



	PAPEL	EV / VP	P / VP	Disp. Livre ou Div.Liq. Valor em R\$ (aproximado)	Disp. Livre ou Div.Liq. / val. merc. (%)	Disp. Livre ou Div.Liq. / VP (%)	P / L	EV / L	EV / Ebit	ROIC	ROE	Liq. Corr.	Mrg. Ebit	Mrg. Líq.	Cresc. Rec.5a	Div. Yield	Papel	Cotação último fecham.	Liquidez 2 meses (R\$ mil)	Liquidez / Valor Mercado (%)
1	PSSA3	0,54	1,88	10.420.986.183	71,0%	133,5%	12,6	3,7	0,3	73%	15%	1,34	80%	7%	99,4%	3,5%	PSSA3	R\$ 45,36	28.177	0,19%
2	MPLU3	12,94	20,76	1.692.128.719	37,7%	782,4%	9,3	5,8	5,4	169%	222%	1,07	27%	26%	3,4%	10,8%	MPLU3	R\$ 27,67	8.956	0,20%
3	BAUH4	1,49	1,77	12.335.341	15,9%	28,1%	7,7	6,5	4,9	27%	23%	1,53	8%	6%	9,2%	3,0%	BAUH4	R\$ 14,89	83	0,11%
4	TOTS3	3,98	3,79	240.160.865	4,9%	-18,7%	50,2	52,7	5,5	46%	8%	1,64	41%	4%	8,1%	1,2%	TOTS3	R\$ 29,39	13.946	0,29%
5	TRPN3	1,73	2,88	56.891.285	39,9%	115,0%	15,7	9,4	7,0	95%	18%	3,33	27%	20%	-21,1%	1,7%	TRPN3	R\$ 3,23	259	0,18%
6	CARD3	1,38	1,31	16.523.158	5,4%	-7,1%	6,8	7,1	4,9	21%	19%	1,22	14%	9%	6,6%	6,0%	CARD3	R\$ 7,30	2.003	0,66%
7	FESA4	0,77	1,08	482.250.382	28,2%	30,5%	6,7	4,8	5,0	19%	16%	5,74	21%	22%	9,7%	5,7%	FESA4	R\$ 19,27	5.778	0,34%
8	GPIV33	0,12	0,71	755.370.889	83,3%	59,1%	7,6	1,3	0,4	17%	9%	14,73	80%	61%	143,6%	0,0%	GPIV33	R\$ 5,50	70	0,01%
9	QUAL3	2,63	2,61	48.486.717	0,8%	-2,1%	16,2	16,3	7,4	30%	16%	2,02	39%	18%	13,0%	5,9%	QUAL3	R\$ 21,02	91.927	1,54%
10	SHOW3	1,31	2,03	228.860.762	35,6%	72,3%	15,2	9,8	6,0	20%	13%	1,39	10%	6%	3,8%	0,0%	SHOW3	R\$ 9,53	1.713	0,27%
11	TEND3	0,89	1,12	279.893.540	20,7%	23,2%	10,9	8,6	4,5	15%	10%	3,93	17%	9%	46,0%		TEND3	R\$ 25,03	11.387	0,84%
12	SAPR4	1,33	0,92	2.170.597.293	44,2%	-40,7%	6,9	9,9	5,0	15%	13%	1,02	36%	18%	13,4%	6,9%	SAPR4	R\$ 9,73	4.154	0,08%
13	SAPR11	1,43	1,02	2.167.138.568	39,8%	-40,6%	7,6	10,7	5,3	15%	13%	1,02	36%	18%	13,4%		SAPR11	R\$ 54,00	19.768	0,36%
14	TGMA3	2,90	2,84	27.998.152	2,1%	-6,0%	11,7	12,0	8,6	26%	24%	2,07	14%	10%	-11,8%	4,7%	TGMA3	R\$ 19,94	9.443	0,72%
15	VULC3	2,19	2,27	62.554.327	3,4%	7,6%	9,5	9,2	8,3	23%	24%	2,46	17%	16%	-1,7%		VULC3	R\$ 7,56	6.183	0,33%
16	LEVE3	2,56	2,54	21.535.398	0,6%	-1,5%	13,3	13,4	8,4	22%	19%	2,49	18%	11%	-1,2%	6,5%	LEVE3	R\$ 28,00	8.235	0,23%
17	LREN3	6,99	6,68	1.004.313.952	4,6%	-30,7%	28,1	29,4	10,5	39%	24%	1,83	28%	10%	13,5%	1,3%	LREN3	R\$ 30,60	124.170	0,57%
18	ODPV3	7,59	8,05	442.015.615	5,8%	46,4%	14,9	14,0	10,8	71%	54%	1,55	46%	35%	7,6%	2,7%	ODPV3	R\$ 14,43	19.284	0,25%
19	SAPR3	1,81	1,40	2.168.436.061	29,0%	-40,6%	10,5	13,5	6,8	15%	13%	1,02	36%	18%	13,4%	4,1%	SAPR3	R\$ 14,81	127	0,00%
20	QGEP3	0,44	0,99	1.788.071.044	55,1%	54,6%	6,9	3,1	6,0	13%	14%	7,62	47%	92%	0,0%	12,7%	QGEP3	R\$ 12,21	19.702	0,61%
21	SLCE3	1,94	1,60	883.850.682	21,1%	-33,8%	9,6	11,6	8,2	14%	17%	1,42	26%	19%	15,0%	9,7%	SLCE3	R\$ 43,96	14.930	0,36%
22	HGTX3	2,03	2,21	216.893.339	7,9%	17,5%	10,5	9,7	10,2	21%	21%	3,45	16%	17%	-2,3%	7,9%	HGTX3	R\$ 16,90	15.320	0,56%
23	TRPL4	1,07	0,96	1.212.440.502	11,3%	-10,8%	8,1	9,0	6,0	12%	12%	3,44	73%	50%	48,4%	5,4%	TRPL4	R\$ 65,68	22.041	0,20%
24	SMLS3	6,53	7,35	833.100.091	11,2%	82,2%	12,1	10,8	13,1	36%	61%	1,86	43%	53%	0,0%	44,2%	SMLS3	R\$ 60,06	65.301	0,88%
25	SEER3	1,21	1,56	536.817.651	22,3%	34,8%	13,7	10,6	8,6	13%	11%	4,17	18%	14%	14,4%	1,6%	SEER3	R\$ 17,30	24.451	1,02%
26	CGRA4	0,75	1,00	122.172.902	25,3%	25,3%	8,3	6,2	7,4	10%	12%	2,80	11%	13%	2,7%	5,6%	CGRA4	R\$ 23,80	213	0,04%
27	GRND3	1,83	2,28	1.446.498.767	19,6%	44,8%	11,4	9,2	12,1	23%	20%	5,49	21%	28%	-0,1%	5,0%	GRND3	R\$ 24,55	7.326	0,10%
28	VALE3	2,27	1,94	49.383.434.967	17,1%	-33,2%	19,5	22,8	8,8	14%	10%	1,53	35%	14%	3,2%	1,7%	VALE3	R\$ 54,65	720.143	0,25%
29	WSON33	1,89	1,50	733.779.178	26,2%	-39,3%	12,1	15,2	8,9	14%	12%	1,88	25%	15%	0,3%	4,8%	WSON33	R\$ 39,41	1.663	0,06%
30	CPLE3	0,94	0,37	8.626.239.330	153,3%	-56,7%	5,5	13,9	5,8	8%	7%	0,93	18%	8%	8,2%	4,5%	CPLE3	R\$ 20,75	1.605	0,03%
31	ESTC3	2,81	2,83	54.661.777	0,7%	1,9%	16,6	16,5	12,0	19%	17%	1,87	20%	14%	16,0%	1,3%	ESTC3	R\$ 26,09	142.644	1,72%
32	CPLE6	1,00	0,43	8.644.827.826	132,2%	-56,8%	6,4	14,8	6,1	8%	7%	0,93	18%	8%	8,2%	4,2%	CPLE6	R\$ 24,15	16.796	0,26%
33	PARD3	5,20	5,00	114.274.032	4,1%	-20,3%	22,0	22,9	14,8	22%	23%	1,94	17%	11%	19,4%	1,2%	PARD3	R\$ 21,43	15.646	0,56%
34	COCE5	1,92	1,45	1.261.452.819	32,5%	-47,2%	9,2	12,2	9,5	11%	16%	0,94	12%	9%	10,5%	2,2%	COCE5	R\$ 49,68	1.065	0,03%
35	ARZZ3	5,60	5,83	160.549.351	4,0%	23,2%	25,3	24,3	21,4	30%	23%	2,46	13%	11%	9,3%	3,3%	ARZZ3	R\$ 44,88	15.045	0,37%
36	BRDT3	3,33	2,91	3.545.231.707	14,3%	-41,7%	19,9	22,8	10,8	13%	15%	2,41	3%	1%	0,0%	4,4%	BRDT3	R\$ 21,25	80.797	0,33%
37	ABEV3	6,84	6,91	3.585.751.633	1,1%	7,3%	44,1	43,6	21,4	24%	16%	0,94	32%	17%	3,3%	2,5%	ABEV3	R\$ 21,46	317.684	0,09%
38	CSMG3	1,34	0,92	2.672.903.034	45,9%	-42,2%	10,1	14,8	8,8	9%	9%	1,47	22%	13%	2,9%	10,3%	CSMG3	R\$ 46,04	33.788	0,58%
39	LLIS3	1,00	0,63	792.022.919	58,0%	-36,5%	3,2	5,1	8,3	8%	19%	0,88	21%	36%	15,8%	7,1%	LLIS3	R\$ 26,37	293	0,02%
40	ALPA4	2,97	3,02	108.723.523	1,7%	5,0%	22,4	22,1	14,2	17%	13%	2,21	12%	7%	1,7%	3,5%	ALPA4	R\$ 13,85	9.315	0,14%
41	CRFB3	2,57	2,50	878.826.046	2,9%	-7,1%	17,9	18,5	10,8	13%	14%	1,00	6%	4%	0,0%	0,6%	CRFB3	R\$ 15,55	34.067	0,11%
42	PCAR4	2,39	2,03	3.769.062.500	18,0%	-36,5%	32,6	38,4	8,2	8%	6%	1,20	7%	2%	-11,5%	1,2%	PCAR4	R\$ 78,70	77.811	0,37%

43	MDIA3	2,71	2,87	812.913.744	5,5%	15,8%	18,5	17,5	15,8	18%	15%	4,28	16%	15%	5,9%	1,3%	MDIA3	R\$ 43,42	25.721	0,17%
44	MGLU3	9,79	9,91	252.013.337	1,2%	12,3%	42,5	41,9	23,1	26%	23%	1,32	7%	4%	8,6%	0,6%	MGLU3	R\$ 106,47	159.848	0,79%
45	EZTC3	1,09	1,24	384.780.873	12,2%	15,1%	9,5	8,3	10,7	11%	13%	4,78	27%	34%	-7,1%	16,6%	EZTC3	R\$ 19,17	12.160	0,39%
46	EUCA4	0,56	0,29	330.311.616	91,9%	-26,7%	9,7	18,6	6,9	5%	3%	0,87	8%	3%	1,9%	1,7%	EUCA4	R\$ 3,89	367	0,10%
47	FLRY3	5,21	4,96	397.734.557	5,0%	-24,8%	23,7	24,9	17,4	17%	21%	1,37	20%	14%	10,6%	3,8%	FLRY3	R\$ 25,20	52.269	0,66%
48	KROT3	1,10	1,18	1.287.279.158	7,0%	8,2%	9,9	9,2	10,4	10%	12%	3,13	30%	34%	22,9%	3,9%	KROT3	R\$ 11,23	134.926	0,73%
49	TUPY3	1,78	1,39	805.096.192	28,3%	-39,3%	17,4	22,4	10,8	10%	8%	1,97	9%	4%	4,4%		TUPY3	R\$ 19,73	7.947	0,28%
50	CLSC4	0,76	0,70	108.847.693	8,2%	-5,7%	37,2	40,2	6,7	3%	2%	0,86	3%	0%	7,1%	1,5%	CLSC4	R\$ 34,50	375	0,03%
51	HYPE3	2,22	2,28	492.559.429	2,7%	6,2%	16,7	16,2	15,0	14%	14%	3,28	32%	30%	-6,9%	8,5%	HYPE3	R\$ 28,51	85.440	0,47%
52	TIMP3	1,88	1,82	1.047.285.711	3,1%	-5,7%	24,8	25,6	12,5	11%	7%	1,06	17%	8%	-5,8%	1,6%	TIMP3	R\$ 13,79	54.952	0,16%
53	FRAS3	1,26	1,38	100.994.281	8,8%	12,2%	11,5	10,5	11,5	10%	12%	2,58	10%	11%	4,1%	4,7%	FRAS3	R\$ 5,24	321	0,03%
54	TRIS3	1,00	0,73	144.754.626	37,1%	-27,1%	8,5	11,7	9,7	7%	9%	3,04	12%	10%	-0,8%	3,1%	TRIS3	R\$ 2,67	779	0,20%
55	VIVT3	1,09	1,03	4.430.045.944	6,2%	-6,4%	15,5	16,4	10,3	8%	7%	0,94	17%	11%	6,5%	5,4%	VIVT3	R\$ 42,15	2.589	0,00%
56	ENEV3	1,41	0,78	3.426.613.259	80,9%	-63,1%	29,6	53,5	10,2	8%	3%	0,98	27%	5%	12,2%	0,0%	ENEV3	R\$ 13,49	4.127	0,10%
57	GUAR4	1,73	1,55	715.391.154	11,4%	-17,7%	12,3	13,7	11,1	9%	13%	1,68	9%	8%	11,7%	2,1%	GUAR4	R\$ 100,49	815	0,01%
58	ALSC3	1,12	1,28	398.690.085	12,6%	16,1%	35,7	31,2	10,1	6%	4%	2,33	55%	19%	2,2%	0,8%	ALSC3	R\$ 15,65	8.893	0,28%
59	RADL3	7,38	7,23	473.568.265	2,0%	-14,8%	43,7	44,6	29,4	18%	17%	1,53	6%	4%	20,9%	0,9%	RADL3	R\$ 69,90	106.391	0,46%
60	SSBR3	0,83	0,64	500.614.949	30,0%	-19,2%	11,4	14,9	8,6	5%	6%	1,15	70%	73%	5,3%	2,1%	SSBR3	R\$ 21,80	1.055	0,06%
61	WEGE3	5,66	5,71	337.776.904	0,9%	4,9%	33,4	33,1	27,5	15%	17%	2,30	14%	12%	8,0%	1,5%	WEGE3	R\$ 18,60	40.086	0,10%
62	MTSA4	0,49	0,69	45.363.561	29,5%	20,4%	10,3	7,3	10,0	5%	7%	4,08	4%	6%	-1,3%	3,3%	MTSA4	R\$ 16,81	72	0,05%
63	GUAR3	1,98	1,80	719.986.546	9,9%	-17,8%	14,3	15,7	12,8	9%	13%	1,68	9%	8%	11,7%	1,6%	GUAR3	R\$ 117,00	6.025	0,08%
64	LINX3	2,68	3,03	404.070.828	11,5%	34,8%	41,6	36,8	21,7	14%	7%	3,64	24%	14%	16,7%	0,5%	LINX3	R\$ 21,16	11.803	0,34%
65	TAE11	2,08	1,43	2.945.609.236	45,1%	-64,5%	9,9	14,3	12,8	9%	15%	3,40	70%	63%	-7,7%	9,1%	TAE11	R\$ 19,00	34.259	0,52%
66	VIVT4	1,20	1,14	4.399.222.000	5,6%	-6,3%	17,2	18,2	11,4	8%	7%	0,94	17%	11%	6,5%	5,3%	VIVT4	R\$ 46,97	98.332	0,12%
67	MRVE3	1,58	1,12	2.577.027.814	41,2%	-46,1%	9,2	12,9	11,1	6%	12%	2,57	16%	15%	4,6%	2,5%	MRVE3	R\$ 14,07	36.101	0,58%
68	MULT3	2,69	2,32	1.963.271.153	16,0%	-37,2%	29,6	34,3	19,3	10%	8%	2,16	63%	35%	3,0%	2,0%	MULT3	R\$ 60,99	61.615	0,50%
69	AGRO3	1,28	1,06	158.857.280	20,9%	-22,2%	8,4	10,1	13,1	8%	13%	1,48	29%	38%	-5,8%	1,8%	AGRO3	R\$ 13,30	632	0,08%
70	SNSL3	4,09	4,17	5.654.896	1,8%	7,7%	60,9	59,8	23,0	10%	7%	1,57	10%	4%	21,8%	0,7%	SNSL3	R\$ 26,10	509	0,17%
71	IGTA3	2,62	2,04	1.624.240.447	28,4%	-58,0%	25,6	32,8	18,0	9%	8%	1,55	59%	33%	10,4%	2,1%	IGTA3	R\$ 32,28	48.321	0,85%
72	ROMI3	0,88	0,64	156.253.518	37,7%	-24,2%	11,1	15,3	13,3	5%	6%	2,12	7%	6%	-0,8%	8,7%	ROMI3	R\$ 6,60	1.853	0,45%
73	USIM5	1,22	0,93	4.095.879.957	31,6%	-29,4%	45,8	60,2	15,9	5%	2%	2,90	9%	3%	-4,3%		USIM5	R\$ 10,38	105.838	0,82%
74	ANIM3	2,24	2,03	156.045.185	10,4%	-21,2%	19,9	21,9	21,9	6%	10%	1,87	7%	7%	19,2%	1,4%	ANIM3	R\$ 18,46	7.260	0,49%
75	BRPR3	0,84	0,53	1.816.504.226	58,6%	-31,1%	37,7	59,8	15,7	4%	1%	1,75	74%	20%	-19,1%	2,1%	BRPR3	R\$ 7,66	5.041	0,16%
76	AALR3	1,86	1,40	562.020.863	32,6%	-45,7%	216,0	286,5	20,2	5%	1%	1,07	10%	1%	24,3%	0,0%	AALR3	R\$ 14,55	1.535	0,09%
77	USIM3	1,47	1,18	4.097.095.851	25,0%	-29,4%	57,9	72,3	19,1	5%	2%	2,90	9%	3%	-4,3%		USIM3	R\$ 13,13	648	0,00%
78	B3SA3	1,86	1,91	1.172.017.138	2,5%	4,8%	35,3	34,4	26,6	6%	5%	1,73	41%	32%	16,3%	2,4%	B3SA3	R\$ 22,80	201.810	0,43%
79	BKBR3	1,80	2,18	622.852.698	17,6%	38,3%	108,6	89,5	41,5	6%	2%	2,42	4%	2%	0,0%		BKBR3	R\$ 15,94	7.819	0,22%
80	DTEX3	1,89	1,43	2.216.610.761	32,5%	-46,5%	30,6	40,5	23,7	5%	5%	1,98	9%	6%	0,3%	0,9%	DTEX3	R\$ 9,87	15.799	0,23%
81	MEAL3	1,36	1,36	1.060.199	0,1%	-0,1%	94,8	94,8	51,3	2%	1%	1,57	2%	1%	18,4%	3,7%	MEAL3	R\$ 8,15	5.144	0,38%
82	PRI03	0,41	0,92	452.555.281	55,8%	51,4%	16,5	7,3	48,1	1%	6%	4,30	1%	9%	34,5%	0,0%	PRI03	R\$ 61,10	7.013	0,87%
83	ITSA4	1,91	1,88	1.298.596.134	1,4%	-2,7%	10,3	10,4	279,2	1%	18%	1,58	7%	179%	-0,8%	8,0%	ITSA4	R\$ 12,19	179.733	0,20%
84	ITSA3	1,96	1,93	1.297.999.929	1,4%	-2,7%	10,5	10,7	286,6	1%	18%	1,58	7%	179%	-0,8%	7,8%	ITSA3	R\$ 12,52	929	0,00%

PAPEL	EV / VP	P / VP	Disp. Livre ou Div.Liq. Valor em R\$ (aproximado)	Disp. Livre ou Div.Liq. / val. merc. (%)	Disp. Livre ou Div.Liq. / VP (%)	P / L	EV / L	EV / Ebit	ROIC	ROE	Liq. Corr.	Mrg. Ebit	Mrg. Líq.	Cresc. Rec.5a	Div. Yield	Papel	Cotação último fecham.	Liquidez 2 meses (R\$ mil)	Liquidez / Valor Mercado (%)
-------	---------	--------	---------------------------------------------------	------------------------------------------	----------------------------------	-------	--------	-----------	------	-----	------------	-----------	-----------	---------------	------------	-------	------------------------	----------------------------	------------------------------

**EV = Enterprise Value** é o valor da empresa dado pelo seu valor de mercado mais sua dívida bruta menos disponibilidades financeiras

**VP** = valor patrimonial ou patrimônio líquido é o valor contábil que os sócios ou acionistas têm na empresa em um dado momento

**Valor de Mercado** = valor da empresa determinado pelo preço de suas ações multiplicado pela quantidade total das ações

**Dívida Bruta** = total das dívidas e debentures, ambas de curto e longo prazo

**Disponibilidades** = dinheiro em contas

**Dív. Líq.** = **dívida líquida** é aquela que permanece após subtrairmos da dívida bruta as disponibilidades financeiras

**dívida líquida** da empresa dividida pelo valor de mercado, essa despesa futura não provisionada é interpretada como ágio % sobre preço da ação

**Disp. Livre** = **financeiro disponível livre** é a disponibilidade financeira que resta depois de já descontada a dívida bruta

o **financeiro disponível livre** da empresa dividido pelo seu valor de mercado é como um desconto ou uma devolução % sobre o preço da ação

**Ebit** = lucros antes dos juros e impostos, uma aproximação do lucro operacional

**ROIC** = retorno calculado pelo ebit sobre capital investido, ou  $Ebit / (ativos - fornecedores - caixa)$

**ROE** = retorno calculado pelo lucro líquido sobre o patrimônio líquido

**Liq. Corr.** = liquidez corrente é a capacidade de pagamento no curto prazo, ou ativo circulante dividido pelo passivo circulante

**Mrg. Ebit** = margem calculada pelo ebit dividido pela receita líquida

**Mrg. Liq.** = margem calculada pelo lucro líquido dividido pela receita líquida

**Cresc. Rec 5a** = crescimento da receita líquida da empresa nos últimos 5 anos

**Div. Yield** = dividendos pagos por ação dividido pelo preço da ação, ou rendimento da ação em dividendos

**P/L** = preço da ação sobre o lucro por ação, ou o número de anos necessários para o retorno do valor das ações se os lucros permanecerem constantes

**P/VP** = relação entre o preço da ação e o valor patrimonial por ação

**Liquidez 2 meses** = volume financeiro médio negociado por pregão nos últimos 2 meses, em milhares de reais (x R\$ 1.000,00)

**ATENÇÃO:** esta não é uma recomendação de investimento! Os papéis aqui listados são para nossa própria observação, simulação e estudo. Não fazemos recomendações de negócios de quaisquer espécies! **OS INVESTIMENTOS EM AÇÕES ENVOLVEM RISCOS!** Fale com sua corretora de valores, pois só ela poderá ajudá-lo a ponderar as potenciais oportunidades e os riscos envolvidos nos investimentos em ações e renda variável!