

# Observatório PUC – Campinas

## Informativo Mensal: Balança Comercial da Região Metropolitana de Campinas

Volume. 6 | N. 02 | 2023

Responsável: Prof. Dr. Paulo Ricardo da Silva Oliveira

Assistente técnico: João Lucas Alves da Silva

### Sumário Executivo

---

Este informativo apresenta e discute os principais dados da balança comercial da RMC para o mês 01/2023. Os dados utilizados nas análises são da base do Ministério do Desenvolvimento, Indústria, Comércio e Serviços. Além dos dados quantitativos, agregados e desagregados por município, apresenta-se a qualificação da pauta de exportação e importação da RMC a partir de cruzamentos dos dados de comércio com os índices de Complexidade de Produtos (PCI), calculados pelo Observatório de Complexidade Econômica do MIT Mídia Lab.

Dentre as informações analisadas, destacam-se:

Em 01/2023:

1. Aumento de 35,86% nas exportações e aumento de 7,15% nas importações da RMC, resultando em queda de -3,11% no déficit comercial regional;
2. As participações nas importações e exportações do estado de SP foram de 21,07% e 7,92%, respectivamente, representando uma pequena melhora na participação das exportações e uma pequena redução na participação das importações;

Em 12 meses:

1. Aumento de 19,77% nas exportações e aumento de 21,2% nas importações da RMC, resultando em alta de 21,86% no déficit comercial regional;
2. Destaca-se o crescimento do valor das exportações de petróleo, tratores, medicamentos e partes e acessórios de veículos;

3. Destaca-se o crescimento do valor importado de inseticidas agroquímicos, compostos heterocíclicos de nitrogênio e circuitos eletrônicos integrados;
4. Houve aumento relativo das exportações para praticamente todos os principais destinos, com destaque para Argentina, Estados Unidos, México e Alemanha;
5. Houve aumento relativo das importações de praticamente todas as principais origens, com destaque para a China.

Em suma, apesar dos problemas estruturais do déficit comercial regional causados pela dependência das importações de insumos externos, as exportações mostram melhora da atividade do setor externo da RMC, em 01/2023, em relação ao mesmo período do ano anterior. Para as estatísticas de 12 meses, também, verifica-se melhora do setor externo, com base no valor exportado.

É importante ressaltar que as estatísticas de volume de comércio, baseadas em valores monetários, podem sofrer efeitos inflacionários importantes no período.

## Balança Comercial 01/2023

A Tabela 1 traz os dados da balança comercial da RMC para os meses de janeiro entre 2013 e 2023.

Tabela 1 - Balança Comercial da RMC para os meses de janeiro (valores em milhões de USD/FOB)

Mês/Ano	Valor Exp.	% Exp. SP	Valor Imp.	% Imp. SP	Saldo RMC	Saldo SP
<b>JAN/13</b>	383,81	8,58%	1170,04	16,04%	-786,23	-2817,52
<b>JAN/14</b>	309,23	7,68%	1247,47	16,14%	-938,24	-3703,02
<b>JAN/15</b>	242,27	7,16%	1001,96	17,71%	-759,69	-2277,12
<b>JAN/16</b>	222,94	7,89%	841,44	21,17%	-618,49	-1148,41
<b>JAN/17</b>	313,35	7,58%	857,79	19,59%	-544,44	-243,53

Tabela 1 - Balança Comercial da RMC para os meses de janeiro (valores em milhões de USD/FOB)

<b>Mês/Ano</b>	<b>Valor Exp.</b>	<b>% Exp. SP</b>	<b>Valor Imp.</b>	<b>% Imp. SP</b>	<b>Saldo RMC</b>	<b>Saldo SP</b>
<b>JAN/18</b>	365,67	8,13%	1042,06	18,92%	-676,39	-1012,10
<b>JAN/19</b>	305,42	8,29%	1157,49	20,68%	-852,07	-1910,54
<b>JAN/20</b>	268,46	8,3%	1113,13	20,94%	-844,67	-2078,94
<b>JAN/21</b>	270,24	8,33%	1054,66	21,97%	-784,41	-1554,62
<b>JAN/22</b>	317,71	7,5%	1207,01	22,71%	-889,30	-1077,78
<b>JAN/23</b>	431,64	7,92%	1293,29	21,07%	-861,65	-691,33

A partir dos dados da Tabela 1, é possível verificar que as exportações de 01/2023 foram de 431,64 milhões de dólares, apresentando um crescimento de 35,86% em relação ao mesmo período de 2022. Esse valor corresponde ao maior valor para o mês em 10 anos. Além disso, a participação nas exportações do estado de São Paulo foi de 7,92%, indicando que a RMC ganhou espaço nas exportações estaduais, em relação ao mesmo período em 2022.

As importações totalizaram 1,29 bilhão de dólares, no mesmo período, representando um crescimento de 7,15% em comparação a 01/2022. A participação da RMC nas importações do estado foi de 21,07%, figurando entre as maiores do período. O saldo negativo da balança comercial, -861,65 milhões de dólares, sofreu queda de -3,11% em relação ao mesmo período do ano anterior.

Os principais produtos responsáveis pelo aumento do valor exportado foram petróleo, sem registro de exportação em 01/2022, tratores (var. 54,05%) e medicamentos (var. 62,4%). Dentre as quedas, destaca-se partes de motores (var. -7.9%).

Nas importações, as principais altas deram-se para inseticidas agroquímicos (var. 121%), compostos heterocíclicos de nitrogênio (var. 206%) e medicamentos (var. 71,3%). Destaca-se, porém, queda no valor de circuitos eletrônicos integrados (var. – 14,01%).

A Tabela 2 mostra as exportações da RMC para 01/2023, agregadas de acordo com o grau de complexidade dos produtos. Produtos considerados mais complexos são produzidos em países com maior grau de sofisticação tecnológica das estruturas produtivas, portanto, com maiores níveis de produtividade e renda.

Tabela 2 - Exportações Regionais por Grau de Complexidade Econômica – 01/2023, valores em milhões de USD/FOB<sup>1</sup>

<b>Grau de Complexidade</b>	<b>Valor das Exp. 22</b>	<b>% do Total 22</b>	<b>Valor das Exp. 23</b>	<b>% do Total 23</b>	<b>Var. % 22/23</b>
<b>Baixa</b>	2,07	0,65%	4,45	1,03%	114,98%
<b>Média-baixa</b>	42,64	13,42%	93,11	21,57%	118,36%
<b>Média-alta</b>	246,76	77,67%	292,79	67,83%	18,65%
<b>Alta</b>	24,16	7,61%	34,15	7,91%	41,35%
<b>Total</b>	313,56		420,05		

Houve aumento das exportações em todas as categorias de complexidade. A de baixa complexidade, teve aumento de 114,98%; a média-baixa complexidade teve aumento de 118,36%; média-alta complexidade teve aumento de 18,65%; e a de alta complexidade teve aumento de 41,35%. Contudo, mais de 75,5% das exportações da região se concentraram em produtos de média-alta e alta complexidade.

A Tabela 3 mostra as importações da RMC em 01/2023, agregadas de acordo com o grau de complexidade econômica dos produtos importados.

<sup>1</sup> USD – dólares americanos; FOB – free on board

Tabela 3 - Importações Regionais por Grau de Complexidade Econômica – 01/2023, valores em milhões de USD/FOB

<b>Grau de Complexidade</b>	<b>Valor das Imp. 22</b>	<b>% do Total 22</b>	<b>Valor das Imp. 23</b>	<b>% do Total 23</b>	<b>Var. % 22/23</b>
<b>Baixa</b>	10,91	0,9%	3,6	0,28%	-67%
<b>Média-baixa</b>	59,55	4,93%	82,08	6,35%	37,83%
<b>Média-alta</b>	852,98	70,67%	919,45	71,09%	7,79%
<b>Alta</b>	275,84	22,85%	269,21	20,82%	-2,4%
<b>Total</b>	1188,37		1270,74		

Houve queda e crescimento dos valores importados em diferentes categorias de complexidade. A categoria de baixa complexidade apresentou decréscimo de -67%, a de média-baixa crescimento de 37,83%, a de média-alta crescimento de 7,79% e a de alta apresentou queda de -2,4%. As importações de bens de média-alta e alta complexidade representaram mais de 91% do valor de todos os produtos importados.

## Balança Comercial 12 meses

A Tabela 4 traz os dados da balança comercial da RMC para os últimos 12 meses.

Tabela 4 - Balança Comercial Regional 12 meses - valores em milhões de USD/FOB.

<b>Mês/Ano</b>	<b>Valor das Exp.</b>	<b>% EXP RMC/SP</b>	<b>Valor das Imp.</b>	<b>% IMP RMC/SP</b>	<b>Saldo RMC</b>	<b>Saldo SP</b>
<b>FEV/22</b>	384,13	7,65%	1280,88	22,41%	-896,76	-693,69
<b>MAR/22</b>	463,84	7,36%	1429,14	21,58%	-965,3	-321,19

Tabela 4 - Balança Comercial Regional 12 meses - valores em milhões de USD/FOB.

Mês/Ano	Valor das Exp.	% EXP RMC/SP	Valor das Imp.	% IMP RMC/SP	Saldo RMC	Saldo SP
<b>ABR/22</b>	498,19	7,53%	1287,84	21,06%	-789,64	500,72
<b>MAI/22</b>	525,32	8,31%	1592,53	21,91%	-1067,21	-950,29
<b>JUN/22</b>	555,17	7,78%	1637,67	23,78%	-1082,5	250,61
<b>JUL/22</b>	477,7	7,62%	1790,43	23,38%	-1312,73	- 1391,85
<b>AGO/22</b>	542,63	7,57%	1850,67	21,56%	-1308,05	- 1412,32
<b>SET/22</b>	485,13	7,42%	1743,56	23,19%	-1258,43	-983,23
<b>OUT/22</b>	473,05	7,72%	1747,27	24,42%	-1274,23	- 1025,17
<b>NOV/22</b>	447,71	7,26%	1465,03	22,91%	-1017,32	-226,62
<b>DEZ/22</b>	413,8	6,4%	1299,98	20,53%	-886,18	134,79
<b>JAN/23</b>	431,64	7,92%	1293,29	21,07%	-861,65	-691,33
<b>Total</b>	5698,31		18418,29		-12720	- 6809,57

As importações atingiram a marca dos 18,41 bilhões de dólares, enquanto as exportações somaram 5,69 bilhões. O desequilíbrio entre importações e exportações rendeu um déficit comercial regional de -12,72 bilhões de dólares – o déficit estadual foi de -6,80 bilhões no mesmo período.

Tabela 5 - Principais produtos exportados pela RMC em 12 meses (valores em milhões de USD/FOB).<sup>2</sup>

<b>NCM</b>	<b>Produto</b>	<b>Valor Exp. 22</b>	<b>Var. % 21/22</b>	<b>Grau de Complexidade</b>
<b>8429</b>	Tratores	359,57	80,03%	Média-alta
<b>3004</b>	Medicamentos (exceto antissorosos e vacinas)	313,02	6,85%	Média-alta
<b>8703</b>	Automóveis de passageiros, exceto vans e ônibus maiores)	252,83	26,74%	Média-alta
<b>8708</b>	Partes e acessórios de veículos	204,42	30,1%	Média-alta
<b>4011</b>	Pneus	198,44	22,9%	Média-alta
<b>8409</b>	Partes de motores	190,50	-0,36%	Média-alta
<b>2710</b>	Óleos de Petróleo ou de Minerais Betuminosos	185,74	124,06%	Média-baixa
<b>8414</b>	Bombas, compressores, ventiladores e exautores de ar ou de vácuo	164,29	41,4%	Média-alta
<b>3901</b>	Polímeros de etileno	144,56	112,99%	Média-alta
<b>3808</b>	Inseticidas agroquímicos	133,93	10,82%	Média-alta

A Tabela 5 traz o valor exportado dos principais produtos da pauta regional, em 12 meses, bem como a variação em relação aos 12 meses anteriores. Esses produtos totalizam aproximadamente 37,68% das exportações totais no período.

<sup>2</sup> Categorias dos produtos estão em formato simplificado, verifique o código NCM ao lado dos produtos para ver todos os produtos da categoria em questão.

Nota-se que houve crescimento do valor exportado de praticamente todos os produtos listados, exceto partes de motores.

A Tabela 6 traz o valor importado dos principais produtos da pauta regional, em 12 meses, bem como a variação em relação ao mesmo período do ano anterior.

Tabela 6 - Principais produtos importados pela RMC em 12 meses (valores em milhões de USD/FOB).

<b>NCM</b>	<b>Produto</b>	<b>Valor Imp. 22</b>	<b>Var. % 21/22</b>	<b>Grau de Complexidade</b>
<b>3808</b>	Inseticidas Agroquímicos	2712,45	30,02%	Média-alta
<b>2933</b>	Compostos heterocíclicos exclusivamente de hetero-átomos de nitrogênio	1489,12	88,61%	Média-alta
<b>8542</b>	Circuitos eletrônicos	1092,49	6,25%	Alta
<b>8517</b>	Aparelhos telefônicos	802,96	-8,31%	Média-alta
<b>2931</b>	Outros compostos orgânicos-inorgânicos	687,38	142,59%	Média-alta
<b>2934</b>	Ácidos nucleicos e seus sais	632,92	69,53%	Alta
<b>8473</b>	Partes e acessórios de máquinas de escritório	444,27	-25,26%	Alta
<b>8708</b>	Partes e Acessórios de Veículos	435,31	-11,44%	Média-alta
<b>8471</b>	Máquinas para processamento de dados	426,22	42,87%	Média-alta
<b>3004</b>	Medicamentos (exceto antissoros e vacinas)	405,52	57,53%	Média-alta

Os produtos listados na Tabela 6 totalizam aproximadamente 49,56% das importações realizadas pela RMC no período. Houve aumento nas importações em quase todos os produtos, com exceção de aparelhos telefônicos, partes e acessórios de máquinas de escritório e partes de veículos.

Assumindo que as importações estão relacionadas às atividades econômicas das cadeias à frente dos produtos considerados, há indícios de aumento da atividade da indústria química. É importante ressaltar que nesse período pode ter tido algum aumento de preços dos insumos importados, podendo elevar o valor das importações também pelo efeito preço.

A Tabela 7 traz as exportações para os 10 principais destinos da RMC, em 12 meses, bem como a variação das exportações por destino em relação aos 12 meses anteriores.

Tabela 7 - Destinos de exportação RMC - valores em milhões de dólares FOB, acumulado 12 meses

<b>País</b>	<b>Exportações 12 meses</b>	<b>Participação 12 meses</b>	<b>Variação 12 meses</b>
<b>Argentina</b>	1083,16	19,01%	26,48%
<b>Estados Unidos</b>	907,49	15,93%	20,54%
<b>México</b>	393,92	6,91%	21,24%
<b>Alemanha</b>	347,69	6,1%	21,43%
<b>Chile</b>	317,96	5,58%	10,92%
<b>China</b>	298,66	5,24%	26,02%
<b>Colômbia</b>	275,41	4,83%	26,94%
<b>Peru</b>	183,34	3,22%	6,71%

Tabela 7 - Destinos de exportação RMC - valores em milhões de dólares FOB, acumulado 12 meses

<b>País</b>	<b>Exportações 12 meses</b>	<b>Participação 12 meses</b>	<b>Varição 12 meses</b>
<b>Paraguai</b>	182,36	3,2%	23,63%
<b>Bélgica</b>	180,53	3,17%	-29,76%

Houve aumento do valor exportado para todos os destinos, exceto para a Bélgica.

A Tabela 8 traz os dados para as 10 principais origens das importações da RMC, em 12 meses, bem como a variação das importações por origem em relação aos 12 meses anteriores.

Tabela 8 - Origem das Importações da RMC (valores em milhões de dólares FOB acumulado 12 meses)

<b>País</b>	<b>Importações 12 meses</b>	<b>Participação 12 meses</b>	<b>Varição 12 meses</b>
<b>China</b>	5955,93	32,34%	46,59%
<b>Estados Unidos</b>	2603,06	14,13%	27,38%
<b>Alemanha</b>	1245,40	6,76%	28,27%
<b>Índia</b>	896,73	4,87%	7,59%
<b>Japão</b>	734,08	3,99%	1,9%
<b>Coreia do Sul</b>	684,86	3,72%	10,42%
<b>França</b>	594,96	3,23%	0,95%
<b>Vietnã</b>	558,91	3,03%	-7,89%

Tabela 8 - Origem das Importações da RMC (valores em milhões de dólares FOB acumulado 12 meses)

<b>País</b>	<b>Importações 12 meses</b>	<b>Participação 12 meses</b>	<b>Variação 12 meses</b>
<b>México</b>	480,83	2,61%	33,73%
<b>Bélgica</b>	347,97	1,89%	0,68%

Destaca-se, sobretudo, os expressivos aumentos das importações da China.

Por fim, a Tabela 9 traz os dados da balança comercial para os municípios da RMC, em 12 meses.

Tabela 9 - Balança Comercial dos Municípios da RMC 12 meses (valores em milhões de USD/FOB.)

<b>Município</b>	<b>Valor Exportado</b>	<b>% Exp. RMC</b>	<b>Valor Importado</b>	<b>% Imp. RMC</b>	<b>Saldo</b>
<b>CAMPINAS</b>	1059,94	18,6%	3266,03	17,73%	- 2206,09
<b>PAULINIA</b>	1011,44	17,75%	6615,46	35,92%	- 5604,02
<b>INDAIATUBA</b>	937,53	16,45%	1808,59	9,82%	-871,06
<b>AMERICANA</b>	525,92	9,23%	443,89	2,41%	82,03
<b>VINHEDO</b>	429,67	7,54%	1229,01	6,67%	-799,34
<b>SUMARE</b>	420,62	7,38%	1099,88	5,97%	-679,26
<b>SANTA BARBARA D'OESTE</b>	246,75	4,33%	203,50	1,1%	43,25

Tabela 9 - Balança Comercial dos Municípios da RMC 12 meses (valores em milhões de USD/FOB.)

<b>Município</b>	<b>Valor Exportado</b>	<b>% Exp. RMC</b>	<b>Valor Importado</b>	<b>% Imp. RMC</b>	<b>Saldo</b>
<b>ITATIBA</b>	180,54	3,17%	453,26	2,46%	-272,72
<b>VALINHOS</b>	171,62	3,01%	531,70	2,89%	-360,08
<b>COSMOPOLIS</b>	171,23	3%	143,28	0,78%	27,95
<b>SANTO ANTONIO DE POSSE</b>	129,88	2,28%	153,56	0,83%	-23,68
<b>NOVA ODESSA</b>	104,48	1,83%	91,03	0,49%	13,45
<b>MONTE MOR</b>	96,67	1,7%	161,58	0,88%	-64,91
<b>HORTOLANDIA</b>	76,51	1,34%	980,39	5,32%	-903,88
<b>JAGUARIUNA</b>	54,18	0,95%	1079,96	5,86%	-1025,78
<b>PEDREIRA</b>	49,53	0,87%	10,01	0,05%	39,52
<b>ARTUR NOGUEIRA</b>	22,48	0,39%	83,71	0,45%	-61,23
<b>ENGENHEIRO COELHO</b>	5,05	0,09%	5,28	0,03%	-0,23
<b>HOLAMBRA</b>	2,75	0,05%	49,06	0,27%	-46,31
<b>MORUNGABA</b>	1,54	0,03%	9,12	0,05%	-7,58