

# Indicadores Conjunturais

SISTEMA FEDERAÇÃO DAS INDÚSTRIAS DO ESTADO DO PARANÁ - DEPARTAMENTO ECONÔMICO

## Resultados de Fevereiro de 2010

### »» Vendas Industriais

página 04

O resultado de janeiro a fevereiro de 2010 apresentou desempenho negativo de **-0,08%** na comparação com o mesmo período de 2009. Quando comparado fevereiro com janeiro de 2010, verifica-se um decréscimo de **-0,08%**. Analisando o desempenho por destino, também contra janeiro, houve aumento nas vendas no Paraná (+1,33%), nas vendas para outros Estados (+13,27%) e nas vendas para o exterior (+9,97%).

Vendas Industriais	No ano		No mês	
No Estado do Paraná	6,34%	↑	1,33%	↗
Para outros Estados do Brasil	14,43%	↑	13,27%	↑
Para o Exterior	-20,20%	↓	9,97%	↑
TOTAL DO ESTADO	-0,08%	↘	7,82%	↑

### »» Compras de Insumos Industriais

página 06

As Compras Industriais de janeiro a fevereiro de 2010 foram superiores às do mesmo período de 2009 em **6,37%**. Quando comparado fevereiro contra janeiro de 2010, a variação é negativa em **-0,84%**: houve decréscimo nas Compras no Paraná (-6,41%) e nas Compras de outros Estados (-0,72%) e aumento nas Compras do Exterior (+16,13%).

Compras de insumos	No ano		No mês	
No Estado do Paraná	4,29%	↗	-6,41%	↓
De outros Estados do Brasil	17,68%	↑	-0,72%	↘
Do Exterior	-12,93%	↓	16,13%	↑
TOTAL DO ESTADO	6,37%	↑	-0,84%	↘

### »» Nível de Emprego Industrial

página 10

O nível de emprego total e o emprego diretamente ligado à produção registraram em janeiro a fevereiro de 2010 contra igual período de 2009, aumento de **+2,01%** e de **+0,14%** respectivamente. Quando comparado com o mês anterior apresentaram, o primeiro um decréscimo de **-0,94%** e o segundo um acréscimo de **+0,52%**.

Nível de emprego	No ano		No mês	
Pessoal empregado total	2,01%	↗	-0,94%	↘
Pessoal empregado na produção	0,14%	↗	0,52%	↗

Paraná.

# Desempenho industrial.

## Fevereiro, 2010.

A tradicional baixa atividade da indústria foi a marca dos dois primeiros meses deste 2010. Apesar do resultado positivo de fevereiro (+7,82%) em relação a janeiro de 2010, este aumento situou o primeiro bimestre em um patamar 0,08% inferior ao mesmo período de 2009. Tal desempenho é, então, típico, porém, acontecido em um cenário de reestruturação dos fundamentos da economia mundial e da persistente valorização do Real, que dificulta as exportações da indústria paranaense, pois estas acumularam, neste primeiro bimestre de 2010 e em termos financeiros, queda de 20,20% em relação ao mesmo período de 2009.

O aumento neste mês de fevereiro teve sua fonte na performance positiva observada em onze dos dezoito gêneros pesquisados. Dois dos três gêneros de maior participação relativa na indústria paranaense também apresentaram aumento: 'Veículos Automotores' (+73,85%) e 'Refino de petróleo e Produção de Álcool' (+10,55%); de sua vez, 'Alimentos e Bebidas' teve queda (-0,96%). Dentre os gêneros que apresentaram maiores aumentos, destacam-se Veículos Automotores' (+73,85%) em razão de retorno ao nível esperado de vendas após redução de 52,10% em janeiro, fruto dos estímulos fiscais e de crédito que impulsionam sua demanda; 'Material Eletrônico e de Comunicações' (+22,99%) aumento da demanda; e 'Máquinas e Equipamentos' (+17,87%) recuperação da demanda. As maiores quedas se registraram em 'Produtos Têxteis' (-12,69%) redução de vendas após aumento de 29,47% em janeiro; 'Produtos Químicos' (-8,95%) queda sazonal; e 'Artigos de Borracha e Plásticos' (-5,49%) queda após aumento de 13,22% em janeiro.

As compras de insumos apresentaram redução de -0,84% em fevereiro. Em se observando as origens das compras, as realizadas no Paraná (-6,41%) e as originadas em outros Estados do País (-0,72%) diminuíram e as importações (+16,13%) aumentaram. Esta performance, quando comparado o primeiro bimestre deste 2010 com o de 2009,

informa estarem as aquisições de insumos 6,37% superiores.

Na visão setorial, os gêneros industriais que apresentaram maiores acréscimos nas aquisições em fevereiro foram 'Metalúrgica Básica' (+52,26%) compras estratégicas; 'Couros e Calçados' (+48,35%) aumento sazonal e preço baixo; e 'Produtos de Metal' (+13,96%) aumento de demanda. Os maiores decréscimos foram verificados em 'Artigos de Borracha e Plásticos' (-22,24%) redução após aumento de 31,32% em janeiro; 'Material Eletrônico e de Comunicações' (-19,29%) retorno ao nível normas de compras após aumento de 31,28% em janeiro; e 'Veículos Automotores' (-5,57%) ajustes nos estoques.

No tocante ao nível de emprego, oito dos dezoito gêneros pesquisados registraram resultados negativos e dez positivos no mês de fevereiro, reduzindo-o em 0,94%. O emprego diretamente ligado à produção subiu 0,52%. O resultado dos primeiros dois meses de 2010 contra igual período de 2009 apresenta incremento de 2,01% no 'pessoal empregado total' e de 0,14% no 'pessoal empregado na produção'. Os principais aumentos se deram em 'Metalúrgica Básica' (+5,76%) aumento da demanda; 'Minerais não Metálicos' (+4,97%) reestruturação de grande empresa do setor; e 'Máquinas e Equipamentos' (+4,31%) aumento de demanda. As maiores quedas se deram nos gêneros 'Vestuário' (-3,96%) ajustes produtivos no setor; 'Produtos Químicos' (-1,97%) adequação de custos; e 'Móveis' (-1,97%) ajustes na estrutura produtiva.

A massa salarial líquida apresentou, em fevereiro contra janeiro, aumento de 2,85%; as horas trabalhadas caíram 1,26%, dado o menor número de dias úteis; e a utilização da capacidade instalada caiu um ponto percentual, situando-se em 77%. Este nível de utilização de capacidade é 5 pontos percentuais superior ao que fora registrado em fevereiro de 2009, indicando que a atividade industrial deve estar sendo programada para este ano de 2010 em nível superior ao do verificando no ano passado.



O forte aumento das vendas industriais de fevereiro (7,82%) é o maior de toda a série histórica para o mês de fevereiro e colocou as vendas industriais no mesmo patamar registrado em 2009 (em janeiro as vendas industriais estavam 2,67% abaixo das de 2008). Este aumento é expressivo, pois fevereiro teve apenas 18 dias úteis. Por outro lado, a utilização de capacidade instalada está 5 pontos percentuais acima das de fevereiro de 2009 e o nível de emprego do primeiro bimestre também é superior em 2,01% ao mesmo período de 2009. Com isto, a atividade industrial dá sinais de haver suplantado a crise iniciada em setembro de 2008, principalmente a partir das operações no mercado doméstico. As vendas do gênero 'Máquinas e Equipamentos' estão 40,70% superiores ao do primeiro bimestre de 2009, corroborando uma recuperação da indústria paranaense fulcrada na mobilização de recursos para investimentos de expansão dos negócios.

O nível de dinamismo da indústria paranaense em 2010 vai depender de pelo menos três fatores: (1) do desempenho da agricultura: segundo dados do

DERAL (Departamento de Economia Rural) da SEAB, o total da produção de todas as culturas paranaenses da safra 2009/2010 está 28% superior da safra de 2008/2009 (dados de 6/4/2009), apesar da redução de alguns preços; (2) do volume de crédito, da evolução da taxa de juros e do número de parcelas para quitação das dívidas assumidas para aquisição de veículos, já que é o segundo gênero de maior peso relativo na indústria do Paraná - 'Veículos Automotores'; e (3) da evolução da construção civil, que vem sendo foco de incentivos por parte do governo federal e que, em se expandindo, pode transferir seus efeitos multiplicadores para outros setores da indústria nacional, com menor comprometimento de divisas na medida em que se trata de setor pouco dependente de insumos importados. Nos próximos meses poderá ser determinado de forma mais precisa qual o novo patamar de nível de vendas que a indústria paranaense ostentará em 2010.

(Fiep-Dec, 6, abr, 2010.)



# Vendas Industriais

» Por gêneros, as vendas reais (deflacionadas pelo IPA-OG-FGV de cada atividade) da indústria em Fevereiro/10, comparadas com o mês anterior, apresentaram desempenho positivo mais alto nos gêneros:

Gênero industrial	Varição no mês
Veículos Automotores	73,85%
Material Eletrônico e de Comunicações	22,99%
Máquinas e Equipamentos	17,87%

» Os menores resultados foram registrados nos gêneros:

Gênero industrial	Varição no mês
Têxteis	-12,69%
Produtos Químicos	-8,95%
Borracha e Plásticos	-5,49%

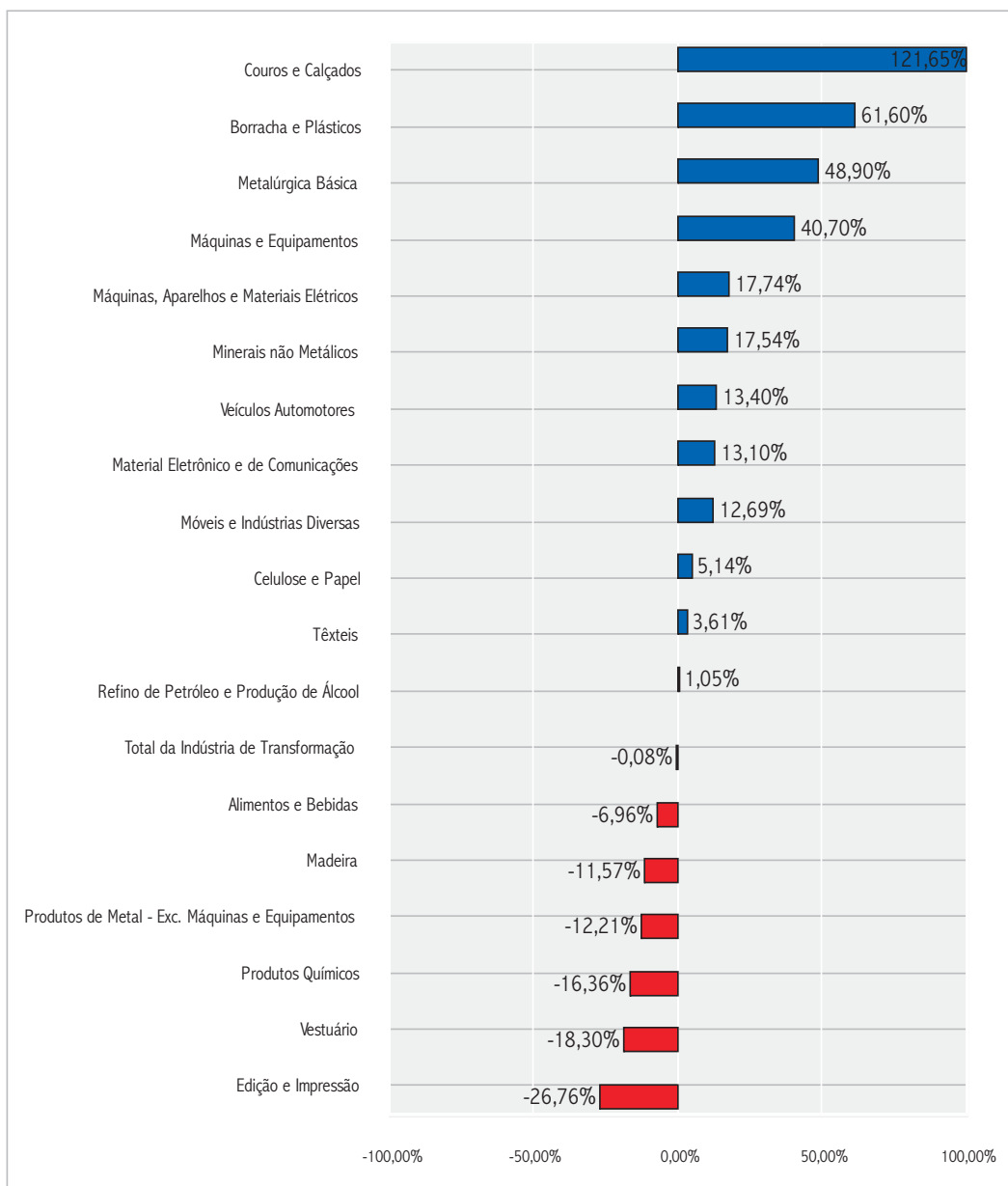
## » Tabela 1

Varição Percentual por Gênero das Vendas Reais da Indústria Paranaense 2009-2010

Nº-GÊNEROS DE ATIVIDADE	VARIÇÃO SOBRE O MÊS ANTERIOR			VARIÇÃO SOBRE IGUAL MÊS DO ANO ANTERIOR			VARIÇÃO SOBRE IGUAL PERÍODO DO ANO ANTERIOR		
	Dez	Jan	Fev	Dez	Jan	Fev	Dez	Jan	Fev
	Produtos Alimentícios e Bebidas	10,61%	-24,58%	-0,96%	6,88%	-6,22%	-7,70%	2,06%	-6,22%
Produtos Têxteis	-16,47%	29,47%	-12,69%	-5,60%	-7,59%	20,31%	-9,08%	-7,59%	3,61%
Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios	-30,56%	-26,93%	-3,99%	-9,04%	-27,32%	-6,17%	-22,53%	-27,32%	-18,30%
Couros, Artefatos de Couro e Calçados	-20,97%	8,55%	5,72%	63,91%	108,09%	136,20%	-41,24%	108,09%	121,65%
Produtos de Madeira	-20,51%	10,08%	-0,23%	-22,00%	-14,78%	-8,09%	-20,12%	-14,78%	-11,57%
Celulose, Papel e Produtos de Papel	0,79%	-5,07%	-2,14%	-0,24%	14,37%	-2,87%	-9,04%	14,37%	5,14%
Edição, Impressão e Reprodução de Gravações	-5,69%	-23,32%	16,86%	-16,27%	-26,98%	-26,58%	31,46%	-26,98%	-26,76%
Coque, Refino de Petróleo e Produção de Álcool	5,90%	-13,05%	10,55%	-4,37%	-7,23%	9,93%	-10,93%	-7,23%	1,05%
Produtos Químicos	-11,15%	-0,47%	-8,95%	-7,45%	-14,87%	-17,95%	-20,72%	-14,87%	-16,36%
Artigos de Borracha e Plásticos	-10,96%	13,22%	-5,49%	122,73%	58,47%	65,04%	14,80%	58,47%	61,60%
Produtos de Minerais não Metálicos	12,10%	-2,57%	2,49%	9,22%	13,02%	22,31%	-8,29%	13,02%	17,54%
Metalúrgica Básica	-20,25%	16,64%	8,31%	-12,64%	37,37%	61,40%	-32,64%	37,37%	48,90%
Produtos de Metal - Excl. Máquinas e Equipamentos	3,28%	-20,74%	2,76%	-10,53%	-13,21%	-11,21%	-14,55%	-13,21%	-12,21%
Máquinas e Equipamentos	6,51%	-27,03%	17,87%	16,63%	32,39%	48,62%	-5,83%	32,39%	40,70%
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	-6,24%	-6,76%	5,32%	41,87%	12,80%	22,85%	-8,43%	12,80%	17,74%
Material Eletrônico e de Comunicações	15,95%	0,50%	22,99%	-18,00%	-0,91%	27,78%	-30,69%	-0,91%	13,10%
Fabricação e Montagem de Veículos Automotores	15,17%	-52,20%	73,85%	3,68%	-0,75%	23,53%	-16,88%	-0,75%	13,40%
Móveis e Indústrias Diversas	0,17%	-17,55%	15,56%	33,48%	4,67%	20,70%	-1,71%	4,67%	12,69%
Total da Indústria de Transformação	6,64%	-22,81%	7,82%	4,62%	-2,67%	2,45%	-5,77%	-2,67%	-0,08%

## » Gráfico 1

Varição acumulada das Vendas Industriais Reais por Gêneros em Fevereiro de 2010 sobre Fevereiro de 2009.



# Compras de insumos industriais

» Por gêneros, as compras de insumos (deflacionadas pelo IPA-OG-FGV de cada atividade) da indústria em Fevereiro/10, comparadas com o mês anterior, apresentaram desempenho positivo mais alto nos gêneros:

Gênero industrial	Varição no mês
Metalúrgica Básica	52,26%
Couros e Calçados	48,35%
Produtos de Metal - Exc. Máquinas e Equipamentos	13,96%

» Os resultados negativos mais altos foram registrados nos gêneros:

Gênero industrial	Varição no mês
Borracha e Plásticos	-22,24%
Material Eletrônico e de Comunicações	-19,29%
Veículos Automotores	-5,77%

## » Tabela 2

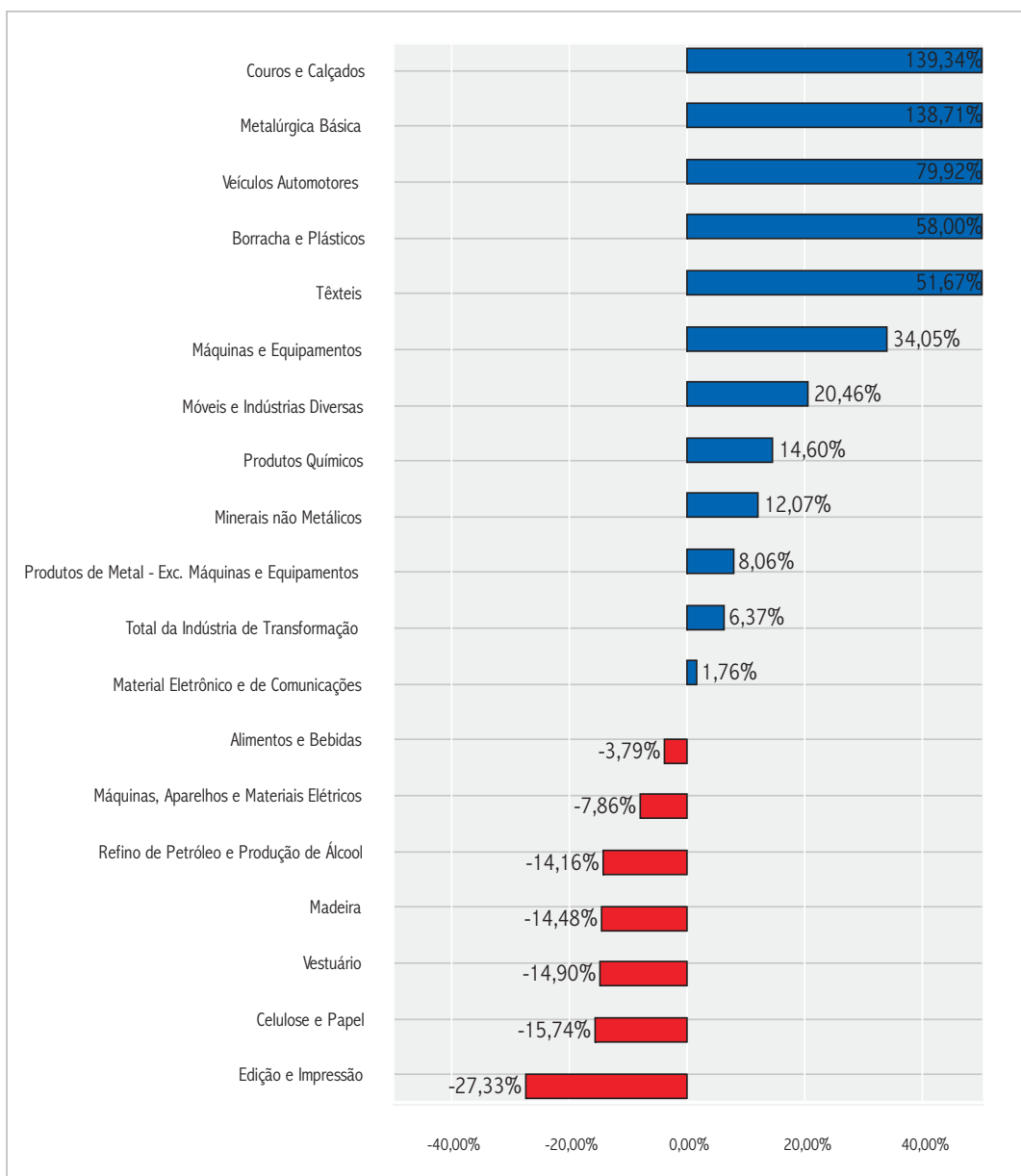
Varição Percentual por Gênero das Compras Reais da Indústria Paranaense 2009-2010

Nº-GÊNEROS DE ATIVIDADE	VARIÇÃO SOBRE O MÊS ANTERIOR			VARIÇÃO SOBRE IGUAL MÊS DO ANO ANTERIOR			VARIÇÃO SOBRE IGUAL PERÍODO DO ANO ANTERIOR		
	Dez	Jan	Fev	Dez	Jan	Fev	Dez	Jan	Fev
Produtos Alimentícios e Bebidas	-5,59%	-8,83%	-1,71%	6,89%	-3,72%	-3,86%	-4,44%	-3,72%	-3,79%
Produtos Têxteis	21,61%	-22,01%	12,74%	87,34%	120,54%	18,77%	-19,10%	120,54%	51,67%
Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios	-25,07%	-28,03%	0,61%	-17,11%	-8,17%	-20,67%	-24,42%	-8,17%	-14,90%
Couros, Artefatos de Couro e Calçados	22,11%	-31,99%	48,35%	116,17%	199,05%	110,95%	-47,32%	199,05%	139,34%
Produtos de Madeira	-0,59%	-19,36%	8,89%	-12,95%	-29,61%	6,56%	-13,55%	-29,61%	-14,48%
Celulose, Papel e Produtos de Papel	18,65%	-13,38%	-2,17%	-7,55%	-1,47%	-26,60%	-12,73%	-1,47%	-15,74%
Edição, Impressão e Reprodução de Gravações	-6,00%	-15,32%	-4,45%	-10,99%	-29,80%	-24,55%	0,97%	-29,80%	-27,33%
Coque, Refino de Petróleo e Produção de Álcool	29,12%	-33,65%	2,28%	159,63%	-40,57%	51,78%	-17,60%	-40,57%	-14,16%
Produtos Químicos	5,30%	-0,15%	11,95%	-10,56%	-11,93%	56,80%	-41,11%	-11,93%	14,60%
Artigos de Borracha e Plásticos	-26,92%	31,32%	-22,24%	122,76%	59,78%	55,78%	25,32%	59,78%	58,00%
Produtos de Minerais não Metálicos	-15,45%	-5,64%	-4,54%	9,75%	5,55%	19,83%	-11,45%	5,55%	12,07%
Metalúrgica Básica	0,77%	-21,72%	52,26%	143,85%	106,34%	166,13%	-44,31%	106,34%	138,71%
Produtos de Metal - Excl. Máquinas e Equipamentos	-22,74%	13,21%	13,96%	-0,53%	-8,52%	28,49%	-28,39%	-8,52%	8,06%
Máquinas e Equipamentos	-6,43%	-12,99%	4,31%	52,70%	24,15%	45,16%	-13,54%	24,15%	34,05%
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	10,40%	-2,27%	-4,99%	-3,41%	-16,02%	2,63%	-16,85%	-16,02%	-7,86%
Material Eletrônico e de Comunicações	4,43%	31,28%	-19,29%	-40,24%	4,78%	-1,74%	-37,02%	4,78%	1,76%
Fabricação e Montagem de Veículos Automotores	8,14%	-18,76%	-5,77%	250,10%	103,77%	60,03%	-7,57%	103,77%	79,92%
Móveis e Indústrias Diversas	-3,84%	-8,57%	4,64%	57,39%	8,87%	34,11%	-18,43%	8,87%	20,46%
Total da Indústria de Transformação	0,80%	-12,83%	-0,84%	34,07%	-0,01%	13,67%	-11,31%	-0,01%	6,37%

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

## » Gráfico 2

Varição acumulada das Compras Industriais Reais por Gêneros em Fevereiro de 2010 sobre Fevereiro de 2009.



# Horas trabalhadas na produção

» Por gêneros, as horas trabalhadas na produção (relativas ao pessoal empregado na produção) em Fevereiro/10, comparadas com o mês anterior, apresentaram desempenho positivo mais alto nos gêneros:

Gênero industrial	Varição no mês
Metalúrgica Básica	36,00%
Madeira	8,22%
Edição e Impressão	6,29%

» Os menores resultados foram registrados nos gêneros:

Gênero industrial	Varição no mês
Celulose e Papel	-6,30%
Produtos Químicos	-5,42%
Vestuário	-4,09%

## » Tabela 3

Varição Percentual por Gênero das Horas Trabalhadas na Produção na Indústria Paranaense 2009-2010

Nº-GÊNEROS DE ATIVIDADE	VARIÇÃO SOBRE O MÊS ANTERIOR			VARIÇÃO SOBREIGUAL MÊS DO ANO ANTERIOR			VARIÇÃO SOBREIGUAL PERÍODO DO ANO ANTERIOR		
	Dez	Jan	Fev	Dez	Jan	Fev	Dez	Jan	Fev
Produtos Alimentícios e Bebidas	-2,53%	-11,78%	-1,67%	9,74%	5,20%	4,84%	7,59%	5,20%	5,02%
Produtos Têxteis	-8,79%	4,08%	-1,46%	-23,10%	-16,95%	-8,61%	-24,58%	-16,95%	-13,01%
Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios	-15,91%	1,02%	-4,09%	-52,16%	-31,88%	-36,23%	-44,55%	-31,88%	-34,08%
Couros, Artefatos de Couro e Calçados	-0,65%	-2,47%	-3,25%	5,43%	15,16%	19,28%	-11,24%	15,16%	17,15%
Produtos de Madeira	-11,03%	-23,80%	8,22%	-50,02%	-33,86%	-27,02%	-47,50%	-33,86%	-30,48%
Celulose, Papel e Produtos de Papel	-2,25%	5,44%	-6,30%	4,10%	5,26%	18,41%	0,74%	5,26%	11,23%
Edição, Impressão e Reprodução de Gravações	-0,92%	0,75%	6,29%	4,00%	-5,79%	7,88%	-1,74%	-5,79%	0,79%
Coque, Refino de Petróleo e Produção de Álcool	-4,75%	-67,49%	0,92%	125,94%	39,58%	45,13%	3,04%	39,58%	42,31%
Produtos Químicos	-1,83%	-1,20%	-5,42%	13,53%	6,72%	19,33%	-19,47%	6,72%	12,50%
Artigos de Borracha e Plásticos	-9,40%	6,28%	-1,76%	12,48%	5,10%	16,18%	-2,42%	5,10%	10,31%
Produtos de Minerais não Metálicos	-8,14%	0,93%	2,35%	-13,31%	-11,83%	-6,71%	-3,75%	-11,83%	-9,31%
Metalúrgica Básica	-6,38%	-14,89%	36,00%	4,28%	-20,12%	11,10%	-15,76%	-20,12%	-4,69%
Produtos de Metal - Excl. Máquinas e Equipamentos	-11,60%	3,99%	0,83%	-6,30%	-1,87%	0,44%	-2,99%	-1,87%	-0,73%
Máquinas e Equipamentos	-9,71%	7,81%	3,25%	7,88%	19,97%	1,55%	-18,35%	19,97%	9,85%
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	-41,08%	66,37%	-4,04%	-25,92%	-2,50%	-10,74%	2,44%	-2,50%	-6,72%
Material Eletrônico e de Comunicações	-0,60%	-64,85%	-1,26%	90,25%	-72,73%	-72,29%	-9,11%	-72,73%	-72,52%
Fabricação e Montagem de Veículos Automotores	-20,40%	16,21%	-0,78%	58,18%	21,35%	17,23%	-14,39%	21,35%	19,26%
Móveis e Indústrias Diversas	-20,40%	7,47%	-2,09%	-17,85%	-14,97%	-13,43%	-1,24%	-14,97%	-14,21%
Total da Indústria de Transformação	-5,83%	-7,76%	-1,26%	1,95%	0,77%	2,28%	-5,43%	0,77%	1,51%



# 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

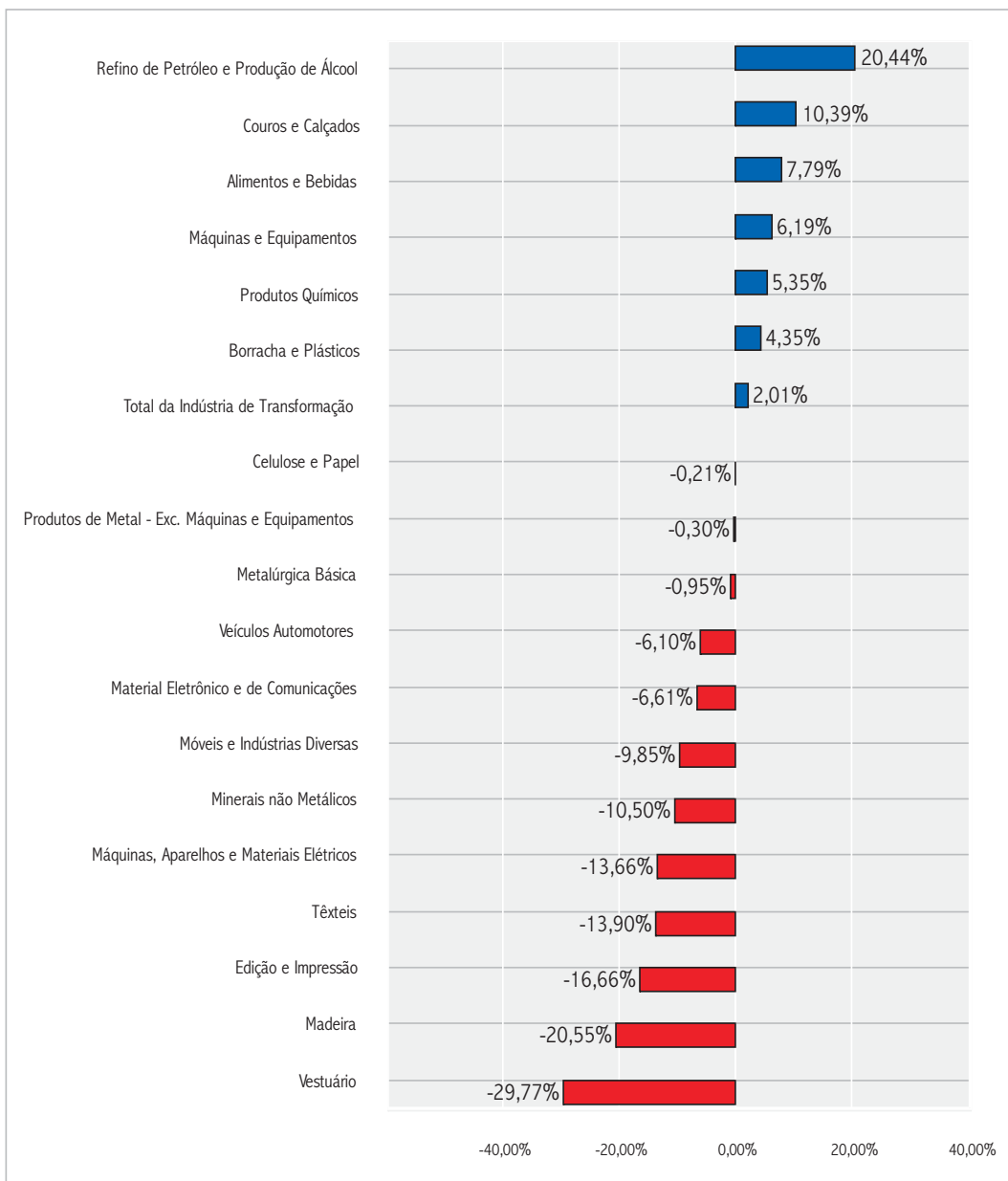
Informações sobre a produção na indústria paranaense 2009-2010

Nº-GÊNEROS DE ATIVIDADE	% DE UTILIZAÇÃO DE CAPACIDADE INSTALADA			HORAS TRABALHADAS MENSAL- MENTE POR FUNCIONÁRIO			SALÁRIOS LÍQUIDOS MÉDIOS DA PRODUÇÃO [R\$]		
	Dez	Jan	Fev	Dez	Jan	Fev	Dez	Jan	Fev
	Produtos Alimentícios e Bebidas	78,85	72,12	76,45	219,50	196,08	192,35	1.150,35	783,13
Produtos Têxteis	62,54	67,83	73,13	223,93	236,51	231,18	772,56	500,52	547,03
Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios	70,62	70,42	72,77	163,79	161,19	159,94	856,54	763,23	816,79
Couros, Artefatos de Couro e Calçados	68,90	76,70	73,18	229,38	227,50	218,36	895,05	851,04	836,90
Produtos de Madeira	58,69	56,33	56,92	174,46	156,86	166,78	928,91	807,73	816,27
Celulose, Papel e Produtos de Papel	89,87	89,70	88,17	278,17	285,88	269,26	1.213,43	1.076,62	1.346,63
Edição, Impressão e Reprodução de Gravações	96,66	96,73	96,58	215,17	212,99	217,47	1.254,69	1.179,72	1.186,12
Coque, Refino de Petróleo e Produção de Álcool	90,11	85,06	86,98	200,48	70,23	71,58	1.831,59	1.210,52	1.286,25
Produtos Químicos	75,20	81,28	72,39	193,79	184,42	177,93	1.508,38	1.653,58	1.559,37
Artigos de Borracha e Plásticos	80,81	75,63	78,63	204,35	215,64	208,50	849,61	749,67	1.135,26
Produtos de Minerais não Metálicos	86,69	90,46	66,99	233,29	235,01	228,67	1.378,96	1.017,90	988,94
Metalúrgica Básica	49,77	72,47	73,57	183,97	148,33	184,03	2.233,72	2.409,11	1.640,24
Produtos de Metal - Excl. Máquinas e Equipamentos	70,37	70,28	68,08	163,24	171,29	168,51	1.193,66	781,20	842,23
Máquinas e Equipamentos	82,42	78,64	81,97	182,62	192,07	197,19	1.265,72	1.244,10	1.190,37
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	77,86	89,05	87,94	106,17	173,77	158,77	1.928,10	1.353,77	1.316,56
Material Eletrônico e de Comunicações	76,00	82,00	74,00	128,55	45,35	44,78	568,50	633,89	543,24
Fabricação e Montagem de Veículos Automotores	53,35	77,88	85,56	148,38	170,58	166,96	2.599,61	2.587,95	2.512,09
Móveis e Indústrias Diversas	77,87	75,35	78,21	167,33	181,91	182,71	762,72	593,31	658,03
Total da Indústria de Transformação	74,81	78,22	77,31	187,81	177,50	176,12	1.207,81	934,71	959,75

# Nível de emprego total

## » Gráfico 3

Varição acumulada do Nível de Emprego Total por Gêneros em Fevereiro de 2010 sobre Fevereiro de 2009.



» Por gêneros, o nível de emprego total (pessoal da administração e piso fábrica) em Fevereiro/10, comparado com o mês anterior, apresentou desempenho positivo mais alto nos gêneros:

Gênero industrial	Varição no mês
Metalúrgica Básica	5,76%
Minerais não Metálicos	4,97%
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	4,31%

» Os resultados negativos mais altos foram registrados nos gêneros:

Gênero industrial	Varição no mês
Vestuário	-3,96%
Produtos Químicos	-1,97%
Móveis e Indústrias Diversas	-1,97%

## » Tabela 5

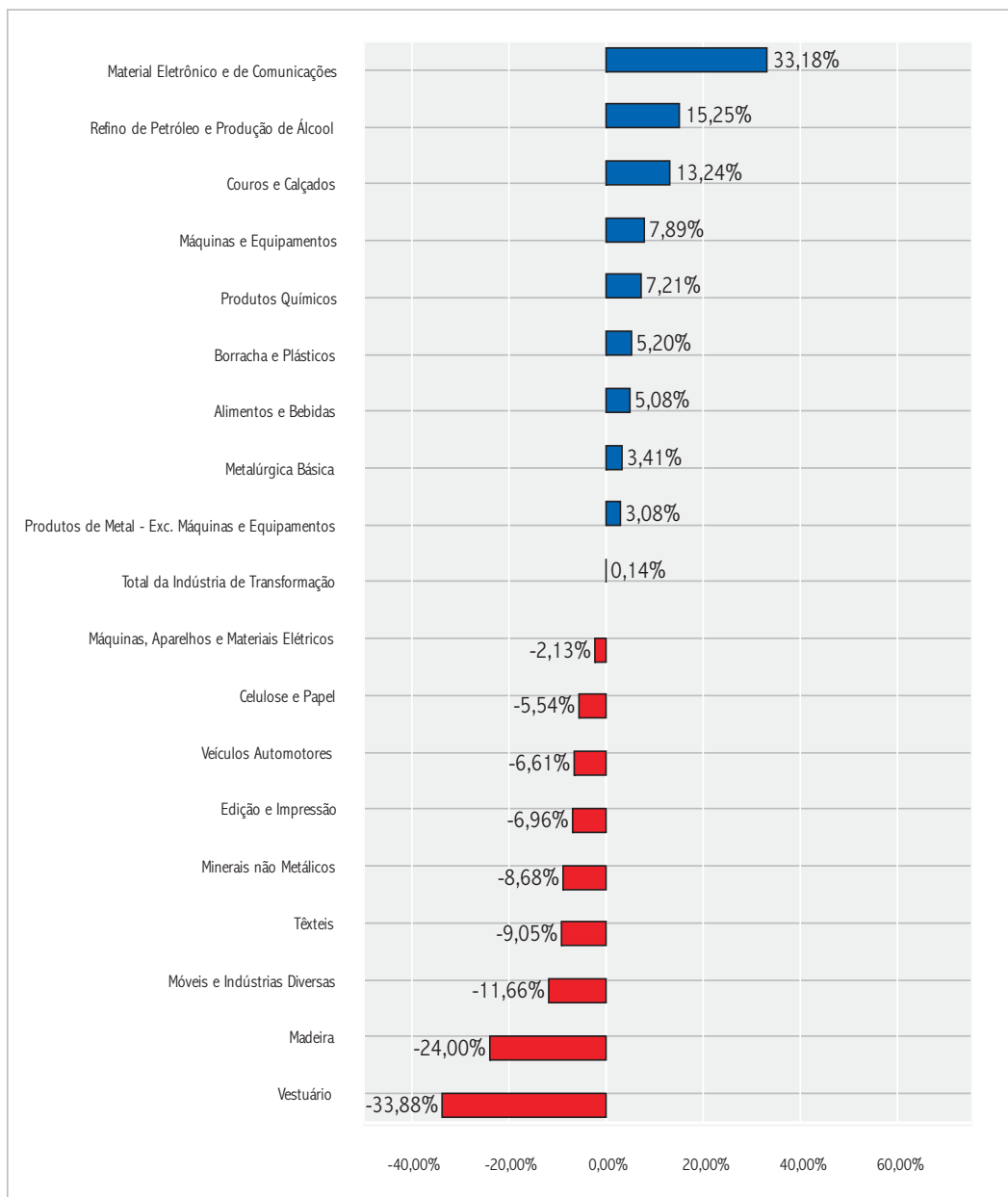
Varição Percentual por Gênero do Nível de Emprego Total da Indústria Paranaense 2009-2010

Nº-GÊNEROS DE ATIVIDADE	VARIÇÃO SOBRE O MÊS ANTERIOR			VARIÇÃO SOBRE IGUAL MÊSO ANO ANTERIOR			VARIÇÃO SOBRE IGUAL PERÍODO DO ANO ANTERIOR		
	Dez	Jan	Fev	Dez	Jan	Fev	Dez	Jan	Fev
Produtos Alimentícios e Bebidas	-0,03%	-2,66%	-1,68%	8,12%	9,90%	5,73%	2,05%	9,90%	7,79%
Produtos Têxteis	-1,82%	-0,77%	0,95%	-20,42%	-14,46%	-13,33%	-20,35%	-14,46%	-13,90%
Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios	-0,62%	1,03%	-3,96%	-36,35%	-28,98%	-30,58%	-32,68%	-28,98%	-29,77%
Couros, Artefatos de Couro e Calçados	-0,14%	-1,35%	-1,81%	-1,58%	10,90%	9,87%	-10,94%	10,90%	10,39%
Produtos de Madeira	-1,13%	-13,26%	1,91%	-22,84%	-23,42%	-17,52%	-22,89%	-23,42%	-20,55%
Celulose, Papel e Produtos de Papel	-0,23%	0,88%	-0,42%	-5,20%	1,80%	-2,15%	-7,01%	1,80%	-0,21%
Edição, Impressão e Reprodução de Gravações	-1,74%	2,89%	2,68%	-21,01%	-18,47%	-14,82%	-3,69%	-18,47%	-16,66%
Coque, Refino de Petróleo e Produção de Álcool	-3,11%	-7,21%	-0,98%	10,06%	23,11%	17,86%	8,70%	23,11%	20,44%
Produtos Químicos	-0,50%	3,81%	-1,97%	0,21%	2,30%	8,65%	-11,59%	2,30%	5,35%
Artigos de Borracha e Plásticos	-1,82%	0,56%	1,74%	4,89%	0,52%	8,40%	-1,55%	0,52%	4,35%
Produtos de Minerais não Metálicos	-7,23%	0,30%	4,97%	-15,39%	-12,42%	-8,59%	0,40%	-12,42%	-10,50%
Metalúrgica Básica	3,86%	3,65%	5,76%	-8,22%	-3,46%	1,54%	-13,23%	-3,46%	-0,95%
Produtos de Metal - Excl. Máquinas e Equipamentos	-0,69%	-0,71%	1,33%	-2,41%	-0,07%	-0,52%	0,39%	-0,07%	-0,30%
Máquinas e Equipamentos	-0,39%	7,67%	0,62%	-3,83%	5,33%	7,06%	-8,49%	5,33%	6,19%
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	-1,34%	1,16%	4,31%	-2,93%	-24,34%	-0,15%	4,31%	-24,34%	-13,66%
Material Eletrônico e de Comunicações	3,22%	-0,36%	0,00%	-7,60%	-7,58%	-5,61%	-16,09%	-7,58%	-6,61%
Fabricação e Montagem de Veículos Automotores	0,77%	0,25%	-1,39%	-7,00%	-5,65%	-6,55%	-9,93%	-5,65%	-6,10%
Móveis e Indústrias Diversas	-1,65%	-0,95%	-1,97%	-8,96%	-10,80%	-8,86%	-6,91%	-10,80%	-9,85%
Total da Indústria de Transformação	-0,47%	-1,70%	-0,94%	0,17%	2,65%	1,36%	-3,67%	2,65%	2,01%

# Nível de emprego na Produção

## » Gráfico 4

Varição acumulada do Nível de Emprego na Produção por Gêneros em Fevereiro 2010 sobre Fevereiro de 2009.



» Por gêneros, o nível de emprego na produção (emprego total menos pessoal da administração) em Fevereiro/10, comparado com o mês anterior, apresentou desempenho positivo mais alto nos gêneros:

Gênero industrial	Varição no mês
Material Eletrônico e de Comunicações	14,60%
Metalúrgica Básica	9,62%
Minerais não Metálicos	5,19%

» Os resultados negativos mais altos foram registrados nos gêneros:

Gênero industrial	Varição no mês
Vestuário	-3,34%
Móveis e Indústrias Diversas	-2,52%
Produtos Químicos	-1,44%

## » Tabela 6

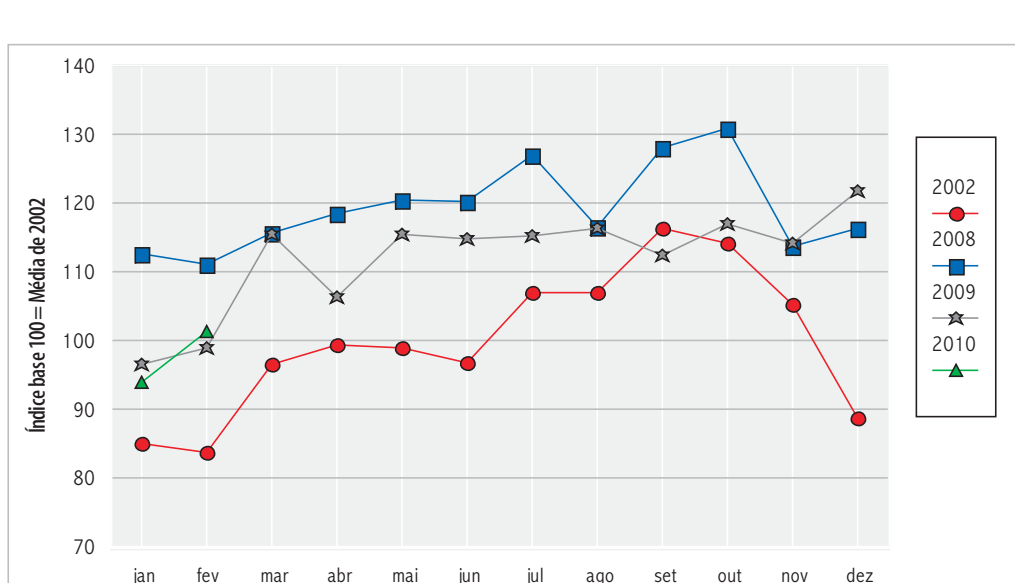
Varição Percentual por Gênero do Nível de Emprego na Produção da Indústria Paranaense 2009-2010

Nº-GÊNEROS DE ATIVIDADE	VARIÇÃO SOBRE O MÊS ANTERIOR			VARIÇÃO SOBRE IGUAL MÉSDO ANO ANTERIOR			VARIÇÃO SOBRE IGUAL PERÍODO DO ANO ANTERIOR		
	Dez	Jan	Fev	Dez	Jan	Fev	Dez	Jan	Fev
Produtos Alimentícios e Bebidas	1,03%	-1,24%	0,24%	3,42%	5,25%	4,90%	-3,65%	5,25%	5,08%
Produtos Têxteis	-1,05%	-1,46%	0,81%	-17,31%	-12,59%	-5,23%	-19,65%	-12,59%	-9,05%
Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios	-1,96%	2,64%	-3,34%	-40,94%	-33,51%	-34,26%	-34,51%	-33,51%	-33,88%
Couros, Artefatos de Couro e Calçados	-0,18%	-1,67%	0,80%	-1,60%	12,56%	13,93%	-12,96%	12,56%	13,24%
Produtos de Madeira	-1,42%	-15,25%	1,78%	-29,25%	-26,94%	-20,87%	-29,12%	-26,94%	-24,00%
Celulose, Papel e Produtos de Papel	-1,56%	2,60%	-0,52%	-11,56%	-1,55%	-9,23%	-7,06%	-1,55%	-5,54%
Edição, Impressão e Reprodução de Gravações	-1,70%	1,78%	4,10%	-11,22%	-10,00%	-3,85%	-9,62%	-10,00%	-6,96%
Coque, Refino de Petróleo e Produção de Álcool	-0,76%	-8,89%	1,67%	-0,20%	14,45%	16,04%	3,76%	14,45%	15,25%
Produtos Químicos	-0,98%	1,87%	-1,44%	3,14%	3,58%	11,15%	-8,01%	3,58%	7,21%
Artigos de Borracha e Plásticos	-2,89%	0,71%	1,60%	6,29%	0,13%	10,71%	-2,79%	0,13%	5,20%
Produtos de Minerais não Metálicos	-9,86%	0,19%	5,19%	-14,30%	-11,10%	-6,26%	-3,51%	-11,10%	-8,68%
Metalúrgica Básica	11,30%	5,55%	9,62%	-6,73%	-1,19%	7,99%	-13,94%	-1,19%	3,41%
Produtos de Metal - Excl. Máquinas e Equipamentos	0,13%	-0,89%	2,49%	1,30%	1,97%	4,18%	-2,15%	1,97%	3,08%
Máquinas e Equipamentos	6,50%	2,51%	0,57%	2,32%	6,96%	8,84%	-9,43%	6,96%	7,89%
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	-1,62%	1,65%	5,03%	-5,09%	-4,15%	-0,12%	0,32%	-4,15%	-2,13%
Material Eletrônico e de Comunicações	24,35%	0,29%	14,60%	12,15%	20,99%	46,01%	-16,50%	20,99%	33,18%
Fabricação e Montagem de Veículos Automotores	-1,28%	1,08%	1,37%	-10,09%	-7,66%	-5,55%	-15,16%	-7,66%	-6,61%
Móveis e Indústrias Diversas	-2,29%	-1,14%	-2,52%	-9,40%	-12,17%	-11,13%	-7,48%	-12,17%	-11,66%
Total da Indústria de Transformação	0,30%	-1,14%	0,52%	-3,41%	-0,53%	0,81%	-8,23%	-0,53%	0,14%

# Vendas Industriais

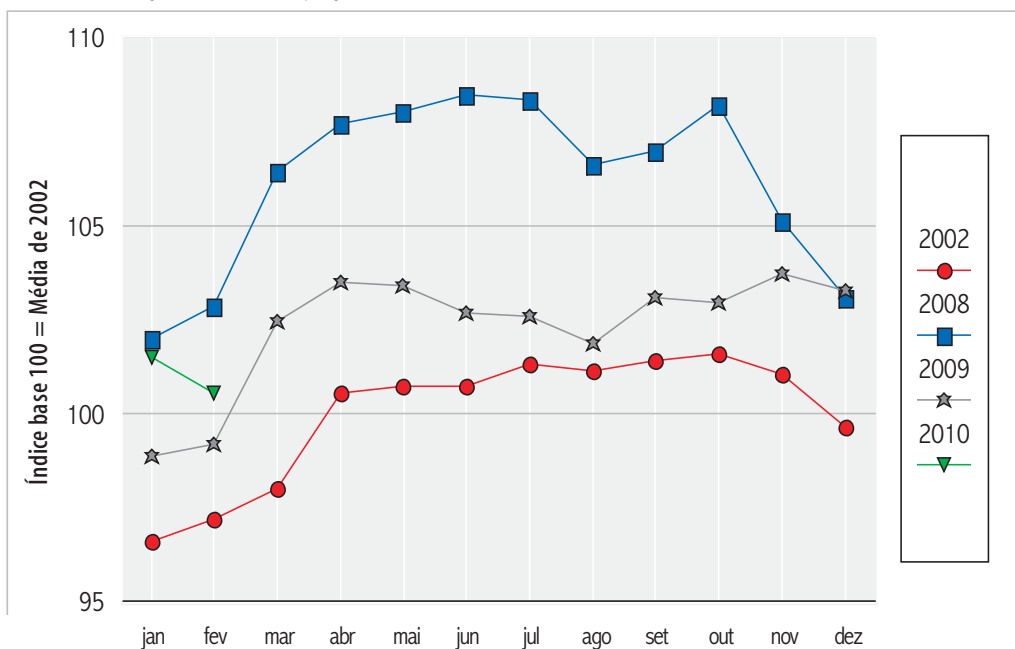
## » Gráfico 5

Índice de evolução das vendas reais da Indústria Paranaense 2002 e 2008 - 2010



## » Gráfico 6

Índice de evolução do nível de emprego total da Indústria Paranaense 2002 e 2008 - 2010





» 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 2002-2010

ESTADO DO PARANÁ									
Mês	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
JAN	85,1274	77,0311	76,2147	82,6763	87,9692	91,7979	112,7865	96,6009	94,0182
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	
ABR	99,5087	84,7679	92,2007	88,7893	92,7453	105,9218	118,5468	106,3930	
MAI	99,0820	86,9309	89,5239	91,4402	98,5048	113,4207	120,6432	115,4515	
JUN	96,8522	81,0453	103,0873	92,4593	99,4748	109,1667	120,2365	114,8689	
JUL	107,0468	86,0621	101,9108	87,6842	96,0485	112,9513	127,0097	115,2614	
AGO	107,1590	89,6405	107,6149	99,0861	108,6952	119,1245	116,6798	116,3119	
SET	116,4140	94,6200	103,3646	99,1962	103,4108	113,4919	128,1440	112,4808	
OUT	114,2357	101,5483	99,9700	98,6164	108,8973	123,8687	131,0864	117,0844	
NOV	105,2678	96,8457	101,7691	104,3862	107,9907	117,3850	113,7094	114,2224	
DEZ	88,9038	91,4328	95,2299	100,2886	104,3596	107,7643	116,4186	121,8026	
Méda	100,0000	87,8452	94,4248	93,1802	99,3350	109,6562	119,3537	112,0721	97,6942

» 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 2002-2010

ESTADO DO PARANÁ									
Mês	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
JAN	96,5989	99,1081	94,8676	102,5746	95,5825	98,3209	101,9974	98,8714	101,4932
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	
ABR	100,5342	104,4530	106,2610	104,6785	100,9736	100,6577	107,6916	103,4767	
MAI	100,7359	105,2301	107,0461	104,2103	101,2518	101,8511	108,0310	103,4246	
JUN	100,7305	105,8599	107,7630	104,5480	101,5440	102,3909	108,4822	102,6873	
JUL	101,3069	106,5521	108,0874	102,7117	100,6039	101,9486	108,3386	102,5830	
AGO	101,1544	107,5411	108,4717	101,7840	100,6605	104,3255	106,6377	101,8431	
SET	101,3961	107,7244	109,4821	100,8262	101,1076	104,8086	107,0010	103,0689	
OUT	101,6057	107,8520	109,6263	100,0441	101,3448	106,5047	108,2177	102,9644	
NOV	101,0442	107,5935	111,0597	98,0367	101,6558	103,2693	105,1496	103,7373	
DEZ	99,6578	106,2252	109,4436	98,2561	101,2842	102,4139	103,0759	103,2524	
Méda	100,0000	105,1197	105,8990	102,0470	100,1185	101,9234	106,1612	102,2971	101,0154

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.

**IMPRESSO  
ESPECIAL**

9912200389/2008-DR/PR

**FIEP**

...CORREIOS...

## METODOLOGIA E AMPLITUDE DA PESQUISA

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

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

<http://www.fiepr.org.br/fiepr/analise/>

**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 - 6.º Andar - Curitiba - PR - CEP 80530-902

Nota: Permitida a reprodução parcial ou total desde que citada a fonte.