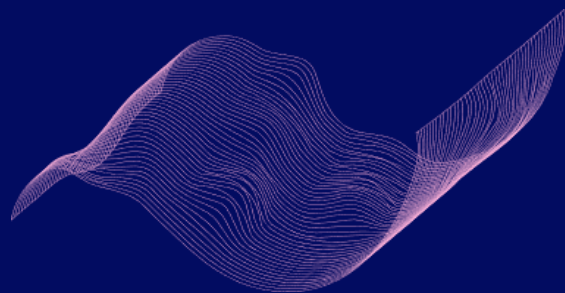


BTC

Ações Alugadas



14/12/2022

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

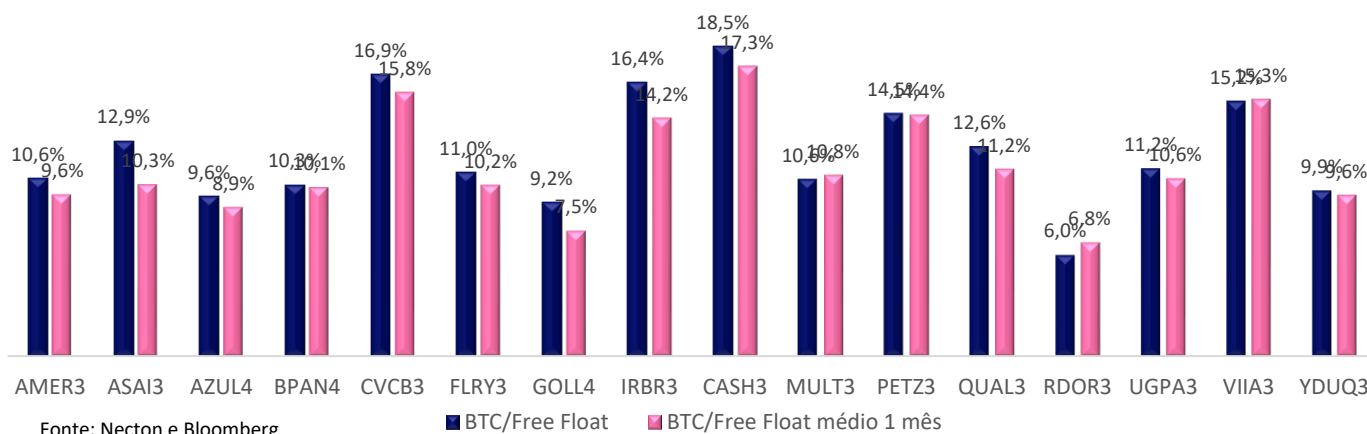
Rodrigo Barreto Soares, CNPI-T
rodrigo.soares@necton.com.br

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

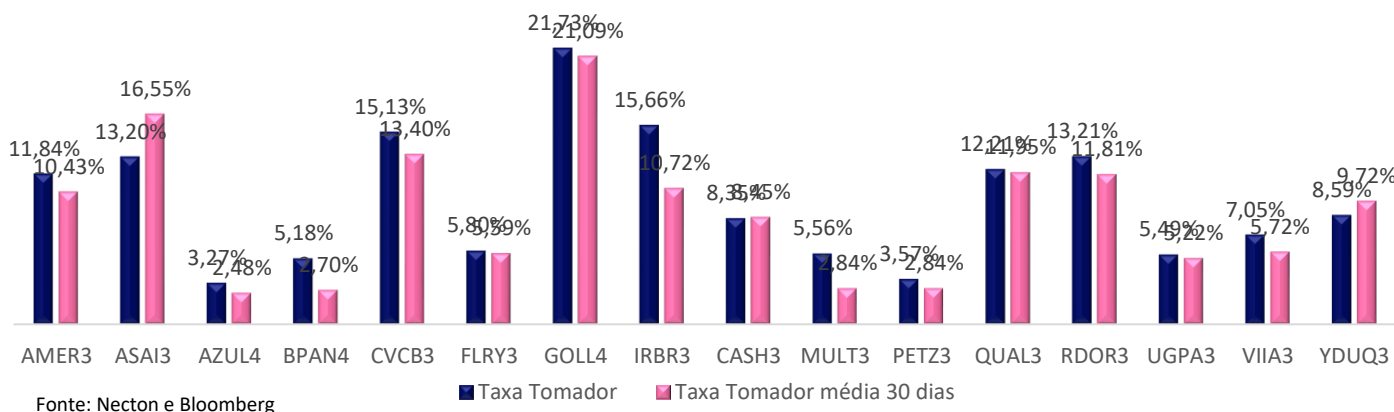
Guilherme A. Ferreira, CNPI-T
Guilherme.ferreira@necton.com.br

Destaques:

BTC/FreeFloat vs média

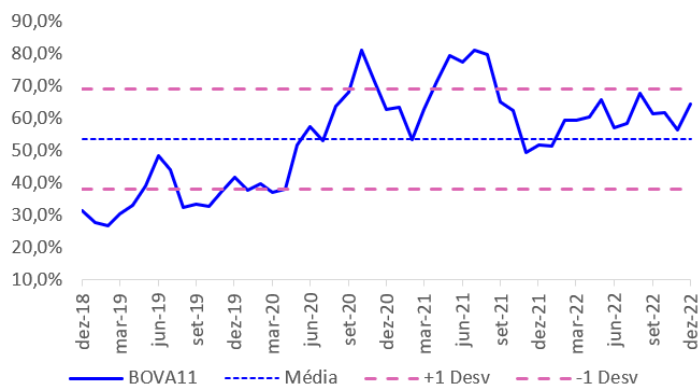


Taxa tomador vs média



ETFs:

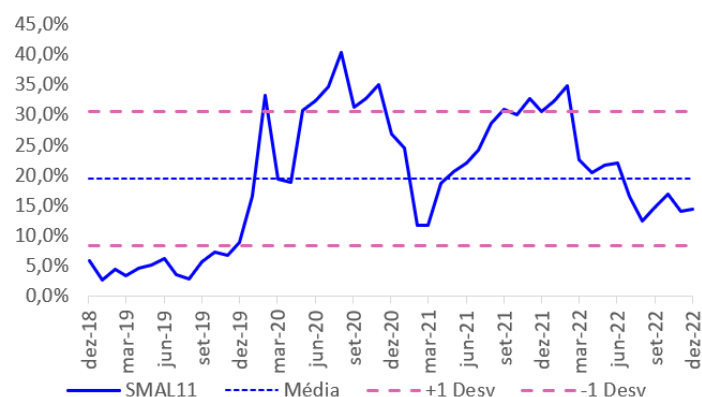
BOVA11 (Índice Bovespa)



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	57,7%	82.130	142.414	7.516	2,29%
6-set	61,0%	84.435	138.350	4.508	3,16%
14-nov	49,7%	74.141	149.150	8.738	0,74%
2-dez	62,8%	81.956	130.450	7.885	0,49%
13-dez	61,1%	88.306	144.550	16.354	4,28%

SMAL11 (Índice Small Caps)

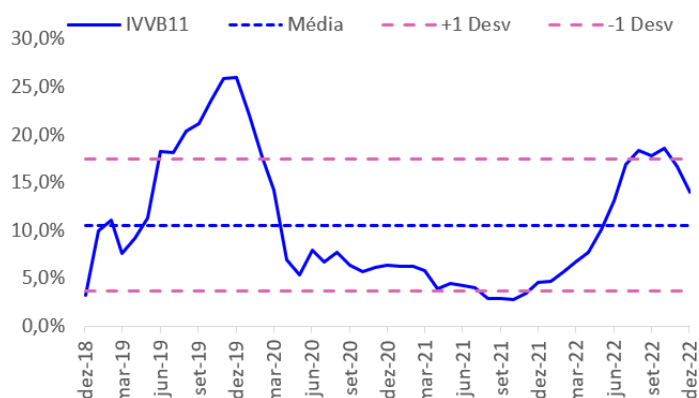


Fonte: Bloomberg, Necton.

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	18,3%	3.919	21.422	1.216	6,43%
6-set	10,2%	2.562	25.100	1.217	4,42%
14-nov	17,3%	5.164	29.900	3.072	3,95%
2-dez	13,2%	3.843	29.200	1.218	5,20%
13-dez	15,2%	4.056	26.600	2.514	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%
6-set	17,9%	2.389	13.350	303	1,52%
14-nov	18,0%	2.469	13.750	1.384	1,13%
2-dez	13,9%	1.966	14.150	582	0,99%
13-dez	14,4%	2.064	14.350	862	3,24%

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
									13/12/2022	12/12/2022	
RRRP3	R\$ 33,63	4.561	203.088	11,6%	11,0%	11,8%	0,4%	0,4%	23.630	23.368	1,1%
ALPA4	R\$ 13,57	4.787	242.633	5,9%	7,8%	9,8%	7,8%	14,9%	14.405	14.168	1,7%
ABEV3	R\$ 15,28	29.978	4.405.102	7,6%	7,5%	6,9%	1,5%	1,3%	333.411	331.749	0,5%
AMER3	R\$ 8,38	31.325	639.100	10,6%	9,6%	7,4%	11,8%	10,4%	67.856	65.449	3,7%
ARZZ3	R\$ 75,65	1.518	64.447	8,1%	6,5%	6,5%	0,8%	0,7%	5.228	5.896	-11,3%
ASAI3	R\$ 18,63	17.612	883.251	12,9%	10,3%	6,2%	13,2%	16,6%	113.759	115.057	-1,1%
AZUL4	R\$ 10,24	13.983	285.171	9,6%	8,9%	6,6%	3,3%	2,5%	27.242	28.444	-4,2%
B3SA3	R\$ 11,39	66.452	5.911.151	2,3%	2,2%	2,1%	0,1%	0,0%	136.213	130.415	4,4%
BPAN4	R\$ 5,75	4.259	348.573	10,3%	10,1%	7,1%	5,2%	2,7%	35.750	36.064	-0,9%
BBSE3	R\$ 31,01	7.529	675.000	3,1%	3,9%	4,1%	0,1%	0,2%	20.774	19.983	4,0%
BRML3	R\$ 7,79	13.308	789.332	5,5%	6,0%	6,1%	0,0%	0,1%	43.523	42.035	3,5%
BBDC3	R\$ 12,20	12.363	1.515.720	3,1%	2,3%	1,8%	0,2%	0,3%	47.720	46.999	1,5%
BBDC4	R\$ 13,72	73.175	5.189.960	4,6%	4,8%	4,4%	0,2%	0,5%	240.690	247.802	-2,9%
BRAP4	R\$ 29,07	5.246	252.241	7,4%	8,1%	7,2%	0,6%	2,4%	18.746	18.714	0,2%
BBAS3	R\$ 31,86	21.078	1.420.674	8,2%	8,4%	5,8%	0,0%	0,1%	115.810	113.809	1,8%
BRKM5	R\$ 25,33	2.769	185.995	7,0%	8,1%	7,9%	0,6%	2,1%	13.058	12.596	3,7%
BRFS3	R\$ 7,16	14.114	647.966	5,9%	5,5%	6,0%	0,0%	0,0%	37.974	36.888	2,9%
BPAC11	R\$ 20,89	16.244	1.311.698	2,1%	2,1%	2,3%	0,2%	0,1%	27.519	26.961	2,1%
CRFB3	R\$ 14,28	7.002	529.341	6,8%	6,1%	5,2%	1,6%	2,2%	36.103	35.933	0,5%
CCRO3	R\$ 10,28	12.937	1.115.646	3,5%	3,3%	3,8%	1,0%	0,9%	38.591	37.965	1,6%
CMIG4	R\$ 10,37	12.332	1.425.075	2,2%	2,1%	1,9%	0,3%	0,3%	31.775	29.364	8,2%
CIEL3	R\$ 4,31	29.523	1.106.830	6,2%	5,1%	5,2%	0,8%	0,4%	68.322	66.568	2,6%
COGN3	R\$ 1,97	43.069	1.873.791	9,1%	8,5%	9,0%	1,5%	1,7%	169.810	160.046	6,1%
CPLE6	R\$ 7,35	18.311	1.039.677	4,7%	6,6%	6,8%	6,3%	6,2%	49.220	49.277	-0,1%
CSAN3	R\$ 15,93	11.258	1.194.636	4,1%	4,5%	4,5%	0,1%	0,1%	49.367	49.387	0,0%
CPFE3	R\$ 30,42	1.960	187.702	4,5%	3,8%	3,4%	0,3%	0,2%	8.394	8.195	2,4%
CMIN3	R\$ 3,80	11.622	425.126	16,3%	16,7%	15,2%	0,4%	0,3%	69.266	71.062	-2,5%
CVCB3	R\$ 4,25	18.487	275.133	16,9%	15,8%	14,0%	15,1%	13,4%	46.429	47.391	-2,0%
CYRE3	R\$ 12,14	9.658	282.858	13,0%	12,9%	14,3%	1,0%	1,0%	36.637	35.601	2,9%
DXCO3	R\$ 7,31	4.677	326.910	5,2%	5,6%	6,1%	1,7%	1,3%	16.880	15.207	11,0%
ECOR3	R\$ 4,02	6.198	234.231	13,0%	11,2%	11,7%	0,3%	0,3%	30.486	29.816	2,2%
ELET3	R\$ 41,94	13.266	706.408	6,7%	5,9%	4,7%	0,1%	0,1%	47.147	47.079	0,1%
ELET6	R\$ 44,31	3.320	242.961	6,4%	6,9%	5,7%	0,1%	0,1%	15.450	16.547	-6,6%
EMBR3	R\$ 13,38	8.426	694.852	3,4%	3,6%	3,6%	0,2%	0,1%	23.659	24.118	-1,9%
ENBR3	R\$ 19,40	3.054	260.595	9,7%	10,0%	10,6%	0,6%	0,6%	25.183	25.275	-0,4%
ENGI11	R\$ 41,75	2.042	407.817	1,8%	1,9%	1,9%	0,2%	0,2%	7.355	7.010	4,9%
ENEV3	R\$ 11,52	10.013	1.294.328	2,6%	2,5%	2,4%	0,3%	0,3%	34.130	35.332	-3,4%
EGIE3	R\$ 37,28	1.944	173.751	11,3%	10,5%	10,2%	0,6%	1,0%	19.678	18.337	7,3%
EQTL3	R\$ 26,09	7.576	950.675	3,2%	2,8%	2,8%	0,2%	0,2%	30.040	29.167	3,0%
EZTC3	R\$ 13,27	2.429	106.384	12,8%	12,1%	11,9%	2,2%	2,6%	13.618	13.420	1,5%
FLRY3	R\$ 14,96	2.859	275.375	11,0%	10,2%	8,8%	5,8%	5,6%	30.288	29.600	2,3%
GGBR4	R\$ 30,96	14.010	1.088.975	5,2%	4,8%	4,1%	0,2%	0,3%	56.828	55.088	3,2%
GOAU4	R\$ 13,45	10.383	629.446	4,2%	4,7%	5,0%	0,1%	0,1%	26.597	25.957	2,5%
GOLL4	R\$ 7,40	13.206	202.601	9,2%	7,5%	7,3%	21,7%	21,1%	18.631	18.959	-1,7%
NTCO3	R\$ 10,87	16.094	1.071.840	5,3%	4,8%	4,5%	0,1%	0,1%	56.893	57.431	-0,9%
SOMA3	R\$ 9,24	8.459	493.120	4,8%	5,2%	5,2%	0,9%	1,0%	23.789	24.562	-3,2%
HAPV3	R\$ 4,39	66.562	4.544.687	3,4%	3,7%	4,8%	0,2%	0,2%	154.324	150.796	2,3%

Código	Preço	Qtde 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
									13/12/2022	12/12/2022	
HYPE3	R\$ 41,10	4.073	402.666	2,8%	3,0%	3,2%	1,0%	0,6%	11.279	10.810	4,3%
IGTI11	R\$ 16,89	3.532	300.585	3,0%	2,1%	2,3%	0,2%	0,2%	9.041	8.167	10,7%
IRBR3	R\$ 0,70	56.392	2.455.338	16,4%	14,2%	8,4%	15,7%	10,7%	402.061	397.999	1,0%
ITSA4	R\$ 7,84	32.662	5.157.823	2,7%	2,7%	2,7%	0,4%	0,1%	141.305	138.392	2,1%
ITUB4	R\$ 23,19	53.267	4.821.616	6,7%	5,8%	5,5%	0,4%	0,2%	324.360	308.882	5,0%
JBSS3	R\$ 20,63	8.452	697.892	2,6%	2,3%	2,4%	0,9%	0,2%	18.460	18.042	2,3%
KLBN11	R\$ 20,37	7.270	1.123.578	1,8%	1,9%	1,9%	0,2%	0,2%	20.685	19.213	7,7%
RENT3	R\$ 49,46	10.426	820.709	4,5%	4,9%	4,9%	0,2%	0,3%	36.638	36.541	0,3%
LWSA3	R\$ 7,26	10.474	430.045	7,4%	6,7%	6,6%	2,8%	2,4%	31.762	30.719	3,4%
LREN3	R\$ 19,92	18.465	988.064	3,4%	4,5%	5,0%	0,1%	0,1%	33.692	34.062	-1,1%
MGLU3	R\$ 2,80	201.145	2.866.269	8,8%	9,9%	8,5%	2,6%	2,6%	251.926	253.141	-0,5%
MRFG3	R\$ 7,31	13.805	296.917	13,9%	13,9%	13,7%	1,2%	1,7%	41.399	41.255	0,3%
CASH3	R\$ 1,14	40.280	553.422	18,5%	17,3%	15,8%	8,4%	8,4%	102.526	100.058	2,5%
BEEF3	R\$ 11,85	7.286	262.893	5,9%	6,3%	6,6%	0,2%	0,5%	15.489	15.384	0,7%
MRVE3	R\$ 7,53	10.987	300.996	17,7%	16,4%	17,1%	2,0%	3,6%	53.137	50.898	4,4%
MULT3	R\$ 20,12	6.757	272.872	10,6%	10,8%	9,5%	5,6%	2,8%	28.874	33.180	-13,0%
PCAR3	R\$ 17,17	2.965	159.065	6,7%	5,3%	6,1%	0,2%	0,2%	10.638	10.058	5,8%
PETR3	R\$ 26,93	23.487	3.684.015	4,0%	4,4%	3,8%	3,2%	4,2%	146.322	146.413	-0,1%
PETR4	R\$ 23,32	106.340	4.566.785	6,8%	7,5%	5,9%	0,1%	0,3%	310.816	326.855	-4,9%
PRIOR3	R\$ 34,89	14.104	675.489	5,4%	6,1%	6,9%	0,1%	0,1%	36.190	35.839	1,0%
PETZ3	R\$ 6,11	15.499	339.667	14,5%	14,4%	12,7%	3,6%	2,8%	49.310	49.175	0,3%
POSI3	R\$ 7,79	2.172	77.593	5,2%	4,7%	4,7%	1,2%	1,1%	4.050	3.978	1,8%
QUAL3	R\$ 5,06	5.755	146.353	12,6%	11,2%	10,6%	12,2%	11,9%	18.369	17.808	3,2%
RADL3	R\$ 22,04	8.698	1.145.944	5,0%	3,8%	3,6%	0,2%	0,2%	57.057	53.446	6,8%
RAIZ4	R\$ 3,26	15.514	972.455	4,6%	4,9%	4,3%	0,3%	0,2%	45.205	46.491	-2,8%
RDOR3	R\$ 24,30	5.705	786.054	6,0%	6,8%	4,9%	13,2%	11,8%	47.498	51.479	-7,7%
RAIL3	R\$ 16,52	13.709	1.216.884	2,2%	1,9%	1,6%	0,2%	0,1%	27.330	26.165	4,5%
SBSP3	R\$ 54,00	4.758	339.978	2,4%	2,9%	4,3%	0,2%	0,2%	8.089	8.294	-2,5%
SANB11	R\$ 25,85	2.442	3.747.638	0,7%	0,6%	0,6%	6,0%	12,5%	25.440	24.585	3,5%
SMTO3	R\$ 24,52	1.923	156.119	2,6%	2,4%	3,0%	4,1%	4,6%	4.111	3.886	5,8%
CSNA3	R\$ 13,88	14.326	593.620	6,5%	6,2%	6,5%	0,2%	0,1%	38.682	40.263	-3,9%
SLCE3	R\$ 42,21	1.324	96.780	4,5%	4,5%	5,0%	0,1%	0,2%	4.312	4.296	0,4%
SULA11	R\$ 18,17	3.537	75.908	11,5%	10,8%	9,8%	0,8%	0,3%	8.722	8.434	3,4%
SUZB3	R\$ 51,36	7.248	786.674	3,2%	3,6%	4,1%	0,1%	0,1%	25.090	24.360	3,0%
TAEE11	R\$ 33,73	3.208	344.499	5,8%	7,1%	7,4%	0,8%	1,7%	20.140	19.936	1,0%
VIVT3	R\$ 37,18	2.985	419.015	4,6%	4,6%	4,3%	1,0%	0,9%	19.328	19.338	-0,1%
TIMS3	R\$ 12,55	8.198	808.592	3,8%	4,1%	3,3%	1,2%	2,3%	30.641	28.935	5,9%
TOTS3	R\$ 26,01	5.585	497.024	5,2%	5,6%	5,2%	0,8%	0,8%	26.013	23.881	8,9%
UGPA3	R\$ 12,16	8.140	734.398	11,2%	10,6%	8,8%	5,5%	5,2%	82.358	81.157	1,5%
USIM5	R\$ 7,45	20.098	491.995	15,5%	14,2%	14,3%	0,3%	0,2%	76.088	75.325	1,0%
VALE3	R\$ 86,16	36.190	3.783.750	8,0%	8,1%	6,9%	1,0%	1,4%	301.735	290.887	3,7%
VIIA3	R\$ 2,04	82.254	1.476.951	15,2%	15,3%	13,2%	7,1%	5,7%	225.142	217.974	3,3%
VBBR3	R\$ 14,29	11.108	1.132.264	2,4%	2,3%	2,3%	0,2%	0,1%	27.739	28.136	-1,4%
WEGE3	R\$ 35,79	8.741	1.507.257	2,9%	3,3%	3,2%	0,1%	0,2%	43.233	42.915	0,7%
YDUQ3	R\$ 9,67	6.464	270.453	9,9%	9,6%	9,0%	8,6%	9,7%	26.759	25.365	5,5%

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.