



	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	0,39	1,78	10.481.151.237	77,9%	138,6%	11,9	2,6	0,2	79%	15%	1,36	79%	7%	38,6%	3,6%	PSSA3	R\$ 41,66	13.397	0,10%
2	TOTS3	4,31	4,06	319.923.504	6,2%	-25,3%	46,7	49,6	6,1	42%	9%	1,69	40%	5%	10,1%	1,1%	TOTS3	R\$ 31,04	16.753	0,33%
3	MPLU3	13,94	18,84	1.465.004.480	26,0%	489,8%	10,5	7,7	7,4	550%	180%	1,14	25%	24%	9,1%	9,6%	MPLU3	R\$ 34,73	9.896	0,18%
4	UNIP6	2,21	1,81	395.420.924	22,0%	-39,9%	4,4	5,4	4,9	15%	41%	0,93	18%	16%	66,9%	23,4%	UNIP6	R\$ 21,53	2.086	0,12%
5	VALE5	1,71	1,24	67.037.634.783	37,9%	-47,0%	10,6	14,6	5,7	14%	12%	1,86	41%	16%	0,3%	2,7%	VALE5	R\$ 33,36	13.761	0,01%
6	CARD3	2,11	2,02	20.777.160	4,7%	-9,4%	11,4	11,9	7,6	19%	18%	1,15	13%	8%	8,6%	3,4%	CARD3	R\$ 10,65	1.177	0,26%
7	SAPR4	1,52	1,11	2.085.062.620	37,3%	-41,4%	8,1	11,1	6,0	14%	14%	0,98	34%	18%	13,4%	6,0%	SAPR4	R\$ 11,13	11.407	0,20%
8	SHOW3	0,96	1,60	198.639.039	39,7%	63,5%	14,5	8,8	5,4	14%	11%	1,38	10%	6%	2,3%	1,3%	SHOW3	R\$ 7,41	924	0,18%
9	FESA4	1,28	1,56	428.124.432	18,3%	28,5%	8,4	6,8	8,1	19%	19%	5,94	21%	25%	10,6%	4,7%	FESA4	R\$ 26,57	4.827	0,21%
10	EGIE3	3,78	3,52	1.685.202.411	7,3%	-25,7%	13,0	13,9	9,4	20%	27%	1,23	40%	27%	4,7%	7,7%	EGIE3	R\$ 35,29	24.189	0,10%
11	SAPR3	1,60	1,18	2.091.269.622	35,2%	-41,6%	8,6	11,6	6,2	14%	14%	0,98	34%	18%	13,4%	5,1%	SAPR3	R\$ 11,80	384	0,01%
12	VALE3	2,08	1,61	66.731.280.000	29,1%	-46,8%	13,8	17,8	7,0	14%	12%	1,86	41%	16%	0,3%	3,0%	VALE3	R\$ 43,47	623.654	0,27%
13	QUAL3	3,80	3,92	272.091.346	3,1%	12,0%	25,2	24,4	11,1	29%	16%	1,71	37%	18%	16,5%	4,4%	QUAL3	R\$ 30,81	63.930	0,72%
14	ODPV3	9,15	9,72	500.807.762	5,9%	57,5%	19,0	17,9	13,2	77%	51%	1,72	43%	31%	8,3%	3,3%	ODPV3	R\$ 15,94	15.664	0,18%
15	SLCE3	1,47	1,13	857.290.381	29,7%	-33,6%	8,7	11,2	6,7	13%	13%	1,33	26%	16%	14,8%	7,6%	SLCE3	R\$ 29,10	9.223	0,32%
16	TEND3	0,73	0,96	256.718.893	23,9%	22,9%	11,4	8,7	4,8	11%	8%	3,66	24%	13%	16,6%	0,0%	TEND3	R\$ 19,95	7.763	0,72%
17	TRPL4	1,06	0,96	1.123.948.800	10,5%	-10,0%	7,6	8,4	6,0	12%	13%	2,89	74%	54%	38,3%	4,6%	TRPL4	R\$ 65,50	21.673	0,20%
18	LREN3	9,16	8,85	915.401.045	3,5%	-31,4%	36,9	38,2	13,4	40%	24%	1,72	28%	10%	14,1%	1,0%	LREN3	R\$ 36,20	88.047	0,34%
19	ENBR3	1,53	1,04	3.899.888.070	47,3%	-49,2%	18,3	27,0	6,8	11%	6%	1,15	16%	5%	11,5%	0,9%	ENBR3	R\$ 13,65	23.660	0,29%
20	CRPG5	0,84	1,04	91.573.766	18,9%	19,6%	4,0	3,3	6,9	11%	26%	4,97	8%	16%	5,5%	2,0%	CRPG5	R\$ 20,99	207	0,04%
21	CVCB3	11,91	11,31	373.862.987	5,3%	-59,6%	35,4	37,3	13,4	18%	32%	1,16	50%	20%	18,2%	0,9%	CVCB3	R\$ 50,10	37.118	0,52%
22	MDIA3	3,46	3,60	655.166.244	3,8%	13,5%	19,9	19,1	16,7	21%	18%	4,06	18%	16%	7,1%	1,1%	MDIA3	R\$ 51,50	21.098	0,12%
23	ESTC3	3,65	3,60	144.033.719	1,4%	-5,0%	18,5	18,8	15,4	19%	19%	2,27	21%	17%	19,1%	0,9%	ESTC3	R\$ 32,71	82.263	0,79%
24	COCE5	1,93	1,57	924.785.939	23,0%	-36,1%	9,1	11,2	8,8	12%	17%	0,90	13%	10%	11,9%	3,9%	COCE5	R\$ 51,75	694	0,02%
25	SEER3	3,66	3,78	140.642.982	3,3%	12,3%	19,2	18,5	14,6	17%	20%	2,49	24%	19%	10,5%	0,8%	SEER3	R\$ 31,10	14.924	0,35%
26	CIEL3	6,33	5,97	3.864.978.803	6,0%	-35,8%	16,0	17,0	15,8	19%	37%	1,16	37%	36%	18,2%	3,1%	CIEL3	R\$ 23,75	95.428	0,15%
27	ABEV3	7,16	7,27	5.040.493.131	1,5%	10,7%	38,6	38,0	23,5	22%	19%	0,95	31%	20%	1,8%	2,5%	ABEV3	R\$ 21,82	247.069	0,07%
28	ARZZ3	8,14	8,34	126.077.609	2,4%	20,0%	38,9	38,0	28,9	30%	21%	2,82	13%	10%	8,5%	3,5%	ARZZ3	R\$ 58,54	16.268	0,31%
29	CLSC4	0,28	0,48	428.246.227	41,7%	20,0%	12,7	7,4	1,9	4%	4%	0,90	5%	1%	8,4%		CLSC4	R\$ 26,71	539	0,05%
30	SBSP3	1,91	1,34	9.794.235.282	42,3%	-56,7%	8,1	11,6	8,6	11%	17%	1,10	26%	20%	7,0%	3,6%	SBSP3	R\$ 33,90	39.875	0,17%
31	WSON33	2,13	1,65	833.093.270	29,2%	-48,2%	12,3	15,9	10,5	12%	13%	1,70	22%	15%	2,4%	4,1%	WSON33	R\$ 40,10	350	0,01%
32	CSMG3	1,29	0,88	2.570.087.832	46,8%	-41,2%	10,1	14,9	8,5	9%	9%	1,46	23%	13%	1,8%	4,8%	CSMG3	R\$ 43,28	15.162	0,28%
33	KROT3	1,77	1,85	1.227.048.189	4,4%	8,2%	11,8	11,2	12,1	13%	16%	2,85	36%	39%	32,3%	2,5%	KROT3	R\$ 16,94	141.694	0,51%
34	FLRY3	5,46	5,24	367.685.682	4,2%	-21,9%	26,6	27,7	20,2	17%	20%	1,82	20%	14%	9,5%	2,0%	FLRY3	R\$ 27,86	53.770	0,61%
35	CPLE3	0,86	0,36	7.829.583.463	139,6%	-50,3%	6,6	15,9	7,1	6%	5%	0,81	14%	6%	9,1%	13,0%	CPLE3	R\$ 20,65	1.040	0,02%
36	CGRA4	0,94	1,20	124.497.258	21,3%	25,6%	8,8	7,0	10,5	10%	14%	3,47	11%	16%	3,5%	4,6%	CGRA4	R\$ 28,00	335	0,06%
37	FRAS3	1,11	1,49	302.699.661	25,5%	37,9%	18,3	13,7	12,2	12%	8%	2,93	9%	8%	3,9%	5,4%	FRAS3	R\$ 5,45	262	0,02%
38	CPLE6	0,92	0,41	7.951.227.788	124,5%	-51,0%	7,5	16,8	7,5	6%	5%	0,81	14%	6%	9,1%	12,7%	CPLE6	R\$ 23,27	29.868	0,47%
39	EUCA4	0,59	0,32	331.549.165	83,5%	-26,7%	7,9	14,4	7,2	5%	4%	0,91	9%	4%	2,0%	1,2%	EUCA4	R\$ 4,31	307	0,08%
40	VIVT3	1,05	1,01	2.491.696.779	3,5%	-3,6%	16,3	16,9	9,9	8%	6%	0,96	17%	10%	6,5%	5,8%	VIVT3	R\$ 41,50	718	0,00%
41	WEGE3	6,43	6,49	361.827.741	0,9%	5,7%	35,7	35,4	29,6	16%	18%	2,37	15%	13%	9,7%	1,4%	WEGE3	R\$ 25,74	40.033	0,10%
42	ALPA4	3,81	3,72	189.411.958	2,3%	-8,7%	19,5	19,9	21,0	13%	19%	1,71	11%	11%	3,3%	2,0%	ALPA4	R\$ 17,20	9.213	0,11%



**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!