

Indicadores Conjunturais

SISTEMA FEDERAÇÃO DAS INDÚSTRIAS DO ESTADO DO PARANÁ - DEPARTAMENTO ECONÔMICO

Resultados de Agosto de 2008

»» Vendas Industriais

página 04

O resultado de acumulado nos primeiros oito meses de 2008 apresentou desempenho positivo de **11,95%** na comparação com o mesmo período de 2007. Quando comparado agosto com julho, verifica-se um decréscimo de **8,13%**. Analisando o desempenho por destino, também contra julho, houve queda nas vendas no Paraná (-9,79%), nas vendas para outros Estados (-5,48%) e nas vendas para o exterior (-8,48%).

| Vendas Industriais | No ano | | No mês | |
|-------------------------------|--------|---|--------|---|
| No Estado do Paraná | 10,35% | ↑ | -9,79% | ↓ |
| Para outros Estados do Brasil | 13,17% | ↑ | -5,48% | ↓ |
| Para o Exterior | 11,81% | ↑ | -8,48% | ↓ |
| TOTAL DO ESTADO | 11,95% | ↑ | -8,13% | ↓ |

»» Compras de Insumos Industriais

página 06

As Compras Industriais acumuladas nos primeiros oito meses de 2008 foram superiores às do mesmo período de 2007 em **+17,99%**. Quando comparado agosto contra julho, a variação é negativa em **4,58%**. Houve decréscimo nas Compras no Paraná (-6,94%) e nas Compras de outros Estados (-6,13%) e aumento nas Compras do Exterior (+3,16%).

| Compras de insumos | No ano | | No mês | |
|-----------------------------|--------|---|--------|---|
| No Estado do Paraná | 20,02% | ↑ | -6,94% | ↓ |
| De outros Estados do Brasil | 10,93% | ↑ | -6,13% | ↓ |
| Do Exterior | 38,54% | ↑ | 3,16% | ↗ |
| TOTAL DO ESTADO | 17,99% | ↑ | -4,58% | ↘ |

»» Nível de Emprego Industrial

página 10

O nível de emprego total e o emprego diretamente ligado à produção registraram em 2008 (janeiro a agosto), contra igual período de 2007, aumento de **6,37%** e de **6,62%** respectivamente. Quando comparado com o mês anterior apresentaram, o primeiro uma redução de **1,57%** e o segundo de **1,90%**.

| Nível de emprego | No ano | | No mês | |
|-------------------------------|--------|---|--------|---|
| Pessoal empregado total | 6,37% | ↑ | -1,57% | ↘ |
| Pessoal empregado na produção | 6,62% | ↑ | -1,90% | ↘ |

Paraná.

Desempenho industrial.

Agosto, 2008.

Agosto, historicamente, tem sido mês caracterizado por aumento da atividade industrial. Neste agosto, entretanto, as vendas industriais apresentaram declínio real de 8,13% em relação a julho. Este resultado atípico se deve a alguns fatores pontuais: o mês de julho apresentou 23 dias úteis para a indústria, fato muito raro que provocou uma base de comparação ampliada em relação a agosto (com 21 dias) e parada para manutenção de grande empresa do ramo de petróleo. Embora este desempenho negativo de agosto, o faturamento acumulado dos primeiros oito meses atingiu a marca de 11,95% acima do havido no mesmo período de 2007.

Em se observando o destino das vendas industriais neste agosto, tem-se queda nas vendas no Estado do Paraná (-9,79%), nas vendas para outros Estados do País (-5,48%) e nas exportações (-8,48%). Os resultados acumulados nos primeiros oito meses mostram-se positivos para as vendas no Paraná (+10,35%), para outros Estados do País (+13,17%) e para o exterior (+11,81%).

O decréscimo registrado neste mês de agosto tem sua fonte na performance negativa observada em quatorze dos dezoito gêneros pesquisados. Dentre os gêneros que apresentaram maiores expansões, destacam-se 'Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos' (+8,86%) aumento de encomendas; 'Couros e Calçados' (+7,99%) aumento sazonal de vendas; e 'Móveis e Indústrias Diversas' (+1,17%) aumento de demanda de colchões. Dentre os gêneros que apresentaram maiores quedas, destacam-se 'Edição e Impressão' (-30,16%) fim de vendas sazonais de material didático; 'Material Eletrônico e de Comunicações' (-16,99%) reestruturação de grande empresa do setor; e 'Produtos Têxteis' (-16,81%) retorno ao nível normal de atividade após aumento de 27,12% em julho. Os três gêneros de maior participação relativa

na indústria paranaense apresentaram quedas: 'Alimentos e Bebidas' (-10,30%); 'Veículos Automotores' (-5,89%), e 'Refino de Petróleo e Produção de Álcool' (-8,29%).

As compras de insumos apresentaram redução de 4,58%. Tal desempenho foi puxado pelo decréscimo das compras originadas no Paraná (-6,94%) e em outros Estados do País (-6,13%). As realizadas no Exterior apresentaram aumento de (+3,16%). Quando comparados os primeiros oito meses deste 2008 com os de 2007, as aquisições de insumos estão 17,99% superiores. As compras no Paraná acumulam aumento de 20,02%, as originadas em outros Estados do País (+10,93%) e as Importações (+38,54%).

Na visão setorial, os gêneros industriais que apresentaram maiores acréscimos nas aquisições em agosto foram 'Produtos Têxteis' (+57,81%) ajuste no nível de estoque; 'Material Eletrônico e de Comunicações' (+27,06%) previsão de aumento de vendas no final do ano; e 'Edição e Impressão' (+20,37%) necessidade de matéria-prima para produção de fim-de-ano e reposição de estoques. Os maiores decréscimos foram verificados em 'Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos' (-30,33%) estoques suficientes para atender encomendas; 'Produtos de Metal Exclusive Máquinas e Equipamentos' (-20,70%) redução de pedidos; e 'Móveis e Indústrias Diversas' (-12,03%) redução das vendas.

No tocante ao nível de emprego, onze dos dezoito gêneros pesquisados alcançaram resultados negativos e cinco positivos no mês de agosto, cuja soma algébrica resultou em redução de 1,57%. O emprego diretamente ligado à produção caiu 1,90%. O resultado dos primeiros oito meses contra igual período de 2007 apresenta aumento de 6,37% no 'pessoal empregado total' e de 6,62% no 'pessoal empregado na produção'.



Os principais aumentos se deram em 'Máquinas e Equipamentos' (+1,47%)

aumento de produção de eletrodomésticos e equipamentos agrícolas; 'Veículos Automotores' (+1,06%) aumento de produção de caminhões; e 'Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos' (+1,03%) ajustes na produção, após redução em julho de 2,52% e aumento de encomendas. As maiores quedas se deram nos gêneros 'Produtos de Metal - Exclusive Máquinas e Equipamentos' (-7,20%) ajustes administrativos; 'Alimentos e Bebidas' (-2,28%) fim de contratações temporárias e início do fim da safra de cana-de-açúcar; e 'Móveis e Indústrias Diversas' (-2,07%) ajustes na estrutura produtiva.

A massa salarial líquida apresentou, em agosto contra julho, redução de 4,67% (em julho foram realizados pagamentos de primeira parcela de décimo-terceiro salário e de participação em resultados); as horas trabalhadas caíram 5,11% - em função de menor quantidade de dias úteis em agosto (21) em relação a julho (23) e devido à paralisação para manutenção em várias grandes empresas; e a utilização da capacidade instalada caiu dois pontos percentuais, situando-se em 79%.

A atividade industrial paranaense continua em nível relativamente elevado, porém neste último agosto houve uma redução atípica em vendas e emprego. Como se averbava ao início, este fato se deve em parte ao menor número de dias trabalhados em agosto em relação a julho e a paralisações para trabalhos de processos fabris de grandes corporações. Por outro lado, as atividades ligadas à produção de veículos apresentam redução de demanda, devido ao aumento da taxa de juros (de 2,28% para 2,43% entre junho e agosto) e redução do volume de concessões de crédito, que declinou 15,46% entre julho e agosto. Aspecto inusitado

verifica-se na circunstância de ter havido, de forma simétrica, aumento de vendas para os três destinos pesquisados. De outro lado, a redução de vendas de 'Alimentos e Bebidas', o gênero industrial de maior peso relativo no Paraná, se deve parcialmente à redução de preços de commodities que provocou deflação média de 1,82% entre julho e agosto. Neste sentido, o setor de açúcar paralisou a produção e as vendas devido à redução do preço internacional desse produto haver declinado 8,40% no último agosto.

Em sendo pontuais os motivos da redução da atividade industrial paranaense em agosto e seguindo a trajetória de desempenho desde o início do ano sob condições de normalidade, ter-se-iam setembro e outubro como meses de maior vigor, pois historicamente são períodos de expressiva intensidade de negócios. Como este relatório está sendo produzido em instante de aguda turbulência no cenário econômico mundial, estima-se que o ano de 2008 possa ainda superar o de 2007 (que já foi o melhor de toda a série histórica desde 1986) em todas as suas variáveis relevantes (vendas, compras, nível de emprego, horas trabalhadas na produção e massa de salários), embora em dimensão de incremento inferior àquela projetada no início do ano (10%). Apenas para registro, em se admitindo impacto da atual crise semelhante ao das Torres Gêmeas (setembro-2001), mesmo assim o desempenho projetado da indústria paranaense para 2008 alcançaria uma expansão de 2%. Dado o poder de inércia e as diferenças entre os dois momentos (em 2001, a economia paranaense operava em ritmo reduzido; agora em 2008, as atividades fluem a uma velocidade bem superior), é possível antever seja alcançado um resultado de vendas reais em torno de 6% superior ao de 2007.



Vendas Industriais

» Por gêneros, as vendas reais (deflacionadas pelo IPA-OG-FGV de cada atividade) da indústria em Agosto/08, comparadas com o mês anterior, apresentaram desempenho positivo mais alto nos gêneros:

| Gênero industrial | Varição no mês |
|---|----------------|
| Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos | 8,86% |
| Couros e Calçados | 7,99% |
| Móveis e Indústrias Diversas | 1,17% |

» Os menores resultados foram registrados nos gêneros:

| Gênero industrial | Varição no mês |
|---------------------------------------|----------------|
| Edição e Impressão | -30,16% |
| Material Eletrônico e de Comunicações | -16,99% |
| Produtos Têxteis | -16,81% |

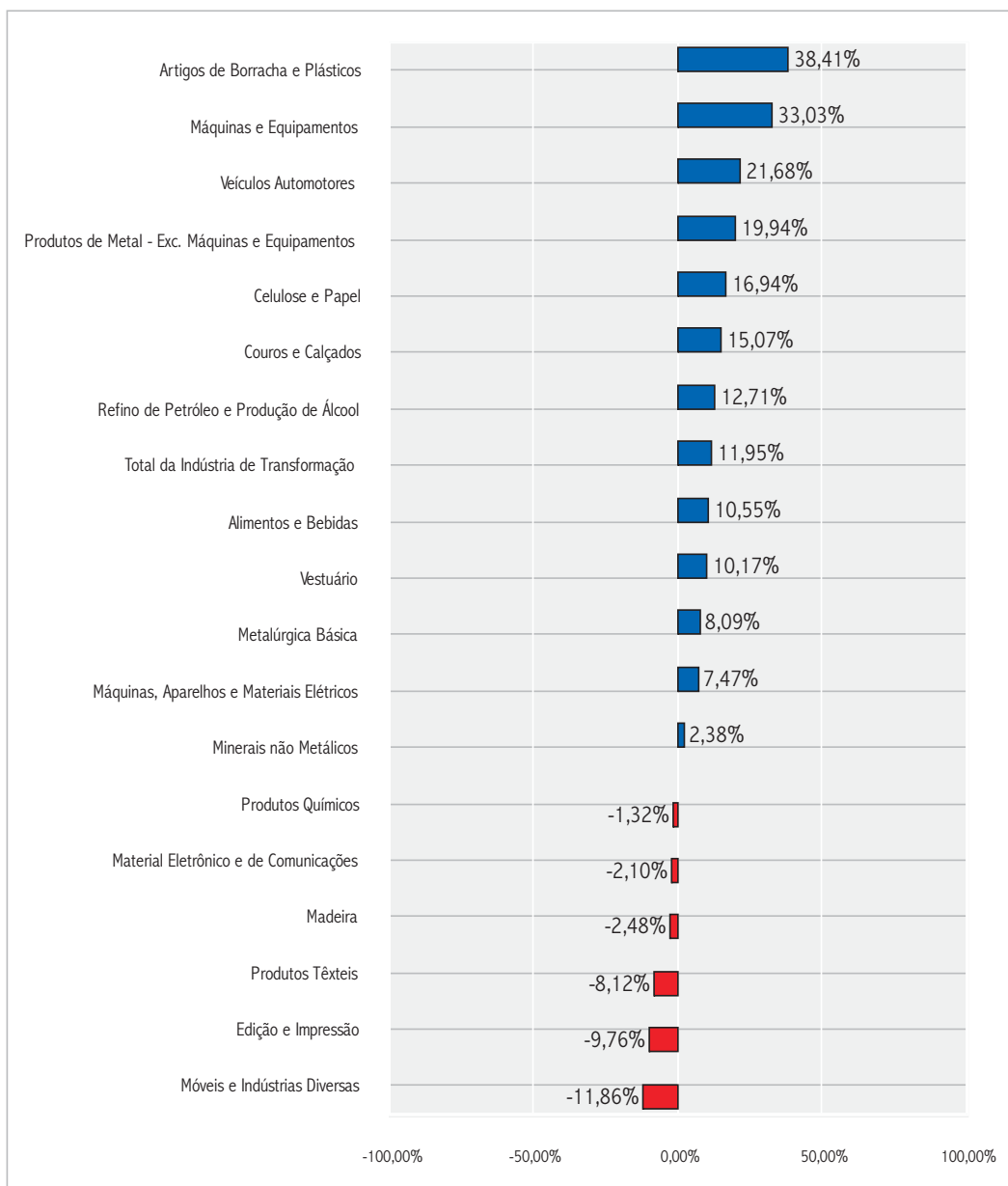
» Tabela 1

Varição Percentual por Gênero das Vendas Reais da Indústria Paranaense 2008

| Nº-GÊNEROS DE ATIVIDADE | VARIÇÃO SOBRE O MÊS ANTERIOR | | | VARIÇÃO SOBRE IGUAL MÊS DO ANO ANTERIOR | | | VARIÇÃO SOBRE IGUAL PERÍODO DO ANO ANTERIOR | | |
|---|---------------------------------|--------|---------|---|--------|---------|---|---------|---------|
| | Jun | Jul | Ago | Jun | Jul | Ago | Jun | Jul | Ago |
| | Produtos Alimentícios e Bebidas | -2,30% | 4,07% | -10,30% | 1,25% | 12,52% | -0,57% | 12,22% | 12,27% |
| Produtos Têxteis | -28,80% | 27,12% | -16,81% | -35,09% | 40,58% | -24,95% | -10,56% | -5,56% | -8,12% |
| Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios | -11,10% | 5,83% | -0,70% | -7,26% | -3,32% | 11,82% | 12,56% | 9,94% | 10,17% |
| Couros, Artefatos de Couro e Calçados | 18,00% | 12,91% | 7,99% | -15,13% | -3,41% | 8,81% | 20,81% | 16,21% | 15,07% |
| Produtos de Madeira | -12,75% | 2,71% | -1,12% | -8,35% | -6,50% | -4,73% | -1,42% | -2,16% | -2,48% |
| Celulose, Papel e Produtos de Papel | -2,70% | 1,59% | -5,77% | 14,78% | 16,54% | 7,56% | 18,71% | 18,38% | 16,94% |
| Edição, Impressão e Reprodução de Gravações | -22,64% | 37,07% | -30,16% | -30,42% | 73,07% | -7,07% | -18,36% | -10,08% | -9,76% |
| Coque, Refino de Petróleo e Produção de Álcool | -5,87% | 13,88% | -8,29% | 4,74% | 17,43% | 10,04% | 12,33% | 13,11% | 12,71% |
| Produtos Químicos | 12,79% | 1,53% | -9,00% | 2,24% | 16,07% | -5,81% | -3,23% | -0,64% | -1,32% |
| Artigos de Borracha e Plásticos | 4,38% | 4,25% | 0,26% | 29,51% | 55,73% | 50,47% | 33,51% | 36,64% | 38,41% |
| Produtos de Minerais não Metálicos | -0,70% | 11,87% | -7,70% | 9,01% | 15,61% | 16,73% | -2,11% | 0,47% | 2,38% |
| Metalúrgica Básica | 12,52% | -1,64% | -13,60% | 11,97% | 18,53% | 11,84% | 5,58% | 7,56% | 8,09% |
| Produtos de Metal - Excl. Máquinas e Equipamentos | 13,21% | -9,13% | -5,59% | 34,92% | 35,77% | 8,46% | 19,59% | 21,76% | 19,94% |
| Máquinas e Equipamentos | -9,02% | 5,03% | -1,41% | 15,45% | 25,98% | 20,12% | 36,53% | 34,98% | 33,03% |
| Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos | 12,22% | -0,47% | 8,86% | -0,46% | 2,24% | 9,17% | 8,12% | 7,19% | 7,47% |
| Material Eletrônico e de Comunicações | 25,13% | -8,59% | -16,99% | 26,63% | 17,87% | -16,00% | -2,64% | -0,09% | -2,10% |
| Fabricação e Montagem de Veículos Automotores | 11,90% | 7,32% | -5,89% | 25,31% | 24,90% | 6,99% | 24,26% | 24,36% | 21,68% |
| Móveis e Indústrias Diversas | 1,49% | 6,03% | 1,17% | -11,80% | -6,70% | -15,70% | -12,01% | -11,26% | -11,86% |
| Total da Indústria de Transformação | -0,34% | 5,63% | -8,13% | 6,01% | 16,34% | 3,30% | 12,76% | 13,30% | 11,95% |

» Gráfico 1

Varição acumulada das Vendas Industriais Reais por Gêneros de Janeiro a Agosto de 2008 sobre Janeiro a Agosto de 2007



Compras de insumos industriais

» Por gêneros, as compras de insumos (deflacionadas pelo IPA-OG-FGV de cada atividade) da indústria em Agosto/08, comparadas com o mês anterior, apresentaram desempenho positivo mais alto nos gêneros:

| Gênero industrial | Varição no mês |
|---------------------------------------|----------------|
| Produtos Têxteis | 57,81% |
| Material Eletrônico e de Comunicações | 27,06% |
| Edição e Impressão | 20,37% |

» Os resultados negativos mais altos foram registrados nos gêneros:

| Gênero industrial | Varição no mês |
|--|----------------|
| Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos | -30,33% |
| Produtos de Metal - Exc. Máquinas e Equipamentos | -20,70% |
| Móveis e Indústrias Diversas | -12,03% |

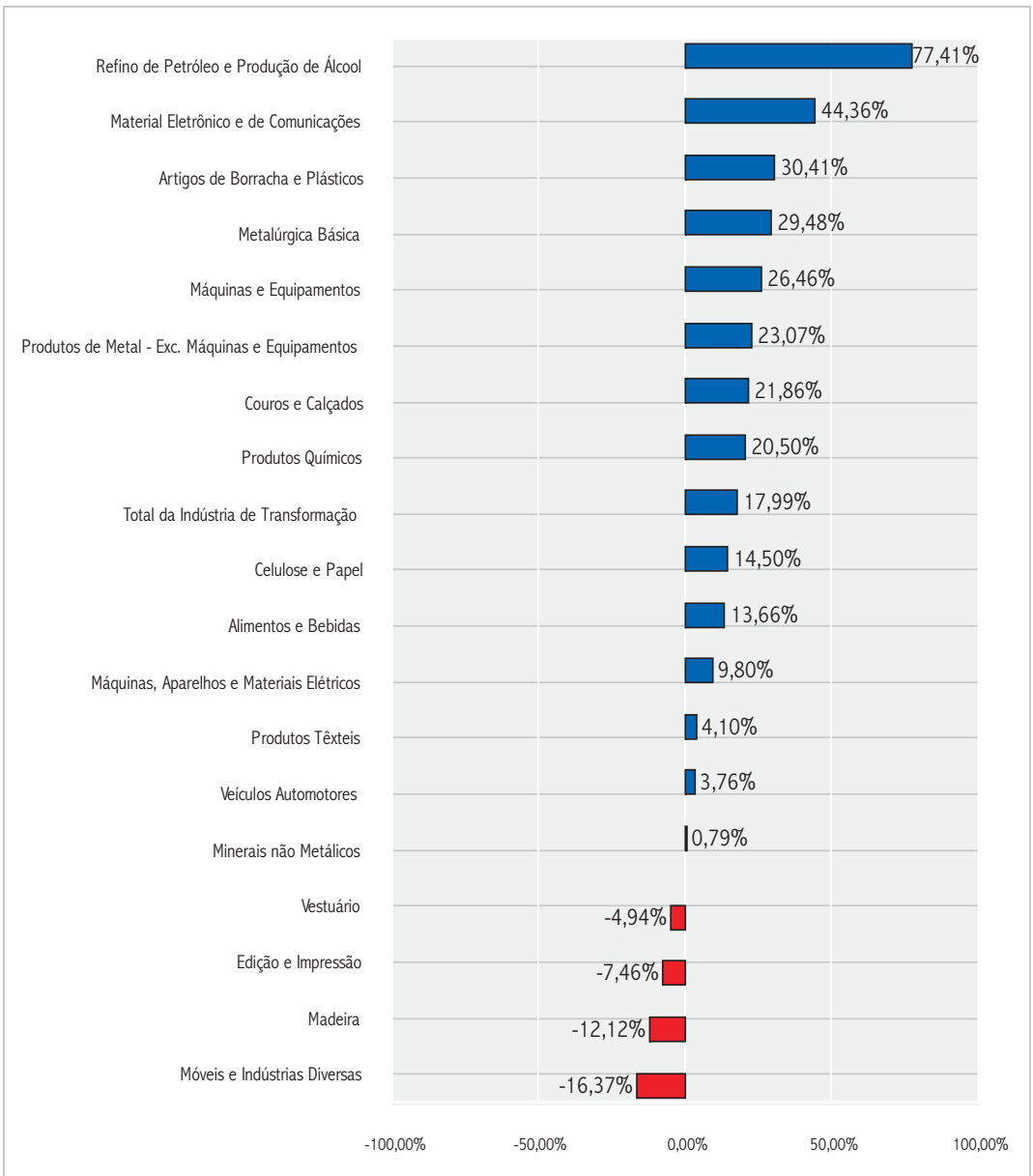
» Tabela 2

Varição Percentual por Gênero das Compras Reais da Indústria Paranaense 2008

| Nº-GÊNEROS DE ATIVIDADE | VARIÇÃO SOBRE O MÊS ANTERIOR | | | VARIÇÃO SOBRE IGUAL MÊS DO ANO ANTERIOR | | | VARIÇÃO SOBRE IGUAL PERÍODO DO ANO ANTERIOR | | |
|--|------------------------------|---------|---------|---|---------|---------|---|---------|---------|
| | Jun | Jul | Ago | Jun | Jul | Ago | Jun | Jul | Ago |
| Produtos Alimentícios e Bebidas | -7,55% | 7,22% | -10,28% | -3,34% | 14,48% | 4,02% | 15,20% | 15,09% | 13,66% |
| Produtos Têxteis | -1,23% | -3,83% | 57,81% | -32,63% | 72,06% | 91,70% | -7,62% | -3,04% | 4,10% |
| Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios | -29,92% | 30,47% | 2,15% | -29,31% | -18,06% | -15,76% | -0,01% | -3,10% | -4,94% |
| Couros, Artefatos de Couro e Calçados | 19,43% | -20,63% | 10,71% | -1,66% | -1,82% | -6,80% | 31,60% | 26,73% | 21,86% |
| Produtos de Madeira | -4,87% | 10,50% | -6,66% | -14,87% | -6,60% | -3,88% | -14,30% | -13,19% | -12,12% |
| Celulose, Papel e Produtos de Papel | -1,64% | 0,83% | -4,15% | 10,85% | 14,34% | 7,84% | 15,67% | 15,48% | 14,50% |
| Edição, Impressão e Reprodução de Gravações | -11,63% | 14,59% | 20,37% | -24,72% | 14,43% | 8,86% | -13,49% | -10,03% | -7,46% |
| Coque, Refino de Petróleo e Produção de Álcool | -20,09% | -14,42% | -9,83% | 151,50% | 45,98% | 19,17% | 99,68% | 89,55% | 77,41% |
| Produtos Químicos | 0,86% | 12,89% | 8,53% | 13,27% | -1,31% | 33,31% | 23,32% | 18,48% | 20,50% |
| Artigos de Borracha e Plásticos | 21,44% | -0,24% | -1,54% | 47,18% | 51,69% | 41,02% | 24,71% | 28,74% | 30,41% |
| Produtos de Minerais não Metálicos | -3,75% | 8,42% | -10,25% | 5,35% | 13,34% | -3,07% | -0,60% | 1,36% | 0,79% |
| Metalúrgica Básica | 2,85% | 14,59% | 19,04% | 12,94% | 38,43% | 66,05% | 22,01% | 24,33% | 29,48% |
| Produtos de Metal - Exc. Máquinas e Equipamentos | -6,19% | 14,16% | -20,70% | 8,35% | 44,49% | -0,39% | 23,97% | 26,84% | 23,07% |
| Máquinas e Equipamentos | -2,06% | -7,42% | 13,57% | 17,00% | 11,98% | 19,87% | 30,38% | 27,54% | 26,46% |
| Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos | 16,88% | -1,70% | -30,33% | 21,79% | 32,97% | -24,34% | 12,94% | 15,83% | 9,80% |
| Material Eletrônico e de Comunicações | 2,74% | -10,01% | 27,06% | 1,12% | 19,49% | 78,11% | 43,68% | 40,09% | 44,36% |
| Fabricação e Montagem de Veículos Automotores | -7,07% | 29,71% | 4,22% | -18,67% | 2,60% | 3,92% | 3,97% | 3,74% | 3,76% |
| Móveis e Indústrias Diversas | -5,44% | 17,70% | -12,03% | -21,31% | -0,93% | -18,91% | -18,45% | -15,98% | -16,37% |
| Total da Indústria de Transformação | -7,80% | 5,90% | -4,58% | 7,01% | 14,50% | 9,76% | 20,20% | 19,29% | 17,99% |

» Gráfico 2

Varição acumulada das Compras Industriais Reais por Gêneros de Janeiro a Agosto de 2008 sobre Janeiro a Agosto de 2007



Horas trabalhadas na produção

» Por gêneros, as horas trabalhadas na produção (relativas ao pessoal empregado na produção) em Agosto/08, comparadas com o mês anterior, apresentaram desempenho positivo mais alto nos gêneros:

| Gênero industrial | Varição no mês |
|---------------------------------------|----------------|
| Artigos de Borracha e Plásticos | 5,74% |
| Material Eletrônico e de Comunicações | 3,40% |
| Minerais não Metálicos | 0,01% |

» Os menores resultados foram registrados nos gêneros:

| Gênero industrial | Varição no mês |
|--|----------------|
| Refino de Petróleo e Produção de Álcool | -16,24% |
| Produtos de Metal - Exc. Máquinas e Equipamentos | -14,29% |
| Couros e Calçados | -9,40% |

» Tabela 3

Varição Percentual por Gênero das Horas Trabalhadas na Produção na Indústria Paranaense 2008

| Nº-GÊNEROS DE ATIVIDADE | VARIÇÃO SOBRE O MÊS ANTERIOR | | | VARIÇÃO SOBREGUINAL MÊS DO ANO ANTERIOR | | | VARIÇÃO SOBREGUINAL PERÍODO DO ANO ANTERIOR | | |
|--|---------------------------------|--------|---------|---|---------|---------|---|---------|---------|
| | Jun | Jul | Ago | Jun | Jul | Ago | Jun | Jul | Ago |
| | Produtos Alimentícios e Bebidas | -0,73% | 7,81% | -6,19% | 20,55% | 29,89% | 21,11% | 7,40% | 10,90% |
| Produtos Têxteis | -1,81% | 5,30% | -1,84% | -1,56% | -4,21% | -8,52% | -5,97% | -5,70% | -6,08% |
| Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios | -0,22% | 6,06% | -4,71% | -24,03% | -14,62% | -21,68% | -25,90% | -24,38% | -24,05% |
| Couros, Artefatos de Couro e Calçados | 2,57% | 6,36% | -9,40% | -12,37% | 3,77% | -23,07% | -8,04% | -6,51% | -8,77% |
| Produtos de Madeira | 1,37% | 2,74% | -2,30% | -3,03% | 0,92% | -2,21% | -5,92% | -4,97% | -4,63% |
| Celulose, Papel e Produtos de Papel | -1,24% | 4,25% | -1,51% | 13,91% | 14,08% | 13,35% | 18,74% | 18,02% | 17,40% |
| Edição, Impressão e Reprodução de Gravações | 4,39% | 4,66% | -6,15% | 7,19% | 20,97% | 10,17% | -1,47% | 1,48% | 2,51% |
| Coque, Refino de Petróleo e Produção de Álcool | 8,71% | 7,01% | -16,24% | 22,49% | 15,76% | 9,26% | 44,96% | 36,49% | 30,92% |
| Produtos Químicos | 1,12% | 6,59% | -2,58% | 14,92% | 26,45% | 20,95% | 9,44% | 11,85% | 13,00% |
| Artigos de Borracha e Plásticos | -4,77% | 3,75% | 5,74% | 7,60% | 5,75% | 16,47% | 8,22% | 7,82% | 8,97% |
| Produtos de Minerais não Metálicos | 4,80% | 1,20% | 0,01% | 15,67% | 16,99% | 9,73% | 9,22% | 10,35% | 10,27% |
| Metalúrgica Básica | -2,86% | 2,55% | -0,42% | 28,92% | 34,89% | 31,00% | 28,56% | 29,49% | 29,69% |
| Produtos de Metal - Exc. Máquinas e Equipamentos | 4,39% | 7,88% | -14,29% | 26,29% | 37,43% | 12,26% | 16,74% | 19,79% | 18,78% |
| Máquinas e Equipamentos | 0,63% | 4,37% | -0,82% | 11,48% | 13,91% | 7,70% | 25,04% | 23,30% | 21,09% |
| Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos | 7,73% | 5,16% | -6,39% | 19,52% | 11,01% | -3,54% | 5,79% | 6,63% | 5,13% |
| Material Eletrônico e de Comunicações | 0,12% | 6,85% | 3,40% | 265,55% | 311,76% | 334,28% | 137,39% | 167,87% | 192,22% |
| Fabricação e Montagem de Veículos Automotores | -0,25% | 15,78% | -4,58% | 6,22% | 29,47% | 18,29% | 24,82% | 25,55% | 24,53% |
| Móveis e Indústrias Diversas | -0,75% | 5,35% | -2,52% | 2,79% | 15,10% | 7,16% | -10,87% | -7,44% | -5,66% |
| Total da Indústria de Transformação | 0,09% | 6,79% | -5,11% | 12,53% | 19,67% | 11,98% | 5,49% | 7,66% | 8,24% |

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

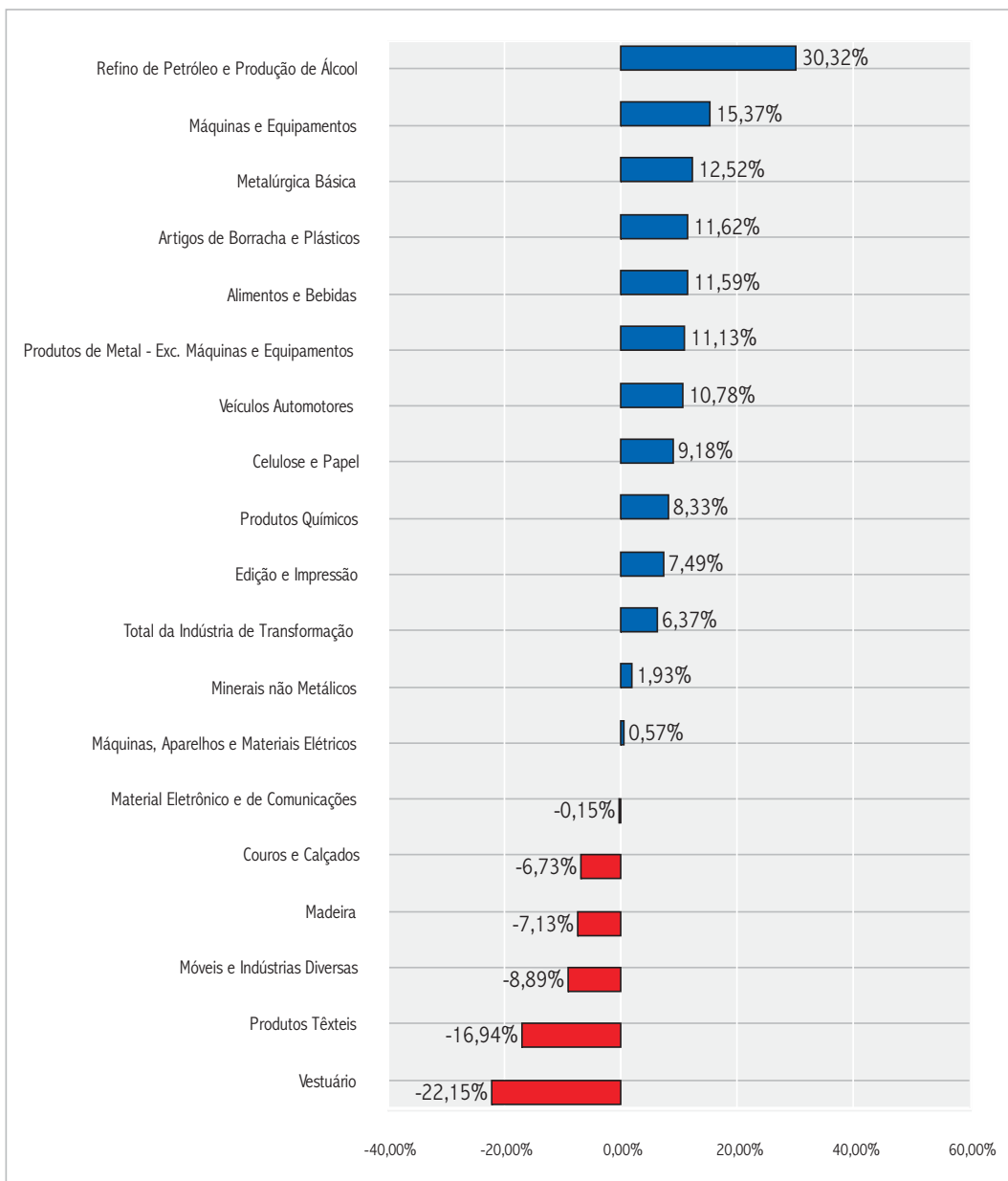
Informações sobre a produção na indústria paranaense 2008

| Nº-GÊNEROS DE ATIVIDADE | % DE UTILIZAÇÃO DE CAPACIDADE INSTALADA | | | HORAS TRABALHADAS MENSAL- MENTE POR FUNCIONÁRIO | | | SALÁRIOS LÍQUIDOS MÉDIOS DA PRODUÇÃO [R\$] | | |
|---|--|--------|-------|--|--------|--------|---|----------|----------|
| | Jun | Jul | Ago | Jun | Jul | Ago | Jun | Jul | Ago |
| | Produtos Alimentícios e Bebidas | 76,98 | 77,93 | 79,11 | 213,41 | 228,66 | 221,54 | 648,63 | 687,83 |
| Produtos Têxteis | 78,42 | 80,10 | 77,90 | 263,67 | 279,69 | 273,74 | 599,44 | 510,81 | 450,65 |
| Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios | 79,41 | 79,68 | 80,03 | 209,42 | 222,12 | 213,59 | 425,78 | 427,19 | 428,55 |
| Couros, Artefatos de Couro e Calçados | 75,77 | 73,50 | 72,07 | 227,70 | 244,46 | 222,34 | 693,62 | 790,18 | 757,75 |
| Produtos de Madeira | 71,44 | 69,53 | 72,30 | 264,52 | 269,79 | 266,08 | 596,10 | 660,82 | 622,45 |
| Celulose, Papel e Produtos de Papel | 84,93 | 88,53 | 89,48 | 230,29 | 241,73 | 235,03 | 981,32 | 1.025,36 | 1.258,66 |
| Edição, Impressão e Reprodução de Gravações | 96,87 | 97,33 | 96,49 | 197,52 | 207,33 | 197,07 | 938,78 | 1.010,08 | 995,98 |
| Coque, Refino de Petróleo e Produção de Álcool | 91,14 | 91,10 | 37,72 | 392,11 | 419,01 | 351,23 | 1.150,92 | 1.242,30 | 1.169,75 |
| Produtos Químicos | 74,96 | 75,41 | 73,35 | 333,82 | 349,38 | 342,43 | 1.195,99 | 1.258,32 | 1.091,57 |
| Artigos de Borracha e Plásticos | 76,62 | 74,42 | 73,71 | 223,90 | 220,01 | 229,71 | 864,19 | 967,16 | 793,47 |
| Produtos de Minerais não Metálicos | 79,42 | 80,61 | 81,68 | 238,83 | 241,61 | 243,22 | 1.190,87 | 1.185,57 | 1.124,16 |
| Metalúrgica Básica | 99,42 | 100,08 | 99,39 | 209,23 | 217,92 | 216,12 | 1.304,10 | 2.001,07 | 1.381,79 |
| Produtos de Metal - Excl. Máquinas e Equipamentos | 76,84 | 76,72 | 76,65 | 191,27 | 205,03 | 189,91 | 712,94 | 746,67 | 729,95 |
| Máquinas e Equipamentos | 81,06 | 80,51 | 80,25 | 208,30 | 218,69 | 214,08 | 894,33 | 885,04 | 874,25 |
| Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos | 81,44 | 81,15 | 81,05 | 182,38 | 197,58 | 182,87 | 1.106,46 | 1.240,63 | 1.097,91 |
| Material Eletrônico e de Comunicações | 69,00 | 72,00 | 69,00 | 572,56 | 631,14 | 628,23 | 998,54 | 1.013,63 | 964,86 |
| Fabricação e Montagem de Veículos Automotores | 71,76 | 86,12 | 94,85 | 165,43 | 190,83 | 180,44 | 1.414,64 | 1.679,78 | 1.761,11 |
| Móveis e Indústrias Diversas | 77,68 | 79,93 | 81,77 | 191,34 | 204,04 | 200,98 | 556,06 | 656,02 | 555,62 |
| Total da Indústria de Transformação | 80,18 | 81,37 | 78,71 | 223,25 | 237,48 | 229,71 | 747,11 | 796,83 | 782,39 |

Nível de emprego total

» Gráfico 3

Varição acumulada do Nível de Emprego Total por Gêneros de Janeiro a Agosto de 2008 sobre Janeiro a Agosto de 2007



» Por gêneros, o nível de emprego total (pessoal da administração e piso fábrica) em Agosto/08, comparado com o mês anterior, apresentou desempenho positivo mais alto nos gêneros:

| Gênero industrial | Varição no mês |
|---|----------------|
| Máquinas e Equipamentos | 1,47% |
| Veículos Automotores | 1,06% |
| Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos | 1,03% |

» Os resultados negativos mais altos foram registrados nos gêneros:

| Gênero industrial | Varição no mês |
|--|----------------|
| Produtos de Metal - Exc. Máquinas e Equipamentos | -7,20% |
| Alimentos e Bebidas | -2,28% |
| Móveis e Indústrias Diversas | -2,07% |

» Tabela 5

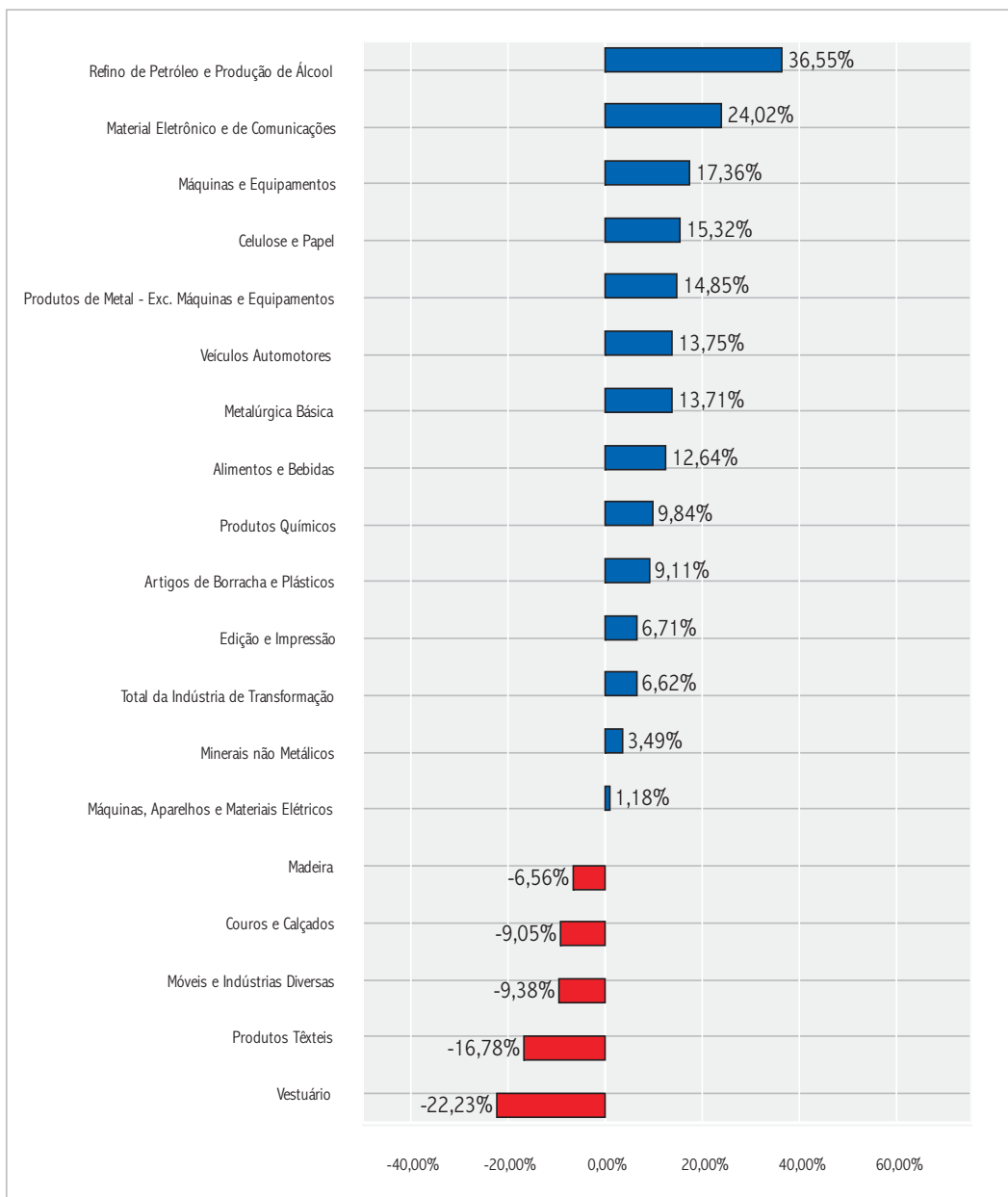
Varição Percentual por Gênero do Nível de Emprego Total da Indústria Paranaense 2008

| Nº-GÊNEROS DE ATIVIDADE | VARIÇÃO SOBRE O MÊS ANTERIOR | | | VARIÇÃO SOBRE IGUAL MÊSO ANO ANTERIOR | | | VARIÇÃO SOBRE IGUAL PERÍODO DO ANO ANTERIOR | | |
|---|------------------------------|--------|--------|---------------------------------------|---------|---------|---|---------|---------|
| | Jun | Jul | Ago | Jun | Jul | Ago | Jun | Jul | Ago |
| Produtos Alimentícios e Bebidas | 0,64% | -0,12% | -2,28% | 10,34% | 9,66% | 8,14% | 12,53% | 12,10% | 11,59% |
| Produtos Têxteis | -0,36% | -1,01% | 0,33% | -13,35% | -11,63% | -10,64% | -18,67% | -17,76% | -16,94% |
| Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios | -3,03% | -1,68% | -0,29% | -21,70% | -22,07% | -22,31% | -22,14% | -22,13% | -22,15% |
| Couros, Artefatos de Couro e Calçados | -2,63% | -0,77% | -0,55% | -3,18% | -0,48% | -4,13% | -8,08% | -7,08% | -6,73% |
| Produtos de Madeira | -0,67% | 0,78% | -0,83% | -5,66% | -4,73% | -5,68% | -7,75% | -7,33% | -7,13% |
| Celulose, Papel e Produtos de Papel | -0,67% | -0,96% | 0,51% | 7,39% | 6,26% | 6,28% | 10,17% | 9,61% | 9,18% |
| Edição, Impressão e Reprodução de Gravações | 7,30% | -0,87% | -1,64% | 13,24% | 10,45% | 8,97% | 6,75% | 7,28% | 7,49% |
| Coque, Refino de Petróleo e Produção de Álcool | 0,13% | -1,00% | -0,53% | 27,60% | 15,64% | 18,04% | 35,96% | 32,41% | 30,32% |
| Produtos Químicos | 0,03% | 1,17% | -1,61% | 9,53% | 8,88% | 5,62% | 8,71% | 8,73% | 8,33% |
| Artigos de Borracha e Plásticos | 4,92% | 2,01% | 0,28% | 15,04% | 12,11% | 18,18% | 10,42% | 10,68% | 11,62% |
| Produtos de Minerais não Metálicos | 1,84% | -0,18% | -0,24% | 7,34% | 1,49% | 2,45% | 1,92% | 1,86% | 1,93% |
| Metalúrgica Básica | 0,11% | -1,26% | -0,89% | 15,61% | 12,09% | 10,95% | 12,86% | 12,75% | 12,52% |
| Produtos de Metal - Excl. Máquinas e Equipamentos | 1,84% | 1,56% | -7,20% | 13,82% | 14,61% | 1,79% | 12,21% | 12,56% | 11,13% |
| Máquinas e Equipamentos | 0,51% | -0,35% | 1,47% | 15,60% | 15,51% | 14,61% | 15,48% | 15,48% | 15,37% |
| Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos | 2,09% | -2,52% | 1,03% | 8,71% | 2,18% | 3,39% | -0,16% | 0,17% | 0,57% |
| Material Eletrônico e de Comunicações | -3,34% | -0,98% | 0,26% | 3,40% | 4,23% | 4,31% | -1,54% | -0,75% | -0,15% |
| Fabricação e Montagem de Veículos Automotores | 0,67% | 0,51% | 1,06% | 10,32% | 9,94% | 9,45% | 11,15% | 10,97% | 10,78% |
| Móveis e Indústrias Diversas | -1,58% | -1,13% | -2,07% | -9,49% | -10,28% | -8,44% | -8,72% | -8,95% | -8,89% |
| Total da Indústria de Transformação | 0,42% | -0,13% | -1,57% | 6,51% | 5,81% | 4,60% | 6,77% | 6,63% | 6,37% |

Nível de emprego na Produção

» Gráfico 4

Varição acumulada do Nível de Emprego na Produção por Gêneros de Janeiro a Agosto de 2008 sobre Janeiro a Agosto de 2007.



» Por gêneros, o nível de emprego na produção (emprego total menos pessoal da administração) em Agosto/08, comparado com o mês anterior, apresentou desempenho positivo mais alto nos gêneros:

| Gênero industrial | Variação no mês |
|---------------------------------------|-----------------|
| Material Eletrônico e de Comunicações | 3,88% |
| Máquinas e Equipamentos | 1,31% |
| Celulose e Papel | 1,29% |

» Os resultados negativos mais altos foram registrados nos gêneros:

| Gênero industrial | Variação no mês |
|--|-----------------|
| Produtos de Metal - Exc. Máquinas e Equipamentos | -7,46% |
| Alimentos e Bebidas | -3,17% |
| Edição e Impressão | -1,27% |

» Tabela 6

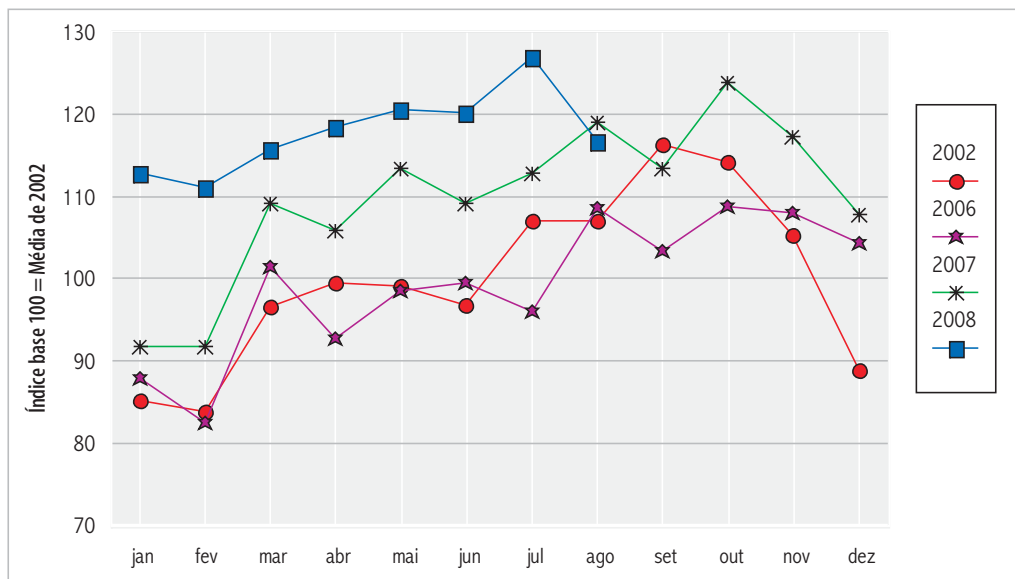
Varição Percentual por Gênero do Nível de Emprego na Produção da Indústria Paranaense 2008

| Nº-GÊNEROS DE ATIVIDADE | VARIÇÃO SOBRE O MÊS ANTERIOR | | | VARIÇÃO SOBRE IGUAL MÊS DO ANO ANTERIOR | | | VARIÇÃO SOBRE IGUAL PERÍODO DO ANO ANTERIOR | | |
|---|------------------------------|--------|--------|---|---------|---------|---|---------|---------|
| | Jun | Jul | Ago | Jun | Jul | Ago | Jun | Jul | Ago |
| Produtos Alimentícios e Bebidas | 0,42% | 0,62% | -3,17% | 15,69% | 15,07% | 12,07% | 12,33% | 12,73% | 12,64% |
| Produtos Têxteis | -0,77% | -0,73% | 0,29% | -12,41% | -11,15% | -10,04% | -18,62% | -17,65% | -16,78% |
| Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios | -3,41% | 0,00% | -0,91% | -22,23% | -20,50% | -21,28% | -22,67% | -22,37% | -22,23% |
| Couros, Artefatos de Couro e Calçados | -2,24% | -0,93% | -0,39% | -6,05% | -3,37% | -7,26% | -10,19% | -9,30% | -9,05% |
| Produtos de Madeira | -0,79% | 0,74% | -0,94% | -5,91% | -5,14% | -6,37% | -6,83% | -6,59% | -6,56% |
| Celulose, Papel e Produtos de Papel | 1,35% | -0,68% | 1,29% | 15,03% | 13,80% | 14,22% | 15,76% | 15,48% | 15,32% |
| Edição, Impressão e Reprodução de Gravações | 7,75% | -0,29% | -1,27% | 11,29% | 9,20% | 8,14% | 6,05% | 6,50% | 6,71% |
| Coque, Refino de Petróleo e Produção de Álcool | 3,00% | 0,13% | -0,07% | 38,65% | 31,86% | 31,88% | 38,49% | 37,35% | 36,55% |
| Produtos Químicos | 1,20% | 1,85% | -0,61% | 11,10% | 13,20% | 10,76% | 9,13% | 9,71% | 9,84% |
| Artigos de Borracha e Plásticos | 2,13% | 5,59% | 1,27% | 8,79% | 12,21% | 23,49% | 6,26% | 7,14% | 9,11% |
| Produtos de Minerais não Metálicos | 2,11% | 0,03% | -0,65% | 8,04% | 6,72% | 4,11% | 2,86% | 3,40% | 3,49% |
| Metalúrgica Básica | -0,73% | -1,54% | 0,41% | 16,39% | 12,06% | 13,04% | 14,11% | 13,81% | 13,71% |
| Produtos de Metal - Excl. Máquinas e Equipamentos | 2,07% | 0,64% | -7,46% | 16,77% | 17,92% | 6,64% | 15,77% | 16,09% | 14,85% |
| Máquinas e Equipamentos | 0,53% | -0,59% | 1,31% | 18,34% | 16,79% | 15,13% | 17,86% | 17,70% | 17,36% |
| Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos | 2,61% | -2,93% | 1,14% | 8,53% | 1,13% | 2,72% | 0,93% | 0,96% | 1,18% |
| Material Eletrônico e de Comunicações | -0,79% | -3,07% | 3,88% | 27,65% | 23,43% | 25,68% | 23,81% | 23,75% | 24,02% |
| Fabricação e Montagem de Veículos Automotores | 1,77% | 0,36% | 0,92% | 11,41% | 10,55% | 10,13% | 14,93% | 14,29% | 13,75% |
| Móveis e Indústrias Diversas | -1,20% | -1,21% | -1,04% | -10,40% | -11,28% | -7,57% | -9,34% | -9,62% | -9,38% |
| Total da Indústria de Transformação | 0,45% | 0,39% | -1,90% | 8,87% | 8,68% | 6,96% | 6,22% | 6,57% | 6,62% |

Vendas Industriais

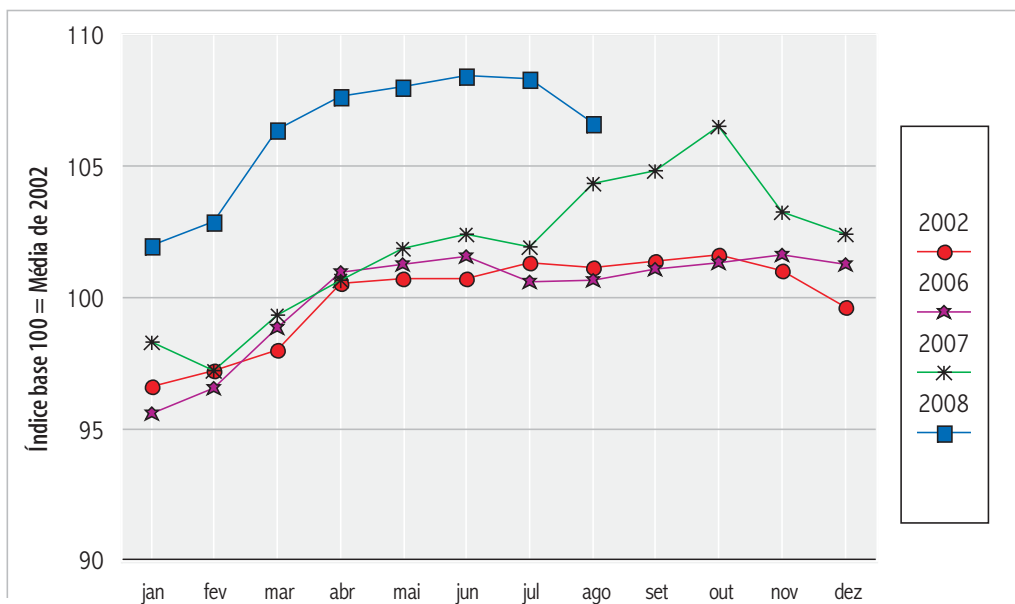
» Gráfico 5

Índice de evolução das vendas reais da Indústria Paranaense 2002 e 2006 - 2008



» Gráfico 6

Índice de evolução do nível de emprego total da Indústria Paranaense 2002 e 2006 - 2008



» 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 2002-2008

| ESTADO DO PARANÁ | | | | | | | |
|------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| Mês | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 |
| JAN | 85,1274 | 77,0311 | 76,2147 | 82,6763 | 87,9692 | 91,7979 | 112,7865 |
| FEV | 83,8551 | 80,7427 | 72,1745 | 79,6845 | 82,5489 | 91,7092 | 111,1169 |
| MAR | 96,5474 | 83,4746 | 90,0368 | 93,8554 | 101,3745 | 109,2720 | 115,8668 |
| ABR | 99,5087 | 84,7679 | 92,2007 | 88,7893 | 92,7453 | 105,9218 | 118,5468 |
| MAI | 99,0820 | 86,9309 | 89,5239 | 91,4402 | 98,5048 | 113,4207 | 120,6432 |
| JUN | 96,8522 | 81,0453 | 103,0873 | 92,4593 | 99,4748 | 109,1667 | 120,2365 |
| JUL | 107,0468 | 86,0621 | 101,9108 | 87,6842 | 96,0485 | 112,9513 | 127,0097 |
| AGO | 107,1590 | 89,6405 | 107,6149 | 99,0861 | 108,6952 | 119,1245 | 116,6798 |
| SET | 116,4140 | 94,6200 | 103,3646 | 99,1962 | 103,4108 | 113,4919 | |
| OUT | 114,2357 | 101,5483 | 99,9700 | 98,6164 | 108,8973 | 123,8687 | |
| NOV | 105,2678 | 96,8457 | 101,7691 | 104,3862 | 107,9907 | 117,3850 | |
| DEZ | 88,9038 | 91,4328 | 95,2299 | 100,2886 | 104,3596 | 107,7643 | |
| Média | 100,0000 | 87,8452 | 94,4248 | 93,1802 | 99,3350 | 109,6562 | 117,8608 |

» 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 2002-2008

| ESTADO DO PARANÁ | | | | | | | |
|------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| Mês | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 |
| JAN | 96,5989 | 99,1081 | 94,8676 | 102,5746 | 95,5825 | 98,3209 | 101,9974 |
| FEV | 97,2179 | 100,4108 | 95,7187 | 102,7094 | 96,5535 | 97,2339 | 102,8782 |
| MAR | 98,0175 | 102,8857 | 102,4802 | 104,1848 | 98,8600 | 99,3555 | 106,4337 |
| ABR | 100,5342 | 104,4530 | 106,2610 | 104,6785 | 100,9736 | 100,6577 | 107,6916 |
| MAI | 100,7359 | 105,2301 | 107,0461 | 104,2103 | 101,2518 | 101,8511 | 108,0310 |
| JUN | 100,7305 | 105,8599 | 107,7630 | 104,5480 | 101,5440 | 102,3909 | 108,4822 |
| JUL | 101,3069 | 106,5521 | 108,0874 | 102,7117 | 100,6039 | 101,9486 | 108,3386 |
| AGO | 101,1544 | 107,5411 | 108,4717 | 101,7840 | 100,6605 | 104,3255 | 106,6377 |
| SET | 101,3961 | 107,7244 | 109,4821 | 100,8262 | 101,1076 | 104,8086 | |
| OUT | 101,6057 | 107,8520 | 109,6263 | 100,0441 | 101,3448 | 106,5047 | |
| NOV | 101,0442 | 107,5935 | 111,0597 | 98,0367 | 101,6558 | 103,2693 | |
| DEZ | 99,6578 | 106,2252 | 109,4436 | 98,2561 | 101,2842 | 102,4139 | |
| Média | 100,0000 | 105,1197 | 105,8590 | 102,0470 | 100,1185 | 101,9234 | 106,3113 |

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 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.