

Desempenho Econômico

Maio

2024

DESEMPENHO DA ECONOMIA DE CAXIAS DO SUL

No mês de maio os números do desempenho da economia de Caxias do Sul revelam os prejuízos ocasionados pela catástrofe climática. A queda em relação ao mês de abril foi de **-7,2%**. Todos os setores apresentaram desempenho negativo. A Indústria (-7,6%), o setor de Serviços (-7,3%) e o Comércio com queda de -5,5%.

Ao se comparar maio de 2024 com maio de 2023, eliminando a sazonalidade, percebe-se melhor os impactos. A economia vinha apresentando crescimento deste indicador de dois dígitos e, neste mês, o índice agregado ficou na ordem de **5,3%**. O setor de Serviços registrou desempenho positivo de 8,9%, a indústria de 4,1% e o Comércio de 3%.

Na análise do indicador acumulado do ano, em que se compara os primeiros cinco meses de 2024 com igual período do ano anterior, a atividade econômica mostra aquecimento de **10%**.

O indicador de longo prazo, “acumulado 12 meses”, mostra evolução de **5,5%**. Ao analisar individualmente por setores nota-se crescimento do setor de Serviços de 20,5%, já o Comércio (-1,6%) e a Indústria (-0,5) apresentam retração.

A catástrofe climática impôs desafios à atividade econômica, impactando todos os setores que enfrentaram transtornos logísticos, atrasos de fornecimento, demanda reduzida e indisponibilidade de sistemas.

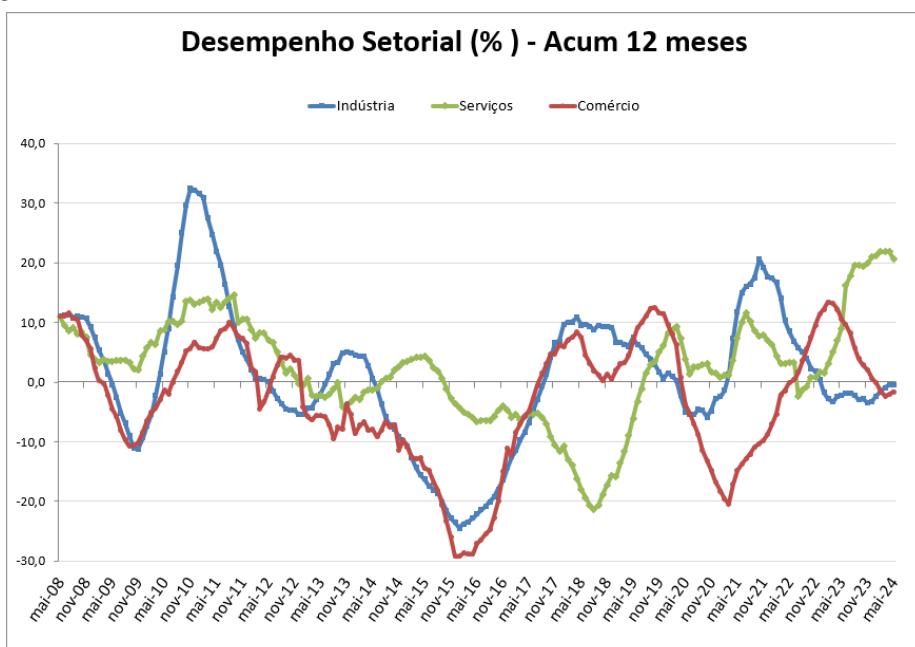
Desempenho do Mês:

O desempenho da economia de Caxias do Sul apresentou 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 | -7,6 | 4,1 | 8,2 | -0,5 |
| Comércio | -5,5 | 3,0 | 1,4 | -1,6 |
| Serviços | -7,3 | 8,9 | 18,4 | 20,5 |
| MAIO | -7,2 | 5,3 | 10,0 | 5,5 |

Evolução Setorial:

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



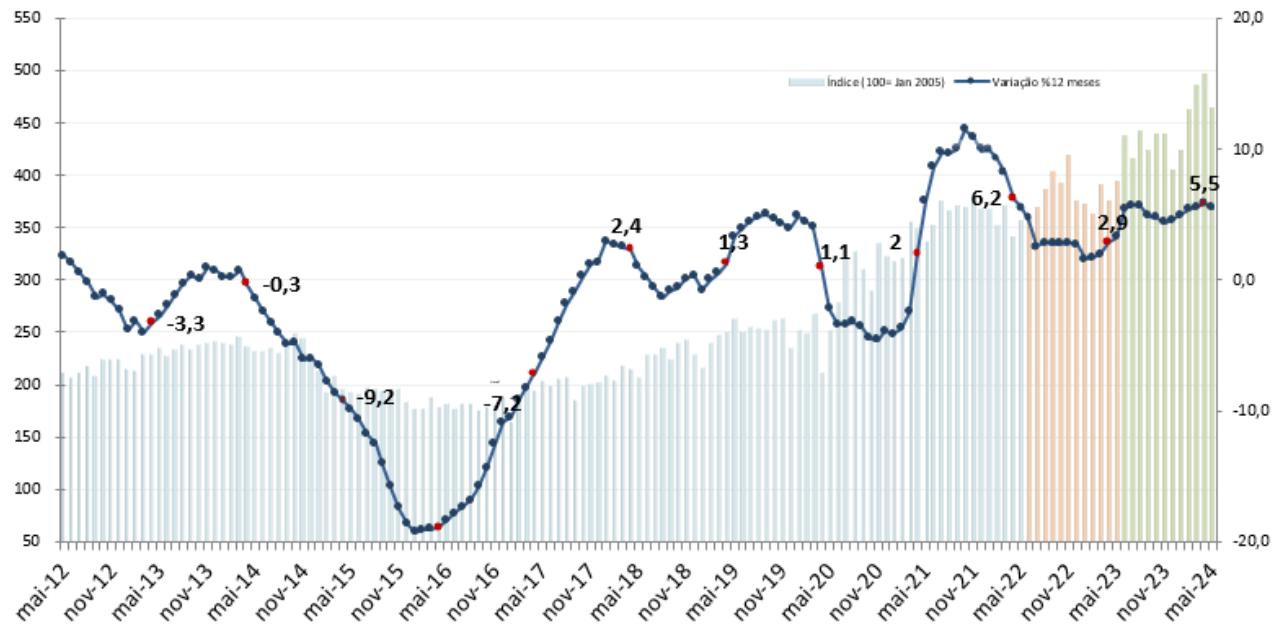
Evolução da Economia:

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

| | Mês Atual/ Mês Ant. | Mesmo Mês Ano Anterior | Acumulado no ANO | Acumulado 12 MESES |
|---------------|------------------------|---------------------------|---------------------|-----------------------|
| mai/23 | 3,7 | 5,7 | 4,7 | 3,3 |
| jun/23 | 7,8 | 12,7 | 5,8 | 5,4 |
| jul/23 | -2,8 | 4,8 | 5,7 | 5,7 |
| ago/23 | 5,2 | 8,2 | 5,7 | 5,6 |
| set/23 | -3,9 | -0,6 | 4,9 | 4,9 |
| out/23 | 3,8 | 4,6 | 4,8 | 4,7 |
| nov/23 | 0,0 | 1,3 | 4,4 | 4,4 |
| dez/23 | -1,1 | 5,4 | 4,6 | 4,6 |
| jan/24 | -0,2 | 8,1 | 8,1 | 5,0 |
| fev/24 | 5,7 | 14,5 | 10,2 | 5,4 |
| mar/24 | 4,5 | 12,8 | 10,6 | 5,5 |
| abr/24 | 2,0 | 18,7 | 12,1 | 5,9 |
| mai/24 | -7,2 | 5,3 | 10,0 | 5,5 |

A seguir, apresentamos o gráfico do desempenho da economia de Caxias do Sul, em que se verifica a variação do indicador acumulado de 12 meses e dos números índices com base 100 em janeiro de 2005.

Desempenho Economia Caxias do Sul



DESEMPENHO DA ECONOMIA, POR SETOR

A análise, a seguir, será realizada individualmente para cada um dos setores: indústria, comércio e serviços.

Indústria

a) Desempenho por Componente:

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

| IDI/Caxias (%) - Maio | | | | |
|---|------------------------|---------------------------|---------------------|-----------------------|
| | Mês Atual/ Mês Ant. | Mesmo Mês Ano Anterior | Acumulado no ANO | Acumulado 12 MESES |
| Utilização da Capacidade Instalada | -1,4 | -0,6 | -4,5 | -8,2 |
| Horas Trabalhadas | -2,2 | 23,2 | 18,8 | 20,0 |
| Compras Industriais | -14,1 | -3,1 | 0,1 | -23,5 |
| Vendas Industriais | -17,1 | 4,7 | 11,8 | -7,6 |
| Massa Salarial | 1,1 | 15,2 | 27,4 | 38,6 |
| IDI/Caxias | -7,6 | 4,1 | 8,2 | -0,5 |

A atividade industrial de Caxias do Sul no mês de maio caiu **-7,6%** se comparada a abril. Ao analisar os seus componentes, verifica-se que vendas e compras industriais foram os mais prejudicados (-17,1% e -14,1% respectivamente). A indústria enfrentou desafios logísticos devido à catástrofe climática, que ocasionaram complicações relacionadas a cadeia de fornecimento.

Ao comparar maio de 2024 com maio de 2023, em que se elimina a sazonalidade, observamos o impacto da catástrofe. Após três meses consecutivos com crescimento de dois dígitos, o avanço neste mês foi de **4,1%**.

No indicador acumulado do ano, que compara os primeiros cinco meses de 2024 com o mesmo período do ano anterior, temos índice de **8,2%**. Os indicadores são na maioria positivos, com destaque para o aumento de 27,4% da massa salarial, de 18,8% nas horas trabalhadas e de 11,8% nas vendas industriais.

Ao analisar o indicador “acumulado 12 meses”, verifica-se desaceleração de **-0,5%**. O índice vinha melhorando desde o início do ano, o que não ocorreu em maio. Ao analisar os seus componentes nota-se redução nas compras industriais de -23,5%, utilização da capacidade instalada de -8,2% e vendas industriais de -7,6%.

b) Desempenho no Mês e Evolução Mensal:

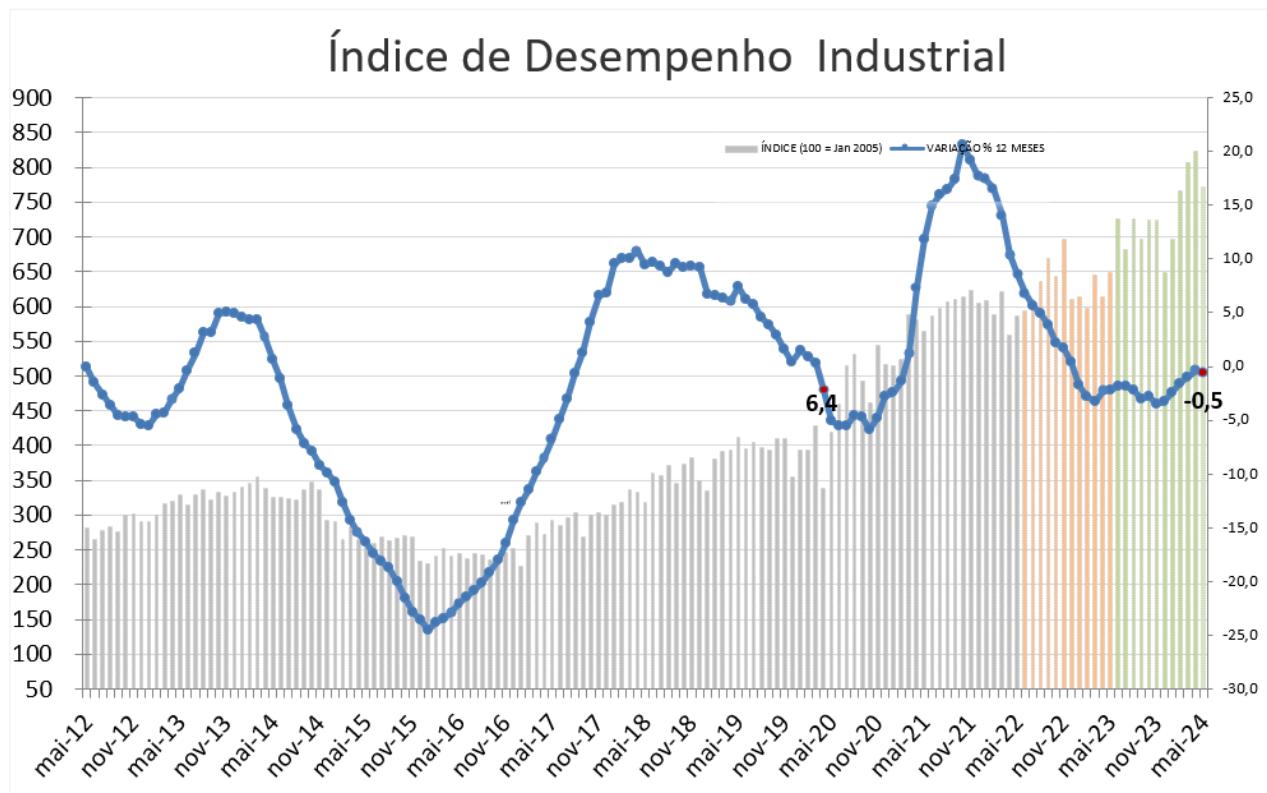
O desempenho mensal do IDI/Caxias está apresentado no quadro a seguir, mostra a evolução histórica nos últimos 12 meses. Pode-se observar que os indicadores “Mês Atual/Mês Anterior” e “Mesmo Mês Ano Anterior” são mais voláteis, apresentando oscilações acentuadas até mesmo entre o positivo e o negativo,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

Índice de Desempenho Industrial (%)

| Mês | Mês Atual/ Mês Ant. | Mesmo Mês Ano Anterior | Acumulado no ANO | Acumulado 12 MESES |
|---------------|------------------------|---------------------------|---------------------|-----------------------|
| mai/23 | 5,6 | -1,6 | -4,4 | -2,2 |
| jun/23 | 11,9 | 4,1 | -3,2 | -1,8 |
| jul/23 | -6,0 | -4,3 | -3,3 | -1,9 |
| ago/23 | 6,5 | 2,4 | -3,1 | -2,2 |
| set/23 | -4,0 | -6,5 | -3,5 | -3,0 |
| out/23 | 3,9 | 0,7 | -3,2 | -2,8 |
| nov/23 | -0,1 | -5,4 | -3,4 | -3,5 |
| dez/23 | -10,5 | -1,9 | -3,3 | -3,3 |
| jan/24 | 7,5 | 4,9 | 4,9 | -2,4 |
| fev/24 | 10,1 | 14,7 | 7,7 | -1,5 |
| mar/24 | 5,2 | 12,9 | 8,7 | -1,0 |
| abr/24 | 2,0 | 21,0 | 10,8 | -0,4 |
| mai/24 | -7,6 | 4,1 | 8,2 | -0,5 |

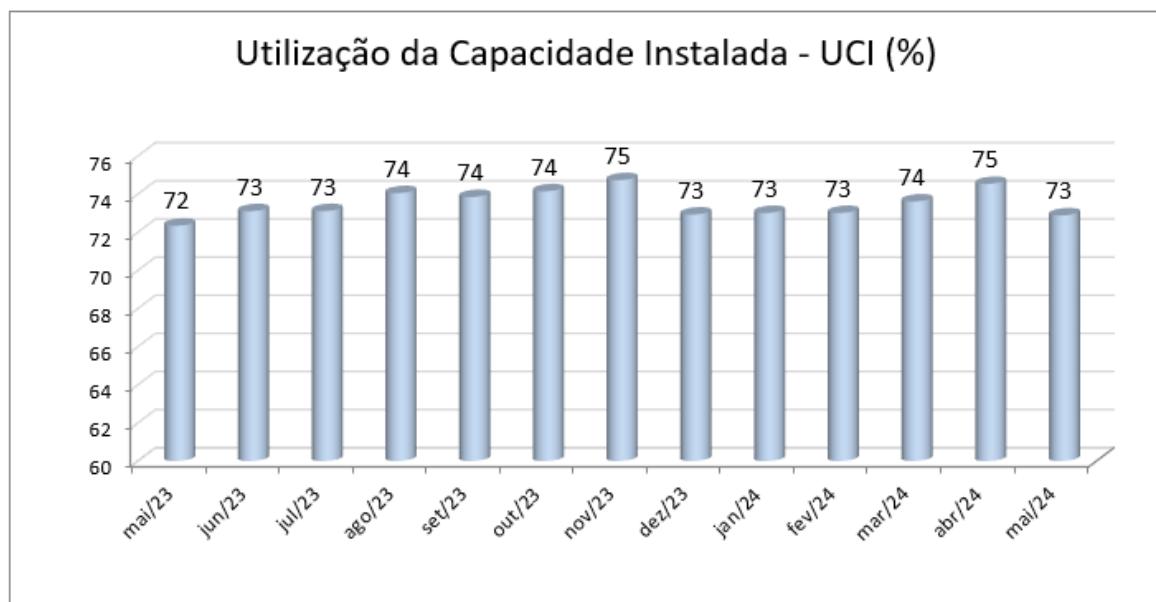
c) Gráfico do Índice de Desempenho Industrial:

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”, que se vê no quadro anterior.



d) Gráfico de Utilização da Capacidade Instalada:

No mês de maio a UCI foi de 73%, sendo que a média de ocupação da capacidade instalada nos últimos doze meses, foi de 74%.



Serviços

No mês de maio o setor de serviços apresentou queda de **-7,3%** em relação a abril de 2024. Quando comparado com maio de 2023, evidencia-se crescimento de **8,9%**. Com estes dados, o setor de serviços apresenta crescimento de **18,4%** no acumulado do ano. O indicador “acumulado 12 meses” mostra avanço de **20,5%**.

Obs.: A partir de janeiro de 2023 o indicador de serviços é a Receita Bruta dos Serviços e não mais o ISSQN (Imposto Sobre Serviços de Qualquer Natureza), utilizado até então. Portanto, a tabela com o desempenho de serviços exposta abaixo tem a função apenas de evidenciar os resultados. Não cabe a comparação entre, por exemplo, o mês de dezembro e o mês de janeiro com os números ali registrados.

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

| Desempenho Serviços (%) | | | | |
|-------------------------|------------------------|---------------------------|---------------------|-----------------------|
| Mês | Mês Atual/ Mês Ant. | Mesmo Mês Ano Anterior | Acumulado no ANO | Acumulado 12 MESES |
| mai/23 | 3,5 | 24,4 | 19,5 | 9,0 |
| jun/23 | 5,6 | 36,3 | 22,2 | 16,1 |
| jul/23 | 0,2 | 25,8 | 22,7 | 17,8 |
| ago/23 | 6,7 | 29,1 | 23,5 | 19,5 |
| set/23 | -6,5 | 13,6 | 22,2 | 19,6 |
| out/23 | 0,9 | 14,0 | 21,3 | 19,4 |
| nov/23 | 1,2 | 14,5 | 20,6 | 20,0 |
| dez/23 | 13,5 | 23,9 | 20,9 | 20,9 |
| jan/24 | -12,5 | 19,5 | 19,5 | 21,2 |
| fev/24 | 1,2 | 23,9 | 21,7 | 21,9 |
| mar/24 | 4,5 | 18,7 | 20,6 | 21,8 |
| abr/24 | 3,8 | 21,6 | 20,9 | 21,9 |
| mai/24 | -7,3 | 8,9 | 18,4 | 20,5 |

Comércio

O Comércio caiu 5,5% em maio se comparado a abril de 2024. Quando comparado com o mesmo período do ano anterior evidenciamos evolução de 3%. No acumulado do ano o comércio cresceu 1,4% e no acumulado de 12 meses, registra queda de -1,6%.

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

| Desempenho Comércio (%) | | | | |
|-------------------------|------------------------|---------------------------|---------------------|-----------------------|
| Mês | Mês Atual/ Mês Ant. | Mesmo Mês Ano Anterior | Acumulado no ANO | Acumulado 12 MESES |
| mai/23 | -2,2 | -3,8 | 7,3 | 10,5 |
| | 1,0 | -1,5 | 5,8 | 9,7 |
| | 2,1 | -3,4 | 4,4 | 8,2 |
| | -1,9 | -10,0 | 2,4 | 5,8 |
| | 0,6 | -7,0 | 1,3 | 3,9 |
| | 8,4 | 0,4 | 1,2 | 2,9 |
| | -2,1 | -0,6 | 1,0 | 2,0 |
| | 2,9 | -3,5 | 0,6 | 0,6 |
| | -3,1 | -1,5 | -1,5 | -0,2 |
| | -0,4 | -2,7 | -2,1 | -1,5 |
| | 2,4 | 2,3 | -0,7 | -2,3 |
| | -0,9 | 6,5 | 1,0 | -2,1 |
| mai/24 | -5,5 | 3,0 | 1,4 | -1,6 |

Informações Complementares: Mercado de Trabalho

Baseado nos dados do Cadastro Geral de Empregos e Desemprego e, também do Observatório do Trabalho da Universidade de Caxias do Sul, o quadro abaixo evidencia a evolução do Desempenho do mercado formal de trabalho em Caxias do Sul, separado por setor.

a) Evolução Mensal:

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

| Setor | Maio | | | | |
|--------------|--------------|--------------|------------|----------------|---------------|
| | Adm. | Des. | Saldo | Estoque | Var. % |
| Agropecuária | 183 | 293 | -110 | 2.251 | -4,66% |
| Indústria | 2.755 | 2.842 | -87 | 75.622 | -0,11% |
| Construção | 192 | 227 | -35 | 4.337 | -0,80% |
| Comércio | 1.651 | 1.439 | 212 | 28.596 | 0,75% |
| Serviços | 2.821 | 2.899 | -78 | 58.401 | -0,13% |
| Total | 7.602 | 7.700 | -98 | 169.207 | -0,06% |

Fonte: Novo CAGED

No mês de maio, Caxias do Sul contou com um estoque de 169.207 empregos, registrando 7.602 admissões e 7.700 desligamentos, resultando em um saldo negativo com -98 empregos formais. Desta forma, a cidade conta com um estoque de mais de 169 mil empregos. O Comércio foi o único setor que abriu empregos no mês, com um saldo de 212 vagas. Os setores de Agropecuária, Indústria e Serviços apresentaram saldos negativos no mês de maio, obtendo os valores de -110, -87 e -78 de empregos, respectivamente.

A evolução do mercado de trabalho de Caxias do Sul está apresentada no próximo quadro:

| Mês | Indústria/ Construção Civil | | Comércio | | Serviços / Agropecuária | | Total | |
|---------------|--------------------------------|-------------|---------------|------------|----------------------------|-------------|----------------|------------|
| mai/23 | 76.378 | -19 | 28.012 | 251 | 58.826 | 301 | 163.216 | 533 |
| jun/23 | 76.313 | -65 | 27.944 | -68 | 58.871 | 45 | 163.128 | -88 |
| jul/23 | 75.925 | -388 | 27.999 | 55 | 58.953 | 82 | 162.877 | -251 |
| ago/23 | 76.193 | 268 | 28.022 | 23 | 59.449 | 496 | 163.664 | 787 |
| set/23 | 76.429 | 236 | 27.879 | -143 | 59.459 | 10 | 163.767 | 103 |
| out/23 | 77.001 | 572 | 28.159 | 280 | 59.721 | 262 | 164.881 | 1.114 |
| nov/23 | 77.149 | 148 | 28.322 | 163 | 60.104 | 383 | 165.575 | 694 |
| dez/23 | 76.016 | -1.177 | 28.071 | -89 | 59.249 | -973 | 163.336 | -2.239 |
| jan/24 | 76.791 | 775 | 28.160 | 89 | 60.101 | 852 | 165.052 | 1.716 |
| fev/24 | 78.525 | 1.733 | 28.285 | 125 | 61.084 | 984 | 167.894 | 2.842 |
| mar/24 | 79.197 | 672 | 28.216 | -69 | 60.613 | -471 | 168.026 | 132 |
| abr/24 | 80.081 | 885 | 28.384 | 166 | 60.840 | 228 | 169.305 | 1.279 |
| mai/24 | 79.959 | -122 | 28.596 | 212 | 60.652 | -188 | 169.207 | -98 |

Fonte: Novo Caged - ME

***Obs.:** Seguindo a definição usada pelo sistema RAIS/CAGED, Saldo é a diferença entre admitidos (início de vínculo empregatício) e desligados (fim de vínculo empregatício). O saldo positivo indica criação de novos postos de trabalho, enquanto o saldo negativo indica extinção de postos de trabalho. Os saldos dos meses anteriores contam com ajustes. A Variação Relativa (Var. %) do emprego no mês toma como referência o estoque no final do mês anterior. O Estoque é o número de empregos formais. O Acumulado Ano indica as oscilações no saldo durante o ano vigente e os 12 meses toma como referência a soma dos saldos dos últimos doze meses e a Var % indica a variação dos últimos 12 meses.

b) Evolução Histórica:

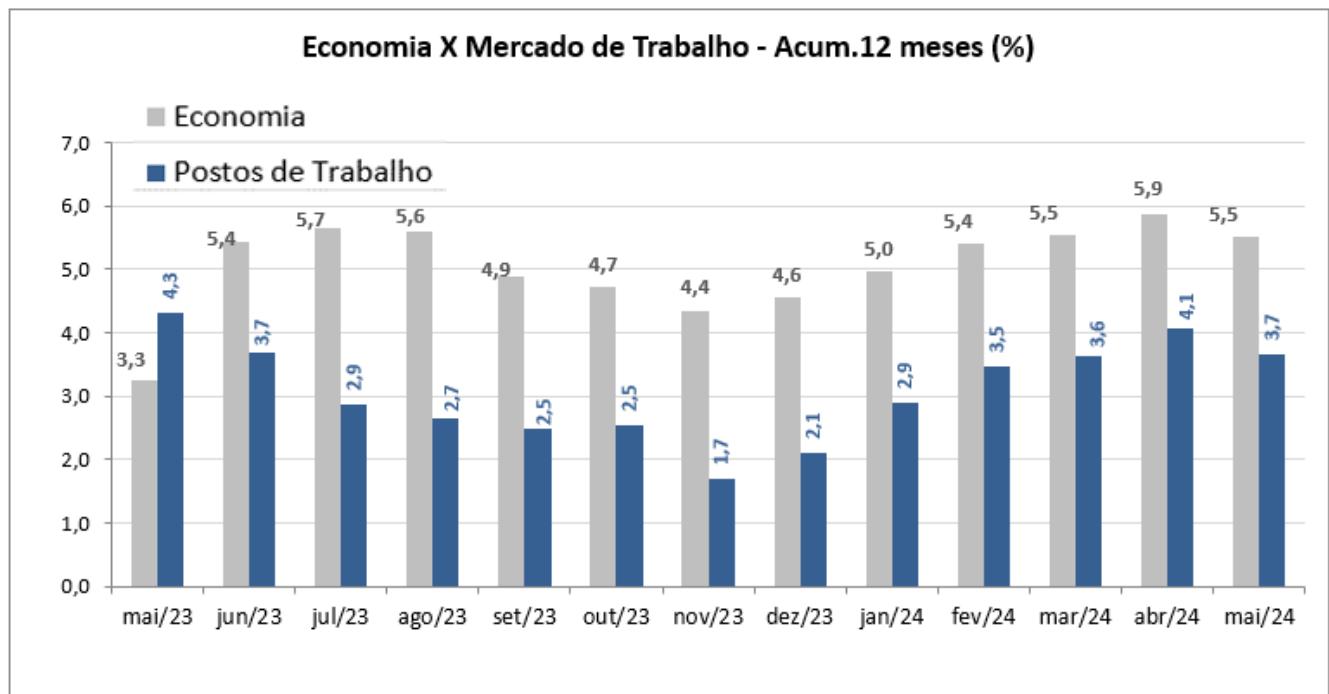
Neste quadro temos a evolução histórica do emprego formal na cidade de Caxias do Sul.

| | Mercado de Trabalho - Estoque | | | | | Variação | |
|-------------|--------------------------------|---------------|---------------|--------------------------|--------------|-------------|--|
| | Indústria/ Constr. Civil | | Comércio | Serviços/ Agricultura | Total | Absoluta | |
| | | | | | | Relativa | |
| 2005 | 65.756 | 18.919 | 42.566 | 127.182 | 2.856 | 2,3% | |
| 2006 | 70.703 | 19.447 | 44.844 | 134.994 | 7.812 | 6,1% | |
| 2007 | 78.842 | 21.230 | 47.084 | 147.156 | 12.162 | 9,0% | |
| 2008 | 83.387 | 22.346 | 51.250 | 156.983 | 9.827 | 6,7% | |
| 2009 | 80.044 | 23.273 | 53.994 | 157.311 | 328 | 0,2% | |
| 2010 | 90.944 | 25.781 | 54.747 | 171.472 | 14.161 | 9,0% | |
| 2011 | 96.393 | 26.409 | 55.451 | 178.253 | 6.781 | 4,0% | |
| 2012 | 92.787 | 27.315 | 59.766 | 179.868 | 1.615 | 0,9% | |
| 2013 | 91.166 | 27.846 | 60.782 | 179.794 | -74 | 0,0% | |
| 2014 | 87.927 | 28.328 | 62.129 | 178.384 | -1.410 | -0,8% | |
| 2015 | 75.779 | 27.657 | 61.174 | 164.610 | -13.774 | -7,7% | |
| 2016 | 67.810 | 27.691 | 60.268 | 155.769 | -8.841 | -5,4% | |
| 2017 | 67.024 | 27.563 | 59.143 | 153.730 | -2.039 | -1,3% | |
| 2018 | 69.607 | 27.130 | 60.604 | 157.341 | 3.611 | 2,3% | |
| 2019 | 68.419 | 26.497 | 55.746 | 150.662 | -6.679 | -4,2% | |
| 2020 | 65.770 | 26.006 | 53.911 | 145.687 | -4.975 | -3,3% | |
| 2021 | 70.621 | 27.314 | 55.968 | 153.903 | 8.216 | 5,6% | |
| 2022 | 75.207 | 27.511 | 57.272 | 159.990 | 6.087 | 4,0% | |
| 2023 | 76.016 | 28.071 | 59.249 | 163.336 | 3.346 | 2,1% | |
| 2024 | 79.959 | 28.596 | 60.652 | 169.207 | 5.871 | 3,6% | |

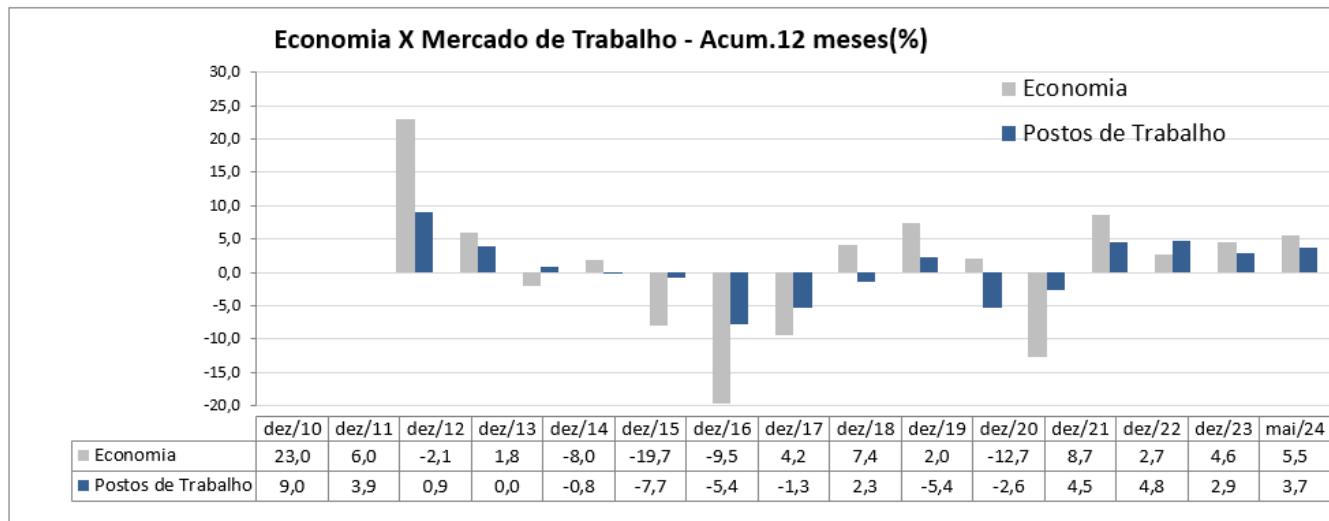
Fonte: RAIS / Caged/ Novo Caged - ME

c) Desempenho da Economia x Mercado de Trabalho Formal:

O gráfico a seguir mostra um comparativo entre a evolução **mensal** da economia e os postos de trabalho, levando-se em consideração o “Acumulado 12 Meses”.



O gráfico mostra 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 2008 a 2024, utilizando-se o indicador “Acumulado 12 Meses”.



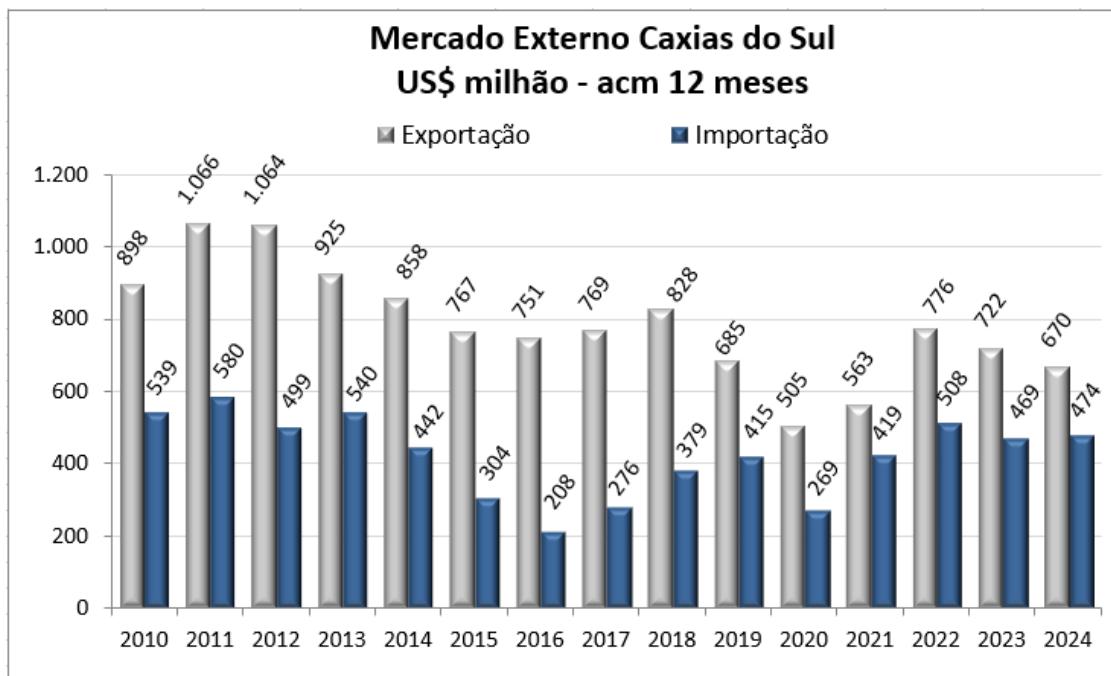
Informações Complementares: Mercado Externo

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.

| Valores Mensais Balança Comercial (US\$ FOB Milhões) | | | |
|---|------------|------------|------------|
| Mês | Exportação | Importação | Saldo |
| mai/23 | 61 | 44 | 17 |
| jun/23 | 59 | 45 | 14 |
| jul/23 | 65 | 35 | 30 |
| ago/23 | 64 | 40 | 24 |
| set/23 | 55 | 37 | 18 |
| out/23 | 68 | 39 | 30 |
| nov/23 | 70 | 37 | 33 |
| dez/23 | 58 | 29 | 29 |
| jan/24 | 43 | 41 | 2 |
| fev/24 | 41 | 40 | 1 |
| mar/24 | 44 | 42 | 2 |
| abr/24 | 57 | 50 | 7 |
| mai/24 | 47 | 40 | 7 |
| Acm 12 meses | 670 | 474 | 196 |

Em maio, o desempenho das exportações e das importações caiu em relação ao mês de abril. Com este movimento, o resultado do saldo na balança comercial foi igual que o mês anterior.

No gráfico abaixo, verifica-se o volume (em US\$ milhões) registrado pelo comércio internacional, através da comparação das exportações e importações, trazendo a evolução histórica desde 2010 até o mês apresentado.



a) Desempenho:

O comércio internacional apresentou o seguinte desempenho:

| Comércio Internacional (%) - MAIO | | | | |
|-----------------------------------|------------------------|---------------------------|---------------------|-----------------------|
| | Mês Atual/ Mês Ant. | Mesmo Mês Ano Anterior | Acumulado no ANO | Acumulado 12 MESES |
| EXPORTAÇÃO | -17,1 | -23,0 | -18,4 | -15,3 |
| IMPORTAÇÃO | -19,5 | -7,6 | 2,6 | -5,6 |
| SALDO BC | 1,8 | -61,7 | -76,2 | -32,2 |

Em maio o saldo da balança comercial aumentou 1,8% em relação a abril de 2023, caiu -61,7% em relação ao mesmo período do ano anterior e -32,2% no acumulado de doze meses.

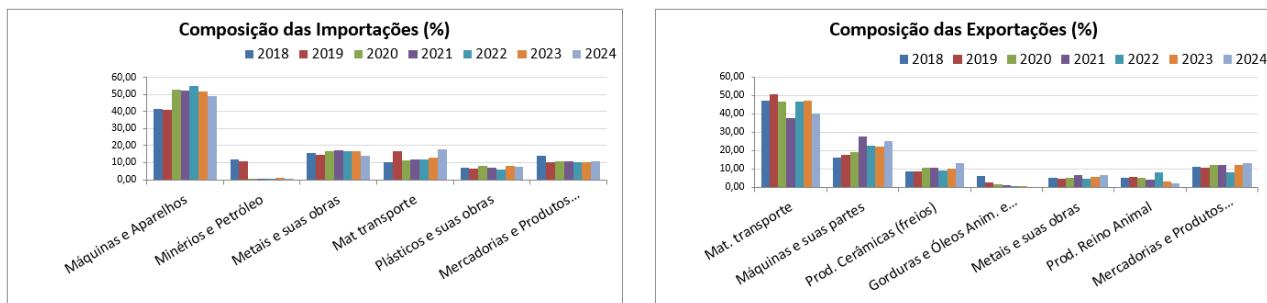
b) Balança Comercial:

Acompanhe a evolução do Comércio Internacional através do indicador “Acumulado 12 Meses” em percentual (quadro abaixo):

| Balança Comercial (%) - Acm 12 m | | | |
|----------------------------------|--------------|-------------|--------------|
| Mês | Exportação | Importação | Saldo |
| mai/23 | 27,8 | 10,3 | 76,8 |
| jun/23 | 25,0 | 6,6 | 77,0 |
| jul/23 | 22,0 | 5,4 | 65,7 |
| ago/23 | 16,2 | 2,2 | 50,8 |
| set/23 | 10,7 | -1,6 | 40,5 |
| out/23 | 5,3 | -4,7 | 27,9 |
| nov/23 | -2,1 | -7,4 | 8,5 |
| dez/23 | -7,0 | -7,6 | -5,9 |
| jan/24 | -9,8 | -10,6 | -8,2 |
| fev/24 | -11,2 | -10,5 | -12,6 |
| mar/24 | -14,6 | -9,3 | -23,8 |
| abr/24 | -14,1 | -5,0 | -29,9 |
| mai/24 | -15,3 | -5,6 | -32,2 |

c) Composição dos bens comercializados com o Mercado Externo:

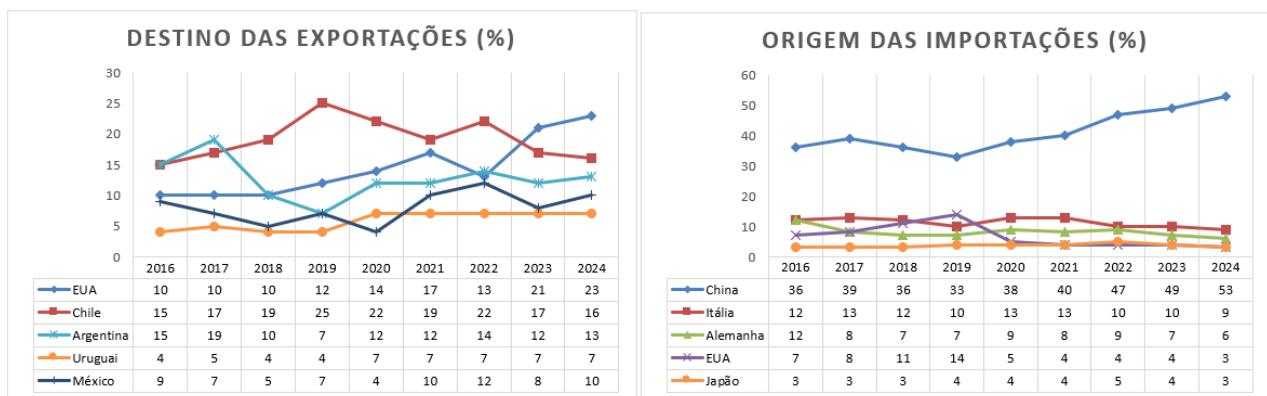
Detalhando um pouco mais o mercado externo, vemos os gráficos com a composição das principais mercadorias transacionadas no ano em questão (em %).



Em 2024, 49% das importações referem-se a máquinas e aparelhos, e com relação as exportações, 40% correspondem a materiais de transporte.

d) 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.



Nas exportações, destaca-se o desempenho das vendas para os EUA, Chile e Argentina, e nas importações os destaques são China, Itália e Alemanha.

Metodologia

a) 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: 53,4%;
- Comércio: 17% e
- Serviços: 29,6%.

b) Indicadores de Desempenho:

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

- Indústria: IDI (Índice de Desempenho Industrial)
- Comercio: Termômetro de Vendas (CDL)
- Serviços: ISSQN (Imposto Sobre Serviços de Qualquer Natureza) até dezembro 2022, e Receita Bruta (NFSe) a partir de janeiro de 2023.

c) Avaliação Temporal:

A fim de propiciar 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.
- Em relação aos 12 meses: calcula-se a variação dos últimos 12 meses até mês presente sobre o mesmo período dos anos anteriores descontando-se a inflação, conforme critério descrito a seguir.

d) 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

Celestino Oscar Loro

Diretoria de Planejamento, Economia e

Estatística

Vice-presidente

Indústria – Ruben Antonio Bisi

Comércio – Idalice Terezinha Manchini

Serviços – Eduardo Michelin

Alexander Messias

Astor Milton Schmitt

Joarez José Piccinini

Maria Carolina Rosa Gullo

Marcos Rossi Victorazzi

Tarciano Mélo Cardoso