

Relatório Comparativo de Tráfego Aéreo

Espaço Aéreo



Janeiro 2025

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 e monitora os dados e os resultados das terminais que estão no Anuário Estatístico de Tráfego Aéreo. 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

- Análise dos Resultados
- 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

SEÇÃO 01 - Total Brasil, FIR e CRCEA-SE		Pág	SEÇÃO 02 - TMA e CTR		Pág
<u>Análise dos Resultados - FIR</u>		4	SBWF	<u>Recife (Cindacta III)</u>	37
<u>Análise dos Resultados - TMA</u>		5	SBWK	<u>Porto Seguro (C III)</u>	38
<u>Espaço Aéreo</u>		8	SBWL	<u>Ilhéus (C III)</u>	39
<u>Total Brasil</u>		9	SBWZ	<u>Fortaleza (C III)</u>	40
<u>CRCEA-SE (TMA SP e TMA RJ)</u>		10	SBXA	<u>Aracaju (C III)</u>	41
SBAO	<u>FIR Atlântico</u>	11	SBXE	<u>Teresina (C III)</u>	42
SBAZ	<u>FIR Amazônica</u>	12	SBXM	<u>Maceió (C III)</u>	43
SBBS	<u>FIR Brasília</u>	13	SBXR	<u>Vitória (C III)</u>	44
SBCW	<u>FIR Curitiba</u>	14	SBXS	<u>Salvador (C III)</u>	45
SBRE	<u>FIR Recife</u>	15	SBXT	<u>Natal (C III)</u>	46
SEÇÃO 02 - TMA e CTR		Pág	SBWS	<u>São Luís (C III)</u>	47
<u>Ranking de TMA</u>		17	SBWB	<u>Belém (Cindacta IV)</u>	48
<u>Mapa FIR/TMA/CTR</u>		19	SBWN	<u>Manaus (C IV)</u>	49
SBWH	<u>Belo Horizonte (Cindacta I)</u>	20	SBWQ	<u>Boa Vista (C IV)</u>	50
SBWR	<u>Brasília (C I)</u>	21	SBWV	<u>Porto Velho (C IV)</u>	51
SBXD	<u>Palmas (C I)</u>	22	SBWX	<u>Santarém (C IV)</u>	52
SBXN	<u>Anápolis (C I)</u>	23	SBWY	<u>Cuiabá (C IV)</u>	53
SBXQ	<u>Academia (C I)</u>	24	SBXB	<u>Rio Branco (C IV)</u>	54
SBXU	<u>Uberaba (C I)</u>	25	SBXJ	<u>Marabá (C IV)</u>	55
SBXW	<u>Uberlândia (C I)</u>	26	SBXK	<u>Macapá (C IV)</u>	56
SBWU	<u>Bauru (C I)</u>	27	CTRES	<u>Aldeia (CRCEA-SE)</u>	57
SBWE	<u>Macaé (Cindacta II)</u>	28	CTRGW	<u>Guaratinguetá (CRCEA-SE)</u>	58
SBWG	<u>Campo Grande (C II)</u>	29	SBXP	<u>São Paulo (CRCEA-SE)</u>	59
SBWI	<u>Foz do Iguaçu (C II)</u>	30	CTRTA	<u>Taubaté (CRCEA-SE)</u>	60
SBWM	<u>Santa Maria (C II)</u>	31	SBWJ	<u>Rio de Janeiro (CRCEA-SE)</u>	61
SBWP	<u>Porto Alegre (C II)</u>	32	SEÇÃO 03 - Outras Informações		Pág
SBWT	<u>Curitiba (C II)</u>	33	<u>Parâmetros Utilizados</u>		63
SBXF	<u>Florianópolis (C II)</u>	34	<u>Fontes de Dados</u>		64
SBXG	<u>Presidente Prudente (C II)</u>	35	<u>Dias Estimados de 2024</u>		65
SBXO	<u>Londrina (C II)</u>	36			



Análise dos Resultados - FIR

- Neste **primeiro mês de 2025**, observamos um aumento considerável nos movimentos do espaço aéreo, como confirmado nos dados do Total Brasil, que registraram um crescimento superior a **10%**. Esse resultado pode ser um indicativo de **aquecimento** nos movimentos da aviação no Brasil.
- O **TOTAL BRASIL** registrou **164.128** movimentos apresentando um crescimento de **10,3%** em relação ao mesmo período de 2024.
- O **CRCEA-SE** apresentou **81.863** movimentos com um crescimento de **9,0%** em relação a janeiro de 2024, esse comportamento se deve ao aquecimento nas operações das **TMA Rio de Janeiro e a TMA São Paulo**.
- A **FIR Atlântico** registrou o seu melhor resultado dos últimos três anos, com **5.022** operações e um crescimento de **6,9%** quando comparado ao mesmo período do ano anterior, este comportamento está ligado diretamente ao aumento expressivo da **aviação comercial internacional**.
- A **FIR Amazônica** obteve **28.732** movimentos e um crescimento de **5,5%** em relação ao mês de janeiro de 2024.
- A **FIR Brasília** apresentou **56.121** movimentos com um crescimento expressivo de **10,1%** quando comparado ao mesmo período do ano de 2024.
- A **FIR Curitiba** registrou **46.397** movimentos, apresentando um crescimento de **50,5%**. No entanto, esse percentual não reflete com precisão a realidade, pois, em janeiro de 2024, a metodologia de contagem era diferente. A **atualização** foi realizada em **março de 2024**, o que impacta diretamente a comparação dos dados.
- A **FIR Recife** apresentou **35.949** operações em janeiro de 2025, representando um crescimento de **3,1%** em relação ao mesmo período de 2024. Esse resultado marcou seu melhor desempenho nos **últimos três anos**.



Análise dos Resultados - TMA



➤ O **mês de janeiro** foi marcado por uma intensa movimentação nos aeroportos de todo o país, impulsionada pelo período de alta temporada. Esse cenário resultou no aumento da circulação de aeronaves em diversos Terminais de Área de Controle (**TMA**), refletindo um crescimento significativo e registrando avanços expressivos nas operações

➤ Observamos um aumento expressivo no movimento das terminais, impulsionado principalmente pela alta demanda nos **aeroportos de Curitiba, Florianópolis, Foz de Iguaçu, Galeão e Guarulhos**. Destacam-se, em especial, as **TMA**s de **Foz de Iguaçu, Florianópolis e Rio de Janeiro**, que tiveram um papel significativo de crescimento.

➤ No **Ranking mensal**, observamos que as **dez primeiras terminais** apresentaram crescimento no mesmo período do ano anterior. Vale destacar que **seis terminais** mantiveram suas posições quando comparamos com dezembro de 2024.

➤ A **TMA Belo Horizonte** manteve um crescimento expressivo ao longo de 2024 e iniciou 2025 com um aumento de **18,9%**. Existe uma perspectiva muito positiva de se estabelecer um cenário favorável para a continuidade desse aquecimento ao longo do ano.

➤ A **TMA Palmas** obteve **1.589** movimentos com um crescimento de **22,7%** em relação ao mesmo período do ano de 2024.

➤ A **TMA Macaé** iniciou 2025 com um crescimento de **14,8%** em relação a janeiro do ano anterior, registrando seu maior movimento dos últimos dois anos. Com esse desempenho, as perspectivas para o restante do ano são bastante positivas.

➤ A **TMA Foz de Iguaçu** registrou um crescimento expressivo de **20,9%** em relação ao mesmo período do ano anterior, alcançando um recorde de **3.889** operações. Esse aumento pode estar diretamente relacionado ao período de férias escolares.

➤ A **TMA Porto Alegre** com **6.128** movimentos, não registrou um crescimento em relação ao mesmo período do ano passado, porém, continua no processo de recuperação após os incidentes ocorridos em maio de 2024.

➤ A **TMA Curitiba** registrou **10.299** movimentos e, desde março de 2024, mantém uma média mensal acima **10.000** operações.

➤ A **TMA Florianópolis** contabilizou **10.704** movimentos, um recorde de operações nos últimos três anos. Além do crescimento de **13,1%** em relação ao mesmo período do ano passado.

TOP10* Superior a 2024		TOP30** Superior a 10% de 2024	
APPBH	18,9%	APPBV	34,6%
APPME	14,8%	APPPJ	22,7%
APPFL	13,1%	APPFI	20,9%
APPRJ	10,7%	APPBH	18,9%
APPSP	8,2%	APPME	14,8%
APPCT	7,3%	APPFL	13,1%
APPYS	6,4%	APPRJ	10,7%
APPBR	3,3%		

TOP10* Inferior a 2024		TOP30** Inferior a 10% de 2024	
-	-	APPMO	-37,4%
-	-	APPAR	-14,0%
-	-	APPUL	-12,8%
-	-	APPSL	11,3%

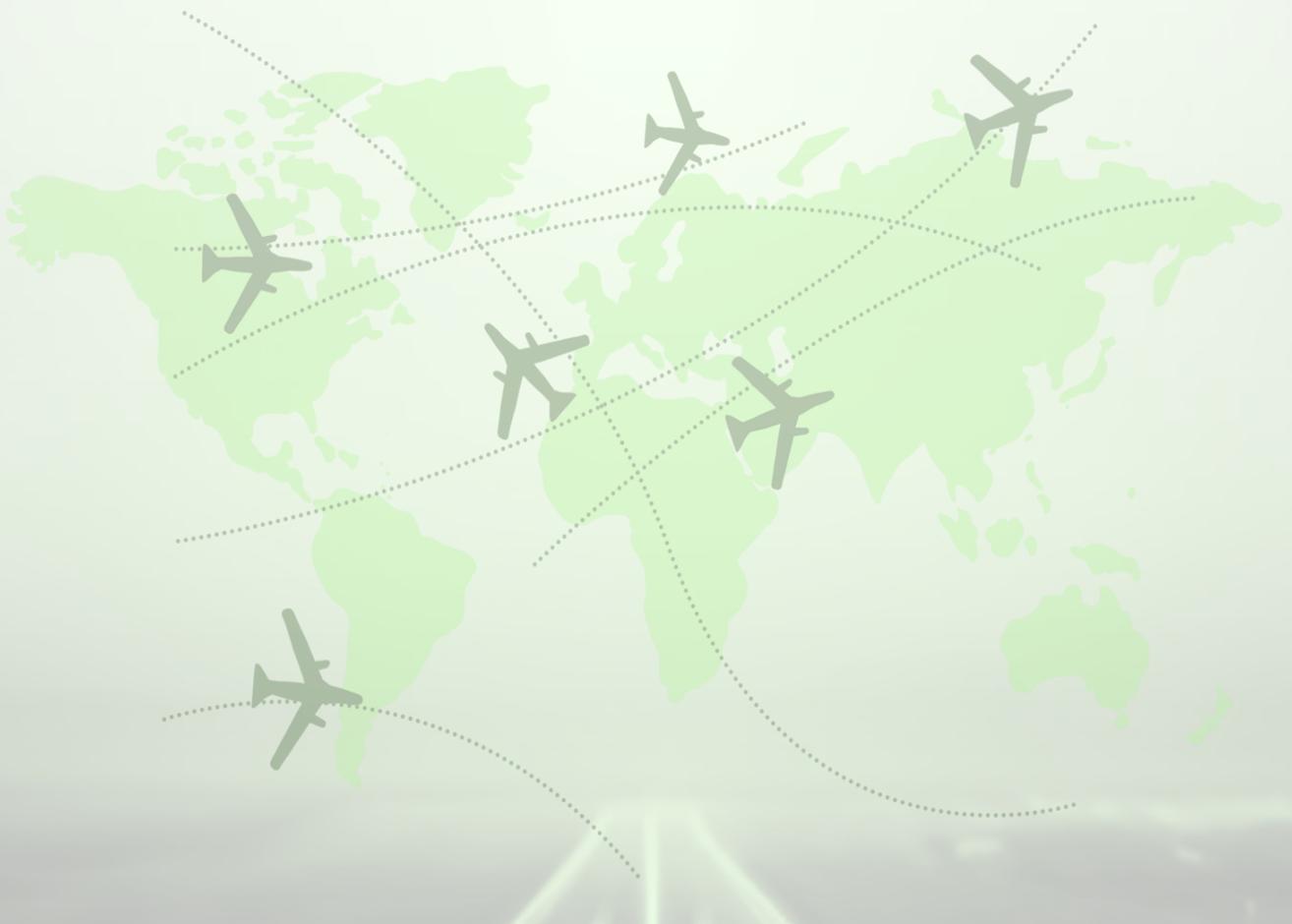
* TOP10 - 10 Aeródromos com mais movimentos de DEP + ARR no mês do relatório

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

- A **TMA Ilhéus** obteve **1.562** operações, tornando o mês **mais movimentado dos últimos três anos**. Esse aumento pode estar relacionado ao período de férias escolares.
- A **TMA Salvador** Apresentou **8.141** operações, sendo este o seu mês **mais movimentado dos últimos três anos**.
- A **TMA Manaus** obteve **5.452** operações e um crescimento de **11,1%**.
- A **TMA São Paulo** com o crescimento de **8,2%**, validou a sua média mensal acima de **60.000** movimentos, registrando **63.595** operações.
- A movimentação da **Terminal Rio de Janeiro** foi o grande destaque do mês entre as TMAs, registrando um crescimento de **10,7%** em relação a janeiro de 2024 e alcançando um recorde de **27.567** operações, **a maior marca dos últimos três anos**. Os dias **2 e 3 de janeiro** se destacaram como os mais movimentados, ambos superando a marca de **1.000 operações**.

Falta de Dados em Terminal (TMA):

- A **TMA Porto Seguro** não possui dados para junho de 2023, julho e agosto de 2024 e **janeiro de 2025**. A **TMA Porto Velho** sem **informações para janeiro de 2023**. A **TMA Manaus** apresentou falhas nos dados de **novembro e dezembro de 2022**, e a **TMA Anápolis** se encontra com dados incompletos no mês de julho de 2023, além de não possuir dados em agosto e setembro de 2023 e **janeiro de 2025**. Essas são as inconsistências observadas nas TMAs até o momento.



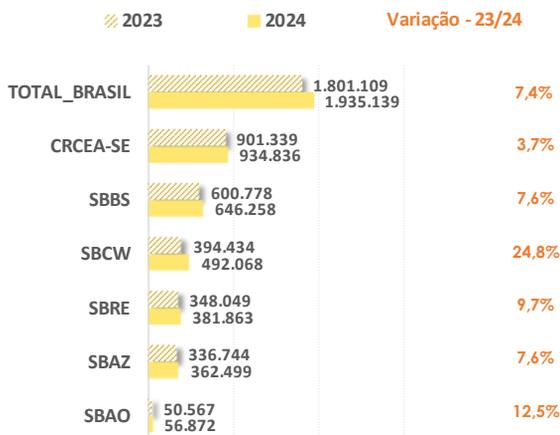


Seção 1
TOTAL BRASIL, FIR e CRCEA-SE

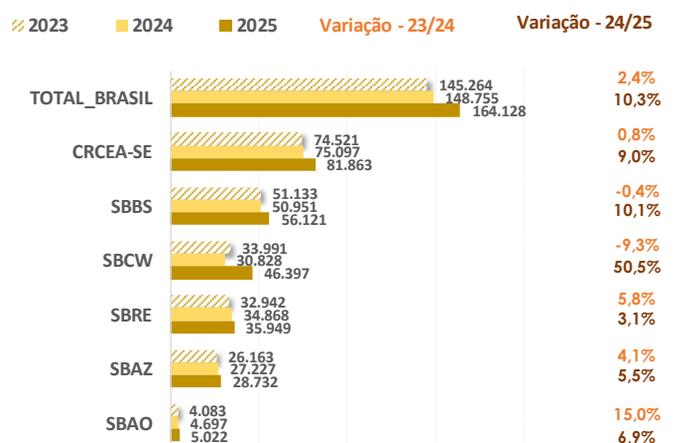
- Os resultados referentes às operações de cada Região de Informação de Voo (FIR) levaram em consideração os dados obtidos por meio do Sistema SETA MILLENNIUM, que possui interface com as ferramentas radar dos órgãos de controle.
- O total de movimentos do Brasil considera como fonte de dados o total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



Total Acumulado - JAN

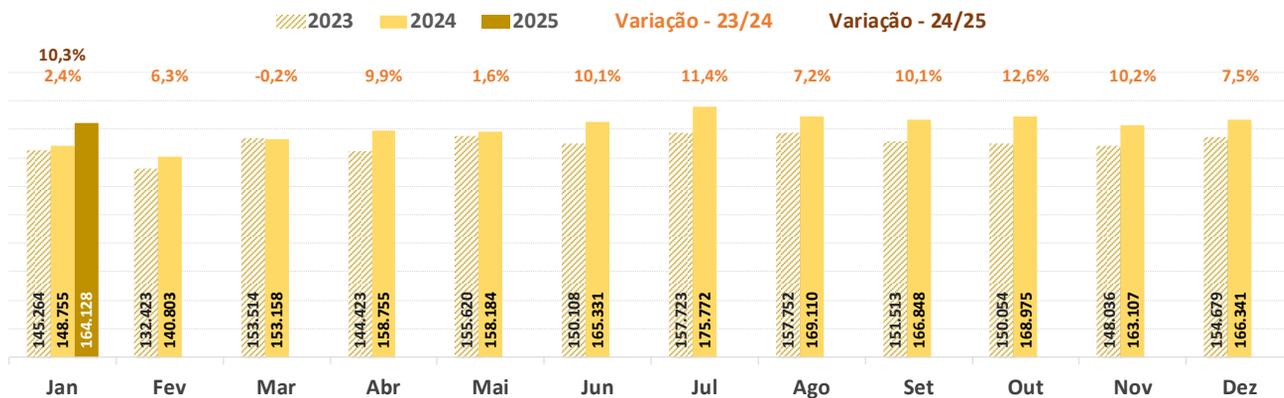


✈ Total de Movimentos - 2025

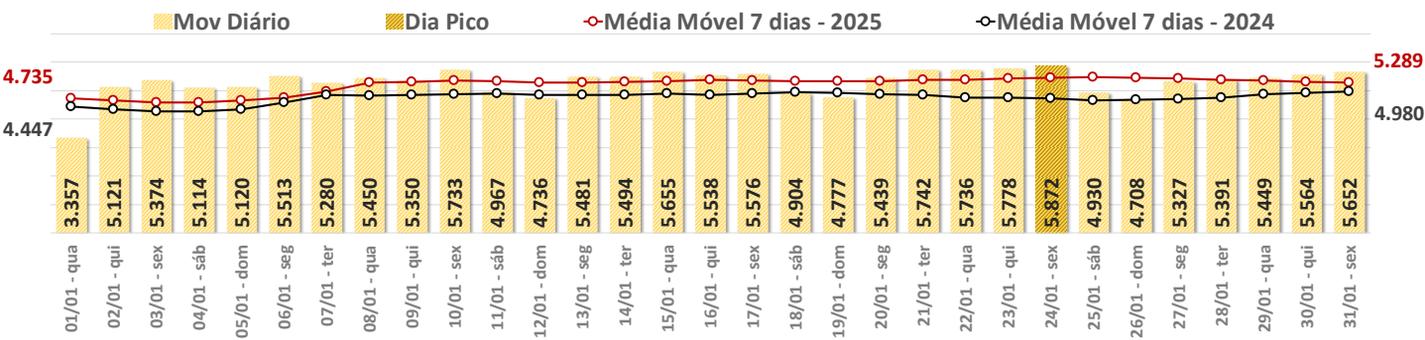




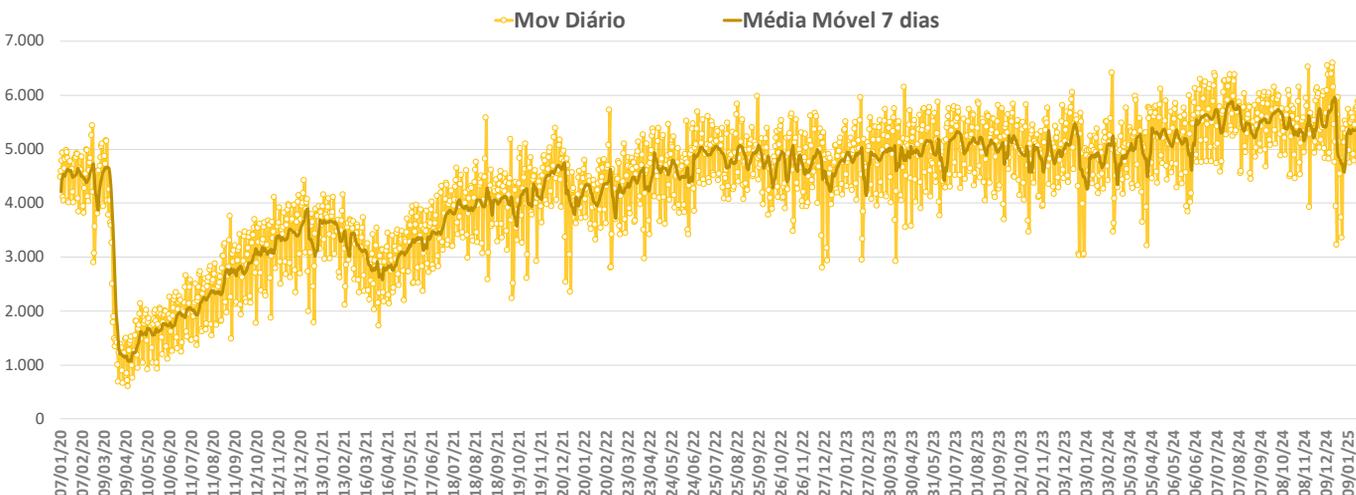
Total de Movimentos

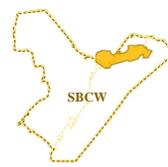


Movimentos Diários e Média Móvel do último mês

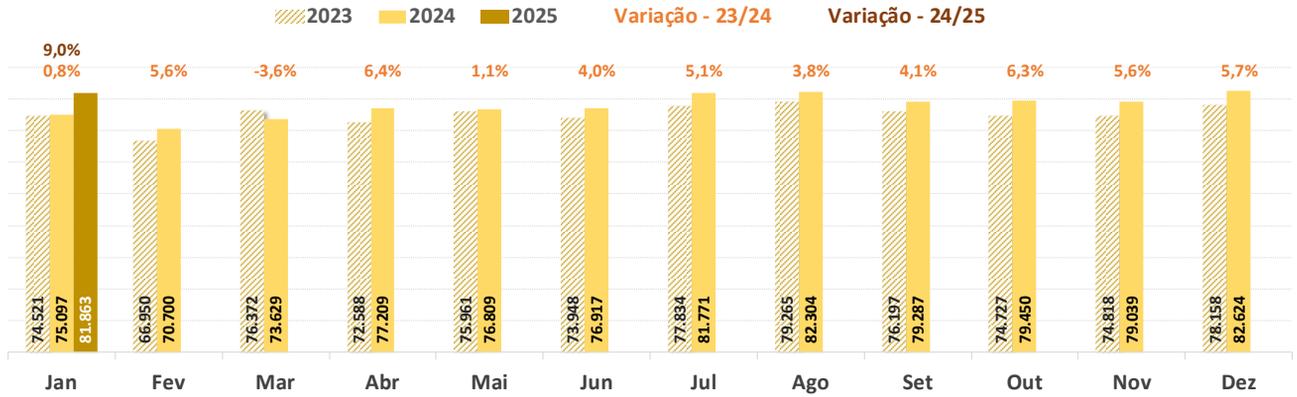


Movimentos Diários e Média Móvel dos últimos quatro anos

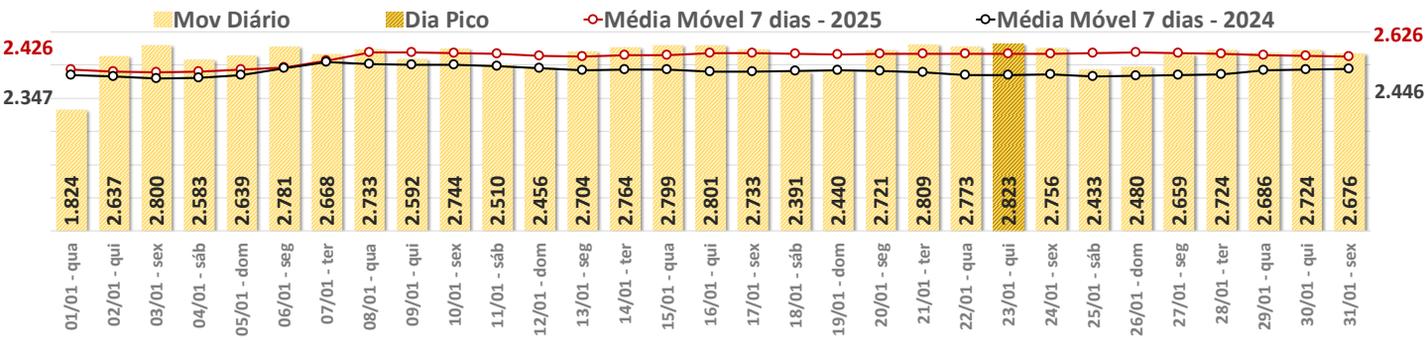




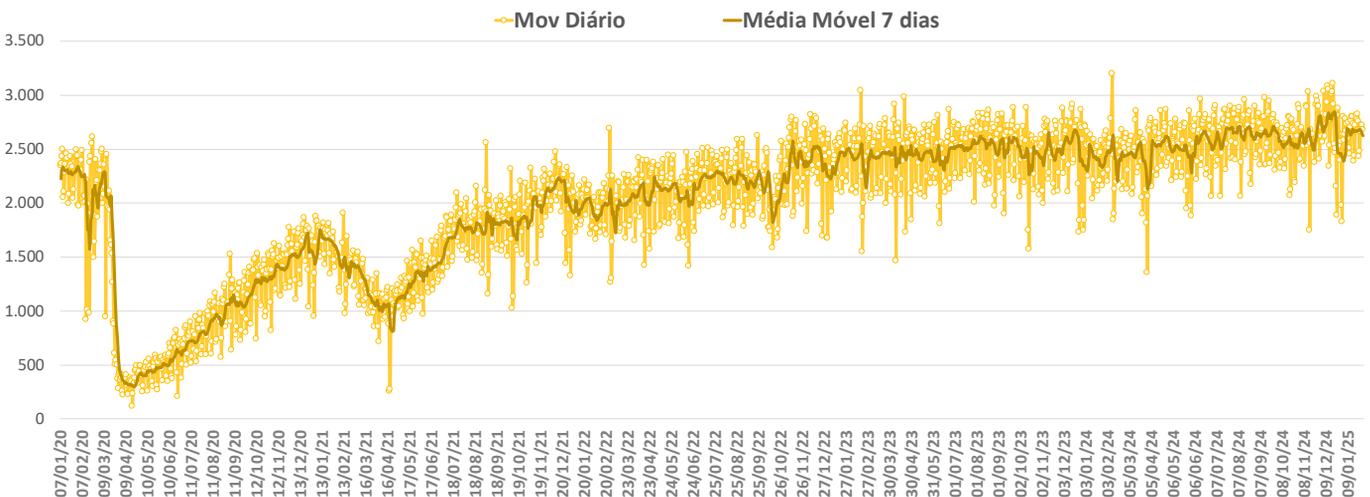
✈ Total de Movimentos



✈ Movimentos Diários e Média Móvel do último mês

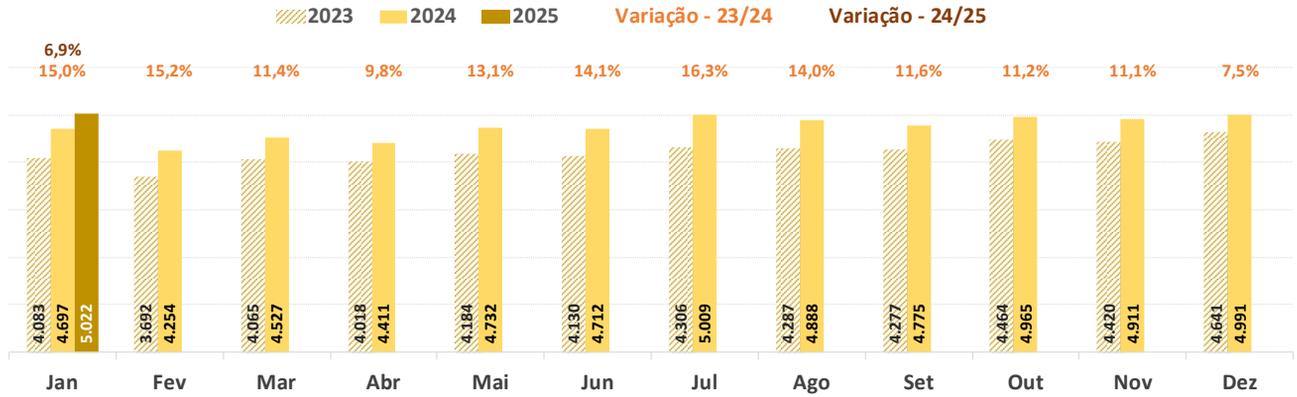


✈ Movimentos Diários e Média Móvel dos últimos quatro anos

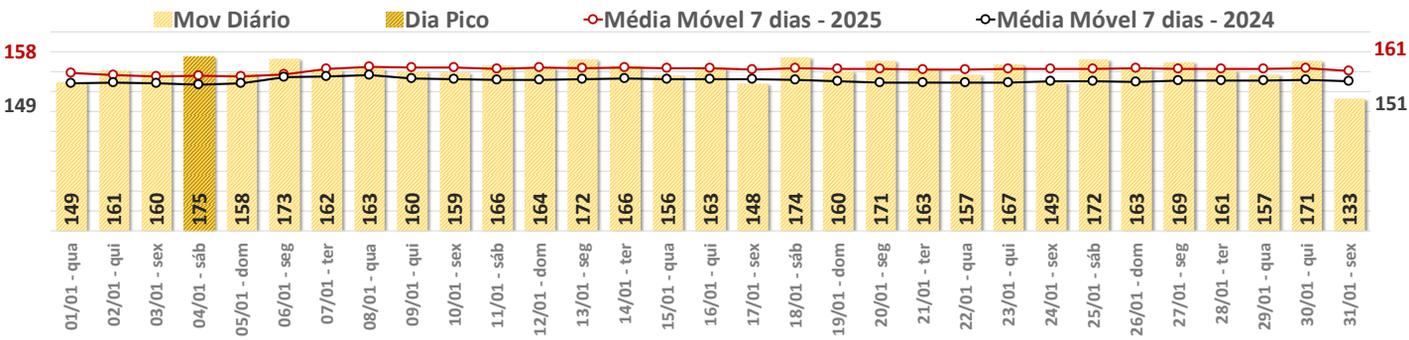




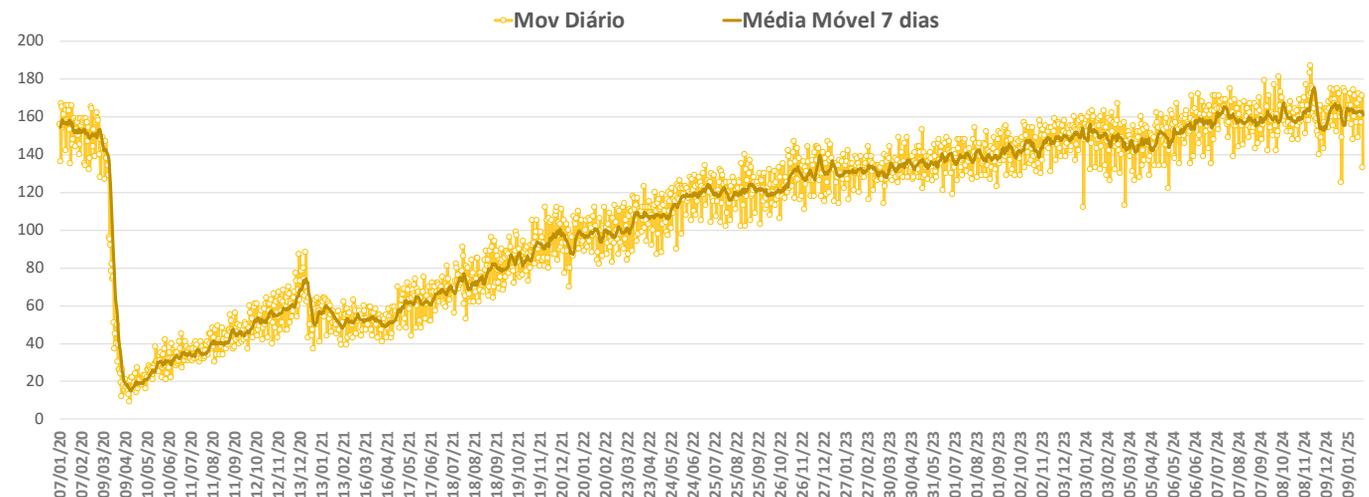
✈ Total de Movimentos



✈ Movimentos Diários e Média Móvel do último mês

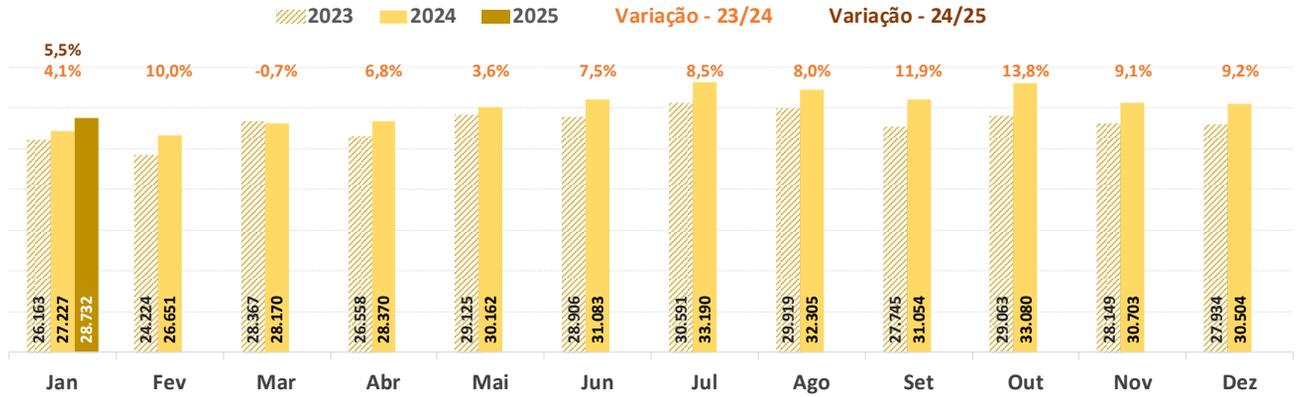


✈ Movimentos Diários e Média Móvel dos últimos quatro anos

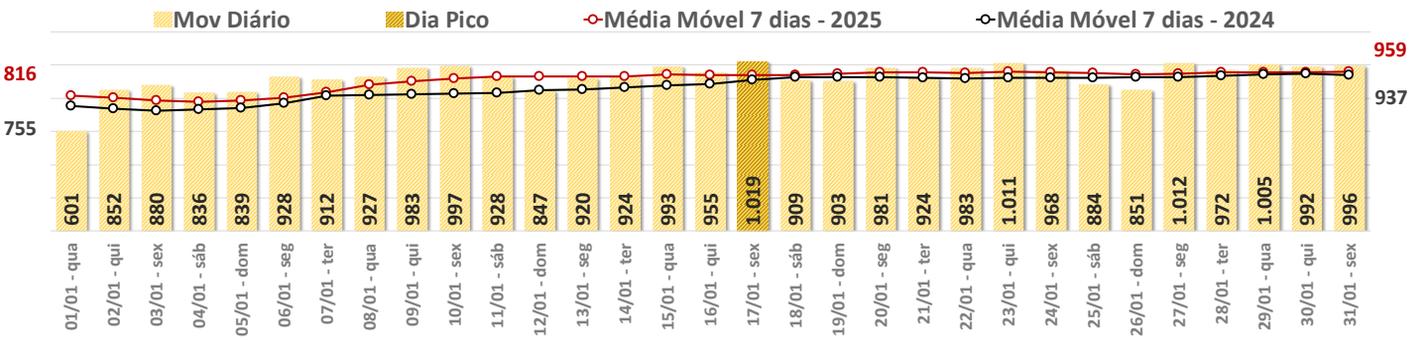




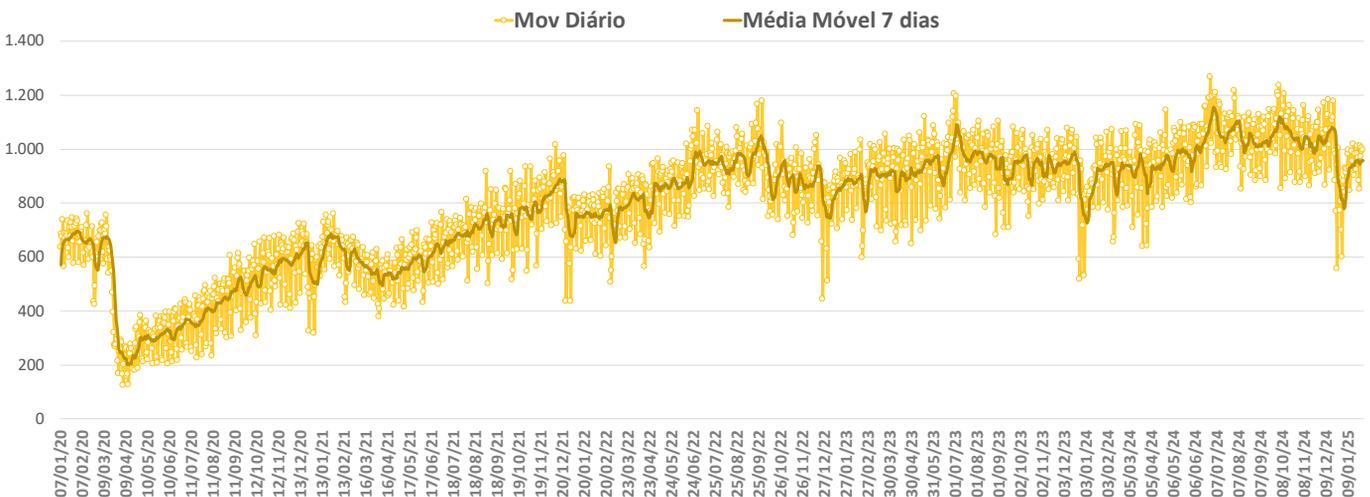
✈ Total de Movimentos



✈ Movimentos Diários e Média Móvel do último mês

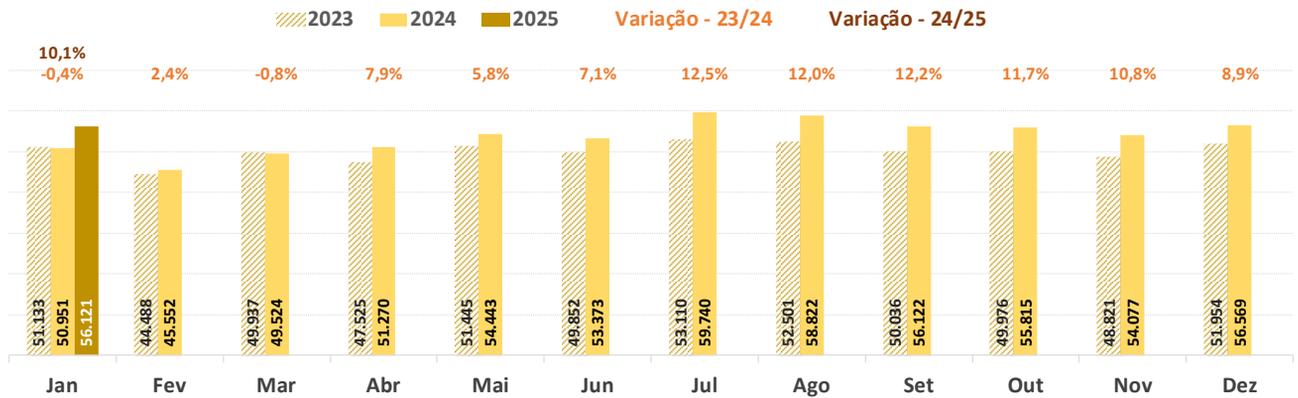


✈ Movimentos Diários e Média Móvel dos últimos quatro anos

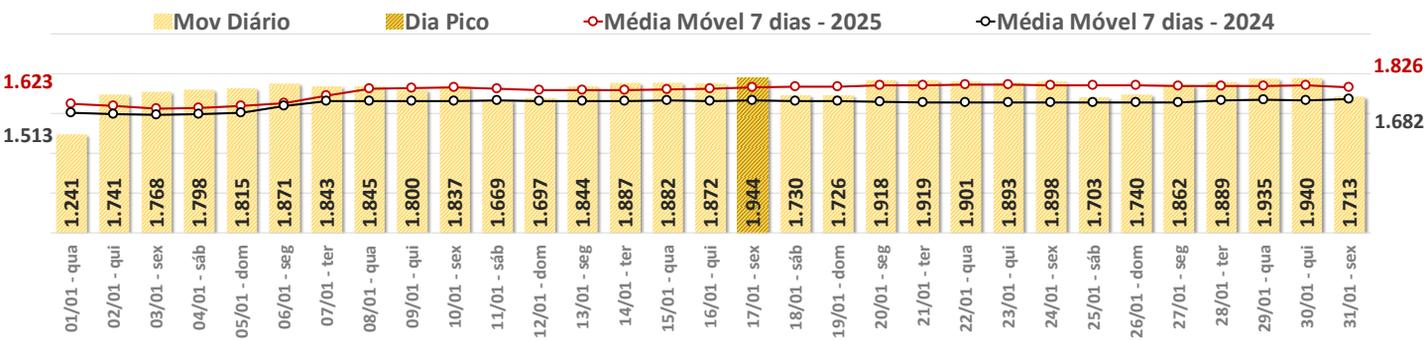




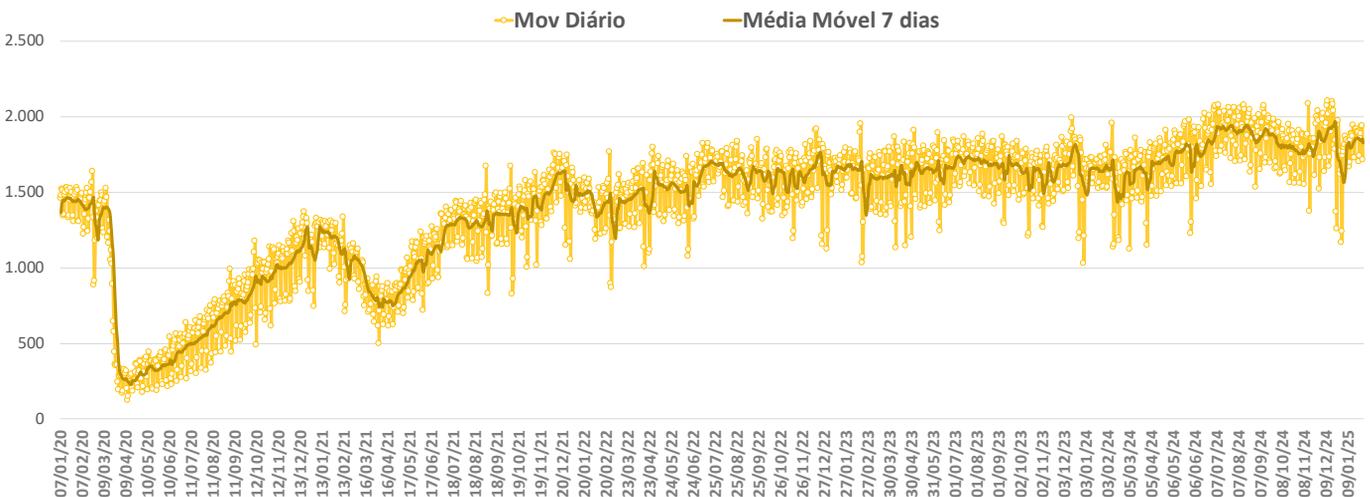
✈ Total de Movimentos



✈ Movimentos Diários e Média Móvel do último mês

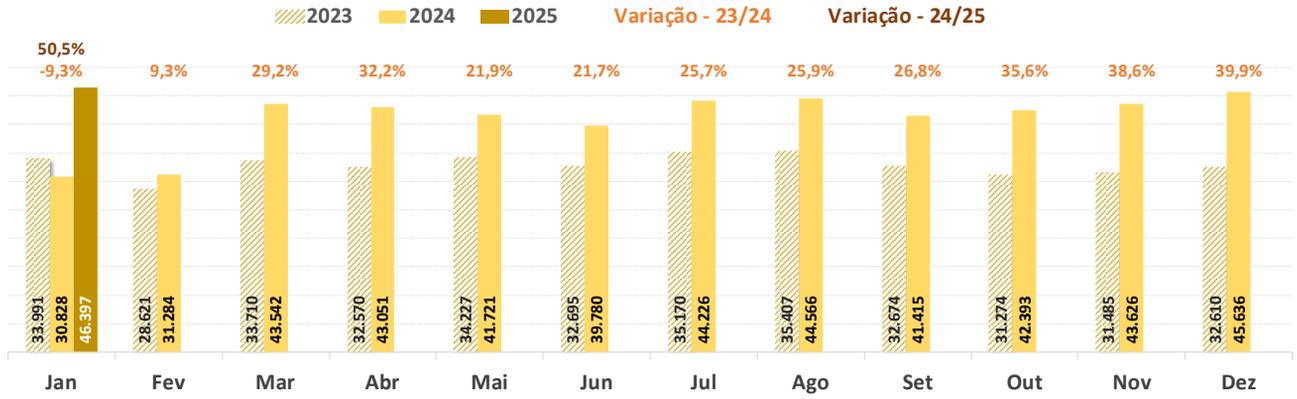


✈ Movimentos Diários e Média Móvel dos últimos quatro anos

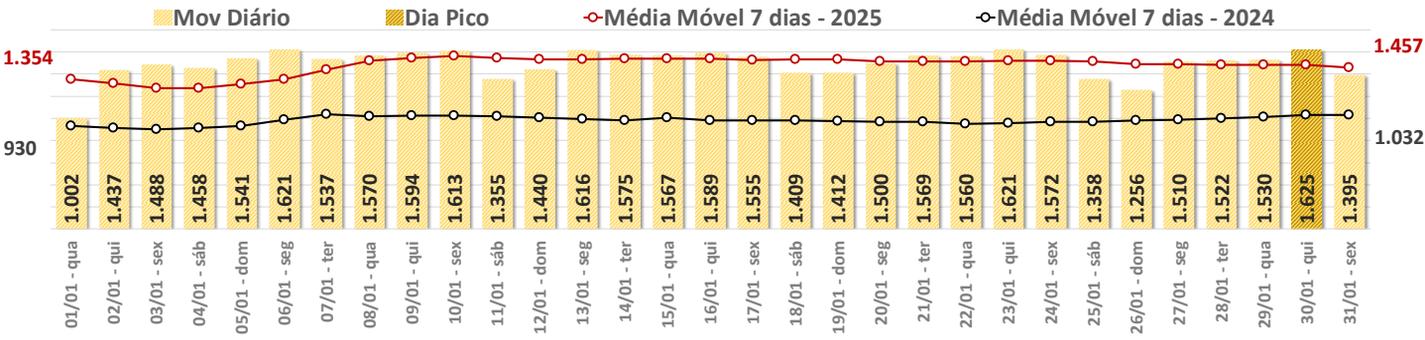




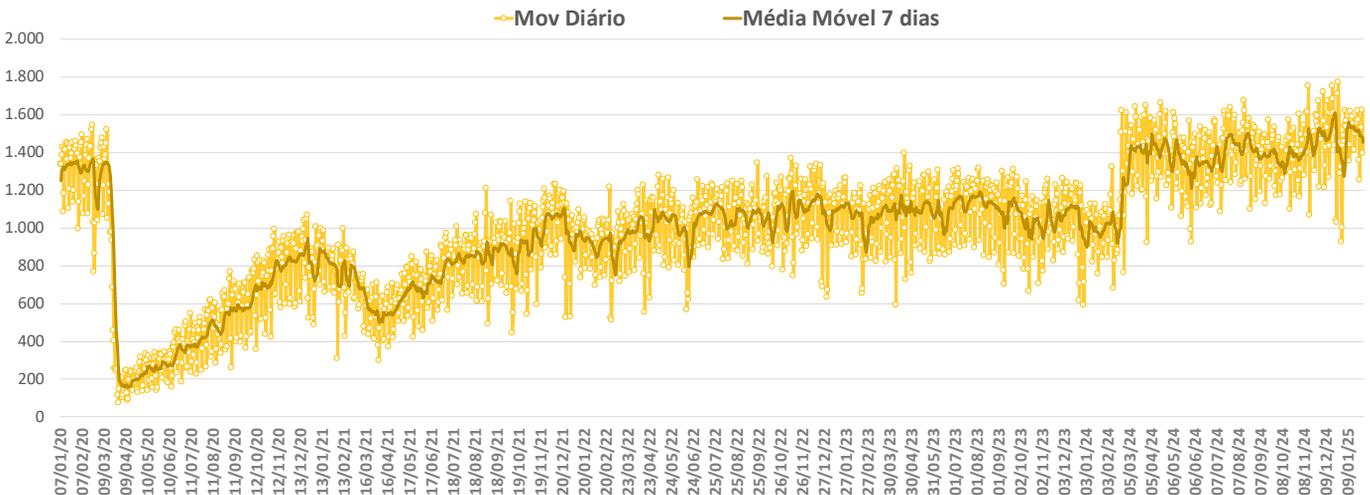
✈ Total de Movimentos



✈ Movimentos Diários e Média Móvel do último mês

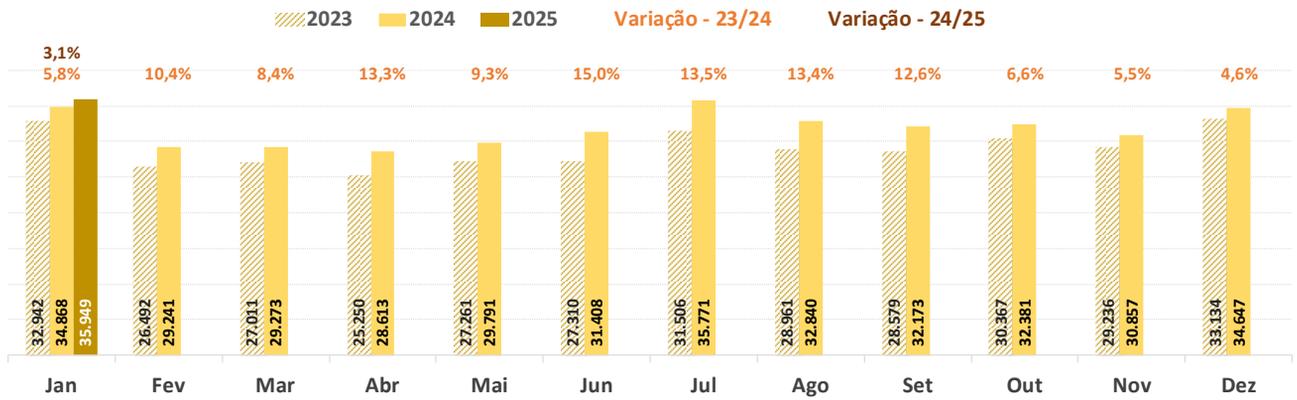


✈ Movimentos Diários e Média Móvel dos últimos quatro anos

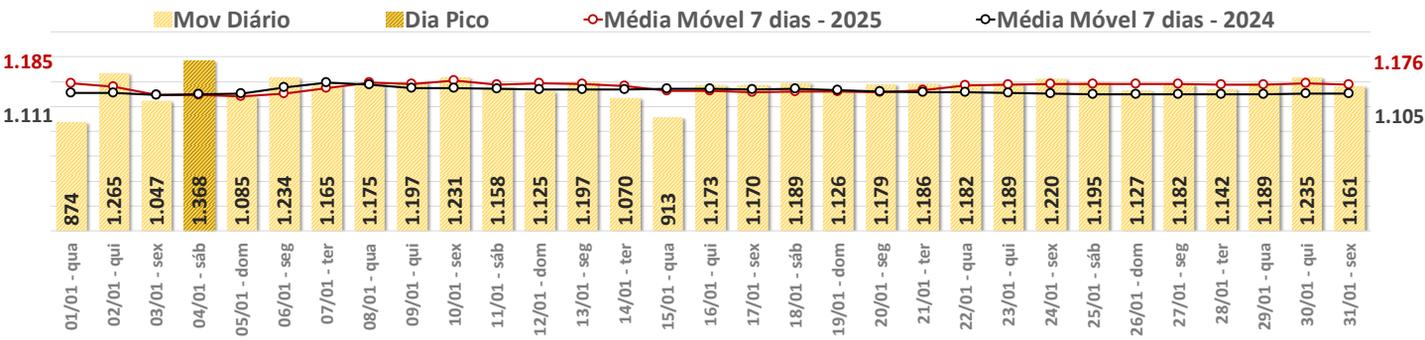




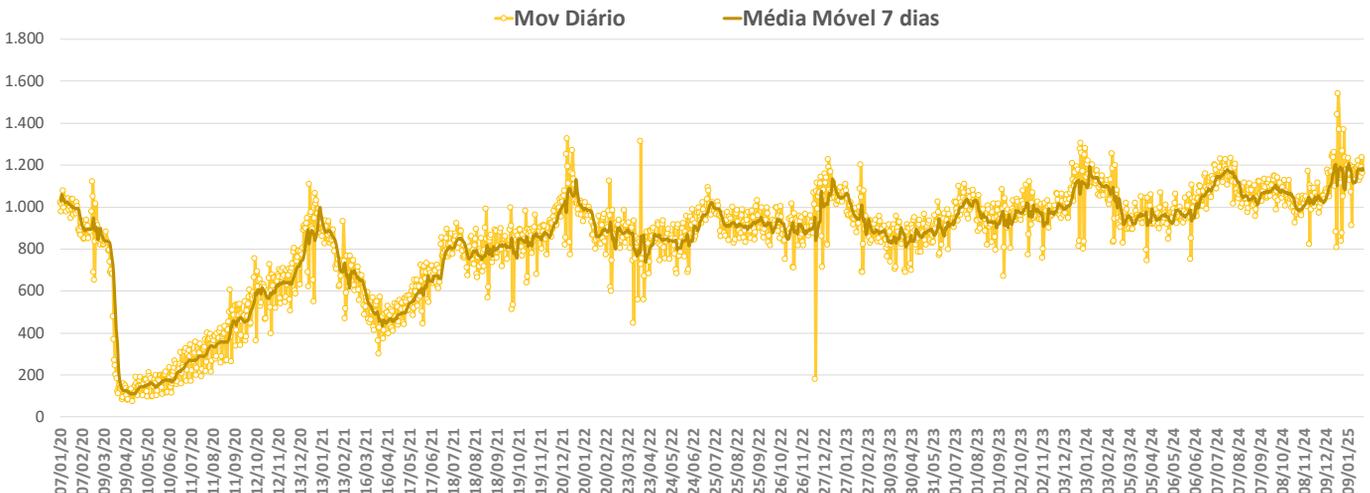
Total de Movimentos



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 - Janeiro

RANKING MENSAL :: JAN-2025							JAN-2019 / JAN-2025
EVOLUÇÃO MENSAL			TMA	DEP/ARR	JAN-2024 / JAN-2025		DIFF %
NOV	DEZ	JAN			DIFF	DIFF %	
1	1	1	APPSP	63.595	+4.822	+8,2%	+6,2%
2	2	2	APPRJ	27.567	+2.664	+10,7%	+11,1%
4	3	3	APPBH	14.335	+2.274	+18,9%	+12,5%
3	4	4	APPBR	12.026	+379	+3,3%	-14,3%
9	7	5	APPFL	10.704	+1.241	+13,1%	-20,9%
6	5	6	APPCT	10.299	+697	+7,3%	+14,8%
7	6	7	APPRF	10.298	+250	+2,5%	+13,7%
5	8	8	APPYS	8.718	+524	+6,4%	+2,1%
11	9	9	APPSV	8.141	+108	+1,3%	-8,2%
12	12	10	APPME	6.619	+854	+14,8%	-12,1%
8	10	11	APPPA	6.128	-712	-10,4%	-19,4%
14	13	12	APPFZ	5.574	+231	+4,3%	-14,4%
13	14	13	APPMN	5.452	+543	+11,1%	+19,4%
16	15	14	APPVT	4.770	-286	-5,7%	-10,1%
17	17	15	APPBE	4.639	+241	+5,5%	+25,9%
22	20	16	APPMO	4.233	-2.526	-37,4%	+26,1%
19	21	17	APPFI	3.889	+672	+20,9%	+21,0%
15	16	18	APPCY	3.862	-191	-4,7%	-13,3%
18	19	19	APPLO	3.425	-9	-0,3%	+3,8%
20	22	20	APPCG	2.899	-6	-0,2%	-2,8%
23	24	21	APPES	2.635	-3	-0,1%	-9,9%
24	29	22	APPBV	2.624	+674	+34,6%	+103,6%
26	23	23	APPNT	2.558	-46	-1,8%	-8,0%
25	25	24	APPUL	1.981	-290	-12,8%	-13,9%
28	27	25	APPUR	1.975	+185	+10,3%	+0,9%
29	28	26	APPSL	1.701	-216	-11,3%	-11,1%
27	26	27	APPBU	1.591	-45	-2,8%	-24,2%
30	32	28	APPJ	1.589	+294	+22,7%	+39,9%
35	35	29	APPIL	1.562	+77	+5,2%	+8,9%
34	31	30	APPAR	1.471	-240	-14,0%	+7,6%
31	30	31	APPTE	1.423	-71	-4,8%	+13,6%
33	33	32	APPDN	1.144	-21	-1,8%	+4,7%
32	34	33	APPSN	955	-198	-17,2%	-18,2%
37	37	34	APPPV	843	+27	+3,3%	-32,8%
36	36	35	APPMQ	694	-217	-23,8%	-9,6%
38	39	36	APPRB	635	-23	-3,5%	+23,3%
39	40	37	APPMA	596	+17	+2,9%	+3,5%
41	38	38	APPTA	572	-155	-21,3%	-
40	41	39	APPSM	498	+79	+18,9%	+0,2%
42	42	40	APPGW	267	+34	+14,6%	+3,1%
10	11	41	APPAN	0	-7.165	-100,0%	-100,0%
21	18	42	APPPS	0	-5.071	-100,0%	-100,0%

Ranking de TMA

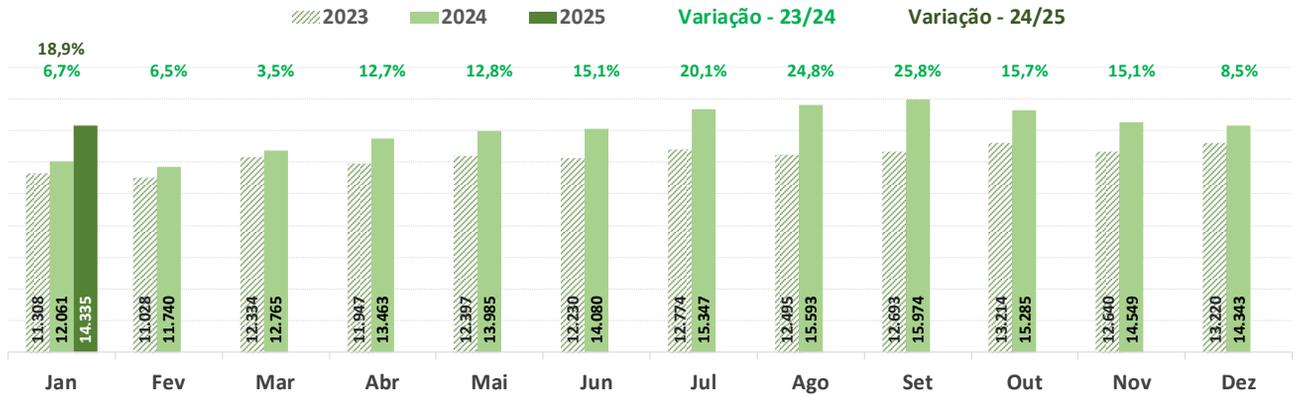


Ranking de Terminais e CTRs - Acumulado no Ano (Janeiro)

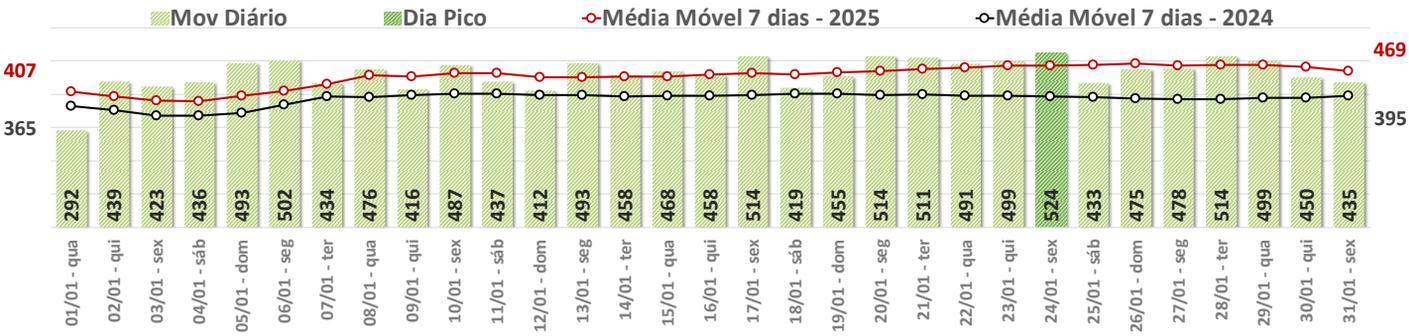
RANKING MENSAL :: JAN-2025							JAN-2019 / JAN-2025	
EVOLUÇÃO MENSAL			TMA	DEP/ARR	JAN-2024 / JAN-2025		DIFF %	
NOV	DEZ	JAN			DIFF	DIFF %		
21	21	1	▲	APPSP	63.595	+4.822	+8,2%	+6,2%
19	19	2	▲	APPRJ	27.567	+2.664	+10,7%	+11,1%
3	3	3	■	APPBH	14.335	+2.274	+18,9%	+12,5%
4	4	4	■	APPBR	12.026	+379	+3,3%	-14,3%
9	9	5	▲	APPFL	10.704	+1.241	+13,1%	-20,9%
6	6	6	■	APPCT	10.299	+697	+7,3%	+14,8%
18	18	7	▲	APPRF	10.298	+250	+2,5%	+13,7%
24	24	8	▲	APPYS	8.718	+524	+6,4%	+2,1%
22	22	9	▲	APPSV	8.141	+108	+1,3%	-8,2%
12	12	10	▲	APPME	6.619	+854	+14,8%	-12,1%
16	16	11	▲	APPPA	6.128	-712	-10,4%	-19,4%
10	10	12	▼	APPFZ	5.574	+231	+4,3%	-14,4%
13	13	13	■	APPMN	5.452	+543	+11,1%	+19,4%
23	23	14	▲	APPVT	4.770	-286	-5,7%	-10,1%
2	2	15	▼	APPBE	4.639	+241	+5,5%	+25,9%
14	14	16	▼	APPMO	4.233	-2.526	-37,4%	+26,1%
8	8	17	▼	APPFI	3.889	+672	+20,9%	+21,0%
7	7	18	▼	APPCY	3.862	-191	-4,7%	-13,3%
11	11	19	▼	APPLO	3.425	-9	-0,3%	+3,8%
5	5	20	▼	APPCG	2.899	-6	-0,2%	-2,8%
25	25	21	▲	APPES	2.635	-3	-0,1%	-9,9%
28	28	22	▲	APPBV	2.624	+674	+34,6%	+103,6%
15	15	23	▼	APPNT	2.558	-46	-1,8%	-8,0%
38	38	24	▲	APPUL	1.981	-290	-12,8%	-13,9%
39	39	25	▲	APPUR	1.975	+185	+10,3%	+0,9%
36	36	26	▲	APPSL	1.701	-216	-11,3%	-11,1%
27	27	27	■	APPBU	1.591	-45	-2,8%	-24,2%
32	32	28	▲	APPPJ	1.589	+294	+22,7%	+39,9%
30	30	29	▲	APPIL	1.562	+77	+5,2%	+8,9%
26	26	30	▼	APPAR	1.471	-240	-14,0%	+7,6%
37	37	31	▲	APPTE	1.423	-71	-4,8%	+13,6%
33	33	32	▲	APPDN	1.144	-21	-1,8%	+4,7%
35	35	33	▲	APPSN	955	-198	-17,2%	-18,2%
17	17	34	▼	APPPV	843	+27	+3,3%	-32,8%
31	31	35	▼	APPMQ	694	-217	-23,8%	-9,6%
34	34	36	▼	APPRB	635	-23	-3,5%	+23,3%
40	40	37	▲	APPMA	596	+17	+2,9%	+3,5%
41	41	38	▲	APPTA	572	-155	-21,3%	-
20	20	39	▼	APPSM	498	+79	+18,9%	+0,2%
29	29	40	▼	APPGW	267	+34	+14,6%	+3,1%
1	1	41	▼	APPAN	0	-7.165	-100,0%	-100,0%
42	42	42	■	APPPS	0	-5.071	-100,0%	-100,0%



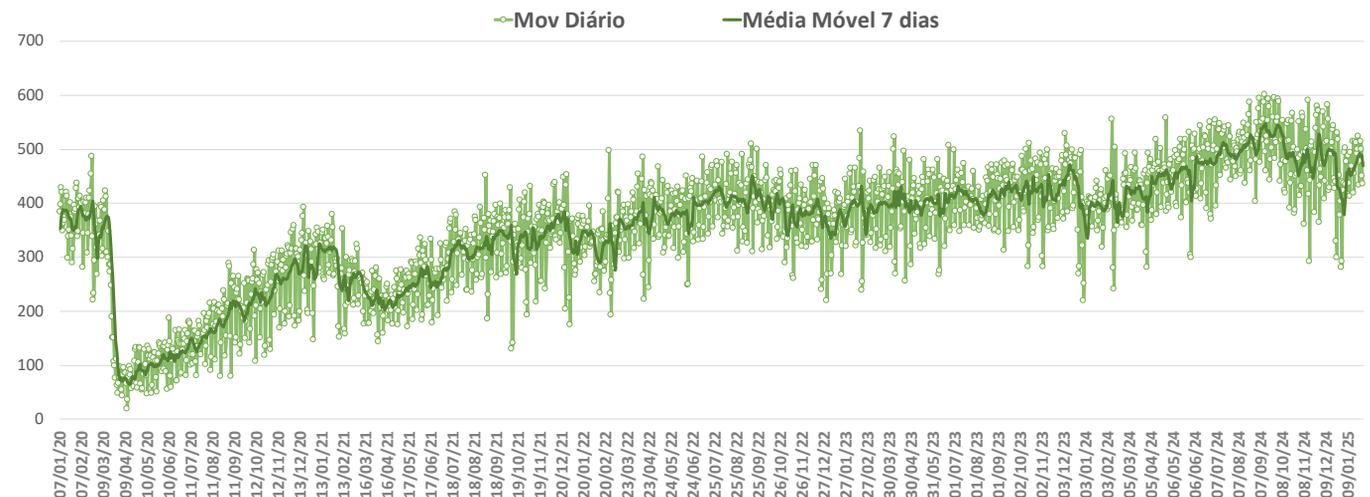
✈ Total de Movimentos



✈ Movimentos Diários e Média Móvel do último mês

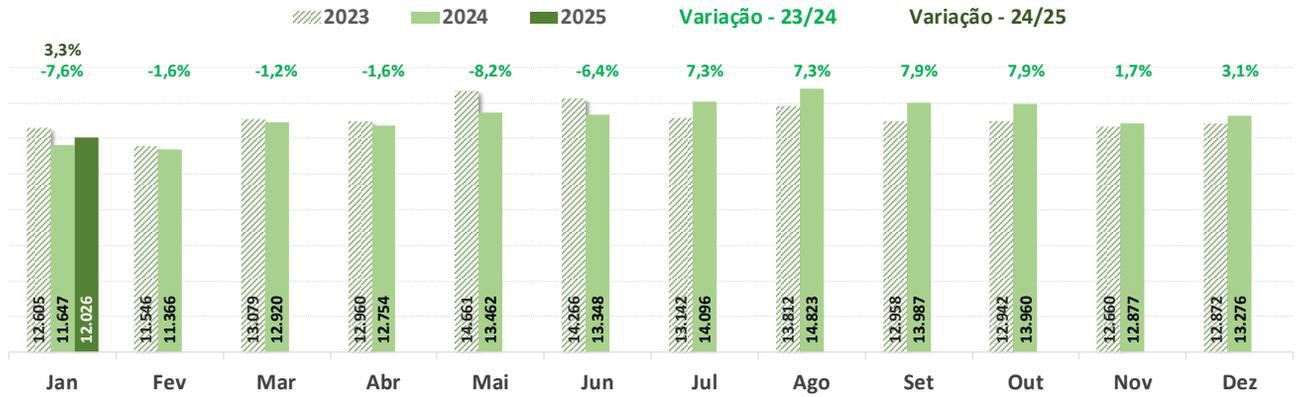


✈ Movimentos Diários e Média Móvel dos últimos quatro anos

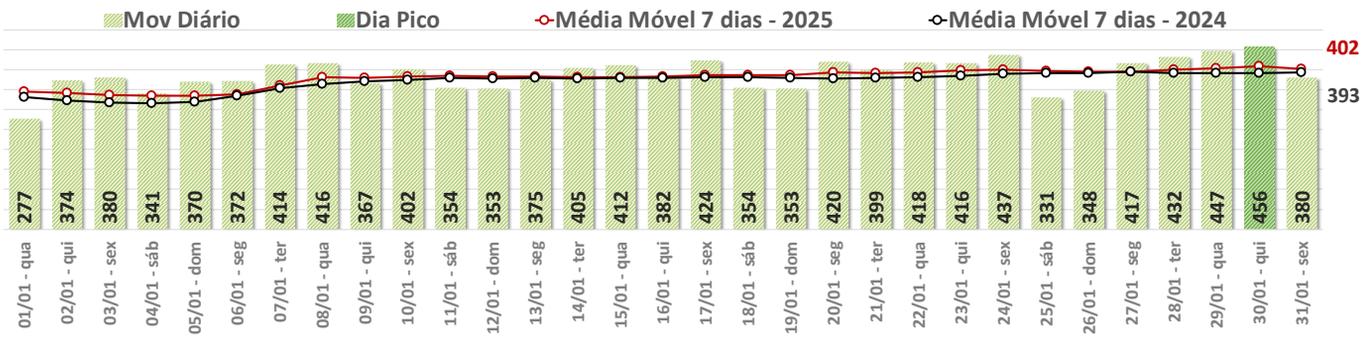




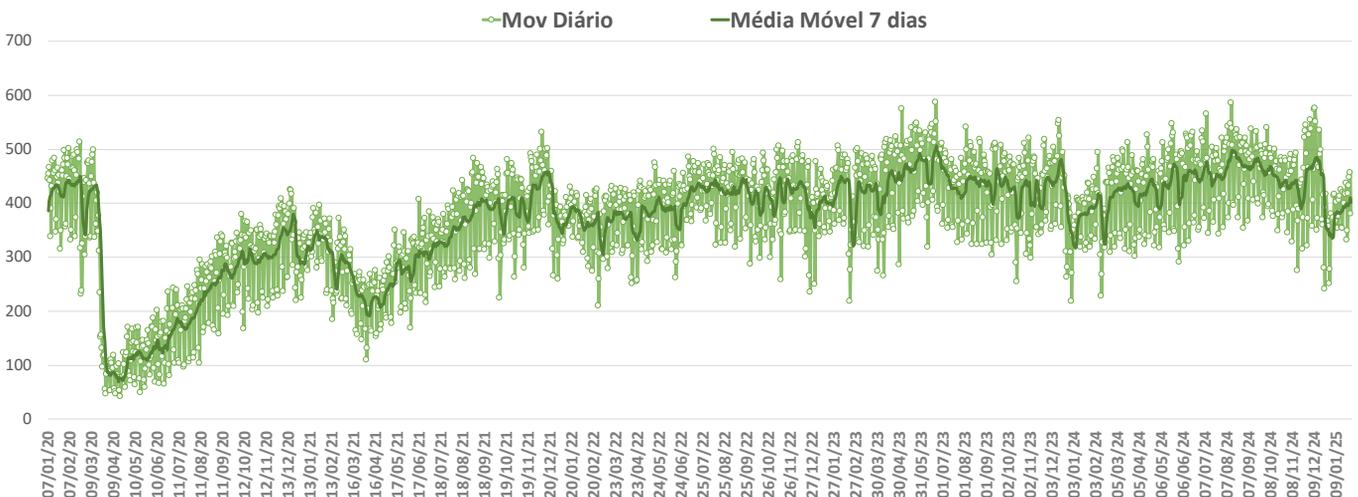
✈ Total de Movimentos



✈ Movimentos Diários e Média Móvel do último mês



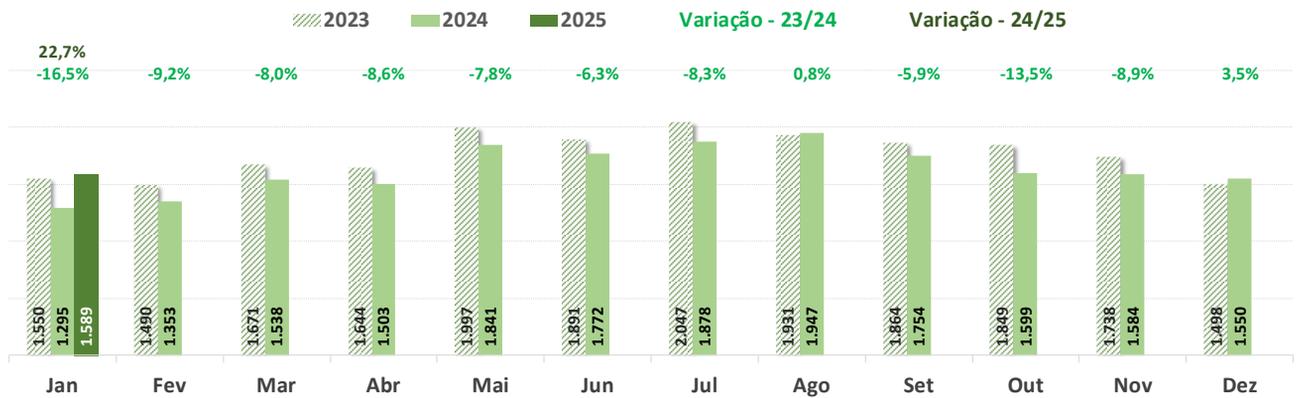
✈ Movimentos Diários e Média Móvel dos últimos quatro anos



APPPJ/SBXD – Palmas



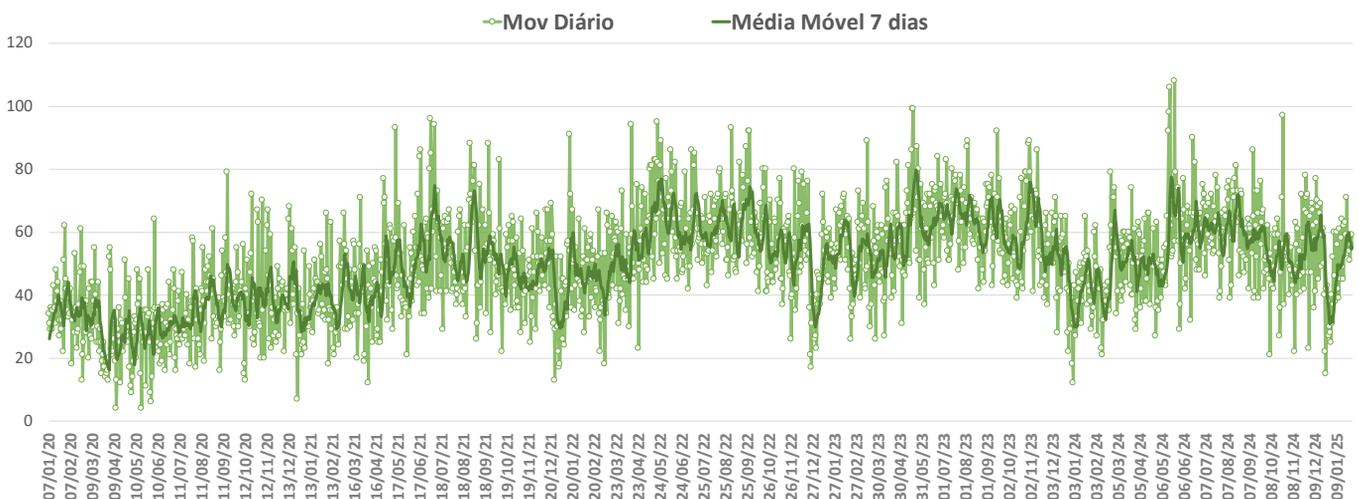
Total de Movimentos



Movimentos Diários e Média Móvel do último mês



Movimentos Diários e Média Móvel dos últimos quatro anos



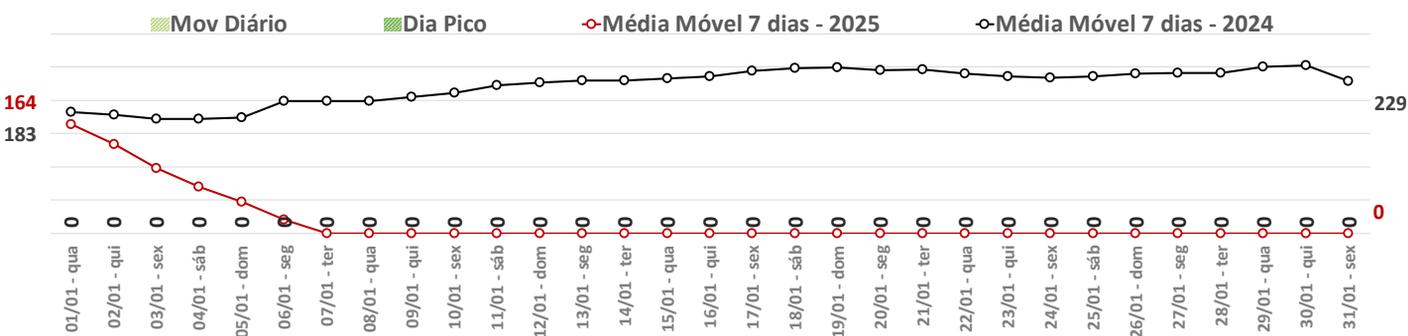
APPAN/SBXN – Anápolis



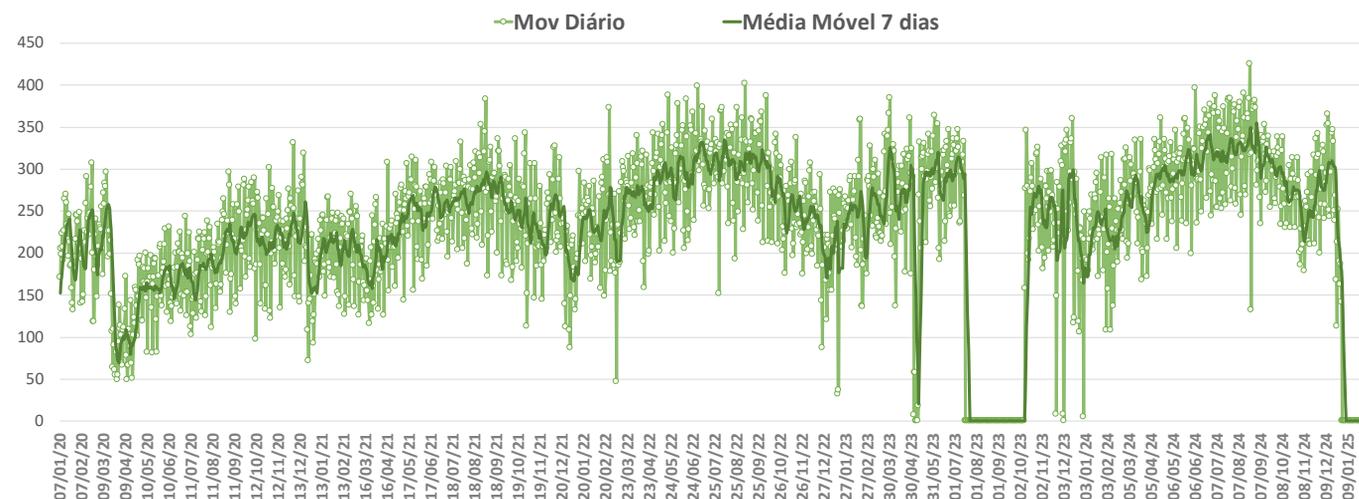
✈ Total de Movimentos



✈ Movimentos Diários e Média Móvel do último mês

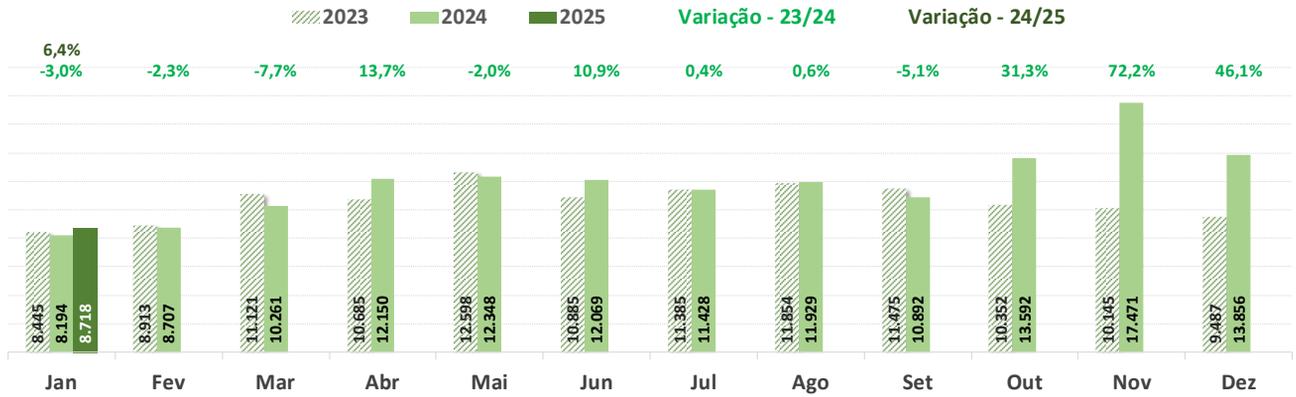


✈ Movimentos Diários e Média Móvel dos últimos quatro anos

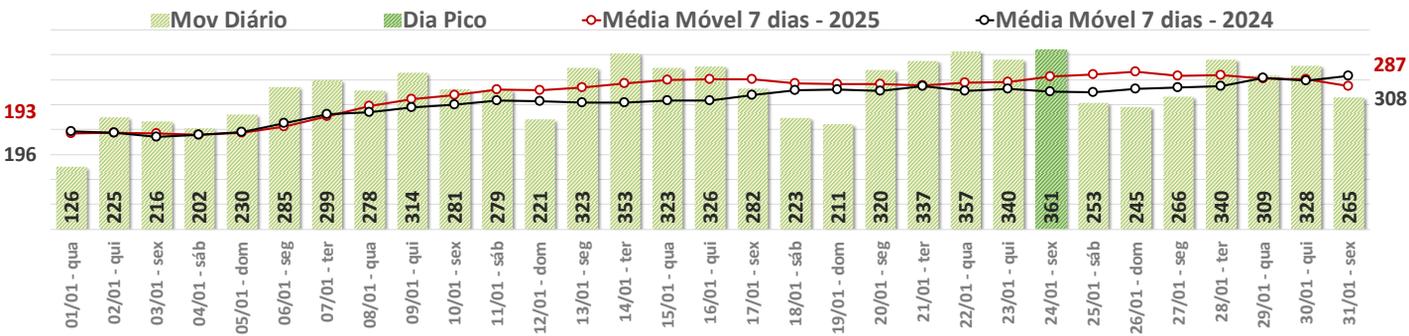




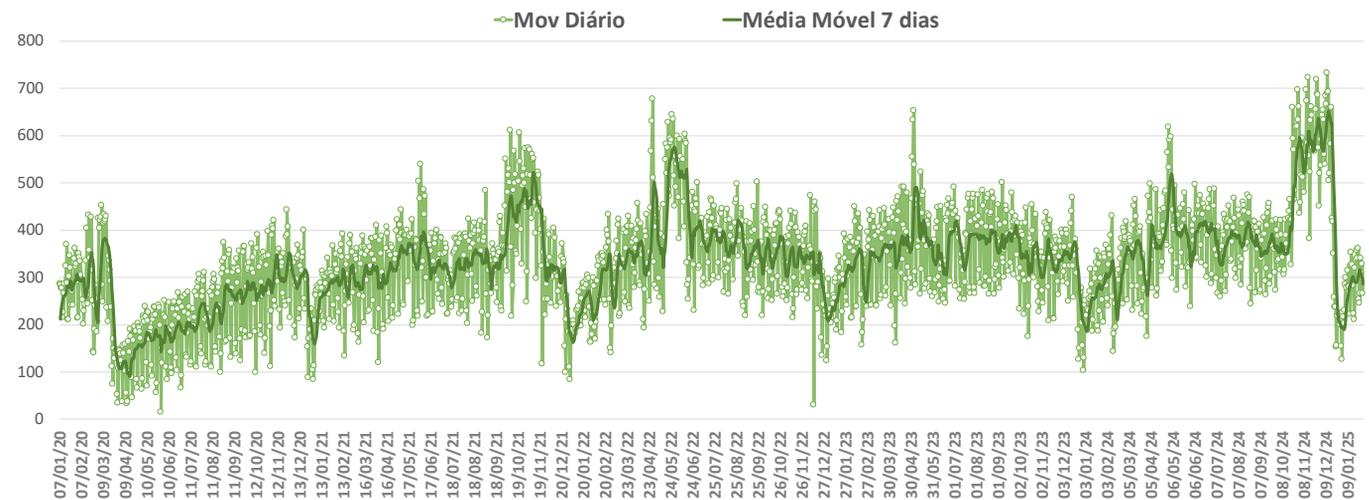
✈ Total de Movimentos



✈ Movimentos Diários e Média Móvel do último mês



✈ Movimentos Diários e Média Móvel dos últimos quatro anos

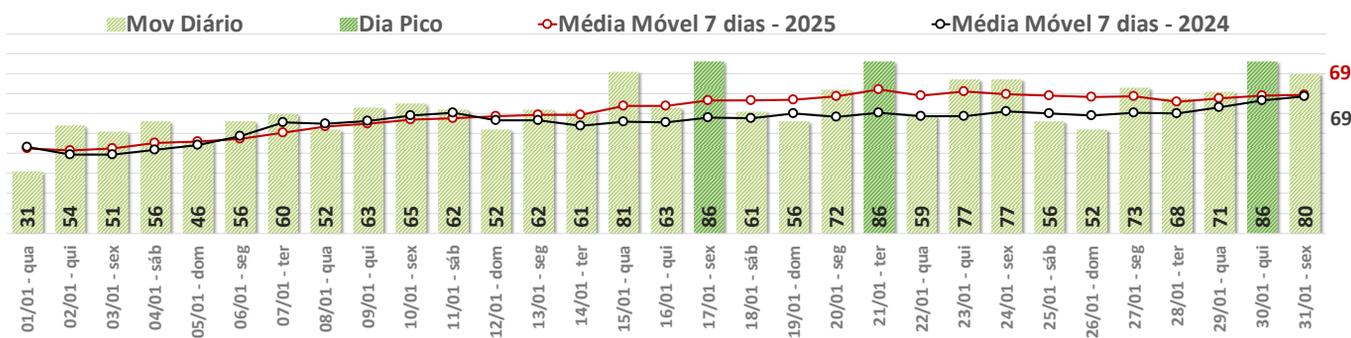




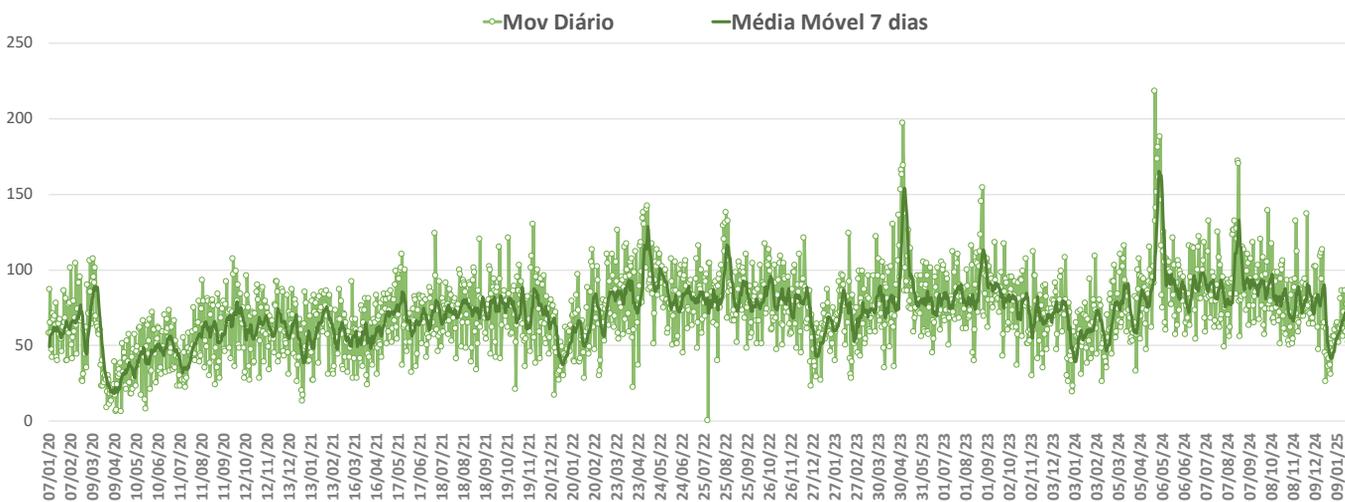
✈ Total de Movimentos



✈ Movimentos Diários e Média Móvel do último mês



✈ Movimentos Diários e Média Móvel dos últimos quatro anos



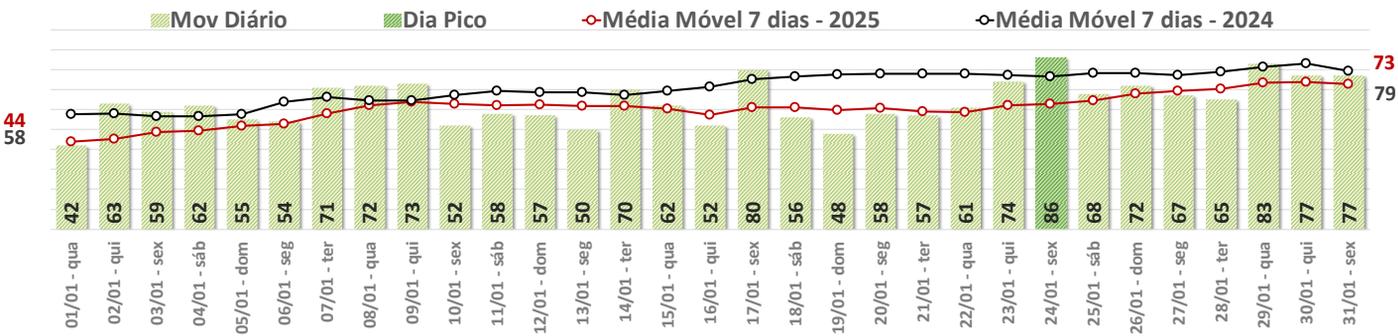
APPUL/SBXW – Uberlândia



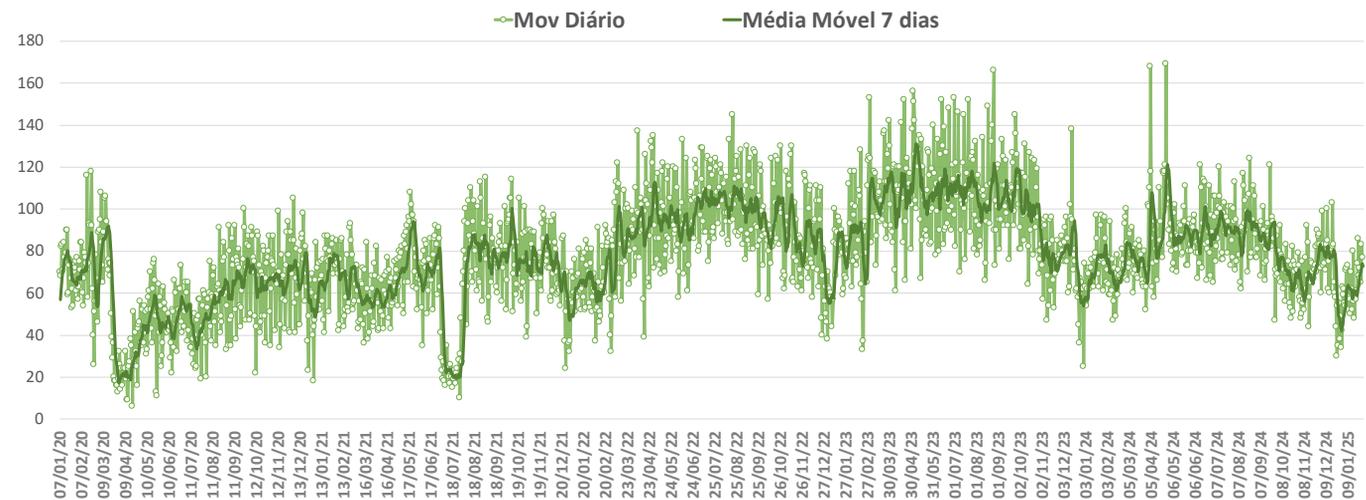
Total de Movimentos



Movimentos Diários e Média Móvel do último mês



Movimentos Diários e Média Móvel dos últimos quatro anos

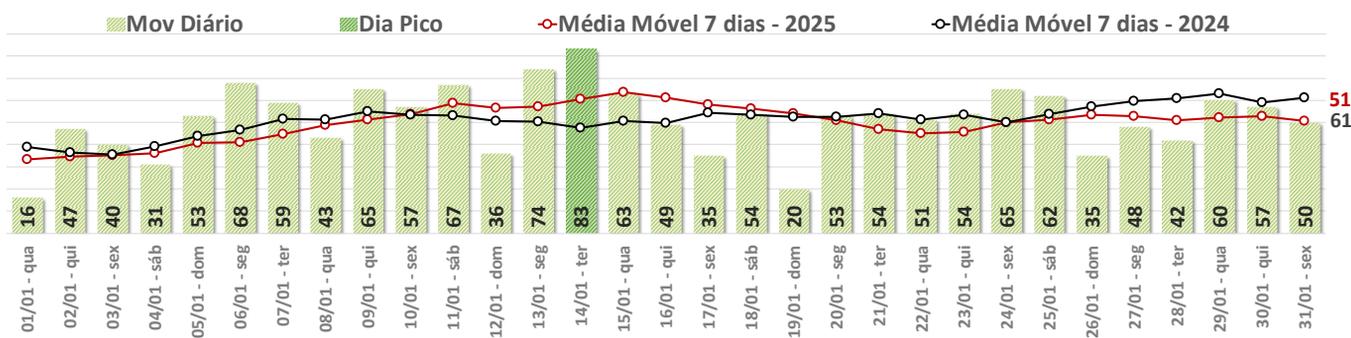




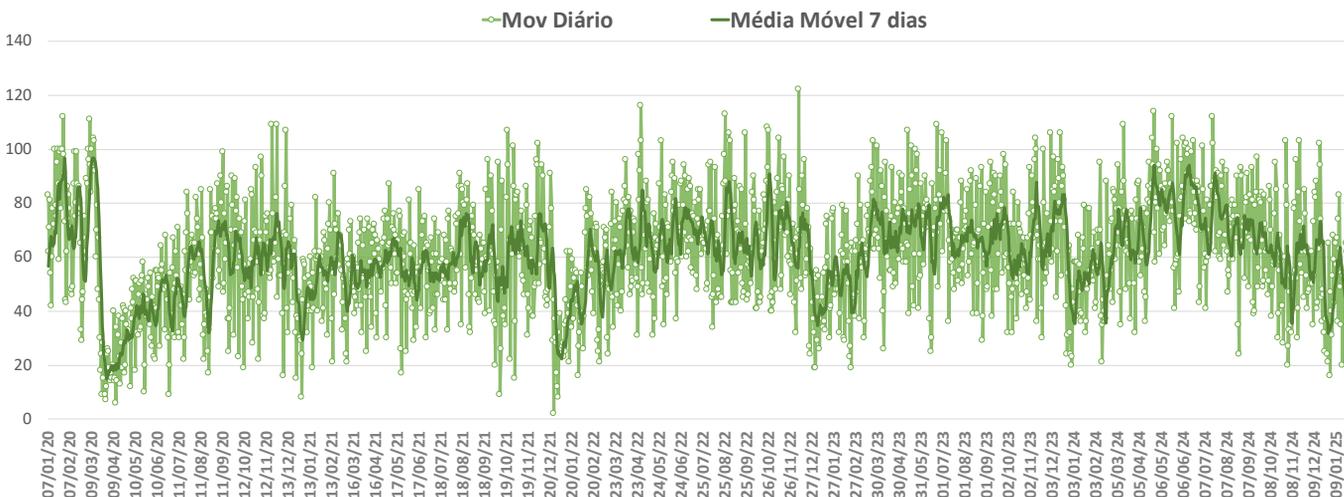
✈ Total de Movimentos



✈ Movimentos Diários e Média Móvel do último mês



✈ Movimentos Diários e Média Móvel dos últimos quatro anos

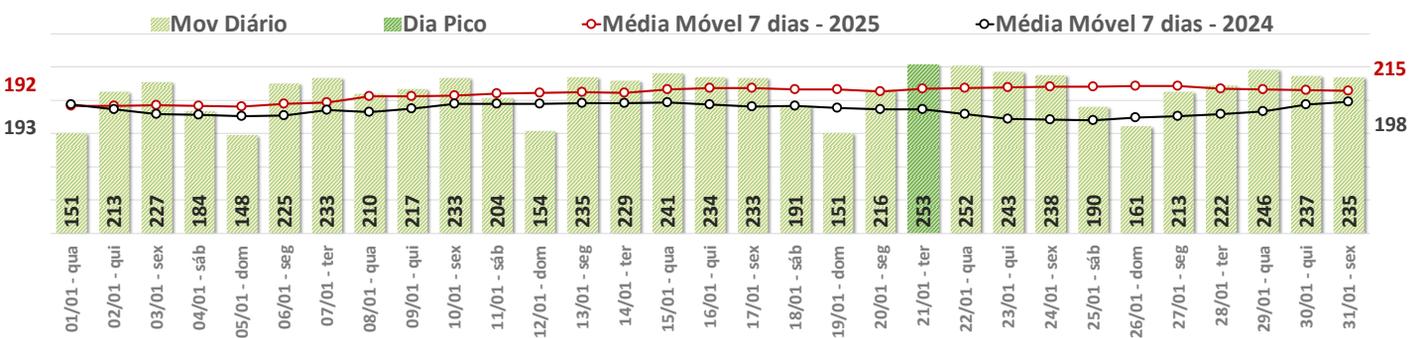




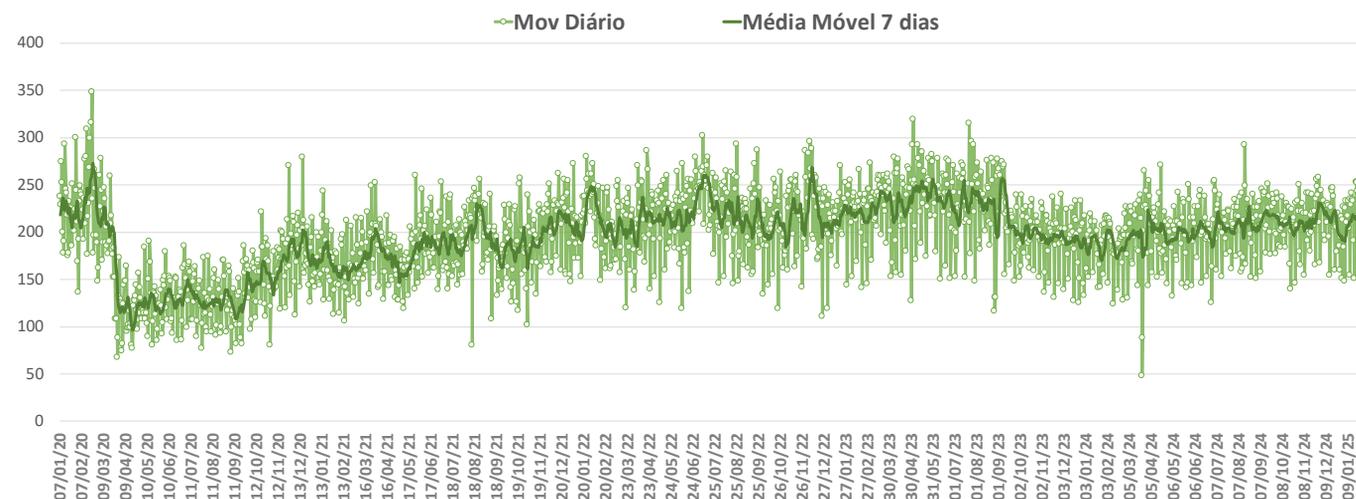
✈ Total de Movimentos



✈ Movimentos Diários e Média Móvel do último mês



✈ Movimentos Diários e Média Móvel dos últimos quatro anos





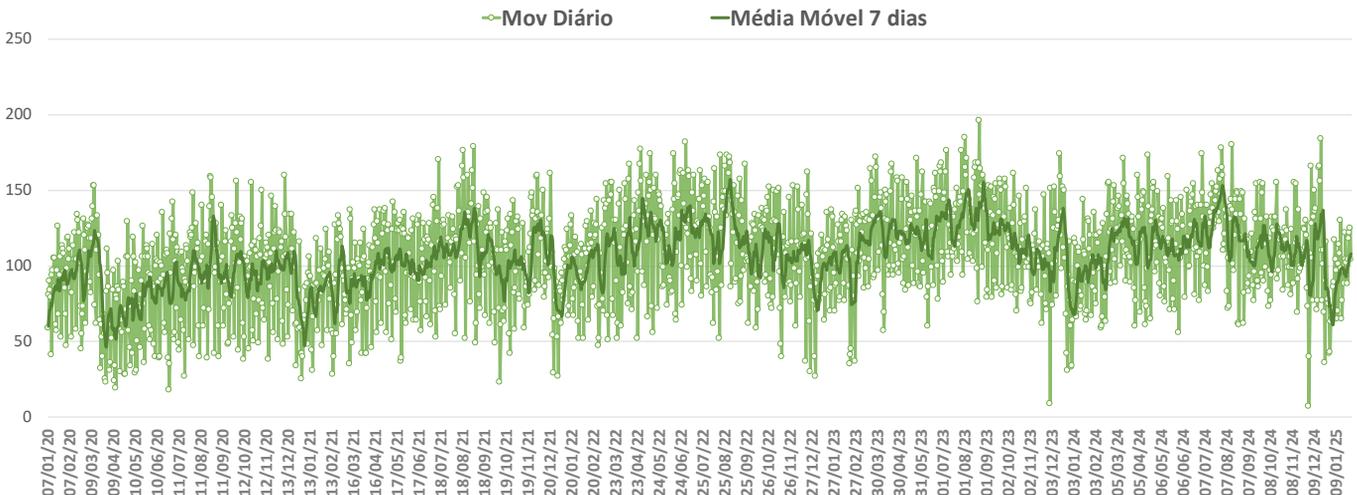
✈ Total de Movimentos



✈ Movimentos Diários e Média Móvel do último mês



✈ Movimentos Diários e Média Móvel dos últimos quatro anos



APFFI/SBWI – Foz do Iguaçu



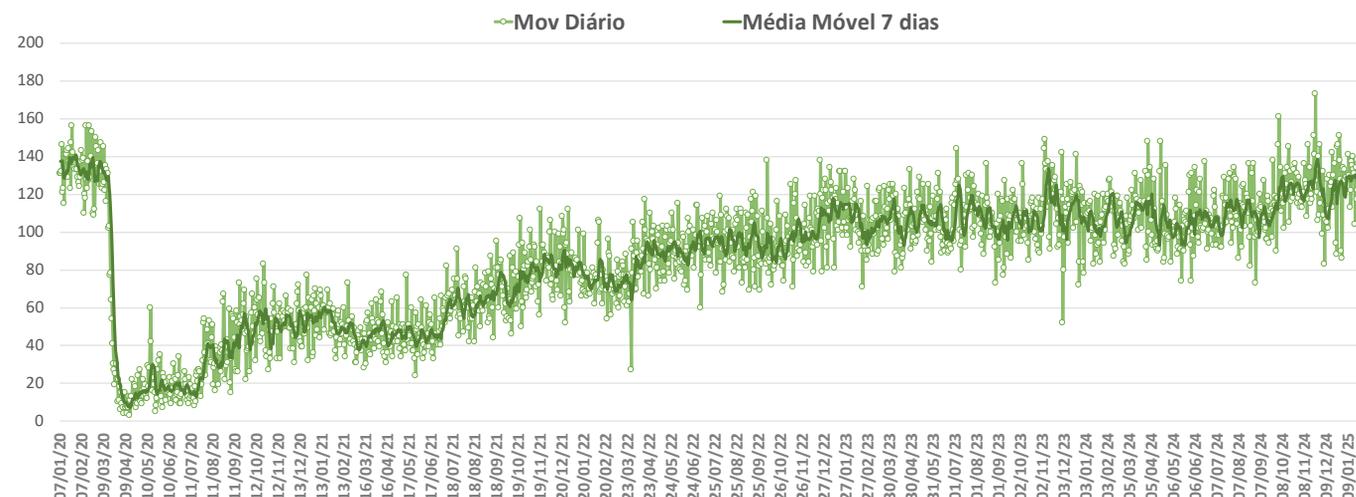
✈ Total de Movimentos



✈ Movimentos Diários e Média Móvel do último mês



✈ Movimentos Diários e Média Móvel dos últimos quatro anos

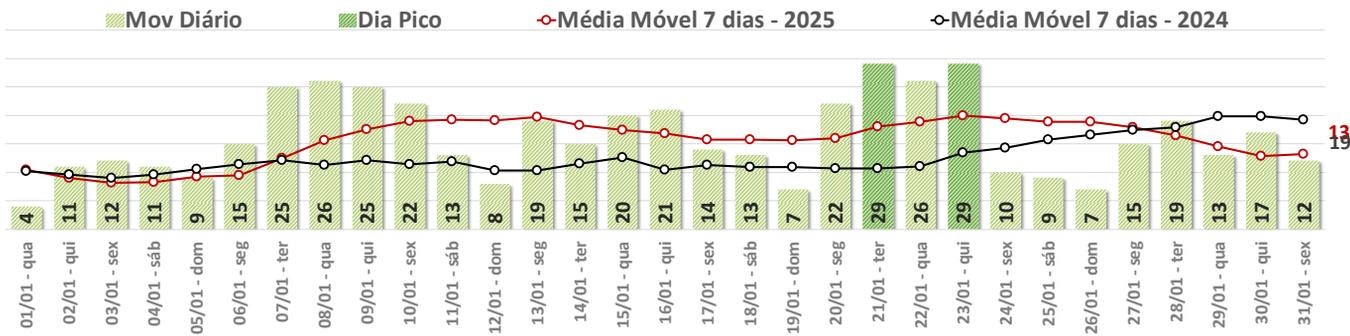




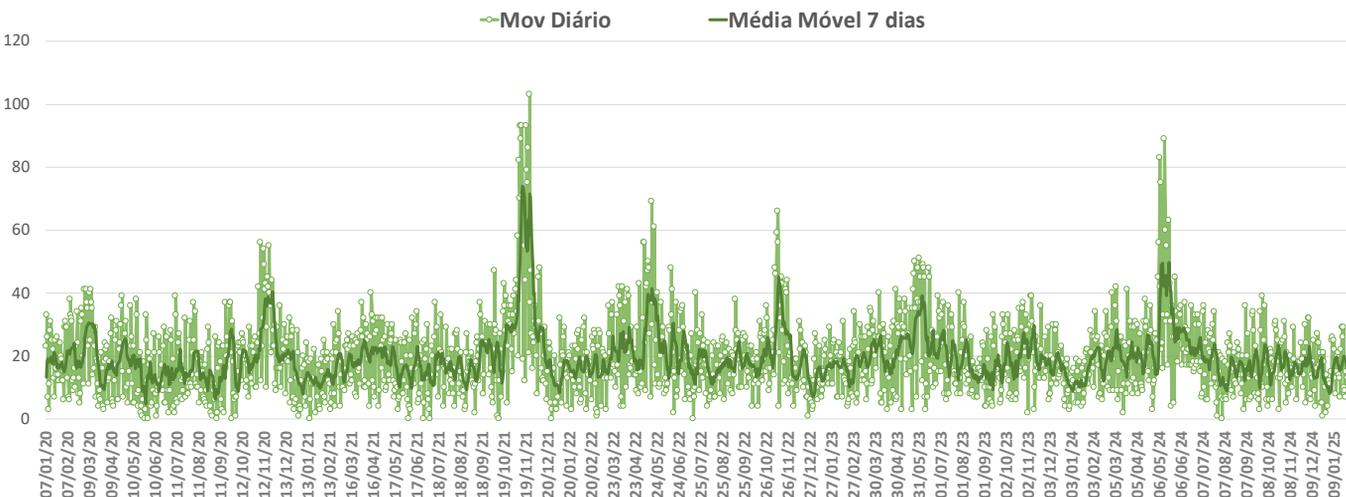
✈ Total de Movimentos



✈ Movimentos Diários e Média Móvel do último mês



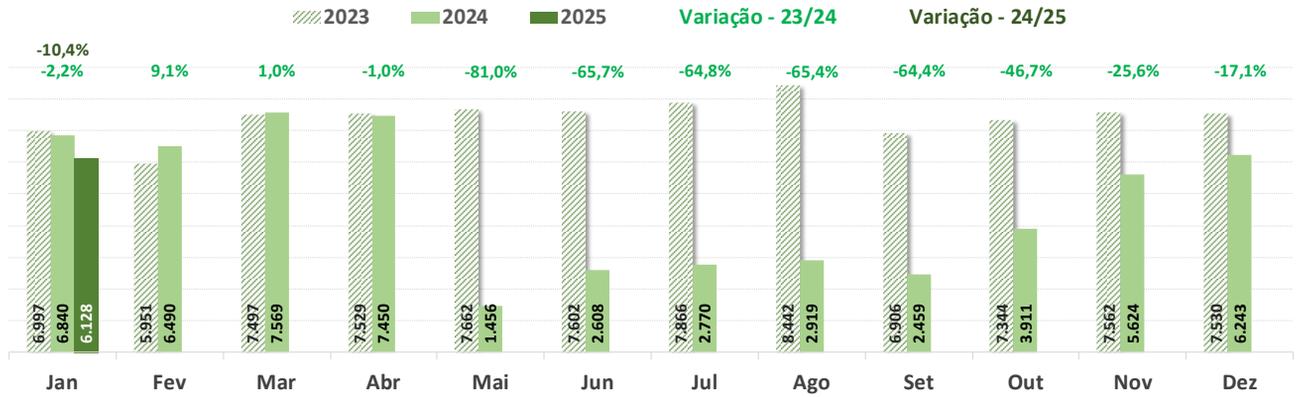
✈ Movimentos Diários e Média Móvel dos últimos quatro anos



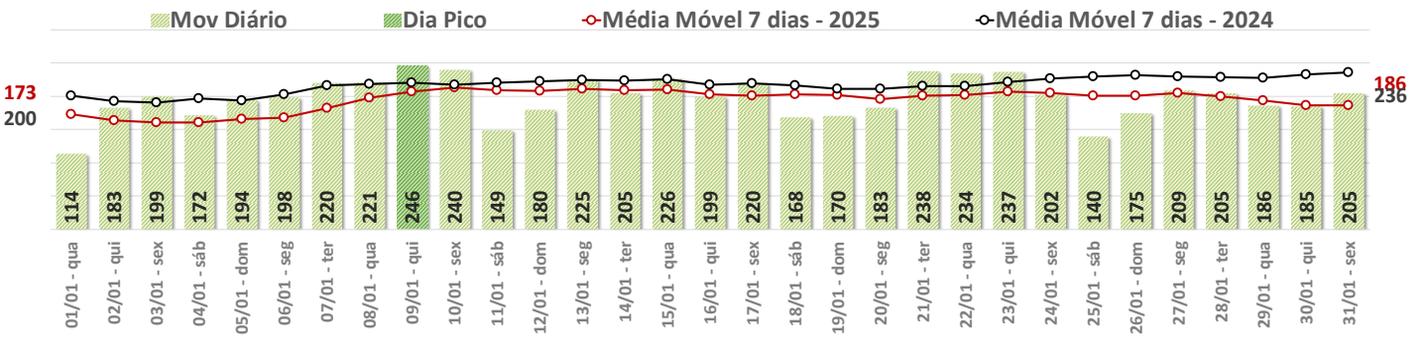
APPPA/SBWP – Porto Alegre



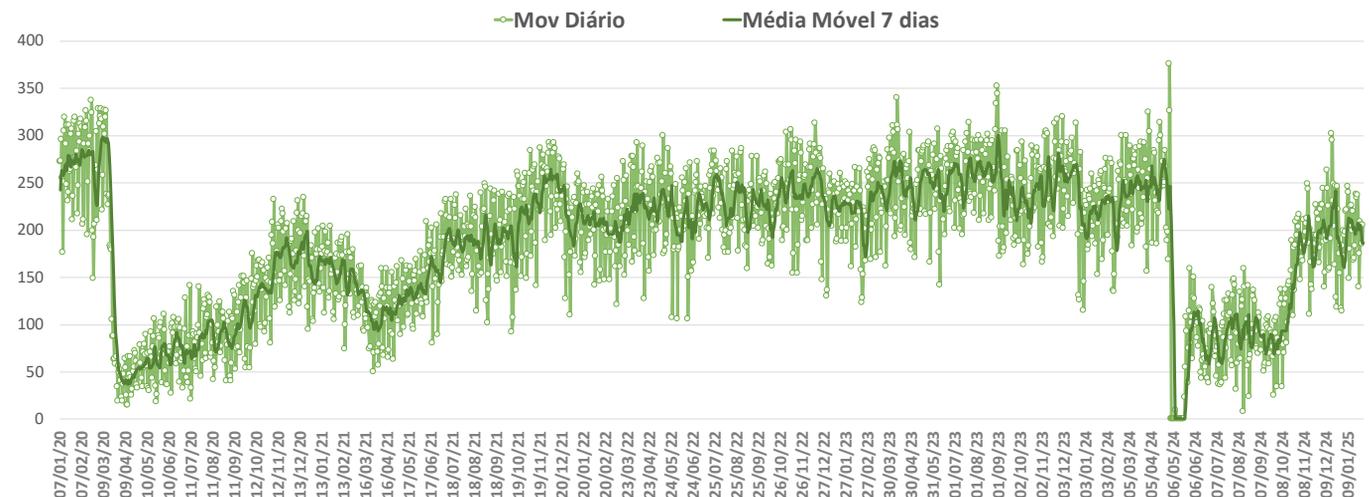
✈ Total de Movimentos



✈ Movimentos Diários e Média Móvel do último mês



✈ Movimentos Diários e Média Móvel dos últimos quatro anos



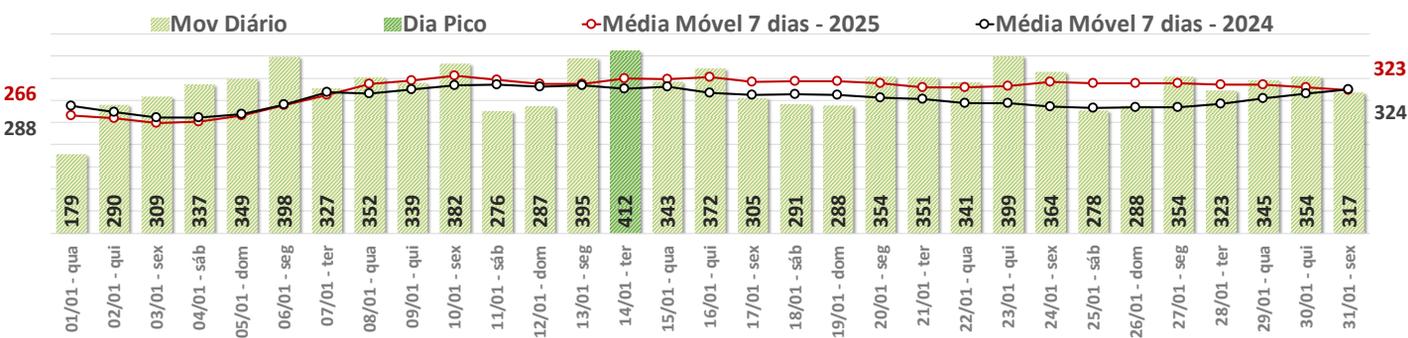
APPCT/SBWT – Curitiba



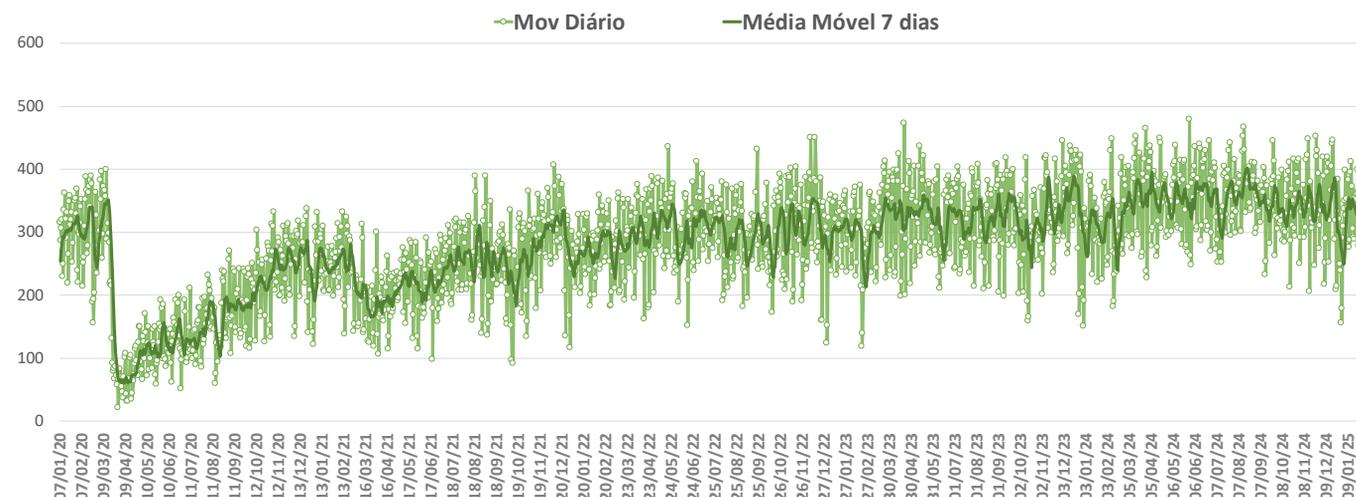
✈ Total de Movimentos



✈ Movimentos Diários e Média Móvel do último mês



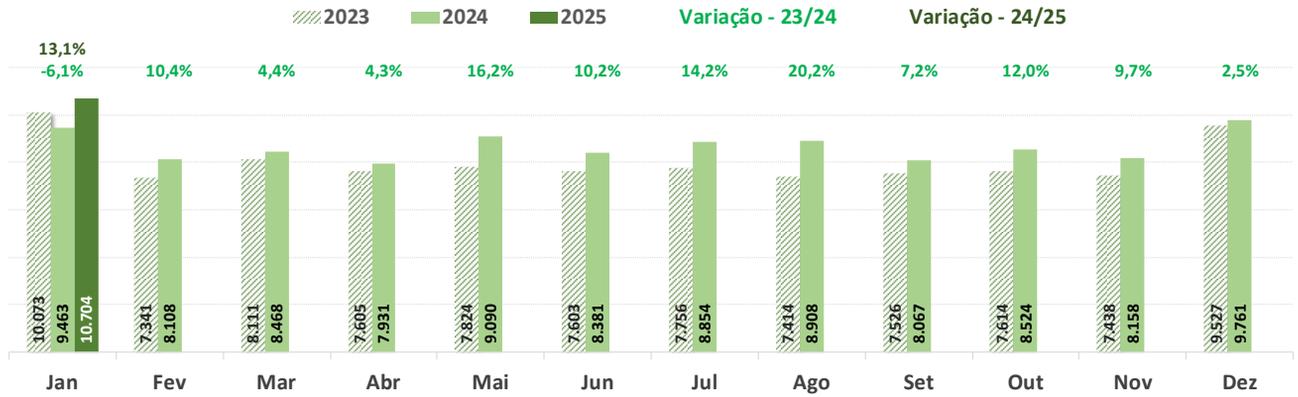
✈ Movimentos Diários e Média Móvel dos últimos quatro anos



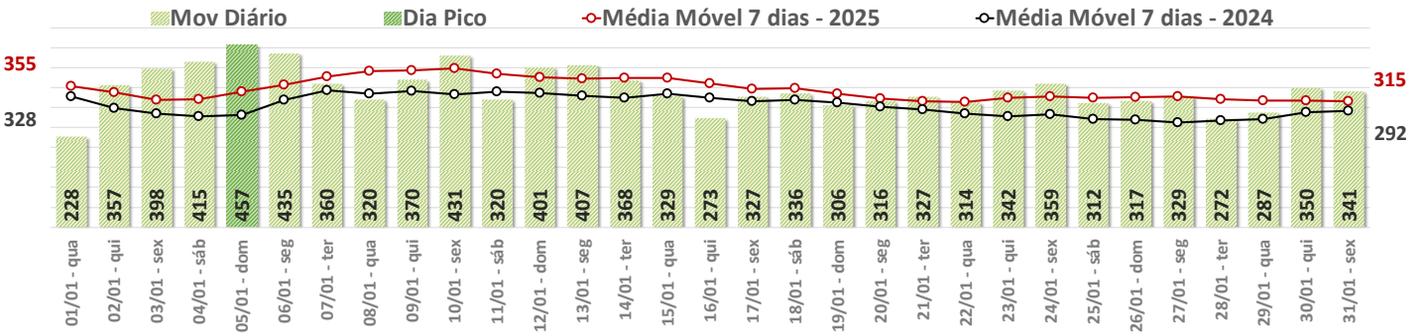
APPFL/SBXF – Florianópolis



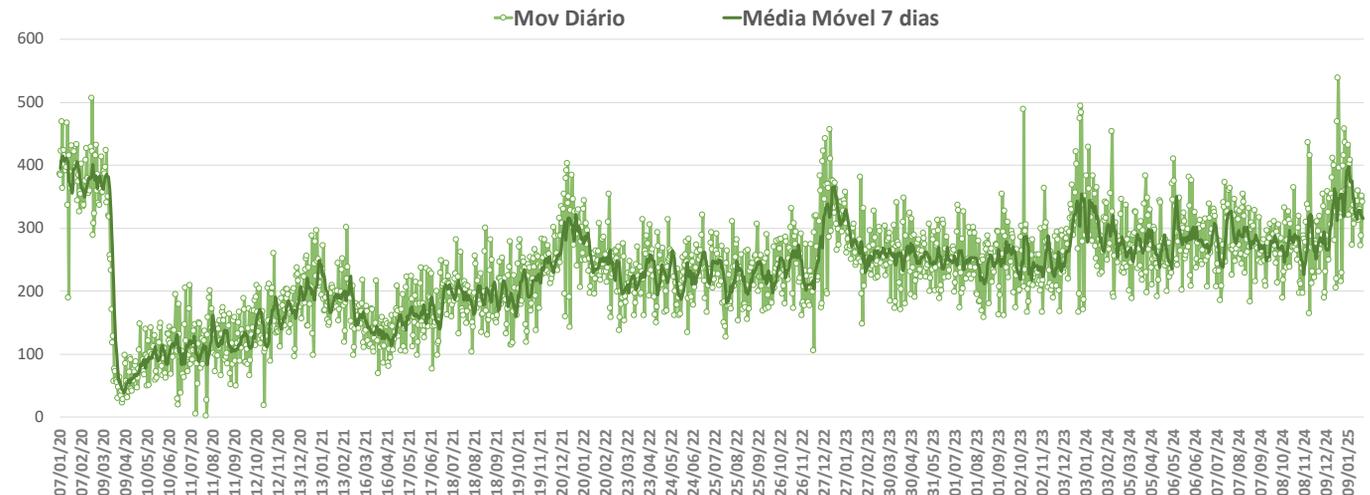
✈ Total de Movimentos



✈ Movimentos Diários e Média Móvel do último mês



✈ Movimentos Diários e Média Móvel dos últimos quatro anos

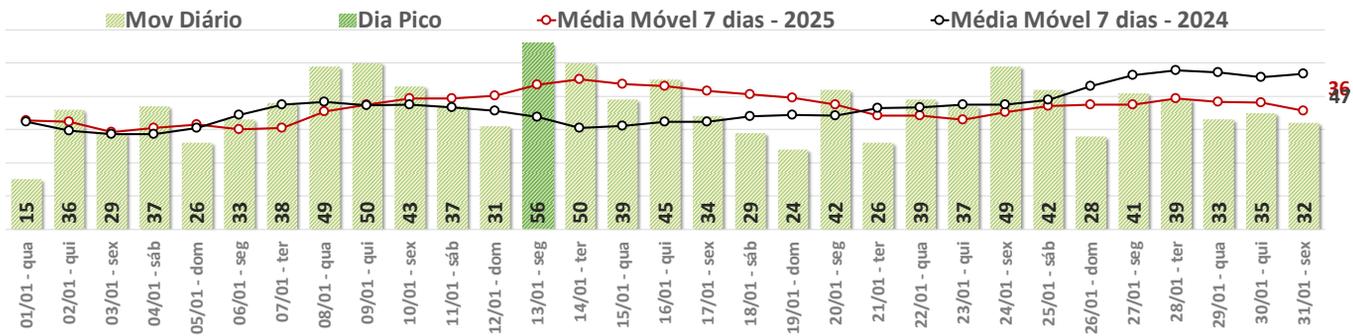




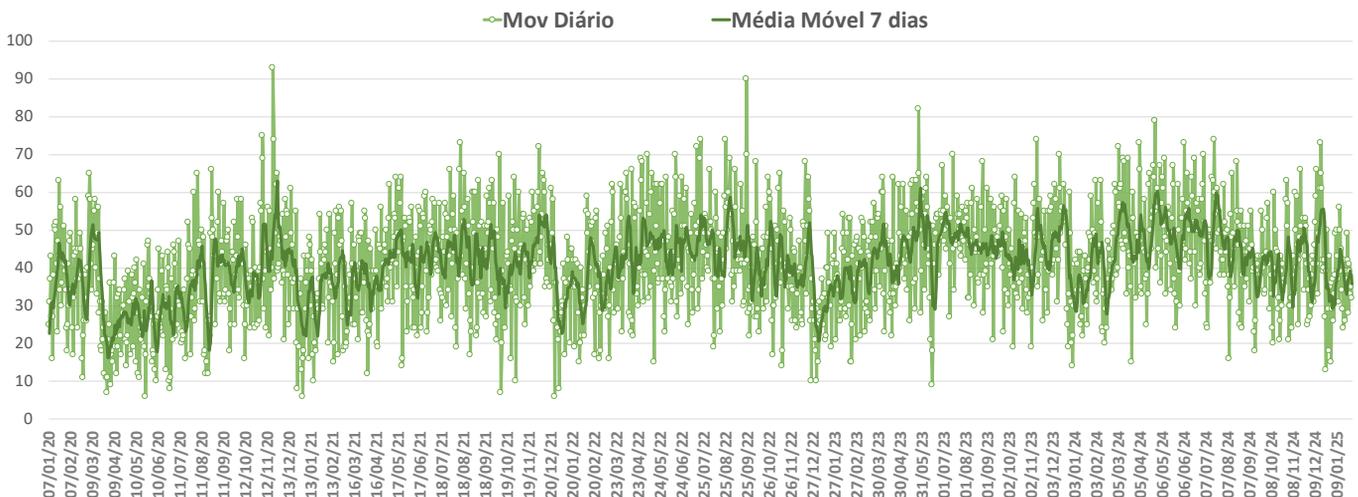
Total de Movimentos



Movimentos Diários e Média Móvel do último mês



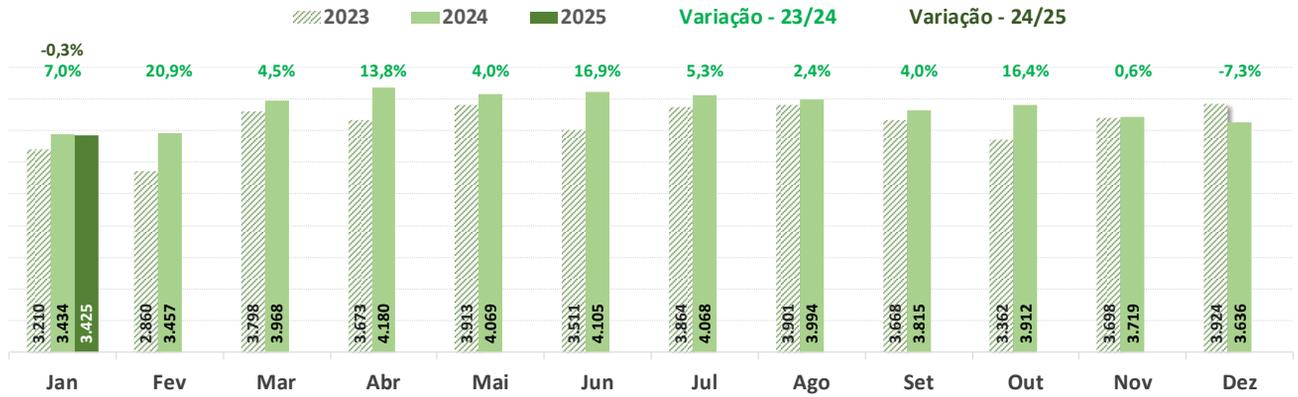
Movimentos Diários e Média Móvel dos últimos quatro anos



APPLO/SBXO – Londrina



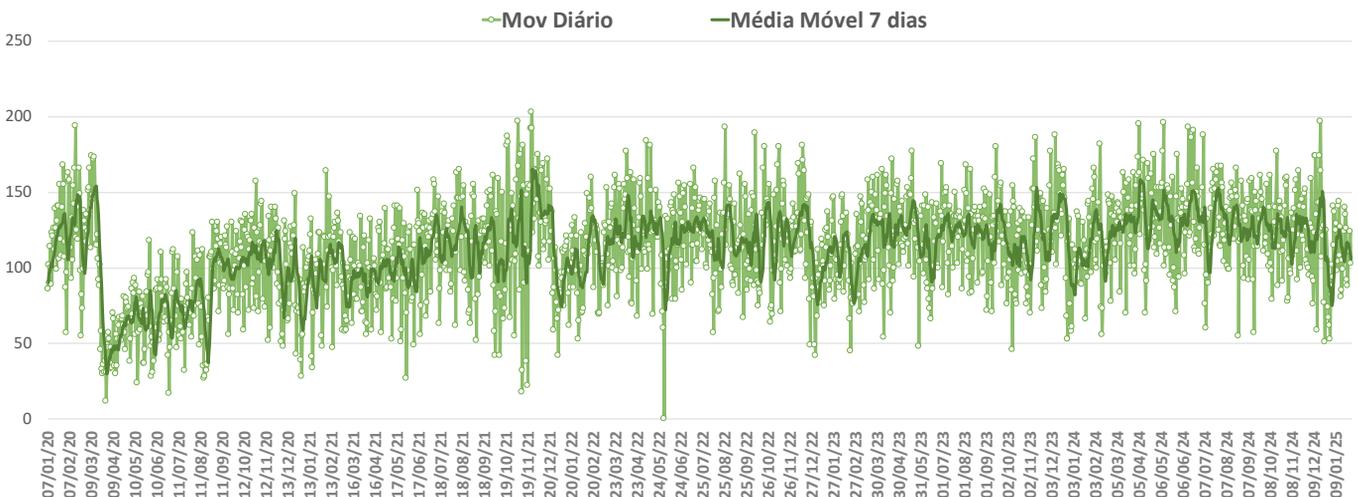
Total de Movimentos



Movimentos Diários e Média Móvel do último mês



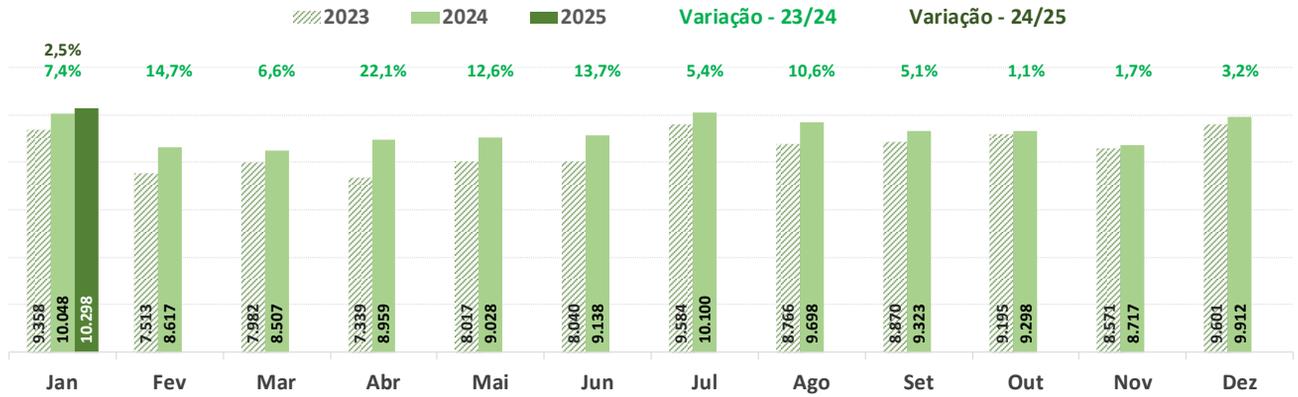
Movimentos Diários e Média Móvel dos últimos quatro anos



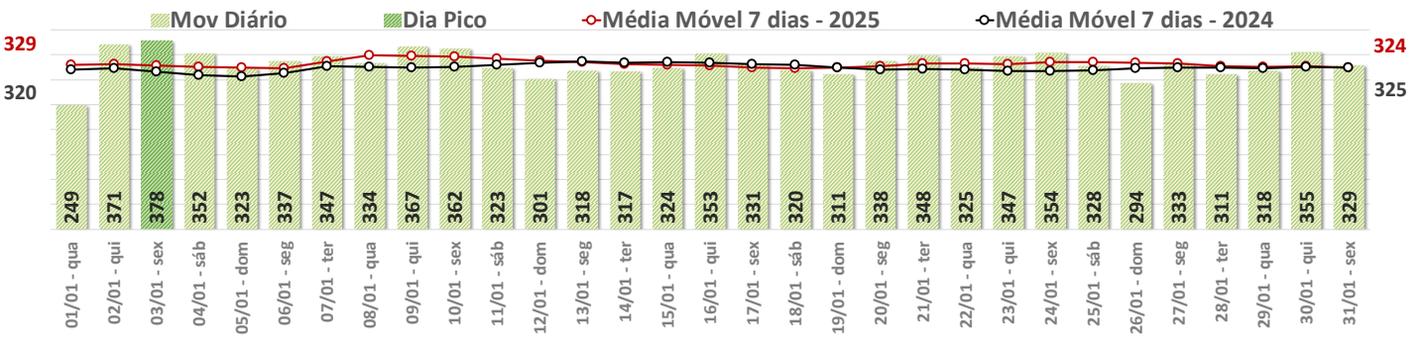
APPRF/SBWF – Recife



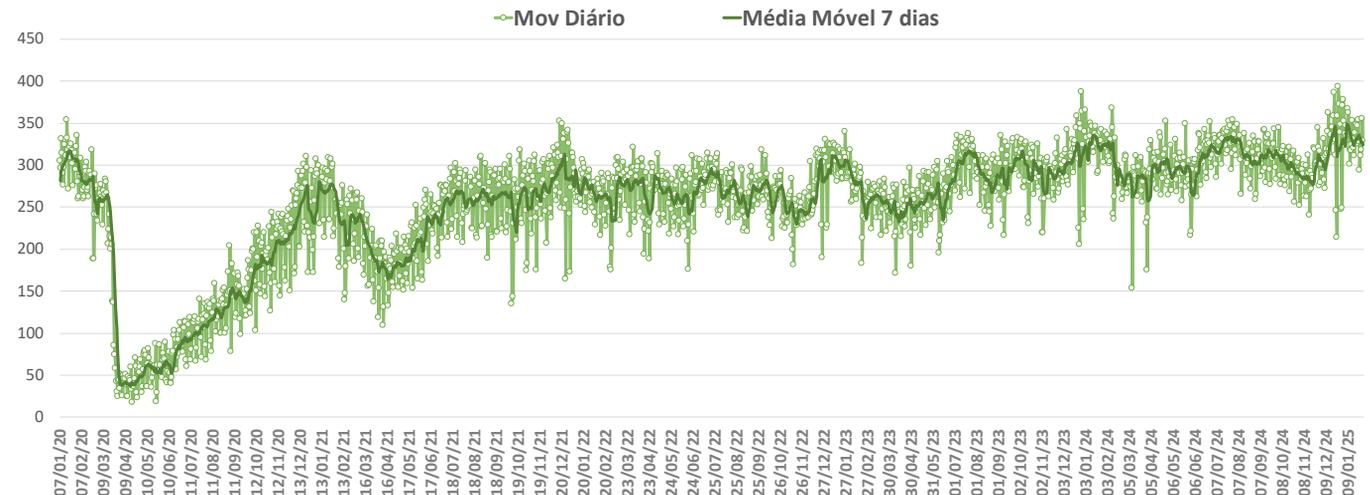
✈ Total de Movimentos



✈ Movimentos Diários e Média Móvel do último mês



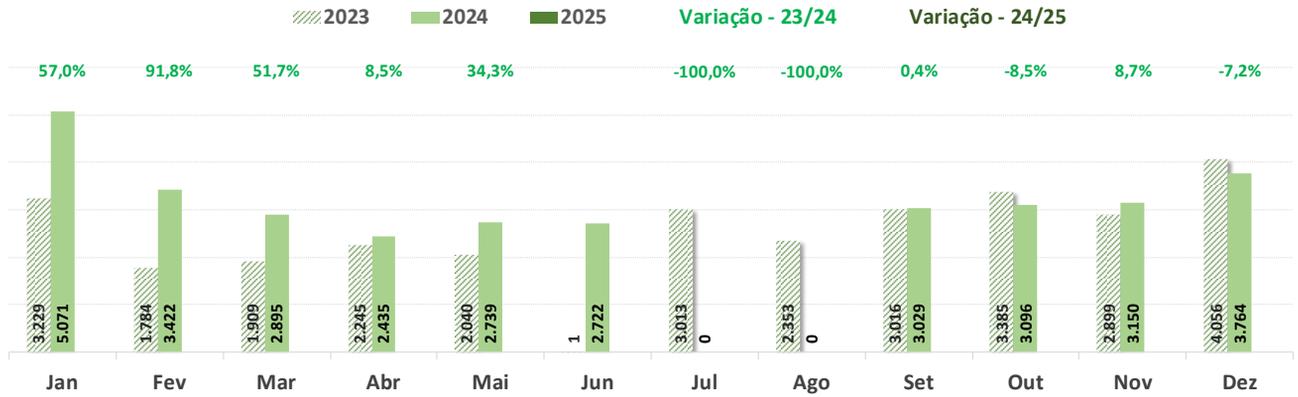
✈ Movimentos Diários e Média Móvel dos últimos quatro anos



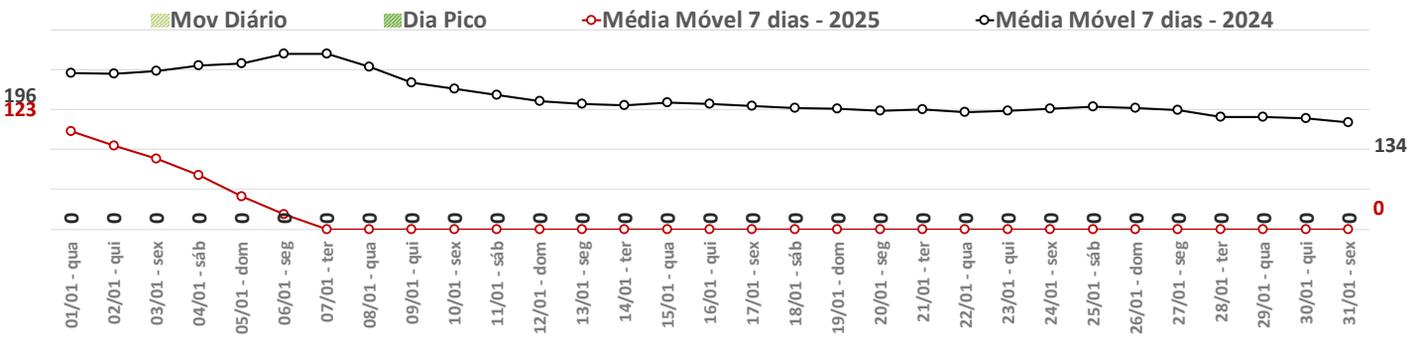
APPPS/SBWK – Porto Seguro



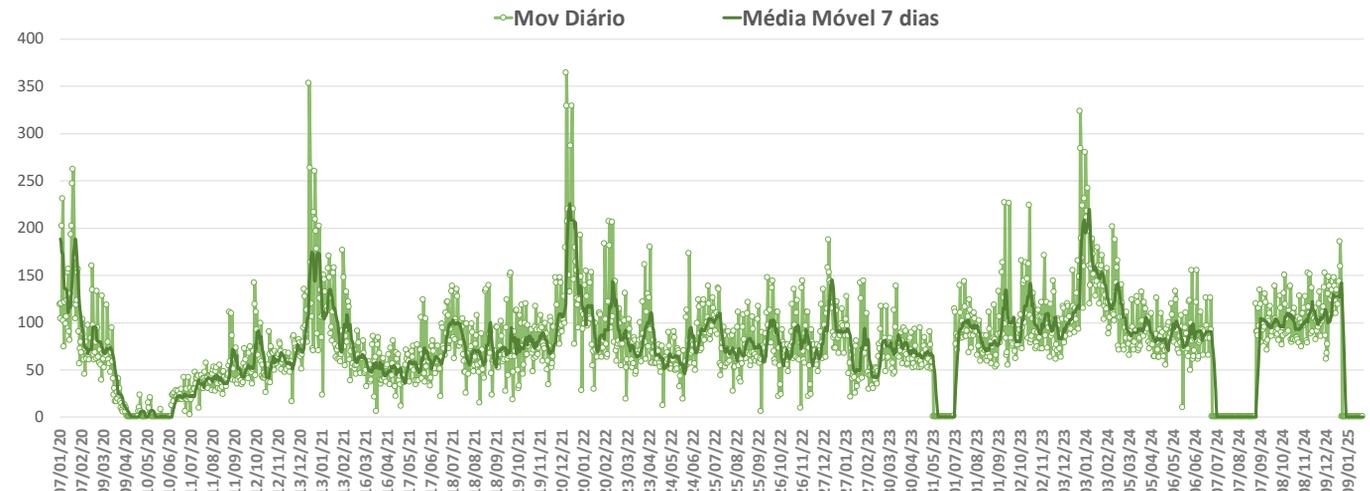
Total de Movimentos



Movimentos Diários e Média Móvel do último mês

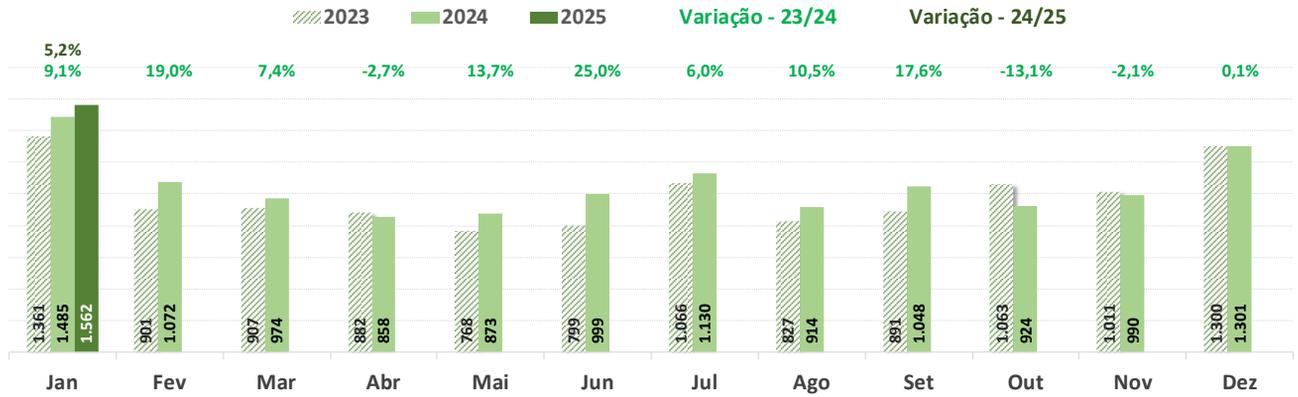


Movimentos Diários e Média Móvel dos últimos quatro anos

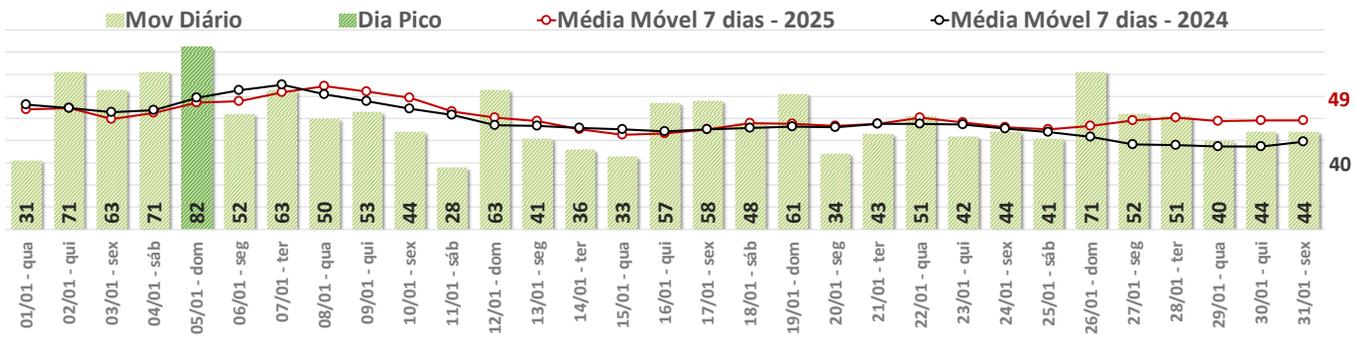




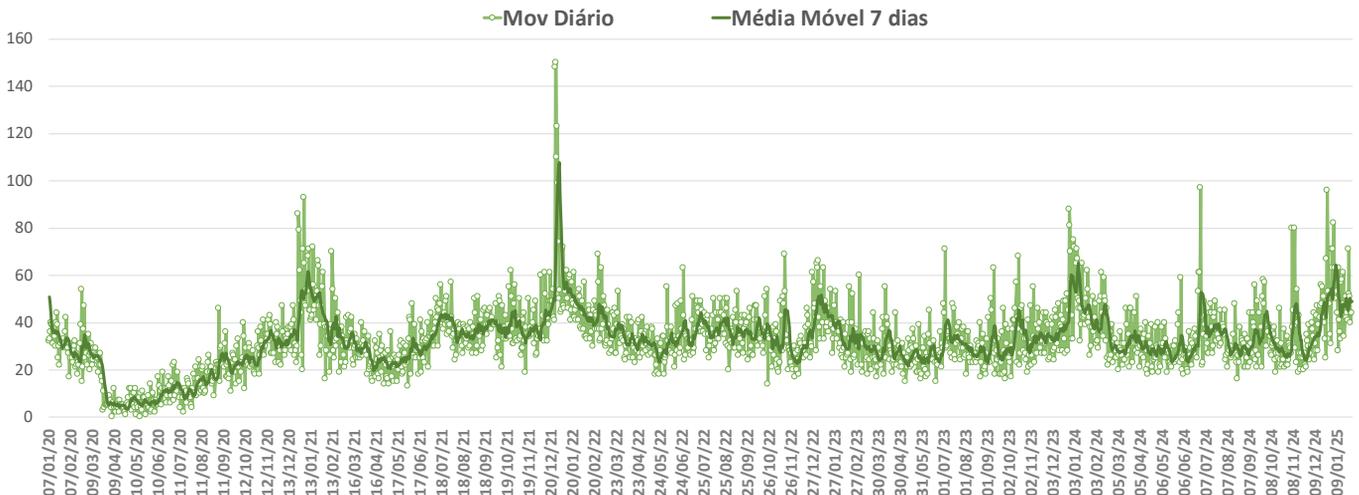
✈ Total de Movimentos



✈ Movimentos Diários e Média Móvel do último mês



✈ Movimentos Diários e Média Móvel dos últimos quatro anos



APPFZ/SBWZ – Fortaleza



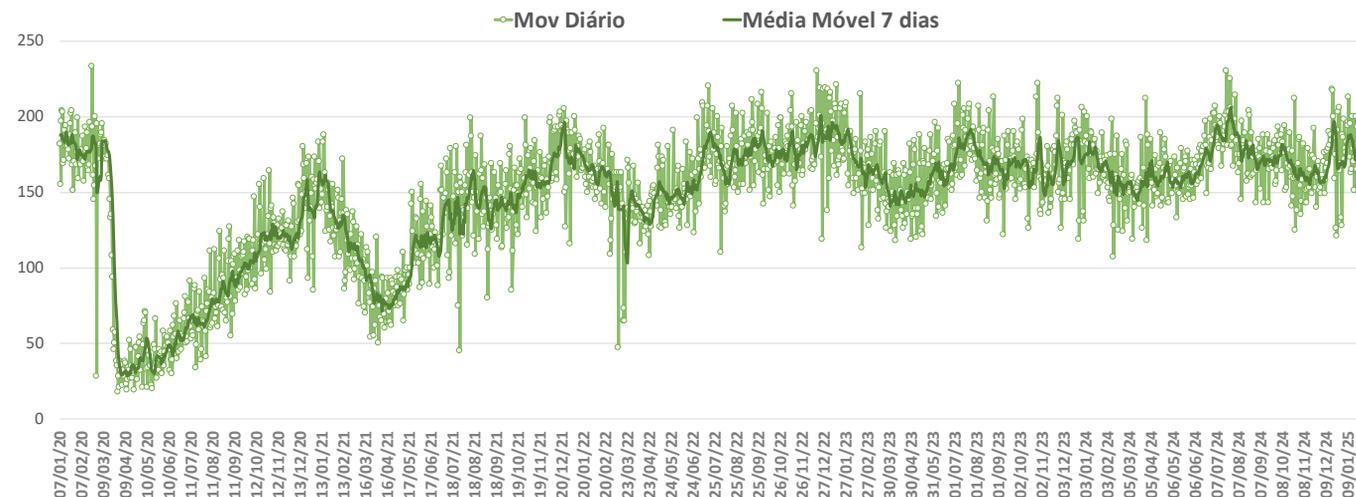
✈ Total de Movimentos



✈ Movimentos Diários e Média Móvel do último mês



✈ Movimentos Diários e Média Móvel dos últimos quatro anos

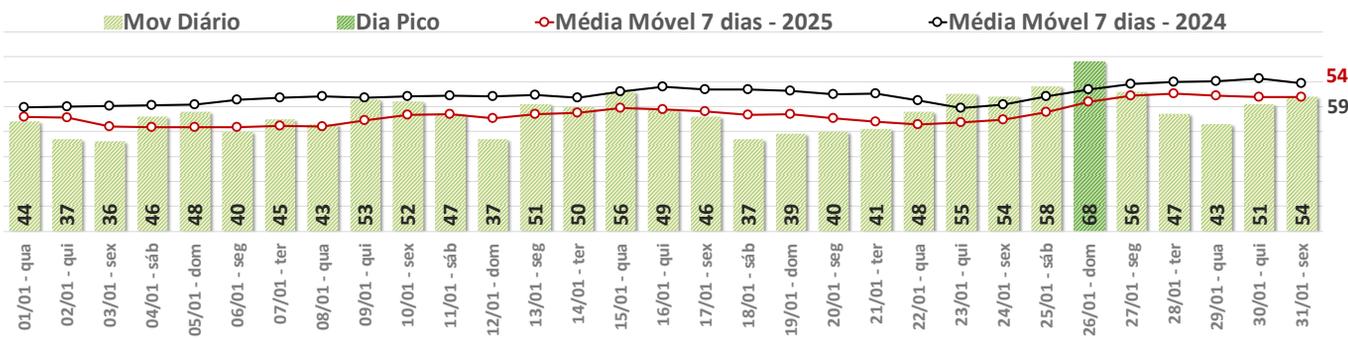




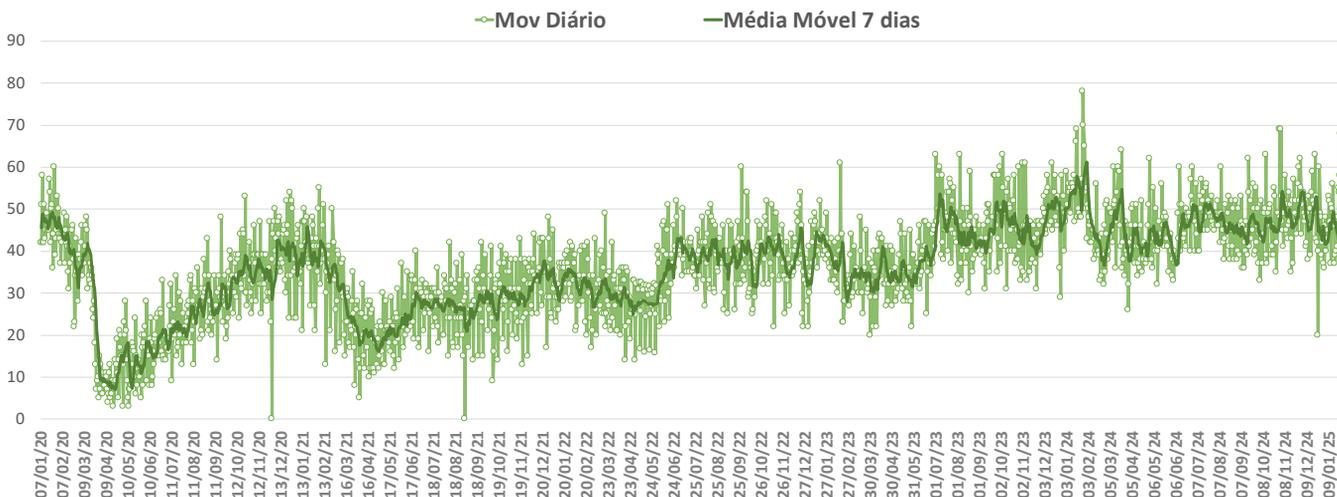
Total de Movimentos



Movimentos Diários e Média Móvel do último mês



Movimentos Diários e Média Móvel dos últimos quatro anos

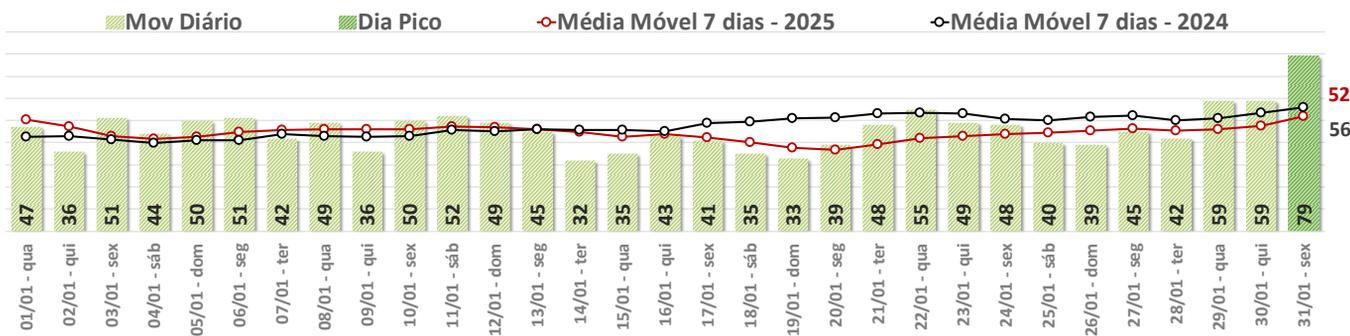




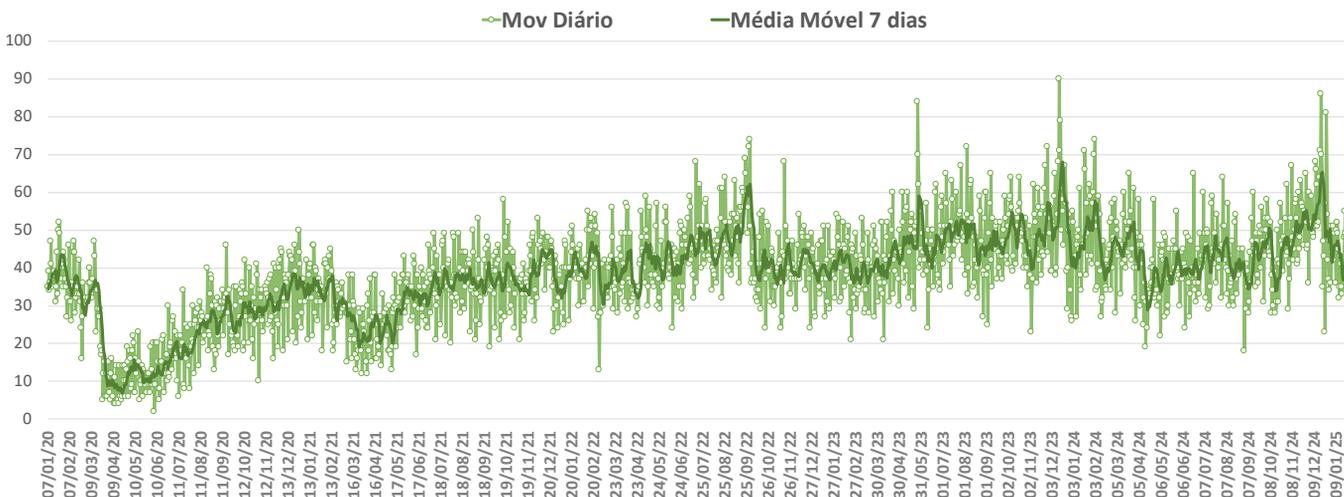
Total de Movimentos



Movimentos Diários e Média Móvel do último mês

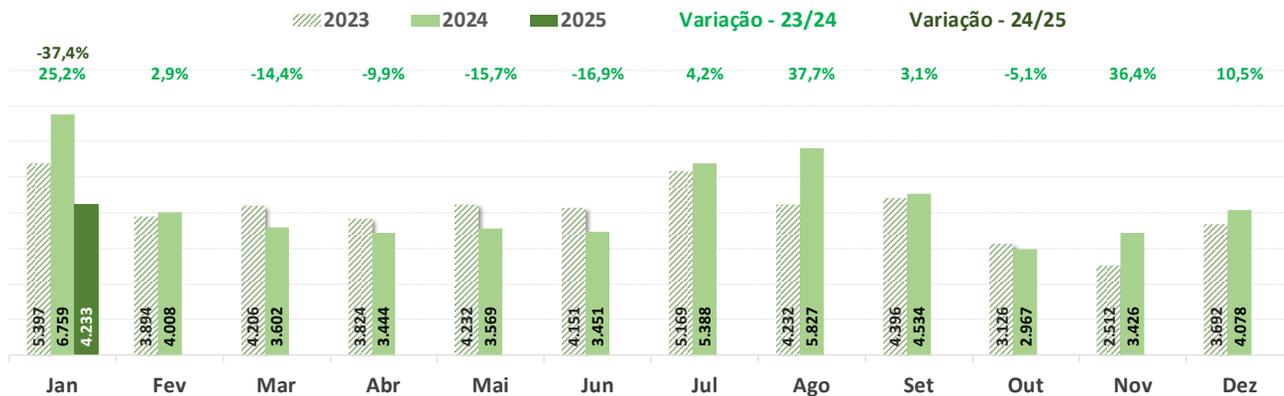


Movimentos Diários e Média Móvel dos últimos quatro anos

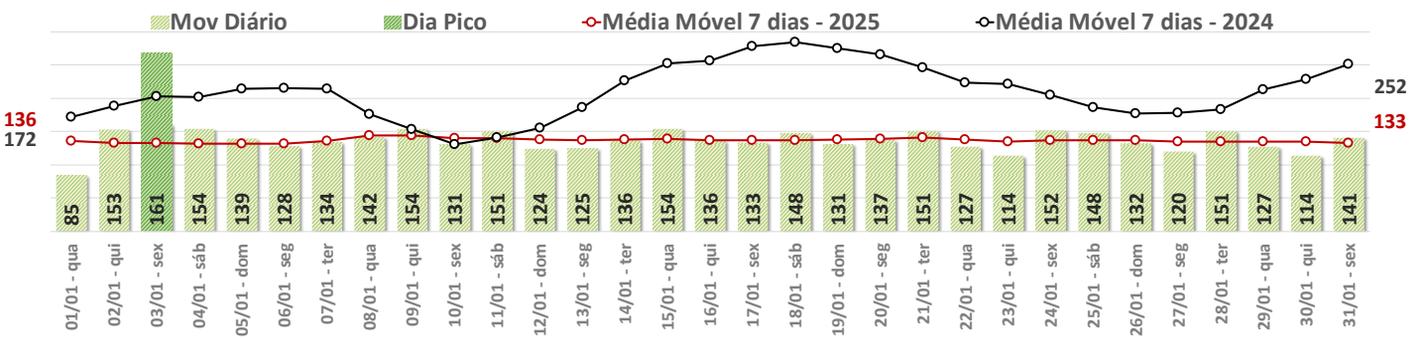




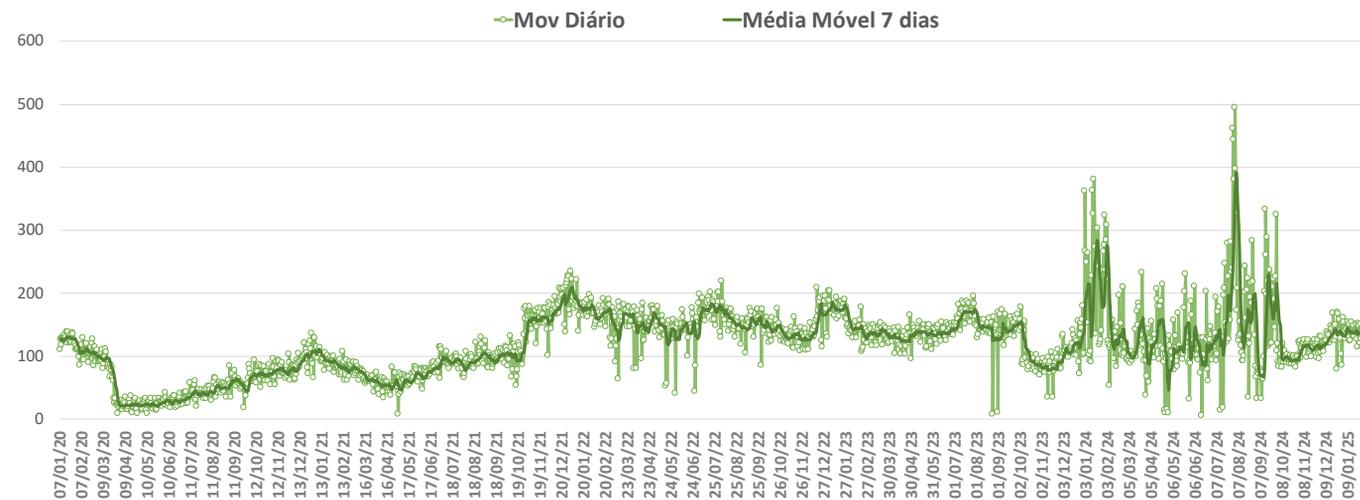
✈ Total de Movimentos



✈ Movimentos Diários e Média Móvel do último mês



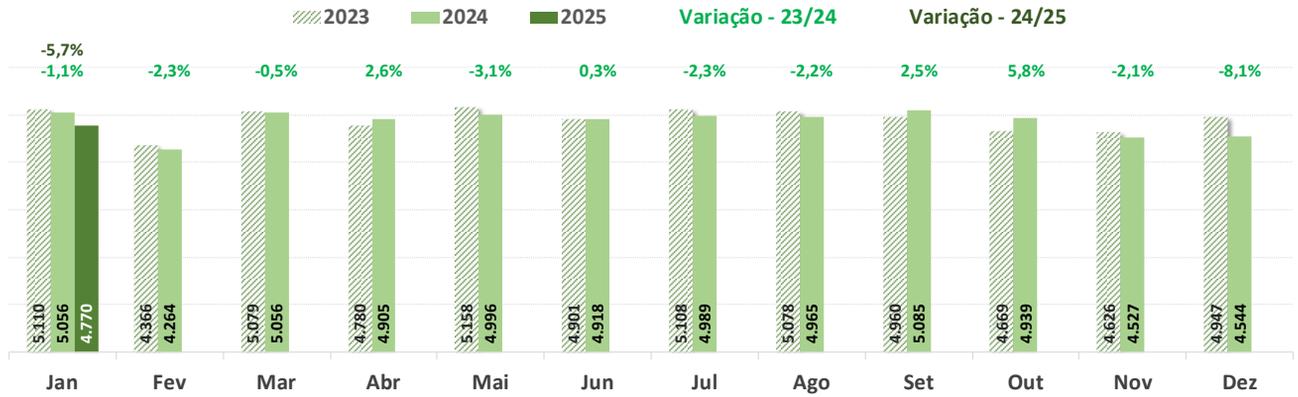
✈ Movimentos Diários e Média Móvel dos últimos quatro anos



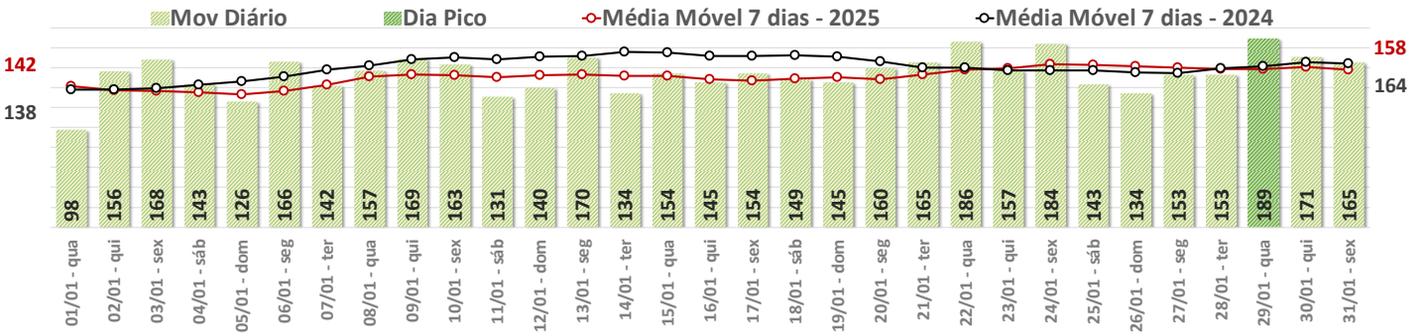
APPVT/SBXR – Vitória



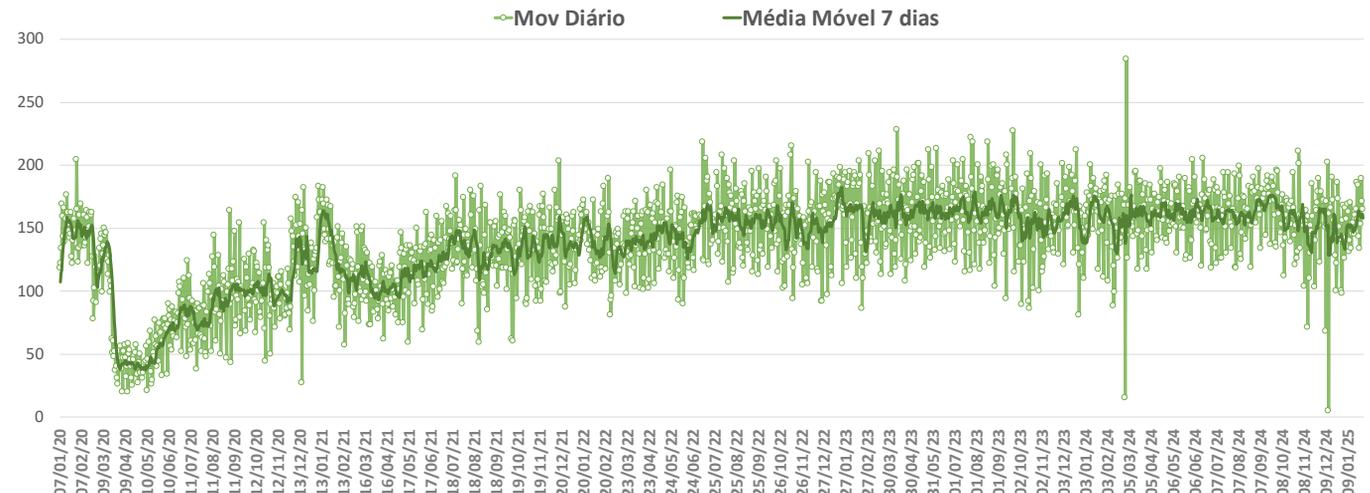
✈ Total de Movimentos



✈ Movimentos Diários e Média Móvel do último mês

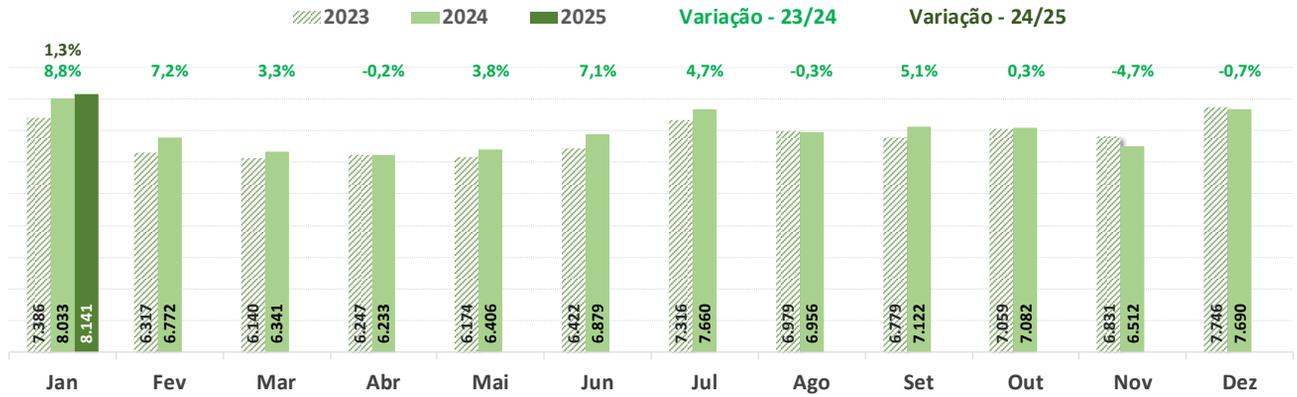


✈ Movimentos Diários e Média Móvel dos últimos quatro anos





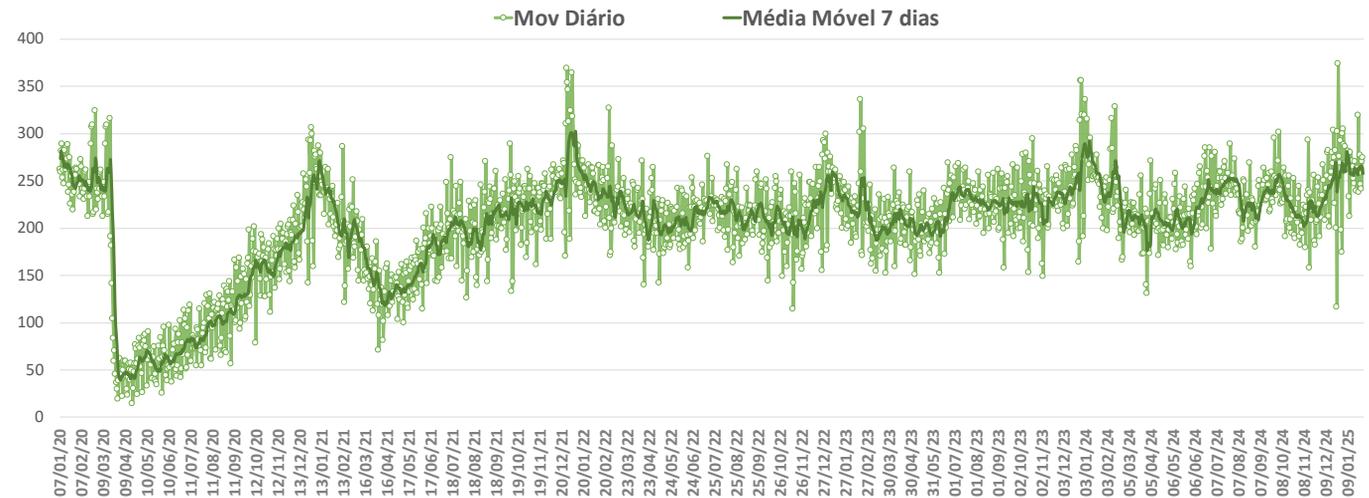
✈ Total de Movimentos



✈ Movimentos Diários e Média Móvel do último mês



✈ Movimentos Diários e Média Móvel dos últimos quatro anos



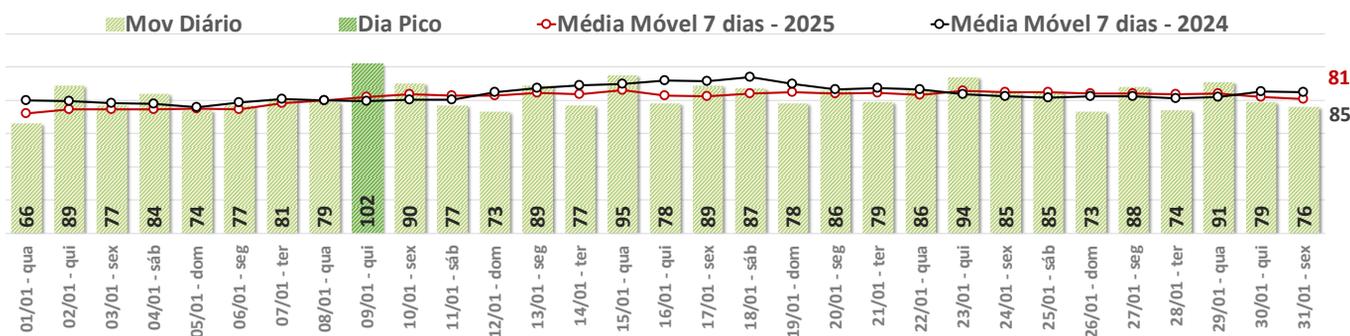
APPNT/SBXT – Natal



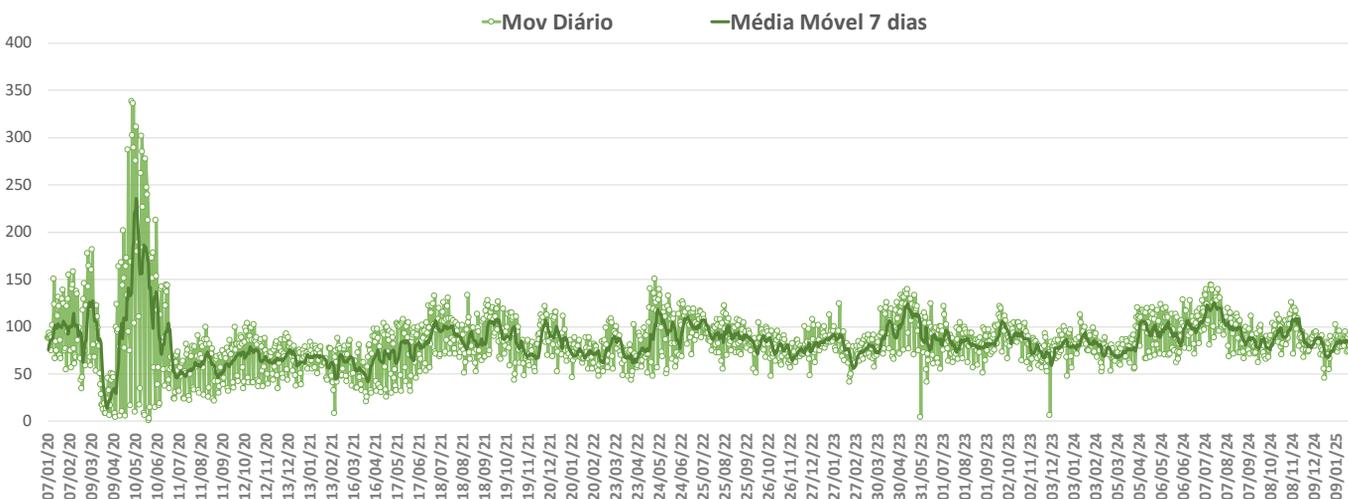
✈ Total de Movimentos



✈ Movimentos Diários e Média Móvel do último mês

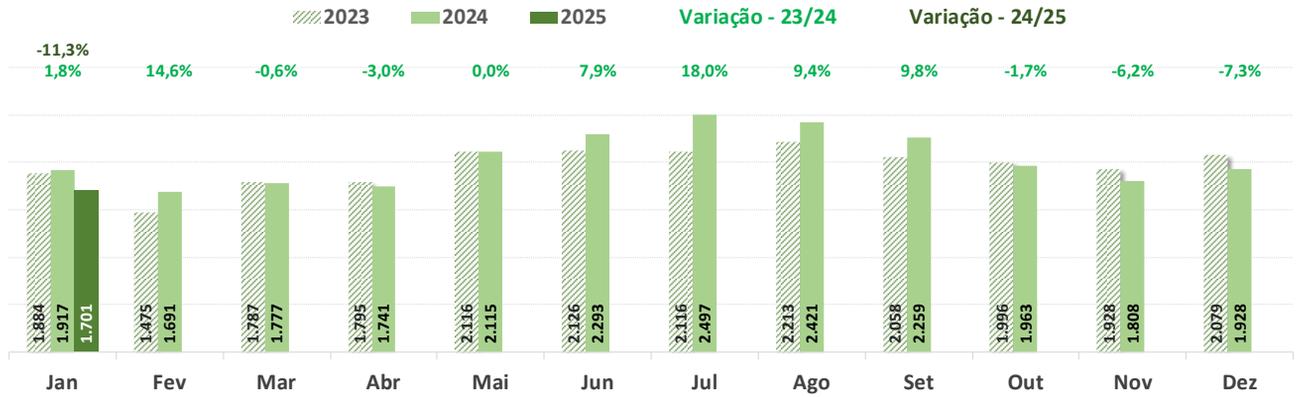


✈ Movimentos Diários e Média Móvel dos últimos quatro anos

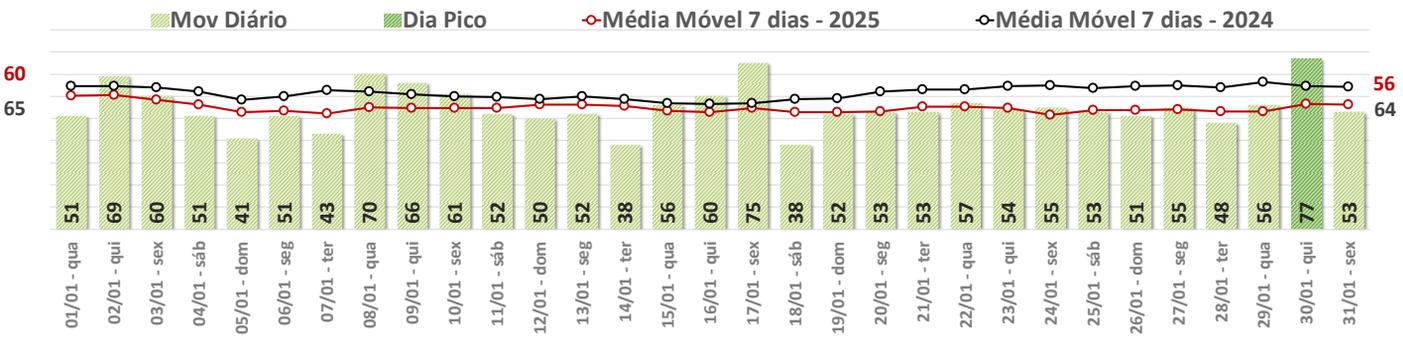




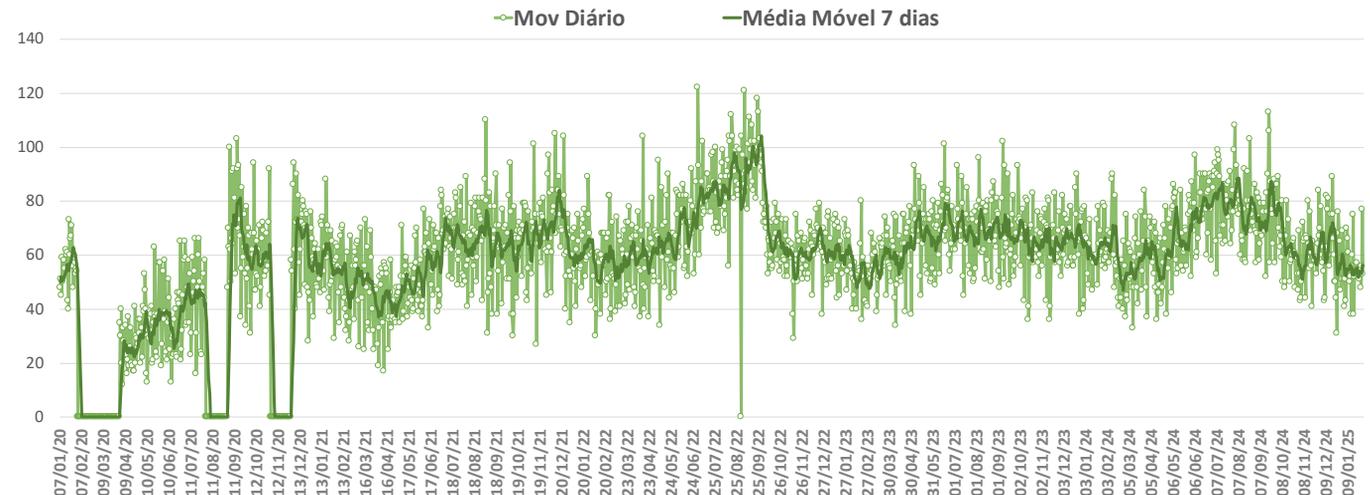
Total de Movimentos



Movimentos Diários e Média Móvel do último mês

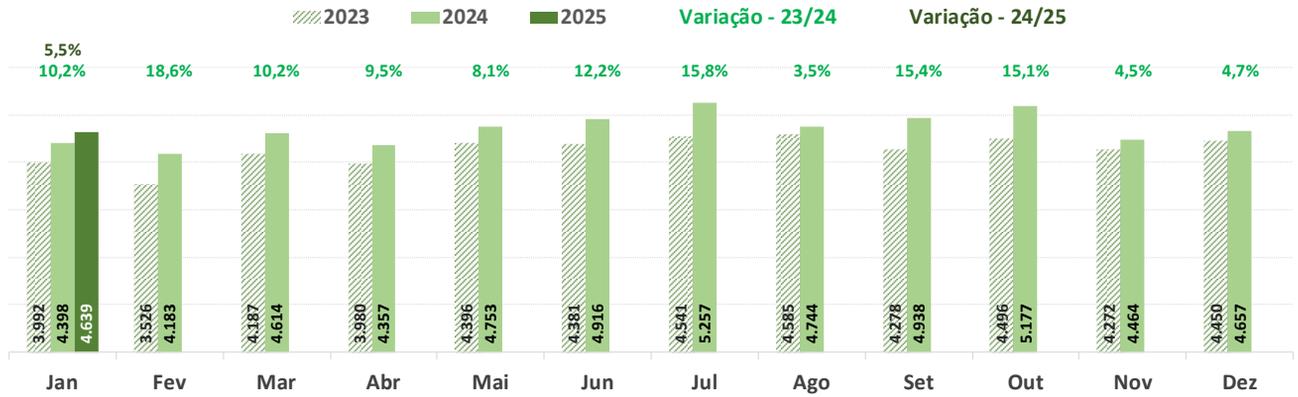


Movimentos Diários e Média Móvel dos últimos quatro anos

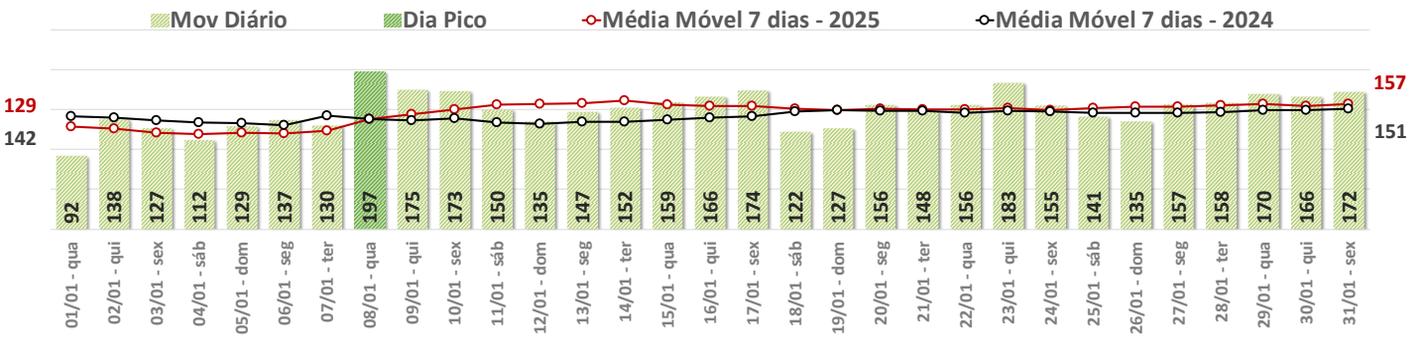




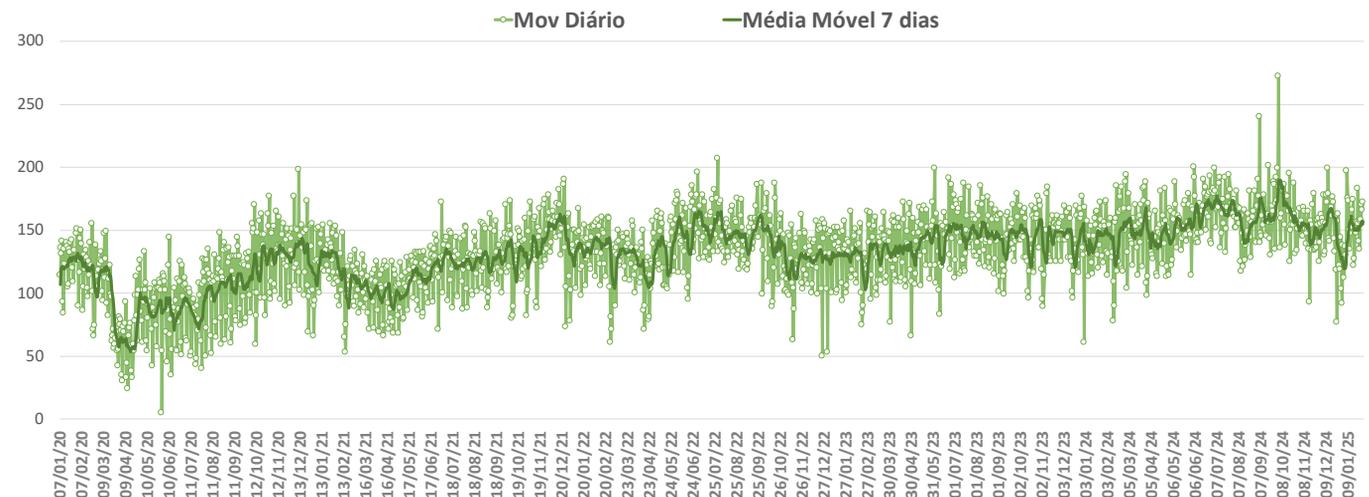
✈ Total de Movimentos



✈ Movimentos Diários e Média Móvel do último mês

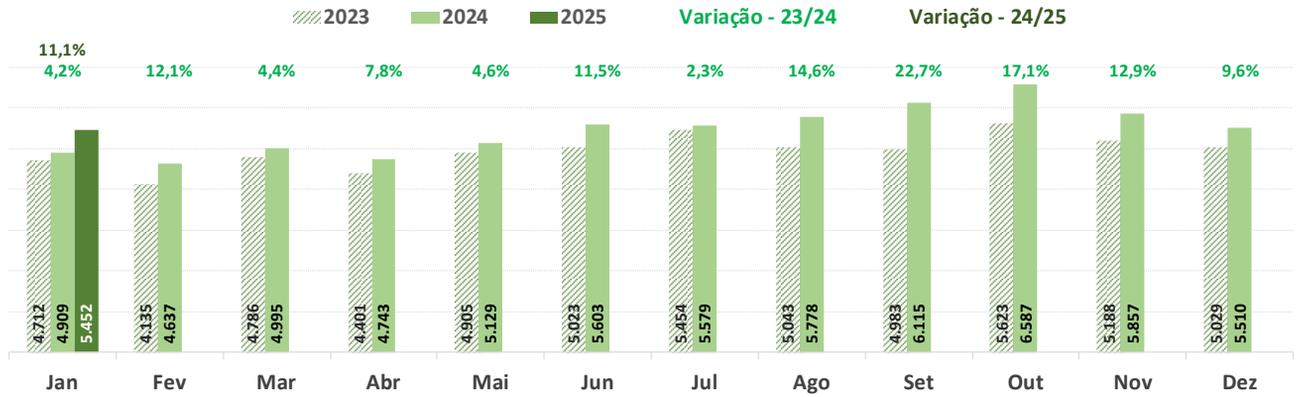


✈ Movimentos Diários e Média Móvel dos últimos quatro anos





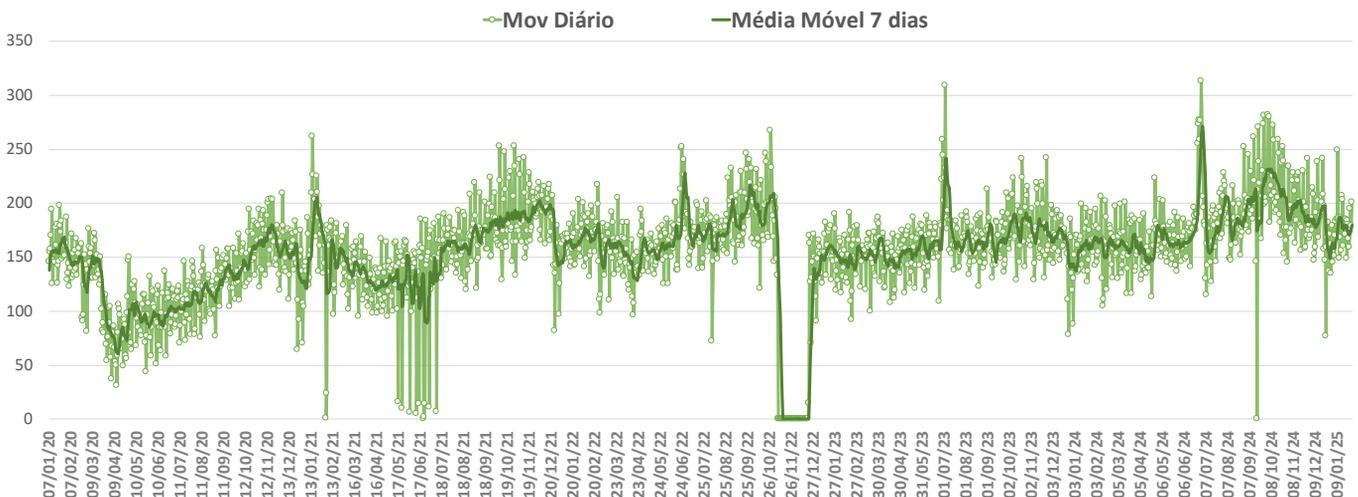
✈ Total de Movimentos



✈ Movimentos Diários e Média Móvel do último mês

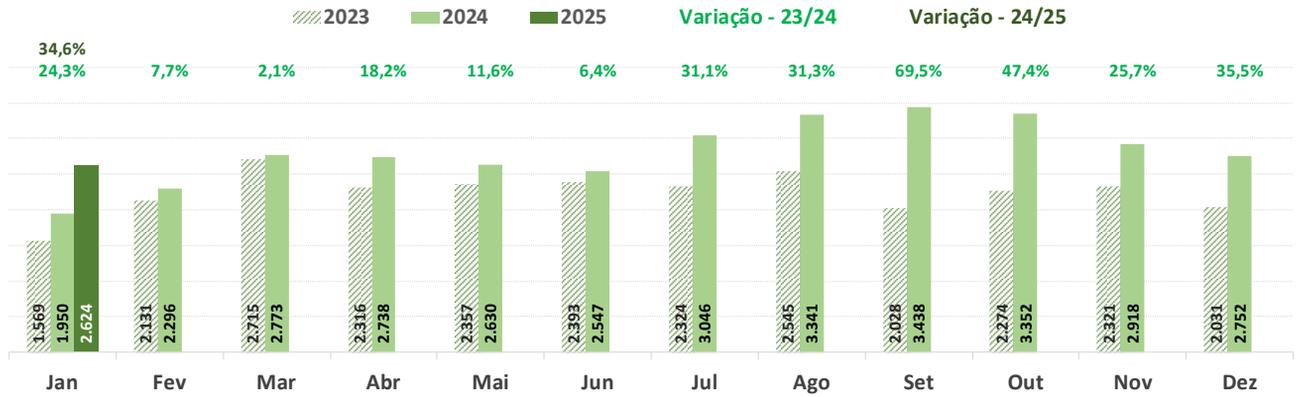


✈ Movimentos Diários e Média Móvel dos últimos quatro anos





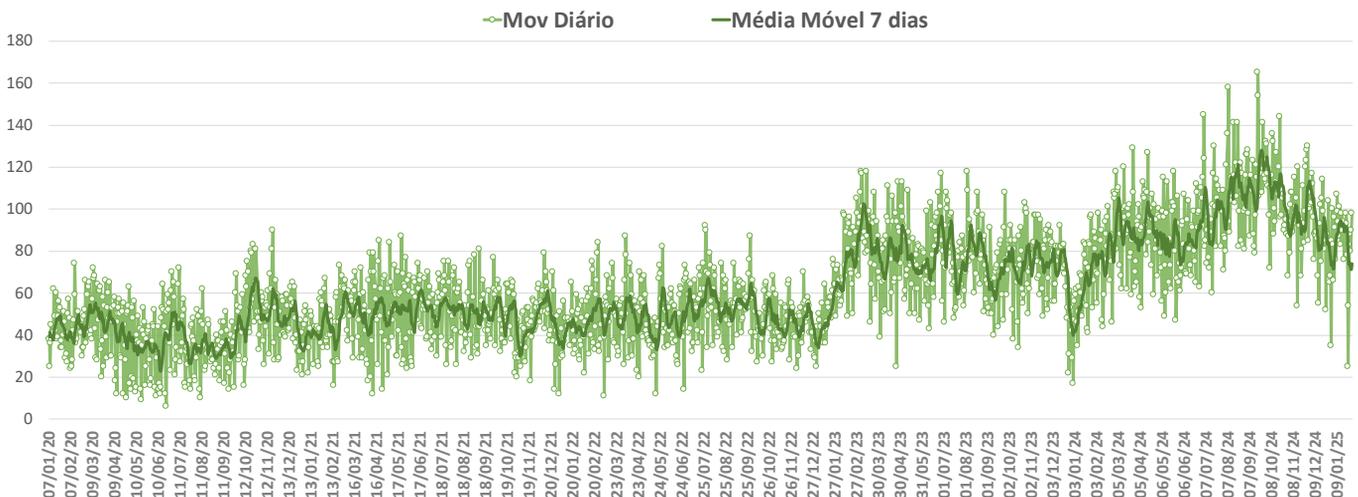
✈ Total de Movimentos



✈ Movimentos Diários e Média Móvel do último mês



✈ Movimentos Diários e Média Móvel dos últimos quatro anos

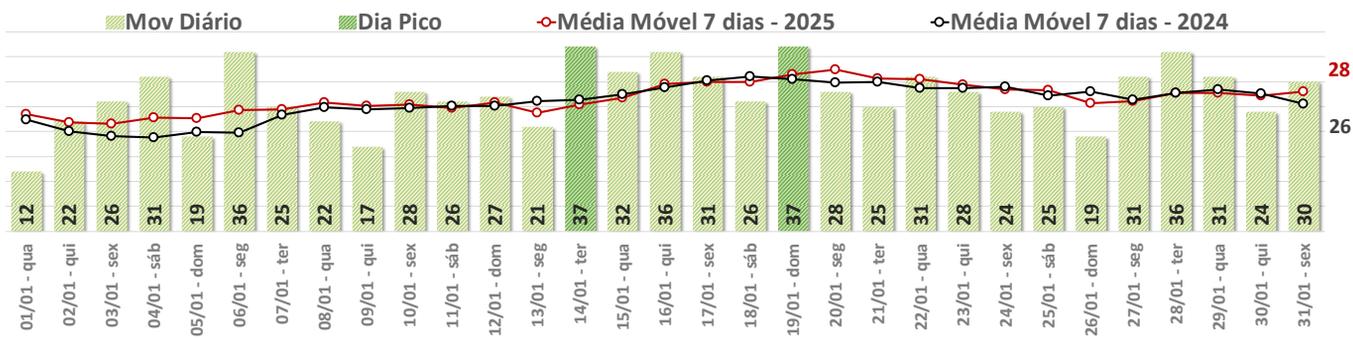




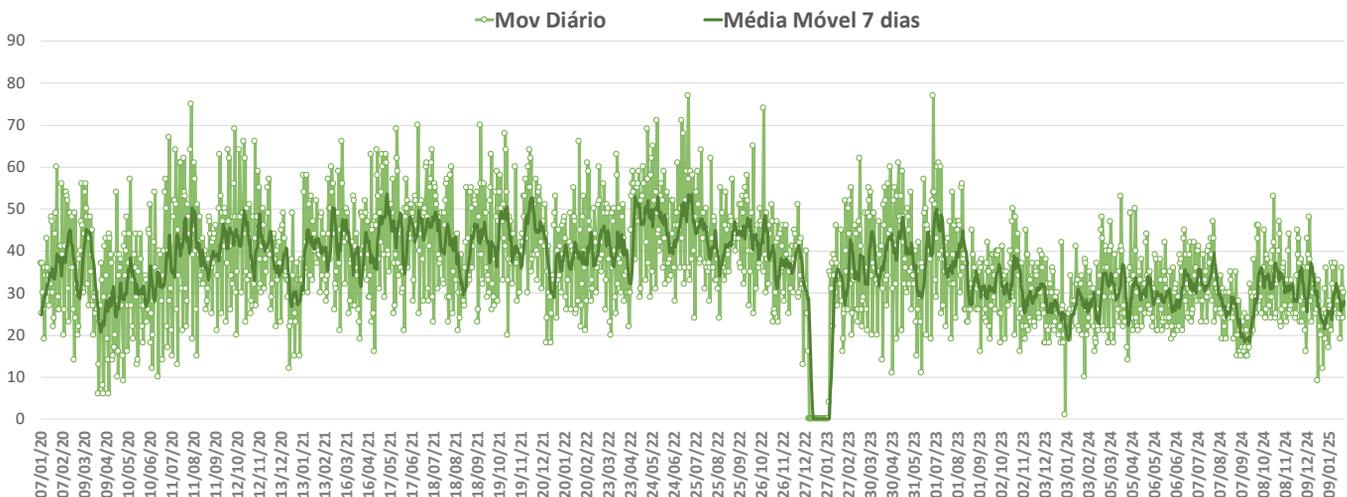
✈ Total de Movimentos



✈ Movimentos Diários e Média Móvel do último mês



✈ Movimentos Diários e Média Móvel dos últimos quatro anos

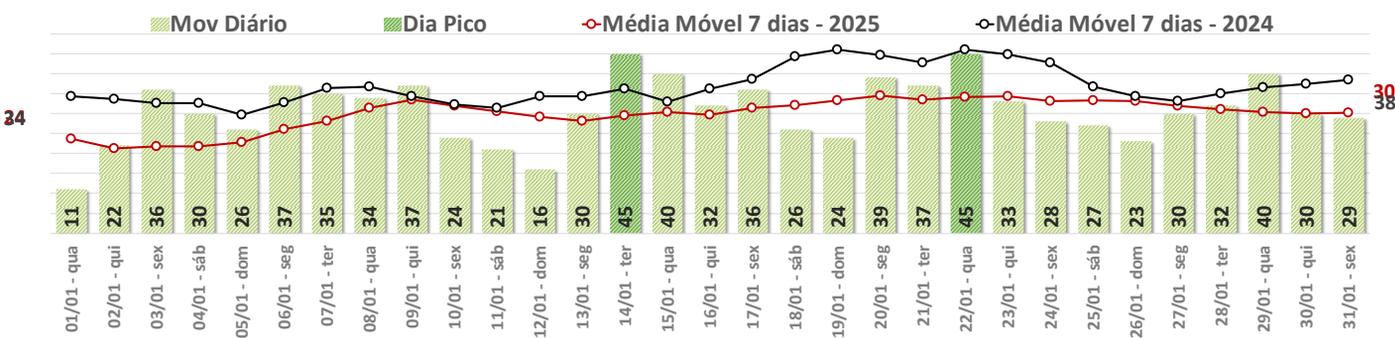




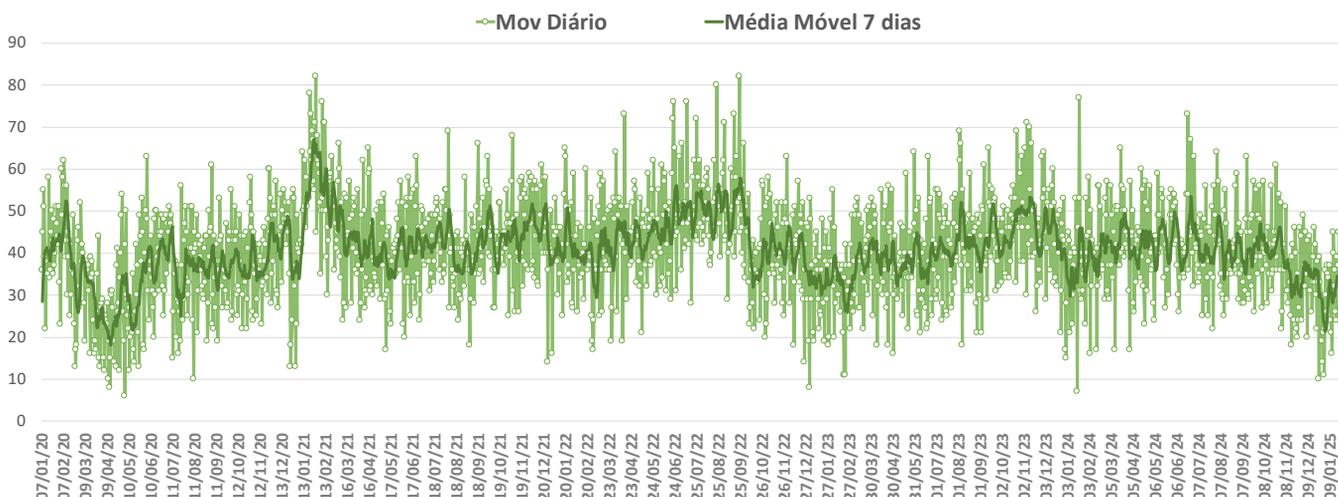
✈ Total de Movimentos



✈ Movimentos Diários e Média Móvel do último mês

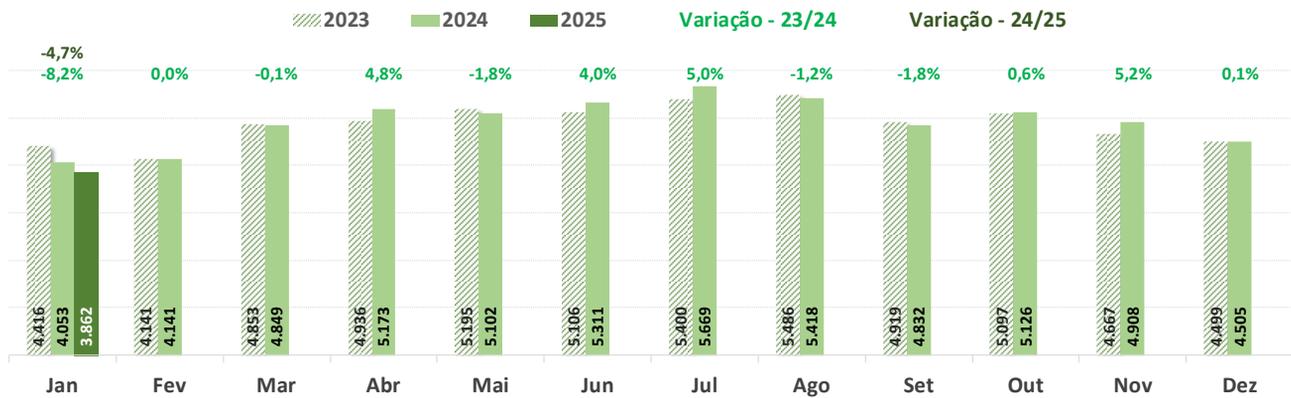


✈ Movimentos Diários e Média Móvel dos últimos quatro anos





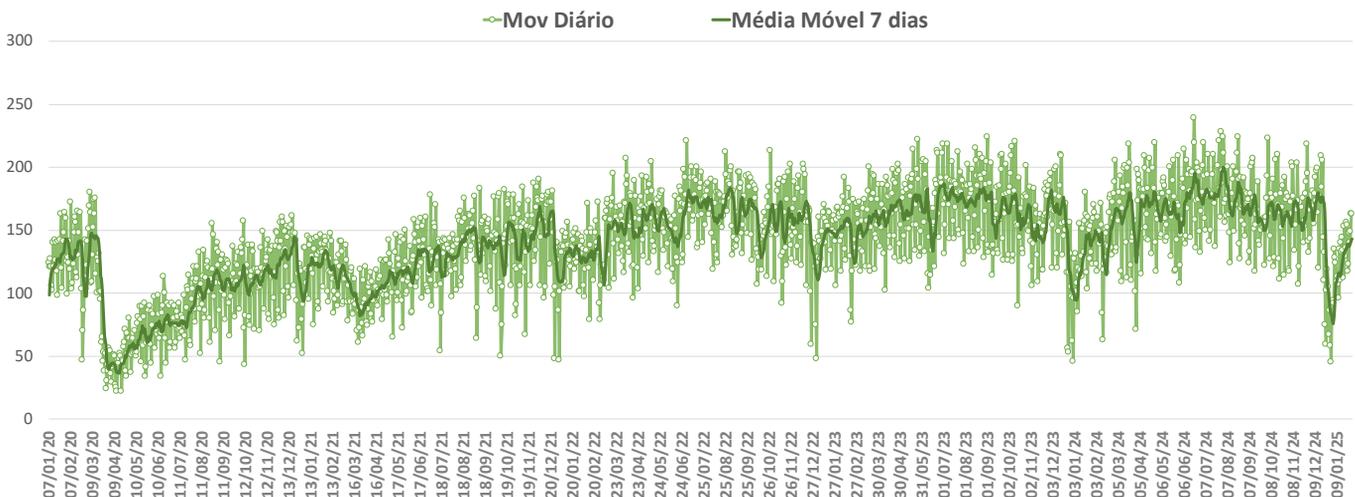
✈ Total de Movimentos



✈ Movimentos Diários e Média Móvel do último mês



✈ Movimentos Diários e Média Móvel dos últimos quatro anos



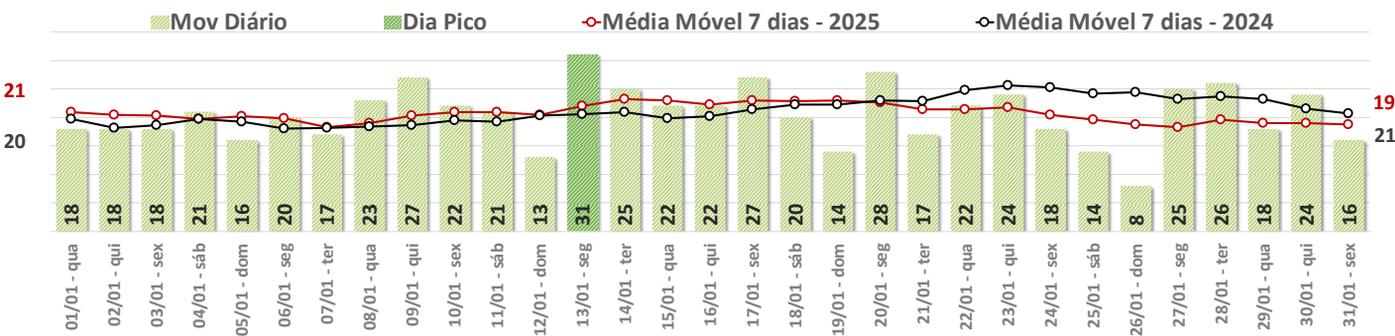
APPRB/SBXB – Rio Branco



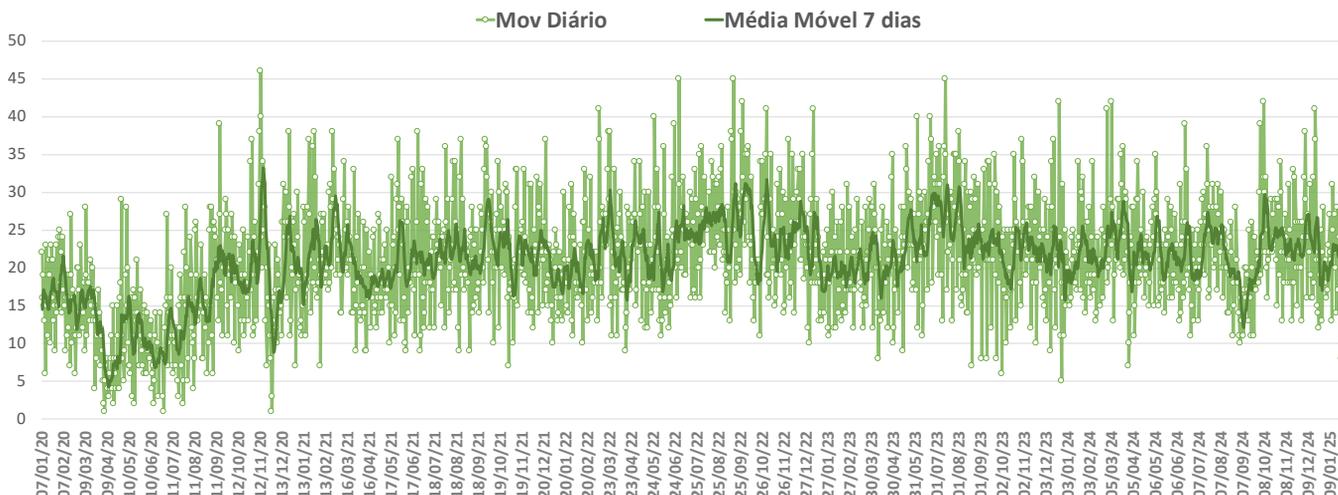
✈ Total de Movimentos



✈ Movimentos Diários e Média Móvel do último mês



✈ Movimentos Diários e Média Móvel dos últimos quatro anos

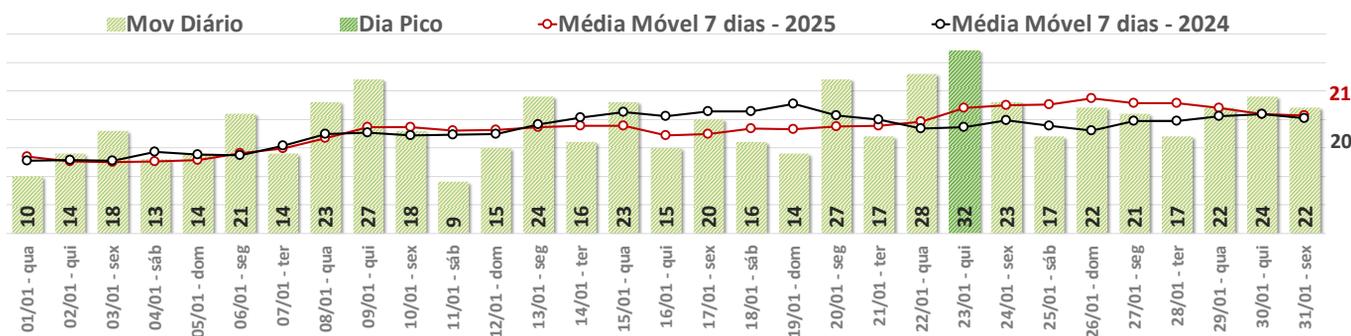




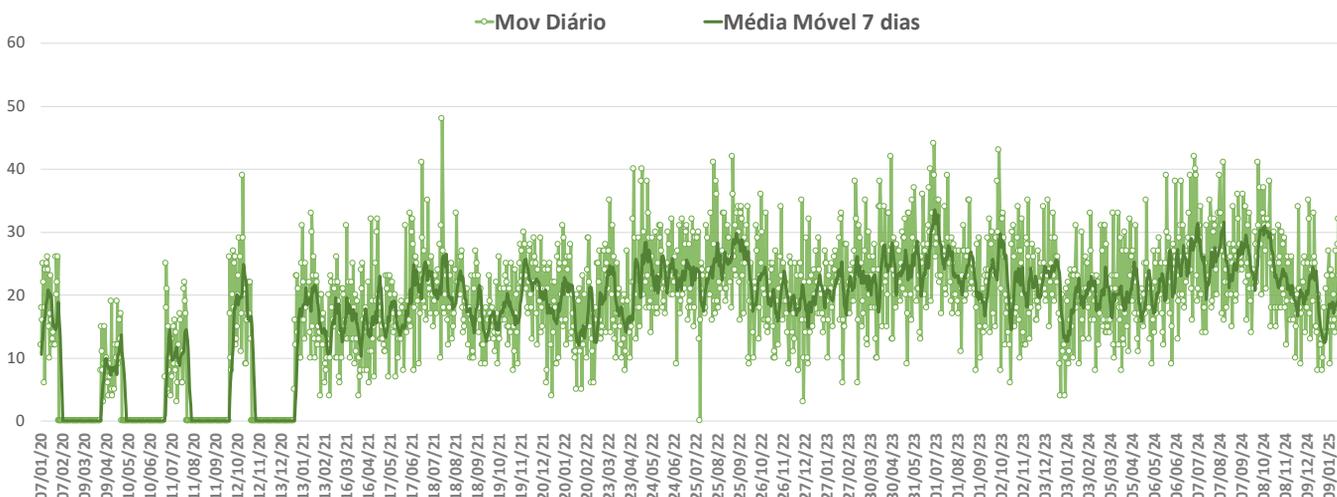
✈ Total de Movimentos



✈ Movimentos Diários e Média Móvel do último mês



✈ Movimentos Diários e Média Móvel dos últimos quatro anos

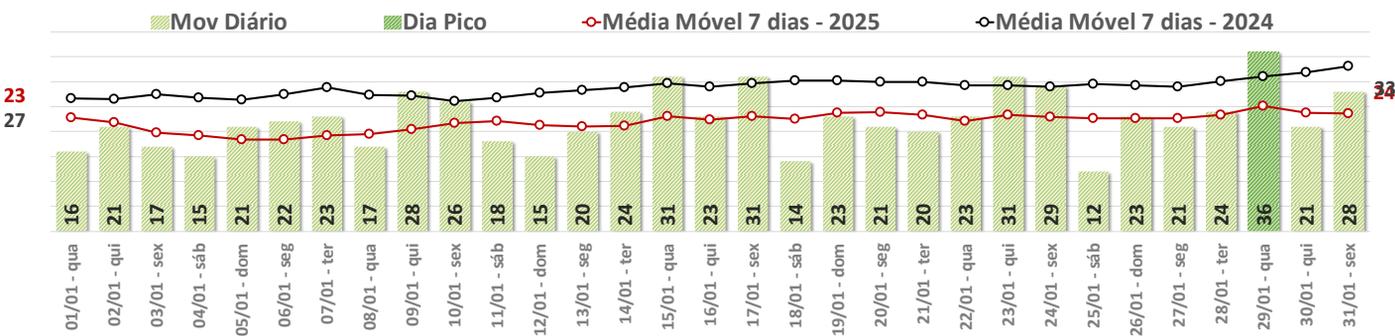




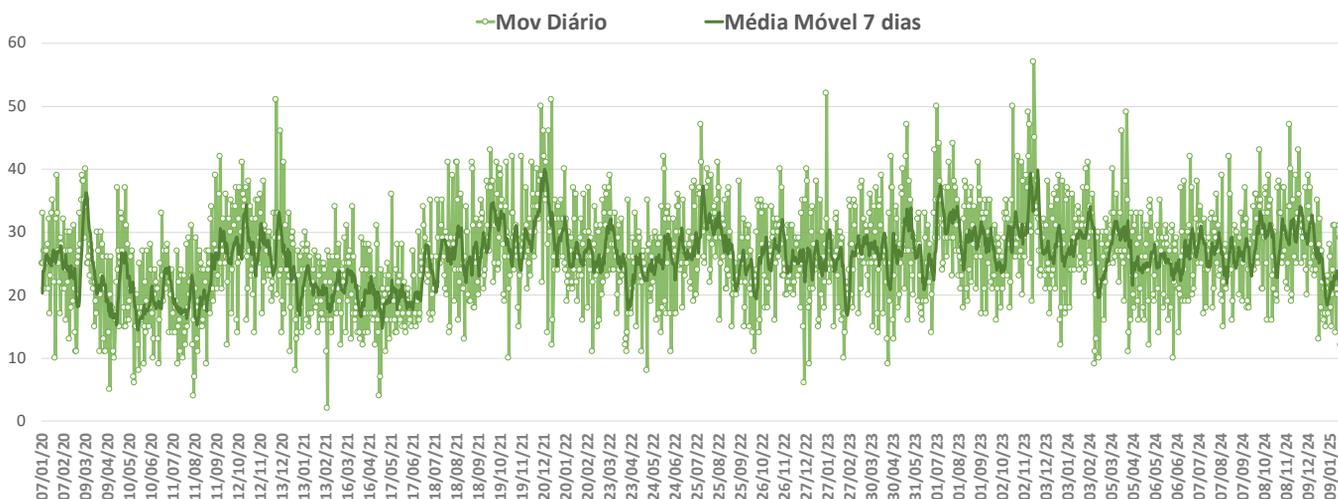
✈ Total de Movimentos



✈ Movimentos Diários e Média Móvel do último mês



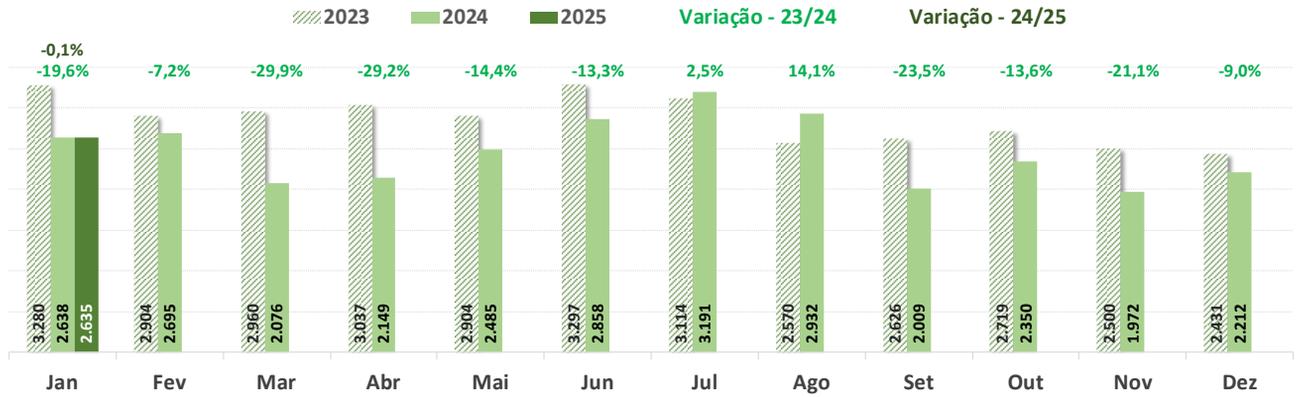
✈ Movimentos Diários e Média Móvel dos últimos quatro anos



APPES/CTRES – Aldeia



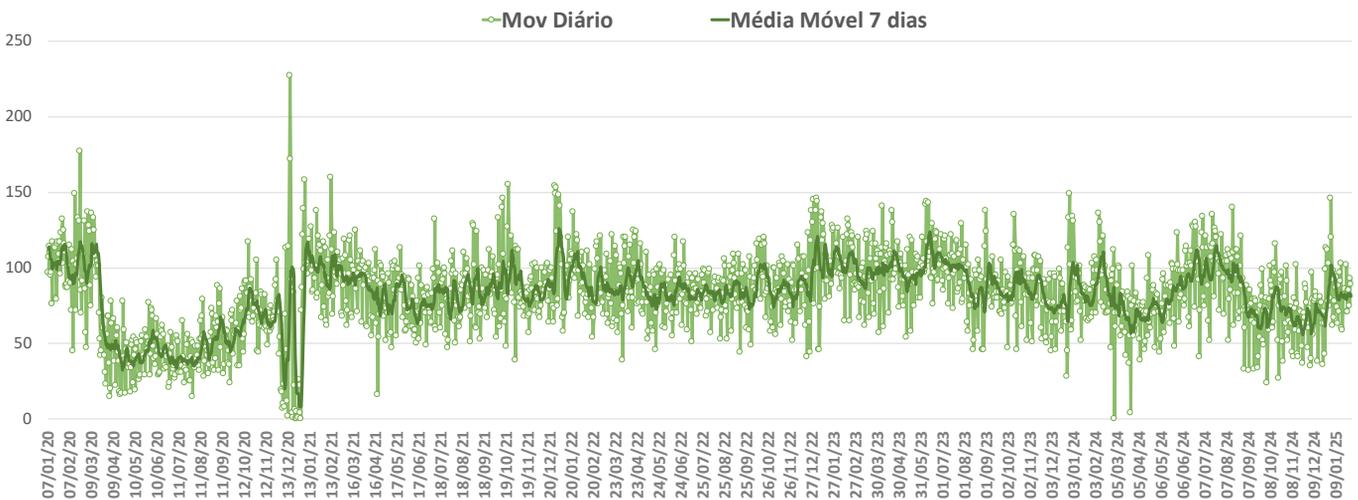
Total de Movimentos



Movimentos Diários e Média Móvel do último mês

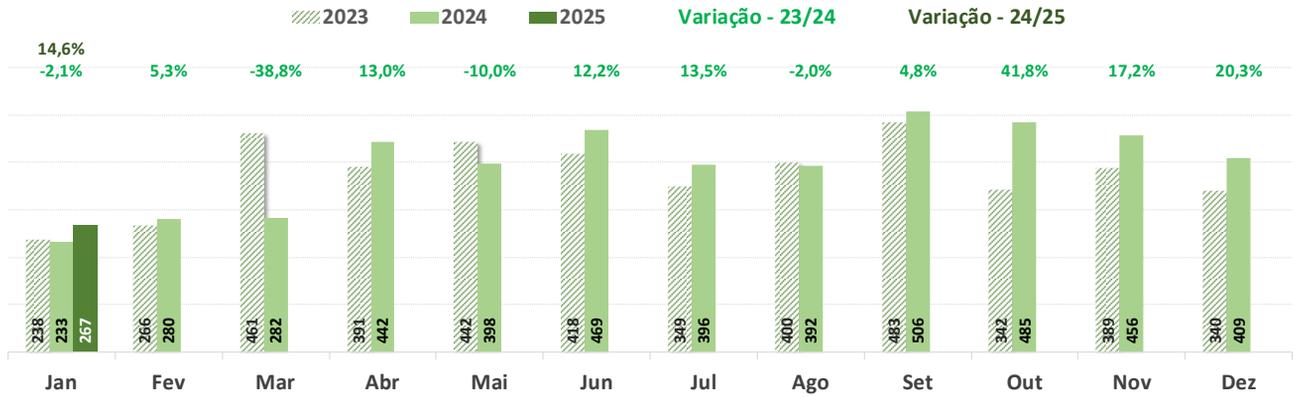


Movimentos Diários e Média Móvel dos últimos quatro anos

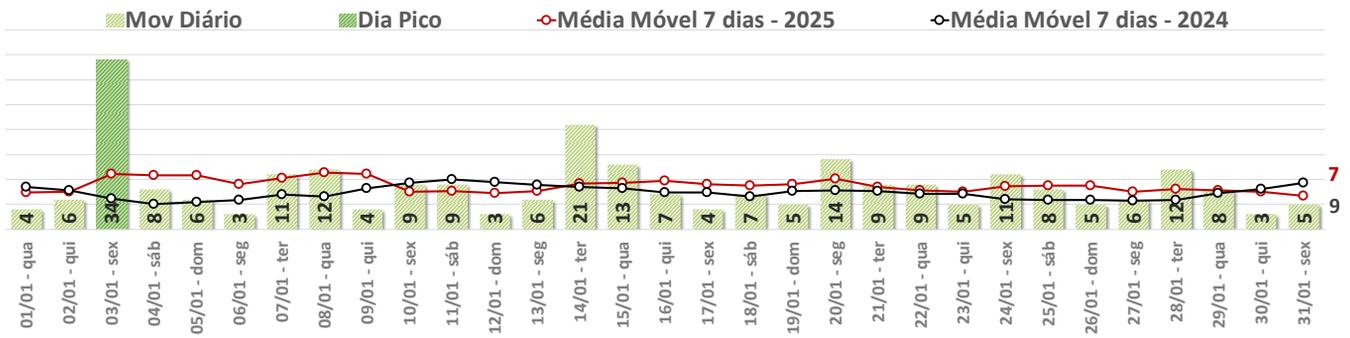




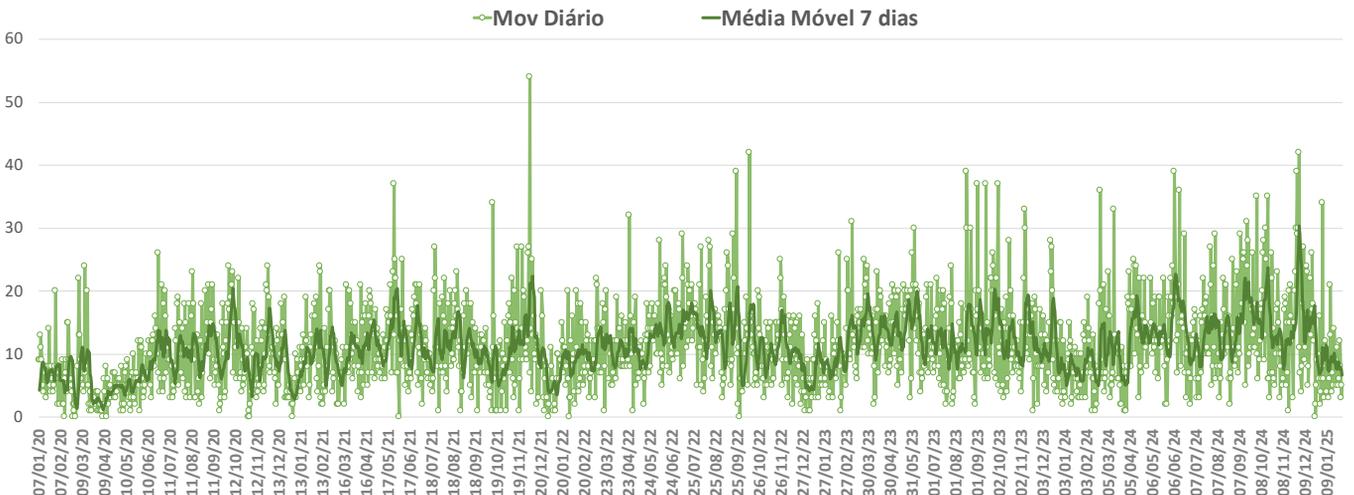
✈ Total de Movimentos



✈ Movimentos Diários e Média Móvel do último mês



✈ Movimentos Diários e Média Móvel dos últimos quatro anos



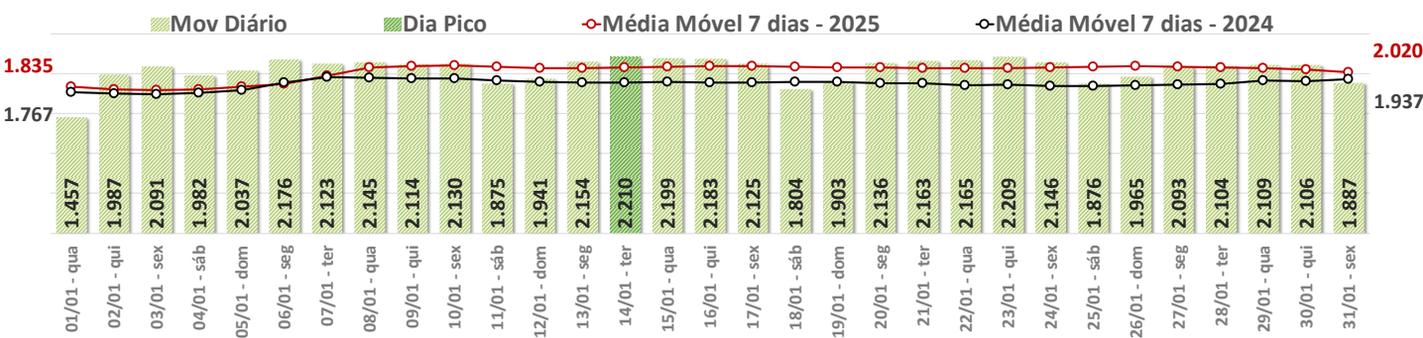
APPSP/SBXP – São Paulo



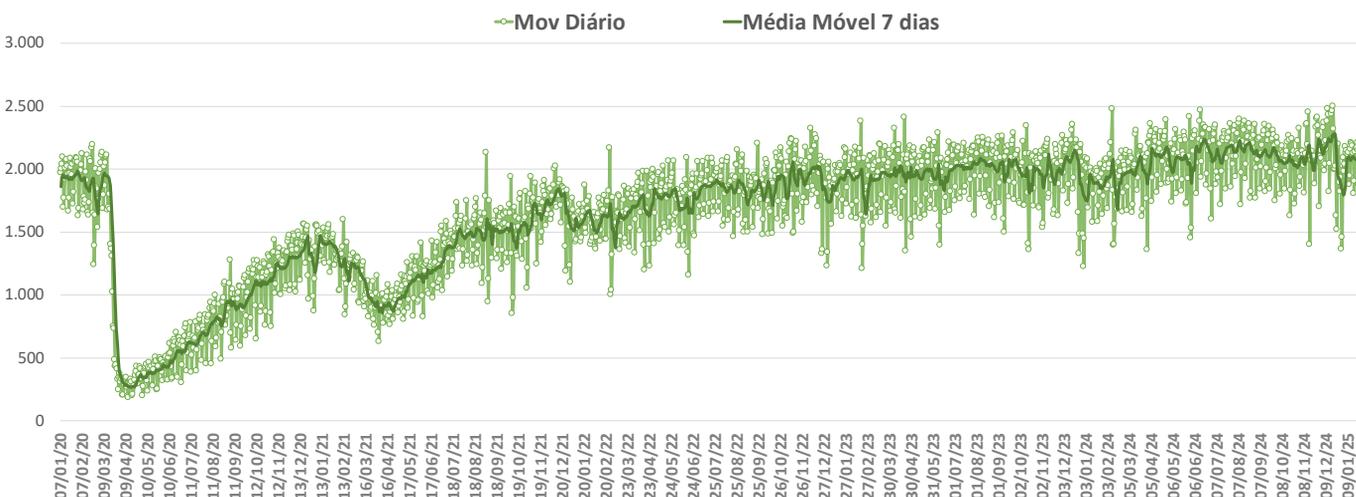
Total de Movimentos



Movimentos Diários e Média Móvel do último mês

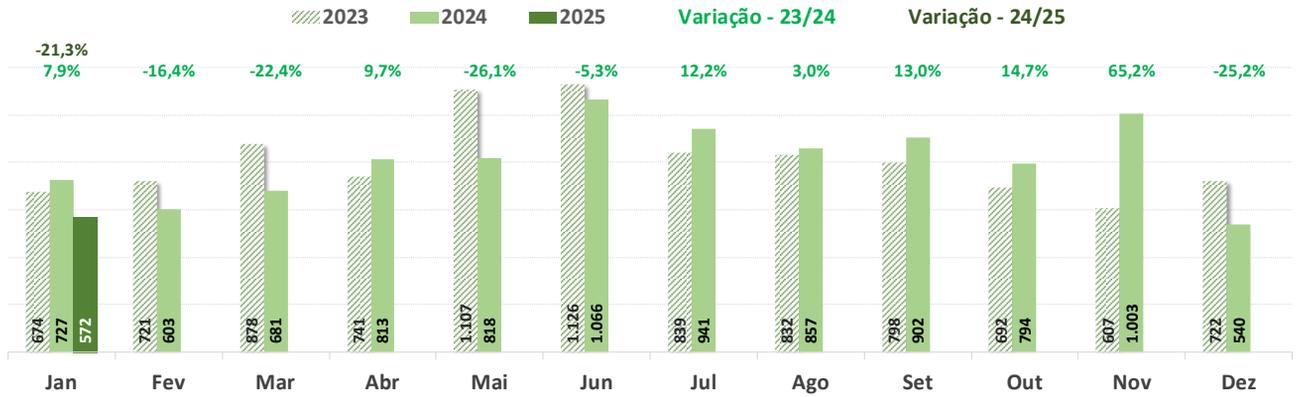


Movimentos Diários e Média Móvel dos últimos quatro anos

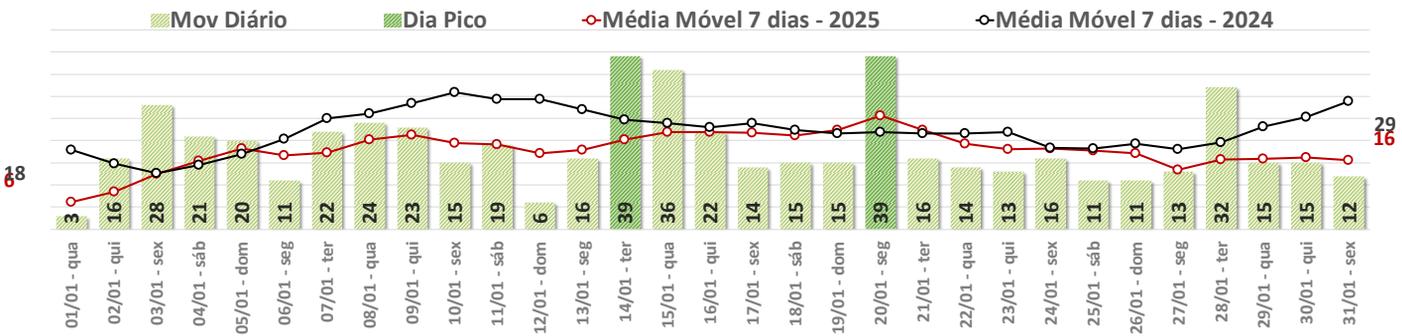




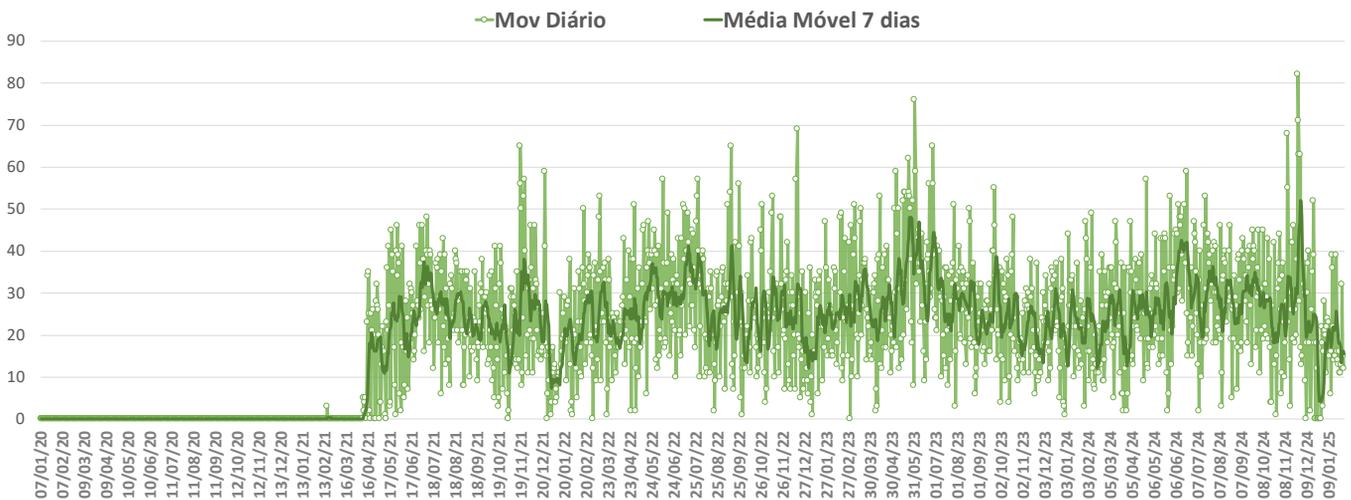
Total de Movimentos



Movimentos Diários e Média Móvel do último mês



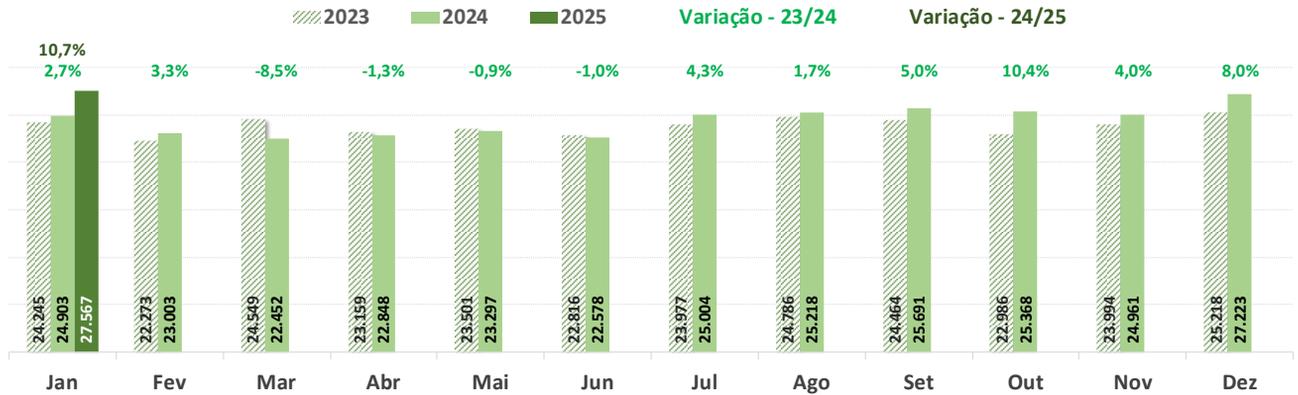
Movimentos Diários e Média Móvel dos últimos quatro anos



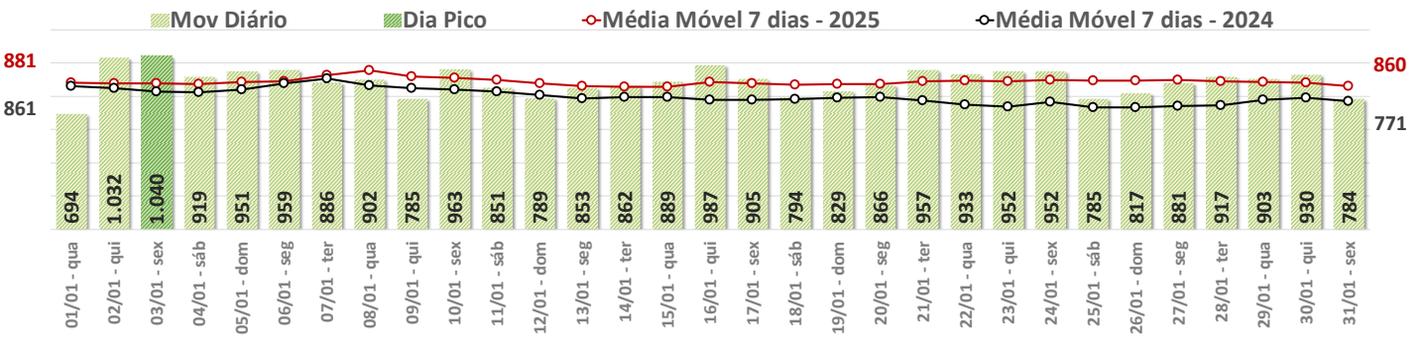
APRJ/SBWJ – Rio de Janeiro



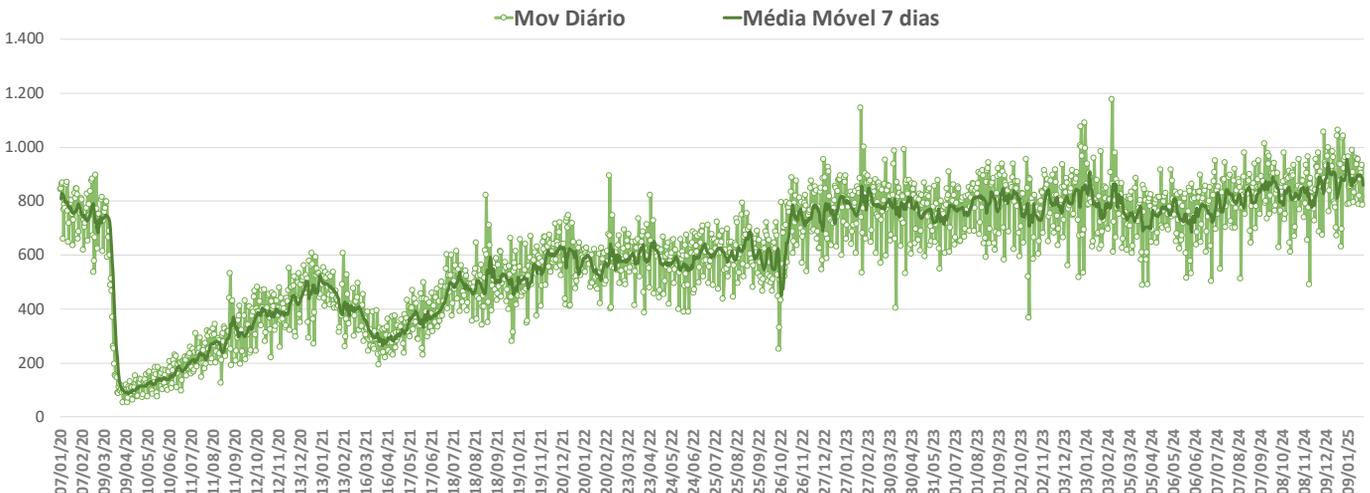
Total de Movimentos



Movimentos Diários e Média Móvel do último mês



Movimentos Diários e Média Móvel dos últimos quatro anos





Seção 3
Outras Informações

Parâmetros Utilizados

✈️ Informações Gerais

1. O movimento do dia é a soma de **voos** do 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

No Relatório Comparativo são utilizadas as seguintes fontes:

1. **SAGITARIO** - Sistema Avançado de Gerenciamento de Trafego Aéreo e Relatório de Interesse Operacional;
2. **SETA MILLENNIUM** - Sistema Estatístico de Tráfego Aéreo;
3. **SGTC** - Sistema de Gerenciamento da Torre de Controle;
4. **TATIC** - Total Air Traffic Information Control e
5. **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) e CTR.



Fontes de Dados



	FIR/TMA/CTR	TERMINAL	ORGÃO	REGIONAL	ORIGEM	CONSULTA
1	FIR Brasília	SBBS	ACCBS	CINDACTA I	SAGITARIO	SETA Millennium
2	TMA Belo Horizonte	SBWH	APPBH		SAGITARIO	SETA Millennium
3	TMA Brasília	SBWR	APPBR		SAGITARIO	SETA Millennium
4	TMA Palmas	SBXD	APPPJ		TATIC	IEPV 100-35
5	TMA Anápolis	SBXN	APPAN		X4000	SETA Millennium
6	TMA Academia	SBXQ	APPYS		SAGITARIO	SETA Millennium
7	TMA Uberaba	SBXU	APPUR		TATIC	IEPV 100-35
8	TMA Uberlândia	SBXW	APPUL		TATIC	IEPV 100-35
9	TMA Bauru	SBWU	APPBU		SGTC	IEPV 100-35
10	FIR Curitiba	SBCW	ACCCW	CINDACTA II	SAGITARIO	SETA Millennium
11	TMA Macaé	SBWE	APPME		SAGITARIO	SETA Millennium
12	TMA Campo Grande	SBWG	APPWG		SAGITARIO	SETA Millennium
13	TMA Foz do Iguaçu	SBWI	APPFI		X4000	SETA Millennium
14	TMA Santa Maria	SBWM	APPSM		SAGITARIO	SETA Millennium
15	TMA Porto Alegre	SBWP	APPPA		SAGITARIO	SETA Millennium
16	TMA Curitiba	SBWT	APPCT		SAGITARIO	SETA Millennium
17	TMA Florianópolis	SBXF	APPFL		SAGITARIO	SETA Millennium
18	TMA Presid. Prudente	SBXG	APPDN		TATIC	IEPV 100-35
19	TMA Londrina	SBXO	APPLO	CINDACTA III	SAGITARIO	SETA Millennium
20	FIR Atlântico	SBAO	ACCAO		SAGITARIO	SETA Millennium
21	FIR Recife	SBRE	ACCRE		SAGITARIO	SETA Millennium
22	TMA Recife	SBWF	APPRF		SAGITARIO	SETA Millennium
23	TMA Porto Seguro	SBWK	APPPS		X4000	SETA Millennium
24	TMA Ilhéus	SBWL	APPIL		SGTC	IEPV 100-35
25	TMA Fortaleza	SBWZ	APPFZ		SAGITARIO	SETA Millennium
26	TMA Aracaju	SBXA	APPAR		Convencional (FPV)	IEPV 100-35
27	TMA Teresina	SBXE	APPTE		TATIC	IEPV 100-35
28	TMA Maceió	SBXM	APPMO	X4000	SETA Millennium	
29	TMA Vitória	SBXR	APPVT	CINDACTA IV	SAGITARIO	SETA Millennium
30	TMA Salvador	SBXS	APPSV		SAGITARIO	SETA Millennium
31	TMA Natal	SBXT	APPNT		SAGITARIO	SETA Millennium
32	FIR Amazônica	SBAZ	ACCAZ		SAGITARIO	SETA Millennium
33	TMA São Luís	SBWS	APPST		TATIC	IEPV 100-35
34	TMA Belém	SBWB	APPBE		SAGITARIO	SETA Millennium
35	TMA Manaus	SBWN	APPMN		SAGITARIO	SETA Millennium
36	TMA Boa Vista	SBWQ	APPBV		TATIC	IEPV 100-35
37	TMA Porto Velho	SBWV	APPPV		SAGITARIO	SETA Millennium
38	TMA Santarém	SBWX	APPSN	TATIC	IEPV 100-35	
39	TMA Cuiabá	SBWY	APPCY	CRCEA-SE	SAGITARIO	SETA Millennium
40	TMA Rio Branco	SBXB	APPRB		TATIC	IEPV 100-35
41	TMA Marabá	SBXJ	APPMA		SGTC	IEPV 100-35
42	TMA Macapá	SBXK	APPMQ		TATIC	IEPV 100-35
43	CTR Aldeia	CTRES	APPES		Convencional (FPV)	IEPV 100-35
44	CTR Guaratinguetá	CTRGW	APPGW		TATIC	IEPV 100-35
45	CTR Taubaté	CTRTA	APPTA		TATIC	IEPV 100-35
46	TMA São Paulo	SBXP	APPSP		SAGITARIO	SETA Millennium
47	TMA Rio de Janeiro	SBWJ	APPRJ		SAGITARIO	SETA Millennium

Dias Estimados de 2025

✈️ As FIR e TMA que tiveram dias faltantes e foram estimados em 2025:

FIR/TMA		REGIONAL	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	
SBBS	FIR Brasília	CINDACTA I													
SBWH	TMA Belo Horizonte														
SBWR	TMA Brasília														
SBXD	TMA Palmas														
SBXN	TMA Anápolis			30											
SBXQ	TMA Academia														
SBXU	TMA Uberaba														
SBXW	TMA Uberlândia														
SBWU	TMA Bauru	CINDACTA II													
SBCW	FIR Curitiba														
SBWE	TMA Macaé														
SBWG	TMA Campo Grande														
SBWI	TMA Foz do Iguaçu			4											
SBWM	TMA Santa Maria														
SBWP	TMA Porto Alegre														
SBWT	TMA Curitiba			2											
SBXF	TMA Florianópolis	CINDACTA III													
SBXG	TMA Presid. Prudente														
SBXO	TMA Londrina														
SBAO	FIR Atlântico														
SBRE	FIR Recife														
SBWF	TMA Recife														
SBWK	TMA Porto Seguro			30											
SBWL	TMA Ilhéus														
SBWZ	TMA Fortaleza	CINDACTA IV													
SBXA	TMA Aracaju														
SBXE	TMA Teresina														
SBXM	TMA Maceió			4											
SBXR	TMA Vitória														
SBXS	TMA Salvador														
SBXT	TMA Natal														
SBAZ	FIR Amazônica														
SBWS	TMA São Luís	CINDACTA IV													
SBWB	TMA Belém														
SBWN	TMA Manaus														
SBWQ	TMA Boa Vista														
SBWV	TMA Porto Velho														
SBWX	TMA Santarém														
SBWY	TMA Cuiabá			1											
SBXB	TMA Rio Branco														
SBXJ	TMA Marabá	CRCEA-SE													
SBXK	TMA Macapá														
CTRES	TMA Aldeia														
CTRGW	TMA Guará														
CTRTA	TMA Taubaté														
SBXP	TMA São Paulo														
SBWJ	TMA Rio de Janeiro														

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



