

# Indicadores Conjunturais

SISTEMA FEDERAÇÃO DAS INDÚSTRIAS DO ESTADO DO PARANÁ - DEPARTAMENTO ECONÔMICO

## Resultados de Dezembro de 2011

### »» Vendas Industriais

página 04

O resultado acumulado em 2011 apresentou desempenho positivo de **+5,80%** na comparação com 2010. Quando comparado dezembro com novembro de 2011, verifica-se um decréscimo de **-2,95%**. Analisando o desempenho por destino, também contra novembro, houve queda nas vendas no Paraná (-7,17%) e nas vendas para o exterior (-0,58%) e aumento nas vendas para outros Estados (+0,17%).

Vendas Industriais	No ano		No mês	
No Estado do Paraná	12,58%	↑	-7,17%	↓
Para outros Estados do Brasil	3,23%	↔	0,17%	↔
Para o Exterior	-2,39%	↘	-0,58%	↘
TOTAL DO ESTADO	5,80%	↑	-2,95%	↘

### »» Compras de Insumos Industriais

página 06

As Compras Industriais de 2011 foram superiores às de 2010 em **+2,79%**. Quando comparado dezembro contra novembro de 2011, a variação é negativa em **-12,76%**: houve decréscimo nas Compras no Paraná (-18,10%), nas Compras de outros Estados (-3,23%) e nas Compras do Exterior (-18,29%).

Compras de insumos	No ano		No mês	
No Estado do Paraná	1,36%	↔	-18,10%	↓
De outros Estados do Brasil	-2,32%	↘	-3,23%	↘
Do Exterior	24,00%	↑	-18,29%	↓
TOTAL DO ESTADO	2,79%	↔	-12,76%	↓

### »» Nível de Emprego Industrial

página 10

O nível de emprego total e o emprego diretamente ligado à produção registraram em 2011 contra 2010, aumento de **+3,38%** e de **+3,39%** respectivamente. Quando comparado com o mês anterior apresentaram, o primeiro uma queda de **-1,50%** e o segundo de **-1,26%**.

Nível de emprego	No ano		No mês	
Pessoal empregado total	3,38%	↔	-1,50%	↘
Pessoal empregado na produção	3,39%	↔	-1,26%	↘

Paraná.

## Desempenho industrial.

Dezembro, 2011.

As vendas industriais apresentaram redução típica de 2,95% neste dezembro em relação a novembro. Com o desempenho de dezembro, o resultado acumulado em 2011, em comparação com 2010, registrou um aumento de 5,80% nas vendas reais, tornando 2011 o ano de maior faturamento da série histórica de vendas industriais no Paraná. São três anos de crescimento consecutivo da indústria paranaense, fato observado entre 1999 e 2001 e entre 2005 e 2007. Dentro desta série histórica desde 1992, apenas entre este ano e 1997 (ou seja, cinco anos) registrou-se o maior período de crescimento consecutivo (V. Tabela 1).

Pela ótica do destino das vendas industriais neste dezembro, as vendas regrediram no Estado do Paraná (-7,17%) e nas exportações (-0,58%) e para outros Estados do País se expandiram (+0,17%). Os resultados acumulados em 2011 mostram-se positivos para as vendas no Paraná (+12,58%) e para outros Estados do País (+3,23%) e negativos para o exterior (-2,39%). Este resultado fez com que, pela primeira vez, o principal destino de vendas da indústria paranaense fosse o próprio Estado, demonstrando a dinâmica intrínseca da economia estadual, cujo desempenho tem se demonstrado superior à média nacional.

A evolução das vendas industriais por destino distribuiu-se, no período 1999-2011, da seguinte forma (Tabela 2):

Observa-se, entre 2004 e 2008, incremento de mais de seis pontos de porcentagem de participação relativa das exportações (de 19,43% para 25,63%), superando a performance de vendas para o exterior ocorrida em 2002 (22,95%) – momento em que a

vendas observado em treze dos dezoito gêneros pesquisados. Dois dos três gêneros de maior participação relativa na indústria paranaense evoluíram negativamente: 'Alimentos e Bebidas' (-3,40%) e 'Petróleo e Produção de Álcool' (-3,15%); por outro lado, 'Veículos Automotores' (+10,40%) evoluiu positivamente. Os três gêneros que apresentaram os maiores incrementos foram:

'Edição e Impressão' (+56,40%) – aumento de pedidos sazonais de material didático; 'Couro e Calçados' (+31,92%) – aumento das exportações; e o já citado 'Veículos Automotores' (+10,40%) – aumento de vendas após férias em novembro. Os gêneros que tiveram as maiores reduções neste dezembro foram: 'Têxteis' (-39,32%) – queda de vendas no mercado interno; 'Metalúrgica Básica' (-33,02%) – redução sazonal de vendas; e 'Produtos de Metal' (-30,30%) – também redução sazonal.

Os resultados acumulados no ano ostentam resultados positivos em onze dos dezoito gêneros pesquisados. Os gêneros que mais se destacaram em 2011 foram 'Vestuário' (+17,59%), 'Produtos de Metal' (+13,68%) e 'Refino de Petróleo e Produção de Álcool' (+12,05%). Os gêneros com maiores decréscimos foram 'Têxteis' (-36,72%), 'Metalúrgica

Básica' (-7,54%) e 'Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos' (-6,81%).

Os gêneros que tiveram a maior contribuição proporcional para o desempenho positivo acumulado no ano (5,68 pontos percentuais dos 5,80% de toda a indústria de transformação) foi o de 'Alimentos e Bebidas' (que contribuiu com 2,70 pontos percentuais), 'Refino de Petróleo e Produção de Álcool' (com 1,60 pontos) e 'Veículos Automotores' (com 1,38 pontos).

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	178,2533	24,25%
2001	181,6681	1,91%
2002	159,5954	-12,15%
2003	171,4534	7,43%
2004	168,2073	-1,31%
2005	180,3919	6,61%
2006	198,9182	10,27%
2007	216,4528	8,82%
2008	203,9728	-5,77%
2009	220,0255	7,87%
2010	234,3272	6,50%
2011	247,9111	5,80%

Tabela 2

Participação das Vendas	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
No Estado do Paraná	35,25%	33,18%	34,45%	32,50%	35,08%	34,75%	33,15%	34,91%	36,55%	34,94%	39,69%	39,00%	41,49%
Para outros Estados do Brasil	44,86%	47,89%	44,63%	44,55%	45,51%	45,82%	45,54%	42,39%	39,69%	39,43%	39,55%	42,26%	41,22%
Exportações	18,87%	17,13%	20,91%	22,95%	19,41%	19,43%	21,30%	22,70%	23,76%	25,63%	20,76%	18,74%	17,29%

cotação média do dólar atingira a R\$2,92; significando ter havido esforço de superação do efeito da valorização do Real frente à moeda americana desde 2003 (em 2008, o dólar médio atingiu a R\$1,83). O aumento da participação das exportações até 2008, inobstante a paridade cambial, se deu principalmente à elaboração de novos produtos de maior valor agregado, à busca de novos mercados e à diversificação da pauta de exportações industriais. Em 2009, a crise financeira global fez reduzir significativamente o comércio mundial, reduzindo a participação das exportações para 20,76%, ou seja, aos níveis registrados até 2005. Neste 2011, a cotação média do dólar atingiu a R\$1,72, valorizando o Real e inviabilizando cada vez mais as exportações de produtos industrializados, atingindo a menor participação no destino de vendas desde o ano 2000.

O desempenho neste mês de dezembro deriva da queda de

Os gêneros que apresentaram os maiores avanços entre 2002 e 2011 foram 'Veículos Automotores' (70,57%), 'Produtos Alimentícios e Bebidas' (64,69%), 'Celulose, Papel e Produtos de Papel' (45,22%), 'Refino de Petróleo e Produção de Álcool' (31,39%), 'Edição e Impressão' (26,35%), e 'Produtos de Metal' (24,53%).

As compras apresentaram decréscimo típico de -12,76% em dezembro. Em se observando as origens das compras, as realizadas no Paraná (-18,10%), as procedentes de outros Estados do País (-3,23%) e as importações (-18,29%) declinaram. Os resultados acumulados no ano mostram-se positivos para as compras no Paraná (+1,36%) e para as do exterior (+24,00%), e negativos para as de outros Estados do País (-2,32%). 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 'Edição e Impressão' (+122,59%) – devido aos pedidos sazonais de material didático; 'Material Eletrônico e de Comunicações' (+16,41%) – aumento da demanda; e 'Minerais não

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 2011, como a de melhor desempenho entre as Unidades da Federação do Sul e Sudeste, de acordo com as aludidas pesquisas.

Tabela 3

Participação das Compras	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2007	2006	2007	2008	2009	2010	2011
No Estado do Paraná	42,86%	40,05%	41,67%	43,49%	46,73%	45,50%	44,66%	47,22%	41,37%	40,92%	43,71%	41,95%	41,24%
De outros Estados do Brasil	37,06%	32,94%	35,92%	40,02%	33,16%	38,43%	41,27%	38,48%	43,10%	41,19%	42,51%	43,30%	41,02%
Importações	20,19%	26,26%	22,41%	16,49%	20,10%	16,07%	14,07%	14,30%	15,53%	17,89%	13,79%	14,75%	17,73%

Metálicos' (+13,66%) – aumento de pedidos de materiais de construção. Os decréscimos mais significativos foram verificados em 'Metalúrgica Básica' (-49,12%) – queda sazonal; 'Refino de Petróleo e Produção de Álcool' (-33,99%) – oscilação normal de importações de petróleo; e 'Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos' (-30,05%) – redução da produção decorrente dos feriados de fim-de-ano.

Os resultados acumulados no ano ostentam resultados positivos em onze dos dezoito gêneros pesquisados. Os gêneros que mais aumentaram suas compras em 2011 foram 'Minerais não Metálicos' (+25,35%), 'Veículos Automotores' (+19,51%) e 'Produtos Químicos' (+9,05%). 'Têxteis' (-20,02%), 'Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos' (-9,46%) e 'Máquinas e Equipamentos' (-6,05%) foram os que apresentaram os resultados mais negativos em 2011.

No tocante ao nível de emprego, quinze dos dezoito gêneros pesquisados alcançaram resultados negativos e os outros três foram positivos no mês de dezembro, com um impacto líquido negativo de -1,50%. O emprego diretamente ligado à produção também caiu (-1,26%). Este resultado é também típico, pois dezembro se caracteriza por redução dos níveis de emprego na indústria. 2011 contra 2010, porém, apresenta aumento de +3,38% no 'pessoal empregado total' e de +3,39% no 'pessoal empregado na produção'. Com este aumento, 2011 se transformou também no ano de maior nível de emprego da indústria paranaense, superando 2010 em 3,38% (Tabela 4).

Os únicos aumentos em dezembro se deram nos gêneros 'Vestuário' (+27,82%) – retorno à produção; 'Produtos Químicos' (+0,75%) – ajustes produtivos; e 'Minerais não Metálicos' (+0,09%) – estabilidade. As maiores quedas no mês de dezembro se deram em 'Têxteis' (-25,36%) – redução sazonal; 'Metalúrgica Básica' (-15,26%) – reestruturação de grande empresa do setor; e em 'Refino de Petróleo e Produção de Álcool' (-6,10%) – entressafra da cana-de-açúcar.

A massa salarial líquida apresentou, em dezembro contra novembro, aumento de +4,94%, em parte devido a pagamentos de 13º salário, abonos e distribuição de resultados; as horas trabalhadas caíram -5,74%; e a utilização da capacidade instalada caiu cinco pontos percentuais, situando-se em 76%.

Como registro final, considere-se que o desempenho positivo das vendas industriais registrado em 2011 (+5,80%) e do nível de emprego (+3,38%) - tornado-o o melhor ano da série desde 1986 - acompanha os resultados de outras pesquisas (Pesquisa Industrial

A performance do faturamento em 2011 ficou acima daquela manifestada pelo ritmo de crescimento da economia nacional, fato que vem se repetindo nos últimos anos. Este aumento não foi apenas motivado pelo aumento de postos de trabalho e de renda e das boas safras paranaenses, mas pelo aumento significativo do crédito pessoal havido nos últimos anos, ou seja, parte da renda futura já foi consumida com recursos de alguém que, aqui ou alhures, renunciou ao consumo presente [Neste particular, note-se que, enquanto a variação do PIB brasileiro apresentou desempenho negativo no último quadrimestre – queda de 0,2% à taxa anualizada -, o crédito ao consumo apresentou crescimento de 21,04% (2011 sobre 2010), o que implica a existência de níveis excessivos de financiamento à demanda de bens e serviços.] Não se deixe passar ao largo os típicos e clássicos problemas da economia nacional, todos eles imbricados: gastos públicos crescentes e com reduzida produtividade, juros bem superiores aos praticados no mundo, carga tributária e encargos sociais elevados, valor do Real desalinhado em sua paridade com outras moedas, reduzidos grau e padrão de escolaridade, infra-estrutura deficiente,

baixos níveis de poupança, falta de planejamento estratégico para o desenvolvimento do País; para citar alguns dos fatores restritivos que determinam taxas de crescimento econômico incompatíveis com o potencial de recursos disponíveis, porém subutilizados e(ou) desperdiçados, e que travam a realização de um maior volume de investimentos privados. Em suma: persistem, ainda, sinais turvos sobre a sustentabilidade do crescimento, dado que o passado é incerto (pois o baixo nível de segurança jurídica acumula passivos ocultos nas contas públicas e privadas) e o futuro está sendo consumido no presente pela enxurrada de crédito para aquisição de bens e serviços e pela expansão dos prazos médios de quitação das dívidas (tudo em ritmo bem superior ao incremento da renda presente). Também não se pode esquecer os problemas existentes além das fronteiras do País: problemas econômicos na Europa, fraco desempenho da economia americana e os distúrbios políticos no Oriente Médio, que, se persistirem, devem afetar a indústria nacional e paranaense.

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

# Vendas Industriais

» Por gêneros, as vendas reais (deflacionadas pelo IPA-OG-FGV de cada atividade) da indústria em Dezembro/11, comparadas com o mês anterior, apresentaram desempenho positivo mais alto nos gêneros:

Gênero industrial	Varição no mês
Edição e Impressão	56,40%
Couros e Calçados	31,92%
Veículos Automotores	10,40%

» Os menores resultados foram registrados nos gêneros:

Gênero industrial	Varição no mês
Têxteis	-39,32%
Metalúrgica Básica	-33,02%
Produtos de Metal - Exc. Máquinas e Equipamentos	-30,30%

## » Tabela 1

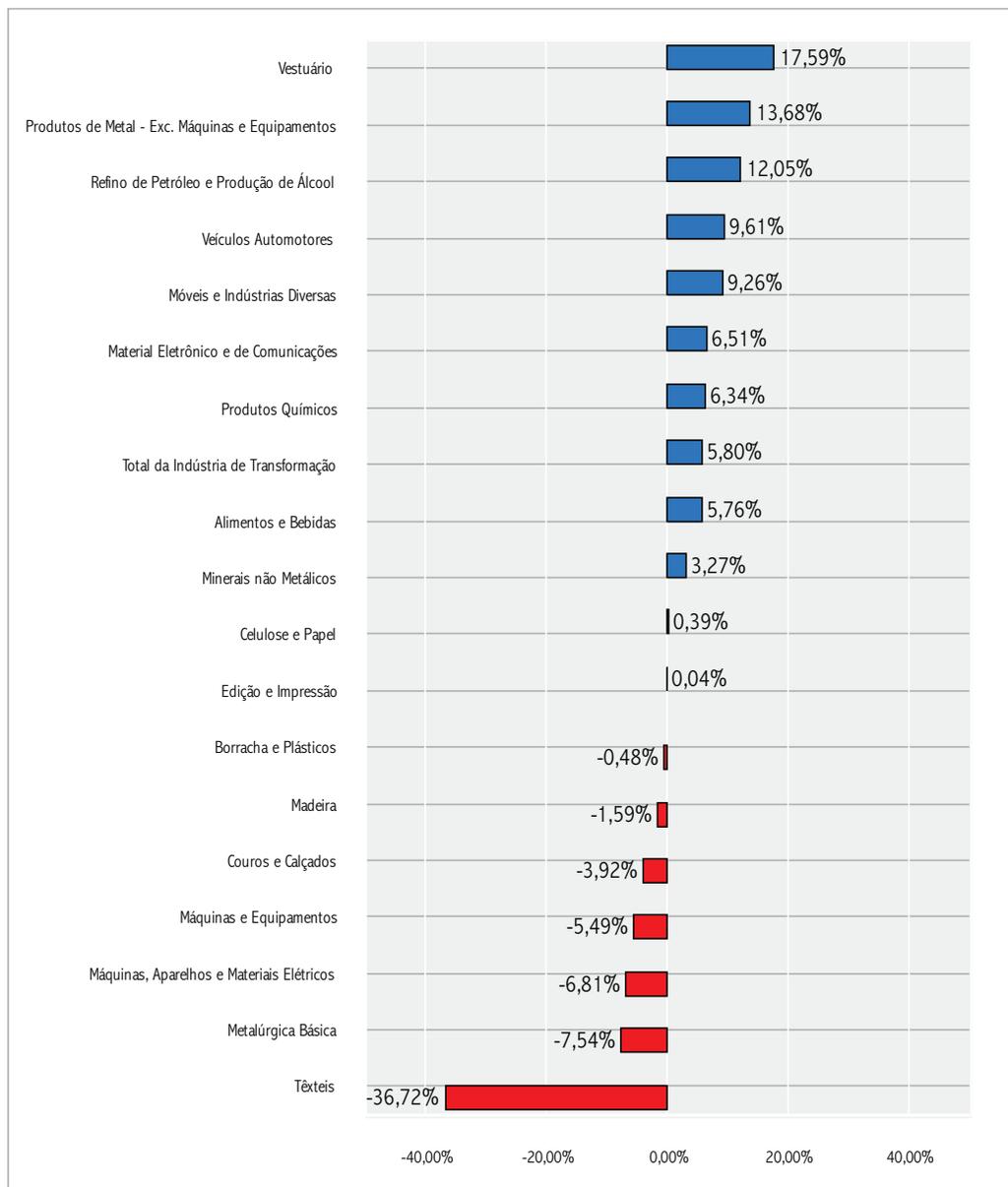
Varição Percentual por Gênero das Vendas Reais da Indústria Paranaense – 2011

Nº-GÊNEROS DE ATIVIDADE	VARIACÃO SOBRE O MÊS ANTERIOR			VARIACÃO SOBRE IGUAL MÊS DO ANO ANTERIOR			VARIACÃO SOBRE IGUAL PERÍODO DO ANO ANTERIOR		
	OUT	NOV	DEZ	OUT	NOV	DEZ	OUT	NOV	DEZ
	Produtos Alimentícios e Bebidas	-0,69%	-0,69%	-3,40%	-1,25%	-1,25%	1,41%	6,64%	6,64%
Produtos Têxteis	-10,84%	-10,84%	-39,32%	-33,82%	-33,82%	-47,27%	-36,69%	-36,69%	-36,72%
Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios	29,45%	29,45%	-28,90%	12,52%	12,52%	-12,44%	25,49%	25,49%	17,59%
Couros, Artefatos de Couro e Calçados	-1,19%	-1,19%	31,92%	10,98%	10,98%	16,13%	-1,41%	-1,41%	-3,92%
Produtos de Madeira	-0,68%	-0,68%	-26,38%	-2,13%	-2,13%	-7,17%	-1,69%	-1,69%	-1,59%
Celulose, Papel e Produtos de Papel	-2,06%	-2,06%	0,66%	-0,94%	-0,94%	-1,13%	0,80%	0,80%	0,39%
Edição, Impressão e Reprodução de Gravações	19,73%	19,73%	56,40%	6,59%	6,59%	124,82%	-10,61%	-10,61%	0,04%
Coque, Refino de Petróleo e Produção de Álcool	-1,11%	-1,11%	-3,15%	16,32%	16,32%	12,22%	11,93%	11,93%	12,05%
Produtos Químicos	0,54%	0,54%	-19,51%	-3,91%	-3,91%	2,25%	6,73%	6,73%	6,34%
Artigos de Borracha e Plásticos	-2,97%	-2,97%	-11,18%	-0,72%	-0,72%	-2,04%	-0,91%	-0,91%	-0,48%
Produtos de Minerais não Metálicos	-2,97%	-2,97%	-12,43%	0,54%	0,54%	-0,67%	4,33%	4,33%	3,27%
Metalúrgica Básica	-7,44%	-7,44%	-33,02%	1,45%	1,45%	-27,90%	-4,31%	-4,31%	-7,54%
Produtos de Metal - Excl. Máquinas e Equipamentos	-6,11%	-6,11%	-30,30%	-2,26%	-2,26%	-14,17%	17,88%	17,88%	13,68%
Máquinas e Equipamentos	13,36%	13,36%	9,91%	-0,27%	-0,27%	-2,76%	-5,93%	-5,93%	-5,49%
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	-3,55%	-3,55%	-0,41%	-6,66%	-6,66%	-2,02%	-7,87%	-7,87%	-6,81%
Material Eletrônico e de Comunicações	-16,12%	-16,12%	-10,33%	40,63%	40,63%	52,98%	-0,37%	-0,37%	6,51%
Fabricação e Montagem de Veículos Automotores	-7,68%	-7,68%	10,40%	14,16%	14,16%	9,31%	10,92%	10,92%	9,61%
Móveis e Indústrias Diversas	-12,95%	-12,95%	-3,58%	-7,28%	-7,28%	-10,31%	13,44%	13,44%	9,26%
Total da Indústria de Transformação	-1,55%	-1,55%	-2,95%	2,65%	2,65%	2,89%	6,50%	6,50%	5,80%

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

## » Gráfico 1

Varição acumulada das Vendas Industriais Reais por Gêneros de Janeiro a Dezembro de 2011 sobre Janeiro a Dezembro de 2010.



# Compras de insumos industriais

» Por gêneros, as compras de insumos (deflacionadas pelo IPA-OG-FGV de cada atividade) da indústria em Dezembro/11, comparadas com o mês anterior, apresentaram desempenho positivo mais alto nos gêneros:

Gênero industrial	Varição no mês
Edição e Impressão	122,59%
Material Eletrônico e de Comunicações	16,41%
Minerais não Metálicos	13,66%

» Os resultados negativos mais altos foram registrados nos gêneros:

Gênero industrial	Varição no mês
Metalúrgica Básica	-49,12%
Refino de Petróleo e Produção de Álcool	-33,99%
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	-30,05%

## » Tabela 2

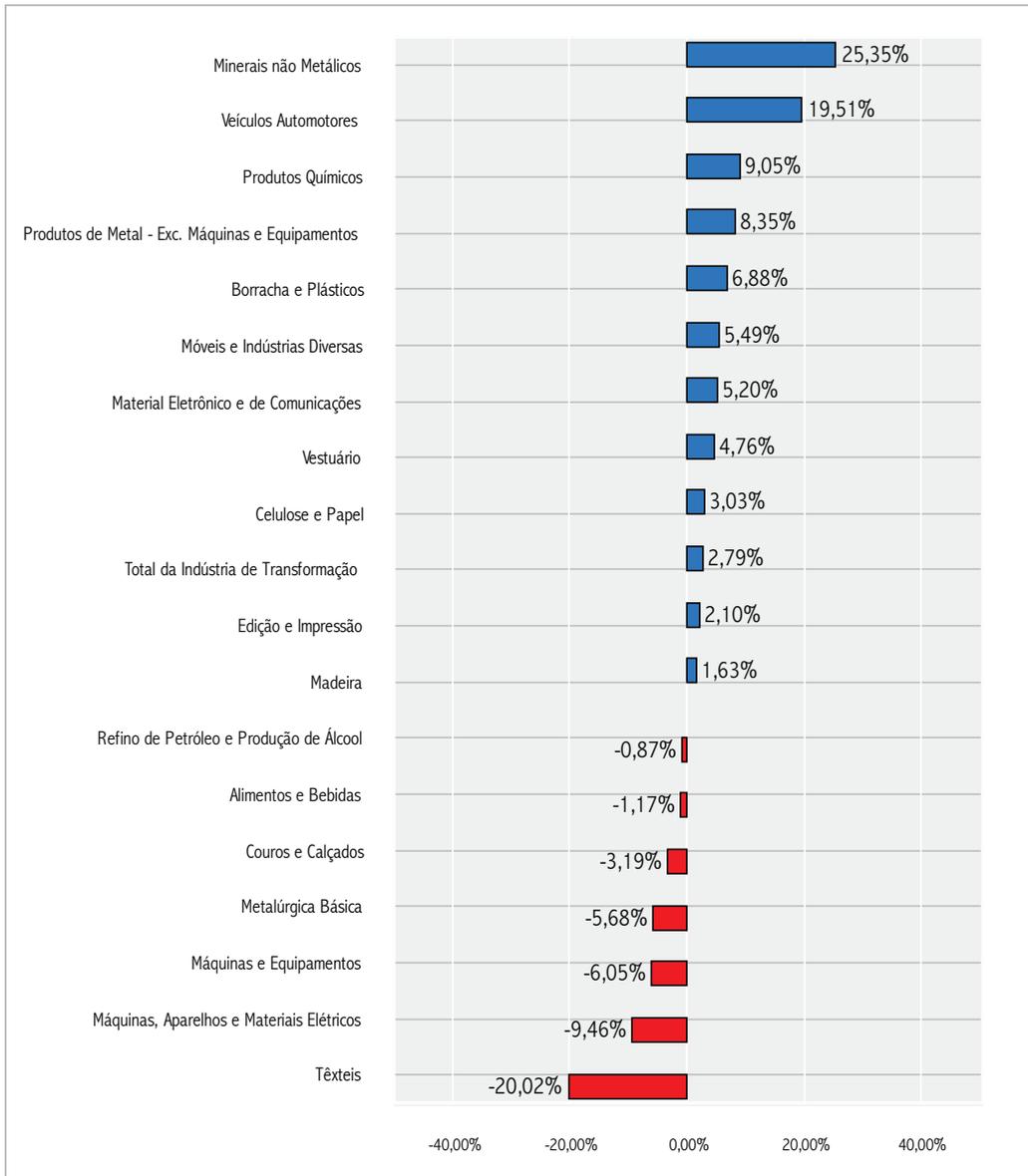
Varição Percentual por Gênero das Compras Reais da Indústria Paranaense – 2011

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	-5,46%	-5,46%	-15,29%	-1,24%	-1,24%	-28,31%	2,07%	2,07%	-1,17%
Produtos Têxteis	-14,83%	-14,83%	-9,44%	-36,97%	-36,97%	-61,25%	-11,07%	-11,07%	-20,02%
Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios	27,58%	27,58%	-21,11%	-17,16%	-17,16%	-13,64%	10,59%	10,59%	4,76%
Couros, Artefatos de Couro e Calçados	15,60%	15,60%	1,72%	25,06%	25,06%	-17,93%	1,72%	1,72%	-3,19%
Produtos de Madeira	-2,09%	-2,09%	-13,32%	35,64%	35,64%	27,84%	-3,16%	-3,16%	1,63%
Celulose, Papel e Produtos de Papel	4,29%	4,29%	2,66%	-6,82%	-6,82%	2,57%	3,98%	3,98%	3,03%
Edição, Impressão e Reprodução de Gravações	-6,70%	-6,70%	122,59%	-17,10%	-17,10%	236,17%	-12,66%	-12,66%	2,10%
Coque, Refino de Petróleo e Produção de Álcool	-31,83%	-31,83%	-33,99%	-19,05%	-19,05%	-25,91%	0,46%	0,46%	-0,87%
Produtos Químicos	8,99%	8,99%	-7,37%	20,86%	20,86%	20,77%	6,26%	6,26%	9,05%
Artigos de Borracha e Plásticos	-4,83%	-4,83%	-4,36%	5,87%	5,87%	14,24%	6,05%	6,05%	6,88%
Produtos de Minerais não Metálicos	-0,35%	-0,35%	13,66%	21,52%	21,52%	16,05%	30,45%	30,45%	25,35%
Metalúrgica Básica	26,21%	26,21%	-49,12%	40,56%	40,56%	-39,60%	-6,03%	-6,03%	-5,68%
Produtos de Metal - Excl. Máquinas e Equipamentos	7,97%	7,97%	-10,03%	35,54%	35,54%	-6,00%	9,50%	9,50%	8,35%
Máquinas e Equipamentos	14,39%	14,39%	-7,62%	-0,80%	-0,80%	5,58%	-7,90%	-7,90%	-6,05%
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	-1,80%	-1,80%	-30,05%	-6,79%	-6,79%	-37,83%	-6,57%	-6,57%	-9,46%
Material Eletrônico e de Comunicações	61,74%	61,74%	16,41%	79,23%	79,23%	86,38%	-4,35%	-4,35%	5,20%
Fabricação e Montagem de Veículos Automotores	9,97%	9,97%	-0,08%	29,25%	29,25%	32,71%	18,35%	18,35%	19,51%
Móveis e Indústrias Diversas	-12,46%	-12,46%	-23,40%	9,03%	9,03%	-41,31%	13,28%	13,28%	5,49%
Total da Indústria de Transformação	-3,11%	-3,11%	-12,76%	3,81%	3,81%	-13,68%	4,30%	4,30%	2,79%

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

## » Gráfico 2

Varição acumulada das Compras Industriais Reais por Gêneros de Janeiro a Dezembro de 2011 sobre Janeiro a Dezembro de 2010.



# Horas trabalhadas na produção

» Por gêneros, as horas trabalhadas na produção (relativas ao pessoal empregado na produção) em Dezembro/11, comparadas com o mês anterior, apresentaram desempenho positivo mais alto nos gêneros:

Gênero industrial	Variação no mês
Vestuário	14,54%
Borracha e Plásticos	4,24%
Edição e Impressão	3,10%

» Os menores resultados foram registrados nos gêneros:

Gênero industrial	Variação no mês
Refino de Petróleo e Produção de Álcool	-58,13%
Têxteis	-28,24%
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	-20,41%

## » Tabela 3

Variação Percentual por Gênero das Horas Trabalhadas na Produção na Indústria Paranaense – 2011

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	-3,07%	-3,07%	-3,66%	4,42%	4,42%	7,15%	3,02%	3,02%
Produtos Têxteis	0,76%	0,76%	-28,24%	-10,01%	-10,01%	29,17%	-27,32%	-27,32%	-21,35%
Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios	-1,44%	-1,44%	14,54%	-13,63%	-13,63%	13,90%	17,38%	17,38%	13,67%
Couros, Artefatos de Couro e Calçados	-0,51%	-0,51%	-9,20%	-7,48%	-7,48%	-17,39%	-3,69%	-3,69%	-5,40%
Produtos de Madeira	-6,81%	-6,81%	-10,04%	1,42%	1,42%	-8,67%	4,68%	4,68%	3,00%
Celulose, Papel e Produtos de Papel	-2,46%	-2,46%	2,28%	3,00%	3,00%	0,75%	3,13%	3,13%	2,54%
Edição, Impressão e Reprodução de Gravações	-0,15%	-0,15%	3,10%	-9,39%	-9,39%	-9,17%	2,46%	2,46%	0,54%
Coque, Refino de Petróleo e Produção de Álcool	-12,22%	-12,22%	-58,13%	-12,66%	-12,66%	-19,76%	-17,80%	-17,80%	-19,33%
Produtos Químicos	1,87%	1,87%	0,76%	8,98%	8,98%	7,86%	7,19%	7,19%	7,29%
Artigos de Borracha e Plásticos	3,89%	3,89%	4,24%	11,89%	11,89%	15,32%	10,23%	10,23%	10,18%
Produtos de Minerais não Metálicos	3,85%	3,85%	2,23%	9,28%	9,28%	12,84%	11,90%	11,90%	11,67%
Metalúrgica Básica	-17,68%	-17,68%	-19,44%	-22,21%	-22,21%	-27,95%	-2,91%	-2,91%	-6,19%
Produtos de Metal - Excl. Máquinas e Equipamentos	0,83%	0,83%	-10,36%	3,32%	3,32%	0,79%	7,21%	7,21%	6,23%
Máquinas e Equipamentos	0,67%	0,67%	-6,74%	-5,28%	-5,28%	-7,09%	-2,33%	-2,33%	-3,02%
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	-9,64%	-9,64%	-20,41%	-11,26%	-11,26%	-12,06%	-33,10%	-33,10%	-31,00%
Material Eletrônico e de Comunicações	26,31%	26,31%	-17,42%	42,32%	42,32%	10,10%	-8,02%	-8,02%	-4,49%
Fabricação e Montagem de Veículos Automotores	1,81%	1,81%	-6,14%	36,36%	36,36%	29,14%	26,79%	26,79%	27,28%
Móveis e Indústrias Diversas	-7,14%	-7,14%	-5,83%	-3,76%	-3,76%	-11,25%	8,08%	8,08%	4,95%
Total da Indústria de Transformação	-2,36%	-2,36%	-5,74%	3,24%	3,24%	5,71%	2,27%	2,27%	2,36%

# 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

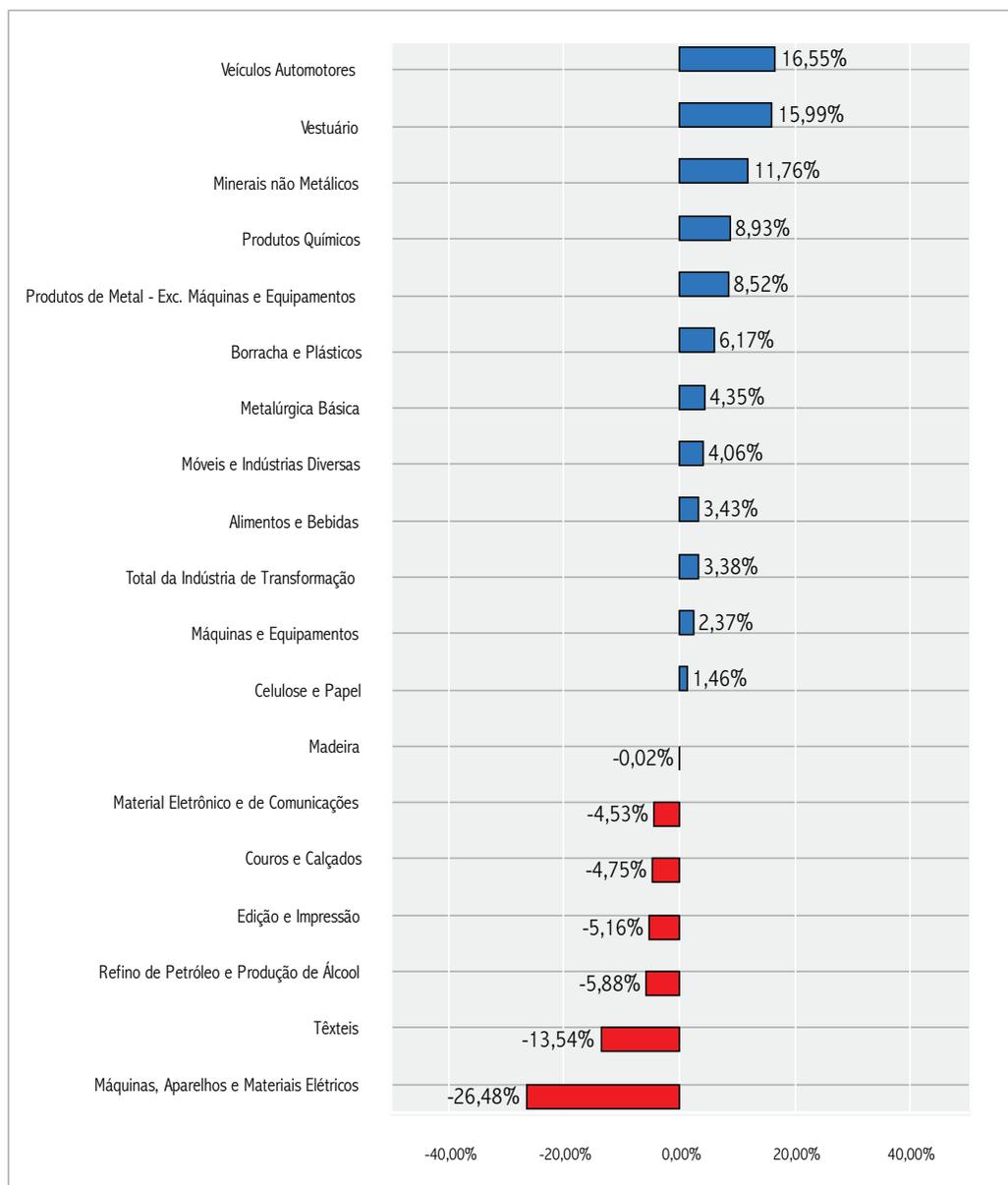
Informações sobre a produção na indústria paranaense – 2011

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	80,77	80,77	77,90	225,23	225,23	211,57	899,66	899,66
Produtos Têxteis	56,99	56,99	62,19	226,66	226,66	219,49	692,32	692,32	995,01
Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios	83,76	83,76	68,95	178,63	178,63	153,54	906,57	906,57	922,79
Couros, Artefatos de Couro e Calçados	72,17	72,17	69,55	232,13	232,13	215,48	860,73	860,73	954,01
Produtos de Madeira	57,98	57,98	54,70	171,45	171,45	157,32	999,96	999,96	1.451,73
Celulose, Papel e Produtos de Papel	82,99	82,99	80,58	276,54	276,54	283,79	1.152,61	1.152,61	1.235,29
Edição, Impressão e Reprodução de Gravações	97,86	97,86	98,97	199,12	199,12	200,25	1.122,28	1.122,28	1.020,96
Coque, Refino de Petróleo e Produção de Álcool	90,25	90,25	92,99	183,70	183,70	72,17	1.921,00	1.921,00	1.975,67
Produtos Químicos	89,55	89,55	85,40	180,08	180,08	173,25	2.002,65	2.002,65	2.242,25
Artigos de Borracha e Plásticos	84,74	84,74	79,66	228,06	228,06	229,55	927,80	927,80	918,91
Produtos de Minerais não Metálicos	83,04	83,04	78,10	249,50	249,50	246,77	1.389,25	1.389,25	1.455,86
Metalúrgica Básica	91,76	91,76	67,18	153,49	153,49	155,09	1.383,44	1.383,44	1.999,59
Produtos de Metal - Excl. Máquinas e Equipamentos	74,76	74,76	66,65	181,50	181,50	163,97	907,56	907,56	1.243,63
Máquinas e Equipamentos	81,20	81,20	81,37	189,57	189,57	178,00	1.168,25	1.168,25	1.861,19
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	88,75	88,75	87,80	175,26	175,26	140,55	1.803,26	1.803,26	2.831,75
Material Eletrônico e de Comunicações	94,00	94,00	55,00	63,21	63,21	47,15	572,09	572,09	514,08
Fabricação e Montagem de Veículos Automotores	99,33	99,33	93,37	201,72	201,72	187,98	3.278,97	3.278,97	3.536,72
Móveis e Indústrias Diversas	85,49	85,49	74,07	200,19	200,19	183,94	795,05	795,05	833,56
Total da Indústria de Transformação	83,08	83,08	76,36	189,05	188,91	174,78	1.114,08	1.114,08	1.309,85

# Nível de emprego total

## » Gráfico 3

Varição acumulada do Nível de Emprego Total por Gêneros de Janeiro a Dezembro de 2011 sobre Janeiro a Dezembro de 2010.



» Por gêneros, o nível de emprego total (pessoal da administração e piso fábrica) em Dezembro/11, comparado com o mês anterior, apresentou desempenho positivo mais alto nos gêneros:

Gênero industrial	Varição no mês
Vestuário	27,82%
Produtos Químicos	0,75%
Minerais não Metálicos	0,09%

» Os resultados negativos mais altos foram registrados nos gêneros:

Gênero industrial	Varição no mês
Têxteis	-25,36%
Metalúrgica Básica	-15,26%
Refino de Petróleo e Produção de Álcool	-6,10%

## » Tabela 5

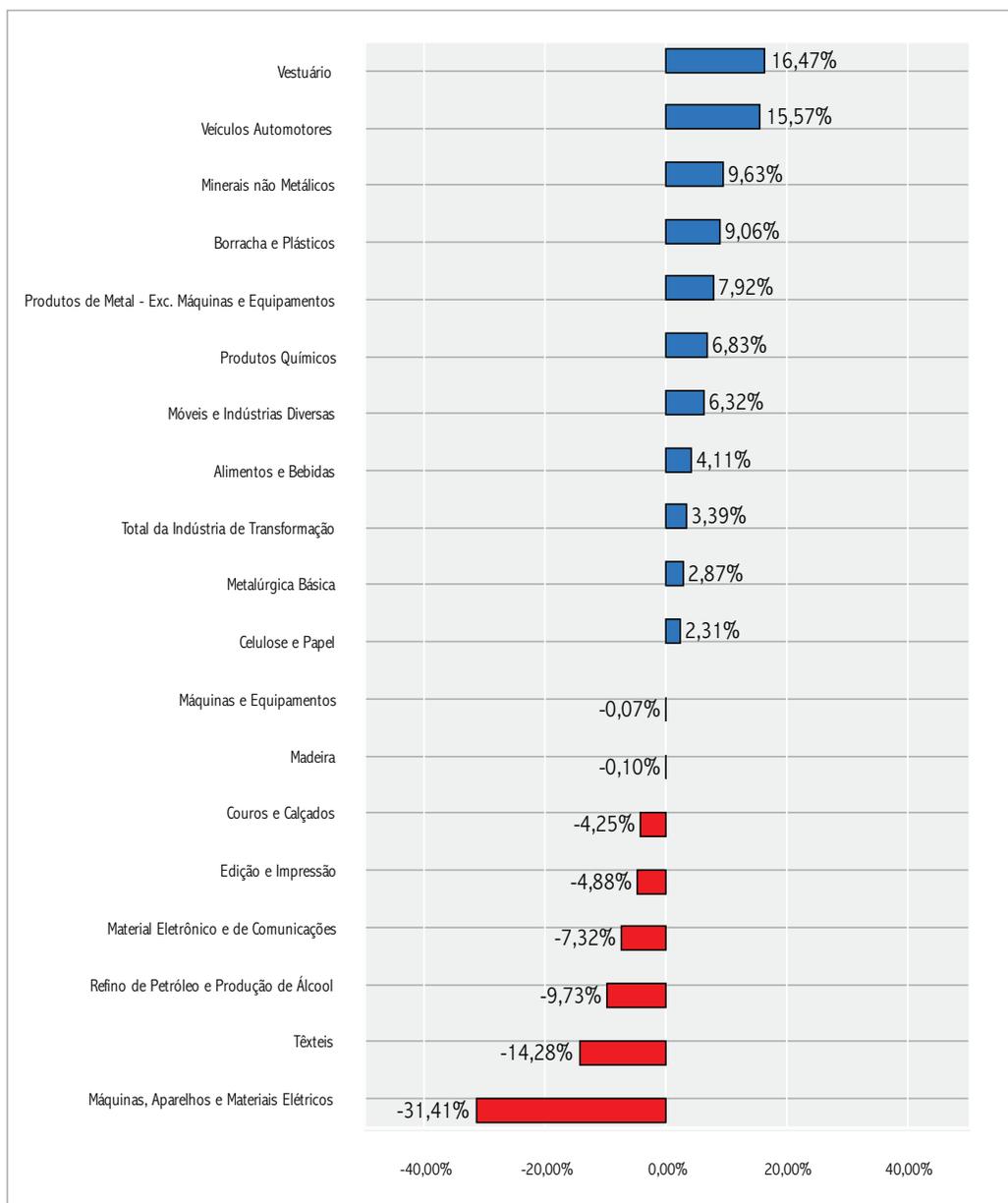
Varição Percentual por Gênero do Nível de Emprego Total da Indústria Paranaense – 2011

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	0,34%	0,34%	-1,10%	1,86%	1,86%	2,06%	3,64%	3,64%	3,43%
Produtos Têxteis	-0,49%	-0,49%	-25,36%	-8,54%	-8,54%	-10,12%	-16,50%	-16,50%	-13,54%
Confeção de Artigos do Vestuário e Acessórios	0,32%	0,32%	27,82%	-7,27%	-7,27%	20,71%	18,26%	18,26%	15,99%
Couros, Artefatos de Couro e Calçados	0,78%	0,78%	-1,20%	-3,79%	-3,79%	-9,03%	-4,12%	-4,12%	-4,75%
Produtos de Madeira	-3,32%	-3,32%	-1,21%	-2,35%	-2,35%	-3,75%	0,65%	0,65%	-0,02%
Celulose, Papel e Produtos de Papel	1,66%	1,66%	-0,81%	-0,53%	-0,53%	-5,31%	2,86%	2,86%	1,46%
Edição, Impressão e Reprodução de Gravações	-0,94%	-0,94%	-0,17%	-8,73%	-8,73%	-7,39%	-4,65%	-4,65%	-5,16%
Coque, Refino de Petróleo e Produção de Álcool	0,51%	0,51%	-6,10%	-5,37%	-5,37%	-7,24%	-5,47%	-5,47%	-5,88%
Produtos Químicos	1,74%	1,74%	0,75%	10,39%	10,39%	15,50%	8,02%	8,02%	8,93%
Artigos de Borracha e Plásticos	0,82%	0,82%	-1,25%	6,16%	6,16%	1,87%	6,89%	6,89%	6,17%
Produtos de Minerais não Metálicos	1,46%	1,46%	0,09%	9,11%	9,11%	10,38%	12,05%	12,05%	11,76%
Metalúrgica Básica	-3,28%	-3,28%	-15,26%	-2,66%	-2,66%	-18,08%	7,76%	7,76%	4,35%
Produtos de Metal - Excl. Máquinas e Equipamentos	2,00%	2,00%	-1,22%	4,26%	4,26%	1,99%	9,83%	9,83%	8,52%
Máquinas e Equipamentos	-1,03%	-1,03%	-2,32%	-0,34%	-0,34%	-0,83%	2,99%	2,99%	2,37%
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	-4,07%	-4,07%	-1,49%	-7,34%	-7,34%	-9,66%	-28,94%	-28,94%	-26,48%
Material Eletrônico e de Comunicações	5,13%	5,13%	-0,72%	7,92%	7,92%	9,51%	-7,11%	-7,11%	-4,53%
Fabricação e Montagem de Veículos Automotores	-0,13%	-0,13%	-1,14%	14,09%	14,09%	10,62%	17,46%	17,46%	16,55%
Móveis e Indústrias Diversas	-4,75%	-4,75%	-0,27%	-2,43%	-2,43%	-5,79%	6,12%	6,12%	4,06%
Total da Indústria de Transformação	0,15%	0,15%	-1,50%	1,72%	1,72%	1,73%	3,63%	3,63%	3,38%

# Nível de emprego na Produção

## » Gráfico 4

Varição acumulada do Nível de Emprego na Produção por Gêneros de Janeiro a Dezembro de 2011 sobre Janeiro a Dezembro de 2010.



» Por gêneros, o nível de emprego na produção (emprego total menos pessoal da administração) em Dezembro/11, comparado com o mês anterior, apresentou desempenho positivo mais alto nos gêneros:

Gênero industrial	Varição no mês
Vestuário	31,43%
Minerais não Metálicos	2,03%
Produtos Químicos	0,61%

» Os resultados negativos mais altos foram registrados nos gêneros:

Gênero industrial	Varição no mês
Têxteis	-26,99%
Metalúrgica Básica	-17,03%
Material Eletrônico e de Comunicações	-5,63%

## » Tabela 6

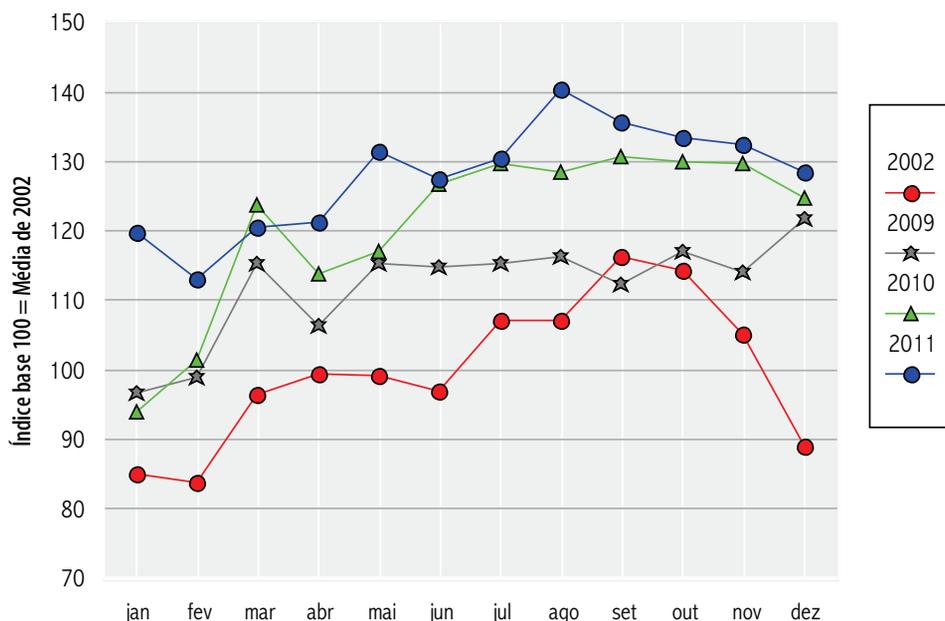
Varição Percentual por Gênero do Nível de Emprego na Produção da Indústria Paranaense – 2011

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	-0,13%	-0,13%	-0,34%	6,56%	6,56%	5,91%	3,70%	3,70%	4,11%
Produtos Têxteis	-0,85%	-0,85%	-26,99%	-11,97%	-11,97%	-11,99%	-17,12%	-17,12%	-14,28%
Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios	-0,83%	-0,83%	31,43%	-10,42%	-10,42%	22,36%	18,98%	18,98%	16,47%
Couros, Artefatos de Couro e Calçados	0,51%	0,51%	-1,38%	-3,70%	-3,70%	-8,81%	-3,44%	-3,44%	-4,25%
Produtos de Madeira	-4,25%	-4,25%	-2,18%	-3,27%	-3,27%	-5,69%	0,83%	0,83%	-0,10%
Celulose, Papel e Produtos de Papel	0,60%	0,60%	-2,50%	0,25%	0,25%	-7,09%	4,15%	4,15%	2,31%
Edição, Impressão e Reprodução de Gravações	-1,08%	-1,08%	0,11%	-12,31%	-12,31%	-9,51%	-3,79%	-3,79%	-4,88%
Coque, Refino de Petróleo e Produção de Álcool	-0,13%	-0,13%	-3,48%	-11,99%	-11,99%	-13,62%	-9,08%	-9,08%	-9,73%
Produtos Químicos	-1,38%	-1,38%	0,61%	6,63%	6,63%	6,91%	6,89%	6,89%	6,83%
Artigos de Borracha e Plásticos	3,70%	3,70%	-1,26%	11,40%	11,40%	9,50%	9,20%	9,20%	9,06%
Produtos de Minerais não Metálicos	1,47%	1,47%	2,03%	9,41%	9,41%	11,70%	9,39%	9,39%	9,63%
Metalúrgica Básica	-3,67%	-3,67%	-17,03%	-1,81%	-1,81%	-18,09%	5,73%	5,73%	2,87%
Produtos de Metal - Exd. Máquinas e Equipamentos	1,93%	1,93%	-1,51%	2,21%	2,21%	0,03%	9,55%	9,55%	7,92%
Máquinas e Equipamentos	-0,77%	-0,77%	-2,50%	-4,32%	-4,32%	-2,72%	0,47%	0,47%	-0,07%
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	-4,42%	-4,42%	-1,50%	-13,26%	-13,26%	-15,53%	-33,65%	-33,65%	-31,41%
Material Eletrônico e de Comunicações	7,02%	7,02%	-5,63%	8,76%	8,76%	5,25%	-9,63%	-9,63%	-7,32%
Fabricação e Montagem de Veículos Automotores	-0,71%	-0,71%	-1,48%	12,20%	12,20%	8,80%	16,68%	16,68%	15,57%
Móveis e Indústrias Diversas	-5,05%	-5,05%	-0,66%	-3,30%	-3,30%	-5,60%	8,86%	8,86%	6,32%
Total da Indústria de Transformação	-0,37%	-0,37%	-1,26%	3,29%	3,29%	2,97%	3,39%	3,39%	3,39%

# Vendas Industriais

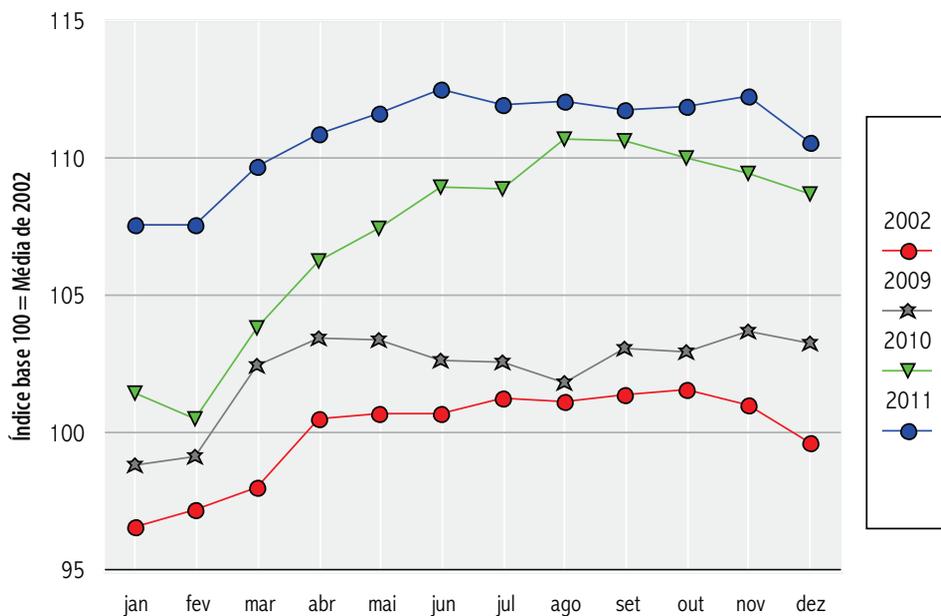
## » Gráfico 5

Índice de evolução das vendas reais da Indústria Paranaense 2002 e 2009 - 2011



## » Gráfico 6

Índice de evolução do nível de emprego total da Indústria Paranaense 2002 e 2009 - 2011



» A Tabela 7 mostra a evolução histórica das vendas reais mensais da indústria paranaense desde 2002.

## » Tabela 7

Índices de evolução das vendas reais da Indústria Paranaense – 2002-2011

ESTADO DO PARANÁ										
Mês	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
JAN	85,1274	77,0311	76,2147	82,6763	87,9692	91,7979	112,7865	96,6009	94,0182	119,8580
FEV	83,8551	80,7427	72,1745	79,6845	82,5489	91,7092	111,1169	98,9430	101,3701	113,1231
MAR	96,5474	83,4746	90,0368	93,8554	101,3745	109,2720	115,8668	115,4438	123,7082	120,6000
ABR	99,5087	84,7679	92,2007	88,7893	92,7453	105,9218	118,5468	106,3930	113,8776	121,2906
MAI	99,0820	86,9309	89,5239	91,4402	98,5048	113,4207	120,6432	115,4515	117,1971	131,4156
JUN	96,8522	81,0453	103,0873	92,4593	99,4748	109,1667	120,2365	114,8689	126,7172	127,5792
JUL	107,0468	86,0621	101,9108	87,6842	96,0485	112,9513	127,0097	115,2614	129,7610	130,5199
AGO	107,1590	89,6405	107,6149	99,0861	108,6952	119,1245	116,6798	116,3119	128,5436	140,3115
SET	116,4140	94,6200	103,3646	99,1962	103,4108	113,4919	128,1440	112,4808	130,7927	135,6311
OUT	114,2357	101,5483	99,9700	98,6164	108,8973	123,8687	131,0864	117,0844	130,0759	133,5224
NOV	105,2678	96,8457	101,7691	104,3862	107,9907	117,3850	113,7094	114,2224	129,7008	132,4010
DEZ	88,9038	91,4328	95,2299	100,2886	104,3596	107,7643	116,4186	121,8026	124,8895	128,4935
Média	100,0000	87,8452	94,4248	93,1802	99,3350	109,6562	119,3537	112,0721	120,8877	127,8955

» A Tabela 8 mostra a evolução histórica do nível de emprego total mensal da indústria paranaense desde 2002.

## » Tabela 8

Índices de evolução do nível de emprego da Indústria Paranaense – 2002-2011

ESTADO DO PARANÁ										
Mês	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
JAN	96,5989	99,1081	94,8676	102,5746	95,5825	98,3209	101,9974	98,8714	101,4932	107,5810
FEV	97,2179	100,4108	95,7187	102,7094	96,5535	97,2339	102,8782	99,1843	100,5375	107,5763
MAR	98,0175	102,8857	102,4802	104,1848	98,8600	99,3555	106,4337	102,4712	103,8310	109,7405
ABR	100,5342	104,4530	106,2610	104,6785	100,9736	100,6577	107,6916	103,4767	106,2848	110,9021
MAI	100,7359	105,2301	107,0461	104,2103	101,2518	101,8511	108,0310	103,4246	107,4664	111,6296
JUN	100,7305	105,8599	107,7630	104,5480	101,5440	102,3909	108,4822	102,6873	108,9757	112,5109
JUL	101,3069	106,5521	108,0874	102,7117	100,6039	101,9486	108,3386	102,5830	108,9138	111,9766
AGO	101,1544	107,5411	108,4717	101,7840	100,6605	104,3255	106,6377	101,8431	110,7322	112,1198
SET	101,3961	107,7244	109,4821	100,8262	101,1076	104,8086	107,0010	103,0689	110,6386	111,7612
OUT	101,6057	107,8520	109,6263	100,0441	101,3448	106,5047	108,2177	102,9644	110,0300	111,9270
NOV	101,0442	107,5935	111,0597	98,0367	101,6558	103,2693	105,1496	103,7373	109,4802	112,2602
DEZ	99,6578	106,2252	109,4436	98,2561	101,2842	102,4139	103,0759	103,2524	108,6913	110,5733
Média	100,0000	105,1197	105,8590	102,0470	100,1185	101,9234	106,1612	102,2971	107,2562	110,8799

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/fiepr/analise/>

**IMPRESSO  
ESPECIAL**

9912200389/2008-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, Fábio Requião Portugal, Daniel Maurício Fedato e Claudineide Alves Ferreira. Colaboração: Departamento de Comunicação Social - DECOM. Jornalista Responsável: Luiz Henrique Weber (Mtb 2.441/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.