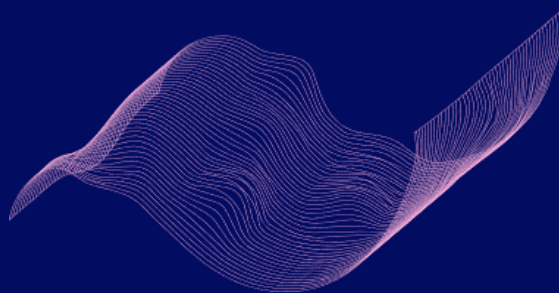


# BTC

## Ações Alugadas



10/11/2022

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**

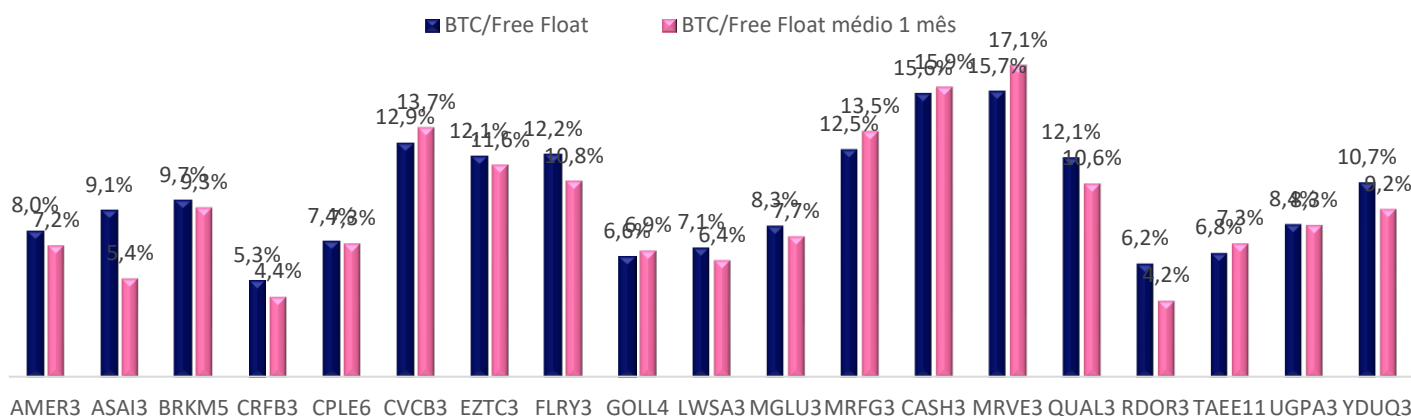
Rodrigo Barreto Soares, CNPI-T  
[rodrigo.soares@necton.com.br](mailto:rodrigo.soares@necton.com.br)

José Renato R. Navikas, CNPI-P  
[jose.navikas@necton.com.br](mailto:jose.navikas@necton.com.br)

Guilherme A. Ferreira, CNPI-T  
[Guilherme.ferreira@necton.com.br](mailto:Guilherme.ferreira@necton.com.br)

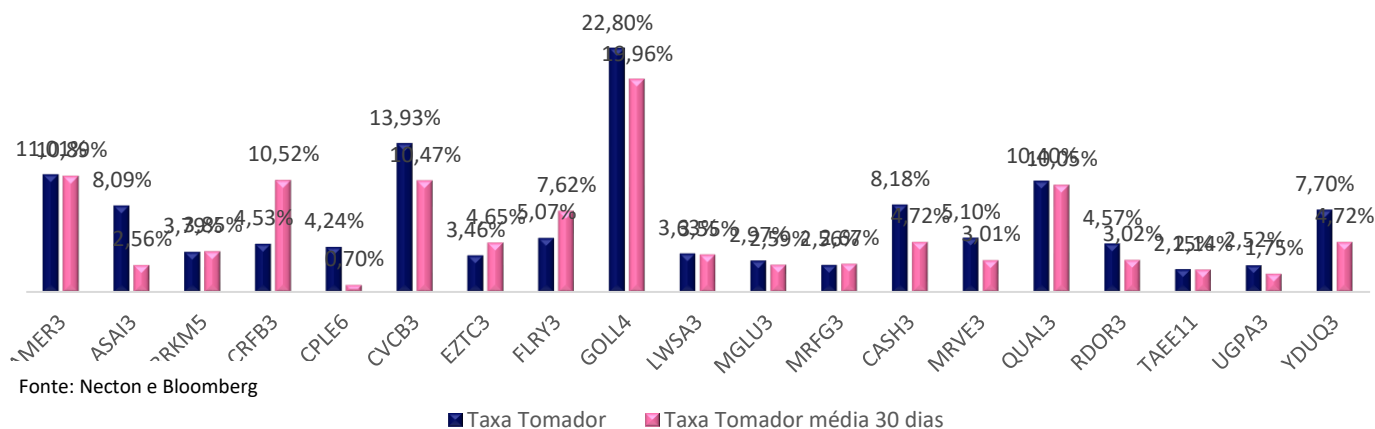
### Destaques:

BTC/FreeFloat vs média



Fonte: Necton e Bloomberg

Taxa tomador vs média



Fonte: Necton e Bloomberg

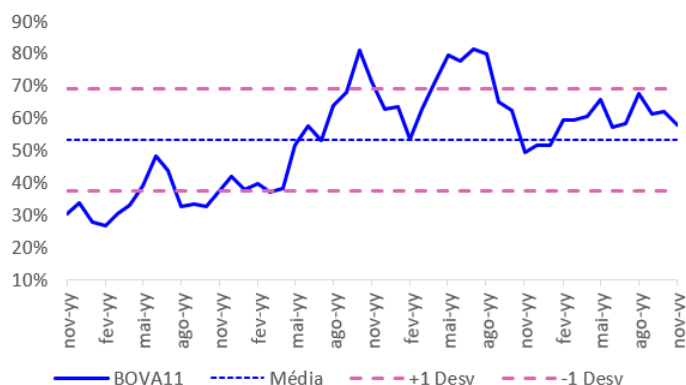
**Atendimento:**  
 0800 770 9936  
[atendimento@necton.com.br](mailto:atendimento@necton.com.br)

**Ouvidoria:**  
 0800 776 1443  
[www.necton.com.br/ouvidoria](http://www.necton.com.br/ouvidoria)



## ETFs:

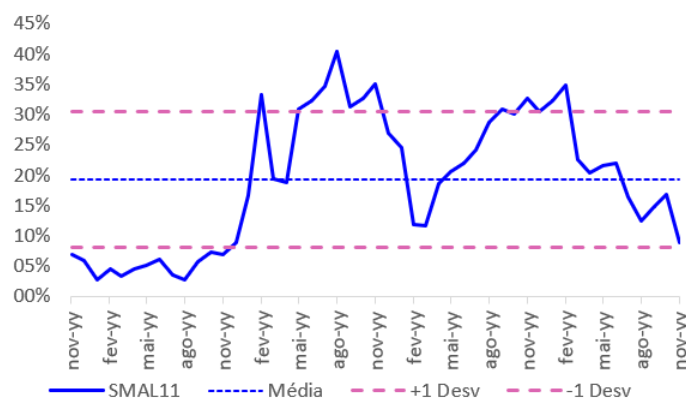
### BOVA11 (Índice Bovespa)



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	57,9%	82.666	142.877	7.345	2,45%
4-ago	68,9%	87.367	126.750	8.969	1,43%
19-out	65,2%	89.422	137.050	3.825	1,24%
3-nov	59,6%	85.956	144.250	7.936	0,90%
9-nov	54,5%	78.663	144.400	12.347	1,33%

### SMAL11 (Índice Small Caps)

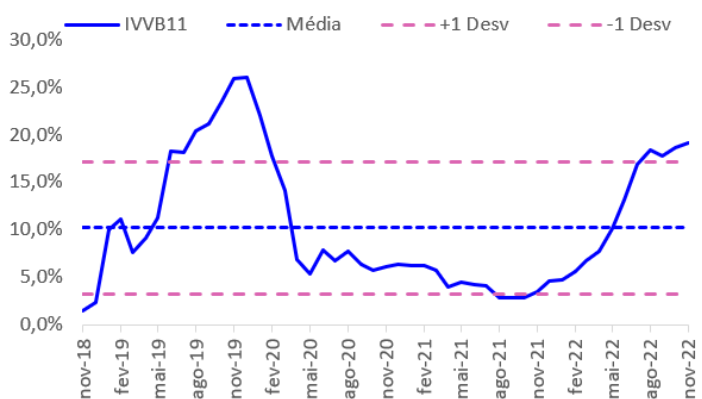


Fonte: Bloomberg, Necton.

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	18,9%	3.883	20.500	1.096	6,61%
4-ago	12,5%	2.485	19.900	2.976	4,23%
19-out	19,5%	5.634	28.900	571	3,49%
3-nov	9,2%	3.479	37.700	5.110	5,88%
9-nov	8,0%	2.854	35.700	1.177	3,97%

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%
4-ago	18,5%	2.450	13.250	324	0,82%
19-out	18,8%	2.474	13.150	948	0,58%
3-nov	19,8%	2.499	12.600	1.165	3,82%
9-nov	18,1%	2.393	13.200	805	3,67%

Fonte: Bloomberg, Necton.

Código	Preço	Qtd média de ações negoc. 30 D	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
									09/11/2022	08/11/2022	
RRRP3	R\$ 46,21	4.417	202.593	11,0%	11,1%	12,0%	0,5%	0,6%	22.347	22.248	0,4%
ALPA4	R\$ 16,70	4.232	242.633	14,5%	10,8%	10,0%	29,6%	2,4%	35.134	39.966	-12,1%
ABEV3	R\$ 16,48	29.784	4.405.102	7,6%	6,8%	6,5%	0,4%	0,3%	333.211	327.022	1,9%
AMER3	R\$ 13,89	28.329	638.276	8,0%	7,2%	5,5%	11,0%	10,9%	51.212	46.148	11,0%
ARZZ3	R\$ 93,57	1.201	64.447	5,8%	5,6%	6,6%	0,6%	0,6%	3.713	3.711	0,1%
ASAI3	R\$ 20,40	16.205	742.150	9,1%	5,4%	4,6%	8,1%	2,6%	67.692	54.143	25,0%
AZUL4	R\$ 15,20	9.490	285.166	5,3%	5,1%	5,1%	0,7%	0,6%	15.121	15.476	-2,3%
B3SA3	R\$ 15,24	54.622	5.911.151	2,7%	2,1%	2,0%	0,0%	0,0%	159.216	149.882	6,2%
BPAN4	R\$ 7,28	3.586	348.573	6,6%	5,6%	5,5%	1,1%	1,0%	23.068	20.685	11,5%
BBSE3	R\$ 31,25	7.977	675.000	4,3%	4,2%	4,4%	0,2%	0,2%	28.729	29.125	-1,4%
BRML3	R\$ 10,00	12.433	789.332	6,5%	6,8%	5,4%	0,1%	0,2%	51.067	52.085	-2,0%
BBDC3	R\$ 13,27	9.422	1.515.720	1,5%	1,4%	1,6%	0,2%	0,1%	23.135	21.301	8,6%
BBDC4	R\$ 15,35	56.237	5.189.960	5,5%	4,1%	4,4%	0,1%	0,1%	284.731	222.935	27,7%
BRAP4	R\$ 24,54	5.090	252.241	9,4%	7,5%	6,1%	0,3%	0,4%	23.688	22.487	5,3%
BBAS3	R\$ 37,06	22.593	1.420.674	5,9%	3,5%	5,1%	0,1%	0,1%	83.988	66.265	26,7%
BRKM5	R\$ 29,88	4.319	185.995	9,7%	9,3%	6,8%	3,8%	3,9%	18.043	18.140	-0,5%
BRFS3	R\$ 11,98	11.411	647.966	6,0%	5,8%	6,8%	0,1%	0,1%	38.823	38.316	1,3%
BPAC11	R\$ 28,19	13.028	1.311.698	2,5%	2,6%	2,4%	0,1%	0,2%	32.774	34.197	-4,2%
CRFB3	R\$ 18,29	5.803	529.305	5,3%	4,4%	4,0%	4,5%	10,5%	28.025	25.152	11,4%
CCRO3	R\$ 12,25	14.038	1.115.646	3,2%	3,4%	4,5%	1,2%	3,0%	35.435	36.850	-3,8%
CMIG4	R\$ 11,36	14.796	1.425.075	2,6%	2,0%	1,7%	0,4%	0,2%	36.728	35.335	3,9%
CIEL3	R\$ 5,43	33.067	1.106.830	4,9%	5,0%	6,1%	0,4%	0,4%	54.492	53.033	2,8%
COGN3	R\$ 2,80	51.372	1.873.791	8,6%	8,5%	9,7%	1,9%	1,9%	160.338	158.956	0,9%
CPLE6	R\$ 7,83	16.062	1.039.677	7,4%	7,3%	7,1%	4,2%	0,7%	77.107	81.641	-5,6%
CSAN3	R\$ 17,94	17.660	1.194.636	5,1%	5,2%	4,4%	0,2%	0,3%	61.181	61.283	-0,2%
CPFE3	R\$ 35,01	2.525	187.702	3,2%	2,9%	3,7%	0,2%	0,3%	5.974	5.831	2,4%
CMIN3	R\$ 3,97	10.730	425.126	15,6%	15,0%	13,4%	0,4%	0,3%	66.277	62.289	6,4%
CVCB3	R\$ 6,60	14.135	275.133	12,9%	13,7%	11,5%	13,9%	10,5%	35.362	34.466	2,6%
CYRE3	R\$ 17,22	10.878	282.858	12,7%	14,7%	14,9%	1,3%	1,3%	36.004	36.803	-2,2%
DXCO3	R\$ 10,35	4.630	326.910	7,1%	6,9%	6,1%	1,3%	1,1%	23.231	23.991	-3,2%
ECOR3	R\$ 5,03	5.362	234.231	11,3%	12,4%	11,1%	0,4%	0,4%	26.443	24.892	6,2%
ELET3	R\$ 48,40	12.964	706.408	8,0%	5,6%	3,3%	0,2%	0,1%	56.819	58.448	-2,8%
ELET6	R\$ 52,35	3.400	242.961	6,0%	5,3%	5,3%	0,1%	0,2%	14.486	14.819	-2,2%
EMBR3	R\$ 13,35	6.969	694.852	3,4%	3,5%	3,7%	0,1%	0,1%	23.508	24.532	-4,2%
ENBR3	R\$ 22,31	3.738	260.595	10,0%	10,8%	10,9%	0,6%	0,7%	26.030	26.602	-2,2%
ENGI11	R\$ 47,04	2.464	407.817	2,0%	2,0%	1,8%	0,2%	0,3%	8.324	8.452	-1,5%
ENEV3	R\$ 13,81	13.434	1.294.328	2,4%	2,5%	2,4%	0,3%	0,4%	31.270	33.539	-6,8%
EGIE3	R\$ 40,41	1.831	173.751	9,9%	10,0%	10,5%	1,4%	1,3%	17.141	17.490	-2,0%
EQTL3	R\$ 29,35	8.042	950.675	2,7%	2,8%	2,7%	0,1%	0,2%	25.511	25.944	-1,7%
EZTC3	R\$ 19,39	1.621	106.384	12,1%	11,6%	12,6%	3,5%	4,6%	12.870	13.761	-6,5%
FLRY3	R\$ 18,14	3.047	226.316	12,2%	10,8%	9,0%	5,1%	7,6%	27.706	27.848	-0,5%
GGBR4	R\$ 28,51	11.449	1.133.540	3,3%	3,5%	3,6%	0,0%	0,2%	37.874	36.818	2,9%
GOAU4	R\$ 12,22	10.172	682.848	4,7%	4,6%	4,7%	0,1%	0,1%	32.118	22.896	40,3%
GOLL4	R\$ 9,29	13.068	202.601	6,6%	6,9%	6,6%	22,8%	20,0%	13.405	13.330	0,6%
NTCO3	R\$ 13,14	15.874	1.071.840	4,1%	4,5%	4,0%	0,2%	0,1%	44.441	44.517	-0,2%
SOMA3	R\$ 13,63	6.136	493.120	5,8%	5,4%	5,6%	1,0%	0,2%	28.483	28.348	0,5%
HAPV3	R\$ 7,39	50.551	4.544.687	5,1%	5,2%	4,7%	0,2%	0,2%	230.070	225.612	2,0%

Código	Preço	Qtd média de ações negoc. 30 D	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
									09/11/2022	08/11/2022	
HYPE3	R\$ 48,57	3.896	402.666	3,3%	3,4%	3,2%	0,4%	0,3%	13.374	12.550	6,6%
IGTI11	R\$ 20,69	2.859	300.585	1,7%	1,8%	2,3%	0,2%	0,9%	5.182	5.049	2,6%
IRBR3	R\$ 0,91	46.454	2.455.338	9,2%	6,2%	7,9%	1,2%	1,0%	225.381	227.201	-0,8%
ITSA4	R\$ 10,17	27.265	4.697.330	2,7%	2,8%	2,6%	0,1%	0,1%	126.848	122.283	3,7%
ITUB4	R\$ 28,15	45.842	4.821.616	5,9%	5,3%	5,0%	0,0%	0,1%	284.497	285.488	-0,3%
JBSS3	R\$ 25,33	7.998	697.892	2,2%	2,4%	2,6%	0,2%	0,1%	15.136	15.362	-1,5%
KLBN11	R\$ 22,53	6.787	1.123.578	2,2%	2,0%	1,9%	0,3%	0,5%	25.004	24.357	2,7%
RENT3	R\$ 70,24	7.296	817.716	5,3%	4,8%	4,8%	0,7%	1,4%	42.945	41.958	2,4%
LWSA3	R\$ 10,00	10.298	430.045	7,1%	6,4%	7,7%	3,6%	3,5%	30.599	31.424	-2,6%
LREN3	R\$ 27,43	12.676	986.900	5,6%	5,6%	4,9%	0,1%	0,1%	55.181	54.987	0,4%
MGLU3	R\$ 4,47	189.776	2.866.269	8,3%	7,7%	8,1%	3,0%	2,6%	238.213	230.952	3,1%
MRFG3	R\$ 11,43	11.422	296.917	12,5%	13,5%	12,7%	2,6%	2,7%	37.125	39.935	-7,0%
CASH3	R\$ 1,16	34.391	553.422	15,6%	15,9%	15,4%	8,2%	4,7%	86.221	87.441	-1,4%
BEEF3	R\$ 14,33	7.391	262.893	5,4%	5,2%	7,5%	0,9%	0,9%	14.137	13.686	3,3%
MRVE3	R\$ 9,45	16.913	300.996	15,7%	17,1%	16,4%	5,1%	3,0%	47.272	49.288	-4,1%
MULT3	R\$ 25,46	4.874	272.872	7,5%	8,6%	8,5%	1,4%	1,5%	20.453	22.315	-8,3%
PCAR3	R\$ 20,36	2.443	159.065	4,0%	5,4%	6,6%	0,2%	0,4%	6.376	6.549	-2,6%
PETR3	R\$ 30,06	25.720	3.684.015	4,1%	3,8%	3,1%	1,4%	0,2%	151.709	148.912	1,9%
PETR4	R\$ 26,90	112.991	4.566.785	7,5%	5,6%	5,2%	0,1%	0,1%	342.959	345.155	-0,6%
PRIOR3	R\$ 37,22	12.427	675.489	6,4%	6,4%	7,9%	0,0%	0,0%	43.284	43.718	-1,0%
PETZ3	R\$ 8,88	14.009	339.667	12,7%	12,2%	11,4%	0,5%	0,3%	42.975	39.979	7,5%
POSI3	R\$ 10,87	2.279	77.593	5,0%	4,5%	5,8%	1,9%	1,5%	3.894	3.287	18,5%
QUAL3	R\$ 6,87	4.007	146.353	12,1%	10,6%	10,0%	10,4%	10,1%	17.659	16.998	3,9%
RADL3	R\$ 25,77	8.399	1.145.944	4,0%	3,3%	3,7%	0,2%	0,4%	45.908	40.907	12,2%
RAIZ4	R\$ 4,47	13.889	972.455	4,3%	4,0%	3,3%	0,2%	0,1%	42.122	40.931	2,9%
RDOR3	R\$ 32,30	6.417	786.054	6,2%	4,2%	4,0%	4,6%	3,0%	49.022	45.947	6,7%
RAIL3	R\$ 20,49	14.853	1.216.884	1,5%	1,5%	1,5%	0,1%	0,1%	18.836	18.876	-0,2%
SBSP3	R\$ 57,68	6.369	339.978	3,3%	4,0%	4,7%	0,5%	1,0%	11.305	12.935	-12,6%
SANB11	R\$ 29,21	2.921	3.747.638	0,6%	0,6%	0,6%	30,7%	12,7%	23.608	23.372	1,0%
SMTO3	R\$ 28,20	1.838	156.119	2,9%	3,6%	3,0%	6,0%	5,6%	4.465	4.459	0,1%
CSNA3	R\$ 13,38	13.196	593.620	5,8%	6,9%	6,3%	0,2%	0,2%	34.560	35.457	-2,5%
SLCE3	R\$ 44,25	1.464	96.780	4,7%	4,8%	5,1%	0,4%	0,4%	4.519	4.326	4,5%
SULA11	R\$ 24,24	3.550	75.908	9,1%	8,4%	11,3%	0,4%	0,3%	6.873	6.756	1,7%
SUZB3	R\$ 55,12	5.841	786.674	3,4%	4,8%	3,8%	0,1%	0,2%	26.826	26.519	1,2%
TAE11	R\$ 39,20	2.280	344.499	6,8%	7,3%	7,8%	2,2%	2,1%	23.457	23.623	-0,7%
VIVT3	R\$ 41,05	3.206	419.015	4,1%	4,0%	4,2%	1,1%	1,2%	17.331	17.554	-1,3%
TIMS3	R\$ 13,70	11.731	808.592	5,1%	3,2%	2,7%	1,7%	0,3%	41.309	39.684	4,1%
TOTS3	R\$ 33,39	4.727	497.024	5,4%	5,4%	4,7%	0,8%	1,0%	26.728	26.532	0,7%
UGPA3	R\$ 13,56	7.631	734.398	8,4%	8,3%	7,5%	2,5%	1,7%	61.675	61.895	-0,4%
USIM5	R\$ 7,60	19.445	491.995	14,9%	15,1%	12,3%	0,2%	0,1%	73.162	77.021	-5,0%
VALE3	R\$ 73,15	40.864	3.783.750	7,9%	7,7%	5,2%	1,4%	1,1%	297.762	294.807	1,0%
VIIA3	R\$ 2,80	81.625	1.476.951	12,4%	12,7%	12,8%	1,2%	1,3%	183.672	188.086	-2,3%
VBBR3	R\$ 18,41	9.377	1.132.264	1,9%	2,2%	2,2%	0,1%	0,2%	21.355	20.791	2,7%
WEGE3	R\$ 40,60	9.338	1.507.257	4,2%	3,5%	3,0%	0,1%	0,2%	63.148	58.933	7,2%
YDUQ3	R\$ 13,72	7.509	270.453	10,7%	9,2%	9,0%	7,7%	4,7%	28.914	29.422	-1,7%

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.