

# Indicadores Conjunturais

SISTEMA FEDERAÇÃO DAS INDÚSTRIAS DO ESTADO DO PARANÁ - DEPARTAMENTO ECONÔMICO

## Resultados de Novembro de 2009

### »» Vendas Industriais

página 04

O resultado dos primeiros onze meses de 2009 apresentou desempenho negativo de **6,69%** na comparação com o mesmo período de 2008. Quando comparado novembro com outubro, verifica-se um decréscimo de **2,44%**. Analisando o desempenho por destino, também contra outubro, houve aumento nas vendas para outros Estados (+4,13%) e queda nas vendas no Paraná (-4,95%) e nas vendas para o exterior (-11,29%).

Vendas Industriais	No ano	No mês
No Estado do Paraná	4,52% ↗	-4,95% ↘
Para outros Estados do Brasil	-6,30% ↘	4,13% ↗
Para o Exterior	-22,21% ↘	-11,29% ↘
TOTAL DO ESTADO	-6,69% ↘	-2,44% ↘

### »» Compras de Insumos Industriais

página 06

As Compras Industriais de janeiro a novembro de 2009 foram inferiores às do mesmo período de 2008 em **-14,17%**. Quando comparado novembro contra outubro, a variação é negativa em **-4,64%**. Houve acréscimo nas Compras de outros Estados (+1,38%) e redução nas Compras no Paraná (-11,19%) e nas Compras do Exterior (-0,10%).

Compras de insumos	No ano	No mês
No Estado do Paraná	-9,37% ↘	-11,19% ↘
De outros Estados do Brasil	-11,01% ↘	1,38% ↗
Do Exterior	-34,57% ↘	-0,10% ↘
TOTAL DO ESTADO	-14,17% ↘	-4,64% ↘

### »» Nível de Emprego Industrial

página 10

O nível de emprego total e o emprego diretamente ligado à produção registraram em 2009 (janeiro a novembro), contra igual período de 2008, queda de **4,01%** e de **8,65%** respectivamente. Quando comparado com o mês anterior apresentaram, o primeiro um acréscimo de **0,75%** e o segundo de **0,93%**.

Nível de emprego	No ano	No mês
Pessoal empregado total	-4,01% ↘	0,75% ↗
Pessoal empregado na produção	-8,65% ↘	0,93% ↗

Paraná.

## Desempenho industrial.

Novembro, 2009.

A atividade industrial apresentou redução sazonal de 2,44% neste mês de novembro contra outubro, comportamento normal de todo novembro, quando se inicia período de baixa atividade industrial. O faturamento acumulado dos primeiros onze meses situou-se 6,69% abaixo do havido no mesmo período de 2008. Este resultado mostra melhora em relação ao acumulado até outubro (7,37%), pois a base de comparação (novembro de 2008) fora negativamente influenciada (queda de 13,26% em relação a outubro do mesmo ano) pela crise financeira iniciada em setembro de 2008.

Em se observando o destino das vendas industriais neste novembro, tem-se aumento nas vendas para outros Estados do País (+4,13%) e redução nas vendas no Estado do Paraná (-4,95%) e nas exportações (-11,29%). Os resultados acumulados nos primeiros onze meses mostram-se positivos para as vendas no Paraná (+4,52%) e negativos para outros Estados do País (-6,30%) e para o exterior (-22,21%). 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 31% neste período. O nosso Estado é o destino de quase 40% do total das vendas deste gênero.

Embora o aumento registrado neste mês de novembro, sua composição teve origem no desempenho negativo observado em onze dos dezoito gêneros pesquisados. Dois dos três gêneros de maior participação relativa na indústria paranaense 'Alimentos e Bebidas' (-5,27%) -

redução sazonal - e 'Refino de Petróleo e Produção de Álcool' (-13,33%) – fim da safra da cana-de-açúcar - apresentaram quedas. Por outro lado, o terceiro gênero de maior participação relativa, 'Veículos Automotores' (+25,51%) – aumento de demanda por conta da política de desoneração tributária – foi o ramo com acréscimo expressivo de vendas neste novembro. Os gêneros que apresentaram maiores declínios foram 'Produtos Têxteis' (-18,84%) – redução sazonal, 'Metalúrgica Básica' (-15,72%) – redução de demanda; e o já citado 'Refino de Petróleo e Produção de Álcool' (-13,33%). Os demais gêneros (após 'Veículos Automotores') que apresentaram os maiores aumentos foram 'Couro e Calçados' (+14,20%) – vendas de fim-de-ano; e 'Vestuário' (+12,23%) – aumento sazonal de demanda da moda verão.

Com estes resultados, os primeiros onze 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' (+38,82%), 'Artigos de Borracha e Plásticos' (+9,67%) e 'Alimentos e Bebidas' (+1,61%).

As compras de insumos declinaram 4,64% em novembro. Quando comparados os primeiros onze meses deste 2009 com os de 2008, as aquisições de insumos encontram-se 14,17% inferiores. Em se observando as origens das compras, no confronto com o mês anterior, as realizadas em outros Estados do País (+1,38%) subiram, e as no Paraná (-11,19%) e as importações (-0,10%) encolheram. Os resultados acumulados nos primeiros onze meses mostram-se negativos para as compras no Paraná (-9,37%), para as realizadas em outros Estados do País (-11,01%) e para as no exterior (-34,57%).



Na visão setorial, os gêneros industriais que apresentaram maiores acréscimos nas aquisições em novembro foram 'Vestuário' (+32,97%) – aumento de demanda da moda verão; 'Minerais não Metálicos' (+31,14%) – aumento de demanda de insumos da construção civil; e 'Material Eletrônico e de Comunicações' (+14,93%) – aumento de demanda por produtos de telecomunicações. Os maiores decréscimos foram verificados em 'Couro e Calçados' (-25,03%) – fim de produção para atender a demanda de fim-de-ano; 'Produtos Têxteis' (-14,77%) – redução sazonal; e 'Veículos Automotores' (-13,22%) – redução das compras após aumento de 88,68% em outubro.

No tocante ao nível de emprego, oito dos dezoito gêneros pesquisados alcançaram resultados positivos, aumentando-o em 0,75%. O emprego diretamente ligado à produção subiu 0,93%. As principais quedas se deram em 'Madeira' (-1,55%) – queda de demanda; 'Vestuário' (-1,54%) – reestruturação administrativa; e 'Edição e Impressão' (-1,11%) – fim das encomendas de material didático. Os maiores aumentos se deram nos gêneros 'Máquinas e Equipamentos' (+2,40%) – previsão de aumento de vendas por retomada de projetos de investimento; 'Celulose e Papel' (+1,28%) – aumento de demanda; e 'Alimentos e Bebidas' (+1,16%) – aumento de produção de alimentos industrializados. Nos onze primeiros meses de 2009 em relação a igual período de 2008, o nível de emprego decresceu 4,01% e o emprego ligado à produção caiu 8,65%.

A massa salarial líquida apresentou, em novembro contra outubro, aumento de 5,88% devido ao pagamento da primeira parcela de décimo-terceiro salário; as horas trabalhadas caíram 1,31%; e a

utilização da capacidade instalada caiu um ponto percentual, situando-se em 81%, evidenciando o início dos meses de baixa atividade industrial.

A indústria paranaense ainda não conseguiu se recuperar, fechados os onze primeiros meses do ano (como se verificou acima, quinze dos dezoito gêneros pesquisados apresentaram resultados negativos). Para empatar com 2008, a performance de vendas em dezembro contra novembro de 2009 deverá atingir a marca de 83,15%, algo inimaginável, dado o histórico de desempenho dos meses de dezembro. Neste contexto, a Indústria de Transformação acumula queda de 6,69% nas Vendas Industriais Reais e de 4,01% no nível de emprego em relação à igual período de 2008. Este resultado é decorrente da crise financeira instaurada em setembro de 2008 que afetou principalmente as exportações de 'Madeira' (-40,66%) – insumo da construção civil americana - e as de 'Material de Transportes' (-55,66%) – 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. Desta forma, a indústria paranaense involuiu aos níveis de 2007, ou seja, se perdera um ano na evolução do crescimento das vendas industriais. Espera-se que não se demore cinco anos em retornar ao nível de 2008, como fora no período de 2002 a 2007. Em 2002 a indústria atingiu seu maior nível de vendas até aquele momento e este valor só foi superado em 2007.

(Fiep-Dec, 23, dez, 2009.)

# Vendas Industriais

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

Gênero industrial	Varição no mês
Veículos Automotores	25,51%
Couros e Calçados	14,20%
Vestuário	12,23%

» Os menores resultados foram registrados nos gêneros:

Gênero industrial	Varição no mês
Produtos Têxteis	-18,84%
Metalúrgica Básica	-15,72%
Refino de Petróleo e Produção de Álcool	-13,33%

## » Tabela 1

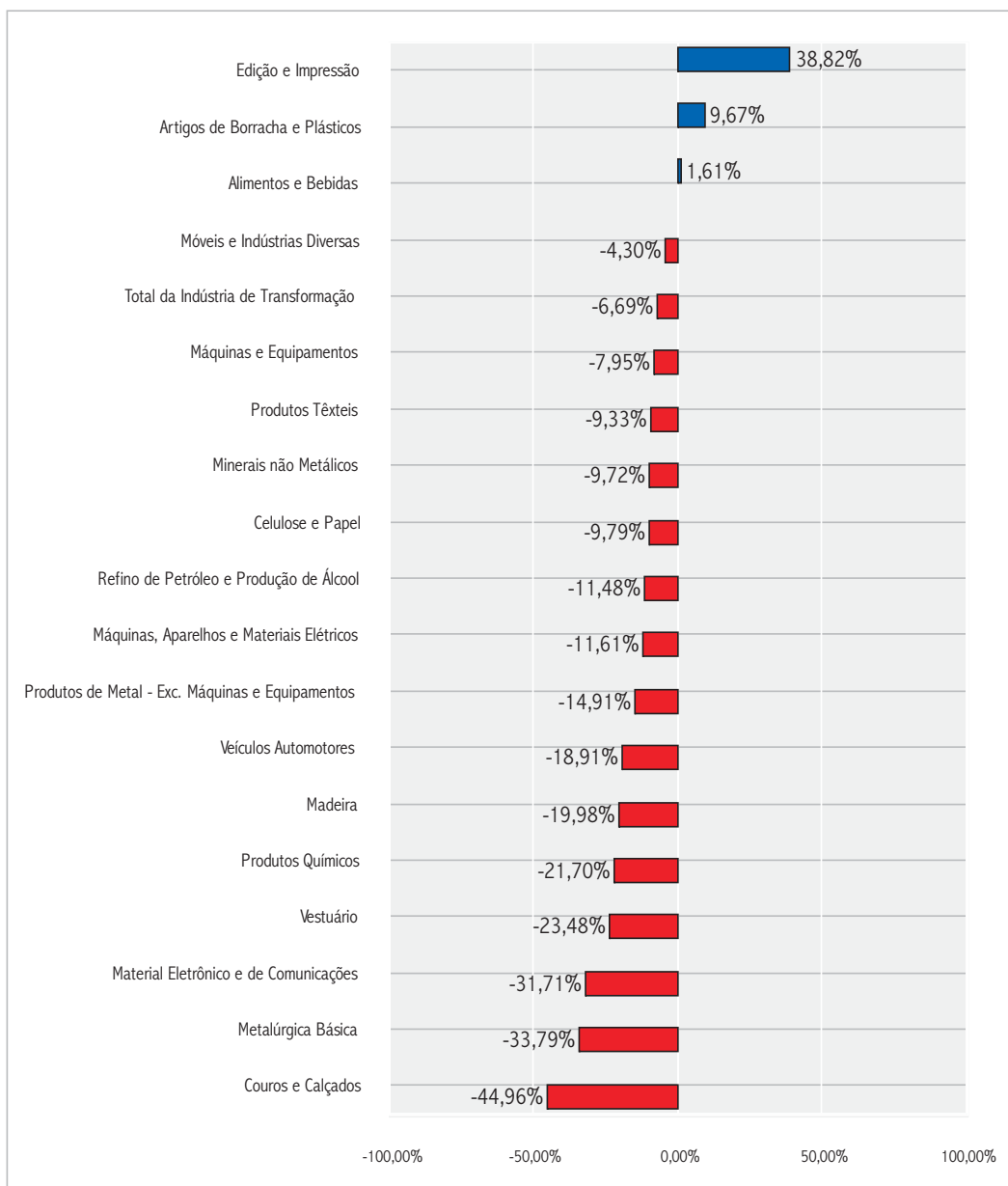
Varição Percentual por Gênero das Vendas Reais da Indústria Paranaense – 2009

Nº-GÊNEROS DE ATIVIDADE	VARIÇÃO SOBRE O MÊS ANTERIOR			VARIÇÃO SOBRE IGUAL MÊS DO ANO ANTERIOR			VARIÇÃO SOBRE IGUAL PERÍODO DO ANO ANTERIOR		
	Set	Out	Nov	Set	Out	Nov	Set	Out	Nov
	Produtos Alimentícios e Bebidas	-6,88%	1,21%	-5,27%	-5,78%	-10,21%	-3,18%	3,73%	2,10%
Produtos Têxteis	3,34%	11,51%	-18,84%	-2,44%	12,48%	22,66%	-14,04%	-11,56%	-9,33%
Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios	-0,09%	14,30%	12,23%	-15,61%	-16,66%	-17,59%	-25,17%	-24,22%	-23,48%
Couros, Artefatos de Couro e Calçados	-40,84%	64,37%	14,20%	-59,11%	-19,01%	23,70%	-52,07%	-49,28%	-44,96%
Produtos de Madeira	1,23%	3,18%	-2,15%	-22,47%	-31,24%	-22,56%	-18,20%	-19,72%	-19,98%
Celulose, Papel e Produtos de Papel	4,80%	2,23%	-3,90%	-6,75%	-9,62%	-2,42%	-10,59%	-10,49%	-9,79%
Edição, Impressão e Reprodução de Gravações	16,06%	16,40%	8,26%	41,98%	-32,57%	-1,34%	67,01%	45,30%	38,82%
Coque, Refino de Petróleo e Produção de Álcool	2,92%	9,19%	-13,33%	-14,13%	-8,68%	-11,94%	-11,77%	-11,44%	-11,48%
Produtos Químicos	7,22%	5,97%	-4,00%	-28,31%	-19,19%	-13,59%	-22,89%	-22,49%	-21,70%
Artigos de Borracha e Plásticos	4,18%	8,58%	-1,36%	2,06%	23,11%	79,65%	2,56%	4,71%	9,67%
Produtos de Minerais não Metálicos	-23,52%	12,52%	-2,04%	-29,39%	-6,94%	-5,20%	-10,47%	-10,14%	-9,72%
Metalúrgica Básica	19,10%	-4,59%	-15,72%	-24,77%	-19,83%	7,65%	-38,15%	-36,35%	-33,79%
Produtos de Metal - Excl. Máquinas e Equipamentos	1,95%	5,55%	5,12%	-27,62%	-27,36%	-23,68%	-12,20%	-13,92%	-14,91%
Máquinas e Equipamentos	15,95%	11,79%	-3,59%	-0,77%	16,34%	16,68%	-13,33%	-10,34%	-7,95%
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	3,90%	3,35%	11,62%	-17,24%	-22,91%	10,98%	-12,47%	-13,74%	-11,61%
Material Eletrônico e de Comunicações	47,54%	-21,81%	3,85%	-33,83%	-47,15%	-40,22%	-28,70%	-30,81%	-31,71%
Fabricação e Montagem de Veículos Automotores	-12,02%	5,41%	25,51%	-28,16%	-17,55%	43,62%	-23,58%	-23,03%	-18,91%
Móveis e Indústrias Diversas	-5,42%	1,35%	8,71%	-15,43%	-15,42%	2,99%	-3,69%	-5,07%	-4,30%
Total da Indústria de Transformação	-3,29%	4,09%	-2,44%	-12,22%	-10,68%	0,45%	-6,97%	-7,37%	-6,69%

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

## » Gráfico 1

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



# Compras de insumos industriais

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

Gênero industrial	Varição no mês
Vestuário	32,97%
Minerais não Metálicos	31,14%
Material Eletrônico e de Comunicações	14,93%

» Os resultados negativos mais altos foram registrados nos gêneros:

Gênero industrial	Varição no mês
Couros e Calçados	-25,03%
Produtos Têxteis	-14,77%
Veículos Automotores	-13,22%

## » Tabela 2

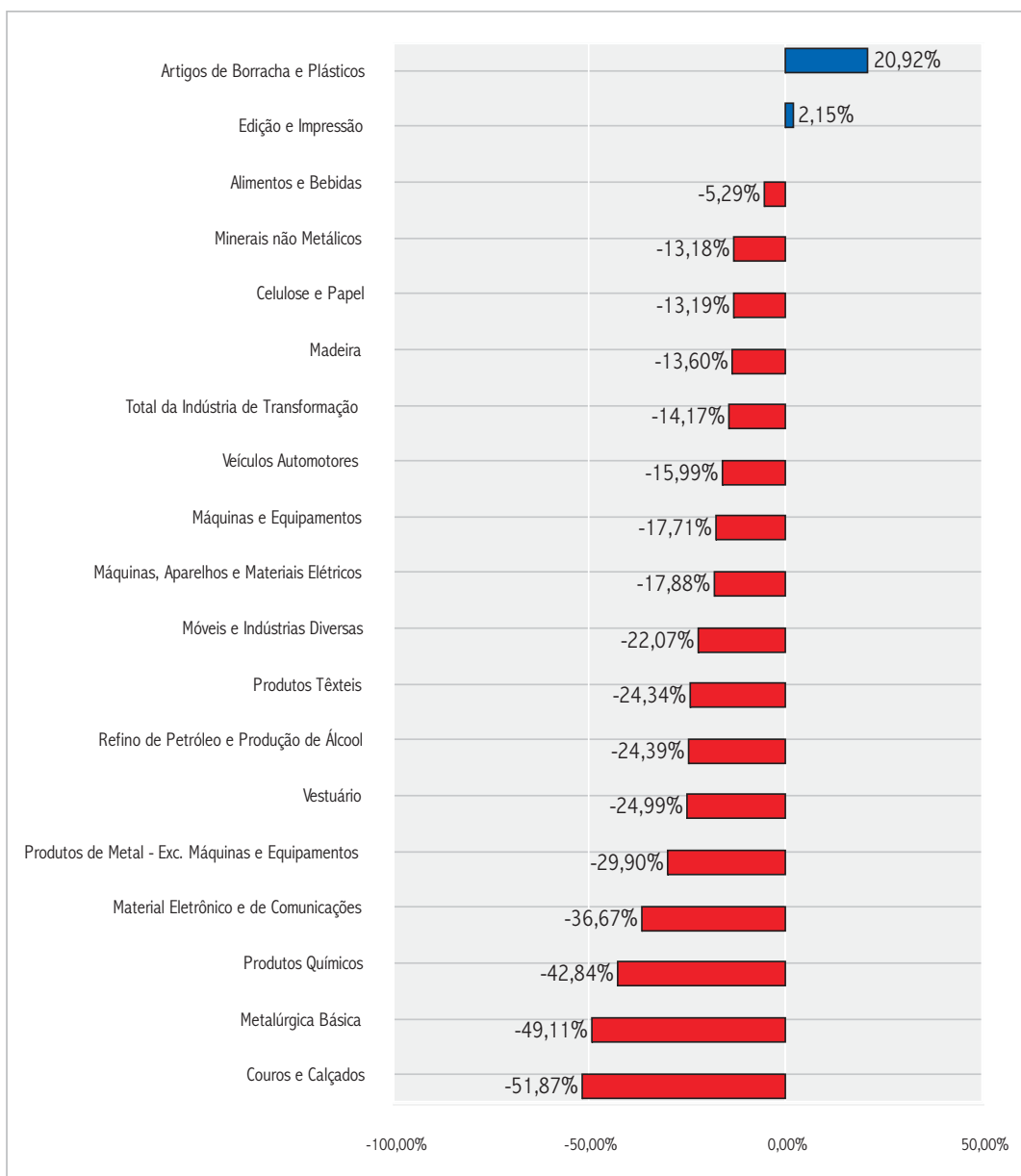
Varição Percentual por Gênero das Compras Reais da Indústria Paranaense – 2009

Nº-GÊNEROS DE ATIVIDADE	VARIÇÃO SOBRE O MÊS ANTERIOR			VARIÇÃO SOBRE IGUAL MÊS DO ANO ANTERIOR			VARIÇÃO SOBRE IGUAL PERÍODO DO ANO ANTERIOR		
	Set	Out	Nov	Set	Out	Nov	Set	Out	Nov
Produtos Alimentícios e Bebidas	-1,97%	0,08%	-5,65%	1,18%	5,55%	8,51%	-7,70%	-6,47%	-5,29%
Produtos Têxteis	59,82%	-1,38%	-14,77%	9,81%	-15,53%	-50,42%	-20,21%	-19,63%	-24,34%
Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios	-17,83%	2,40%	32,97%	-33,63%	-33,28%	-11,51%	-25,62%	-26,44%	-24,99%
Couros, Artefatos de Couro e Calçados	-16,19%	55,57%	-25,03%	-57,64%	-27,13%	-12,41%	-57,09%	-54,23%	-51,87%
Produtos de Madeira	1,02%	11,18%	-9,55%	-14,13%	-15,18%	-16,97%	-12,99%	-13,24%	-13,60%
Celulose, Papel e Produtos de Papel	-4,54%	6,86%	-10,35%	-21,26%	-16,74%	-23,78%	-11,61%	-12,13%	-13,19%
Edição, Impressão e Reprodução de Gravações	41,92%	3,35%	-2,22%	-10,42%	-17,42%	-3,90%	5,80%	2,81%	2,15%
Coque, Refino de Petróleo e Produção de Álcool	54,96%	-16,34%	3,01%	1,49%	-39,71%	117,40%	-28,11%	-29,60%	-24,39%
Produtos Químicos	-14,39%	-16,87%	-6,06%	-40,71%	-45,87%	-14,80%	-44,37%	-44,52%	-42,84%
Artigos de Borracha e Plásticos	2,55%	-6,44%	8,61%	25,44%	24,75%	94,80%	14,15%	15,30%	20,92%
Produtos de Minerais não Metálicos	5,46%	16,42%	31,14%	-23,20%	-34,73%	25,55%	-13,93%	-16,74%	-13,18%
Metalúrgica Básica	88,64%	-36,07%	3,47%	-21,30%	-36,20%	17,47%	-54,61%	-52,80%	-49,11%
Produtos de Metal - Excl. Máquinas e Equipamentos	32,82%	-8,29%	-0,28%	-12,06%	-21,66%	1,20%	-33,32%	-32,20%	-29,90%
Máquinas e Equipamentos	35,88%	-2,04%	7,96%	2,66%	-11,75%	28,20%	-23,02%	-21,70%	-17,71%
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	16,29%	-20,47%	-10,49%	-10,46%	-37,78%	-25,34%	-13,99%	-17,14%	-17,88%
Material Eletrônico e de Comunicações	11,71%	11,60%	14,93%	-9,68%	-61,89%	-26,91%	-33,18%	-37,57%	-36,67%
Fabricação e Montagem de Veículos Automotores	-23,91%	86,68%	-13,22%	-29,69%	6,30%	31,18%	-23,89%	-20,12%	-15,99%
Móveis e Indústrias Diversas	10,97%	7,63%	-10,34%	-22,84%	-20,40%	-15,57%	-23,06%	-22,74%	-22,07%
Total da Indústria de Transformação	2,29%	4,54%	-4,64%	-8,29%	-10,11%	14,21%	-17,16%	-16,41%	-14,17%

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

## » Gráfico 2

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



# Horas trabalhadas na produção

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

Gênero industrial	Varição no mês
Refino de Petróleo e Produção de Álcool	11,45%
Máquinas e Equipamentos	6,00%
Produtos Químicos	3,93%

» Os menores resultados foram registrados nos gêneros:

Gênero industrial	Varição no mês
Material Eletrônico e de Comunicações	-73,78%
Madeira	-5,19%
Produtos Têxteis	-5,15%

## » 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 SOBREIGUAL MÉSO DO ANO ANTERIOR			VARIÇÃO SOBREIGUAL PERÍODO DO ANO ANTERIOR		
	Set	Out	Nov	Set	Out	Nov	Set	Out	Nov
Produtos Alimentícios e Bebidas	2,69%	-1,11%	-1,26%	2,76%	-1,73%	0,64%	9,48%	8,16%	7,40%
Produtos Têxteis	3,08%	3,80%	-5,15%	-25,60%	-42,58%	-22,86%	-22,15%	-24,87%	-24,70%
Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios	-6,97%	-14,05%	-2,70%	-47,93%	-55,29%	-49,87%	-42,11%	-43,48%	-44,00%
Couros, Artefatos de Couro e Calçados	-3,17%	2,17%	-3,15%	-11,31%	-14,74%	-17,93%	-11,55%	-11,88%	-12,45%
Produtos de Madeira	-4,60%	0,03%	-5,19%	-46,89%	-46,92%	-47,76%	-47,29%	-47,25%	-47,30%
Celulose, Papel e Produtos de Papel	3,84%	1,62%	-4,55%	12,25%	8,71%	9,11%	-1,48%	-0,43%	0,43%
Edição, Impressão e Reprodução de Gravações	-7,49%	3,30%	-3,65%	-7,92%	-5,26%	0,91%	-2,18%	-2,50%	-2,21%
Coque, Refino de Petróleo e Produção de Álcool	-15,90%	0,16%	11,45%	-14,94%	-12,20%	0,83%	-2,03%	-3,37%	-2,89%
Produtos Químicos	2,84%	9,31%	3,93%	-27,57%	-8,19%	1,15%	-25,55%	-23,90%	-21,84%
Artigos de Borracha e Plásticos	-1,62%	1,82%	-1,94%	-7,16%	-7,84%	6,06%	-4,01%	-4,43%	-3,52%
Produtos de Minerais não Metálicos	-2,51%	2,20%	-3,92%	-6,78%	-10,36%	-17,64%	-0,03%	-1,17%	-2,88%
Metalúrgica Básica	3,48%	-2,47%	-0,49%	-23,04%	-18,94%	-10,28%	-17,58%	-17,72%	-17,10%
Produtos de Metal - Excl. Máquinas e Equipamentos	-7,61%	6,05%	-3,29%	-11,15%	-7,81%	-3,61%	-2,01%	-2,63%	-2,72%
Máquinas e Equipamentos	4,63%	1,92%	6,00%	-17,63%	-25,93%	-8,72%	-20,65%	-21,25%	-20,13%
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	-1,49%	-2,08%	-3,63%	-2,83%	-10,55%	-0,69%	7,02%	5,00%	4,48%
Material Eletrônico e de Comunicações	-0,60%	0,00%	-73,78%	-46,70%	-49,16%	-86,48%	0,89%	-7,19%	-18,07%
Fabricação e Montagem de Veículos Automotores	-24,99%	42,34%	-3,61%	-30,98%	-8,11%	6,47%	-20,76%	-19,47%	-17,44%
Móveis e Indústrias Diversas	-1,21%	2,72%	-0,48%	-9,58%	-4,26%	-5,82%	1,56%	0,93%	0,26%
Total da Indústria de Transformação	-0,13%	1,25%	-1,31%	-9,41%	-12,17%	-6,43%	-5,20%	-5,99%	-6,03%



# 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

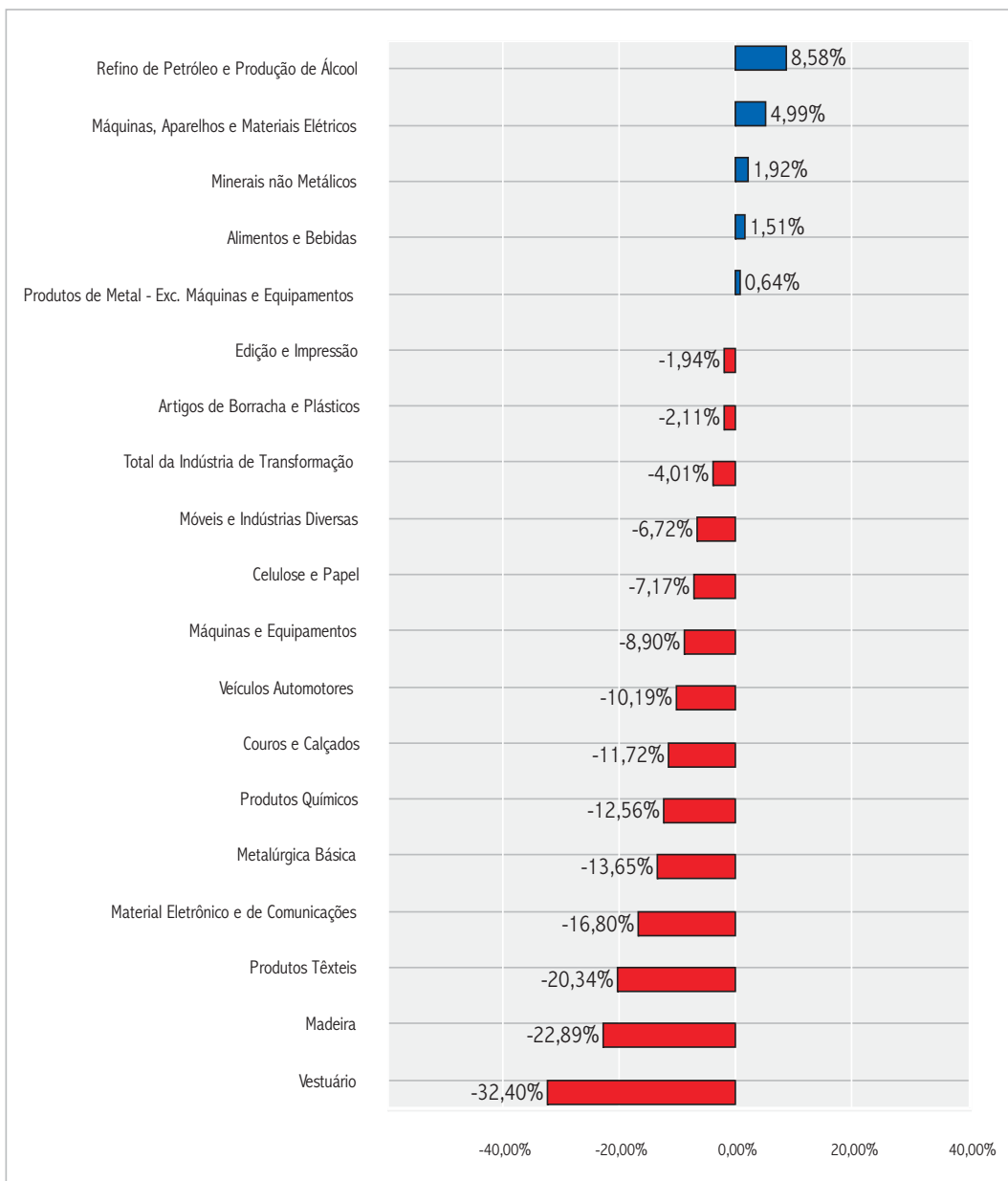
Informações sobre a produção na indústria paranaense – 2009

Nº-GÊNEROS DE ATIVIDADE	% DE UTILIZAÇÃO DE CAPACIDADE INSTALADA			HORAS TRABALHADAS MENSAL- MENTE POR FUNCIONÁRIO			SALÁRIOS LÍQUIDOS MÉDIOS DA PRODUÇÃO [R\$]		
	Set	Out	Nov	Set	Out	Nov	Set	Out	Nov
	Produtos Alimentícios e Bebidas	78,87	78,15	81,50	237,62	234,57	227,52	755,63	767,89
Produtos Têxteis	72,14	79,41	73,39	242,33	250,05	242,95	531,02	541,40	578,27
Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios	82,95	85,79	87,13	186,27	192,13	190,96	606,03	735,99	779,73
Couros, Artefatos de Couro e Calçados	70,26	71,42	67,31	232,80	240,49	230,48	794,24	817,37	889,37
Produtos de Madeira	62,23	62,11	60,73	199,83	200,41	193,30	759,11	771,62	826,90
Celulose, Papel e Produtos de Papel	89,76	89,60	90,19	282,69	288,35	280,11	1.025,27	1.037,65	1.153,77
Edição, Impressão e Reprodução de Gravações	95,42	96,15	97,76	213,38	218,37	213,47	1.194,06	1.267,30	1.341,55
Coque, Refino de Petróleo e Produção de Álcool	89,29	89,20	89,16	182,62	182,76	203,94	1.289,13	1.365,59	1.647,51
Produtos Químicos	78,06	87,68	67,25	177,01	190,89	196,42	1.663,24	1.832,54	1.685,71
Artigos de Borracha e Plásticos	80,33	78,78	79,38	226,70	225,14	219,05	744,05	809,15	846,52
Produtos de Minerais não Metálicos	82,96	84,39	85,13	232,57	238,36	228,91	1.178,11	1.152,77	1.133,69
Metalúrgica Básica	82,05	86,29	88,29	224,54	220,16	218,70	1.983,64	1.882,64	1.956,72
Produtos de Metal - Excl. Máquinas e Equipamentos	68,34	65,60	78,16	181,68	193,36	184,90	784,79	811,37	878,67
Máquinas e Equipamentos	83,14	83,69	82,69	214,91	208,89	215,39	1.013,92	1.040,08	1.044,83
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	80,94	78,69	77,74	187,28	182,78	177,27	1.317,45	1.303,23	1.363,73
Material Eletrônico e de Comunicações	95,00	95,00	95,00	139,37	132,27	34,79	675,22	757,44	858,96
Fabricação e Montagem de Veículos Automotores	62,85	77,29	81,12	135,64	192,77	184,01	2.913,45	2.373,91	2.726,83
Móveis e Indústrias Diversas	80,20	84,02	74,62	204,15	204,90	205,40	874,49	673,83	709,34
Total da Indústria de Transformação	79,71	81,85	80,92	200,65	205,57	197,67	923,93	917,46	980,75

# Nível de emprego total

## » Gráfico 3

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



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

Gênero industrial	Varição no mês
Máquinas e Equipamentos	2,40%
Celulose e Papel	1,28%
Alimentos e Bebidas	1,16%

» Os resultados negativos mais altos foram registrados nos gêneros:

Gênero industrial	Varição no mês
Madeira	-1,55%
Vestuário	-1,54%
Edição e Impressão	-1,11%

## » Tabela 5

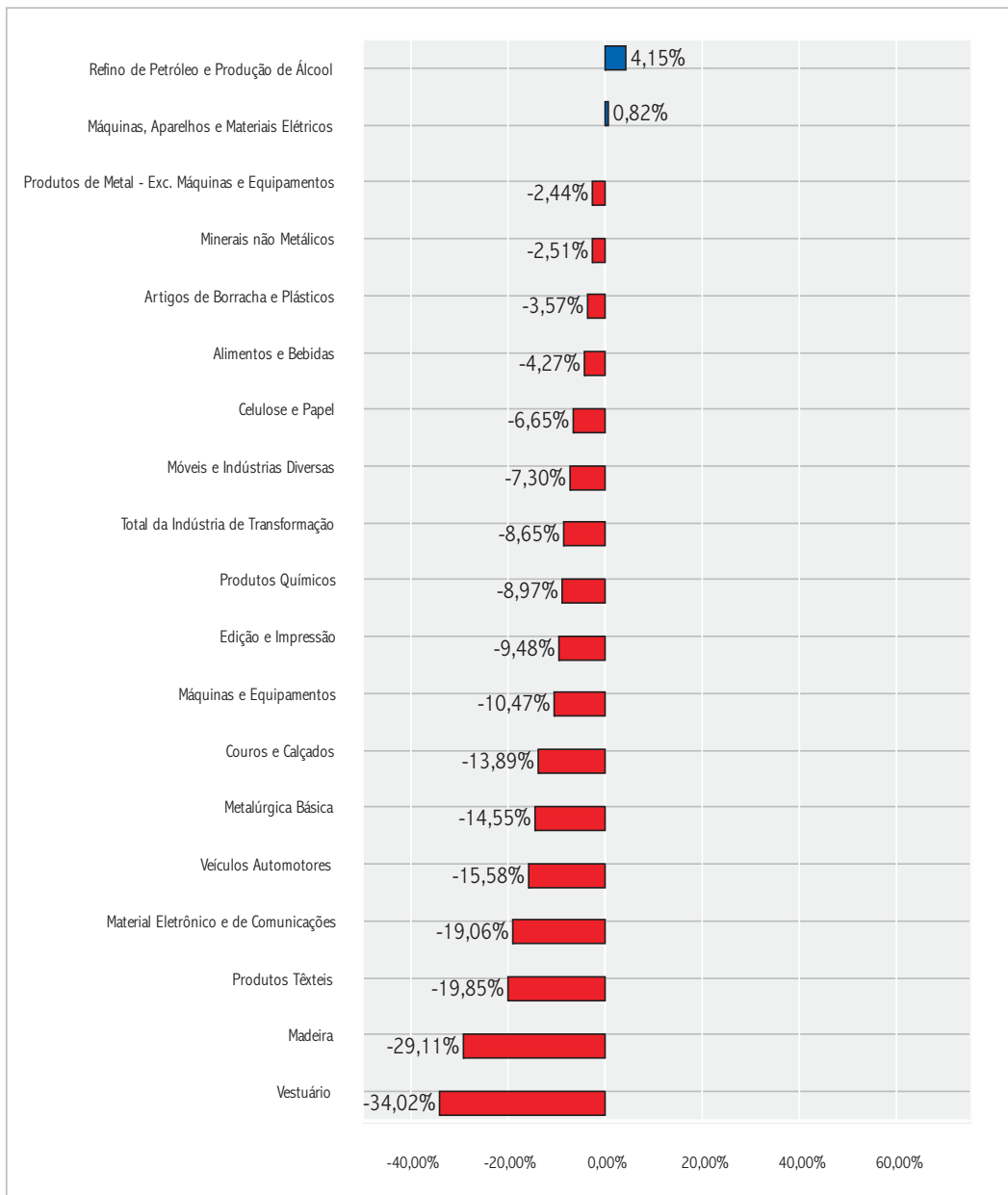
Varição Percentual por Gênero do Nível de Emprego Total da Indústria Paranaense – 2009

Nº-GÊNEROS DE ATIVIDADE	VARIÇÃO SOBRE O MÊS ANTERIOR			VARIÇÃO SOBRE IGUAL MÊSO ANO ANTERIOR			VARIÇÃO SOBRE IGUAL PERÍODO DO ANO ANTERIOR		
	Set	Out	Nov	Set	Out	Nov	Set	Out	Nov
Produtos Alimentícios e Bebidas	2,37%	0,09%	1,16%	3,34%	3,53%	4,55%	0,95%	1,21%	1,51%
Produtos Têxteis	1,56%	-0,36%	-0,51%	-19,10%	-39,46%	-19,35%	-17,66%	-20,44%	-20,34%
Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios	-6,99%	-13,77%	-1,54%	-37,12%	-44,78%	-34,31%	-30,88%	-32,24%	-32,40%
Couros, Artefatos de Couro e Calçados	1,08%	-0,92%	0,83%	-8,13%	-4,56%	-6,93%	-12,98%	-12,19%	-11,72%
Produtos de Madeira	-1,67%	0,66%	-1,55%	-23,08%	-22,37%	-23,07%	-22,93%	-22,87%	-22,89%
Celulose, Papel e Produtos de Papel	1,94%	-0,11%	1,28%	-6,49%	-7,37%	-6,23%	-7,25%	-7,26%	-7,17%
Edição, Impressão e Reprodução de Gravações	-1,30%	0,98%	-1,11%	-9,36%	-20,45%	-20,07%	2,80%	0,12%	-1,94%
Coque, Refino de Petróleo e Produção de Álcool	-1,92%	0,08%	-0,13%	8,27%	8,16%	10,09%	8,46%	8,43%	8,58%
Produtos Químicos	3,26%	1,36%	1,01%	-12,75%	1,29%	-0,86%	-15,09%	-13,64%	-12,56%
Artigos de Borracha e Plásticos	4,33%	1,54%	0,44%	-4,07%	-3,28%	16,64%	-3,80%	-3,75%	-2,11%
Produtos de Minerais não Metálicos	-11,67%	-0,40%	-0,12%	-3,39%	-5,47%	-4,35%	3,46%	2,55%	1,92%
Metalúrgica Básica	1,67%	-0,89%	0,28%	-17,74%	-16,01%	-13,52%	-13,41%	-13,66%	-13,65%
Produtos de Metal - Excl. Máquinas e Equipamentos	-1,80%	-1,29%	-0,15%	-0,51%	-2,81%	-2,12%	1,34%	0,92%	0,64%
Máquinas e Equipamentos	0,26%	1,30%	2,40%	-12,72%	-10,36%	0,83%	-9,74%	-9,80%	-8,90%
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	-1,74%	0,54%	-0,74%	-1,23%	-2,18%	-1,99%	6,61%	5,70%	4,99%
Material Eletrônico e de Comunicações	-0,17%	5,37%	-0,32%	-20,86%	-16,94%	-17,13%	-16,75%	-16,77%	-16,80%
Fabricação e Montagem de Veículos Automotores	0,45%	-0,14%	0,11%	-13,31%	-12,42%	-11,75%	-9,77%	-10,03%	-10,19%
Móveis e Indústrias Diversas	0,76%	1,67%	-0,30%	-7,49%	-8,18%	-8,70%	-6,34%	-6,52%	-6,72%
Total da Indústria de Transformação	1,20%	-0,10%	0,75%	-3,67%	-4,85%	-1,34%	-4,21%	-4,27%	-4,01%

# Nível de emprego na Produção

## » Gráfico 4

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



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

Gênero industrial	Varição no mês
Máquinas e Equipamentos	2,80%
Material Eletrônico e de Comunicações	2,55%
Alimentos e Bebidas	1,80%

» Os resultados negativos mais altos foram registrados nos gêneros:

Gênero industrial	Varição no mês
Produtos Têxteis	-2,38%
Vestuário	-2,10%
Celulose e Papel	-1,74%

## » Tabela 6

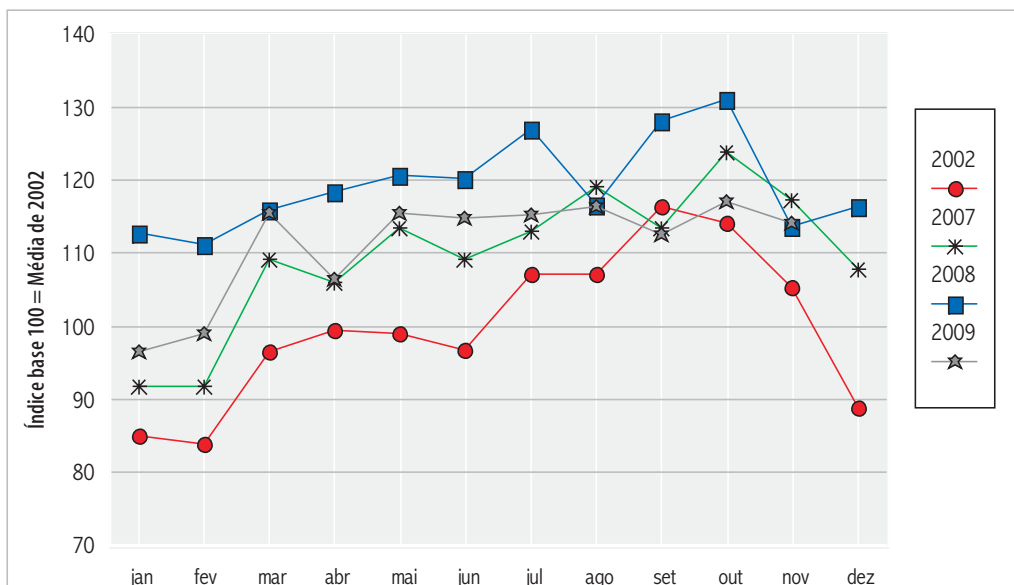
Varição Percentual por Gênero do Nível de Emprego na Produção da Indústria Paranaense – 2009

Nº-GÊNEROS DE ATIVIDADE	VARIÇÃO SOBRE O MÊS ANTERIOR			VARIÇÃO SOBRE IGUAL MÊS DO ANO ANTERIOR			VARIÇÃO SOBRE IGUAL PERÍODO DO ANO ANTERIOR		
	Set	Out	Nov	Set	Out	Nov	Set	Out	Nov
Produtos Alimentícios e Bebidas	1,66%	0,18%	1,80%	-4,22%	-3,12%	-2,31%	-4,62%	-4,47%	-4,27%
Produtos Têxteis	1,19%	0,60%	-2,38%	-16,97%	-39,12%	-17,72%	-17,17%	-20,06%	-19,85%
Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios	-7,57%	-16,67%	-2,10%	-39,36%	-48,83%	-37,72%	-32,07%	-33,73%	-34,02%
Couros, Artefatos de Couro e Calçados	1,42%	-1,10%	1,06%	-10,26%	-5,84%	-8,32%	-15,32%	-14,43%	-13,89%
Produtos de Madeira	-0,59%	-0,27%	-1,69%	-28,67%	-28,61%	-29,39%	-29,14%	-29,09%	-29,11%
Celulose, Papel e Produtos de Papel	3,05%	-0,37%	-1,74%	-8,17%	-8,63%	-10,99%	-5,94%	-6,21%	-6,65%
Edição, Impressão e Reprodução de Gravações	-1,84%	0,94%	-1,44%	-13,89%	-10,57%	-9,90%	-9,32%	-9,44%	-9,48%
Coque, Refino de Petróleo e Produção de Álcool	-0,81%	-0,56%	-0,29%	0,09%	-1,46%	-1,12%	5,52%	4,74%	4,15%
Produtos Químicos	3,44%	1,93%	1,53%	-9,08%	5,03%	2,04%	-11,52%	-10,01%	-8,97%
Artigos de Borracha e Plásticos	5,07%	2,53%	0,79%	-7,22%	-4,42%	14,61%	-5,29%	-5,20%	-3,57%
Produtos de Minerais não Metálicos	-4,47%	-0,28%	0,05%	-2,86%	-6,98%	-5,60%	-1,63%	-2,19%	-2,51%
Metalúrgica Básica	-2,32%	-0,53%	0,18%	-23,07%	-20,96%	-18,14%	-13,48%	-14,21%	-14,55%
Produtos de Metal - Excl. Máquinas e Equipamentos	-3,43%	-0,36%	1,13%	-3,35%	-2,96%	0,74%	-2,73%	-2,75%	-2,44%
Máquinas e Equipamentos	-2,76%	4,86%	2,80%	-16,53%	-11,64%	0,02%	-11,41%	-11,43%	-10,47%
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	-2,21%	0,33%	-0,63%	-3,38%	-4,37%	-3,38%	1,90%	1,25%	0,82%
Material Eletrônico e de Comunicações	30,96%	-0,48%	2,55%	-21,64%	-24,31%	-22,24%	-17,96%	-18,70%	-19,06%
Fabricação e Montagem de Veículos Automotores	0,09%	0,15%	0,98%	-17,65%	-16,23%	-14,46%	-15,63%	-15,69%	-15,58%
Móveis e Indústrias Diversas	0,75%	2,35%	-0,73%	-8,14%	-8,74%	-9,75%	-6,86%	-7,05%	-7,30%
Total da Indústria de Transformação	0,71%	0,08%	0,93%	-9,37%	-10,26%	-6,42%	-8,71%	-8,87%	-8,65%

# Vendas Industriais

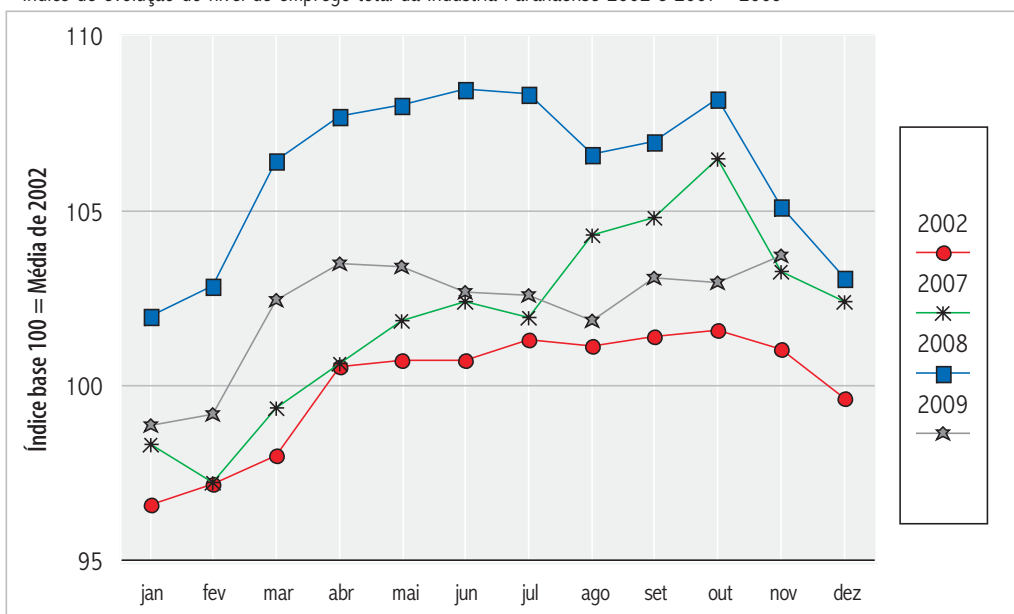
## » Gráfico 5

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	114,2224
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	111,1875

» 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	103,7373
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	102,2102

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.