

Relatório Comparativo de Tráfego Aéreo

Espaço Aéreo



Mai 2024

Subdivisão de Pós-Operações

O **Relatório Comparativo de Tráfego Aéreo Espaço Aéreo** faz parte de um conjunto de produtos do CGNA que contém informações relativas às operações nas FIR e TMA, 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 espaço aéreo com mais detalhes. A lista das TMA (Terminais) contempladas por este documento pode ser encontrada no Sumário.

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

Seção 1 – TOTAL BRASIL, FIR e CRCEA-SE

- Detalhes do Total Brasil, FIR e CRCEA-SE
- Total de Movimentos
- Média Móvel últimos anos
- Média Móvel último mês

Seção 2 – TMA e CTR

- Ranking
- Detalhes de 42 TMA e CTR

Seção 3 – Outras Informações

- Parâmetros utilizados
- Quantidade de dias estimados por FIR e TMA

O relatório é completo para monitorar os dados e os resultados das terminais que estão no Anuário Estatístico de Tráfego Aéreo.

Introdução

- Em maio, o **TOTAL BRASIL** registrou 158.184 movimentos. O dia **29/05/2024** se destacou como o mais movimentado, com um total de 5.992 movimentos registrados. Esse aumento pode ser atribuído ao fato de ser o dia que antecedeu a um feriado. Podemos perceber este comportamento na **FIR Amazônica, FIR Brasília, FIR Curitiba e FIR Recife**.
- No acumulado dos cinco primeiros meses de 2024, houve um crescimento de **3,9%** em relação ao mesmo período do ano anterior. Este aumento reflete uma tendência positiva no setor, sugerindo uma recuperação estável **pós-pandemia**, impulsionada por diversos fatores, incluindo a retomada de voos comerciais e a realização de eventos e feriados que tradicionalmente alteram o tráfego aéreo.
- **FIR Atlântico, FIR Amazônica e Fir Brasília** tiveram, em Maio, o mês de maior movimento em 2024.
- O **CRCEA-SE** registrou um mês movimentado com **76.809** movimentos em maio, com um aumento de **1,1%** em relação ao mesmo período do ano anterior. No acumulado do ano, o crescimento foi de **1,9%**.
- Entre as regiões, a **FIR Curitiba (SBCW)** destacou-se com um aumento significativo de **21,9%** em relação a maio de 2023, registrando **41.721** movimentos. Esse crescimento expressivo está sendo analisado para entender se as atualizações nos sistemas de controle de tráfego contribuíram para a contabilização de mais voos do que o normal.
- As **FIR Atlântico (SBAO), FIR Amazônica (SBAZ), FIR Brasília (SBBS) e FIR Recife (SBRE)** continuaram a crescer, com variações positivas de **13,1%, 3,6% e 5,8% e 9,3%**, respectivamente, em comparação com o ano anterior. **A FIR Brasília (SBBS)** se manteve como a mais movimentada do Brasil, com **54.443** movimentos.
- Esses dados indicam uma recuperação sólida e um **crescimento saudável no tráfego aéreo do Brasil**, refletindo a retomada das atividades econômicas e a confiança renovada na aviação. A continuidade dessa tendência dependerá de fatores externos como a estabilidade econômica.





- Para o mês de maio, é importante ressaltar, que muitas **TMA** registraram uma alta demanda no dia **29/05** em virtude do feriado de **Corpus Christi**.
- A **TMA Belo Horizonte** apresentou **13.985** movimentos, renovando a sua máxima mensal com um crescimento de **12,8%** comparado com o mesmo período de 2023.
- A **TMA Brasília** contabilizou **13.462** movimentos, marcando seu mês mais movimentado, apesar da diminuição em **8,2%** comparado com o ano anterior.
- A **TMA Palmas** registrou **1.841** movimentos, definindo o seu mês mais movimentado e estabelecendo um recorde diário desde o início da pandemia, com **108** movimentos no dia **24/05**.
- A **TMA Uberaba**, com **3.136** movimentos, a **TMA de Uberlândia**, com **2.690**, e a **TMA Academia**, com **12.348**, tiveram as maiores movimentações no mês de maio. Esse crescimento continua sendo impulsionado pelos eventos: **AGRISHOW (29/04 a 03/05) em Ribeirão Preto** e **EXPOZEBU (27/04 a 06/05) em Uberaba**.
- A **TMA Santa Maria** registrou um número bem significativo com **1.151** movimentos e um aumento de 32,3% em relação a Maio de 2023. Esse comportamento se deve ao apoio humanitário devido às fortes chuvas ocorridas no Rio Grande do Sul.
- A **TMA Recife** apresentou um crescimento acima de **10%**, totalizando **9.028** movimentos, tendo o seu dia pico mensal com **349** movimentos, em **24/05**.
- A **TMA Boa Vista** apresentou um crescimento acima de **10%**, totalizando **2.630** movimentos.
- A **TMA Porto Seguro** não possui dados de movimentos para junho de 2023. A **TMA Porto Velho** está sem informações para fevereiro de 2023. A **TMA Manaus** apresentou falhas nos dados de novembro e dezembro de 2022, e a **TMA Anápolis** não possui dados para agosto e setembro de 2023. Essas são as inconsistências observadas nas TMA.
- No final do relatório incluímos um acompanhamento dos parâmetros utilizados e dos dias estimados devido à ausência de dados na fonte.

TOP10* Superior a 2023		TOP30** Superior a 10% de 2023	
APPAN	31,7%	APPPS	34,3%
APPFL	16,2%	APPAN	31,7%
APPBH	12,8%	APPFL	16,2%
APPRF	12,6%	APPBH	12,8%
APPCT	4,1%	APPRF	12,6%
APPSP	4,0%	APPBV	11,6%
APPSV	3,8%		

TOP10* Inferior a 2023		TOP30** Inferior a 10% de 2023	
APPRJ	-0,9%	APPMO	-32,8%
APPYS	-2,0%	APPUL	-22,5%
APPBS	-8,2%	APPME	-20,5%
		APPNT	-14,4%
		APPES	-14,4%

* **TOP10** - 10 Aeródromos com mais movimentos de DEP + ARR no mês do relatório

** **TOP30** - 30 Aeródromos com mais movimentos de DEP + ARR no mês do relatório



SEÇÃO 01 - Total Brasil, FIR e CRCEA-SE	Pág
Espaço Aéreo	7
Total Brasil	8
CRCEA-SE (TMA SP e TMA RJ)	9
SBAO FIR Atlântico	10
SBAZ FIR Amazônica	11
SBBS FIR Brasília	12
SBCW FIR Curitiba	13
SBRE FIR Recife	14

SEÇÃO 02 - TMA e CTR	Pág
Ranking de TMA	16
SBWH Belo Horizonte (Cindacta I)	19
SBWR Brasília (C I)	20
SBXD Palmas (C I)	21
SBXN Anápolis (C I)	22
SBXQ Academia (C I)	23
SBXU Uberaba (C I)	24
SBXW Uberlândia (C I)	25
SBWU Bauru (C I)	26
SBWE Macaé (Cindacta II)	27
SBWG Campo Grande (C II)	28
SBWI Foz do Iguaçu (C II)	29
SBWM Santa Maria (C II)	30
SBWP Porto Alegre (C II)	31
SBWT Curitiba (C II)	32
SBXF Florianópolis (C II)	33
SBXG Presidente Prudente (C II)	34
SBXO Londrina (C II)	35

SEÇÃO 02 - TMA e CTR	Pág
SBWF Recife (Cindacta III)	36
SBWK Porto Seguro (C III)	37
SBWL Ilhéus (C III)	38
SBWZ Fortaleza (C III)	39
SBXA Aracaju (C III)	40
SBXE Teresina (C III)	41
SBXM Maceió (C III)	42
SBXR Vitória (C III)	43
SBXS Salvador (C III)	44
SBXT Natal (C III)	45
SBWS São Luís (C III)	46
SBWB Belém (Cindacta IV)	47
SBWN Manaus (C IV)	48
SBWQ Boa Vista (C IV)	49
SBWV Porto Velho (C IV)	50
SBWX Santarém (C IV)	51
SBWY Cuiabá (C IV)	52
SBXB Rio Branco (C IV)	53
SBXJ Marabá (C IV)	54
SBXK Macapá (C IV)	55
CTRES Aldeia (CRCEA-SE)	56
CTRGW Guaratinguetá (CRCEA-SE)	57
SBXP São Paulo (CRCEA-SE)	58
CTRTA Taubaté (CRCEA-SE)	59
SBWJ Rio de Janeiro (CRCEA-SE)	60

SEÇÃO 03 - Outras Informações	Pág
Parâmetros Utilizados	62



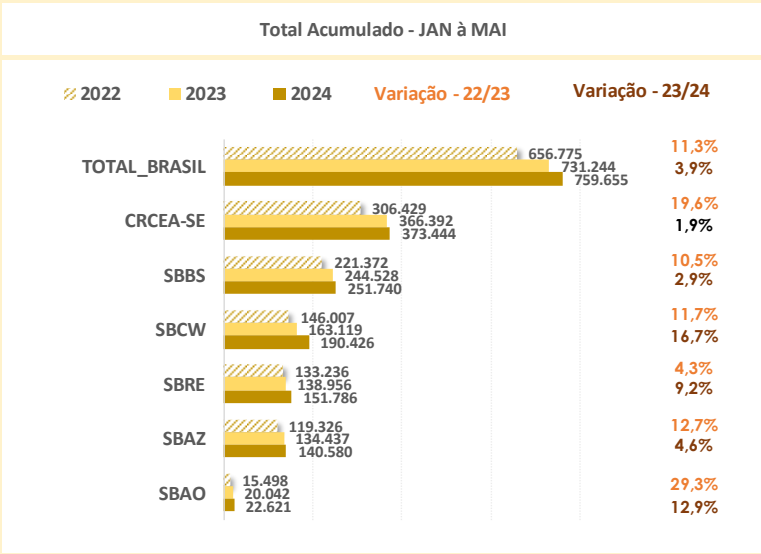
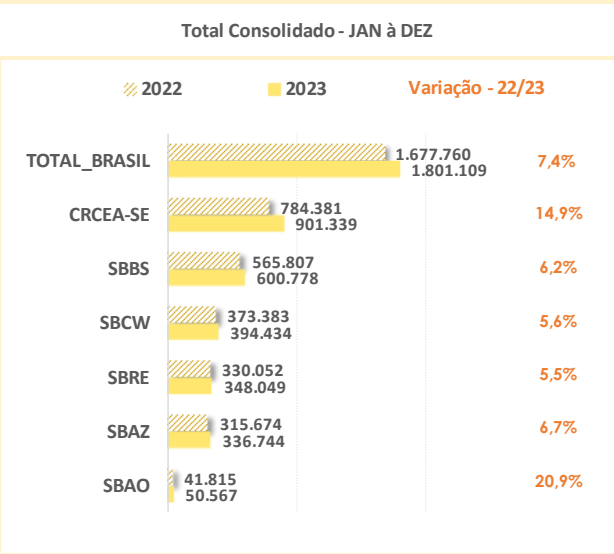
Seção 1

TOTAL BRASIL, FIR e CRCEA-SE

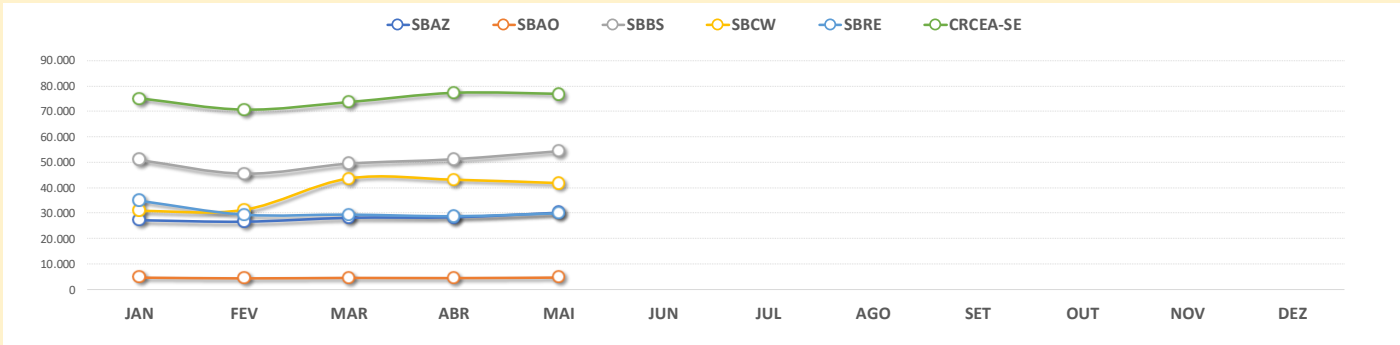


- Os resultados referentes às operações de cada Região de Informação de Voo (FIR) levaram em consideração os dados obtidos por meio do Sistema SETA MILLENNIUM, que possui interface com as ferramentas radar dos órgãos de controle.
- O total de movimentos do Brasil considera como fonte de dados o total 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

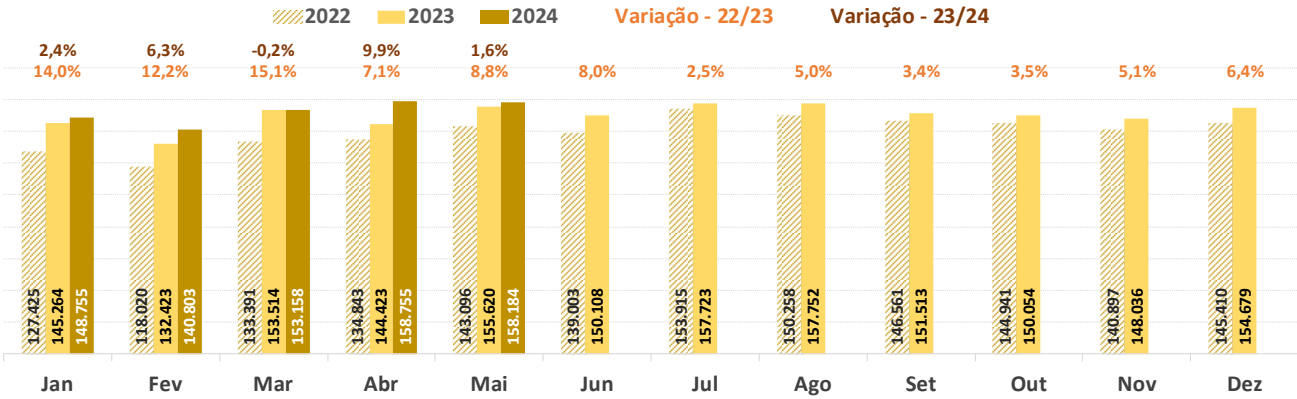


✈ Total de Movimentos - 2024

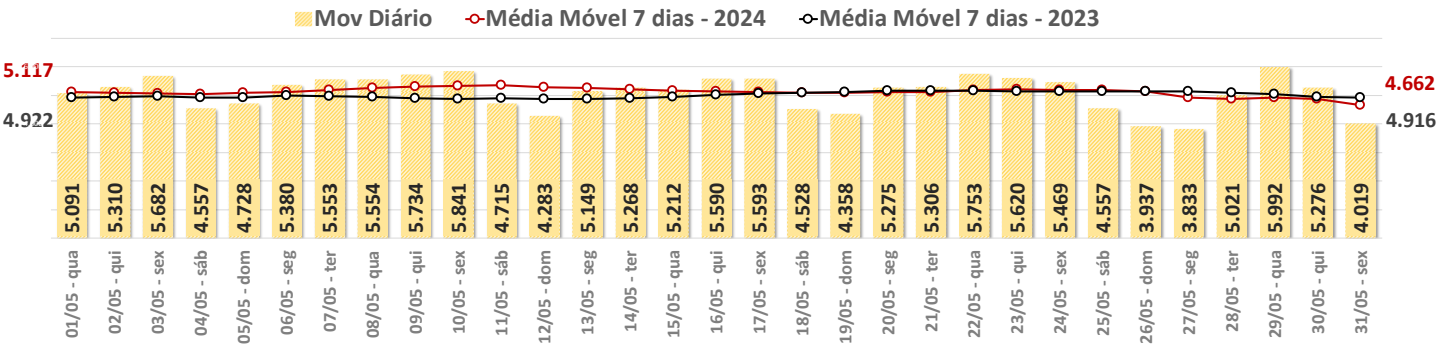




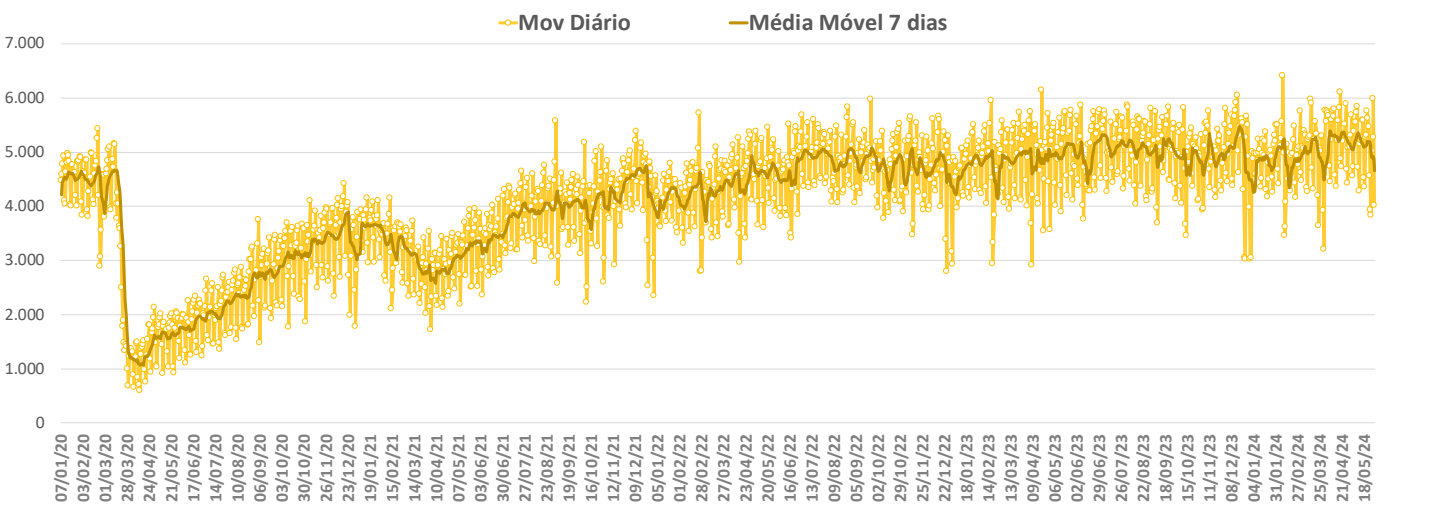
Total de Movimentos



Movimentos Diários e Média Móvel do último mês

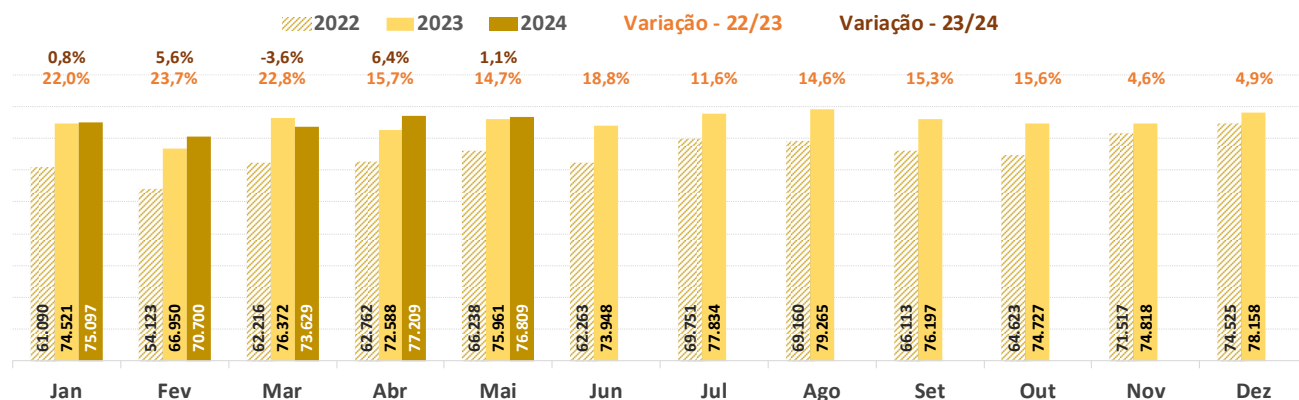


Movimentos Diários e Média Móvel dos últimos quatro anos

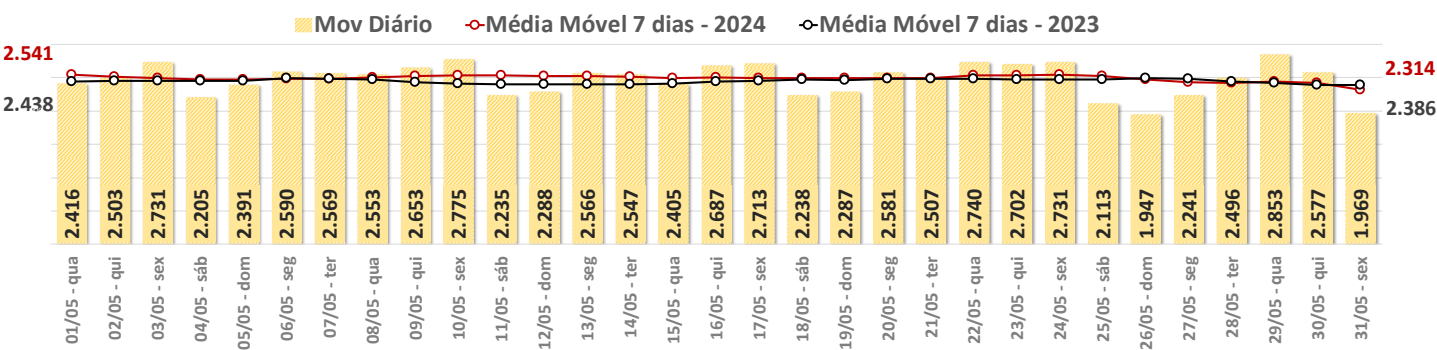




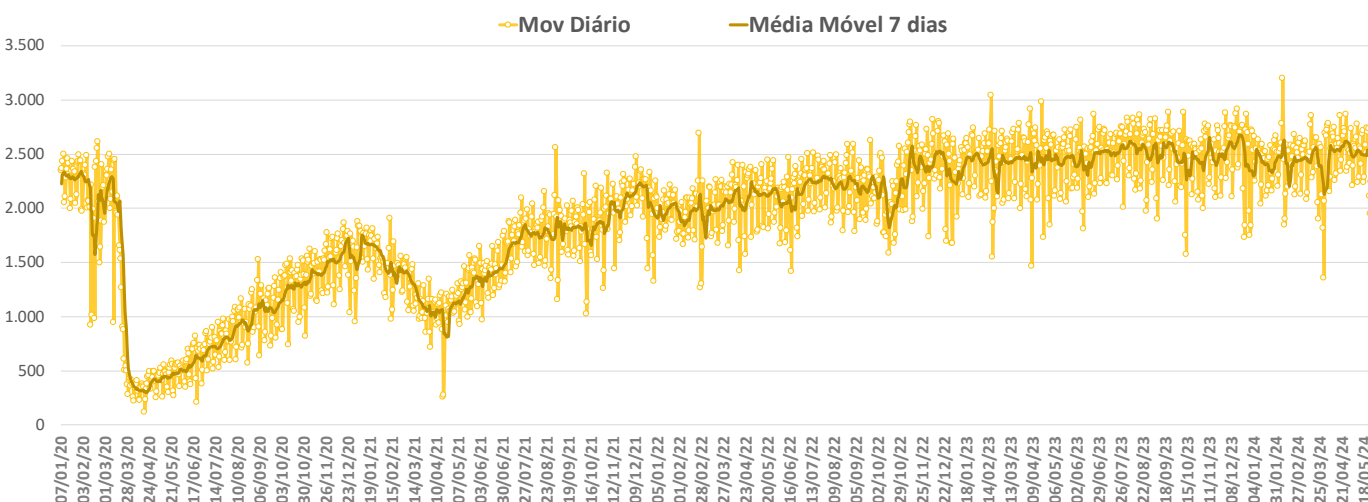
Total de Movimentos



Movimentos Diários e Média Móvel do último mês

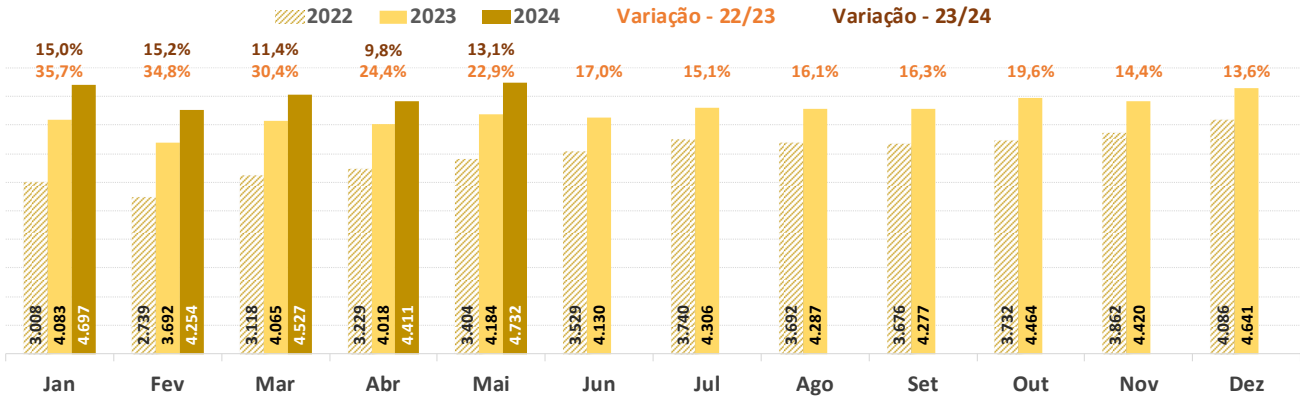


Movimentos Diários e Média Móvel dos últimos quatro anos

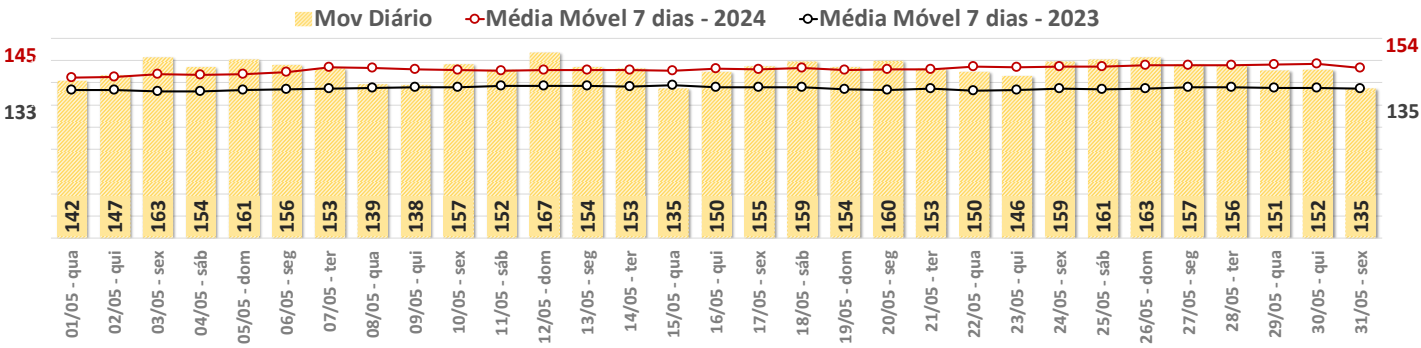




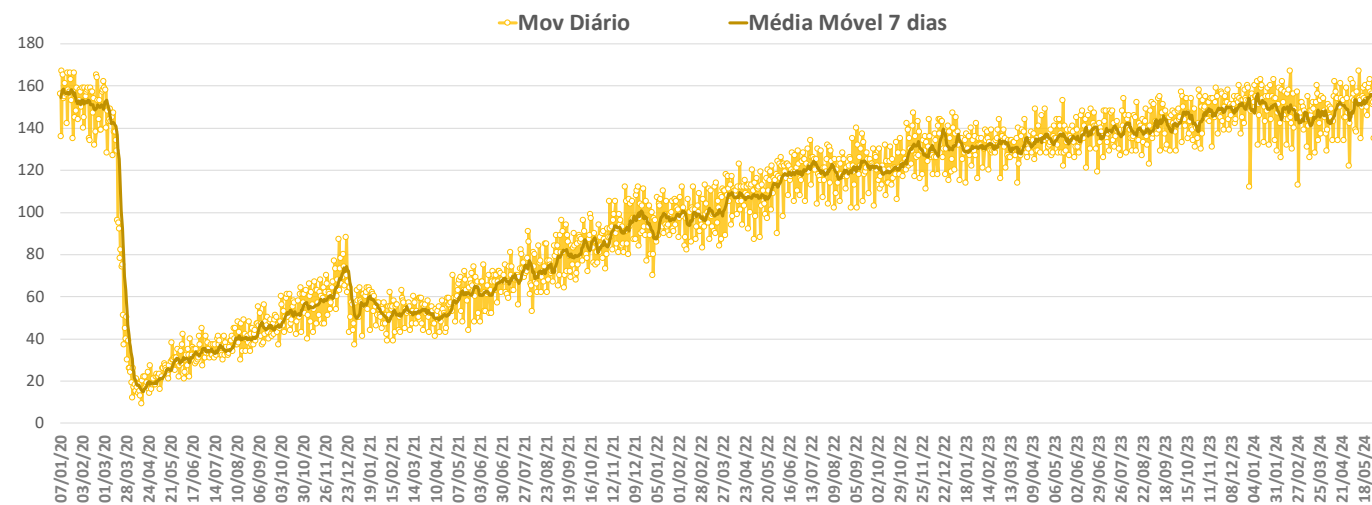
Total de Movimentos



Movimentos Diários e Média Móvel do último mês

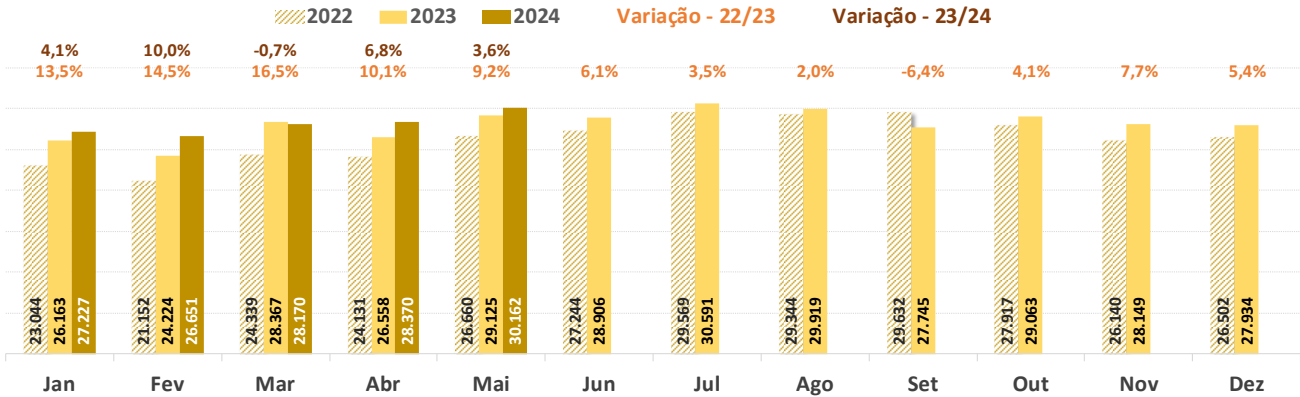


Movimentos Diários e Média Móvel dos últimos quatro anos

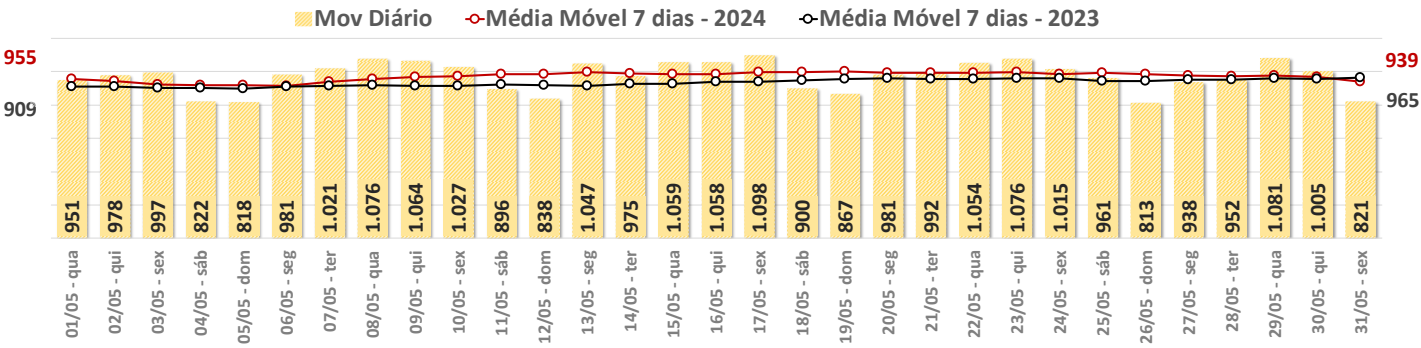




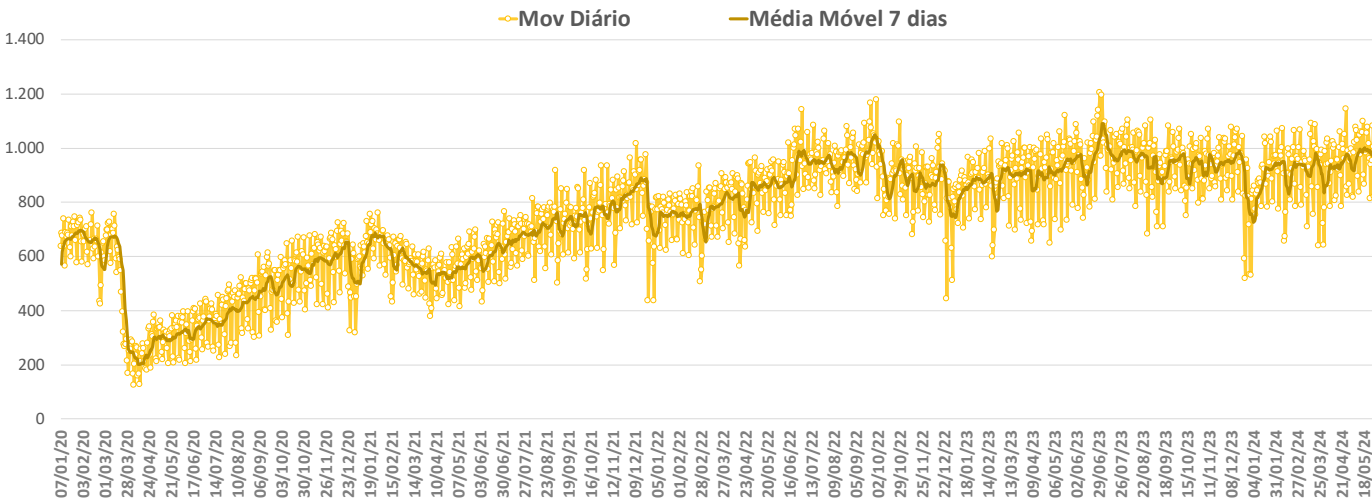
Total de Movimentos



Movimentos Diários e Média Móvel do último mês

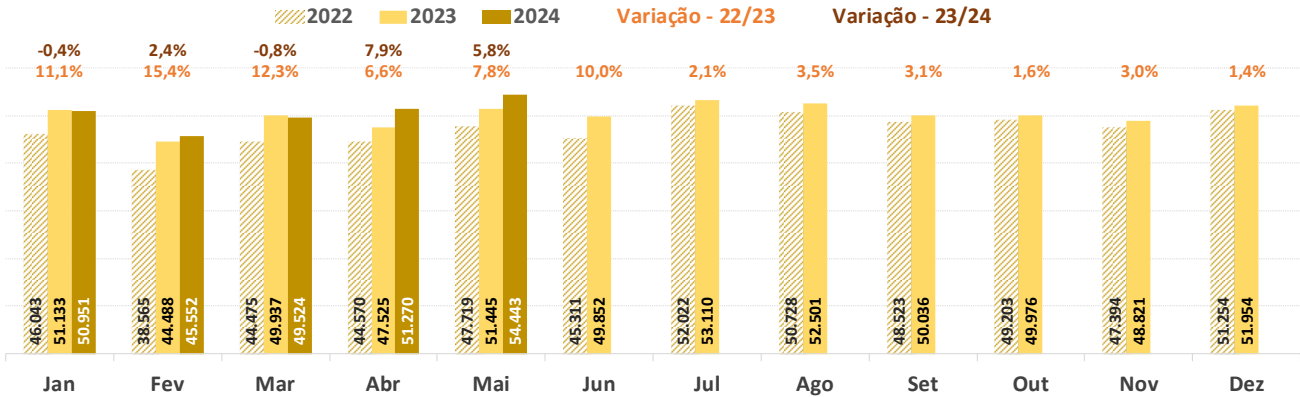


Movimentos Diários e Média Móvel dos últimos quatro anos

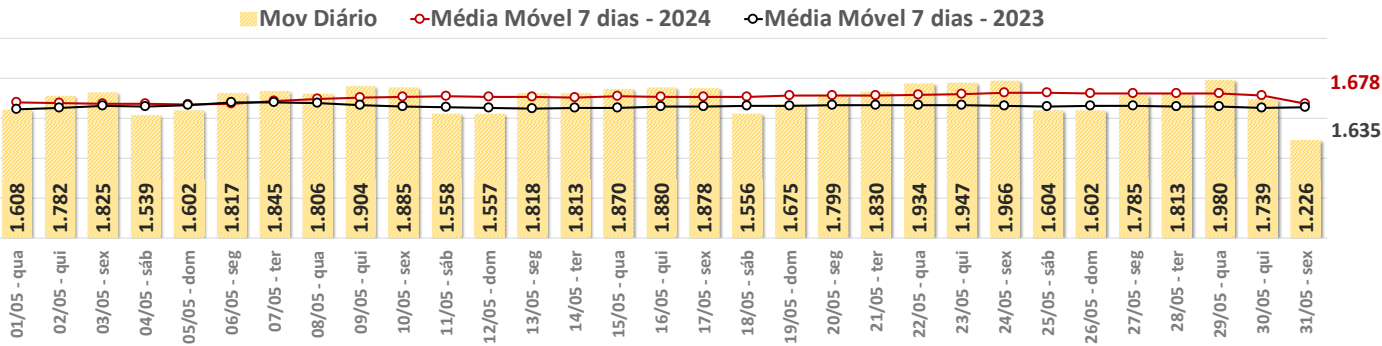




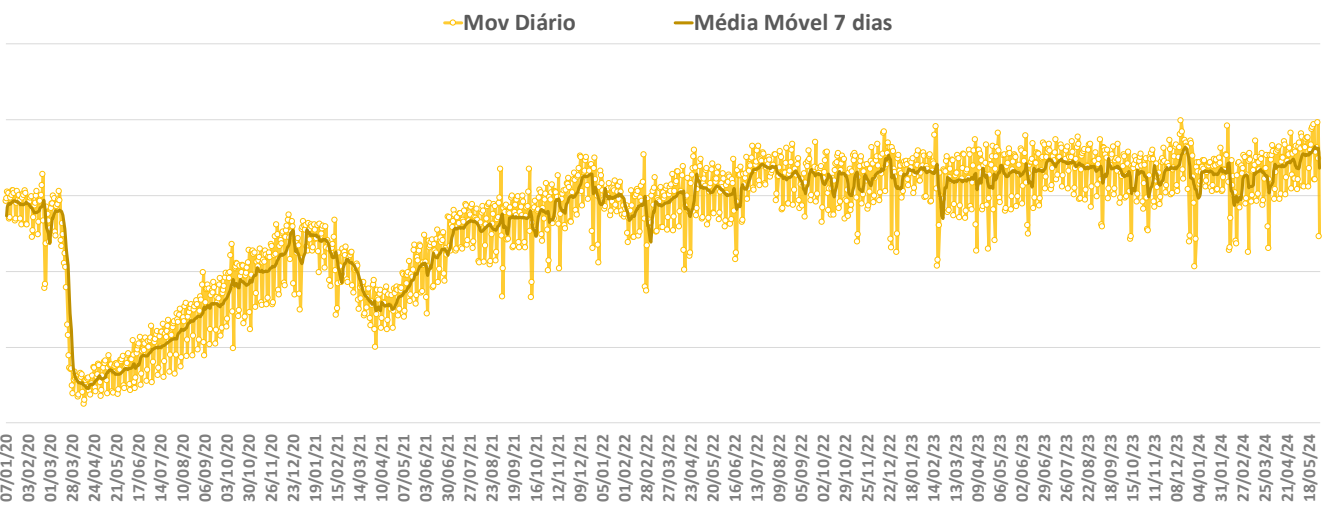
Total de Movimentos



Movimentos Diários e Média Móvel do último mês

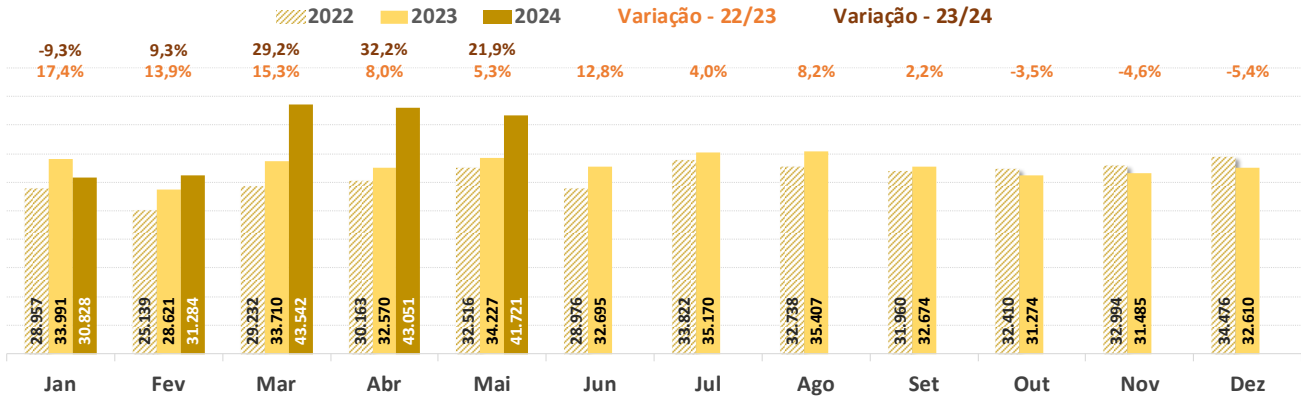


Movimentos Diários e Média Móvel dos últimos quatro anos

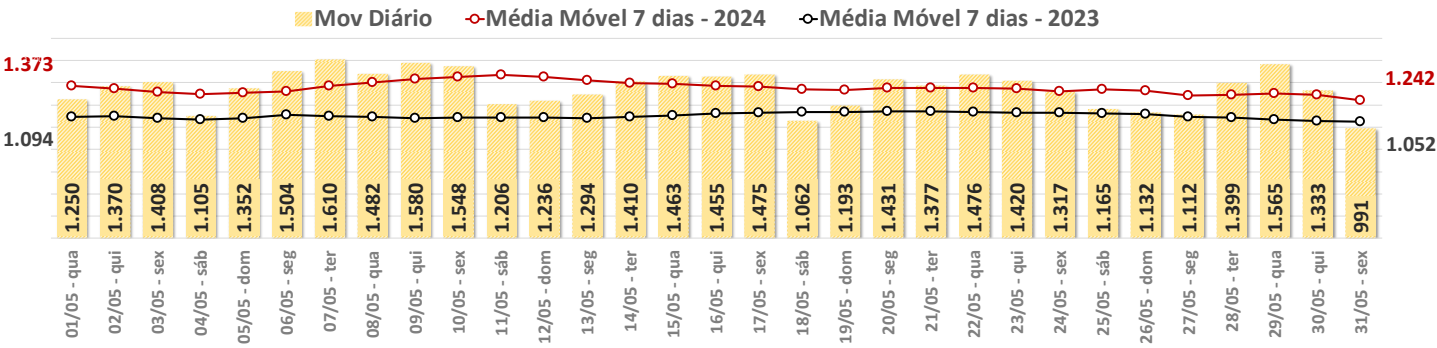




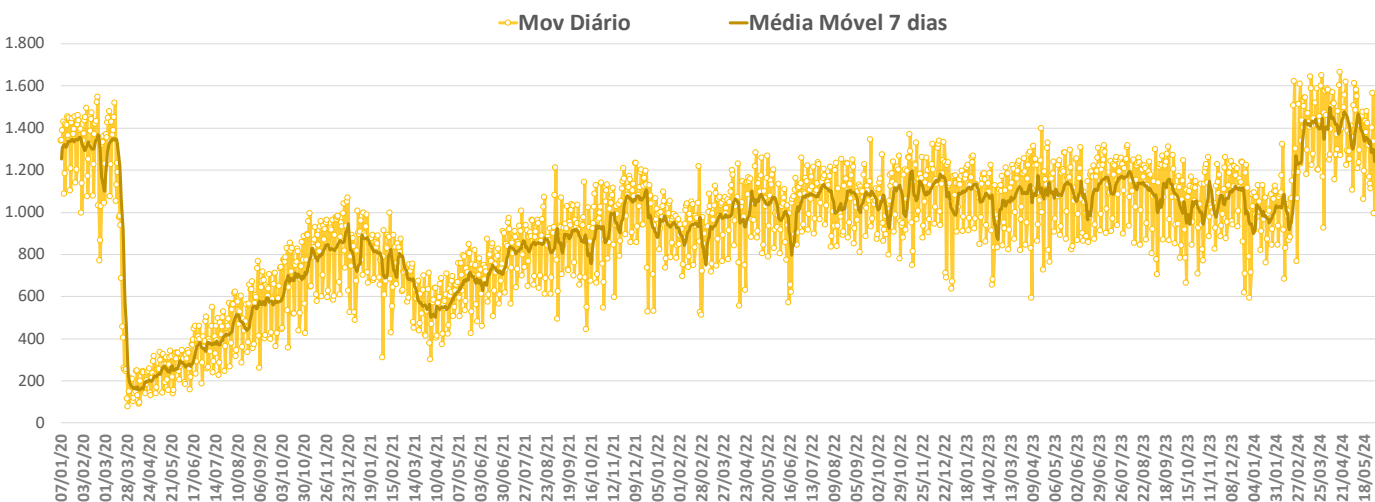
✈ Total de Movimentos



✈ Movimentos Diários e Média Móvel do último mês

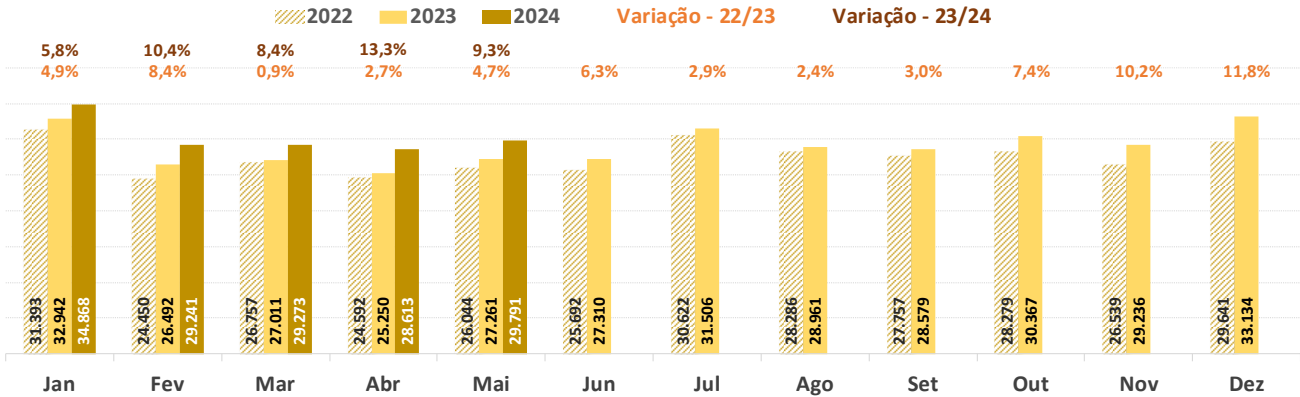


✈ Movimentos Diários e Média Móvel dos últimos quatro anos

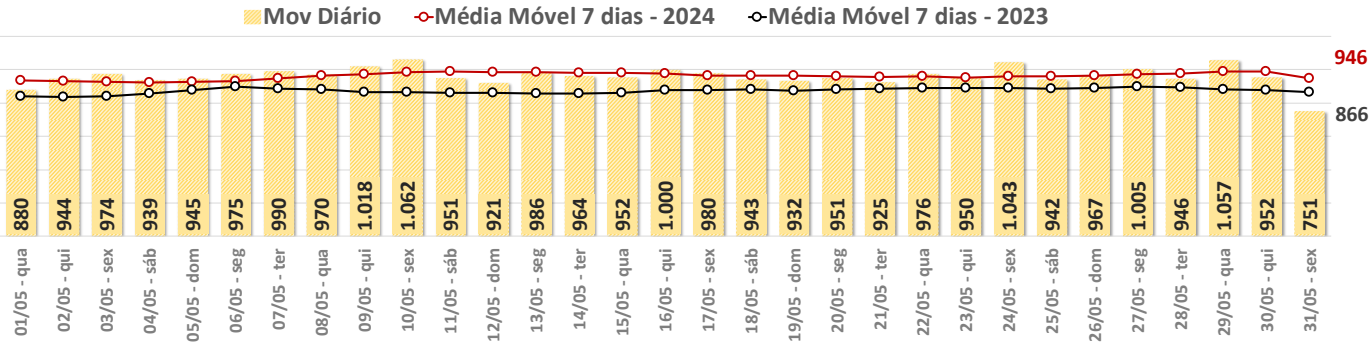




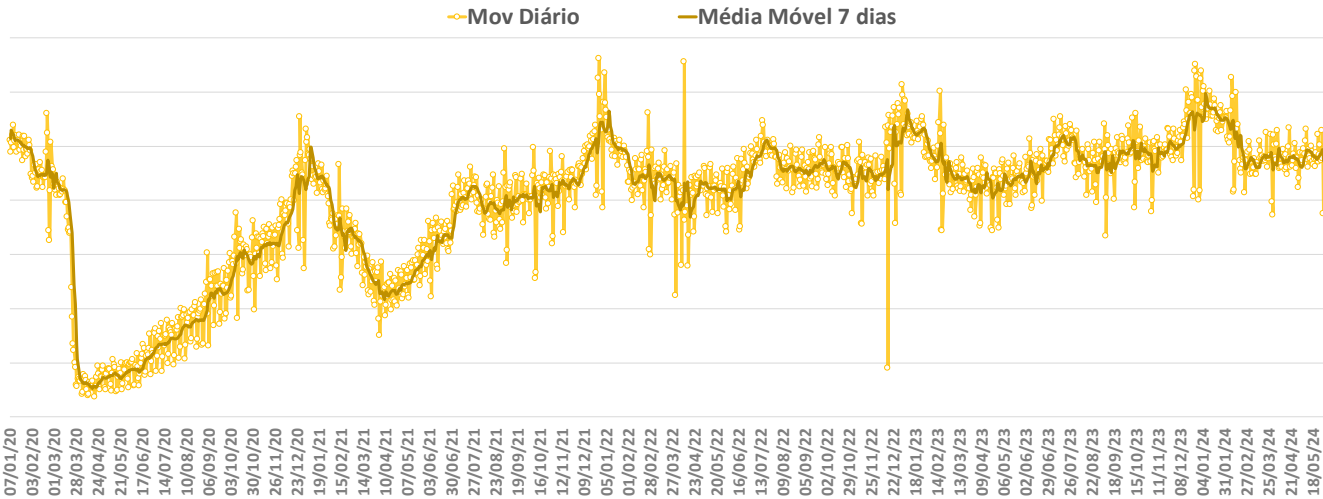
Total de Movimentos



Movimentos Diários e Média Móvel do último mês



Movimentos Diários e Média Móvel dos últimos quatro anos





Seção 2

TMA e CTR

Ranking de TMA

✈ Ranking de Terminais e CTRs - Maio

RANKING MENSAL :: MAI-2024							MAI-2019 / MAI-2024	
EVOLUÇÃO MENSAL			AD	DEP/ARR	MAI-2023 / MAI-2024		DIFF %	DIFF %
MAR	ABR	MAI			DIFF	DIFF %		
1	1	1	APPSP	63.431	+2.461	+4,0%	+19,4%	
2	2	2	APPRJ	23.297	-204	-0,9%	+17,5%	
4	3	3	APPBH	13.985	+1.588	+12,8%	+21,5%	
3	4	4	APPBR	13.462	-1.199	-8,2%	-1,0%	
6	5	5	APPYS	12.348	-250	-2,0%	+10,7%	
5	6	6	APPCT	10.849	+424	+4,1%	+31,1%	
9	8	7	APPAN	9.389	+2.259	+31,7%	+14,4%	
8	9	8	APPFL	9.090	+1.266	+16,2%	+7,7%	
7	7	9	APPRF	9.028	+1.011	+12,6%	+22,2%	
11	11	10	APPSV	6.406	+232	+3,8%	+17,9%	
12	12	11	APPME	6.157	-1.590	-20,5%	-5,8%	
14	16	12	APPMN	5.129	+224	+4,6%	+14,4%	
15	13	13	APPCY	5.102	-93	-1,8%	+10,4%	
13	14	14	APPVT	4.996	-162	-3,1%	+5,8%	
16	15	15	APPFZ	4.896	+126	+2,6%	+1,4%	
17	17	16	APPBE	4.753	+357	+8,1%	+14,8%	
18	18	17	APPLO	4.069	+156	+4,0%	+6,6%	
19	19	18	APPCG	3.447	-252	-6,8%	-13,4%	
26	23	19	APPUR	3.136	+33	+1,1%	+15,8%	
20	20	20	APPFI	3.135	-160	-4,9%	-2,7%	
25	21	21	APPNT	2.891	-486	-14,4%	-45,9%	
21	25	22	APPMO	2.846	-1.386	-32,8%	+55,3%	
22	26	23	APPPS	2.739	+699	+34,3%	+148,1%	
24	22	24	APPUL	2.690	-782	-22,5%	+1,2%	
23	24	25	APPBV	2.630	+273	+11,6%	+98,5%	
27	28	26	APPES	2.485	-419	-14,4%	-8,9%	
28	27	27	APPBU	2.432	+181	+8,0%	-6,0%	
29	29	28	APPSL	2.115	-1	-0,0%	+8,0%	
31	31	29	APPPJ	1.841	-156	-7,8%	+13,9%	
30	30	30	APPDN	1.504	+1	+0,1%	-12,5%	
33	32	31	APPAR	1.340	+272	+25,5%	+12,4%	
34	33	32	APPSN	1.318	+140	+11,9%	-2,9%	
32	34	33	APPTTE	1.210	-319	-20,9%	-2,1%	
40	41	34	APPSM	1.151	+281	+32,3%	+118,8%	
36	35	35	APPPV	891	-392	-30,6%	-27,2%	
35	36	36	APPIL	873	+105	+13,7%	+26,7%	
39	37	37	APPTA	818	-289	-26,1%		
37	38	38	APPMQ	793	-94	-10,6%	+3,7%	
38	39	39	APPRB	694	-7	-1,0%	+34,2%	
41	40	40	APPMA	651	-94	-12,6%	+8,0%	
42	42	41	APPGW	398	-44	-10,0%	+36,8%	
10	10	42	APPPA	351	-7.311	-95,4%	-95,2%	

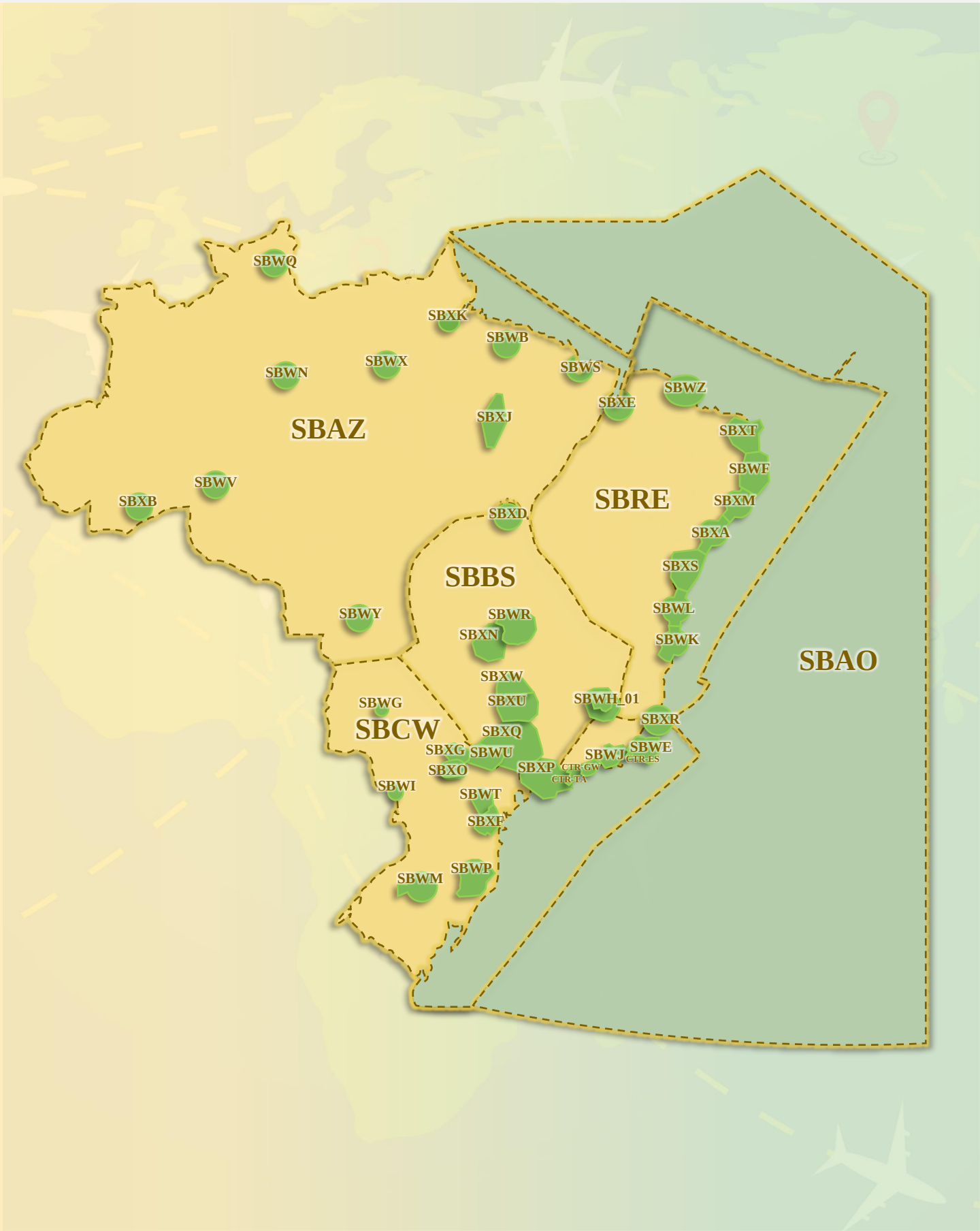


Ranking de TMA

✈ Ranking de Terminais e CTRs – Acumulado no Ano (Maio)

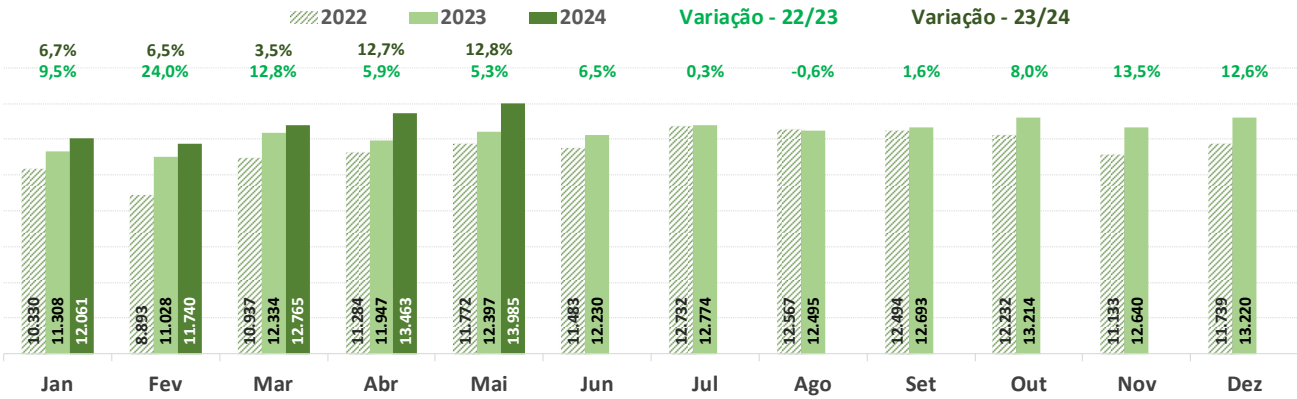
RANKING MENSAL :: MAI-2024							MAI-2019 / MAI-2024	
EVOLUÇÃO MENSAL			AD	DEP/ARR	MAI-2023 / MAI-2024		DIFF %	DIFF %
MAR	ABR	MAI			DIFF	DIFF %		
1	1	1	APPSP	302.923	+11.508	+3,9%	+10,9%	
2	2	2	APPRJ	116.503	-1.224	-1,0%	+9,9%	
3	3	3	APPBH	64.014	+5.000	+8,5%	+8,9%	
4	4	4	APPBR	62.149	-2.702	-4,2%	-4,9%	
7	6	5	APPYS	51.660	-102	-0,2%	+8,1%	
5	5	6	APPCT	51.280	+3.909	+8,3%	+20,8%	
6	7	7	APPRF	45.159	+4.950	+12,3%	+14,8%	
8	8	8	APPFL	43.060	+2.106	+5,1%	-11,4%	
9	9	9	APPAN	39.870	+2.553	+6,8%	+5,9%	
10	11	10	APPSV	33.785	+1.521	+4,7%	+1,5%	
12	12	11	APPME	29.425	-4.996	-14,5%	-14,6%	
11	10	12	APPPA	28.700	-6.936	-19,5%	-23,2%	
14	14	13	APPMN	24.413	+1.474	+6,4%	+12,4%	
13	13	14	APPFZ	24.373	-202	-0,8%	-8,0%	
15	15	15	APPVT	24.277	-216	-0,9%	-0,9%	
17	16	16	APPCY	23.318	-223	-0,9%	+6,2%	
16	17	17	APPBE	22.305	+2.224	+11,1%	+22,6%	
19	18	18	APPLO	19.108	+1.654	+9,5%	+7,1%	
21	20	19	APPCG	16.675	-274	-1,6%	-1,0%	
18	19	20	APPPS	16.562	+5.355	+47,8%	+63,9%	
20	21	21	APPFI	16.122	+26	+0,2%	-3,0%	
22	22	22	APPMO	15.055	-6.498	-30,1%	+18,7%	
24	23	23	APPNT	12.886	-400	-3,0%	-36,6%	
25	24	24	APPBV	12.387	+1.299	+11,7%	+76,5%	
26	26	25	APPUL	12.231	-2.517	-17,1%	+3,0%	
23	25	26	APPES	12.043	-3.042	-20,2%	-13,0%	
27	27	27	APPUR	12.016	+253	+2,2%	+4,9%	
29	28	28	APPBU	9.996	+744	+8,0%	-10,7%	
28	29	29	APPSL	9.241	+184	+2,0%	+4,3%	
32	30	30	APPPJ	7.530	-822	-9,8%	+13,1%	
30	31	31	APPAR	6.993	+1.575	+29,1%	+17,4%	
33	32	32	APPDN	6.889	+843	+13,9%	+6,4%	
31	33	33	APPTTE	6.566	+207	+3,3%	+16,2%	
34	34	34	APPSN	6.231	+731	+13,3%	+6,1%	
35	35	35	APPIL	5.262	+443	+9,2%	+15,6%	
36	36	36	APPPV	4.432	-124	-2,7%	-32,2%	
37	37	37	APPMQ	4.092	+85	+2,1%	+11,9%	
39	38	38	APPTA	3.642	-479	-11,6%		
38	39	39	APPRB	3.377	+215	+6,8%	+30,9%	
41	41	40	APPSM	3.359	+357	+11,9%	+18,8%	
40	40	41	APPMA	3.061	-337	-9,9%	+14,9%	
42	42	42	APPGW	1.635	-163	-9,1%	+9,5%	



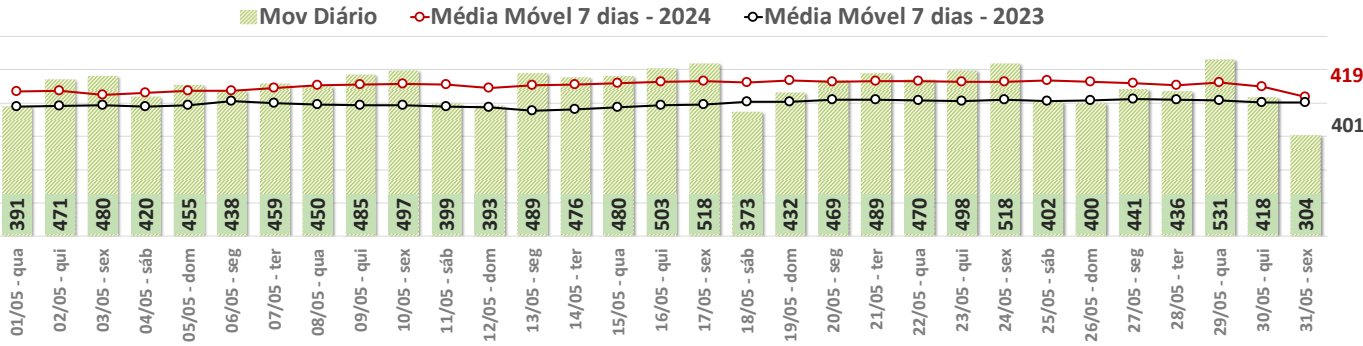




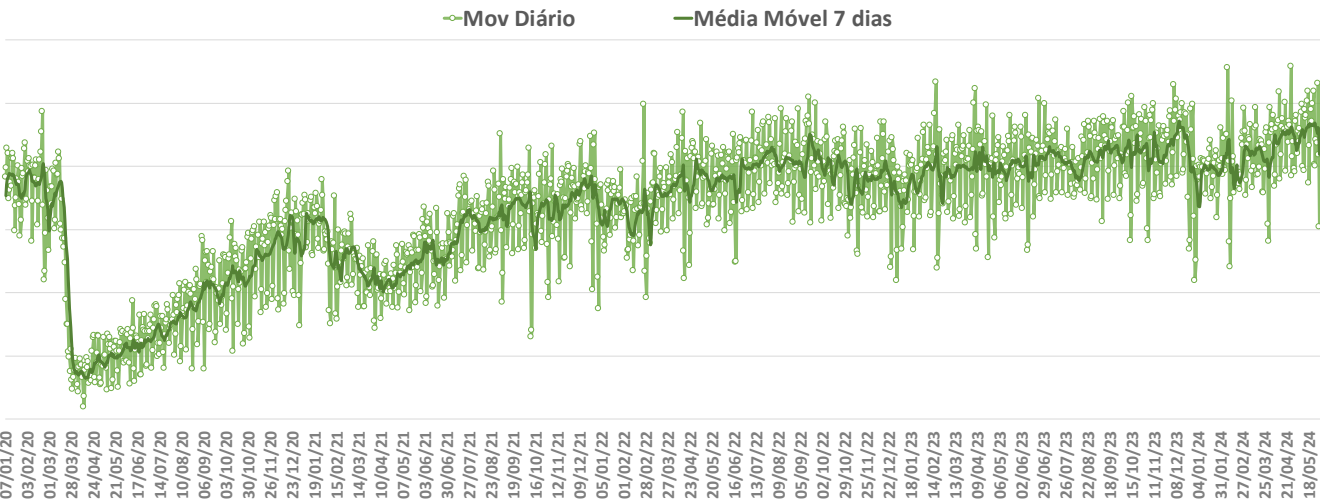
Total de Movimentos

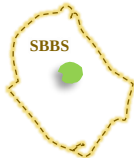


Movimentos Diários e Média Móvel do último mês

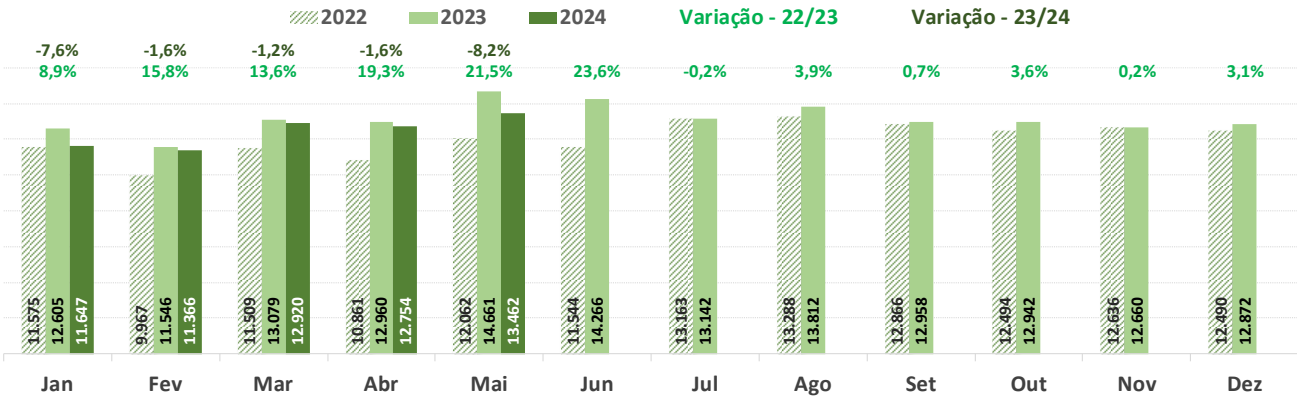


Movimentos Diários e Média Móvel dos últimos quatro anos

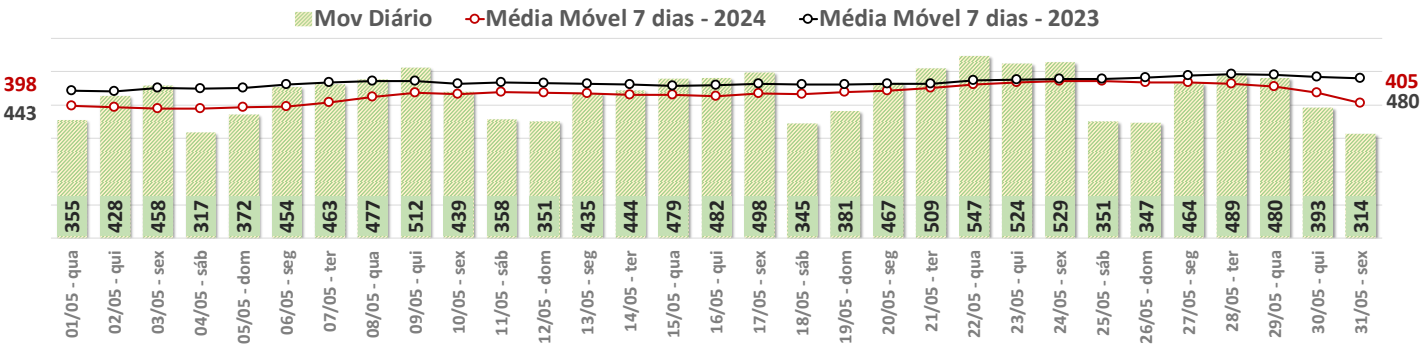




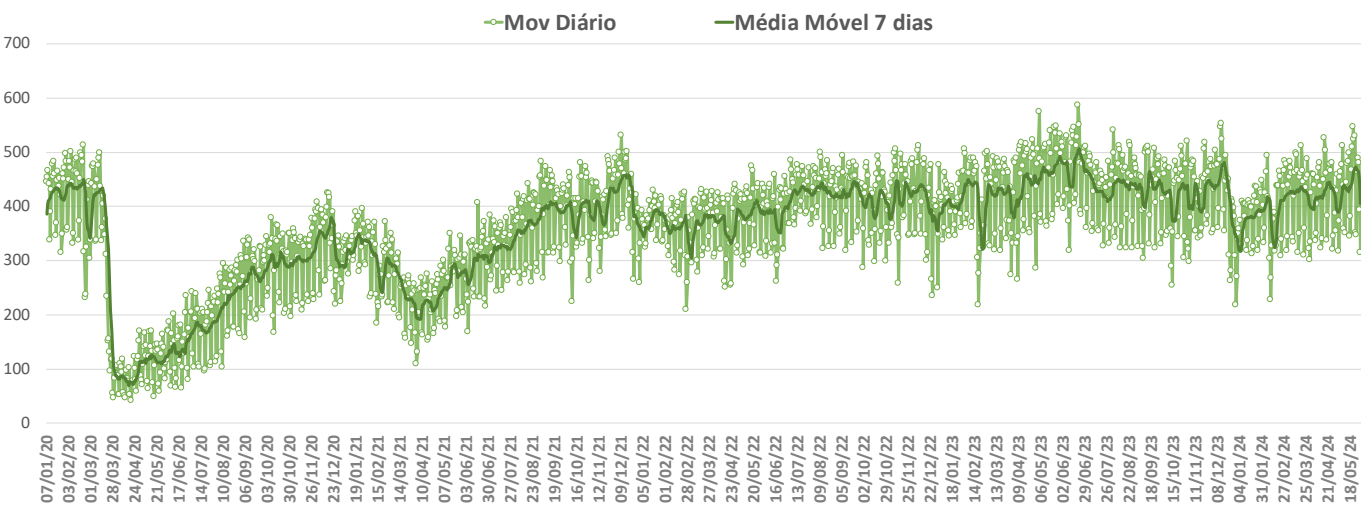
Total de Movimentos



Movimentos Diários e Média Móvel do último mês

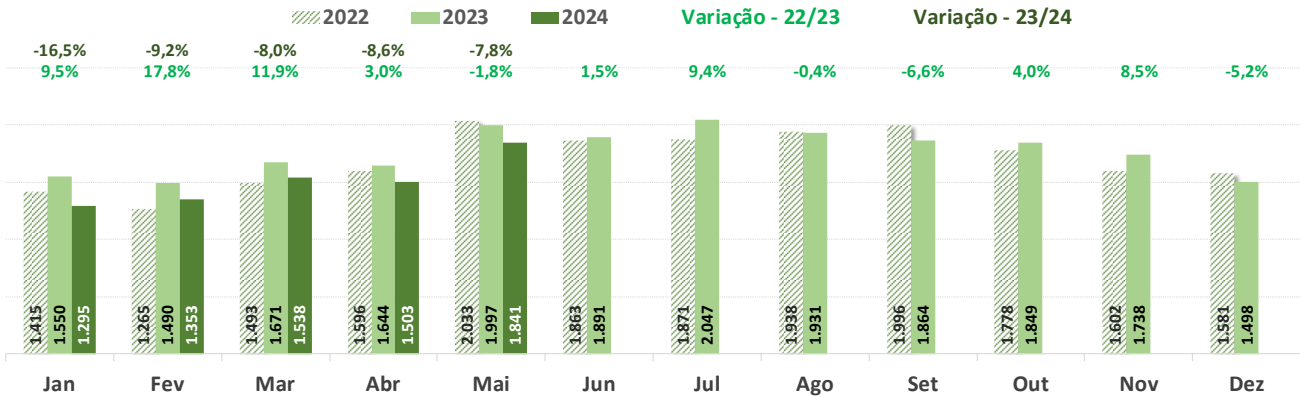


Movimentos Diários e Média Móvel dos últimos quatro anos

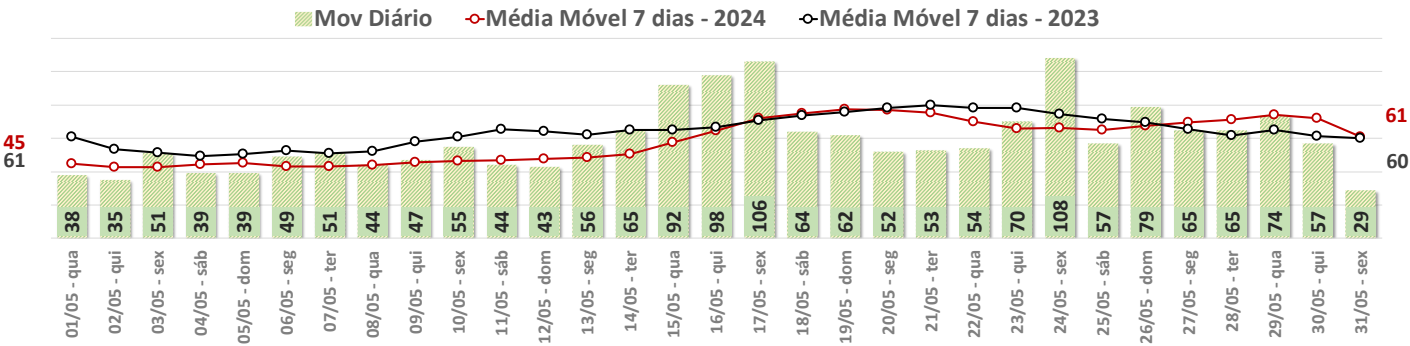




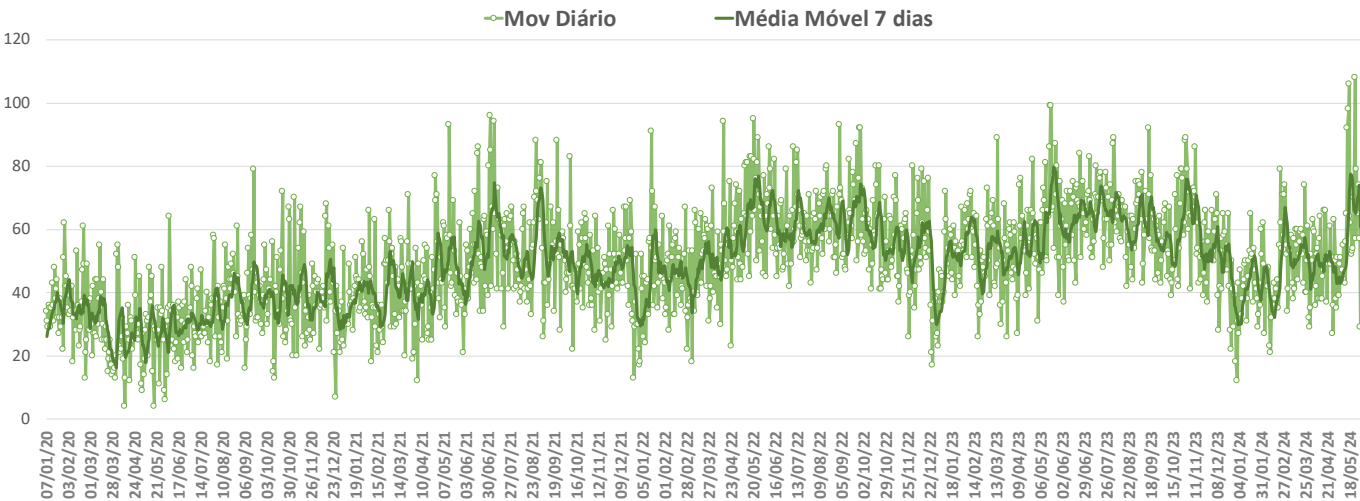
Total de Movimentos



Movimentos Diários e Média Móvel do último mês

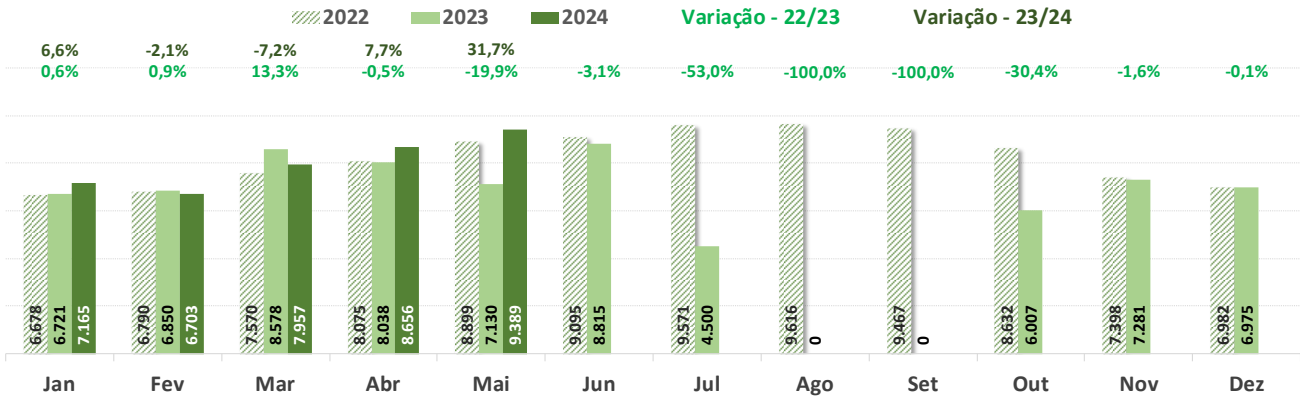


Movimentos Diários e Média Móvel dos últimos quatro anos

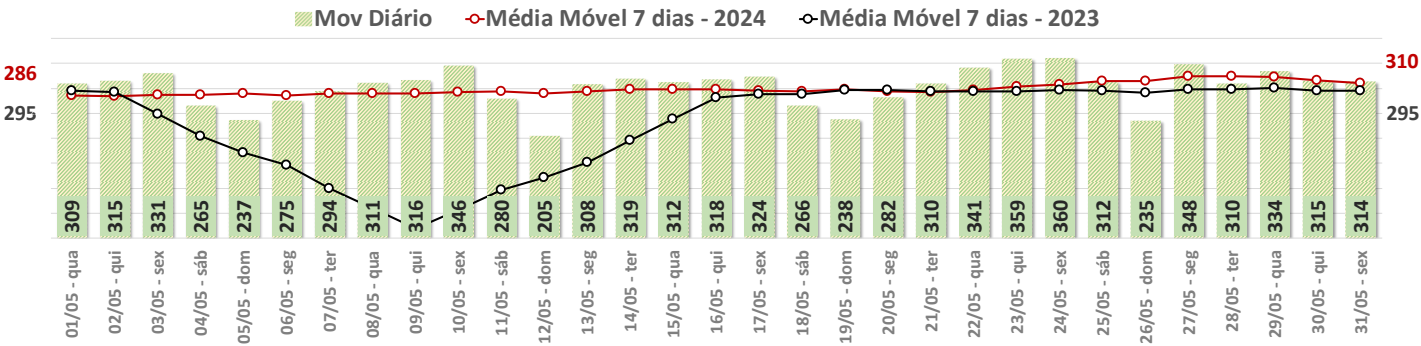




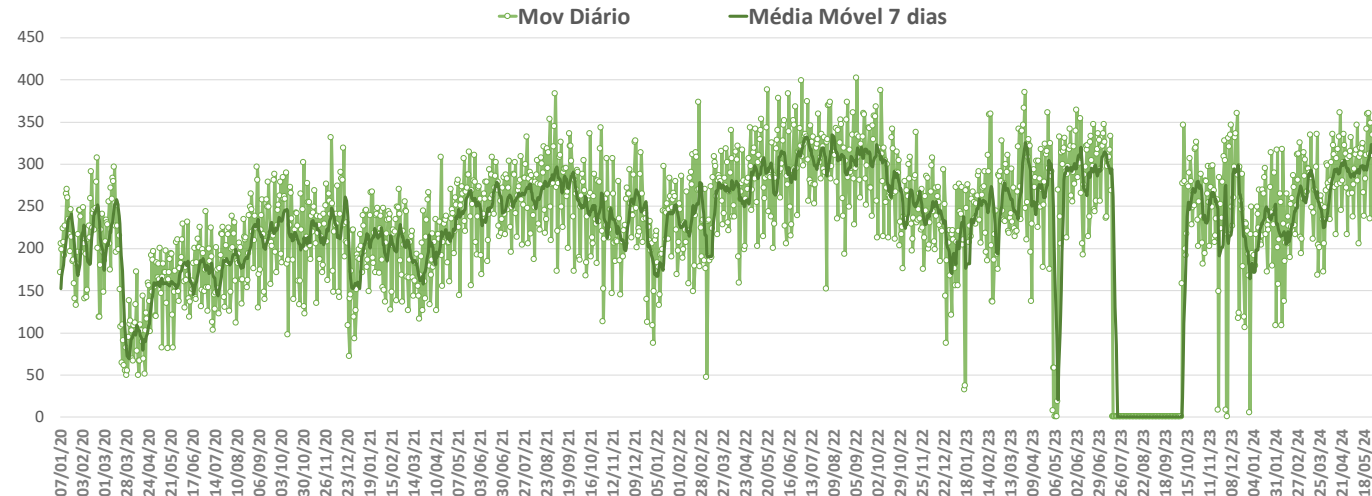
Total de Movimentos



Movimentos Diários e Média Móvel do último mês

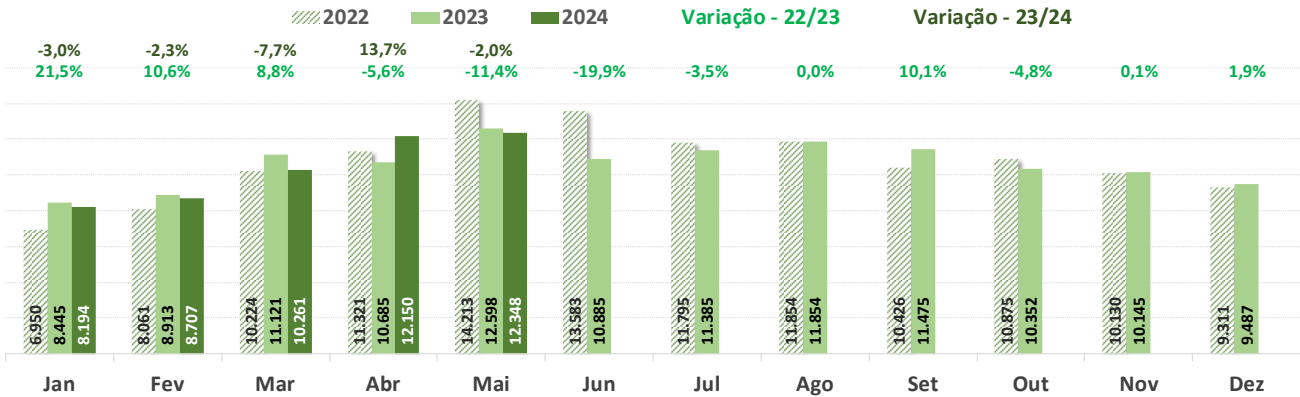


Movimentos Diários e Média Móvel dos últimos quatro anos

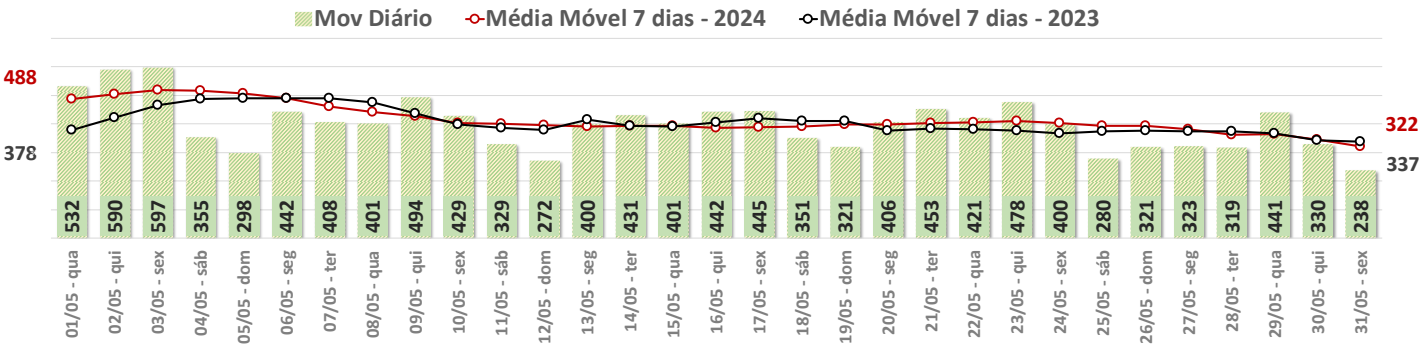




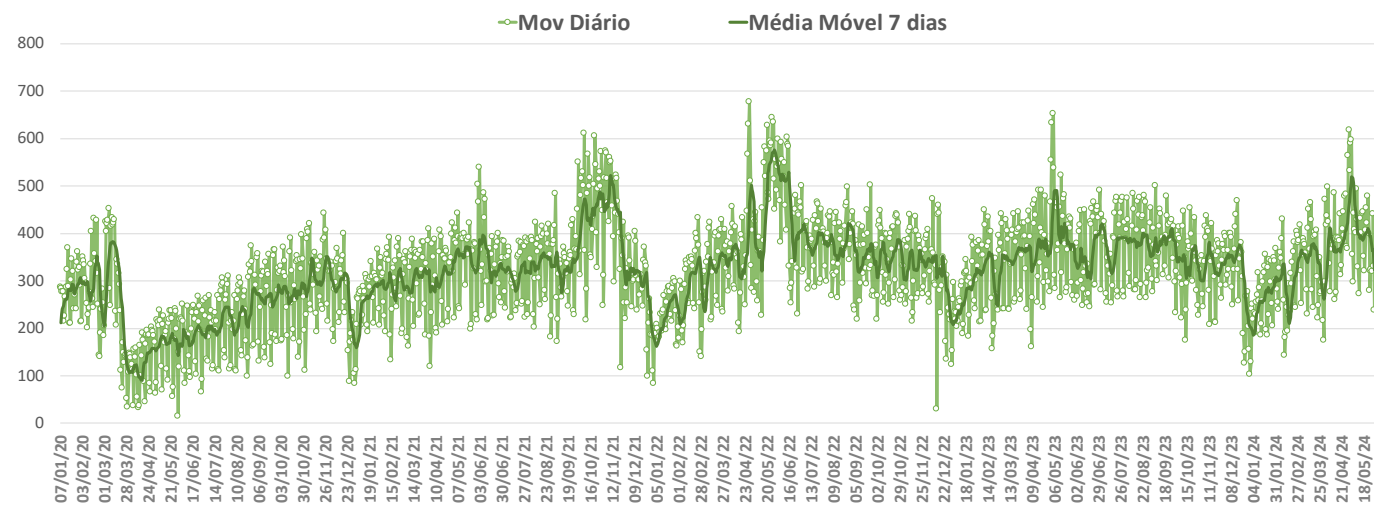
Total de Movimentos



Movimentos Diários e Média Móvel do último mês

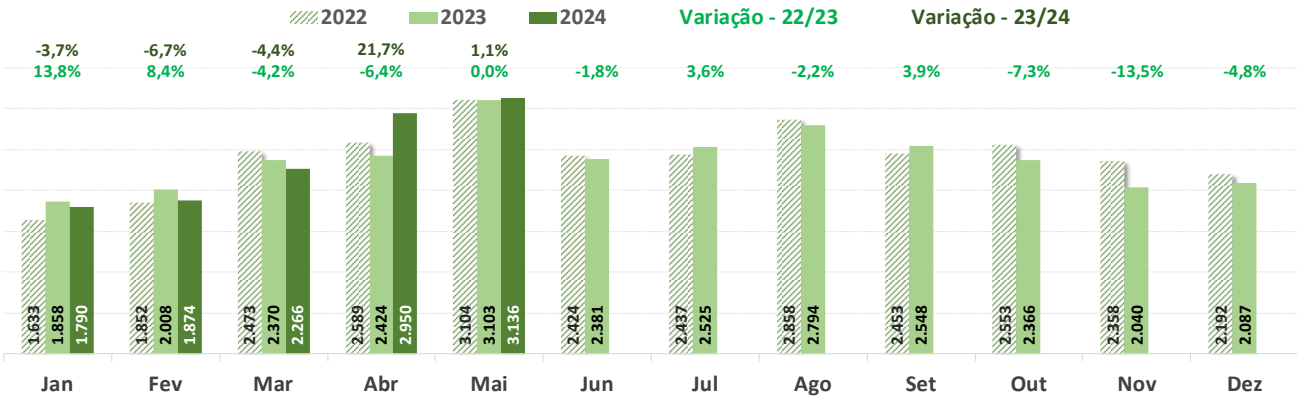


Movimentos Diários e Média Móvel dos últimos quatro anos

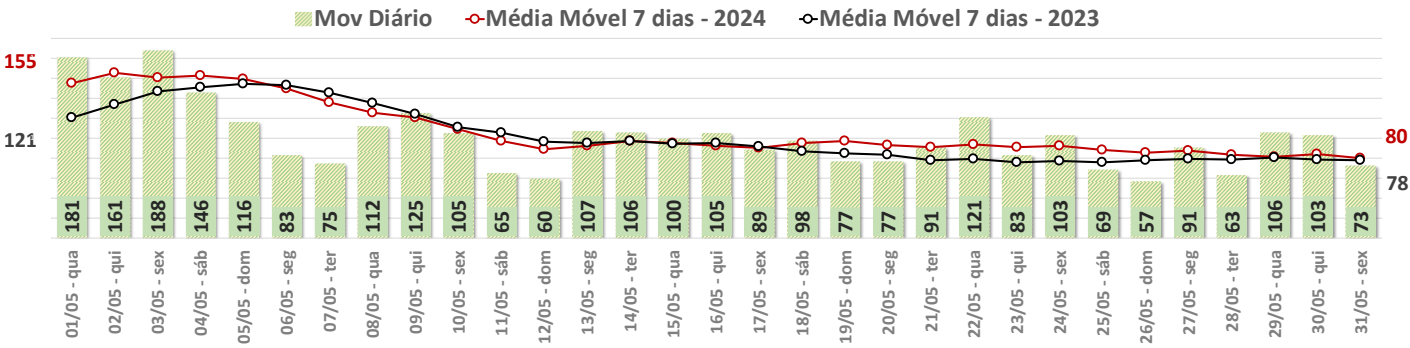




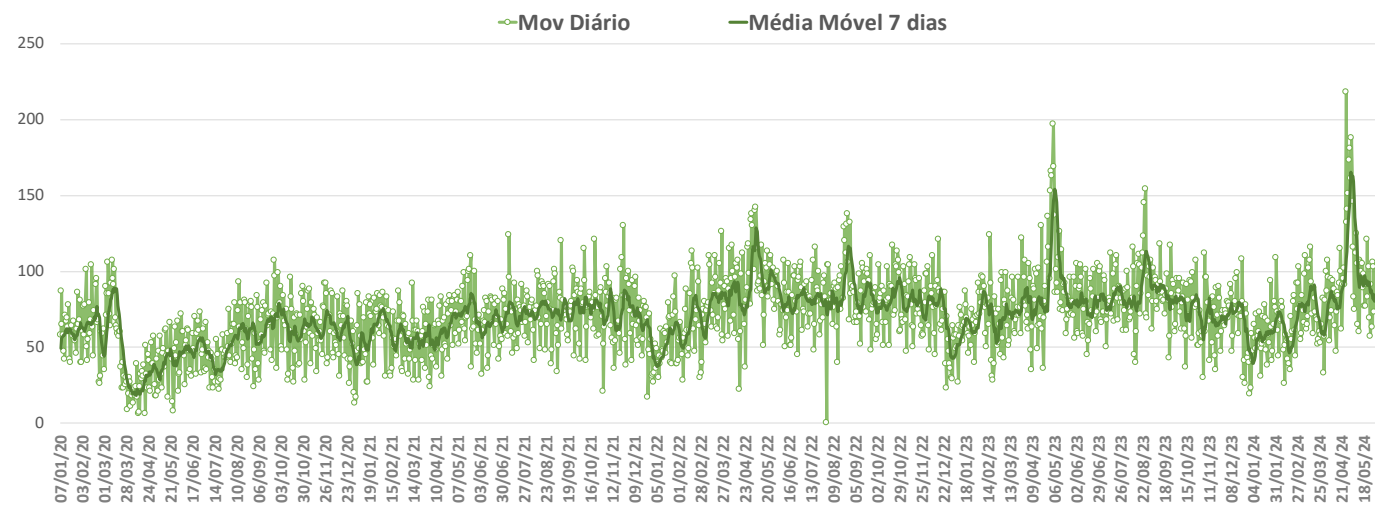
✈ Total de Movimentos



✈ Movimentos Diários e Média Móvel do último mês

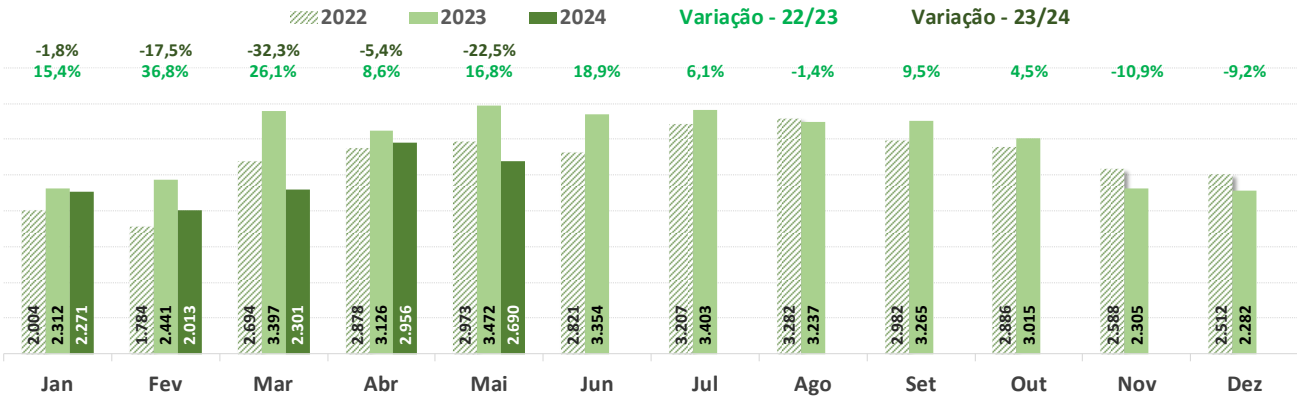


✈ Movimentos Diários e Média Móvel dos últimos quatro anos

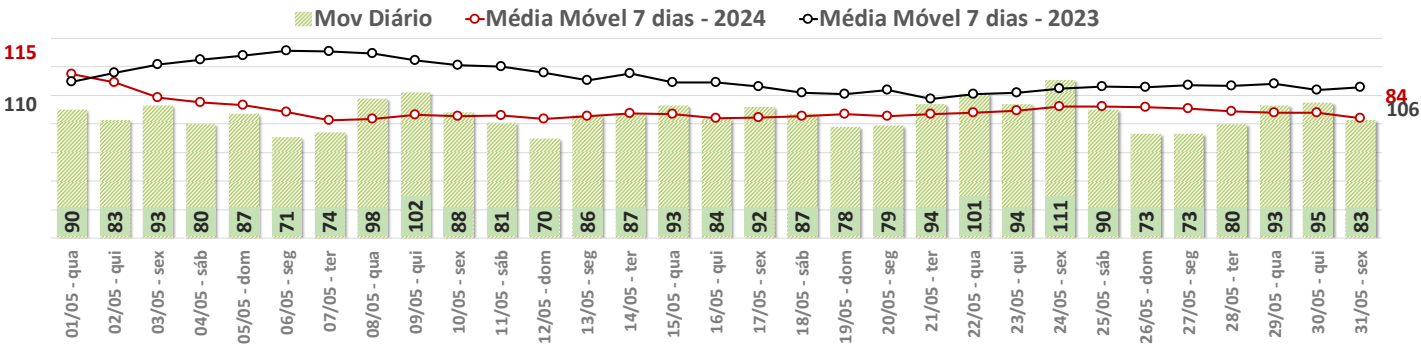




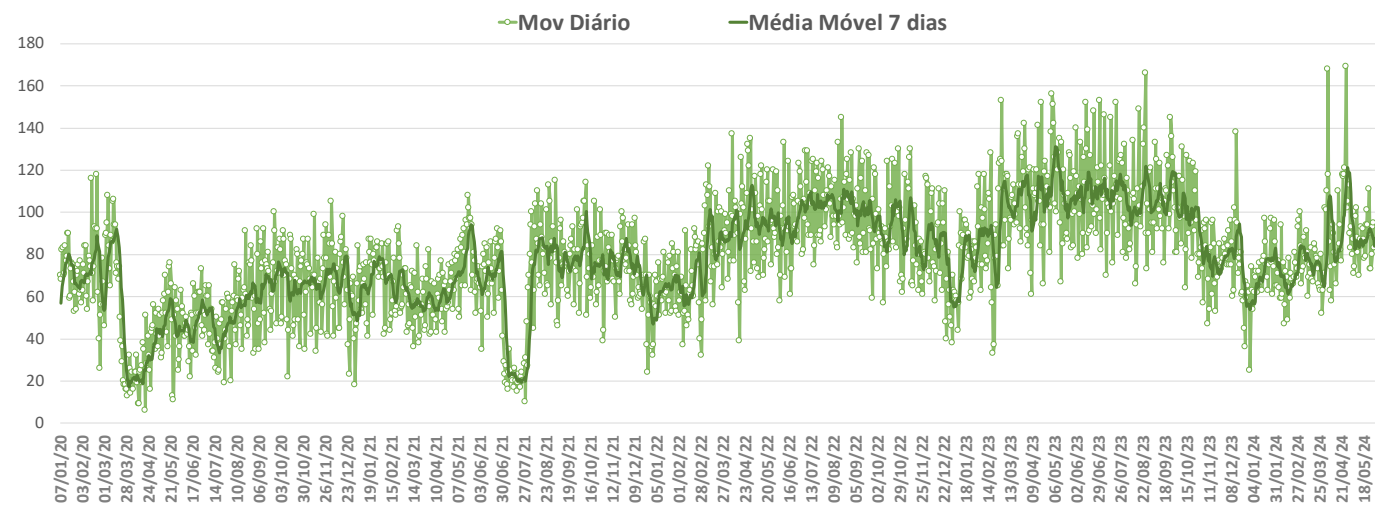
Total de Movimentos



Movimentos Diários e Média Móvel do último mês

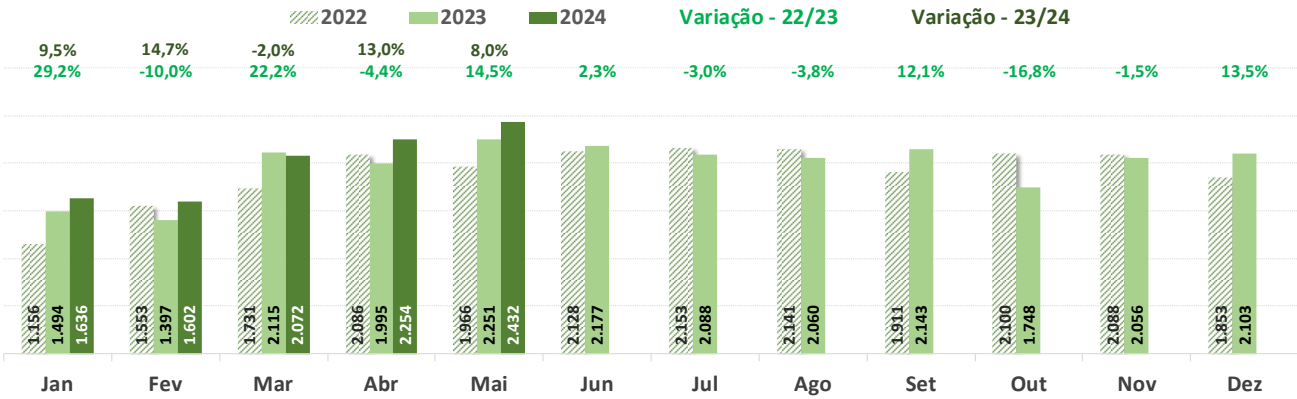


Movimentos Diários e Média Móvel dos últimos quatro anos

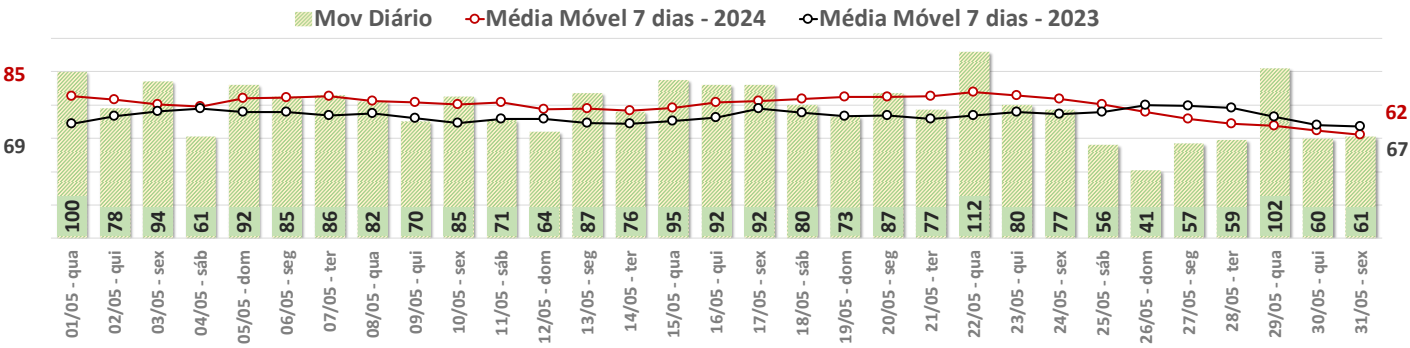




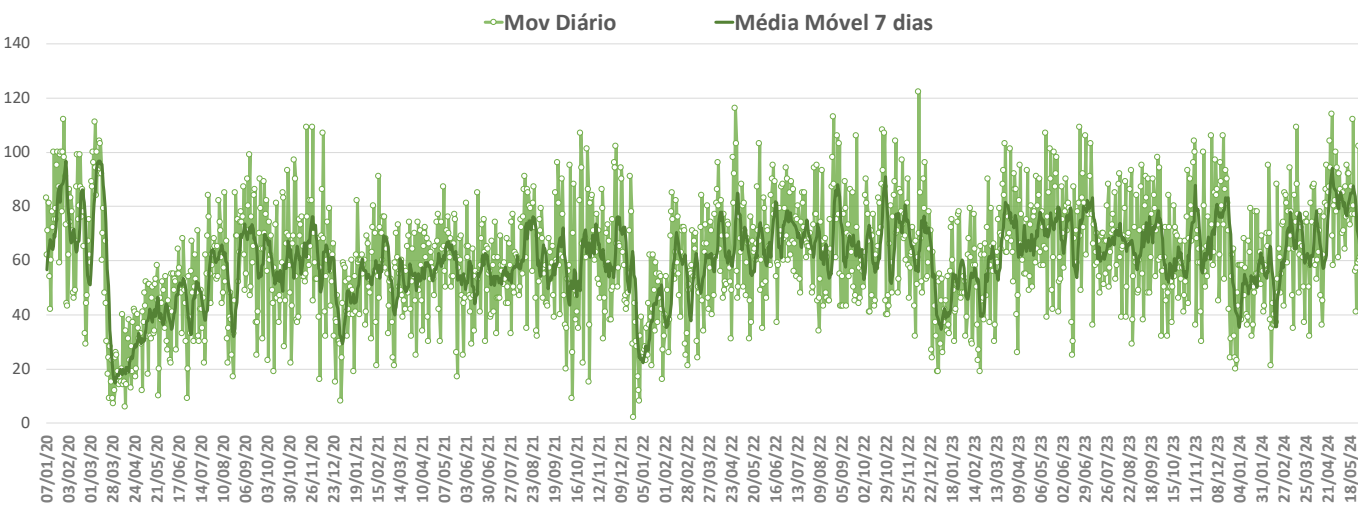
Total de Movimentos



Movimentos Diários e Média Móvel do último mês

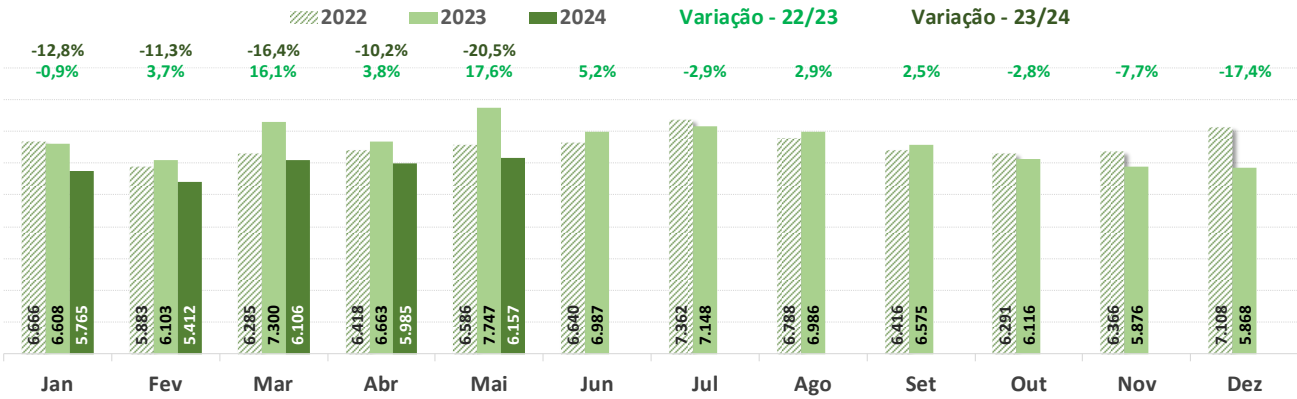


Movimentos Diários e Média Móvel dos últimos quatro anos

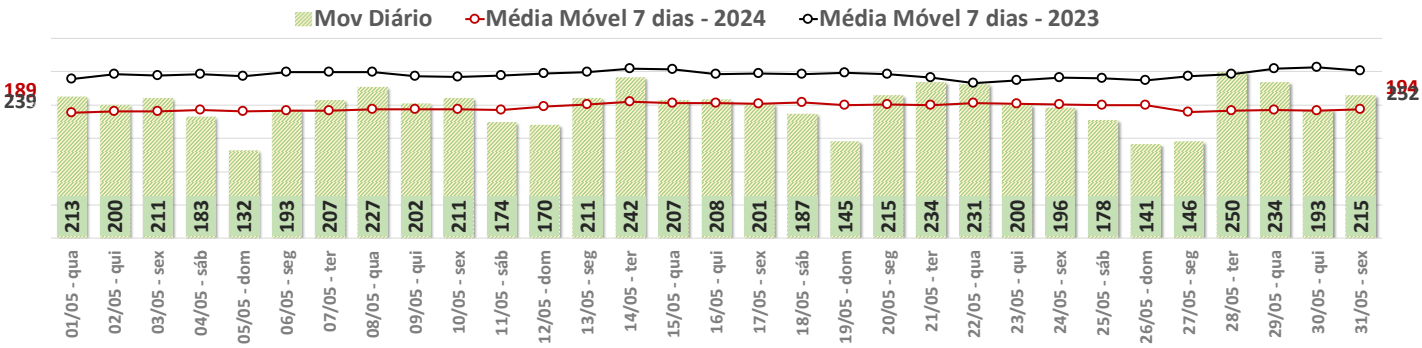




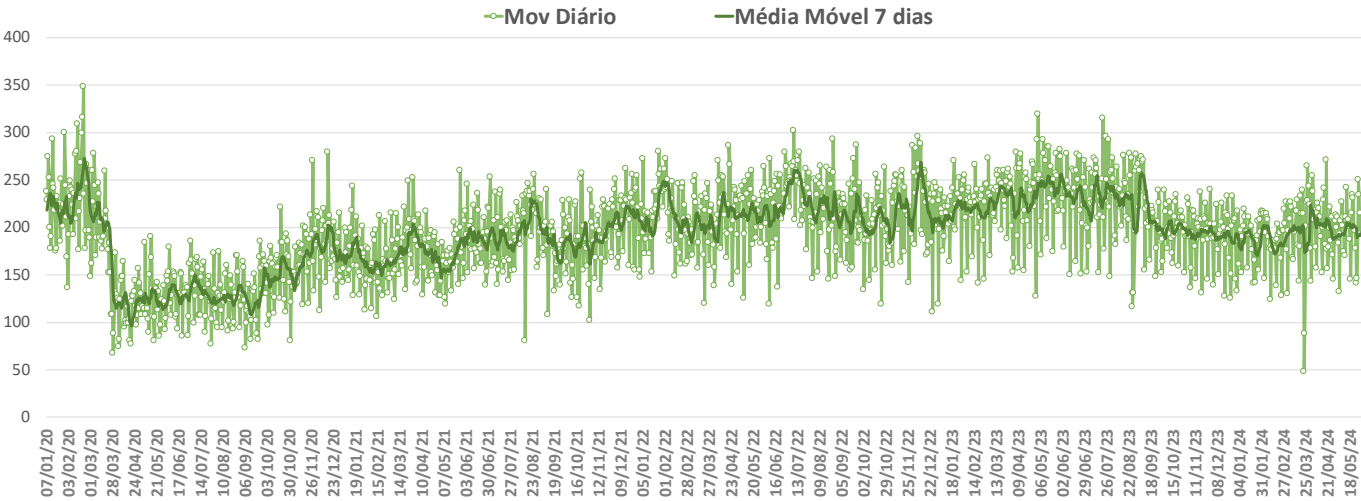
Total de Movimentos



Movimentos Diários e Média Móvel do último mês

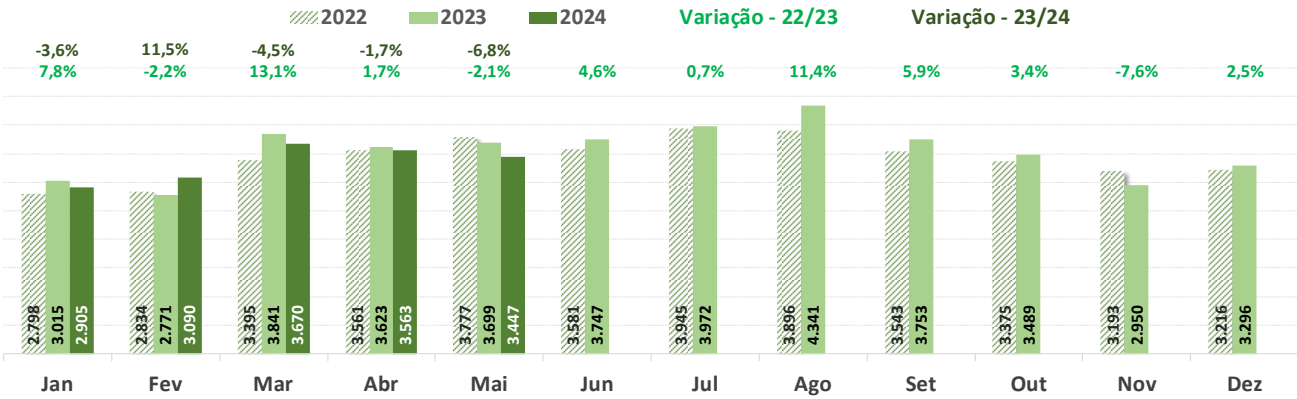


Movimentos Diários e Média Móvel dos últimos quatro anos

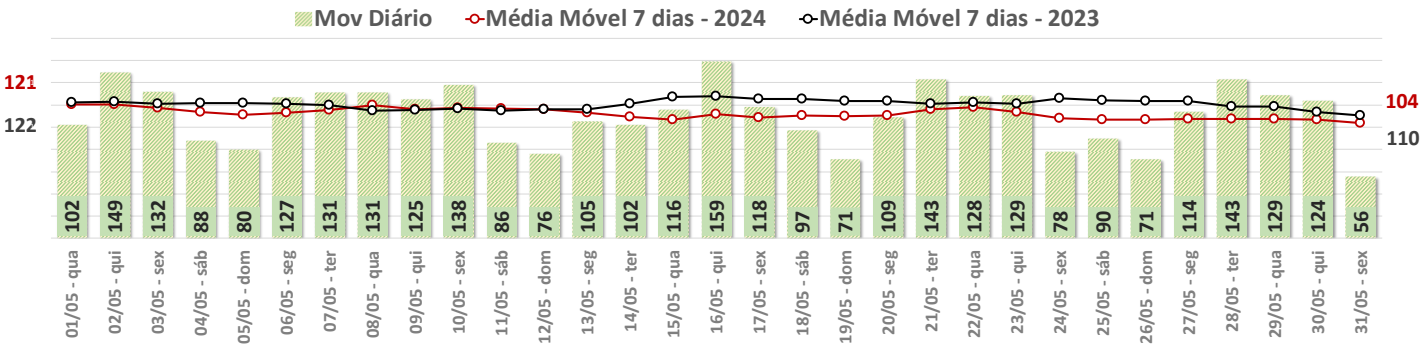




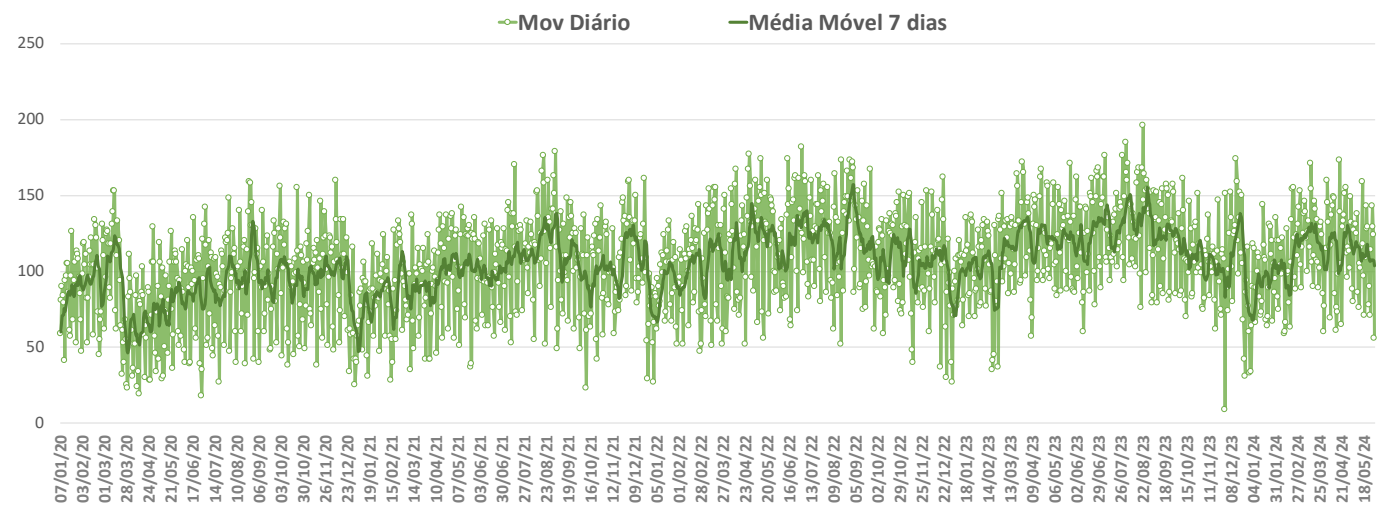
Total de Movimentos



Movimentos Diários e Média Móvel do último mês

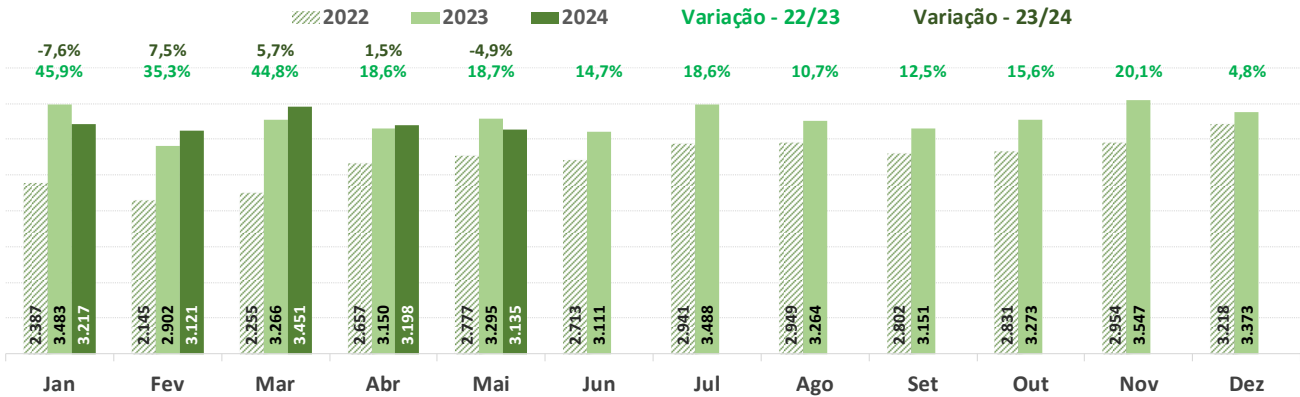


Movimentos Diários e Média Móvel dos últimos quatro anos

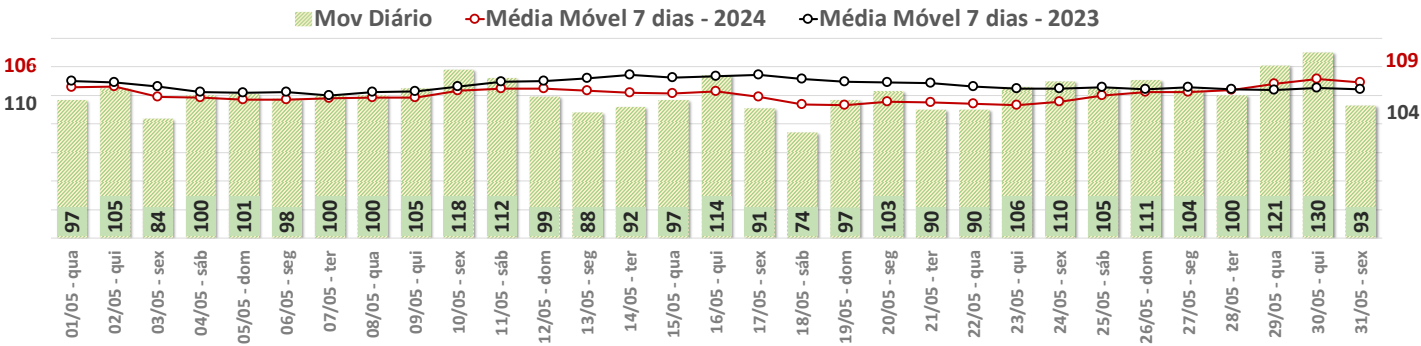




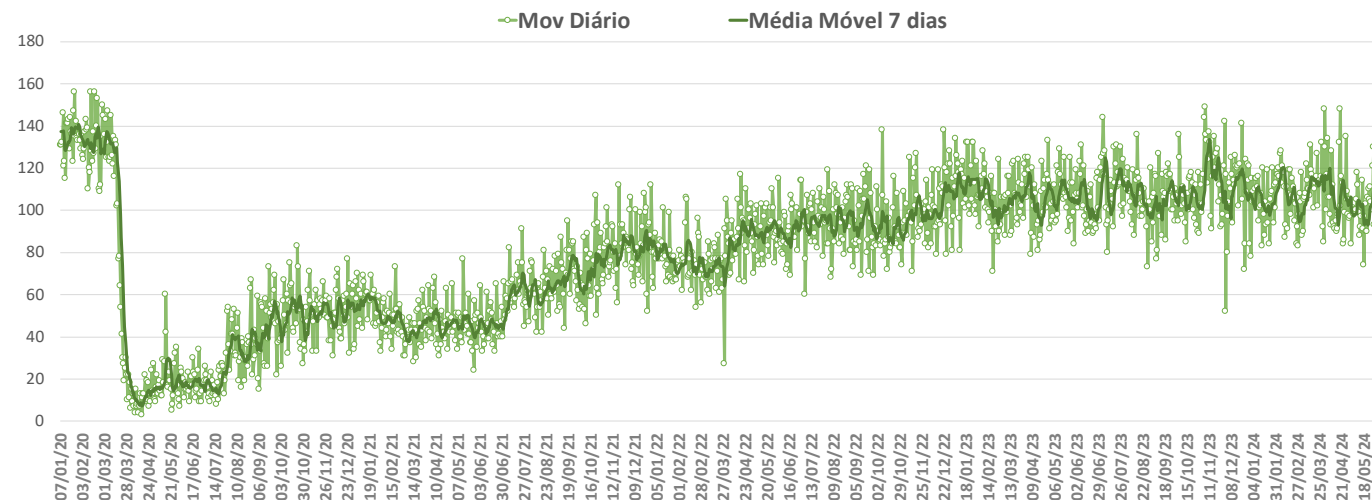
Total de Movimentos



Movimentos Diários e Média Móvel do último mês

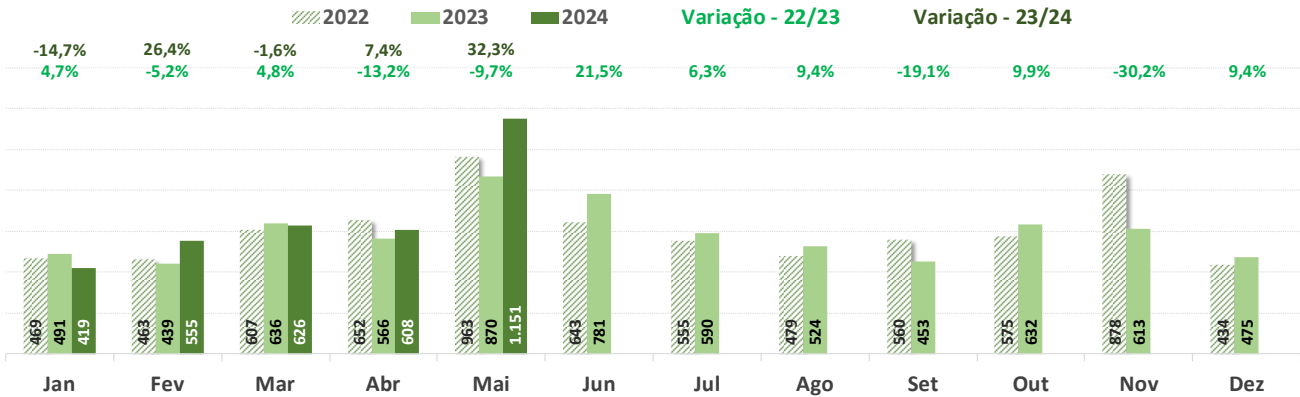


Movimentos Diários e Média Móvel dos últimos quatro anos

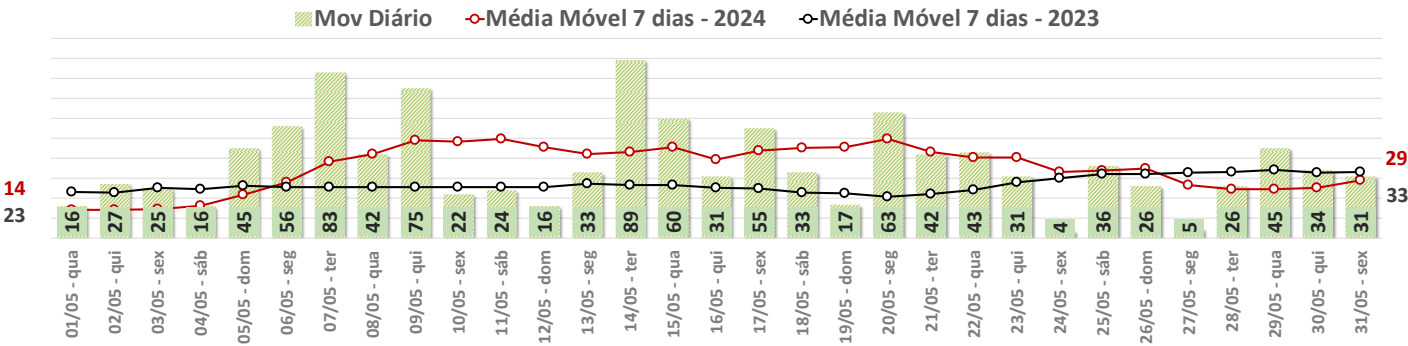




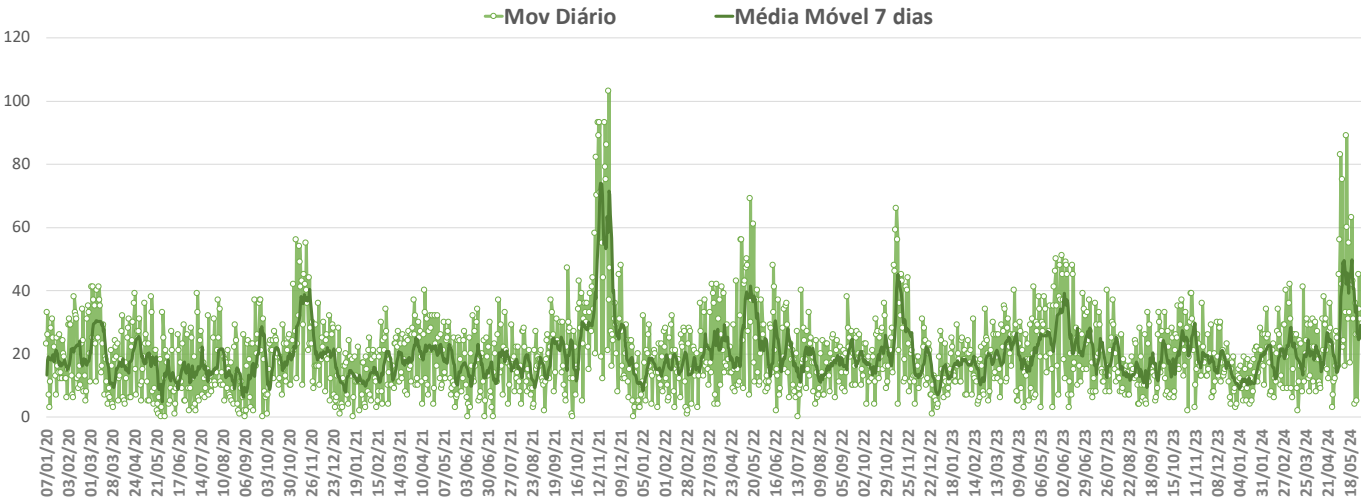
Total de Movimentos



Movimentos Diários e Média Móvel do último mês

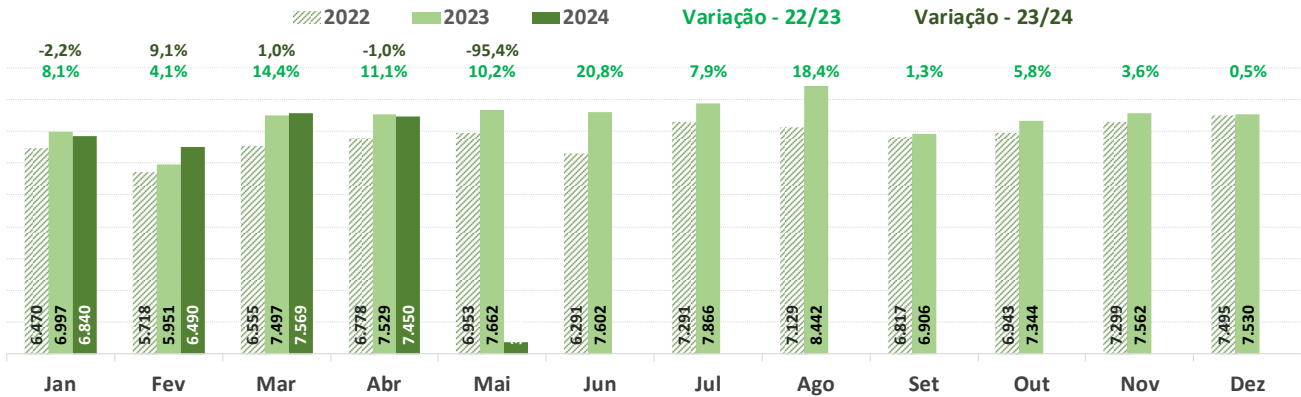


Movimentos Diários e Média Móvel dos últimos quatro anos

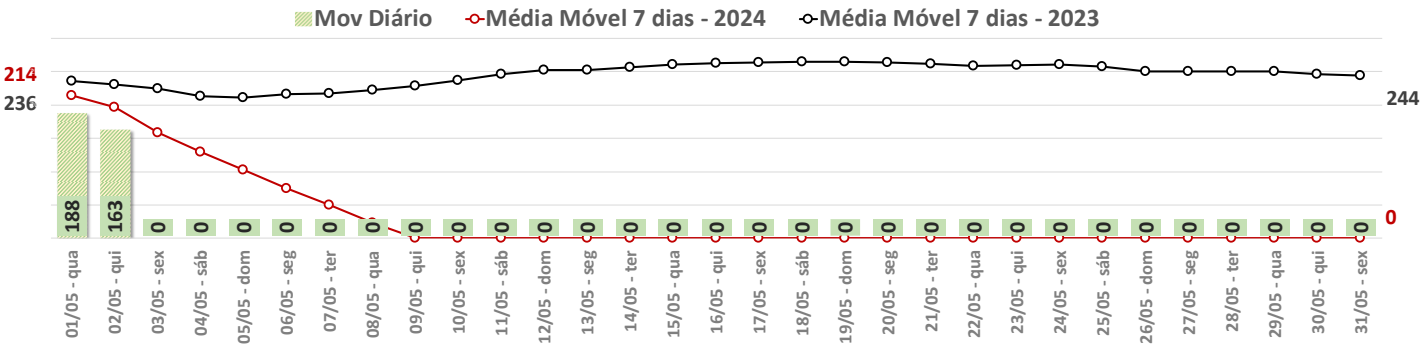




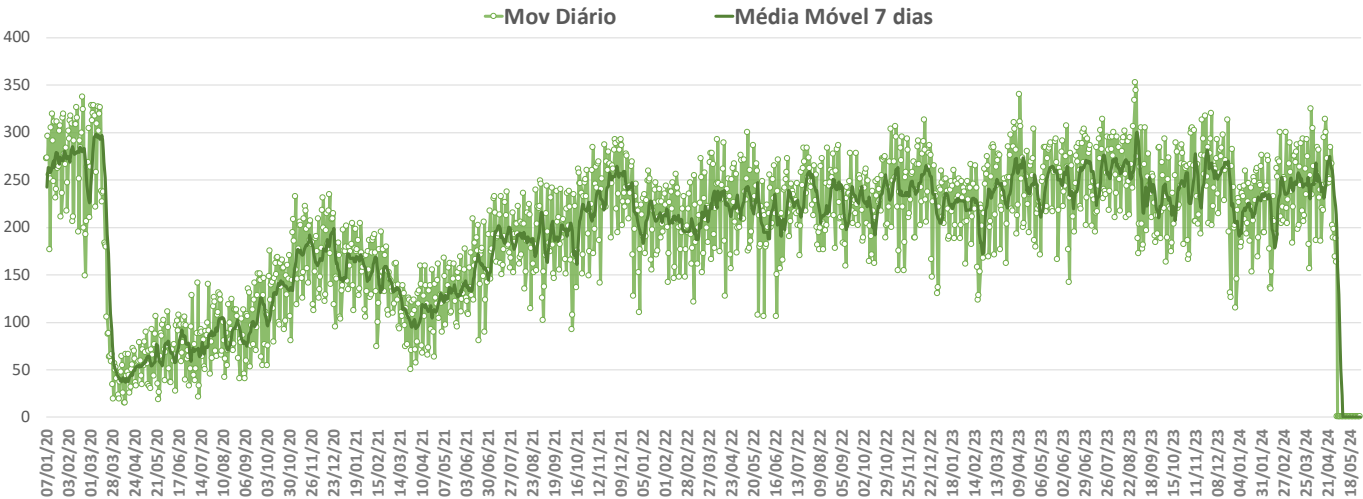
Total de Movimentos



Movimentos Diários e Média Móvel do último mês

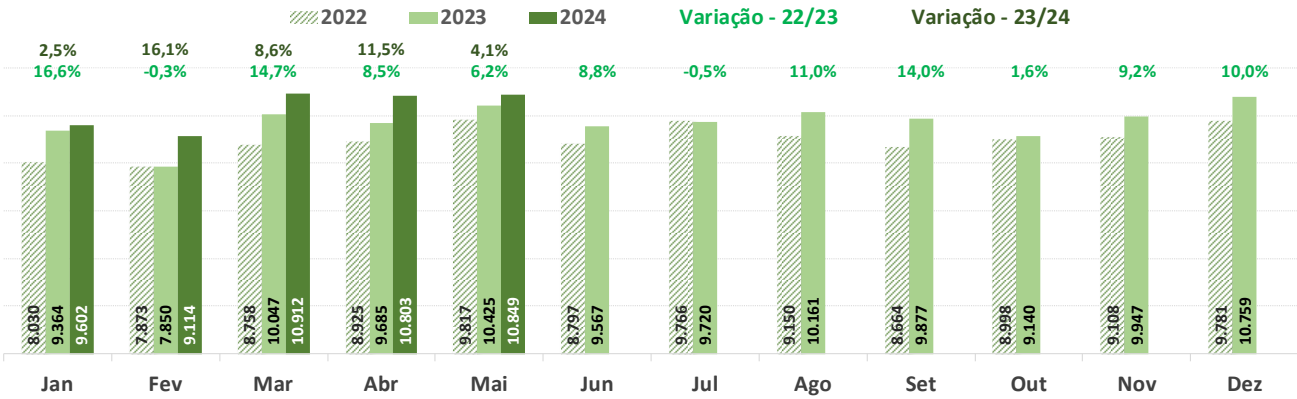


Movimentos Diários e Média Móvel dos últimos quatro anos

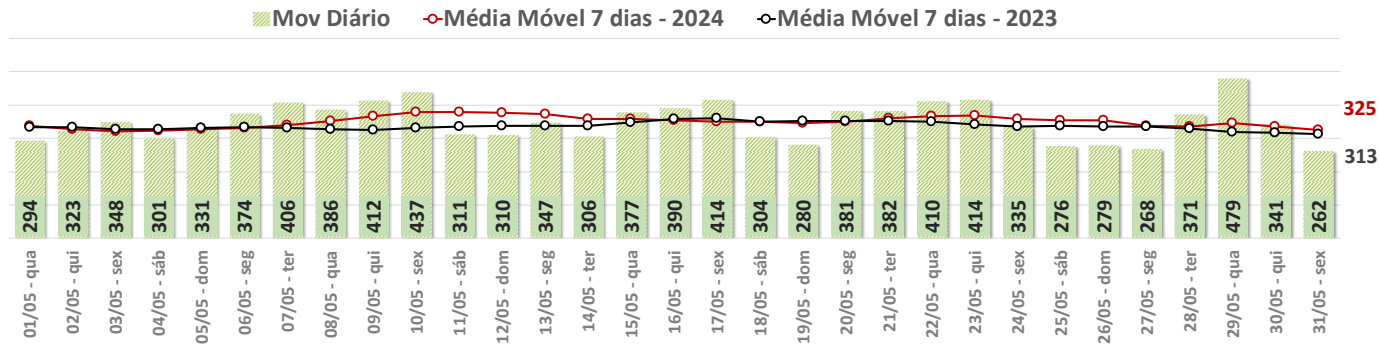




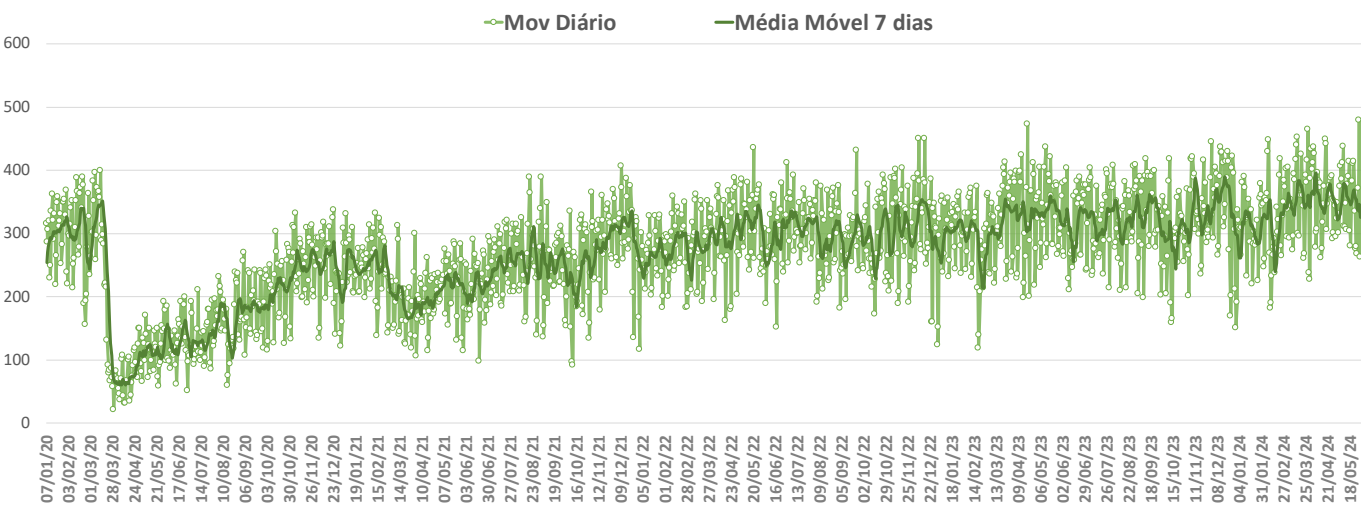
Total de Movimentos



Movimentos Diários e Média Móvel do último mês

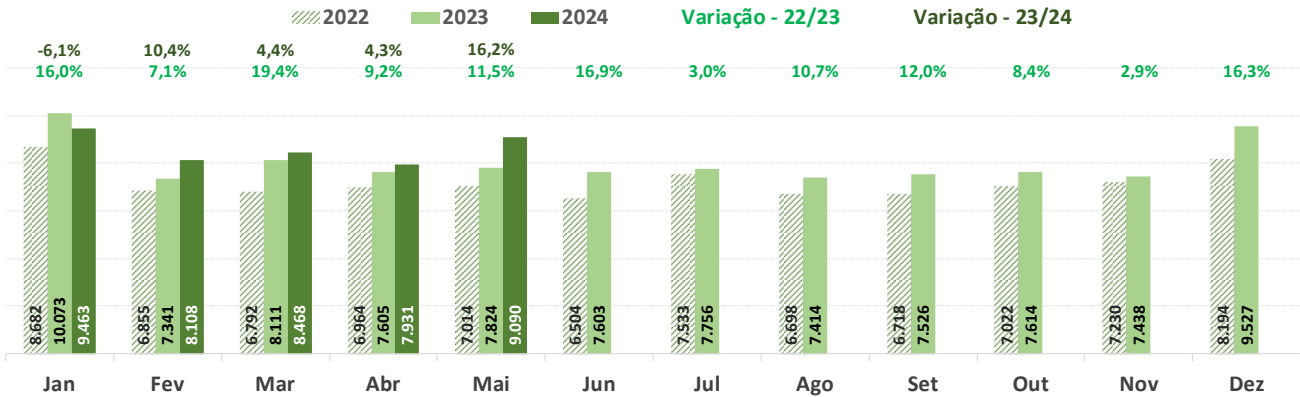


Movimentos Diários e Média Móvel dos últimos quatro anos

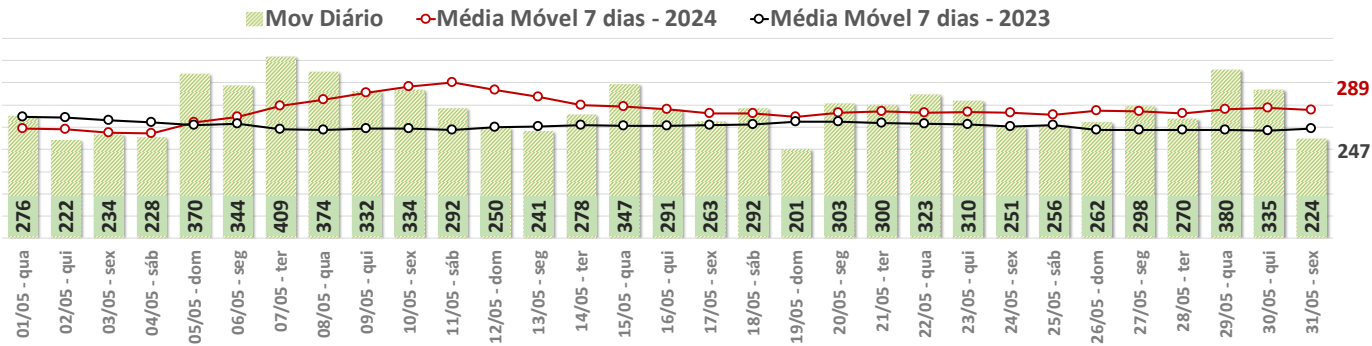




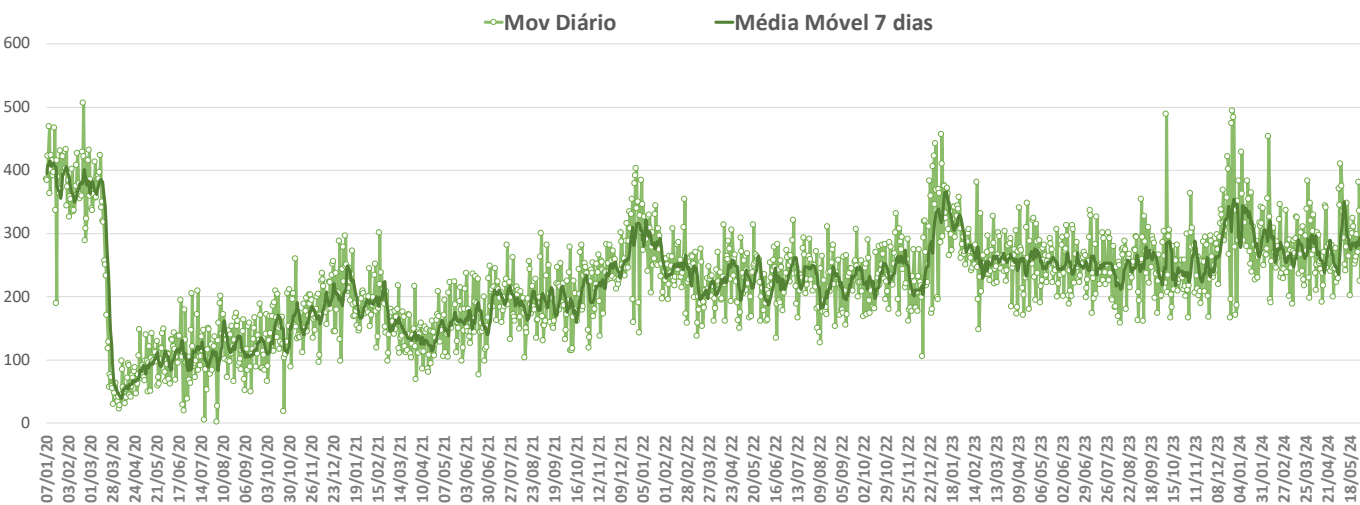
Total de Movimentos

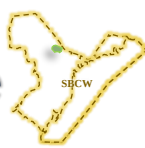


Movimentos Diários e Média Móvel do último mês

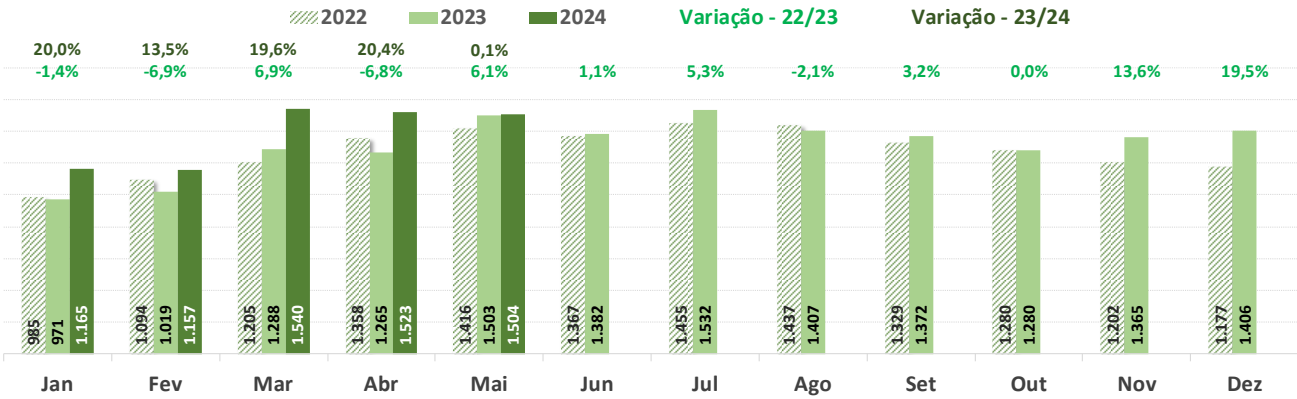


Movimentos Diários e Média Móvel dos últimos quatro anos

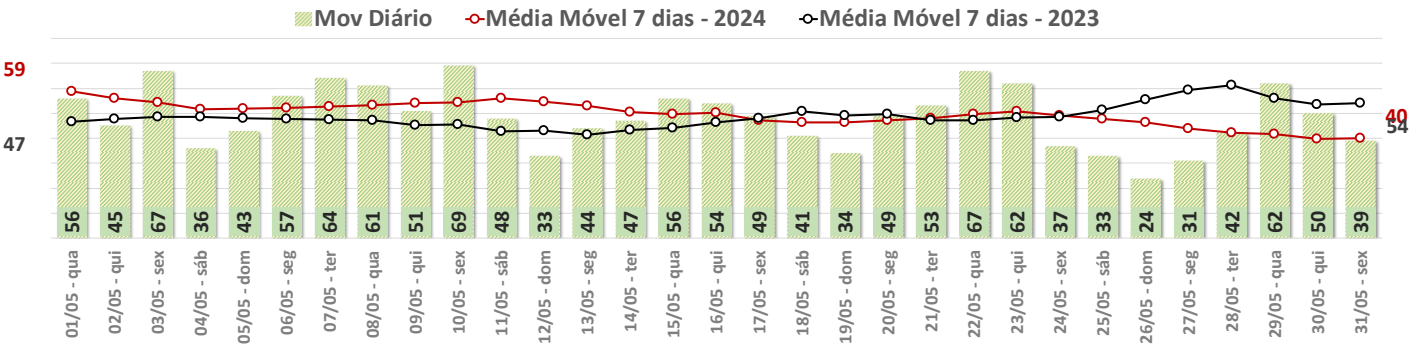




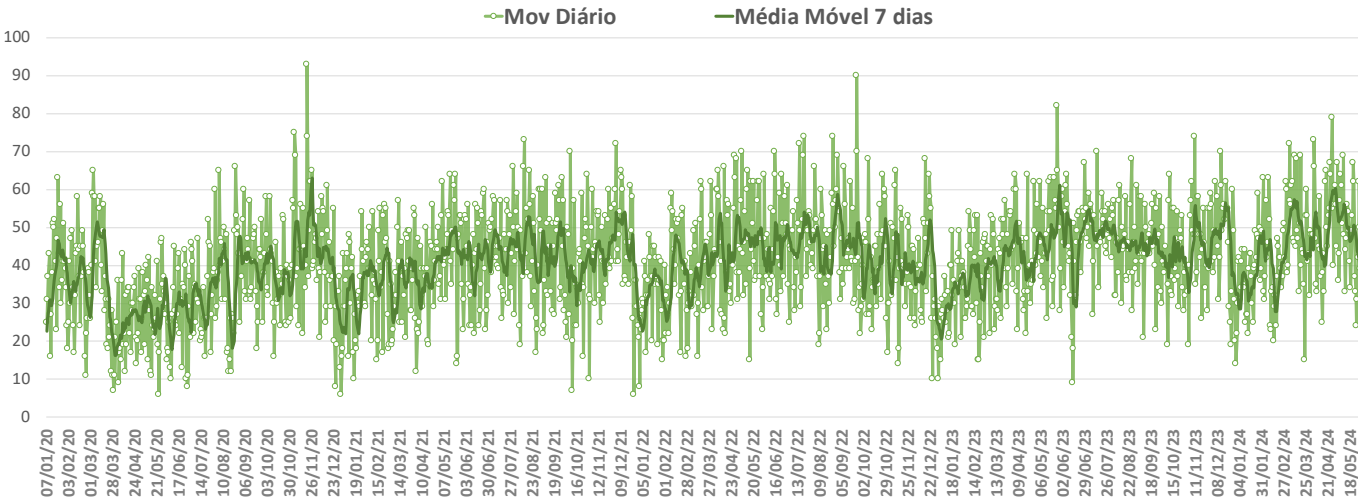
Total de Movimentos



Movimentos Diários e Média Móvel do último mês

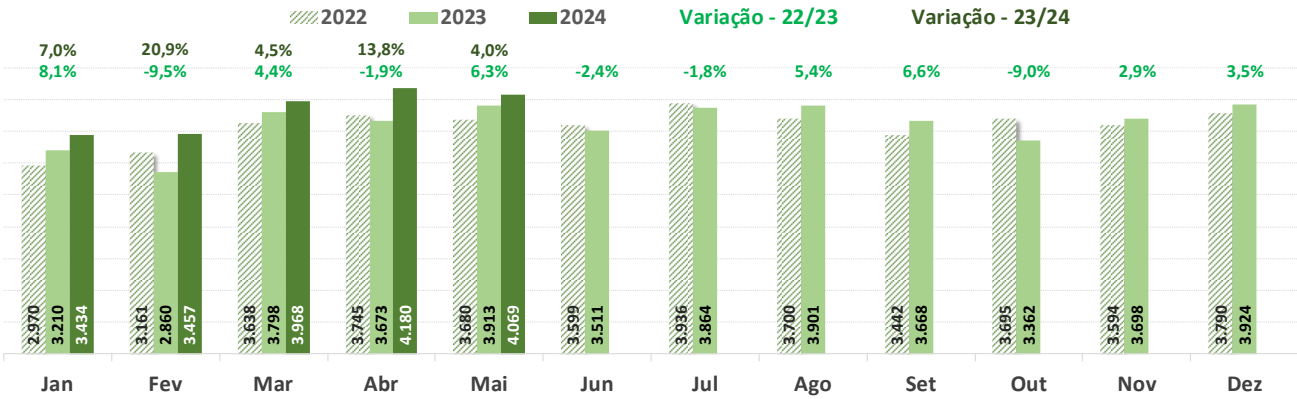


Movimentos Diários e Média Móvel dos últimos quatro anos

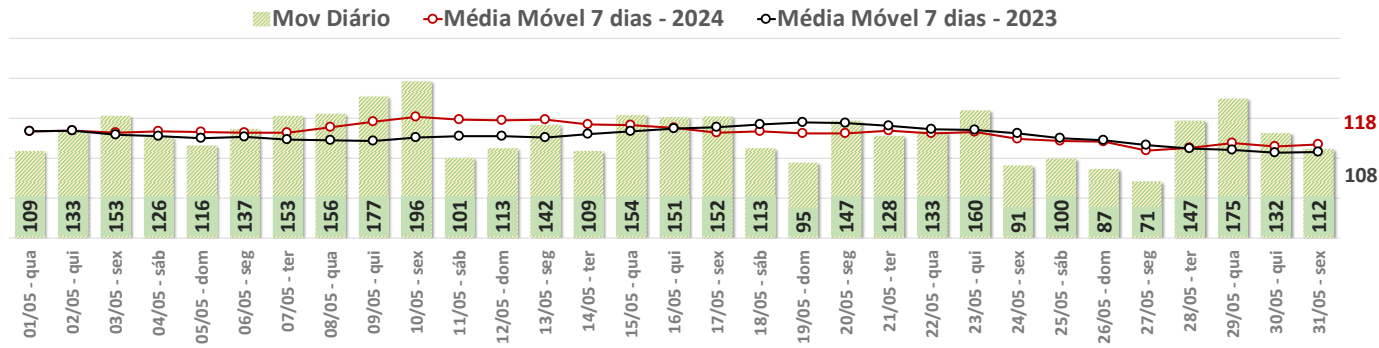




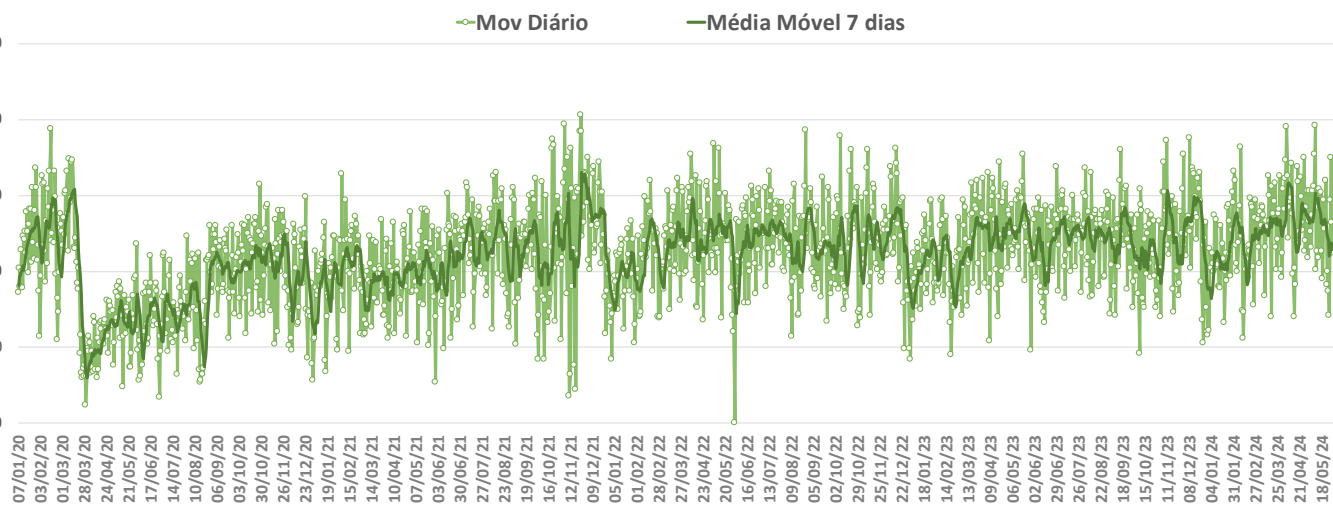
Total de Movimentos



Movimentos Diários e Média Móvel do último mês

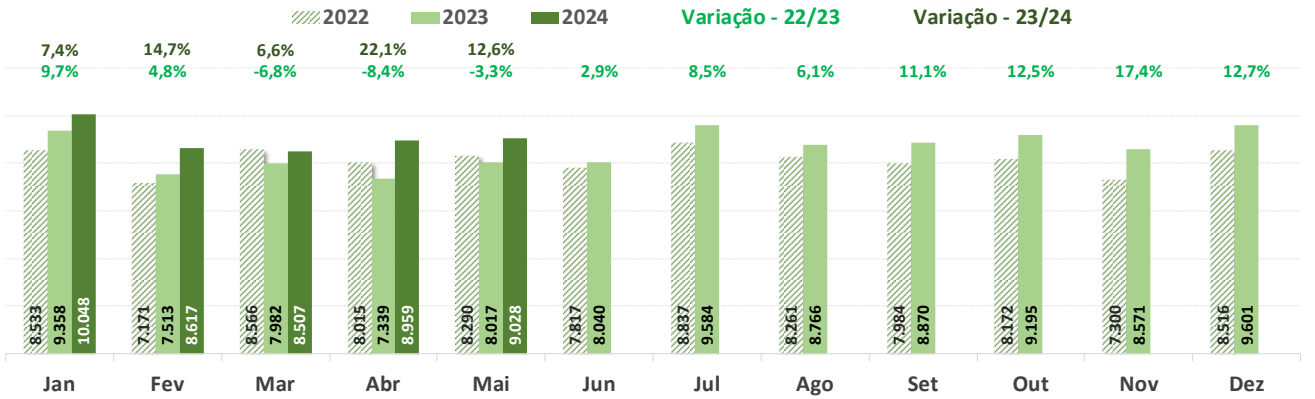


Movimentos Diários e Média Móvel dos últimos quatro anos

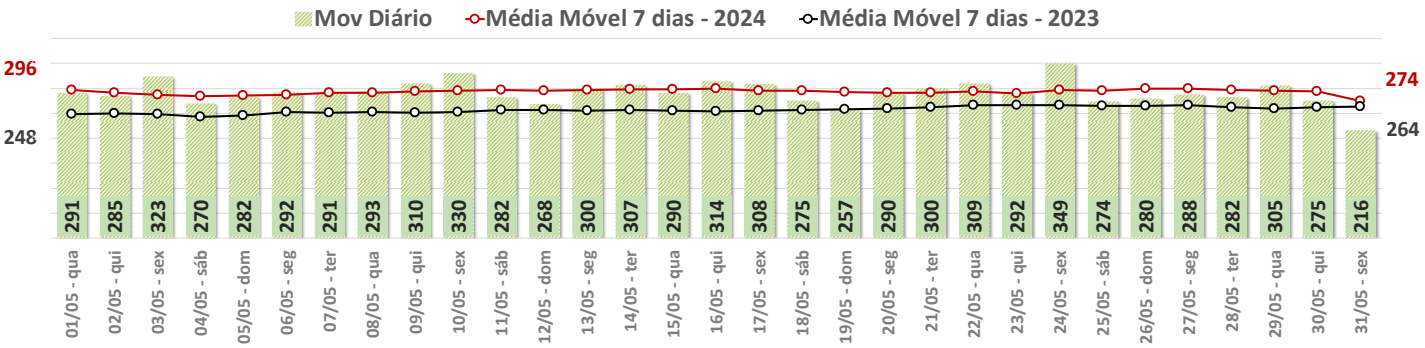




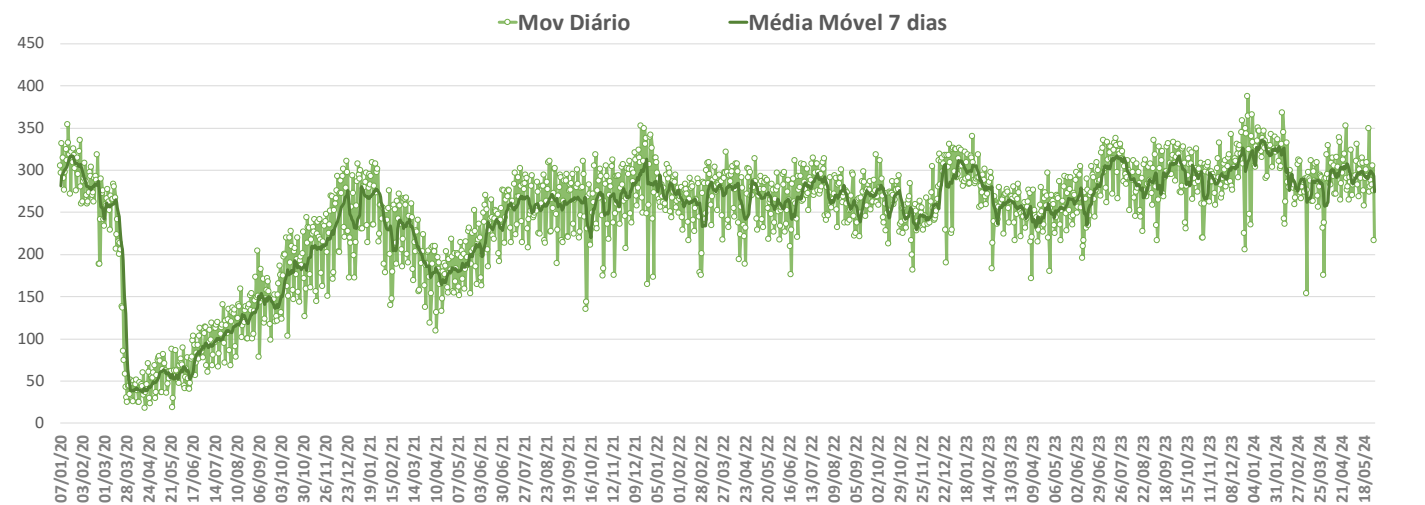
Total de Movimentos



Movimentos Diários e Média Móvel do último mês

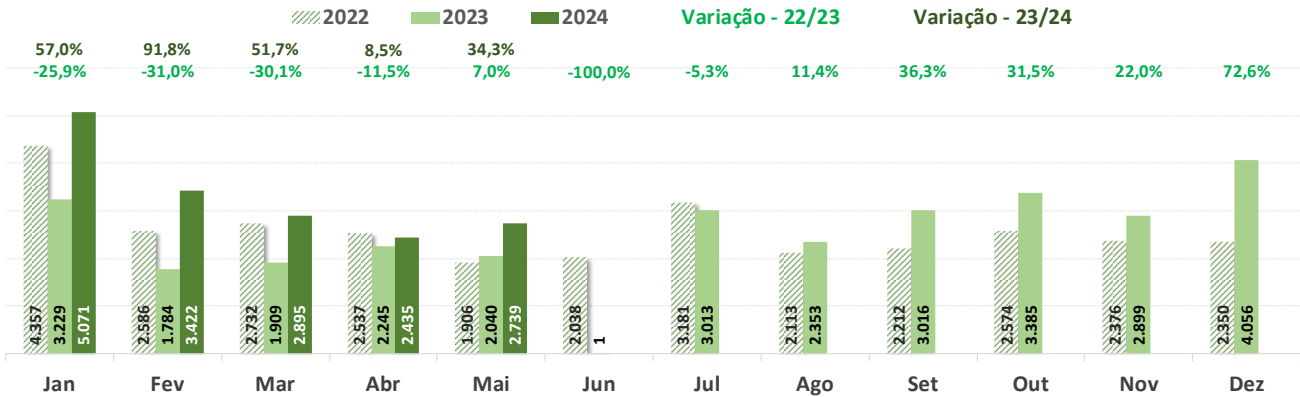


Movimentos Diários e Média Móvel dos últimos quatro anos

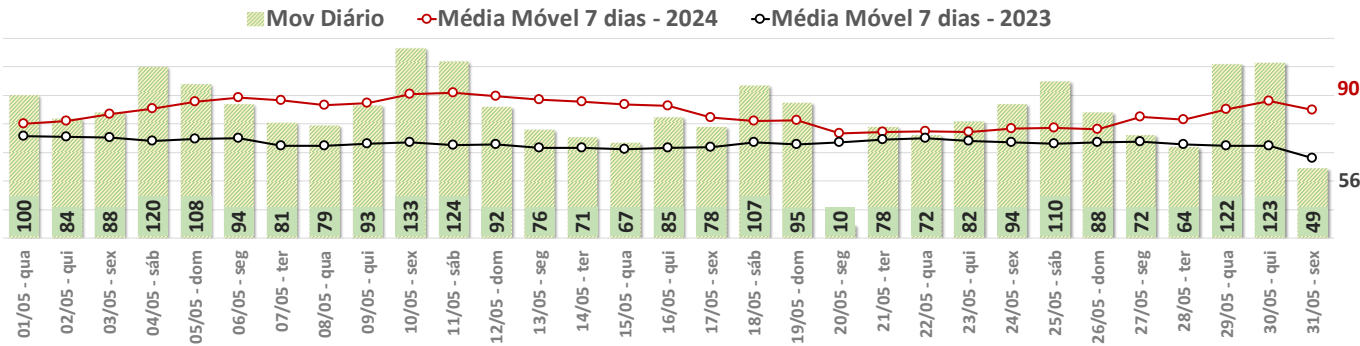




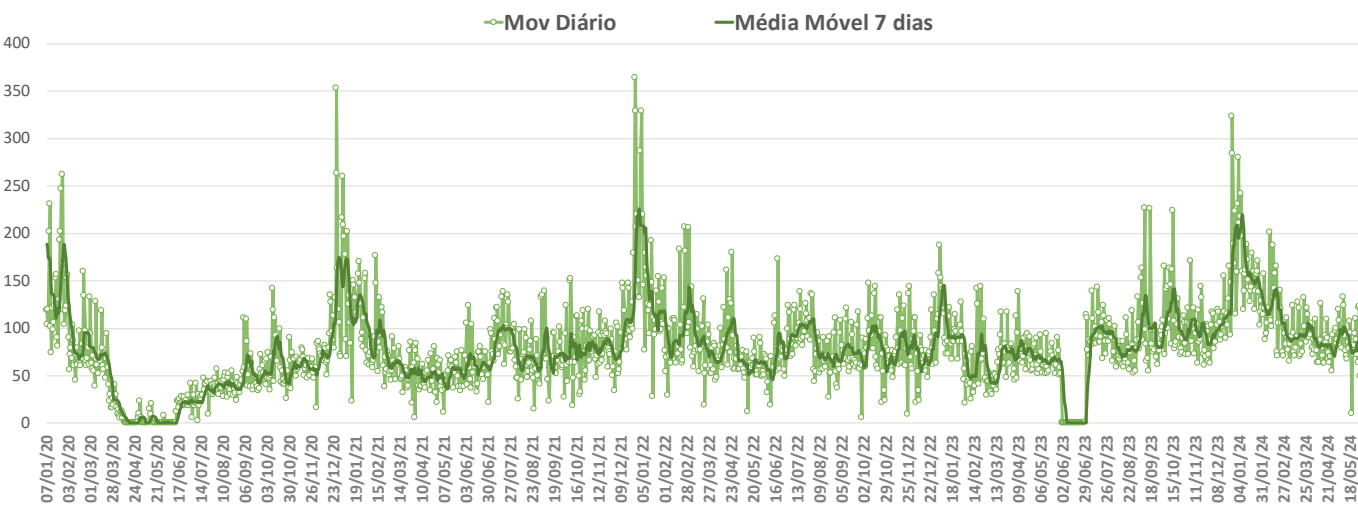
Total de Movimentos



Movimentos Diários e Média Móvel do último mês

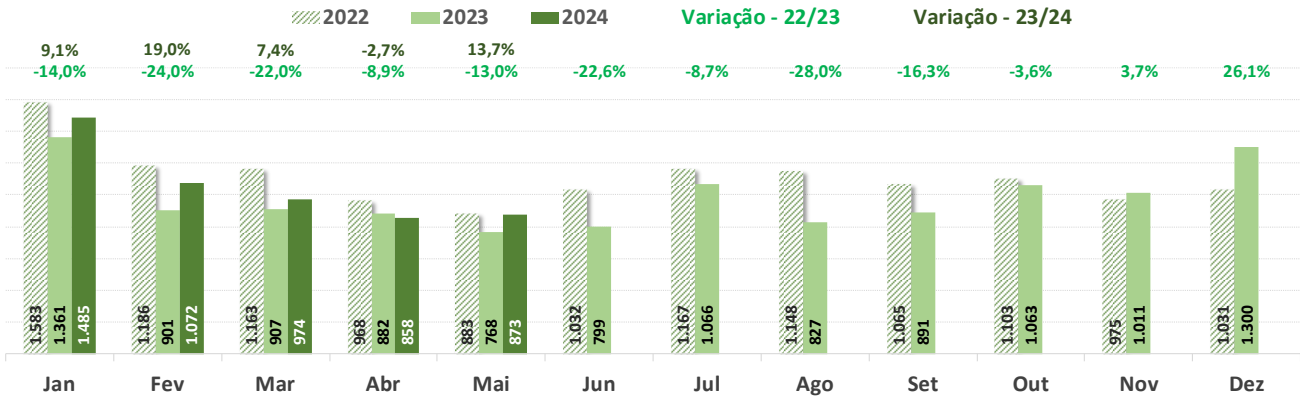


Movimentos Diários e Média Móvel dos últimos quatro anos

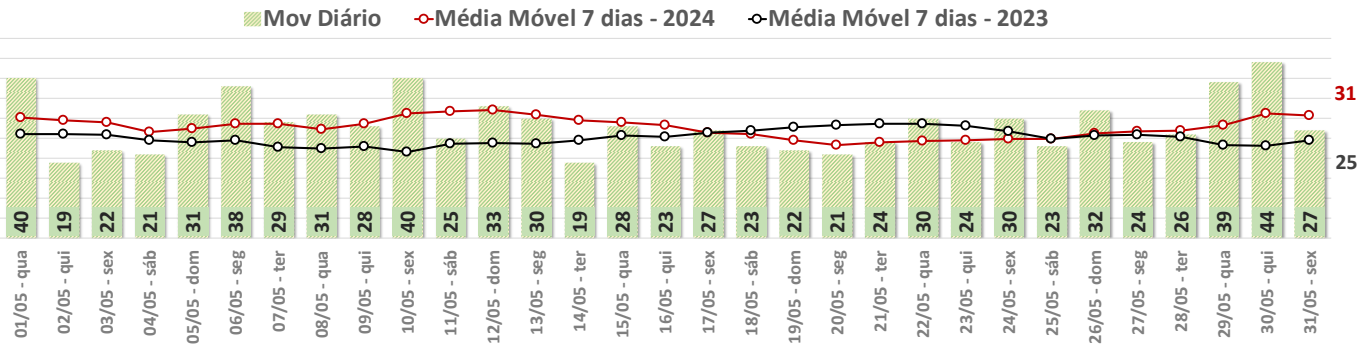




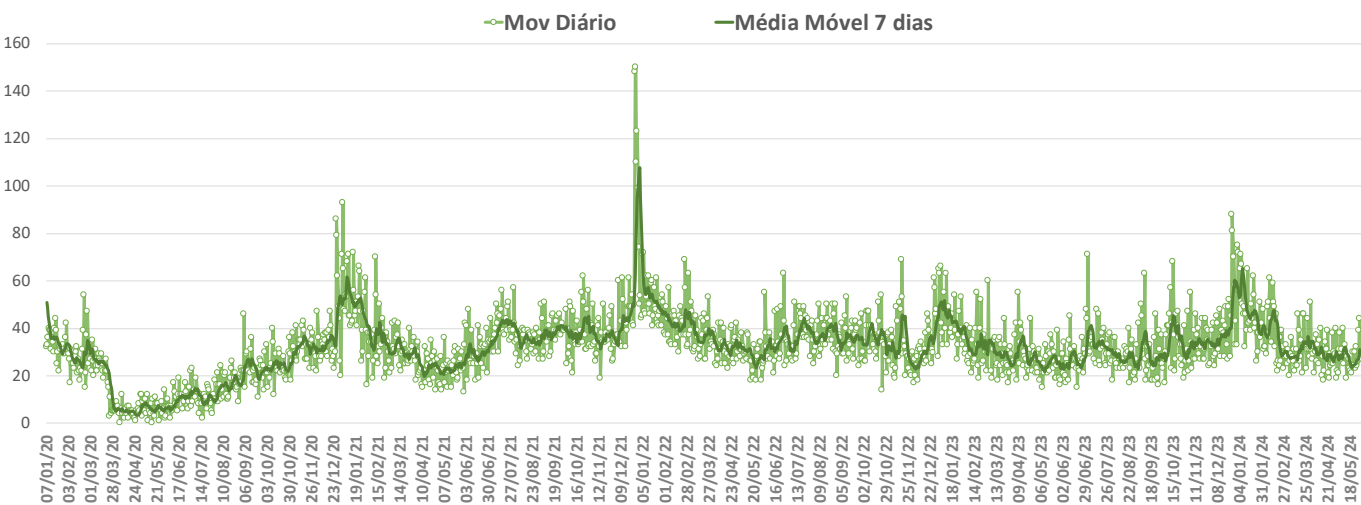
✈ Total de Movimentos



✈ Movimentos Diários e Média Móvel do último mês

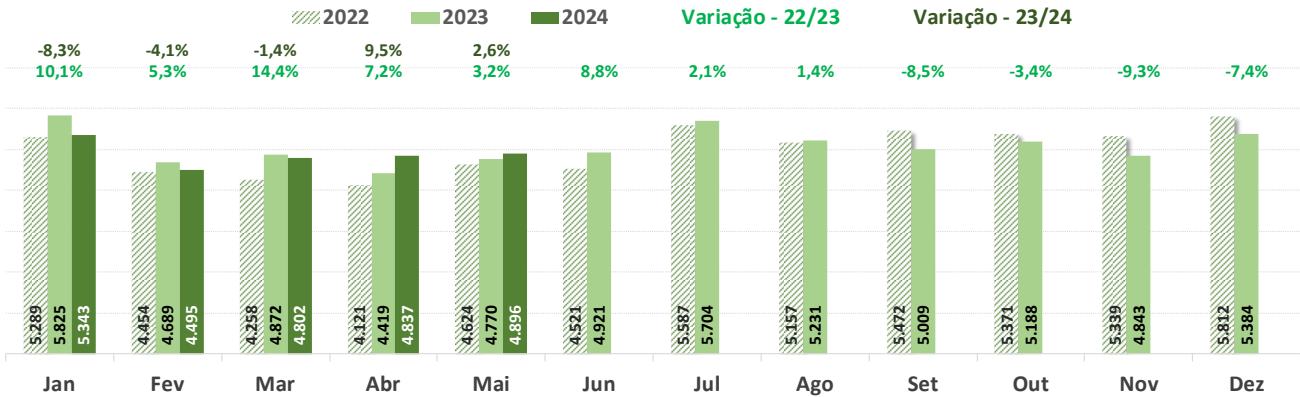


✈ Movimentos Diários e Média Móvel dos últimos quatro anos

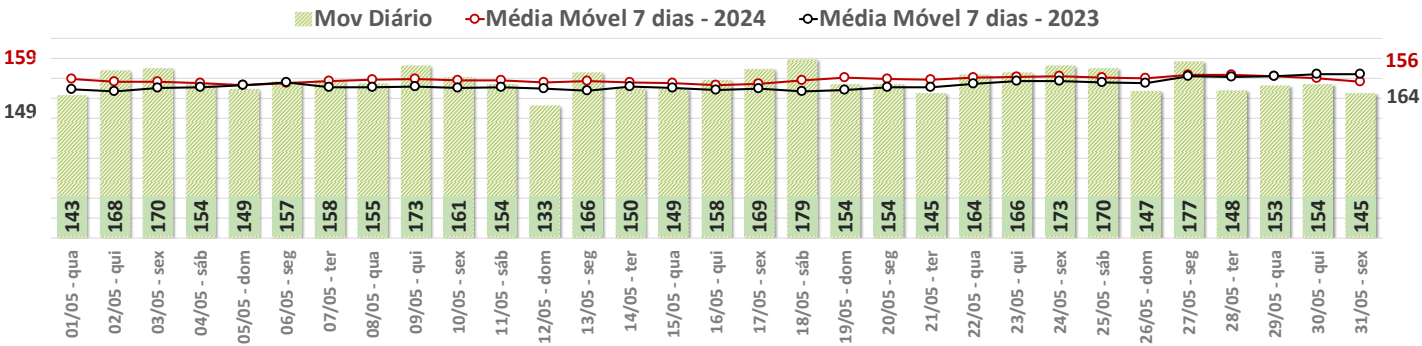




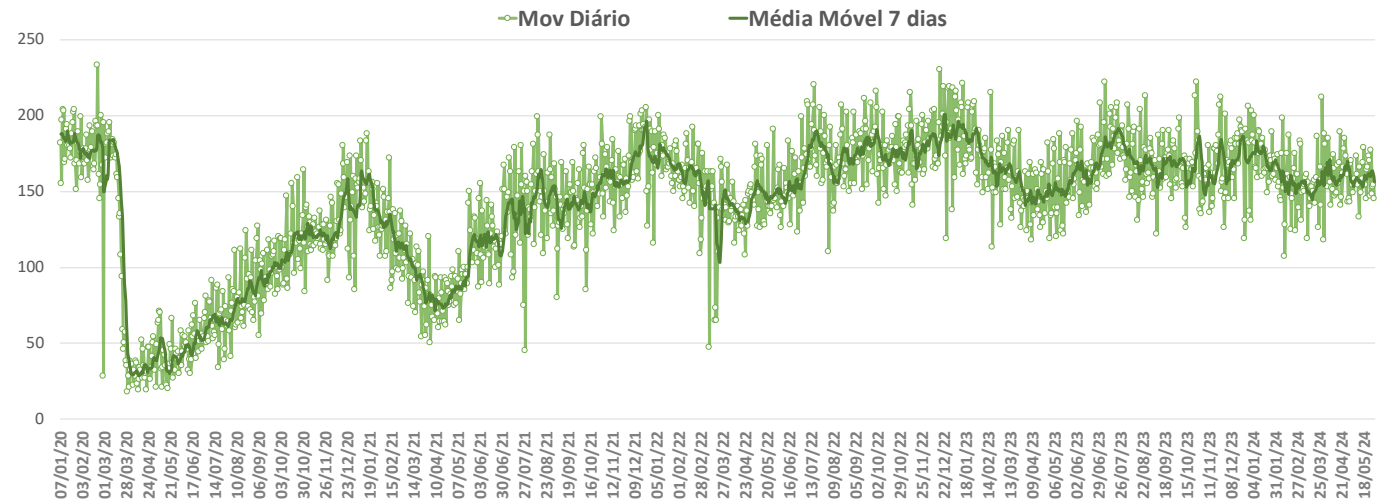
Total de Movimentos



Movimentos Diários e Média Móvel do último mês

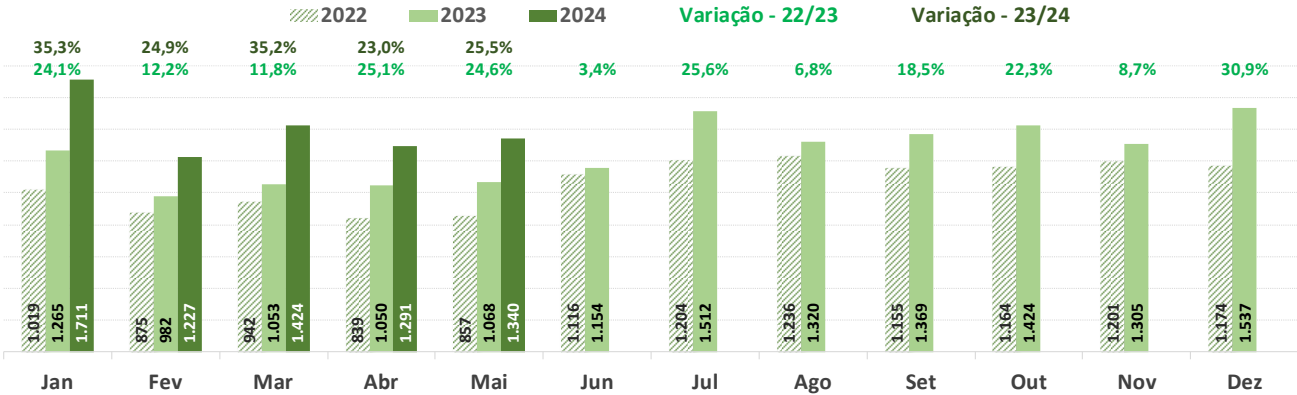


Movimentos Diários e Média Móvel dos últimos quatro anos

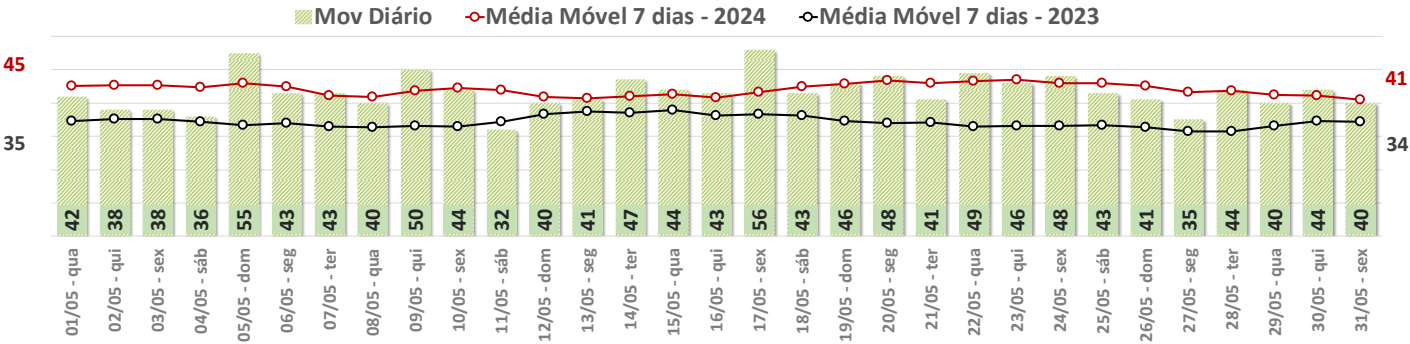




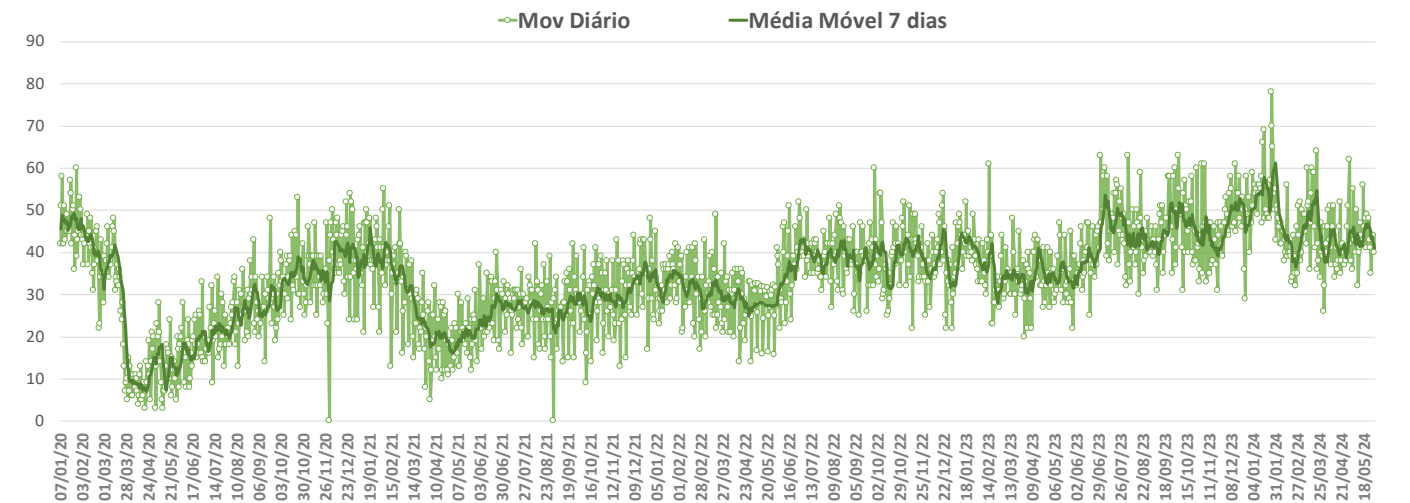
✈️ Total de Movimentos



✈️ Movimentos Diários e Média Móvel do último mês

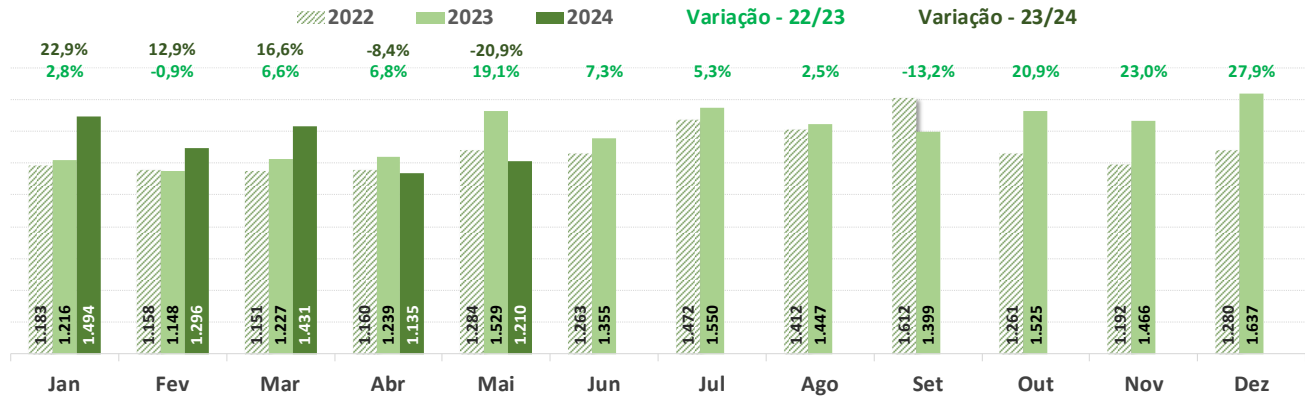


✈️ Movimentos Diários e Média Móvel dos últimos quatro anos

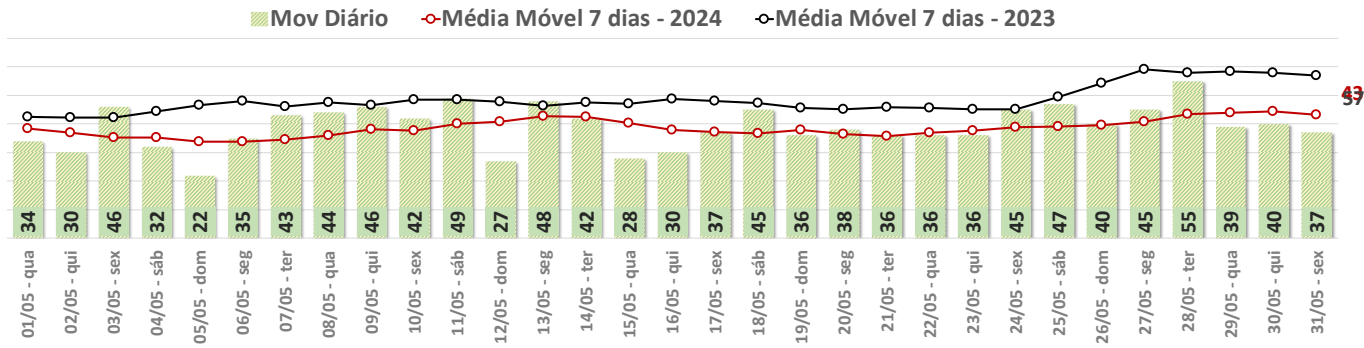




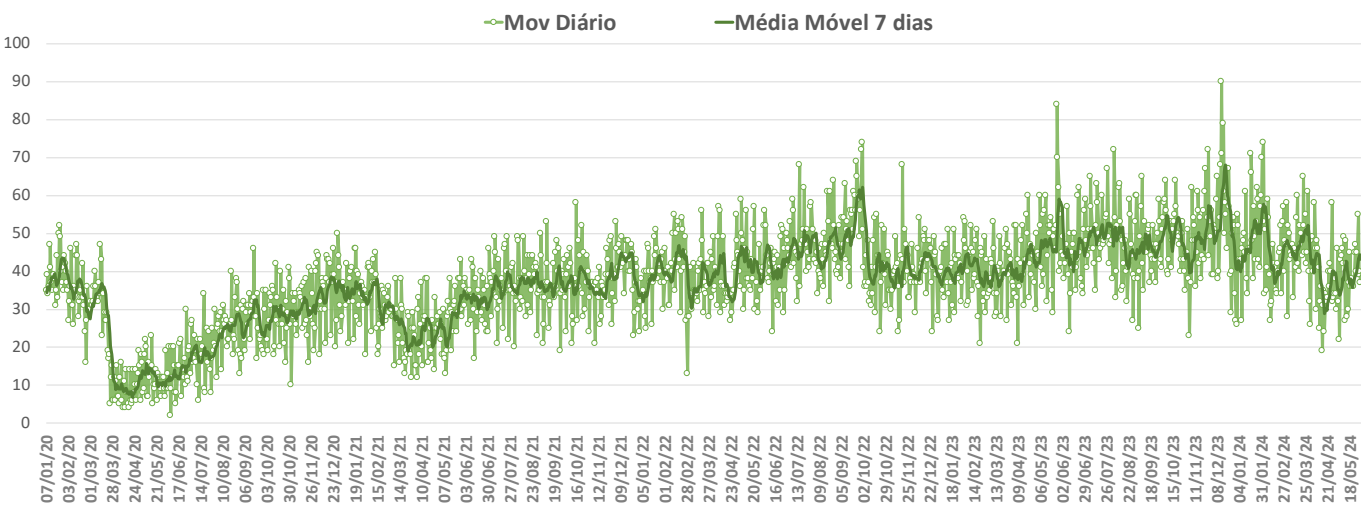
Total de Movimentos



Movimentos Diários e Média Móvel do último mês

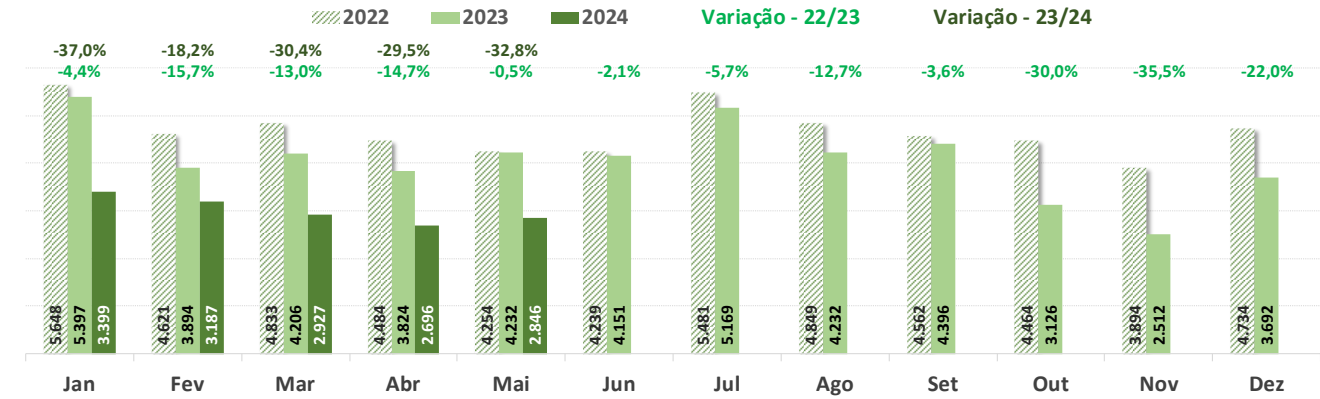


Movimentos Diários e Média Móvel dos últimos quatro anos

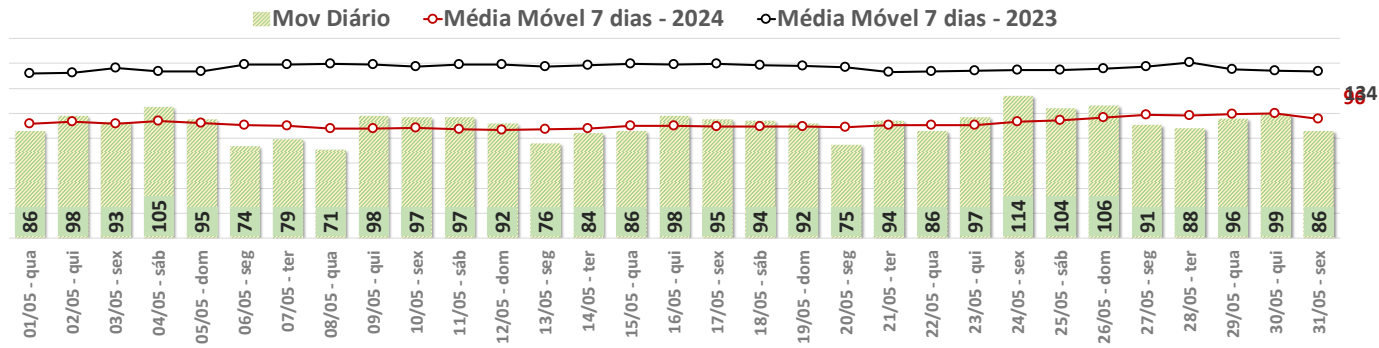




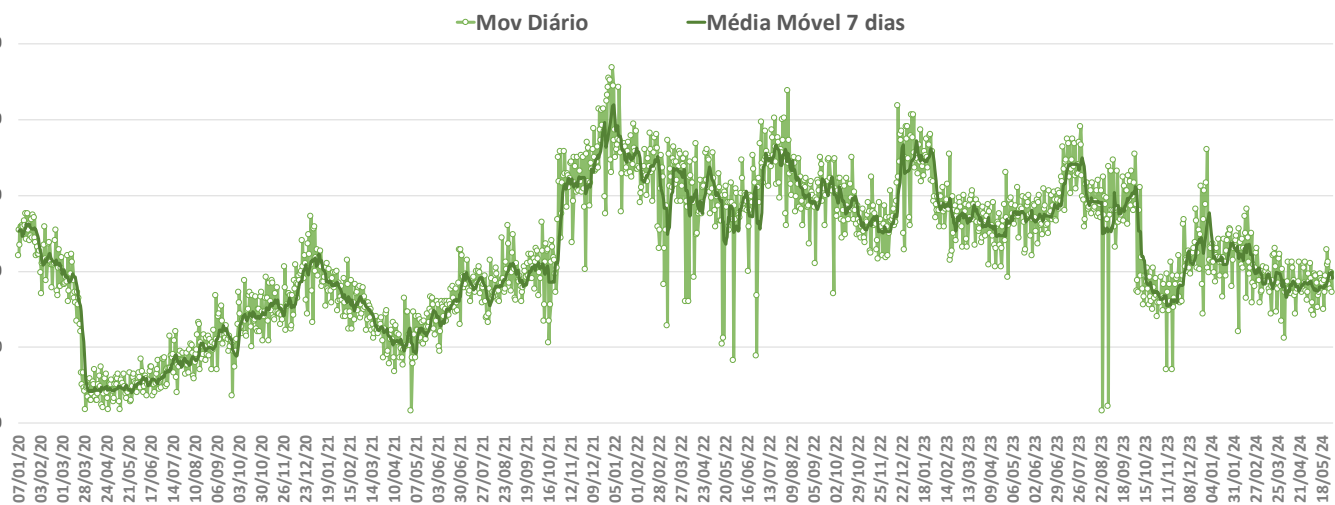
Total de Movimentos



Movimentos Diários e Média Móvel do último mês

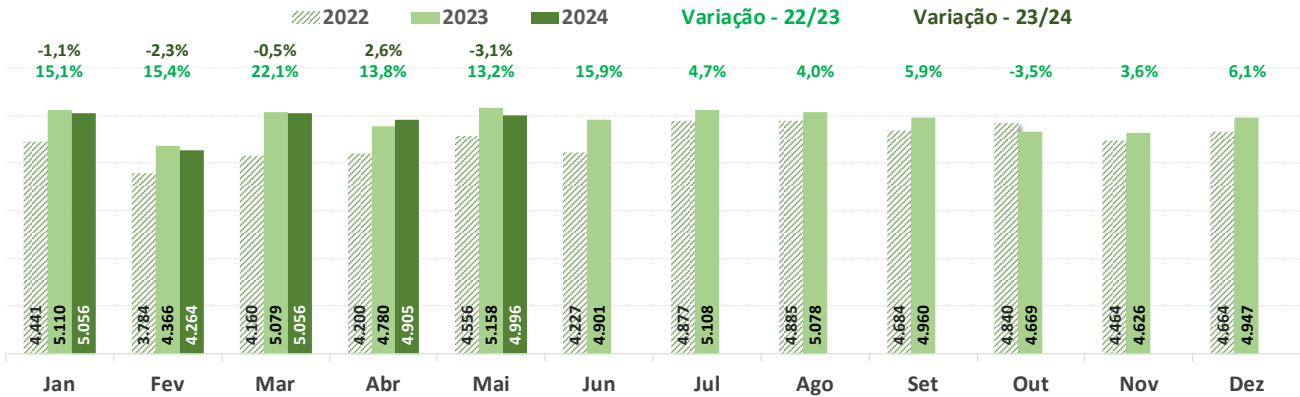


Movimentos Diários e Média Móvel dos últimos quatro anos

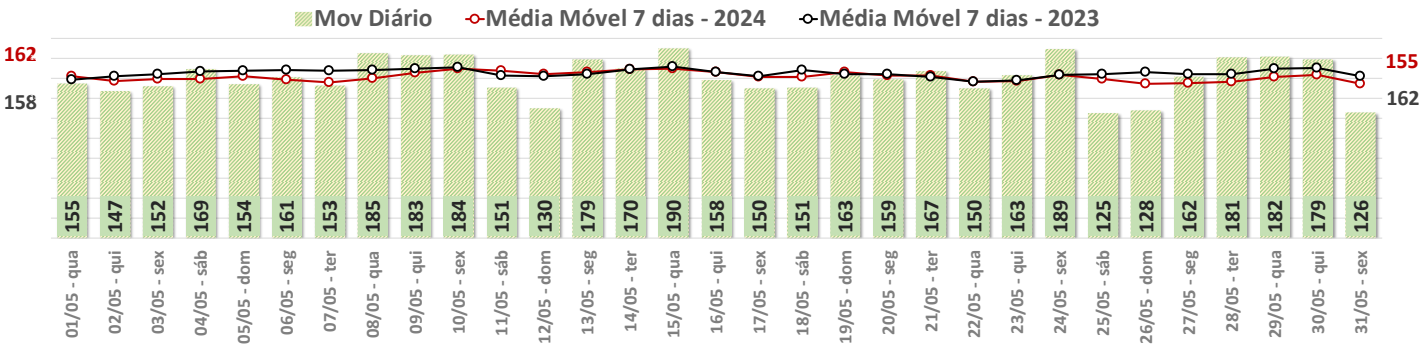




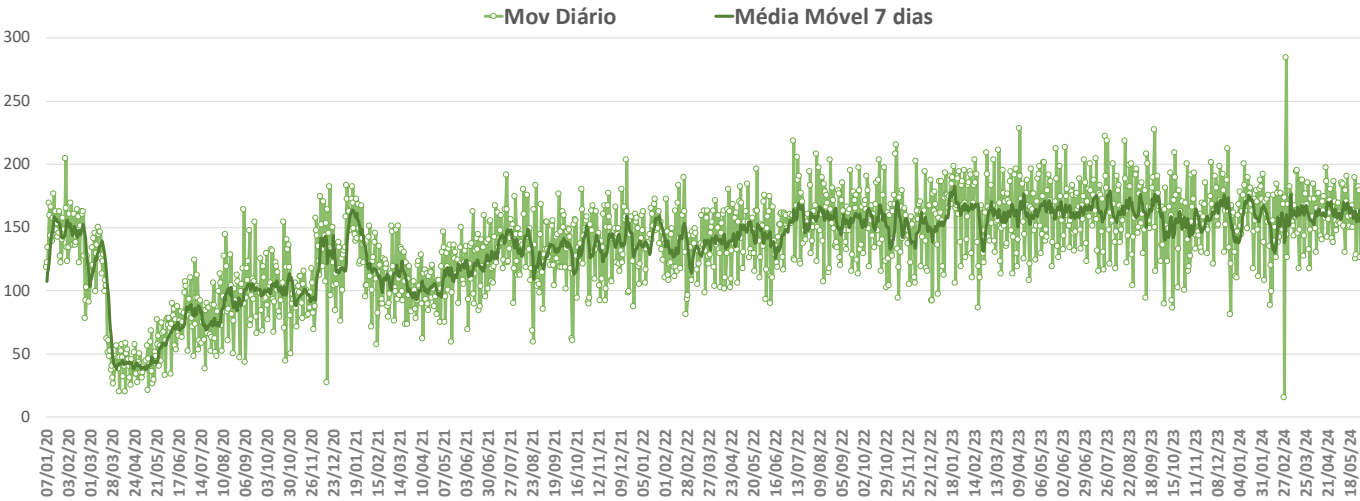
Total de Movimentos



Movimentos Diários e Média Móvel do último mês

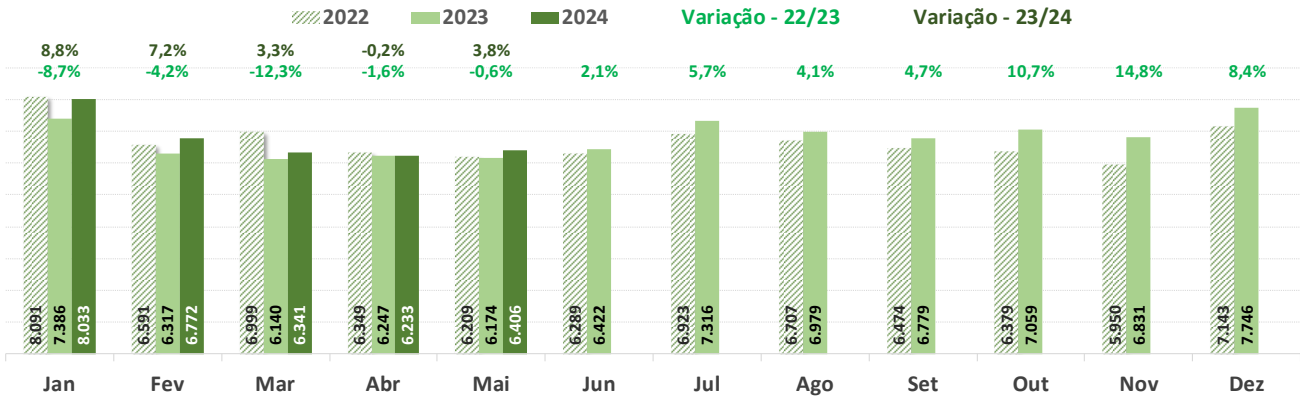


Movimentos Diários e Média Móvel dos últimos quatro anos

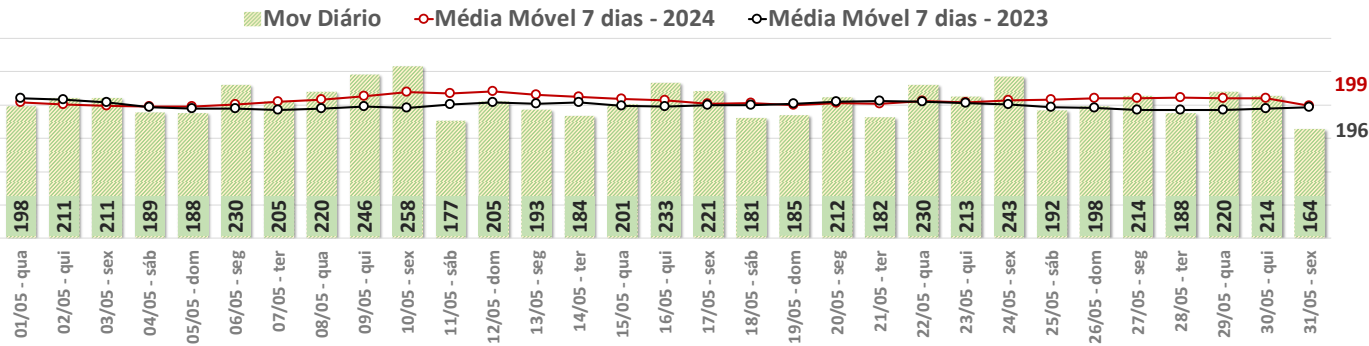




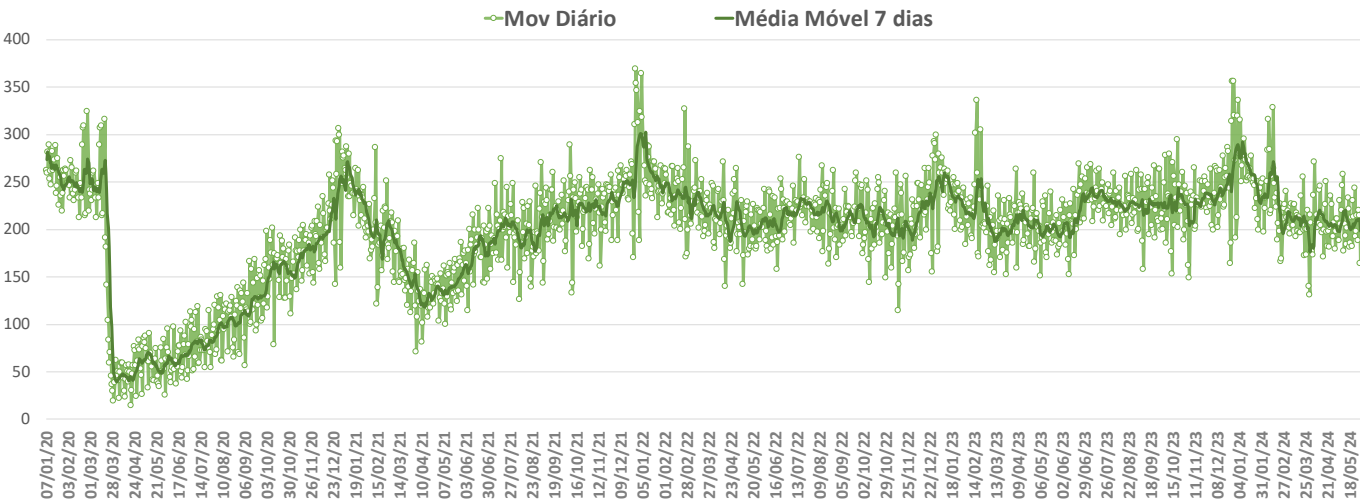
Total de Movimentos



Movimentos Diários e Média Móvel do último mês

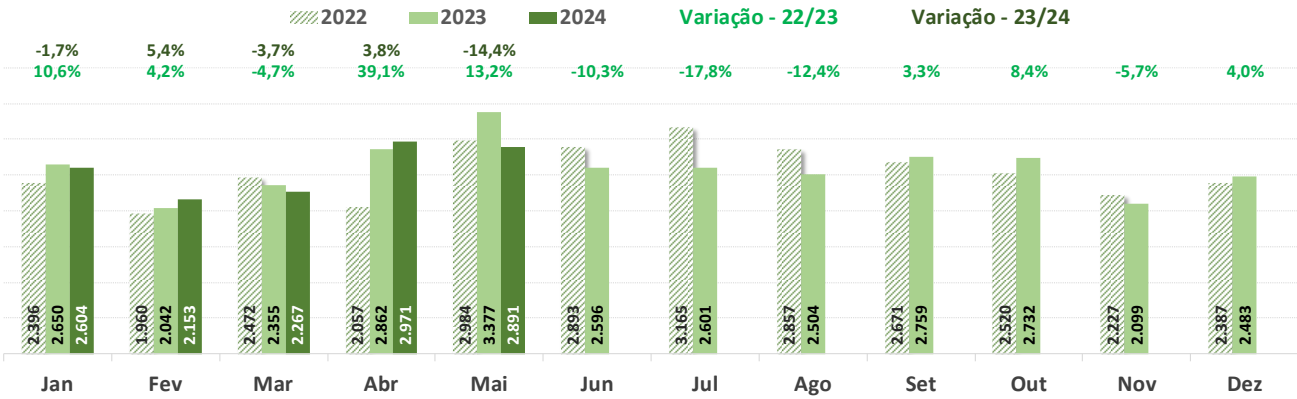


Movimentos Diários e Média Móvel dos últimos quatro anos

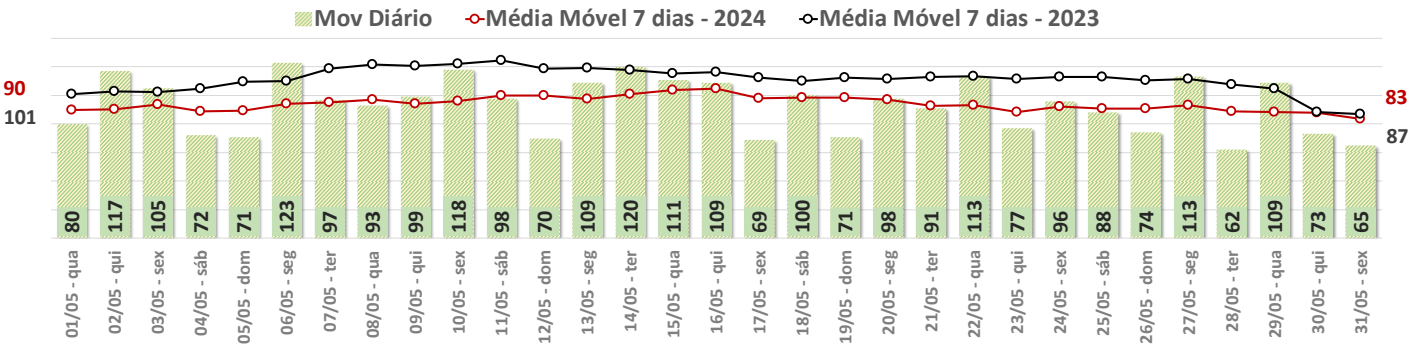




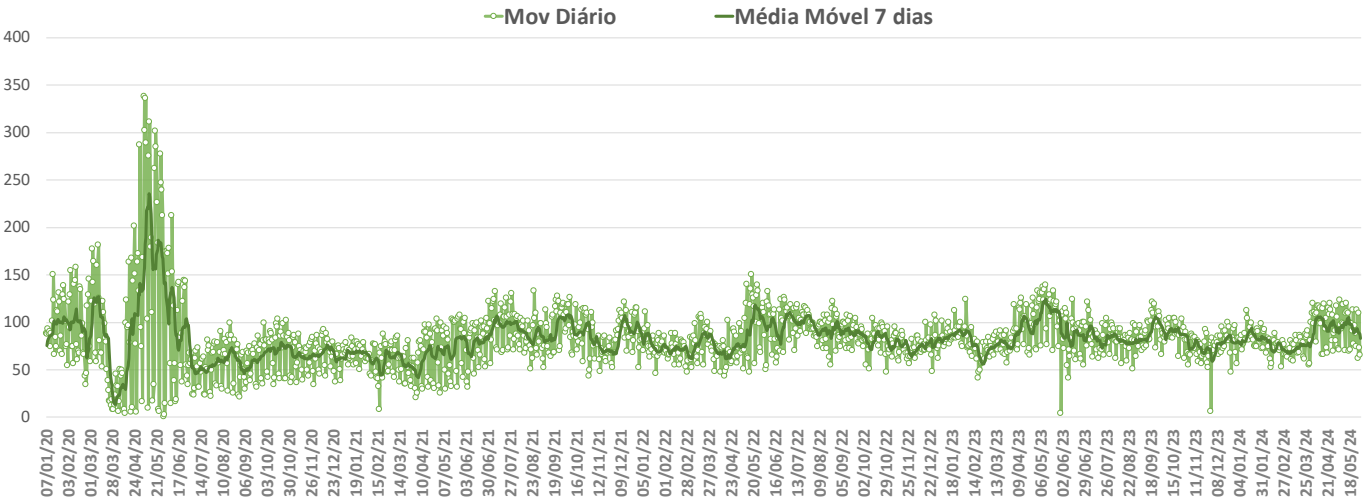
Total de Movimentos



Movimentos Diários e Média Móvel do último mês

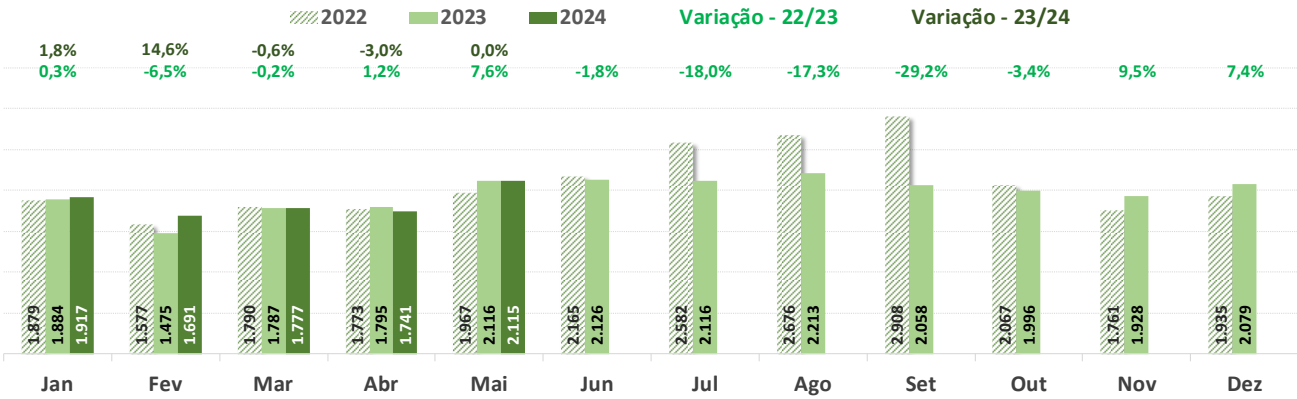


Movimentos Diários e Média Móvel dos últimos quatro anos

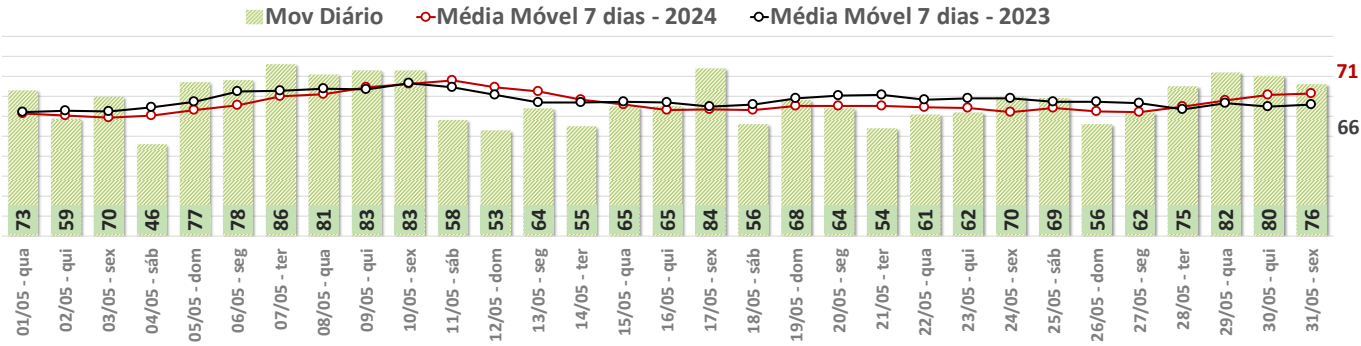




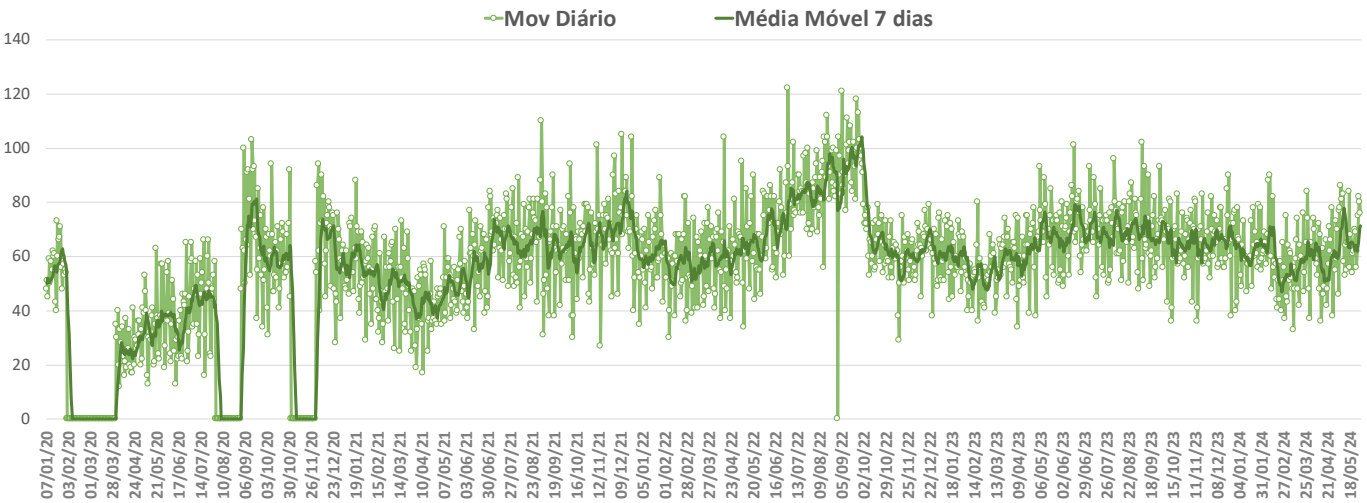
Total de Movimentos

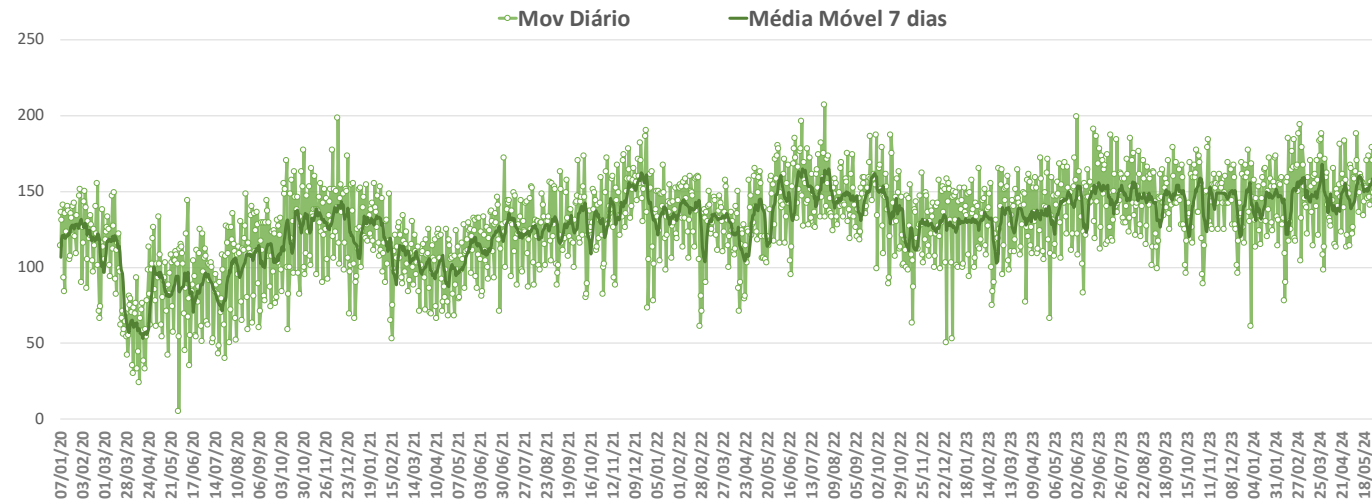
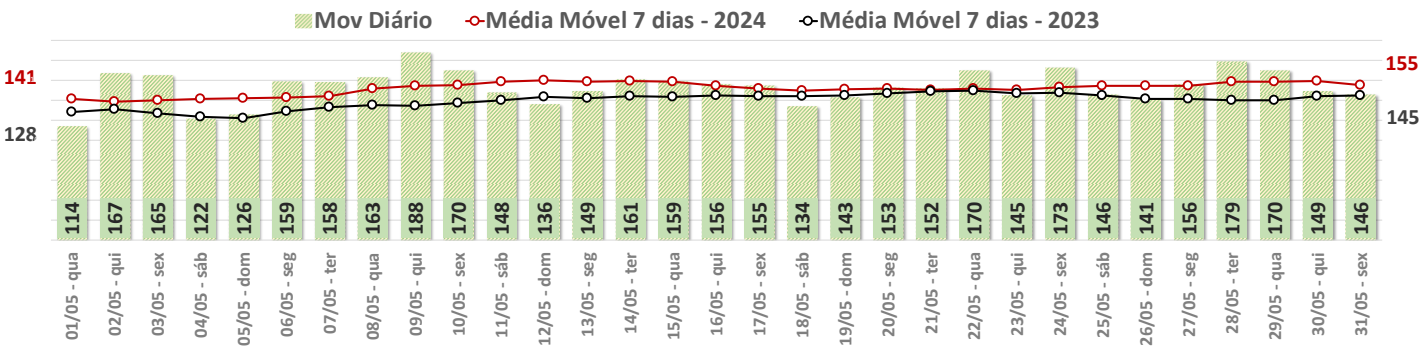
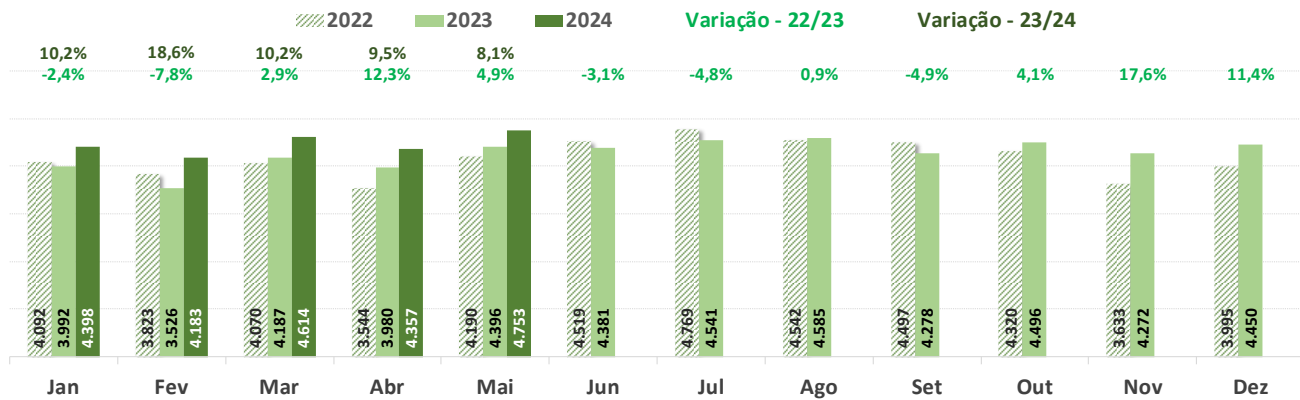


Movimentos Diários e Média Móvel do último mês



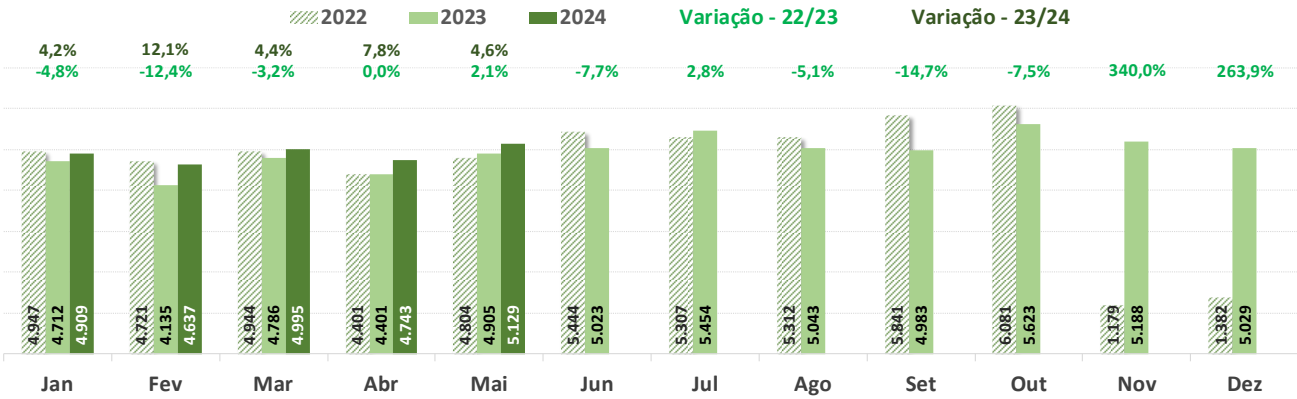
Movimentos Diários e Média Móvel dos últimos quatro anos



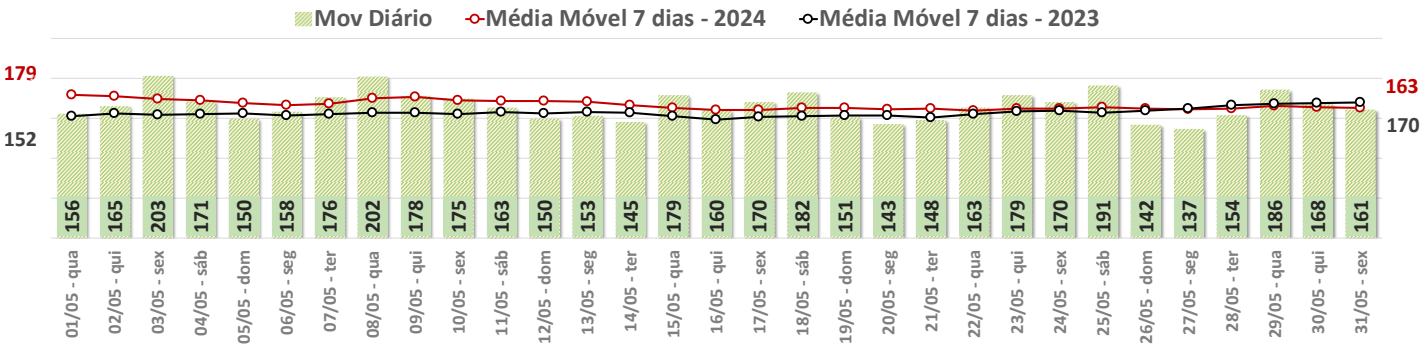




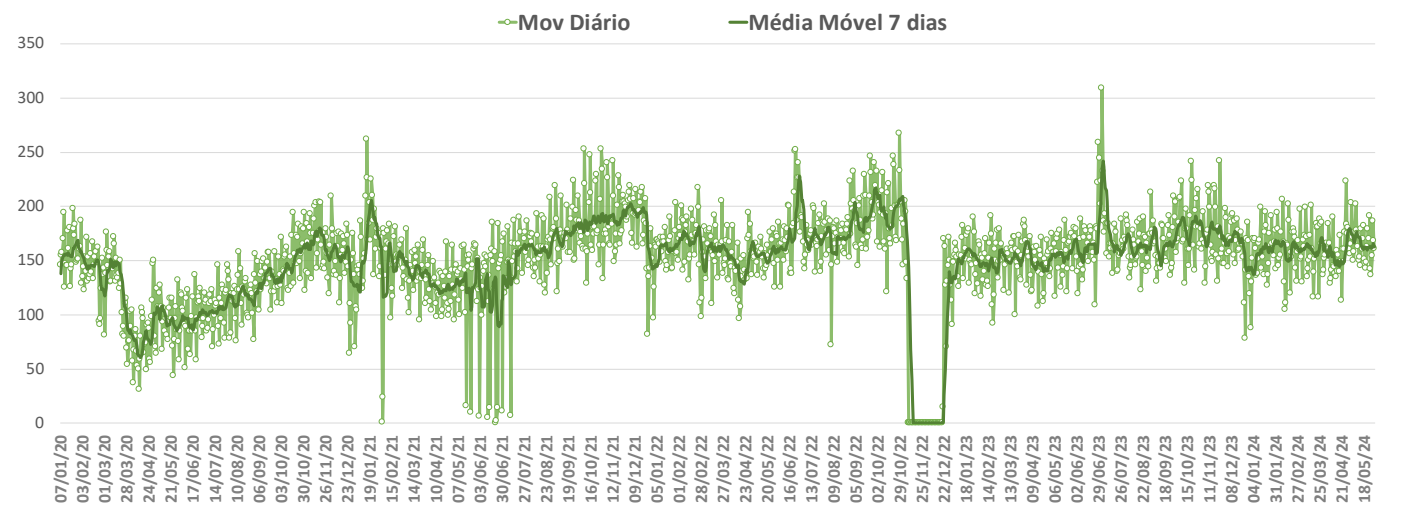
Total de Movimentos



Movimentos Diários e Média Móvel do último mês

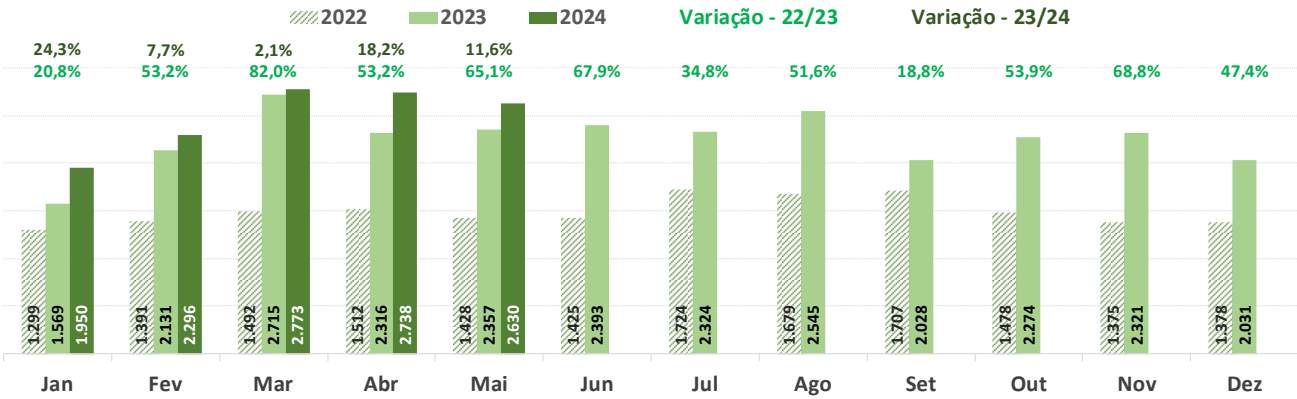


Movimentos Diários e Média Móvel dos últimos quatro anos

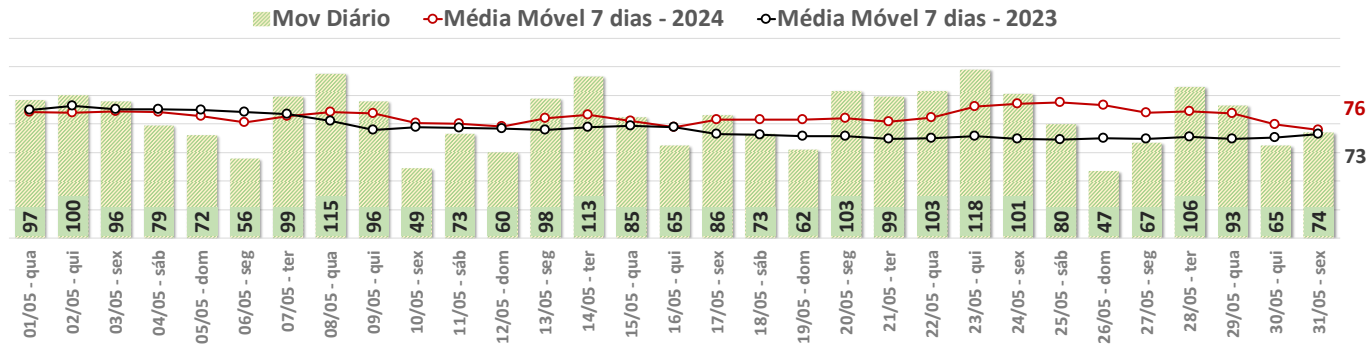




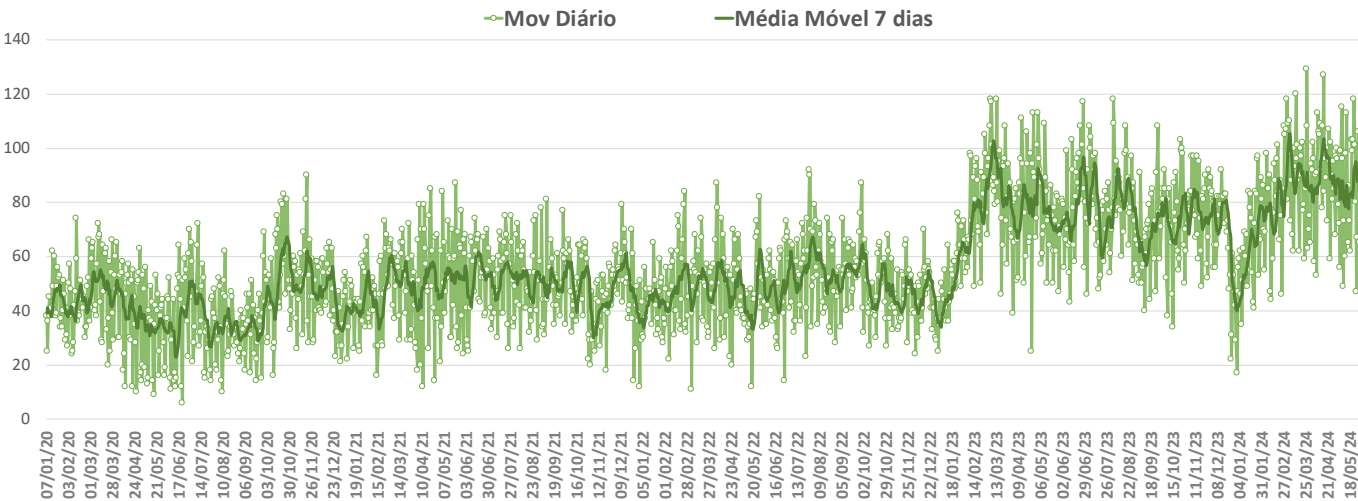
Total de Movimentos



Movimentos Diários e Média Móvel do último mês

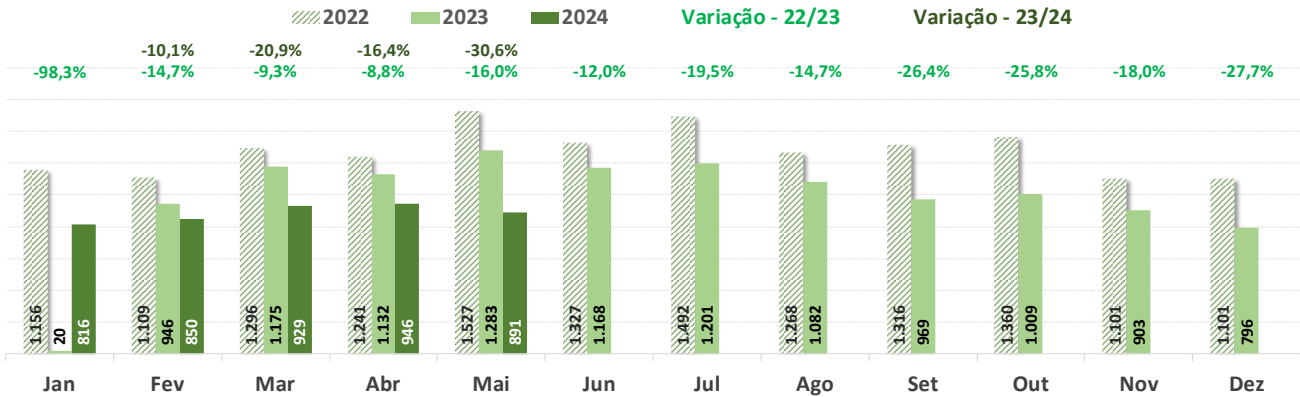


Movimentos Diários e Média Móvel dos últimos quatro anos

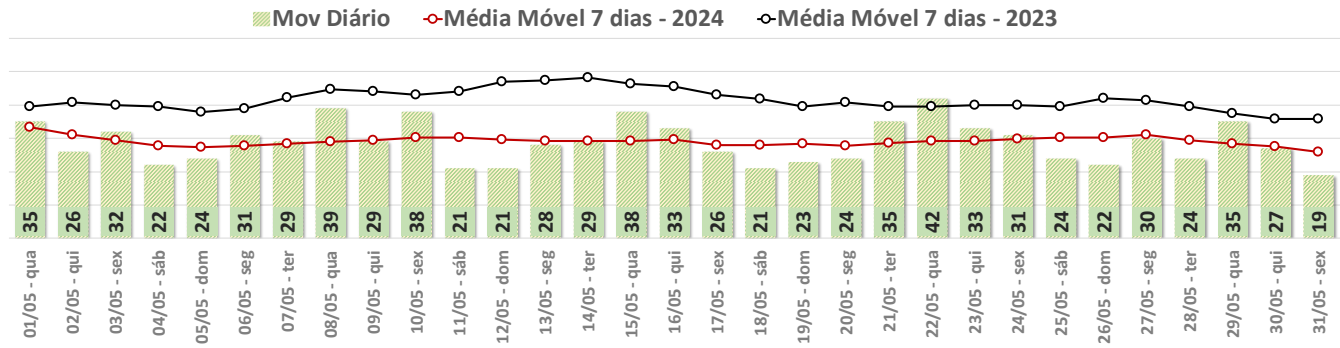




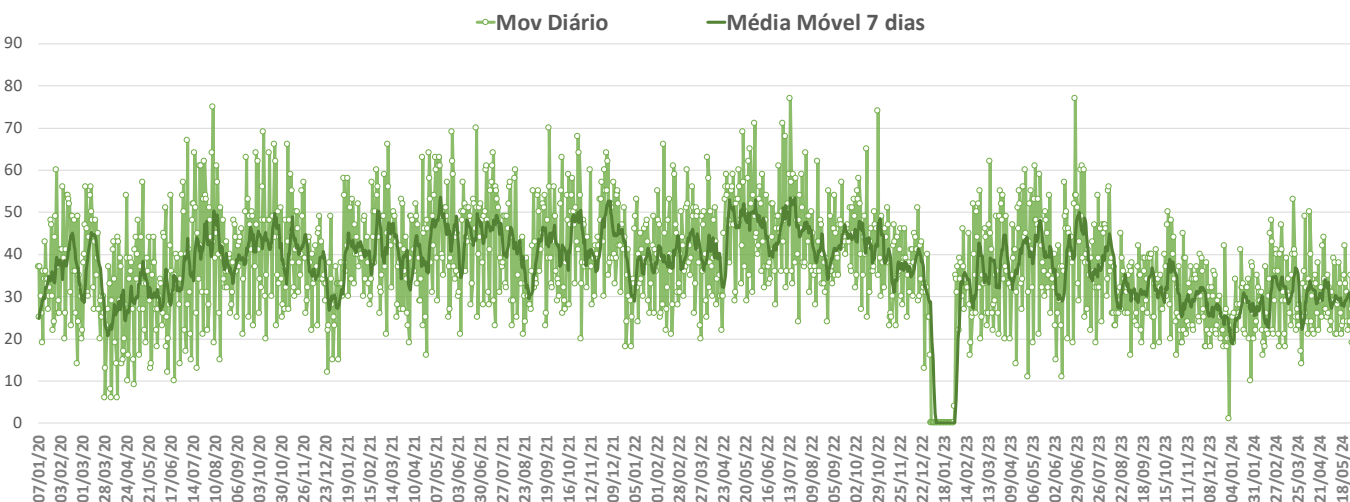
Total de Movimentos



Movimentos Diários e Média Móvel do último mês

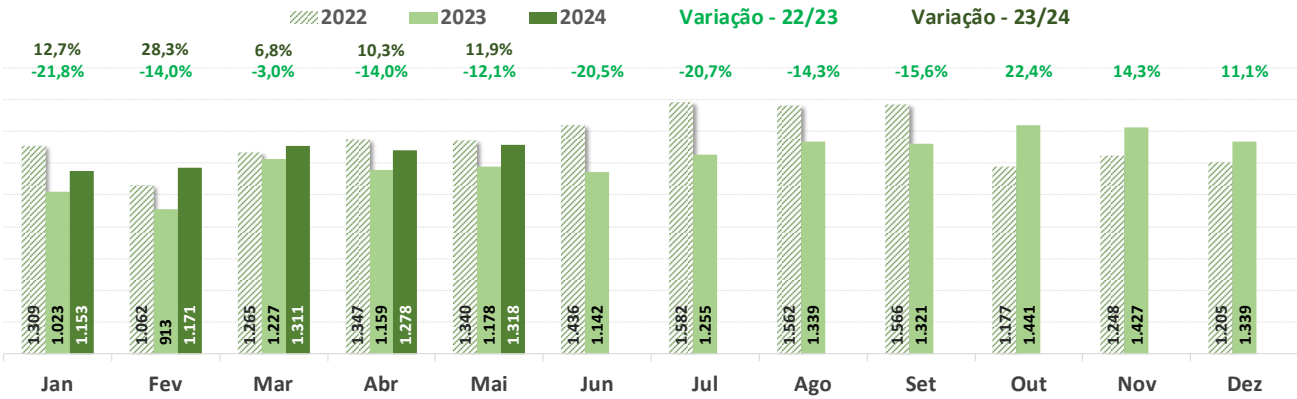


Movimentos Diários e Média Móvel dos últimos quatro anos

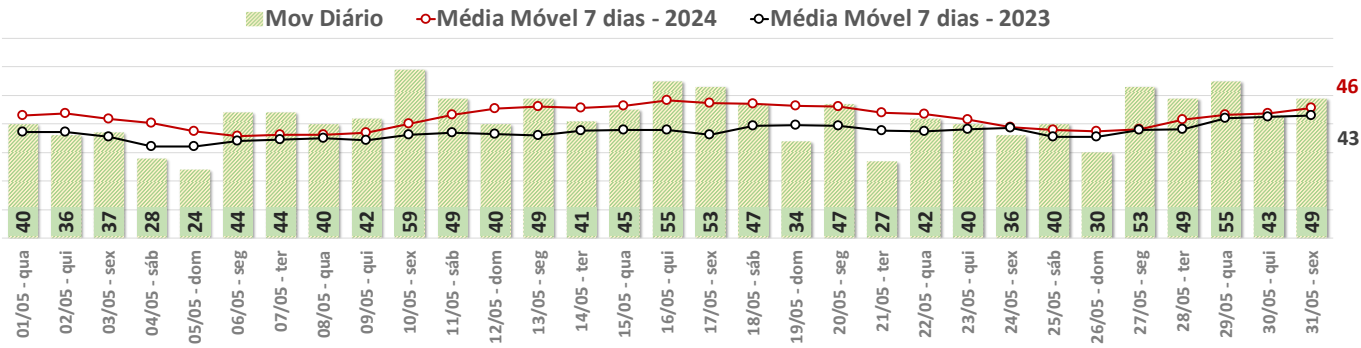




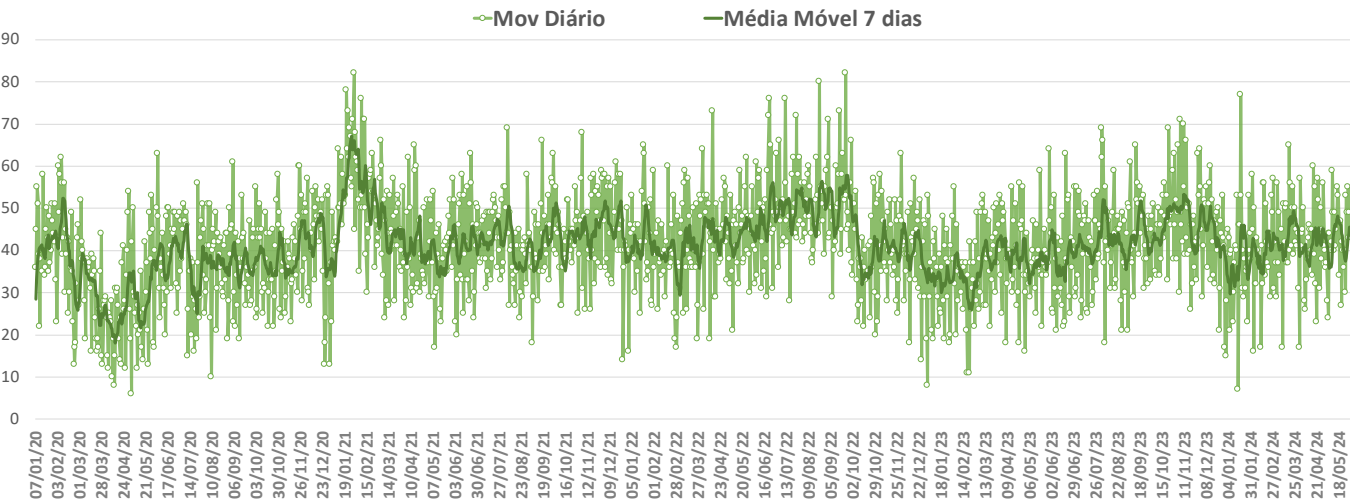
Total de Movimentos



Movimentos Diários e Média Móvel do último mês

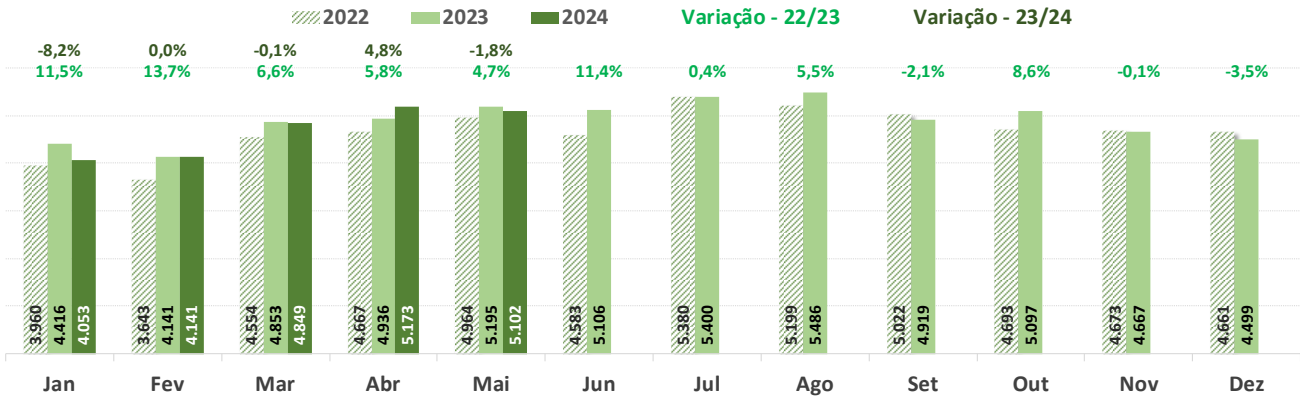


Movimentos Diários e Média Móvel dos últimos quatro anos

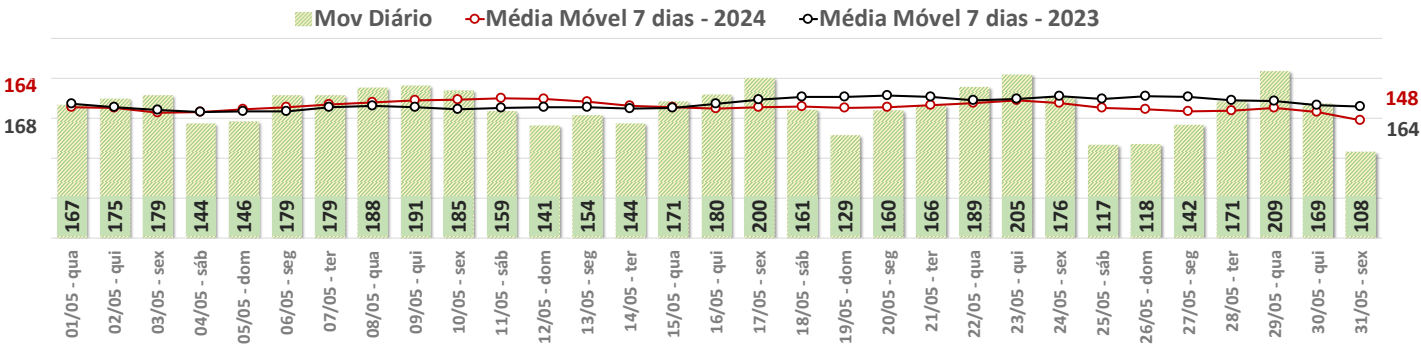




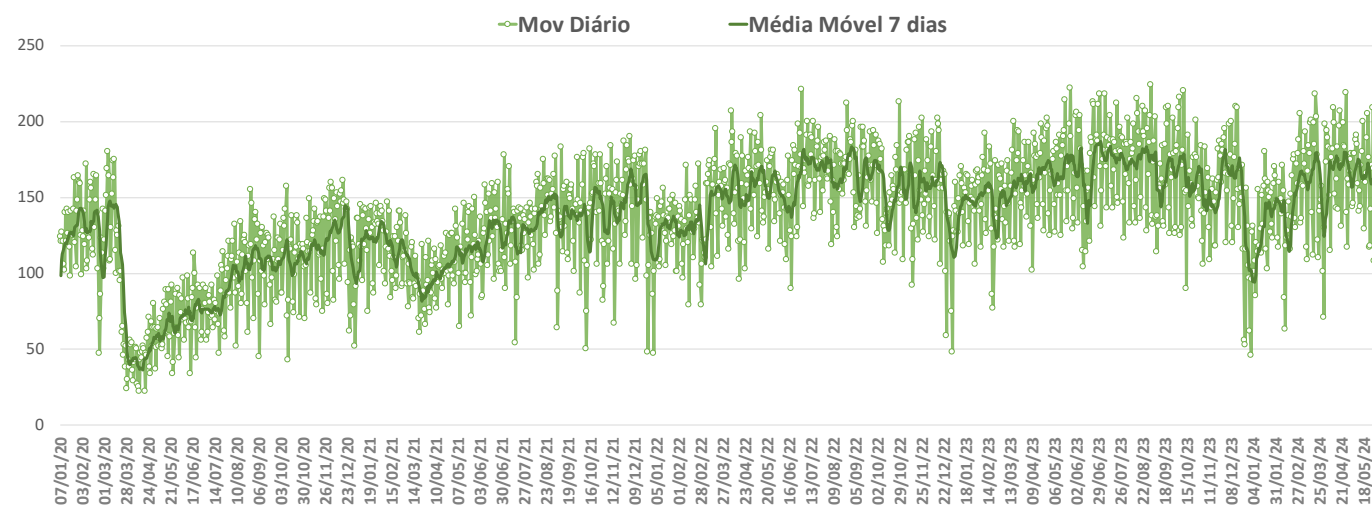
Total de Movimentos



Movimentos Diários e Média Móvel do último mês

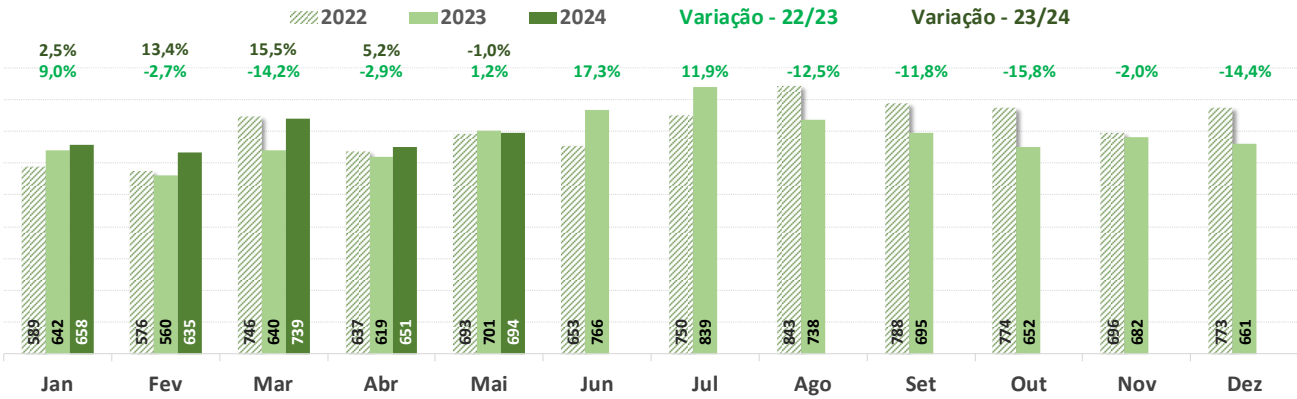


Movimentos Diários e Média Móvel dos últimos quatro anos

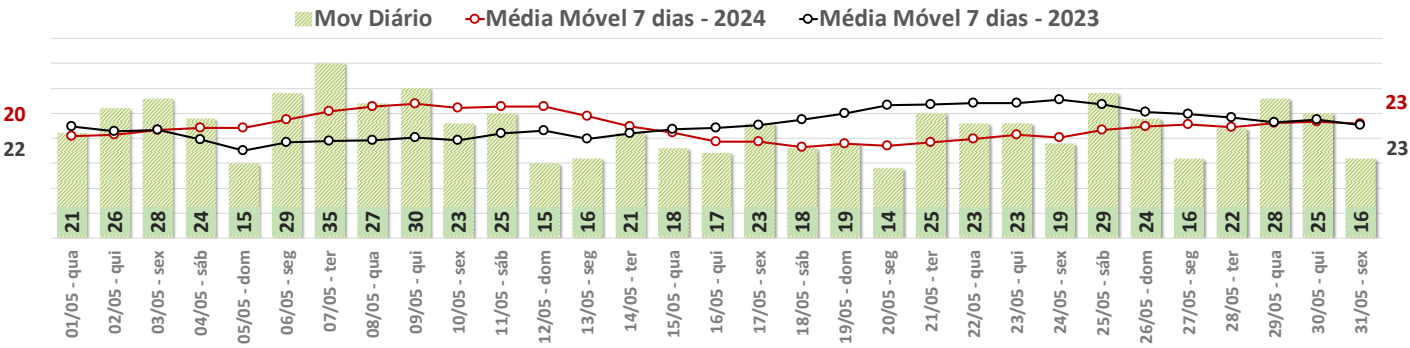




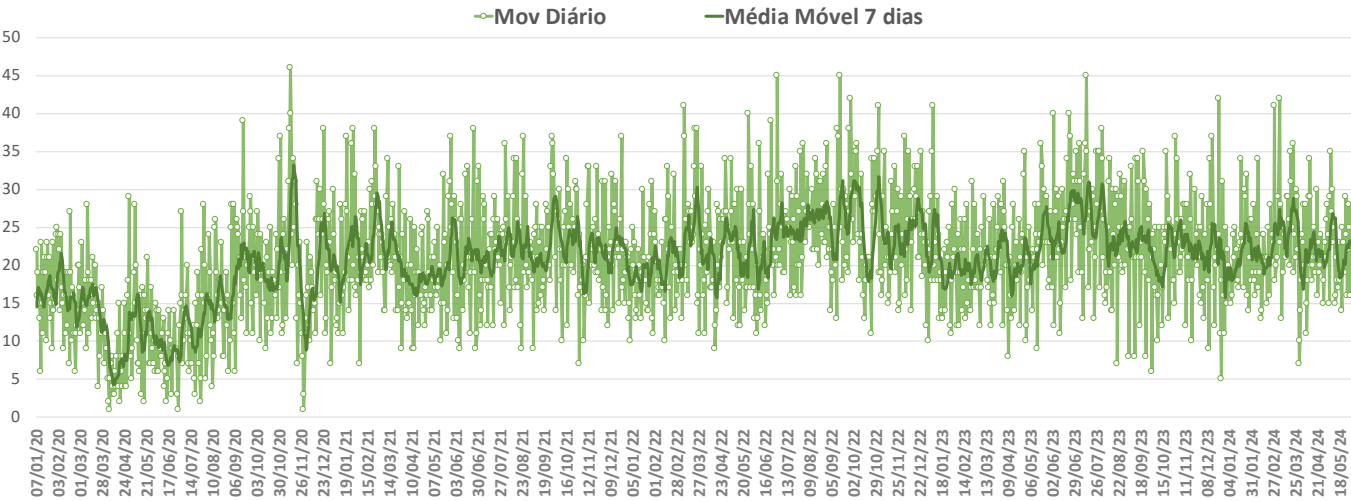
Total de Movimentos



Movimentos Diários e Média Móvel do último mês

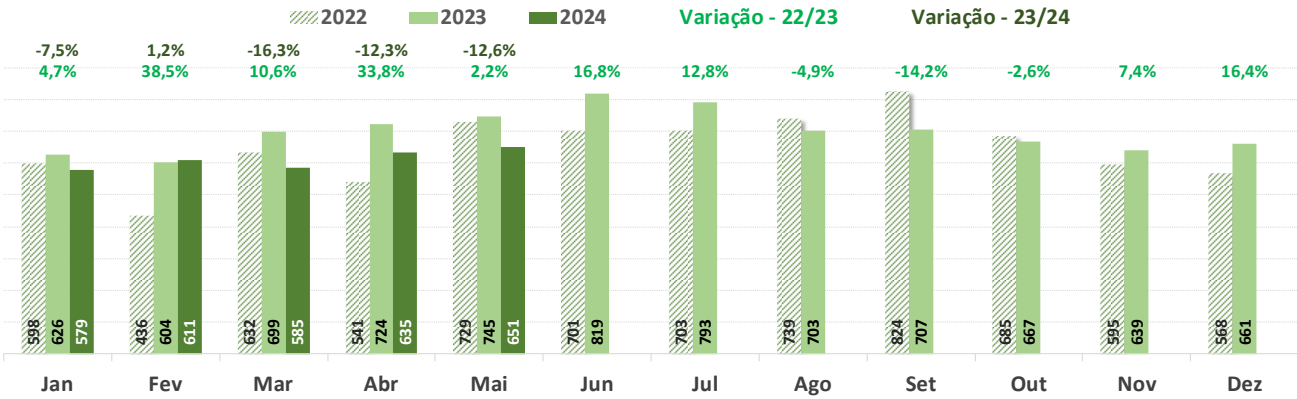


Movimentos Diários e Média Móvel dos últimos quatro anos

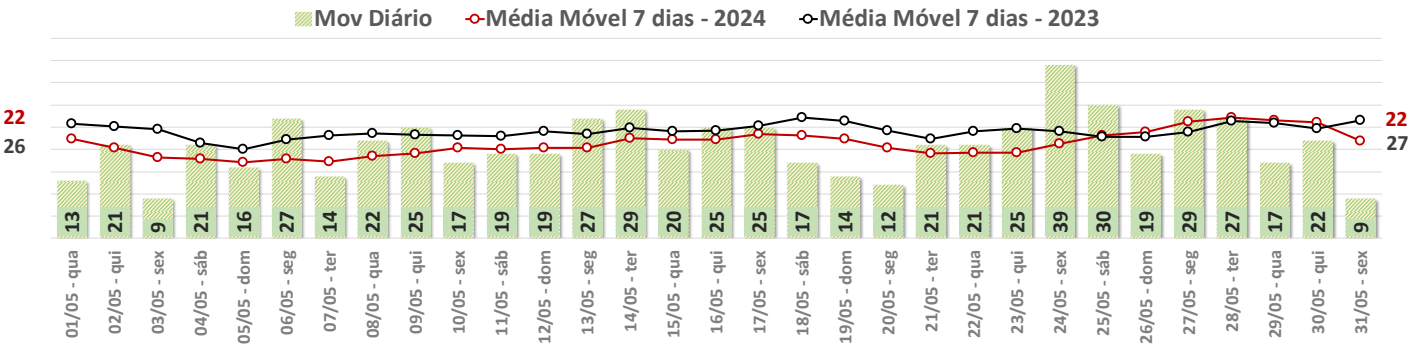




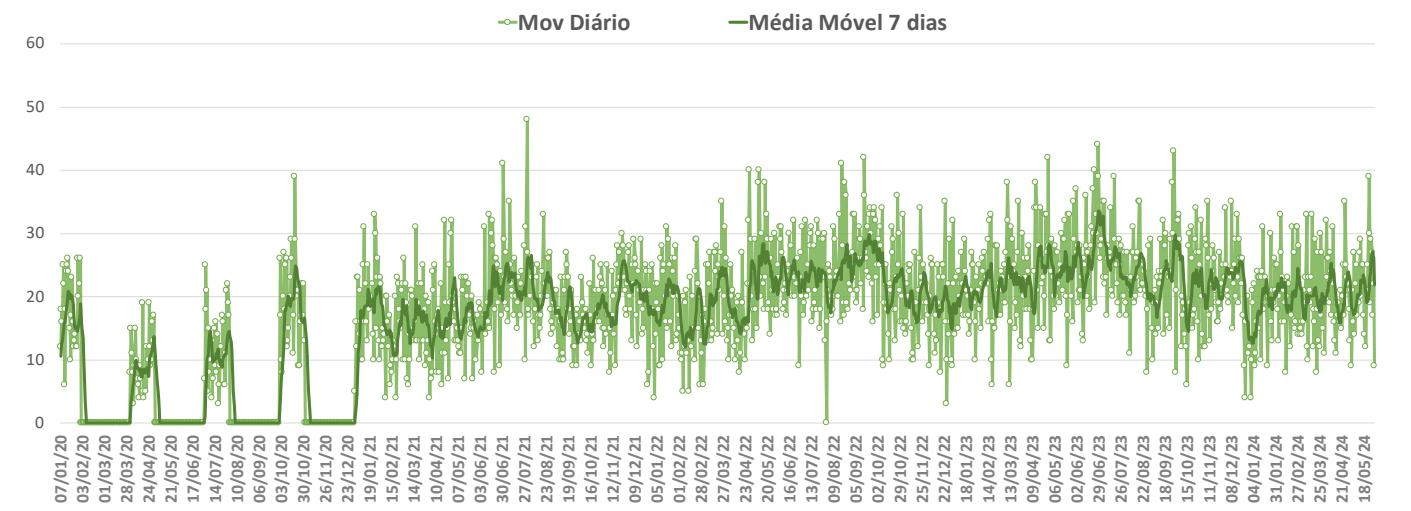
Total de Movimentos



Movimentos Diários e Média Móvel do último mês

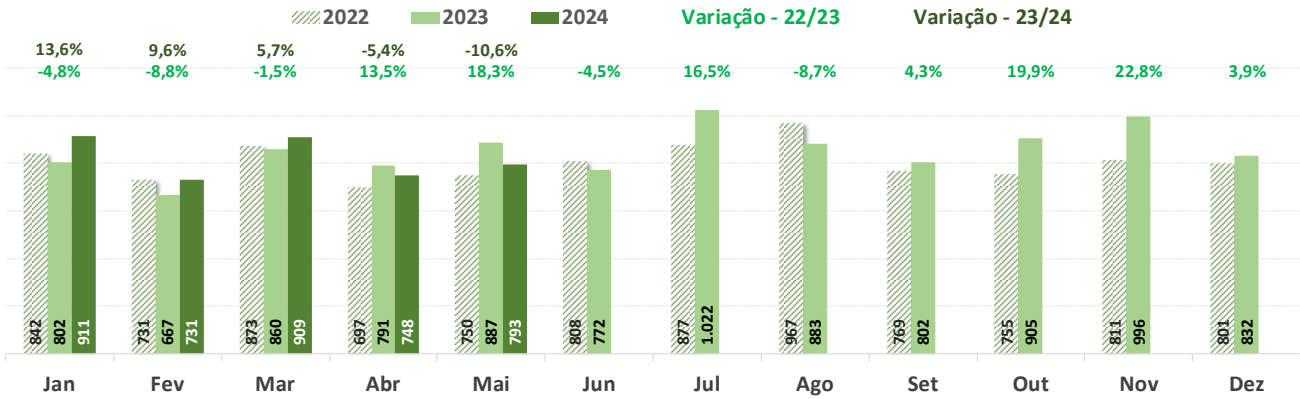


Movimentos Diários e Média Móvel dos últimos quatro anos

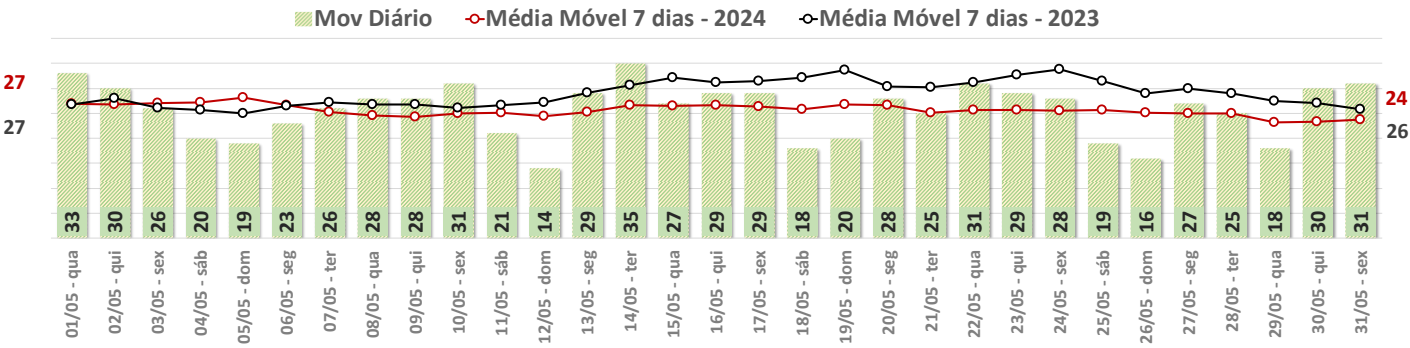




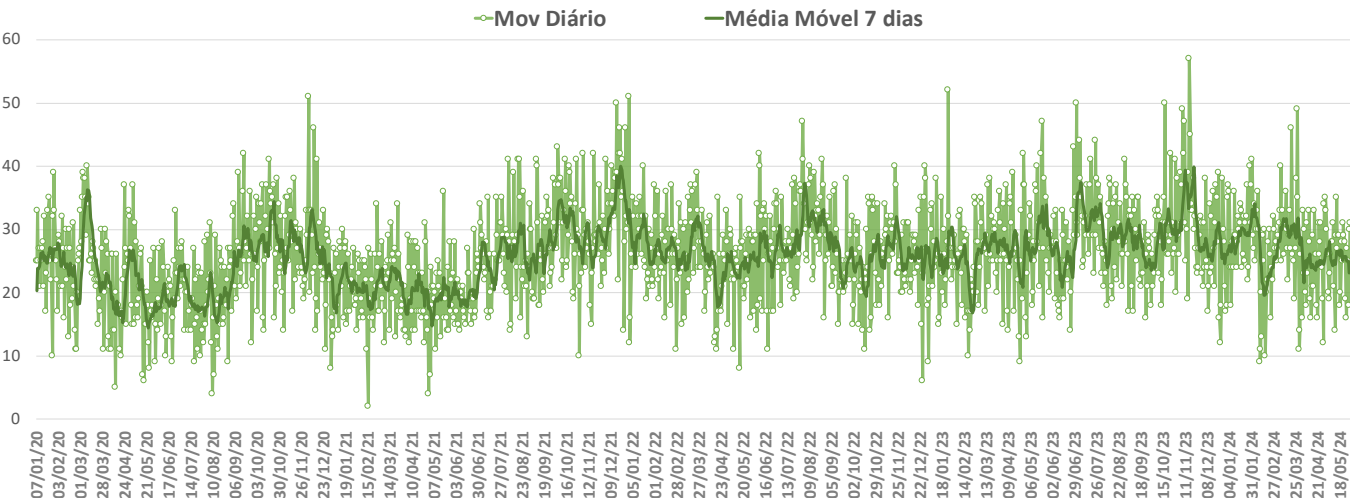
Total de Movimentos



Movimentos Diários e Média Móvel do último mês

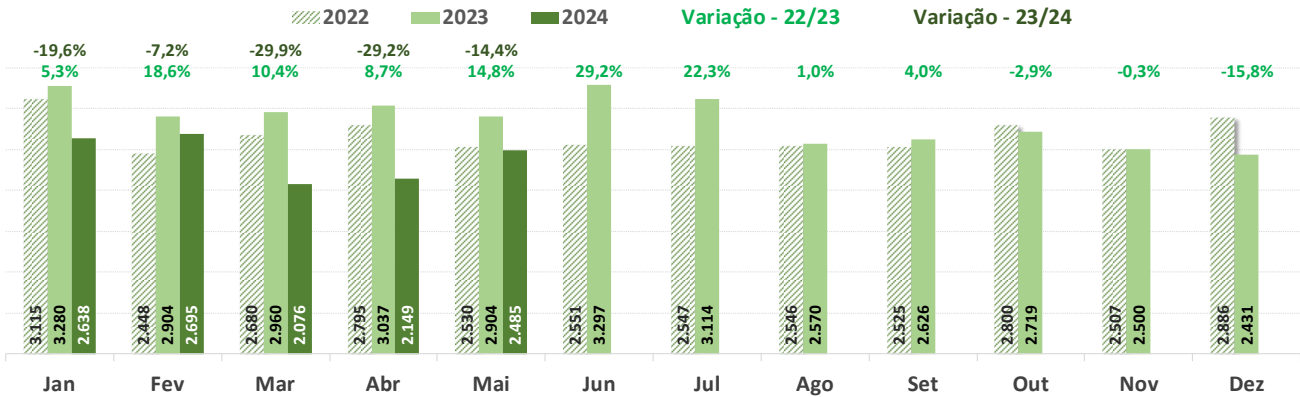


Movimentos Diários e Média Móvel dos últimos quatro anos

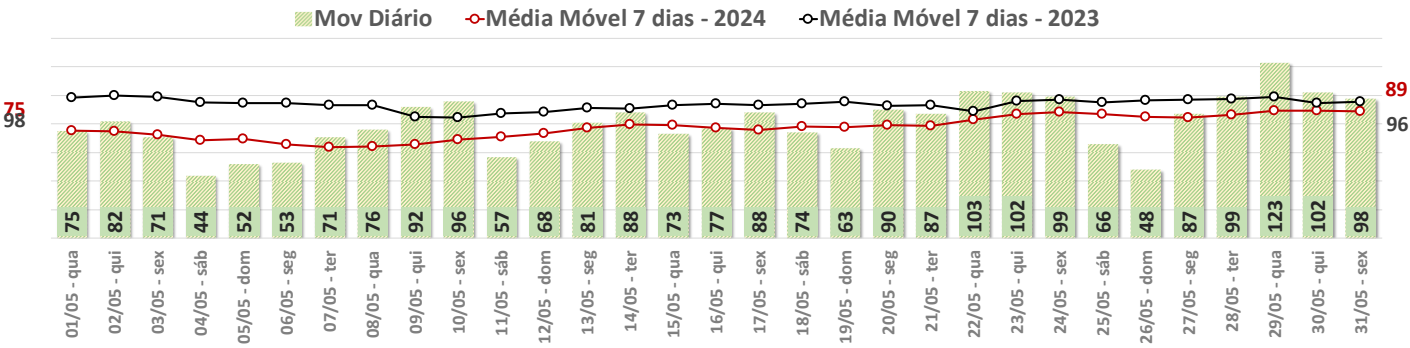




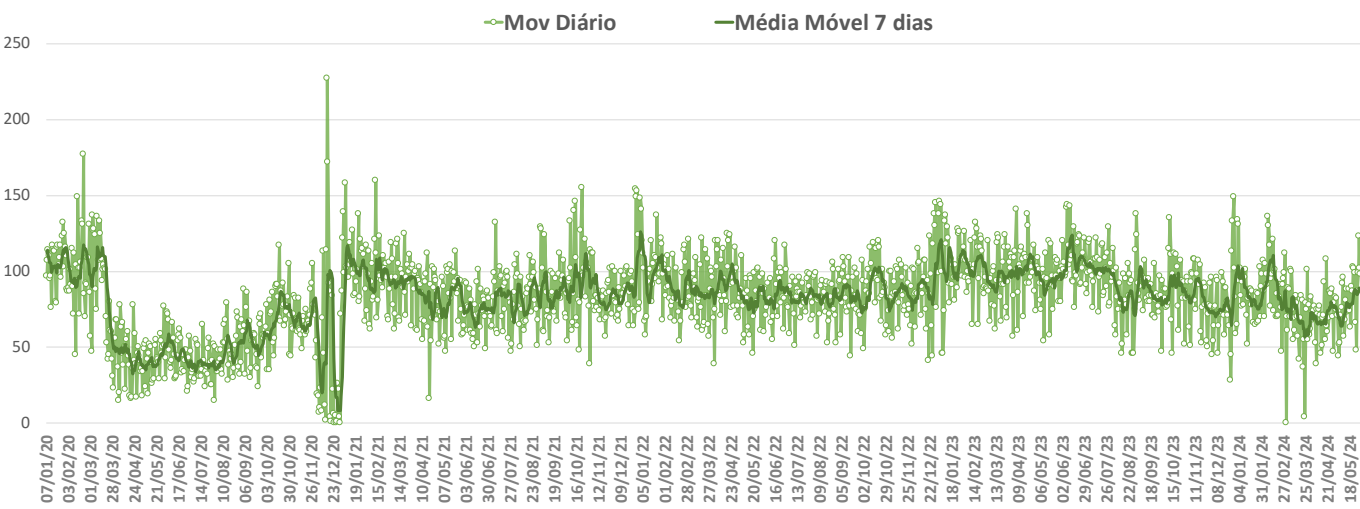
Total de Movimentos



Movimentos Diários e Média Móvel do último mês

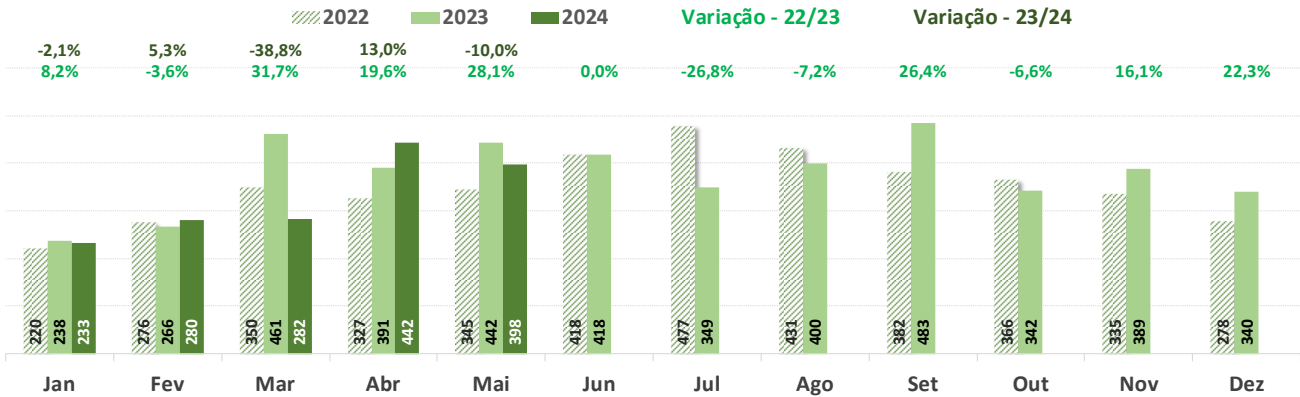


Movimentos Diários e Média Móvel dos últimos quatro anos

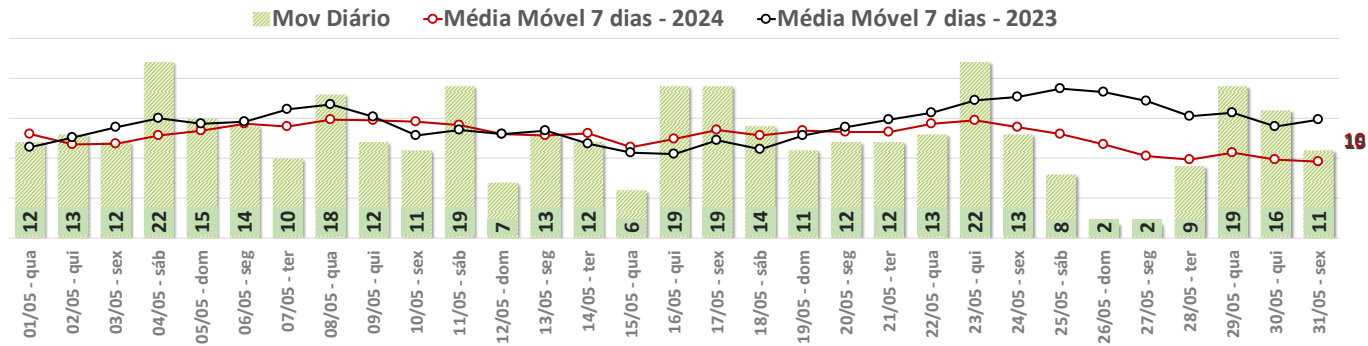




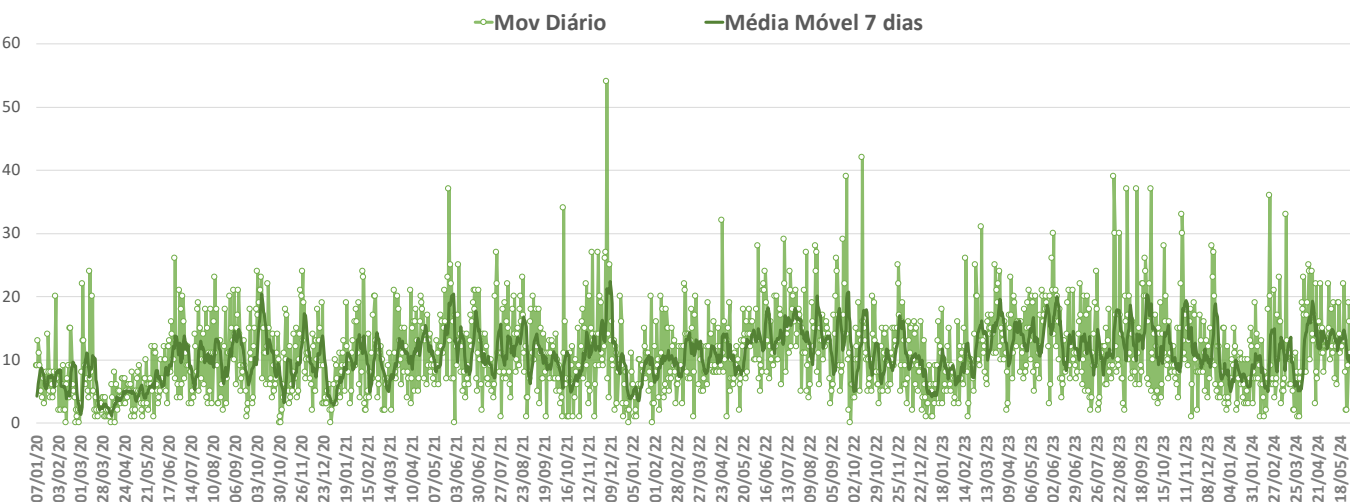
Total de Movimentos



Movimentos Diários e Média Móvel do último mês

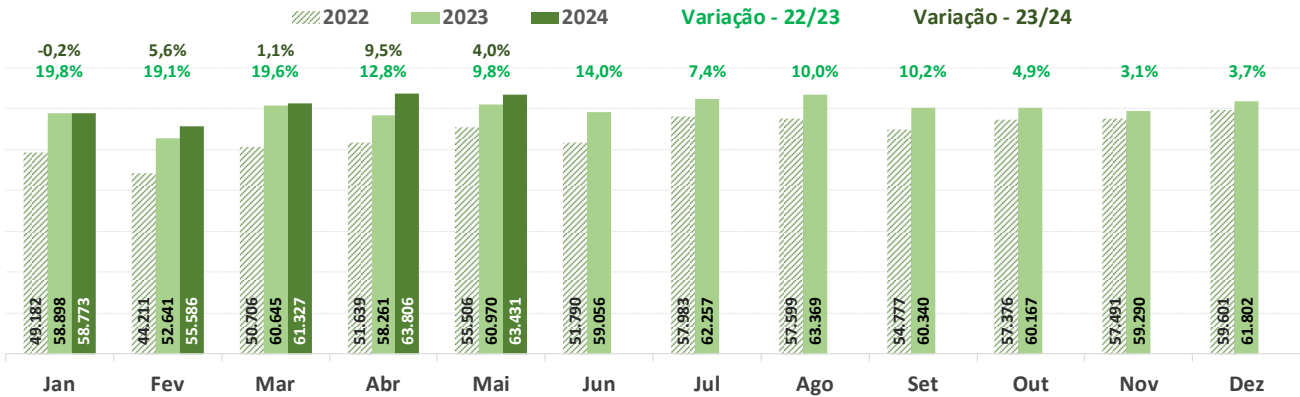


Movimentos Diários e Média Móvel dos últimos quatro anos

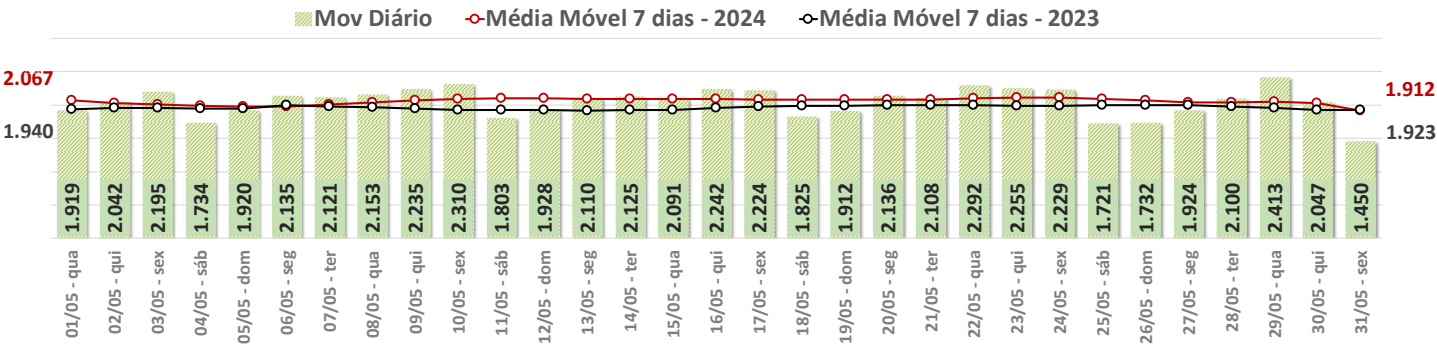




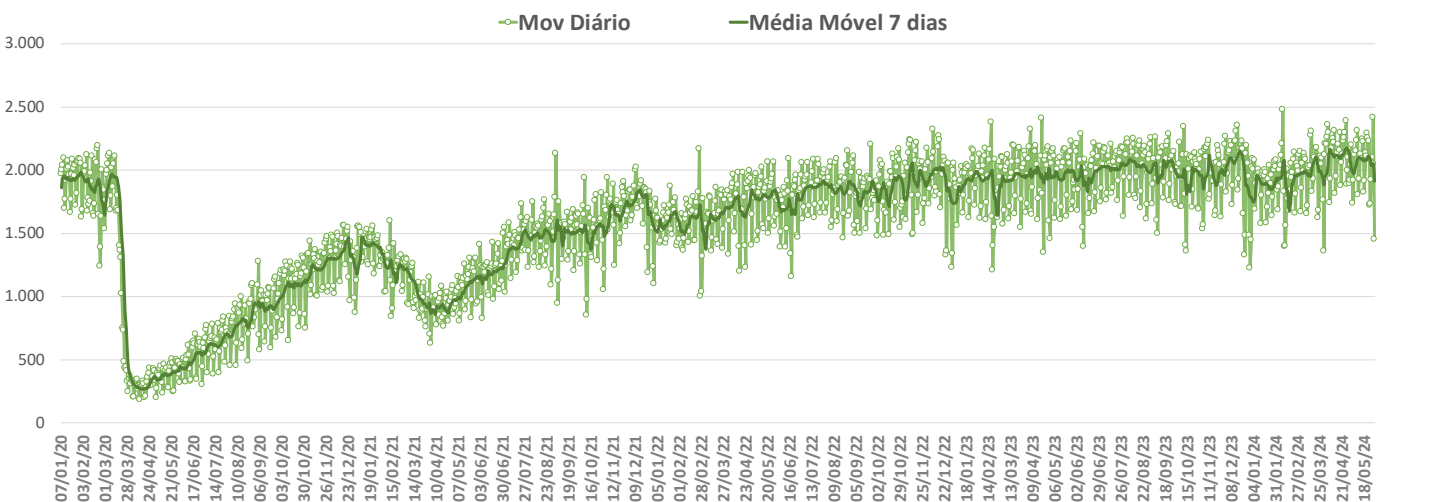
Total de Movimentos



Movimentos Diários e Média Móvel do último mês

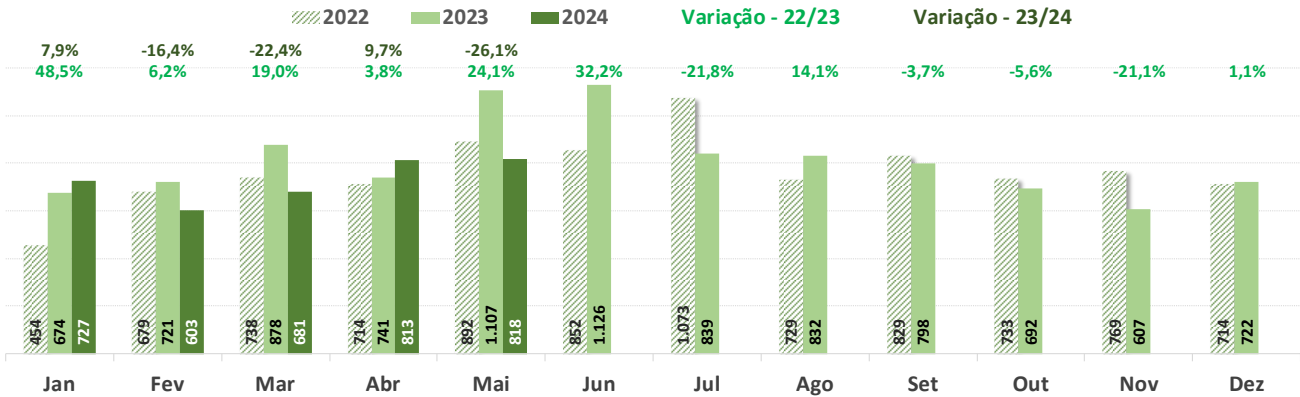


Movimentos Diários e Média Móvel dos últimos quatro anos

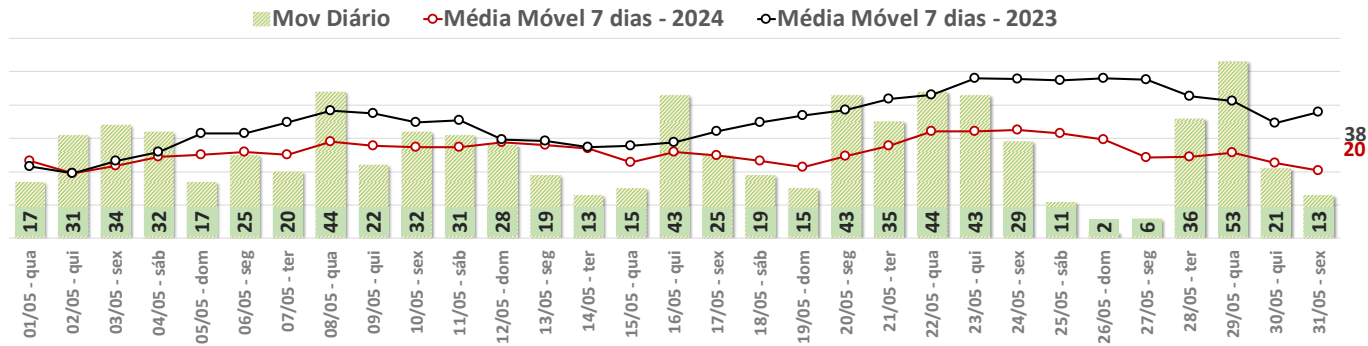




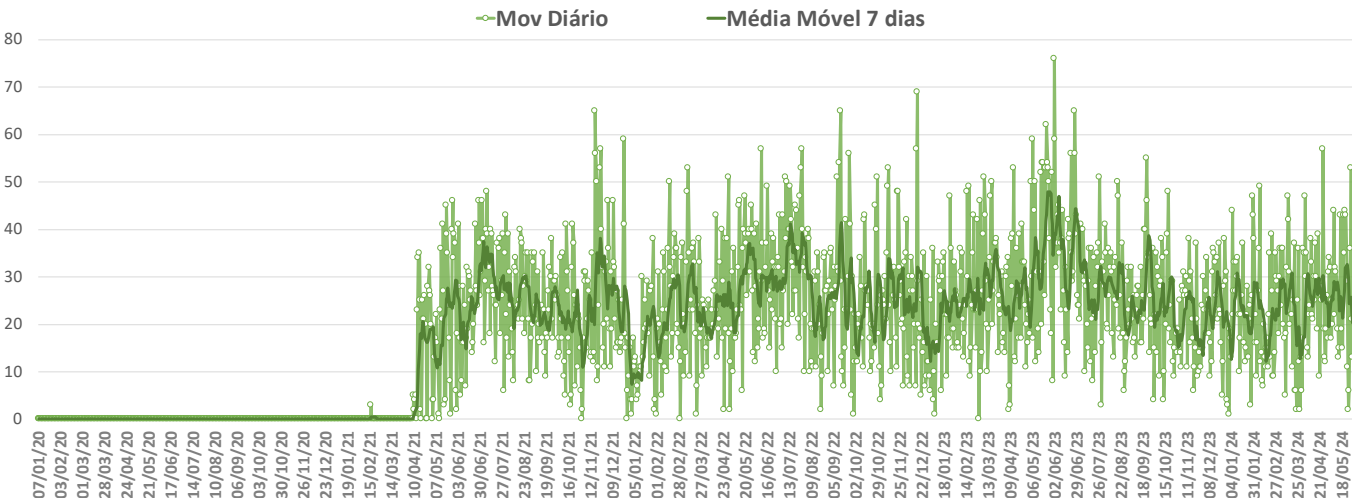
Total de Movimentos



Movimentos Diários e Média Móvel do último mês

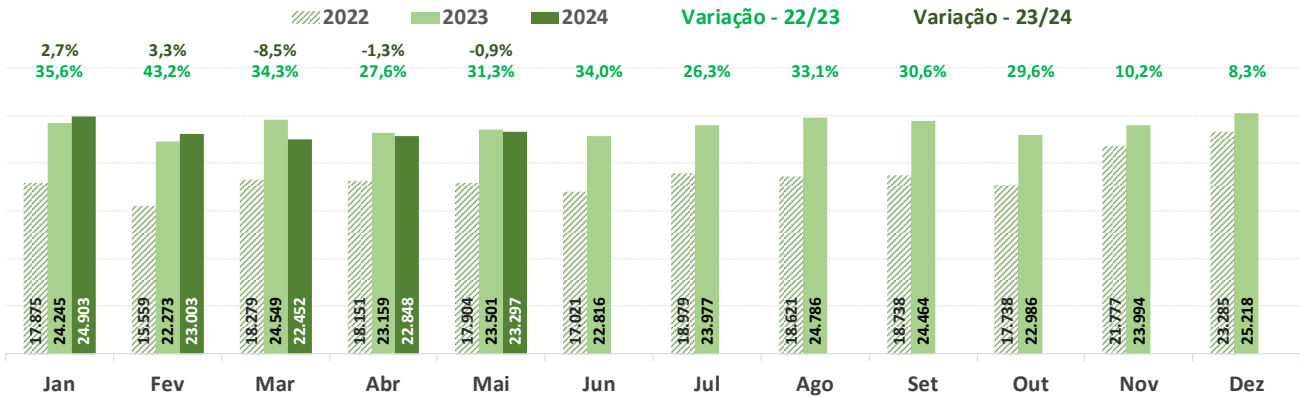


Movimentos Diários e Média Móvel dos últimos quatro anos

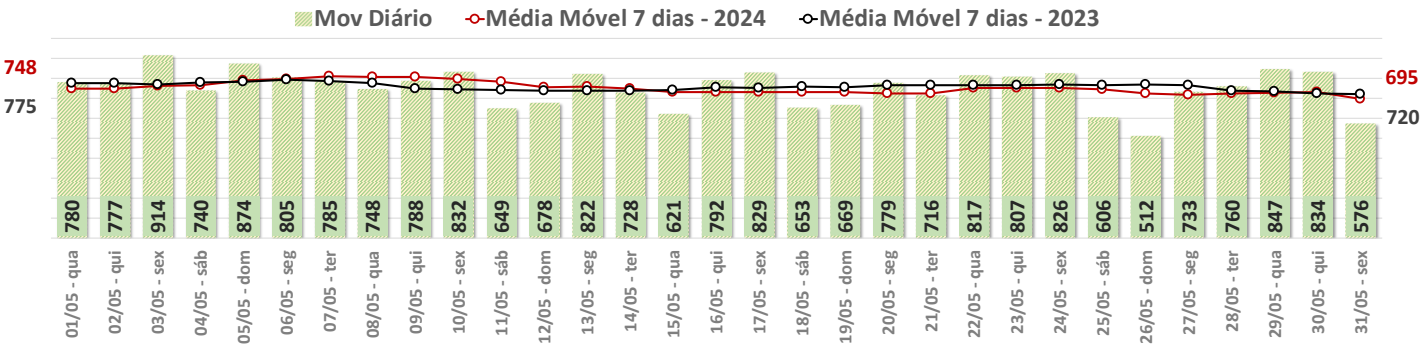




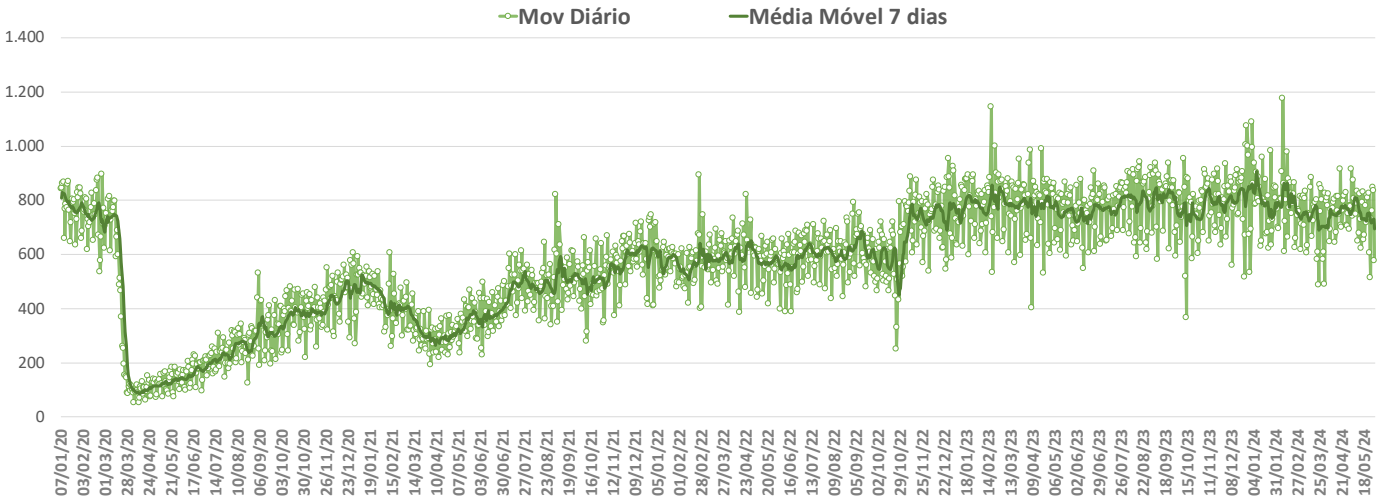
Total de Movimentos



Movimentos Diários e Média Móvel do último mês



Movimentos Diários e Média Móvel dos últimos quatro anos





Seção 3

Outras Informações

Informações Gerais

1. O movimento do dia é a soma de **voos** naquele dia em **horário de Brasília (BRT)**.
2. A **média móvel** de 7 dias corresponde à média aritmética dos últimos 7 dias, a partir da data de referência.
3. A comparação mensal de 2024 é realizada com o mês equivalente dos anos anteriores. Para realizar a comparação semanal e diária também é utilizado o período correspondente nos anos anteriores. Ou seja, o dia 05/02/24, que é uma segunda-feira, está sendo comparado com o dia 06/02/2023, que é a segunda-feira mais próxima.

Fontes de dados

1. No Relatório Comparativo são utilizadas duas fontes de dados para informações de TMA.
2. **O SETA MILLENNIUM** é a fonte principal de dados das Terminais Automatizadas.
3. **IEPV 100-35** é o envio, por e-mail, de arquivos contendo dados de movimentos, sem detalhes e com o movimento diário da Terminal (Não Automatizada).



Parâmetros Utilizados

✈ As FIR e TMA que tiveram dias faltantes e foram estimados em 2024:

FIR/TMA (dias estimados 2024)		Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez
SBAO	FIR Atlântico			1		1							
SBAZ	FIR Amazônico	2	2										
SBBS	FIR Brasília	1											
SBCW	FIR Curitiba		3	1									
SBRE	FIR Recife		1	2									
SBWH	Belo Horizonte (Cindacta I)												
SBWR	Brasília (C I)			1									
SBXD	Palmas (C I)												
SBXN	Anápolis (C I)		5		9	5							
SBXQ	Academia (C I)	1	1		1	1							
SBXU	Uberaba (C I)												
SBXW	Uberlândia (C I)												
SBWU	Bauru (C I)												
SBWE	Macaé (Cindacta II)												
SBWG	Campo Grande (C II)		1	2		3							
SBWI	Foz do Iguaçu (C II)		2			1							
SBWM	Santa Maria (C II)					2							
SBWP	Porto Alegre (C II)												
SBWT	Curitiba (C II)	1				1							
SBXF	Florianópolis (C II)		1		1	2							
SBXG	Presidente Prudente (C II)												
SBXO	Londrina (C II)			1	1	2							
SBWF	Recife (Cindacta III)			1									
SBWK	Porto Seguro (C III)	4	4	5									
SBWL	Ilhéus (C III)												
SBWZ	Fortaleza (C III)												
SBXA	Aracaju (C III)												
SBXE	Teresina (C III)												
SBXM	Maceió (C III)	8	7	5	13	8							
SBXR	Vitória (C III)					7							
SBXS	Salvador (C III)		6	11									
SBXT	Natal (C III)		5	1									
SBWS	São Luís (Cindacta IV)												
SBWB	Belém (C IV)		5	1		3							
SBWN	Manaus (C IV)												
SBWQ	Boa Vista (C IV)												
SBWV	Porto Velho (C IV)	6		1	3	3							
SBWX	Santarém (C IV)												
SBWY	Cuiabá (C IV)												
SBXB	Rio Branco (C IV)												
SBXJ	Marabá (C IV)												
SBXK	Macapá (C IV)												
CTRES	Aldeia (CRCEA-SE)												
CTRGW	Guará (CRCEA-SE)												
CTRTA	Taubaté (CRCEA-SE)	2	2										
SBXP	São Paulo (CRCEA-SE)												
SBWJ	Rio de Janeiro (CRCEA-SE)			4									

Os números em vermelho são períodos com ausência de dados e que não foram estimados.



Informações Gerais

 Para mais informações, acesse:

1. Portal Operacional CGNA, aba Recursos:

1. Anuário Estatístico de Tráfego Aéreo
2. Previsão Anual de Demanda
3. Relatório Comparativo
4. Plano de Operações
5. Análise Semanal



Portal Operacional
Centro de Gerenciamento da
Navegação Aérea



2. Performance do SISCEAB:

1. Indicadores de Performance
2. Relatórios



Performance do SISCEAB



