



# Indicadores Conjunturais

SISTEMA FEDERAÇÃO DAS INDÚSTRIAS DO ESTADO DO PARANÁ - DEPARTAMENTO ECONÔMICO

## Resultados de Janeiro de 2011

### »» Vendas Industriais

página 04

O resultado de janeiro de 2011 apresentou desempenho positivo de **+27,48%** na comparação com o mesmo período de 2010. Quando comparado janeiro de 2011 com dezembro de 2010, verifica-se um decréscimo de **-4,03%**. Analisando o desempenho por destino, também contra dezembro, houve aumento nas vendas no Paraná (+9,31%) e queda nas vendas para outros Estados (-14,83%) e nas vendas para o exterior (-6,42%).

Vendas Industriais	No ano		No mês	
No Estado do Paraná	35,58%	↑	9,31%	↑
Para outros Estados do Brasil	16,98%	↑	-14,83%	↓
Para o Exterior	33,51%	↑	-6,42%	↓
TOTAL DO ESTADO	27,48%	↑	-4,03%	↔

### »» Compras de Insumos Industriais

página 06

As Compras Industriais de janeiro de 2011 foram superiores às do mesmo período de 2010 em **+9,06%**. Quando comparado janeiro de 2011 contra dezembro de 2010, a variação é negativa em **-21,45%**: houve decréscimo nas Compras no Paraná (-32,49%), nas Compras de outros Estados (-8,67%) e nas Compras do Exterior (-18,87%).

Compras de insumos	No ano		No mês	
No Estado do Paraná	7,44%	↑	-32,49%	↓
De outros Estados do Brasil	8,93%	↑	-8,67%	↓
Do Exterior	14,46%	↑	-18,87%	↓
TOTAL DO ESTADO	9,06%	↑	-21,45%	↓

### »» Nível de Emprego Industrial

página 10

O nível de emprego total e o emprego diretamente ligado à produção registraram em janeiro de 2011 contra igual período de 2010, aumento de **+6,00%** e de **+4,54%** respectivamente. Quando comparado com o mês anterior apresentaram, o primeiro um decréscimo de **-1,02%** e o segundo de **-0,49%**.

Nível de emprego	No ano		No mês	
Pessoal empregado total	6,00%	↑	-1,02%	↔
Pessoal empregado na produção	4,54%	↗	-0,49%	↔

Paraná.

# Desempenho industrial.

Janeiro, 2011.

Tradicionalmente, todo início de ano caracteriza-se por baixa atividade para a indústria. Este janeiro repete esta sazonalidade histórica. Apenas em 2008 este comportamento foi interrompido, instante em que as vendas daquele janeiro foram superiores em 4,66% às de dezembro. Este janeiro apresentou resultado negativo de 4,03% em relação a dezembro de 2010, porém, situou-se 27,48% acima do de janeiro de 2010. Tal desempenho é, então, típico, porém, a redução ficou bem abaixo das registradas tradicionalmente em janeiro: em janeiro de 2010 fora (-22,81%) e em 2009 (-17,02%).

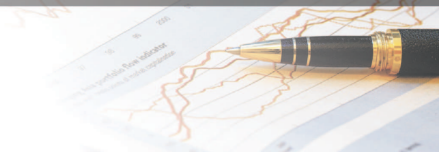
O declínio neste mês de janeiro teve sua fonte na performance negativa observada em dez dos dezoito gêneros pesquisados. Dois dos três gêneros de maior participação relativa na indústria paranaense também apresentaram queda: 'Veículos Automotores' (-16,99%) e 'Refino de petróleo e Produção de Álcool' (-6,82%) – declínio sazonal. 'Alimentos e Bebidas' (+6,12%) apresentou resultado positivo, devido ao aumento de demanda. Dentre os gêneros que apresentaram maiores aumentos, destacam-se 'Material Elétrico e de Comunicações' (+23,17%) – em razão de retorno ao nível normal de vendas após redução de 10,54% em dezembro e recuperação de demanda; 'Edição e Impressão' (+19,10%) – aumento sazonal da demanda por material didático; e 'Têxteis' (+16,67%) – aumento sazonal de vendas. As maiores quedas se registraram em 'Vestuário' (-69,83%) – fim das vendas da moda verão; 'Máquinas e Equipamentos' (-37,29%) – queda sazonal; e 'Madeira' (-24,82%) - redução da produção.

As compras de insumos apresentaram redução de -21,45% em janeiro. Em se observando as origens das compras, as realizadas no Paraná (-32,49%); as originadas em outros Estados do País (-8,67%) e as importações (-18,87%) diminuíram. Este desempenho, quando comparado este último janeiro com o de 2010, informa estarem as aquisições de insumos +9,06% superiores.

Na visão setorial, os gêneros industriais que apresentaram maiores acréscimos nas aquisições em janeiro foram 'Edição e Impressão' (+32,35%) – em linha com a expansão de vendas; 'Material Eletrônico e de Comunicações' (+17,44%) – aumento da demanda; e 'Borracha e Plásticos' (+9,87%) – aumento sazonal. Os maiores decréscimos foram verificados em 'Têxteis' (-49,70%) – redução sazonal das compras de algodão; 'Produtos de Metal' (-35,38%) – queda da demanda; e 'Alimentos e Bebidas' (-31,13%) – redução após aumento de 20,04% em dezembro.

No tocante ao nível de emprego, doze dos dezoito gêneros pesquisados registraram resultados positivos e cinco negativos no mês de janeiro, reduzindo-o em 1,02%. O emprego diretamente ligado à produção caiu 0,49%. O resultado deste janeiro contra igual mês de 2010 apresenta incremento de 6,00% no 'pessoal empregado total' e de 4,54% no 'pessoal empregado na produção'. Os principais aumentos em janeiro se deram em 'Produtos Químicos' (+3,84%) – aumento sazonal de pedidos; 'Vestuário' (+2,64%) – aumento de pedidos; e 'Móveis e Indústrias Diversas' (+1,95%) – aumento de demanda. As maiores quedas se deram nos gêneros 'Refino de Petróleo e Produção de Álcool' (-3,40%) – redução sazonal por conta do fim da safra da cana-de-açúcar; 'Alimentos e Bebidas' (-2,22%) – também por conta do fim da safra da cana-de-açúcar, na proporção de seu impacto sobre este gênero; e 'Couro e Calçados' (-2,21%) – ajustes na estrutura produtiva.

A massa salarial líquida apresentou, em janeiro contra dezembro, redução de 17,99% (dezembro possui base de comparação elevada em função do pagamento de décimo-terceiro salário, participação em resultados e férias); as horas trabalhadas caíram 2,24% acompanhando o nível de vendas; e a utilização da capacidade instalada aumentou três pontos percentuais, situando-se em 76%. Este nível de utilização de capacidade é dois pontos percentuais superior ao que fora registrado em janeiro de 2010, indicando que a atividade industrial



deve estar sendo programada para este ano de 2011 em nível pouco superior ao do verificando no ano passado.

A redução da atividade industrial neste janeiro tem seu efeito sazonal, porém, menos intenso que em outros janeiros por influência do forte crescimento econômico nacional.

As compras de Insumos (-21,45%) em janeiro não acompanharam o desempenho das vendas, evidenciando algum ajuste de estoques ou previsão de menores vendas nos próximos meses, dados os sinais provindos das restrições ao crédito e da elevação da taxa selic; porém, se situou num nível superior (+9,06%) ao registrado em janeiro de 2010. A redução do emprego no mês de janeiro (-1,02%) foi principalmente influenciada pela sazonalidade no setor sucroalcooleiro.

Como o ano de 2010 fora um período de bom desempenho para a indústria paranaense, superando o desempenho registrado em 2008 (até então o melhor ano de vendas), este primeiro semestre deve se constituir em período de boa performance, com a perspectiva de ser melhor do que o primeiro semestre de 2010. Na seqüência e como já antes averbado, as medidas de contenção ao crédito e aumento de juros deve afetar negativamente a produção industrial de

bens de consumo duráveis, representados principalmente pelo gênero 'Veículos Automotores', que foi o que mais expandiu suas vendas e exerceu a maior influência positiva para o desempenho da indústria paranaense em 2010. Há também alguns fatores que hão de estimular o consumo interno, pela adição da renda interna impulsionada pelo agronegócio em uma conjuntura favorável de produção de commodities agrícolas e de preços internacionais em elevação, bem ainda pelo início das obras para a copa do mundo. De há muitas décadas e conquanto as progressivas mudanças na sua estrutura de produção e consumo, o Paraná ainda tem forte influência do setor primário na formação de sua renda e no dinamismo econômico espreado sobre outras searas de negócios. A agricultura paranaense está com perspectivas de ter uma das suas melhores safras (2010/2011) e, assim, poder influenciar o desempenho da indústria ligada a este segmento produtivo. São fatores suficientes para prognosticar possa a indústria paranaense, em 2011, superar o patamar de desempenho conquistado em 2010.

(Fiep-Dec, 04, mar, 2011.)

# Vendas Industriais

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

Gênero industrial	Variação no mês
Material Eletrônico e de Comunicações	23,17%
Edição e Impressão	19,10%
Têxteis	16,67%

» Os menores resultados foram registrados nos gêneros:

Gênero industrial	Variação no mês
Vestuário	-69,83%
Máquinas e Equipamentos	-37,29%
Madeira	-24,82%

## » Tabela 1

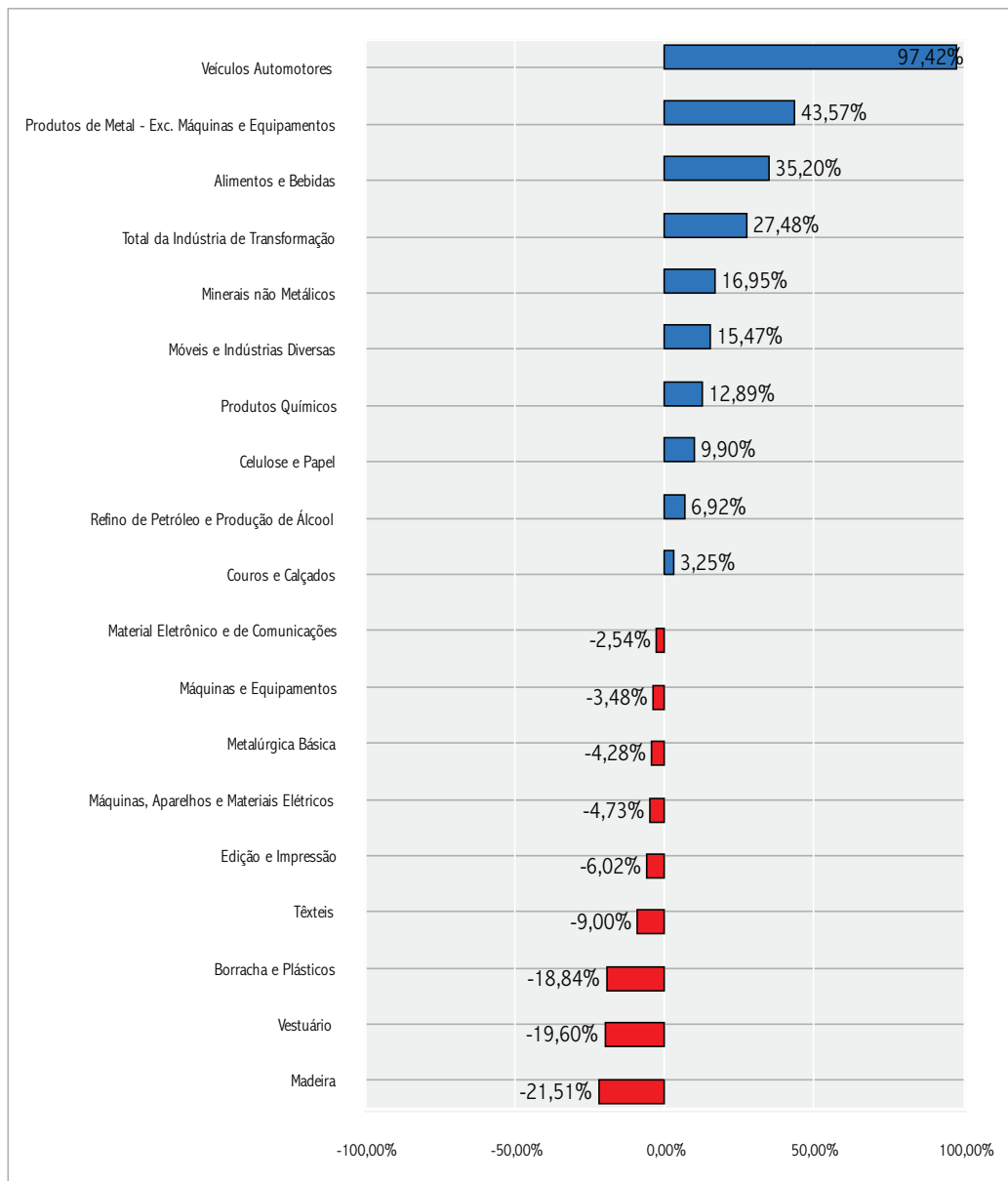
Variação Percentual por Gênero das Vendas Reais da Indústria Paranaense – 2010-2011

Nº - GÊNEROS DE ATIVIDADE	VARIÇÃO SOBRE O MÊS ANTERIOR			VARIÇÃO SOBRE IGUAL MÊS DO ANO ANTERIOR			VARIÇÃO SOBRE IGUAL PERÍODO DO ANO ANTERIOR		
	Nov	Dez	Jan	Nov	Dez	Jan	Nov	Dez	Jan
	Produtos Alimentícios e Bebidas	-5,59%	-3,30%	6,12%	9,92%	-3,90%	35,20%	2,76%	2,16%
Produtos Têxteis	-1,04%	-17,57%	16,67%	2,32%	0,98%	-9,00%	8,82%	8,28%	-9,00%
Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios	28,65%	-16,40%	-69,83%	61,73%	94,71%	-19,60%	17,37%	23,34%	-19,60%
Couros, Artefatos de Couro e Calçados	40,32%	-28,68%	13,61%	9,32%	-1,35%	3,25%	24,98%	22,47%	3,25%
Produtos de Madeira	-1,12%	-17,47%	-24,82%	10,70%	14,93%	-21,51%	2,29%	3,13%	-21,51%
Celulose, Papel e Produtos de Papel	-0,02%	-0,08%	-4,86%	10,62%	9,66%	9,90%	7,37%	7,57%	9,90%
Edição, Impressão e Reprodução de Gravações	-12,67%	-15,53%	19,10%	-32,44%	-39,49%	-6,02%	-14,03%	-16,20%	-6,02%
Coque, Refino de Petróleo e Produção de Álcool	-1,67%	-2,35%	-6,82%	8,20%	-0,23%	6,92%	1,36%	1,23%	6,92%
Produtos Químicos	-9,69%	-16,22%	6,20%	12,21%	5,80%	12,89%	6,69%	6,62%	12,89%
Artigos de Borracha e Plásticos	-0,72%	-4,49%	-16,03%	2,02%	9,42%	-18,84%	23,63%	22,38%	-18,84%
Produtos de Minerais não Metálicos	4,99%	-14,31%	0,40%	48,47%	13,49%	16,95%	28,66%	27,29%	16,95%
Metalúrgica Básica	33,12%	-25,69%	4,10%	15,09%	7,25%	-4,28%	4,09%	4,31%	-4,28%
Produtos de Metal - Excl. Máquinas e Equipamentos	11,12%	-14,72%	-4,32%	44,03%	18,93%	43,57%	14,86%	15,21%	43,57%
Máquinas e Equipamentos	15,49%	7,40%	-37,29%	11,38%	12,31%	-3,48%	12,49%	12,48%	-3,48%
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	-1,75%	1,88%	-12,31%	-6,77%	1,30%	-4,73%	23,80%	21,72%	-4,73%
Material Eletrônico e de Comunicações	-0,45%	-10,54%	23,17%	3,08%	-20,47%	-2,54%	17,98%	14,59%	-2,54%
Fabricação e Montagem de Veículos Automotores	15,93%	-0,17%	-16,99%	31,15%	13,68%	97,42%	36,05%	33,54%	97,42%
Móveis e Indústrias Diversas	-4,07%	-1,34%	-12,44%	10,39%	8,72%	15,47%	11,23%	10,99%	15,47%
Total da Indústria de Transformação	-0,29%	-3,71%	-4,03%	13,55%	2,53%	27,48%	8,40%	7,87%	27,48%

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

## » Gráfico 1

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



# Compras de insumos industriais

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

Gênero industrial	Varição no mês
Edição e Impressão	32,35%
Material Eletrônico e de Comunicações	17,44%
Borracha e Plásticos	9,87%

» Os resultados negativos mais altos foram registrados nos gêneros:

Gênero industrial	Varição no mês
Têxteis	-49,70%
Produtos de Metal - Exc. Máquinas e Equipamentos	-35,38%
Alimentos e Bebidas	-31,13%

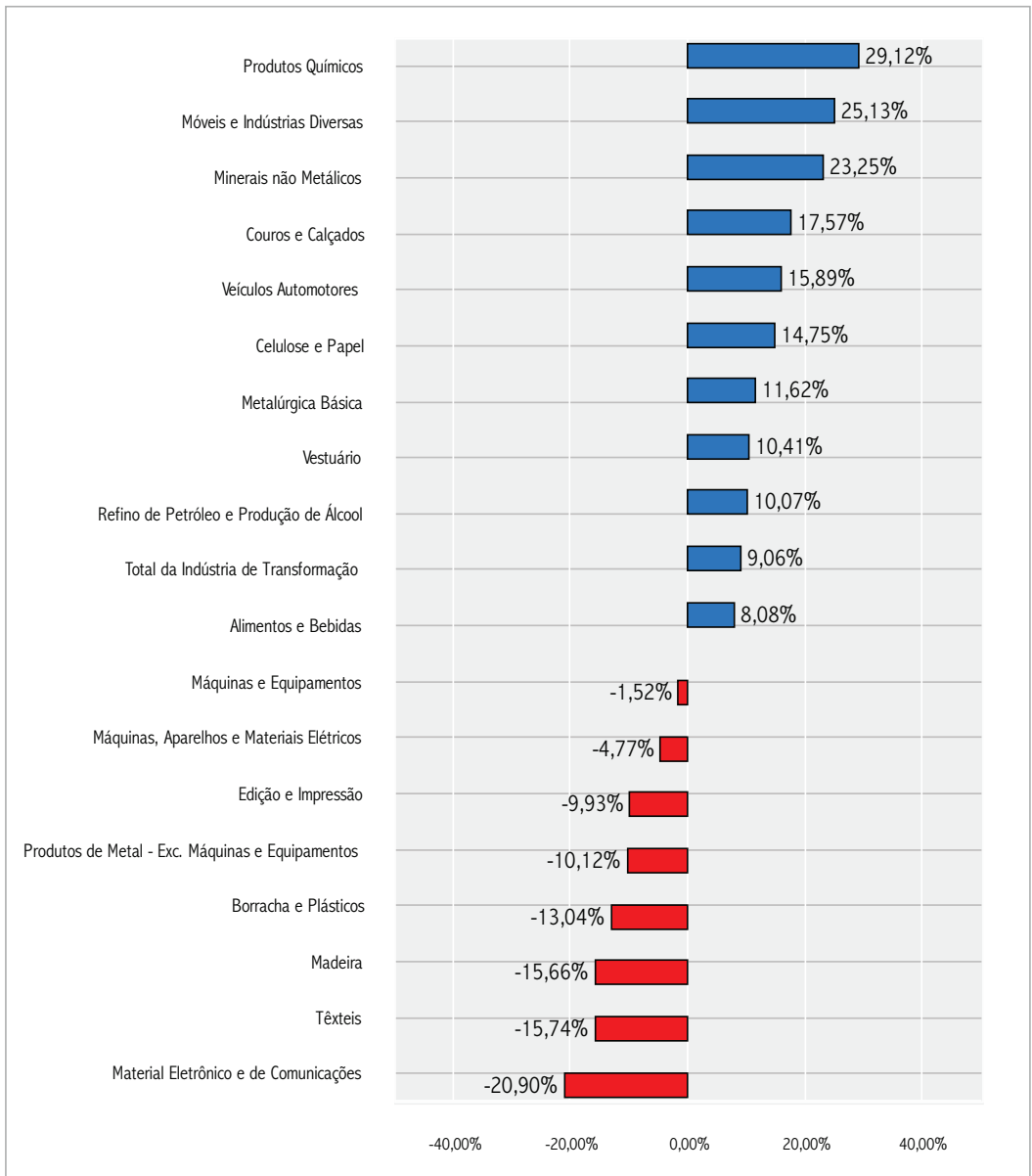
## » Tabela 2

Varição Percentual por Gênero das Compras Reais da Indústria Paranaense – 2010-2011

Nº-GÊNEROS DE ATIVIDADE	VARIÇÃO SOBRE O MÊS ANTERIOR			VARIÇÃO SOBRE IGUAL MÊS DO ANO ANTERIOR			VARIÇÃO SOBRE IGUAL PERÍODO DO ANO ANTERIOR		
	Nov	Dez	Jan	Nov	Dez	Jan	Nov	Dez	Jan
Produtos Alimentícios e Bebidas	7,27%	20,04%	-31,13%	12,52%	43,07%	8,08%	3,00%	6,13%	8,08%
Produtos Têxteis	-10,34%	31,64%	-49,70%	20,70%	30,65%	-15,74%	17,55%	18,98%	-15,74%
Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios	-7,42%	-34,83%	-8,54%	-0,09%	-13,11%	10,41%	0,81%	-0,29%	10,41%
Couros, Artefatos de Couro e Calçados	39,57%	-11,76%	-23,50%	44,64%	4,53%	17,57%	31,55%	28,55%	17,57%
Produtos de Madeira	3,36%	-10,96%	-8,13%	-17,34%	-25,97%	-15,66%	-8,07%	-9,57%	-15,66%
Celulose, Papel e Produtos de Papel	-7,19%	-5,03%	-5,90%	31,97%	5,64%	14,75%	5,89%	5,87%	14,75%
Edição, Impressão e Reprodução de Gravações	1,27%	-34,68%	32,35%	-17,06%	-42,37%	-9,93%	-15,26%	-17,41%	-9,93%
Coque, Refino de Petróleo e Produção de Alcool	9,71%	-0,24%	-22,87%	22,55%	-5,31%	10,07%	25,69%	22,08%	10,07%
Produtos Químicos	-11,71%	-2,54%	-0,62%	40,16%	29,73%	29,12%	36,59%	36,03%	29,12%
Artigos de Borracha e Plásticos	-8,94%	-8,40%	9,87%	-17,08%	3,94%	-13,04%	14,32%	13,52%	-13,04%
Produtos de Minerais não Metálicos	17,00%	-9,39%	-11,45%	22,55%	31,34%	23,25%	35,96%	35,53%	23,25%
Metalúrgica Básica	-26,56%	17,25%	-0,55%	-24,48%	-12,13%	11,62%	41,82%	35,95%	11,62%
Produtos de Metal - Excl. Máquinas e Equipamentos	12,87%	7,72%	-35,38%	12,92%	57,46%	-10,12%	21,13%	23,72%	-10,12%
Máquinas e Equipamentos	-4,38%	-11,75%	-11,57%	2,75%	-3,09%	-1,52%	31,40%	27,80%	-1,52%
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	14,36%	0,84%	-22,91%	32,19%	20,73%	-4,77%	21,06%	21,03%	-4,77%
Material Eletrônico e de Comunicações	-9,98%	-2,73%	17,44%	-5,06%	-11,58%	-20,90%	33,86%	29,69%	-20,90%
Fabricação e Montagem de Veículos Automotores	0,80%	-10,87%	4,04%	9,79%	-9,51%	15,89%	40,98%	34,93%	15,89%
Móveis e Indústrias Diversas	7,26%	29,05%	-30,26%	22,24%	64,04%	25,13%	18,42%	22,46%	25,13%
Total da Indústria de Transformação	3,20%	7,56%	-21,45%	13,41%	21,02%	9,06%	14,30%	14,91%	9,06%

## » Gráfico 2

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



# Horas trabalhadas na produção

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

Gênero industrial	Varição no mês
Têxteis	34,81%
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	15,29%
Veículos Automotores	10,42%

» Os menores resultados foram registrados nos gêneros:

Gênero industrial	Varição no mês
Refino de Petróleo e Produção de Álcool	-16,79%
Alimentos e Bebidas	-6,75%
Máquinas e Equipamentos	-6,12%

## » Tabela 3

Varição Percentual por Gênero das Horas Trabalhadas na Produção na Indústria Paranaense – 2010-2011

Nº-GÊNEROS DE ATIVIDADE	VARIÇÃO SOBRE O MÊS ANTERIOR			VARIÇÃO SOBRE IGUAL MÊS DO ANO ANTERIOR			VARIÇÃO SOBRE IGUAL PERÍODO DO ANO ANTERIOR		
	Nov	Dez	Jan	Nov	Dez	Jan	Nov	Dez	Jan
Produtos Alimentícios e Bebidas	1,08%	-9,74%	-6,75%	5,43%	-2,37%	3,19%	6,38%	5,63%	3,19%
Produtos Têxteis	1,35%	-33,55%	34,81%	-25,93%	-46,04%	-30,10%	-12,25%	-14,76%	-30,10%
Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios	2,12%	-14,23%	-2,51%	24,21%	26,69%	22,27%	-21,15%	-18,36%	22,27%
Couros, Artefatos de Couro e Calçados	1,19%	-1,68%	-1,66%	4,41%	3,33%	4,19%	1,05%	1,23%	4,19%
Produtos de Madeira	2,90%	-4,27%	5,77%	-26,62%	-21,06%	9,58%	-29,49%	-28,89%	9,58%
Celulose, Papel e Produtos de Papel	2,02%	0,02%	-0,92%	4,15%	6,56%	0,13%	10,03%	9,73%	0,13%
Edição, Impressão e Reprodução de Gravações	-0,80%	2,46%	-3,08%	3,74%	7,28%	3,20%	5,43%	5,57%	3,20%
Coque, Refino de Petróleo e Produção de Álcool	7,72%	-64,34%	-16,79%	2,71%	-61,55%	-1,57%	10,92%	3,60%	-1,57%
Produtos Químicos	-2,64%	0,52%	4,49%	2,90%	5,36%	11,43%	19,16%	17,85%	11,43%
Artigos de Borracha e Plásticos	0,50%	-5,25%	5,86%	19,62%	25,11%	24,61%	18,75%	19,25%	24,61%
Produtos de Minerais não Metálicos	-0,79%	-1,87%	2,12%	8,69%	16,10%	17,48%	1,33%	2,43%	17,48%
Metalúrgica Básica	-2,78%	-9,45%	0,04%	29,90%	25,63%	47,67%	27,94%	27,76%	47,67%
Produtos de Metal - Excl. Máquinas e Equipamentos	0,95%	-9,57%	9,79%	14,92%	17,57%	24,12%	9,29%	9,90%	24,12%
Máquinas e Equipamentos	0,45%	-5,65%	-6,12%	1,65%	6,22%	-7,51%	12,91%	12,35%	-7,51%
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	2,51%	-23,00%	15,29%	-30,79%	-9,55%	-37,32%	-6,57%	-6,71%	-37,32%
Material Eletrônico e de Comunicações	2,24%	-9,23%	-1,15%	-66,54%	-69,44%	-14,06%	-67,30%	-67,47%	-14,06%
Fabricação e Montagem de Veículos Automotores	1,52%	-5,35%	10,42%	6,55%	26,69%	20,38%	14,78%	15,67%	20,38%
Móveis e Indústrias Diversas	0,24%	-3,21%	-3,01%	5,85%	28,71%	16,15%	2,28%	4,10%	16,15%
Total da Indústria de Transformação	1,12%	-10,64%	-2,24%	3,21%	-2,05%	3,81%	4,66%	4,11%	3,81%



# 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

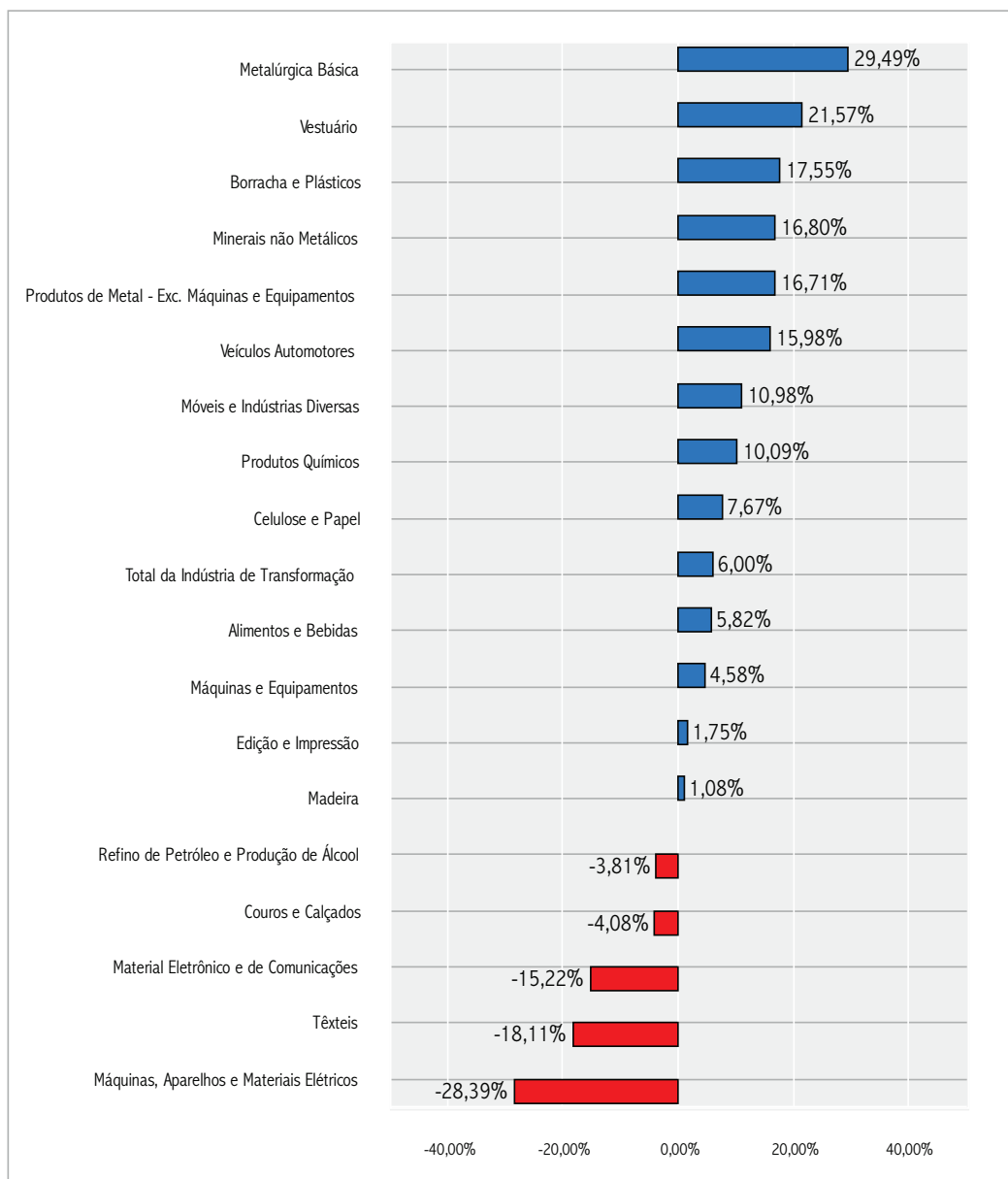
Informações sobre a produção na indústria paranaense – 2010-2011

Nº-GÊNEROS DE ATIVIDADE	% DE UTILIZAÇÃO DE CAPACIDADE INSTALADA			HORAS TRABALHADAS MENSAL- MENTE POR FUNCIONÁRIO			SALÁRIOS LÍQUIDOS MÉDIOS DA PRODUÇÃO (R\$)		
	Nov	Dez	Jan	Nov	Dez	Jan	Nov	Dez	Jan
	Produtos Alimentícios e Bebidas	81,73	69,17	64,93	231,97	209,13	197,80	899,59	1.311,84
Produtos Têxteis	68,67	42,02	59,78	215,37	149,55	202,25	669,04	938,36	546,36
Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios	85,64	72,41	70,01	187,85	164,95	159,76	823,76	680,04	658,44
Couros, Artefatos de Couro e Calçados	71,70	69,72	68,38	241,28	237,85	240,24	921,65	923,21	878,20
Produtos de Madeira	55,36	53,36	50,25	169,09	162,44	163,67	919,48	1.138,01	820,29
Celulose, Papel e Produtos de Papel	76,99	78,45	78,29	259,93	261,71	263,56	1.207,42	1.148,45	1.122,30
Edição, Impressão e Reprodução de Gravações	98,66	98,07	98,25	192,56	199,50	197,69	1.260,52	1.268,41	1.190,60
Coque, Refino de Petróleo e Produção de Álcool	92,15	91,08	88,99	216,42	83,43	71,87	1.666,34	1.541,63	1.324,48
Produtos Químicos	85,78	78,06	82,21	179,08	185,52	186,68	1.863,39	1.730,95	1.843,45
Artigos de Borracha e Plásticos	80,95	80,90	81,25	222,69	217,96	227,04	969,97	771,93	824,52
Produtos de Minerais não Metálicos	86,06	81,57	78,97	249,70	244,28	244,19	1.401,75	1.235,39	1.121,02
Metalúrgica Básica	83,88	58,54	68,02	189,67	176,31	171,60	1.561,25	2.005,75	2.004,99
Produtos de Metal - Excl. Máquinas e Equipamentos	81,77	71,07	70,96	178,83	162,73	177,37	863,76	1.207,06	930,21
Máquinas e Equipamentos	80,06	80,81	73,90	192,52	186,36	172,09	1.219,46	1.478,13	1.111,83
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	80,14	80,64	89,75	172,45	135,00	155,51	1.558,68	2.621,71	1.711,08
Material Eletrônico e de Comunicações	65,00	66,00	69,00	51,92	46,90	45,97	898,52	637,69	573,92
Fabricação e Montagem de Veículos Automotores	92,81	63,18	93,24	169,82	158,36	176,14	2.827,11	2.556,24	3.121,88
Móveis e Indústrias Diversas	80,17	75,98	78,74	200,56	195,65	183,55	799,62	778,80	705,41
Total da Indústria de Transformação	80,42	72,84	75,83	191,36	173,67	176,87	1.075,10	1.323,64	1.029,13

# Nível de emprego total

## » Gráfico 3

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



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

Gênero industrial	Varição no mês
Produtos Químicos	3,84%
Vestuário	2,64%
Móveis e Indústrias Diversas	1,95%

» Os resultados negativos mais altos foram registrados nos gêneros:

Gênero industrial	Varição no mês
Refino de Petróleo e Produção de Álcool	-3,40%
Alimentos e Bebidas	-2,22%
Couros e Calçados	-2,21%

## » Tabela 5

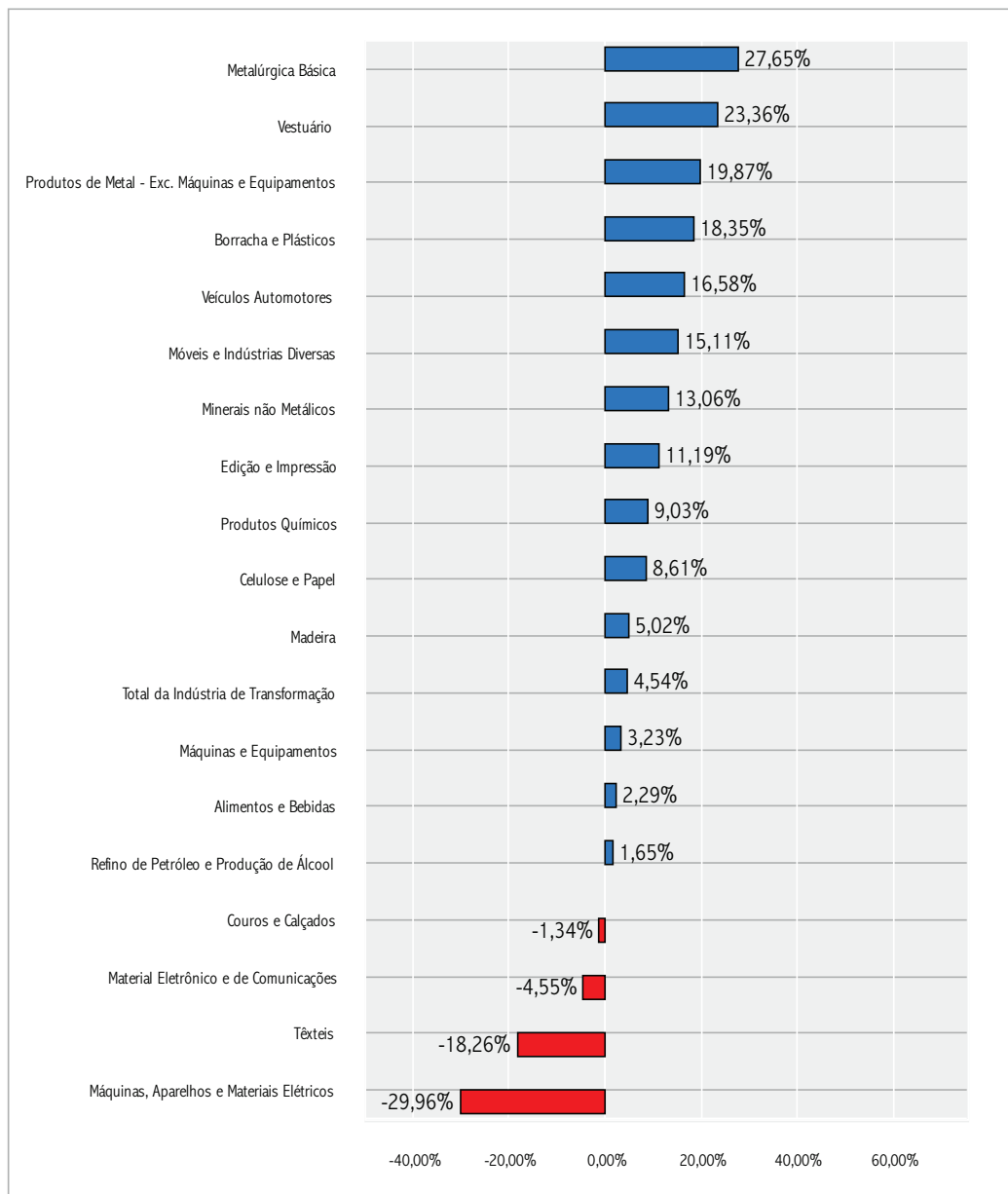
Varição Percentual por Gênero do Nível de Emprego Total da Indústria Paranaense – 2010-2011

Nº-GÊNEROS DE ATIVIDADE	VARIÇÃO SOBRE O MÊS ANTERIOR			VARIÇÃO SOBRE IGUAL MÊS DO ANO ANTERIOR			VARIÇÃO SOBRE IGUAL PERÍODO DO ANO ANTERIOR		
	Nov	Dez	Jan	Nov	Dez	Jan	Nov	Dez	Jan
Produtos Alimentícios e Bebidas	-1,57%	-0,42%	-2,22%	5,75%	5,34%	5,82%	7,65%	7,45%	5,82%
Produtos Têxteis	4,06%	-2,78%	0,23%	-18,14%	-18,93%	-18,11%	-10,37%	-11,05%	-18,11%
Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios	0,54%	-1,58%	2,64%	20,82%	19,66%	21,57%	-19,93%	-17,26%	21,57%
Couros, Artefatos de Couro e Calçados	-0,37%	1,27%	-2,21%	-4,59%	-3,24%	-4,08%	-0,58%	-0,81%	-4,08%
Produtos de Madeira	0,00%	-0,49%	0,10%	-12,98%	-12,42%	1,08%	-16,08%	-15,78%	1,08%
Celulose, Papel e Produtos de Papel	4,68%	-0,34%	-1,04%	9,89%	9,76%	7,67%	4,05%	4,53%	7,67%
Edição, Impressão e Reprodução de Gravações	-0,28%	-0,87%	-1,10%	4,93%	5,85%	1,75%	-4,63%	-3,84%	1,75%
Coque, Refino de Petróleo e Produção de Álcool	-0,94%	-7,50%	-3,40%	-3,22%	-7,60%	-3,81%	-0,03%	-0,66%	-3,81%
Produtos Químicos	-0,82%	-2,96%	3,84%	12,85%	10,06%	10,09%	13,87%	13,54%	10,09%
Artigos de Borracha e Plásticos	1,69%	0,53%	0,00%	15,45%	18,22%	17,55%	15,15%	15,42%	17,55%
Produtos de Minerais não Metálicos	-0,16%	0,11%	1,30%	7,16%	15,64%	16,80%	-4,28%	-2,81%	16,80%
Metalúrgica Básica	0,05%	-2,07%	1,91%	39,67%	31,70%	29,49%	24,03%	24,66%	29,49%
Produtos de Metal - Excl. Máquinas e Equipamentos	1,10%	-0,38%	0,90%	14,49%	14,85%	16,71%	4,33%	5,18%	16,71%
Máquinas e Equipamentos	0,33%	-1,95%	1,39%	12,82%	11,06%	4,58%	13,96%	13,71%	4,58%
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	1,63%	-1,40%	0,39%	-27,80%	-27,85%	-28,39%	-8,49%	-10,02%	-28,39%
Material Eletrônico e de Comunicações	-5,61%	0,49%	0,85%	-13,97%	-16,24%	-15,22%	-3,65%	-4,72%	-15,22%
Fabricação e Montagem de Veículos Automotores	0,93%	2,01%	0,85%	13,88%	15,29%	15,98%	4,66%	5,54%	15,98%
Móveis e Indústrias Diversas	1,44%	-0,29%	1,95%	6,35%	7,82%	10,98%	1,37%	1,89%	10,98%
Total da Indústria de Transformação	-0,50%	-0,72%	-1,02%	5,54%	5,27%	6,00%	4,81%	4,85%	6,00%

# Nível de emprego na Produção

## » Gráfico 4

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



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

Gênero industrial	Varição no mês
Madeira	4,98%
Móveis e Indústrias Diversas	3,38%
Metalúrgica Básica	2,78%

» Os resultados negativos mais altos foram registrados nos gêneros:

Gênero industrial	Varição no mês
Refino de Petróleo e Produção de Álcool	-6,00%
Material Eletrônico e de Comunicações	-5,53%
Couros e Calçados	-2,64%

## » Tabela 6

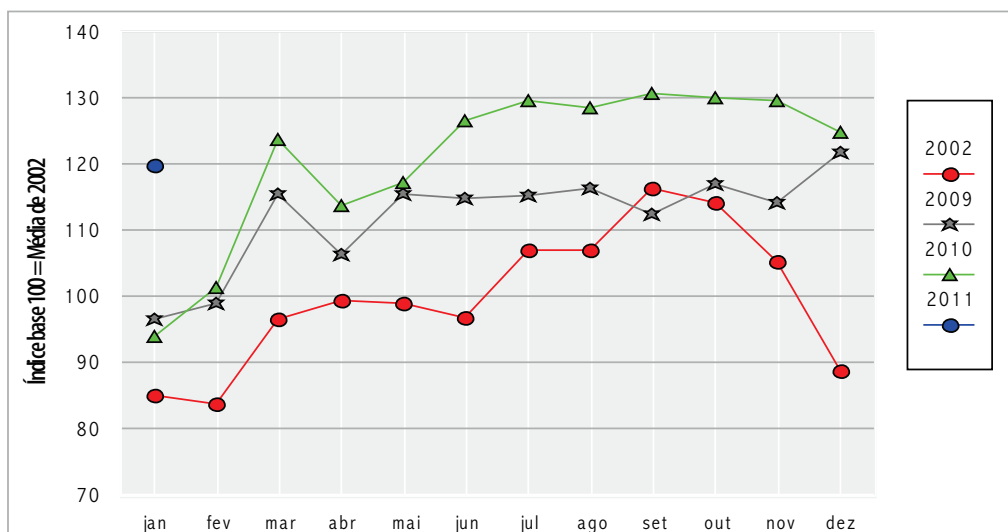
Varição Percentual por Gênero do Nível de Emprego na Produção da Indústria Paranaense – 2010-2011

Nº-GÊNEROS DE ATIVIDADE	VARIÇÃO SOBRE O MÊS ANTERIOR			VARIÇÃO SOBRE IGUAL MÊS DO ANO ANTERIOR			VARIÇÃO SOBRE IGUAL PERÍODO DO ANO ANTERIOR		
	Nov	Dez	Jan	Nov	Dez	Jan	Nov	Dez	Jan
Produtos Alimentícios e Bebidas	0,15%	0,12%	-1,41%	3,41%	2,47%	2,29%	6,33%	6,00%	2,29%
Produtos Têxteis	4,34%	-4,31%	-0,32%	-16,44%	-19,20%	-18,26%	-8,98%	-9,81%	-18,26%
Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios	0,71%	-2,32%	0,65%	26,27%	25,80%	23,36%	-22,36%	-19,29%	23,36%
Couros, Artefatos de Couro e Calçados	1,34%	-0,26%	-2,64%	-0,26%	-0,35%	-1,34%	2,35%	2,12%	-1,34%
Produtos de Madeira	-0,48%	-0,36%	4,98%	-16,12%	-15,21%	5,02%	-18,81%	-18,53%	5,02%
Celulose, Papel e Produtos de Papel	5,64%	-0,66%	-1,61%	12,24%	13,26%	8,61%	-0,01%	1,04%	8,61%
Edição, Impressão e Reprodução de Gravações	-0,73%	-1,10%	-2,19%	15,00%	15,70%	11,19%	5,96%	6,73%	11,19%
Coque, Refino de Petróleo e Produção de Álcool	-0,39%	-1,96%	-6,00%	-0,28%	-1,47%	1,65%	1,86%	1,58%	1,65%
Produtos Químicos	-0,89%	-0,15%	1,63%	8,38%	9,29%	9,03%	12,36%	12,09%	9,03%
Artigos de Borracha e Plásticos	2,48%	-3,20%	1,63%	17,67%	17,29%	18,35%	18,04%	17,98%	18,35%
Produtos de Minerais não Metálicos	-0,74%	0,30%	2,16%	-0,36%	10,88%	13,06%	-3,53%	-2,44%	13,06%
Metalúrgica Básica	-0,70%	-2,59%	2,78%	49,78%	31,09%	27,65%	30,32%	30,39%	27,65%
Produtos de Metal - Excl. Máquinas e Equipamentos	1,36%	-0,63%	0,73%	18,83%	17,93%	19,87%	8,48%	9,27%	19,87%
Máquinas e Equipamentos	-0,08%	-2,53%	1,67%	13,72%	4,09%	3,23%	16,16%	15,05%	3,23%
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	1,83%	-1,64%	0,09%	-28,86%	-28,87%	-29,96%	-5,23%	-7,13%	-29,96%
Material Eletrônico e de Comunicações	3,52%	-6,98%	-5,53%	35,46%	1,33%	-4,55%	46,85%	41,84%	-4,55%
Fabricação e Montagem de Veículos Automotores	-0,77%	1,50%	-0,72%	15,45%	18,70%	16,58%	6,82%	7,78%	16,58%
Móveis e Indústrias Diversas	0,53%	-0,78%	3,38%	8,40%	10,07%	15,11%	1,57%	2,26%	15,11%
Total da Indústria de Transformação	0,55%	-0,51%	-0,49%	4,71%	3,86%	4,54%	4,08%	4,07%	4,54%

# Vendas Industriais

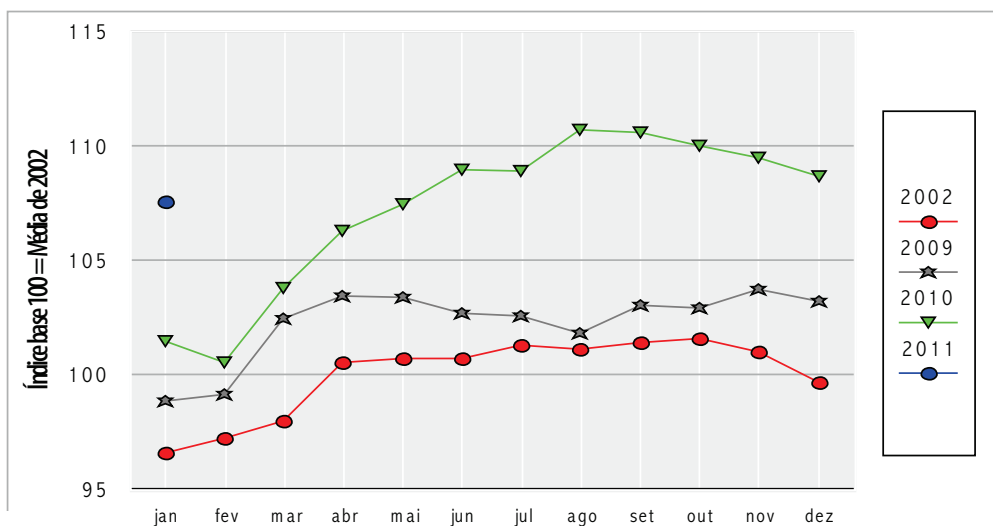
## » Gráfico 5

Índice de evolução das vendas reais da Indústria Paranaense 2002 e 2008 - 2011



## » Gráfico 6

Índice de evolução do nível de emprego total da Indústria Paranaense 2002 e 2008 - 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	
MAR	96,5474	83,4746	90,0368	93,8554	101,3745	109,2720	115,8668	115,4438	123,7082	
ABR	99,5087	84,7679	92,2007	88,7893	92,7453	105,9218	118,5468	106,3930	113,8776	
MAI	99,0820	86,9309	89,5239	91,4402	98,5048	113,4207	120,6432	115,4515	117,1971	
JUN	96,8522	81,0453	103,0873	92,4593	99,4748	109,1667	120,2365	114,8689	126,7172	
JUL	107,0468	86,0621	101,9108	87,6842	96,0485	112,9513	127,0097	115,2614	129,7610	
AGO	107,1590	89,6405	107,6149	99,0861	108,6952	119,1245	116,6798	116,3119	128,5436	
SET	116,4140	94,6200	103,3646	99,1962	103,4108	113,4919	128,1440	112,4808	130,7927	
OUT	114,2357	101,5483	99,9700	98,6164	108,8973	123,8687	131,0864	117,0844	130,0759	
NOV	105,2678	96,8457	101,7691	104,3862	107,9907	117,3850	113,7094	114,2224	129,7008	
DEZ	88,9038	91,4328	95,2299	100,2886	104,3596	107,7643	116,4186	121,8026	124,8895	
Méda	100,0000	87,8452	94,4248	93,1802	99,3350	109,6562	119,3537	112,0721	120,8877	119,8580

» 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	
MAR	98,0175	102,8857	102,4802	104,1848	98,8600	99,3555	106,4337	102,4712	103,8310	
ABR	100,5342	104,4530	106,2610	104,6785	100,9736	100,6577	107,6916	103,4767	106,2848	
MAI	100,7359	105,2301	107,0461	104,2103	101,2518	101,8511	108,0310	103,4246	107,4664	
JUN	100,7305	105,8599	107,7630	104,5480	101,5440	102,3909	108,4822	102,6873	108,9757	
JUL	101,3069	106,5521	108,0874	102,7117	100,6039	101,9486	108,3386	102,5830	108,9138	
AGO	101,1544	107,5411	108,4717	101,7840	100,6605	104,3255	106,6377	101,8431	110,7322	
SET	101,3961	107,7244	109,4821	100,8262	101,1076	104,8086	107,0010	103,0689	110,6386	
OUT	101,6057	107,8520	109,6263	100,0441	101,3448	106,5047	108,2177	102,9644	110,0300	
NOV	101,0442	107,5935	111,0597	98,0367	101,6558	103,2693	105,1496	103,7373	109,4802	
DEZ	99,6578	106,2252	109,4436	98,2561	101,2842	102,4139	103,0759	103,2524	108,6913	
Méda	100,0000	105,1197	105,8590	102,0470	100,1185	101,9234	106,1612	102,2971	107,2562	107,5810

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.