

Observatório PUC – Campinas

Informativo Mensal: Balança Comercial da Região Metropolitana de Campinas

Volume. 6 | N. 04 | 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 Região Metropolitana de Campinas (RMC) para o mês 03/2023. 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 03/2023:

1. Aumento de 9,85% nas exportações e diminuição de -6,73% nas importações da RMC, resultando em queda de -14,7% no déficit comercial regional;
2. As participações nas importações e exportações do estado de SP foram de 19,82% e 7,17%, respectivamente, representando uma leve queda na participação das exportações e uma queda um pouco maior nas importações, que apresenta a menor participação para o mês desde 2018.

Em 12 meses:

1. Aumento de 16,13% nas exportações e aumento de 15,44% nas importações da RMC, resultando em alta de 15,11% no déficit comercial regional;
2. Destaca-se o crescimento do valor das exportações de máquinas agrícolas, medicamentos e automóveis de passageiros;

3. Destaca-se o crescimento do valor importado de inseticidas agroquímicos; compostos heterocíclicos de nitrogênio e outros compostos orgânicos-inorgânicos;
4. Houve aumento relativo das exportações para praticamente todos os principais destinos, com destaque para Argentina, Estados Unidos, México, Alemanha e Paraguai;
5. Houve aumento relativo das importações de apenas algumas das principais origens, com destaque para China, Estados Unidos e México.

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 03/2023, 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 impactos inflacionários relevantes.

Balança Comercial 03/2023

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

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

Mês/Ano	Valor Exp.	% Exp. SP	Valor Imp.	% Imp. SP	Saldo RMC	Saldo SP
MAR/13	375,44	7,44%	1195,34	18,34%	-819,90	-1469,86
MAR/14	337,40	7,35%	1128,05	17,28%	-790,65	-1936,99
MAR/15	350,81	7,06%	1080,96	18,15%	-730,15	-985,44
MAR/16	310,30	6,55%	797,63	18,64%	-487,33	460,04

¹ USD – dólares americanos; FOB – free on board

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

Mês/Ano	Valor Exp.	% Exp. SP	Valor Imp.	% Imp. SP	Saldo RMC	Saldo SP
MAR/17	381,63	7,77%	915,00	18,74%	-533,37	31,59
MAR/18	420,31	6,54%	946,92	18,07%	-526,61	1185,59
MAR/19	365,53	9%	1011,26	20,76%	-645,73	-808,68
MAR/20	311,60	7,35%	1037,29	20,69%	-725,69	-775,81
MAR/21	367,90	7,62%	1279,05	21,01%	-911,14	-1263,13
MAR/22	463,84	7,36%	1429,14	21,58%	-965,30	-321,19
MAR/23	509,55	7,17%	1332,91	19,82%	-823,36	381,57

A partir dos dados da Tabela 1, é possível verificar que as exportações de 03/2023 foram de 509,55 milhões de dólares, apresentando um crescimento de 9,85% 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 7,17%, indicando que a RMC reduziu a sua participação quando comparado com o mesmo período em 2022, sendo esta a menor em 5 anos.

As importações totalizaram 1,33 bilhão de dólares, no mesmo período, representando um decréscimo de -6,73% em comparação a 03/2022. A participação da RMC nas importações do estado foi de 19,82%, ou seja, houve uma redução em relação ao mesmo período do ano passado. O saldo negativo da balança comercial, -823,36 milhões de dólares, sofreu queda de -14,7% em relação ao mesmo período do ano anterior.

Os principais produtos responsáveis pelo aumento do valor exportado foram tratores (var. 108,83%), automóveis de passageiros (var. 39,75%) e medicamentos (var. 16,57%). Dentre as quedas, destaca-se metais preciosos (var. -12,92%) e partes de motores (var. -29,28%).

Nas importações, as principais quedas deram-se para inseticidas agroquímicos (var. -36,13%), circuitos eletrônicos integrados (var. -25,70%) e aparelhos telefônicos (var. -22,31%). Destaca-se, porém, alta no valor de compostos heterocíclicos de nitrogênio (var. 42,83%) e vacinas (var. 58,92%).

A Tabela 2 mostra as exportações da RMC para 03/2023, 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 – 03/2023, valores em milhões de USD/FOB

Grau de Complexidade	Valor das Exp. 22	% do Total 22	Valor das Exp. 23	% do Total 23	Var. % 22/23
Baixa	2,75	0,59%	4,31	0,85%	56,73%
Média-baixa	48,96	10,56%	81,58	16,01%	66,63%
Média-alta	371,11	80,01%	380,14	74,6%	2,43%
Alta	38,35	8,27%	36,65	7,19%	-4,43%
Total	458,42		498,37		

Houve aumento das exportações em quase todas as categorias de complexidade, a exceção sendo a categoria de alta complexidade. A de baixa complexidade, teve aumento de 56,73%; a média-baixa complexidade teve aumento de 66,63%; média-alta complexidade teve aumento de 2,43%; e a de alta complexidade teve queda de -4,43%. Contudo, mais de 81% das exportações da região se concentraram em produtos de média-alta e alta complexidade.

A Tabela 3 mostra as importações da RMC em 03/2023, agregadas de acordo com o grau de complexidade econômica dos produtos importados.

Tabela 3 - Importações Regionais por Grau de Complexidade Econômica – 03/2023, valores em milhões de USD/FOB

Grau de Complexidade	Valor das Imp. 22	% do Total 22	Valor das Imp. 23	% do Total 23	Var. % 22/23
Baixa	8,66	0,61%	4,01	0,3%	-53,7%
Média-baixa	69,66	4,87%	94,5	7,09%	35,66%
Média-alta	1021,01	71,44%	924,08	69,33%	-9,49%
Alta	319,19	22,33%	285,41	21,41%	-10,58%
Total	1409,86		1303,99		

Houve aumento e queda dos valores importados em diferentes categorias de complexidade. A categoria de baixa complexidade apresentou decréscimo de -53,7%, a de média-baixa crescimento de 35,66% (a única a apresentar crescimento), a de média-alta decréscimo de -9,49% e a de alta apresentou queda de -10,58%. As importações de bens de média-alta e alta complexidade representaram mais de 90% 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.

Mês/Ano	Valor das Exp.	% EXP RMC/SP	Valor das Imp.	% IMP RMC/SP	Saldo RMC	Saldo SP
ABR/22	498,19	7,53%	1287,84	21,06%	-789,64	500,72
MAI/22	525,32	8,31%	1592,53	21,91%	-1067,21	-950,29

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
JUN/22	555,17	7,78%	1637,67	23,78%	-1082,5	250,61
JUL/22	477,7	7,62%	1790,43	23,38%	-1312,73	- 1391,85
AGO/22	542,63	7,57%	1850,67	21,56%	-1308,05	- 1412,32
SET/22	485,13	7,42%	1743,56	23,19%	-1258,43	-983,23
OUT/22	473,05	7,72%	1747,27	24,42%	-1274,23	- 1025,17
NOV/22	447,71	7,26%	1465,03	22,91%	-1017,32	-226,62
DEZ/22	413,8	6,4%	1299,98	20,53%	-886,18	134,79
JAN/23	431,65	7,97%	1293,1	21,08%	-861,45	-719,1
FEV/23	376,47	8,2%	989,97	19,15%	-613,51	-576,89
MAR/23	509,55	7,17%	1332,91	19,82%	-823,36	381,57
Total	5736,37		18030,96		-12294,61	- 6017,78

As importações atingiram a marca dos 18,03 bilhões de dólares, enquanto as exportações somaram 5,73 bilhões. O desequilíbrio entre importações e exportações rendeu um déficit comercial regional de -12,29 bilhões de dólares – o déficit estadual foi de -6,01 bilhões no mesmo período.

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

NCM	Produto	Valor Exp. 22	Var. % 21/22	Grau de Complexidade
8429	Tratores	386,87	70,96%	Média-alta
3004	Medicamentos (exceto antissoros e vacinas)	318,05	8,05%	Média-alta
8703	Automóveis de passageiros, exceto vans e ônibus maiores)	258,75	24,62%	Média-alta
8708	Partes e acessórios de veículos	213,27	34,71%	Média-alta
2710	Óleos de petróleo ou de minerais betuminosos	204,76	131,05%	Média-baixa
4011	Ácidos nucleicos e seus sais	201,50	23,71%	Média-alta
8409	Partes de motores	182,12	-8,02%	Média-alta
3808	Inseticidas agroquímicos	143,32	24,84%	Média-alta
3901	Polímeros de etileno	140,40	87,48%	Média-alta
8414	Bombas, compressores, ventiladores e exatores de ar ou de vácuo	136,17	-8,34%	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 38,1% das exportações totais no período.

² 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, exceto bombas, compressores e ventiladores de ar e partes de motores, as exportações seguem em alta para essa cesta de produtos, com destaque para óleos de petróleo e minerais betuminosos, que cresceram 131,05% no período.

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).

NCM	Produto	Valor Imp. 22	Var. % 21/22	Grau de Complexidade
3808	Inseticidas agroquímicos	2576,32	19,9%	Média-alta
2933	Compostos heterocíclicos exclusivamente de hetero-átomos de nitrogênio	1534,34	80,33%	Média-alta
8542	Circuitos eletrônicos	1010,43	-5,99%	Alta
8517	Aparelhos telefônicos	779,36	-11,44%	Média-alta
2931	Outros compostos orgânicos-inorgânicos	650,54	92,3%	Média-alta
2934	Ácidos nucleicos e seus sais	649,69	68,99%	Alta
8471	Máquinas para processamento de dados	439,57	45,32%	Média-alta
3002	Sangue humano e animal para uso terapêutico	417,94	35,45%	Média-alta
3004	Medicamentos (exceto antissoros e vacinas)	409,47	44,62%	Média-alta

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

NCM	Produto	Valor Imp. 22	Var. % 21/22	Grau de Complexidade
8708	Partes e acessórios de veículos	409,44	-14,27%	Média-alta

Os produtos listados na Tabela 6 totalizam aproximadamente 49,23% das importações realizadas pela RMC no período. Houve aumento nas importações em quase todos os produtos, com exceção de circuitos eletrônicos integrados, aparelhos telefônicos, partes e acessórios de máquinas de escritório e partes e acessórios de veículos.

Assumindo que as importações estão relacionadas às atividades econômicas das cadeias à frente dos produtos considerados, há indícios de desaceleração nas indústrias ligadas a esses insumos. Nota-se que os três setores identificados acima também sofreram expressivas quedas em fevereiro. 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

País	Exportação 12 meses	Participação 12 meses	Varição 12 meses
Argentina	1104,21	19,25%	25,22%
Estados Unidos	938,80	16,37%	21,32%
México	398,10	6,94%	20,25%
Alemanha	360,54	6,29%	22,89%

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

País	Exportação 12 meses	Participação 12 meses	Variação 12 meses
Chile	319,69	5,57%	7,68%
Colômbia	263,26	4,59%	13,2%
China	247,87	4,32%	-15,03%
Paraguai	189,40	3,3%	25,12%
Peru	186,57	3,25%	9,66%
Bélgica	161,61	2,82%	-38,92%

Houve aumento do valor exportado para todos os países, à exceção da China e da Bélgica, que mantém sua tendência de queda no valor exportado e diminuição da sua participação na RMC.

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)

País	Importação 12 meses	Participação 12 meses	Variação 12 meses
China	5712,80	31,68%	30,42%
Estados Unidos	2600,14	14,42%	25,1%
Alemanha	1256,31	6,97%	28,67%

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

País	Importação 12 meses	Participação 12 meses	Variação 12 meses
Índia	856,60	4,75%	4,48%
Japão	706,35	3,92%	-1,53%
Coreia do Sul	661,13	3,67%	-1,54%
França	565,52	3,14%	-6,65%
Vietnã	544,73	3,02%	-11,87%
México	482,61	2,68%	33,03%
Bélgica	364,98	2,02%	9,06%

Destaca-se a queda no valor importado da Japão, Coreia do Sul, França e Vietnã, por outro lado continua o movimento de aumento das importações chinesas.

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.)

Município	Valor Exportado	% Exp. RMC	Valor Importado	% Imp. RMC	Saldo
CAMPINAS	1106,58	19,29%	3223,78	17,88%	- 2117,20
PAULINIA	992,73	17,31%	6499,50	36,05%	- 5506,77

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

Município	Valor Exportado	% Exp. RMC	Valor Importado	% Imp. RMC	Saldo
INDAIATUBA	964,28	16,81%	1787,14	9,91%	-822,86
AMERICANA	537,55	9,37%	441,27	2,45%	96,28
VINHEDO	428,90	7,48%	1202,21	6,67%	-773,31
SUMARE	413,99	7,22%	1027,08	5,7%	-613,09
SANTA BARBARA D'OESTE	205,16	3,58%	203,71	1,13%	1,45
ITATIBA	193,95	3,38%	452,93	2,51%	-258,98
VALINHOS	180,57	3,15%	535,03	2,97%	-354,46
COSMOPOLIS	174,77	3,05%	136,85	0,76%	37,92
SANTO ANTONIO DE POSSE	121,35	2,12%	138,56	0,77%	-17,21
NOVA ODESSA	102,55	1,79%	90,95	0,5%	11,60
MONTE MOR	100,03	1,74%	160,47	0,89%	-60,44
HORTOLANDIA	78,39	1,37%	965,68	5,36%	-887,29
JAGUARIUNA	54,12	0,94%	1021,96	5,67%	-967,84
PEDREIRA	48,15	0,84%	9,90	0,05%	38,25

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

Município	Valor Exportado	% Exp. RMC	Valor Importado	% Imp. RMC	Saldo
ARTUR NOGUEIRA	21,83	0,38%	73,90	0,41%	-52,07
ENGENHEIRO COELHO	7,04	0,12%	4,58	0,03%	2,46
HOLAMBRA	2,80	0,05%	46,96	0,26%	-44,16
MORUNGABA	1,61	0,03%	8,49	0,05%	-6,88