

# Indicadores Conjunturais

SISTEMA FEDERAÇÃO DAS INDÚSTRIAS DO ESTADO DO PARANÁ - DEPARTAMENTO ECONÔMICO

## Resultados de Setembro de 2007

### »» Vendas Industriais

página 04

O resultado acumulado nos primeiros nove meses de 2007 apresentou desempenho positivo de **10,93%** na comparação com o mesmo período de 2006. Quando comparado setembro com agosto, verifica-se um decréscimo de **4,77%**. Analisando o desempenho por destino, também contra agosto, houve redução nas vendas no Paraná (-4,12%), nas vendas para outros Estados (-0,99%) e nas vendas para o exterior (-10,32%).

| Vendas Industriais            | No ano | No mês  |
|-------------------------------|--------|---------|
| No Estado do Paraná           | 19,92% | -4,12%  |
| Para outros Estados do Brasil | 2,41%  | -0,99%  |
| Para o Exterior               | 35,29% | -10,32% |
| TOTAL DO ESTADO               | 10,93% | -4,77%  |

### »» Compras de Insumos Industriais

página 06

As Compras Industriais acumuladas nos primeiros nove meses de 2007 foram superiores às do mesmo período de 2006 em **7,76%**. Quando comparado setembro contra agosto, a variação é negativa em **7,78%**. Houve decréscimo nas Compras no Paraná (-3,58%) e nas Compras do Exterior (-44,59%) e acréscimo nas Compras de outros Estados (4,48%).

| Compras de insumos          | No ano | No mês  |
|-----------------------------|--------|---------|
| No Estado do Paraná         | 10,75% | -3,58%  |
| De outros Estados do Brasil | 3,10%  | 4,48%   |
| Do Exterior                 | 15,43% | -44,59% |
| TOTAL DO ESTADO             | 7,76%  | -7,78%  |

### »» Nível de Emprego Industrial

página 10

O nível de emprego total e o emprego diretamente ligado à produção registraram nos primeiros nove meses de 2007, contra igual período de 2006, aumento de **1,56%** e de **0,82%** respectivamente. Quando comparado com o mês anterior apresentaram, o primeiro um aumento de **0,46%** e o segundo de **0,70%**.

| Nível de emprego              | No ano | No mês |
|-------------------------------|--------|--------|
| Pessoal empregado total       | 1,56%  | 0,46%  |
| Pessoal empregado na produção | 0,82%  | 0,70%  |

Paraná.

# Desempenho industrial.

Setembro, 2007.

A atividade industrial apresentou decréscimo típico (sazonal) de 4,77% neste mês de setembro, repetindo comportamento verificado nos mesmos meses de 2006 e 2004, quando os desempenhos foram de -4,86% e -3,95%, respectivamente. Em 2005, houve pequena expansão de 0,11%. Neste período do ano (julho a outubro) verificam-se historicamente os maiores níveis de atividade industrial no Paraná. O resultado acumulado nos primeiros nove meses deste ano, em comparação com igual período do ano anterior, registrou um aumento de 10,93% nas vendas reais.

Em se observando o destino das vendas industriais neste setembro, tem-se redução nas vendas no Estado do Paraná (-4,12%), nas vendas para outros Estados do País (-0,99%) e nas exportações (-10,32%). Os resultados acumulados nos primeiros nove meses mostram-se positivos para as vendas no Paraná (+19,92%), para outros Estados do País (+2,41%) e para o exterior (+35,29%).

A performance neste mês de setembro deriva da queda de vendas observada em quatorze dos dezoito gêneros pesquisados. Os três gêneros de maior participação relativa na indústria paranaense evoluíram negativamente: 'Petróleo e Produção de Álcool' (-14,64%) retornou ao nível normal de vendas de álcool, depois de expansão de 11,18%, em agosto; 'Produtos Alimentícios e Bebidas' (-4,76%) fim da safra de inverno; e 'Fabricação e Montagem de Veículos Automotores' (-0,16%) estabilidade. Os gêneros que apresentaram os maiores incrementos foram: 'Impressão, Edição e Reprodução de Gravações' (+14,96%) recuperação das vendas, após queda em agosto de 14,59%; 'Produtos Químicos' (+7,59%) em função do aumento de vendas de adubos e fertilizantes; e 'Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios' (+6,31%) vendas da moda primavera-verão. Os gêneros que tiveram as maiores reduções neste setembro foram: o já citado 'Petróleo e Produção de Álcool' (-14,64%); 'Produtos de Metal' (-12,60%) e 'Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos' (-11,37%) ambos com declínio de

encomendas.

No acumulado dos primeiros nove meses deste ano em relação aos de 2006, os três gêneros que apresentaram maior expansão foram: 'Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios' (+25,09%), 'Máquinas e Equipamentos' (+22,43%) e 'Fabricação e Montagem de Veículos Automotores' (+21,85%). Por outro lado, nesta base de comparação, os gêneros com maiores reduções foram: 'Material Eletrônico e de Comunicações' (-39,20%), 'Impressão, Edição e Reprodução de Gravações' (-26,14%) e 'Produtos Têxteis' (-25,19%).

As compras apresentaram decréscimo de 7,78% em setembro, alinhado com o comportamento das vendas. Em se observando as origens das compras, as realizadas no Paraná (-3,58%) e as importações (-44,59%) diminuíram, enquanto as procedentes de outros Estados do País (+4,48%) aumentaram. Quando comparados os primeiros nove meses deste ano com o mesmo período de 2006, as aquisições de insumos estão 7,76% superiores. Os resultados acumulados no ano mostram-se positivos para as compras no Paraná (+10,75%), as de outros Estados do País (+3,10%) e as do exterior (+15,43%).

Na visão setorial, os gêneros industriais que apresentaram maiores acréscimos nas aquisições em setembro foram 'Produtos Têxteis' (+33,62%) em virtude da safra de seda; 'Minerais não Metálicos' (+10,36%) compras para atender a demanda crescente de cimento e cerâmicos, motivada pela maior atividade de produção e reforma imobiliárias; e 'Couros, Artefatos de Couros e Calçados' (+7,73%) devido ao incremento nos negócios com couro. Os maiores decréscimos foram verificados em 'Petróleo e Produção de Álcool' (-29,50%) oscilação cíclica e normal de importações de petróleo; 'Material Eletrônico e de Comunicações' (-23,03%) redução de pedidos e de demanda; e 'Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios' (-20,41%) redução sazonal das compras.



O desempenho global da indústria em suas variáveis financeiras básicas, quando visto em uma dimensão de tempo mais ampla, demonstra alinhamento, certamente proporcionado pelas melhores condições objetivas (relativa estabilidade econômica) de se programar o fluxo de produção e de vendas dos diferentes gêneros industriais, guardadas, evidentemente, as suas respectivas características sazonais, quer na oferta de insumos quanto na demanda de mercado.

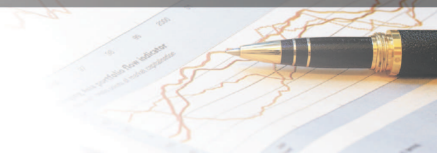
No tocante ao nível de emprego, onze dos dezoito gêneros pesquisados alcançaram resultados positivos e sete negativos no mês de setembro, impactando-o positivamente em 0,46%. O emprego diretamente ligado à produção subiu (+0,70%). O resultado dos primeiros nove meses de 2007 contra igual período de 2006 apresenta aumento de 1,56% no 'pessoal empregado total' e de 0,82% no 'pessoal empregado na produção'. Os maiores aumentos em setembro se deram nos gêneros 'Minerais não Metálicos' (+3,04%) aumento da produção de cimento e de cerâmicas; 'Produtos Alimentícios e bebidas' (+1,71%) aumento de produção de alimentos industrializados; e 'Fabricação e Montagem de Veículos Automotores' (+1,49%) aumento de demanda de fim-de-ano. As maiores quedas no mês de setembro se deram em 'Produtos Têxteis' (-6,86%) reestruturação de grande empresa do setor; 'Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios' (-2,79%) redução de pedidos; e em 'Produtos de madeira' (-1,75%) dificuldade de competir no exterior devido à atual taxa de câmbio.

A massa salarial líquida apresentou, em setembro contra agosto, aumento de 0,96% devido a pagamentos da primeira parcela de 13º salário e as horas trabalhadas caíram 2,87%, em decorrência da redução de média de dias úteis de setembro (20) em

relação a agosto (22,5). A utilização da capacidade instalada caiu um ponto percentual, situando-se em 80%.

O crescimento das vendas industriais nestes primeiros nove meses continua tendo como grande impulsionador o desempenho da agroindústria. É que a expressiva safra 2006/2007, as boas perspectivas para a próxima e o não aparecimento de problemas fitossanitários permitiram que a indústria de 'Produtos Alimentícios e Bebidas' aumentasse suas vendas nestes primeiros nove meses do ano em relação a igual período de 2006 em 17,00%, e a de 'Petróleo e Produção de Álcool', 3,12%. De outro lado, o forte incremento do crédito para aquisição de veículos tem aumentado a demanda por automóveis, expandindo as vendas do gênero 'Fabricação e Montagem de Veículos Automotores' em 21,85%. Estes três setores contribuíram, respectivamente, com 6,45%, 0,49% e 2,37%, ou somados 9,31% pontos percentuais dos 10,93% da expansão registrada por toda a Indústria de Transformação paranaense nos primeiros nove meses do ano.

O gênero industrial 'Máquinas e Equipamentos' continua expandindo suas vendas, registrando taxa de aumento nestes nove meses de 22,43%; contribuindo, então, com 0,69% dos (10,93% acumulados no período). Esta expansão tem dois grupos de produtos com grande participação relativa: o de máquinas agrícolas (como citado, a agricultura está em boa fase) e a linha branca (geladeira, fogão, etc.) que se beneficia do aumento do crédito pessoal. Os demais produtos são destinados à área produtiva dos mais diversos gêneros da indústria. Desta forma, continua a previsão de 2007 se tornar o melhor ano das vendas industriais, ultrapassando o de 2002, que detém até hoje o melhor desempenho.



# Vendas Industriais

» Por gêneros, as vendas reais (deflacionadas pelo IPA-OG-FGV de cada atividade) da indústria em Setembro/07, comparadas com o mês anterior, apresentaram desempenho positivo mais alto nos gêneros:

| Gênero industrial                              | Varição no mês |
|--|----------------|
| Edição, Impressão e Reprodução de Gravações    | 14,96%         |
| Produtos Químicos                              | 7,59%          |
| Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios | 6,31%          |

» Os menores resultados foram registrados nos gêneros:

| Gênero industrial                                | Varição no mês |
|--|----------------|
| Coque, Refino de Petróleo e Produção de Álcool   | -14,64%        |
| Produtos de Metal - Exc. Máquinas e Equipamentos | -12,60%        |
| Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos        | -11,37%        |

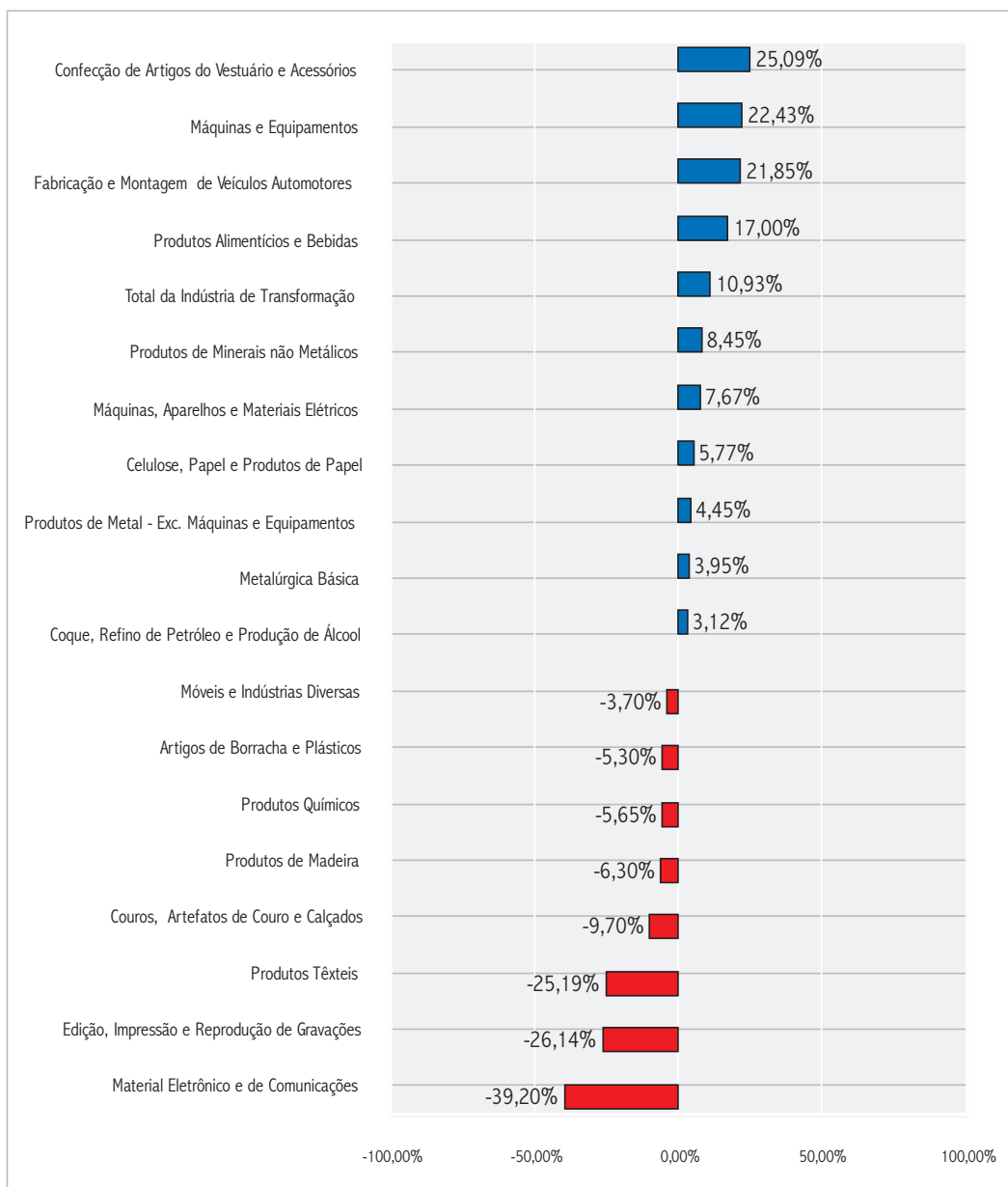
## » Tabela 1

Varição Percentual por Gênero das Vendas Reais da Indústria Paranaense – 2007

| Nº-GÊNEROS DE ATIVIDADE                           | VARIÇÃO SOBRE O MÊS ANTERIOR    |         |         | VARIÇÃO SOBRE IGUAL MÊS DO ANO ANTERIOR |         |         | VARIÇÃO SOBRE IGUAL PERÍODO DO ANO ANTERIOR |         |         |
|---|---------------------------------|---------|---------|---|---------|---------|---|---------|---------|
|   | Jul                             | Ago     | Set     | Jul                                     | Ago     | Set     | Jul   | Ago     | Set     |
|   | Produtos Alimentícios e Bebidas | 1,54%   | 7,13%   | -4,76%                                  | 19,96%  | 13,86%  | 14,51%                                      | 17,93%  | 17,34%  |
| Produtos Têxteis                                  | 55,37%                          | 2,09%   | -3,88%  | 0,58%                                   | -9,16%  | -21,53% | -27,86%                                     | -25,66% | -25,19% |
| Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios    | -14,18%                         | 28,96%  | 6,31%   | 18,72%                                  | 41,44%  | 33,34%  | 21,16%                                      | 23,85%  | 25,09%  |
| Couros, Artefatos de Couro e Calçados             | -4,08%                          | 11,36%  | -3,41%  | -1,05%                                  | 16,69%  | 14,76%  | -16,76%                                     | -12,65% | -9,70%  |
| Produtos de Madeira                               | -2,96%                          | 11,50%  | -8,40%  | -11,37%                                 | 0,92%   | -2,23%  | -7,92%                                      | -6,79%  | -6,30%  |
| Celulose, Papel e Produtos de Papel               | 2,09%                           | 2,57%   | -4,73%  | 10,62%                                  | 5,52%   | 3,36%   | 6,18%                                       | 6,09%   | 5,77%   |
| Edição, Impressão e Reprodução de Gravações       | 30,07%                          | -14,59% | 14,96%  | -33,13%                                 | -43,87% | -37,88% | -21,84%                                     | -24,61% | -26,14% |
| Coque, Refino de Petróleo e Produção de Álcool    | -2,44%                          | 11,18%  | -14,64% | 5,29%                                   | 2,89%   | -4,31%  | 4,26%                                       | 4,07%   | 3,12%   |
| Produtos Químicos                                 | 12,02%                          | 23,95%  | 7,59%   | 0,22%                                   | 1,08%   | 2,58%   | -8,32%                                      | -6,94%  | -5,65%  |
| Artigos de Borracha e Plásticos                   | 3,76%                           | 25,66%  | -2,72%  | -10,70%                                 | 8,72%   | 7,39%   | -9,36%                                      | -6,96%  | -5,30%  |
| Produtos de Minerais não Metálicos                | -8,60%                          | 6,11%   | 2,35%   | -4,82%                                  | 4,12%   | 1,28%   | 10,18%                                      | 9,41%   | 8,45%   |
| Metalúrgica Básica                                | -8,62%                          | -7,93%  | -0,11%  | 5,49%                                   | -16,27% | -0,65%  | 7,99%                                       | 4,50%   | 3,95%   |
| Produtos de Metal - Excl. Máquinas e Equipamentos | 19,34%                          | 0,57%   | -12,60% | 4,64%                                   | 2,95%   | -5,46%  | 6,22%                                       | 5,77%   | 4,45%   |
| Máquinas e Equipamentos                           | 3,46%                           | 13,74%  | -6,47%  | 18,82%                                  | 30,94%  | 15,13%  | 22,32%                                      | 23,49%  | 22,43%  |
| Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos         | 1,49%                           | -2,66%  | -11,37% | 14,56%                                  | 9,32%   | 0,39%   | 8,50%                                       | 8,61%   | 7,67%   |
| Material Eletrônico e de Comunicações             | 17,04%                          | 19,28%  | -11,14% | -29,15%                                 | -6,69%  | -25,74% | -45,03%                                     | -40,84% | -39,20% |
| Fabricação e Montagem de Veículos Automotores     | 9,88%                           | -17,01% | -0,16%  | 57,06%                                  | 5,78%   | 27,03%  | 23,82%                                      | 21,23%  | 21,85%  |
| Móveis e Indústrias Diversas                      | 11,97%                          | 0,33%   | -8,48%  | 11,60%                                  | -1,18%  | -12,44% | -2,67%                                      | -2,47%  | -3,70%  |
| Total da Indústria de Transformação               | 3,43%                           | 5,42%   | -4,77%  | 17,41%                                  | 9,38%   | 9,48%   | 11,41%                                      | 11,12%  | 10,93%  |

## » Gráfico 1

Varição acumulada das Vendas Industriais Reais por Gêneros de Janeiro a Setembro de 2007 sobre Janeiro a Setembro de 2006



# Compras de insumos industriais

» Por gêneros, as compras de insumos (deflacionadas pelo IPA-OG-FGV de cada atividade) da indústria em Setembro/07, comparadas com o mês anterior, apresentaram desempenho positivo mais alto nos gêneros:

| Gênero industrial                     | Varição no mês |
|---------------------------------------|----------------|
| Produtos Têxteis                      | 33,62%         |
| Produtos de Minerais não Metálicos    | 10,36%         |
| Couros, Artefatos de Couro e Calçados | 7,73%          |

» Os resultados negativos mais altos foram registrados nos gêneros:

| Gênero industrial                              | Varição no mês |
|--|----------------|
| Coque, Refino de Petróleo e Produção de Álcool | -29,50%        |
| Material Eletrônico e de Comunicações          | -23,03%        |
| Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios | -20,41%        |

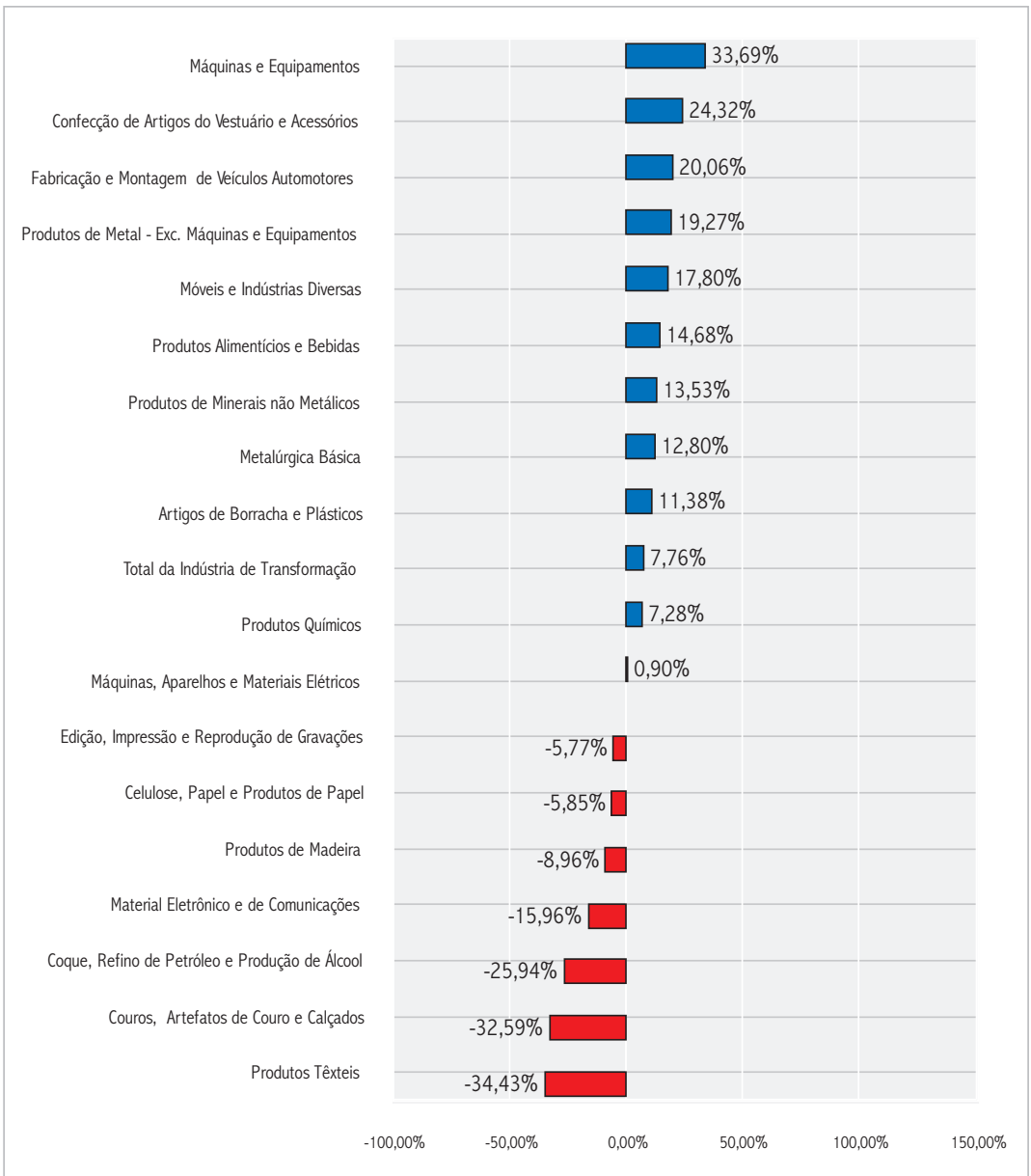
## » Tabela 2

Varição Percentual por Gênero das Compras Reais da Indústria Paranaense – 2007

| Nº-GÊNEROS DE ATIVIDADE                           | VARIÇÃO SOBRE O MÊS ANTERIOR |         |         | VARIÇÃO SOBRE IGUAL MÊS DO ANO ANTERIOR |         |         | VARIÇÃO SOBRE IGUAL PERÍODO DO ANO ANTERIOR |         |         |
|---|------------------------------|---------|---------|---|---------|---------|---|---------|---------|
|   | Jul                          | Ago     | Set     | Jul                                     | Ago     | Set     | Jul   | Ago     | Set     |
| Produtos Alimentícios e Bebidas                   | -1,24%                       | 6,72%   | -4,09%  | 6,23%                                   | 5,72%   | 12,48%  | 16,56%                                      | 14,97%  | 14,68%  |
| Produtos Têxteis                                  | 41,23%                       | 18,46%  | 33,62%  | -44,91%                                 | -52,49% | -36,68% | -31,59%                                     | -34,16% | -34,43% |
| Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios    | -0,67%                       | 7,06%   | -20,41% | 51,98%                                  | 30,20%  | 8,40%   | 25,89%                                      | 26,51%  | 24,32%  |
| Couros, Artefatos de Couro e Calçados             | 16,69%                       | 8,29%   | 7,73%   | -22,95%                                 | -21,49% | 10,91%  | -39,27%                                     | -36,94% | -32,59% |
| Produtos de Madeira                               | -9,30%                       | 3,56%   | -15,12% | -18,04%                                 | -13,50% | -11,54% | -8,00%                                      | -8,69%  | -8,96%  |
| Celulose, Papel e Produtos de Papel               | 1,63%                        | -1,36%  | -3,76%  | -4,80%                                  | -11,51% | -21,06% | -2,31%                                      | -3,58%  | -5,85%  |
| Edição, Impressão e Reprodução de Gravações       | 26,53%                       | -12,76% | 5,89%   | 1,97%                                   | -16,98% | -9,95%  | -3,33%                                      | -5,20%  | -5,77%  |
| Coque, Refino de Petróleo e Produção de Álcool    | 10,11%                       | 12,69%  | -29,50% | 35,98%                                  | -28,63% | -28,88% | -24,93%                                     | -25,57% | -25,94% |
| Produtos Químicos                                 | -19,73%                      | 2,08%   | 6,80%   | 2,21%                                   | -14,53% | -1,64%  | 13,49%                                      | 8,70%   | 7,28%   |
| Artigos de Borracha e Plásticos                   | 5,90%                        | 24,10%  | -6,51%  | 5,07%                                   | 30,97%  | 26,38%  | 6,11%                                       | 9,44%   | 11,38%  |
| Produtos de Minerais não Metálicos                | 4,93%                        | -9,57%  | 10,36%  | 11,52%                                  | -5,54%  | -10,65% | 19,93%                                      | 16,89%  | 13,53%  |
| Metalúrgica Básica                                | -0,97%                       | 12,05%  | 4,51%   | 15,80%                                  | 4,64%   | 37,14%  | 10,91%                                      | 10,01%  | 12,80%  |
| Produtos de Metal - Excl. Máquinas e Equipamentos | 16,15%                       | -0,95%  | -14,35% | 34,18%                                  | -0,46%  | 7,99%   | 24,93%                                      | 20,74%  | 19,27%  |
| Máquinas e Equipamentos                           | 6,16%                        | 5,98%   | -0,59%  | 51,96%                                  | 49,83%  | 47,02%  | 29,45%                                      | 32,00%  | 33,69%  |
| Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos         | 21,88%                       | -16,51% | -8,30%  | 19,87%                                  | -12,51% | -13,26% | 5,30%                                       | 2,76%   | 0,90%   |
| Material Eletrônico e de Comunicações             | -14,35%                      | 34,98%  | -23,03% | -22,86%                                 | 10,07%  | 2,29%   | -21,43%                                     | -17,73% | -15,96% |
| Fabricação e Montagem de Veículos Automotores     | 2,91%                        | -4,57%  | -18,14% | 33,09%                                  | 18,09%  | 21,15%  | 20,23%                                      | 19,94%  | 20,06%  |
| Móveis e Indústrias Diversas                      | 7,48%                        | -0,76%  | -7,24%  | 23,52%                                  | 11,64%  | 1,75%   | 21,31%                                      | 20,01%  | 17,80%  |
| Total da Indústria de Transformação               | -0,39%                       | 4,95%   | -7,78%  | 12,46%                                  | -0,13%  | 5,01%   | 9,55%                                       | 8,11%   | 7,76%   |

## » Gráfico 2

Varição acumulada das Compras Industriais Reais por Gêneros de Janeiro a Setembro de 2007 sobre Janeiro a Setembro de 2006



# Horas trabalhadas na produção

» Por gêneros, as horas trabalhadas na produção (relativas ao pessoal empregado na produção) em Setembro/07, comparadas com o mês anterior, apresentaram desempenho positivo mais alto nos gêneros:

| Gênero industrial                   | Varição no mês |
|-------------------------------------|----------------|
| Produtos Alimentícios e Bebidas     | -0,66%         |
| Celulose, Papel e Produtos de Papel | -0,95%         |
| Artigos de Borracha e Plásticos     | -2,40%         |

» Os menores resultados foram registrados nos gêneros:

| Gênero industrial                           | Varição no mês |
|---|----------------|
| Material Eletrônico e de Comunicações       | -12,78%        |
| Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos   | -11,12%        |
| Edição, Impressão e Reprodução de Gravações | -8,78%         |

## » Tabela 3

Varição Percentual por Gênero das Horas Trabalhadas na Produção na Indústria Paranaense – 2007

| Nº-GÊNEROS DE ATIVIDADE                           | VARIÇÃO SOBRE O MÊS ANTERIOR |         |         | VARIÇÃO SOBREIGUAL MÊS DO ANO ANTERIOR |         |         | VARIÇÃO SOBREIGUAL PERÍODO DO ANO ANTERIOR |         |         |
|---|------------------------------|---------|---------|--|---------|---------|--|---------|---------|
|   | Jul                          | Ago     | Set     | Jul                                    | Ago     | Set     | Jul  | Ago     | Set     |
| Produtos Alimentícios e Bebidas                   | 0,62%                        | 3,90%   | -0,66%  | 2,19%                                  | 4,61%   | 7,00%   | 3,87%                                      | 3,97%   | 4,33%   |
| Produtos Têxteis                                  | 2,79%                        | 2,68%   | -7,61%  | -29,35%                                | -28,34% | -32,45% | -26,69%                                    | -26,91% | -27,56% |
| Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios    | 3,89%                        | 1,34%   | -3,88%  | -18,20%                                | -20,74% | -21,71% | -17,77%                                    | -18,16% | -18,56% |
| Couros, Artefatos de Couro e Calçados             | 22,22%                       | 1,95%   | -3,48%  | -3,99%                                 | -8,65%  | -9,24%  | -12,62%                                    | -12,09% | -11,76% |
| Produtos de Madeira                               | 0,83%                        | 2,38%   | -4,23%  | -14,68%                                | -10,49% | -10,63% | -15,19%                                    | -14,61% | -14,19% |
| Celulose, Papel e Produtos de Papel               | -0,87%                       | 7,30%   | -0,95%  | 2,23%                                  | 7,20%   | 9,85%   | -11,76%                                    | -9,42%  | -7,37%  |
| Edição, Impressão e Reprodução de Gravações       | 3,05%                        | 10,08%  | -8,78%  | -31,63%                                | -31,24% | -33,09% | -31,84%                                    | -31,76% | -31,91% |
| Coque, Refino de Petróleo e Produção de Álcool    | -11,25%                      | 20,03%  | -3,81%  | 2,41%                                  | 19,63%  | 29,99%  | 8,19%                                      | 10,47%  | 13,40%  |
| Produtos Químicos                                 | 1,84%                        | 7,64%   | -4,59%  | -0,97%                                 | 2,32%   | 0,01%   | -0,31%                                     | 0,04%   | 0,04%   |
| Artigos de Borracha e Plásticos                   | -4,00%                       | -1,52%  | -2,40%  | 11,00%                                 | 12,67%  | 8,62%   | 8,12%                                      | 8,68%   | 8,68%   |
| Produtos de Minerais não Metálicos                | 6,63%                        | -0,73%  | -4,71%  | -19,91%                                | -24,14% | -24,44% | -16,57%                                    | -17,59% | -18,38% |
| Metalúrgica Básica                                | 2,54%                        | 1,90%   | -3,31%  | 17,68%                                 | 11,93%  | 19,47%  | 15,01%                                     | 14,60%  | 15,12%  |
| Produtos de Metal - Excl. Máquinas e Equipamentos | 4,93%                        | 1,01%   | -3,37%  | 17,27%                                 | 11,19%  | 18,22%  | 8,74%                                      | 9,07%   | 10,06%  |
| Máquinas e Equipamentos                           | 4,90%                        | 3,60%   | -3,81%  | 17,99%                                 | 27,97%  | 13,16%  | 15,89%                                     | 17,46%  | 16,93%  |
| Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos         | 7,72%                        | -11,11% | -11,12% | -1,25%                                 | -18,89% | 3,93%   | -4,39%                                     | -6,58%  | -5,58%  |
| Material Eletrônico e de Comunicações             | -1,96%                       | 9,99%   | -12,78% | 78,25%                                 | 100,09% | 72,83%  | 12,18%                                     | 21,40%  | 26,33%  |
| Fabricação e Montagem de Veículos Automotores     | 4,44%                        | 5,43%   | -5,57%  | 33,25%                                 | 18,57%  | 32,61%  | 17,40%                                     | 17,56%  | 19,16%  |
| Móveis e Indústrias Diversas                      | 4,70%                        | 1,36%   | -6,95%  | -28,22%                                | -29,49% | -34,06% | -29,13%                                    | -29,18% | -29,73% |
| Total da Indústria de Transformação               | 1,42%                        | 3,92%   | -2,87%  | -4,18%                                 | -2,53%  | -1,99%  | -4,78%                                     | -4,48%  | -4,19%  |



# 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

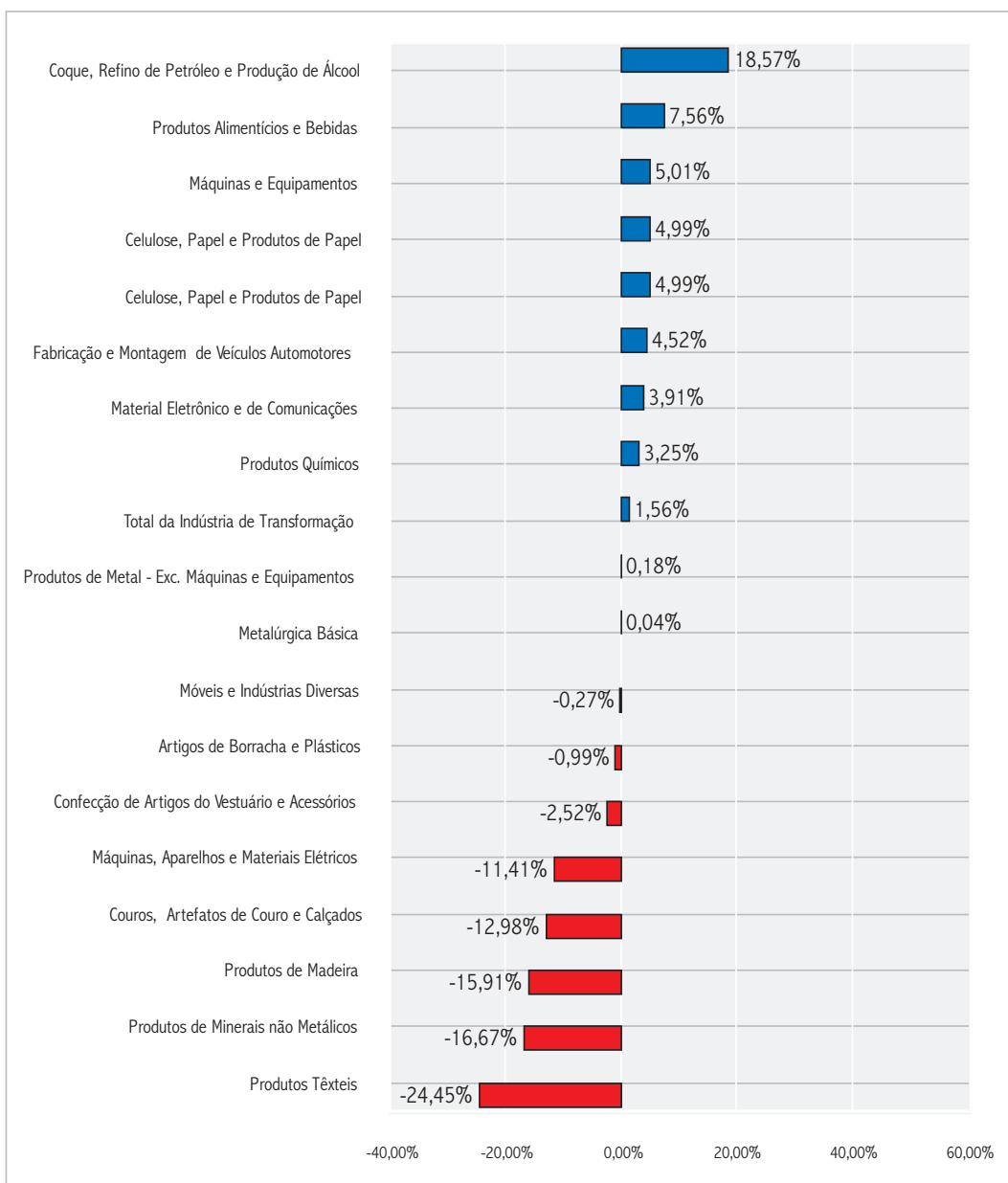
Informações sobre a produção na indústria paranaense – 2007

| Nº-GÊNEROS DE ATIVIDADE                           | % DE UTILIZAÇÃO<br>DE CAPACIDADE INSTALADA |       |       | HORAS TRABALHADAS MENSAL-<br>MENTE POR FUNCIONÁRIO |        |        | SALÁRIOS LÍQUIDOS<br>MÉDIOS DA PRODUÇÃO [R\$] |          |          |
|---|--|-------|-------|--|--------|--------|---|----------|----------|
|   | Jul  | Ago   | Set   | Jul  | Ago    | Set    | Jul   | Ago      | Set      |
|   | Produtos Alimentícios e Bebidas            | 74,14 | 75,41 | 75,87  | 204,99 | 209,09 | 202,42  | 677,98   | 633,14   |
| Produtos Têxteis                                  | 84,00                                      | 81,10 | 68,01 | 269,20   | 273,65 | 274,89 | 500,85  | 517,17   | 607,89   |
| Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios    | 79,18                                      | 85,64 | 85,88 | 214,70   | 220,02 | 218,74 | 402,68  | 431,12   | 438,69   |
| Couros, Artefatos de Couro e Calçados             | 77,12                                      | 78,21 | 78,22 | 268,06   | 268,48 | 261,10 | 681,43  | 698,77   | 708,01   |
| Produtos de Madeira                               | 76,41                                      | 77,73 | 75,83 | 254,76   | 260,45 | 254,04 | 581,38  | 556,90   | 550,86   |
| Celulose, Papel e Produtos de Papel               | 89,77                                      | 90,03 | 85,42 | 236,85   | 239,08 | 233,12 | 1.172,49                                      | 1.023,84 | 958,38   |
| Edição, Impressão e Reprodução de Gravações       | 96,27                                      | 94,66 | 95,33 | 193,45   | 201,13 | 181,90 | 884,07  | 869,80   | 906,54   |
| Coque, Refino de Petróleo e Produção de Álcool    | 70,66                                      | 81,37 | 88,29 | 423,93   | 488,25 | 470,30 | 1.295,35                                      | 1.271,52 | 1.278,71 |
| Produtos Químicos                                 | 81,48                                      | 82,30 | 84,42 | 313,57   | 322,67 | 306,04 | 1.285,75                                      | 1.170,74 | 1.253,63 |
| Artigos de Borracha e Plásticos                   | 79,14                                      | 79,76 | 79,46 | 243,56   | 239,25 | 234,96 | 878,91  | 967,19   | 905,32   |
| Produtos de Minerais não Metálicos                | 82,02                                      | 82,82 | 78,67 | 230,75   | 236,07 | 220,48 | 957,36  | 972,72   | 1.031,69 |
| Metalúrgica Básica                                | 76,42                                      | 80,99 | 89,79 | 186,48   | 190,60 | 181,63 | 1.052,25                                      | 991,98   | 965,66   |
| Produtos de Metal - Excl. Máquinas e Equipamentos | 76,61                                      | 79,09 | 79,00 | 180,39   | 180,00 | 171,71 | 659,54  | 625,31   | 615,23   |
| Máquinas e Equipamentos                           | 83,17                                      | 82,93 | 83,40 | 228,85   | 232,18 | 223,38 | 848,49  | 801,89   | 795,97   |
| Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos         | 77,51                                      | 78,95 | 77,58 | 194,73   | 172,50 | 151,27 | 1.158,50                                      | 1.096,54 | 1.093,75 |
| Material Eletrônico e de Comunicações             | 74,00                                      | 72,00 | 60,00 | 181,80   | 192,82 | 173,97 | 1.250,35                                      | 1.261,41 | 1.425,63 |
| Fabricação e Montagem de Veículos Automotores     | 74,90                                      | 77,14 | 78,43 | 167,98   | 170,68 | 159,39 | 1.385,13                                      | 1.389,75 | 1.419,88 |
| Móveis e Indústrias Diversas                      | 80,28                                      | 80,78 | 75,75 | 173,35   | 180,67 | 168,56 | 603,06  | 578,14   | 562,16   |
| Total da Indústria de Transformação               | 79,61                                      | 81,16 | 79,96 | 219,41   | 224,39 | 216,45 | 749,49  | 718,25   | 726,11   |

# Nível de emprego total

## » Gráfico 3

Varição acumulada do Nível de Emprego Total por Gêneros de Janeiro a Setembro de 2007 sobre Janeiro a Setembro de 2006



» Por gêneros, o nível de emprego total (pessoal da administração e piso fábrica) em Setembro/07, comparado com o mês anterior, apresentou desempenho positivo mais alto nos gêneros:

| Gênero industrial                             | Varição no mês |
|---|----------------|
| Produtos de Minerais não Metálicos            | 3,04%          |
| Produtos Alimentícios e Bebidas               | 1,71%          |
| Fabricação e Montagem de Veículos Automotores | 1,49%          |

» Os resultados negativos mais altos foram registrados nos gêneros:

| Gênero industrial                              | Varição no mês |
|--|----------------|
| Produtos Têxteis                               | -6,86%         |
| Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios | -2,79%         |
| Produtos de Madeira                            | -1,75%         |

## » Tabela 5

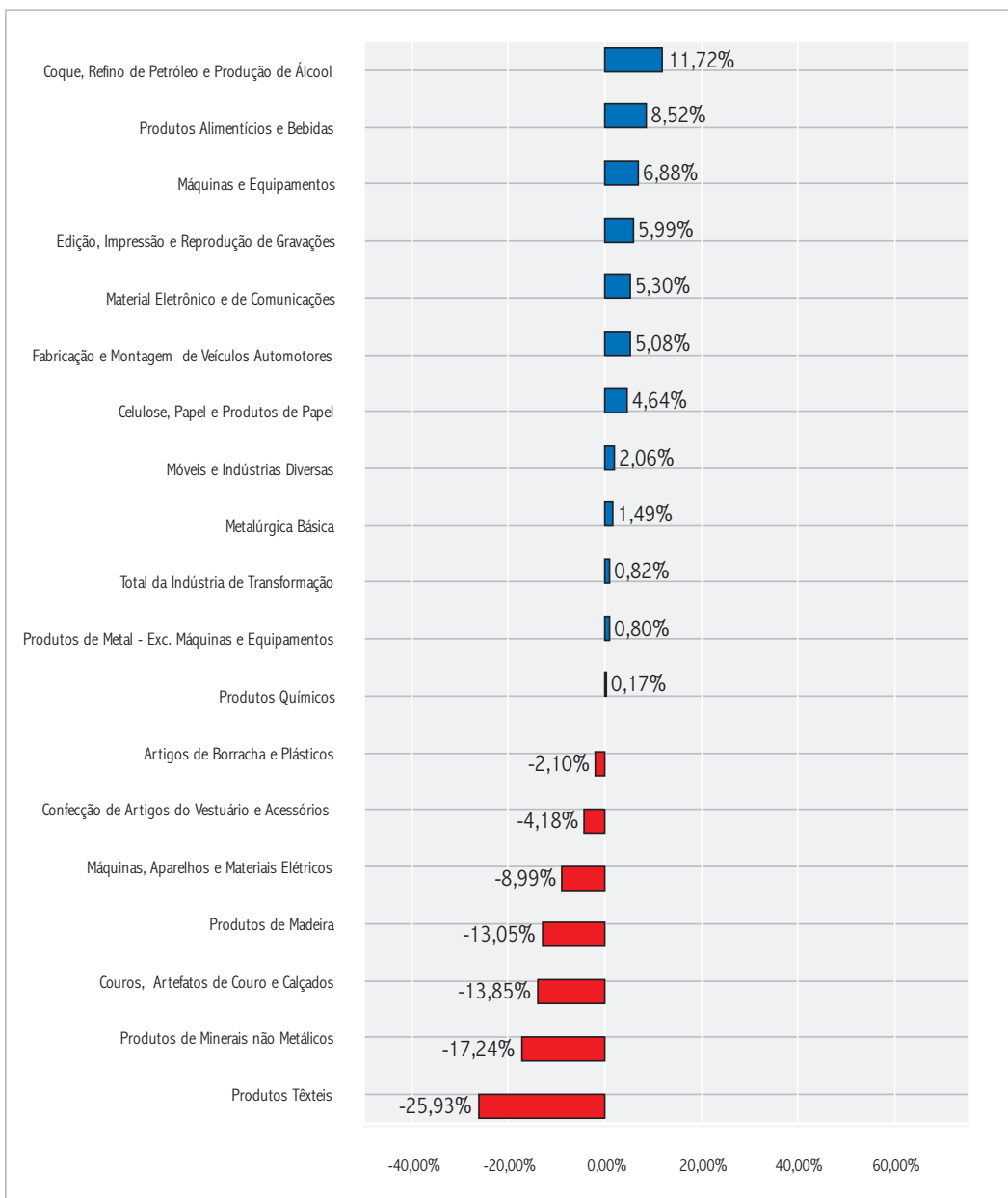
Varição Percentual por Gênero do Nível de Emprego Total da Indústria Paranaense – 2007

| Nº-GÊNEROS DE ATIVIDADE                           | VARIÇÃO SOBRE O MÊS ANTERIOR |        |        | VARIÇÃO SOBRE IGUAL MÊS DO ANO ANTERIOR |         |         | VARIÇÃO SOBRE IGUAL PERÍODO DO ANO ANTERIOR |         |         |
|---|------------------------------|--------|--------|---|---------|---------|---|---------|---------|
|   | Jul                          | Ago    | Set    | Jul                                     | Ago     | Set     | Jul   | Ago     | Set     |
| Produtos Alimentícios e Bebidas                   | -0,90%                       | 2,51%  | 1,71%  | 7,40%                                   | 10,17%  | 11,50%  | 6,60%                                       | 7,05%   | 7,56%   |
| Produtos Têxteis                                  | -0,79%                       | 0,85%  | -6,86% | -27,61%                                 | -26,78% | -31,65% | -23,09%                                     | -23,55% | -24,45% |
| Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios    | 0,01%                        | -0,69% | -2,79% | -3,18%                                  | -6,32%  | -11,92% | -0,53%                                      | -1,27%  | -2,52%  |
| Couros, Artefatos de Couro e Calçados             | 3,23%                        | 2,91%  | -0,67% | -13,75%                                 | -9,96%  | -13,22% | -13,37%                                     | -12,96% | -12,98% |
| Produtos de Madeira                               | 0,17%                        | -0,24% | -1,75% | -16,09%                                 | -15,10% | -14,88% | -16,17%                                     | -16,03% | -15,91% |
| Celulose, Papel e Produtos de Papel               | 0,49%                        | 6,54%  | 0,29%  | 2,59%                                   | 9,67%   | 9,53%   | 3,65%                                       | 4,41%   | 4,99%   |
| Edição, Impressão e Reprodução de Gravações       | -0,31%                       | 5,18%  | 0,83%  | 6,52%                                   | 9,06%   | 8,08%   | 3,96%                                       | 4,60%   | 4,99%   |
| Coque, Refino de Petróleo e Produção de Álcool    | -2,55%                       | 17,46% | -1,03% | 11,44%                                  | 30,48%  | 29,64%  | 14,74%                                      | 16,99%  | 18,57%  |
| Produtos Químicos                                 | 1,43%                        | 4,49%  | 0,14%  | 2,63%                                   | 6,17%   | 6,40%   | 2,36%                                       | 2,85%   | 3,25%   |
| Artigos de Borracha e Plásticos                   | -4,87%                       | 1,77%  | 0,44%  | -0,13%                                  | 1,42%   | 0,82%   | -1,60%                                      | -1,22%  | -0,99%  |
| Produtos de Minerais não Metálicos                | -1,17%                       | -2,65% | 3,04%  | -20,44%                                 | -25,48% | -23,68% | -14,27%                                     | -15,75% | -16,67% |
| Metalúrgica Básica                                | 0,12%                        | -0,19% | 0,44%  | 0,75%                                   | 0,50%   | 1,32%   | -0,22%                                      | -0,13%  | 0,04%   |
| Produtos de Metal - Excl. Máquinas e Equipamentos | 4,49%                        | -0,18% | 0,21%  | 4,93%                                   | 5,81%   | 7,68%   | -1,66%                                      | -0,73%  | 0,18%   |
| Máquinas e Equipamentos                           | 2,27%                        | 2,35%  | 0,17%  | 7,52%                                   | 10,21%  | 8,99%   | 3,68%                                       | 4,50%   | 5,01%   |
| Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos         | -0,15%                       | 0,36%  | 1,13%  | -12,05%                                 | -11,27% | -8,92%  | -11,78%                                     | -11,71% | -11,41% |
| Material Eletrônico e de Comunicações             | 0,18%                        | -0,18% | -0,36% | 5,69%                                   | 2,77%   | 2,03%   | 4,32%                                       | 4,13%   | 3,91%   |
| Fabricação e Montagem de Veículos Automotores     | 1,51%                        | 2,98%  | 1,49%  | 6,62%                                   | 10,14%  | 10,15%  | 2,91%                                       | 3,80%   | 4,52%   |
| Móveis e Indústrias Diversas                      | -4,04%                       | -2,92% | -0,05% | 0,82%                                   | -2,37%  | -3,52%  | 0,48%                                       | 0,13%   | -0,27%  |
| Total da Indústria de Transformação               | -0,43%                       | 2,33%  | 0,46%  | 1,34%                                   | 3,64%   | 3,66%   | 0,95%                                       | 1,29%   | 1,56%   |

# Nível de emprego na Produção

## » Gráfico 4

Varição acumulada do Nível de Emprego na Produção por Gêneros de Janeiro a Setembro de 2007 sobre Janeiro a Setembro de 2006



» Por gêneros, o nível de emprego na produção (emprego total menos pessoal da administração) em Setembro/07, comparado com o mês anterior, apresentou desempenho positivo mais alto nos gêneros:

| Gênero industrial                   | Varição no mês |
|-------------------------------------|----------------|
| Produtos Alimentícios e Bebidas     | 2,61%          |
| Produtos de Minerais não Metálicos  | 2,02%          |
| Celulose, Papel e Produtos de Papel | 1,58%          |

» Os resultados negativos mais altos foram registrados nos gêneros:

| Gênero industrial                              | Varição no mês |
|--|----------------|
| Produtos Têxteis                               | -8,03%         |
| Material Eletrônico e de Comunicações          | -3,33%         |
| Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios | -3,32%         |

## » Tabela 6

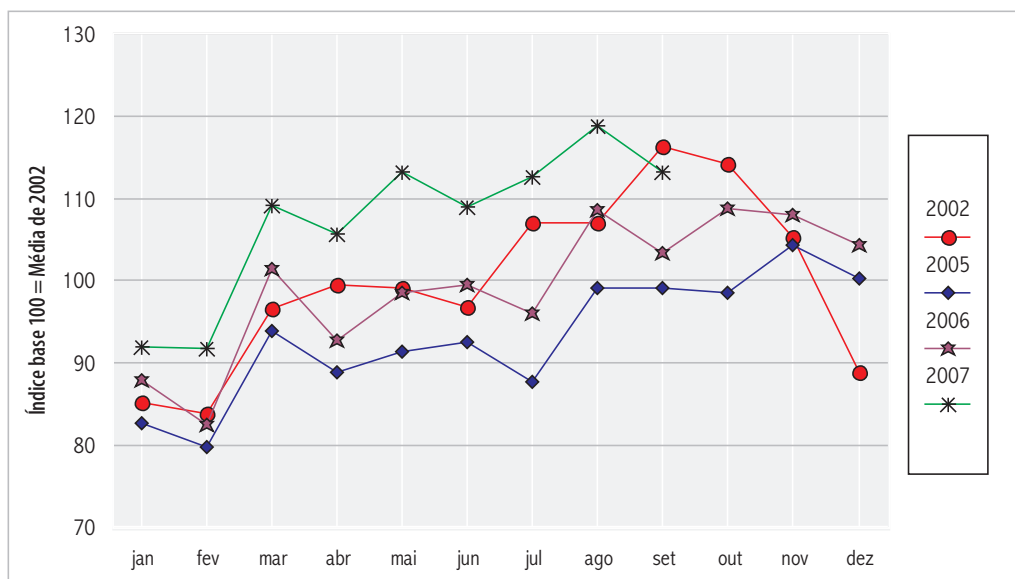
Varição Percentual por Gênero do Nível de Emprego na Produção da Indústria Paranaense – 2007

| Nº-GÊNEROS DE ATIVIDADE                           | VARIÇÃO SOBRE O MÊS ANTERIOR |        |        | VARIÇÃO SOBRE IGUAL MÊS DO ANO ANTERIOR |         |         | VARIÇÃO SOBRE IGUAL PERÍODO DO ANO ANTERIOR |         |         |
|---|------------------------------|--------|--------|---|---------|---------|---|---------|---------|
|   | Jul                          | Ago    | Set    | Jul                                     | Ago     | Set     | Jul   | Ago     | Set     |
| Produtos Alimentícios e Bebidas                   | -0,58%                       | 1,86%  | 2,61%  | 8,09%                                   | 10,10%  | 11,95%  | 7,80%                                       | 8,08%   | 8,52%   |
| Produtos Têxteis                                  | -0,95%                       | 1,01%  | -8,03% | -28,85%                                 | -27,73% | -33,40% | -24,62%                                     | -25,01% | -25,93% |
| Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios    | 0,07%                        | -1,11% | -3,32% | -4,53%                                  | -8,05%  | -12,65% | -2,35%                                      | -3,08%  | -4,18%  |
| Couros, Artefatos de Couro e Calçados             | 3,79%                        | 1,79%  | -0,75% | -14,18%                                 | -11,00% | -14,37% | -14,17%                                     | -13,79% | -13,85% |
| Produtos de Madeira                               | 0,36%                        | 0,14%  | -1,81% | -12,27%                                 | -13,17% | -12,76% | -13,08%                                     | -13,09% | -13,05% |
| Celulose, Papel e Produtos de Papel               | 0,92%                        | 6,29%  | 1,58%  | 3,09%                                   | 9,20%   | 10,63%  | 3,10%                                       | 3,87%   | 4,64%   |
| Edição, Impressão e Reprodução de Gravações       | -0,30%                       | 5,87%  | 0,86%  | 7,26%                                   | 10,53%  | 8,55%   | 4,96%                                       | 5,66%   | 5,99%   |
| Coque, Refino de Petróleo e Produção de Álcool    | -0,08%                       | 4,22%  | -0,14% | 7,99%                                   | 11,74%  | 12,11%  | 11,65%                                      | 11,66%  | 11,72%  |
| Produtos Químicos                                 | 1,59%                        | 4,60%  | 0,59%  | 0,37%                                   | 3,14%   | 3,78%   | -0,79%                                      | -0,29%  | 0,17%   |
| Artigos de Borracha e Plásticos                   | -7,98%                       | 0,26%  | -0,62% | -3,39%                                  | -3,34%  | -5,08%  | -1,50%                                      | -1,73%  | -2,10%  |
| Produtos de Minerais não Metálicos                | 1,85%                        | -2,96% | 2,02%  | -21,47%                                 | -27,29% | -25,55% | -14,43%                                     | -16,14% | -17,24% |
| Metalúrgica Básica                                | -0,46%                       | -0,31% | 1,46%  | 1,88%                                   | 1,33%   | 3,21%   | 1,26%                                       | 1,27%   | 1,49%   |
| Produtos de Metal - Excl. Máquinas e Equipamentos | 2,33%                        | 1,23%  | 1,30%  | 3,91%                                   | 1,39%   | 5,07%   | 0,09%                                       | 0,26%   | 0,80%   |
| Máquinas e Equipamentos                           | 2,77%                        | 2,11%  | -0,02% | 11,33%                                  | 13,76%  | 12,42%  | 5,09%                                       | 6,17%   | 6,88%   |
| Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos         | -0,43%                       | 0,35%  | 1,36%  | -7,73%                                  | -6,13%  | -2,38%  | -10,28%                                     | -9,77%  | -8,99%  |
| Material Eletrônico e de Comunicações             | 2,02%                        | 3,70%  | -3,33% | 34,11%                                  | 39,53%  | 37,16%  | -2,49%                                      | 1,97%   | 5,30%   |
| Fabricação e Montagem de Veículos Automotores     | 1,31%                        | 3,76%  | 1,12%  | 6,76%                                   | 11,52%  | 13,36%  | 3,01%                                       | 4,07%   | 5,08%   |
| Móveis e Indústrias Diversas                      | -5,01%                       | -2,74% | -0,26% | 2,60%                                   | -0,50%  | -1,99%  | 2,99%                                       | 2,56%   | 2,06%   |
| Total da Indústria de Transformação               | -0,32%                       | 1,62%  | 0,70%  | 0,65%                                   | 1,79%   | 2,10%   | 0,49%                                       | 0,66%   | 0,82%   |

# Vendas Industriais

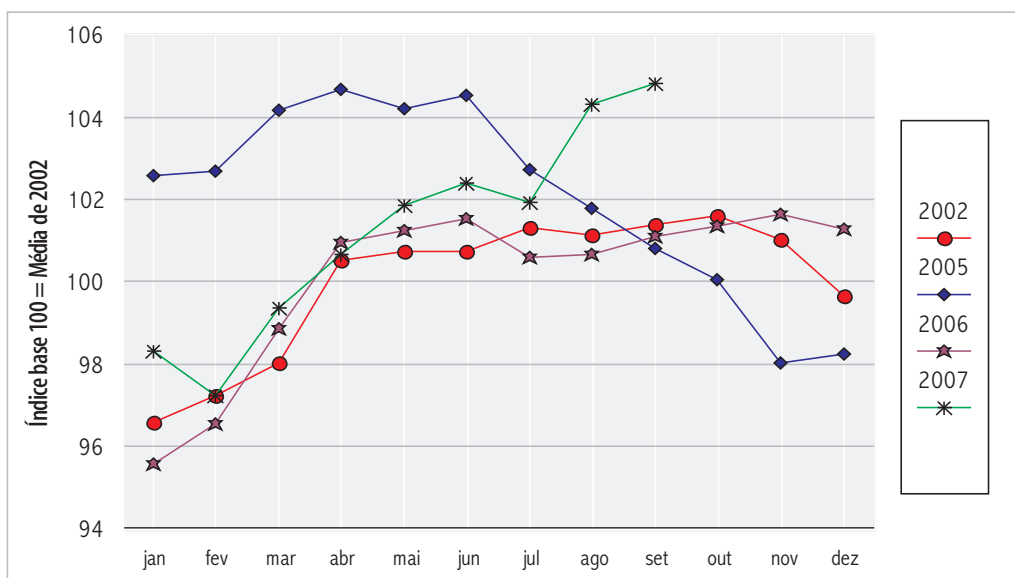
## » Gráfico 5

Índice de evolução das vendas reais da Indústria Paranaense 2002 e 2005 - 2007



## » Gráfico 6

Índice de evolução do nível de emprego total da Indústria Paranaense 2002 e 2005 - 2007



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

### » Tabela 7

Índices de evolução das vendas reais da Indústria Paranaense – 2002-2007

| ESTADO DO PARANÁ |          |          |          |          |          |          |
|------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| Mês              | 2002     | 2003     | 2004     | 2005     | 2006     | 2007     |
| JAN              | 85,1274  | 77,0311  | 76,2147  | 82,6763  | 87,9692  | 91,8885  |
| FEV              | 83,8551  | 80,7427  | 72,1745  | 79,6845  | 82,5489  | 91,7098  |
| MAR              | 96,5474  | 83,4746  | 90,0368  | 93,8554  | 101,3745 | 109,1998 |
| ABR              | 99,5087  | 84,7679  | 92,2007  | 88,7893  | 92,7453  | 105,7986 |
| MAI              | 99,0820  | 86,9309  | 89,5239  | 91,4402  | 98,5048  | 113,2628 |
| JUN              | 96,8522  | 81,0453  | 103,0873 | 92,4593  | 99,4748  | 109,0336 |
| JUL              | 107,0468 | 86,0621  | 101,9108 | 87,6842  | 96,0485  | 112,7693 |
| AGO              | 107,1590 | 89,6405  | 107,6149 | 99,0861  | 108,6952 | 118,8860 |
| SET              | 116,4140 | 94,6200  | 103,3646 | 99,1962  | 103,4108 | 113,2103 |
| OUT              | 114,2357 | 101,5483 | 99,9700  | 98,6164  | 108,8973 |          |
| NOV              | 105,2678 | 96,8457  | 101,7691 | 104,3862 | 107,9907 |          |
| DEZ              | 88,9038  | 91,4328  | 95,2299  | 100,2886 | 104,3596 |          |
| Média            | 100,0000 | 87,8452  | 94,4248  | 93,1802  | 99,3350  | 107,3065 |

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

### » Tabela 8

Índices de evolução do nível de emprego da Indústria Paranaense –2002-2007

| ESTADO DO PARANÁ |          |          |          |          |          |          |
|------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| Mês              | 2002     | 2003     | 2004     | 2005     | 2006     | 2007     |
| JAN              | 96,5989  | 99,1081  | 94,8676  | 102,5746 | 95,5825  | 98,3209  |
| FEV              | 97,2179  | 100,4108 | 95,7187  | 102,7094 | 96,5535  | 97,2339  |
| MAR              | 98,0175  | 102,8857 | 102,4802 | 104,1848 | 98,8600  | 99,3555  |
| ABR              | 100,5342 | 104,4530 | 106,2610 | 104,6785 | 100,9736 | 100,6577 |
| MAI              | 100,7359 | 105,2301 | 107,0461 | 104,2103 | 101,2518 | 101,8511 |
| JUN              | 100,7305 | 105,8599 | 107,7630 | 104,5480 | 101,5440 | 102,3909 |
| JUL              | 101,3069 | 106,5521 | 108,0874 | 102,7117 | 100,6039 | 101,9486 |
| AGO              | 101,1544 | 107,5411 | 108,4717 | 101,7840 | 100,6605 | 104,3255 |
| SET              | 101,3961 | 107,7244 | 109,4821 | 100,8262 | 101,1076 | 104,8086 |
| OUT              | 101,6057 | 107,8520 | 109,6263 | 100,0441 | 101,3448 |          |
| NOV              | 101,0442 | 107,5935 | 111,0597 | 98,0367  | 101,6558 |          |
| DEZ              | 99,6578  | 106,2252 | 109,4436 | 98,2561  | 101,2842 |          |
| Média            | 100,0000 | 105,1197 | 105,8590 | 102,0470 | 100,1185 | 101,2103 |

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**

3600152221/2002-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 Artefatos 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.

**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 e Daniel Maurício Fedato. 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.