



# DESEMPENHO da ECONOMIA de CAXIAS DO SUL

Outubro/2011

***CÂMARA DE INDÚSTRIA, COMÉRCIO E SERVIÇOS DE CAXIAS DO SUL***

**Presidente  
Milton Corlatti**

**Departamento de Economia, Finanças e Estatística**

Alexander Messias - Diretor  
Carlos Zignani – Diretor  
Herbert Karly - Diretor  
Mauro Corsetti - Diretor

## 1. Desempenho da Economia de Caxias do Sul

### 1.1) Desempenho do mês:

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

Economia de Caxias do Sul				
	Out-11/ Set-11	Out-11/ Out-10	Acumulado no ANO	Acumulado 12 MESES
Indústria	0,4	0,5	3,8	6,3
Comércio	3,7	0,7	6,5	7,7
Serviços	-1,4	-10,0	10,4	10,0
<b>OUTUBRO</b>	<b>0,4</b>	<b>-2,6</b>	<b>6,2</b>	<b>7,6</b>

O **Índice de Desempenho Industrial (IDI/ Caxias)**, que mede a evolução da atividade industrial na cidade de Caxias do Sul, registrou estabilidade tanto em relação ao mês anterior, como em relação ao mesmo mês do ano anterior. Os indicadores acumulados demonstram crescimento menor do que Comércio e Serviços.

O **Comércio** demonstrou aquecimento, no mês de outubro é comemorado o “Dia da Criança”, data que impulsiona as vendas.

O segmento **Serviços** apresentou desaquecimento em relação ao mês anterior, porém, observa-se que os indicadores acumulados demonstram índices maiores do que os outros segmentos.

Precisamos evidenciar que os dados estatísticos, às vezes, demonstram problemas de mensuração (principalmente quando trabalhamos com variáveis dummy), normalmente, são casos isolados. É o caso do valor da arrecadação do ISSQN referente a outubro/2010. O valor apurado naquele mês extrapolou a expectativa e verificou-se um valor que não era somente referente ao mês de outubro de 2010 e sim um ajuste de um pagamento fora do prazo. Veja como ficaria a tabela:

Economia de Caxias do Sul	
	Out-11/ Out-10
Indústria	0,5
Comércio	0,7
Serviços	12,5
<b>OUTUBRO</b>	<b>3,8</b>

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

<b>Economia de Caxias do Sul</b>				
<b>Mês</b>	<b>Out-11/ Set-11</b>	<b>Out-11/ Out-10</b>	<b>Acumulado no ANO</b>	<b>Acumulado 12 MESES</b>
nov/10	-5,0	17,0	22,0	22,2
dez/10	4,1	15,1	21,8	21,8
jan/11	-5,2	16,0	16,0	21,4
fev/11	-2,4	13,0	17,3	21,1
mar/11	9,3	5,8	14,3	19,3
abr/11	-7,4	3,8	9,0	17,2
mai/11	4,1	12,3	9,1	16,3
jun/11	1,2	6,9	8,7	15,0
jul/11	1,6	8,1	8,5	13,6
ago/11	4,4	7,2	8,0	12,1
set/11	-0,2	4,7	7,5	10,4
<b>out/11</b>	<b>0,4</b>	<b>-2,6</b>	<b>6,2</b>	<b>7,6</b>

Neste quadro podemos verificar que a economia de Caxias vem desacelerando desde novembro de 2010, quando atingiu o pico mais alto dos acumulados anuais, na ordem de 22,2%. Em outubro apresenta índice de crescimento nos últimos 12 meses na ordem de 7,6%.

## **2. Indústria**

### **2.1) Desempenho do mês e por componente:**

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

<b>IDI/Caxias (%)</b>				
	<b>Out-11/ Set-11</b>	<b>Out-11/ Out-10</b>	<b>Acumulado no ANO</b>	<b>Acumulado 12 MESES</b>
<b>Utilização da Capacidade Instalada</b>	1,5	3,3	2,2	3,5
<b>Horas Trabalhadas</b>	0,8	18,3	14,2	17,3
<b>Compras Industriais</b>	3,4	4,3	3,3	5,9
<b>Vendas Industriais</b>	-1,8	-14,3	-4,4	0,1
<b>Massa Salarial</b>	-2,1	6,4	13,7	15,2
<b>IDI/Caxias</b>	<b>0,4</b>	<b>0,5</b>	<b>3,8</b>	<b>6,3</b>

Os componentes industriais que apresentaram melhor desempenho, se comparado ao mês anterior, são “Compras Industriais”, seguido de “Utilização da Capacidade Instalada” e de “Horas Trabalhadas”, são os três componentes que sinalizam o desempenho futuro, ou seja, o momento da elaboração dos produtos para a posterior venda.

Ao retratar o indicador *acumulado 12 meses*, os componentes que apresentam melhor desempenho são os ligados ao mercado de trabalho, como vêm acontecendo há alguns meses (Massa salarial e horas trabalhadas). A que se levar em conta que isso tem ocasionado o aumento do poder de compra dos trabalhadores e o reflexo disso se dá no Comércio e nos Serviços, como temos observado nestes últimos meses.

O componente “Vendas Industriais” vem demonstrando indicadores negativos, tanto na comparação com o mês anterior, como na comparação com o mesmo mês do ano anterior

e ainda no acumulado do ano, já no acumulado 12 meses denota constância. O que é um fato um pouco preocupante, pois implica em menor rentabilidade ao setor, já que os demais componentes, que fazem parte do custo do produto, vêm crescendo (Compras Industriais e Massa salarial).

## 2.2) Evolução Mensal:

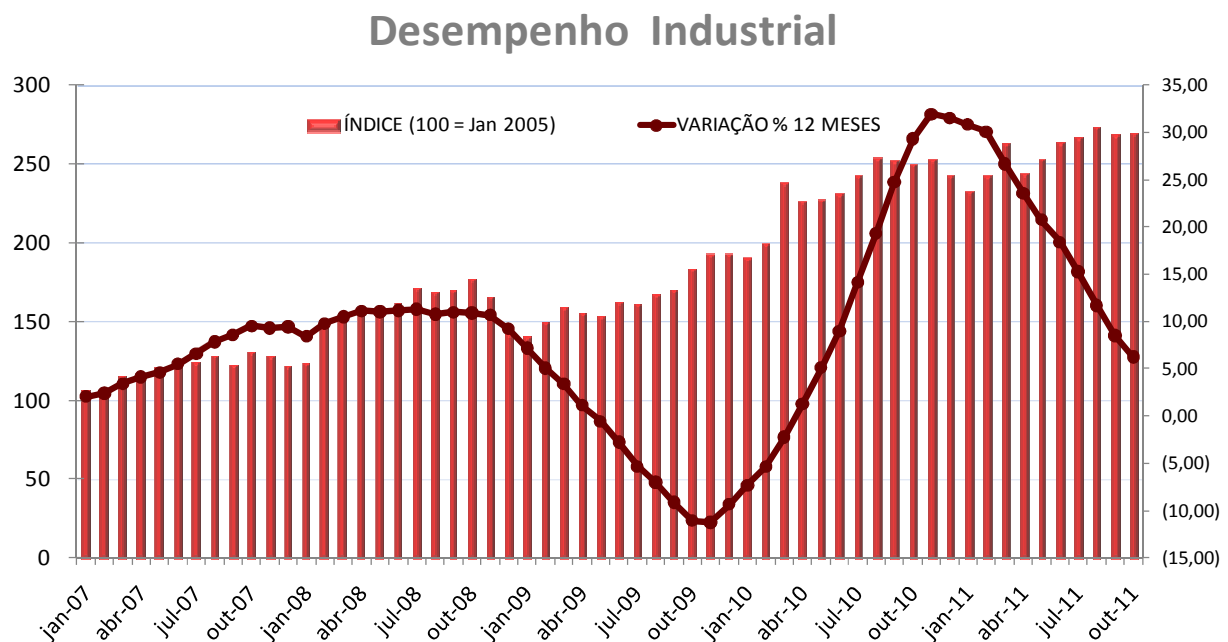
A evolução mensal do IDI está apresentada no quadro a seguir:

Índice de Desempenho Industrial (%)				
Mês	Out-11/ Set-11	Out-11/ Out-10	Acumulado no ANO	Acumulado 12 MESES
nov/10	1,4	24,9	32,8	31,9
dez/10	-4,0	20,5	31,5	31,5
jan/11	-4,1	16,2	16,2	30,8
fev/11	4,3	14,5	20,6	30,1
mar/11	8,3	3,9	16,7	26,6
abr/11	-8,9	2,1	8,3	23,6
mai/11	3,6	4,6	7,4	20,8
jun/11	4,2	7,1	7,1	18,4
jul/11	1,6	3,4	6,3	15,2
ago/11	2,4	0,5	5,3	11,7
set/11	-1,2	0,1	4,4	8,5
<b>out/11</b>	<b>0,4</b>	<b>0,5</b>	<b>3,8</b>	<b>6,3</b>

O IDI em outubro demonstra estabilidade da atividade industrial, tanto em relação ao mês anterior, como ao se confrontar com o mesmo mês do ano anterior. A desaceleração dos indicadores acumulados é evidente.

## 2.3) Gráfico do Índice de Desempenho Industrial:

O gráfico seguinte permite visualizar o crescimento da **Indústria** nos últimos anos, mostrando o desempenho mensal com base no número-índice de jan/2005 e o indicador acumulado de 12 meses.

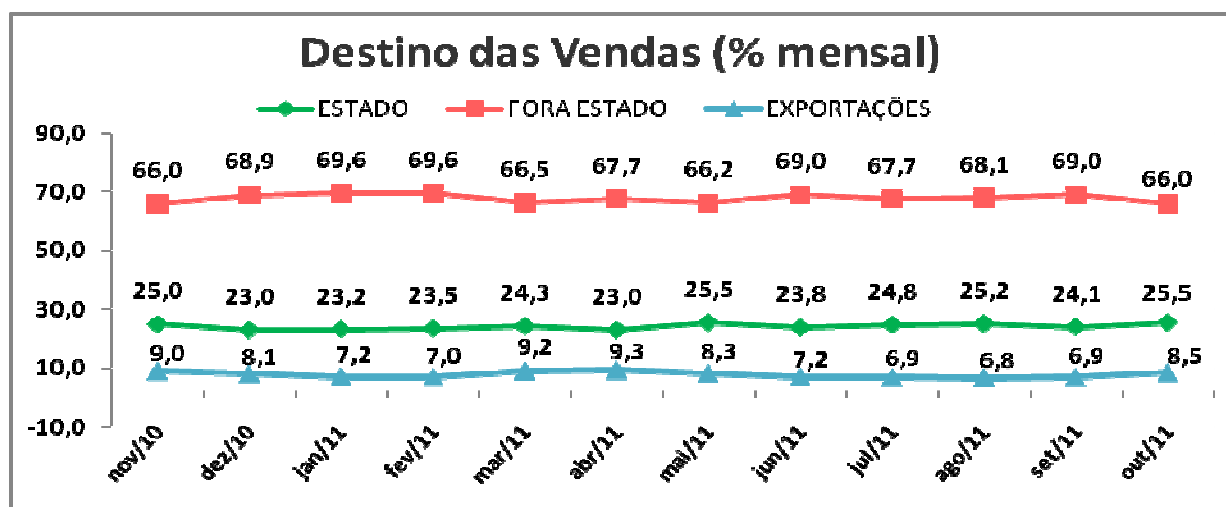


Ao analisarmos o gráfico do IDI acumulado (variação % em 12 meses) verificamos desaceleração desse indicador, o seu declínio iniciou em dezembro de 2010. Em outubro atingiu o índice de 6,3%. A curva foi ascendente desde novembro de 2009, quando apresentou o valor mais baixo, na ordem de -11,26%. O pico superior se deu em novembro de 2010, quando atingiu 31,9%.

Nota-se, no entanto, através dos números índices (colunas do gráfico) que houve crescimento durante o ano de 2011.

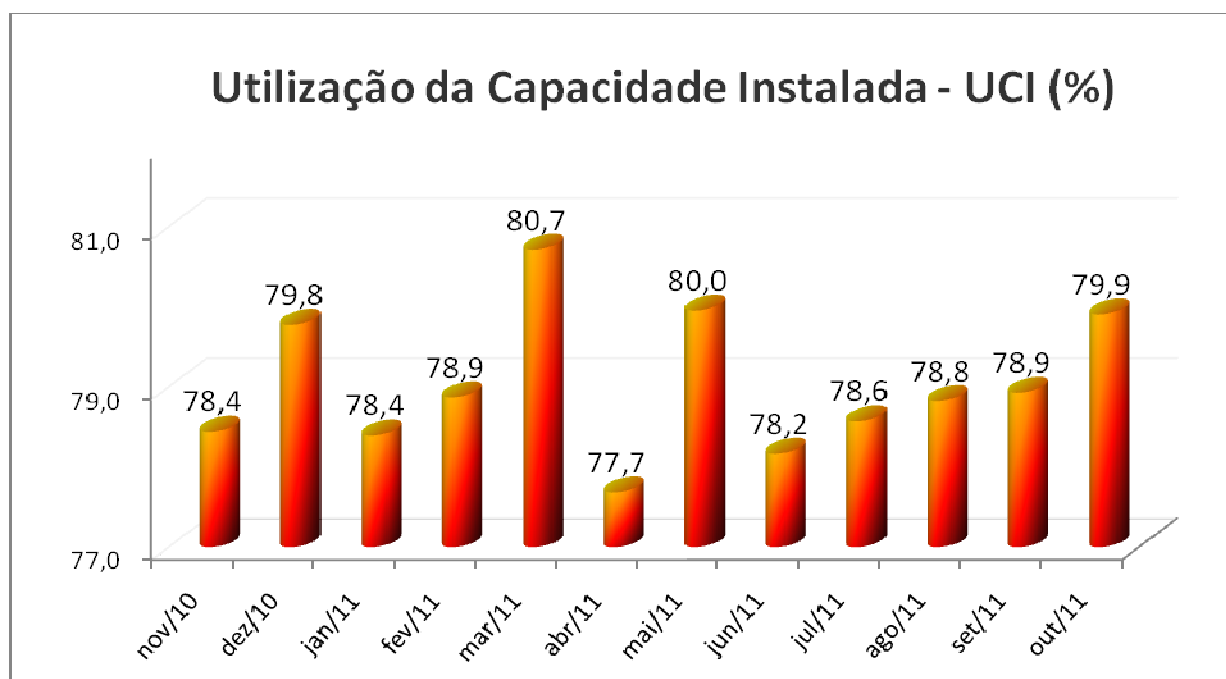
## 2.4) Gráfico Destino das Vendas:

O gráfico demonstra que o predomínio das vendas é dentro do país, porém fora do estado. Neste mês de outubro, porém, verificou-se também um pequeno acréscimo das exportações em detrimento das vendas fora do estado.



## 2.5) Gráfico de Utilização da Capacidade Instalada:

O mês de outubro apresentou UCI na ordem de 79,9%.



### 3. Serviços (ISSQN)

#### 3.1 Evolução Mensal:

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

<b>Desempenho Serviços (%)</b>				
<b>Mês</b>	<b>Out-11/ Set-11</b>	<b>Out-11/ Out-10</b>	<b>Acumulado no ANO</b>	<b>Acumulado 12 MESES</b>
nov/10	-22,4	8,6	13,5	13,8
dez/10	12,7	7,9	13,0	13,0
jan/11	2,4	20,7	20,7	13,3
fev/11	-16,8	14,6	17,8	13,7
mar/11	9,8	9,1	14,8	13,9
abr/11	-0,8	4,5	12,0	12,2
mai/11	2,3	20,0	13,6	13,4
jun/11	1,2	8,6	12,7	12,5
jul/11	1,8	16,5	13,2	13,3
ago/11	3,3	13,5	13,2	14,0
set/11	3,4	16,2	13,6	14,6
<b>out/11</b>	<b>-1,4</b>	<b>-10,0</b>	<b>10,4</b>	<b>10,0</b>

### 4. Comércio

#### 4.1 Evolução Mensal:

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

<b>Desempenho Comércio (%)</b>				
<b>Mês</b>	<b>Out-11/ Set-11</b>	<b>Out-11/ Out-10</b>	<b>Acumulado no ANO</b>	<b>Acumulado 12 MESES</b>
nov/10	5,4	6,9	2,7	6,2
dez/10	14,8	10,4	6,7	6,7
jan/11	-21,6	7,4	7,4	5,7
fev/11	1,4	5,5	5,8	5,6
mar/11	11,8	5,7	5,8	5,5
abr/11	-13,9	7,9	6,0	5,8
mai/11	8,5	22,7	6,9	7,4
jun/11	-8,4	3,4	6,7	8,7
jul/11	1,5	7,9	6,8	8,9
ago/11	12,6	17,4	7,3	10,0
set/11	-3,4	-0,5	6,9	9,0
<b>out/11</b>	<b>3,7</b>	<b>0,7</b>	<b>6,5</b>	<b>7,7</b>

## 5. Informações Complementares

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

### 5.1) Mercado de Trabalho:

Mês	Indústria/ Construção Civil		Comércio		Serviços / Outros		Total	
	Total Mensal	Variação Mensal	Total Mensal	Variação Mensal	Total Mensal	Variação Mensal	Total Mensal	Saldo Mensal
nov/10	90.266	107	25.603	416	49.059	454	172.509	977
dez/10 +aj	90.944	301	25.781	534	54.747	-1.872	171.472	-1.037
jan/11	91.828	884	25.779	-2	55.399	652	173.006	1.534
fev/11	93.208	1.380	25.985	206	56.146	747	175.339	2.333
mar/11	93.433	225	26.042	57	56.671	525	176.146	807
abr/11	94.564	1.131	26.255	213	57.000	329	177.819	1.673
mai/11	94.383	-181	26.579	324	57.156	156	178.118	299
jun/11	94.419	36	26.832	253	57.449	293	178.700	582
jul/11	94.812	393	26.732	-100	57.613	164	179.157	457
ago/11	94.928	116	26.920	188	58.116	503	179.964	807
set/11	95.583	655	26.858	-62	58.206	90	180.647	683
<b>out/11</b>	<b>95.882</b>	<b>299</b>	<b>27.042</b>	<b>184</b>	<b>58.482</b>	<b>276</b>	<b>181.406</b>	<b>759</b>
Acum. Ano		4.938		1.261		3.735		9.934
Acum. 12 meses		5.346		2.211		2.317		9.874

Fonte: FAT - CAGED / RAIS – MTE (Montagem Dep. Economia e Estatística - CIC)

No mês de outubro foram criados **759** novos postos de trabalho em Caxias do Sul, um crescimento de 0,42% sobre o total de empregos formais.

A **Indústria** foi o segmento que mais abriu postos de trabalho, foram 259, seguido, bem de perto, pelo segmento **Serviços** com 256 novos empregos. O saldo acumulado no ano é de 9.934 empregos gerados.

Nos últimos **12 meses** foram gerados 9.874 postos de trabalho em Caxias do Sul, um crescimento de 5,76%.

O quadro a seguir mostra o desempenho do Mercado Formal de Trabalho no mês de outubro/2011:

Mercado de Trabalho			
	NO MÊS	NO ANO	EM 12 MESES
INDÚSTRIA GERAL	0,31%	5,43%	6,35%
COMÉRCIO	0,69%	4,89%	7,36%
SERVIÇOS	0,47%	6,82%	20,32%
<b>TOTAL</b>	<b>0,42%</b>	<b>5,79%</b>	<b>5,76%</b>

Fonte: FAT - CAGED / RAIS – MTE

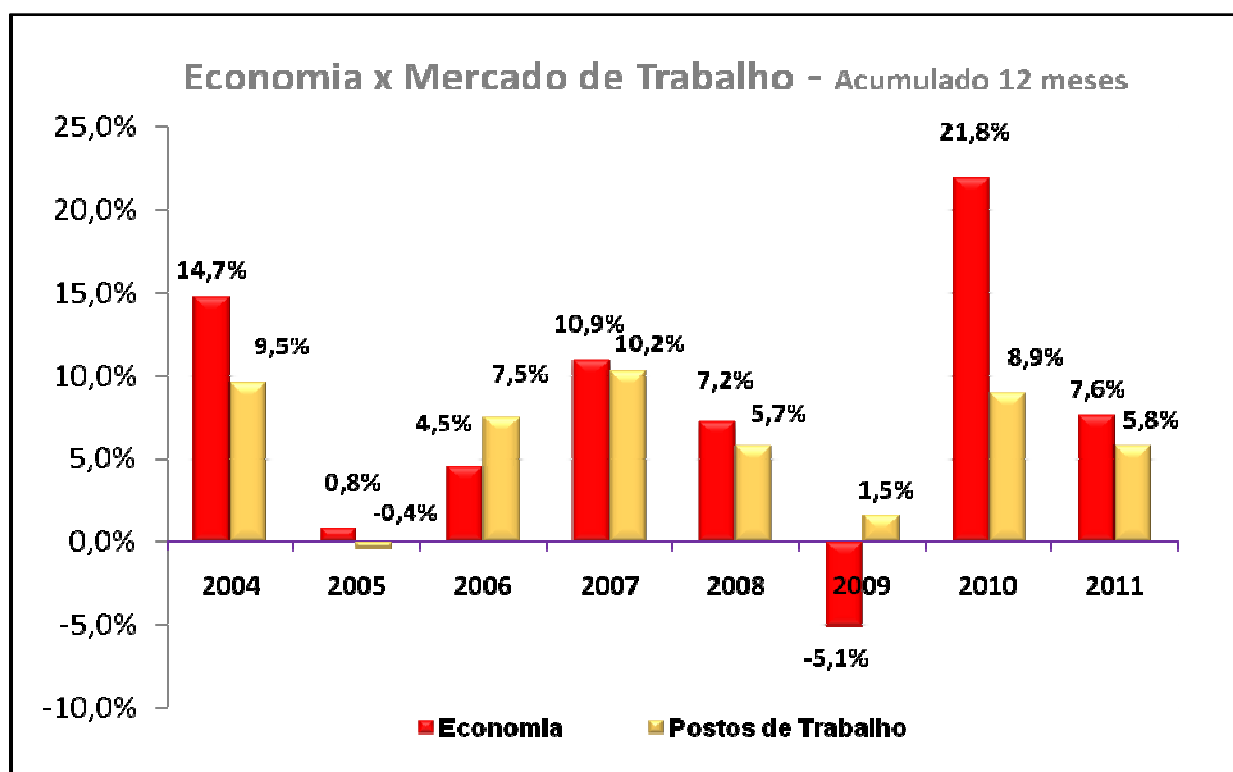
Neste próximo quadro temos a evolução histórica do emprego formal na cidade a partir do ano de 2000.

<b>Mercado de Trabalho</b>				
	<b>Indústria/ Constr. Civil</b>	<b>Comércio</b>	<b>Serviços/ Outros</b>	<b>Total</b>
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
<b>2011</b>	<b>95.882</b>	<b>27.042</b>	<b>58.482</b>	<b>181.406</b>

Fonte: FAT - CAGED / RAIS – MTE

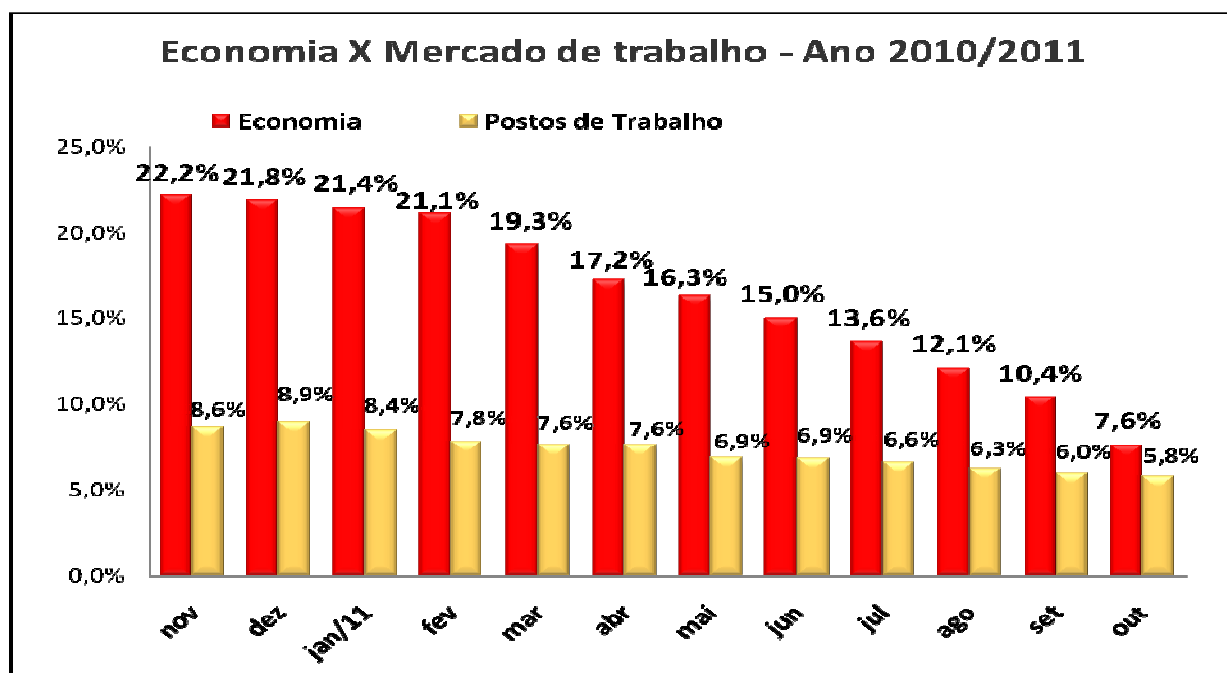
## 5.2) Desempenho da Economia x Mercado de Trabalho formal:

No gráfico a seguir, demonstramos a relação direta entre o ritmo da atividade econômica e a criação de novos postos de trabalho formal na cidade de Caxias do Sul.





A seguir, apresentamos um gráfico que mostra um comparativo entre a evolução **mensal** da economia e a dos postos de trabalho, levando-se em consideração o acumulado de 12 meses.



### 5.3) Mercado Externo:

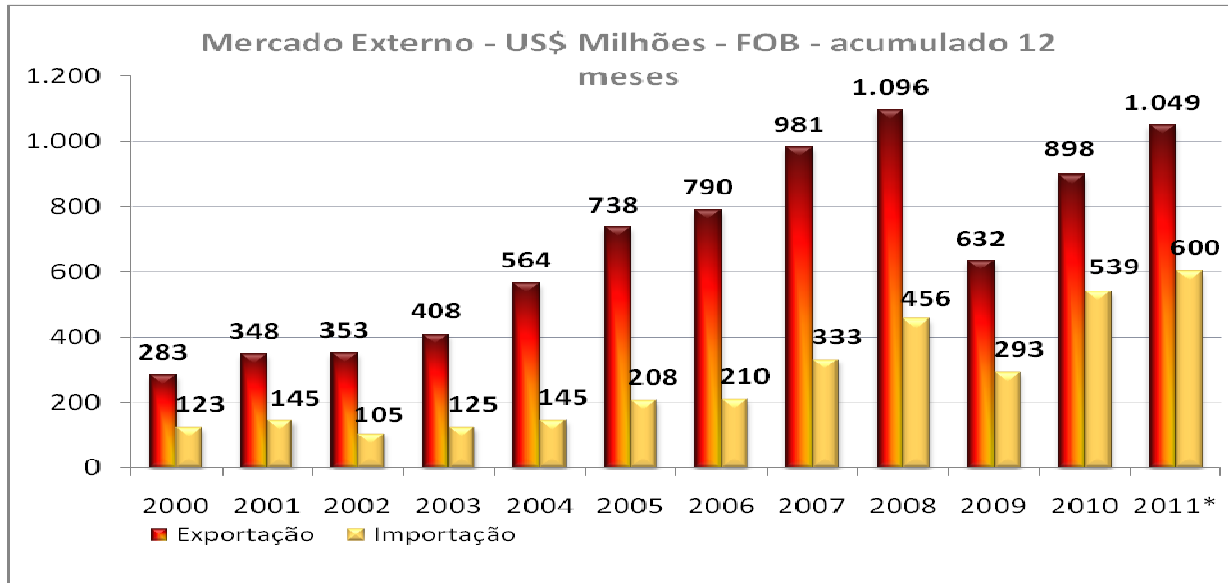
#### 5.3.1) Apresentação:

O comportamento das atividades ligadas ao comércio internacional na economia de Caxias do Sul está apresentado resumidamente nos quadros e gráficos abaixo:

US\$ FOB Milhões	Exportação		Importação		Saldo	
	2010	2011	2010	2011	2010	2011
Janeiro	54	59	31	49	23	10
Fevereiro	60	80	29	41	31	40
Março	69	79	45	45	24	35
Abril	74	73	42	48	32	25
Mai	67	89	35	50	32	39
Junho	65	99	46	50	19	49
Julho	70	94	45	51	25	44
Agosto	75	94	50	60	25	33
Setembro	79	89	48	50	31	38
Outubro	82	89	62	50	20	40
Novembro	86		58		27	
Dezembro	117		49		68	
<b>Média mensal</b>	<b>75</b>	<b>85</b>	<b>45</b>	<b>49</b>	<b>30</b>	<b>35</b>
<b>Acum. no ano</b>		<b>846</b>		<b>493</b>		<b>353</b>
<b>Acum.12 meses</b>	<b>898</b>	<b>1.049</b>	<b>539</b>	<b>600</b>	<b>359</b>	<b>448</b>

Fonte: MDIC (Ministério do Desenvolvimento da Indústria e do Comércio)

O gráfico a seguir mostra o *volume* registrado pelo comércio internacional, através do indicador acumulado de 12 meses.



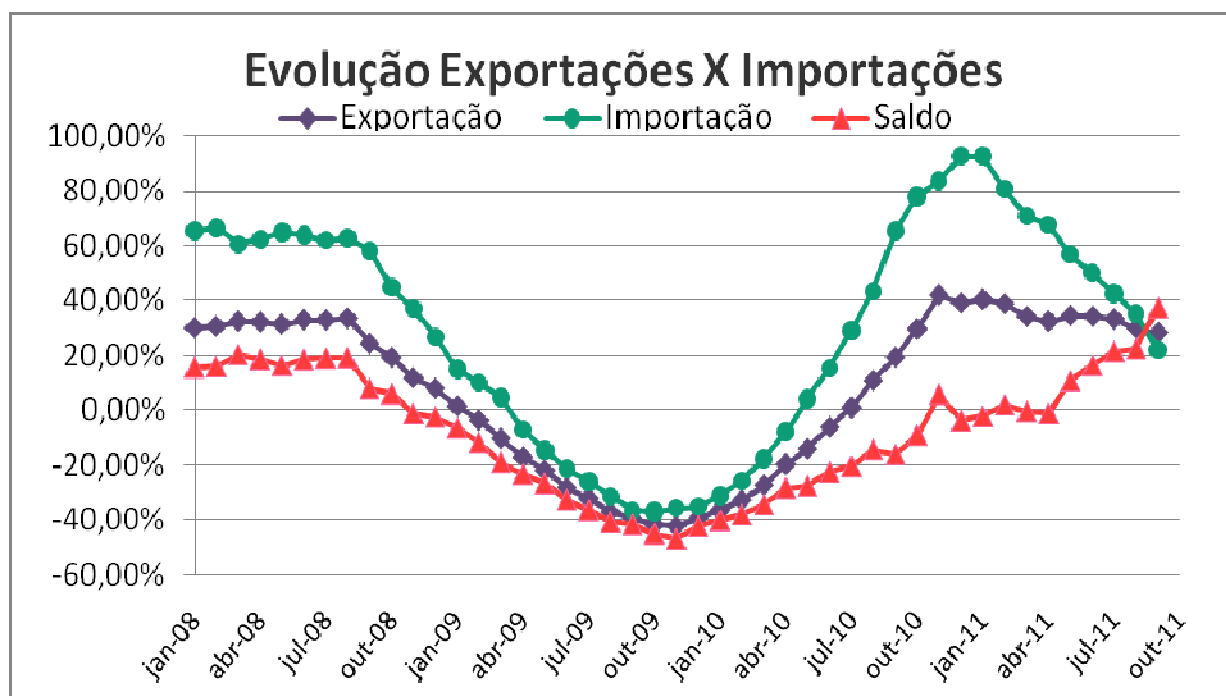
O comércio exterior apresentou o desempenho descrito no quadro abaixo:

OUTUBRO				
	Out-11/ Set-11	Out-11/ Out-10	Acumulado no ANO	Acumulado 12 MESES
EXPORTAÇÃO	1,1%	9,5%	21,7%	28,3%
IMPORTAÇÃO	-0,3%	-19,0%	14,2%	22,2%

### 5.3.2) Balança Comercial:

O gráfico abaixo mostra a evolução do comércio internacional, através dos seus indicadores acumulados (**acumulado 12 meses**).

Balança Comercial (acumulado 12 meses)			
Mês	Exportação (%)	Importação (%)	Saldo (%)
nov/10	29,54	77,93	-9,18
dez/10	42,02	83,78	5,88
jan/11	39,11	92,66	-3,84
fev/11	40,33	92,74	-2,28
mar/11	38,76	80,69	1,98
abr/11	34,09	71,03	-0,42
mai/11	32,41	67,78	-1,24
jun/11	34,46	56,77	10,76
jul/11	34,17	50,02	16,36
ago/11	33,18	42,68	21,48
set/11	29,81	35,44	22,55
out/11	28,28	22,17	37,49

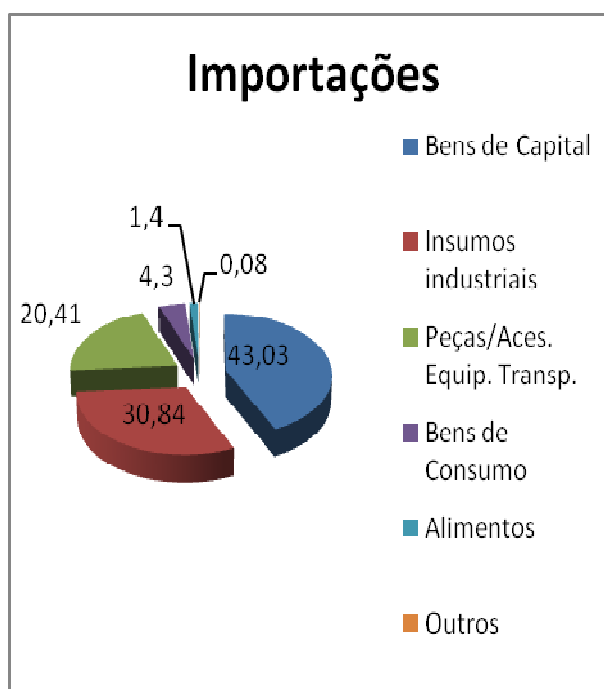
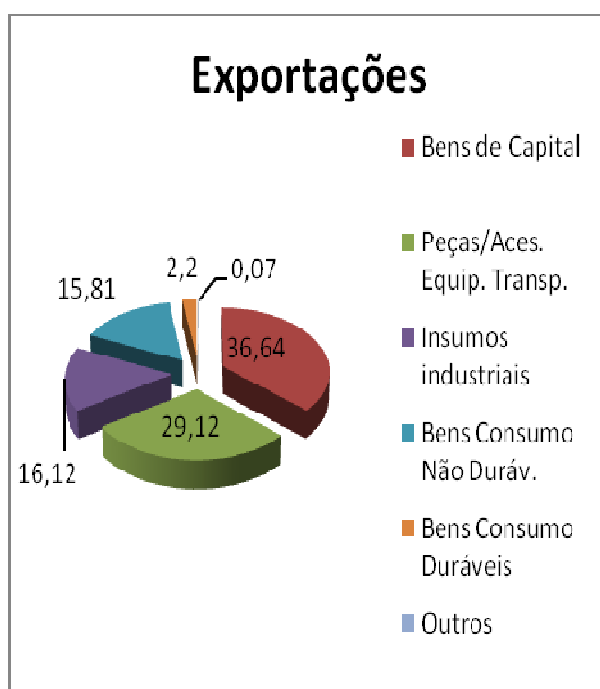


Pelas tabelas e gráfico é possível verificar que o comércio internacional vem demonstrando que o saldo da balança comercial atingiu em outubro, no acumulado 12 meses, saldo de 37,49%, sendo que em 2009 atingiu o seu piso mínimo na casa dos 45,2% negativos. Pode-se observar que houve uma inversão dos dados no gráfico, ou seja, devido a queda do nível das importações, o saldo da balança comercial ultrapassou o nível das exportações.

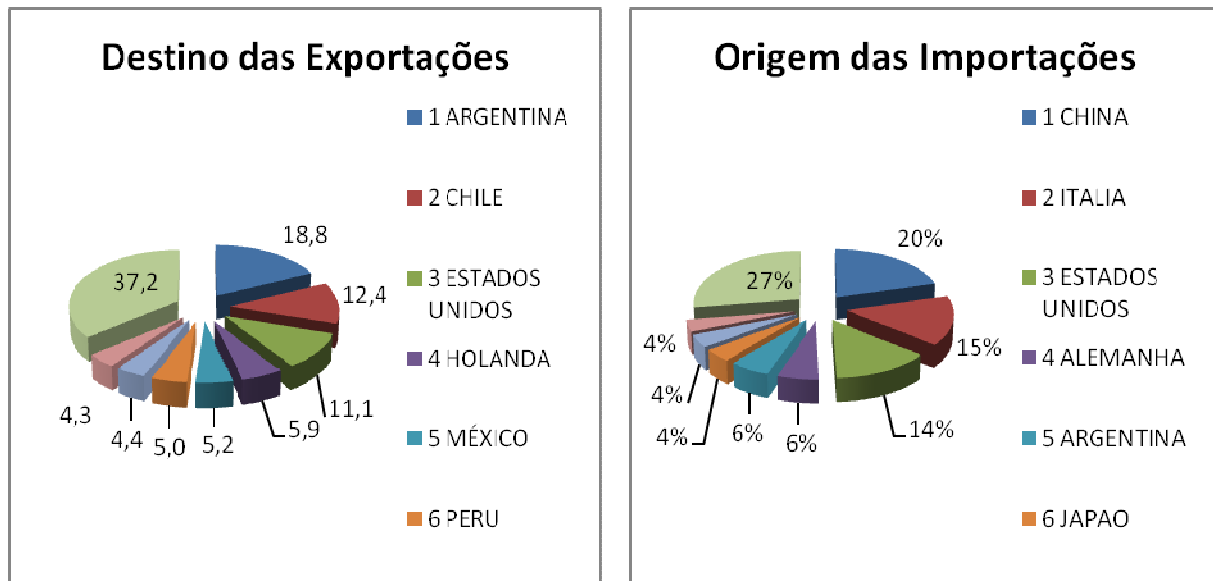
### 5.3.3) Composição e Destinação do Mercado Externo:

Detalhando um pouco mais o mercado externo, podemos verificar a composição e a destinação dos produtos transacionados no mês de outubro:

Composição dos produtos comercializados:



Países que mais comercializaram:



### 5.3.4) Participação de Caxias do Sul no Comércio Internacional:

US\$ milhões FOB	Exportação (2010)		Importação (2010)		Saldo (2010)	
	2010	2011	2010	2011	2010	2011
Brasil	201.915	212.139	181.649	186.749	20.266	25.390
RS	15.382,4	16.698,2	13.279,9	12.941,8	2.102,6	3.756,4
<b>Caxias do Sul</b>	<b>893,0</b>	<b>846,5</b>	<b>538,7</b>	<b>493,3</b>	<b>354,4</b>	<b>353,2</b>
<b>CXS/BR</b>	0,44%	0,40%	0,30%	0,26%	1,75%	1,39%
<b>CXS/RS</b>	5,81%	5,07%	4,06%	3,81%	16,85%	9,40%

## 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)

Comercio: Termômetro de Vendas

Serviços: ISSQN (Imposto Sobre Serviços de Qualquer Natureza)

## 6.3) 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 ao 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.

## 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.