

Resultados de Fevereiro de 2016

»» Vendas Industriais

página 04

O resultado de janeiro e fevereiro de 2016 apresentou desempenho negativo de **-2,53%** na comparação com o mesmo período de 2015. Quando comparado fevereiro com o mês anterior, verifica-se acréscimo de **+10,85%**. Analisando o desempenho por destino, também contra o mês anterior, houve aumento nas vendas no Paraná (+14,91%), nas vendas para outros Estados (+3,99%) e nas vendas para o exterior (+17,68%).

| Vendas Industriais | No ano | | No mês | |
|-------------------------------|---------|---|--------|---|
| No Estado do Paraná | -2,88% | ↔ | 14,91% | ↑ |
| Para outros Estados do Brasil | -12,73% | ↓ | 3,99% | ↔ |
| Para o Exterior | 32,40% | ↑ | 17,68% | ↑ |
| TOTAL DO ESTADO | -2,53% | ↔ | 10,85% | ↑ |

»» Compras de Insumos Industriais

página 06

As Compras Industriais de janeiro e fevereiro de 2016 foram inferiores às de janeiro e fevereiro de 2015 em **-8,40%**. Quando comparado fevereiro com janeiro, a variação é positiva em **+0,04%**; houve acréscimo nas Compras no Paraná (+0,67%) e nas Compras de outros Estados (+2,00%); e queda nas Compras do Exterior (-6,34%).

| Compras de insumos | No ano | | No mês | |
|-----------------------------|---------|---|--------|---|
| No Estado do Paraná | 0,65% | ↔ | 0,67% | ↔ |
| De outros Estados do Brasil | -11,61% | ↓ | 2,00% | ↔ |
| Do Exterior | -21,74% | ↓ | -6,34% | ↓ |
| TOTAL DO ESTADO | -8,40% | ↓ | 0,04% | ↔ |

»» Nível de Emprego Industrial

página 10

O nível de emprego total e o emprego diretamente ligado à produção registraram, de janeiro a fevereiro de 2016 contra igual período 2015, queda de **-3,41%** e de **-1,22%** respectivamente. Quando comparado com o mês anterior, apresentaram, o primeiro, aumento de **+0,81%** e o segundo de **+0,42%**.

| Nível de emprego | No ano | | No mês | |
|-------------------------------|--------|---|--------|---|
| Pessoal empregado total | -3,41% | ↔ | 0,81% | ↔ |
| Pessoal empregado na produção | -1,22% | ↔ | 0,42% | ↔ |

Paraná.

Desempenho industrial.

Fevereiro, 2016.

Vendas Industriais

Tradicionalmente, o início de ano caracteriza-se por baixa atividade industrial. Este fevereiro, porém, inverte a sazonalidade histórica, apresentando resultado positivo de **+10,85%** em relação a fevereiro, após a forte queda de **-15,40%** havida em janeiro. Geralmente fevereiro tem desempenho inferior a janeiro, devido a ser um mês curto que incorpora os feriados de carnaval. Com este resultado, janeiro e fevereiro de 2016 apresentam redução de **-2,53%** em relação ao mesmo período de 2015. Pela ótica do destino das vendas industriais, as vendas aumentaram no Estado do Paraná (**+14,91%**), para outros Estados do País (**+3,99%**) e nas exportações (**+17,68%**). Os resultados deste janeiro e fevereiro em relação a janeiro e fevereiro de 2015 mostram-se negativos nas vendas no Paraná (**-2,88%**) e nas para outros Estados do País (**-12,73%**), e positivas, nas para o exterior (**+32,40%**).

A expansão neste mês de janeiro teve sua fonte na *performance* positiva observada em treze dos dezoito gêneros pesquisados. Os três gêneros de maior participação relativa na indústria paranaense também apresentaram aumento: 'Veículos Automotores' (**+27,22%**) – recuperação parcial em relação a janeiro –; 'Alimentos e Bebidas' (**+15,16%**) – também recuperação e aumento de exportações – e 'Refino de Petróleo e Produção de Alcool' (**+2,49%**) – aumento de produção. Dentre os gêneros que apresentaram maiores aumentos, destacam-se 'Vestuário' (**+63,08%**) – aumento sazonal e recuperação da queda de **-52,48%** havida em janeiro; 'Borracha e Plásticos' (**+30,27%**) – aumento de demanda e o já citado 'Veículos Automotores' (**+27,22%**). As maiores quedas se registraram em 'Edição e Impressão' (**-57,73%**) – fim de pedidos–; 'Produtos Químicos' (**-12,56%**) – redução de demanda; e 'Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos' (**-6,21%**) – queda de vendas.

Os primeiros dois meses deste ano em relação ao mesmo período de 2015 mostram treze gêneros negativos e apenas cinco positivos. Os maiores aumentos se registraram em 'Edição e

Impressão' (**+52,93%**), 'Refino de Petróleo e Produção de Alcool' (**+7,56%**) e 'Alimentos e Bebidas' (**+4,23%**). Os gêneros com maiores quedas são 'Móveis e Indústrias Diversas' (**-40,90%**), 'Vestuário' (**-36,21%**) e 'Produtos Químicos' (**-28,52%**).

Compras de Insumos

As compras de insumos apresentaram aumento de **+0,04%** em fevereiro, indicando ainda haver estoques suficientes. Os dois primeiros meses de 2016 apresentam queda de **-8,40%** em relação a igual período de 2015. Em se observando as origens das compras, as realizadas no Paraná (**+0,67%**) e as procedentes de outros Estados do País (**+2,00%**) aumentaram; já as importações (**-6,34%**) declinaram. Quando comparado este primeiro bimestre com o de 2015, os resultados mostram-se positivos para as compras no Paraná (**+0,65%**), e negativos para as procedentes de outros Estados do País (**-11,61%**) e as do exterior (**-21,74%**).

Na visão setorial, os gêneros industriais que apresentaram maiores acréscimos nas aquisições em janeiro foram 'Têxteis' (**+240,55%**) – compras sazonais de algodão; 'Vestuário' (**+40,34%**) – acompanhando a evolução de vendas; e 'Borracha e Plásticos' (**+37,72%**) – também em consonância com as vendas. Os maiores decréscimos foram verificados em 'Refino de Petróleo e Produção de Alcool' (**-14,58%**) – fim de compras sazonais; 'Couro e Calçados' (**-13,38%**) – queda de produção; e 'Madeira' (**-11,49%**) – redução de pedidos.

No acumulado nos dois primeiros meses deste ano em relação aos de 2015, cinco dos dezoito gêneros estão positivos e treze negativos. Os gêneros que apresentaram as maiores expansões foram: 'Vestuário' (**+23,57%**); 'Celulose e Papel' (**+15,95%**); e 'Madeira' (**+4,00%**). Por outro lado, nesta base de comparação, os três gêneros com maiores reduções foram: 'Móveis e Indústrias Diversas' (**-41,92%**); 'Máquinas e Equipamentos' (**-39,16%**) e 'Produtos Químicos' (**-37,72%**).



Nível de emprego

No tocante ao nível de emprego, onze dos dezoito gêneros pesquisados registraram resultados negativos e sete positivos no mês de fevereiro, aumentando-o em **+0,81%**. O emprego diretamente ligado à produção subiu **+0,42%**. O resultado acumulado de janeiro e fevereiro contra igual período de 2015 apresenta redução de **-3,41%** no 'pessoal empregado total' e de **-1,22%** no 'pessoal empregado na produção'. Os principais aumentos em fevereiro se deram em 'Alimentos e Bebidas' (**+1,79%**) – aumento de produção; 'Vestuário' (**+1,37%**) – aumento de produção; 'Couros e Calçados' (**+0,92%**) – estabilidade. As maiores quedas se deram nos gêneros 'Têxteis' (**-4,33%**) – ajustes produtivos; 'Borracha e Plásticos' (**-2,97%**) – ajustes à demanda; e 'Edição e Impressão' (**-2,97%**) – também queda de pedidos.

Os primeiros dois meses deste ano em relação ao mesmo período de 2015 mostram dezesseis gêneros negativos e apenas três positivos. Os maiores aumentos se registraram em 'Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos' (**+7,30%**), 'Madeira' (**+1,94%**) e 'Couros e Calçados' (**+0,22%**). Os gêneros com maiores quedas são 'Metalúrgica Básica' (**-34,63%**), 'Refino de Petróleo e Produção de Alcool' (**-26,47%**) e 'Móveis e Indústrias Diversas' (**-16,61%**).

A massa salarial líquida apresentou, em fevereiro contra janeiro, aumento de **+5,50%**; as horas trabalhadas subiram **+1,28%**; e a utilização da capacidade instalada subiu um ponto percentual, situando-se em **71%**. Este nível de utilização de capacidade é idêntico ao que fora registrado em fevereiro de 2015.

Análise conjuntural

As vendas industriais deste fevereiro tiveram comportamento atípico, consignando aumento de **+10,85%**. Este aumento, confrontado com soma algébrica do resultado de janeiro, colocou as vendas dos dois primeiros meses deste ano

em **-2,53%** em relação às do mesmo período de 2015. Apesar deste aumento de vendas havido em fevereiro, que veio acompanhado de aumento das horas trabalhadas em **+1,28%**, do emprego em **+0,81%** e de um ponto da capacidade instalada, não mostra recuperação da indústria, devido a que as compras de insumos não acompanharam a evolução das vendas. Parece, portanto, apenas um momento de ajuste entre oferta e demanda num patamar menor do registrado nos últimos meses, dada a reduzida capacidade de se prever o comportamento da economia no futuro próximo. A queda de vendas registradas em 2014 (-6,30%) e em 2015 (-8,47%) coloca a indústria em cheque: de um lado, existe pressão de custos (aumento de tarifas, de insumos importados - devido ao câmbio, aumento de salários etc.) e, de outro, baixo nível de demanda [donde os preços industriais (IPA) de alguns setores virem apresentando deflação nos últimos meses]; equação esta que põe em risco a sobrevivência das indústrias. O Caged (MTE) mostra que neste fevereiro 42.889 estabelecimentos industriais paranaenses registraram movimentações de trabalhadores; em fevereiro de 2015, 57.308 estabelecimentos acessaram o Caged para comunicar algum evento relacionado aos seus colaboradores (admissão, demissão, acidente, férias etc.), vale dizer, 14,5 mil indústrias a menos, indicativo de que estas podem não estar mais operando.

O desalento vem também do âmbito político vivido pelo país, do qual não se vislumbra saída fácil e rápida para o complexo quebra-cabeça de coalizões partidárias que fora montado nos últimos anos para oferecer condições de governabilidade. Desencadeada a crise por conta de este modelo comprometer a eficiência administrativa do setor público, tais condições se esboroaram e eliminam quaisquer perspectivas favoráveis para a economia como um todo e para a indústria em particular.

(Fiep-Dec, 6, abr, 2016.)

Vendas Industriais

» As vendas reais (deflacionadas pelo IPA-OG-FGV de cada atividade) da indústria em Fevereiro/16, comparadas com o mês anterior, apresentaram desempenho positivo mais alto nos seguintes gêneros:

| Gênero industrial | Varição no mês |
|----------------------|----------------|
| Vestuário | 63,08% |
| Borracha e Plásticos | 30,27% |
| Veículos Automotores | 27,22% |

» Os menores resultados foram registrados nos gêneros:

| Gênero industrial | Varição no mês |
|---|----------------|
| Edição e Impressão | -57,73% |
| Produtos Químicos | -12,56% |
| Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos | -6,21% |

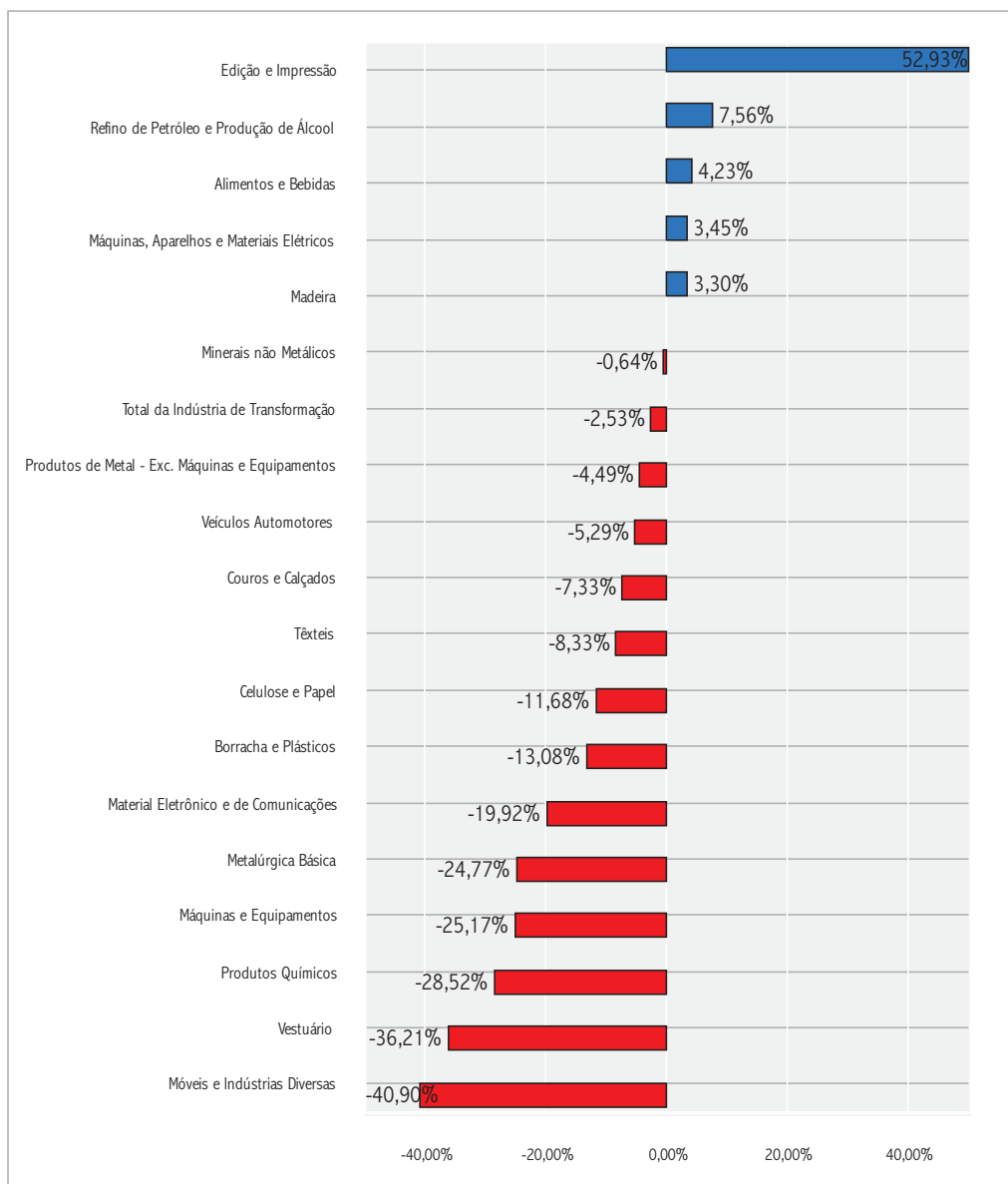
» Tabela

Varição Percentual por Gênero das Vendas Reais da Indústria Paranaense – 2015-2016

| Nº-GÊNEROS DE ATIVIDADE | VARIÇÃO SOBRE O MÊS ANTERIOR | | | VARIÇÃO SOBRE IGUAL MÊS DO ANO ANTERIOR | | | VARIÇÃO SOBRE IGUAL PERÍODO DO ANO ANTERIOR | | |
|---|------------------------------|---------|---------|---|---------|---------|---|---------|---------|
| | DEZ | JAN | FEV | DEZ | JAN | FEV | DEZ | JAN | FEV |
| Produtos Alimentícios e Bebidas | 2,04% | -16,34% | 15,16% | -8,20% | -6,82% | 16,20% | -3,18% | -6,82% | 4,23% |
| Produtos Têxteis | -31,46% | 70,55% | 8,02% | -26,79% | -15,94% | 0,05% | -12,35% | -15,94% | -8,33% |
| Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios | -16,61% | -52,48% | 63,08% | -5,82% | -45,89% | -28,35% | -4,27% | -45,89% | -36,21% |
| Couros, Artefatos de Couro e Calçados | -3,16% | -8,70% | -1,45% | 1,20% | -2,01% | -12,16% | -3,41% | -2,01% | -7,33% |
| Produtos de Madeira | -9,16% | 7,08% | 3,06% | -4,31% | -2,22% | 9,29% | 5,18% | -2,22% | 3,30% |
| Celulose, Papel e Produtos de Papel | 1,03% | -16,57% | 2,33% | -6,79% | -16,74% | -6,10% | -6,98% | -16,74% | -11,68% |
| Edição, Impressão e Reprodução de Gravações | -24,32% | 173,16% | -57,73% | -43,35% | 114,36% | -8,85% | -18,83% | 114,36% | 52,93% |
| Coque, Refino de Petróleo e Produção de Alcool | -1,44% | -6,53% | 2,49% | 6,44% | 5,72% | 9,41% | -6,61% | 5,72% | 7,56% |
| Produtos Químicos | -0,93% | -8,09% | -12,56% | -28,59% | -27,35% | -29,80% | -12,89% | -27,35% | -28,52% |
| Artigos de Borracha e Plásticos | -19,89% | -0,14% | 30,27% | -24,21% | -28,56% | 4,25% | -12,10% | -28,56% | -13,08% |
| Produtos de Minerais não Metálicos | -12,02% | -4,37% | 0,94% | 3,61% | -3,92% | 2,85% | 0,93% | -3,92% | -0,64% |
| Metalúrgica Básica | -16,12% | 37,06% | -5,78% | -33,33% | -24,36% | -25,21% | -60,42% | -24,36% | -24,77% |
| Produtos de Metal - Excl. Máquinas e Equipamentos | -15,39% | -4,51% | 4,35% | -21,12% | -5,85% | -3,15% | -16,22% | -5,85% | -4,49% |
| Máquinas e Equipamentos | -17,93% | -13,01% | 7,55% | -38,30% | -25,91% | -24,47% | -20,69% | -25,91% | -25,17% |
| Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos | -10,31% | 13,03% | -6,21% | 9,10% | -3,15% | 11,55% | 7,01% | -3,15% | 3,45% |
| Material Eletrônico e de Comunicações | -21,56% | 5,38% | 0,83% | -23,73% | -25,65% | -13,29% | -23,84% | -25,65% | -19,92% |
| Fabricação e Montagem de Veículos Automotores | 6,62% | -35,42% | 27,22% | -36,06% | -18,08% | 7,94% | -22,42% | -18,08% | -5,29% |
| Móveis e Indústrias Diversas | -10,87% | -36,41% | 16,20% | -22,27% | -49,65% | -30,51% | -17,57% | -49,65% | -40,90% |
| Total da Indústria de Transformação | -0,99% | -15,40% | 10,85% | -14,34% | -10,17% | 5,56% | -8,44% | -10,17% | -2,53% |

» Gráfico 1

Varição acumulada das Vendas Industriais Reais por Gêneros de Janeiro a Fevereiro de 2016 sobre Janeiro a Fevereiro de 2015.



Compras de insumos industriais

» As compras de insumos (deflacionadas pelo IPA-OG-FGV de cada atividade) da indústria em Fevereiro/16, comparadas com o mês anterior, apresentaram desempenho positivo mais alto nos seguintes gêneros:

| Gênero industrial | Varição no mês |
|----------------------|----------------|
| Têxteis | 240,55% |
| Vestuário | 40,34% |
| Borracha e Plásticos | 37,72% |

» Os resultados negativos mais altos foram registrados nos gêneros:

| Gênero industrial | Varição no mês |
|---|----------------|
| Refino de Petróleo e Produção de Álcool | -14,58% |
| Couros e Calçados | -13,38% |
| Madeira | -11,49% |

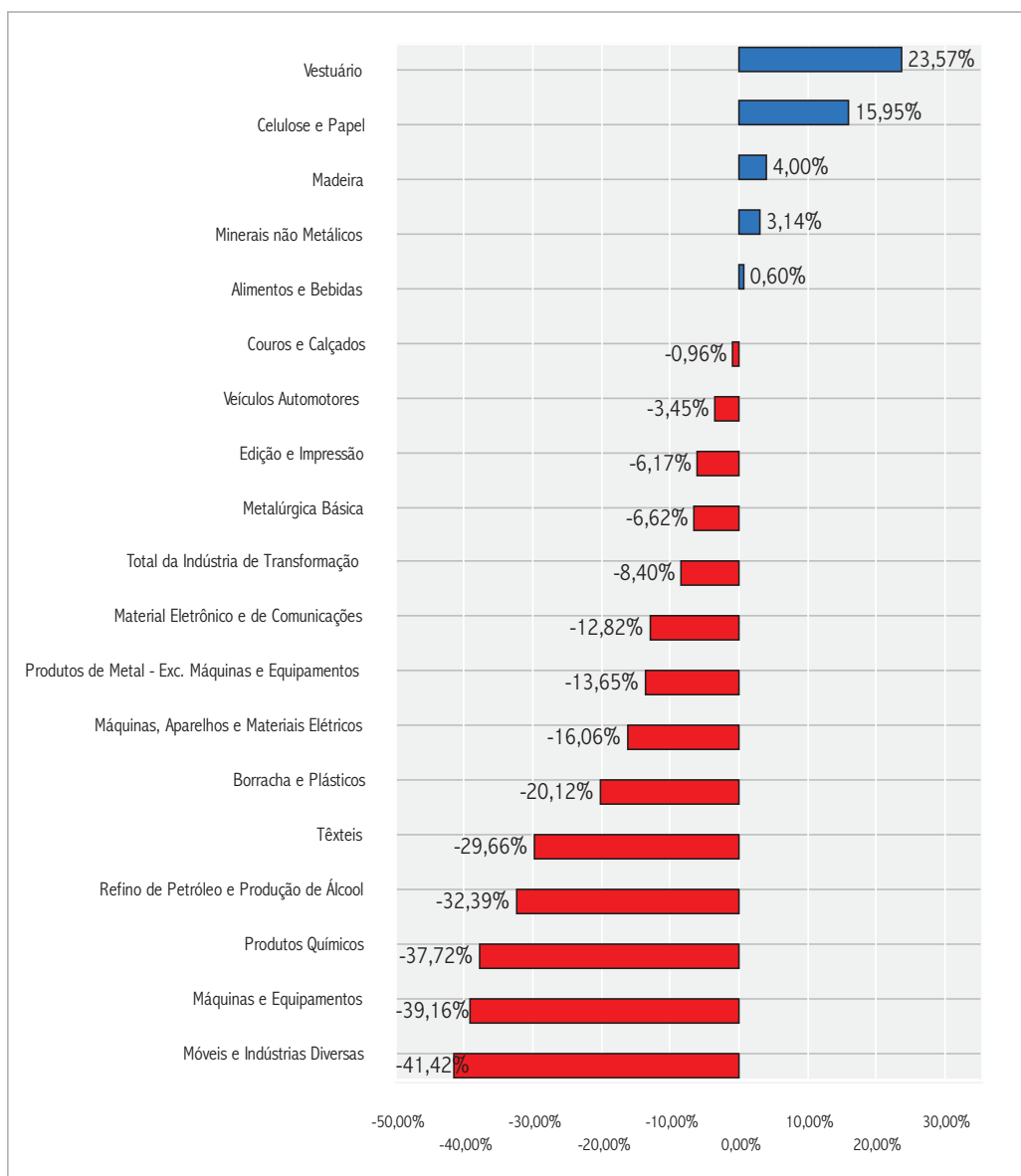
» Tabela 2

Varição Percentual por Gênero das Compras Reais da Indústria Paranaense – 2015-2016

| Nº-GÊNEROS DE ATIVIDADE | VARIÇÃO SOBRE O MÊS ANTERIOR | | | VARIÇÃO SOBRE IGUAL MÊS DO ANO ANTERIOR | | | VARIÇÃO SOBRE IGUAL PERÍODO DO ANO ANTERIOR | | |
|---|---------------------------------|---------|---------|---|---------|---------|---|---------|---------|
| | DEZ | JAN | FEV | DEZ | JAN | FEV | DEZ | JAN | FEV |
| | Produtos Alimentícios e Bebidas | 0,10% | -7,49% | -2,37% | 9,48% | -7,24% | 10,14% | -4,33% | -7,24% |
| Produtos Têxteis | -15,49% | -71,84% | 240,55% | -6,63% | -61,79% | -6,60% | -19,44% | -61,79% | -29,66% |
| Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios | 0,48% | -11,82% | 40,34% | 57,68% | 10,86% | 34,57% | 4,02% | 10,86% | 23,57% |
| Couros, Artefatos de Couro e Calçados | -0,90% | -15,75% | -13,38% | 1,49% | 1,91% | -4,08% | -6,26% | 1,91% | -0,96% |
| Produtos de Madeira | 27,96% | -3,11% | -11,49% | 11,90% | 3,88% | 4,13% | 5,52% | 3,88% | 4,00% |
| Celulose, Papel e Produtos de Papel | -6,87% | -14,57% | -4,66% | 3,94% | 2,95% | 33,66% | -5,42% | 2,95% | 15,95% |
| Edição, Impressão e Reprodução de Gravações | 5,50% | -28,15% | 14,80% | 9,21% | 1,73% | -12,11% | -29,43% | 1,73% | -6,17% |
| Coque, Refino de Petróleo e Produção de Álcool | -16,34% | -20,48% | -14,58% | -39,82% | -15,26% | -45,33% | -29,55% | -15,26% | -32,39% |
| Produtos Químicos | 21,10% | -35,87% | 10,34% | -18,38% | -44,11% | -30,51% | -13,21% | -44,11% | -37,72% |
| Artigos de Borracha e Plásticos | -4,50% | -16,48% | 37,72% | -15,92% | -36,66% | -1,42% | -9,53% | -36,66% | -20,12% |
| Produtos de Minerais não Metálicos | -2,11% | -22,56% | 20,21% | -6,15% | -0,52% | 6,39% | 2,50% | -0,52% | 3,14% |
| Metalúrgica Básica | -36,31% | 7,51% | 12,03% | -8,62% | -8,27% | -5,10% | -45,46% | -8,27% | -6,62% |
| Produtos de Metal - Excl. Máquinas e Equipamentos | -34,63% | -22,49% | 20,15% | -6,18% | -31,28% | 9,80% | -6,09% | -31,28% | -13,65% |
| Máquinas e Equipamentos | -29,97% | 0,13% | -0,24% | -39,23% | -44,68% | -32,41% | -26,23% | -44,68% | -39,16% |
| Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos | -19,35% | -2,59% | 32,72% | -0,33% | -30,09% | -1,11% | 18,57% | -30,09% | -16,06% |
| Material Eletrônico e de Comunicações | -6,59% | 0,19% | 1,58% | -15,58% | -13,14% | -12,50% | -10,34% | -13,14% | -12,82% |
| Fabricação e Montagem de Veículos Automotores | -42,44% | 68,46% | -1,43% | -36,76% | -1,91% | -4,95% | -19,74% | -1,91% | -3,45% |
| Móveis e Indústrias Diversas | -20,26% | 1,49% | -9,02% | -33,90% | -38,10% | -44,67% | -11,22% | -38,10% | -41,42% |
| Total da Indústria de Transformação | -8,74% | -4,73% | 0,04% | -7,96% | -13,43% | -2,76% | -11,20% | -13,43% | -8,40% |

» Gráfico 2

Varição acumulada das Compras Industriais Reais por Gêneros de Janeiro a Fevereiro de 2016 sobre Janeiro a Fevereiro de 2015.



Horas trabalhadas na produção

» As horas trabalhadas na produção (relativas ao pessoal empregado na produção) em Fevereiro/16, comparadas com o mês anterior, apresentaram desempenho positivo mais alto nos gêneros:

| Gênero industrial | Varição no mês |
|---------------------------------------|----------------|
| Vestuário | 11,27% |
| Veículos Automotores | 9,80% |
| Material Eletrônico e de Comunicações | 8,51% |

» Os menores resultados foram registrados nos gêneros:

| Gênero industrial | Varição no mês |
|--|----------------|
| Produtos de Metal - Exc. Máquinas e Equipamentos | -8,94% |
| Refino de Petróleo e Produção de Álcool | -4,84% |
| Metalúrgica Básica | -3,86% |

» Tabela 3

Varição Percentual por Gênero das Horas Trabalhadas na Produção na Indústria Paranaense – 2015-2016

| Nº - GÊNEROS DE ATIVIDADE | VARIÇÃO SOBRE O MÊS ANTERIOR | | | VARIÇÃO SOBREIGUAL MÊS DO ANO ANTERIOR | | | VARIÇÃO SOBREIGUAL PERÍODO DO ANO ANTERIOR | | |
|---|------------------------------|---------|--------|--|---------|---------|--|---------|---------|
| | DEZ | JAN | FEV | DEZ | JAN | FEV | DEZ | JAN | FEV |
| Produtos Alimentícios e Bebidas | -3,86% | -14,30% | 0,99% | 1,80% | -2,52% | -1,58% | 1,09% | -2,52% | -2,05% |
| Produtos Têxteis | -29,23% | 27,14% | -1,57% | -16,95% | -1,95% | -6,01% | -10,25% | -1,95% | -4,01% |
| Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios | -11,20% | 0,88% | 11,27% | -13,42% | -3,48% | -1,06% | -6,99% | -3,48% | -2,22% |
| Couros, Artefatos de Couro e Calçados | -1,53% | 0,76% | 1,02% | 2,00% | 0,38% | 0,93% | 1,48% | 0,38% | 0,65% |
| Produtos de Madeira | -11,85% | 2,62% | 6,83% | -10,35% | -1,05% | 2,44% | -6,00% | -1,05% | 0,72% |
| Celulose, Papel e Produtos de Papel | -4,93% | -5,27% | -1,71% | -9,08% | -17,74% | -13,52% | -2,52% | -17,74% | -15,70% |
| Edição, Impressão e Reprodução de Gravações | 0,89% | -3,67% | 0,52% | -1,88% | -11,88% | -10,74% | -0,84% | -11,88% | -11,31% |
| Coque, Refino de Petróleo e Produção de Álcool | 6,04% | -18,36% | -4,84% | -7,10% | 8,51% | 3,08% | -18,97% | 8,51% | 5,79% |
| Produtos Químicos | 1,25% | -36,16% | -0,52% | -15,86% | -40,39% | -38,61% | -8,46% | -40,39% | -39,51% |
| Artigos de Borracha e Plásticos | -22,63% | 35,63% | 5,56% | -18,97% | -2,49% | 6,31% | -9,39% | -2,49% | 1,84% |
| Produtos de Minerais não Metálicos | -6,18% | 3,28% | -0,64% | -30,10% | -12,67% | -12,13% | -19,11% | -12,67% | -12,41% |
| Metalúrgica Básica | -25,76% | 20,55% | -3,86% | -11,68% | -48,64% | -47,30% | -9,01% | -48,64% | -47,99% |
| Produtos de Metal - Excl. Máquinas e Equipamentos | -14,75% | 22,22% | -8,94% | -12,80% | 2,65% | -4,28% | -11,92% | 2,65% | -0,77% |
| Máquinas e Equipamentos | -10,97% | -3,66% | 2,20% | -12,90% | -16,54% | -18,50% | -17,38% | -16,54% | -17,54% |
| Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos | -38,20% | 44,93% | -0,68% | 16,24% | -4,38% | -9,31% | 23,47% | -4,38% | -6,90% |
| Material Eletrônico e de Comunicações | -41,18% | 23,53% | 8,51% | -36,92% | -30,05% | -22,88% | -16,08% | -30,05% | -26,50% |
| Fabricação e Montagem de Veículos Automotores | -22,29% | -1,87% | 9,80% | -18,79% | -17,74% | -8,40% | -14,10% | -17,74% | -13,10% |
| Móveis e Indústrias Diversas | -12,43% | 3,14% | 4,29% | -14,62% | -10,74% | -8,82% | -10,40% | -10,74% | -9,77% |
| Total da Indústria de Transformação | -7,01% | -9,22% | 1,28% | -4,53% | -7,10% | -5,91% | -3,68% | -7,10% | -6,51% |

Produção

» A Tabela 4 mostra o percentual médio de utilização da capacidade instalada e os salários líquidos médios da produção por gênero da indústria paranaense.

» Tabela 4

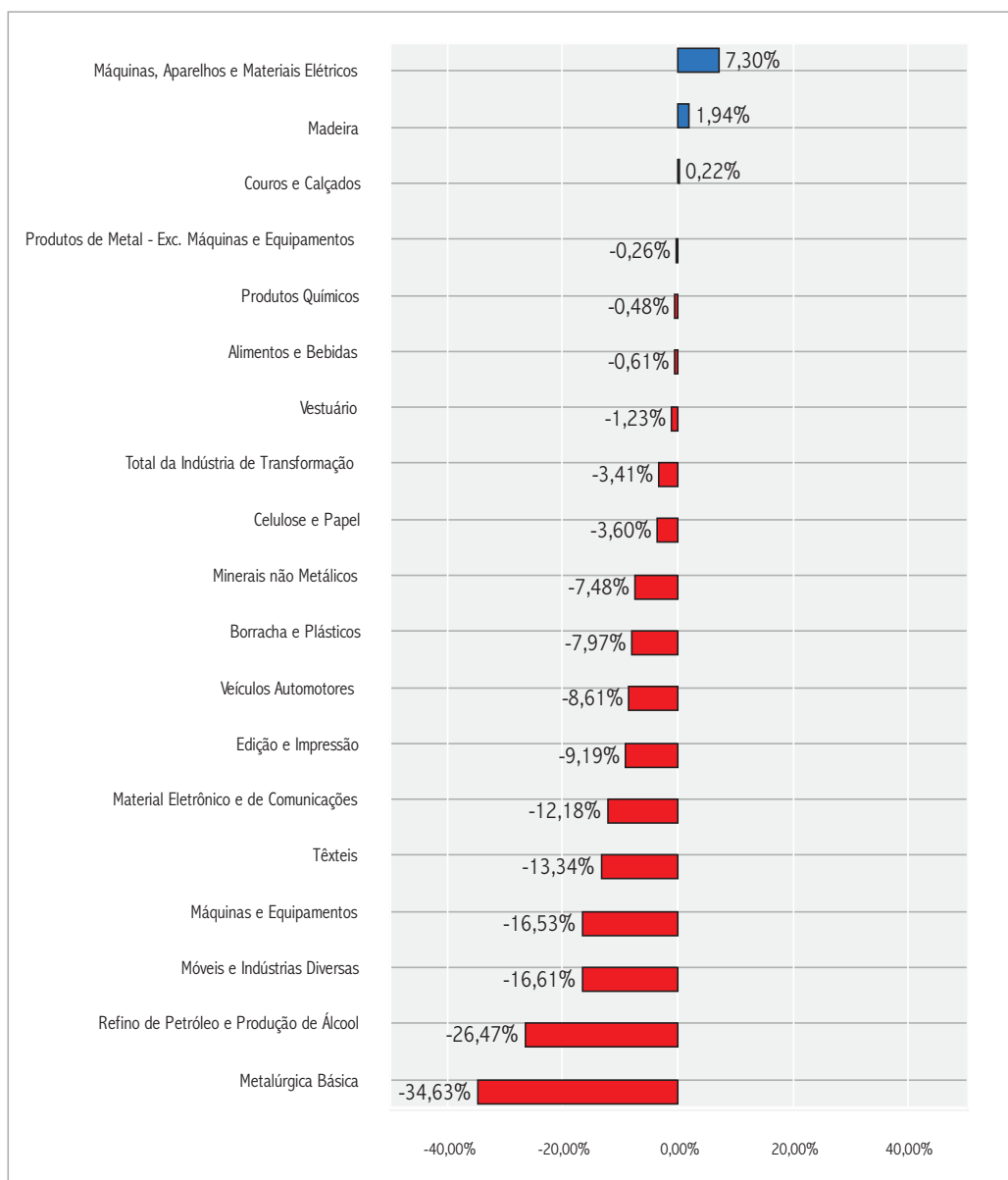
Informações sobre a produção na indústria paranaense – 2015-2016

| Nº-GÊNEROS DE ATIVIDADE | % DE UTILIZAÇÃO DE CAPACIDADE INSTALADA | | | SALÁRIOS LÍQUIDOS MÉDIOS DA PRODUÇÃO [R\$] | | |
|---|--|-------|-------|---|----------|----------|
| | DEZ | JAN | FEV | DEZ | JAN | FEV |
| | Produtos Alimentícios e Bebidas | 76,98 | 72,40 | 76,50 | 1.465,80 | 1.273,65 |
| Produtos Têxteis | 34,38 | 45,28 | 53,90 | 2.299,11 | 937,68 | 1.128,34 |
| Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios | 68,18 | 68,68 | 58,91 | 1.158,56 | 1.157,53 | 1.284,07 |
| Couros, Artefatos de Couro e Calçados | 79,83 | 78,85 | 78,88 | 1.074,45 | 1.079,38 | 1.089,79 |
| Produtos de Madeira | 58,15 | 52,80 | 50,03 | 1.443,10 | 1.346,04 | 1.330,59 |
| Celulose, Papel e Produtos de Papel | 57,61 | 52,62 | 49,59 | 1.874,05 | 1.581,29 | 1.569,31 |
| Edição, Impressão e Reprodução de Gravações | 99,23 | 99,74 | 99,41 | 1.523,67 | 1.358,49 | 1.349,16 |
| Coque, Refino de Petróleo e Produção de Alcool | 79,31 | 79,21 | 82,07 | 2.842,18 | 3.033,99 | 3.169,87 |
| Produtos Químicos | 72,20 | 73,05 | 74,09 | 1.848,18 | 1.820,31 | 1.900,79 |
| Artigos de Borracha e Plásticos | 53,52 | 51,92 | 54,37 | 1.281,34 | 1.378,76 | 1.482,41 |
| Produtos de Minerais não Metálicos | 80,35 | 81,34 | 76,84 | 1.910,25 | 1.591,84 | 2.199,77 |
| Metalúrgica Básica | 66,82 | 55,35 | 44,01 | 1.432,41 | 1.519,95 | 1.403,75 |
| Produtos de Metal - Excl. Máquinas e Equipamentos | 66,89 | 66,55 | 70,97 | 1.753,10 | 1.916,44 | 1.672,44 |
| Máquinas e Equipamentos | 82,31 | 84,03 | 82,93 | 2.516,33 | 1.477,08 | 1.640,93 |
| Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos | 47,30 | 78,06 | 77,63 | 3.738,00 | 3.113,26 | 2.585,57 |
| Material Eletrônico e de Comunicações | 79,94 | 79,94 | 79,95 | 682,49 | 926,38 | 982,06 |
| Fabricação e Montagem de Veículos Automotores | 58,89 | 62,07 | 72,20 | 4.481,59 | 5.323,15 | 5.004,04 |
| Móveis e Indústrias Diversas | 70,27 | 84,88 | 89,29 | 1.266,40 | 1.144,31 | 1.011,18 |
| Total da Indústria de Transformação | 68,45 | 70,38 | 70,64 | 1.707,23 | 1.516,92 | 1.555,93 |

Nível de emprego total

» Gráfico 3

Varição acumulada do Nível de Emprego Total por Gêneros de Janeiro a Fevereiro de 2016 sobre Janeiro a Fevereiro de 2015.



» O nível de emprego total (pessoal da administração e piso fábrica) em Fevereiro/16, comparado com o mês anterior, apresentou desempenho positivo mais alto nos seguintes gêneros:

| Gênero industrial | Varição no mês |
|---------------------|----------------|
| Alimentos e Bebidas | 1,79% |
| Vestuário | 1,37% |
| Couros e Calçados | 0,92% |

» Os resultados negativos mais altos foram registrados nos gêneros:

| Gênero industrial | Varição no mês |
|----------------------|----------------|
| Têxteis | -4,33% |
| Borracha e Plásticos | -2,97% |
| Edição e Impressão | -1,80% |

» Tabela 5

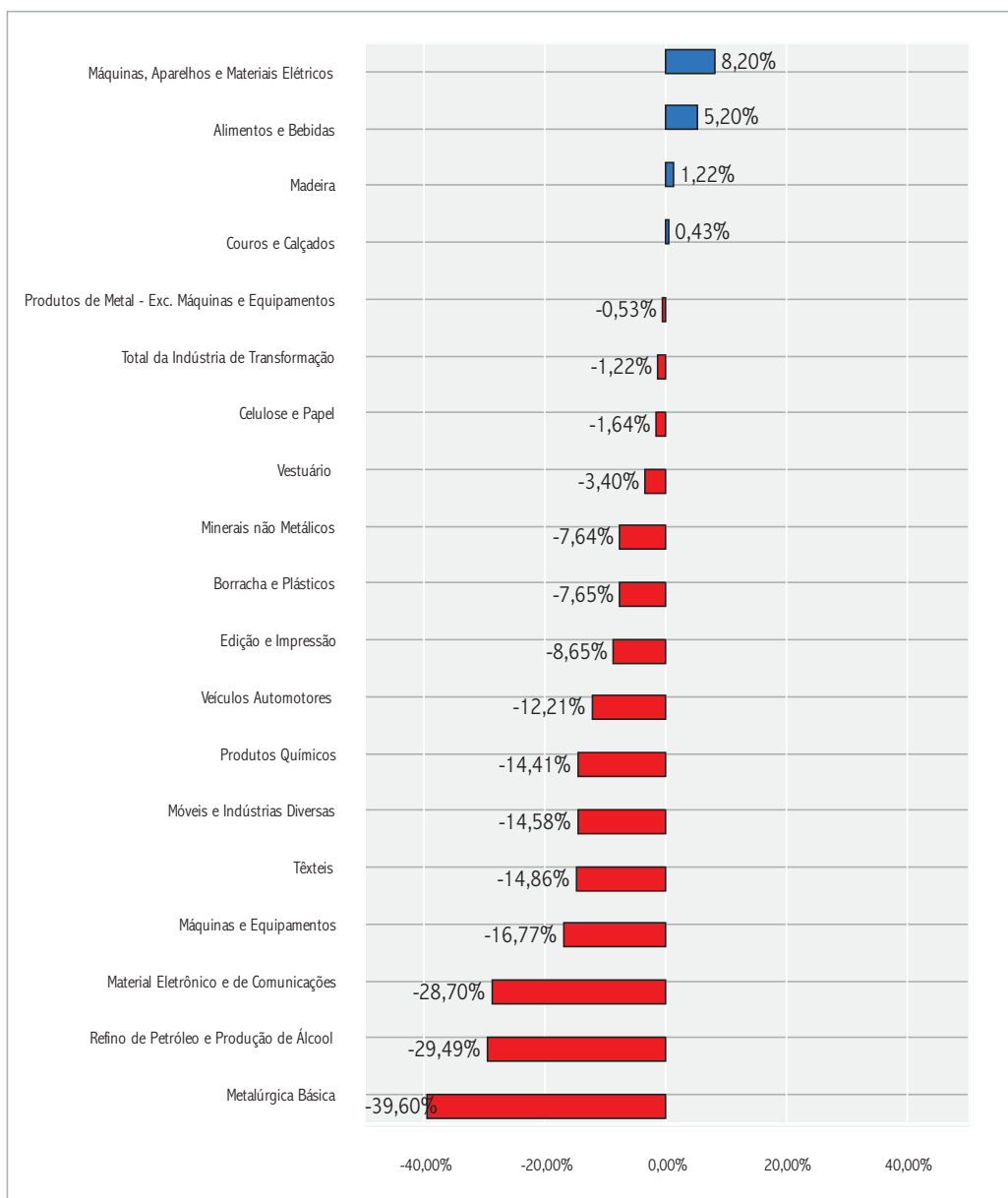
Varição Percentual por Gênero do Nível de Emprego Total da Indústria Paranaense – 2015-2016

| Nº-GÊNEROS DE ATIVIDADE | VARIÇÃO SOBRE O MÊS ANTERIOR | | | VARIÇÃO SOBRE IGUAL MÊS DO ANO ANTERIOR | | | VARIÇÃO SOBRE IGUAL PERÍODO DO ANO ANTERIOR | | |
|---|------------------------------|--------|--------|---|---------|---------|---|---------|---------|
| | DEZ | JAN | FEV | DEZ | JAN | FEV | DEZ | JAN | FEV |
| Produtos Alimentícios e Bebidas | -0,39% | -3,64% | 1,79% | -3,70% | -1,35% | 0,13% | -4,73% | -1,35% | -0,61% |
| Produtos Têxteis | -3,77% | -1,18% | -4,33% | -10,56% | -11,39% | -15,29% | -8,22% | -11,39% | -13,34% |
| Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios | -0,84% | -0,26% | 1,37% | -3,53% | -2,74% | 0,31% | -1,75% | -2,74% | -1,23% |
| Couros, Artefatos de Couro e Calçados | -0,67% | -0,16% | 0,92% | 1,25% | -0,16% | 0,60% | 1,25% | -0,16% | 0,22% |
| Produtos de Madeira | -0,78% | 0,85% | 0,54% | -3,93% | 1,40% | 2,48% | -5,24% | 1,40% | 1,94% |
| Celulose, Papel e Produtos de Papel | -0,81% | 2,41% | 0,13% | -5,74% | -3,34% | -3,86% | 2,75% | -3,34% | -3,60% |
| Edição, Impressão e Reprodução de Gravações | 0,39% | -0,23% | -1,80% | -0,89% | -8,35% | -10,03% | 0,61% | -8,35% | -9,19% |
| Coque, Refino de Petróleo e Produção de Alcool | -1,33% | -8,18% | -1,02% | -24,81% | -27,14% | -25,78% | -16,01% | -27,14% | -26,47% |
| Produtos Químicos | -0,62% | -5,58% | -1,80% | 0,26% | 0,57% | -1,52% | -2,03% | 0,57% | -0,48% |
| Artigos de Borracha e Plásticos | -0,74% | 4,72% | -2,97% | -9,02% | -7,55% | -8,41% | -7,24% | -7,55% | -7,97% |
| Produtos de Minerais não Metálicos | -2,30% | -1,16% | -0,13% | -10,46% | -7,29% | -7,68% | -5,41% | -7,29% | -7,48% |
| Metalúrgica Básica | 0,09% | 0,09% | -0,55% | 1,02% | -35,01% | -34,24% | -10,83% | -35,01% | -34,63% |
| Produtos de Metal - Excl. Máquinas e Equipamentos | -2,73% | -1,18% | 0,62% | -8,57% | 0,57% | -1,07% | -9,73% | 0,57% | -0,26% |
| Máquinas e Equipamentos | -6,23% | -0,60% | -1,02% | -16,22% | -15,93% | -17,14% | -5,51% | -15,93% | -16,53% |
| Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos | -1,18% | -5,07% | 0,26% | 17,22% | 9,78% | 4,93% | 15,99% | 9,78% | 7,30% |
| Material Eletrônico e de Comunicações | -0,80% | -5,03% | -0,16% | -7,11% | -12,28% | -12,09% | -5,38% | -12,28% | -12,18% |
| Fabricação e Montagem de Veículos Automotores | -2,22% | -2,35% | -0,12% | -6,30% | -9,58% | -7,63% | -11,83% | -9,58% | -8,61% |
| Móveis e Indústrias Diversas | -1,18% | -1,76% | -0,65% | -11,99% | -15,49% | -17,70% | -5,71% | -15,49% | -16,61% |
| Total da Indústria de Transformação | -1,00% | -2,73% | 0,81% | -5,20% | -3,74% | -3,09% | -4,92% | -3,74% | -3,41% |

Nível de emprego na produção

» Gráfico 4

Varição acumulada do Nível de Emprego na Produção por Gêneros de Janeiro a Fevereiro de 2016 sobre Janeiro a Fevereiro de 2015.



» O nível de emprego na produção (emprego total menos pessoal da administração) em Fevereiro/16, comparado com o mês anterior, apresentou desempenho positivo mais alto nos seguintes gêneros:

| Gênero industrial | Varição no mês |
|------------------------|----------------|
| Minerais não Metálicos | 2,13% |
| Vestuário | 1,61% |
| Alimentos e Bebidas | 1,13% |

» Os resultados negativos mais altos foram registrados nos gêneros:

| Gênero industrial | Varição no mês |
|---|----------------|
| Têxteis | -5,39% |
| Borracha e Plásticos | -3,45% |
| Refino de Petróleo e Produção de Álcool | -2,44% |

» Tabela 6

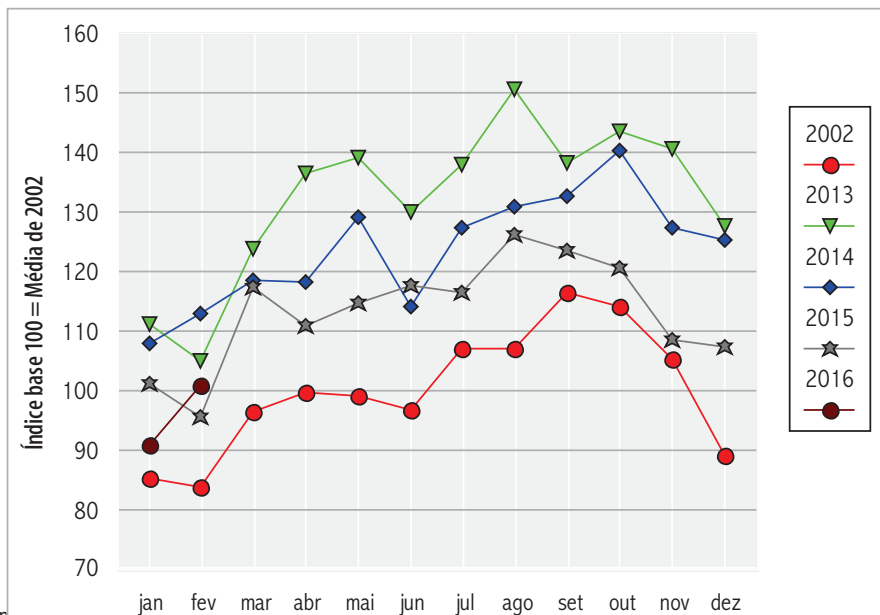
Varição Percentual por Gênero do Nível de Emprego na Produção da Indústria Paranaense – 2015-2016

| Nº GÊNEROS DE ATIVIDADE | VARIÇÃO SOBRE O MÊS ANTERIOR | | | VARIÇÃO SOBREIGUAL MÊS DO ANO ANTERIOR | | | VARIÇÃO SOBREIGUAL PERÍODO DO ANO ANTERIOR | | |
|---|------------------------------|---------|--------|--|---------|---------|--|---------|---------|
| | DEZ | JAN | FEV | DEZ | JAN | FEV | DEZ | JAN | FEV |
| Produtos Alimentícios e Bebidas | 0,13% | -1,12% | 1,13% | 4,76% | 5,82% | 4,60% | 0,66% | 5,82% | 5,20% |
| Produtos Têxteis | -4,03% | -1,61% | -5,39% | -11,54% | -12,30% | -17,41% | -10,09% | -12,30% | -14,86% |
| Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios | -1,18% | -0,55% | 1,61% | -4,18% | -4,85% | -1,94% | -0,96% | -4,85% | -3,40% |
| Couros, Artefatos de Couro e Calçados | -0,81% | -0,14% | 1,06% | 1,66% | 0,00% | 0,86% | 1,75% | 0,00% | 0,43% |
| Produtos de Madeira | -1,16% | 1,34% | 0,89% | -4,01% | 0,59% | 1,86% | -4,89% | 0,59% | 1,22% |
| Celulose, Papel e Produtos de Papel | 0,18% | 2,04% | -0,73% | -2,00% | -0,99% | -2,29% | 5,60% | -0,99% | -1,64% |
| Edição, Impressão e Reprodução de Gravações | 0,51% | -0,29% | -1,64% | 2,80% | -7,87% | -9,42% | 3,51% | -7,87% | -8,65% |
| Coque, Refino de Petróleo e Produção de Álcool | -0,44% | -1,76% | -2,44% | -30,76% | -28,68% | -30,31% | -12,04% | -28,68% | -29,49% |
| Produtos Químicos | -0,03% | -9,61% | -0,44% | -11,31% | -13,66% | -15,15% | -3,52% | -13,66% | -14,41% |
| Artigos de Borracha e Plásticos | -1,24% | 4,25% | -3,45% | -7,40% | -6,54% | -8,78% | -6,94% | -6,54% | -7,65% |
| Produtos de Minerais não Metálicos | -2,58% | -0,69% | 2,13% | -13,15% | -8,98% | -6,29% | -7,44% | -8,98% | -7,64% |
| Metalúrgica Básica | -0,33% | 0,00% | -0,66% | 8,38% | -39,95% | -39,26% | -6,62% | -39,95% | -39,60% |
| Produtos de Metal - Excl. Máquinas e Equipamentos | -2,66% | -1,34% | 0,31% | -8,64% | 0,77% | -1,79% | -10,11% | 0,77% | -0,53% |
| Máquinas e Equipamentos | -7,39% | -0,30% | -0,81% | -16,75% | -15,82% | -17,71% | -6,25% | -15,82% | -16,77% |
| Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos | -1,28% | -6,28% | 0,17% | 19,88% | 10,75% | 5,77% | 19,96% | 10,75% | 8,20% |
| Material Eletrônico e de Comunicações | -1,37% | -14,59% | 0,18% | -16,83% | -29,37% | -28,01% | -24,16% | -29,37% | -28,70% |
| Fabricação e Montagem de Veículos Automotores | -6,08% | -0,63% | -0,62% | -12,99% | -13,82% | -10,53% | -17,02% | -13,82% | -12,21% |
| Móveis e Indústrias Diversas | -1,17% | -0,62% | -0,39% | -14,28% | -13,83% | -15,32% | -8,93% | -13,83% | -14,58% |
| Total da Indústria de Transformação | -0,91% | -1,11% | 0,42% | -1,51% | -0,77% | -1,67% | -2,22% | -0,77% | -1,22% |

Vendas Industriais

» Gráfico 5

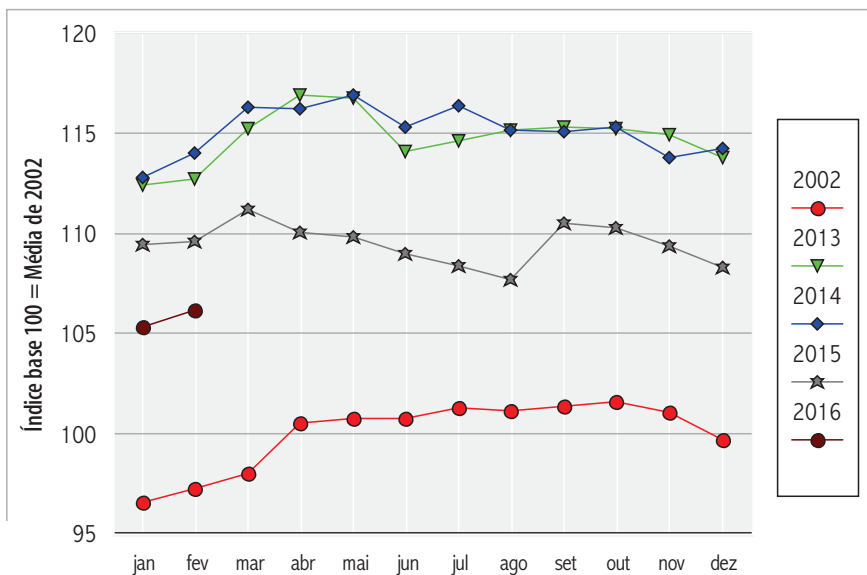
Índice de evolução das vendas reais da Indústria Paranaense 2002 e 2013 a 2016.



» Gráfico 6

106,1806

Índice de evolução do nível de emprego total da Indústria Paranaense 2002 e 2013 a 2016.



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

» Tabela 7

Índices de evolução das vendas reais da Indústria Paranaense – 2002 a 2016

| ESTADO DO PARANÁ | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| Mês | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 |
| JAN | 85,1274 | 77,0311 | 76,2147 | 82,6763 | 87,9692 | 91,7979 | 112,7865 | 96,6009 | 94,0182 | 119,8580 | 100,6376 | 111,2835 | 107,7801 | 101,1875 | 90,8980 |
| FEV | 83,8551 | 80,7427 | 72,1745 | 79,6845 | 82,5489 | 91,7092 | 111,1169 | 98,9430 | 101,3701 | 113,1231 | 122,8730 | 105,0936 | 112,9598 | 95,4548 | 100,7612 |
| MAR | 96,5474 | 83,4746 | 90,0368 | 93,8554 | 101,3745 | 109,2720 | 115,8668 | 115,4438 | 123,7082 | 120,6000 | 127,7688 | 123,9480 | 118,6226 | 117,2989 | |
| ABR | 99,5087 | 84,7679 | 92,2007 | 88,7893 | 92,7453 | 105,9218 | 118,5468 | 106,3930 | 113,8776 | 121,2906 | 124,9982 | 136,6080 | 118,2887 | 110,8166 | |
| MAI | 99,0820 | 86,9309 | 89,5239 | 91,4402 | 98,5048 | 113,4207 | 120,6432 | 115,4515 | 117,1971 | 131,4156 | 147,0554 | 139,2490 | 129,2606 | 114,5924 | |
| JUN | 96,8522 | 81,0453 | 103,0873 | 92,4593 | 99,4748 | 109,1667 | 120,2365 | 114,8689 | 126,7172 | 127,5792 | 131,0676 | 130,0614 | 114,0930 | 117,5967 | |
| JUL | 107,0468 | 86,0621 | 101,9108 | 87,6842 | 96,0485 | 112,9513 | 127,0097 | 115,2614 | 129,7610 | 130,5199 | 131,9910 | 137,8721 | 127,3133 | 116,4149 | |
| AGO | 107,1590 | 89,6405 | 107,6149 | 99,0861 | 108,6952 | 119,1245 | 116,6798 | 116,3119 | 128,5436 | 140,3115 | 149,1533 | 150,6258 | 130,9064 | 126,2791 | |
| SET | 116,4140 | 94,6200 | 103,3646 | 99,1962 | 103,4108 | 113,4919 | 128,1440 | 112,4808 | 130,7927 | 135,6311 | 130,2086 | 138,4049 | 132,6471 | 123,4630 | |
| OUT | 114,2357 | 101,5483 | 99,9700 | 98,6164 | 108,8973 | 123,8687 | 131,0864 | 117,0844 | 130,0759 | 133,5224 | 139,3366 | 143,5814 | 140,4192 | 120,5536 | |
| NOV | 105,2678 | 96,8457 | 101,7691 | 104,3862 | 107,9907 | 117,3850 | 113,7094 | 114,2224 | 129,7008 | 132,4010 | 138,8328 | 140,6412 | 127,2826 | 108,5228 | |
| DEZ | 88,9038 | 91,4328 | 95,2299 | 100,2886 | 104,3596 | 107,7643 | 116,4186 | 121,8026 | 124,8895 | 128,4935 | 125,6884 | 127,5475 | 125,4284 | 107,4479 | |
| Média | 100,0000 | 87,8452 | 94,4248 | 93,1802 | 99,3350 | 109,6562 | 119,3537 | 112,0721 | 120,8877 | 127,8955 | 130,8009 | 132,0764 | 123,7502 | 113,3024 | 95,8296 |

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

» Tabela 8

Índices de evolução do nível de emprego da Indústria Paranaense – 2002 a 2016

| ESTADO DO PARANÁ | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| Mês | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 |
| JAN | 96,5989 | 99,1081 | 94,8676 | 102,5746 | 95,5825 | 98,3209 | 101,9974 | 98,8714 | 101,4932 | 107,5810 | 109,5612 | 112,4257 | 112,8267 | 109,4158 | 105,3237 |
| FEV | 97,2179 | 100,4108 | 95,7187 | 102,7094 | 96,5535 | 97,2339 | 102,8782 | 99,1843 | 100,5375 | 107,5763 | 109,9376 | 112,6903 | 113,9893 | 109,5648 | 106,1806 |
| MAR | 98,0175 | 102,8857 | 102,4802 | 104,1848 | 98,8600 | 99,3555 | 106,4337 | 102,4712 | 103,8310 | 109,7405 | 115,7570 | 115,2725 | 116,2884 | 111,2042 | |
| ABR | 100,5342 | 104,4530 | 106,2610 | 104,6785 | 100,9736 | 100,6577 | 107,6916 | 103,4767 | 106,2848 | 110,9021 | 113,1923 | 116,9093 | 116,1922 | 110,0211 | |
| MAI | 100,7359 | 105,2301 | 107,0461 | 104,2103 | 101,2518 | 101,8511 | 108,0310 | 103,4246 | 107,4664 | 111,6296 | 113,9457 | 116,7367 | 116,9415 | 109,8395 | |
| JUN | 100,7305 | 105,8599 | 107,7630 | 104,5480 | 101,5440 | 102,3909 | 108,4822 | 102,6873 | 108,9757 | 112,5109 | 114,9262 | 114,0702 | 115,3311 | 108,9933 | |
| JUL | 101,3069 | 106,5521 | 108,0874 | 102,7117 | 100,6039 | 101,9486 | 108,3386 | 102,5830 | 108,9138 | 111,9766 | 115,9908 | 114,6303 | 116,3920 | 108,3677 | |
| AGO | 101,1544 | 107,5411 | 108,4717 | 101,7840 | 100,6605 | 104,3255 | 106,6377 | 101,8431 | 110,7322 | 112,1198 | 115,8418 | 115,1538 | 115,1410 | 107,7144 | |
| SET | 101,3961 | 107,7244 | 109,4821 | 100,8262 | 101,1076 | 104,8086 | 107,0010 | 103,0689 | 110,6386 | 111,7612 | 115,6222 | 115,3398 | 115,0800 | 110,5156 | |
| OUT | 101,6057 | 107,8520 | 109,6263 | 100,0441 | 101,3448 | 106,5047 | 108,2177 | 102,9644 | 110,0300 | 111,9270 | 115,6883 | 115,2117 | 115,3165 | 110,2481 | |
| NOV | 101,0442 | 107,5935 | 111,0597 | 98,0367 | 101,6558 | 103,2693 | 105,1496 | 103,7373 | 109,4802 | 112,2602 | 115,3289 | 114,9454 | 113,7915 | 109,3708 | |
| DEZ | 99,6578 | 106,2252 | 109,4436 | 98,2561 | 101,2842 | 102,4139 | 103,0759 | 103,2524 | 108,6913 | 110,5733 | 113,2089 | 113,8085 | 114,2200 | 108,2804 | |
| Média | 100,0000 | 105,1197 | 105,8590 | 102,0470 | 100,1185 | 101,9234 | 106,1612 | 102,2971 | 107,2562 | 110,8799 | 114,0834 | 114,7662 | 115,1259 | 109,4613 | 105,7522 |

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.

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/para-sindicatos/estudos-economicos/>

Publicação da Federação das Indústrias do Estado do Paraná - FIEP - Departamento Econômico - DEC.

Equipe Técnica: Maurílio Leopoldo Schmitt, Roberto Antonio Peredo Zürcher, Daniel Maurício Fedato, Claudineide Alves Ferreira, Regina das Graças Goulart Czelusniak e Paola Castro de Oliveira. Projeto Gráfico: Amanda Mafioletti.

Federação das Indústrias do Estado do Paraná - FIEP - Av. Cândido de Abreu, 200 - 7.º Andar - Curitiba - PR - CEP 80530-902

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