

Relatório Comparativo de Tráfego Aéreo

50 Aeródromos



MAIO - 2023

O **Relatório Comparativo de Tráfego Aéreo** faz parte de um conjunto de produtos do CGNA que contém informações relativas às operações nos principais aeródromos nacionais, tendências e suas principais características. Tem como objetivo medir, investigar e informar sobre as atividades operacionais executadas para o desenvolvimento das melhores práticas e/ou lições aprendidas que, futuramente, irão auxiliar na melhoria dos processos e decisões do CGNA e do Sistema de Controle do Espaço Aéreo Brasileiro (SISCEAB).

A partir de 2023, o Relatório Comparativo passa a analisar as operações de pouso e decolagem de 50 aeródromos (AD), e não mais 34, como nas edições passadas. A lista dos 50 AD contemplados por este documento pode ser encontrada na seção 4.

Este relatório é um produto que reúne dados de diversas fontes, sob a responsabilidade do Centro de Gerenciamento da Navegação Aérea (CGNA), atualizado mensalmente, sendo constituído por quatro seções:

Seção 1 – Total de Movimentos

- Movimentos realizados mensais, semanais e diários
- Média Móvel diária
- Movimento da aviação geral (asa fixa e rotativa)
- Ranking de aeródromos
- Movimento mensal por aeródromo
- Previsão mensal e realizado

Seção 2 – Movimento por Aeródromo

- Total de Movimentos
- Total de Movimentos por tipo de voo
- Média Móvel

Seção 3 – Espaço Aéreo

- Totais de Movimentos Brasil
- CRCEA-SE, FIR e TMA-SP

Seção 4 – Outras Informações

- Parâmetros utilizados

Introdução

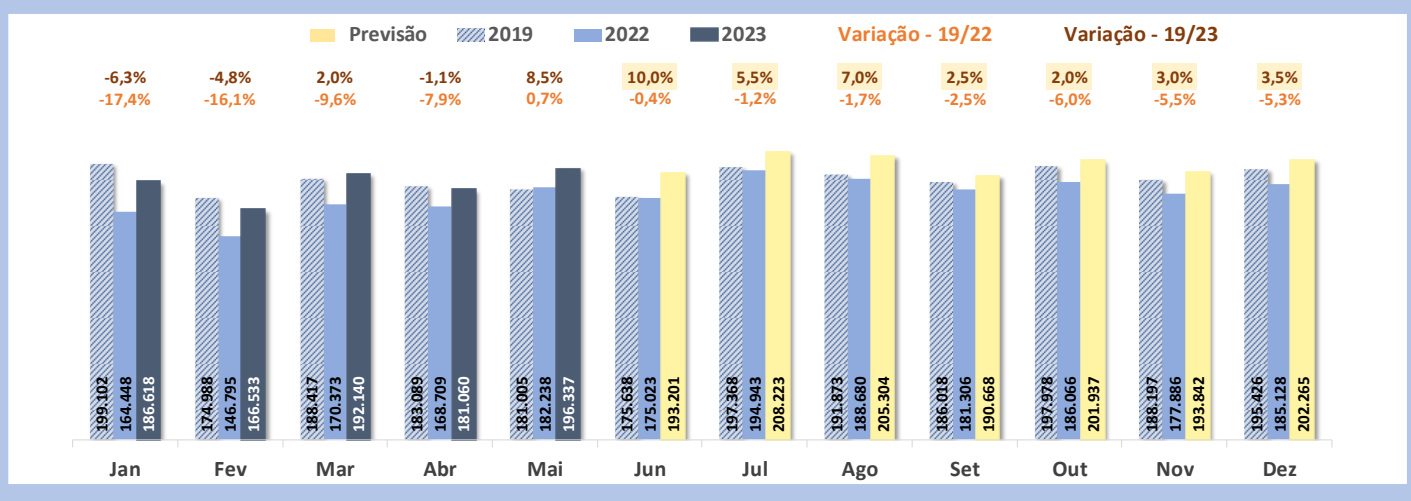


Seção 1

Total de Movimentos

50 AD – Movimento Mensal

Total de Movimentos



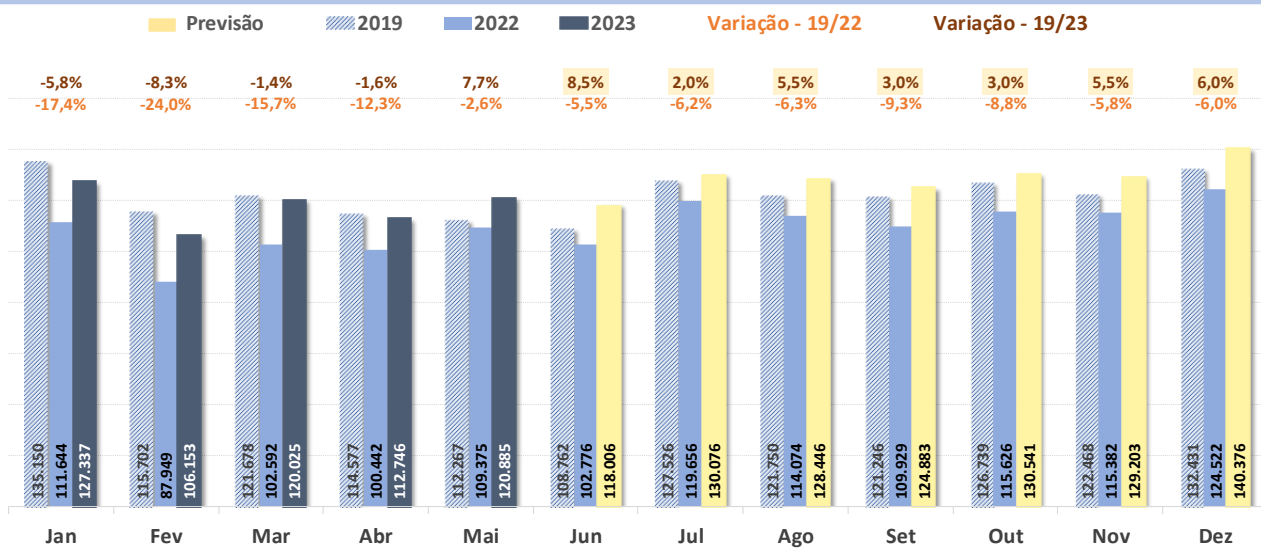
Total de Movimentos por Tipo de Voo

Ano	Tipo de Voo	Acumulado	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez
2019	Total	2.259.099	199.102	174.988	188.417	183.089	181.005	175.638	197.368	191.873	186.018	197.978	188.197	195.426
	Comercial	1.598.138	149.178	127.799	134.152	125.292	123.000	119.518	139.418	133.187	131.988	137.364	132.932	144.310
	Geral	499.013	41.067	36.417	40.984	42.366	41.834	42.202	42.816	43.718	39.771	45.043	42.313	40.482
	Militar	161.947	8.857	10.772	13.281	15.431	16.171	13.918	15.134	14.968	14.259	15.571	12.952	10.633
2022	Total	2.121.595	164.448	146.795	170.373	168.709	182.238	175.023	194.943	188.680	181.306	186.066	177.886	185.128
	Comercial	1.408.574	118.637	94.368	109.471	107.393	116.599	109.955	128.055	122.600	118.268	124.372	124.277	134.579
	Geral	538.639	38.087	41.537	46.151	45.863	47.668	46.934	48.691	48.322	46.350	45.075	41.819	42.142
	Militar	174.382	7.724	10.890	14.751	15.453	17.971	18.134	18.197	17.758	16.688	16.619	11.790	8.407
2023	Total	2.318.128	186.618	166.533	192.140	181.060	196.337	193.201	208.223	205.304	190.668	201.937	193.842	202.265
	Comercial	1.609.726	138.362	115.441	129.904	122.197	130.505	127.525	140.778	138.968	134.819	140.475	139.091	151.661
	Geral	531.484	38.593	39.195	46.352	43.973	47.525	47.373	49.096	48.509	41.064	44.905	42.710	42.188
	Militar	176.918	9.663	11.897	15.884	14.890	18.307	18.303	18.349	17.827	14.785	16.557	12.041	8.416
Variação 2023/2019	Total	-6,1%	-17,4%	-16,1%	-9,6%	-7,9%	0,7%	-0,4%	-1,2%	-1,7%	-2,5%	-6,0%	-5,5%	-5,3%
	Comercial	-11,9%	-20,5%	-26,2%	-18,4%	-14,3%	-5,2%	-8,0%	-8,2%	-7,9%	-10,4%	-9,5%	-6,5%	-6,7%
	Geral	7,9%	-7,3%	14,1%	12,6%	8,3%	13,9%	11,2%	13,7%	10,5%	16,5%	0,1%	-1,2%	4,1%
	Militar	7,7%	-12,8%	1,1%	11,1%	0,1%	11,1%	30,3%	20,2%	18,6%	17,0%	6,7%	-9,0%	-20,9%
Variação 2023/2022	Total	2,6%	-6,3%	-4,8%	2,0%	-1,1%	8,5%	10,0%	5,5%	7,0%	2,5%	2,0%	3,0%	3,5%
	Comercial	0,7%	-7,3%	-9,7%	-3,2%	-2,5%	6,1%	6,7%	1,0%	4,3%	2,1%	2,3%	4,6%	5,1%
	Geral	6,5%	-6,0%	7,6%	13,1%	3,8%	13,6%	12,3%	14,7%	11,0%	3,3%	-0,3%	0,9%	4,2%
	Militar	9,2%	9,1%	10,4%	19,6%	-3,5%	13,2%	31,5%	21,2%	19,1%	3,7%	6,3%	-7,0%	-20,8%

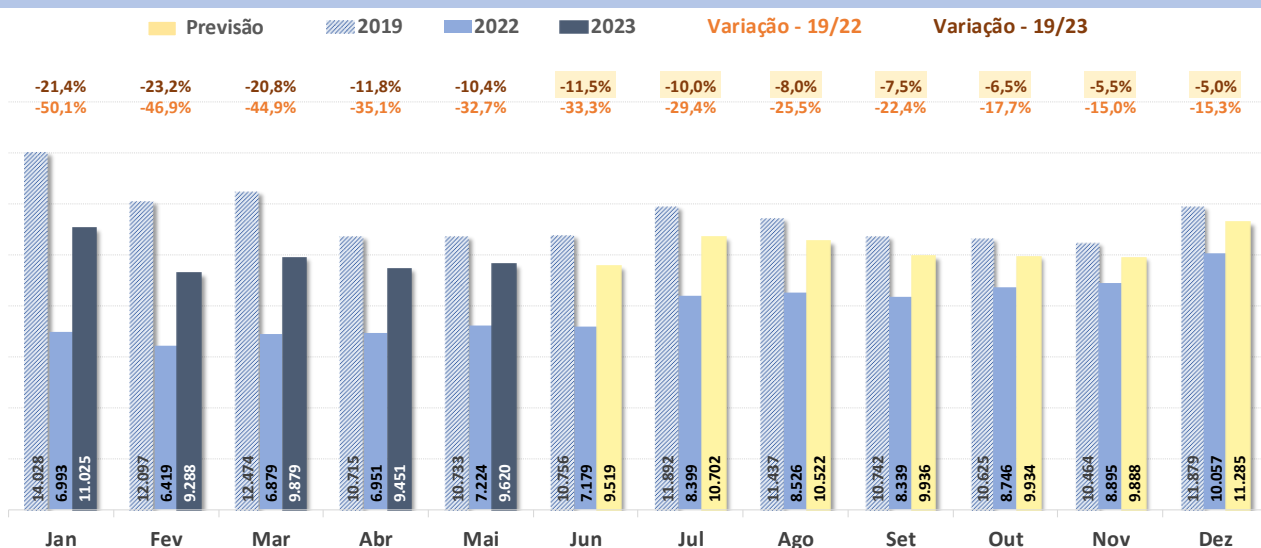
50 AD – Movimento Mensal



✈️ Aviação Comercial Doméstica



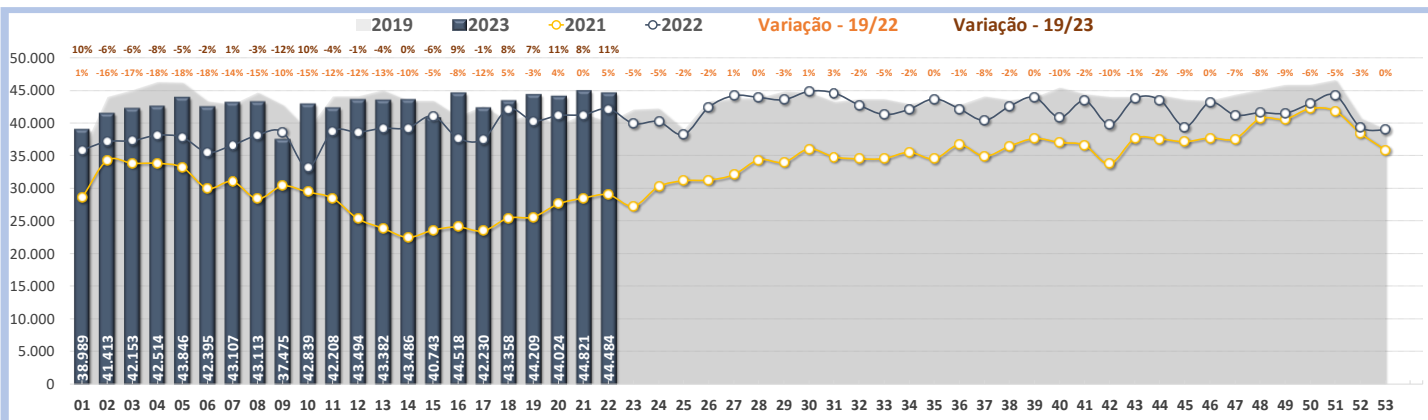
✈️ Aviação Comercial Internacional



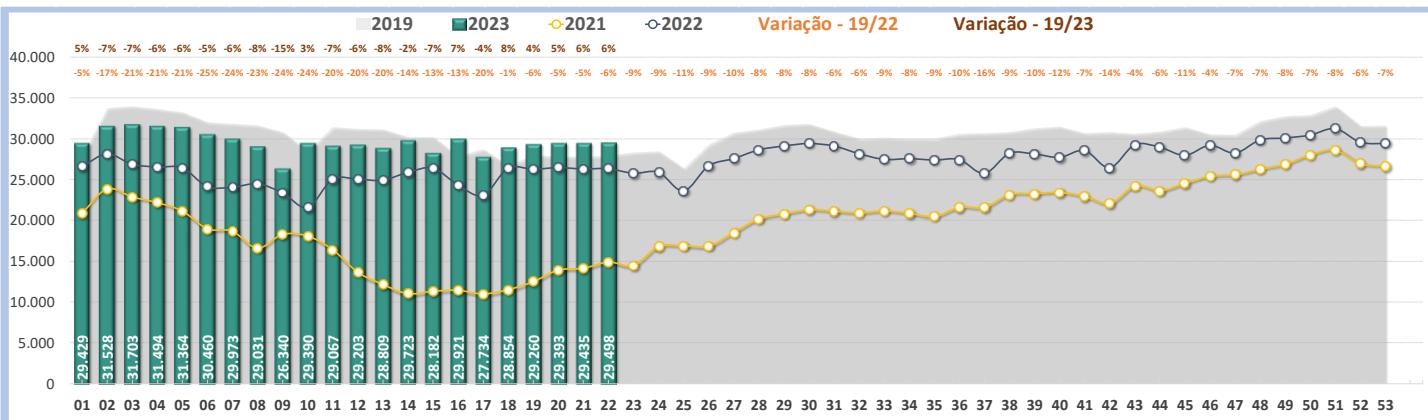
50 AD – Movimento Semanal



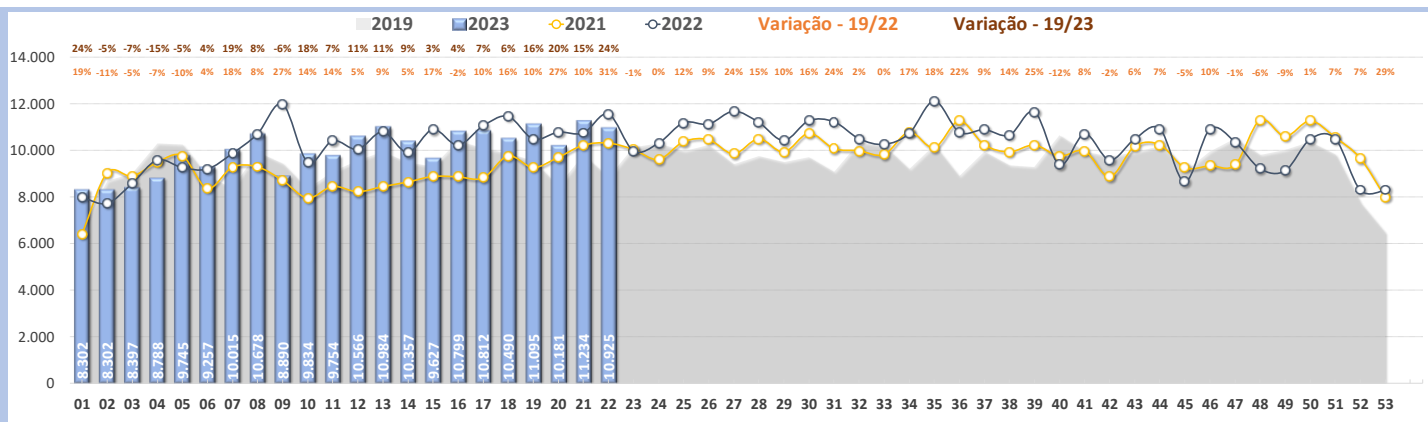
Total de Movimentos



Aviação Comercial



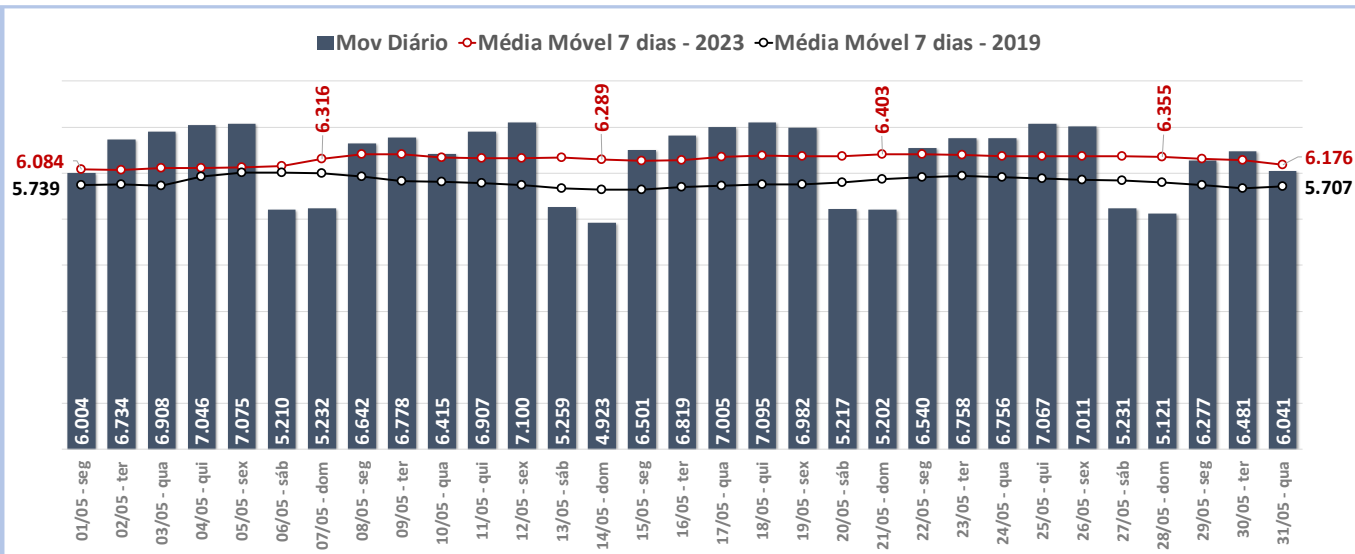
Aviação Geral



50 AD – Movimento Diário

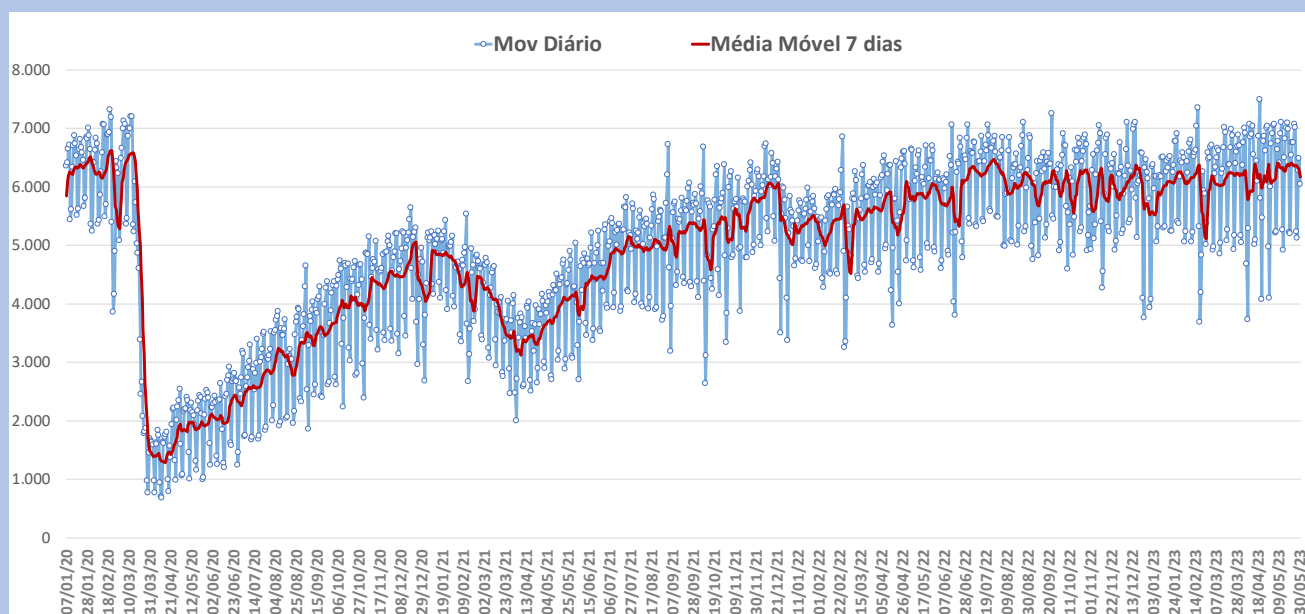
Movimentos Diários e Média Móvel do último mês

Movimentos Totais - Média Móvel



Movimentos Diários e Média Móvel dos últimos quatro anos

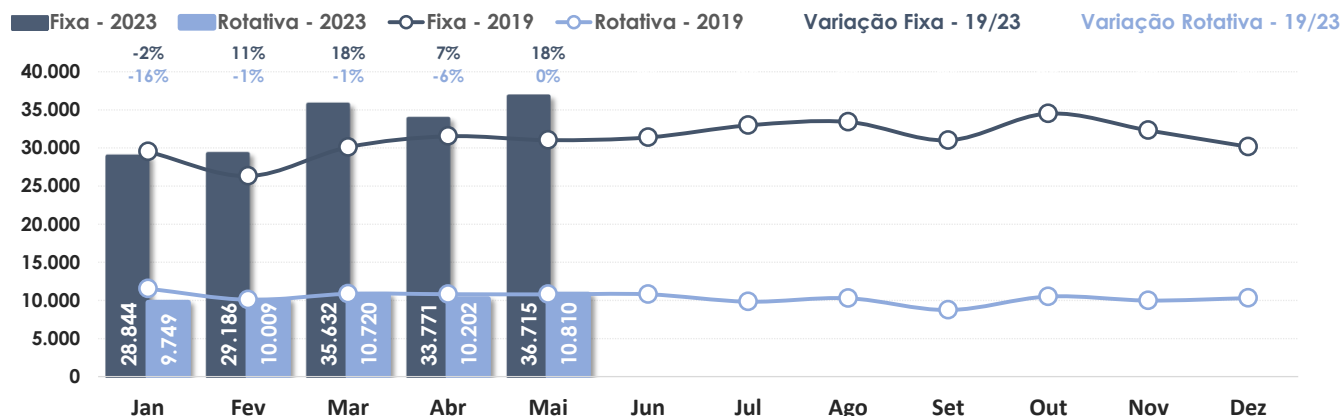
Movimentos Diários - Média Móvel



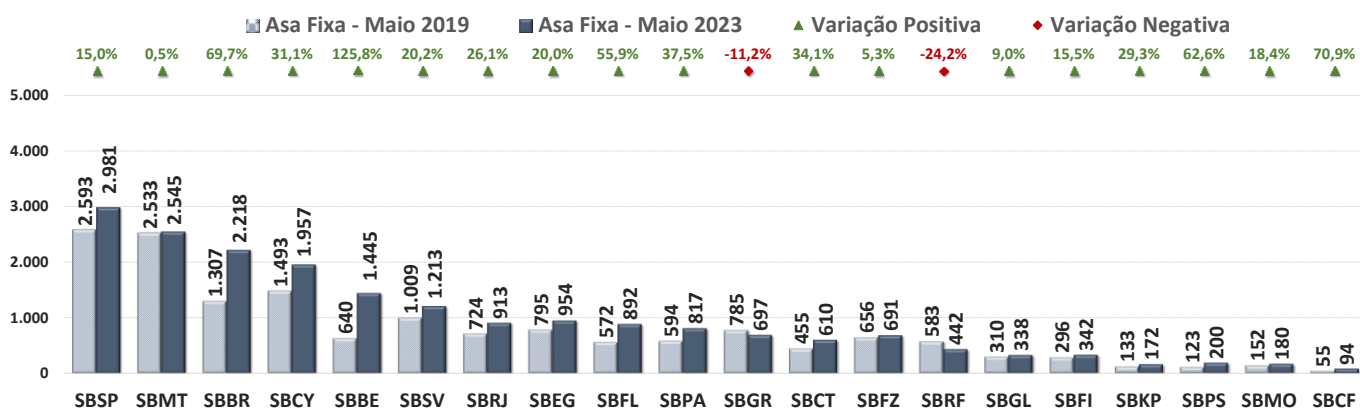
50 AD – Movimento da Aviação Geral



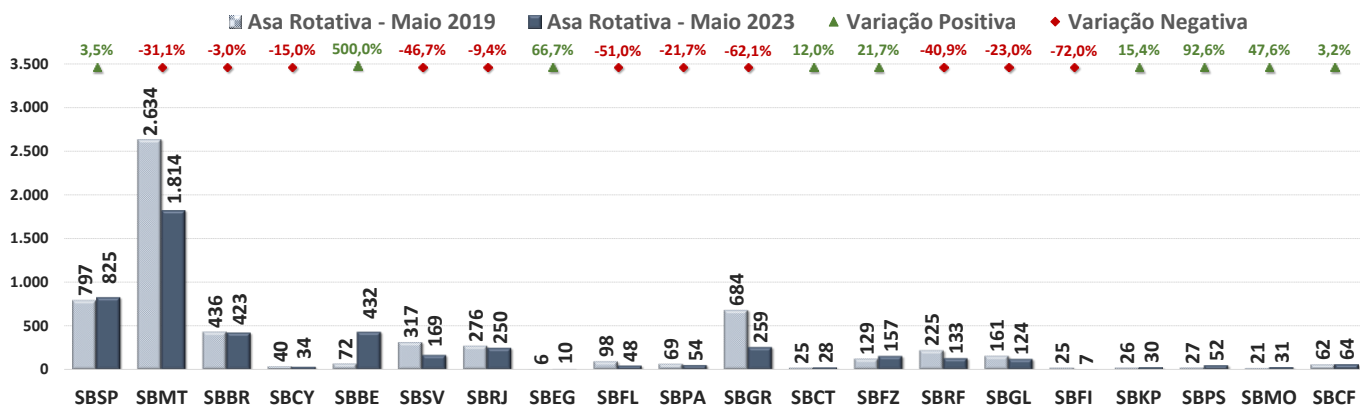
Movimentos da Aviação Geral – Asa Fixa e Asa Rotativa



Movimentos de Asa Fixa



Movimentos de Asa Rotativa



Ranking de Aeródromos

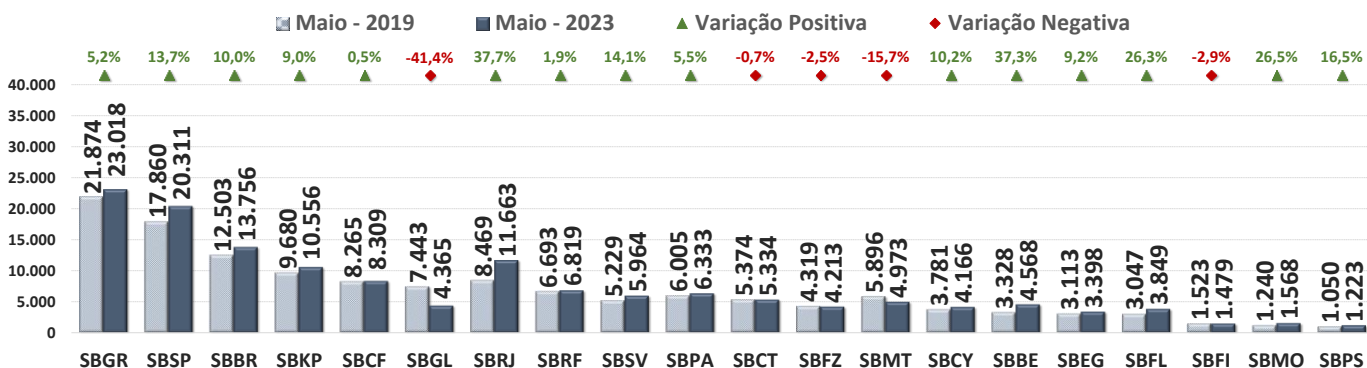


✈ Ranking de Aeródromos – Maio

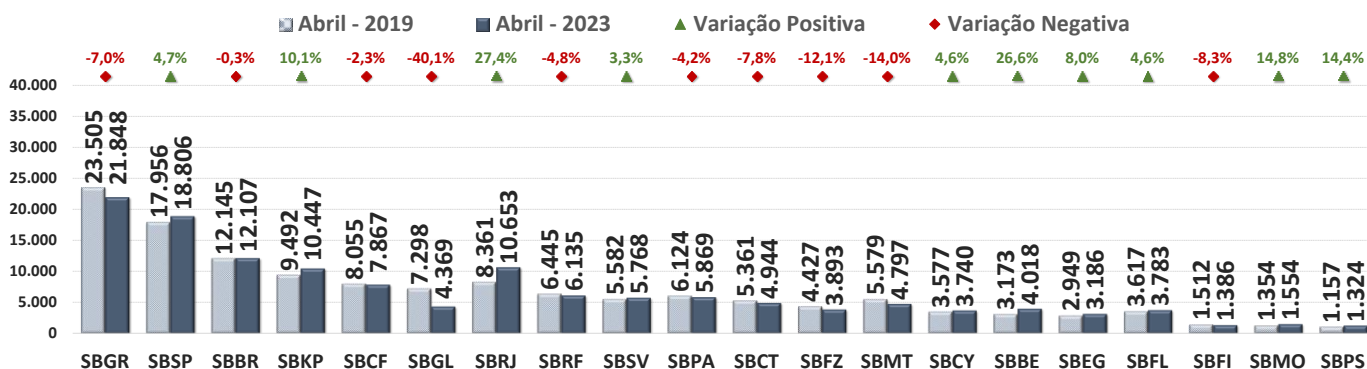
RANKING MENSAL :: MAI-2023							2019 / 2023	
RANKING	EVOLUÇÃO	AD	DEP/ARR	MAI-2022 / MAI-2023		MAI-2019 / MAI-2023		
				DIFF	DIFF %		DIFF %	
1	■	SBGR	23.018	+	3.864	20,2%	+	5,2%
2	■	SBSP	20.311	+	2.645	15,0%	+	13,7%
3	▲	SBBR	13.756	+	2.545	22,7%	+	10,0%
4	▲	SBRJ	11.663	+	1.778	18,0%	+	37,7%
5	▼	SBKP	10.556	-	-897	-7,8%	+	9,0%
6	■	SBCF	8.309	+	607	7,9%	+	0,5%
7	■	SBRF	6.819	-	-409	-5,7%	+	1,9%
8	▲	SBPA	6.333	+	435	7,4%	+	5,5%
9	▼	SBSV	5.964	-	-13	-0,2%	+	14,1%
10	■	SBGO	5.465	+	34	0,6%	+	14,9%
11	■	SBCT	5.334	+	145	2,8%	-	-0,7%
12	■	SBMT	4.973	-	-34	-0,7%	-	-15,7%
13	■	SBBE	4.568	+	64	1,4%	+	37,3%
14	▲	SBGL	4.365	+	730	20,1%	-	-41,4%
15	▼	SBFZ	4.213	+	50	1,2%	-	-2,5%
16	▲	SBBH	4.199	+	436	11,6%	+	32,5%
17	▼	SBCY	4.166	+	334	8,7%	+	10,2%
18	▼	SBYS	3.963	+	192	5,1%	-	-15,8%
19	■	SBFL	3.849	+	231	6,4%	+	26,3%
20	▲	SBVT	3.821	+	620	19,4%	+	4,7%
21	■	SBEG	3.398	+	37	1,1%	+	9,2%
22	▼	SBNT	3.074	-	-536	-14,8%	+	22,1%
23	▲	SBJD	3.024	+	199	7,0%	+	2,6%
24	▲	SBME	2.871	+	232	8,8%	+	90,9%
25	▼	SBBI	2.865	-	-68	-2,3%	+	28,6%
26	▲	SBNF	2.251	+	250	12,5%	+	37,1%
27	▼	SBCG	1.972	-	-160	-7,5%	-	-39,9%
28	▲	SBSL	1.888	+	287	17,9%	+	7,7%
29	▼	SBMG	1.798	+	67	3,9%	-	-1,8%
30	▲	SBSJ	1.607	+	109	7,3%	+	72,2%
31	■	SBMO	1.568	+	67	4,5%	+	26,5%
32	▲	SBBV	1.544	+	666	75,9%	+	159,9%
33	▲	SBFI	1.479	+	137	10,2%	-	-2,9%
34	▼	SBSG	1.357	-	-68	-4,8%	+	28,6%
35	▼	SBPV	1.271	-	-429	-25,2%	+	15,5%
36	■	SBPS	1.223	-	-69	-5,3%	+	16,5%
37	■	SBJP	1.033	+	45	4,6%	+	3,8%
38	▼	SBSM	958	-	-435	-31,2%	+	82,5%
39	■	SBAR	906	+	16	1,8%	-	-15,1%
40	▼	SBTA	791	-	-123	-13,5%	+	10,9%
41	▲	SBJV	674	+	176	35,3%	+	21,7%
42	▼	SBRB	634	-	-5	-0,8%	+	9,9%
43	▼	SBMN	592	-	-11	-1,8%	+	9,8%
44	■	SBSC	538	+	150	38,7%	+	1044,7%
45	■	SBFN	483	+	129	36,4%	+	45,5%
46	■	SBCO	264	+	34	14,8%	-	-48,9%
47	▲	SBAF	241	+	121	100,8%	-	-29,7%
48	▼	SBCR	195	-	-29	-12,9%	-	-9,3%
49	▼	SBLS	113	-	-16	-12,4%	-	-19,9%
50	■	SBUG	80	-	-31	-27,9%	+	0,0%

Movimento Mensal por Aeródromo

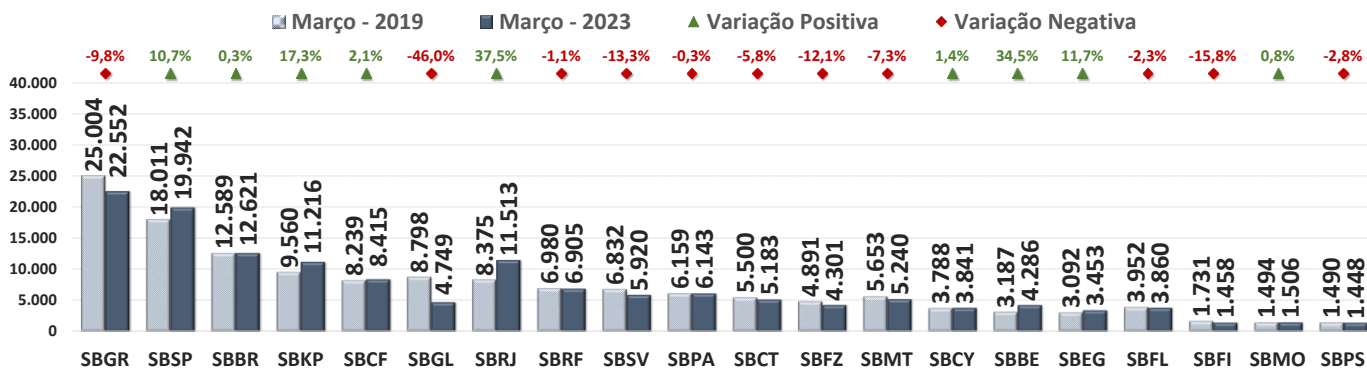
✈ Total de Movimentos – Maio



✈ Total de Movimentos – Abril



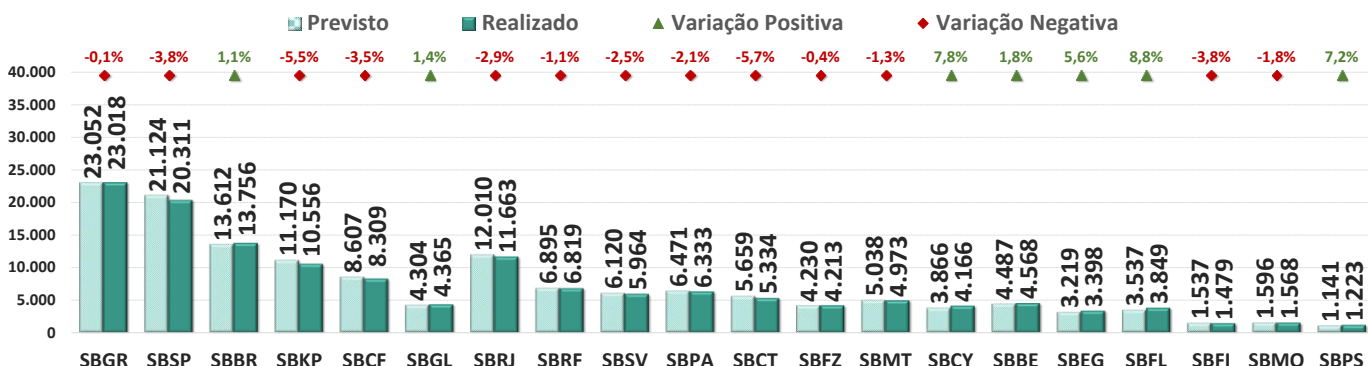
✈ Total de Movimentos – Março



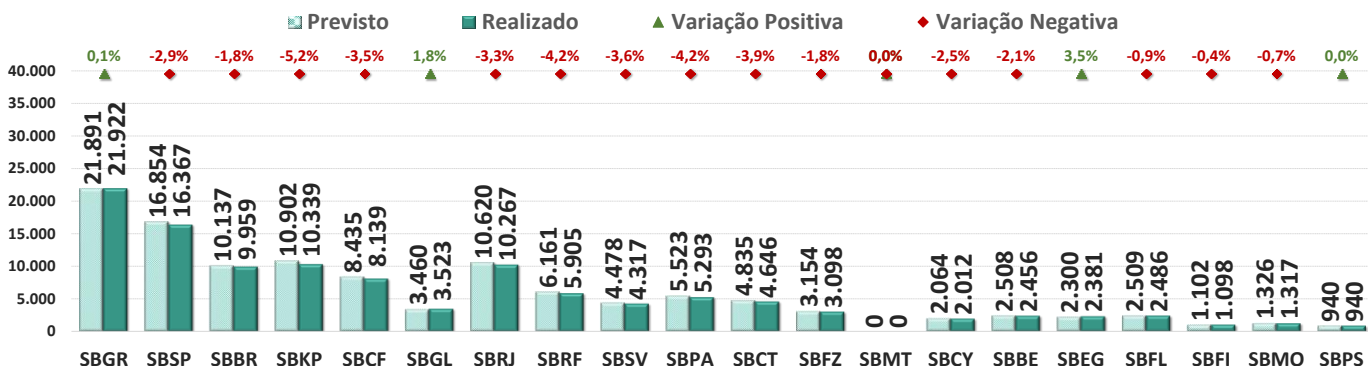
Movimento Previsto por Aeroporto



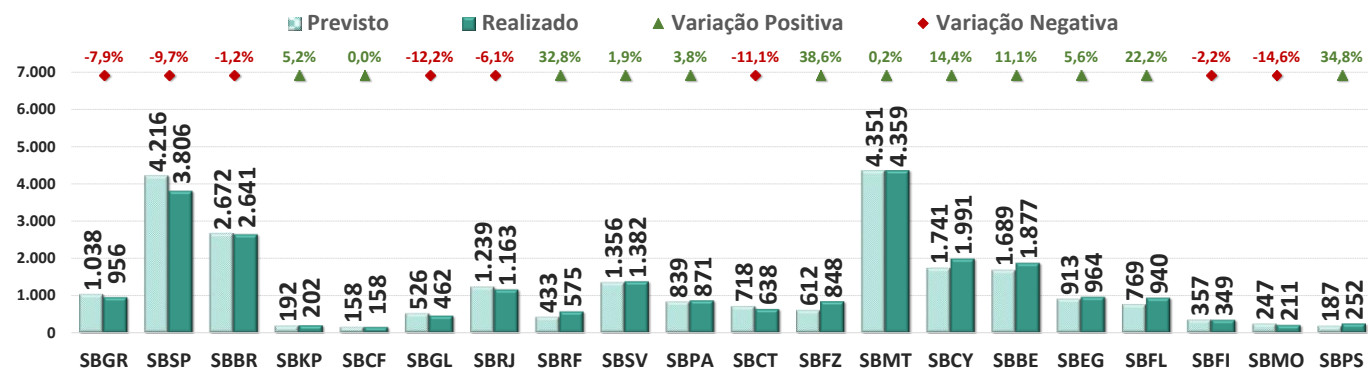
Total de Movimentos



Aviação Comercial



Aviação Geral



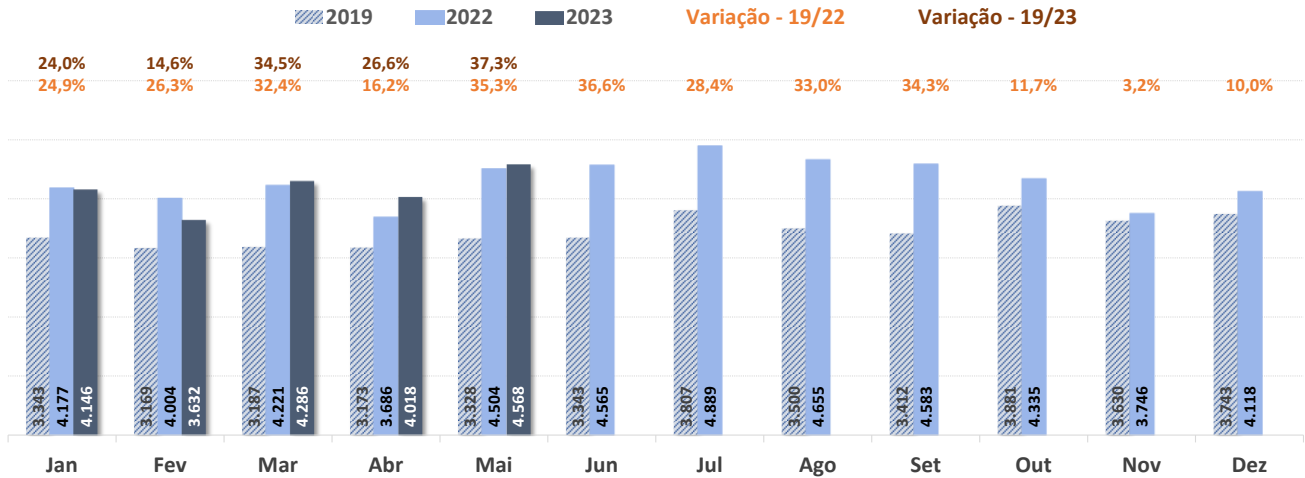


Seção 2

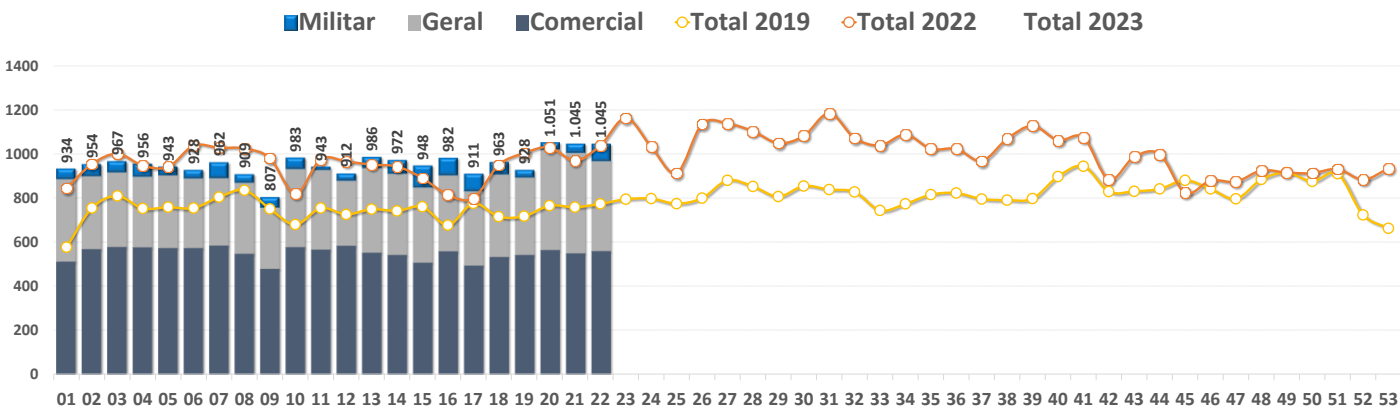
Movimento por Aeródromo



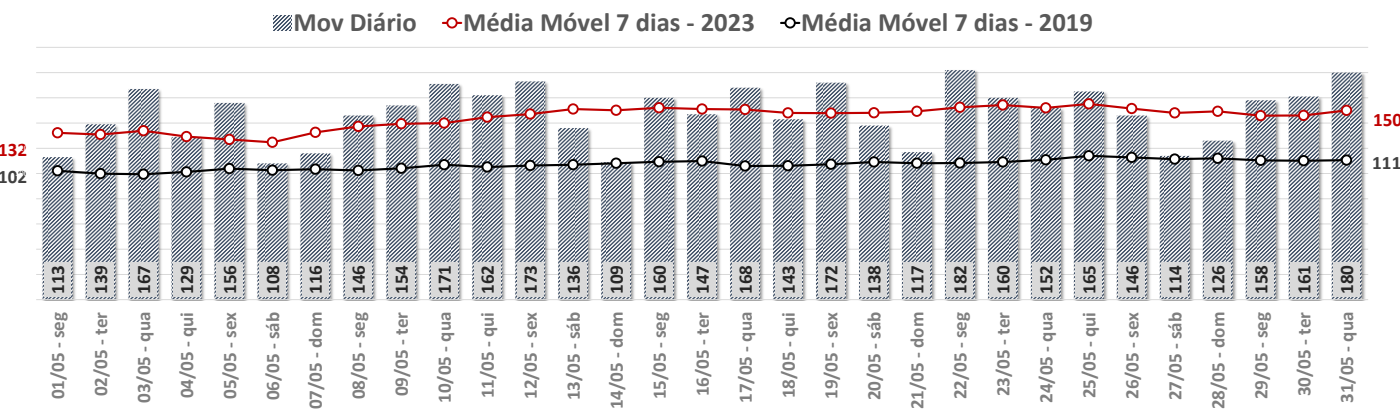
Total de Movimentos por Mês - SBBE



Total de Movimentos Semanal por Tipo de Voo - SBBE

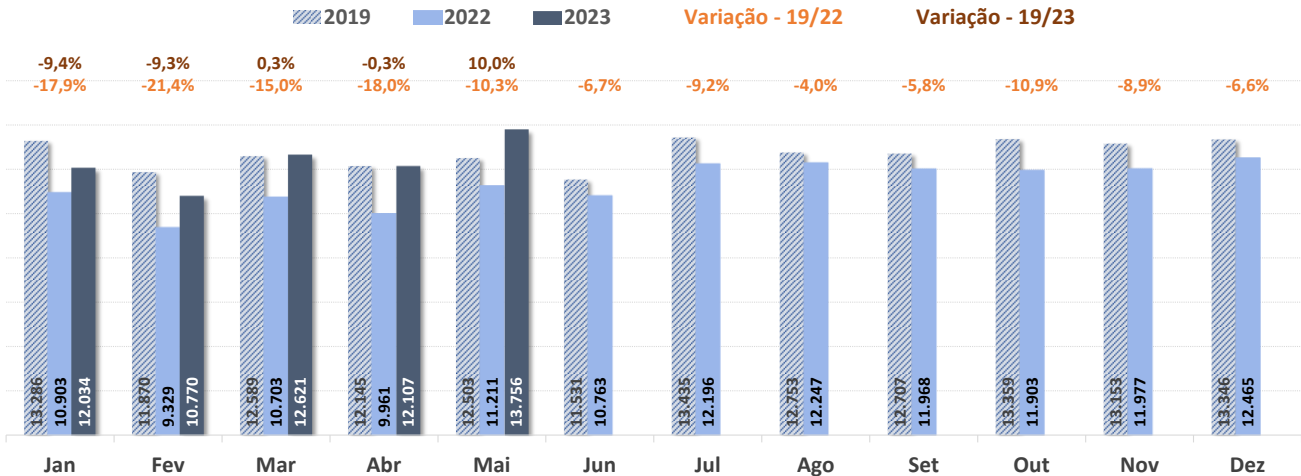


Total de Movimentos Diário e Média Móvel em 7 dias - SBBE

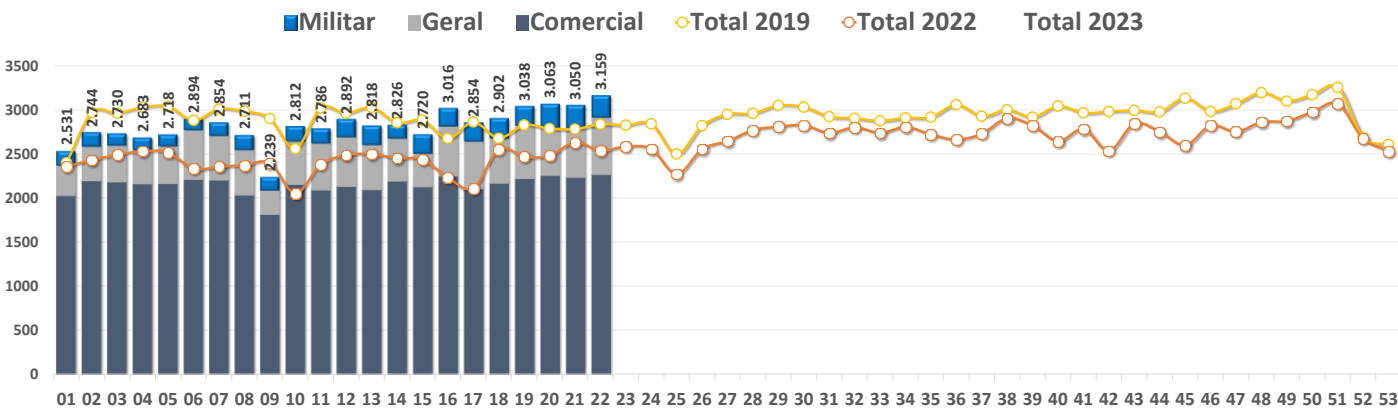




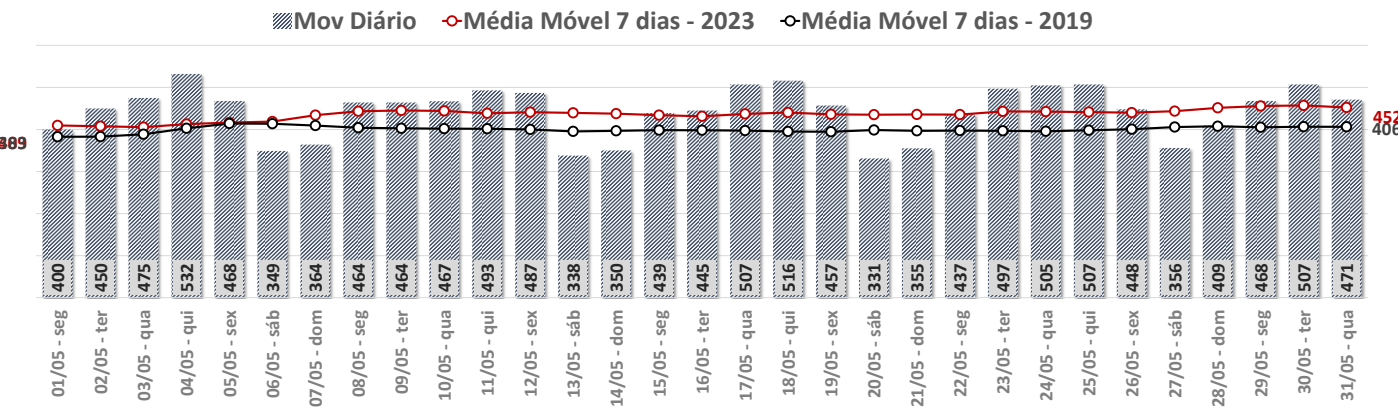
Total de Movimentos por Mês - SBBR



Total de Movimentos Semanal por Tipo de Voo - SBBR

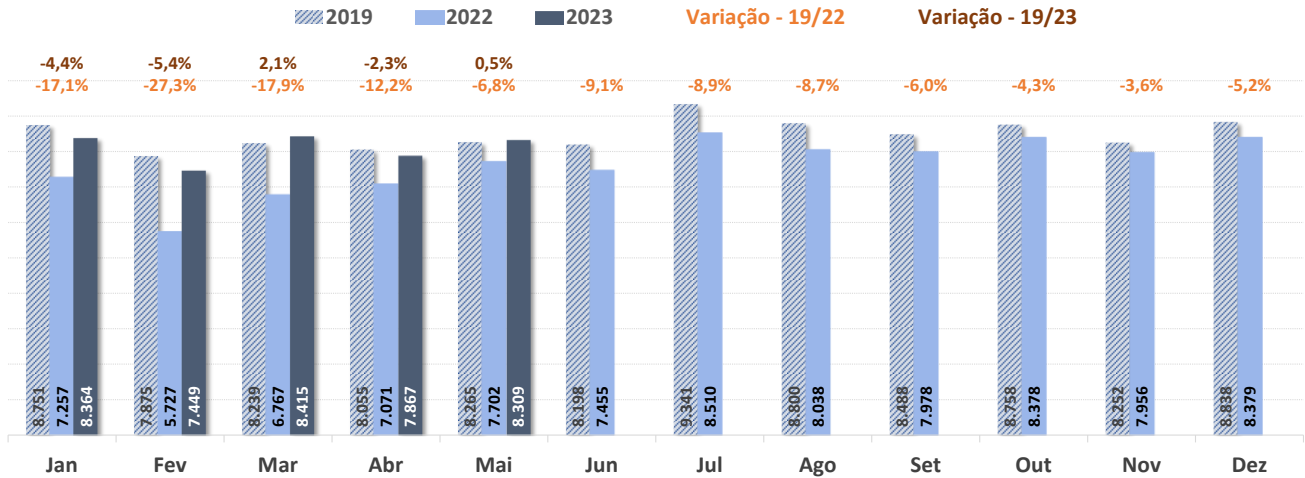


Total de Movimentos Diário e Média Móvel em 7 dias - SBBR

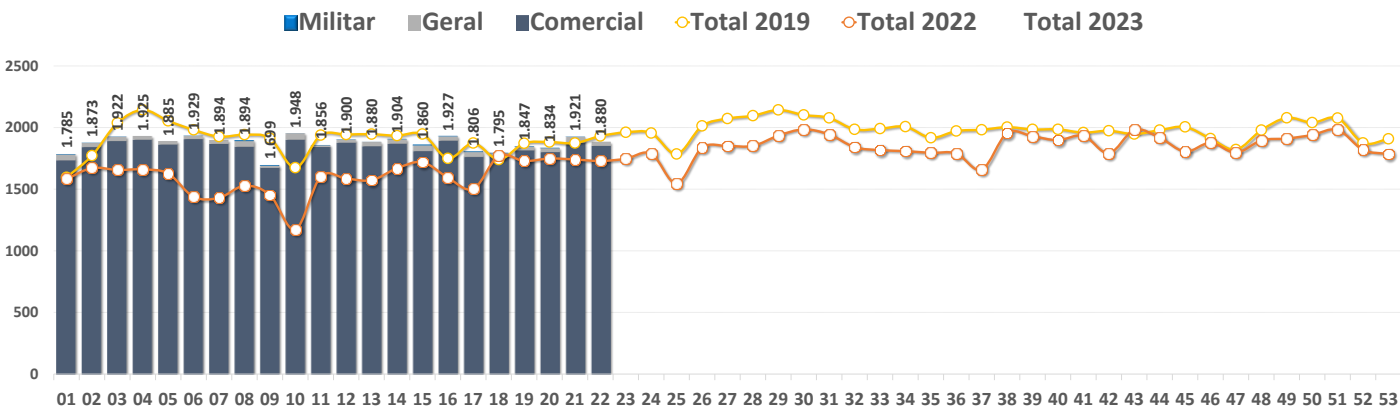




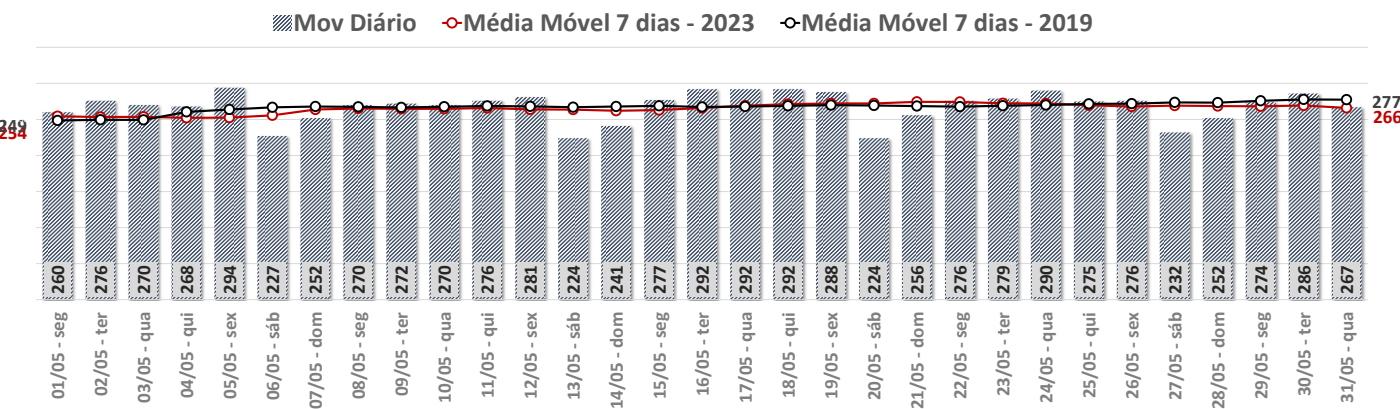
Total de Movimentos por Mês - SBCF



Total de Movimentos Semanal por Tipo de Voo - SBCF

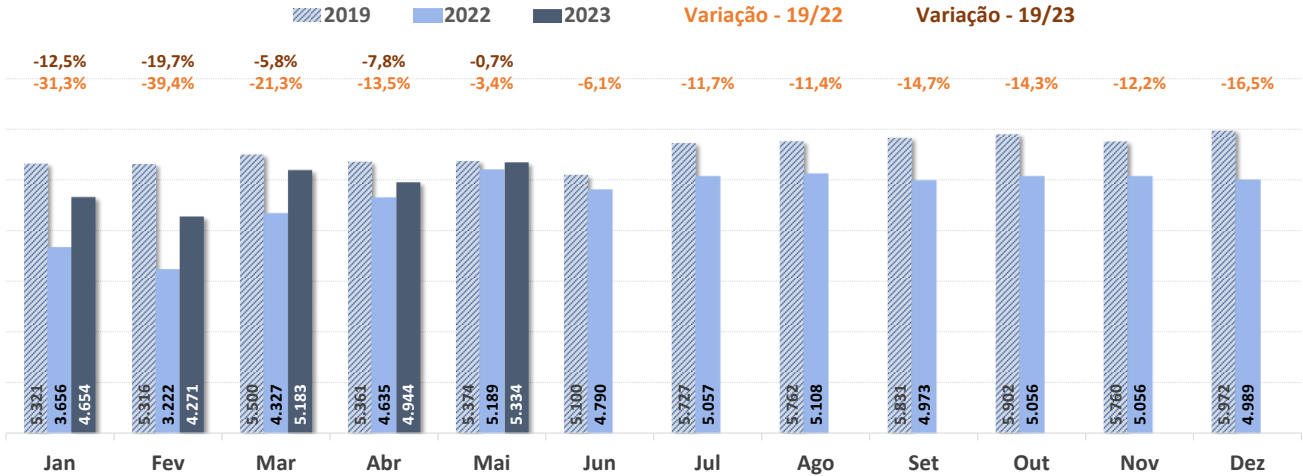


Total de Movimentos Diário e Média Móvel em 7 dias - SBCF

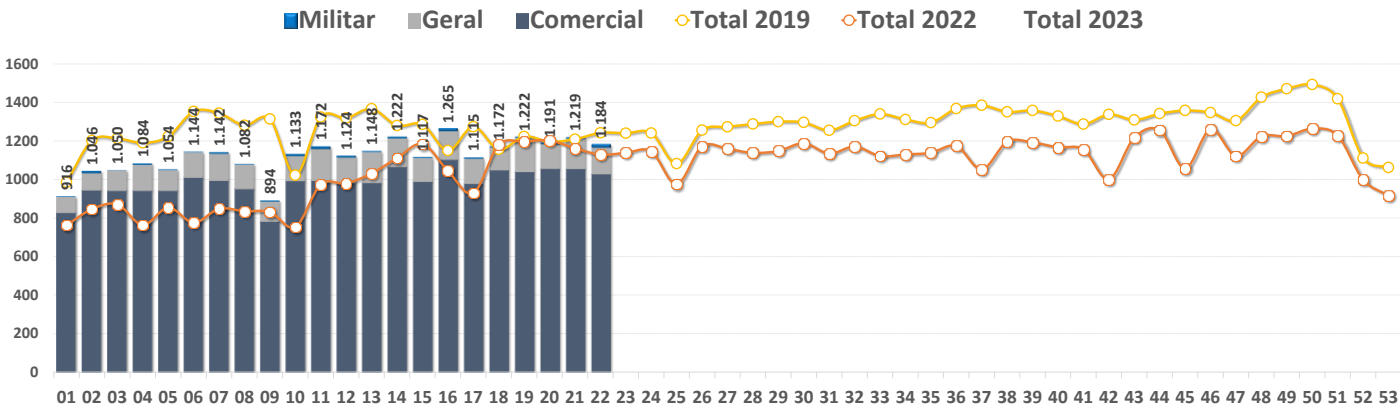




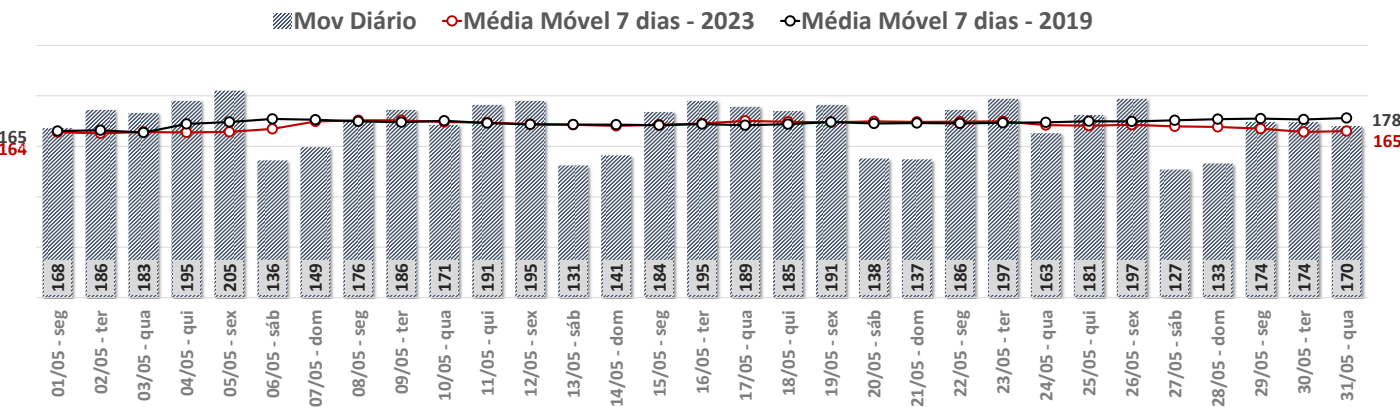
Total de Movimentos por Mês - SBCT



Total de Movimentos Semanal por Tipo de Voo - SBCT

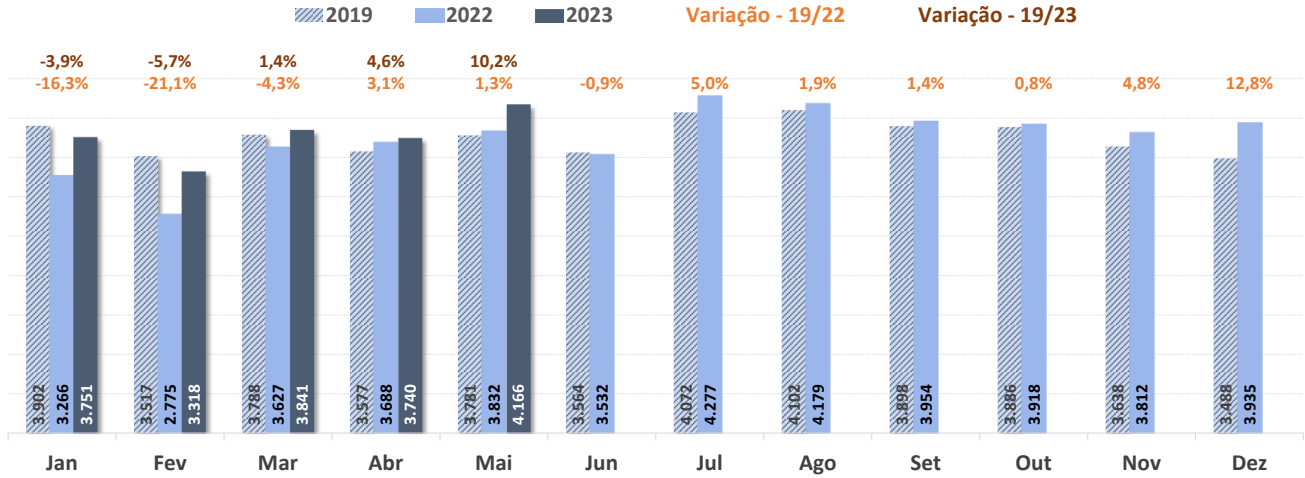


Total de Movimentos Diário e Média Móvel em 7 dias - SBCT

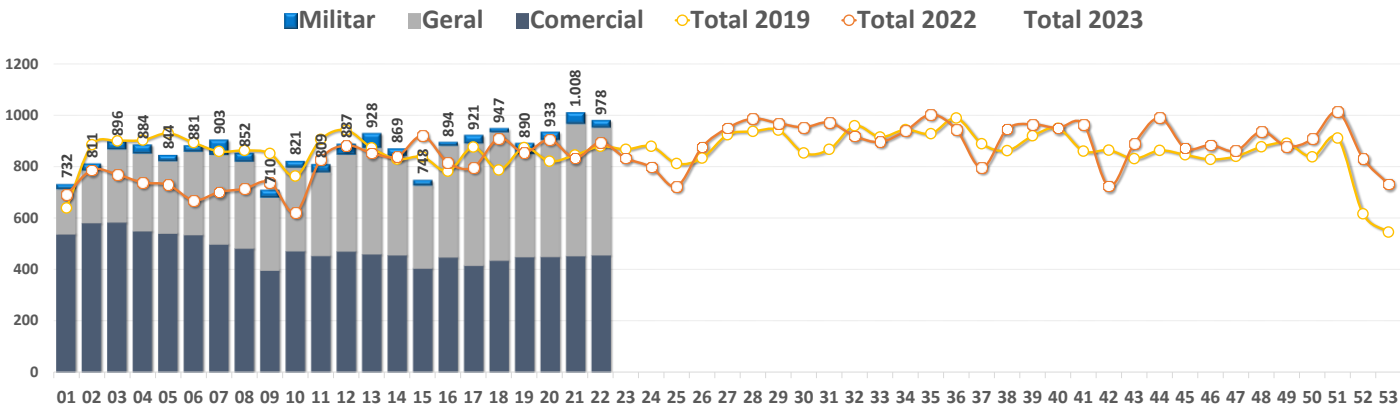




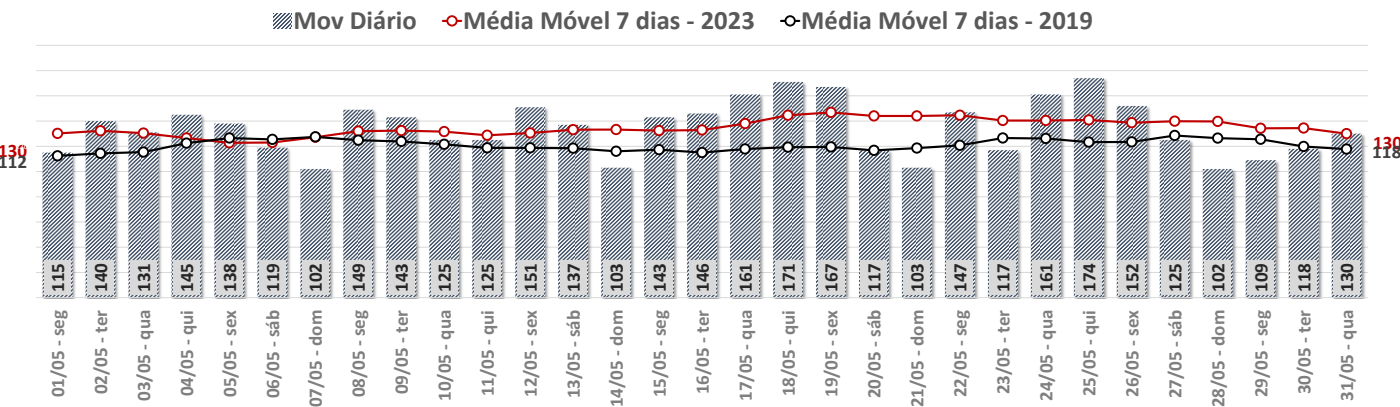
Total de Movimentos por Mês - SBCY



Total de Movimentos Semanal por Tipo de Voo - SBCY

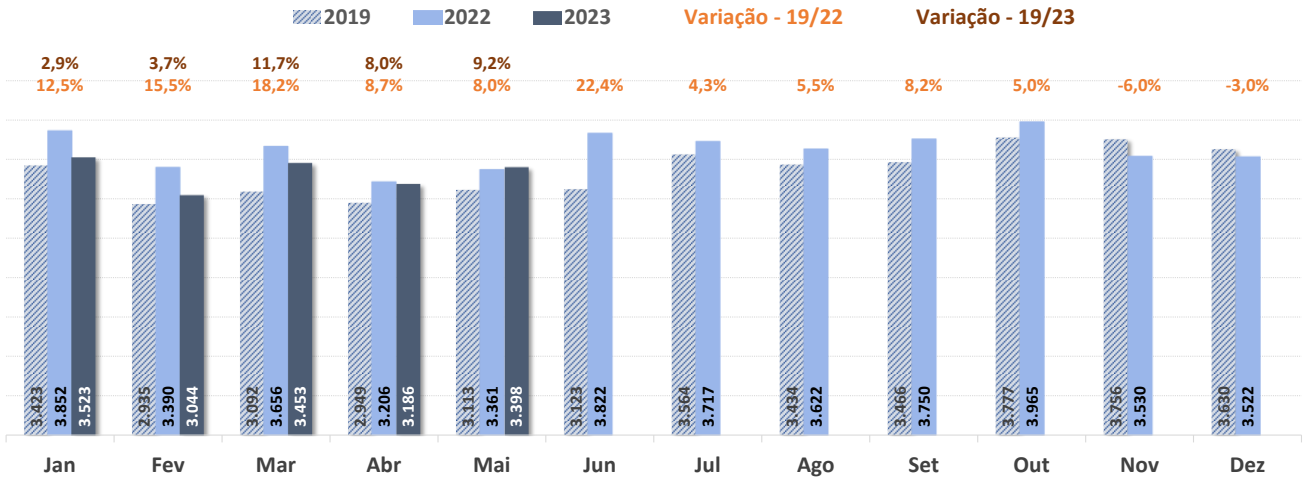


Total de Movimentos Diário e Média Móvel em 7 dias - SBCY

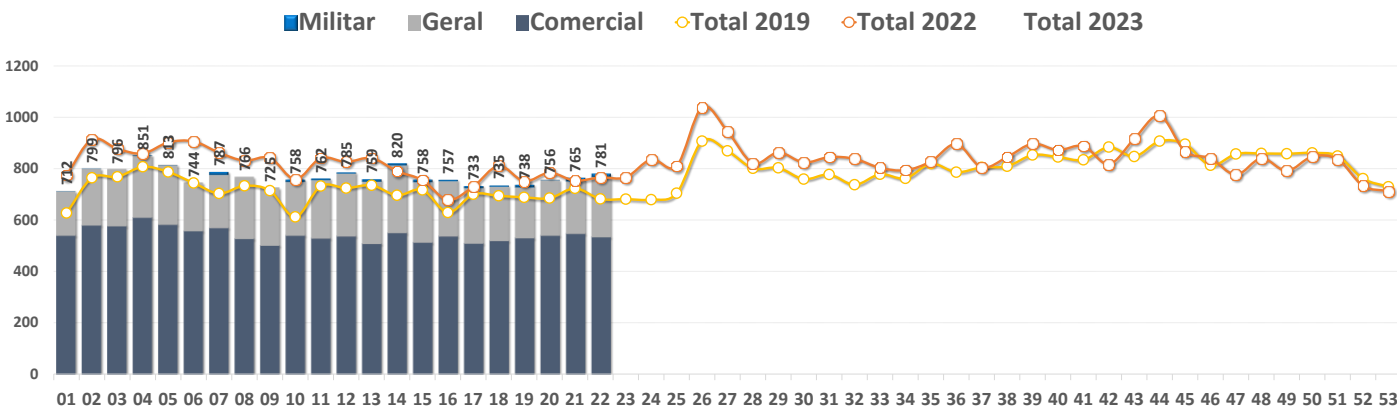




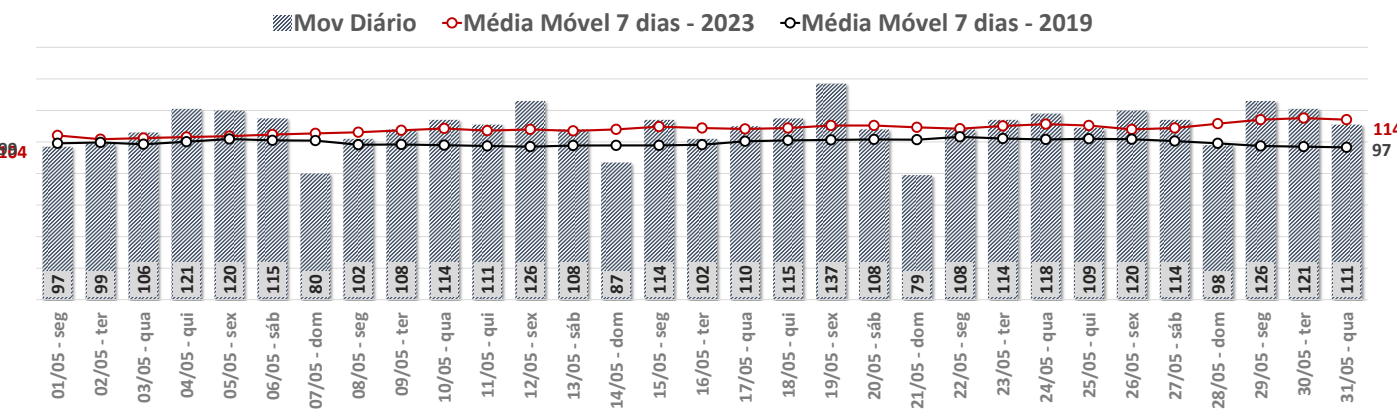
Total de Movimentos por Mês - SBEG



Total de Movimentos Semanal por Tipo de Voo - SBEG

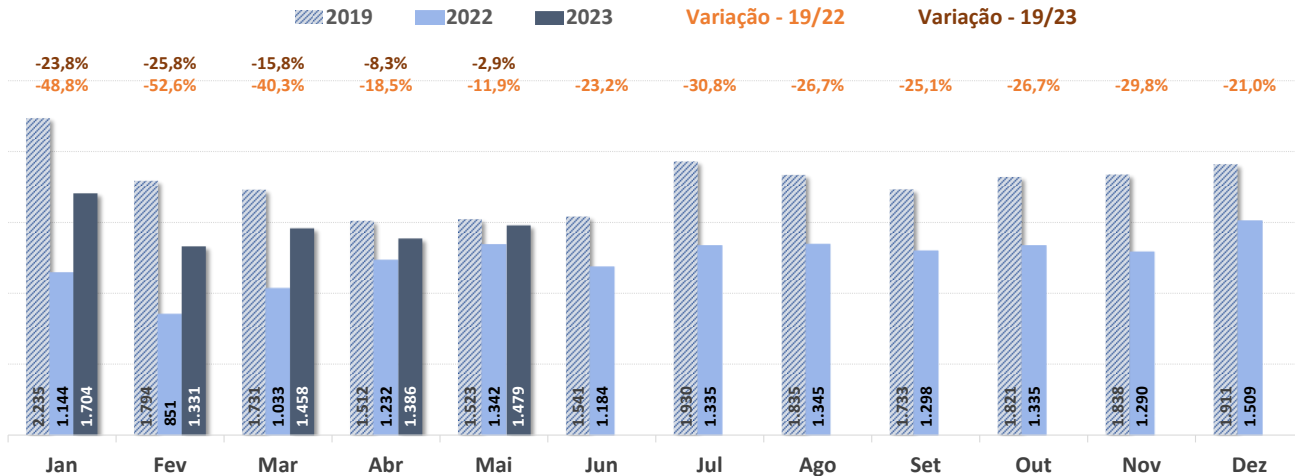


Total de Movimentos Diário e Média Móvel em 7 dias - SBEG

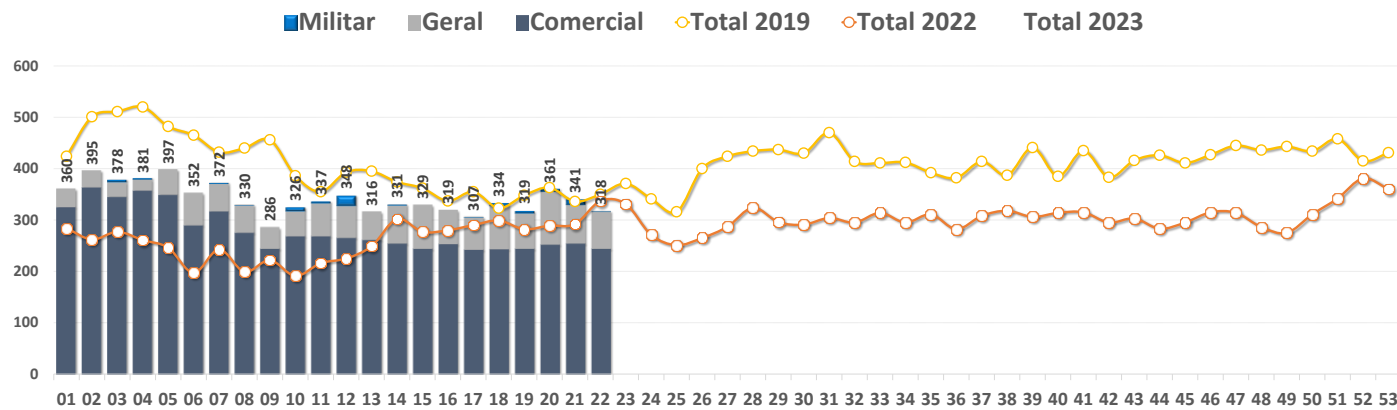




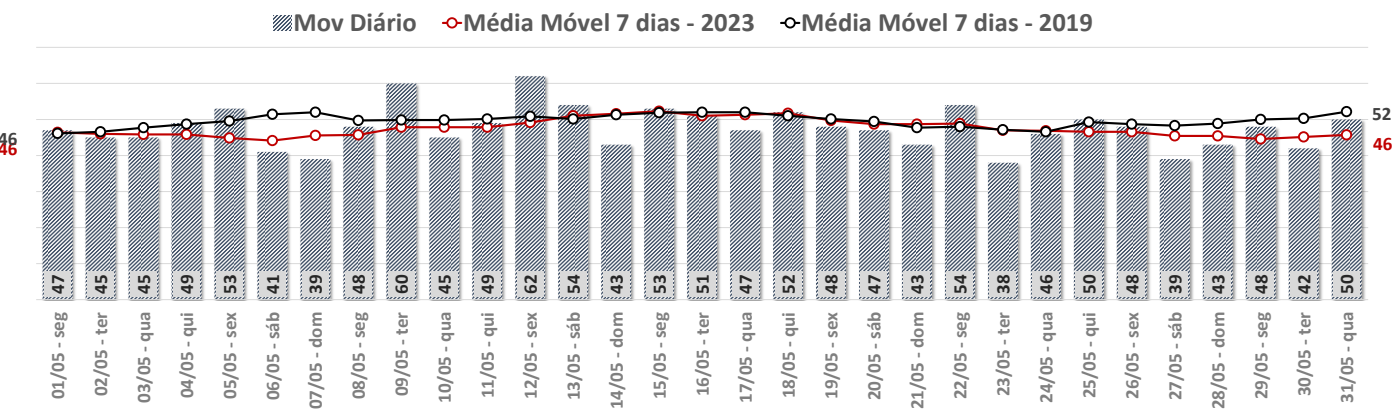
✈ Total de Movimentos por Mês - SBFI



✈ Total de Movimentos Semanal por Tipo de Voo - SBFI

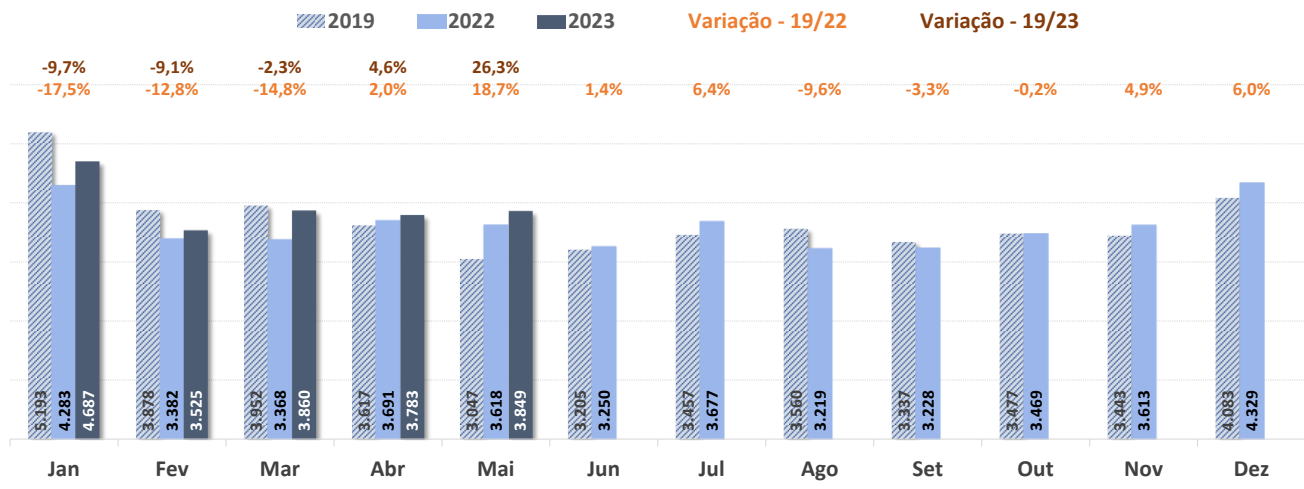


✈ Total de Movimentos Diário e Média Móvel em 7 dias - SBFI

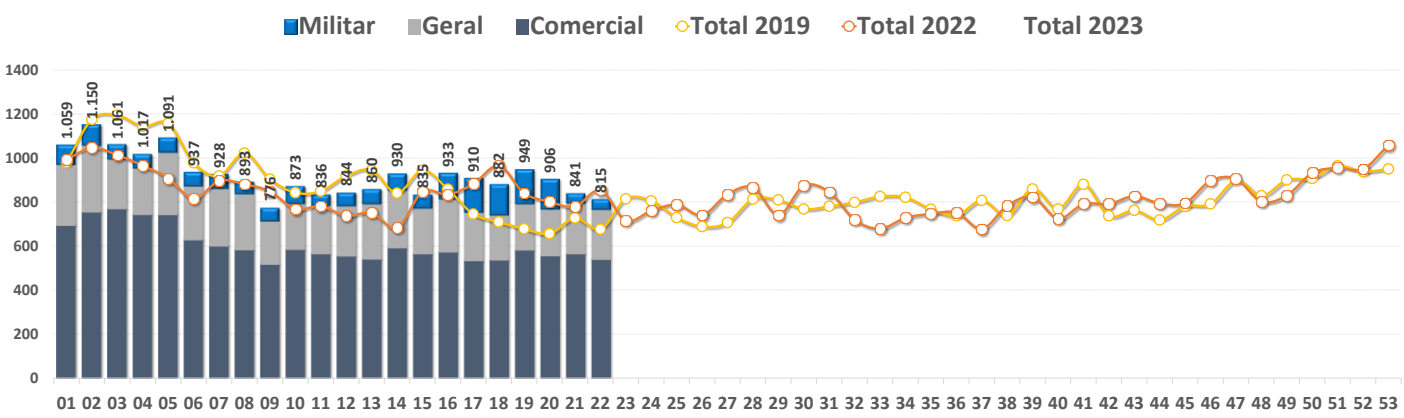




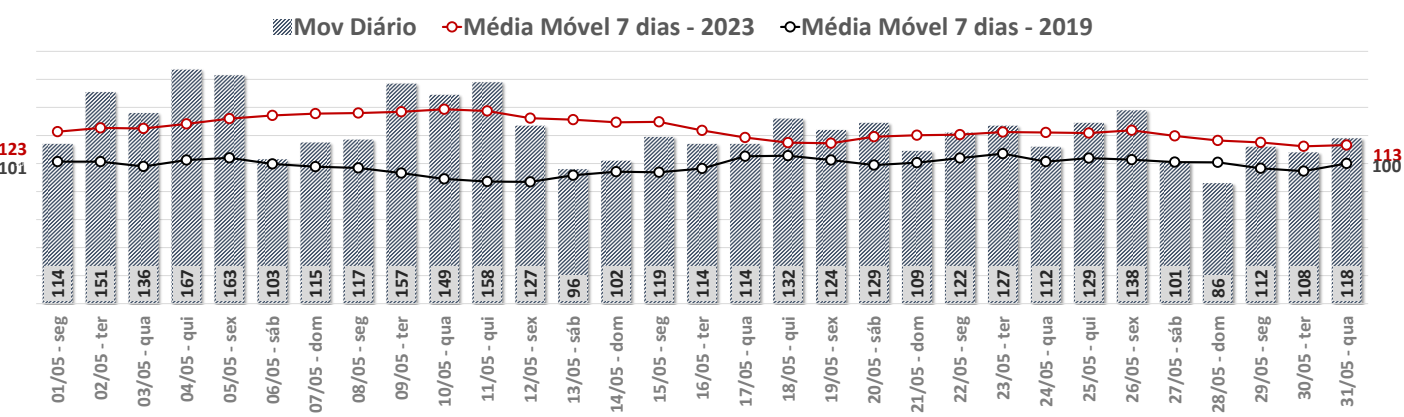
Total de Movimentos por Mês - SBFL



Total de Movimentos Semanal por Tipo de Voo - SBFL

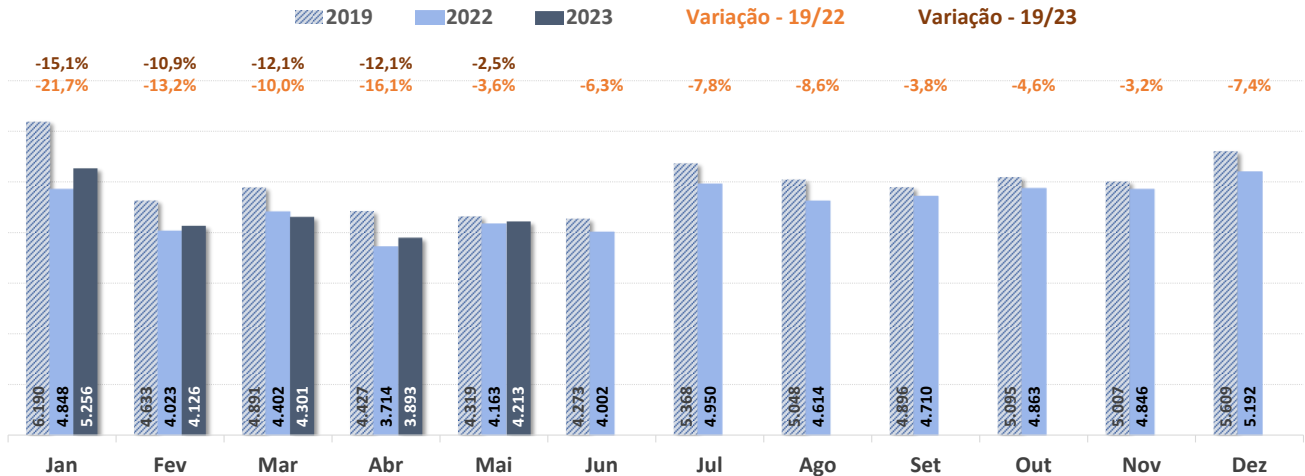


Total de Movimentos Diário e Média Móvel em 7 dias - SBFL

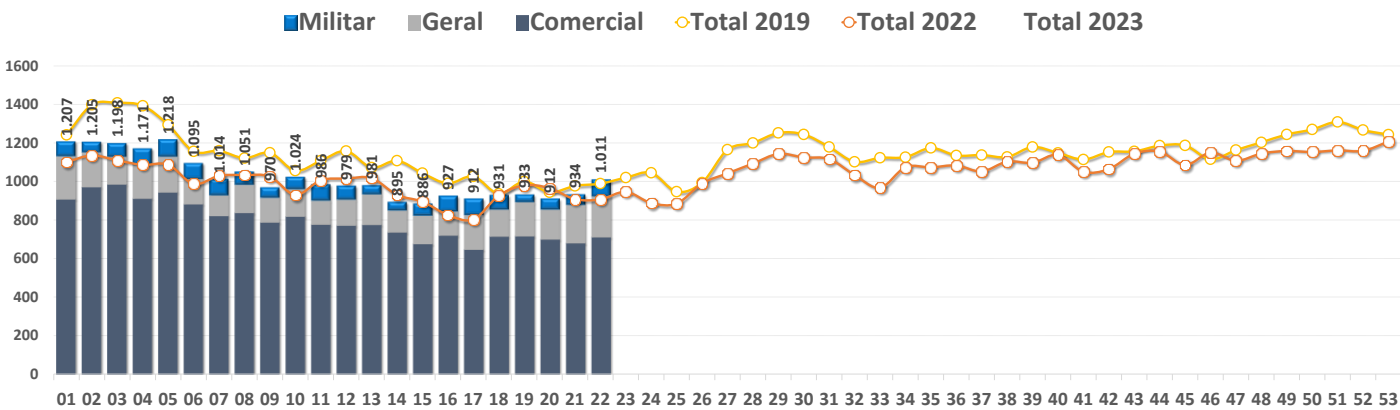




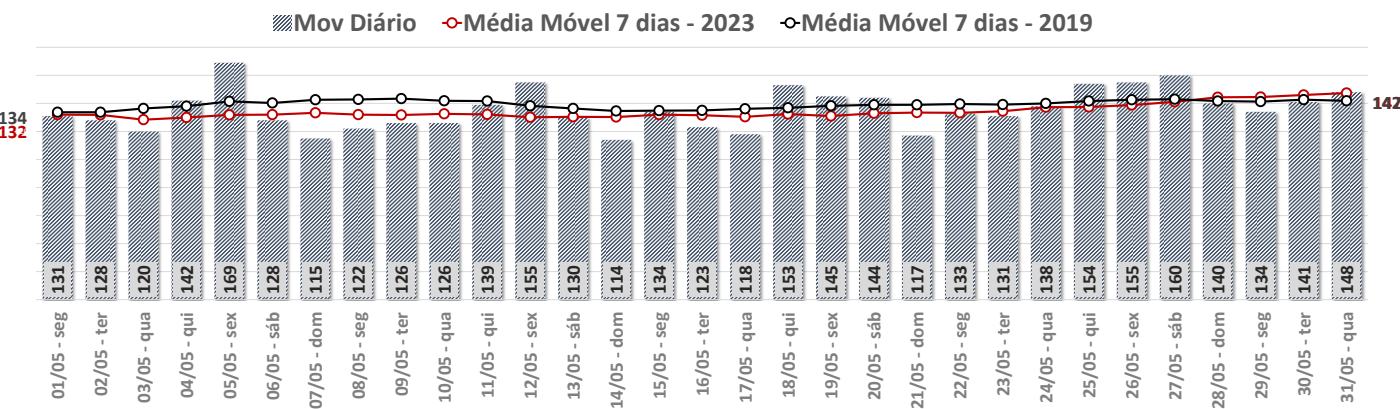
Total de Movimentos por Mês - SBFZ



Total de Movimentos Semanal por Tipo de Voo - SBFZ

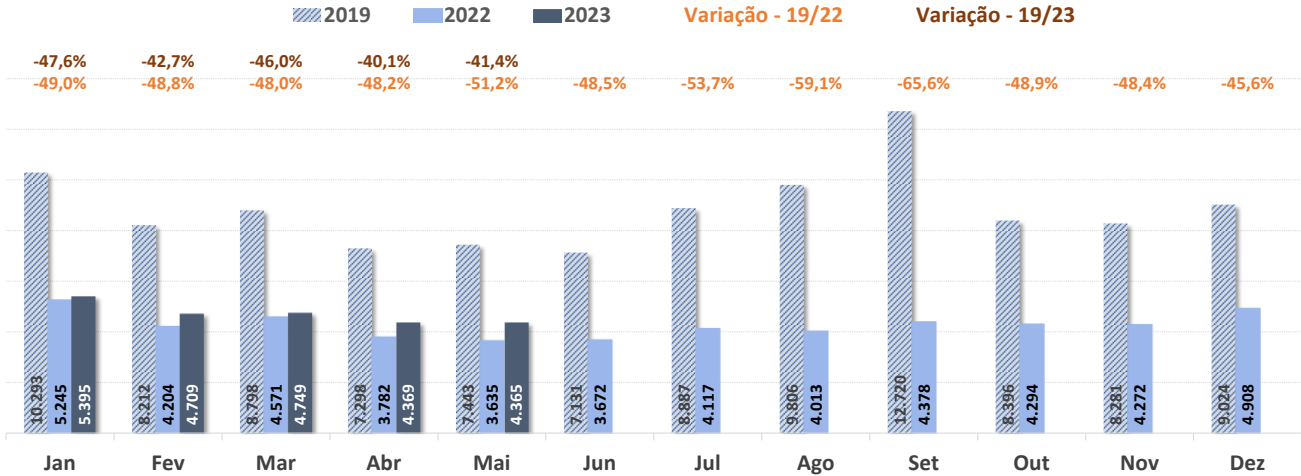


Total de Movimentos Diário e Média Móvel em 7 dias - SBFZ

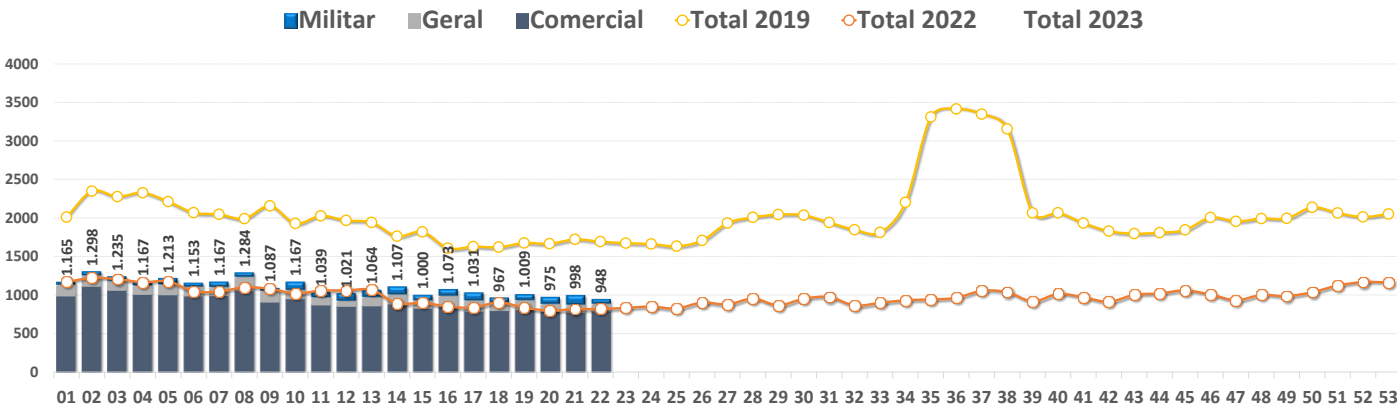




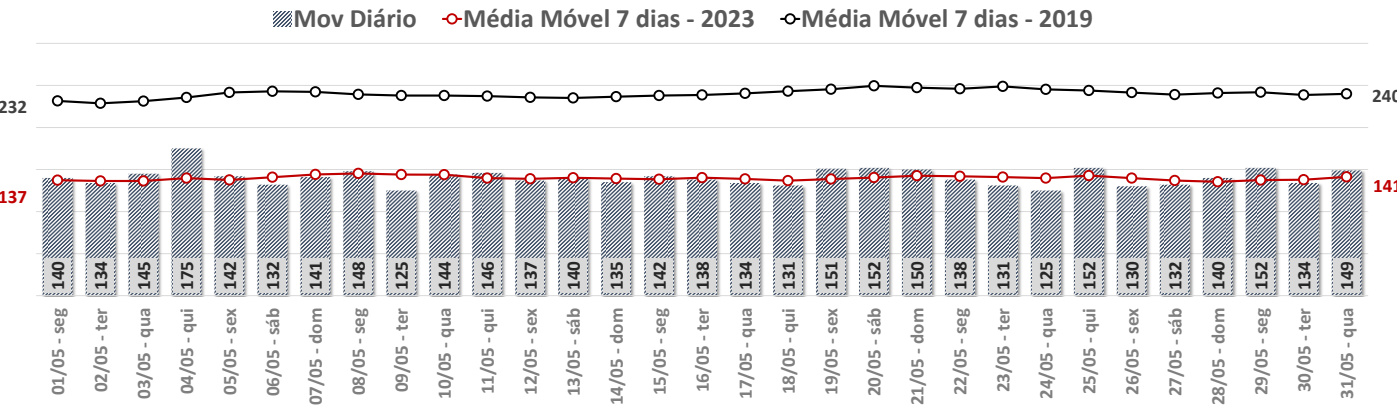
Total de Movimentos por Mês - SBGL



Total de Movimentos Semanal por Tipo de Voo - SBGL

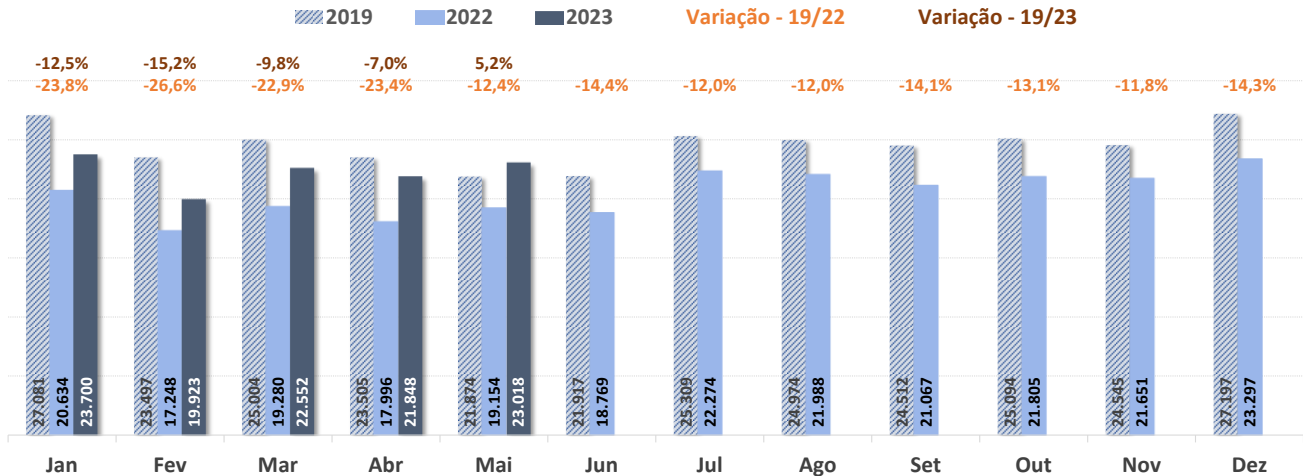


Total de Movimentos Diário e Média Móvel em 7 dias - SBGL

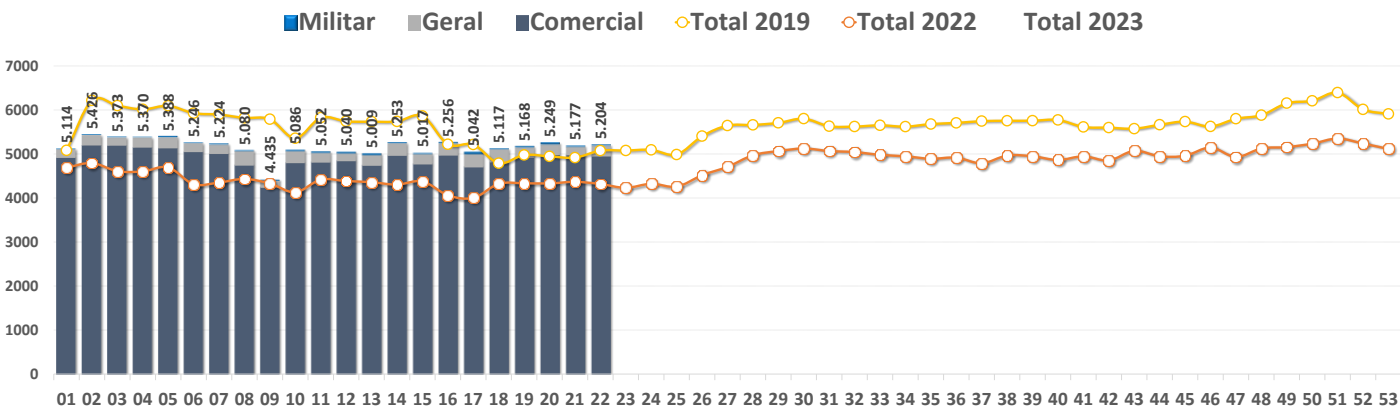




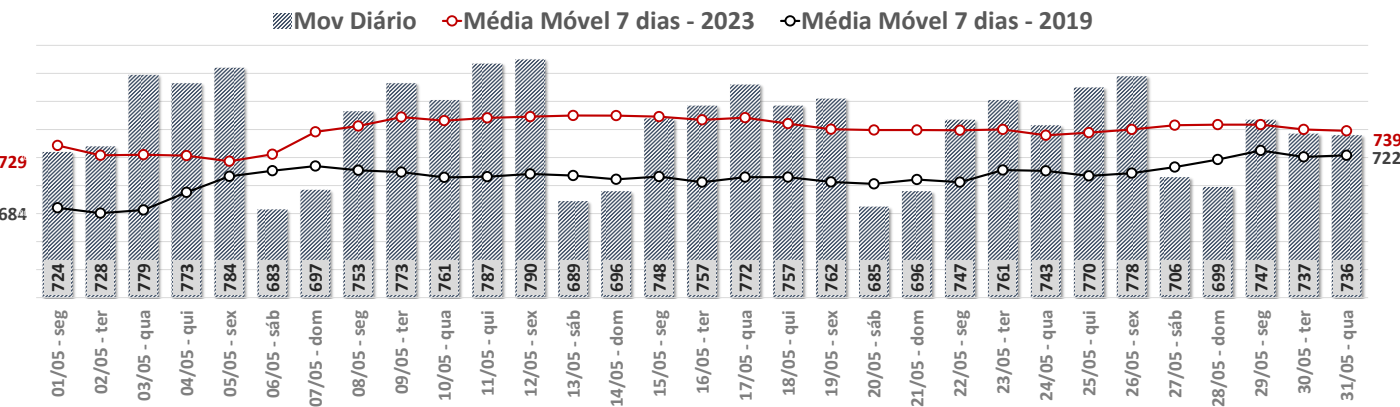
Total de Movimentos por Mês - SBGR



Total de Movimentos Semanal por Tipo de Voo - SBGR

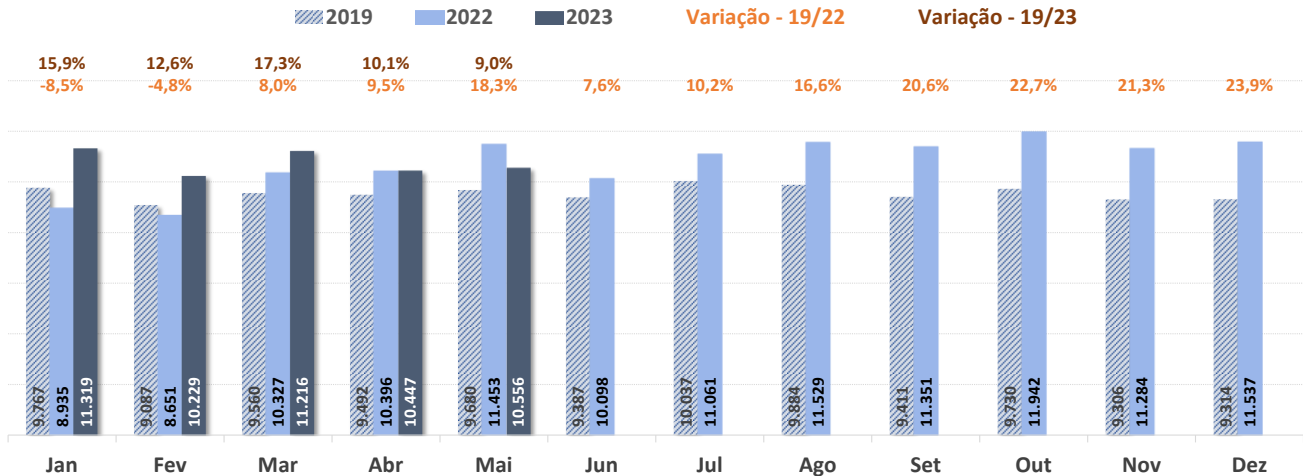


Total de Movimentos Diário e Média Móvel em 7 dias - SBGR

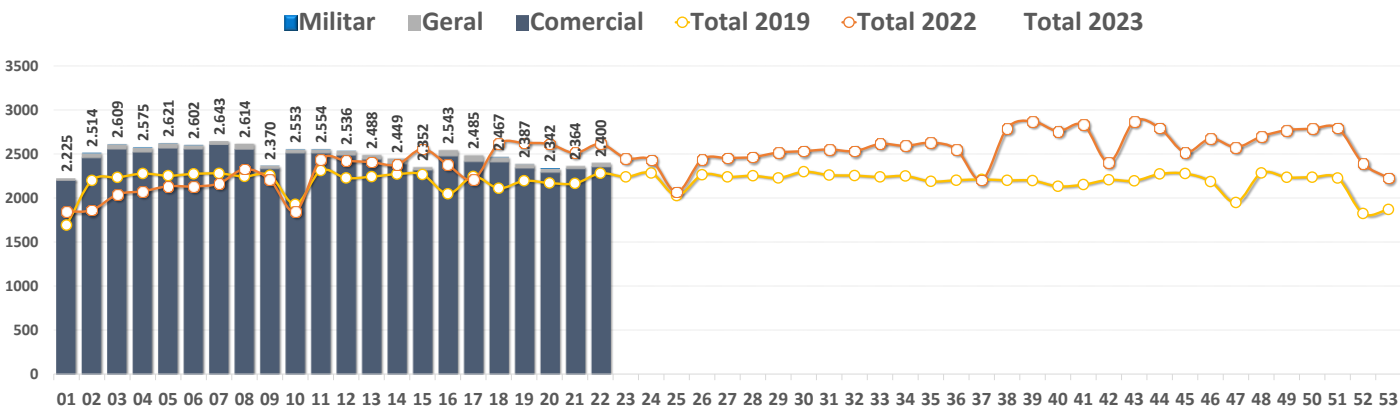




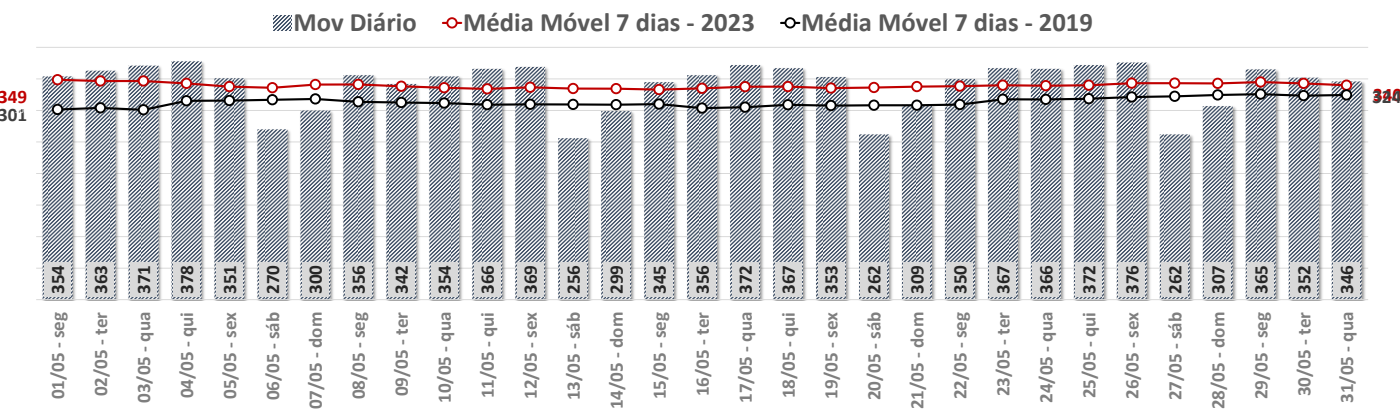
Total de Movimentos por Mês - SBKP



Total de Movimentos Semanal por Tipo de Voo - SBKP

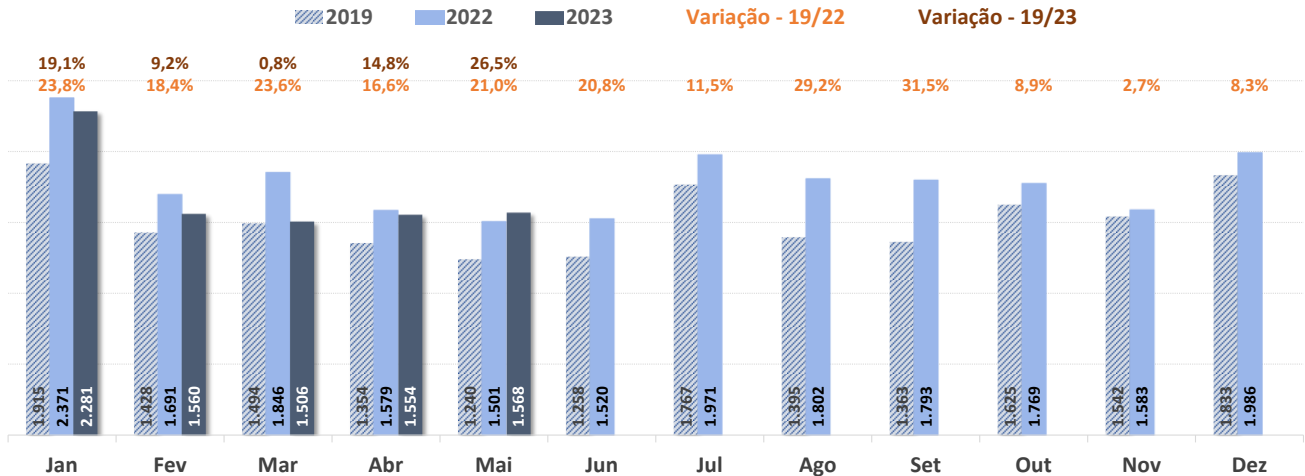


Total de Movimentos Diário e Média Móvel em 7 dias - SBKP

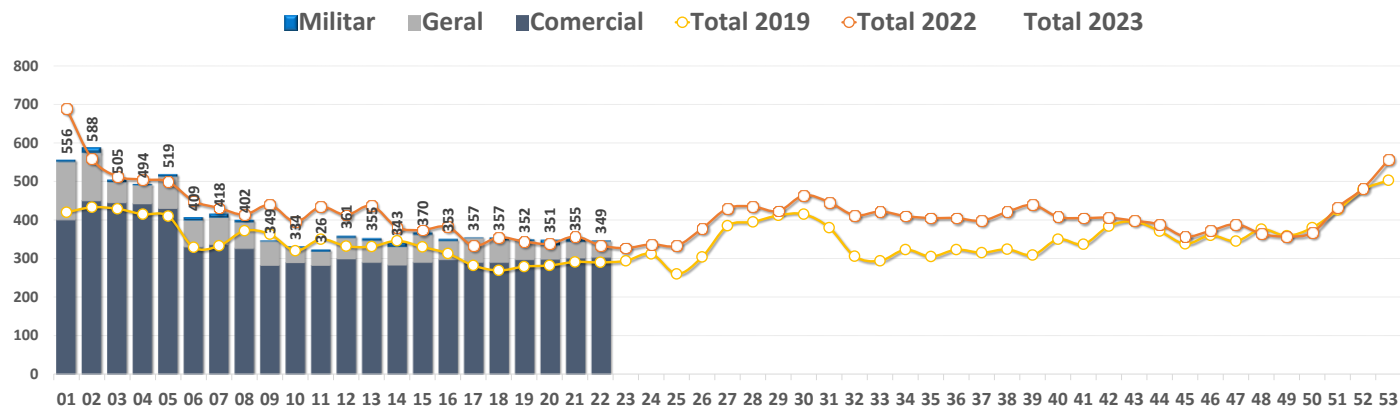




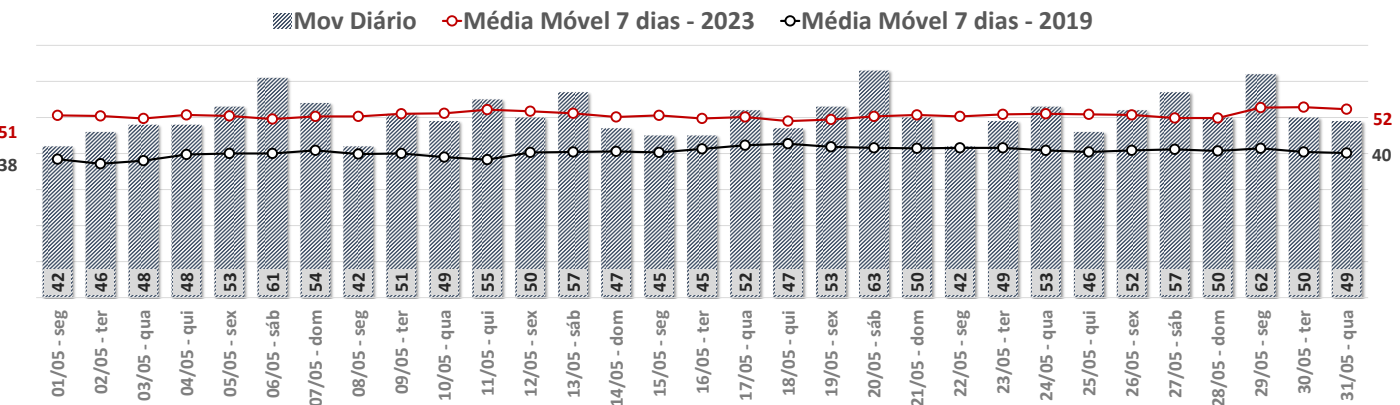
Total de Movimentos por Mês - SBMO



Total de Movimentos Semanal por Tipo de Voo - SBMO

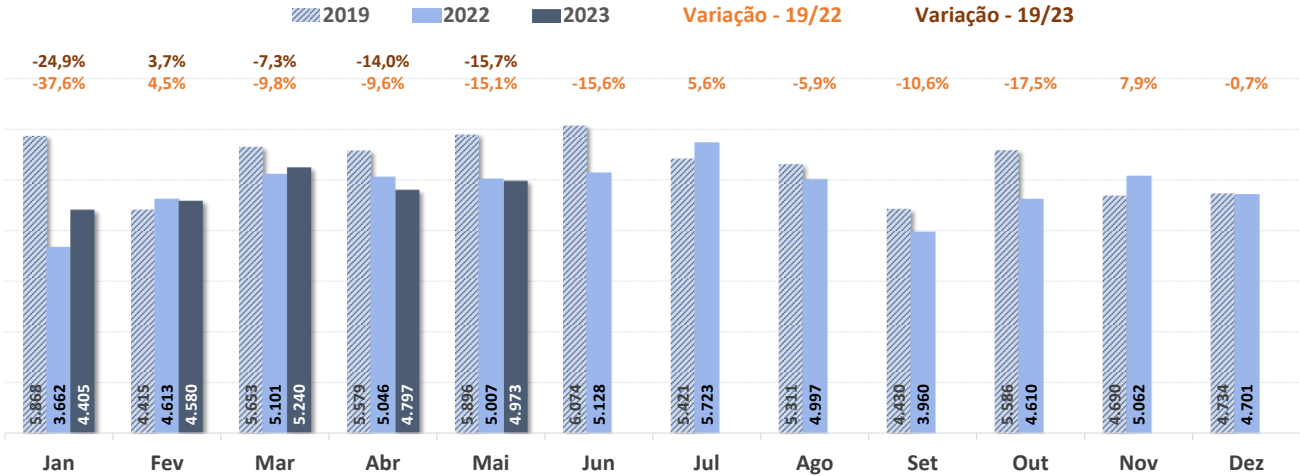


Total de Movimentos Diário e Média Móvel em 7 dias - SBMO

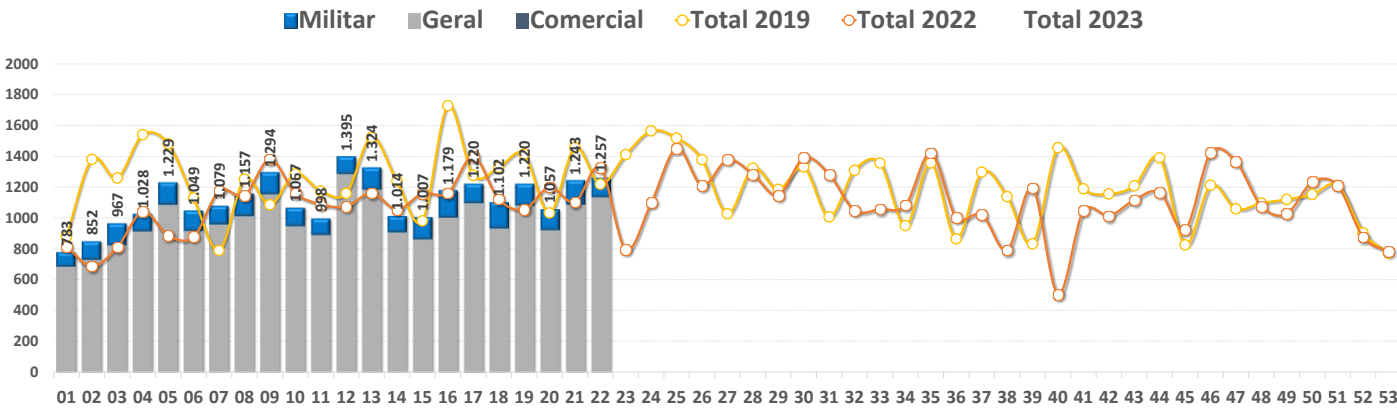




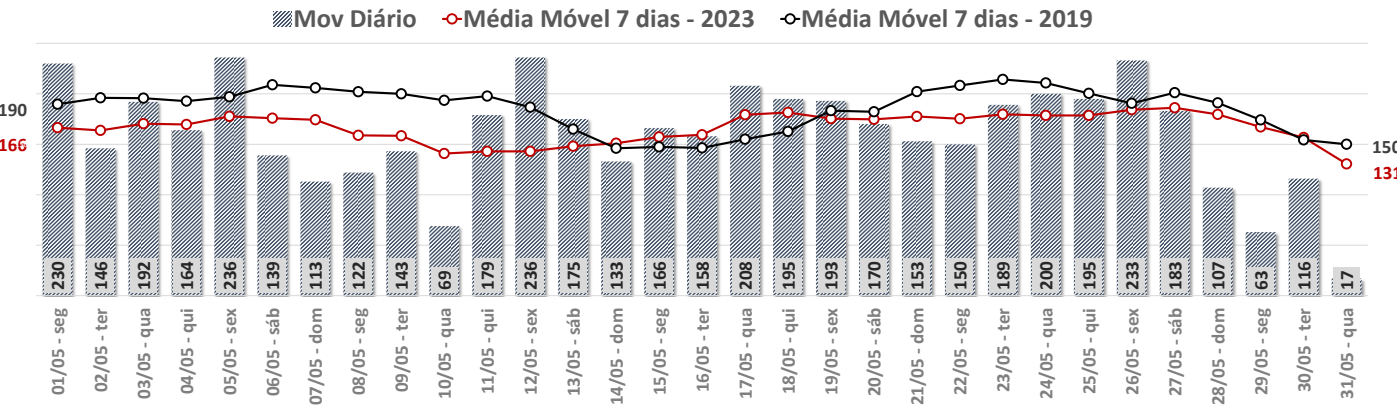
✈ Total de Movimentos por Mês - SBMT



✈ Total de Movimentos Semanal por Tipo de Voo - SBMT

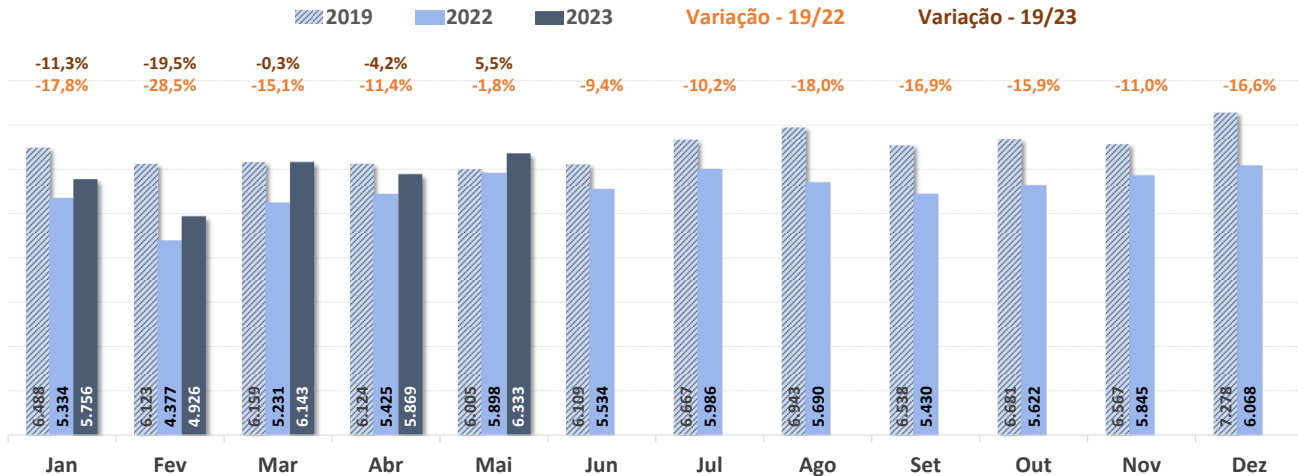


✈ Total de Movimentos Diário e Média Móvel em 7 dias - SBMT

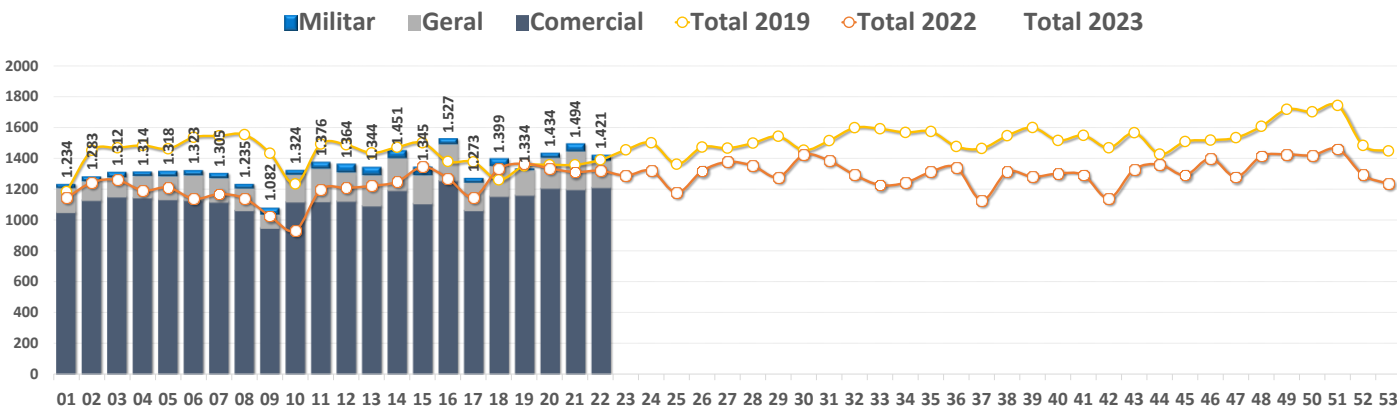




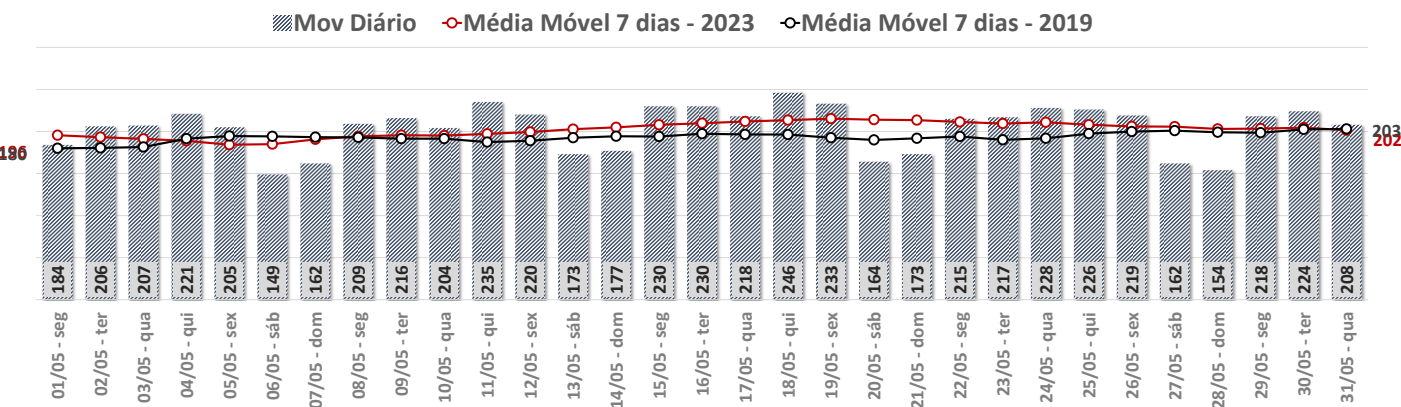
Total de Movimentos por Mês - SBPA



Total de Movimentos Semanal por Tipo de Voo - SBPA

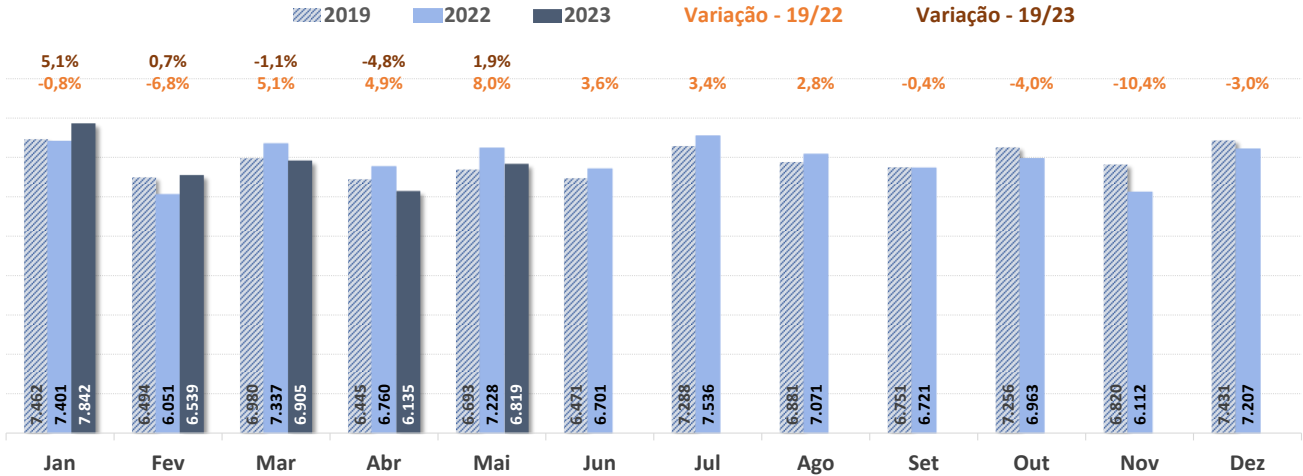


Total de Movimentos Diário e Média Móvel em 7 dias - SBPA

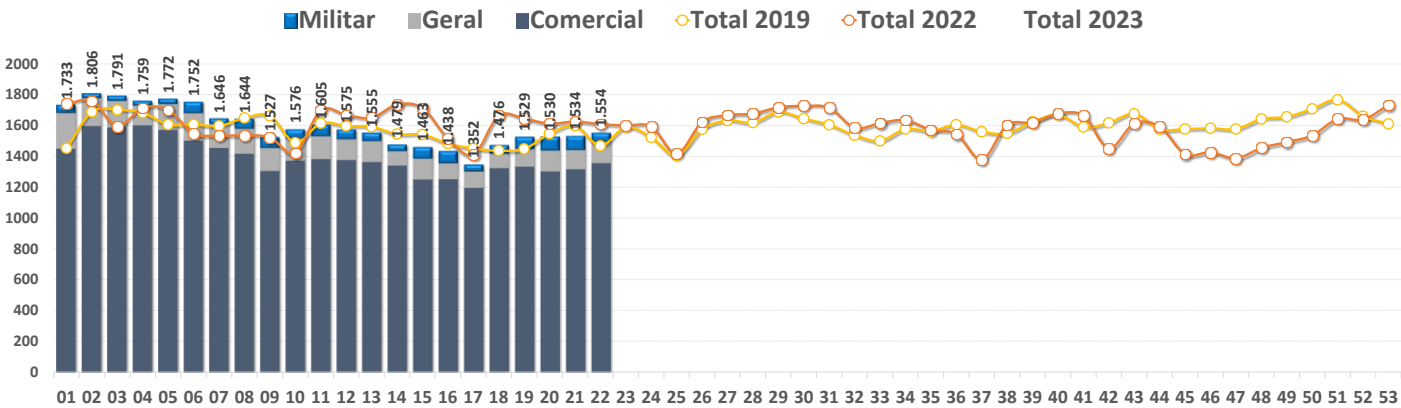




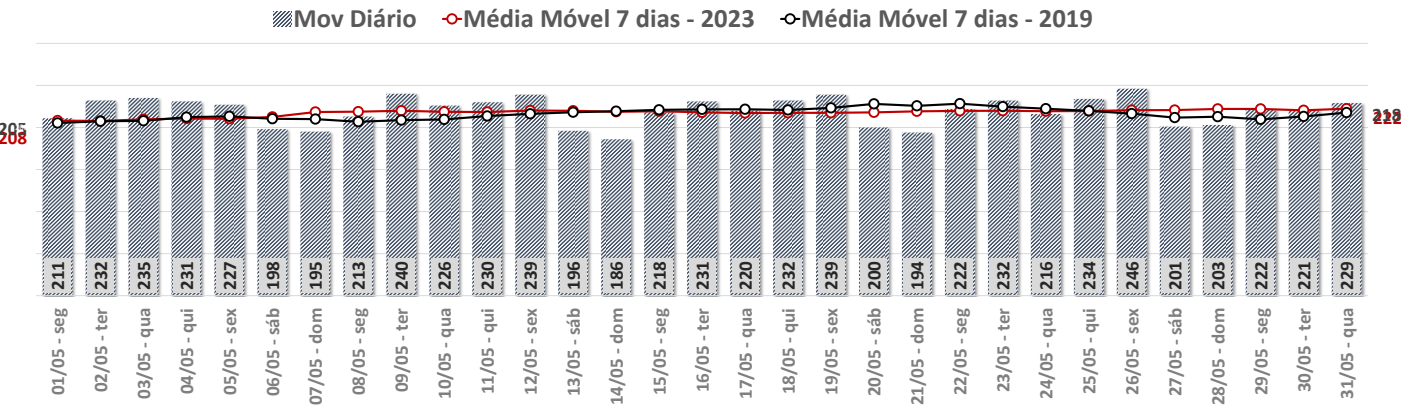
Total de Movimentos por Mês - SBRF



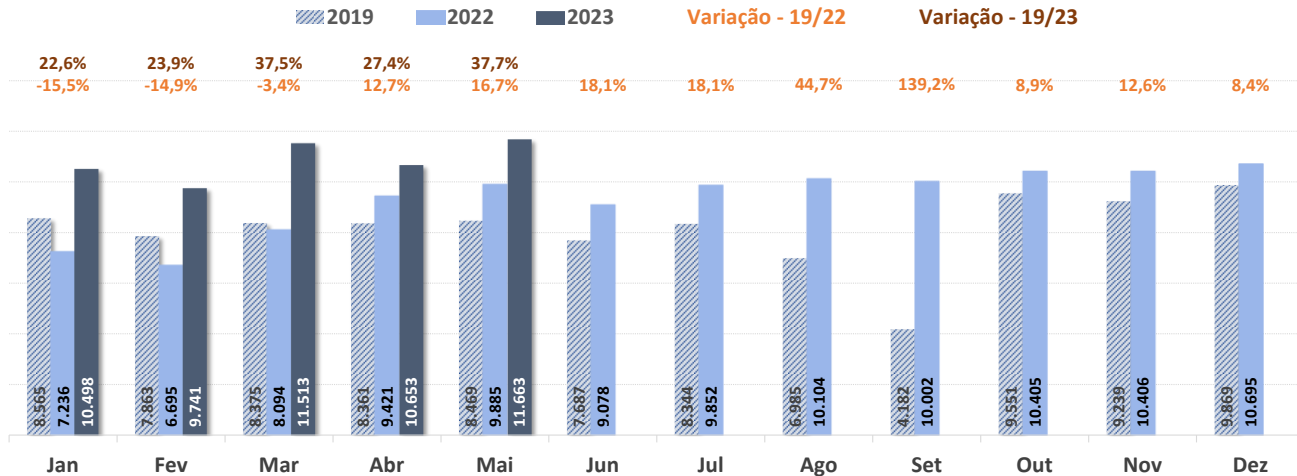
Total de Movimentos Semanal por Tipo de Voo - SBRF



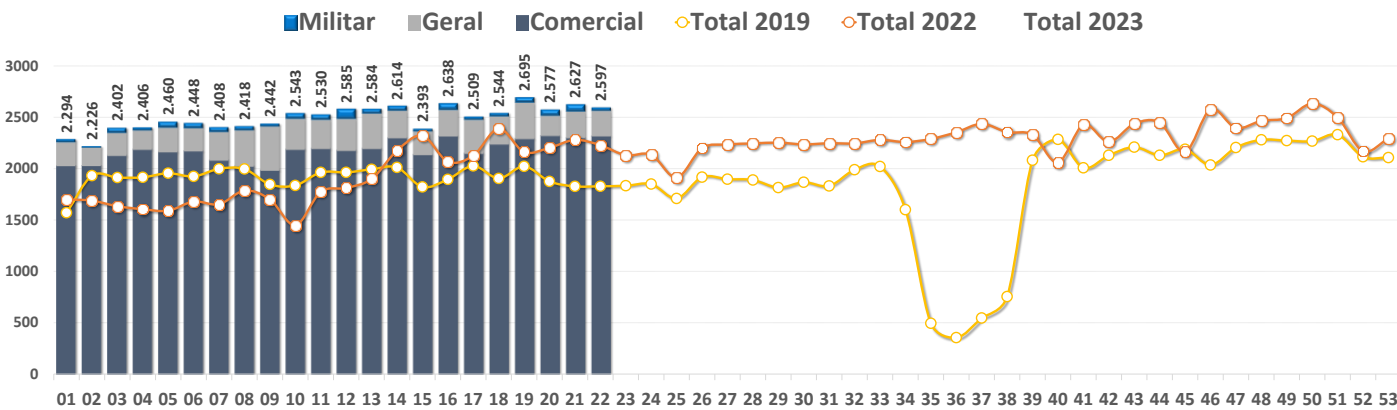
Total de Movimentos Diário e Média Móvel em 7 dias - SBRF



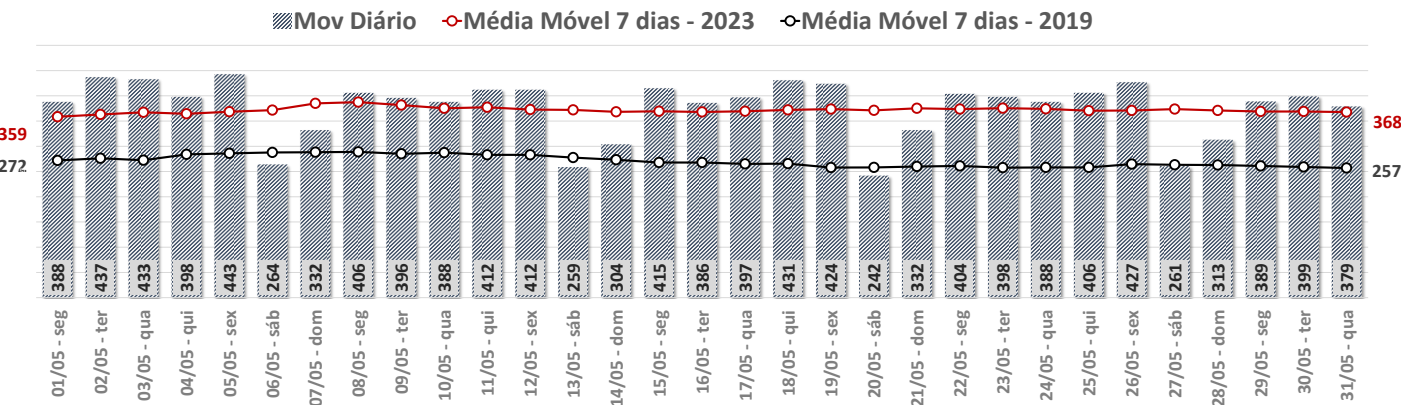
✈ Total de Movimentos por Mês - SBRJ



✈ Total de Movimentos Semanal por Tipo de Voo - SBRJ

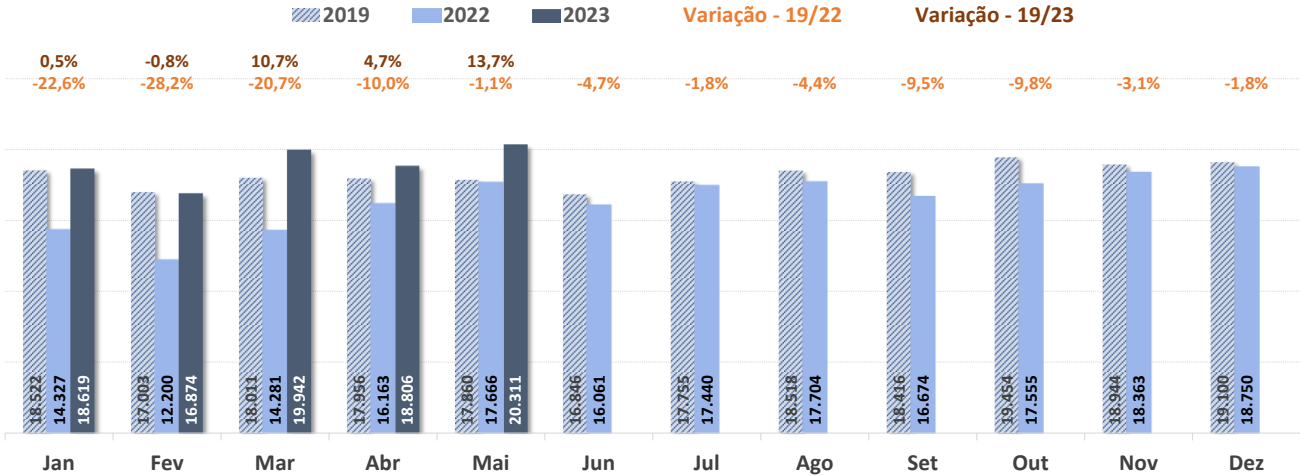


✈ Total de Movimentos Diário e Média Móvel em 7 dias - SBRJ

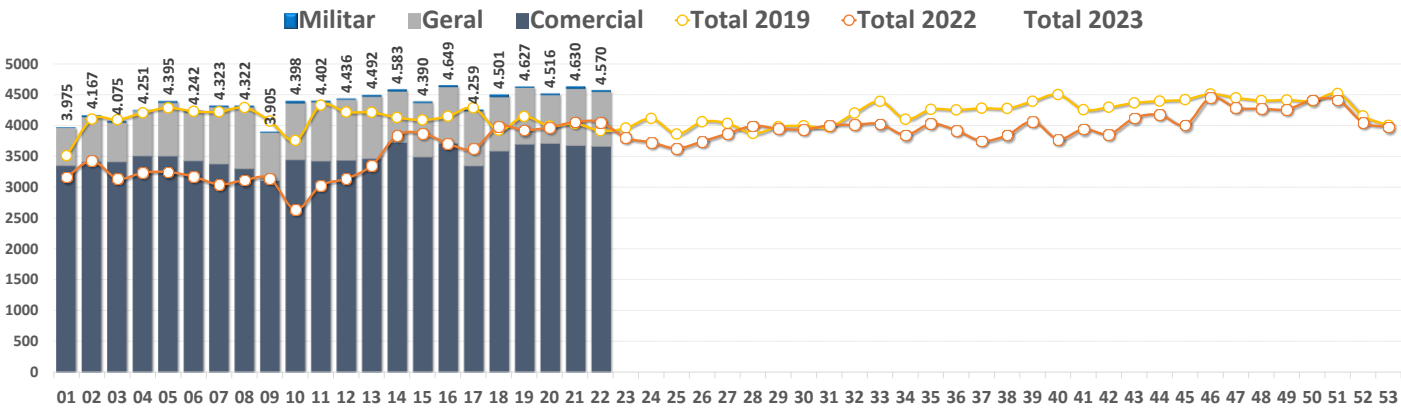




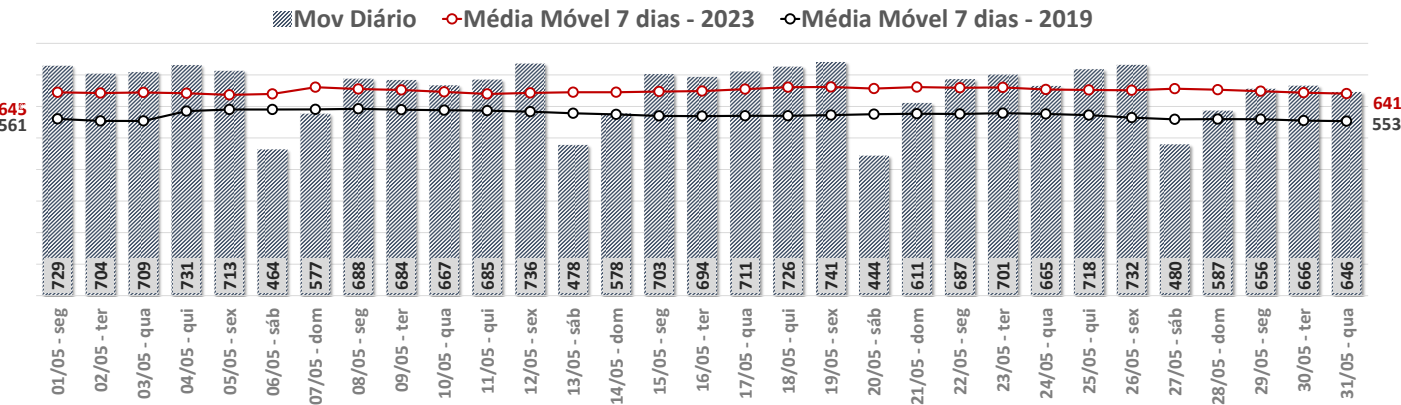
Total de Movimentos por Mês - SBSP



Total de Movimentos Semanal por Tipo de Voo - SBSP

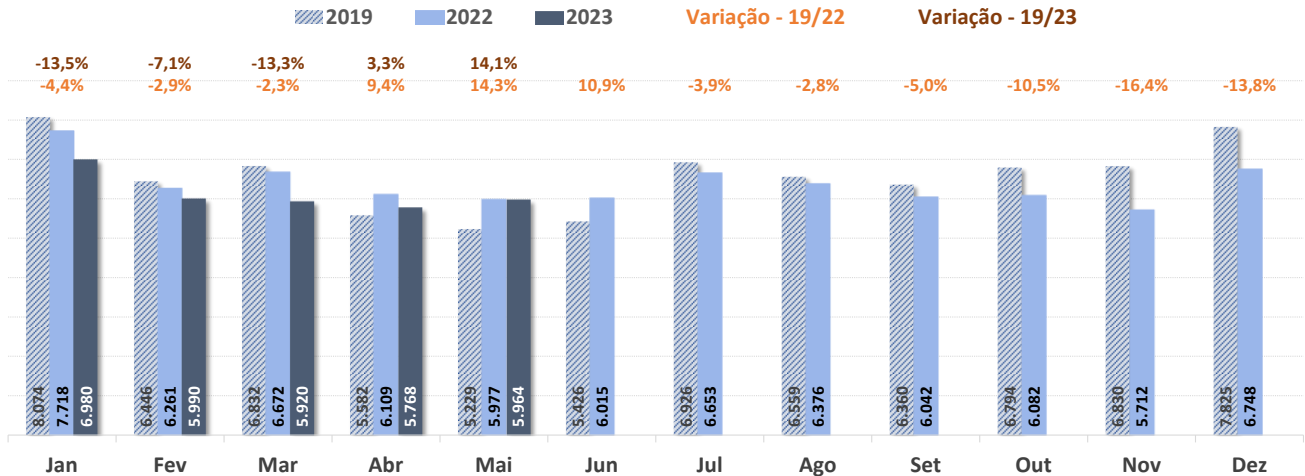


Total de Movimentos Diário e Média Móvel em 7 dias - SBSP

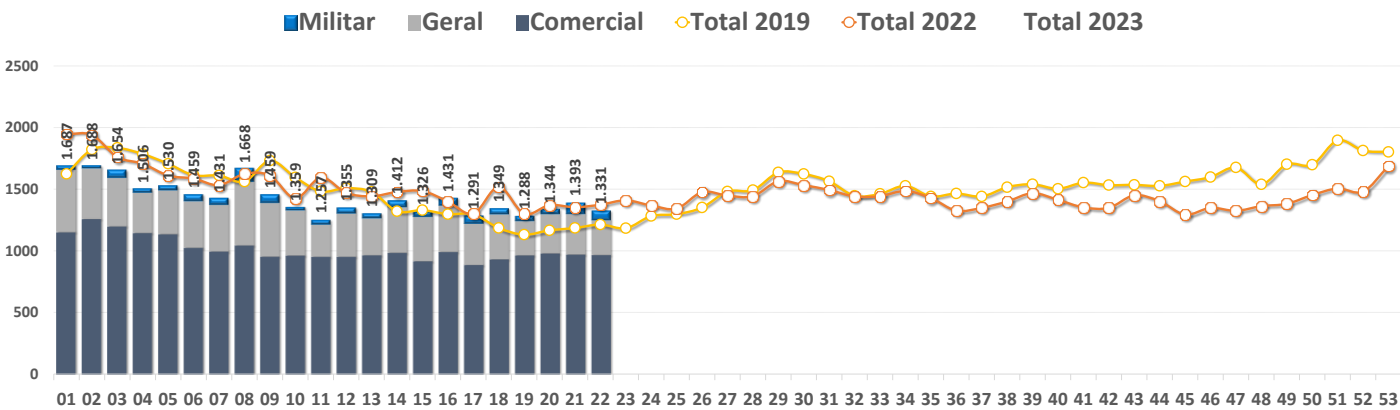




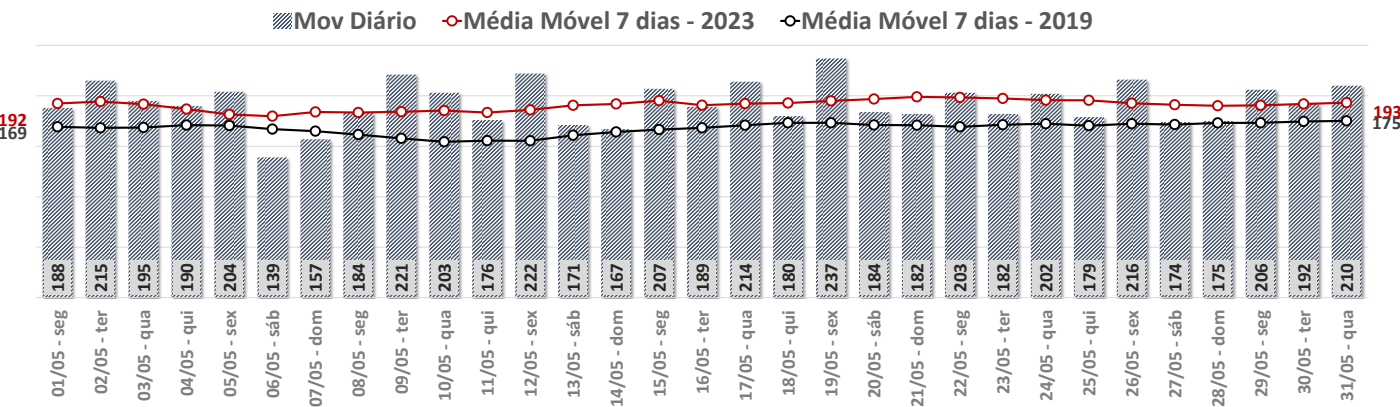
Total de Movimentos por Mês - SBSV



Total de Movimentos Semanal por Tipo de Voo - SBSV

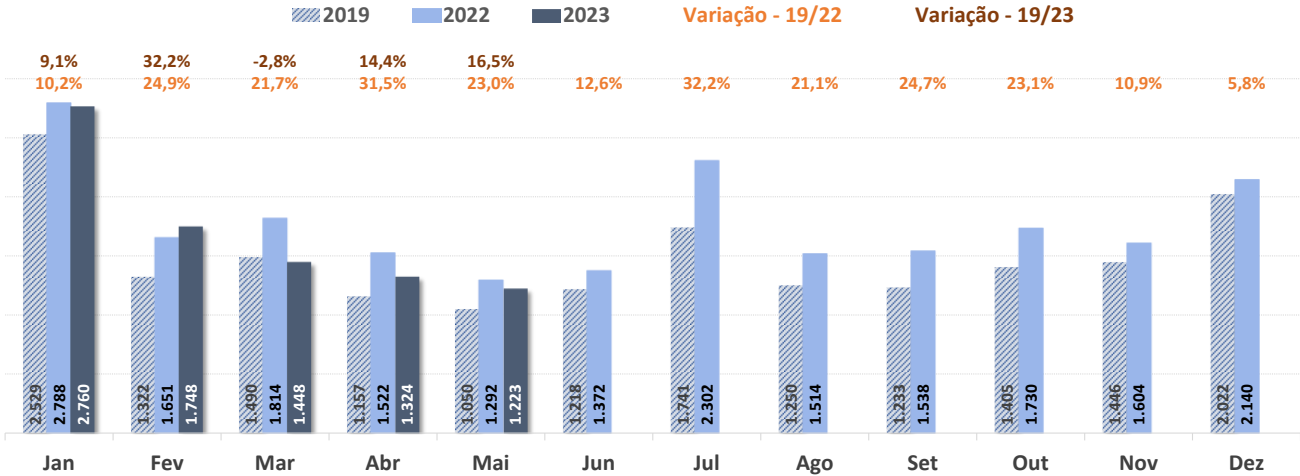


Total de Movimentos Diário e Média Móvel em 7 dias - SBSV

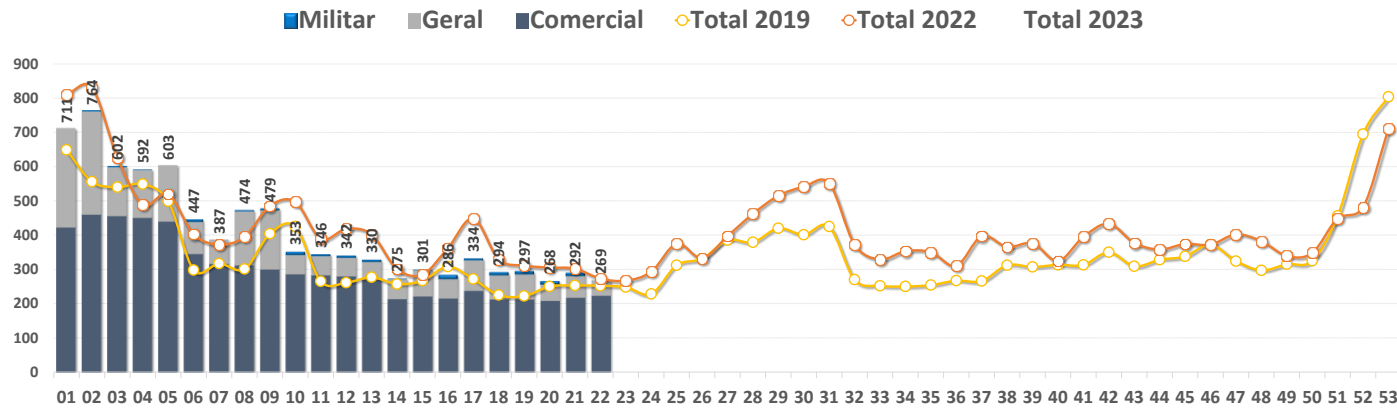




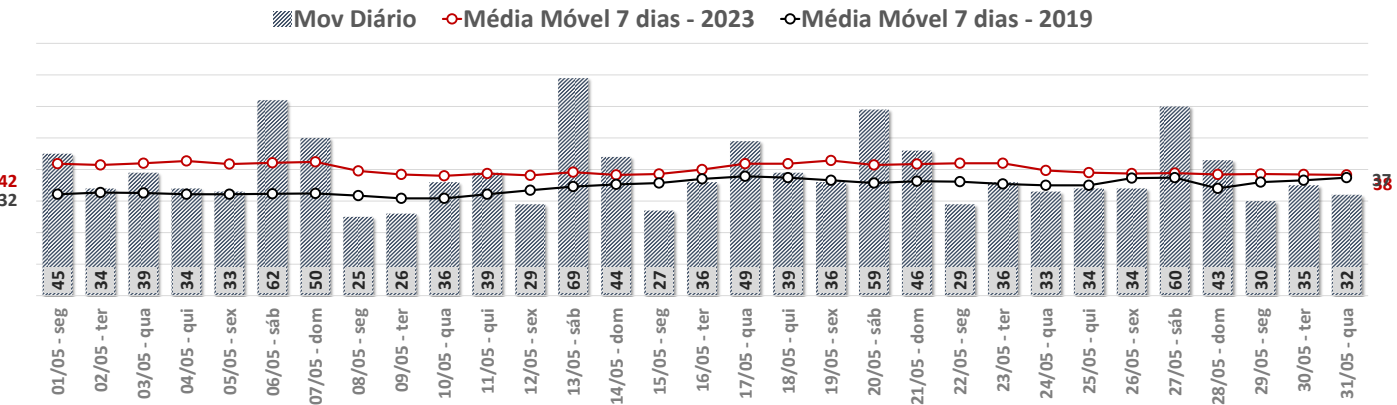
✈ Total de Movimentos por Mês - SBPS



✈ Total de Movimentos Semanal por Tipo de Voo - SBPS



✈ Total de Movimentos Diário e Média Móvel em 7 dias - SBPS





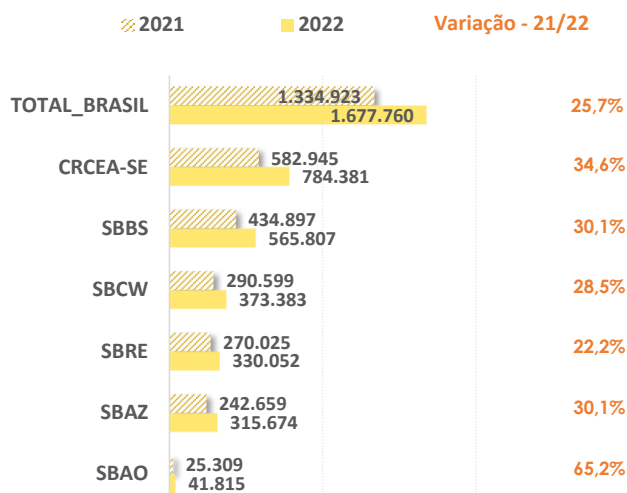
Seção 3

Espaço Aéreo

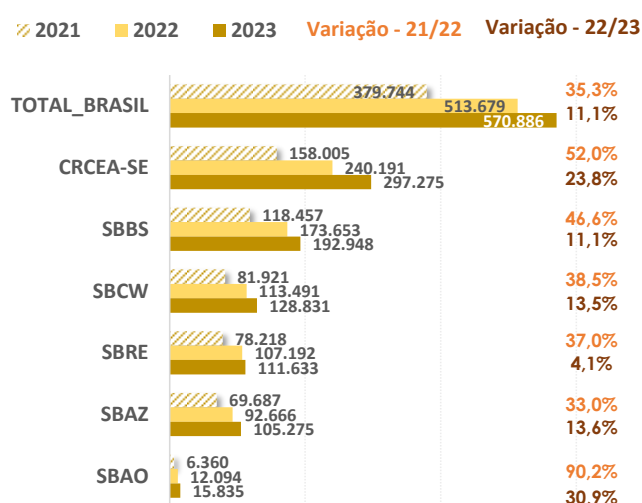
- Os resultados referentes às operações de cada Região de Informação de Voo (FIR) levaram em consideração os dados obtidos por meio do Sistema SETA MILLENNIUM, que possui interface com as ferramentas radar dos órgãos de controle.
- O total de movimentos do Brasil considera como fonte de dados o total de voos das FIR e TMA que possuem dados no Sistema SETA MILLENNIUM. A metodologia criada pelo ICEA, em parceria com o DECEA e o CGNA, retira a duplicidade de voos que cruzaram mais de uma FIR ou TMA. O total de movimentos do CRCEA-SE segue a mesma metodologia, considerando os voos da TMA SBXP (São Paulo) e SBWJ (Rio de Janeiro).

Total de Movimentos – Consolidado

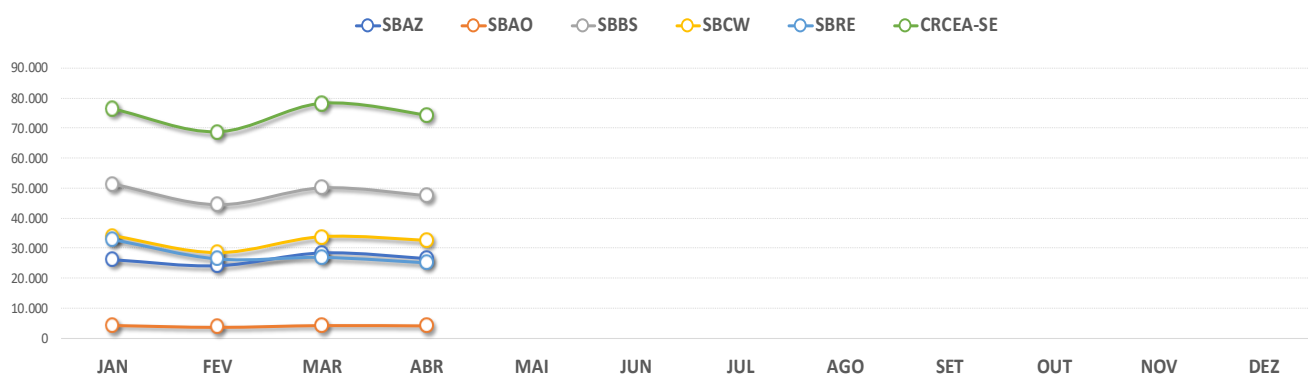
Total Consolidado – JAN a DEZ



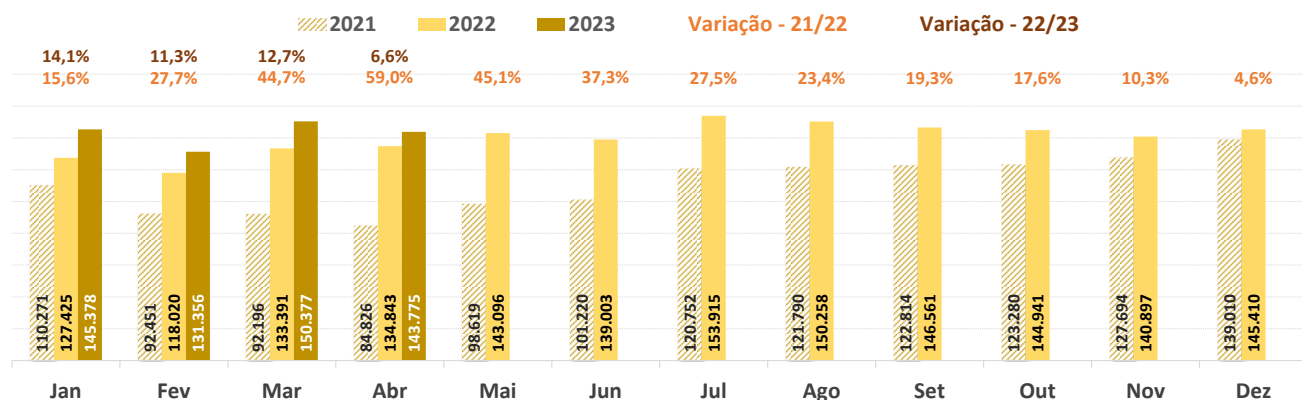
Total Acumulado – JAN a ABR



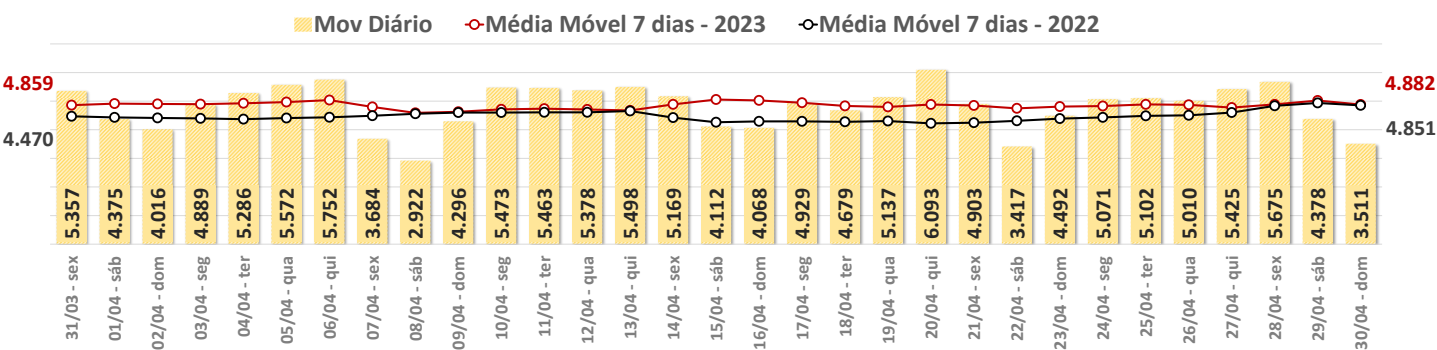
Total de Movimentos - 2023



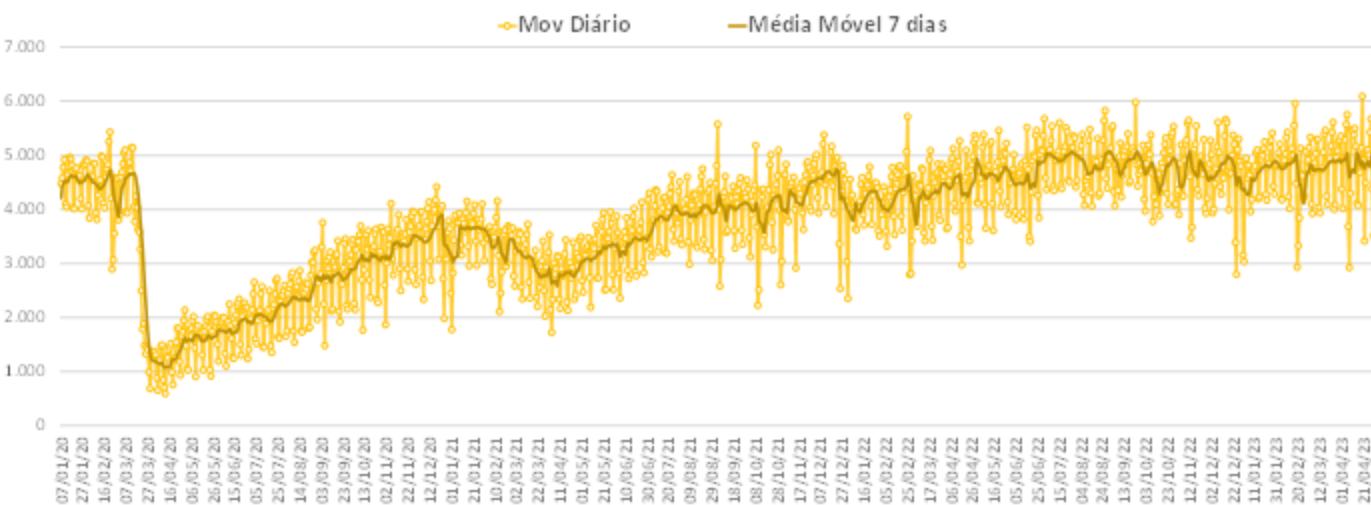
✈ Total de Movimentos - BRASIL



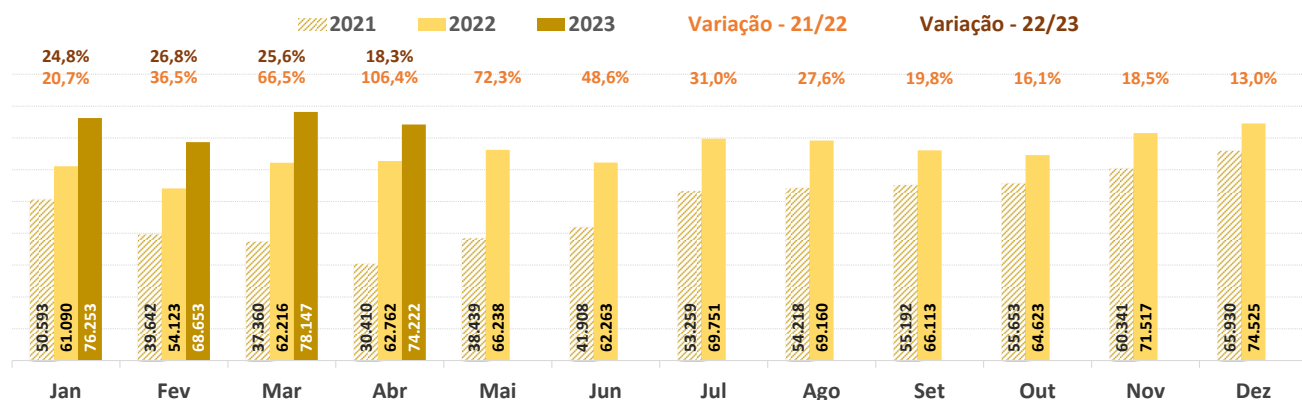
✈ Movimentos Diários e Média Móvel do último mês - BRASIL



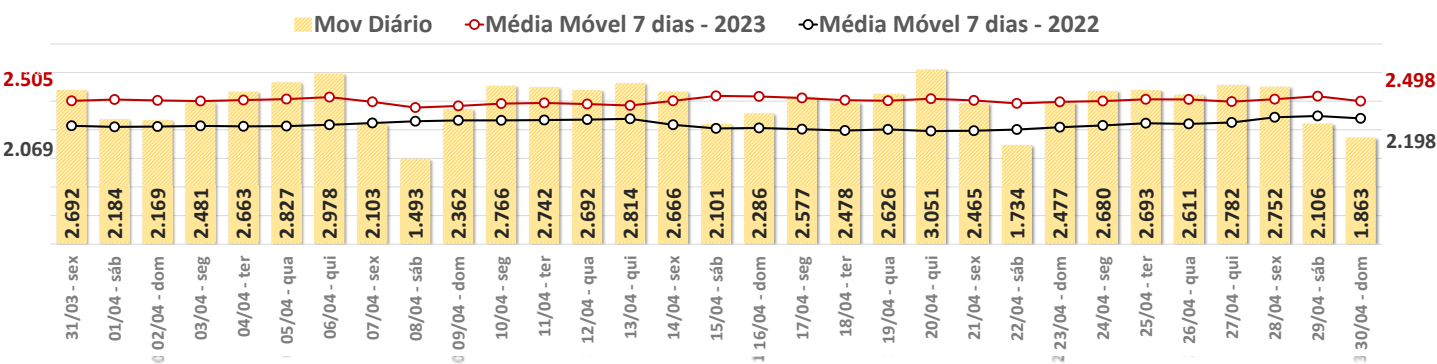
✈ Movimentos Diários e Média Móvel dos últimos quatro anos - BRASIL



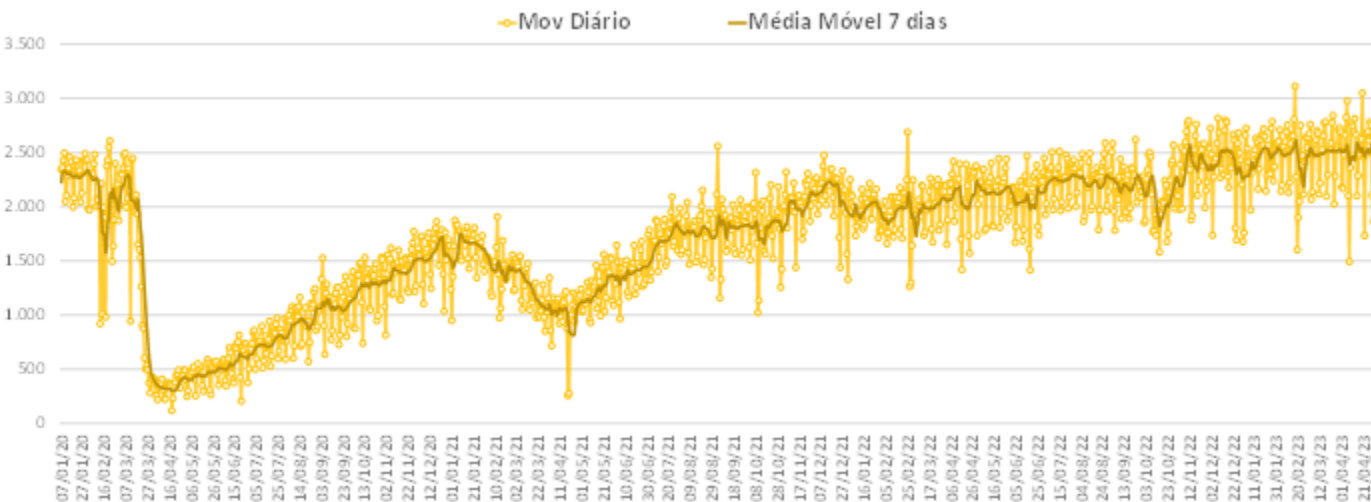
✈ Total de Movimentos – CRCEA-SE



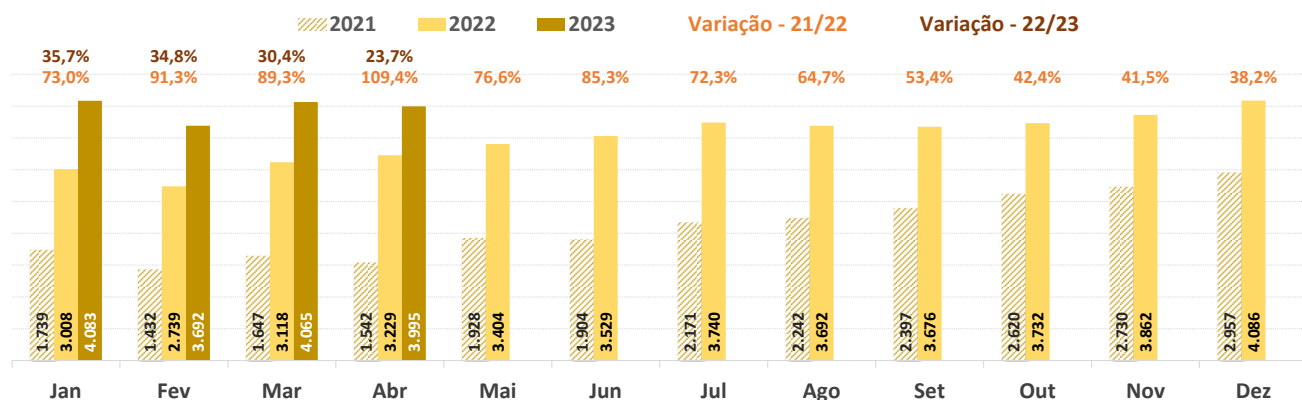
✈ Movimentos Diários e Média Móvel do último mês – CRCEA-SE



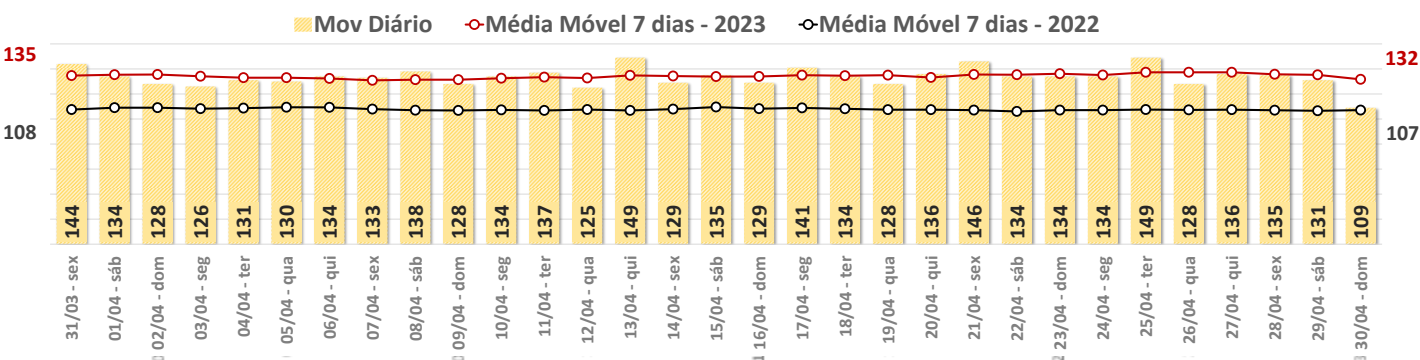
✈ Movimentos Diários e Média Móvel dos últimos quatro anos – CRCEA-SE



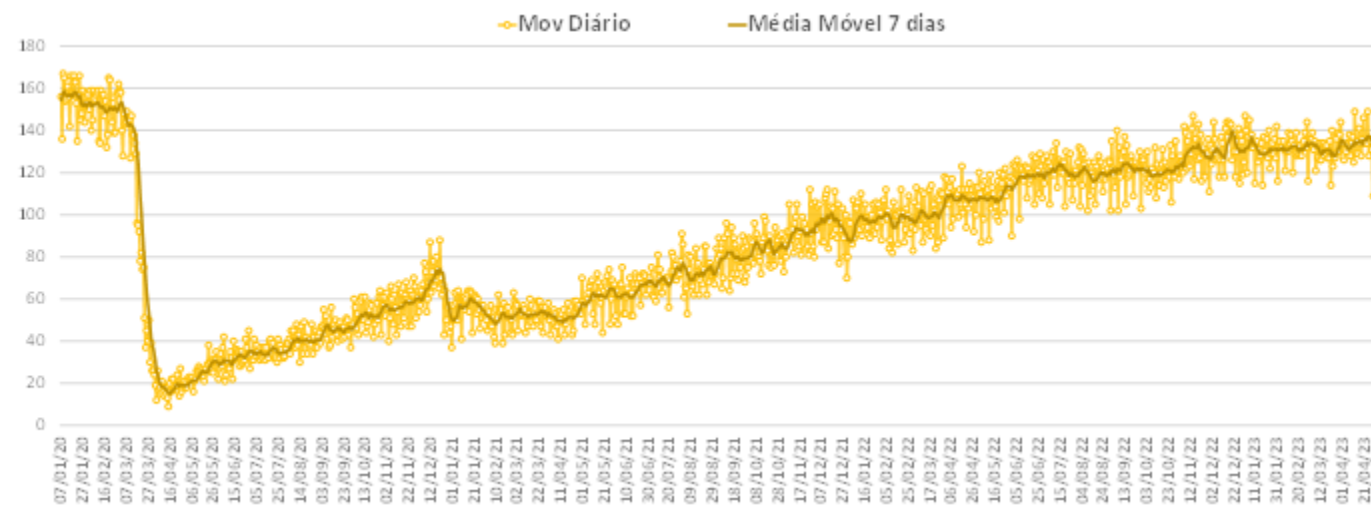
✈ Total de Movimentos - SBAO



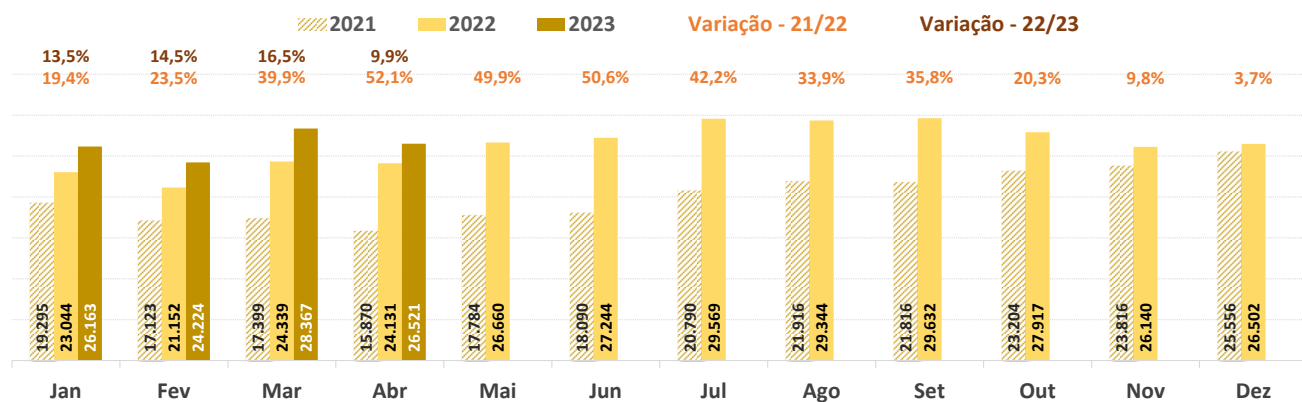
✈ Movimentos Diários e Média Móvel do último mês - SBAO



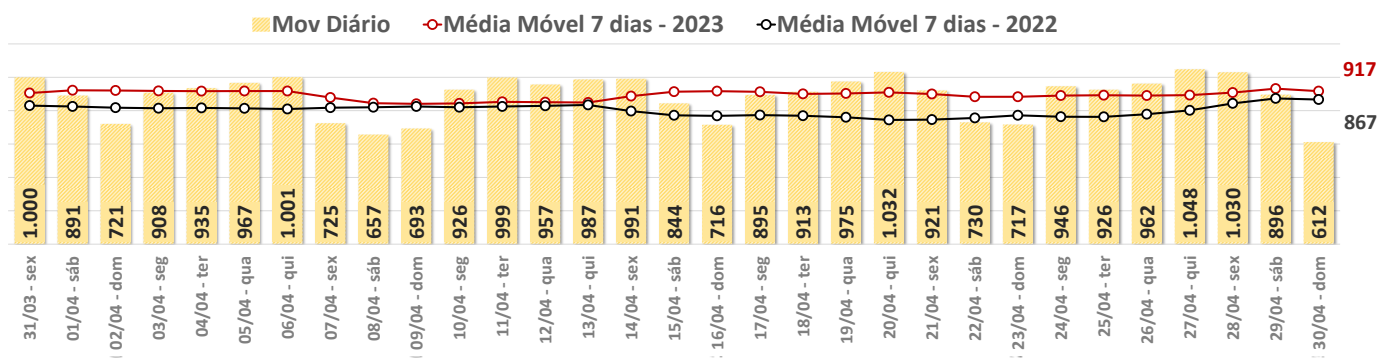
✈ Movimentos Diários e Média Móvel dos últimos quatro anos - SBAO



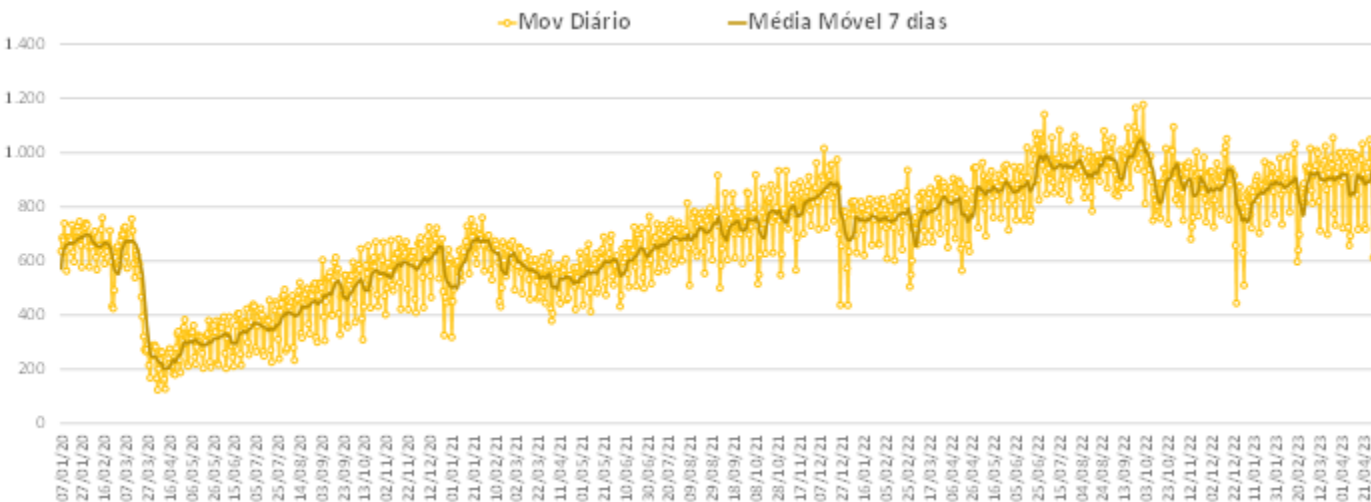
✈ Total de Movimentos - SBAZ



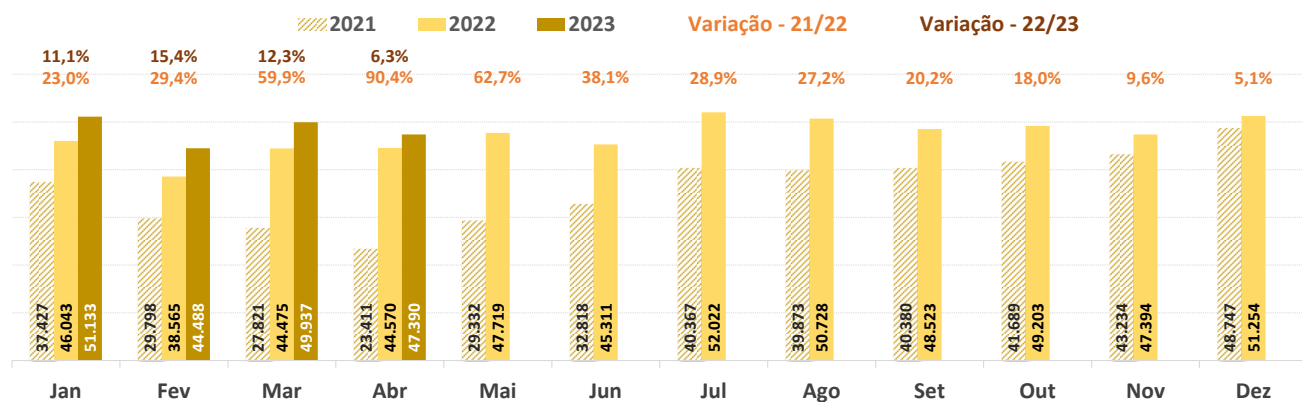
✈ Movimentos Diários e Média Móvel do último mês - SBAZ



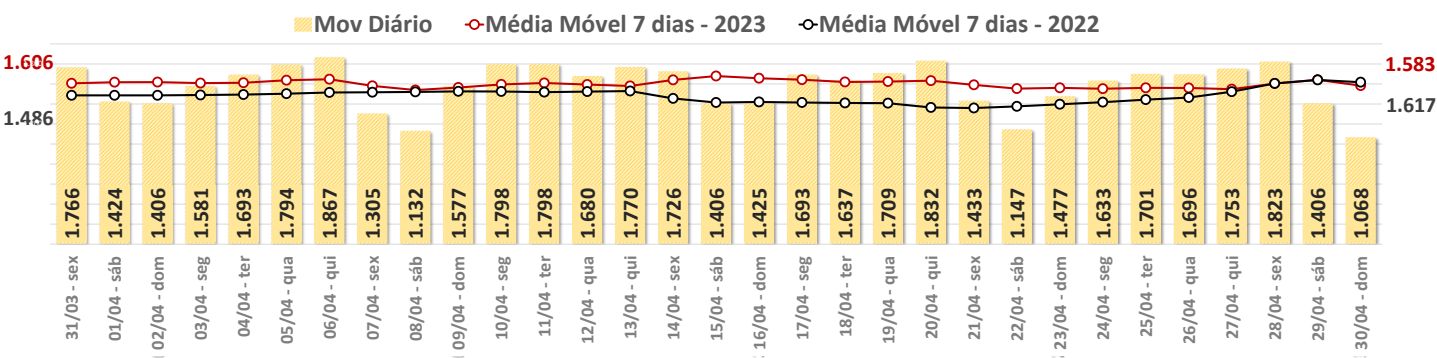
✈ Movimentos Diários e Média Móvel dos últimos quatro anos - SBAZ



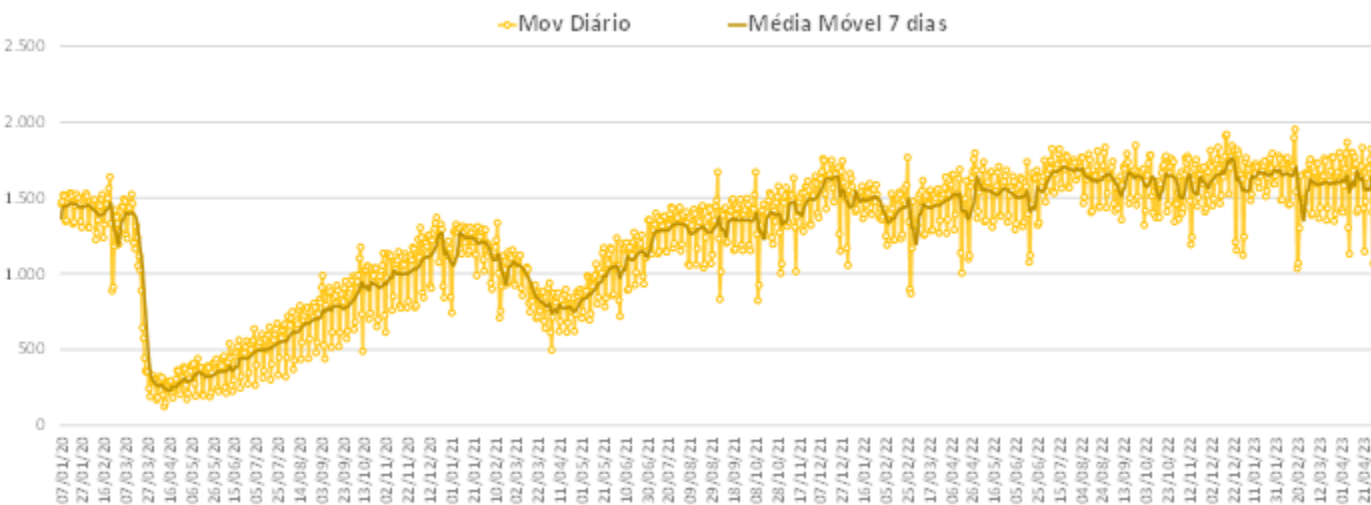
✈ Total de Movimentos - SBBS



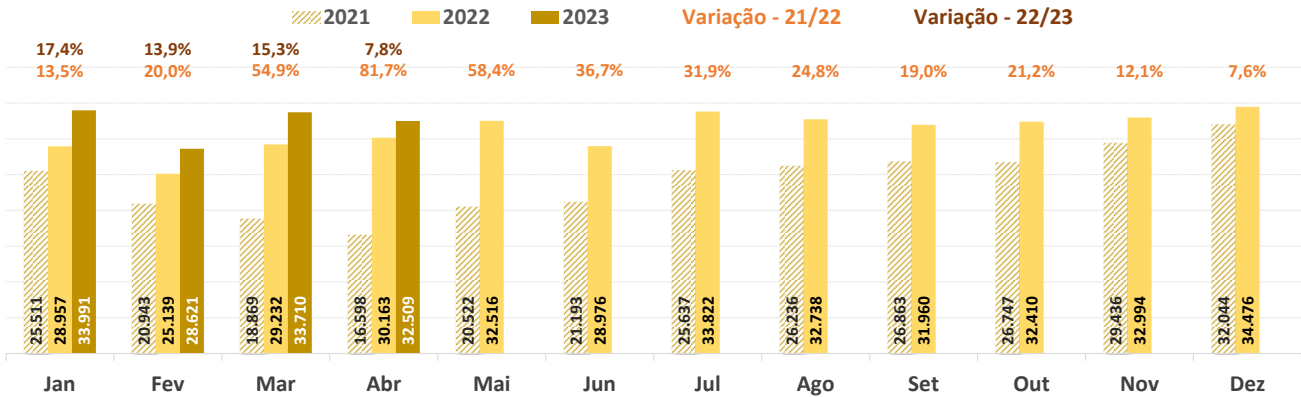
✈ Movimentos Diários e Média Móvel do último mês - SBBS



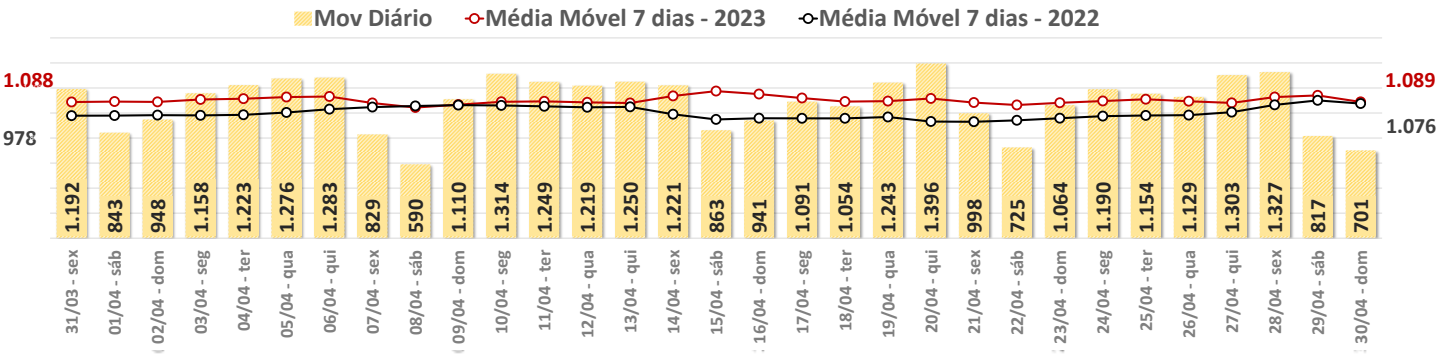
✈ Movimentos Diários e Média Móvel dos últimos quatro anos - SBBS



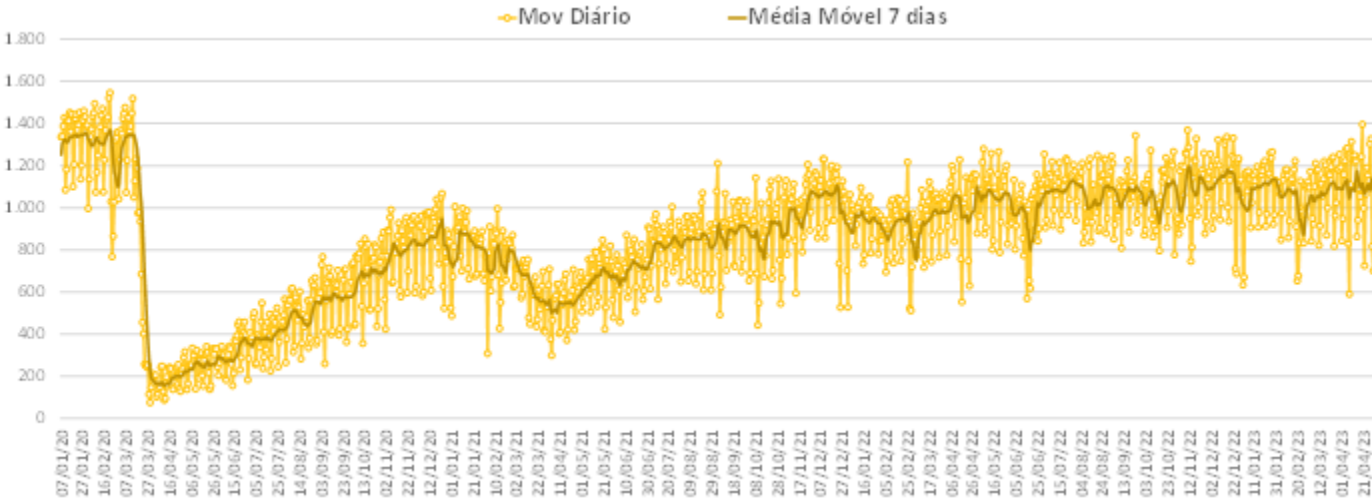
✈ Total de Movimentos - **SBCW**



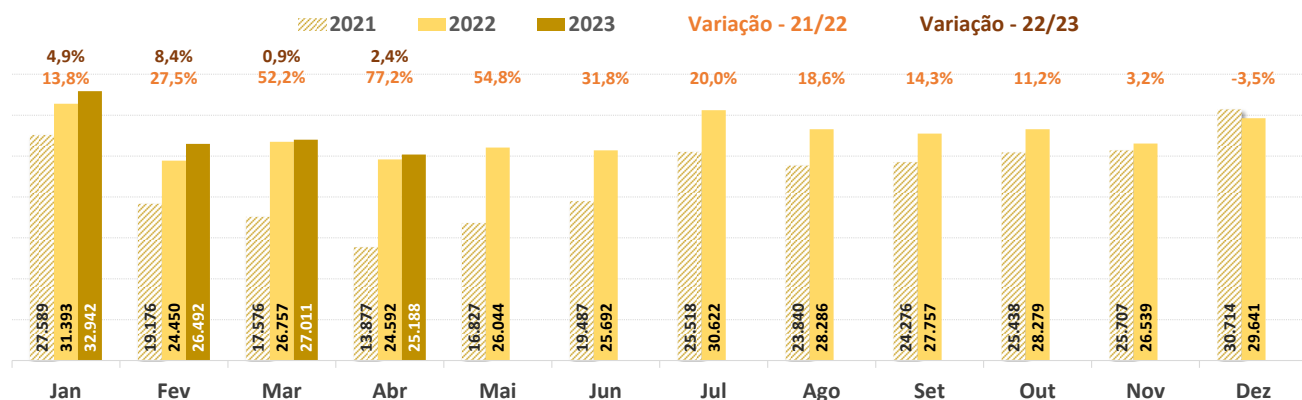
✈ Movimentos Diários e Média Móvel do último mês - **SBCW**



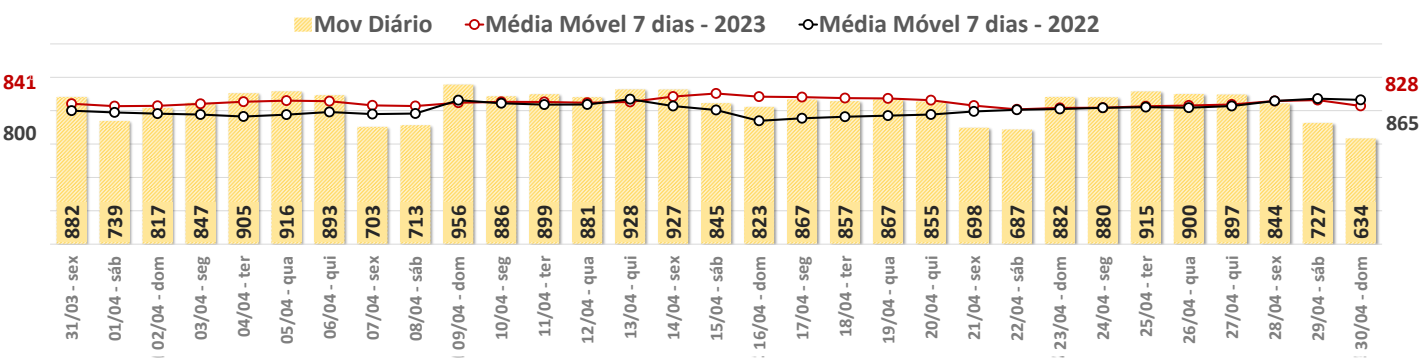
✈ Movimentos Diários e Média Móvel dos últimos quatro anos - **SBCW**



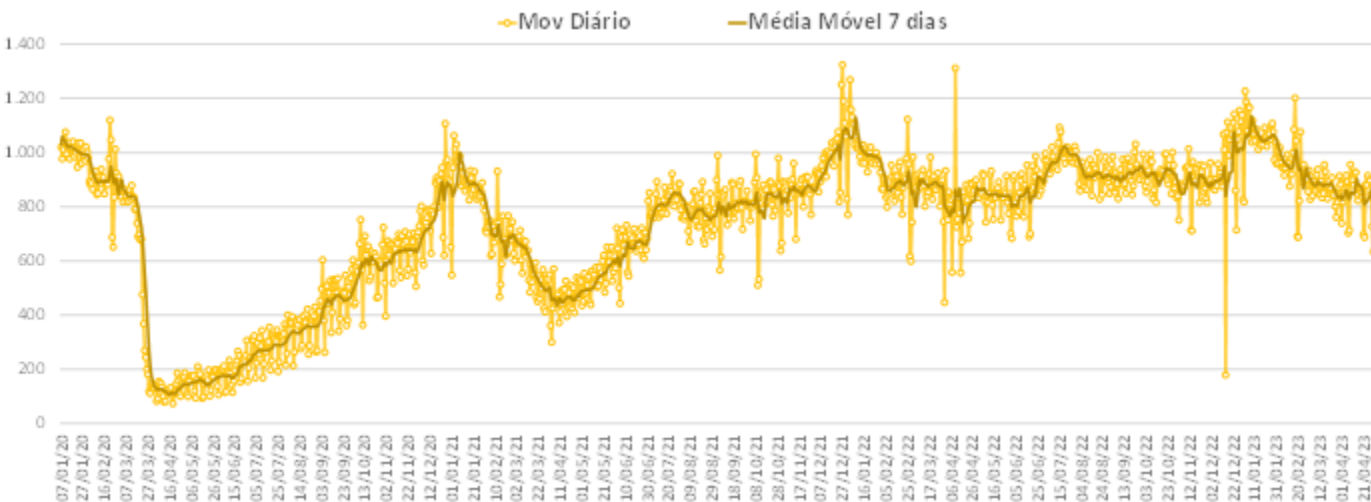
✈ Total de Movimentos - SBRE



✈ Movimentos Diários e Média Móvel do último mês - SBRE



✈ Movimentos Diários e Média Móvel dos últimos quatro anos - SBRE





Seção 4

Outras Informações

Parâmetros Utilizados

Informações dos parâmetros utilizados nos dados:

1. O movimento do dia é a soma de **pousos e decolagens** naquele dia em **horário de Brasília**.
2. A **média móvel** de 7 dias corresponde a média aritmética dos últimos 7 dias incluso a data de referência.
3. A comparação mensal do ano de 2023 é realizada com o mês equivalente do ano pré-pandemia (2019). Para realizar a comparação semanal e diária é utilizado o período correspondente no ano de 2019. Ou seja, o dia 18/02/23, que é um sábado, está sendo comparado com o dia 23/02/2019, que é o sábado mais próximo.
4. A fonte de dados é o Tatic Flow e consulta informações de 50 aeródromos, conforme tabela abaixo:

Aeródromos contemplados neste relatório:

ICAO	Aeroporto/UF	Fonte
SBAF	Base Aérea de Campo dos Afonsos - RJ	jul-21
SBAR	Aeroporto Internacional de Aracaju - SE	jun-22
SBBE	Aeroporto Internacional de Belém - PA	fev-18
SBBH	Aeroporto da Pampulha - MG	nov-21
SBBI	Aeroporto de Bacacheri - PR	fev-21
SBBR	Aeroporto Internacioanl de Brasília - DF	fev-21
SBBV	Aeroporto Internacional de Boa Vista - RR	fev-18
SBCF	Aeroporto Internacional de Confins - MG	fev-18
SBCG	Aeroporto Internacional de Campo Grande - MS	fev-18
SBCO	Base Aérea de Canoas - RS	fev-18
SBCR	Aeroporto Internacional de Corumbá - MS	set-21
SBCT	Aeroporto Internacional de Curitiba - PR	fev-18
SBCY	Aeroporto Internacional de Cuiabá - MT	fev-18
SBEG	Aeroporto Internacional de Manaus - AM	fev-18
SBFI	Aeroporto Internacional de Foz do Iguaçu - PR	fev-18
SBFL	Aeroporto Internacional de Florianópolis - SC	fev-18
SBFN	Aeroporto de Fernando de Noronha - PE	fev-18
SBFZ	Aeroporto Internacional de Fortaleza - CE	fev-18
SBGL	Aeroporto Internacional do Galeão - RJ	fev-18
SBGO	Aeroporto Internacional de Goiânia - GO	fev-22
SBGR	Aeroporto Internacional de Guarulhos - SP	fev-18
SBJD	Aeroporto de Jundiaí - SP	jun-21
SBJP	Aeroporto Internacional de João Pessoa - PB	nov-21
SBJV	Aeroporto de Joinville - SC	jun-21
SBKP	Aeroporto Internacional de Campinas - SP	fev-18

ICAO	Aeroporto/UF	Fonte
SBLS	Base Aérea de Lagoa Santa - MG	jul-21
SBME	Aeroporto de Macaé - RJ	fev-18
SBMG	Aeroporto Regional de Maringá - PR	ago-21
SBMN	Base Aérea de Manaus - AM	fev-18
SBMO	Aeroporto Internacional de Maceió - AL	fev-18
SBMT	Aeroporto do Campo de Marte - SP	fev-18
SBNF	Aeroporto Internacional de Navegantes - SC	set-21
SBNT	Base Aérea de Natal	fev-18
SBPA	Aeroporto Internacional de Porto Alegre - RS	fev-18
SBPS	Aeroporto Internacional de Porto Seguro - BA	fev-18
SBPV	Aeroporto Internacional de Porto Velho - RO	fev-18
SBRB	Aeroporto Internacional de Rio Branco - AC	fev-18
SBRF	Aeroporto Internacional de Recife - PE	fev-18
SBRJ	Aeroporto Santos Dumont - RJ	fev-18
SBSC	Base Aérea de Santa Cruz - RJ	fev-18
SBSG	Aeroporto Internacional de São Gonçalo do Amarante - RN	jun-22
SBSJ	Aeroporto Internacional de São José dos Campos - SP	fev-18
SBSL	Aeroporto Internacional de São Luís - MA	fev-18
SBSM	Base Aérea de Santa Maria - RS	fev-18
SBSP	Aeroporto de Congonhas - SP	fev-18
SBSV	Aeroporto Internacional de Salvador - BA	fev-18
SBTA	Base de Aviação de Taubaté - SP	fev-18
SBUG	Aeroporto Internacional de Uruguaiana - RS	set-21
SBVT	Aeroporto Internacional de Vitória - ES	jul-22
SBYS	Aeroporto de Pirassununga - SP	fev-18

