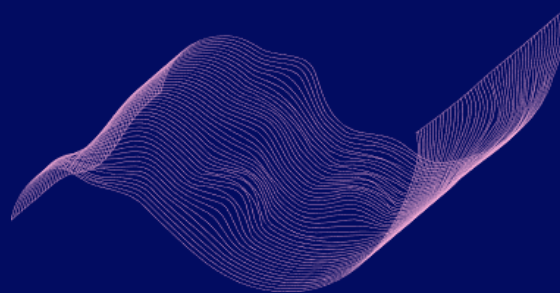


BTC

Ações Alugadas

17/11/2022



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

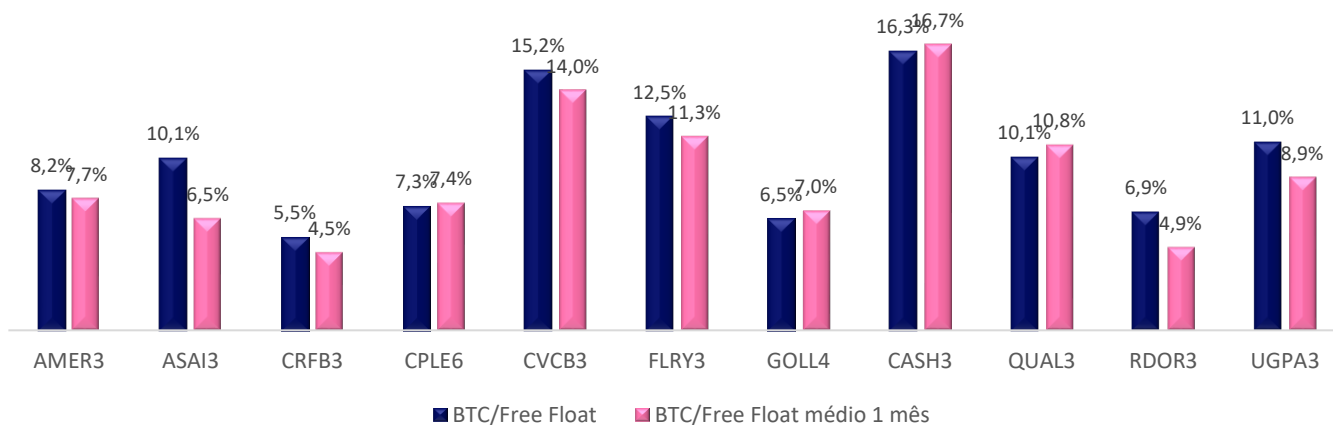
Rodrigo Barreto Soares, CNPI-T
rodrigo.soares@nector.com.br

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

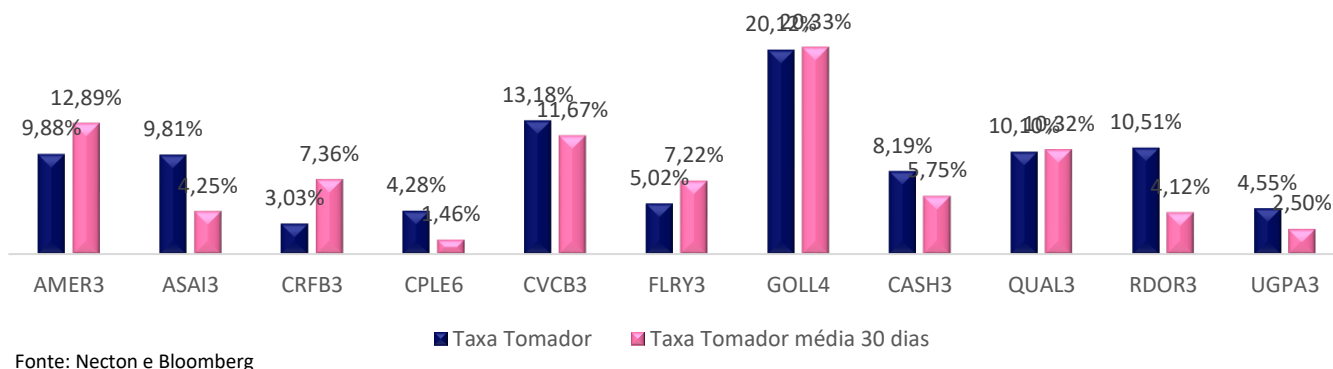
Guilherme A. Ferreira, CNPI-T
Guilherme.ferreira@nector.com.br

Destaques:

BTC/FreeFloat vs média



Taxa tomador vs média



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

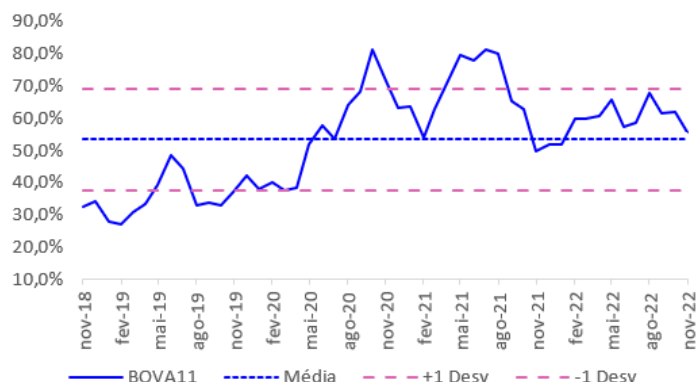
Ouvidoria:
 0800 776 1443
www.nector.com.br/ouvidoria



nector

ETFs:

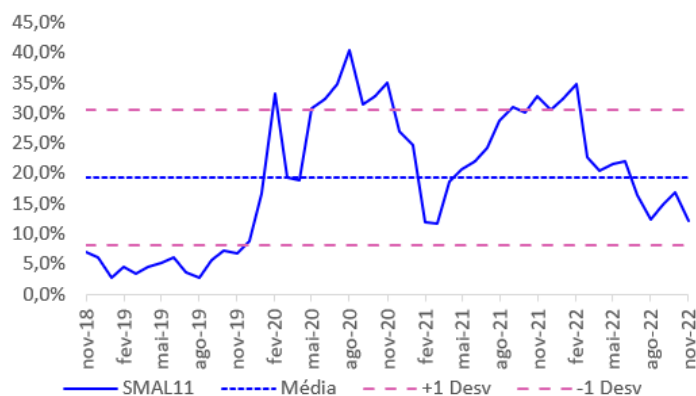
BOVA11 (Índice Bovespa)



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	57,8%	82.586	143.000	7.474	2,42%
10-ago	73,3%	92.551	126.200	9.071	2,95%
26-out	62,0%	84.897	137.000	9.249	1,30%
9-nov	54,5%	78.663	144.400	12.347	1,33%
16-nov	51,9%	76.575	147.600	14.253	0,73%

SMAL11 (Índice Small Caps)

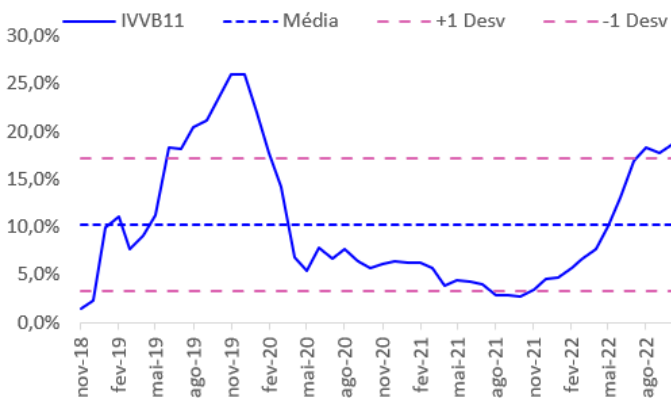


Fonte: Bloomberg, Necton.

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	18,7%	3.875	20.707	1.160	6,56%
10-ago	12,3%	2.727	22.100	3.302	4,23%
26-out	19,1%	5.678	29.800	2.042	5,13%
9-nov	8,0%	2.854	35.700	1.177	3,97%
16-nov	21,8%	6.312	29.000	2.498	4,20%

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%
10-ago	18,7%	2.473	13.250	453	3,60%
26-out	19,1%	2.486	13.050	1.234	2,51%
9-nov	18,1%	2.393	13.200	805	3,67%
16-nov	14,1%	1.937	13.750	875	0,52%

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
									16/11/2022	14/11/2022	
RRRP3	R\$ 41,38	4.482	202.593	11,2%	11,0%	12,0%	0,3%	0,6%	22.758	22.862	-0,5%
ALPA4	R\$ 16,80	4.447	242.633	9,6%	10,9%	10,2%	22,5%	8,3%	23.258	25.568	-9,0%
ABEV3	R\$ 15,44	30.344	4.405.102	7,8%	7,0%	6,6%	0,7%	0,4%	341.853	347.618	-1,7%
AMER3	R\$ 11,31	29.255	638.276	8,2%	7,7%	5,8%	9,9%	12,9%	52.403	50.512	3,7%
ARZZ3	R\$ 86,09	1.341	64.447	4,9%	5,5%	6,5%	0,6%	0,6%	3.155	3.391	-7,0%
ASAI3	R\$ 19,64	16.984	742.150	10,1%	6,5%	5,0%	9,8%	4,3%	74.818	74.697	0,2%
AZUL4	R\$ 13,08	11.430	285.171	8,9%	5,8%	5,3%	0,5%	0,5%	25.280	24.416	3,5%
B3SA3	R\$ 12,40	59.153	5.911.151	2,5%	2,3%	2,0%	0,1%	0,0%	145.044	156.552	-7,4%
BPAN4	R\$ 7,00	4.044	348.573	8,3%	6,1%	5,6%	0,9%	1,0%	29.093	28.593	1,8%
BBSE3	R\$ 30,04	7.943	675.000	4,2%	4,2%	4,4%	0,1%	0,2%	28.212	28.669	-1,6%
BRML3	R\$ 8,27	13.048	789.332	5,9%	6,6%	5,6%	0,1%	0,1%	46.675	47.353	-1,4%
BBDC3	R\$ 13,01	10.283	1.515.720	1,8%	1,5%	1,6%	0,2%	0,1%	27.310	28.453	-4,0%
BBDC4	R\$ 15,21	66.809	5.189.960	5,2%	4,5%	4,4%	0,8%	0,2%	272.003	291.734	-6,8%
BRAP4	R\$ 27,48	5.937	252.241	10,5%	8,3%	6,5%	2,5%	1,5%	26.508	27.496	-3,6%
BBAS3	R\$ 35,25	26.015	1.420.674	8,3%	4,4%	5,4%	0,1%	0,1%	118.277	114.217	3,6%
BRKM5	R\$ 30,16	4.465	185.995	9,1%	9,6%	7,1%	2,5%	4,1%	16.885	18.719	-9,8%
BRFS3	R\$ 11,18	11.942	647.966	5,4%	5,9%	6,7%	0,1%	0,1%	34.846	38.934	-10,5%
BPAC11	R\$ 24,54	14.109	1.311.698	2,3%	2,6%	2,4%	0,1%	0,1%	30.025	30.488	-1,5%
CRFB3	R\$ 16,72	6.951	529.305	5,5%	4,5%	4,2%	3,0%	7,4%	28.874	28.859	0,0%
CCRO3	R\$ 11,57	13.386	1.115.646	2,8%	3,3%	4,3%	1,1%	2,4%	31.192	34.516	-9,6%
CMIG4	R\$ 10,48	14.726	1.425.075	2,4%	2,3%	1,8%	0,4%	0,3%	33.948	37.859	-10,3%
CIEL3	R\$ 5,05	31.945	1.106.830	4,5%	4,8%	5,8%	0,3%	0,4%	50.115	52.537	-4,6%
COGN3	R\$ 2,40	52.620	1.873.791	8,7%	8,6%	9,6%	1,5%	1,8%	163.265	172.470	-5,3%
CPLE6	R\$ 7,47	15.532	1.039.677	7,3%	7,4%	7,1%	4,3%	1,5%	75.679	77.667	-2,6%
CSAN3	R\$ 17,06	18.205	1.194.636	5,2%	5,0%	4,4%	0,1%	0,3%	61.764	63.288	-2,4%
CPFE3	R\$ 33,49	2.565	187.702	3,4%	3,1%	3,6%	0,2%	0,3%	6.376	6.768	-5,8%
CMIN3	R\$ 3,86	11.547	425.126	18,1%	15,8%	13,9%	0,3%	0,4%	76.897	76.860	0,0%
CVCB3	R\$ 5,73	14.623	275.133	15,2%	14,0%	11,9%	13,2%	11,7%	41.831	42.776	-2,2%
CYRE3	R\$ 14,21	10.671	282.858	13,5%	13,9%	14,8%	1,3%	1,3%	38.320	38.837	-1,3%
DXCO3	R\$ 8,93	4.677	326.910	6,7%	7,1%	6,2%	1,4%	1,1%	21.764	23.169	-6,1%
ECOR3	R\$ 4,62	5.606	234.231	10,8%	12,0%	11,2%	0,4%	0,4%	25.206	25.924	-2,8%
ELET3	R\$ 43,80	14.245	706.408	5,1%	6,6%	3,6%	0,2%	0,1%	36.022	55.730	-35,4%
ELET6	R\$ 47,47	3.786	242.961	7,0%	5,8%	5,3%	0,1%	0,1%	17.041	16.884	0,9%
EMBR3	R\$ 14,38	8.023	694.852	3,4%	3,5%	3,7%	0,1%	0,1%	23.795	24.020	-0,9%
ENBR3	R\$ 21,14	3.768	260.595	10,1%	10,7%	10,9%	0,6%	0,7%	26.434	27.126	-2,5%
ENGI11	R\$ 45,09	2.140	407.817	2,0%	2,0%	1,9%	0,3%	0,3%	7.982	8.264	-3,4%
ENEV3	R\$ 12,57	11.486	1.294.328	2,5%	2,4%	2,3%	0,3%	0,3%	32.358	31.836	1,6%
EGIE3	R\$ 39,65	1.904	173.751	10,9%	10,0%	10,4%	1,4%	1,4%	18.888	18.126	4,2%
EQTL3	R\$ 27,36	7.796	950.675	2,7%	2,8%	2,6%	0,2%	0,2%	25.794	26.254	-1,8%
EZTC3	R\$ 16,11	1.844	106.384	12,1%	11,7%	12,4%	2,9%	4,1%	12.825	13.059	-1,8%
FLRY3	R\$ 17,13	3.316	226.316	12,5%	11,3%	9,3%	5,0%	7,2%	28.312	28.468	-0,5%
GGBR4	R\$ 30,57	12.848	1.088.975	4,9%	3,8%	3,8%	0,1%	0,2%	53.847	53.574	0,5%
GOAU4	R\$ 13,00	10.304	629.446	5,3%	4,9%	5,1%	0,1%	0,1%	33.472	32.813	2,0%
GOLL4	R\$ 8,43	13.468	202.601	6,5%	7,0%	6,7%	20,1%	20,3%	13.213	14.312	-7,7%
NTCO3	R\$ 12,72	16.747	1.071.840	4,7%	4,5%	4,1%	0,1%	0,1%	50.214	49.568	1,3%
SOMA3	R\$ 11,69	7.124	493.120	5,7%	5,5%	5,6%	1,0%	0,3%	28.184	28.075	0,4%
HAPV3	R\$ 5,70	57.551	4.544.687	4,3%	5,2%	4,8%	0,1%	0,2%	194.724	235.373	-17,3%

Código	Preço	Qtd 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
									16/11/2022	14/11/2022	
HYPE3	R\$ 45,13	4.198	402.666	3,5%	3,4%	3,2%	0,5%	0,4%	13.990	14.665	-4,6%
IGTI11	R\$ 18,03	3.337	300.585	1,8%	1,8%	2,3%	0,1%	0,4%	5.347	5.074	5,4%
IRBR3	R\$ 0,86	49.999	2.455.338	10,6%	7,4%	7,9%	0,6%	0,9%	259.750	244.279	6,3%
ITSA4	R\$ 8,79	31.555	5.157.823	2,5%	2,8%	2,6%	0,0%	0,1%	129.870	135.649	-4,3%
ITUB4	R\$ 26,27	49.717	4.821.616	5,7%	5,5%	5,2%	0,0%	0,1%	273.548	290.362	-5,8%
JBSS3	R\$ 24,71	8.708	697.892	2,5%	2,4%	2,5%	0,2%	0,2%	17.273	16.703	3,4%
KLBN11	R\$ 23,13	6.820	1.123.578	2,2%	2,1%	1,9%	0,2%	0,4%	24.963	26.191	-4,7%
RENT3	R\$ 60,59	8.072	817.716	5,1%	4,8%	4,8%	0,5%	1,1%	41.341	39.497	4,7%
LWSA3	R\$ 7,72	11.030	430.045	6,9%	6,4%	7,5%	0,5%	3,1%	29.690	29.554	0,5%
LREN3	R\$ 24,10	14.136	986.900	4,8%	5,5%	5,0%	0,1%	0,1%	47.800	55.704	-14,2%
MGLU3	R\$ 3,33	197.643	2.866.269	10,6%	8,3%	8,2%	1,9%	2,4%	303.492	284.002	6,9%
MRFG3	R\$ 10,15	11.386	296.917	13,0%	13,2%	12,8%	0,3%	2,3%	38.561	40.015	-3,6%
CASH3	R\$ 1,13	35.646	553.422	16,3%	16,7%	15,6%	8,2%	5,7%	90.370	98.570	-8,3%
BEEF3	R\$ 13,51	7.542	262.893	6,4%	5,3%	7,3%	0,7%	0,9%	16.732	15.705	6,5%
MRVE3	R\$ 8,64	17.454	300.996	16,8%	16,6%	16,6%	3,0%	3,8%	50.638	49.634	2,0%
MULT3	R\$ 22,25	5.248	272.872	9,0%	8,5%	8,6%	1,3%	1,4%	24.654	24.554	0,4%
PCAR3	R\$ 19,64	2.720	159.065	4,1%	5,0%	6,5%	0,1%	0,4%	6.500	6.610	-1,7%
PETR3	R\$ 31,20	26.780	3.684.015	4,5%	3,9%	3,2%	4,6%	0,6%	164.379	162.110	1,4%
PETR4	R\$ 27,15	114.961	4.566.785	7,3%	6,1%	5,3%	0,5%	0,1%	335.186	342.355	-2,1%
PRIOR3	R\$ 36,27	12.911	675.489	7,2%	6,5%	7,8%	0,0%	0,0%	48.507	47.017	3,2%
PETZ3	R\$ 7,82	14.988	339.667	14,4%	12,5%	11,6%	1,4%	0,5%	48.887	46.758	4,6%
POSI3	R\$ 9,07	2.307	77.593	5,0%	4,6%	5,4%	1,3%	1,5%	3.879	3.878	0,0%
QUAL3	R\$ 6,51	4.560	146.353	10,1%	10,8%	10,1%	10,1%	10,3%	14.852	14.657	1,3%
RADL3	R\$ 23,53	8.547	1.145.944	3,7%	3,4%	3,7%	0,2%	0,3%	42.474	44.193	-3,9%
RAIZ4	R\$ 4,03	14.803	972.455	5,5%	4,3%	3,5%	0,1%	0,1%	53.371	54.020	-1,2%
RDOR3	R\$ 29,84	6.915	786.054	6,9%	4,9%	4,2%	10,5%	4,1%	54.454	55.727	-2,3%
RAIL3	R\$ 19,20	14.417	1.216.884	1,6%	1,5%	1,5%	0,1%	0,1%	19.856	20.180	-1,6%
SBSP3	R\$ 57,00	6.030	339.978	3,0%	3,7%	4,7%	0,3%	0,8%	10.170	10.368	-1,9%
SANB11	R\$ 28,03	3.036	3.747.638	0,6%	0,6%	0,6%	18,8%	16,7%	22.785	22.724	0,3%
SMTOR3	R\$ 26,35	1.951	156.119	2,8%	3,3%	3,0%	5,7%	5,7%	4.313	4.336	-0,5%
CSNA3	R\$ 14,78	14.178	593.620	6,2%	6,7%	6,3%	0,1%	0,2%	36.755	37.978	-3,2%
SLCE3	R\$ 43,54	1.521	96.780	5,1%	4,9%	5,1%	0,3%	0,4%	4.978	5.236	-4,9%
SULA11	R\$ 22,09	3.771	75.908	10,8%	8,8%	10,9%	0,2%	0,3%	8.223	8.193	0,4%
SUZB3	R\$ 58,60	6.419	786.674	3,5%	4,4%	3,9%	0,1%	0,2%	27.671	28.808	-3,9%
TAE11	R\$ 37,11	2.497	344.499	7,3%	7,2%	7,7%	2,0%	2,1%	25.260	24.920	1,4%
VIVT3	R\$ 39,26	3.291	419.015	4,2%	4,1%	4,2%	1,0%	1,2%	17.685	17.781	-0,5%
TIMS3	R\$ 13,14	11.499	808.592	4,7%	3,7%	2,9%	3,2%	0,8%	38.016	39.280	-3,2%
TOTS3	R\$ 30,27	5.276	497.024	5,8%	5,4%	4,8%	0,9%	1,0%	28.905	28.576	1,2%
UGPA3	R\$ 12,88	8.499	734.398	11,0%	8,9%	7,7%	4,6%	2,5%	80.926	83.510	-3,1%
USIM5	R\$ 7,86	19.945	491.995	12,8%	14,9%	12,7%	0,3%	0,1%	63.153	64.260	-1,7%
VALE3	R\$ 82,44	42.801	3.783.750	8,8%	7,8%	5,5%	2,1%	1,2%	331.472	329.040	0,7%
VIIA3	R\$ 2,37	84.121	1.476.951	16,0%	13,4%	12,7%	1,1%	1,2%	236.242	225.368	4,8%
VBBR3	R\$ 16,58	10.507	1.132.264	1,9%	2,1%	2,2%	0,1%	0,1%	21.787	23.686	-8,0%
WEGE3	R\$ 38,71	9.691	1.507.257	3,6%	3,6%	3,1%	0,1%	0,1%	54.452	56.254	-3,2%
YDUQ3	R\$ 12,39	8.093	270.453	11,8%	10,0%	9,2%	9,8%	5,9%	31.993	31.917	0,2%

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.