

# Indicadores Conjunturais

SISTEMA FEDERAÇÃO DAS INDÚSTRIAS DO ESTADO DO PARANÁ - DEPARTAMENTO ECONÔMICO

## Resultados de Agosto de 2010

### »» Vendas Industriais

página 04

O resultado acumulado de janeiro a agosto de 2010 apresentou desempenho positivo de **+6,36%** na comparação com o mesmo período de 2009. Quando comparado agosto com julho de 2010, verifica-se um decréscimo de **-0,94%**. Analisando o desempenho por destino, também contra julho, houve aumento nas vendas no Paraná (+3,81%) e queda nas vendas para outros Estados (-2,06%) e nas vendas para o exterior (-7,12%).

Vendas Industriais	No ano		No mês	
No Estado do Paraná	6,64%	↑	3,81%	↔
Para outros Estados do Brasil	16,21%	↑	-2,06%	↘
Para o Exterior	-8,01%	↓	-7,12%	↓
TOTAL DO ESTADO	6,36%	↑	-0,94%	↘

### »» Compras de Insumos Industriais

página 06

As Compras Industriais de janeiro a agosto de 2010 foram superiores às do mesmo período de 2009 em **+16,30%**. Quando comparado agosto contra julho de 2010, a variação é positiva em **+3,76%**: houve decréscimo nas Compras no Paraná (-2,25%) e aumento nas Compras de outros Estados (+3,92%) e nas Compras do Exterior (+19,36%).

Compras de insumos	No ano		No mês	
No Estado do Paraná	9,59%	↑	-2,25%	↘
De outros Estados do Brasil	17,34%	↑	3,92%	↔
Do Exterior	29,01%	↑	19,36%	↑
TOTAL DO ESTADO	16,30%	↑	3,76%	↔

### »» Nível de Emprego Industrial

página 10

O nível de emprego total e o emprego diretamente ligado à produção registraram no acumulado de janeiro a agosto de 2010 contra igual período de 2009, aumento de **+4,14%** e de **+3,61%** respectivamente. Quando comparado com o mês anterior apresentaram, o primeiro um acréscimo de **+1,67%** e o segundo de **+0,12%**.

Nível de emprego	No ano		No mês	
Pessoal empregado total	4,14%	↔	1,67%	↔
Pessoal empregado na produção	3,61%	↔	0,12%	↔

Paraná.

# Desempenho industrial.

Agosto, 2010.

A atividade industrial apresentou redução de 0,94% neste mês de agosto contra julho.

Tradicionalmente julho e agosto apresentam níveis de vendas muito parecidos. Esta queda levou a um resultado acumulado, nos primeiros oito meses deste ano, em comparação com igual período do ano anterior, de 6,36% nas vendas reais, ficando apenas 0,82% abaixo das vendas industriais acumuladas nos primeiros oito meses de 2008; este o melhor ano, até agora, para a indústria paranaense.

Em se observando o destino das vendas industriais neste agosto, tem-se aumento nas vendas no Estado do Paraná (+3,81%) e redução nas vendas para outros Estados do País (-2,06%) e nas exportações (-7,12%). Percebe-se que a maior queda foi no mercado internacional, devido ao nível apreciado do Real, que dificulta a competitividade dos produtos paranaenses e brasileiros no mercado internacional. Os resultados acumulados nos primeiros oito meses mostram-se positivos para as vendas no Paraná (+6,64%), para outros Estados do País (+16,21%) e queda para o exterior (-8,01%).

A performance neste mês de agosto deriva da redução de vendas observado em oito dos dezoito gêneros pesquisados. Dois dos três gêneros de maior participação relativa na indústria paranaense envolveram: 'Produtos Alimentícios e Bebidas' (-2,32%) – redução sazonal e queda de demanda e 'Petróleo e Produção de Álcool' (-14,13%) – menor produção de derivados de petróleo; por outro lado, 'Fabricação e Montagem de Veículos Automotores' (+4,01%) aumentou, devido à sistemática expansão da demanda por veículos, vitaminada com generosa oferta de crédito. Os gêneros que apresentaram os maiores incrementos foram: 'Têxteis' (+44,09%) – aumento das vendas sazonais; 'Vestuário' (+30,36%) – vendas da moda primavera-verão; e 'Máquinas e Equipamentos' (+12,56%). Os gêneros que tiveram as maiores reduções neste agosto foram: 'Petróleo e Produção de Álcool' (-14,13%) – já citado; 'Edição e Impressão' (-8,92%) – retorno ao nível normal de

vendas após aumento de 17,26% em julho; e 'Móveis e Indústrias Diversas' (-6,16%) – ajuste na programação de produção e de estoques após acréscimo de vendas em julho de 9,40%.

No acumulado dos primeiros oito meses deste ano em relação aos de 2009, quinze dos dezoito gêneros estão positivos e os três gêneros que apresentaram maior expansão foram: 'Veículos Automotores' (+33,49%), 'Borracha e Plásticos' (+31,89%) e 'Couros e Calçados' (+31,64%). Por outro lado, nesta base de comparação, os três gêneros com reduções foram: 'Edição e Impressão' (-12,86%), 'Alimentos e Bebidas' (-0,47%) e 'Madeira' (-0,09%).

As compras apresentaram acréscimo de +3,76% em agosto, alinhando-se em relação às perspectivas dos próximos três meses, tradicionalmente os de maior atividade industrial. Em se observando as origens das compras, as realizadas no Paraná (-2,25%) declinaram, e as procedentes de outros Estados do País (+3,92%) e as importações (+19,36%) subiram. Quando comparados os primeiros oito meses deste ano com o mesmo período de 2009, as aquisições de insumos estão +16,30% superiores. Os resultados acumulados no ano mostram-se positivos para as compras no Paraná (+9,59%), as de outros Estados do País (+17,34%) e as do exterior (+29,01%).

Na visão setorial, os gêneros industriais que apresentaram os maiores acréscimos nas aquisições em agosto foram 'Têxteis' (+34,32%) – em virtude da compra sazonal de algodão, 'Móveis e Indústrias Diversas' (+30,57%) – preparando a demanda de fim de ano, e 'Refino de Petróleo e Produção de Álcool' (+20,94%) – recuperação na produção de derivados de petróleo. Os decréscimos mais significativos foram verificados em 'Minerais não Metálicos' (-20,69%) – redução de retorno ao nível normal de compras após alta de 17,71% em julho; 'Veículos Automotores' (-14,00%) – decorrente de compras estratégicas realizadas em julho de +34,91%; e 'Vestuário' (-8,22%) – também, retorno ao nível normal de compras após aumento de 33,31% em julho.



No tocante ao nível de emprego, doze dos dezoito gêneros pesquisados alcançaram resultados positivos e os outros seis foram negativos no mês de agosto, com um impacto líquido positivo de +1,67%. O emprego diretamente ligado à produção subiu +0,12%. Este resultado é atípico, pois normalmente as indústrias neste mês do ano já estão com os postos de trabalho supridos para os meses de maior atividade industrial (agosto a outubro). Este resultado do emprego da indústria paranaense é o segundo melhor da história, perdendo apenas para novembro de 2004. O resultado dos primeiros oito meses de 2010 contra igual período de 2009 apresenta aumento de 4,14% no 'pessoal empregado total' e de 3,61% no 'pessoal empregado na produção'.

Os maiores aumentos em agosto se deram nos gêneros 'Celulose e Papel' (+2,20%) – aumento da produção; 'Alimentos e Bebidas' (+2,17%) – aumento de produção; e 'Produtos de Metal- exceto Máquinas e Equipamentos' (+2,06%) – aumento de pedidos. As maiores quedas no mês de agosto se deram em 'Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos' (-2,71%) – reestruturação administrativa; 'Material Eletrônico e de Comunicações' (-2,71%) – reestruturação de grande empresa do setor; e em 'Couro e Calçados' (-0,63%) – estabilidade.

A massa salarial líquida apresentou, em agosto contra julho, queda de -2,31% em parte devido a pagamentos da primeira parcela de 13º salário e distribuição de resultados ocorridos em julho, quando aumentou 5,55%. As horas trabalhadas caíram 1,42% em decorrência de ajustes no nível de produção. A utilização da capacidade instalada caiu cinco pontos percentuais, situando-se em 76%, após o recorde do ano de 81% de julho, também determinada por ajustes no nível de produção.

A atividade industrial vem sendo puxada pelo crescimento do mercado interno. Apenas 19,28% da

produção industrial paranaense está sendo direcionada ao mercado externo, a menor proporção desde 2000 (17,13%). Em 2008 esta proporção atingiu a 25,63%. A expansão do mercado interno vem sendo fortemente influenciada pela abundância de crédito destinada a consumidores. Por serem os bens de maior valor específico os mais beneficiados com a oferta de crédito, as vendas do gênero 'Veículos Automotores' são as que se destacam nestes primeiros oito meses de 2010 (na comparação com igual período de 2009). A recuperação deste setor também está sendo influenciada pela retomada das exportações (aumento de 63,63% no acumulado do ano), devido à reorganização do mercado internacional após a crise de 2008. O impacto deste gênero, sobre o aumento de 6,36% da indústria de transformação como um todo, foi de 3,84 pontos percentuais, ou seja, 60% do crescimento registrado na indústria paranaense nestes primeiros oito meses de 2010 se deve à recuperação do gênero 'Veículos Automotores'.

A indústria paranaense vem se recompondo da crise de 2008. Até agora são dezesseis gêneros que têm vendas superiores a 2009, porém, apenas a metade (oito) desses gêneros pesquisados superou as vendas registradas nos primeiros oito meses de 2008. Neste sentido, há setores que ainda se ressentem dos efeitos da crise de 2008.

Os indicadores de agosto de compras (+3,76%) e de emprego (+1,67%) vislumbram a possibilidade de os próximos dois meses (setembro e outubro), tradicionalmente com atividade industrial mais intensa, somarem um desempenho superior em aproximadamente um ponto percentual as vendas registradas em 2008 (até agora o melhor ano de vendas da indústria paranaense).

(Fiep-Dec, 27, set, 2010.)



# Vendas Industriais

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

Gênero industrial	Varição no mês
Têxteis	44,09%
Vestuário	30,36%
Máquinas e Equipamentos	12,56%

» Os menores resultados foram registrados nos gêneros:

Gênero industrial	Varição no mês
Refino de Petróleo e Produção de Álcool	-14,13%
Edição e Impressão	-8,92%
Móveis e Indústrias Diversas	-6,16%

## » Tabela 1

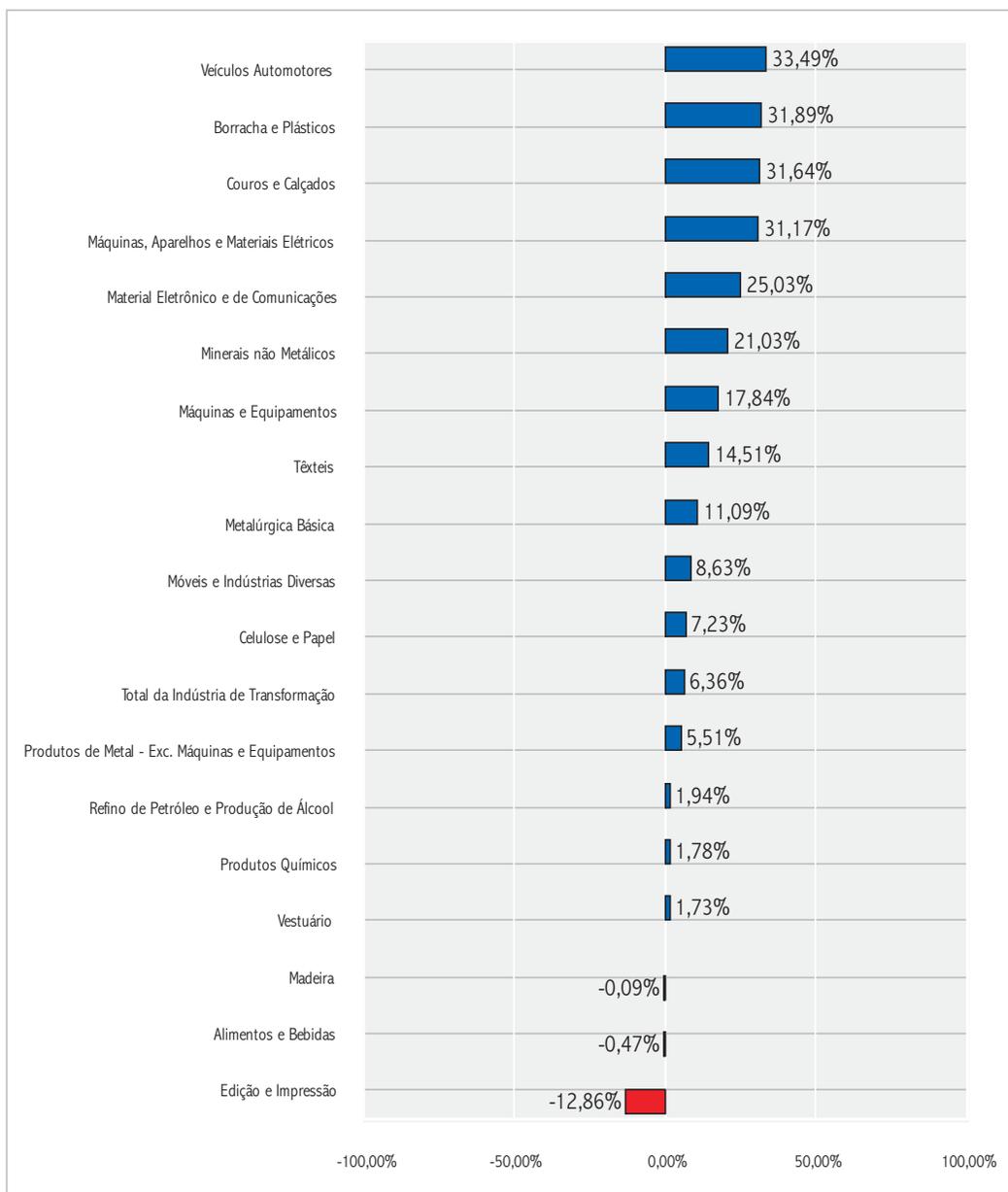
Varição Percentual por Gênero das Vendas Reais da Indústria Paranaense – 2010

Nº-GÊNEROS DE ATIVIDADE	VARIÇÃO SOBRE O MÊS ANTERIOR			VARIÇÃO SOBRE IGUAL MÊS DO ANO ANTERIOR			VARIÇÃO SOBRE IGUAL PERÍODO DO ANO ANTERIOR		
	Jun	Jul	Ago	Jun	Jul	Ago	Jun	Jul	Ago
	Produtos Alimentícios e Bebidas	13,89%	-0,70%	-2,32%	10,65%	8,42%	1,25%	-2,38%	-0,74%
Produtos Têxteis	-28,03%	3,44%	44,09%	-2,86%	-28,63%	41,13%	20,88%	10,40%	14,51%
Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios	-21,04%	0,76%	30,36%	-3,75%	-4,74%	15,00%	0,36%	-0,40%	1,73%
Couros, Artefatos de Couro e Calçados	13,00%	-17,85%	-3,01%	21,96%	-13,35%	-20,76%	57,17%	42,89%	31,64%
Produtos de Madeira	-10,41%	-12,55%	5,57%	3,81%	-8,06%	3,35%	0,71%	-0,56%	-0,09%
Celulose, Papel e Produtos de Papel	-3,48%	11,37%	5,60%	1,78%	5,47%	17,80%	5,73%	5,69%	7,23%
Edição, Impressão e Reprodução de Gravações	-21,57%	17,26%	-8,92%	19,87%	34,85%	8,14%	-19,89%	-15,00%	-12,86%
Coque, Refino de Petróleo e Produção de Álcool	6,43%	4,72%	-14,13%	1,33%	5,80%	-3,33%	2,14%	2,69%	1,94%
Produtos Químicos	6,62%	10,00%	1,90%	9,98%	21,27%	15,47%	-3,63%	-0,22%	1,78%
Artigos de Borracha e Plásticos	17,86%	-4,90%	-1,84%	33,20%	16,68%	18,13%	37,80%	34,18%	31,89%
Produtos de Minerais não Metálicos	3,01%	4,15%	-1,79%	16,97%	23,18%	15,03%	21,81%	22,02%	21,03%
Metalúrgica Básica	-16,27%	-5,27%	7,53%	-23,72%	-23,89%	-13,07%	23,95%	15,24%	11,09%
Produtos de Metal - Excl. Máquinas e Equipamentos	5,06%	5,65%	11,17%	10,77%	9,61%	42,82%	-0,53%	0,93%	5,51%
Máquinas e Equipamentos	-12,73%	-8,94%	12,56%	0,03%	-11,55%	11,17%	25,25%	18,87%	17,84%
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	-5,14%	17,50%	-4,45%	30,02%	45,30%	44,91%	26,19%	29,14%	31,17%
Material Eletrônico e de Comunicações	7,44%	-9,00%	2,27%	40,57%	19,71%	61,76%	21,42%	21,19%	25,03%
Fabricação e Montagem de Veículos Automotores	12,25%	10,20%	4,01%	23,39%	59,71%	57,42%	24,93%	29,89%	33,49%
Móveis e Indústrias Diversas	-6,02%	9,40%	-6,16%	10,71%	0,11%	-4,56%	12,83%	10,75%	8,63%
Total da Indústria de Transformação	8,12%	2,40%	-0,94%	10,31%	12,58%	10,52%	4,51%	5,73%	6,36%

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

## » Gráfico 1

Varição acumulada das Vendas Industriais Reais por Gêneros de Janeiro a Agosto de 2010 sobre Janeiro a Agosto de 2009.



# Compras de insumos industriais

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

Gênero industrial	Varição no mês
Têxteis	34,32%
Móveis e Indústrias Diversas	30,57%
Refino de Petróleo e Produção de Álcool	20,94%

» Os resultados negativos mais altos foram registrados nos gêneros:

Gênero industrial	Varição no mês
Minerais não Metálicos	-20,69%
Veículos Automotores	-14,00%
Vestuário	-8,22%

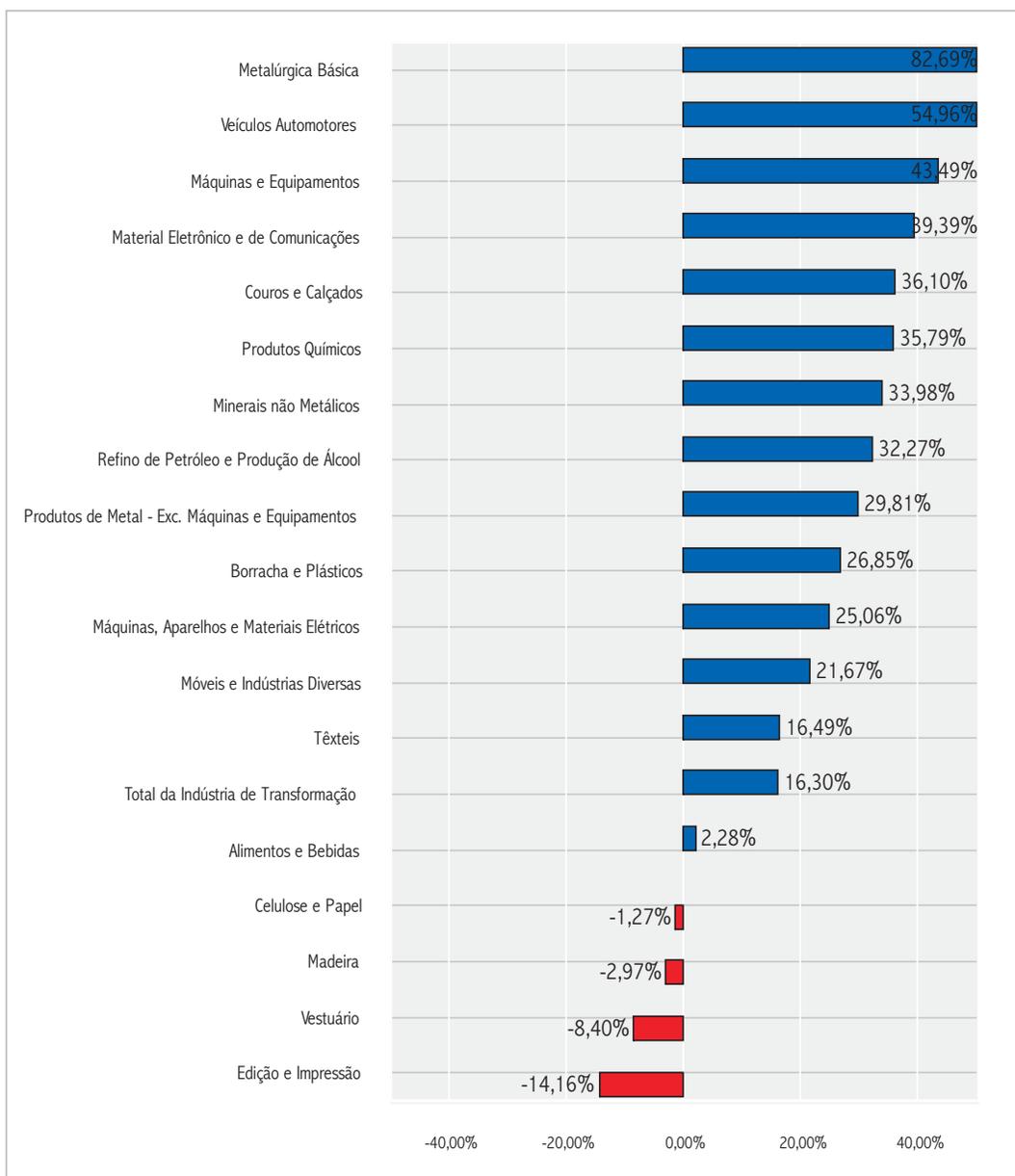
## » Tabela 2

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

Nº-GÊNEROS DE ATIVIDADE	VARIÇÃO SOBRE O MÊS ANTERIOR			VARIÇÃO SOBRE IGUAL MÊS DO ANO ANTERIOR			VARIÇÃO SOBRE IGUAL PERÍODO DO ANO ANTERIOR		
	Jun	Jul	Ago	Jun	Jul	Ago	Jun	Jul	Ago
Produtos Alimentícios e Bebidas	0,80%	3,15%	3,95%	9,76%	3,21%	7,32%	1,18%	1,49%	2,28%
Produtos Têxteis	-11,89%	-22,13%	34,32%	21,74%	-17,80%	31,35%	20,36%	14,60%	16,49%
Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios	-13,16%	33,31%	-8,22%	-3,93%	-13,19%	-9,84%	-6,98%	-8,16%	-8,40%
Couros, Artefatos de Couro e Calçados	51,54%	-13,74%	-4,68%	36,69%	-7,14%	7,60%	55,34%	41,35%	36,10%
Produtos de Madeira	-10,36%	-6,88%	-1,00%	2,71%	-2,65%	-8,44%	-2,10%	-2,18%	-2,97%
Celulose, Papel e Produtos de Papel	-8,15%	21,95%	8,97%	-10,80%	7,16%	26,72%	-7,02%	-4,98%	-1,27%
Edição, Impressão e Reprodução de Gravações	-1,92%	1,44%	-2,44%	-4,68%	9,67%	18,63%	-20,59%	-17,34%	-14,16%
Coque, Refino de Petróleo e Produção de Álcool	-16,99%	18,15%	20,94%	25,39%	33,10%	102,12%	21,64%	23,45%	32,27%
Produtos Químicos	73,19%	-32,37%	3,54%	153,93%	24,11%	12,62%	44,52%	40,72%	35,79%
Artigos de Borracha e Plásticos	-12,15%	-13,38%	20,37%	34,07%	-7,82%	6,60%	39,69%	30,79%	26,85%
Produtos de Minerais não Metálicos	13,05%	17,71%	-20,69%	58,65%	56,11%	61,45%	25,94%	30,68%	33,98%
Metalúrgica Básica	8,94%	-10,10%	9,88%	83,56%	45,35%	54,95%	98,74%	88,29%	82,69%
Produtos de Metal - Excl. Máquinas e Equipamentos	19,32%	-7,10%	-0,43%	48,53%	27,24%	40,32%	28,60%	28,39%	29,81%
Máquinas e Equipamentos	-3,16%	-12,76%	10,17%	59,03%	21,66%	35,74%	49,04%	44,70%	43,49%
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	4,04%	-6,42%	-6,71%	44,78%	27,71%	15,10%	26,48%	26,67%	25,06%
Material Eletrônico e de Comunicações	2,33%	-7,13%	3,64%	156,02%	127,90%	87,72%	26,49%	34,55%	39,39%
Fabricação e Montagem de Veículos Automotores	5,40%	34,91%	-14,00%	32,76%	61,15%	40,01%	56,95%	57,74%	54,96%
Móveis e Indústrias Diversas	6,35%	-16,01%	30,57%	24,25%	11,77%	30,80%	21,62%	20,20%	21,67%
Total da Indústria de Transformação	3,02%	3,55%	3,76%	25,33%	16,20%	22,77%	15,10%	15,28%	16,30%

## » Gráfico 2

Varição acumulada das Compras Industriais Reais por Gêneros de Janeiro a Agosto de 2010 sobre Janeiro a Agosto de 2009.



# Horas trabalhadas na produção

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

Gênero industrial	Varição no mês
Madeira	5,08%
Móveis e Indústrias Diversas	4,29%
Refino de Petróleo e Produção de Álcool	4,21%

» Os menores resultados foram registrados nos gêneros:

Gênero industrial	Varição no mês
Têxteis	-29,00%
Material Eletrônico e de Comunicações	-8,42%
Metalúrgica Básica	-4,62%

## » Tabela 3

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

Nº-GÊNEROS DE ATIVIDADE	VARIÇÃO SOBRE O MÊS ANTERIOR			VARIÇÃO SOBREGUAI L MÊS DO ANO ANTERIOR			VARIÇÃO SOBREGUAI L PERÍODO DO ANO ANTERIOR		
	Jun	Jul	Ago	Jun	Jul	Ago	Jun	Jul	Ago
Produtos Alimentícios e Bebidas	5,85%	4,19%	-0,75%	13,97%	15,65%	12,64%	4,53%	6,22%	7,08%
Produtos Têxteis	-6,06%	5,35%	-29,00%	-2,89%	-1,58%	-25,53%	-4,12%	-3,75%	-6,34%
Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios	-0,53%	2,37%	1,20%	-33,98%	-32,10%	-28,74%	-32,79%	-32,69%	-32,20%
Couros, Artefatos de Couro e Calçados	2,63%	-1,01%	-2,73%	-1,36%	-9,46%	1,73%	2,43%	0,44%	0,60%
Produtos de Madeira	-9,62%	11,48%	5,08%	-36,90%	-32,42%	-30,30%	-28,74%	-29,28%	-29,42%
Celulose, Papel e Produtos de Papel	0,80%	-0,34%	-2,01%	20,89%	14,35%	3,74%	16,13%	15,87%	14,19%
Edição, Impressão e Reprodução de Gravações	-0,34%	-3,97%	-1,54%	8,55%	-0,23%	-0,65%	8,55%	7,22%	6,19%
Coque, Refino de Petróleo e Produção de Álcool	5,76%	-2,64%	4,21%	17,43%	26,88%	10,36%	9,53%	12,87%	12,40%
Produtos Químicos	-2,10%	5,46%	3,24%	21,88%	19,19%	26,05%	23,15%	22,54%	23,00%
Artigos de Borracha e Plásticos	0,22%	3,19%	3,55%	30,30%	16,56%	21,74%	18,44%	18,14%	18,63%
Produtos de Minerais não Metálicos	-3,81%	10,77%	-2,55%	-2,07%	9,05%	4,97%	-4,47%	-2,55%	-1,60%
Metalúrgica Básica	-3,41%	1,99%	-4,62%	40,98%	32,86%	37,14%	25,21%	26,37%	27,70%
Produtos de Metal - Excl. Máquinas e Equipamentos	2,00%	6,66%	0,80%	5,75%	7,30%	14,63%	5,74%	5,99%	7,11%
Máquinas e Equipamentos	2,42%	0,03%	1,47%	21,06%	16,20%	17,04%	15,48%	15,59%	15,77%
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	-3,84%	7,63%	-3,00%	1,00%	-3,83%	1,05%	0,77%	0,04%	0,17%
Material Eletrônico e de Comunicações	13,83%	2,23%	-8,42%	-61,95%	-59,75%	-62,26%	-69,31%	-68,12%	-67,49%
Fabricação e Montagem de Veículos Automotores	-0,13%	12,03%	-2,41%	13,45%	20,21%	15,49%	14,51%	15,40%	15,41%
Móveis e Indústrias Diversas	-2,34%	5,51%	4,29%	8,63%	4,87%	10,17%	-1,79%	-0,81%	0,59%
Total da Indústria de Transformação	2,85%	4,12%	-1,42%	10,23%	10,96%	8,14%	3,84%	4,92%	5,35%

# 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

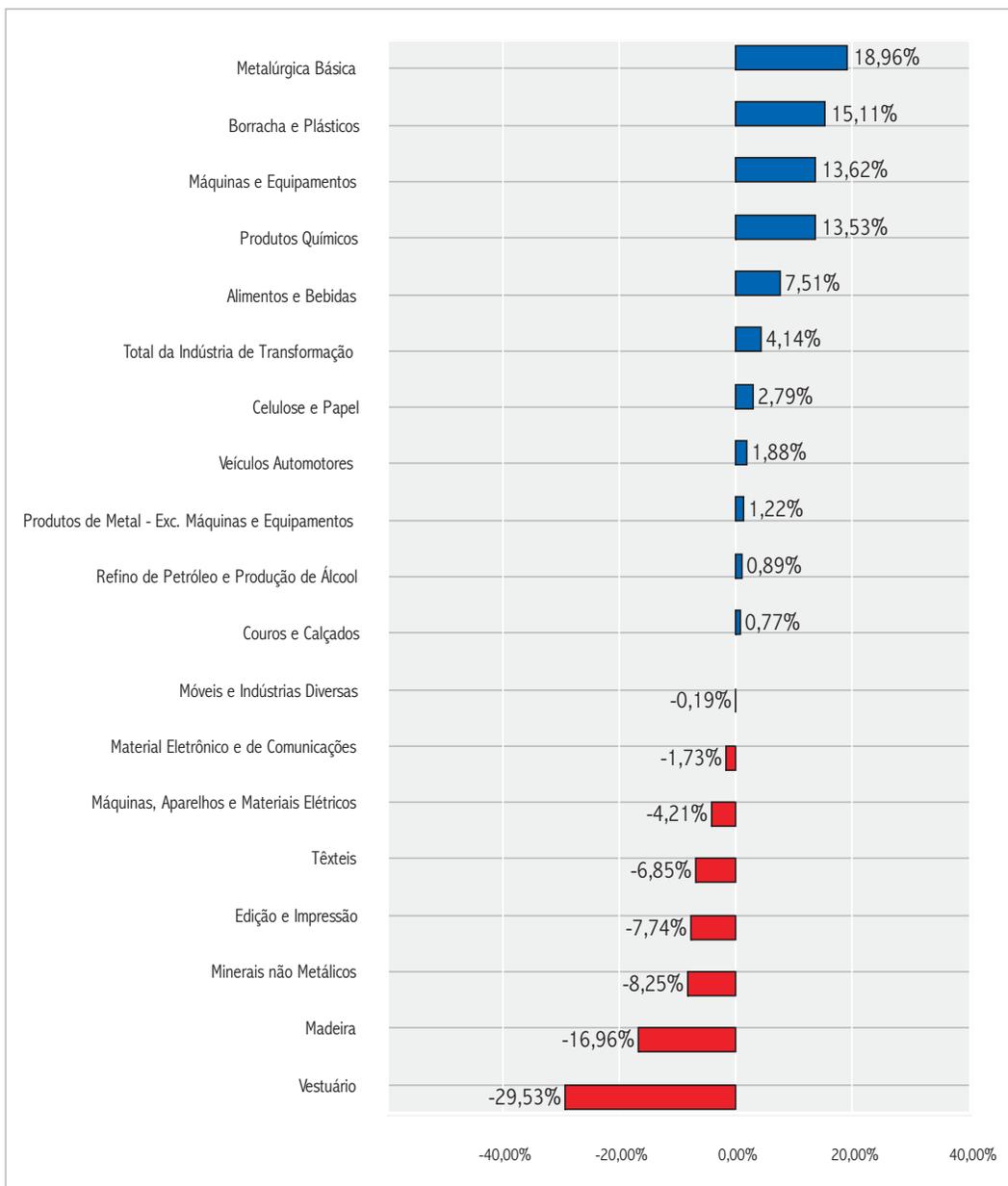
Informações sobre a produção na indústria paranaense – 2010

Nº-GÊNEROS DE ATIVIDADE	% DE UTILIZAÇÃO DE CAPACIDADE INSTALADA			HORAS TRABALHADAS MENSAL- MENTE POR FUNCIONÁRIO			SALÁRIOS LÍQUIDOS MÉDIOS DA PRODUÇÃO [R\$]		
	Jun	Jul	Ago	Jun	Jul	Ago	Jun	Jul	Ago
	Produtos Alimentícios e Bebidas	78,05	80,18	75,66	237,08	246,91	243,91	815,68	874,17
Produtos Têxteis	78,71	76,42	58,06	244,85	258,77	215,57	704,28	700,81	533,56
Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios	80,71	82,37	84,84	189,69	195,88	188,09	770,64	793,84	755,24
Couros, Artefatos de Couro e Calçados	70,44	72,69	68,71	252,44	255,35	250,27	833,24	915,80	843,28
Produtos de Madeira	56,18	55,17	52,47	153,97	172,44	178,30	857,82	928,67	937,12
Celulose, Papel e Produtos de Papel	91,12	91,74	83,49	283,90	282,11	269,63	1.137,50	1.110,99	1.187,56
Edição, Impressão e Reprodução de Gravações	97,98	98,36	98,31	231,79	204,73	201,03	1.253,38	1.217,76	1.227,47
Coque, Refino de Petróleo e Produção de Álcool	89,25	86,36	76,79	236,04	229,73	239,69	1.438,28	1.527,80	1.579,76
Produtos Químicos	81,05	87,38	24,05	179,90	185,84	188,01	1.572,10	1.681,45	1.617,96
Artigos de Borracha e Plásticos	82,26	79,92	76,84	225,27	231,55	239,12	899,14	858,23	780,79
Produtos de Minerais não Metálicos	87,55	85,07	87,11	241,55	260,93	253,84	1.175,68	1.171,51	1.228,41
Metalúrgica Básica	81,19	80,39	87,93	208,03	209,54	198,21	1.803,92	2.131,52	1.537,97
Produtos de Metal - Excl. Máquinas e Equipamentos	76,96	74,79	77,57	193,53	198,67	196,37	1.031,72	917,20	895,84
Máquinas e Equipamentos	83,16	80,86	80,79	195,60	195,99	196,71	1.080,03	1.080,92	1.008,00
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	87,54	89,27	88,98	173,38	192,71	193,24	1.366,34	1.498,67	1.397,60
Material Eletrônico e de Comunicações	77,00	76,00	76,00	52,59	58,83	55,37	661,80	665,99	641,44
Fabricação e Montagem de Veículos Automotores	93,31	86,88	97,82	174,05	189,14	183,26	3.043,33	2.762,17	2.909,66
Móveis e Indústrias Diversas	77,38	75,24	77,29	202,52	205,70	211,30	678,88	702,41	759,41
Total da Indústria de Transformação	81,66	81,06	76,26	198,91	204,65	200,82	1.002,56	1.030,54	987,95

# Nível de emprego total

## » Gráfico 3

Varição acumulada do Nível de Emprego Total por Gêneros de Janeiro a Agosto de 2010 sobre Janeiro a Agosto de 2009.



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

Gênero industrial	Varição no mês
Celulose e Papel	2,20%
Alimentos e Bebidas	2,17%
Produtos de Metal - Exc. Máquinas e Equipamentos	2,06%

» Os resultados negativos mais altos foram registrados nos gêneros:

Gênero industrial	Varição no mês
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	-2,71%
Material Eletrônico e de Comunicações	-2,71%
Couros e Calçados	-0,63%

## » Tabela 5

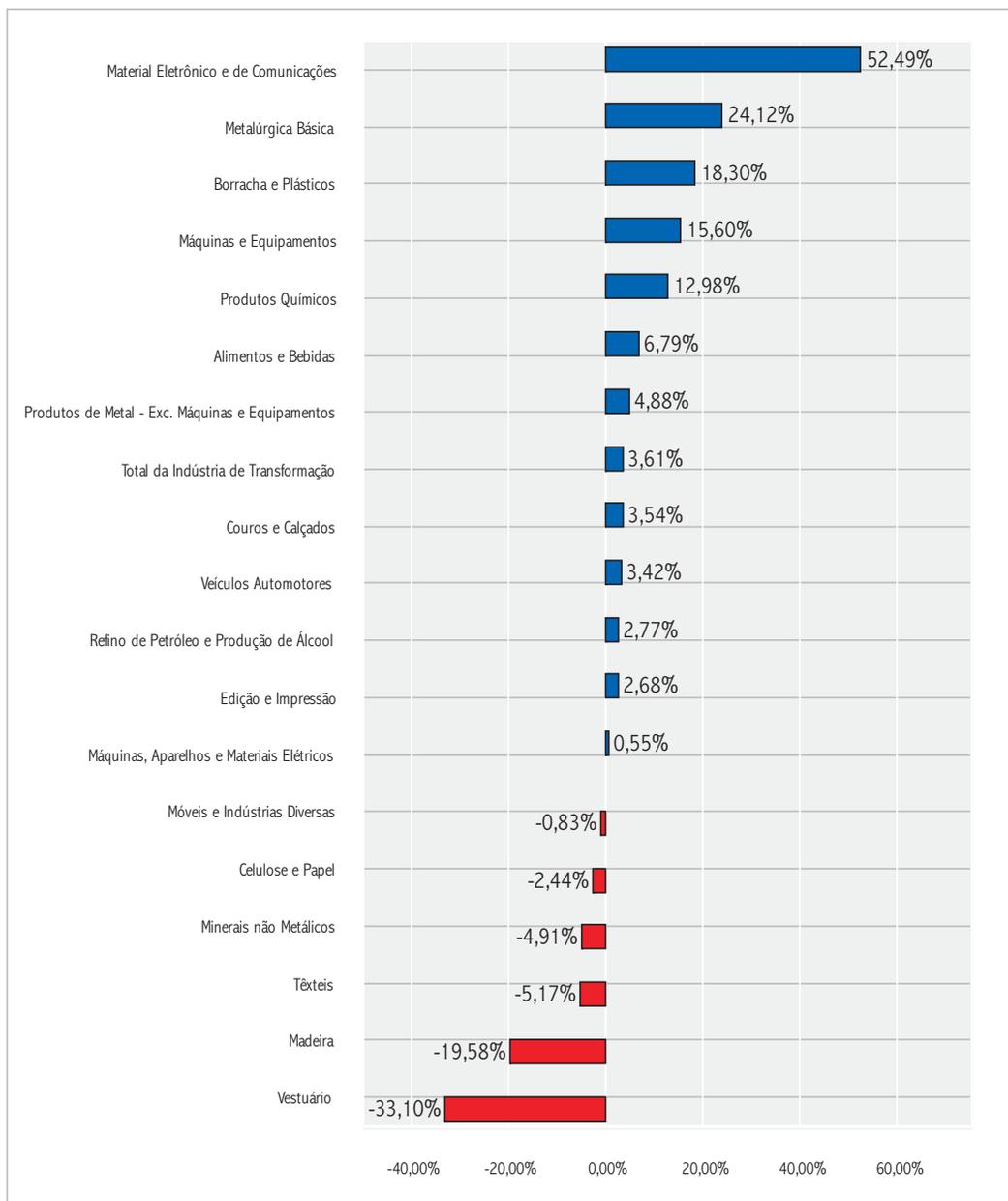
Varição Percentual por Gênero do Nível de Emprego Total da Indústria Paranaense – 2010

Nº-GÊNEROS DE ATIVIDADE	VARIÇÃO SOBRE O MÊS ANTERIOR			VARIÇÃO SOBRE IGUAL MÊSO ANO ANTERIOR			VARIÇÃO SOBRE IGUAL PERÍODO DO ANO ANTERIOR		
	Jun	Jul	Ago	Jun	Jul	Ago	Jun	Jul	Ago
Produtos Alimentícios e Bebidas	2,02%	-0,47%	2,17%	8,87%	8,69%	12,67%	6,43%	6,76%	7,51%
Produtos Têxteis	-0,64%	-3,17%	-0,45%	-2,82%	-5,68%	-5,30%	-7,27%	-7,05%	-6,85%
Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios	-1,54%	-0,70%	1,92%	-30,04%	-29,29%	-28,57%	-29,72%	-29,66%	-29,53%
Couros, Artefatos de Couro e Calçados	-0,90%	-2,04%	-0,63%	-1,96%	-4,74%	-3,88%	2,55%	1,45%	0,77%
Produtos de Madeira	0,27%	-0,39%	1,81%	-17,37%	-17,48%	-16,17%	-17,01%	-17,08%	-16,96%
Celulose, Papel e Produtos de Papel	1,35%	0,19%	2,20%	4,12%	3,64%	8,87%	1,66%	1,95%	2,79%
Edição, Impressão e Reprodução de Gravações	0,60%	-0,03%	0,94%	5,40%	4,15%	3,54%	-11,06%	-9,17%	-7,74%
Coque, Refino de Petróleo e Produção de Álcool	-0,05%	0,04%	-0,11%	-1,82%	-1,49%	-1,94%	1,84%	1,33%	0,89%
Produtos Químicos	0,79%	2,09%	2,05%	16,45%	16,85%	19,17%	12,03%	12,72%	13,53%
Artigos de Borracha e Plásticos	1,24%	0,66%	0,31%	20,10%	20,33%	19,87%	13,44%	14,42%	15,11%
Produtos de Minerais não Metálicos	-0,44%	2,49%	0,43%	-8,84%	-6,27%	-10,06%	-8,27%	-7,98%	-8,25%
Metalúrgica Básica	1,25%	1,60%	0,86%	28,68%	32,04%	38,55%	13,94%	16,40%	18,96%
Produtos de Metal - Excl. Máquinas e Equipamentos	0,89%	3,43%	2,06%	-1,02%	3,86%	7,14%	-0,22%	0,37%	1,22%
Máquinas e Equipamentos	1,19%	0,26%	0,89%	19,25%	16,76%	16,78%	12,58%	13,17%	13,62%
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	1,74%	-2,93%	-2,71%	2,13%	-0,73%	-4,89%	-4,64%	-4,12%	-4,21%
Material Eletrônico e de Comunicações	0,57%	-8,60%	-2,71%	3,03%	-1,72%	-4,59%	-1,30%	-1,36%	-1,73%
Fabricação e Montagem de Veículos Automotores	0,82%	2,23%	1,24%	8,69%	11,88%	10,05%	-0,97%	0,75%	1,88%
Móveis e Indústrias Diversas	-0,15%	1,69%	-0,34%	6,17%	6,32%	5,36%	-2,11%	-0,95%	-0,19%
Total da Indústria de Transformação	1,40%	-0,06%	1,67%	6,12%	6,17%	8,73%	3,03%	3,48%	4,14%

# Nível de emprego na Produção

## » Gráfico 4

Varição acumulada do Nível de Emprego na Produção por Gêneros de Janeiro a Agosto de 2010 sobre Janeiro a Agosto de 2009.



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

Gênero industrial	Variação no mês
Vestuário	5,40%
Celulose e Papel	2,53%
Produtos Químicos	2,51%

» Os resultados negativos mais altos foram registrados nos gêneros:

Gênero industrial	Variação no mês
Têxteis	-14,77%
Material Eletrônico e de Comunicações	-5,23%
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	-3,27%

## » Tabela 6

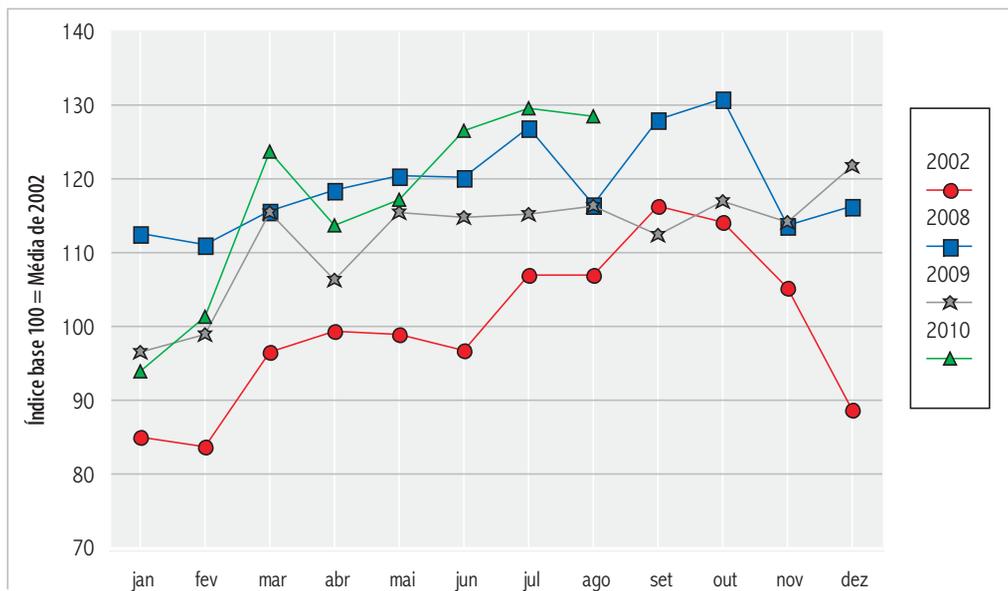
Varição Percentual por Gênero do Nível de Emprego na Produção da Indústria Paranaense – 2010

Nº-GÊNEROS DE ATIVIDADE	VARIÇÃO SOBRE O MÊS ANTERIOR			VARIÇÃO SOBRE IGUAL MÊS DO ANO ANTERIOR			VARIÇÃO SOBRE IGUAL PERÍODO DO ANO ANTERIOR		
	Jun	Jul	Ago	Jun	Jul	Ago	Jun	Jul	Ago
Produtos Alimentícios e Bebidas	1,06%	0,04%	0,47%	7,64%	8,32%	8,64%	6,23%	6,53%	6,79%
Produtos Têxteis	-3,23%	-0,31%	-14,77%	-3,85%	-4,06%	-17,82%	-3,29%	-3,39%	-5,17%
Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios	-4,05%	-0,87%	5,40%	-34,36%	-32,42%	-29,88%	-33,70%	-33,53%	-33,10%
Couros, Artefatos de Couro e Calçados	-1,08%	-2,13%	-0,76%	1,46%	-1,71%	-0,89%	5,24%	4,20%	3,54%
Produtos de Madeira	0,20%	-0,46%	1,62%	-19,13%	-19,49%	-18,61%	-19,76%	-19,72%	-19,58%
Celulose, Papel e Produtos de Papel	1,61%	0,29%	2,53%	-1,35%	-2,18%	7,93%	-4,10%	-3,82%	-2,44%
Edição, Impressão e Reprodução de Gravações	-0,33%	8,72%	0,27%	4,63%	13,27%	11,88%	-0,50%	1,39%	2,68%
Coque, Refino de Petróleo e Produção de Álcool	0,83%	-0,29%	-0,11%	-0,27%	-0,27%	-1,24%	4,06%	3,39%	2,77%
Produtos Químicos	0,65%	3,09%	2,51%	12,26%	13,52%	16,43%	12,29%	12,47%	12,98%
Artigos de Borracha e Plásticos	1,58%	0,39%	0,27%	24,67%	24,72%	23,27%	16,40%	17,59%	18,30%
Produtos de Minerais não Metálicos	-0,78%	2,54%	0,17%	-3,54%	-1,15%	-5,75%	-5,39%	-4,79%	-4,91%
Metalúrgica Básica	1,46%	1,26%	0,83%	34,95%	38,43%	46,65%	18,56%	21,23%	24,12%
Produtos de Metal - Excl. Máquinas e Equipamentos	0,77%	3,90%	1,98%	1,79%	7,21%	10,85%	3,47%	4,02%	4,88%
Máquinas e Equipamentos	1,42%	-0,17%	1,10%	21,84%	18,31%	18,83%	14,62%	15,14%	15,60%
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	2,19%	-3,17%	-3,27%	5,69%	2,35%	-2,78%	0,81%	1,02%	0,55%
Material Eletrônico e de Comunicações	-0,52%	-6,06%	-5,23%	58,19%	67,97%	60,19%	49,38%	51,58%	52,49%
Fabricação e Montagem de Veículos Automotores	0,79%	3,09%	0,72%	13,81%	17,89%	14,06%	-0,45%	1,96%	3,42%
Móveis e Indústrias Diversas	0,30%	3,88%	1,53%	5,35%	7,60%	8,56%	-3,67%	-2,13%	-0,83%
Total da Indústria de Transformação	0,67%	0,60%	0,12%	5,22%	6,09%	6,07%	2,79%	3,26%	3,61%

# Vendas Industriais

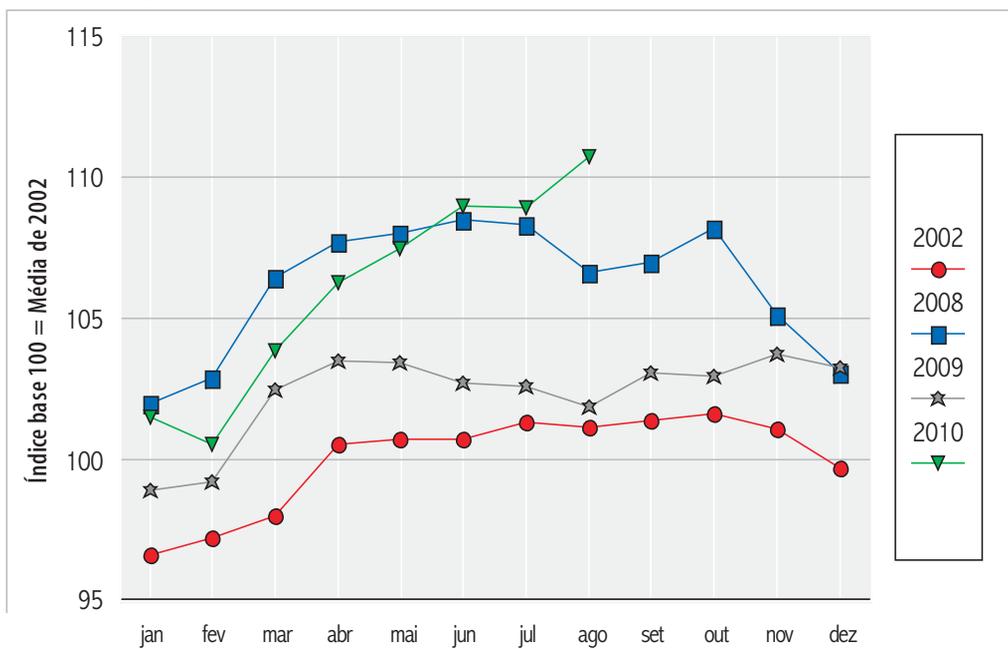
## » Gráfico 5

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	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	
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	116,8991

» 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	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	
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	106,0293

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 - 7.º Andar - Curitiba - PR - CEP 80530-902

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