	-0,12%
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	1,46%	1,63%	-0,16%	6,72%	11,26%	10,89%	8,02%	8,34%	8,57%
Material Eletrônico e de Comunicações	0,00%	0,00%	0,43%	-20,25%	-18,78%	-16,90%	-28,50%	-27,70%	-26,89%
Fabricação e Montagem de Veículos Automotores	0,77%	-0,32%	-0,59%	6,44%	6,05%	5,22%	-2,64%	-1,81%	-1,20%
Móveis e Indústrias Diversas	-0,29%	0,92%	-1,18%	1,26%	0,47%	-0,41%	2,67%	2,45%	2,19%
Total da Indústria de Transformação	0,34%	-0,11%	0,02%	-1,16%	-1,31%	-1,46%	-0,20%	-0,31%	-0,42%

Vendas Industriais

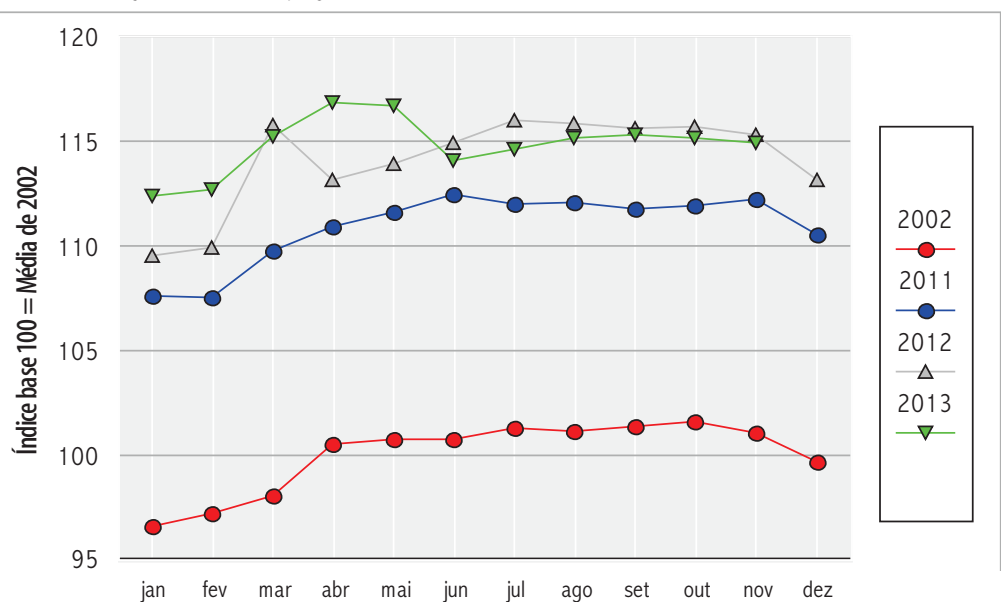
» Gráfico 5

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	
Média	100,0000	87,8452	94,4248	93,1802	99,3350	109,6562	119,3537	112,0721	120,8877	127,8955	130,8009	132,4881

» 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	
Média	100,0000	105,1197	105,8590	102,0470	100,1185	101,9234	106,1612	102,2971	107,2562	110,8799	114,0834	114,8532

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.