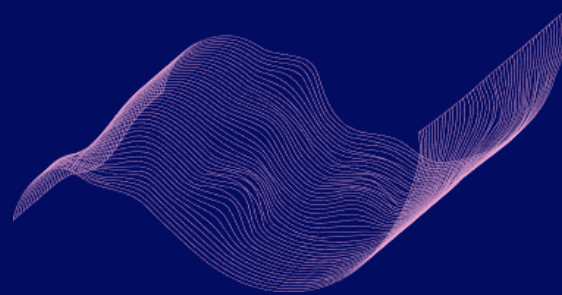


BTC

Ações Alugadas

22/11/2022



Esse relatório visa trazer uma análise da porcentagem do total de ações em circulação das empresas que está “alugada” em contratos “BTC” (BTC/Free Float), comparando com a média do ativo. Além disso, também trazemos a visão da taxa de aluguel comparando com a média, para facilitar na busca de oportunidades no mercado de acordo com o objetivo de cada investidor.

Analistas emissores do relatório

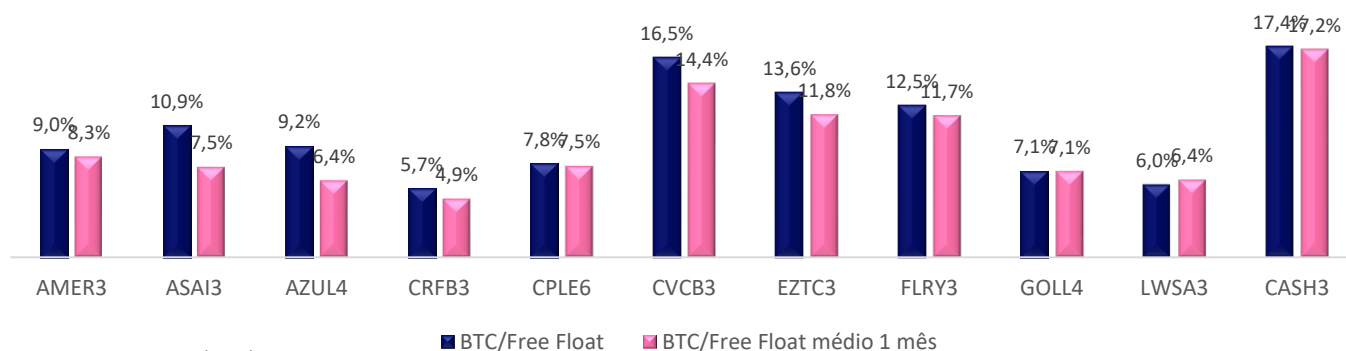
Rodrigo Barreto Soares, CNPI-T
rodrigo.soares@necten.com.br

José Renato R. Navikas, CNPI-P
jose.navikas@necten.com.br

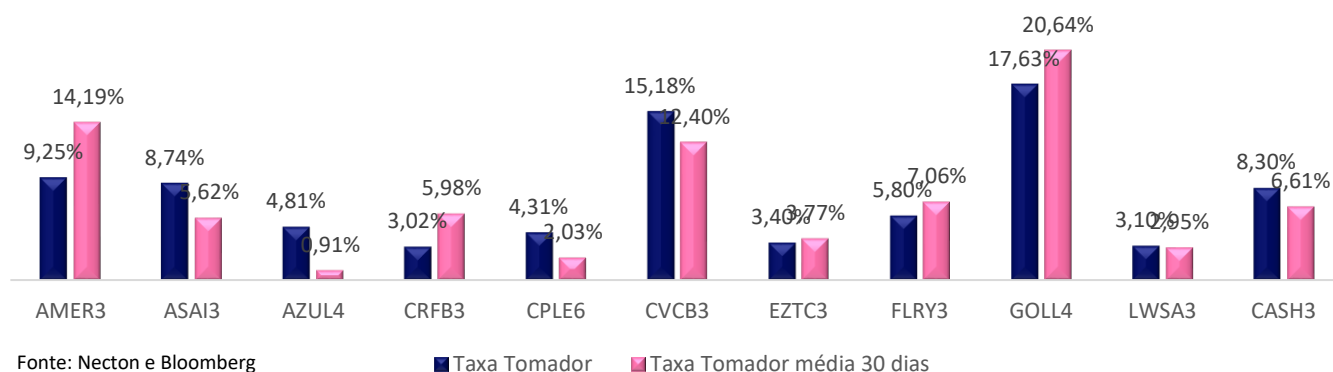
Guilherme A. Ferreira, CNPI-T
Guilherme.ferreira@necten.com.br

Destaques:

BTC/FreeFloat vs média



Taxa tomador vs média



Atendimento:
 0800 770 9936
atendimento@necten.com.br

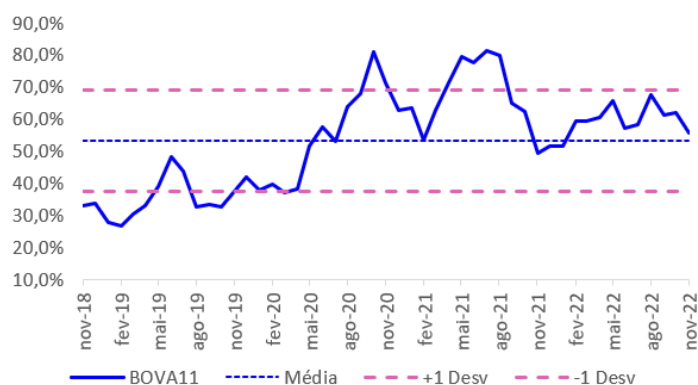
Ouvidoria:
 0800 776 1443
www.necten.com.br/ouvidoria



necten

ETFs:

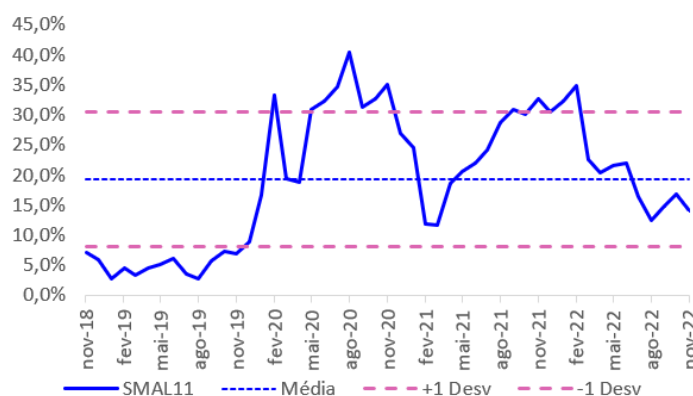
BOVA11 (Índice Bovespa)



Fonte: Bloomberg, Necton.

Data	BTC Médio ÷ Free Float Médio	BTC Médio (mil cotas)	Free Float Médio (mil cotas)	Volume Médio (mil cotas)	Tx. Tomador Média (a.a.)
2018	30,4%	17.683	58.199	3.188	1,44%
2019	33,2%	25.919	78.158	4.347	0,84%
2020	51,7%	69.241	133.923	10.531	2,01%
2021	60,8%	81.648	134.216	7.801	1,02%
2022	57,4%	82.165	143.058	7.538	2,38%
15-ago	73,4%	92.525	126.100	7.789	4,48%
31-out	57,1%	85.496	149.800	14.047	1,21%
14-nov	49,7%	74.141	149.150	8.738	0,74%
21-nov	54,0%	78.752	145.850	12.566	0,67%

SMAL11 (Índice Small Caps)

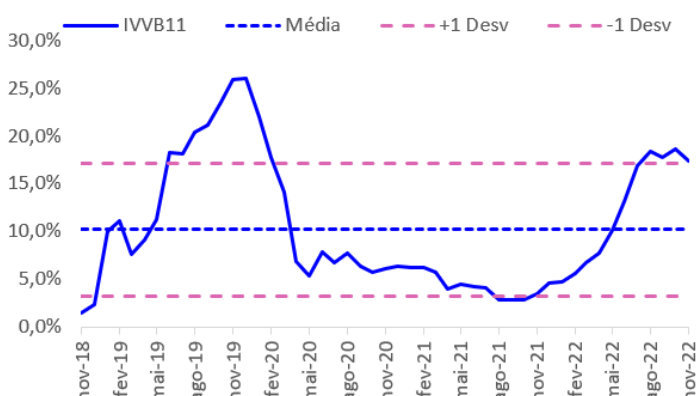


Fonte: Bloomberg, Necton.

Data	BTC Médio ÷ Free Float Médio	BTC Médio (mil cotas)	Free Float Médio (mil cotas)	Volume Médio (mil cotas)	Tx. Tomador Média (a.a.)
2018	2,3%	61	2.631	40	1,89%
2019	5,3%	421	7.954	182	1,25%
2020	27,2%	4.300	15.810	579	4,82%
2021	22,2%	2.845	12.791	404	3,87%
2022	18,6%	3.895	20.900	1.183	6,53%
15-ago	11,4%	2.932	25.700	1.406	
31-out	12,5%	4.087	32.600	5.420	5,88%
14-nov	17,3%	5.164	29.900	3.072	3,95%
21-nov	18,8%	5.802	30.800	2.796	5,16%

Fonte: Bloomberg, Necton.

IVVB11 (S&P)



Fonte: Bloomberg, Necton.

Data	BTC Médio ÷ Free Float Médio	BTC Médio (mil cotas)	Free Float Médio (mil cotas)	Volume Médio (mil cotas)	Tx. Tomador Média (a.a.)
2018	3,7%	111	3.026	74	2,90%
2019	15,6%	435	2.788	74	4,13%
2020	7,6%	718	9.485	418	4,31%
2021	3,9%	749	19.185	327	2,33%
2022	10,4%	1.711	16.381	427	1,22%
15-ago	18,2%	2.406	13.250	265	0,61%
31-out	20,2%	2.547	12.600	1.182	1,68%
14-nov	18,0%	2.469	13.750	1.384	1,13%
21-nov	15,1%	2.045	13.550	723	0,45%

Fonte: Bloomberg, Necton.

Código	Preço	Qtz média de ações negoc. 30 D (mil ações)	Free Float (mil qtde)	BTC/Free Float	BTC/Free Float médio 1 mês	BTC/Free Float médio 3 meses	Taxa Tomador	Taxa Tomador média 30 dias	BTC		Variação
									21/11/2022	18/11/2022	
RRRP3	R\$ 37,65	4.258	202.593	10,7%	11,0%	12,0%	0,6%	0,5%	21.682	21.954	-1,2%
ALPA4	R\$ 16,39	4.504	242.633	7,7%	10,7%	10,3%	17,8%	10,9%	18.576	23.244	-20,1%
ABEV3	R\$ 15,67	30.160	4.405.102	7,5%	7,2%	6,7%	0,9%	0,4%	331.515	333.999	-0,7%
AMER3	R\$ 11,06	28.975	639.100	9,0%	8,3%	6,1%	9,3%	14,2%	57.202	57.943	-1,3%
ARZZ3	R\$ 93,44	1.426	64.447	5,6%	5,5%	6,5%	0,6%	0,6%	3.640	3.640	0,0%
ASAI3	R\$ 19,71	16.511	742.150	10,9%	7,5%	5,3%	8,7%	5,6%	80.969	78.865	2,7%
AZUL4	R\$ 13,34	11.724	285.171	9,2%	6,4%	5,6%	4,8%	0,9%	26.250	25.014	4,9%
B3SA3	R\$ 12,03	66.359	5.911.151	2,3%	2,3%	2,0%	0,0%	0,0%	137.810	141.120	-2,3%
BPAN4	R\$ 6,72	4.189	348.573	9,8%	6,8%	5,9%	1,1%	1,0%	34.295	34.302	0,0%
BBSE3	R\$ 30,46	7.820	675.000	4,1%	4,2%	4,3%	0,2%	0,2%	27.870	27.347	1,9%
BRML3	R\$ 8,80	13.509	789.332	5,7%	6,5%	5,7%	0,1%	0,1%	45.156	41.961	7,6%
BBDC3	R\$ 13,15	10.435	1.515.720	2,3%	1,6%	1,6%	0,2%	0,1%	34.587	29.447	17,5%
BBDC4	R\$ 15,50	70.181	5.189.960	4,7%	4,6%	4,4%	0,7%	0,3%	245.480	235.811	4,1%
BRAP4	R\$ 26,56	6.008	252.241	9,3%	8,9%	6,7%	0,9%	1,8%	23.446	28.165	-16,8%
BBAS3	R\$ 34,40	25.645	1.420.674	8,6%	5,2%	5,5%	0,3%	0,1%	122.016	119.422	2,2%
BRKM5	R\$ 29,47	4.426	185.995	9,1%	9,4%	7,3%	2,4%	3,8%	16.868	17.201	-1,9%
BRFS3	R\$ 10,56	12.095	647.966	5,4%	5,9%	6,5%	0,1%	0,1%	35.210	33.340	5,6%
BPAC11	R\$ 25,32	14.270	1.311.698	1,9%	2,5%	2,3%	0,1%	0,1%	25.404	25.939	-2,1%
CRFB3	R\$ 16,21	7.237	529.341	5,7%	4,9%	4,4%	3,0%	6,0%	30.020	33.537	-10,5%
CCRO3	R\$ 11,50	12.685	1.115.646	3,0%	3,2%	4,2%	1,1%	2,0%	33.837	33.735	0,3%
CMIG4	R\$ 11,12	15.060	1.425.075	2,2%	2,4%	1,8%	0,2%	0,3%	31.406	32.478	-3,3%
CIEL3	R\$ 5,24	30.481	1.106.830	4,1%	4,7%	5,6%	0,3%	0,4%	45.816	48.758	-6,0%
COGN3	R\$ 2,31	49.672	1.873.791	9,3%	8,7%	9,5%	1,2%	1,8%	174.794	174.123	0,4%
CPLE6	R\$ 8,38	17.465	1.039.677	7,8%	7,5%	7,1%	4,3%	2,0%	80.735	80.031	0,9%
CSAN3	R\$ 16,77	18.506	1.194.636	4,7%	4,9%	4,4%	0,1%	0,3%	56.198	57.063	-1,5%
CPFE3	R\$ 34,02	2.452	187.702	3,3%	3,2%	3,5%	0,2%	0,3%	6.151	6.268	-1,9%
CMIN3	R\$ 3,56	11.417	425.126	16,6%	16,1%	14,1%	0,4%	0,4%	70.555	70.454	0,1%
CVCB3	R\$ 5,72	15.153	275.133	16,5%	14,4%	12,3%	15,2%	12,4%	45.414	44.696	1,6%
CYRE3	R\$ 14,70	10.512	282.858	13,6%	13,8%	14,8%	1,3%	1,3%	38.575	40.294	-4,3%
DXCO3	R\$ 8,60	4.649	326.910	6,0%	7,0%	6,3%	1,3%	1,1%	19.744	20.824	-5,2%
ECOR3	R\$ 4,58	5.540	234.231	10,6%	11,7%	11,3%	0,4%	0,4%	24.913	24.891	0,1%
ELET3	R\$ 45,62	14.205	706.408	4,9%	7,0%	3,8%	0,1%	0,2%	34.590	34.729	-0,4%
ELET6	R\$ 48,96	3.778	242.961	7,0%	6,1%	5,3%	0,1%	0,1%	16.978	17.133	-0,9%
EMBR3	R\$ 14,36	8.319	694.852	3,9%	3,6%	3,6%	0,0%	0,1%	27.350	26.601	2,8%
ENBR3	R\$ 21,16	3.686	260.595	10,0%	10,6%	10,9%	0,6%	0,7%	26.004	26.151	-0,6%
ENGI11	R\$ 45,76	2.170	407.817	2,1%	2,0%	1,9%	0,2%	0,3%	8.639	7.793	10,9%
ENEV3	R\$ 12,85	10.315	1.294.328	2,6%	2,4%	2,3%	0,3%	0,3%	33.313	31.193	6,8%
EGIE3	R\$ 39,60	1.901	173.751	10,0%	10,0%	10,3%	1,4%	1,3%	17.288	17.169	0,7%
EQTL3	R\$ 27,73	7.601	950.675	2,8%	2,8%	2,7%	0,2%	0,2%	26.789	26.309	1,8%
EZTC3	R\$ 15,85	2.055	106.384	13,6%	11,8%	12,2%	3,4%	3,8%	14.502	12.950	12,0%
FLRY3	R\$ 17,54	3.225	226.316	12,5%	11,7%	9,6%	5,8%	7,1%	28.365	28.323	0,1%
GGBR4	R\$ 27,97	12.713	1.088.975	4,9%	4,0%	3,9%	0,4%	0,2%	52.865	48.413	9,2%
GOAU4	R\$ 12,48	10.199	629.446	5,1%	4,9%	5,1%	0,1%	0,1%	31.846	31.033	2,6%
GOLL4	R\$ 8,67	13.438	202.601	7,1%	7,1%	6,8%	17,6%	20,6%	14.467	13.428	7,7%
NTCO3	R\$ 12,64	16.691	1.071.840	4,7%	4,5%	4,1%	0,1%	0,1%	50.533	51.728	-2,3%
SOMA3	R\$ 11,85	7.403	493.120	5,2%	5,6%	5,5%	1,1%	0,5%	25.664	26.504	-3,2%
HAPV3	R\$ 5,60	60.609	4.544.687	3,8%	4,9%	4,9%	0,1%	0,2%	171.130	178.189	-4,0%

Código	Preço	Qtz média de ações negoc. 30 D (mil ações)	Free Float (mil qtde)	BTC/Free Float	BTC/Free Float médio 1 mês	BTC/Free Float médio 3 meses	Taxa Tomador	Taxa Tomador média 30 dias	BTC		Variação
									21/11/2022	18/11/2022	
HYPE3	R\$ 45,54	4.446	402.666	3,0%	3,4%	3,3%	0,5%	0,4%	11.993	13.809	-13,1%
IGTI11	R\$ 18,94	3.349	300.585	1,7%	1,8%	2,3%	0,2%	0,3%	5.209	5.230	-0,4%
IRBR3	R\$ 0,79	53.588	2.455.338	14,2%	8,6%	8,0%	2,7%	1,1%	349.855	315.334	10,9%
ITSA4	R\$ 8,87	31.874	5.157.823	2,6%	2,8%	2,6%	0,0%	0,0%	136.439	131.562	3,7%
ITUB4	R\$ 26,72	50.094	4.821.616	5,5%	5,7%	5,2%	0,1%	0,1%	265.196	268.209	-1,1%
JBSS3	R\$ 23,48	8.822	697.892	2,3%	2,3%	2,5%	0,1%	0,2%	15.843	15.680	1,0%
KLBN11	R\$ 21,37	6.810	1.123.578	2,0%	2,1%	1,9%	0,2%	0,3%	22.192	23.503	-5,6%
RENT3	R\$ 61,62	8.504	817.716	5,1%	4,9%	4,8%	0,3%	0,9%	41.746	43.970	-5,1%
LWSA3	R\$ 7,77	10.584	430.045	6,0%	6,4%	7,2%	3,1%	2,9%	25.870	27.516	-6,0%
LREN3	R\$ 25,11	14.429	986.900	4,9%	5,4%	5,1%	0,1%	0,1%	47.921	45.938	4,3%
MGLU3	R\$ 3,38	203.839	2.866.269	11,2%	8,8%	8,3%	2,5%	2,3%	319.796	303.476	5,4%
MRFG3	R\$ 9,80	11.448	296.917	12,5%	13,2%	12,9%	2,4%	2,3%	37.215	39.123	-4,9%
CASH3	R\$ 1,11	36.071	553.422	17,4%	17,2%	15,7%	8,3%	6,6%	96.439	98.337	-1,9%
BEEF3	R\$ 13,00	7.467	262.893	7,1%	5,5%	7,2%	0,7%	0,8%	18.705	17.977	4,0%
MRVE3	R\$ 8,62	17.495	300.996	19,5%	16,4%	16,7%	4,7%	4,4%	58.814	53.728	9,5%
MULT3	R\$ 23,55	5.520	272.872	9,8%	8,6%	8,7%	1,4%	1,4%	26.754	26.301	1,7%
PCAR3	R\$ 18,40	2.836	159.065	4,9%	4,7%	6,4%	0,2%	0,3%	7.771	7.236	7,4%
PETR3	R\$ 27,05	26.596	3.684.015	4,8%	4,1%	3,3%	5,1%	1,2%	177.460	172.434	2,9%
PETR4	R\$ 23,56	115.147	4.566.785	8,3%	6,5%	5,3%	0,5%	0,2%	377.061	334.096	12,9%
PRIOR3	R\$ 34,49	12.845	675.489	6,5%	6,6%	7,6%	2,0%	0,1%	43.908	46.779	-6,1%
PETZ3	R\$ 7,81	15.879	339.667	15,5%	12,7%	11,8%	2,3%	0,7%	52.582	53.790	-2,2%
POSI3	R\$ 8,96	2.277	77.593	4,7%	4,6%	5,1%	1,0%	1,5%	3.677	3.784	-2,8%
QUAL3	R\$ 6,18	5.124	146.353	11,5%	10,9%	10,1%	12,0%	10,6%	16.845	15.182	11,0%
RADL3	R\$ 23,52	8.549	1.145.944	3,6%	3,5%	3,7%	0,2%	0,3%	40.965	41.505	-1,3%
RAIZ4	R\$ 4,03	15.657	972.455	5,4%	4,4%	3,7%	0,1%	0,2%	52.612	52.500	0,2%
RDOR3	R\$ 28,82	6.868	786.054	7,0%	5,3%	4,3%	15,0%	5,5%	54.874	55.514	-1,2%
RAIL3	R\$ 19,83	15.271	1.216.884	1,7%	1,6%	1,6%	0,1%	0,1%	20.380	21.376	-4,7%
SBSP3	R\$ 59,25	5.358	339.978	3,7%	3,5%	4,6%	0,1%	0,7%	12.445	11.408	9,1%
SANB11	R\$ 27,92	3.017	3.747.638	0,6%	0,6%	0,6%	15,8%	19,1%	22.314	23.460	-4,9%
SMTOR3	R\$ 28,00	2.094	156.119	2,6%	3,2%	3,0%	5,7%	5,7%	3.987	4.199	-5,0%
CSNA3	R\$ 13,93	14.003	593.620	5,7%	6,5%	6,3%	0,1%	0,2%	33.919	33.786	0,4%
SLCE3	R\$ 43,64	1.458	96.780	4,8%	4,8%	5,2%	0,2%	0,4%	4.663	4.608	1,2%
SULA11	R\$ 21,38	3.792	75.908	10,4%	9,1%	10,6%	0,2%	0,3%	7.857	7.860	0,0%
SUZB3	R\$ 55,92	6.878	786.674	4,2%	4,2%	3,9%	0,1%	0,2%	33.117	30.082	10,1%
TAE11	R\$ 37,04	2.565	344.499	7,2%	7,2%	7,6%	2,2%	2,1%	24.793	24.679	0,5%
VIVT3	R\$ 38,96	3.221	419.015	4,2%	4,1%	4,2%	0,9%	1,2%	17.673	17.075	3,5%
TIMS3	R\$ 12,94	11.292	808.592	4,5%	4,0%	2,9%	3,4%	1,3%	36.446	34.929	4,3%
TOTS3	R\$ 30,38	5.343	497.024	6,0%	5,5%	4,9%	0,8%	1,0%	29.681	29.622	0,2%
UGPA3	R\$ 13,22	8.376	734.398	10,6%	9,4%	7,9%	5,4%	3,2%	78.187	77.078	1,4%
USIM5	R\$ 7,40	19.588	491.995	12,7%	14,6%	12,9%	0,1%	0,2%	62.552	61.392	1,9%
VALE3	R\$ 79,92	42.029	3.783.750	8,5%	7,9%	5,7%	2,0%	1,2%	319.745	321.599	-0,6%
VIIA3	R\$ 2,29	85.001	1.476.951	17,8%	14,2%	12,8%	3,1%	1,4%	263.168	243.179	8,2%
VBBR3	R\$ 17,27	10.655	1.132.264	2,3%	2,0%	2,3%	0,1%	0,1%	25.914	23.300	11,2%
WEGE3	R\$ 39,49	9.439	1.507.257	3,4%	3,6%	3,1%	0,1%	0,2%	51.315	52.149	-1,6%
YDUQ3	R\$ 11,54	7.820	270.453	9,8%	10,4%	9,2%	10,3%	6,9%	26.496	29.317	-9,6%

Fonte: Necton, Bloomberg

Atendimento:
0800 770 9936
atendimento@necton.com.br

Ouvidoria:
0800 776 1443
www.necton.com.br/ouvidoria



necton

Informações adicionais

- **BTC**
Saldo de número de ações tomadas em contratos de BTC
- **Free Float**
Total de ações em circulação no mercado
- **BTC/Free Float**
Porcentagem das ações em circulação que estão tomadas em contratos de BTC
- **Taxa Tomador**
Taxa anual para realizar um contrato de BTC no dia (tomador paga a taxa/doador recebe a taxa)
- **Quantidade de ações negociadas**
Quantidade média de ações negociadas por dia

DISCLAIMER

Este relatório foi elaborado pela Necton Investimentos S.A. CVMC ("Necton"), para uso exclusivo e intransferível do seu destinatário, não podendo ser reproduzido ou distribuído a qualquer pessoa sem expressa autorização da Necton. Sua distribuição tem caráter informativo e não representa, em nenhuma hipótese, oferta de compra e venda ou solicitação de compra e venda de qualquer ativo, mas tão somente, a(s) opinião(ões) do (s) analista (s) emissor (es) do referido relatório. As informações contidas foram elaboradas a partir de fontes públicas e consideramos fidedignas, mas não representam por parte da Necton garantia de exatidão das informações prestadas ou julgamento sobre a qualidade das mesmas e não devem ser consideradas como tais. Além disso, as informações, opiniões, estimativas e projeções contidas referem-se à data presente e estão sujeitas a alterações sem aviso prévio. Este relatório não leva em consideração os objetivos de investimento e a situação financeira de cada investidor, sendo o destinatário responsável por suas próprias conclusões e estratégias de investimentos. Investimentos em ações e outros valores mobiliários apresentam riscos elevados e a rentabilidade obtida no passado não representa garantia de resultados futuros. Nos termos do artigo 21 da Resolução CVM nº 20, de 25 de fevereiro de 2021, o (s) analista (s) de investimento (s) responsável(is) pela elaboração deste relatório declara (m) que as análises e recomendações aqui contidas refletem única e exclusivamente suas opiniões pessoais e foram realizadas de forma independente e autônoma, inclusive em relação à Necton.