ANÁLISE DE INVESTIMENTOS

MAPA DE POSIÇÕES ALUGADAS

planner

MONITOR DE POSIÇÕES VENDIDAS:

Dados referentes ao dia 21.11.19.

Ticker	Empresa	Tipo	Posição em Aberto		Nº de dias para zerar			Posição Alugada/Free Float	Posição Alugada/Valor de Mercado	Taxa Média (aa)	
			Saldo em nº de ações	Posição em aberto (R$)	Media		%			Doador	Tomador
					20D	21D					
ABEV3	Ambev	ON	139.527.289	2.502.923.235	0,98	0,98	0,2%	3,18%	0,88%	0,06%	0,12%
B3SA3	B3	ON	15.088.297	717.032.285	0,96	0,96	0,5%	0,74%	0,71%	0,14%	0,23%
BBAS3	Banco do Brasil	ON	9.226.939	432.538.411	0,50	0,48	-4,4%	0,65%	0,33%	0,08%	0,15%
BBDC3	Bradesco	ON	10.905.866	350.978.162	0,96	0,96	-0,2%	0,94%	0,13%	0,15%	0,29%
BBDC4	Bradesco	PN	119.892.484	4.125.595.280	0,97	0,97	0,1%	3,06%	1,58%	0,05%	0,09%
BBSE3	BB Seguridade	ON	22.465.286	772.429.359	0,99	0,99	0,2%	3,33%	1,10%	0,10%	0,14%
BOVA11	ISHS	ON	31.726.310	3.266.339.981	0,93	0,93	0,3%	-	35,14%	0,63%	0,81%
BRAP4	Bradespar	PN	6.920.580	221.865.024	0,93	0,93	-0,1%	3,10%	2,00%	0,07%	0,21%
BRFS3	BRF	ON	20.092.883	708.271.189	1,01	1,01	0,4%	2,90%	2,59%	0,09%	0,13%
BRKM5	Braskem	PN	15.701.225	456.439.146	1,05	1,06	0,4%	8,44%	2,02%	0,22%	0,27%
BRML3	Br Malls	ON	45.249.754	685.337.439	1,01	1,02	0,3%	5,37%	5,01%	0,06%	0,11%
CCRO3	CCR	ON	44.987.054	765.642.555	0,76	0,76	-0,3%	3,92%	2,20%	0,16%	0,21%
CIEL3	Cielo	ON	102.955.861	790.955.420	1,07	1,06	-0,5%	9,21%	3,81%	0,36%	0,54%
CMIG4	Cemig	PN	25.627.543	344.097.773	1,03	1,03	-0,4%	2,72%	1,81%	0,11%	0,20%
CPFE3	CPFL Energia	ON	1.990.598	64.272.282	0,84	0,84	-0,8%	1,06%	0,17%	0,21%	0,68%
CPLE6	Copel	PN	7.948.547	434.442.051	1,07	1,08	0,3%	7,87%	2,55%	0,66%	0,82%
CSAN3	Cosan	ON	6.889.805	404.226.812	1,00	1,00	0,2%	4,47%	1,66%	0,17%	0,23%
CSNA3	CSN	ON	48.763.622	594.928.433	0,92	0,92	0,3%	7,59%	3,56%	0,14%	0,20%
CYRE3	Cyrela	ON	23.693.081	634.014.761	0,98	0,98	0,1%	8,16%	5,76%	0,17%	0,22%
ECOR3	Ecorodovias	ON	16.171.335	230.952.180	0,97	0,96	-0,4%	9,45%	2,83%	0,43%	0,53%
EGIE3	Engie	ON	14.742.069	648.386.128	1,08	1,08	0,3%	5,80%	1,78%	0,12%	0,20%
ELET3	Eletrobras	ON	14.529.234	554.436.995	0,72	0,72	-0,4%	4,59%	1,15%	4,48%	4,99%
ELET6	Eletrobras	PN	2.853.279	110.847.081	0,32	0,32	-0,5%	1,25%	0,23%	0,10%	0,38%
EMBR3	Embraer	ON	8.345.599	147.828.554	0,91	0,91	-0,7%	1,20%	1,13%	0,10%	0,29%
ENBR3	Energias do Brasil	ON	6.945.772	131.093.738	0,99	0,99	-0,3%	2,35%	1,14%	0,08%	0,14%
EQTL3	Equatorial	ON	5.795.182	586.095.023	1,19	1,19	-0,1%	2,87%	2,78%	0,15%	0,20%
GGBR4	Gerdau	PN	40.454.919	577.943.288	1,14	1,15	0,5%	3,84%	2,17%	0,08%	0,15%
GOAU4	Metalúrgica Gerdau	PN	14.471.610	97.112.721	1,08	1,09	1,3%	2,07%	1,25%	0,14%	0,21%
HYPE3	Hypera	ON	7.108.088	246.008.774	0,92	0,93	0,7%	1,79%	1,14%	0,10%	0,22%
ITSA4	Itaúsa	PN	62.064.616	815.248.719	0,98	0,99	0,6%	1,39%	0,72%	0,05%	0,25%
ITUB4	Itaú Unibanco	PN	90.957.872	3.266.077.737	0,97	0,97	0,2%	1,88%	1,01%	0,06%	0,13%
JBSS3	JBS	ON	19.912.596	540.477.024	1,12	1,12	0,0%	1,90%	0,77%	0,08%	0,34%

ANÁLISE DE INVESTIMENTOS

MAPA DE POSIÇÕES ALUGADAS

planner

KLBN11	Klabin	Unit	44.010.362	733.872.244	1,18	1,19	0,6%	4,07%	3,73%	0,12%	0,18%
COGN3	Kroton	ON	65.710.727	662.511.746	1,13	1,13	0,4%	4,25%	3,82%	0,07%	0,29%
LAME4	Lojas Americanas	PN	33.755.370	684.512.472	1,02	1,01	-0,2%	4,50%	2,28%	0,20%	0,25%
LREN3	Renner	ON	5.531.788	278.305.400	1,11	1,11	0,0%	0,70%	0,69%	0,09%	0,18%
MRFG3	Marfrig	ON	13.249.930	143.488.211	1,14	1,15	0,5%	7,36%	2,13%	0,94%	1,47%
MRVE3	MRV	ON	51.501.495	895.511.400	1,44	1,45	0,8%	20,88%	11,45%	4,36%	5,36%
MULT3	Multiplan	ON	8.588.295	246.507.518	1,00	0,99	-1,0%	3,18%	1,45%	0,27%	0,39%
NATU3	Natura	ON	63.205.528	1.987.149.874	1,09	1,09	-0,2%	16,03%	7,19%	2,98%	3,29%
PARD3	Hermes Pardini	ON	1.669.778	39.112.388	0,88	0,88	-0,2%	3,71%	1,23%	0,29%	0,45%
PCAR4	Pão de Açúcar	PN	4.843.493	399.897.939	0,73	0,72	-1,1%	3,09%	1,80%	0,15%	0,18%
PETR3	Petrobras	ON	11.865.721	379.534.631	0,69	0,69	-1,1%	0,40%	0,09%	0,06%	0,16%
PETR4	Petrobras	PN	75.004.388	2.199.260.991	0,92	0,93	0,9%	1,67%	0,54%	0,05%	0,08%
QUAL3	Qualicorp	ON	3.754.787	121.459.382	1,06	1,06	0,0%	1,33%	1,26%	0,19%	0,31%
RADL3	RD	ON	4.723.756	499.054.465	0,78	0,77	-1,1%	2,06%	1,34%	0,16%	0,32%
RAIL3	Rumo	ON	10.717.635	249.375.860	0,92	0,91	-0,5%	1,10%	0,67%	0,06%	0,10%
RENT3	Localiza	ON	13.250.026	552.610.624	1,07	1,08	1,2%	2,36%	1,77%	0,13%	0,20%
SANB11	Santander	Unit	15.175.933	713.231.232	0,98	0,98	0,0%	0,41%	0,42%	0,22%	0,32%
SBSP3	Sabesp	ON	8.051.054	425.387.891	1,12	1,13	0,7%	2,37%	1,16%	0,10%	0,14%
SMAL11	ISHARES	ON	1.005.604	116.623.490	1,12	1,13	0,4%	-	7,36%	0,23%	0,52%
SMLS3	Smiles	ON	3.215.786	117.116.874	0,87	0,86	-0,3%	5,47%	2,69%	0,13%	0,28%
SUZB3	Suzano	ON	52.924.263	1.881.285.960	1,06	1,06	-0,1%	8,31%	3,61%	0,19%	0,25%
TIMP3	Tim	ON	9.990.325	121.782.068	1,00	0,98	-1,4%	1,24%	0,37%	0,10%	0,25%
UGPA3	Ultrapar	ON	22.426.972	441.201.417	1,04	1,05	0,3%	2,71%	1,81%	0,11%	0,18%
USIM5	Usiminas	PN	58.125.199	442.653.336	0,89	0,89	-0,7%	13,25%	4,11%	0,35%	0,52%
VALE3	Vale	ON	53.434.957	2.547.973.182	0,94	0,94	0,0%	1,29%	1,00%	0,03%	0,07%
VIVT4	Telefonica Brasil	PN	18.928.308	1.023.136.495	0,90	0,89	-0,6%	4,56%	1,16%	0,26%	0,38%
WEGE3	Weg	ON	40.375.256	1.082.478.689	1,02	1,02	0,0%	5,43%	1,79%	0,14%	0,22%
BRDT3	PETROBRAS DISTR	ON	8.787.325	243.807.147	0,84	0,85	0,6%	1,21%	0,76%	0,14%	0,17%
YDUQ3	Estácio	ON	11.404.736	438.093.587	1,06	1,04	-1,3%	3,80%	3,82%	0,20%	0,25%

Fonte: Planner Corretora, CBLC e *Bloomberg*.

Legenda – Descrição dos Itens do Mapa de Posições Alugadas
- **Código da Ação**
- **Nome da Empresa**
- **Tipo de Ação: Ordinária** (ON), **Preferencial** (PN ou PNA), **Unit.**
- **Posição em Aberto**: Em quantidade de ações e em valor **(R$)**
- **Número de dias para zerar: (20D)** = Média da quantidade alugada de uma ação no prazo de 20 dias. **(21D)** = Média da quantidade alugada de uma ação no prazo de 21 dias.
- **Número de dias para zerar: (%)** = Variação percentual da média de 21D sobre 20D.
- **Posição Alugada/*Free Float*: (%)** = Quantidade de ações alugadas em relação ao *Free Float* (FF = quantidade de ações da empresa em circulação).
- **Posição Alugada/Valor de Mercado: (%)** = Posição alugada em reais, dividida pelo valor de mercado da companhia.
- **Taxa Média Anual (%) – Doador e Tomador**: Taxa percentual (anualizada, base 252 dias úteis) capitalização composta que determinará a remuneração do doador e parcela da obrigação do tomador.

ANÁLISE DE INVESTIMENTOS

MAPA DE POSIÇÕES ALUGADAS

planner

EQUIPE

Mario Roberto Mariante, CNPI*
mmariante@plannercorretora.com.br

Luiz Francisco Caetano, CNPI
lcaetano@plannercorretora.com.br

Victor Luiz de Figueiredo Martins, CNPI
vmartins@plannercorretora.com.br

Ricardo Tadeu Martins, CNPI
rmartins@planner.com.br

Karoline Sartin Borges,
kborges@planner.com.br

DISCLAIMER

Este relatório foi preparado pela Planner Corretora e está sendo fornecido exclusivamente com o objetivo de informar. As informações, opiniões, estimativas e projeções referem-se à data presente e estão sujeitas à mudanças como resultado de alterações nas condições de mercado, sem aviso prévio. As informações utilizadas neste relatório foram obtidas das companhias analisadas e de fontes públicas, que acreditamos confiáveis e de boa fé. Contudo, não foram independentemente conferidas e nenhuma garantia, expressa ou implícita, é dada sobre sua exatidão. Nenhuma parte deste relatório pode ser copiada ou redistribuída sem prévio consentimento da Planner Corretora de Valores.

O presente relatório se destina ao uso exclusivo do destinatário, não podendo ser, no todo ou em parte, copiado, reproduzido ou distribuído a qualquer pessoa sem a expressa autorização da Planner Corretora. As opiniões, estimativas, projeções e premissas relevantes contidas neste relatório são baseadas em julgamento do(s) analista(s) de investimento envolvido(s) na sua elaboração ("analistas de investimento") e são, portanto, sujeitas a modificações sem aviso prévio em decorrência de alterações nas condições de mercado. Declarações dos analistas de investimento envolvidos na elaboração deste relatório nos termos do art. 21 da Instrução CVM 598/18:

O(s) analista(s) de investimento declara(m) que as opiniões contidas neste relatório refletem exclusivamente suas opiniões pessoais sobre a companhia e seus