

Indicadores Conjunturais

SISTEMA FEDERAÇÃO DAS INDÚSTRIAS DO ESTADO DO PARANÁ - DEPARTAMENTO ECONÔMICO

Resultados de Dezembro de 2010

»» Vendas Industriais

página 04

O resultado acumulado em 2010 apresentou desempenho positivo de **+7,87%** na comparação com o mesmo período de 2009. Quando comparado dezembro com novembro de 2010, verifica-se um decréscimo de **-3,71%**. Analisando o desempenho por destino, também contra novembro, houve queda nas vendas no Paraná (-6,92%) e nas vendas para outros Estados (-3,58%) e aumento nas vendas para o exterior (+3,53%).

| Vendas Industriais | No ano | | No mês | |
|-------------------------------|--------|---|--------|---|
| No Estado do Paraná | 6,49% | ↑ | -6,92% | ↓ |
| Para outros Estados do Brasil | 15,76% | ↑ | -3,58% | ↔ |
| Para o Exterior | -2,20% | ↔ | 3,53% | ↗ |
| TOTAL DO ESTADO | 7,87% | ↑ | -3,71% | ↔ |

»» Compras de Insumos Industriais

página 06

As Compras Industriais de 2010 foram superiores às do mesmo período de 2009 em **+14,91%**. Quando comparado dezembro contra novembro de 2010, a variação é positiva em **+7,56%**: houve acréscimo nas Compras no Paraná (+24,98%) e nas Compras do Exterior (+2,57%) e queda nas Compras de outros Estados (-6,93%).

| Compras de insumos | No ano | | No mês | |
|-----------------------------|--------|---|--------|---|
| No Estado do Paraná | 9,85% | ↑ | 24,98% | ↑ |
| De outros Estados do Brasil | 16,59% | ↑ | -6,93% | ↓ |
| Do Exterior | 22,41% | ↑ | 2,57% | ↗ |
| TOTAL DO ESTADO | 14,91% | ↑ | 7,56% | ↑ |

»» Nível de Emprego Industrial

página 10

O nível de emprego total e o emprego diretamente ligado à produção registraram no acumulado de janeiro a dezembro de 2010 contra igual período de 2009, aumento de **+4,85%** e de **+4,07%** respectivamente. Quando comparado com o mês anterior apresentaram, o primeiro um decréscimo de **-0,72%** e o segundo de **-0,51%**.

| Nível de emprego | No ano | | No mês | |
|-------------------------------|--------|---|--------|---|
| Pessoal empregado total | 4,85% | ↗ | -0,72% | ↔ |
| Pessoal empregado na produção | 4,07% | ↗ | -0,51% | ↔ |

Paraná.

Desempenho industrial.

Dezembro, 2010.

As vendas industriais apresentaram redução típica de 3,71% neste dezembro em relação a novembro.

Historicamente, a partir de outubro há declínio de negócios, que se estende até o mês de março do ano seguinte. Com o desempenho de dezembro, o resultado acumulado em 2010, em comparação com 2009, registrou um aumento de 7,87% nas vendas reais, tornando 2010 o ano de maior faturamento da série histórica de vendas industriais no Paraná, em nível pouco acima (1,65%) daquele verificado em 2008, até então, o melhor ano da indústria paranaense.

Pela ótica do destino das vendas industriais neste dezembro, as vendas regrediram no Estado do Paraná (-6,92%) e para outros Estados do País (-3,58%) e as exportações se expandiram (+3,53%). Os resultados acumulados em 2010 mostram-se positivos para as vendas no Paraná (+6,49%) e para outros Estados do País (+15,76%) e negativos para o exterior (-2,20%).

A evolução das vendas industriais por destino distribuiu-se, no período 1999-2010, da seguinte forma:

| Ano | Índice Vendas Industriais |
|------|---------------------------|
| 1992 | 100,0000 |
| 1993 | 108,5177 |
| 1994 | 119,6478 |
| 1995 | 140,3087 |
| 1996 | 151,5322 |
| 1997 | 152,4529 |
| 1998 | 139,2841 |
| 1999 | 143,4714 |
| 2000 | 156,3695 |
| 2001 | 194,2891 |
| 2002 | 198,0000 |
| 2003 | 173,9430 |
| 2004 | 186,8670 |
| 2005 | 184,4191 |
| 2006 | 196,6092 |
| 2007 | 216,8009 |
| 2008 | 235,9228 |
| 2009 | 222,3100 |
| 2010 | 239,8058 |

'Petróleo e Produção de Alcool' (-2,35%) e 'Veículos Automotores' (-0,17%). Os únicos gêneros que apresentaram incrementos foram: 'Máquinas e Equipamentos' (+7,40%) aumento de demanda por tratores agrícolas e balcões refrigerados - e 'Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos' (+1,88%) aumento sazonal. Os gêneros que tiveram as maiores reduções neste dezembro foram: 'Couro e Calçados' (-28,68%) queda sazonal devido ao encerramento das vendas de fim-de-ano; 'Metalúrgica Básica' (-25,69%) redução sazonal de vendas; e 'Têxteis' (-17,57%) redução sazonal de exportações.

Os resultados acumulados no ano ostentam resultados positivos em dezessete dos dezoito gêneros pesquisados. 'Edição e Impressão' foi o único gênero a apresentar resultado negativo em 2010 (-16,20%); devendo-se ter em conta, porém, que em 2009 fora o de maior incremento (+31,46%) dentre dos gêneros pesquisados, apesar da crise internacional. Os gêneros que mais se destacaram em 2010 foram 'Veículos Automotores' (+33,54%) devido ao aumento do mercado interno e recuperação do mercado externo; 'Minerais não Metálicos' (+27,29%) por conta do aumento de demanda por insumos da construção civil que vem sendo puxado pelo programa Minha casa, minha vida e pelo aumento do crédito habitacional

| Participação das Vendas | 1999 | 2000 | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 |
|-------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| No Estado do Paraná | 35,25% | 33,18% | 34,45% | 32,50% | 35,08% | 34,75% | 33,15% | 34,91% | 36,55% | 34,94% | 39,69% | 39,00% |
| Para outros Estados do Brasil | 44,86% | 47,89% | 44,63% | 44,55% | 45,51% | 45,82% | 45,54% | 42,39% | 39,69% | 39,43% | 39,55% | 42,26% |
| Exportações | 18,87% | 17,13% | 20,91% | 22,95% | 19,41% | 19,43% | 21,30% | 22,70% | 23,76% | 25,63% | 20,76% | 18,74% |

Observa-se, entre 2004 e 2008, incremento de mais de seis pontos de porcentagem de participação relativa das exportações (de 19,43% para 25,63%), superando a performance de vendas para o exterior ocorrida em 2002 (22,95%) momento em que a cotação média do dólar atingira a R\$.2,92; significando ter havido esforço de superação do efeito da valorização do Real frente à moeda americana desde 2003 (em 2008, o dólar médio atingiu a R\$.1,83). O aumento da participação das exportações até 2008, inobstante a paridade cambial, se deu principalmente à elaboração de novos produtos de maior valor agregado, à busca de novos mercados e à diversificação da pauta de exportações industriais. Em 2009, a crise financeira global fez reduzir significativamente o comércio mundial, reduzindo a participação das exportações para 20,76%, ou seja, aos níveis registrados até 2005. Neste 2010, a cotação média do dólar atingiu a R\$.1,76, valorizando o Real e inviabilizando cada vez mais as exportações de produtos industrializados.

A performance neste mês de dezembro deriva da queda de vendas observado em nove dos dezoito gêneros pesquisados. Os três gêneros de maior participação relativa na indústria paranaense evoluíram negativamente: 'Alimentos e Bebidas' (-3,30%),

para pessoas físicas (+63,5% em 2010); e 'Vestuário' (+23,34%) decorrente do aumento da demanda interna.

O gênero que teve a maior contribuição proporcional para o desempenho positivo acumulado no ano (4,12 pontos percentuais dos 7,87% de toda a indústria de transformação) foi o de 'Veículos Automotores', que registrou um aumento de +33,54%, como já averbado.

Os gêneros que apresentaram os maiores avanços entre 2002 e 2010 foram 'Produtos Alimentícios e Bebidas' (55,75%), 'Veículos Automotores' (55,61%), 'Celulose, Papel e Produtos de Papel' (44,54%), 'Edição e Impressão' (26,29%), 'Refino de Petróleo e Produção de Alcool' (17,29%) e 'Material Eletrônico e de Comunicações' (16,87%).

As compras apresentaram acréscimo atípico de +7,56% em dezembro. Em se observando as origens das compras, as realizadas no Paraná (+24,98) e as importações (+2,57%) aumentaram; as procedentes de outros Estados do País declinaram 6,93%. Os resultados acumulados no ano mostram-se positivos para as compras no Paraná (+9,85%), para as de outros Estados do País (+16,59%) e para as do exterior (+22,41%). Desta forma, a participação das compras por origem ficou assim

continua →

·distri buída:

reestruturação de grande empresa do setor; e em 'Produtos

| Participação das Compras | 1999 | 2000 | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 | 2007 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 |
|-----------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| No Estado do Paraná | 42,86% | 40,05% | 41,67% | 43,49% | 46,73% | 45,50% | 44,66% | 47,22% | 41,37% | 40,92% | 43,71% | 41,95% |
| De outros Estados do Brasil | 37,06% | 32,94% | 35,92% | 40,02% | 33,16% | 38,43% | 41,27% | 38,48% | 43,10% | 41,19% | 42,51% | 43,30% |
| Importações | 20,19% | 26,26% | 22,41% | 16,49% | 20,10% | 16,07% | 14,07% | 14,30% | 15,53% | 17,89% | 13,79% | 14,75% |

Na visão setorial, os gêneros industriais que apresentaram acréscimos nas aquisições em dezembro foram 'Têxteis' (+31,64%) devido ao aumento internacional no preço do algodão; 'Móveis e Indústrias Diversas' (+29,05%) aumento da demanda; e 'Alimentos e Bebidas' (+20,04%) aumento das exportações e do preço do frango. Os decréscimos mais significativos foram verificados em 'Vestuário' (-34,83%) queda sazonal devido ao encerramento da produção da moda verão; 'Edição e Impressão' (-34,68%) ajustes nos estoques; e 'Couro e Calçados' (-11,76%) redução da produção decorrente dos feriados de fim-de-ano, como fora indicado nas vendas.

Os resultados acumulados no ano ostentam resultados positivos em quinze dos dezoito gêneros pesquisados. Apenas 'Edição e Impressão' (-17,41%), 'Madeira' (-9,57%) e 'Vestuário' (-0,29%) apresentaram resultados negativos em 2010. Os gêneros que mais aumentaram suas compras em 2010 foram 'Produtos Químicos' (+36,03%) aumento da demanda e preço de adubos e fertilizantes; 'Metalúrgica Básica' (+35,95%) por conta do aumento de demanda por insumos metálicos da construção civil e do setor automobilístico; e 'Minerais não Metálicos' (+35,53%) acompanhando as vendas.

No tocante ao nível de emprego, treze dos dezoito gêneros pesquisados alcançaram resultados negativos e os outros cinco foram positivos no mês de dezembro, com um impacto líquido negativo de -0,72%. O emprego diretamente ligado à produção também caiu (-0,51%). Este resultado é também típico, pois dezembro se caracteriza por redução dos níveis de emprego na indústria. Porém, o resultado de 2010 contra 2009 apresenta aumento de +4,85% no 'pessoal empregado total' e de +4,07% no 'pessoal empregado na produção'. Com este aumento, 2010 se transformou também no ano de maior nível de emprego da indústria paranaense, superando 2008 em 1,03%, que até o momento era o melhor ano.

Os maiores aumentos em dezembro se deram nos gêneros 'Veículos Automotores' (+2,01%) aumento da produção; 'Couro e Calçados' (+1,27%) ajustes administrativos; e 'Borracha e Plásticos' (+0,53%) também, por aumento da produção. As maiores quedas no mês de dezembro se deram em 'Petróleo e Produção de Álcool' (-7,50%) encerramento da safra de cana-de-açúcar; 'Produtos Químicos' (-2,96%)

Têxteis' (-2,78%) redução sazonal.

A massa salarial líquida apresentou, em dezembro contra novembro, aumento de -14,63% em parte devido a pagamentos de 13º salário, abonos e distribuição de resultados; as horas trabalhadas caíram -10,64%; e a utilização da capacidade instalada caiu sete pontos percentuais, situando-se em 73%.

Como registro final, considere-se que o desempenho positivo das vendas industriais registrado em 2010 (+7,87%) e do nível de emprego (+4,85%) - tornado-o o melhor ano da série desde 1986 - acompanha os resultados de outras pesquisas (como Pesquisa Industrial Anual do IBGE e dos dados de emprego do Ministério do Trabalho e Emprego através da RAIS e CAGED), situando a indústria do Paraná, para o período de 2002 a 2010, como a de melhor desempenho entre as Unidades da Federação do Sul e Sudeste em ambas as pesquisas.

A performance do faturamento em 2010 ficou em linha com a aumento do ritmo de crescimento da economia nacional, como fora prognosticada em março. Este aumento não foi apenas motivado pelo aumento de trabalho e de renda, mas pelo aumento significativo do crédito pessoal havido nos últimos anos, ou seja, parte da renda futura já foi consumida com recursos de alguém que, aqui ou alhures, renunciou ao consumo presente. Não se deixe passar ao largo os típicos e clássicos problemas da economia nacional, todos eles imbricados: gastos públicos crescentes e com reduzida produtividade, juros bem superiores aos praticados no mundo, carga tributária e encargos sociais elevados, reduzidos grau e padrão de escolaridade, infra-estrutura deficiente, baixos níveis de poupança, falta de planejamento estratégico para o desenvolvimento do País; para citar alguns dos fatores restritivos que determinam taxas de crescimento econômico incompatíveis com o potencial de recursos disponíveis, porém subutilizados e(ou) desperdiçados, e travam a realização de um maior volume de investimentos privados. Em suma: persistem, ainda, sinais turvos sobre a sustentabilidade do crescimento, dado que o passado é incerto (pois o baixo nível de segurança jurídica acumula passivos ocultos nas contas públicas e privadas) e o futuro está sendo consumido no presente pela enxurrada de crédito para aquisição de bens e serviços e pela expansão dos prazos médios de quitação das dívidas (tudo em ritmo bem superior ao incremento da renda presente).

(Fiep-Dec, 28, jan, 2011.)

| Ano | Índice Emprego |
|------|----------------|
| 2002 | 100,0000 |
| 2003 | 105,1197 |
| 2004 | 105,8590 |
| 2005 | 102,0470 |
| 2006 | 100,1185 |
| 2007 | 101,9234 |
| 2008 | 106,1612 |
| 2009 | 102,2971 |
| 2010 | 107,2562 |

Vendas Industriais

» Por gêneros, as vendas reais (deflacionadas pelo IPA-OG-FGV de cada atividade) da indústria em Dezembro/10, comparadas com o mês anterior, apresentaram desempenho positivo mais alto nos gêneros:

| Gênero industrial | Varição no mês |
|---|----------------|
| Máquinas e Equipamentos | 7,40% |
| Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos | 1,88% |
| Celulose e Papel | -0,08% |

» Os menores resultados foram registrados nos gêneros:

| Gênero industrial | Varição no mês |
|--------------------|----------------|
| Couros e Calçados | -28,68% |
| Metalúrgica Básica | -25,69% |
| Têxteis | -17,57% |

» Tabela 1

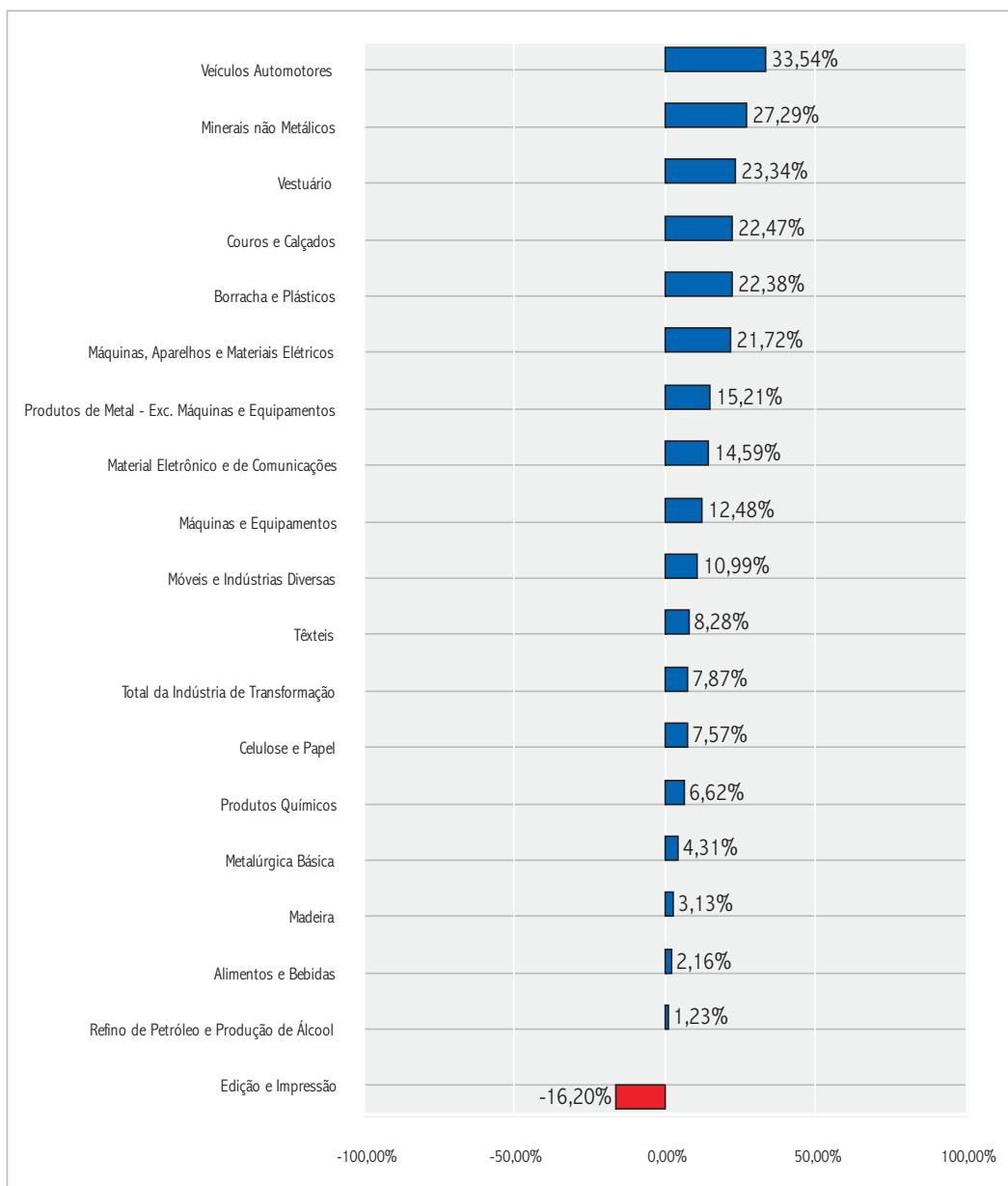
Varição Percentual por Gênero das Vendas Reais da Indústria Paranaense 2010

| Nº-GÊNEROS DE ATIVIDADE | VARIÇÃO SOBRE O MÊS ANTERIOR | | | VARIÇÃO SOBRE IGUAL MÊS DO ANO ANTERIOR | | | VARIÇÃO SOBRE IGUAL PERÍODO DO ANO ANTERIOR | | |
|---|---------------------------------|---------|---------|---|---------|---------|---|---------|---------|
| | Out | Nov | Dez | Out | Nov | Dez | Out | Nov | Dez |
| | Produtos Alimentícios e Bebidas | -1,77% | -5,59% | -3,30% | 10,29% | 9,92% | -3,90% | 2,06% | 2,76% |
| Produtos Têxteis | -7,60% | -1,04% | -17,57% | -16,08% | 2,32% | 0,98% | 9,45% | 8,82% | 8,28% |
| Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios | 10,12% | 28,65% | -16,40% | 41,08% | 61,73% | 94,71% | 11,30% | 17,37% | 23,34% |
| Couros, Artefatos de Couro e Calçados | -2,39% | 40,32% | -28,68% | -11,03% | 9,32% | -1,35% | 27,38% | 24,98% | 22,47% |
| Produtos de Madeira | 6,54% | -1,12% | -17,47% | 9,55% | 10,70% | 14,93% | 1,47% | 2,29% | 3,13% |
| Celulose, Papel e Produtos de Papel | 2,26% | -0,02% | -0,08% | 6,32% | 10,62% | 9,66% | 7,03% | 7,37% | 7,57% |
| Edição, Impressão e Reprodução de Gravações | -3,37% | -12,67% | -15,53% | -16,25% | -32,44% | -39,49% | -12,01% | -14,03% | -16,20% |
| Coque, Refino de Petróleo e Produção de Álcool | 7,53% | -1,67% | -2,35% | -4,64% | 8,20% | -0,23% | 0,71% | 1,36% | 1,23% |
| Produtos Químicos | 2,23% | -9,69% | -16,22% | 19,27% | 12,21% | 5,80% | 6,09% | 6,69% | 6,62% |
| Artigos de Borracha e Plásticos | -4,68% | -0,72% | -4,49% | 1,35% | 2,02% | 9,42% | 26,26% | 23,63% | 22,38% |
| Produtos de Minerais não Metálicos | -6,33% | 4,99% | -14,31% | 38,51% | 48,47% | 13,49% | 26,74% | 28,66% | 27,29% |
| Metalúrgica Básica | -18,09% | 33,12% | -25,69% | -27,13% | 15,09% | 7,25% | 2,94% | 4,09% | 4,31% |
| Produtos de Metal - Excl. Máquinas e Equipamentos | 0,03% | 11,12% | -14,72% | 36,25% | 44,03% | 18,93% | 11,92% | 14,86% | 15,21% |
| Máquinas e Equipamentos | 2,70% | 15,49% | 7,40% | -7,01% | 11,38% | 12,31% | 12,64% | 12,49% | 12,48% |
| Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos | -10,63% | -1,75% | 1,88% | 5,91% | -6,77% | 1,30% | 27,51% | 23,80% | 21,72% |
| Material Eletrônico e de Comunicações | -4,24% | -0,45% | -10,54% | 7,53% | 3,08% | -20,47% | 19,33% | 17,98% | 14,59% |
| Fabricação e Montagem de Veículos Automotores | -5,54% | 15,93% | -0,17% | 41,99% | 31,15% | 13,68% | 36,65% | 36,05% | 33,54% |
| Móveis e Indústrias Diversas | 7,50% | -4,07% | -1,34% | 25,09% | 10,39% | 8,72% | 11,33% | 11,23% | 10,99% |
| Total da Indústria de Transformação | -0,55% | -0,29% | -3,71% | 11,10% | 13,55% | 2,53% | 7,87% | 8,40% | 7,87% |

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

» Gráfico 1

Varição acumulada das Vendas Industriais Reais por Gêneros de Janeiro a Dezembro de 2010 sobre Janeiro a Dezembro de 2009.



Compras de insumos industriais

» Por gêneros, as compras de insumos (deflacionadas pelo IPA-OG-FGV de cada atividade) da indústria em Dezembro/10, comparadas com o mês anterior, apresentaram desempenho positivo mais alto nos gêneros:

| Gênero industrial | Varição no mês |
|------------------------------|----------------|
| Têxteis | 31,64% |
| Móveis e Indústrias Diversas | 29,05% |
| Alimentos e Bebidas | 20,04% |

» Os resultados negativos mais altos foram registrados nos gêneros:

| Gênero industrial | Varição no mês |
|--------------------|----------------|
| Vestuário | -34,83% |
| Edição e Impressão | -34,68% |
| Couros e Calçados | -11,76% |

» Tabela 2

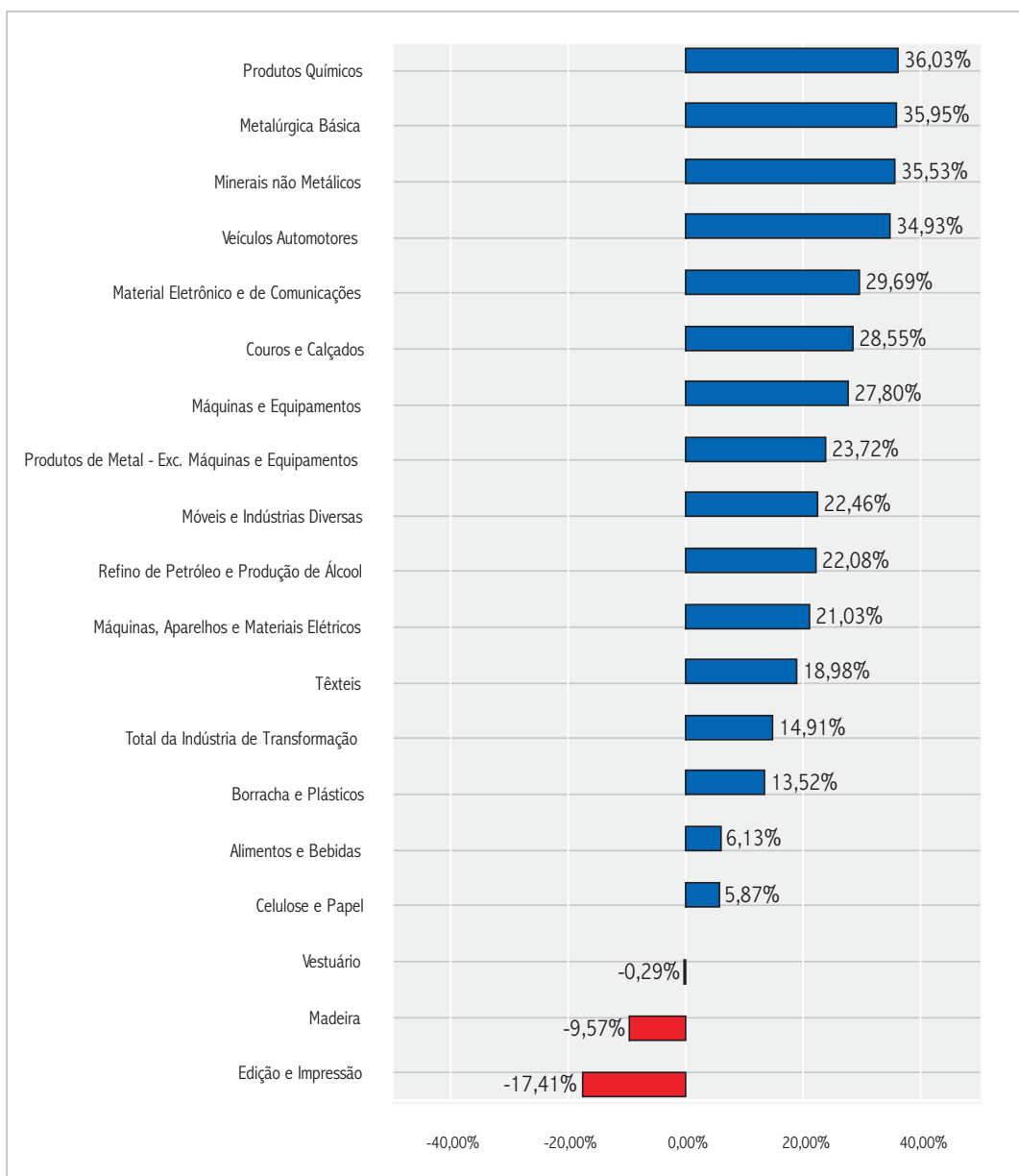
Varição Percentual por Gênero das Compras Reais da Indústria Paranaense 2010

| Nº-GÊNEROS DE ATIVIDADE | VARIÇÃO SOBRE O MÊS ANTERIOR | | | VARIÇÃO SOBRE IGUAL MÊS DO ANO ANTERIOR | | | VARIÇÃO SOBRE IGUAL PERÍODO DO ANO ANTERIOR | | |
|---|------------------------------|---------|---------|---|---------|---------|---|---------|---------|
| | Out | Nov | Dez | Out | Nov | Dez | Out | Nov | Dez |
| Produtos Alimentícios e Bebidas | -4,29% | 7,27% | 20,04% | -1,03% | 12,52% | 43,07% | 2,06% | 3,00% | 6,13% |
| Produtos Têxteis | -8,46% | -10,34% | 31,64% | 14,74% | 20,70% | 30,65% | 17,20% | 17,55% | 18,98% |
| Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios | 7,69% | -7,42% | -34,83% | 43,50% | -0,09% | -13,11% | 0,93% | 0,81% | -0,29% |
| Couros, Artefatos de Couro e Calçados | -26,82% | 39,57% | -11,76% | -22,31% | 44,64% | 4,53% | 30,06% | 31,55% | 28,55% |
| Produtos de Madeira | -3,55% | 3,36% | -10,96% | -27,67% | -17,34% | -25,97% | -7,12% | -8,07% | -9,57% |
| Celulose, Papel e Produtos de Papel | 11,69% | -7,19% | -5,03% | 27,47% | 31,97% | 5,64% | 3,62% | 5,89% | 5,87% |
| Edição, Impressão e Reprodução de Gravações | 0,21% | 1,27% | -34,68% | -19,92% | -17,06% | -42,37% | -15,08% | -15,26% | -17,41% |
| Coque, Refino de Petróleo e Produção de Álcool | -3,11% | 9,71% | -0,24% | 15,07% | 22,55% | -5,31% | 26,04% | 25,69% | 22,08% |
| Produtos Químicos | -3,69% | -11,71% | -2,54% | 49,13% | 40,16% | 29,73% | 36,26% | 36,59% | 36,03% |
| Artigos de Borracha e Plásticos | 7,90% | -8,94% | -8,40% | -1,09% | -17,08% | 3,94% | 18,35% | 14,32% | 13,52% |
| Produtos de Minerais não Metálicos | -7,18% | 17,00% | -9,39% | 37,36% | 22,55% | 31,34% | 37,82% | 35,96% | 35,53% |
| Metalúrgica Básica | -14,14% | -26,56% | 17,25% | 6,41% | -24,48% | -12,13% | 50,96% | 41,82% | 35,95% |
| Produtos de Metal - Excl. Máquinas e Equipamentos | -1,65% | 12,87% | 7,72% | -0,23% | 12,92% | 57,46% | 22,04% | 21,13% | 23,72% |
| Máquinas e Equipamentos | 2,42% | -4,38% | -11,75% | 16,01% | 2,75% | -3,09% | 35,48% | 31,40% | 27,80% |
| Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos | -19,57% | 14,36% | 0,84% | 3,47% | 32,19% | 20,73% | 20,06% | 21,06% | 21,03% |
| Material Eletrônico e de Comunicações | -5,78% | -9,98% | -2,73% | 21,21% | -5,06% | -11,58% | 38,04% | 33,86% | 29,69% |
| Fabricação e Montagem de Veículos Automotores | 9,59% | 0,80% | -10,87% | -5,49% | 9,79% | -9,51% | 45,47% | 40,98% | 34,93% |
| Móveis e Indústrias Diversas | -0,98% | 7,26% | 29,05% | 2,18% | 22,24% | 64,04% | 17,99% | 18,42% | 22,46% |
| Total da Indústria de Transformação | -1,14% | 3,20% | 7,56% | 4,80% | 13,41% | 21,02% | 14,40% | 14,30% | 14,91% |



» Gráfico 2

Varição acumulada das Compras Industriais Reais por Gêneros de Janeiro a Dezembro de 2010 sobre Janeiro a Dezembro de 2009.



Horas trabalhadas na produção

» Por gêneros, as horas trabalhadas na produção (relativas ao pessoal empregado na produção) em Dezembro/10, comparadas com o mês anterior, apresentaram desempenho positivo mais alto nos gêneros:

| Gênero industrial | Varição no mês |
|--------------------|----------------|
| Edição e Impressão | 2,46% |
| Produtos Químicos | 0,52% |
| Celulose e Papel | 0,02% |

» Os menores resultados foram registrados nos gêneros:

| Gênero industrial | Varição no mês |
|---|----------------|
| Refino de Petróleo e Produção de Álcool | -64,34% |
| Têxteis | -33,55% |
| Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos | -23,00% |

» Tabela 3

Varição Percentual por Gênero das Horas Trabalhadas na Produção na Indústria Paranaense 2010

| Nº-GÊNEROS DE ATIVIDADE | VARIÇÃO SOBRE O MÊS ANTERIOR | | | VARIÇÃO SOBREIGUAL MÊS DO ANO ANTERIOR | | | VARIÇÃO SOBREIGUAL PERÍODO DO ANO ANTERIOR | | |
|---|------------------------------|--------|---------|--|---------|---------|--|---------|---------|
| | Out | Nov | Dez | Out | Nov | Dez | Out | Nov | Dez |
| Produtos Alimentícios e Bebidas | -3,52% | 1,08% | -9,74% | 2,99% | 5,43% | -2,37% | 6,48% | 6,38% | 5,63% |
| Produtos Têxteis | -0,06% | 1,35% | -33,55% | -30,68% | -25,93% | -46,04% | -10,94% | -12,25% | -14,76% |
| Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios | -0,70% | 2,12% | -14,23% | 18,36% | 24,21% | 26,69% | -24,76% | -21,15% | -18,36% |
| Couros, Artefatos de Couro e Calçados | -0,37% | 1,19% | -1,68% | -0,06% | 4,41% | 3,33% | 0,72% | 1,05% | 1,23% |
| Produtos de Madeira | -3,52% | 2,90% | -4,27% | -32,39% | -26,62% | -21,06% | -29,76% | -29,49% | -28,89% |
| Celulose, Papel e Produtos de Papel | -0,45% | 2,02% | 0,02% | -2,56% | 4,15% | 6,56% | 10,66% | 10,03% | 9,73% |
| Edição, Impressão e Reprodução de Gravações | -1,41% | -0,80% | 2,46% | 0,75% | 3,74% | 7,28% | 5,59% | 5,43% | 5,57% |
| Coque, Refino de Petróleo e Produção de Álcool | -7,75% | 7,72% | -64,34% | 6,26% | 2,71% | -61,55% | 12,02% | 10,92% | 3,60% |
| Produtos Químicos | 0,75% | -2,64% | 0,52% | 9,84% | 2,90% | 5,36% | 21,09% | 19,16% | 17,85% |
| Artigos de Borracha e Plásticos | -1,63% | 0,50% | -5,25% | 16,72% | 19,62% | 25,11% | 18,66% | 18,75% | 19,25% |
| Produtos de Minerais não Metálicos | -5,62% | -0,79% | -1,87% | 5,26% | 8,69% | 16,10% | 0,62% | 1,33% | 2,43% |
| Metalúrgica Básica | 5,44% | -2,78% | -9,45% | 32,96% | 29,90% | 25,63% | 27,74% | 27,94% | 27,76% |
| Produtos de Metal - Excl. Máquinas e Equipamentos | -3,40% | 0,95% | -9,57% | 10,10% | 14,92% | 17,57% | 8,73% | 9,29% | 9,90% |
| Máquinas e Equipamentos | -0,05% | 0,45% | -5,65% | 7,26% | 1,65% | 6,22% | 14,19% | 12,91% | 12,35% |
| Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos | -29,39% | 2,51% | -23,00% | -34,93% | -30,79% | -9,55% | -4,27% | -6,57% | -6,71% |
| Material Eletrônico e de Comunicações | -1,48% | 2,24% | -9,23% | -67,07% | -66,54% | -69,44% | -67,37% | -67,30% | -67,47% |
| Fabricação e Montagem de Veículos Automotores | 3,35% | 1,52% | -5,35% | 1,17% | 6,55% | 26,69% | 15,71% | 14,78% | 15,67% |
| Móveis e Indústrias Diversas | -1,12% | 0,24% | -3,21% | 5,09% | 5,85% | 28,71% | 1,92% | 2,28% | 4,10% |
| Total da Indústria de Transformação | -2,79% | 1,12% | -10,64% | 0,74% | 3,21% | -2,05% | 4,82% | 4,66% | 4,11% |

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

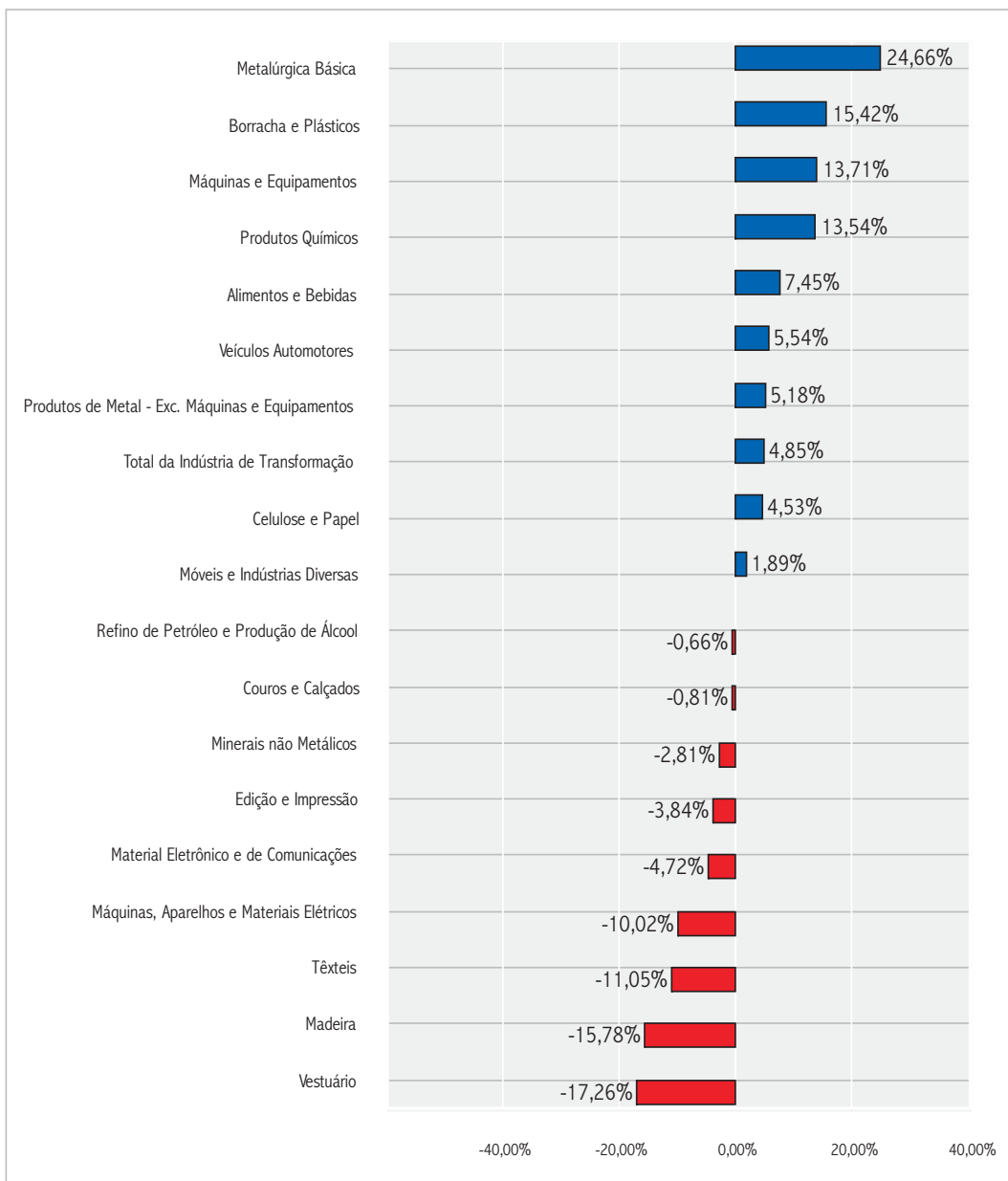
Informações sobre a produção na indústria paranaense 2010

| Nº-GÊNEROS DE ATIVIDADE | % DE UTILIZAÇÃO DE CAPACIDADE INSTALADA | | | HORAS TRABALHADAS MENSAL- MENTE POR FUNCIONÁRIO | | | SALÁRIOS LÍQUIDOS MÉDIOS DA PRODUÇÃO [R\$] | | |
|---|--|-------|-------|--|--------|--------|---|----------|----------|
| | Out | Nov | Dez | Out | Nov | Dez | Out | Nov | Dez |
| | Produtos Alimentícios e Bebidas | 82,95 | 81,73 | 69,17 | 229,83 | 231,97 | 209,13 | 850,28 | 899,59 |
| Produtos Têxteis | 72,59 | 68,67 | 42,02 | 221,71 | 215,37 | 149,55 | 583,24 | 669,04 | 938,36 |
| Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios | 88,61 | 85,64 | 72,41 | 185,27 | 187,85 | 164,95 | 775,87 | 823,76 | 680,04 |
| Couros, Artefatos de Couro e Calçados | 74,11 | 71,70 | 69,72 | 241,63 | 241,28 | 237,85 | 857,12 | 921,65 | 923,21 |
| Produtos de Madeira | 55,20 | 55,36 | 53,36 | 163,53 | 169,09 | 162,44 | 869,66 | 919,48 | 1.138,01 |
| Celulose, Papel e Produtos de Papel | 77,63 | 76,99 | 78,45 | 269,14 | 259,93 | 261,71 | 1.186,18 | 1.207,42 | 1.148,45 |
| Edição, Impressão e Reprodução de Gravações | 97,92 | 98,66 | 98,07 | 192,70 | 192,56 | 199,50 | 1.233,32 | 1.260,52 | 1.268,41 |
| Coque, Refino de Petróleo e Produção de Álcool | 91,18 | 92,15 | 91,08 | 199,03 | 216,42 | 83,43 | 1.639,53 | 1.666,34 | 1.541,63 |
| Produtos Químicos | 85,55 | 85,78 | 78,06 | 182,43 | 179,08 | 185,52 | 1.748,42 | 1.863,39 | 1.730,95 |
| Artigos de Borracha e Plásticos | 78,79 | 80,95 | 80,90 | 227,07 | 222,69 | 217,96 | 966,91 | 969,97 | 771,93 |
| Produtos de Minerais não Metálicos | 87,46 | 86,06 | 81,57 | 249,81 | 249,70 | 244,28 | 1.245,55 | 1.401,75 | 1.235,39 |
| Metalúrgica Básica | 82,50 | 83,88 | 58,54 | 193,72 | 189,67 | 176,31 | 1.559,91 | 1.561,25 | 2.005,75 |
| Produtos de Metal - Excl. Máquinas e Equipamentos | 78,76 | 81,77 | 71,07 | 179,55 | 178,83 | 162,73 | 855,41 | 863,76 | 1.207,06 |
| Máquinas e Equipamentos | 80,46 | 80,06 | 80,81 | 191,49 | 192,52 | 186,36 | 1.100,07 | 1.219,46 | 1.478,13 |
| Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos | 80,05 | 80,14 | 80,64 | 171,30 | 172,45 | 135,00 | 1.651,75 | 1.558,68 | 2.621,71 |
| Material Eletrônico e de Comunicações | 65,00 | 65,00 | 66,00 | 47,93 | 51,92 | 46,90 | 736,12 | 898,52 | 637,69 |
| Fabricação e Montagem de Veículos Automotores | 81,77 | 92,81 | 63,18 | 165,98 | 169,82 | 158,36 | 3.037,51 | 2.827,11 | 2.556,24 |
| Móveis e Indústrias Diversas | 84,02 | 80,17 | 75,98 | 201,16 | 200,56 | 195,65 | 740,39 | 799,62 | 778,80 |
| Total da Indústria de Transformação | 80,25 | 80,42 | 72,84 | 190,75 | 191,36 | 173,67 | 1.036,23 | 1.075,10 | 1.323,64 |

Nível de emprego total

» Gráfico 3

Varição acumulada do Nível de Emprego Total por Gêneros de Janeiro a Dezembro de 2010 sobre Janeiro a Dezembro de 2009.



» Por gêneros, o nível de emprego total (pessoal da administração e piso fábrica) em Dezembro/10, comparado com o mês anterior, apresentou desempenho positivo mais alto nos gêneros:

| Gênero industrial | Varição no mês |
|----------------------|----------------|
| Veículos Automotores | 2,01% |
| Couros e Calçados | 1,27% |
| Borracha e Plásticos | 0,53% |

» Os resultados negativos mais altos foram registrados nos gêneros:

| Gênero industrial | Varição no mês |
|---|----------------|
| Refino de Petróleo e Produção de Álcool | -7,50% |
| Produtos Químicos | -2,96% |
| Têxteis | -2,78% |

» Tabela 5

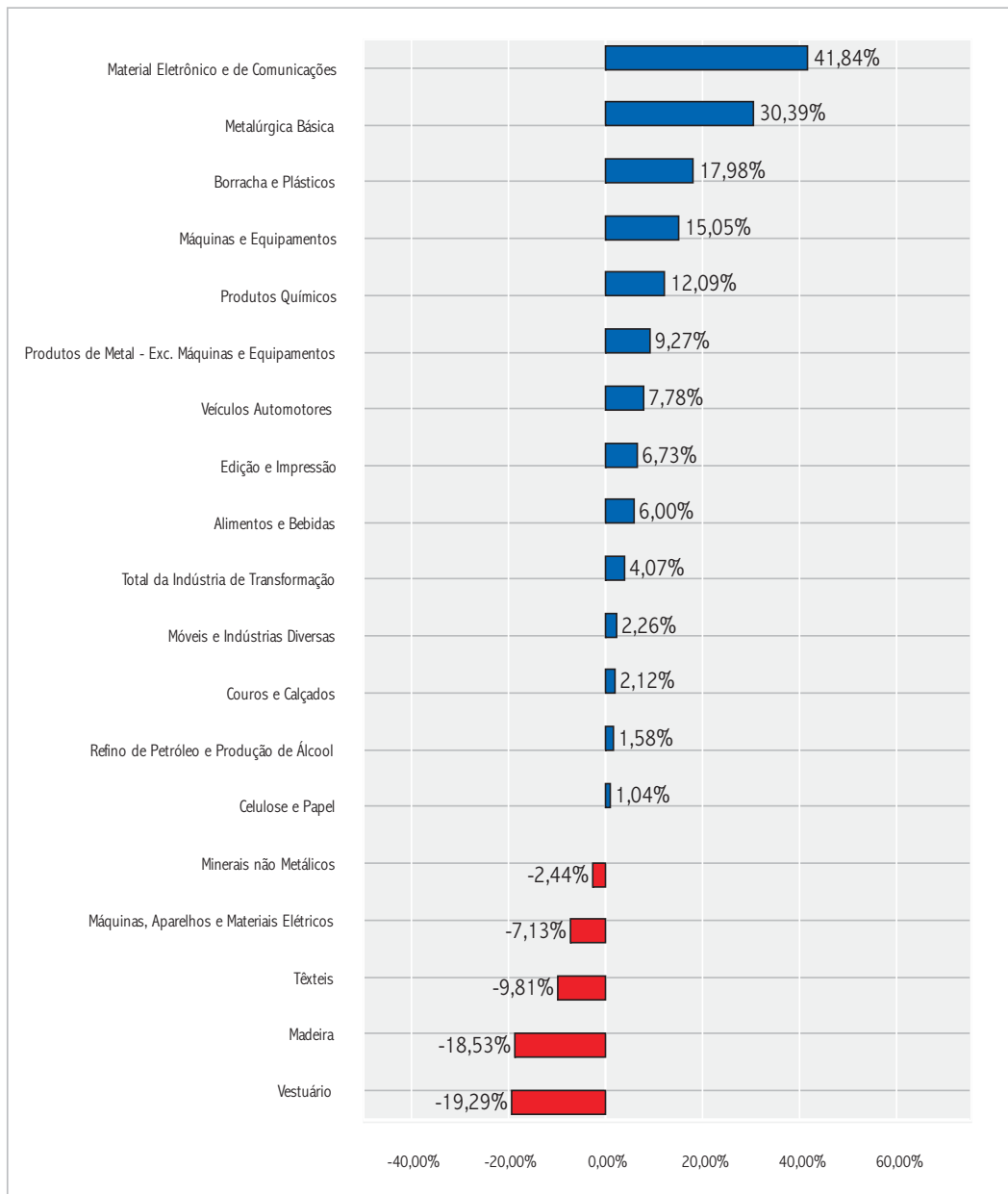
Varição Percentual por Gênero do Nível de Emprego Total da Indústria Paranaense 2010

| Nº-GÊNEROS DE ATIVIDADE | VARIÇÃO SOBRE O MÊS ANTERIOR | | | VARIÇÃO SOBRE IGUAL MÊSO ANO ANTERIOR | | | VARIÇÃO SOBRE IGUAL PERÍODO DO ANO ANTERIOR | | |
|---|------------------------------|--------|--------|---------------------------------------|---------|---------|---|---------|---------|
| | Out | Nov | Dez | Out | Nov | Dez | Out | Nov | Dez |
| Produtos Alimentícios e Bebidas | -0,78% | -1,57% | -0,42% | 8,68% | 5,75% | 5,34% | 7,85% | 7,65% | 7,45% |
| Produtos Têxteis | -1,87% | 4,06% | -2,78% | -21,74% | -18,14% | -18,93% | -9,62% | -10,37% | -11,05% |
| Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios | 3,48% | 0,54% | -1,58% | 18,31% | 20,82% | 19,66% | -23,12% | -19,93% | -17,26% |
| Couros, Artefatos de Couro e Calçados | -0,22% | -0,37% | 1,27% | -3,45% | -4,59% | -3,24% | -0,17% | -0,58% | -0,81% |
| Produtos de Madeira | -0,25% | 0,00% | -0,49% | -14,33% | -12,98% | -12,42% | -16,38% | -16,08% | -15,78% |
| Celulose, Papel e Produtos de Papel | 0,18% | 4,68% | -0,34% | 6,32% | 9,89% | 9,76% | 3,46% | 4,05% | 4,53% |
| Edição, Impressão e Reprodução de Gravações | 0,06% | -0,28% | -0,87% | 4,06% | 4,93% | 5,85% | -5,50% | -4,63% | -3,84% |
| Coque, Refino de Petróleo e Produção de Álcool | -0,91% | -0,94% | -7,50% | -2,43% | -3,22% | -7,60% | 0,30% | -0,03% | -0,66% |
| Produtos Químicos | 0,10% | -0,82% | -2,96% | 14,94% | 12,85% | 10,06% | 13,97% | 13,87% | 13,54% |
| Artigos de Borracha e Plásticos | -0,48% | 1,69% | 0,53% | 14,03% | 15,45% | 18,22% | 15,12% | 15,15% | 15,42% |
| Produtos de Minerais não Metálicos | -0,24% | -0,16% | 0,11% | 7,21% | 7,16% | 15,64% | -5,35% | -4,28% | -2,81% |
| Metalúrgica Básica | 2,12% | 0,05% | -2,07% | 39,99% | 39,67% | 31,70% | 22,55% | 24,03% | 24,66% |
| Produtos de Metal - Excl. Máquinas e Equipamentos | 0,67% | 1,10% | -0,38% | 13,08% | 14,49% | 14,85% | 3,34% | 4,33% | 5,18% |
| Máquinas e Equipamentos | -0,02% | 0,33% | -1,95% | 15,14% | 12,82% | 11,06% | 14,07% | 13,96% | 13,71% |
| Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos | -25,76% | 1,63% | -1,40% | -29,49% | -27,80% | -27,85% | -6,66% | -8,49% | -10,02% |
| Material Eletrônico e de Comunicações | -0,80% | -5,61% | 0,49% | -9,14% | -13,97% | -16,24% | -2,63% | -3,65% | -4,72% |
| Fabricação e Montagem de Veículos Automotores | 2,57% | 0,93% | 2,01% | 12,97% | 13,88% | 15,29% | 3,76% | 4,66% | 5,54% |
| Móveis e Indústrias Diversas | 0,45% | 1,44% | -0,29% | 4,53% | 6,35% | 7,82% | 0,87% | 1,37% | 1,89% |
| Total da Indústria de Transformação | -0,55% | -0,50% | -0,72% | 6,86% | 5,54% | 5,27% | 4,74% | 4,81% | 4,85% |

Nível de emprego na Produção

» Gráfico 4

Varição acumulada do Nível de Emprego na Produção por Gêneros de Janeiro a Dezembro de 2010 sobre Janeiro a Dezembro de 2009.



» Por gêneros, o nível de emprego na produção (emprego total menos pessoal da administração) em Dezembro/10, comparado com o mês anterior, apresentou desempenho positivo mais alto nos gêneros:

| Gênero industrial | Varição no mês |
|------------------------|----------------|
| Veículos Automotores | 1,50% |
| Minerais não Metálicos | 0,30% |
| Alimentos e Bebidas | 0,12% |

» Os resultados negativos mais altos foram registrados nos gêneros:

| Gênero industrial | Varição no mês |
|---------------------------------------|----------------|
| Material Eletrônico e de Comunicações | -6,98% |
| Têxteis | -4,31% |
| Borracha e Plásticos | -3,20% |

» Tabela 6

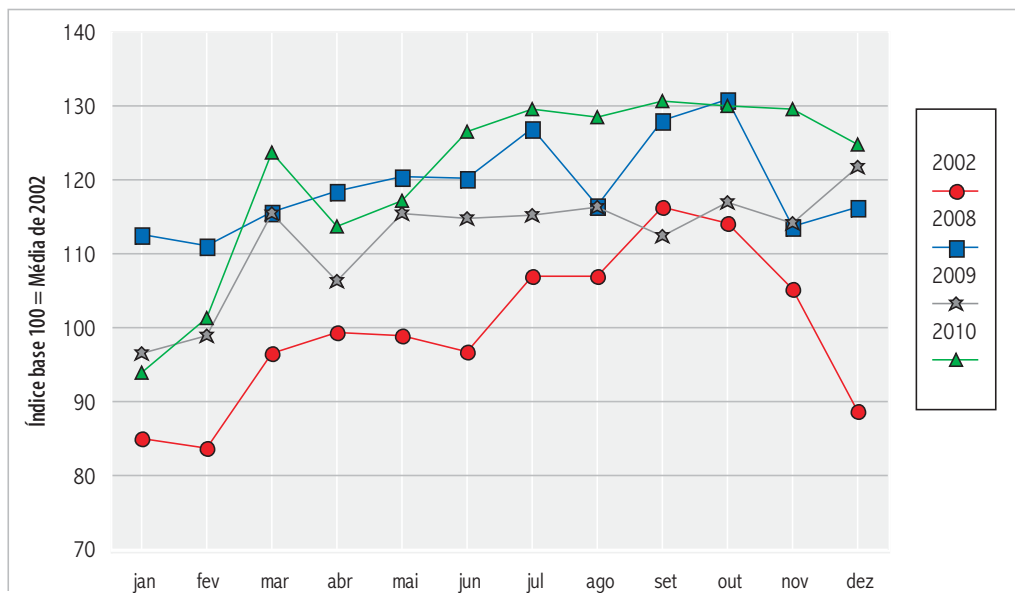
Varição Percentual por Gênero do Nível de Emprego na Produção da Indústria Paranaense 2010

| Nº-GÊNEROS DE ATIVIDADE | VARIÇÃO SOBRE O MÊS ANTERIOR | | | VARIÇÃO SOBRE IGUAL MÊS DO ANO ANTERIOR | | | VARIÇÃO SOBRE IGUAL PERÍODO DO ANO ANTERIOR | | |
|---|------------------------------|--------|--------|---|---------|---------|---|---------|---------|
| | Out | Nov | Dez | Out | Nov | Dez | Out | Nov | Dez |
| Produtos Alimentícios e Bebidas | -1,50% | 0,15% | 0,12% | 5,11% | 3,41% | 2,47% | 6,63% | 6,33% | 6,00% |
| Produtos Têxteis | -2,55% | 4,34% | -4,31% | -21,82% | -16,44% | -19,20% | -8,25% | -8,98% | -9,81% |
| Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios | 4,14% | 0,71% | -2,32% | 22,74% | 26,27% | 25,80% | -25,98% | -22,36% | -19,29% |
| Couros, Artefatos de Couro e Calçados | -0,31% | 1,34% | -0,26% | -0,53% | -0,26% | -0,35% | 2,62% | 2,35% | 2,12% |
| Produtos de Madeira | -0,72% | -0,48% | -0,36% | -17,14% | -16,12% | -15,21% | -19,07% | -18,81% | -18,53% |
| Celulose, Papel e Produtos de Papel | 0,29% | 5,64% | -0,66% | 4,39% | 12,24% | 13,26% | -1,17% | -0,01% | 1,04% |
| Edição, Impressão e Reprodução de Gravações | -0,53% | -0,73% | -1,10% | 14,18% | 15,00% | 15,70% | 5,08% | 5,96% | 6,73% |
| Coque, Refino de Petróleo e Produção de Álcool | -0,03% | -0,39% | -1,96% | -0,18% | -0,28% | -1,47% | 2,09% | 1,86% | 1,58% |
| Produtos Químicos | -0,04% | -0,89% | -0,15% | 11,03% | 8,38% | 9,29% | 12,79% | 12,36% | 12,09% |
| Artigos de Borracha e Plásticos | -0,13% | 2,48% | -3,20% | 15,73% | 17,67% | 17,29% | 18,08% | 18,04% | 17,98% |
| Produtos de Minerais não Metálicos | -0,36% | -0,74% | 0,30% | 0,43% | -0,36% | 10,88% | -3,84% | -3,53% | -2,44% |
| Metalúrgica Básica | 2,77% | -0,70% | -2,59% | 51,11% | 49,78% | 31,09% | 28,56% | 30,32% | 30,39% |
| Produtos de Metal - Excl. Máquinas e Equipamentos | 0,53% | 1,36% | -0,63% | 18,56% | 18,83% | 17,93% | 7,46% | 8,48% | 9,27% |
| Máquinas e Equipamentos | 0,14% | -0,08% | -2,53% | 17,01% | 13,72% | 4,09% | 16,41% | 16,16% | 15,05% |
| Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos | -27,52% | 1,83% | -1,64% | -30,57% | -28,86% | -28,87% | -2,93% | -5,23% | -7,13% |
| Material Eletrônico e de Comunicações | 2,50% | 3,52% | -6,98% | 34,18% | 35,46% | 1,33% | 48,11% | 46,85% | 41,84% |
| Fabricação e Montagem de Veículos Automotores | 1,78% | -0,77% | 1,50% | 17,50% | 15,45% | 18,70% | 5,97% | 6,82% | 7,78% |
| Móveis e Indústrias Diversas | 0,80% | 0,53% | -0,78% | 7,04% | 8,40% | 10,07% | 0,89% | 1,57% | 2,26% |
| Total da Indústria de Transformação | -0,97% | 0,55% | -0,51% | 5,10% | 4,71% | 3,86% | 4,02% | 4,08% | 4,07% |

Vendas Industriais

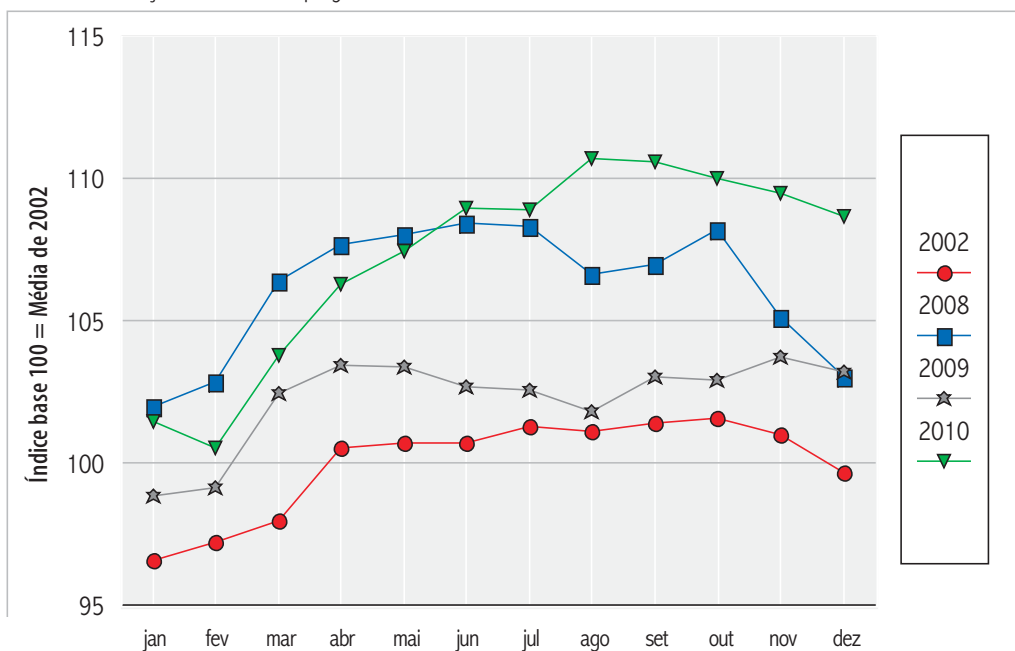
» Gráfico 5

Índice de evolução das vendas reais da Indústria Paranaense 2002 e 2008 - 2010



» Gráfico 6

Índice de evolução do nível de emprego total da Indústria Paranaense 2002 e 2008 - 2010





» 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 2002-2010

| ESTADO DO PARANÁ | | | | | | | | | |
|------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| Mês | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 |
| JAN | 85,1274 | 77,0311 | 76,2147 | 82,6763 | 87,9692 | 91,7979 | 112,7865 | 96,6009 | 94,0182 |
| FEV | 83,8551 | 80,7427 | 72,1745 | 79,6845 | 82,5489 | 91,7092 | 111,1169 | 98,9430 | 101,3701 |
| MAR | 96,5474 | 83,4746 | 90,0368 | 93,8554 | 101,3745 | 109,2720 | 115,8668 | 115,4438 | 123,7082 |
| ABR | 99,5087 | 84,7679 | 92,2007 | 88,7893 | 92,7453 | 105,9218 | 118,5468 | 106,3930 | 113,8776 |
| MAI | 99,0820 | 86,9309 | 89,5239 | 91,4402 | 98,5048 | 113,4207 | 120,6432 | 115,4515 | 117,1971 |
| JUN | 96,8522 | 81,0453 | 103,0873 | 92,4593 | 99,4748 | 109,1667 | 120,2365 | 114,8689 | 126,7172 |
| JUL | 107,0468 | 86,0621 | 101,9108 | 87,6842 | 96,0485 | 112,9513 | 127,0097 | 115,2614 | 129,7610 |
| AGO | 107,1590 | 89,6405 | 107,6149 | 99,0861 | 108,6952 | 119,1245 | 116,6798 | 116,3119 | 128,5436 |
| SET | 116,4140 | 94,6200 | 103,3646 | 99,1962 | 103,4108 | 113,4919 | 128,1440 | 112,4808 | 130,7927 |
| OUT | 114,2357 | 101,5483 | 99,9700 | 98,6164 | 108,8973 | 123,8687 | 131,0864 | 117,0844 | 130,0759 |
| NOV | 105,2678 | 96,8457 | 101,7691 | 104,3862 | 107,9907 | 117,3850 | 113,7094 | 114,2224 | 129,7008 |
| DEZ | 88,9038 | 91,4328 | 95,2299 | 100,2886 | 104,3596 | 107,7643 | 116,4186 | 121,8026 | 124,8895 |
| Méda | 100,0000 | 87,8452 | 94,4248 | 93,1802 | 99,3350 | 109,6562 | 119,3537 | 112,0721 | 120,8877 |

» 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 2002-2010

| ESTADO DO PARANÁ | | | | | | | | | |
|------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| Mês | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 |
| JAN | 96,5989 | 99,1081 | 94,8676 | 102,5746 | 95,5825 | 98,3209 | 101,9974 | 98,8714 | 101,4932 |
| FEV | 97,2179 | 100,4108 | 95,7187 | 102,7094 | 96,5535 | 97,2339 | 102,8782 | 99,1843 | 100,5375 |
| MAR | 98,0175 | 102,8857 | 102,4802 | 104,1848 | 98,8600 | 99,3555 | 106,4337 | 102,4712 | 103,8310 |
| ABR | 100,5342 | 104,4530 | 106,2610 | 104,6785 | 100,9736 | 100,6577 | 107,6916 | 103,4767 | 106,2848 |
| MAI | 100,7359 | 105,2301 | 107,0461 | 104,2103 | 101,2518 | 101,8511 | 108,0310 | 103,4246 | 107,4664 |
| JUN | 100,7305 | 105,8599 | 107,7630 | 104,5480 | 101,5440 | 102,3909 | 108,4822 | 102,6873 | 108,9757 |
| JUL | 101,3069 | 106,5521 | 108,0874 | 102,7117 | 100,6039 | 101,9486 | 108,3386 | 102,5830 | 108,9138 |
| AGO | 101,1544 | 107,5411 | 108,4717 | 101,7840 | 100,6605 | 104,3255 | 106,6377 | 101,8431 | 110,7322 |
| SET | 101,3961 | 107,7244 | 109,4821 | 100,8262 | 101,1076 | 104,8086 | 107,0010 | 103,0689 | 110,6386 |
| OUT | 101,6057 | 107,8520 | 109,6263 | 100,0441 | 101,3448 | 106,5047 | 108,2177 | 102,9644 | 110,0300 |
| NOV | 101,0442 | 107,5935 | 111,0697 | 98,0367 | 101,6558 | 103,2693 | 105,1496 | 103,7373 | 109,4802 |
| DEZ | 99,6578 | 106,2252 | 109,4436 | 98,2561 | 101,2842 | 102,4139 | 103,0759 | 103,2524 | 108,6913 |
| Méda | 100,0000 | 105,1197 | 105,8990 | 102,0470 | 100,1185 | 101,9234 | 106,1612 | 102,2971 | 107,2562 |

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**

9912200389/2008-DR/PR

FIEP

...CORREIOS...

METODOLOGIA E AMPLITUDE DA PESQUISA

» A Pesquisa Conjuntural da Indústria é realizada a partir de informações prestadas por empresas que representam mais de 90,00% do faturamento e mais de 40,00% do número de empregados da indústria paranaense. Ela integra os Indicadores Industriais - CNI, realizada pela Confederação Nacional da Indústria, ao lado de pesquisas de outros estados e que dão um panorama da situação nacional nos diversos segmentos industriais. O número de empresas (espaço amostral) que participa da Pesquisa no Paraná foi determinado pela técnica de Amostragem Estratificada Ótima Corrigida de Neyman. São 18 gêneros industriais pesquisados, segundo a Classificação Nacional de Atividades Econômicas: Fabricação de Produtos Alimentícios e Bebidas; Fabricação de Produtos Têxteis; Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios; Preparação de Couros e Fabricação de Artefa-

tos de Couro, Artigos de Viagem e Calçados; Fabricação de Produtos de Madeira; Fabricação de Celulose, Papel e Produtos de Papel; Edição, Impressão e Reprodução de Gravações; Fabricação de Coque, Refino de Petróleo, Elaboração de Combustíveis Nucleares e Produção de Álcool; Fabricação de Produtos Químicos; Fabricação de Artigos de Borracha e Plásticos; Fabricação de Produtos de Minerais não Metálicos; Metalúrgica Básica; Fabricação de Produtos de Metal - Exclusive Máquinas e Equipamentos; Fabricação de Máquinas e Equipamentos; Fabricação de Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos; Fabricação de Material Eletrônico e de Aparelhos e Equipamentos de Comunicações; Fabricação e Montagem de Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias; e, Fabricação de Móveis e Indústrias Diversas.

<http://www.fiepr.org.br/fiepr/analise/>

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

Equipe Técnica: Maurílio Leopoldo Schmitt, Roberto Antônio Peredo Zürcher, Fábio Requião Portugal, Daniel Maurício Fedato e Claudineide Alves Ferreira. Colaboração: Departamento de Comunicação Social - DECOM. Jornalista Responsável: Luiz Henrique Weber (Mtb 2.441/PR). Projeto Gráfico: Amanda Mafioletti.

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

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