

Observatório PUC-Campinas

Informativo Mensal: Balança Comercial da Região Metropolitana de Campinas

Volume. 5 | N. 10 | 2022

Responsável: Prof. Dr. Paulo Ricardo da Silva Oliveira

Assistente: João Pedro Toledo Tricoli

Sumário Executivo

Este informativo apresenta e discute os principais dados da balança comercial da RMC para o mês de setembro 2022. Os dados utilizados nas análises são da base do Ministério da Economia. 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, calculados pelo Observatório de Complexidade Econômica do MIT Mídia Lab¹.

Dentre as informações analisadas, destacam-se:

1. Aumento de 5,56% nas exportações e aumento de 23,46%, nas importações da RMC, resultando em aumento de 32,09% no déficit regional, para o mês de setembro 2022;
2. A participação nas importações e exportações do estado de SP foi de 23,14% e 7,09%, respectivamente;
3. Dentre os produtos exportados, destaca-se o crescimento do valor das exportações de metais preciosos, cana de açúcar, polímeros de etileno em sua forma primária, partes e acessórios de veículos, pneus, medicamentos e máquinas de construção civil;
4. Dentre os importados, destaca-se o aumento do valor importado de compostos heterocíclicos com nitrogênio, ácidos nucleicos e seus sais; outros compostos heterocíclicos, outros compostos inorgânicos, vacinas, sangue e inseticidas e produtos agrícolas;
5. Houve aumento das exportações para todos os principais destinos com exceção da Bélgica;
6. Houve aumento expressivo das importações da China.

Em suma, apesar dos problemas estruturais do déficit comercial regional causados pela dependência das importações de insumos externos, os dados mensais evidenciam melhora da atividade do setor externo da RMC, em relação ao mesmo período do ano anterior. É importante ressaltar que as estatísticas de volume de comércio, baseadas em valores monetários, sofrem efeitos inflacionários importantes no período.

¹ <https://www.media.mit.edu/projects/oec-new/overview/>

Balança Comercial Outubro

A Tabela 1 traz os dados da balança comercial da RMC para os meses de setembro entre 2012 e 2022.

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

Mês/Ano	Valor Exp.	% Exp. SP	Valor Imp.	% Imp. SP	Saldo RMC	Saldo SP
SET/12	458,27	8,04%	1210,81	20,4%	-752,54	-237,67
SET/13	400,83	7,52%	1419,66	20,15%	-1018,84	-1715,24
SET/14	376,30	7,69%	1226,18	15,05%	-849,88	-3253,69
SET/15	333,85	8,35%	916,25	18,21%	-582,40	-1035,28
SET/16	351,46	7,63%	902,70	19,46%	-551,24	-29,85
SET/17	406,36	8,06%	1253,78	23,57%	-847,42	-279,14
SET/18	454,11	9,23%	1158,79	22,09%	-704,68	-327,34
SET/19	410,74	9,69%	1242,69	23,14%	-831,95	-1132,13
SET/20	298,96	7,45%	1137,33	25,33%	-838,37	-477,85
SET/21	459,52	8,29%	1412,22	23,74%	-952,69	-402,91
SET/22	485,05	7,09%	1743,50	23,14%	-1258,45	-696,71

A partir dos dados da Tabela 1, é possível verificar que as exportações de setembro 2022 foram de 485,05 milhões de dólares, apresentando um crescimento de 5,56% em relação ao mesmo período de 2021. Esse valor corresponde ao melhor desempenho das exportações para o mês de setembro em 10 anos. Mas, a participação nas exportações do estado de São Paulo, de 7,09%, indica que a RMC perdeu participação relativa nas exportações do estado quando comparado com o mesmo período em 2021.

As importações totalizaram 1,74 bilhão de dólares, no mesmo período, um crescimento de 23,46% em comparação a setembro de 2021. A participação da RMC nas importações do estado foi de 23,14%. O saldo negativo da balança comercial, -1,25 bilhão de dólares, sofreu aumento de 32,09% quando comparado com o mesmo período no ano anterior.

Os principais produtos responsáveis pelo aumento do valor exportado foram metais preciosos (var. 225%), cana de açúcar (var. 197%), polímeros de etileno em sua forma primária (var. 150%), partes e acessórios de veículos (var. 45%), pneus (var. 39%), medicamentos (var. 15%) e máquinas de construção civil (var. 12%), entre outros. Dentre as quedas, destaca-se polímeros em sua forma primária (var. -54%), automóveis (var. -10%), partes de motores (var. -8%) e inseticidas e produtos agrícolas (var. -8%).

Nas importações, as principais altas deram-se para compostos heterocíclicos com nitrogênio (var. 225%), ácidos nucleicos e seus sais; outros compostos heterocíclicos (var. 220%), outros compostos inorgânicos (var. 36%), vacinas, sangue (20%) e inseticidas e produtos agrícolas (var. 19%), entre outros. Destacam-se, porém, queda no valor de telefones (var. -31%), partes e acessórios de veículos (var. -14%) e partes e acessórios de máquinas (var. -10%).

A Tabela 2 mostra as exportações da RMC para o mês de setembro 2022, 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 - Grau de Complexidade das Exportações - comparação entre Set/2022 e Set/2021 (valores em milhões de USD).

Grau de Complexidade	Valor das Exp. 21	% do Total 21	Valor das Exp. 22	% do Total 22	Var. % 21/22
Baixa	12,55	2,73%	16,14	3,33%	28,61%
Média-baixa	70,53	15,35%	62,26	12,84%	-11,73%
Média-alta	339,7	73,92%	365,65	75,38%	7,64%
Alta	35,84	7,8%	39,38	8,12%	9,88%
Total	446,07		467,29		

Houve aumento das exportações em todas as categorias de complexidade, exceto para categoria de média-baixa complexidade. A de baixa complexidade, teve alta de 28,61% a média-baixa complexidade teve queda de -11,73%; média-alta complexidade teve aumento de 7,64%; e a de alta complexidade teve alta de 9,88%. Contudo, mais de 88,22% das exportações da região se concentraram em produtos de média-alta e média-baixa complexidade.

A Tabela 3 mostra as importações da RMC para o mês de setembro 2022, agregados de acordo com o grau de complexidade econômica dos produtos importados.

Tabela 3 - Grau de Complexidade das Importações - comparação entre Set/2022 e Set/2021, valores em milhões de USD.

Grau de Complexidade	Valor das Imp. 21	% do Total 21	Valor das Imp. 22	% do Total 22	Var. % 21/22
Baixa	12,22	0,87%	9,84	0,56%	-19,48%
Média-baixa	102,92	7,29%	112,87	6,47%	9,67%
Média-alta	1032,24	73,09%	1294,28	74,23%	25,39%
Alta	262,33	18,58%	316,59	18,16%	20,68%
Total	1397,49		1723,74		

Houve aumento das importações em todas as categorias de complexidade, exceto para categoria de baixa complexidade. A categoria de baixa complexidade apresentou queda de -19,48%, a de média-baixa aumento de 9,67%, a de média-alta crescimento de 25,39% e a de alta apresentou crescimento de 20,68%. As importações de bens de média-alta e alta complexidade representaram mais de 92,39% de todos os produtos importados.

Balança Comercial 2022

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

Tabela 4 - Balança Comercial Regional 2022 - valores em milhões de USD/FOB.

Mês/Ano	Valor das Exp.	% EXP RMC/SP	Valor das Imp.	% IMP RMC/SP	Saldo RMC	Saldo SP
OUT/21	406,32	8,61%	1341,16	24,19%	-934,84	-826,23
NOV/21	405,50	8,27%	1357,10	23,4%	-951,60	-896,58
DEZ/21	432,41	7,68%	1210,56	21,23%	-778,15	-71,18
JAN/22	317,73	7,48%	1207,01	22,71%	-889,29	-1066,62
FEV/22	384,41	7,63%	1280,88	22,41%	-896,46	-680,60
MAR/22	463,84	7,36%	1429,16	21,58%	-965,33	-318,97
ABR/22	498,19	7,53%	1287,80	21,06%	-789,60	500,54
MAI/22	525,16	8,3%	1592,45	21,91%	-1067,28	-940,04
JUN/22	554,92	7,77%	1637,69	23,78%	-1082,77	255,93
JUL/22	477,70	7,62%	1790,34	23,38%	-1312,65	-1385,92
AGO/22	542,58	7,56%	1850,32	21,62%	-1307,74	-1383,68
SET/22	485,05	7,09%	1743,50	23,14%	-1258,45	-696,71
Total	5493,81		17727,97		-12234,2	-7510,06

As importações atingiram a marca dos 17,72 bilhões de dólares, enquanto as exportações somaram 5,4 bilhões. O desequilíbrio entre importações e exportações rendeu um déficit

comercial regional de -12,23 bilhões de dólares – o déficit estadual foi de -7,51 bilhões no mesmo período.

A Tabela 5 traz o valor exportado dos principais produtos da pauta regional, no acumulado de 12 meses, bem como a variação em relação aos doze meses anteriores.

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

NCM	Produto	Valor Exp. 22	Var. % 21/22	Grau de Complexidade
8429	Máquinas construção civil	256,75	98,36%	Média-alta
3004	Medicamentos	223,55	4,72%	Média-alta
8703	Automóveis	219,86	48,89%	Média-alta
8414	Bombas de ar ou de vácuo ou outros compressores de ar	147,31	46,88%	Média-alta
4011	Pneus	146,79	30,14%	Média-alta
8708	Partes e Acessórios de Veículos	145,37	29,16%	Média-alta
8409	Partes de motores	143,42	1,84%	Média-alta
3901	Polímeros de etileno em sua forma primária	115,49	150,93%	Média-alta
3902	Polímeros em sua forma primária	111,29	-4,94%	Média-alta
2843	Metais preciosos	108,41	47,44%	Média-alta

Os produtos da Tabela 5 totalizam aproximadamente 38,08% das exportações totais do período. Nota-se que houve aumento do valor exportado para praticamente todos os principais grupos de produtos regionais, exceto para polímeros em sua forma primária.

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

Tabela 6 - Principais produtos importados pela RMC em 2022 (valores em milhões de USD/FOB).

NCM	Produto	Valor Imp. 22	Var. % 21/22	Grau de Complexidade
3808	Inseticidas e produtos agrícolas	1894,25	27,18%	Média-alta
2933	Compostos heterocíclicos com nitrogênio	1085,30	77,48%	Média-alta
8542	Circuitos eletrônicos	881,67	18,4%	Alta
8517	Aparelhos telefônicos	651,38	3,98%	Média-alta
2931	Outros compostos inorgânicos	597,97	231,76%	Média-alta
2934	Ácidos nucleicos e seus sais; outros compostos heterocíclicos	394,45	46,97%	Alta
8473	Partes e acessórios de máquinas	388,81	-3,81%	Alta
8708	Partes e acessórios de veículos	340,75	-13,92%	Média-alta
3002	Vacinas, sangue	291,83	27,82%	Média-alta
8471	Máquinas para processamento de dados	285,80	34,75%	Média-alta

Os produtos listados na Tabela 6 totalizam aproximadamente 49,3% das importações realizadas pela RMC em 12 meses. Houve aumento nas importações em quase todos os produtos, com exceção de partes e acessórios de máquinas 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 aumento da atividade para todos os setores com exceção da automobilística. É importante ressaltar que nesse período houve grande aumento de preços de muitos insumos importados, elevando o valor das importações pelo efeito preço, e não, necessariamente, pelo efeito quantidade.

A Tabela 7 traz as exportações para os 10 principais destinos da RMC, acumulado para 2022, bem como a variação das exportações por destino em relação ao ano de 2021.

Tabela 7 - Destinos de exportação RMC - valores em milhões de dólares FOB, acumulado 2022

Pais	Exp. 22	Participação Exp. 22	Var. 21/22
Argentina	858,69	20,21%	39,15%
Estados Unidos	627,96	14,78%	16,66%
México	279,88	6,59%	20,08%
China	269,89	6,35%	37,64%
Alemanha	265,52	6,25%	24,55%
Chile	257,94	6,07%	32,3%
Colômbia	217,19	5,11%	38,75%
Bélgica	141,23	3,32%	-30,94%
Peru	139,39	3,28%	5,14%
Paraguai	125,66	2,96%	20,48%

Houve aumento das exportações para todos os principais destinos. Destaca-se o crescimento das exportações para a Argentina, Estados Unidos, México e China e queda expressiva nas exportações para a Bélgica quando comparado com 2021. Ressalva-se, porém, que o desempenho ruim do ano base favorece o resultado positivo.

A Tabela 8 traz os dados para as 10 principais origens das importações da RMC, acumulado para 2022, bem como a variação das importações por origem em relação ao ano de 2021.

Tabela 8 - Origem das Importações da RMC (valores em milhões de dólares FOB acumulado 2022).

Pais	Imp. 22	Participação Imp. 22	Var. 21/22
China	4602,15	33,3%	61,35%
Estados Unidos	1865,06	13,5%	17,77%
Alemanha	894,80	6,48%	23,25%
Índia	634,20	4,59%	4,06%
Japão	577,02	4,18%	4,66%
Coreia do Sul	526,15	3,81%	17,99%
França	450,56	3,26%	5,11%
Vietnã	443,18	3,21%	8,27%
México	333,39	2,41%	17,45%
Suíça	286,61	2,07%	12,23%

Destaca-se o aumento das importações da China, Estados Unidos e Alemanha.

Por fim, a Tabela 9 traz os dados da balança comercial para os municípios da RMC, para o ano de 2022.

Tabela 9 - Balança Comercial dos Municípios da RMC 2022 (valores em milhões de USD/FOB.)

Município	Valor Exportado	% Exp. RMC	Valor Importado	% Imp. RMC	Saldo
PAULÍNIA	983,48	17,9%	6071,16	34,25%	-5087,68
CAMPINAS	963,88	17,54%	3219,60	18,16%	-2255,72
INDAIATUBA	904,77	16,47%	1709,00	9,64%	-804,23
AMERICANA	530,64	9,66%	443,76	2,5%	86,88
SUMARE	420,02	7,65%	1149,26	6,48%	-729,24
VINHEDO	398,79	7,26%	1116,64	6,3%	-717,85
SANTA BARBARA D'OESTE	261,56	4,76%	221,86	1,25%	39,70
ITATIBA	169,79	3,09%	423,41	2,39%	-253,62
COSMOPOLIS	161,22	2,93%	110,46	0,62%	50,76
VALINHOS	155,88	2,84%	526,32	2,97%	-370,44