



Desempenho Econômico

Julho

2024

DESEMPENHO DA ECONOMIA DE CAXIAS DO SUL

O desempenho da economia de Caxias do Sul em julho mostrou uma aceleração de 5,7% em comparação com junho. Todos os setores apresentaram desempenho positivo: a Indústria, 6,8%, o setor de Serviços, 4,7%, e o Comércio, 4%.

Ao se comparar julho de 2024 com julho de 2023, em que se elimina a sazonalidade, o indicador apresentou uma evolução de 11,5%. A indústria teve um desempenho positivo de 12,8%, o setor de Serviços cresceu 12,3% e o Comércio aumentou 5,8%.

Na análise do indicador acumulado do ano, que compara os primeiros sete meses de 2024 com o mesmo período de 2023, observa-se um incremento de 15,9% no setor de Serviços, 5% na Indústria e 2,3% no Comércio. Assim, o resultado geral do indicador é de 7,7%.

O indicador de longo prazo, “acumulado 12 meses”, apresenta um avanço de **4,4%**. O setor de Serviços em ascensão com 17,2%, enquanto a Indústria e Comércio retraíram, -1% e -0,5%, respectivamente.

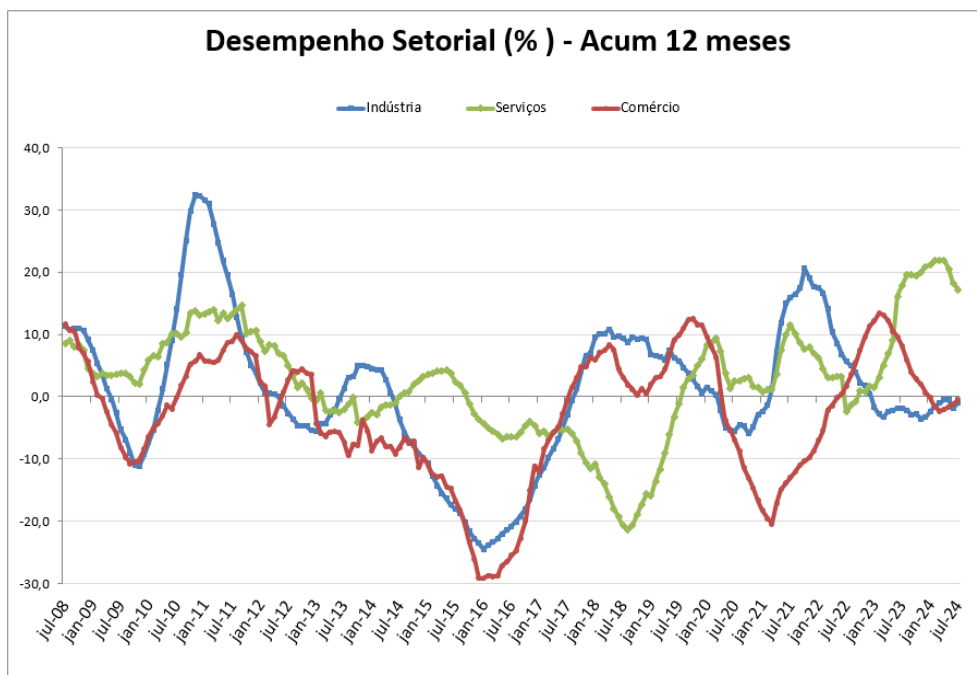
Desempenho do Mês:

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 | 6,8 | 12,8 | 5,0 | -1,0 |
| Comércio | 4,0 | 5,8 | 2,3 | -0,5 |
| Serviços | 4,7 | 12,3 | 15,9 | 17,2 |
| JULHO | 5,7 | 11,5 | 7,7 | 4,4 |

Evolução Setorial:

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



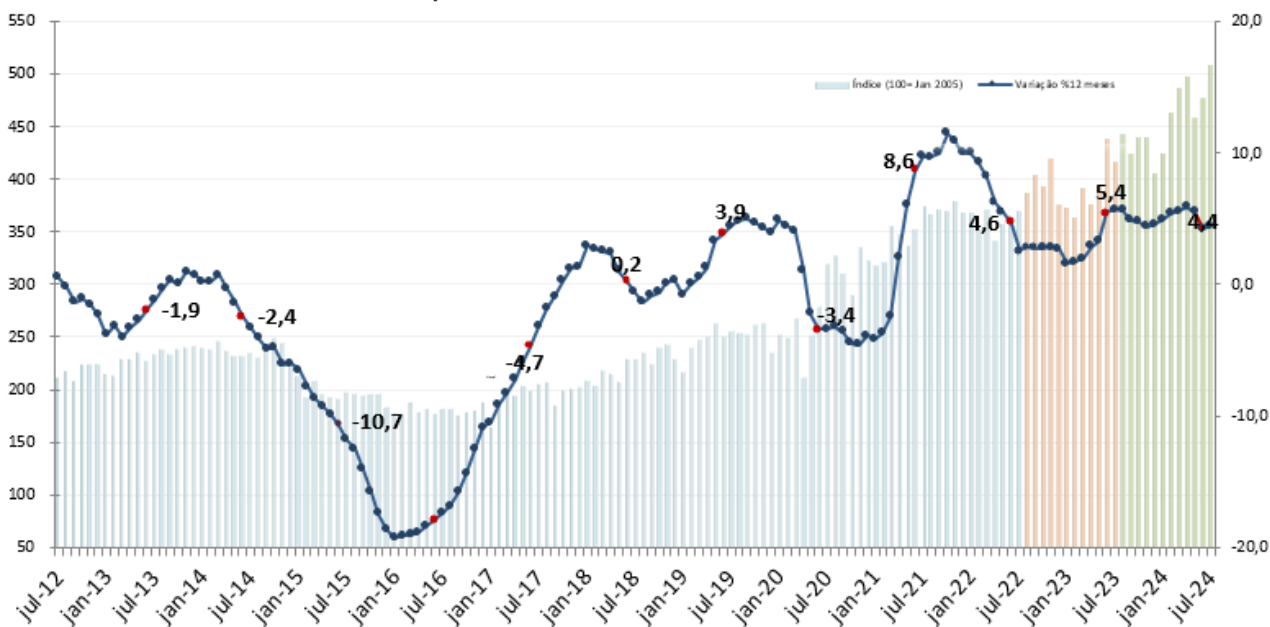
Evolução da Economia:

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

| Economia de Caxias do Sul (%) | | | | |
|-------------------------------|------------------------|---------------------------|---------------------|-----------------------|
| | Mês Atual/ Mês Ant. | Mesmo Mês Ano Anterior | Acumulado no ANO | Acumulado 12 MESES |
| 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 |
| jun/24 | 3,6 | 1,6 | 7,5 | 4,2 |
| jul/24 | 5,7 | 11,5 | 7,7 | 4,4 |

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 (%) - Julho | | | | |
|---|------------------------|---------------------------|---------------------|-----------------------|
| | Mês Atual/ Mês Ant. | Mesmo Mês Ano Anterior | Acumulado no ANO | Acumulado 12 MESES |
| Utilização da Capacidade Instalada | 1,5 | -0,1 | -3,5 | -6,5 |
| Horas Trabalhadas | 5,8 | 14,3 | 17,1 | 17,9 |
| Compras Industriais | 3,1 | 10,0 | -8,4 | -23,5 |
| Vendas Industriais | 15,2 | 28,8 | 10,3 | -5,6 |
| Massa Salarial | 8,4 | 14,9 | 23,0 | 32,7 |
| IDI/Caxias | 6,8 | 12,8 | 5,0 | -1,0 |

A atividade industrial de Caxias do Sul registrou um crescimento **de 6,8%** no mês de julho em comparação com junho. Todos os componentes tiveram desempenho positivo, com destaque para o aumento de 15,2% nas vendas industriais.

Ao comparar julho de 2024 com julho de 2023, observa-se um crescimento de **12,8%**. O aumento expressivo das vendas (28,8%) e compras (10%), indica uma expansão no setor industrial.

No indicador acumulado do ano, que compara os primeiros sete meses de 2024 com o mesmo período de 2023, o incremento foi de 5%. A maioria dos componentes apresentou resultados positivos, embora as compras industriais tenham diminuído em -8,4% e a capacidade instalada tenha registrado uma redução de -3,5%.

Ao analisar o indicador “acumulado 12 meses”, verifica-se desaceleração de -1%. Os componentes mostram redução nas compras industriais (-23,5%), na utilização da capacidade instalada (-6,5%) e nas vendas industriais (-5,6%). No entanto, a massa salarial e as horas trabalhadas tiveram aumento de 32,7% e 17,9%, respectivamente.

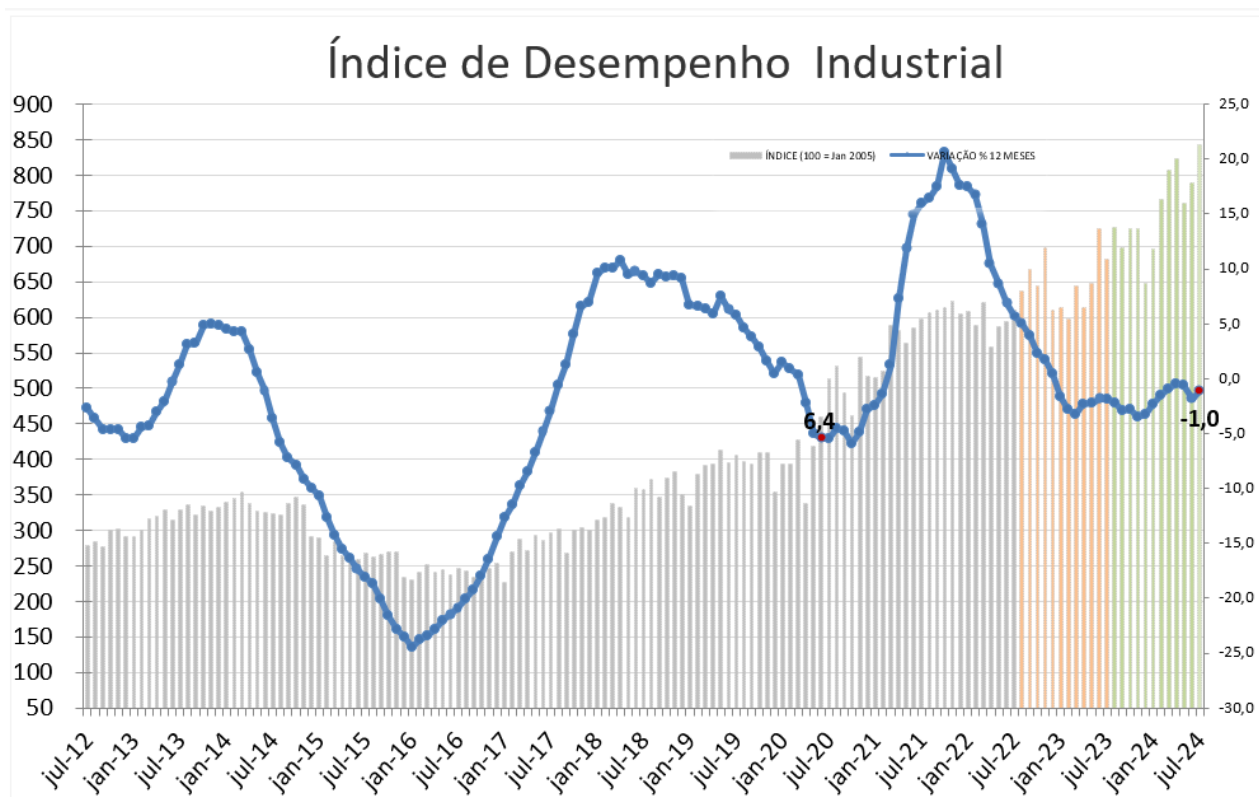
b) Desempenho no Mês e Evolução Mensal:

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 |
| 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 |
| jun/24 | 3,8 | -2,4 | 4,3 | -1,8 |
| jul/24 | 6,8 | 12,8 | 5,0 | -1,0 |

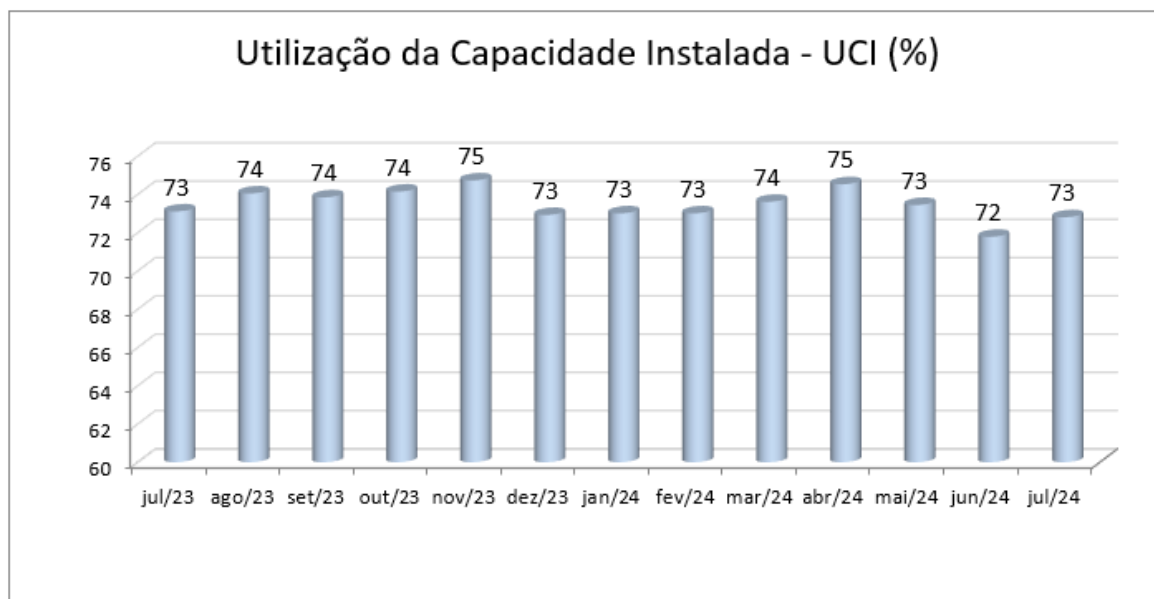
c) Gráfico do Índice de Desempenho Industrial:

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 julho a UCI foi de 73%, sendo que a média de ocupação da capacidade instalada nos últimos doze meses, foi de 73%.



Serviços

No mês de julho o setor de serviços cresceu de **4,7%** em relação a junho de 2024. Quando comparado com junho de 2023, evidencia-se crescimento de **12,3%**. Com estes dados, o setor de serviços apresenta crescimento de **15,9%** no acumulado do ano. O indicador “acumulado 12 meses” mostra avanço de **17,2%**.

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 |
| 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 |
| jun/24 | 4,3 | 7,5 | 16,4 | 18,3 |
| jul/24 | 4,7 | 12,3 | 15,9 | 17,2 |

Comércio

Em julho, o comércio registrou um crescimento de 4% em relação ao mês anterior. Quando comparado com o mesmo mês do ano passado, o setor teve um aumento de 5,8%. No acumulado do ano, o crescimento foi de 2,3%. Ao analisar o desempenho ao longo dos últimos 12 meses, observa-se queda de -0,5%.

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 |
| jul/23 | 2,1 | -3,4 | 4,4 | 8,2 |
| ago/23 | -1,9 | -10,0 | 2,4 | 5,8 |
| set/23 | 0,6 | -7,0 | 1,3 | 3,9 |
| out/23 | 8,4 | 0,4 | 1,2 | 2,9 |
| nov/23 | -2,1 | -0,6 | 1,0 | 2,0 |
| dez/23 | 2,9 | -3,5 | 0,6 | 0,6 |
| jan/24 | -3,1 | -1,5 | -1,5 | -0,2 |
| fev/24 | -0,4 | -2,7 | -2,1 | -1,5 |
| mar/24 | 2,4 | 2,3 | -0,7 | -2,3 |
| abr/24 | -0,9 | 6,5 | 1,0 | -2,1 |
| mai/24 | -5,5 | 3,0 | 1,4 | -1,6 |
| jun/24 | 1,8 | 3,8 | 1,7 | -1,3 |
| jul/24 | 4,0 | 5,8 | 2,3 | -0,5 |

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 | Julho | | | | |
|--------------|--------------|--------------|------------|----------------|--------------|
| | Adm. | Des. | Saldo | Estoque | Var. % |
| Agropecuária | 156 | 197 | -41 | 2.085 | -1,93% |
| Indústria | 3.373 | 3.203 | 170 | 75.825 | 0,22% |
| Construção | 197 | 236 | -39 | 4.297 | -0,90% |
| Comércio | 1.770 | 1.782 | -12 | 28.559 | -0,04% |
| Serviços | 2.973 | 2.760 | 213 | 58.775 | 0,36% |
| Total | 8.469 | 8.178 | 291 | 169.541 | 0,17% |

Fonte: Novo CAGED

O mercado de trabalho de Caxias do Sul, no mês de julho, registra um estoque total de 169.541 empregos formais. Durante o mês, foram feitas 8.469 admissões e 8.178 desligamentos, resultando na geração de 291 empregos. O setor de Serviços foi o principal responsável pela criação de empregos, com um aumento de 213 vagas, seguido pela Indústria, que adicionou 170 postos de trabalho. Por outro lado, os setores de Agropecuária, Construção e Comércio apresentaram saldos negativos, com perdas de 41, 39 e 12 postos de trabalho, respectivamente. No acumulado do ano foram abertos 6,2mil postos formais de trabalho.

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

| Mês | Indústria/ Construção Civil | | Comércio | | Serviços/ Agropecuária | | Total | |
|---------------|--------------------------------|------------|---------------|------------|---------------------------|------------|----------------|------------|
| | | | | | | | | |
| jul/23 | 75.924 | -388 | 28.001 | 54 | 58.953 | 84 | 162.878 | -250 |
| ago/23 | 76.191 | 268 | 28.024 | 23 | 59.449 | 495 | 163.664 | 786 |
| set/23 | 76.426 | 235 | 27.882 | -143 | 59.458 | 10 | 163.766 | 102 |
| out/23 | 77.001 | 573 | 28.159 | 280 | 59.721 | 262 | 164.881 | 1.115 |
| nov/23 | 77.149 | 148 | 28.322 | 163 | 60.104 | 383 | 165.575 | 694 |
| dez/23 | 76.016 | -1.133 | 28.071 | -251 | 59.249 | -855 | 163.336 | -2.239 |
| jan/24 | 76.794 | 778 | 28.161 | 90 | 60.099 | 850 | 165.054 | 1.718 |
| fev/24 | 78.526 | 1.732 | 28.286 | 125 | 61.080 | 981 | 167.892 | 2.838 |
| mar/24 | 79.200 | 674 | 28.219 | -67 | 60.604 | -476 | 168.023 | 131 |
| abr/24 | 80.086 | 886 | 28.387 | 168 | 60.832 | 228 | 169.305 | 1.282 |
| mai/24 | 79.962 | -124 | 28.601 | 214 | 60.647 | -185 | 169.210 | -95 |
| jun/24 | 79.991 | 29 | 28.571 | -30 | 60.688 | 41 | 169.250 | 40 |
| jul/24 | 80.122 | 131 | 28.559 | -12 | 60.860 | 172 | 169.541 | 291 |

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:

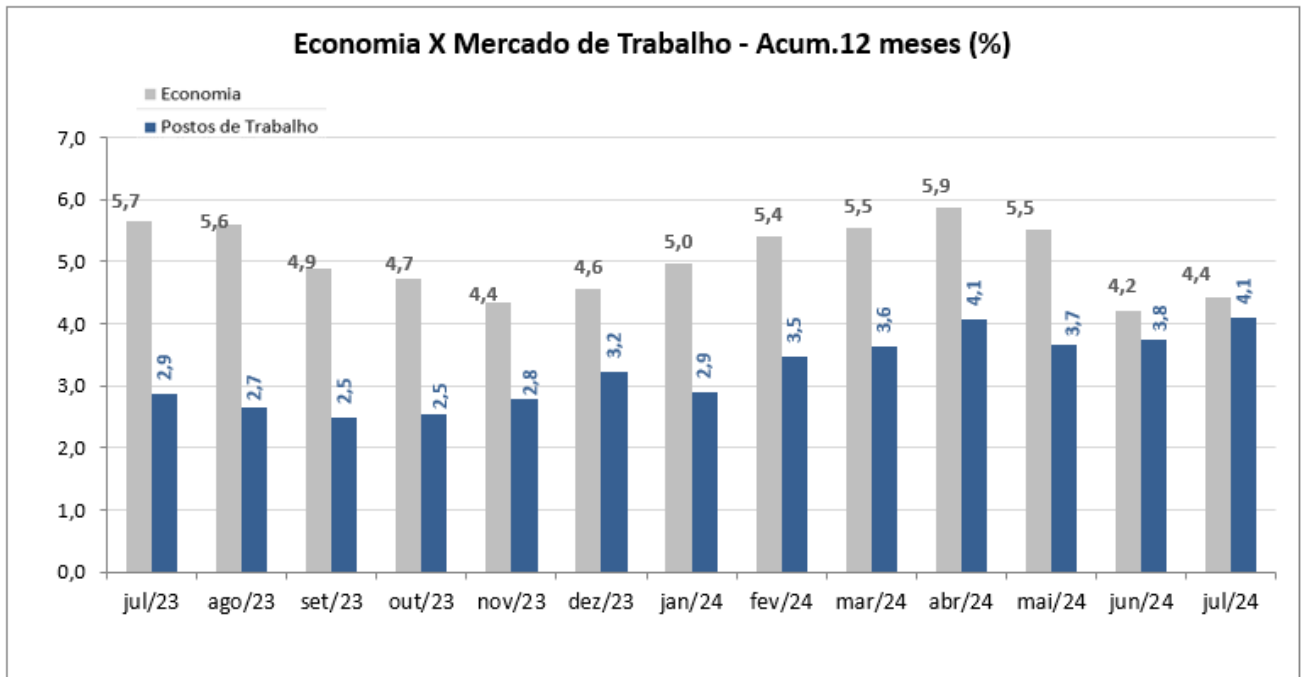
Neste quadro temos a evolução histórica do emprego formal na cidade de Caxias do Sul.

| | 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 | 80.122 | 28.559 | 60.860 | 169.541 | 6.205 | 3,8% |

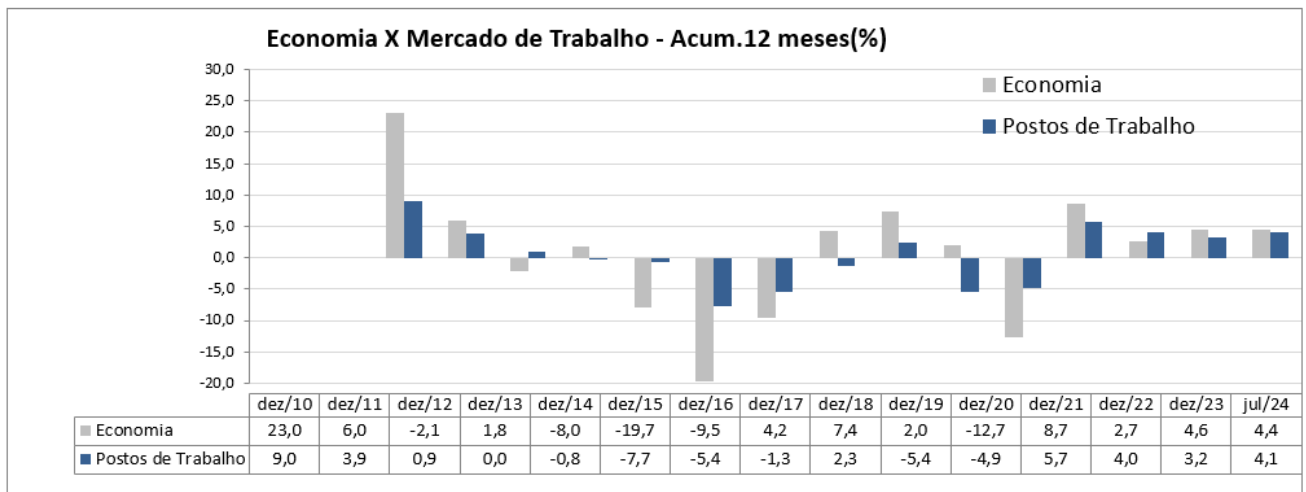
Fonte: RAIS / Caged / Novo Caged - ME

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”.



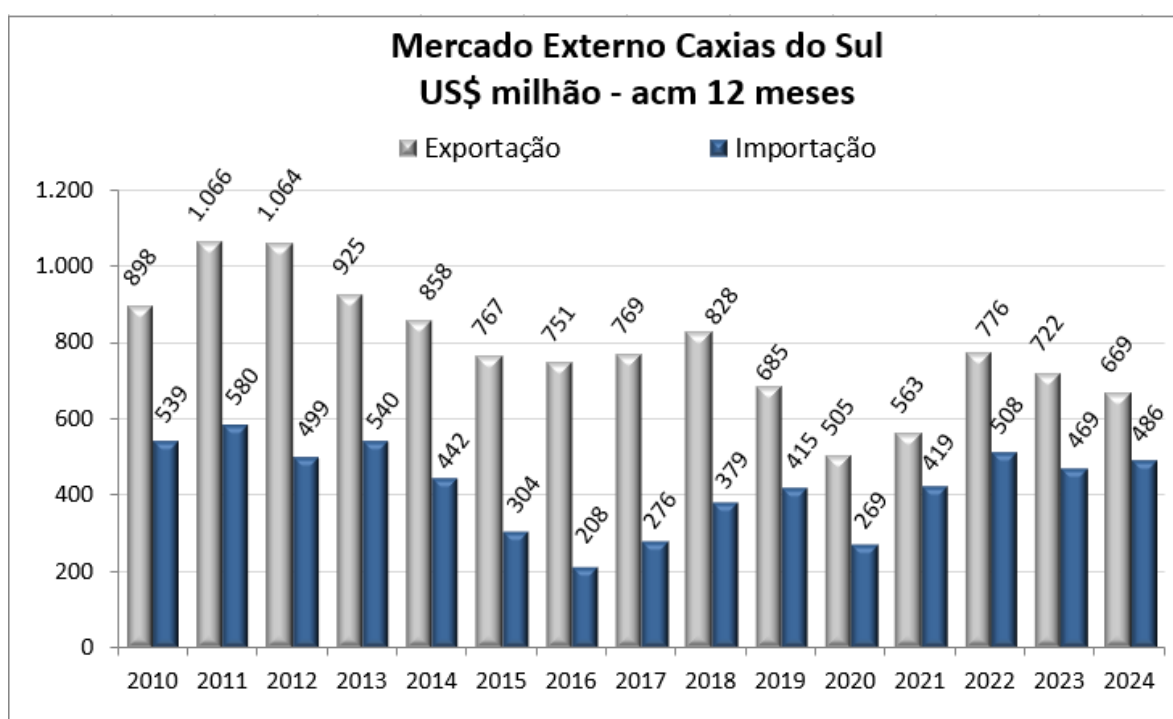
Informações Complementares: Mercado Externo

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 |
| 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 |
| jun/24 | 52 | 48 | 4 |
| jul/24 | 70 | 44 | 26 |
| Acm 12 meses | 669 | 486 | 182 |

Em julho, o desempenho das exportações cresceu em relação ao mês de junho, já o desempenho das importações reduziu. O resultado do saldo na balança comercial foi maior 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 2008 até o mês apresentado.



a) Desempenho:

O comércio internacional apresentou o seguinte desempenho:

| Comércio Internacional (%) - JULHO | | | | |
|---|------------------------|---------------------------|---------------------|-----------------------|
| | Mês Atual/ Mês Ant. | Mesmo Mês Ano Anterior | Acumulado no ANO | Acumulado 12 MESES |
| EXPORTAÇÃO | 35,5 | 8,8 | -13,1 | -15,7 |
| IMPORTAÇÃO | -8,6 | 26,4 | 6,1 | -2,1 |
| SALDO BC | 587,0 | -11,6 | -59,5 | -38,4 |

Em julho o saldo da balança comercial cresceu 587% em relação a junho, caiu -11,6% em relação ao mesmo período do ano anterior e -38,4% no acumulado de doze meses.

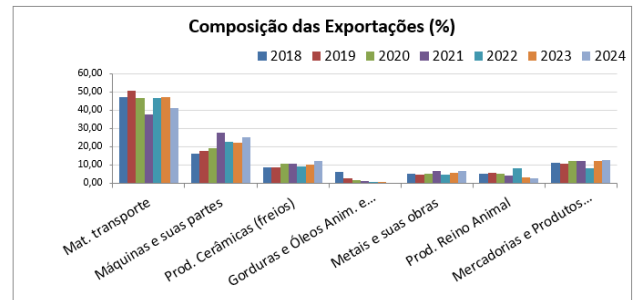
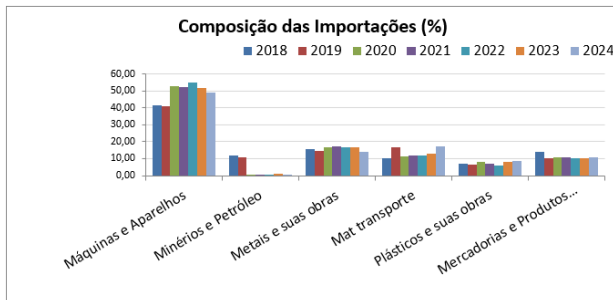
b) Balança Comercial:

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 |
| 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 |
| jun/24 | -16,4 | -4,5 | -36,5 |
| jul/24 | -15,7 | -2,1 | -38,4 |

c) Composição dos bens comercializados com o Mercado Externo:

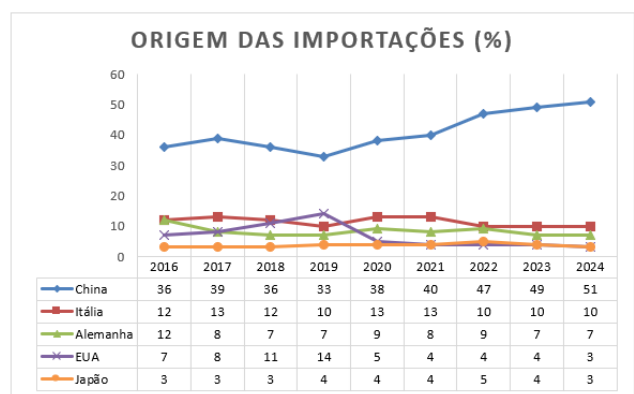
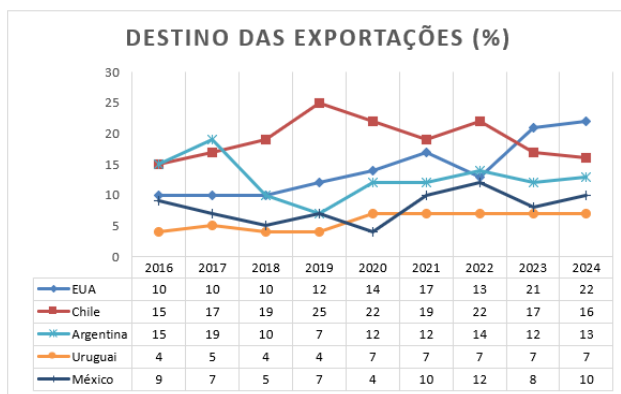
Detalhando um pouco mais o mercado externo, vemos os gráficos com a composição das principais mercadorias transacionadas no ano em questão (em %).



Em 2024, 49% das importações referem-se a máquinas e aparelhos, e com relação as exportações, 41% 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)
- Comércio: 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