

# Indicadores Conjunturais

SISTEMA FEDERAÇÃO DAS INDÚSTRIAS DO ESTADO DO PARANÁ - DEPARTAMENTO ECONÔMICO

## Resultados de Outubro de 2009

### »» Vendas Industriais

página 04

O resultado dos primeiros dez meses de 2009 apresentou desempenho negativo de **7,37%** na comparação com o mesmo período de 2008. Quando comparado outubro com setembro, verifica-se um acréscimo de **4,09%**. Analisando o desempenho por destino, também contra setembro, houve aumento nas vendas no Paraná (+2,97%), nas vendas para outros Estados (+5,79%) e nas vendas para o exterior (+3,83%).

Vendas Industriais	No ano		No mês	
No Estado do Paraná	2,78%	↗	2,97%	↗
Para outros Estados do Brasil	-8,46%	↘	5,79%	↗
Para o Exterior	-20,65%	↘	3,83%	↗
<b>TOTAL DO ESTADO</b>	<b>-7,37%</b>	<b>↘</b>	<b>4,09%</b>	<b>↗</b>

### »» Compras de Insumos Industriais

página 06

As Compras Industriais de janeiro a outubro de 2009 foram inferiores às do mesmo período de 2008 em **-16,41%**. Quando comparado outubro contra setembro, a variação é positiva em **+4,54%**. Houve acréscimo nas Compras no Paraná (+17,15%) e nas Compras de outros Estados (0,30%) e queda nas Compras do Exterior (-16,82%).

Compras de insumos	No ano		No mês	
No Estado do Paraná	-11,50%	↘	17,15%	↗
De outros Estados do Brasil	-12,80%	↘	0,30%	↗
Do Exterior	-37,65%	↘	-16,82%	↘
<b>TOTAL DO ESTADO</b>	<b>-16,41%</b>	<b>↘</b>	<b>4,54%</b>	<b>↗</b>

### »» Nível de Emprego Industrial

página 10

O nível de emprego total e o emprego diretamente ligado à produção registraram em 2009 (janeiro a outubro), contra igual período de 2008, queda de **4,27%** e de **8,87%** respectivamente. Quando comparado com o mês anterior apresentaram, o primeiro uma queda de **0,10%** e o segundo um aumento de **0,08%**.

Nível de emprego	No ano		No mês	
Pessoal empregado total	-4,27%	↘	-0,10%	↘
Pessoal empregado na produção	-8,87%	↘	0,08%	↗

Paraná.

# Desempenho industrial.

Outubro, 2009.

A atividade industrial apresentou expansão de 4,09% neste mês de outubro contra setembro, tendo comportamento abaixo do verificado nos mesmos meses de 2007 e 2006, quando os desempenhos foram de 9,21% e de 5,30%, respectivamente. Em outubro de 2008 a expansão fora de 2,30% por conta da crise financeira que, naquele momento, se espalhava globalmente. Neste período do ano (julho a outubro) verificam-se historicamente os maiores níveis de atividade industrial no Paraná. Esta expansão abaixo da média em outubro, somada à queda de setembro e a também expansão abaixo da média em agosto, mostra que as Vendas Industriais estão cada vez menos vigorosas, situando o faturamento acumulado dos primeiros dez meses na marca de 7,37% abaixo do havido no mesmo período de 2008.

Em se observando o destino das vendas industriais neste outubro, tem-se aumento nas vendas no Estado do Paraná (+2,97%), nas vendas para outros Estados do País (+5,79%) e nas exportações (+3,83%). Os resultados acumulados nos primeiros dez meses mostram-se positivos para as vendas no Paraná (+2,78%) e negativos para outros Estados do País (-8,46%) e para o exterior (-20,65%). O resultado positivo das vendas acumuladas no Estado do Paraná é o terceiro em relação a 2008, evidenciando que a demanda no Paraná está em melhor situação que a de outras Unidades da Federação. Esta performance vem sendo influenciada pelo gênero 'Alimentos e Bebidas' (que oferta bens de consumo corrente, relativamente imunes à crise financeira), cujas vendas para dentro do Paraná se expandiram 28% neste período. O nosso Estado é o destino de quase 40% do total das vendas deste gênero.

O aumento registrado neste mês de outubro tem sua origem no desempenho positivo observado em dezesseis dos dezoito gêneros pesquisados. Os três gêneros de maior participação relativa na indústria paranaense 'Alimentos e Bebidas' (+1,21%) – estabilidade; 'Refino de Petróleo e Produção de Álcool' (+9,19%) – recuperação na produção de álcool - e 'Veículos Automotores' (+5,41%) – fim de greve no setor - apresentaram acréscimo de vendas, influenciando o resultado global. Os dois gêneros que apresentaram declínio foram 'Metalúrgica Básica' (-4,59%) – redução sazonal de demanda e 'Material Eletrônico e de Comunicações' (-21,81%) – retorno ao nível normal de vendas após aumento de 47,54% em setembro. Os gêneros que apresentaram os maiores aumentos foram 'Couro e Calçados' (+64,37%) – vendas de fim-de-ano; 'Edição e Impressão' (+16,40%) – aumento sazonal de demanda; e 'Vestuário' (+14,30%) – vendas de produtos de verão e de uniformes profissionais.

Com estes resultados, os primeiros dez meses do ano acumulam resultados negativos em quinze dos dezoito gêneros pesquisados. Os únicos a acusarem resultados positivos, nesta base de comparação, são: 'Edição e Impressão' (+45,30%), 'Artigos de Borracha e Plásticos' (+4,71%) e 'Alimentos e Bebidas' (+2,10%).

As compras de insumos aumentaram 4,54% em outubro. Quando comparados os primeiros dez meses deste 2009 com os de 2008, as aquisições de insumos encontram-se 16,41% inferiores. Em se observando as origens das compras, no confronto com o mês anterior, as no Paraná (+17,15%) e as realizadas em outros Estados do País (+0,30%) subiram e as importações (-16,82%) encolheram. Os resultados



Na visão setorial, os gêneros industriais que apresentaram maiores acréscimos nas aquisições em outubro foram 'Veículos Automotores' (+86,68%) – aumento de demanda e recuperação após a greve do setor em setembro; 'Couro e Calçados' (+55,57%) – em razão das vendas de fim-de-ano; e 'Minerais não Metálicos' (+16,42%) – aumento de demanda de insumos da construção civil. Os maiores decréscimos foram verificados em 'Metalúrgica Básica' (-36,07%) – retorno ao nível normal de compras após aumento de 88,64% registrado em setembro; 'Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos' (-20,47%) – retorno ao nível normal de compras, após aumento de 16,29% em setembro; e 'Produtos Químicos' (-16,87%) – fim da demanda por adubos.

No tocante ao nível de emprego, oito dos dezoito gêneros pesquisados alcançaram resultados negativos, reduzindo-o em 0,10%. O emprego diretamente ligado à produção subiu 0,08%. As principais quedas se deram em 'Vestuário' (-13,77%) – fim de produção da moda verão; 'Produtos de Metal' (-1,29%) – redução de obras contratadas; e 'Couro e Calçados' (-0,92%) – estabilidade. Os maiores aumentos se deram nos gêneros 'Material Eletrônico e de Comunicações' (+5,37%) – previsão de aumento de vendas; 'Móveis e Indústrias Diversas' (+1,67%) – produção de fim-de-ano; e 'Artigos de Borracha e Plásticos' (+1,54%) – aumento de produção. Nos dez primeiros meses de 2009 em relação a igual período de 2008, o nível de emprego decresceu 4,27% e o emprego ligado à produção caiu 8,87%.

A massa salarial líquida apresentou, em outubro contra setembro, aumento de 0,07%; as horas trabalhadas subiram 1,25%; e a utilização da capacidade instalada subiu dois pontos percentuais, situando-se em 82%, evidenciando ser o mês da mais elevada atividade industrial no ano.

A indústria paranaense ainda não conseguiu se recuperar, fechados os dez primeiros meses do ano (como se verificou acima, quinze dos dezoito gêneros pesquisados apresentaram resultados negativos). Neste contexto, a Indústria de Transformação acumula queda de 7,37% nas Vendas Industriais Reais e de 4,27% no nível de emprego em relação à igual período de 2008. Em relação aos primeiros dez meses de 2007, as Vendas Industriais Reais e o emprego estão 1,66% e 0,31% acima, respectivamente; assim, confirmam-se as projeções realizadas no primeiro semestre de que este ano de 2009 seria muito semelhante ao de 2007. Este resultado é decorrente da crise financeira instaurada em setembro de 2008 que afetou principalmente as exportações de 'Madeira' (-19,72%) – insumo da construção civil americana e de 'Material de Transportes' (-23,03%) – produtos de elevado valor unitário que são os mais afetados na crise; por outro lado, a deterioração da taxa de câmbio continua prejudicando as exportações, determinando que vários produtos (inclusive do gênero 'Produtos Alimentares' – onde o Paraná é muito competitivo) deixaram de ser rentáveis no mercado internacional. As exportações industriais acumulam retração de 20,65% de janeiro a outubro. A indústria paranaense é altamente integrada no comércio global, portanto, também suscetível às crises. Desta forma, e com o Real apreciado, torna-se cada vez mais complexa a tarefa de extrair resultados positivos nas operações de exportação para a maioria dos países, exceção feita àqueles que tenham oscilações de câmbio em níveis similares ou próximos às do Brasil. A prevalecerem tais condições, a produção em outras regiões do mundo pode vir a substituir a que se realiza em território paranaense, atraindo para elas (regiões) a possibilidade de geração de maior renda e emprego.



# Vendas Industriais

» Por gêneros, as vendas reais (deflacionadas pelo IPA-OG-FGV de cada atividade) da indústria em Outubro/09, comparadas com o mês anterior, apresentaram desempenho positivo mais alto nos gêneros:

Gênero industrial	Varição no mês
Couros e Calçados	64,37%
Edição e Impressão	16,40%
Vestuário	14,30%

» Os menores resultados foram registrados nos gêneros:

Gênero industrial	Varição no mês
Material Eletrônico e de Comunicações	-21,81%
Metalúrgica Básica	-4,59%

## » Tabela 1

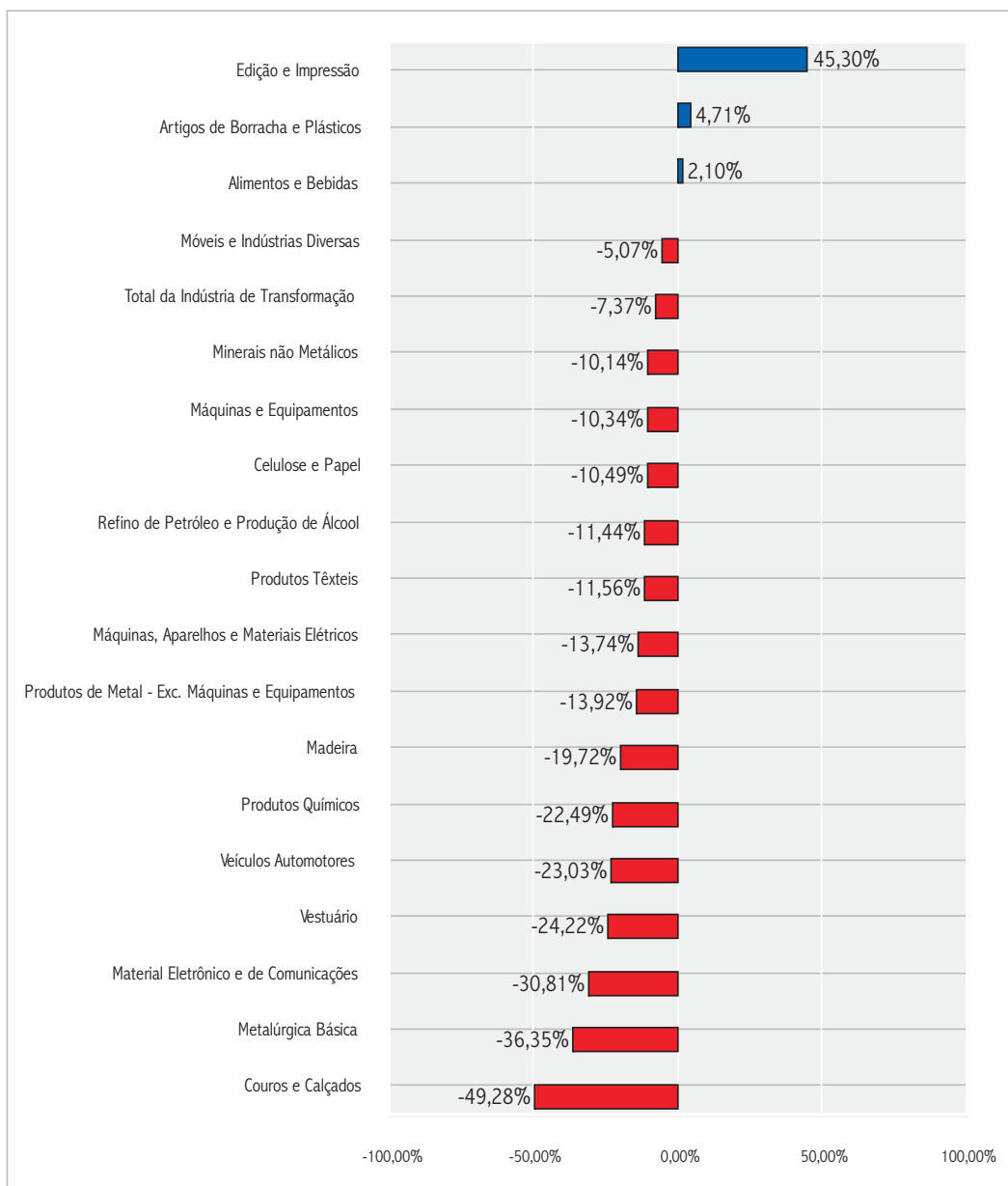
Varição Percentual por Gênero das Vendas Reais da Indústria Paranaense – 2009

Nº-GÊNEROS DE ATIVIDADE	VARIÇÃO SOBRE O MÊS ANTERIOR			VARIÇÃO SOBRE IGUAL MÊS DO ANO ANTERIOR			VARIÇÃO SOBRE IGUAL PERÍODO DO ANO ANTERIOR		
	Ago	Set	Out	Ago	Set	Out	Ago	Set	Out
	Produtos Alimentícios e Bebidas	4,60%	-6,88%	1,21%	19,48%	-5,78%	-10,21%	5,07%	3,73%
Produtos Têxteis	-27,13%	3,34%	11,51%	4,78%	-2,44%	12,48%	-15,43%	-14,04%	-11,56%
Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios	7,99%	-0,09%	14,30%	-19,05%	-15,61%	-16,66%	-26,32%	-25,17%	-24,22%
Couros, Artefatos de Couro e Calçados	6,05%	-40,84%	64,37%	-40,70%	-59,11%	-19,01%	-51,19%	-52,07%	-49,28%
Produtos de Madeira	-6,09%	1,23%	3,18%	-18,59%	-22,47%	-31,24%	-17,65%	-18,20%	-19,72%
Celulose, Papel e Produtos de Papel	-5,46%	4,80%	2,23%	-7,89%	-6,75%	-9,62%	-11,08%	-10,59%	-10,49%
Edição, Impressão e Reprodução de Gravações	13,58%	16,06%	16,40%	44,62%	41,98%	-32,57%	70,22%	67,01%	45,30%
Coque, Refino de Petróleo e Produção de Álcool	-6,03%	2,92%	9,19%	-14,40%	-14,13%	-8,68%	-11,46%	-11,77%	-11,44%
Produtos Químicos	7,02%	7,22%	5,97%	-20,41%	-28,31%	-19,19%	-22,09%	-22,89%	-22,49%
Artigos de Borracha e Plásticos	-3,05%	4,18%	8,58%	5,62%	2,06%	23,11%	2,64%	2,56%	4,71%
Produtos de Minerais não Metálicos	5,16%	-23,52%	12,52%	-2,84%	-29,39%	-6,94%	-7,81%	-10,47%	-10,14%
Metalúrgica Básica	-5,85%	19,10%	-4,59%	-31,01%	-24,77%	-19,83%	-40,01%	-38,15%	-36,35%
Produtos de Metal - Excl. Máquinas e Equipamentos	-14,69%	1,95%	5,55%	-20,39%	-27,62%	-27,36%	-10,06%	-12,20%	-13,92%
Máquinas e Equipamentos	-10,45%	15,95%	11,79%	-3,98%	-0,77%	16,34%	-15,01%	-13,33%	-10,34%
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	-4,19%	3,90%	3,35%	-19,38%	-17,24%	-22,91%	-11,79%	-12,47%	-13,74%
Material Eletrônico e de Comunicações	-24,32%	47,54%	-21,81%	-37,07%	-33,83%	-47,15%	-27,92%	-28,70%	-30,81%
Fabricação e Montagem de Veículos Automotores	5,52%	-12,02%	5,41%	-25,91%	-28,16%	-17,55%	-23,02%	-23,58%	-23,03%
Móveis e Indústrias Diversas	-1,56%	-5,42%	1,35%	4,52%	-15,43%	-15,42%	-1,90%	-3,69%	-5,07%
Total da Indústria de Transformação	0,91%	-3,29%	4,09%	-0,32%	-12,22%	-10,68%	-6,25%	-6,97%	-7,37%

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

## » Gráfico 1

Varição acumulada das Vendas Industriais Reais por Gêneros de Janeiro a Outubro de 2009 sobre Janeiro a Outubro de 2008.



# Compras de insumos industriais

» Por gêneros, as compras de insumos (deflacionadas pelo IPA-OG-FGV de cada atividade) da indústria em Outubro/09, comparadas com o mês anterior, apresentaram desempenho positivo mais alto nos gêneros:

Gênero industrial	Varição no mês
Veículos Automotores	86,68%
Couros e Calçados	55,57%
Minerais não Metálicos	16,42%

» Os resultados negativos mais altos foram registrados nos gêneros:

Gênero industrial	Varição no mês
Metalúrgica Básica	-36,07%
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	-20,47%
Produtos Químicos	-16,87%

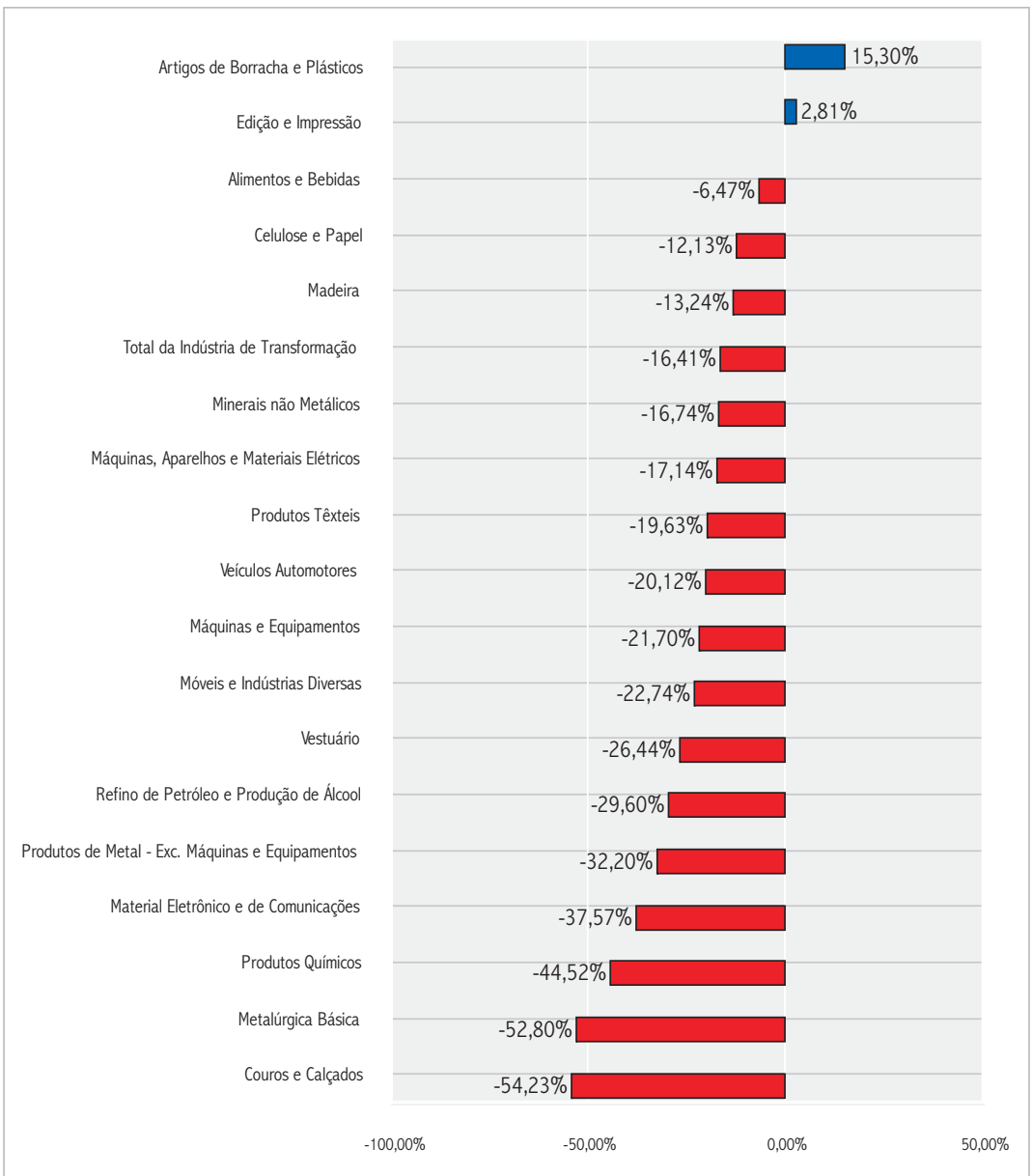
## » Tabela 2

Varição Percentual por Gênero das Compras Reais da Indústria Paranaense – 2009

Nº-GÊNEROS DE ATIVIDADE	VARIÇÃO SOBRE O MÊS ANTERIOR			VARIÇÃO SOBRE IGUAL MÊS DO ANO ANTERIOR			VARIÇÃO SOBRE IGUAL PERÍODO DO ANO ANTERIOR		
	Ago	Set	Out	Ago	Set	Out	Ago	Set	Out
Produtos Alimentícios e Bebidas	-0,03%	-1,97%	0,08%	3,66%	1,18%	5,55%	-8,76%	-7,70%	-6,47%
Produtos Têxteis	-15,94%	59,82%	-1,38%	-38,28%	9,81%	-15,53%	-23,95%	-20,21%	-19,63%
Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios	-11,64%	-17,83%	2,40%	-15,92%	-33,63%	-33,28%	-24,55%	-25,62%	-26,44%
Couros, Artefatos de Couro e Calçados	-17,73%	-16,19%	55,57%	-39,76%	-57,64%	-27,13%	-57,02%	-57,09%	-54,23%
Produtos de Madeira	5,26%	1,02%	11,18%	-12,11%	-14,13%	-15,18%	-12,84%	-12,99%	-13,24%
Celulose, Papel e Produtos de Papel	-7,85%	-4,54%	6,86%	-12,76%	-21,26%	-16,74%	-10,38%	-11,61%	-12,13%
Edição, Impressão e Reprodução de Gravações	-9,81%	41,92%	3,35%	-40,05%	-10,42%	-17,42%	8,26%	5,80%	2,81%
Coque, Refino de Petróleo e Produção de Álcool	-20,36%	54,96%	-16,34%	-33,79%	1,49%	-39,71%	-31,58%	-28,11%	-29,60%
Produtos Químicos	14,10%	-14,39%	-16,87%	-35,97%	-40,71%	-45,87%	-44,88%	-44,37%	-44,52%
Artigos de Borracha e Plásticos	4,09%	2,55%	-6,44%	24,29%	25,44%	24,75%	12,45%	14,15%	15,30%
Produtos de Minerais não Metálicos	-23,31%	5,46%	16,42%	-24,13%	-23,20%	-34,73%	-12,74%	-13,93%	-16,74%
Metalúrgica Básica	3,07%	88,64%	-36,07%	-57,51%	-21,30%	-36,20%	-59,98%	-54,61%	-52,80%
Produtos de Metal - Excl. Máquinas e Equipamentos	-9,71%	32,82%	-8,29%	-32,28%	-12,06%	-21,66%	-35,76%	-33,32%	-32,20%
Máquinas e Equipamentos	-1,27%	35,88%	-2,04%	-25,49%	2,66%	-11,75%	-26,40%	-23,02%	-21,70%
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	3,51%	16,29%	-20,47%	14,86%	-10,46%	-37,78%	-14,53%	-13,99%	-17,14%
Material Eletrônico e de Comunicações	25,82%	11,71%	11,60%	-57,23%	-9,68%	-61,89%	-34,90%	-33,18%	-37,57%
Fabricação e Montagem de Veículos Automotores	-1,01%	-23,91%	86,68%	-19,91%	-29,69%	6,30%	-23,13%	-23,89%	-20,12%
Móveis e Indústrias Diversas	11,58%	10,97%	7,63%	-16,54%	-22,84%	-20,40%	-23,10%	-23,06%	-22,74%
Total da Indústria de Transformação	-1,79%	2,29%	4,54%	-12,13%	-8,29%	-10,11%	-18,26%	-17,16%	-16,41%

## » Gráfico 2

Varição acumulada das Compras Industriais Reais por Gêneros de Janeiro a Outubro de 2009 sobre Janeiro a Outubro de 2008.



# Horas trabalhadas na produção

» Por gêneros, as horas trabalhadas na produção (relativas ao pessoal empregado na produção) em Outubro/09, comparadas com o mês anterior, apresentaram desempenho positivo mais alto nos gêneros:

Gênero industrial	Varição no mês
Veículos Automotores	42,34%
Produtos Químicos	9,31%
Produtos de Metal - Exc. Máquinas e Equipamentos	6,05%

» Os menores resultados foram registrados nos gêneros:

Gênero industrial	Varição no mês
Vestuário	-14,05%
Metalúrgica Básica	-2,47%
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	-2,08%

## » Tabela 3

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

Nº-GÊNEROS DE ATIVIDADE	VARIÇÃO SOBRE O MÊS ANTERIOR			VARIÇÃO SOBREGUINAL MÊS DO ANO ANTERIOR			VARIÇÃO SOBREGUINAL PERÍODO DO ANO ANTERIOR		
	Ago	Set	Out	Ago	Set	Out	Ago	Set	Out
Produtos Alimentícios e Bebidas	1,90%	2,69%	-1,11%	1,49%	2,76%	-1,73%	10,48%	9,48%	8,16%
Produtos Têxteis	-6,17%	3,08%	3,80%	-28,32%	-25,60%	-42,58%	-21,71%	-22,15%	-24,87%
Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios	-3,57%	-6,97%	-14,05%	-42,55%	-47,93%	-55,29%	-41,35%	-42,11%	-43,48%
Couros, Artefatos de Couro e Calçados	-13,43%	-3,17%	2,17%	-2,93%	-11,31%	-14,74%	-11,58%	-11,55%	-11,88%
Produtos de Madeira	1,88%	-4,60%	0,03%	-45,29%	-46,89%	-46,92%	-47,34%	-47,29%	-47,25%
Celulose, Papel e Produtos de Papel	8,02%	3,84%	1,62%	4,76%	12,25%	8,71%	-3,18%	-1,48%	-0,43%
Edição, Impressão e Reprodução de Gravações	-1,13%	-7,49%	3,30%	0,45%	-7,92%	-5,26%	-1,44%	-2,18%	-2,50%
Coque, Refino de Petróleo e Produção de Álcool	19,81%	-15,90%	0,16%	10,05%	-14,94%	-12,20%	0,37%	-2,03%	-3,37%
Produtos Químicos	-2,38%	2,84%	9,31%	-27,93%	-27,57%	-8,19%	-25,27%	-25,55%	-23,90%
Artigos de Borracha e Plásticos	-0,86%	-1,62%	1,82%	-7,22%	-7,16%	-7,84%	-3,57%	-4,01%	-4,43%
Produtos de Minerais não Metálicos	1,24%	-2,51%	2,20%	-4,84%	-6,78%	-10,36%	0,87%	-0,03%	-1,17%
Metalúrgica Básica	-7,60%	3,48%	-2,47%	-22,55%	-23,04%	-18,94%	-16,83%	-17,58%	-17,72%
Produtos de Metal - Exc. Máquinas e Equipamentos	-5,64%	-7,61%	6,05%	1,46%	-11,15%	-7,81%	-0,78%	-2,01%	-2,63%
Máquinas e Equipamentos	0,74%	4,63%	1,92%	-20,18%	-17,63%	-25,93%	-21,03%	-20,65%	-21,25%
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	-7,70%	-1,49%	-2,08%	1,93%	-2,83%	-10,55%	8,40%	7,02%	5,00%
Material Eletrônico e de Comunicações	-2,35%	-0,60%	0,00%	-44,57%	-46,70%	-49,16%	11,59%	0,89%	-7,19%
Fabricação e Montagem de Veículos Automotores	1,58%	-24,99%	42,34%	-18,04%	-30,98%	-8,11%	-19,54%	-20,76%	-19,47%
Móveis e Indústrias Diversas	-0,73%	-1,21%	2,72%	-4,80%	-9,58%	-4,26%	3,16%	1,56%	0,93%
Total da Indústria de Transformação	1,15%	-0,13%	1,25%	-8,43%	-9,41%	-12,17%	-4,61%	-5,20%	-5,99%



# 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

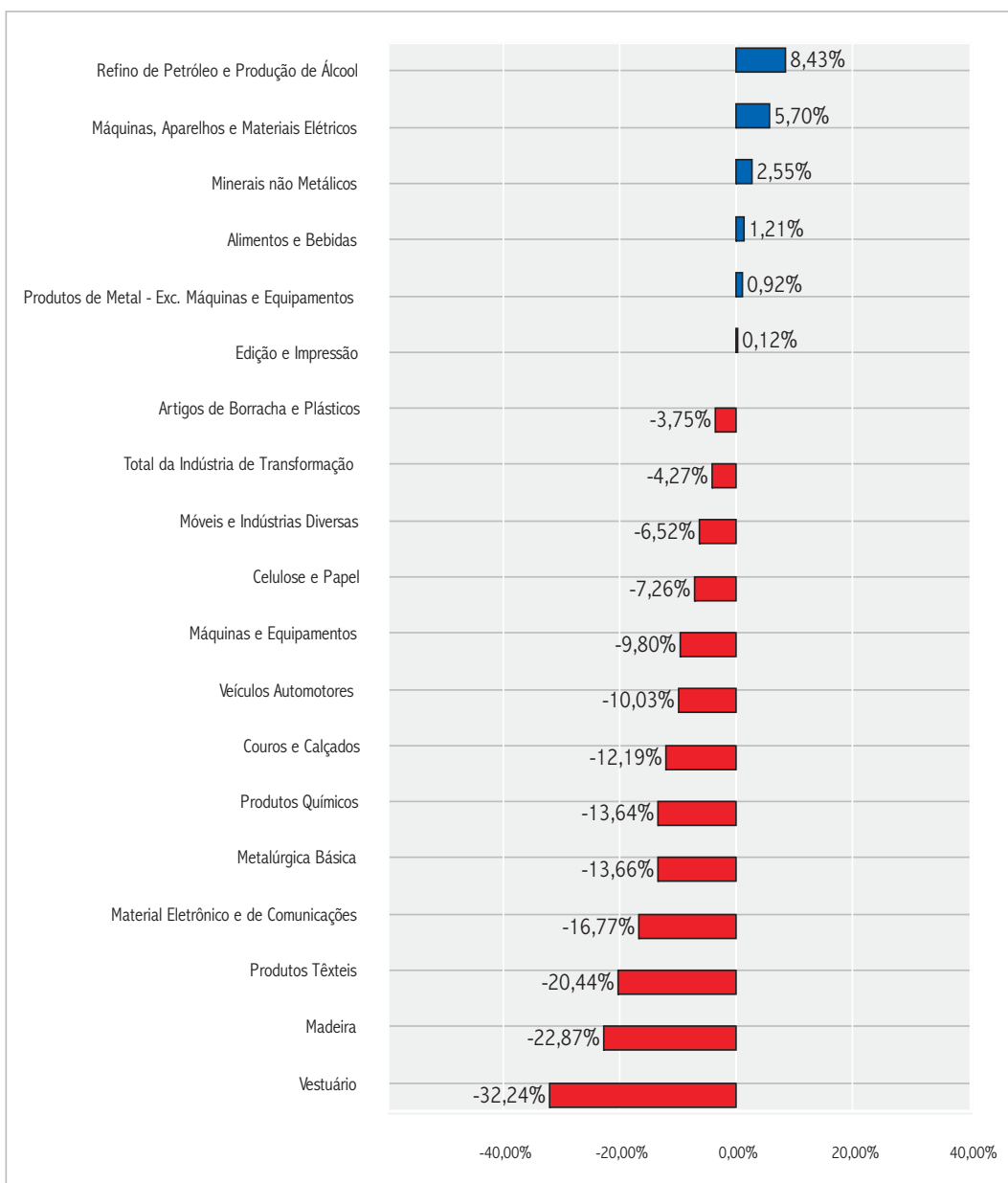
Informações sobre a produção na indústria paranaense – 2009

Nº-GÊNEROS DE ATIVIDADE	% DE UTILIZAÇÃO DE CAPACIDADE INSTALADA			HORAS TRABALHADAS MENSAL- MENTE POR FUNCIONÁRIO			SALÁRIOS LÍQUIDOS MÉDIOS DA PRODUÇÃO [R\$]		
	Ago	Set	Out	Ago	Set	Out	Ago	Set	Out
	Produtos Alimentícios e Bebidas	83,60	78,87	78,15	235,24	237,62	234,57	768,18	755,63
Produtos Têxteis	74,78	72,14	79,41	237,88	242,33	250,05	508,57	531,02	541,40
Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios	82,08	82,95	85,79	185,08	186,27	192,13	545,33	606,03	735,99
Couros, Artefatos de Couro e Calçados	73,04	70,26	71,42	243,83	232,80	240,49	779,43	794,24	817,37
Produtos de Madeira	61,46	62,23	62,11	208,21	199,83	200,41	777,40	759,11	771,62
Celulose, Papel e Produtos de Papel	92,05	89,76	89,60	280,53	282,69	288,35	1.119,68	1.025,27	1.037,65
Edição, Impressão e Reprodução de Gravações	98,15	95,42	96,15	226,38	213,38	218,37	1.210,39	1.194,06	1.267,30
Coque, Refino de Petróleo e Produção de Álcool	89,27	89,29	89,20	212,96	182,62	182,76	1.207,85	1.289,13	1.365,59
Produtos Químicos	73,35	78,06	87,68	177,74	177,01	190,89	1.634,72	1.663,24	1.832,54
Artigos de Borracha e Plásticos	79,24	80,33	78,78	242,11	226,70	225,14	754,05	744,05	809,15
Produtos de Minerais não Metálicos	82,92	82,96	84,39	227,91	232,57	238,36	1.173,32	1.178,11	1.152,77
Metalúrgica Básica	78,98	82,05	86,29	211,96	224,54	220,16	1.546,01	1.983,64	1.882,64
Produtos de Metal - Excl. Máquinas e Equipamentos	68,68	68,34	65,60	189,89	181,68	193,36	823,48	784,79	811,37
Máquinas e Equipamentos	82,44	83,14	83,69	199,73	214,91	208,89	1.071,01	1.013,92	1.040,08
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	81,24	80,94	78,69	185,91	187,28	182,78	1.246,02	1.317,45	1.303,23
Material Eletrônico e de Comunicações	75,00	95,00	95,00	139,98	139,37	132,27	868,35	675,22	757,44
Fabricação e Montagem de Veículos Automotores	82,75	62,85	77,29	180,99	135,64	192,77	2.267,13	2.913,45	2.373,91
Móveis e Indústrias Diversas	77,44	80,20	84,02	208,20	204,15	204,90	669,45	874,49	673,83
Total da Indústria de Transformação	79,80	79,71	81,85	205,21	200,65	205,57	897,39	923,93	917,46

# Nível de emprego total

## » Gráfico 3

Varição acumulada do Nível de Emprego Total por Gêneros de Janeiro a Outubro de 2009 sobre Janeiro a Outubro de 2008.



» Por gêneros, o nível de emprego total (pessoal da administração e piso fábrica) em Outubro/09, comparado com o mês anterior, apresentou desempenho positivo mais alto nos gêneros:

Gênero industrial	Varição no mês
Material Eletrônico e de Comunicações	5,37%
Móveis e Indústrias Diversas	1,67%
Artigos de Borracha e Plásticos	1,54%

» Os resultados negativos mais altos foram registrados nos gêneros:

Gênero industrial	Varição no mês
Vestuário	-13,77%
Produtos de Metal - Exc. Máquinas e Equipamentos	-1,29%
Couros e Calçados	-0,92%

## » Tabela 5

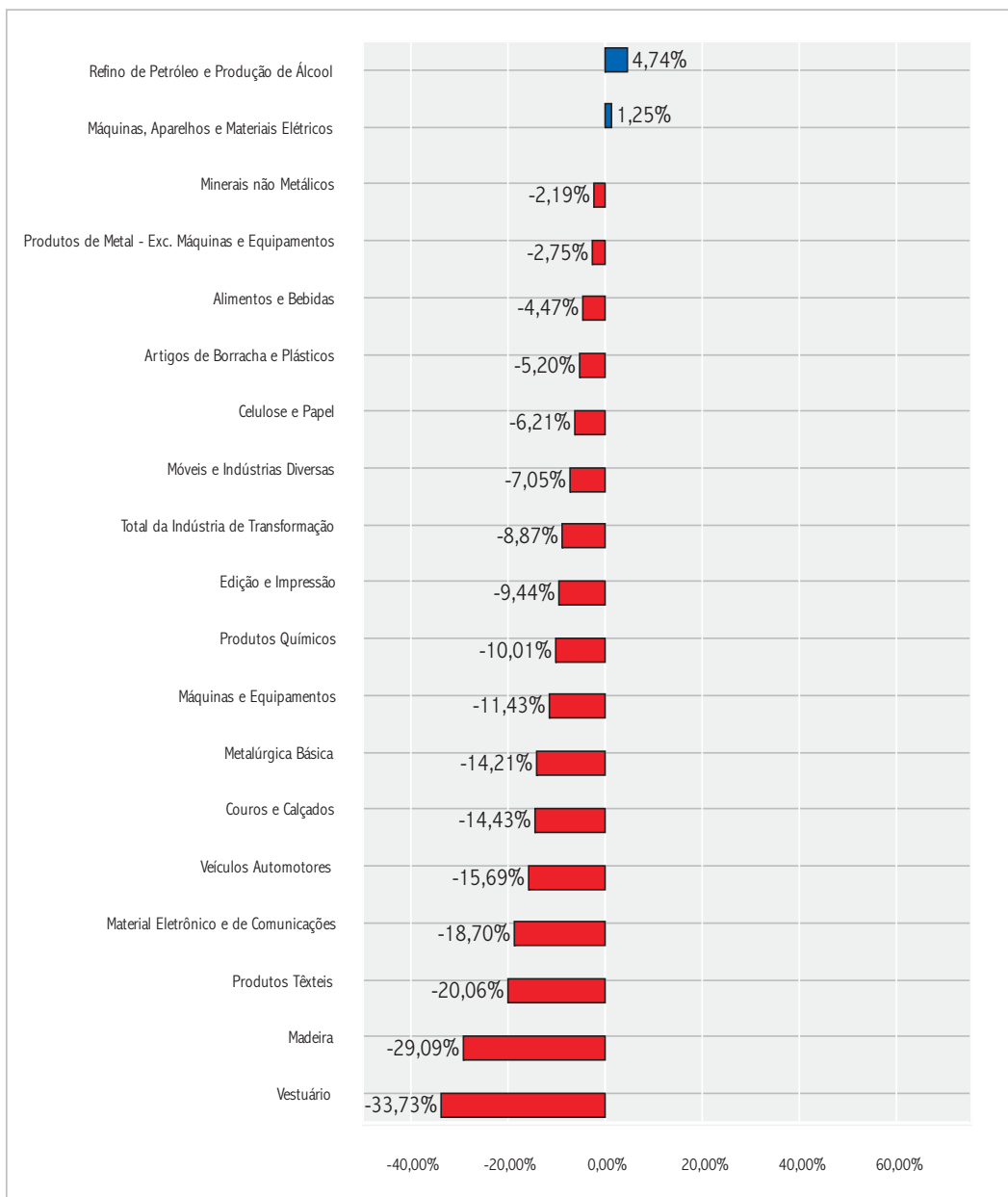
Varição Percentual por Gênero do Nível de Emprego Total da Indústria Paranaense – 2009

Nº-GÊNEROS DE ATIVIDADE	VARIÇÃO SOBRE O MÊS ANTERIOR			VARIÇÃO SOBRE IGUAL MÊSO ANO ANTERIOR			VARIÇÃO SOBRE IGUAL PERÍODO DO ANO ANTERIOR		
	Ago	Set	Out	Ago	Set	Out	Ago	Set	Out
Produtos Alimentícios e Bebidas	-1,43%	2,37%	0,09%	1,34%	3,34%	3,53%	0,65%	0,95%	1,21%
Produtos Têxteis	-0,85%	1,56%	-0,36%	-20,34%	-19,10%	-39,46%	-17,48%	-17,66%	-20,44%
Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios	0,90%	-6,99%	-13,77%	-31,75%	-37,12%	-44,78%	-30,11%	-30,88%	-32,24%
Couros, Artefatos de Couro e Calçados	-1,52%	1,08%	-0,92%	-9,26%	-8,13%	-4,56%	-13,57%	-12,98%	-12,19%
Produtos de Madeira	0,23%	-1,67%	0,66%	-23,55%	-23,08%	-22,37%	-22,91%	-22,93%	-22,87%
Celulose, Papel e Produtos de Papel	-2,71%	1,94%	-0,11%	-8,33%	-6,49%	-7,37%	-7,34%	-7,25%	-7,26%
Edição, Impressão e Reprodução de Gravações	1,53%	-1,30%	0,98%	-7,88%	-9,36%	-20,45%	4,35%	2,80%	0,12%
Coque, Refino de Petróleo e Produção de Álcool	0,35%	-1,92%	0,08%	10,39%	8,27%	8,16%	8,48%	8,46%	8,43%
Produtos Químicos	0,06%	3,26%	1,36%	-14,67%	-12,75%	1,29%	-15,39%	-15,09%	-13,64%
Artigos de Borracha e Plásticos	0,70%	4,33%	1,54%	-8,76%	-4,07%	-3,28%	-3,77%	-3,80%	-3,75%
Produtos de Minerais não Metálicos	4,66%	-11,67%	-0,40%	9,62%	-3,39%	-5,47%	4,32%	3,46%	2,55%
Metalúrgica Básica	-3,88%	1,67%	-0,89%	-19,41%	-17,74%	-16,01%	-12,87%	-13,41%	-13,66%
Produtos de Metal - Excl. Máquinas e Equipamentos	-1,06%	-1,80%	-1,29%	4,50%	-0,51%	-2,81%	1,58%	1,34%	0,92%
Máquinas e Equipamentos	0,87%	0,26%	1,30%	-12,99%	-12,72%	-10,36%	-9,35%	-9,74%	-9,80%
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	1,55%	-1,74%	0,54%	1,68%	-1,23%	-2,18%	7,62%	6,61%	5,70%
Material Eletrônico e de Comunicações	0,22%	-0,17%	5,37%	-22,16%	-20,86%	-16,94%	-16,25%	-16,75%	-16,77%
Fabricação e Montagem de Veículos Automotores	2,92%	0,45%	-0,14%	-13,76%	-13,31%	-12,42%	-9,32%	-9,77%	-10,03%
Móveis e Indústrias Diversas	0,57%	0,76%	1,67%	-6,45%	-7,49%	-8,18%	-6,19%	-6,34%	-6,52%
Total da Indústria de Transformação	-0,72%	1,20%	-0,10%	-4,50%	-3,67%	-4,85%	-4,27%	-4,21%	-4,27%

# Nível de emprego na Produção

## » Gráfico 4

Varição acumulada do Nível de Emprego na Produção por Gêneros de Janeiro a Outubro de 2009 sobre Janeiro a Outubro de 2008.



» Por gêneros, o nível de emprego na produção (emprego total menos pessoal da administração) em Outubro/09, comparado com o mês anterior, apresentou desempenho positivo mais alto nos gêneros:

Gênero industrial	Varição no mês
Máquinas e Equipamentos	4,86%
Artigos de Borracha e Plásticos	2,53%
Móveis e Indústrias Diversas	2,35%

» Os resultados negativos mais altos foram registrados nos gêneros:

Gênero industrial	Varição no mês
Vestuário	-16,67%
Couros e Calçados	-1,10%
Refino de Petróleo e Produção de Álcool	-0,56%

## » Tabela 6

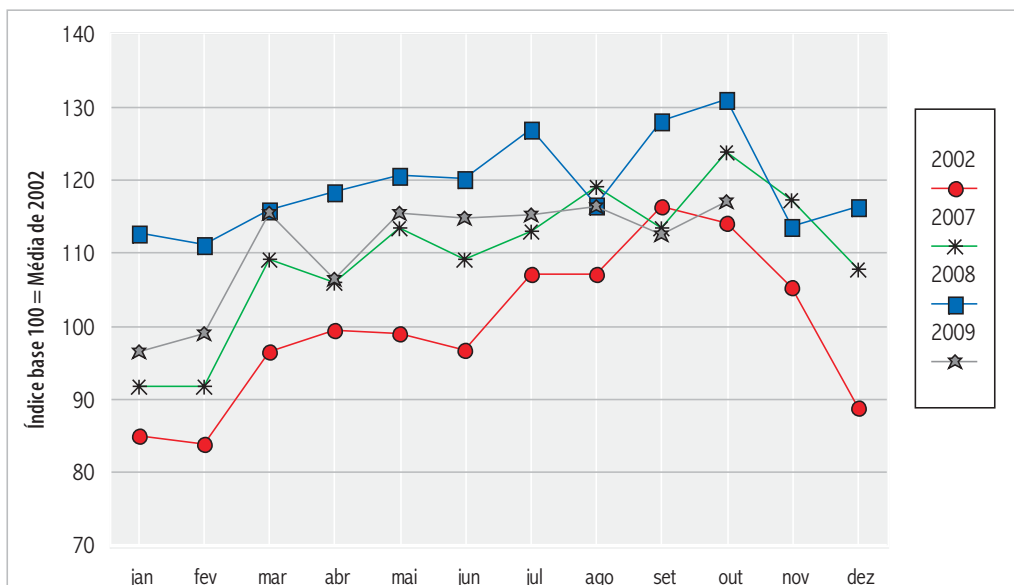
Varição Percentual por Gênero do Nível de Emprego na Produção da Indústria Paranaense – 2009

Nº-GÊNEROS DE ATIVIDADE	VARIÇÃO SOBRE O MÊS ANTERIOR			VARIÇÃO SOBRE IGUAL MÊS DO ANO ANTERIOR			VARIÇÃO SOBRE IGUAL PERÍODO DO ANO ANTERIOR		
	Ago	Set	Out	Ago	Set	Out	Ago	Set	Out
Produtos Alimentícios e Bebidas	0,18%	1,66%	0,18%	-4,42%	-4,22%	-3,12%	-4,67%	-4,62%	-4,47%
Produtos Têxteis	-0,50%	1,19%	0,60%	-17,51%	-16,97%	-39,12%	-17,19%	-17,17%	-20,06%
Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios	1,58%	-7,57%	-16,67%	-33,70%	-39,36%	-48,83%	-31,17%	-32,07%	-33,73%
Couros, Artefatos de Couro e Calçados	-1,57%	1,42%	-1,10%	-11,48%	-10,26%	-5,84%	-15,94%	-15,32%	-14,43%
Produtos de Madeira	0,53%	-0,59%	-0,27%	-30,09%	-28,67%	-28,61%	-29,19%	-29,14%	-29,09%
Celulose, Papel e Produtos de Papel	-7,08%	3,05%	-0,37%	-12,23%	-8,17%	-8,63%	-5,66%	-5,94%	-6,21%
Edição, Impressão e Reprodução de Gravações	1,51%	-1,84%	0,94%	-12,56%	-13,89%	-10,57%	-8,73%	-9,32%	-9,44%
Coque, Refino de Petróleo e Produção de Álcool	0,87%	-0,81%	-0,56%	1,58%	0,09%	-1,46%	6,29%	5,52%	4,74%
Produtos Químicos	-0,05%	3,44%	1,93%	-12,00%	-9,08%	5,03%	-11,84%	-11,52%	-10,01%
Artigos de Borracha e Plásticos	1,45%	5,07%	2,53%	-11,97%	-7,22%	-4,42%	-5,03%	-5,29%	-5,20%
Produtos de Minerais não Metálicos	5,06%	-4,47%	-0,28%	1,56%	-2,86%	-6,98%	-1,48%	-1,63%	-2,19%
Metalúrgica Básica	-4,82%	-2,32%	-0,53%	-21,03%	-23,07%	-20,96%	-12,26%	-13,48%	-14,21%
Produtos de Metal - Excl. Máquinas e Equipamentos	-1,37%	-3,43%	-0,36%	1,48%	-3,35%	-2,96%	-2,65%	-2,73%	-2,75%
Máquinas e Equipamentos	0,65%	-2,76%	4,86%	-14,44%	-16,53%	-11,64%	-10,75%	-11,41%	-11,43%
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	1,83%	-2,21%	0,33%	0,26%	-3,38%	-4,37%	2,58%	1,90%	1,25%
Material Eletrônico e de Comunicações	-0,63%	30,96%	-0,48%	-37,82%	-21,64%	-24,31%	-17,43%	-17,96%	-18,70%
Fabricação e Montagem de Veículos Automotores	4,10%	0,09%	0,15%	-18,29%	-17,65%	-16,23%	-15,38%	-15,63%	-15,69%
Móveis e Indústrias Diversas	0,63%	0,75%	2,35%	-8,10%	-8,14%	-8,74%	-6,70%	-6,86%	-7,05%
Total da Indústria de Transformação	0,14%	0,71%	0,08%	-9,39%	-9,37%	-10,26%	-8,62%	-8,71%	-8,87%

# Vendas Industriais

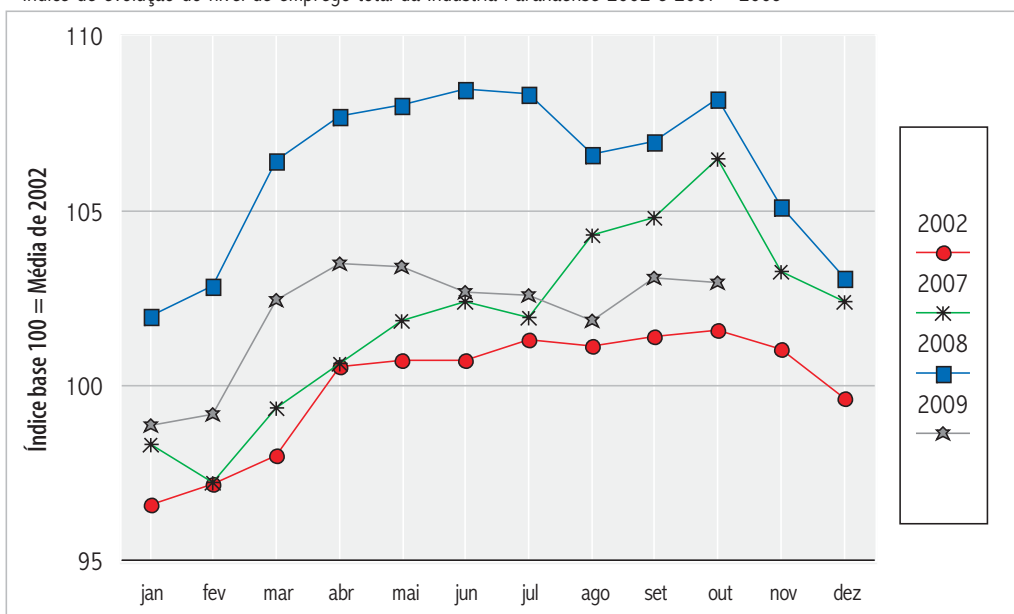
## » Gráfico 5

Índice de evolução das vendas reais da Indústria Paranaense 2002 e 2007 - 2009



## » Gráfico 6

Índice de evolução do nível de emprego total da Indústria Paranaense 2002 e 2007 - 2009



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

## » Tabela 7

Índices de evolução das vendas reais da Indústria Paranaense – 2002-2009

ESTADO DO PARANÁ								
Mês	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
JAN	85,1274	77,0311	76,2147	82,6763	87,9692	91,7979	112,7865	96,6009
FEV	83,8551	80,7427	72,1745	79,6845	82,5489	91,7092	111,1169	98,9430
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	
DEZ	88,9038	91,4328	95,2299	100,2886	104,3596	107,7643	116,4186	
Média	100,0000	87,8452	94,4248	93,1802	99,3350	109,6562	119,3537	110,8840

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

## » Tabela 8

Índices de evolução do nível de emprego da Indústria Paranaense – 2002-2009

ESTADO DO PARANÁ								
Mês	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
JAN	96,5989	99,1081	94,8676	102,5746	95,5825	98,3209	101,9974	98,8714
FEV	97,2179	100,4108	95,7187	102,7094	96,5535	97,2339	102,8782	99,1843
MAR	98,0175	102,8857	102,4802	104,1848	98,8600	99,3555	105,4337	102,4712
ABR	100,5342	104,4530	105,2610	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	101,3089	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	107,5995	111,0597	98,0367	101,6558	103,2693	105,1496	
DEZ	99,6578	106,2252	109,4436	98,2561	101,2842	102,4139	103,0759	
Média	100,0000	105,1197	105,8590	102,0470	100,1185	101,9234	106,1612	102,0575

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 subtraí-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.