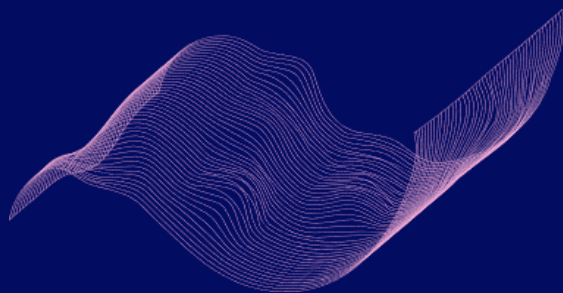


BTC

Ações Alugadas



08/12/2022

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

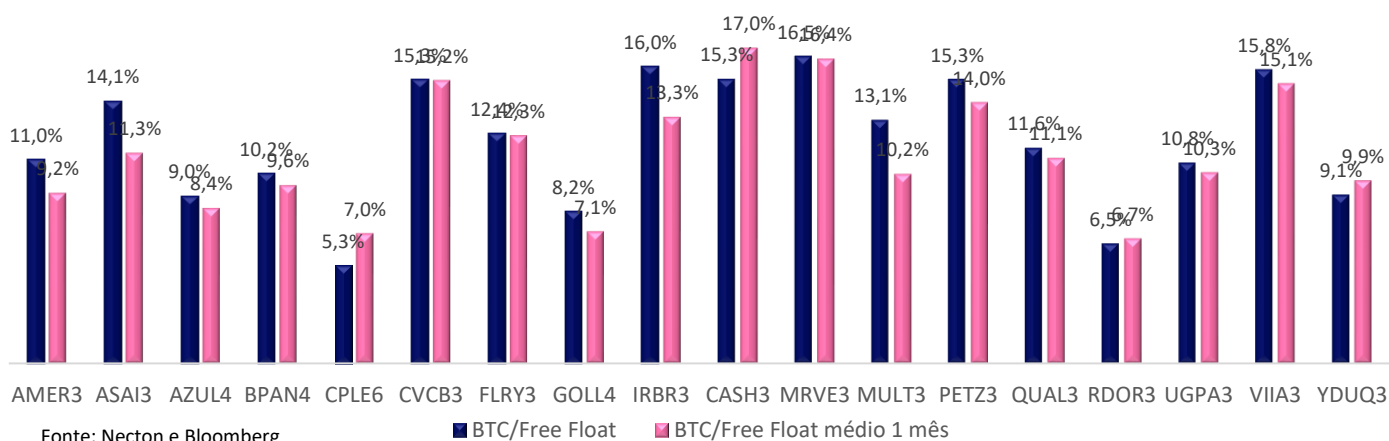
Rodrigo Barreto Soares, CNPI-T
rodrigo.soares@necton.com.br

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

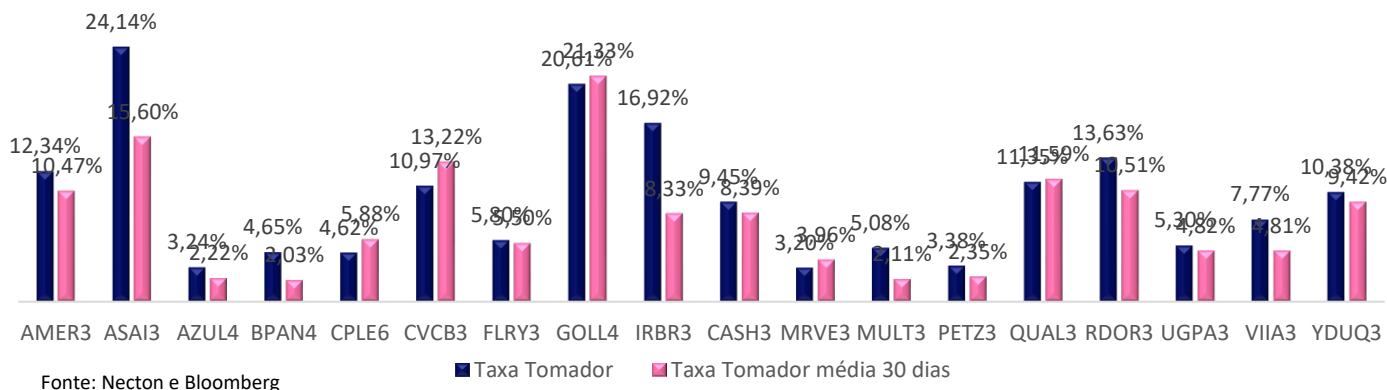
Guilherme A. Ferreira, CNPI-T
Guilherme.ferreira@necton.com.br

Destaques:

BTC/FreeFloat vs média

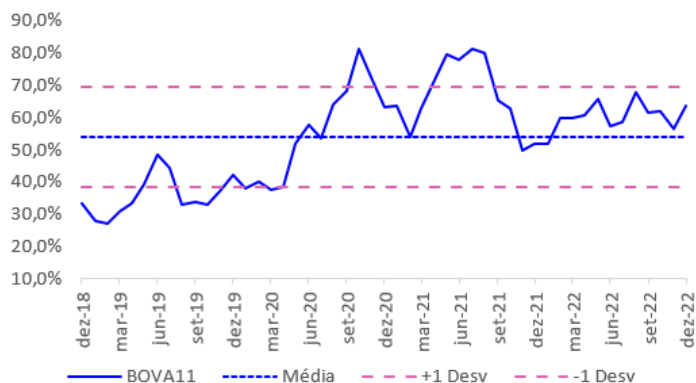


Taxa tomador vs média



ETFs:

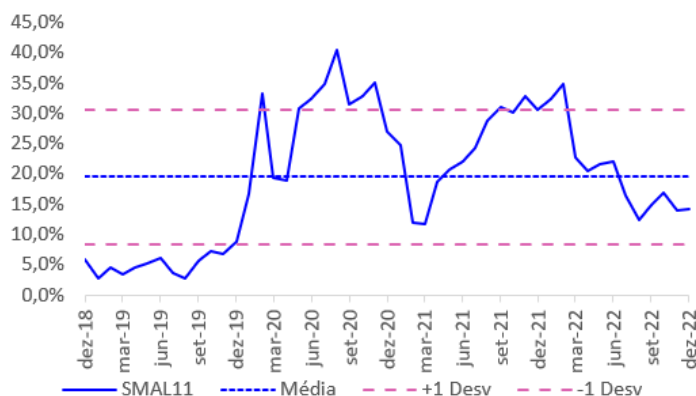
BOVA11 (Índice Bovespa)



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	57,5%	82.068	142.677	7.546	2,30%
31-ago	65,9%	93.648	142.000	5.172	3,58%
8-nov	56,3%	79.791	141.700	8.044	0,88%
28-nov	56,4%	76.885	136.200	3.985	0,59%
7-dez	65,7%	84.126	127.950	5.449	0,65%

SMAL11 (Índice Small Caps)

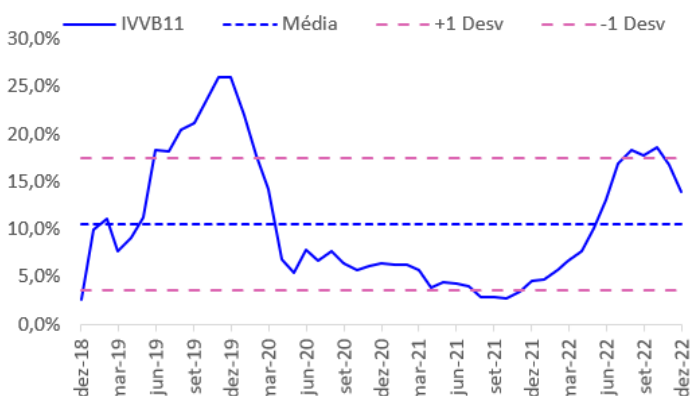


Fonte: Bloomberg, Necton.

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	18,4%	3.913	21.277	1.208	6,47%
31-ago	11,9%	2.860	24.000	540	4,18%
8-nov	7,7%	2.878	37.400	1.690	4,20%
28-nov	12,9%	3.981	30.800	703	5,14%
7-dez	15,1%	4.352	28.800	828	4,28%

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%
31-ago	17,7%	2.366	13.350	329	3,23%
8-nov	18,3%	2.417	13.200	568	3,67%
28-nov	16,0%	2.189	13.700	892	0,59%
7-dez	14,1%	1.997	14.150	560	1,12%

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
									07/12/2022	06/12/2022	
RRRP3	R\$ 33,27	4.493	203.088	11,3%	10,9%	11,8%	0,4%	0,5%	22.968	22.968	0,0%
ALPA4	R\$ 14,89	4.655	242.633	6,6%	8,9%	10,1%	4,9%	17,4%	15.938	15.909	0,2%
ABEV3	R\$ 16,00	29.551	4.405.102	7,7%	7,5%	6,8%	1,4%	1,0%	340.916	325.139	4,9%
AMER3	R\$ 8,98	29.638	639.100	11,0%	9,2%	7,1%	12,3%	10,5%	70.117	72.309	-3,0%
ARZZ3	R\$ 83,89	1.480	64.447	7,0%	6,0%	6,5%	0,6%	0,6%	4.504	4.463	0,9%
ASAI3	R\$ 20,10	18.555	742.150	14,1%	11,3%	6,7%	24,1%	15,6%	104.862	102.033	2,8%
AZUL4	R\$ 11,56	13.611	285.171	9,0%	8,4%	6,4%	3,2%	2,2%	25.716	26.212	-1,9%
B3SA3	R\$ 12,25	65.405	5.911.151	2,0%	2,3%	2,0%	0,0%	0,0%	119.354	117.840	1,3%
BPAN4	R\$ 6,66	4.336	348.573	10,2%	9,6%	6,8%	4,7%	2,0%	35.628	37.831	-5,8%
BBSE3	R\$ 31,66	7.436	675.000	3,9%	4,0%	4,2%	0,2%	0,2%	26.013	26.177	-0,6%
BRML3	R\$ 8,50	13.099	789.332	5,8%	6,1%	6,0%	0,1%	0,1%	45.852	45.506	0,8%
BBDC3	R\$ 13,14	11.337	1.515.720	2,9%	2,1%	1,7%	0,2%	0,2%	44.357	44.033	0,7%
BBDC4	R\$ 14,98	71.711	5.189.960	5,2%	4,8%	4,3%	0,5%	0,5%	268.859	243.588	10,4%
BRAP4	R\$ 28,59	5.629	252.241	7,5%	8,4%	7,1%	0,6%	2,6%	18.972	17.330	9,5%
BBAS3	R\$ 35,48	21.977	1.420.674	8,0%	8,1%	5,7%	0,0%	0,1%	113.434	119.319	-4,9%
BRKM5	R\$ 26,07	2.688	185.995	6,7%	8,5%	7,8%	1,4%	2,5%	12.426	13.290	-6,5%
BRFS3	R\$ 8,30	14.452	647.966	5,5%	5,6%	6,2%	0,0%	0,0%	35.404	35.939	-1,5%
BPAC11	R\$ 23,93	15.113	1.311.698	2,5%	2,1%	2,3%	0,1%	0,1%	32.190	32.436	-0,8%
CRFB3	R\$ 15,13	7.095	529.341	6,5%	5,9%	5,0%	2,5%	2,7%	34.270	35.985	-4,8%
CCRO3	R\$ 11,47	12.731	1.115.646	3,4%	3,2%	3,9%	0,8%	0,9%	38.437	40.033	-4,0%
CMIG4	R\$ 11,32	12.914	1.425.075	1,9%	2,2%	1,8%	0,3%	0,3%	27.593	27.410	0,7%
CIEL3	R\$ 4,40	29.168	1.106.830	5,6%	4,9%	5,2%	0,6%	0,4%	62.418	64.053	-2,6%
COGN3	R\$ 2,20	44.379	1.873.791	8,5%	8,5%	9,1%	1,6%	1,7%	158.838	156.432	1,5%
CPLE6	R\$ 8,03	18.659	1.039.677	5,3%	7,0%	6,9%	4,6%	5,9%	54.837	55.707	-1,6%
CSAN3	R\$ 16,60	11.774	1.194.636	4,2%	4,6%	4,5%	0,1%	0,1%	50.052	49.061	2,0%
CPFE3	R\$ 33,20	2.099	187.702	4,3%	3,6%	3,4%	0,2%	0,2%	8.046	8.154	-1,3%
CMIN3	R\$ 3,76	11.063	425.126	16,5%	16,6%	14,9%	0,3%	0,3%	70.262	69.542	1,0%
CVCB3	R\$ 4,79	17.270	275.133	15,3%	15,2%	13,5%	11,0%	13,2%	42.076	41.768	0,7%
CYRE3	R\$ 13,86	9.697	282.858	12,4%	13,0%	14,5%	1,0%	1,1%	35.180	34.894	0,8%
DXCO3	R\$ 8,00	4.597	326.910	4,9%	5,9%	6,2%	0,4%	1,3%	15.960	15.814	0,9%
ECOR3	R\$ 4,28	5.768	234.231	11,6%	10,9%	11,5%	0,3%	0,4%	27.222	26.909	1,2%
ELET3	R\$ 43,92	12.908	706.408	6,3%	6,2%	4,3%	0,1%	0,1%	44.333	45.814	-3,2%
ELET6	R\$ 46,84	3.387	242.961	6,8%	6,9%	5,6%	0,1%	0,1%	16.607	16.747	-0,8%
EMBR3	R\$ 13,54	8.449	694.852	3,6%	3,6%	3,6%	0,0%	0,0%	25.322	27.024	-6,3%
ENBR3	R\$ 20,95	3.323	260.595	9,8%	10,1%	10,7%	0,6%	0,6%	25.602	25.946	-1,3%
ENGI11	R\$ 42,57	1.911	407.817	1,7%	2,0%	1,9%	0,2%	0,2%	6.908	7.495	-7,8%
ENEV3	R\$ 12,00	9.960	1.294.328	2,5%	2,5%	2,3%	0,4%	0,3%	32.534	32.115	1,3%
EGIE3	R\$ 39,97	1.868	173.751	10,6%	10,4%	10,2%	0,8%	1,1%	18.503	18.869	-1,9%
EQTL3	R\$ 26,61	7.361	950.675	2,9%	2,7%	2,7%	0,2%	0,2%	28.031	28.066	-0,1%
EZTC3	R\$ 15,00	2.378	106.384	12,4%	12,0%	11,8%	2,2%	2,8%	13.141	12.517	5,0%
FLRY3	R\$ 16,76	2.821	226.316	12,4%	12,3%	10,3%	5,8%	5,5%	28.014	28.094	-0,3%
GGBR4	R\$ 30,98	14.119	1.088.975	4,9%	4,6%	4,0%	0,3%	0,2%	53.202	53.041	0,3%
GOAU4	R\$ 13,70	9.829	629.446	4,2%	4,7%	5,1%	0,0%	0,1%	26.491	27.346	-3,1%
GOLL4	R\$ 8,07	13.576	202.601	8,2%	7,1%	7,2%	20,6%	21,3%	16.593	16.416	1,1%
NTCO3	R\$ 12,39	15.764	1.071.840	5,1%	4,6%	4,3%	0,1%	0,1%	54.571	53.837	1,4%
SOMA3	R\$ 10,53	8.102	493.120	5,1%	5,3%	5,3%	0,9%	1,0%	24.972	24.850	0,5%
HAPV3	R\$ 5,12	67.767	4.544.687	3,1%	3,9%	4,8%	0,2%	0,2%	139.155	141.123	-1,4%

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
									07/12/2022	06/12/2022	
HYPE3	R\$ 42,80	4.203	402.666	2,9%	3,1%	3,2%	0,3%	0,5%	11.528	11.733	-1,7%
IGTI11	R\$ 18,10	3.483	300.585	2,4%	1,9%	2,3%	0,2%	0,2%	7.165	7.135	0,4%
IRBR3	R\$ 0,68	57.506	2.455.338	16,0%	13,3%	8,4%	16,9%	8,3%	392.560	396.991	-1,1%
ITSA4	R\$ 8,61	32.331	5.157.823	2,7%	2,6%	2,7%	0,1%	0,0%	139.521	143.839	-3,0%
ITUB4	R\$ 25,96	50.461	4.821.616	6,4%	5,7%	5,3%	0,4%	0,1%	307.029	293.894	4,5%
JBSS3	R\$ 21,46	8.410	697.892	2,5%	2,2%	2,4%	0,7%	0,2%	17.527	17.104	2,5%
KLBN11	R\$ 20,72	7.529	1.123.578	1,6%	1,9%	1,9%	0,2%	0,2%	18.148	18.205	-0,3%
RENT3	R\$ 55,81	9.719	820.709	5,0%	5,0%	4,8%	0,2%	0,4%	41.119	40.005	2,8%
LWSA3	R\$ 7,92	10.631	430.045	7,7%	6,6%	6,6%	2,1%	2,4%	33.018	33.151	-0,4%
LREN3	R\$ 22,04	17.974	988.064	3,5%	4,8%	5,1%	0,1%	0,1%	34.937	37.715	-7,4%
MGLU3	R\$ 2,94	208.554	2.866.269	9,1%	9,8%	8,5%	2,6%	2,5%	262.122	273.384	-4,1%
MRFG3	R\$ 8,05	13.069	296.917	16,3%	13,8%	13,5%	1,4%	1,8%	48.406	47.606	1,7%
CASH3	R\$ 1,13	37.898	553.422	15,3%	17,0%	15,5%	9,5%	8,4%	84.677	81.923	3,4%
BEEF3	R\$ 11,75	7.277	262.893	6,1%	6,3%	6,9%	0,3%	0,6%	16.027	16.244	-1,3%
MRVE3	R\$ 8,26	12.206	300.996	16,5%	16,4%	17,0%	3,2%	4,0%	49.772	44.727	11,3%
MULT3	R\$ 22,10	6.657	272.872	13,1%	10,2%	9,3%	5,1%	2,1%	35.735	36.598	-2,4%
PCAR3	R\$ 19,50	2.942	159.065	5,9%	5,0%	6,2%	0,2%	0,2%	9.397	9.468	-0,7%
PETR3	R\$ 28,74	24.738	3.684.015	4,2%	4,4%	3,7%	4,1%	3,9%	156.562	159.670	-1,9%
PETR4	R\$ 25,35	111.149	4.566.785	7,7%	7,6%	5,7%	0,1%	0,3%	352.560	347.383	1,5%
PRIOR3	R\$ 32,67	13.610	675.489	5,7%	6,3%	7,1%	0,1%	0,1%	38.244	38.150	0,2%
PETZ3	R\$ 6,60	14.851	339.667	15,3%	14,0%	12,4%	3,4%	2,3%	51.956	51.739	0,4%
POSI3	R\$ 8,21	2.298	77.593	4,8%	4,6%	4,7%	0,8%	1,2%	3.731	3.334	11,9%
QUAL3	R\$ 5,80	5.672	146.353	11,6%	11,1%	10,4%	11,4%	11,6%	16.968	17.208	-1,4%
RADL3	R\$ 23,75	8.643	1.145.944	4,2%	3,6%	3,6%	0,2%	0,2%	47.921	44.820	6,9%
RAIZ4	R\$ 3,51	15.021	972.455	4,8%	4,9%	4,2%	0,3%	0,2%	46.529	46.781	-0,5%
RDOR3	R\$ 28,61	6.009	786.054	6,5%	6,7%	4,8%	13,6%	10,5%	50.704	50.380	0,6%
RAIL3	R\$ 18,70	13.022	1.216.884	2,0%	1,8%	1,6%	0,2%	0,1%	24.901	24.758	0,6%
SBSP3	R\$ 57,46	4.754	339.978	3,2%	3,1%	4,5%	0,1%	0,3%	10.798	10.384	4,0%
SANB11	R\$ 27,85	2.863	3.747.638	0,6%	0,6%	0,6%	7,5%	16,1%	23.359	24.808	-5,8%
SMTOR3	R\$ 26,71	1.902	156.119	2,1%	2,5%	3,0%	0,8%	4,9%	3.223	3.241	-0,5%
CSNA3	R\$ 14,42	15.140	593.620	6,4%	6,1%	6,4%	0,1%	0,1%	38.088	37.971	0,3%
SLCE3	R\$ 44,14	1.388	96.780	4,5%	4,6%	5,1%	0,2%	0,3%	4.371	4.245	3,0%
SULA11	R\$ 20,84	3.551	75.908	11,0%	10,4%	10,0%	0,2%	0,2%	8.320	8.364	-0,5%
SUZB3	R\$ 53,05	7.757	786.674	3,2%	3,7%	4,1%	0,1%	0,1%	25.196	25.746	-2,1%
TAEE11	R\$ 35,40	3.096	344.499	6,3%	7,2%	7,5%	1,1%	1,9%	21.716	22.467	-3,3%
VIVT3	R\$ 38,37	3.142	419.015	5,3%	4,5%	4,3%	0,9%	0,9%	22.138	22.199	-0,3%
TIMS3	R\$ 12,84	8.336	808.592	3,9%	4,3%	3,2%	1,5%	2,4%	31.671	32.138	-1,5%
TOTS3	R\$ 27,57	5.615	497.024	5,3%	5,7%	5,2%	0,8%	0,8%	26.103	26.920	-3,0%
UGPA3	R\$ 13,42	8.084	734.398	10,8%	10,3%	8,5%	5,3%	4,8%	79.267	78.667	0,8%
USIM5	R\$ 7,86	20.386	491.995	16,1%	14,0%	14,0%	0,3%	0,2%	79.228	79.251	0,0%
VALE3	R\$ 84,84	37.533	3.783.750	7,9%	8,2%	6,5%	1,0%	1,5%	299.320	295.705	1,2%
VIIA3	R\$ 2,08	84.400	1.476.951	15,8%	15,1%	13,0%	7,8%	4,8%	233.651	231.376	1,0%
VBBR3	R\$ 15,59	10.536	1.132.264	2,5%	2,2%	2,3%	0,2%	0,1%	28.068	28.326	-0,9%
WEGE3	R\$ 37,26	9.659	1.507.257	3,0%	3,4%	3,2%	0,1%	0,2%	45.754	45.513	0,5%
YDUQ3	R\$ 10,74	7.156	270.453	9,1%	9,9%	8,9%	10,4%	9,4%	24.540	24.826	-1,2%

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.