



*CÂMARA de INDÚSTRIA,
COMÉRCIO e SERVIÇOS
de CAXIAS do SUL*

*Desempenho da Economia de
Caxias do Sul*

Fevereiro/2016

Desempenho da Economia de Caxias do Sul – Fevereiro de 2016

1- Desempenho da Economia de Caxias do Sul

A economia de Caxias do Sul, em fevereiro, manteve-se praticamente estagnada (0,2%) em relação a janeiro. O resultado provém de incrementos na Indústria (4,7%) e no Comércio(7,5%), porém queda acentuada dos Serviços (-12%).

Já na comparação com fevereiro de 2015, ainda temos decréscimos em todos os segmentos, assim o indicador agregado mostra redução de 11%. Este indicador já apresenta melhoria pelo terceiro mês consecutivo.

O indicador acumulado no ano exprime inibição de 14,5%, mostrando retrocesso da Indústria de 17,6%, do Comércio de 14,7% e dos Serviços de 8,9%, números bastante significativos tendo em vista que abrange apenas o primeiro bimestre..

O indicador de desempenho da economia nos últimos 12 meses expressa queda de 19%, porém, inferior àquela apresentada em janeiro(-19,3%). Esta é a primeira vez que este indicador para de cair. E o mais importante é que aconteceu em dois segmentos, na Indústria e no Comércio. Apenas os Serviços que continuaram reduzindo.

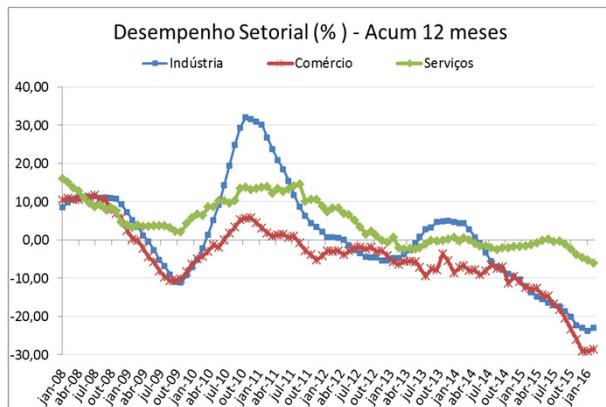
1.1) Desempenho do Mês:

O desempenho da economia de Caxias do Sul no mês de fevereiro mostra o comportamento descrito no quadro abaixo:

| Economia de Caxias do Sul (%) | | | | |
|-------------------------------|------------------------|---------------------------|---------------------|-----------------------|
| | Mês Atual/ Mês Ant. | Mesmo Mês Ano Anterior | Acumulado no ANO | Acumulado 12 MESES |
| Indústria | 4,7 | -11,0 | -17,6 | -23,0 |
| Comércio | 7,5 | -13,5 | -14,7 | -28,7 |
| Serviços | -12,0 | -9,5 | -8,9 | -6,1 |
| FEVEREIRO | 0,2 | -11,0 | -14,5 | -19,0 |

1.2) Evolução Setorial:

O gráfico a seguir mostra o desempenho setorial do indicador “acumulado 12 meses” a partir de 2008.

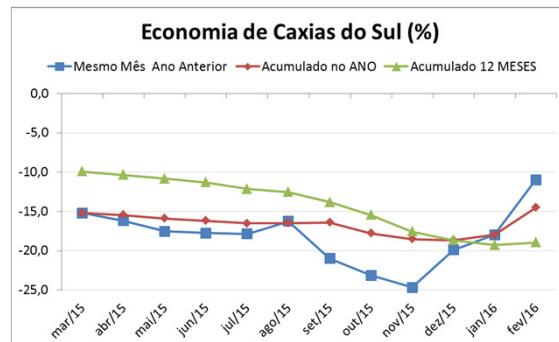


1.3) Evolução da Economia:

A evolução mensal da economia caxiense está apresentada no quadro a seguir:

| Economia de Caxias do Sul (%) | | | | |
|-------------------------------|------------------------|---------------------------|---------------------|-----------------------|
| | Mês Atual/ Mês Ant. | Mesmo Mês Ano Anterior | Acumulado no ANO | Acumulado 12 MESES |
| mar/15 | 7,2 | -15,2 | -15,2 | -9,9 |
| abr/15 | -6,1 | -16,2 | -15,4 | -10,4 |
| mai/15 | -1,0 | -17,5 | -15,9 | -10,8 |
| jun/15 | -1,2 | -17,7 | -16,2 | -11,3 |
| jul/15 | 4,5 | -17,9 | -16,5 | -12,2 |
| ago/15 | 0,0 | -16,2 | -16,5 | -12,6 |
| set/15 | -2,0 | -21,0 | -16,4 | -13,8 |
| out/15 | -1,5 | -23,1 | -17,8 | -15,5 |
| nov/15 | -1,0 | -24,7 | -18,5 | -17,6 |
| dez/15 | -0,3 | -19,9 | -18,7 | -18,7 |
| jan/16 | -6,9 | -18,0 | -18,0 | -19,3 |
| fev/16 | 0,2 | -11,0 | -14,5 | -19,0 |

No quadro pode-se verificar que a economia de Caxias do Sul mostra um indicador “acumulado 12 meses” com trajetória descendente, variando de -9,9% em fevereiro de 2015 a -19% em fevereiro de 2016, com um ponto de mínimo de -19,3 em janeiro de 2016. O gráfico a seguir ilustra essa trajetória.



2- Indústria

O Índice de Desempenho Industrial (IDI/Caxias), que mede a evolução da atividade do setor na cidade de Caxias do Sul, apresentou leve elevação em fevereiro se comparado a janeiro (4,7%).

O indicador “acumulado 12 meses”, enfim, retrocedeu e mostra queda de 23%.

2.1) Desempenho por Componente:

O desempenho da Indústria de Caxias do Sul apresentou o seguinte comportamento:

| IDI/Caxias (%) - Fevereiro | | | | |
|------------------------------------|------------------------|---------------------------|---------------------|-----------------------|
| | Mês Atual/ Mês Ant. | Mesmo Mês Ano Anterior | Acumulado no ANO | Acumulado 12 MESES |
| Utilização da Capacidade Instalada | 0,9 | 1,1 | 1,2 | -5,8 |
| Horas Trabalhadas | -15,5 | -27,5 | -18,0 | -3,4 |
| Compras Industriais | 10,6 | -15,2 | -30,9 | -37,2 |
| Vendas Industriais | 11,6 | -16,6 | -21,9 | -27,9 |
| Massa Salarial | -2,3 | -13,5 | -20,7 | -24,7 |
| IDI/Caxias | 4,7 | -11,0 | -17,6 | -23,0 |

O desempenho industrial do mês de fevereiro mostrou elevação (4,7%) se comparado a janeiro. Dos seus componentes, apenas aqueles ligados à mão de obra foram os que ainda sofreram redução, concebível se verificado os dias trabalhados no mês.

Na comparação de fevereiro de 2016 com fevereiro de 2015, verifica-se redução de 11%. No entanto, verifica-se aumento da utilização da capacidade instalada que é um sinal de avanço nos próximos meses.

O indicador “acumulado no ano” segue mostrando recessão acentuada (-17,6%). “Compras Industriais” ainda lidera negativamente (-30,9%) evidenciando a baixa dos estoques e da produção.

Porém, o indicador de longo prazo, que avalia o acumulado dos últimos 12 meses, finalmente deu uma trégua e mostrou ligeira ascensão, tendo em vista que em janeiro apresentou indicador de -23,9%. Esse indicador não apresentava avanço desde dezembro de 2013. É claro que isso ainda não indica uma reversão, mas pode ser o primeiro sinal de retomada da Indústria, e isso sim é uma boa notícia.

2.2) Desempenho no Mês e Evolução Mensal:

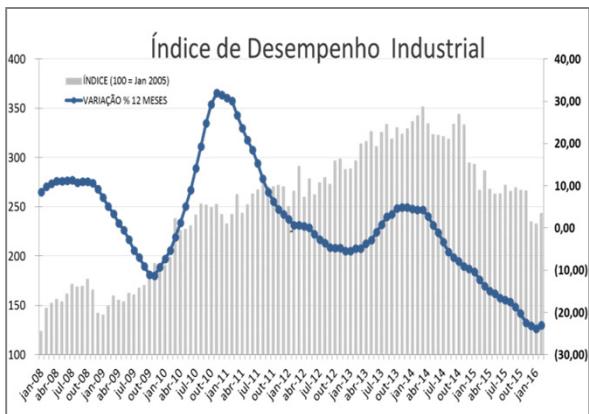
O desempenho mensal do IDI/Caxias está apresentado no quadro a seguir, que nos mostra a evolução histórica nos últimos 12 meses. Pode-se observar que os indicadores “Mês Atual/Mês Anterior” e “Mesmo Mês Ano Anterior” são mais voláteis, apresentando oscilações acentuadas até mesmo entre o positivo e o negativo, enquanto os indicadores acumulados normalmente apresentam uma tendência, ou no ano em questão ou em relação aos últimos 12 meses.

Desempenho da Economia de Caxias do Sul – Fevereiro de 2016

| Mês | Índice de Desempenho Industrial (%) | | | |
|--------|-------------------------------------|---------------------------|---------------------|-----------------------|
| | Mês Atual/ Mês Ant. | Mesmo Mês Ano Anterior | Acumulado no ANO | Acumulado 12 MESES |
| mar/15 | 7,3 | -23,4 | -21,9 | -14,2 |
| abr/15 | -6,6 | -24,2 | -22,5 | -15,5 |
| mai/15 | -1,8 | -23,7 | -22,8 | -16,2 |
| jun/15 | 0,1 | -23,4 | -22,9 | -17,3 |
| jul/15 | 3,4 | -21,5 | -22,8 | -18,0 |
| ago/15 | -2,4 | -22,7 | -22,8 | -18,5 |
| set/15 | 1,5 | -22,9 | -21,6 | -19,9 |
| out/15 | 1,6 | -24,9 | -23,2 | -21,3 |
| nov/15 | -0,2 | -23,6 | -23,3 | -22,6 |
| dez/15 | -11,6 | -21,8 | -23,1 | -23,1 |
| jan/16 | -1,0 | -22,2 | -22,2 | -23,9 |
| fev/16 | 4,7 | -11,0 | -17,6 | -23,0 |

2.3) Gráfico do Índice de Desempenho Industrial:

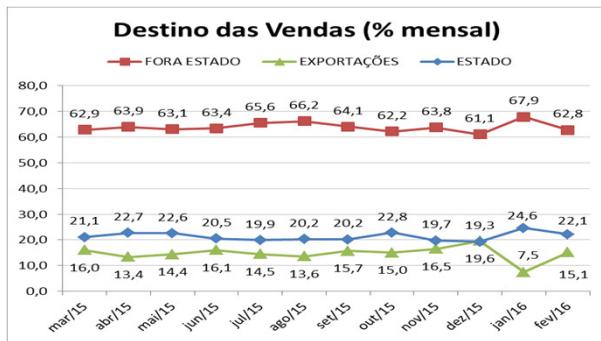
O gráfico a seguir permite visualizar o ciclo econômico da **Indústria** nos últimos anos, mostrando o desempenho mensal com base no número-índice de jan/2005 (base igual a 100 e a partir daí foi aplicada a variação percentual) e o indicador “acumulado 12 meses”, como mostra o quadro anterior.



Esse gráfico traz informações referentes ao desempenho industrial medido através de pesquisa amostral a partir de janeiro de 2008. Vemos aí uma economia cíclica com amplitudes maiores ocorridas durante a crise financeira de 2008-2009, quando atingiu -11,26%, e pós-crise, com um crescimento expressivo, atingindo um pico superior em 30%. Essa amplitude de aceleração e desaceleração diminuiu bastante de 2012 a 2014. Após uma estabilidade de aproximadamente quatro meses no primeiro quadrimestre de 2012, mostra leve recuo até o início de 2013 e, após isso, uma nova onda de ascensão, que se manteve até outubro de 2013. Voltou à estabilidade por mais seis meses e, então, a partir de abril de 2014, a trajetória do gráfico foi descendente até janeiro de 2016. Foram 25 meses de quedas sucessivas. No mês de fevereiro de 2016 o indicador recuou e apresenta recessão de 23%..

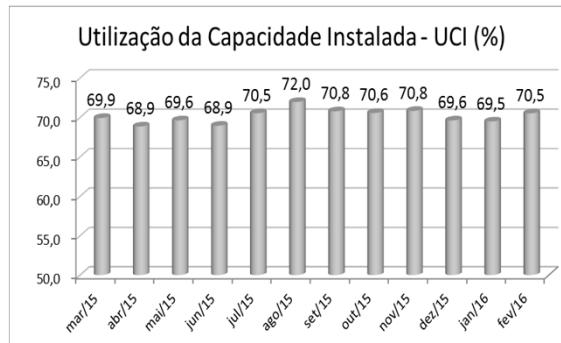
2.4) Gráfico Destino das Vendas:

O gráfico demonstra que o predomínio das vendas é dentro do país, porém fora do estado.



2.5) Gráfico de Utilização da Capacidade Instalada:

O mês de fevereiro apresentou UCI de 70,5%.



3- Serviços (ISSQN)

O segmento apresentou redução de 12% em fevereiro ante janeiro. No acumulado dos últimos 12 meses, a redução é de 6,1%. A recessão neste segmento vem aumentando.

A evolução mensal do segmento **Serviços** está apresentada no quadro a seguir:

| Mês | Desempenho Serviços (%) | | | |
|--------|-------------------------|---------------------------|---------------------|-----------------------|
| | Mês Atual/ Mês Ant. | Mesmo Mês Ano Anterior | Acumulado no ANO | Acumulado 12 MESES |
| mar/15 | 8,6 | 0,4 | 0,1 | -1,3 |
| abr/15 | -3,0 | 0,1 | 0,1 | -0,9 |
| mai/15 | 1,6 | 1,4 | 0,4 | -0,1 |
| jun/15 | -3,0 | -4,0 | -0,4 | 0,1 |
| jul/15 | 3,4 | -5,1 | -1,1 | -0,5 |
| ago/15 | -0,3 | -1,0 | -1,0 | -0,3 |
| set/15 | -4,3 | -10,1 | -2,1 | -1,1 |
| out/15 | -2,5 | -12,4 | -3,2 | -2,4 |
| nov/15 | -1,3 | -15,2 | -4,4 | -3,9 |
| dez/15 | 13,4 | -6,8 | -4,6 | -4,6 |
| jan/16 | -8,0 | -8,3 | -8,3 | -5,3 |
| fev/16 | -12,0 | -9,5 | -8,9 | -6,1 |

4- Comércio

Em fevereiro, o **Comércio** apresentou ascensão de 7,5% se comparado a janeiro. O indicador acumulado 12 meses mostrou redução de 28,7%.

A evolução mensal do **Comércio** está apresentada no quadro a seguir:

| Mês | Desempenho Comércio (%) | | | |
|--------|-------------------------|---------------------------|---------------------|-----------------------|
| | Mês Atual/ Mês Ant. | Mesmo Mês Ano Anterior | Acumulado no ANO | Acumulado 12 MESES |
| mar/15 | 4,5 | -16,4 | -20,8 | -12,9 |
| abr/15 | -10,0 | -19,3 | -20,3 | -12,7 |
| mai/15 | -2,9 | -31,3 | -22,6 | -14,5 |
| jun/15 | -2,1 | -23,8 | -22,8 | -14,8 |
| jul/15 | 9,8 | -28,7 | -23,7 | -16,9 |
| ago/15 | 8,2 | -22,5 | -23,6 | -18,2 |
| set/15 | -9,0 | -34,0 | -24,9 | -20,6 |
| out/15 | -0,9 | -36,3 | -26,2 | -23,4 |
| nov/15 | -3,1 | -44,5 | -28,3 | -26,1 |
| dez/15 | 11,6 | -36,6 | -29,2 | -29,2 |
| jan/16 | -23,9 | -21,7 | -21,7 | -29,2 |
| fev/16 | 7,5 | -13,5 | -14,7 | -28,7 |

5- Informações Complementares

A fim de complementar as informações de desempenho econômico, seguem os dados relativos às áreas de **Emprego e Comércio Exterior**.

Desempenho da Economia de Caxias do Sul – Fevereiro de 2016

5.1) Mercado de Trabalho:

5.1.1) Evolução Mensal:

O quadro a seguir mostra o desempenho do mercado formal de trabalho:

| Mercado de Trabalho (%) - Fevereiro | | | |
|-------------------------------------|------------|------------|-------------|
| | NO MÊS | NO ANO | EM 12 MESES |
| INDÚSTRIA GERAL | -0,3 | -0,3 | -13,8 |
| COMÉRCIO | 0,6 | 0,3 | -3,8 |
| SERVIÇOS/AGROP. | 0,9 | 1,9 | -1,9 |
| TOTAL | 0,3 | 0,6 | -7,9 |

O mercado formal de trabalho de Caxias do Sul, em fevereiro, mostrou incremento de 501 postos de trabalho, ou seja, cresceu 0,3%.

Os Serviços aumentaram em 491 postos de trabalho, seguido pelo Comércio, Agricultura e Construção Civil, com 164, 93 e 86 empregos, respectivamente. Notamos que a grande incentivadora deste feito foi a Festa da Uva, que trouxe motivação e turismo à nossa terra.

No entanto, o grande setor da nossa economia, a Indústria, ainda está mostrando enfraquecimento e cortou 333 vagas, uma redução de 13,8% de sua mão de obra nos últimos 12 meses.

| Totais Mensais | | | | |
|----------------|--------------------------------|----------|----------------------------|---------|
| Mês | Indústria/ Construção Civil | Comércio | Serviços / Agropecuária | Total |
| fev/15 | 87.414 | 28.874 | 64.670 | 180.958 |
| mar/15 | 86.280 | 28.891 | 64.653 | 179.824 |
| abr/15 | 85.925 | 28.626 | 64.467 | 179.018 |
| mai/15 | 85.107 | 28.984 | 64.274 | 178.365 |
| jun/15 | 83.786 | 28.821 | 64.108 | 176.715 |
| jul/15 | 82.335 | 28.485 | 63.776 | 174.596 |
| ago/15 | 80.648 | 28.164 | 63.729 | 172.541 |
| set/15 | 79.809 | 28.058 | 63.584 | 171.451 |
| out/15 | 78.810 | 27.952 | 63.234 | 169.996 |
| nov/15 | 77.803 | 28.075 | 63.313 | 169.191 |
| dez/15 | 75.716 | 27.723 | 62.212 | 165.651 |
| Ajuste/15 | 75.611 | 27.703 | 62.246 | 165.560 |
| jan/16 | 75.616 | 27.613 | 62.870 | 166.099 |
| fev/16 | 75.369 | 27.777 | 63.454 | 166.600 |

| Mês | Indústria/ Construção Civil | Comércio | Serviços / Agropecuária | Total |
|----------------|--------------------------------|----------|----------------------------|---------|
| fev/15 | 559 | 36 | 284 | 879 |
| mar/15 | -1.134 | 17 | -17 | -1.134 |
| abr/15 | -355 | -265 | -186 | -806 |
| mai/15 | -818 | 358 | -193 | -653 |
| jun/15 | -1.321 | -163 | -166 | -1.650 |
| jul/15 | -1.451 | -336 | -332 | -2.119 |
| ago/15 | -1.687 | -321 | -47 | -2.055 |
| set/15 | -839 | -106 | -145 | -1.090 |
| out/15 | -999 | -106 | -350 | -1.455 |
| nov/15 | -1.007 | 123 | 79 | -805 |
| dez/15 | -2.087 | -352 | -1.101 | -3.540 |
| Ajuste/15 | -105 | -20 | 34 | -91 |
| jan/16 | 5 | -90 | 624 | 539 |
| fev/16 | -247 | 164 | 584 | 501 |
| Acum. Ano | -242 | 74 | 1.208 | 1.040 |
| Acum. 12 meses | -12.045 | -1.097 | -1.216 | -14.358 |

***OBS:** o Ajuste anual dos vínculos empregatícios é apresentado em dezembro com base nas declarações fora do prazo.

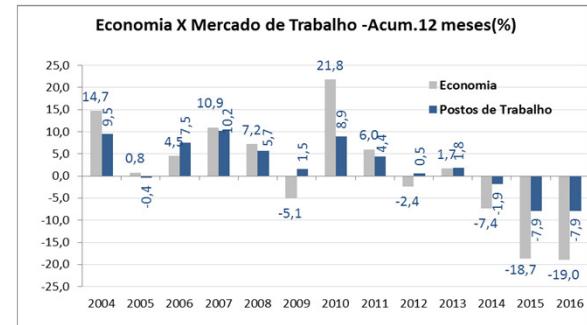
5.1.2) Evolução Histórica:

Neste quadro tem-se a evolução histórica do emprego formal na cidade de Caxias do Sul.

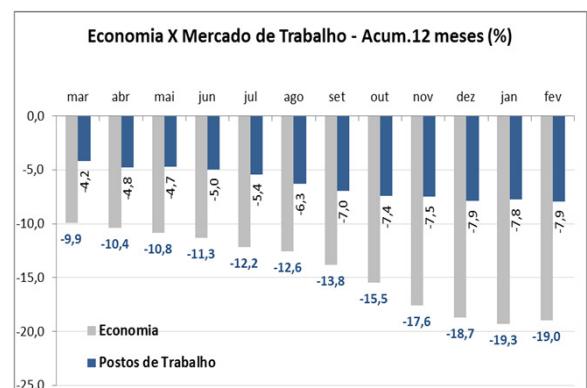
| Mercado de Trabalho - Estoque | | | | |
|-------------------------------|-----------------------------|---------------|--------------------------|----------------|
| | Indústria/ Constr. Civil | Comércio | Serviços/ Agricultura | Total |
| 2000 | 52.292 | 14.116 | 34.419 | 100.827 |
| 2001 | 50.891 | 15.133 | 34.936 | 100.960 |
| 2002 | 55.489 | 16.178 | 37.859 | 109.526 |
| 2003 | 57.091 | 16.458 | 38.406 | 111.955 |
| 2004 | 66.317 | 17.586 | 40.423 | 124.326 |
| 2005 | 65.697 | 18.919 | 42.566 | 127.182 |
| 2006 | 70.703 | 19.447 | 44.844 | 134.994 |
| 2007 | 78.842 | 21.230 | 47.084 | 147.156 |
| 2008 | 83.387 | 22.346 | 51.250 | 156.983 |
| 2009 | 80.044 | 23.273 | 53.994 | 157.311 |
| 2010 | 90.944 | 25.781 | 54.747 | 171.472 |
| 2011 | 94.070 | 26.961 | 57.923 | 178.954 |
| 2012 | 91.680 | 27.871 | 60.382 | 179.933 |
| 2013 | 91.898 | 28.818 | 62.457 | 183.173 |
| 2014 | 86.937 | 29.072 | 63.722 | 179.731 |
| 2015 | 75.611 | 27.703 | 62.246 | 165.560 |
| 2016 | 75.369 | 27.777 | 63.454 | 166.600 |

5.1.3) Desempenho da Economia x Mercado de Trabalho Formal:

O gráfico a seguir demonstra a relação direta entre o ritmo da atividade econômica e a geração de novos postos de trabalho formal na cidade de Caxias do Sul, de 2004 a 2015, utilizando-se o indicador “acumulado 12 meses”.



A seguir, o gráfico mostra um comparativo entre a evolução mensal da economia e os postos de trabalho, levando-se em consideração o “acumulado 12 meses”.



5.2) Mercado Externo:

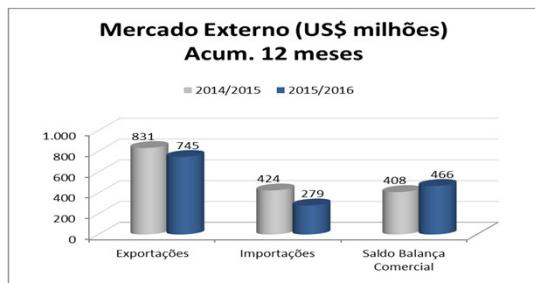
5.2.1) Apresentação:

O comportamento das atividades ligadas ao comércio internacional na economia de Caxias do Sul está apresentado, resumidamente, nos quadros e gráficos abaixo. Os dados foram extraídos do site do Ministério do Desenvolvimento, Indústria e Comércio Exterior.

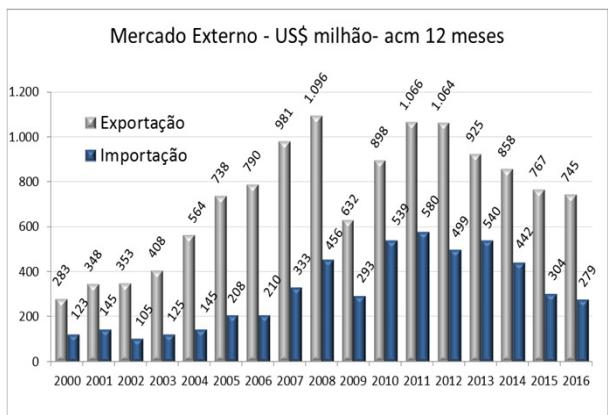
Desempenho da Economia de Caxias do Sul – Fevereiro de 2016

| Mês | Exportação | | Importação | | Saldo | |
|---------------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| | 2014/15 | 2015/16 | 2014/15 | 2015/16 | 2014/15 | 2015/16 |
| Março | 69 | 74 | 36 | 35 | 33 | 39 |
| Abril | 66 | 65 | 37 | 30 | 29 | 36 |
| Maio | 64 | 57 | 38 | 23 | 26 | 34 |
| Junho | 62 | 67 | 39 | 26 | 23 | 41 |
| Julho | 85 | 77 | 38 | 26 | 47 | 51 |
| Agosto | 70 | 57 | 38 | 25 | 32 | 32 |
| Setembro | 77 | 62 | 40 | 24 | 37 | 38 |
| Outubro | 80 | 62 | 38 | 20 | 42 | 42 |
| Novembro | 79 | 63 | 31 | 21 | 47 | 42 |
| Dezembro | 86 | 88 | 29 | 16 | 57 | 73 |
| Janeiro | 42 | 34 | 37 | 19 | 5 | 15 |
| Fevereiro | 53 | 40 | 23 | 17 | 30 | 23 |
| Acum no Ano | 95 | 74 | 60 | 36 | 35 | 38 |
| Acm 12 meses | 831 | 745 | 424 | 279 | 408 | 466 |

Neste gráfico verifica-se o *volume* (em US\$ milhões) registrado pelo comércio internacional, através da comparação das exportações, importações e o saldo da balança comercial.



A seguir, o gráfico mostra a evolução histórica anual deste mesmo indicador, de 2000 até os dias de hoje.



5.2.2)Desempenho:

O comércio internacional neste mês apresentou o seguinte desempenho:

| Comércio Internacional (%) - Fevereiro | | | |
|--|------------------------|------------------|--------------------|
| Mês Atual/ Mês Ant. | Mesmo Mês Ano Anterior | Acumulado no ANO | Acumulado 12 MESES |
| EXPORTAÇÃO | -61,7 | -20,1 | -20,1 |
| IMPORTAÇÃO | 21,1 | -49,3 | -49,3 |
| SALDO | -79,4 | 189,0 | 189,0 |
| | | | 15,2 |

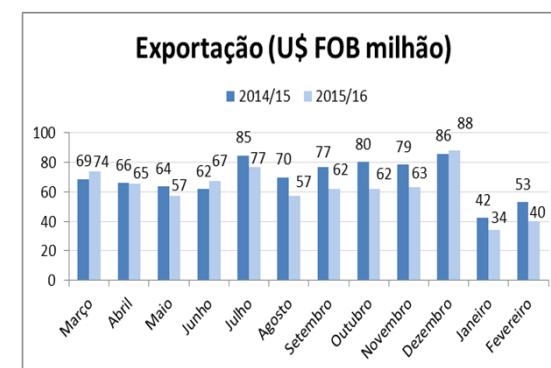
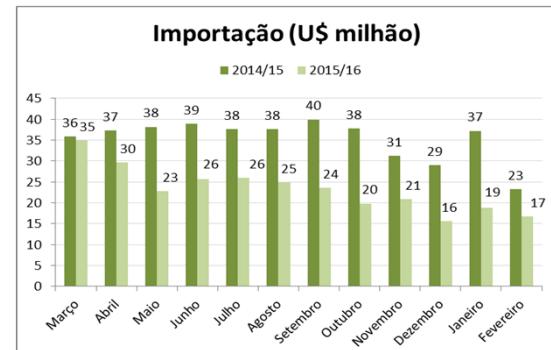
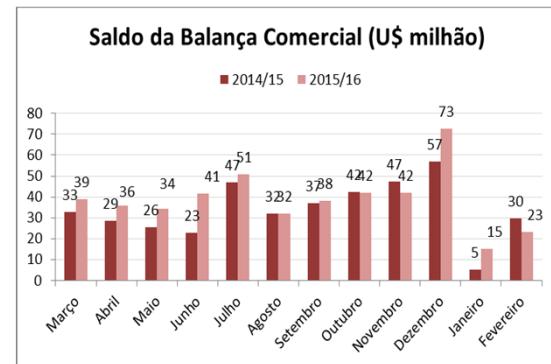
5.2.3)Balança Comercial:

Acompanhe a evolução do comércio internacional através do indicador “acumulado 12 meses” em percentual (quadro a seguir):

| Mês | Evolução Balança Comercial (%) | | |
|--------|--------------------------------|------------|-------|
| | Exportação | Importação | Saldo |
| mar/15 | -10,8 | -19,5 | 0,3 |
| abr/15 | -9,2 | -18,7 | 2,6 |
| mai/15 | -8,7 | -19,7 | 4,6 |
| jun/15 | -7,1 | -21,2 | 9,9 |
| jul/15 | -7,9 | -21,6 | 7,8 |
| ago/15 | -7,8 | -22,7 | 9,0 |
| set/15 | -9,4 | -25,5 | 8,4 |
| out/15 | -10,4 | -28,0 | 8,7 |
| nov/15 | -11,7 | -29,2 | 7,1 |
| dez/15 | -10,6 | -31,3 | 11,5 |
| jan/16 | -10,2 | -34,2 | 15,2 |
| fev/16 | -10,4 | -34,2 | 14,4 |

5.2.4)Detalhamento dos Componentes da Balança Comercial:

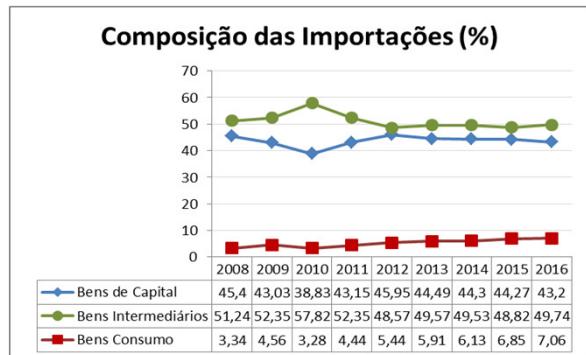
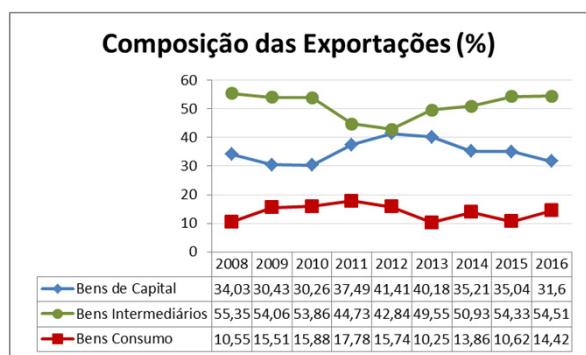
Dando prosseguimento às análises do comércio internacional, seguem as variações dos últimos 24 meses, comparadas mês a mês, através de gráficos individuais:



5.2.5)Composição dos bens comercializados com o mercado externo:

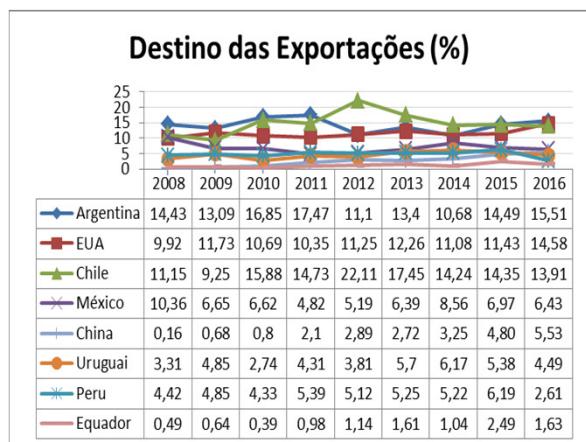
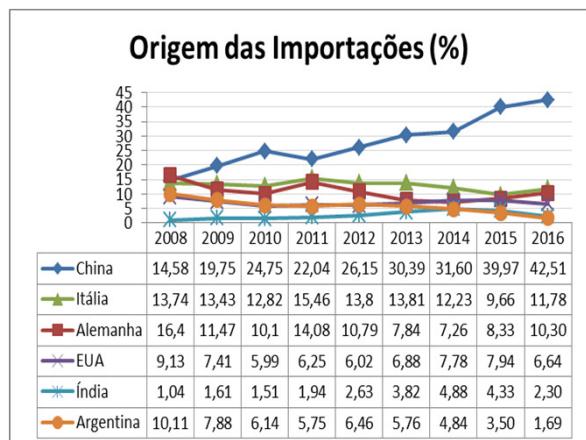
Detalhando um pouco mais o mercado externo, vê-se o gráfico com o histórico da composição dos produtos transacionados (em %).

Desempenho da Economia de Caxias do Sul – Fevereiro de 2016



5.2.4) Origem e destinação dos bens comercializados com o Mercado Externo:

O gráfico a seguir identifica os principais países de onde se originam as importações e para quais países são destinadas as mercadorias que exportamos.



6- Metodologia

6.1) Composição:

A economia de Caxias do Sul é composta por diversos setores, agrupados em três grandes grupos: Indústria, Comércio e Serviços. A participação de cada grupo na economia é considerada como segue:

- Indústria: 53,40%

- Comércio: 17,00%

- Serviços: 29,60%

6.2) Indicadores de Desempenho:

Para avaliar o desempenho econômico, são considerados os seguintes indicadores:

Indústria: IDI (Índice de Desempenho Industrial)

Comércio: Termômetro de Vendas

Serviços: ISSQN (Imposto Sobre Serviços de Qualquer Natureza)

6.3) Avaliação Temporal:

A fim de proporcionar uma avaliação abrangente da situação econômica, são utilizados indicadores calculados em função do período de tempo considerado, como segue:

- Em relação ao mês anterior: calcula-se a variação do mês presente sobre o anterior descontando-se a inflação, conforme critério descrito a seguir.

- Em relação ao mês do ano anterior: calcula-se a variação do mês presente sobre o mesmo mês do ano anterior descontando-se a inflação, conforme critério descrito a seguir.

- Em relação ao ano: calcula-se a variação do ano até mês presente sobre o mesmo período do ano anterior descontando-se a inflação, conforme critério descrito a seguir.

6.4) Avaliação em Bases Reais:

A fim de que haja consistência na avaliação, os resultados obtidos são deflacionados por índices de inflação. Os índices utilizados são os seguintes:

- Os dados relativos ao desempenho das vendas e das compras da Indústria são deflacionados pelo IPA-DI, Índice de Preços no Atacado - Disponibilidade Interna, da Fundação Getúlio Vargas.
- Os dados relativos ao desempenho dos salários da Indústria são deflacionados pelo IPCA, Índice Nacional de Preços ao Consumidor - Amplo, do IBGE.
- Os dados relativos ao desempenho da arrecadação ISSQN e Comércio são deflacionados pelo IGP-DI, Índice Geral de Preços - Disponibilidade Interna, da Fundação Getúlio Vargas.

CÂMARA DE INDÚSTRIA, COMÉRCIO E SERVIÇOS DE CAXIAS DO SUL

Presidente: Nelson Sbabo

Vice-presidente – Indústria: Carlos Zignani

Vice-presidente – Comércio: Ivanir Gasparin

Vice-presidente – Serviços: Shirlei Omizzolo

Economia, Finanças e Estatística

Alexander Messias – Diretor

Astor Schmidt – Diretor

Maria Carolina Rosa Gullo – Diretora

Joarez Piccinini – Diretor

Mauro Corsetti – Diretor

economia@cic-caxias.com.br