

Monitor Diário BDRX

sexta-feira 08-jan-2021



Destques

Maiores Altas

Baidu, Inc., 13,6%	United States Steel Corp, 9,0%	Tesla, Inc., 8,2%	Spotify Technology S.A., 6,1%	Mercado Libre, 7,4%
--------------------	--------------------------------	-------------------	-------------------------------	---------------------

Papéis Negociados

125

▲ 60% ▼ 40%

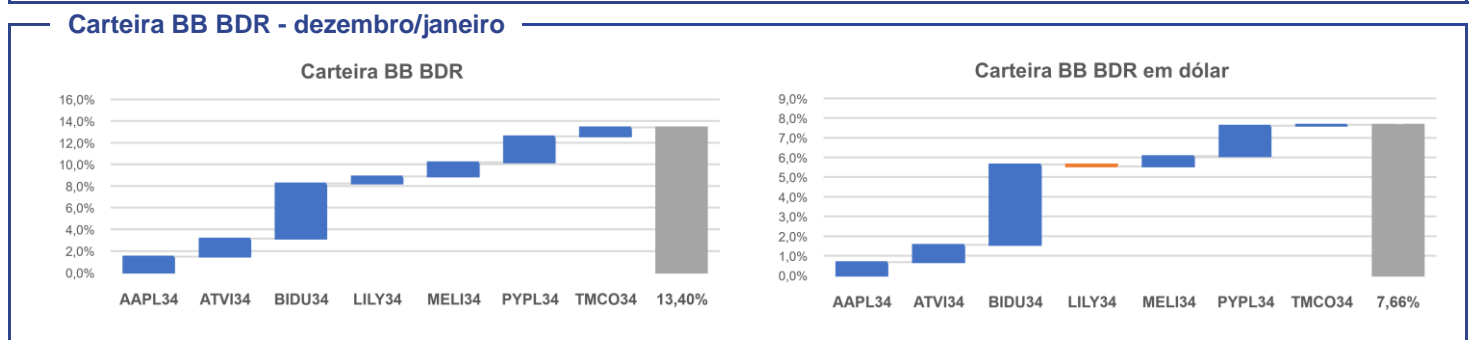
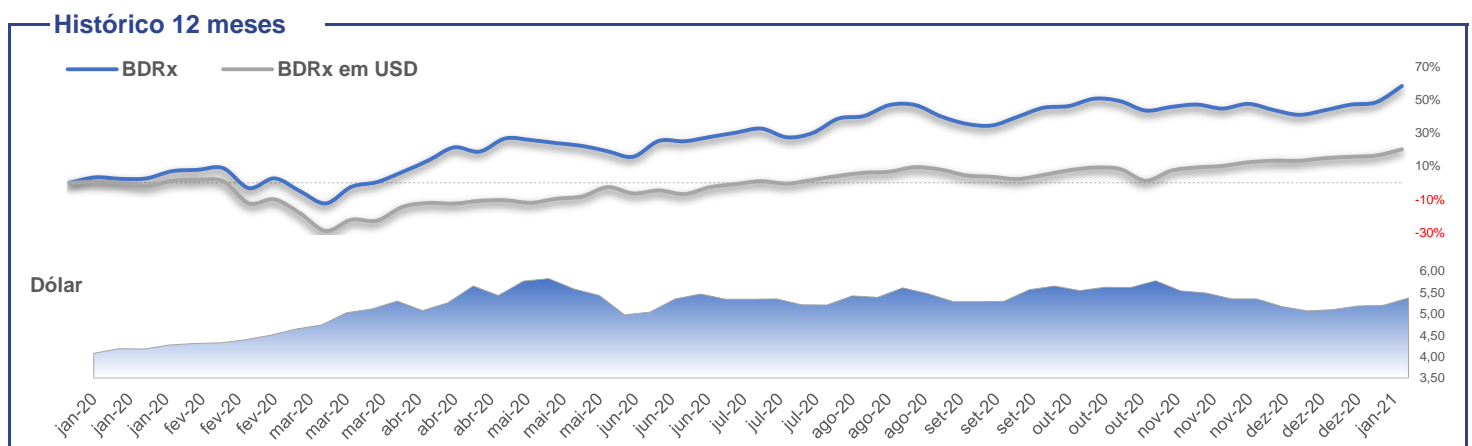
Sem Negócios

3

Maiores Baixas

Uber Technologies, Inc -7,1%	Home Depot, Inc -5,0%	Newmont Corp - 3,7%	Arcelormittal - 2,6%	Norwegian Cruise Line Hldg Ltd. -3,0%
------------------------------	-----------------------	---------------------	----------------------	---------------------------------------

BDR-Companhia (class. volume R\$)	Particip. BDRX	Volume		Negócios		Retorno Médio			
		dia R\$ mil ↓	s / méd. 3m	Dia	s/ média 3m	Dia	30 dias	12 meses	s/ BDRX 12m
Índice - BDRX	-	398.529	1,90	43.620	2,1	0,74%	9,59%	60,5%	0,0%
TSLA34 Tesla, Inc	3,3%	204.421	3,02	15.842	4,7	8,18%	43,75%	1129,1%	1068,6%
AMZO34 Amazon.Com, Inc	6,7%	29.224	1,77	8.780	5,8	1,44%	6,97%	126,3%	65,8%
MELI34 Mercado Libre	0,3%	28.660	1,31	3.645	1,1	7,40%	12,66%	260,2%	199,7%
AAPL34 Apple Inc	9,4%	19.575	0,99	2.057	1,2	1,11%	12,59%	133,6%	73,1%
BABA34 Alibaba Group Holding Ltd	2,6%	15.523	0,89	1.803	1,2	4,20%	-6,53%	43,0%	-17,5%
N1EM34 Newmont Corp	0,2%	11.102	7,46	80	1,9	-3,72%	8,12%	0,0%	0,0%
MSFT34 Microsoft Corp	7,0%	10.890	1,02	1.105	0,9	0,40%	8,00%	84,3%	23,8%
GOGL34 Alphabet Inc	2,2%	7.978	0,97	2.016	1,5	1,23%	5,25%	70,1%	9,6%
FBOK34 Facebook, Inc	2,7%	7.108	0,71	1.518	1,2	0,29%	0,64%	66,6%	6,1%
DISB34 Walt Disney Co	1,4%	6.223	0,82	504	1,4	-0,30%	22,16%	63,7%	3,2%



Nota: Dólar utilizado PTAX. Papéis com (*) apresentaram eventos corporativos nos últimos 5 dias. Consulte seção específica no final deste Relatório.

Fontes: Econômica, Bloomberg e B3

José Roberto dos Anjos - CNPI-P

robertodosanjos@bb.com.br

Renato Odo - CNPI-P

renato.odo@bb.com.br

Desempenho dos papéis constantes do BDRX em 08-jan-2021

Seq.	Setor	Nome/País	Partic no BDRx	Negociação e Liquidez							Retorno							
				Último Negócio	Preço (R\$)	Fechamento vs Máximo 52 Semanas	Presença 3 meses	Volume no dia (R\$ mil)	Volume vs Média 3 meses	Negócios no dia	Dia	Semana	30 dias	12 meses	Prêmio sobre BDRX 12M (pbs)	Div. Yield 12M	Volatilidade	
Aeroespacial				0,5%														
1	BOEI34	Boeing Co	US	0,5%	8-jan-21	1.137,89	78%	95%	40	0,0	6	-1,2%	1,3%	-6,7%	-15,9%	-76	0,4%	
Aparelhos de Rede e Comunicação				0,8%														
2	CSCO34	Cisco Systems, Inc	US	0,8%	8-jan-21	48,79	94%	97%	174	0,4	40	0,1%	6,4%	7,7%	29%	-31	2,4%	40%
Automóveis				0,1%														
3	FDMO34	Ford Motor Co	US	0,1%	8-jan-21	48,42	95%	92%	4	0,0	5		5,2%	2,0%	31,0%	-30	1,1%	
Automóveis e Motocicletas				3,5%														
4	GMCO34	General Motors Company	US	0,3%	8-jan-21	58,25	93%	100%	672	0,3	32	0,4%	4,2%	4,0%	66,2%	6	0,8%	
5	TSLA34	Tesla, Inc	US	3,3%	8-jan-21	149,50	100%	100%	204.421	3,0	15.842	8,2%	32,2%	43,8%	#####	1.069		86%
Bancos				4,1%														
6	BOAC34	Bank Of America Corp	US	1,2%	8-jan-21	44,22	99%	100%	852	1,0	182	-1,1%	13,4%	19,7%	25,9%	-35	1,7%	45%
7	CTGP34	Citigroup Inc	US	0,6%	8-jan-21	59,21	99%	100%	215	0,3	22	-1,4%	11,7%	19,5%	12,5%	-48	2,1%	59%
8	JPMC34	Jpmorgan Chase & Co	US	1,7%	8-jan-21	73,94	100%	100%	3.822	1,3	436	0,2%	13,5%	19,1%	35,7%	-25	2,3%	43%
9	WFCO34	Wells Fargo & Company	US	0,6%	8-jan-21	45,05	86%	100%	285	0,4	131	-1,0%	16,0%	21,6%	-13,6%	-74	2,4%	54%
Bebidas				0,6%														
10	ABUD34	Anheuser-Busch Inbev Sa/	BE	0,6%	8-jan-21	63,92	100%	88%	331	0,6	2	0,1%	4,0%	7,0%	15,8%	-45	0,5%	49%
Biotecnologia				0,8%														
11	AMGN34	Amgen Inc	US	0,6%	8-jan-21	46,00	89%	100%	450	0,5	5	2,1%	8,6%	10,4%	34,5%	-26	2,2%	36%
12	ILLM34	illumina, Inc	US	0,2%	8-jan-21	416,58		70%	1	0,0	1	1,8%	9,8%	17,2%				
Calçados				0,8%														
13	NIKE34	Nike, Inc	US	0,8%	8-jan-21	791,70	100%	100%	420	0,3	92	0,5%	7,5%	10,9%	91,7%	31	0,8%	39%
Catálogos e entregas domiciliares				6,8%														
14	AMZO34	Amazon.Com, Inc	US	6,7%	8-jan-21	110,98	90%	100%	29.224	1,8	8.780	1,4%	1,5%	7,0%	126,3%	66		39%
15	EBAY34	Ebay Inc	US	0,2%	8-jan-21	146,69	91%	97%	98	0,2	13	1,7%	11,1%	15,2%	103,0%	42	1,1%	
Combustível & Gás Integrados				1,7%														
16	CHVX34	Chevron Corp	US	0,7%	8-jan-21	246,88	92%	98%	179	0,2	14	0,6%	10,9%	5,7%	6,3%	-54	3,6%	52%
17	COPH34	Conocophillips	US	0,2%	8-jan-21	60,64	91%	82%	60	0,1	14	1,1%	17,9%	11,4%	-5,3%	-66	2,2%	75%
18	EXXO34	Exxon Mobil Corp	US	0,8%	8-jan-21	61,80	90%	100%	2.014	2,3	45	1,3%	13,8%	13,8%	-8,3%	-69	4,2%	49%
Comércio				0,2%														
19	DGCO34	Dollar General Corp	US	0,2%	8-jan-21	583,69	93%	77%	9	0,0	1	-0,7%	6,7%	7,9%	89,3%	29	0,8%	
Comércio - Farmacêutico, diversos				0,2%														
20	WGBA34	Walgreens Boots Alliance,	US	0,2%	8-jan-21	120,32	93%	88%	0	0,0	3	-1,3%	17,9%	12,6%	1,9%	-59	2,6%	
Comércio - Produtos e serviços farmacêuticos				1,7%														
21	REGN34	Regeneron Pharmaceutical	US	0,2%	8-jan-21	537,61	76%	97%	167	0,5	36	3,8%	7,7%	5,5%				
22	UNHH34	Unitedhealth Group Inc	US	1,5%	8-jan-21	56,31	98%	100%	624	0,6	20	-0,6%	9,4%	11,0%	65,6%	5	1,4%	45%
Comércio - Tabaco				0,3%														
23	MOOO34	Altria Group, Inc	US	0,3%	8-jan-21	223,69	94%	87%	6	0,0	5	0,5%	5,5%	4,8%	16,4%	-44	5,8%	38%
Comércio				0,1%														
24	BBY34	Best Buy Co., Inc	US	0,1%	8-jan-21	583,29	85%	72%	16	0,1	4	0,2%	10,6%	12,7%	64,8%	4	2,2%	
Companhia Aérea				0,1%														
25	U1AL34	United Airlines Hldg Inc	US	0,1%	8-jan-21	117,41		95%	51	0,6	7	-0,8%	2,1%	-6,1%				100%
Computadores e Equipamentos				0,0%														
26	GPRO34	Gopro, Inc	US	0,0%	7-jan-21			78%					9,9%	6,6%				
Computadores Pessoais				9,4%														
27	AAPL34	Apple Inc	US	9,4%	8-jan-21	71,72	99%	100%	19.575	1,0	2.057	1,1%	3,9%	12,6%	133,6%	73	0,9%	43%
Comunicação				0,3%														
28	MELI34	Mercado Libre	AR	0,3%	8-jan-21	77,50	100%	100%	28.660	1,3	3.645	7,4%	4,3%	12,7%	260,2%	200		72%
Comunicação				0,9%														
29	BKNG34	Booking Hldg Inc	US	0,4%	8-jan-21	70,50	100%	100%	984	1,0	166	1,5%	7,9%	15,2%	45,6%	-15		44%
30	CHCM34	Charter Comm, Inc	US	0,5%	8-jan-21	58,98	97%	90%	435	0,6	71	3,3%	3,9%	4,1%	72,6%	12		36%
Consumo				0,1%														
31	COTY34	Coty Inc	US	0,0%	8-jan-21	18,49	71%	98%	9	0,1	14	-2,2%	2,3%	0,5%				0,8%
32	LBRN34	L Brands, Inc	US	0,1%	8-jan-21	63,00	100%	97%	160	2,0	19	0,2%	26,2%	20,3%				1,2%
Crédito ao Consumidor				0,4%														
33	AXPB34	*American Express Co	US	0,4%	8-jan-21	650,88	98%	77%	3	0,0	3	-1,8%	5,2%	3,2%	28,3%	-32	1,2%	
Cuidados Pessoais				0,7%														
34	ULEV34	Unilever Plc	UK	0,7%	8-jan-21	325,12	92%	93%	57	0,1	6	1,4%	2,2%	8,9%	47,5%	-13	4,0%	37%
Eletroeletrônico				0,5%														
35	SNEC34	Sony Corp	JP	0,5%	8-jan-21	561,88	100%	98%	42	0,1	12	1,5%	7,0%	17,4%	96,1%	36	0,5%	28%

Desempenho dos papéis constantes do BDRX em 08-jan-2021

Seq.	Setor	Nome/País	Partic no BDRx	Negociação e Liquidez								Retorno						
				Último Negócio	Preço (R\$)	Fechamento vs Máximo 52 Semanas	Presença 3 meses	Volume no dia (R\$ mil)	Volume vs Média 3 meses	Negócios no dia	Dia	Semana	30 dias	12 meses	Prêmio sobre BDRX 12M (pbs)	Div. Yield 12M	Volatilidade	
Energia				0,7%														
36	NEXT34	Nextera Energy Inc	US	0,7%	8-jan-21	109,18	100%	92%	15	0,0	13	2,2%	10,6%	15,2%	79,3%	19	2,0%	
37	OXP34	Occidental Petroleum Corp	US	0,1%	8-jan-21	54,54	65%	98%	24	0,1	14	-2,6%	17,8%	11,6%	-36,1%	-97	1,3%	
Equipamentos de Comunicação				0,7%														
38	QCOM34	Qualcomm Inc	US	0,7%	8-jan-21	70,58	100%	98%	460	0,6	19	0,5%	8,4%	4,3%	138,1%	78	2,5%	38%
Equipamentos e Serviços de Combustível				0,0%														
39	HALI34	Halliburton Company	US	0,1%	6-jan-21			52%						12,4%			1,0%	
Farmacêuticos				2,4%														
40	ABTT34	Abbott Laboratories	US	0,8%	8-jan-21	149,94	94%	88%	5	0,0	4	0,2%	6,7%	10,2%	72,0%	12	1,3%	40%
41	LILY34	Eli Lilly And Company	US	0,7%	8-jan-21	444,70	96%	87%	8	0,0	1	-0,2%	2,4%	19,1%	67,1%	7	1,9%	
42	MRCK34	Merck & Co., Inc	US	0,9%	8-jan-21	56,22	95%	100%	41	0,0	29	-1,4%	6,8%	6,1%	27,6%	-33	2,3%	29%
Ferro & Aço				0,1%														
43	ARMT34	Arcelormittal	LU	0,1%	8-jan-21	67,34	97%	97%	322	1,8	77	-2,6%	11,1%	24,9%	93,6%	33		
Financiamento ao Consumidor				3,4%														
44	MSCD34	*Mastercard Inc	US	1,5%	8-jan-21	1.910,60	96%	98%	222	0,1	9	0,3%	3,9%	9,2%	57,2%	-3	0,4%	39%
45	VISA34	Visa Inc	US	1,9%	8-jan-21	1.162,07	98%	100%	1.199	0,5	18	0,2%	2,6%	6,1%	50,5%	-10	0,5%	35%
Gestão de Recursos e Investimentos				0,5%														
46	BLAK34	Blackrock, Inc	US	0,5%	8-jan-21	682,40	100%	100%	7	0,0	4	0,9%	10,9%	11,3%	101,2%	41	2,4%	44%
Imobiliário				0,1%														
47	BOXP34	Boston Properties Inc	US	0,1%	8-jan-21	48,68	84%	90%	12	0,1	6	-0,3%	0,3%	-6,3%	-11,0%	-71	2,4%	
Indústria diversificada				0,4%														
48	MMMC34	3M Company	US	0,4%	8-jan-21	225,99	85%	100%	542	1,0	74	-1,7%	-0,1%	2,5%	26,0%	-35	2,8%	34%
Instituição Financeira				0,2%														
49	BCSA34	Banco Santander, S.A.	ES	0,2%	8-jan-21	18,31	100%	100%	157	0,3	129	0,8%	13,3%	9,0%	12,5%	-48	2,9%	57%
Lojas de melhorias domiciliares				1,2%														
50	HOME34	Home Depot, Inc	US	1,2%	8-jan-21	48,83	84%	100%	3.401	1,4	117	-5,0%	-1,1%	2,0%	54,7%	-6	2,3%	41%
Lojas de Música e Vídeo				0,9%														
51	NFLX34	Netflix, Inc	US	0,9%	8-jan-21	55,40	89%	100%	951	0,3	361	0,5%	1,2%	5,6%	100,4%	40		44%
Máquinas diversas				0,4%														
52	GEOO34	General Electric Co	US	0,4%	8-jan-21	61,69	100%	100%	820	0,8	92	0,9%	14,2%	10,1%	26,5%	-34	0,3%	59%
Medicamentos e Outros Produtos				2,4%														
53	ABBV34	Abbvie Inc	US	0,8%	8-jan-21	575,00	100%	85%	3	0,0	1		4,7%	4,3%	63,0%	2	4,1%	
54	BLIB34	Biogen Inc	US	0,2%	8-jan-21	226,79	63%	95%	215	0,8	5	0,8%	7,6%	8,0%	14,6%	-46		
55	CVSH34	CVS Health Corp	US	0,4%	8-jan-21	202,78	100%	98%	46	0,1	10	0,7%	15,7%	7,1%	40,5%	-20	2,2%	44%
56	GILD34	Gilead Sciences, Inc	US	0,3%	8-jan-21	166,94	72%	95%	44	0,1	2	-1,8%	13,8%	8,6%	28,5%	-32	3,5%	41%
57	MDTC34	Medtronic Plc	US	0,7%	8-jan-21	323,08	100%	83%	34	0,0	2	0,3%	7,5%	14,1%	38,9%	-22	1,8%	38%
Metais não ferrosos				0,2%														
58	FCXO34	Freeport-Mcmoran Inc	US	0,2%	8-jan-21	170,00	100%	97%	600	2,3	64	0,6%	23,0%	35,7%			0,3%	
Mineração				0,2%														
59	N1EM34	Newmont Corp	US	0,2%	8-jan-21	340,73		100%	11.102	7,5	80	-3,7%	9,2%	8,1%				
Petróleo, Gás e Biocombustíveis				0,4%														
60	A1PA34	Apache Corp	US	0,0%	8-jan-21	91,30		87%	6	0,1	5		21,3%	21,9%				
61	RDSA34	Royal Dutch Shell Plc	NL	0,3%	8-jan-21	217,11	91%	98%	16	0,0	4	-0,1%	16,1%	13,3%	-6,7%	-67	3,1%	69%
62	RIGG34	Transocean Ltd	CH	0,0%	8-jan-21	15,20	63%	100%	621	0,5	310	0,8%	30,4%	30,2%				
Produtos Alimentícios				0,2%														
63	KHCB34	Kraft Heinz Co	US	0,2%	8-jan-21	180,71	93%	97%	7	0,1	6	-0,7%	0,5%	2,9%			4,3%	37%
Produtos Alimentícios				0,5%														
64	SBUB34	Starbucks Corp	US	0,5%	8-jan-21	564,93	100%	90%	189	0,2	9	0,9%	2,2%	9,1%	58,8%	-2	1,6%	30%
Produtos Diversos				0,7%														
65	COWC34	Costco Wholesale Corp	US	0,7%	8-jan-21	50,03	95%	100%	628	0,7	78	0,3%	2,8%	3,1%	73,1%	13	5,8%	31%
Produtos domésticos não-duráveis				1,5%														
66	PGCO34	Procter & Gamble Co	US	1,5%	8-jan-21	53,70	92%	100%	98	0,1	66	-0,4%	4,7%	6,7%	52,5%	-8	2,1%	34%
Produtos Farmacêuticos				2,4%														
67	BMYB34	Bristol Myers Squibb Co	US	0,6%	8-jan-21	337,99	91%	92%	10	0,0	8	0,5%	4,2%	8,5%	31,6%	-29	2,3%	36%
68	JNJB34	Johnson & Johnson	US	1,8%	8-jan-21	868,67	99%	100%	1.921	0,5	172	-0,2%	6,8%	11,7%	50,1%	-10	2,3%	36%
Programas e Serviços				0,8%														
69	SSFO34	Salesforce.Com, Inc	US	0,8%	8-jan-21	54,67	80%	100%	999	0,6	66	1,6%	4,2%	3,1%	66,6%	6		46%
Radiodifusão e Entretenimento				1,4%														
70	DISB34	Walt Disney Co	US	1,4%	8-jan-21	967,50	100%	100%	6.223	0,8	504	-0,3%	2,8%	22,2%	63,7%	3		38%
Refrigerantes				1,7%														
71	COCA34	Coca Cola Co	US	0,9%	8-jan-21	275,81	94%	100%	778	0,4	260	1,6%	-2,4%	0,3%	27,1%	-33	2,5%	33%
72	PEPB34	Pepsico, Inc	US	0,8%	8-jan-21	779,40	94%	97%	16	0,0	8	1,0%	1,7%	4,4%	45,2%	-15	2,5%	28%

Desempenho dos papéis constantes do BDRX em 08-jan-2021

Seq.	Setor	Nome/País	Partic no BDRx	Negociação e Liquidez							Retorno											
				Último Negócio	Preço (R\$)	Fechamento vs Máximo 52 Semanas	Presença 3 meses	Volume no dia (R\$ mil)	Volume vs Média 3 meses	Negócios no dia	Dia	Semana	30 dias	12 meses	Prêmio sobre BDRX 12M (pbs)	Div. Yield 12M	Volatilidade					
Restaurantes & Bares				0,7%																		
73	MCDC34	Mcdonalds Corp	US	0,7%	8-jan-21	58,35	89%	98%	657	0,6	374	1,7%	6,3%	9,4%	42,3%	- 18	2,1%	29%				
Saúde				0,1%																		
74	A1BM34	Abiomed, Inc	US	0,1%	8-jan-21	436,89		78%	7	0,2	3	1,3%	4,5%	26,9%								
Semicondutor amplo				7,9%																		
75	ITLC34	Intel Corp	US	0,9%	8-jan-21	46,69	79%	100%	271	0,2	115	- 1,3%	10,1%	8,3%	18,9%	- 42	1,9%	47%				
76	MSFT34	Microsoft Corp	US	7,0%	8-jan-21	49,69	94%	100%	10.890	1,0	1.105	0,4%	3,1%	8,0%	84,3%	24	1,1%	38%				
Semicondutores				2,6%																		
77	TSMC34	Taiwan Semiconductor Man	TW	2,6%	8-jan-21	80,31	98%	98%	2.208	0,9	106	- 2,5%	13,6%	18,8%	173,6%	113	2,7%	30%				
Serviços - Viagens				0,1%																		
78	C1CL34	Carnival Corp	US	0,1%	8-jan-21	110,90		95%	2.745	5,5	85	- 1,3%	- 1,4%	- 8,2%				120%				
79	N1CL34	Norwegian Cruise Line Hld	US	0,0%	8-jan-21	131,52		70%	4	0,0	1	- 3,0%	- 0,9%	- 5,6%								
Serviços de Computação				0,5%																		
80	IBMB34	Intl Business Machines Co	US	0,5%	8-jan-21	687,20	94%	93%	2	0,0	2	- 1,4%	6,3%	6,8%	28,7%	- 32	4,0%					
Serviços de Entregas				0,7%																		
81	FDXB34	Fedex Corp	US	0,3%	8-jan-21	1.323,10	82%	97%	22	0,0	13	- 0,8%	- 2,2%	- 14,3%	117,0%	57	1,4%					
82	UPSS34	United Parcel Service, In	US	0,5%	8-jan-21	53,74	87%	100%	350	0,4	10	- 0,3%	- 0,6%	0,6%	84,5%	24	3,0%	42%				
Serviços de investimentos				1,9%																		
83	BERK34	Berkshire Hathaway Inc	US	1,0%	8-jan-21	1.264,20	100%	100%	2.647	0,4	231	- 0,1%	5,8%	8,4%	37,1%	- 23		29%				
84	GSGI34	Goldman Sachs Group Inc	US	0,4%	8-jan-21	156,25	99%	100%	59	0,1	19	- 1,3%	16,3%	27,6%	63,1%	3	1,7%	41%				
85	MSBR34	Morgan Stanley	US	0,5%	8-jan-21	408,20	100%	90%	353	0,8	74	- 0,4%	15,5%	23,7%				2,3%				
Serviços Financeiros				1,8%																		
86	BONY34	Bank Of New York Mellon C	US	0,2%	8-jan-21	242,56	99%	93%	4	0,0	3	- 1,2%	11,9%	16,2%	18,2%	- 42	2,0%					
87	EQIX34	Equinix, Inc	US	0,3%	8-jan-21	46,66	81%	88%	22	0,1	12	1,3%	2,6%	4,9%	58,6%	- 2	1,6%	34%				
88	PYPL34	Paypal Hldg Inc	US	1,2%	8-jan-21	65,68	100%	100%	1.202	0,6	148	3,2%	9,0%	17,7%	187,8%	127		50%				
89	SCHW34	Schwab Charles Corp	US	0,4%	6-jan-21			75%						15,9%	56,7%	- 4	1,3%	39%				
90	SIMN34	Simon Property Group, Inc	US	0,1%	8-jan-21	116,79	78%	100%	52	0,5	7	0,9%	7,5%	2,0%	- 15,6%	- 76	3,5%					
91	N1DA34	Nasdaq, Inc	US	0,1%	8-jan-21	375,58		90%	79	0,9	33	1,6%	11,5%	13,8%								
Serviços Médico - Hospitalares, Análises e Dia				0,8%																		
92	TMOS34	Thermo Fisher Scientific	US	0,8%	8-jan-21	57,94	96%	98%	498	0,5	16	2,6%	15,4%	13,9%	107,2%	47	0,2%	35%				
Siderurgia e Metalurgia				0,0%																		
93	USSX34	United States Steel Corp	US	0,0%	8-jan-21	120,11	100%	90%	561	4,7	22	9,0%	38,0%	22,2%	166,0%	105	0,3%					
Sistemas de CATV				1,0%																		
94	CMCS34	*Comcast Corp	US	1,0%	8-jan-21	55,96	100%	100%	970	0,5	30	1,3%	5,1%	6,8%	53,2%	- 7	1,7%	30%				
Software aplicativo				0,8%																		
95	ORCL34	*Oracle Corp	US	0,8%	8-jan-21	340,10	99%	85%	5	0,0	4	- 0,6%	1,4%	14,5%	55,2%	- 5	1,5%	29%				
Softwares				0,7%																		
96	SAPP34	Sap Se	DE	0,7%	8-jan-21	710,00	77%	92%	177	0,2	9	1,6%	4,6%	13,3%	29,9%	- 31	0,9%					
Soluções Médicas				0,2%																		
97	B1SX34	Boston Scientific Corp	US	0,2%	8-jan-21	199,13		85%	5	0,0	4	0,7%	7,5%	14,4%								
Tecidos, Vestuário e Calçados				0,0%																		
98	MACY34	Macy'S, Inc	US	0,0%	8-jan-21	66,59	93%	95%	234	1,6	90	1,5%	7,5%	12,3%	- 6,0%	- 66	1,6%					
Tecnologia				14,0%																		
99	A1MD34	Advanced Micro Devices, I	US	0,5%	8-jan-21	510,00	99%	100%	96	0,2	17	- 1,0%	6,4%	7,0%	154,8%	94		53%				
100	ADBE34	Adobe Inc	US	1,0%	8-jan-21	52,54	86%	100%	730	0,5	33	1,4%	1,5%	3,5%	90,8%	30		41%				
101	ATVI34	Activision Blizzard, Inc	US	0,3%	8-jan-21	493,42	100%	100%	361	0,5	56	1,4%	3,2%	15,3%	100,7%	40	0,5%					
102	AVGO34	Broadcom Ltd	SG	0,8%	8-jan-21	68,70	100%	93%	95	0,1	31	0,0%	6,1%	10,6%	94,5%	34	3,5%	39%				
103	BIDU34	Baidu, Inc.	CN	0,2%	8-jan-21	1.276,49	100%	95%	2.661	2,3	59	13,6%	12,7%	72,0%								
104	EAIN34	Electronic Arts Inc	US	0,2%	8-jan-21	383,22	95%	100%	96	0,3	25	1,6%	3,5%	13,4%				0,1%				
105	F1NI34	Fidelity National Informa	US	0,4%	8-jan-21	46,78	89%	68%	1.035	1,8	28	1,2%	2,9%	- 2,2%	32,7%	- 28	0,9%	33%				
106	FBOK34	Facebook, Inc	US	2,7%	8-jan-21	52,24	85%	100%	7.108	0,7	1.518	0,3%	2,2%	0,6%	66,6%	6		40%				
107	GOGL34	Alphabet Inc	US	2,2%	8-jan-21	64,99	98%	100%	7.978	1,0	2.016	1,2%	8,0%	5,2%	70,1%	10		32%				
108	GOGL35	Alphabet Inc	US	2,5%	8-jan-21	65,40	99%	98%	249	0,2	49	1,1%	8,2%	5,5%	71,0%	11		32%				
109	MUTC34	Micron Technology, Inc	US	0,4%	8-jan-21	419,30	98%	92%	2.442	1,5	40	- 1,9%	12,5%	11,8%	77,6%	17		45%				
110	NETE34	Netease, Inc.	CN	0,3%	8-jan-21	618,00	100%	90%	42	0,1	6	1,8%	23,9%	31,7%				1,9%				
111	NOKI34	Nokia Corp	FI	0,1%	8-jan-21	21,37	77%	92%	46	0,4	8	- 0,7%	5,2%	- 1,1%	32,1%	- 28						
112	NVDC34	Nvidia Corp	US	1,4%	8-jan-21	59,65	90%	100%	3.054	0,8	192	- 1,1%	5,2%	4,6%	192,6%	132	0,2%	45%				
113	TEXA34	Texas Instruments Inc	US	0,6%	8-jan-21	916,73	100%	92%	458	0,5	1	0,8%	8,4%	8,0%	77,2%	17	2,4%	31%				
114	TWTR34	Twitter, Inc	US	0,2%	8-jan-21	138,57	92%	98%	95	0,3	37	- 1,6%	- 1,9%	14,1%	114,8%	54		56%				
115	S1PO34	Spotify Technology S.A.	LU	0,3%	8-jan-21	476,80		100%	138	0,3	36	6,1%	15,1%	9,1%								

Desempenho dos papéis constantes do BDRX em 08-jan-2021

Seq.	Setor	Nome/País	Partic no BDRx	Negociação e Liquidez								Retorno						Volatilidade				
				Último Negócio	Preço (R\$)	Fechamento vs Máximo 52 Semanas	Presença 3 meses	Volume no dia (R\$ mil)	Volume vs Média 3 meses	Negócios no dia	Dia	Semana	30 dias	12 meses	Prêmio sobre BDRX 12M (pbs)	Div. Yield 12M						
Tecnologia / E-Commerce				3,1%																		
116	BABA34	Alibaba Group Holding Ltd	HK	2,6%	8-jan-21	45,66	70%	100%	15.523	0,9	1.803	4,2%	3,3%	-6,5%	43,0%	-18		37%				
117	JDCO34	Jd.Com, Inc.	CN	0,5%	8-jan-21	488,70	96%	100%	58	0,1	10	2,4%	5,6%	16,1%	211,3%	151		44%				
Telecomunicações				2,0%																		
118	ATTB34	*AT&T Inc	US	0,9%	8-jan-21	157,31	93%	100%	326	0,4	22	-2,3%	7,2%	0,8%	3,2%	-57	5,4%	30%				
119	TLNC34	Telefonica S A	ES	0,1%	8-jan-21	23,70	88%	85%	12	0,1	26	-1,1%	12,9%	4,6%	-10,1%	-71	6,1%					
120	VERZ34	*Verizon Comm Inc	US	1,0%	8-jan-21	52,26	94%	100%	54	0,0	39	-1,5%	4,1%	0,5%	32,9%	-28	4,1%	27%				
Transporte				0,5%																		
121	U1BE34	Uber Technologies, Inc	US	0,5%	8-jan-21	73,00	93%	100%	3.231	1,5	509	-7,1%	5,7%	7,0%	110,7%	50		69%				
Transporte Aéreo				0,1%																		
122	AALL34	American Airlines Group I	US	0,0%	8-jan-21	82,45	71%	100%	113	0,2	26	-1,3%	-0,8%	-8,8%	-25,5%	-86	0,2%					
123	DEAI34	Delta Air Lines, Inc	US	0,1%	8-jan-21	217,40	84%	90%	7	0,1	6	-0,7%	4,1%	1,1%			0,5%	88%				
Varejo amplo				1,7%																		
124	WALM34	Walmart Inc	US	1,7%	8-jan-21	49,78	94%	100%	631	0,3	91	-0,1%	6,1%	4,5%	69,6%	9	1,4%	36%				
Fundo de investimento imobiliário				0,1%																		
125	F1RI34	Federal Realty Investment	US	0,0%	8-jan-21	114,75		82%	1	0,0	1		3,8%	0,7%								
126	R1IN34	Realty Income Corp	US	0,1%	8-jan-21	161,63		93%	60	0,4	9	1,6%	-3,0%	3,9%								
Cruzeiros				0,1%																		
127	R1CL34	Royal Caribbean Cruises L	US	0,1%	8-jan-21	198,07		73%	1.986	7,5	41	-1,7%	3,5%	-7,0%								
Videogames				0,1%																		
128	T1TW34	Take-Two Interactive Soft	US	0,1%	8-jan-21	283,00		97%	18	0,2	11	1,1%	4,9%	20,5%								

Lista de Tickers x Sequencial

Ticker	Companhia	Seq.	Ticker	Companhia	Seq.
A1BM34	Abiomed, Inc	74	IBMB34	Intl Business Machines Co	80
A1MD34	Advanced Micro Devices, I	99	ITLC34	Intel Corp	75
A1PA34	Apache Corp	60	JDCO34	Jd.Com, Inc.	117
AALL34	American Airlines Group I	122	JNJB34	Johnson & Johnson	68
AAPL34	Apple Inc	27	JPMC34	Jpmorgan Chase & Co	8
ABBV34	Abbvie Inc	53	KHCB34	Kraft Heinz Co	63
ABTT34	Abbott Laboratories	40	LBRN34	L Brands, Inc	32
ABUD34	Anheuser-Busch Inbev Sa/N	10	LILY34	Eli Lilly And Company	41
ADBE34	Adobe Inc	100	MACY34	Macy'S, Inc	98
AMGN34	Amgen Inc	11	MCDC34	Mcdonalds Corp	73
AMZO34	Amazon.Com, Inc	14	MDTC34	Medtronic Plc	57
ARMT34	Arcelormittal	43	MELI34	Mercado Libre	28
ATTB34	*AT&T Inc	118	MMMC34	3M Company	48
ATVI34	Activision Blizzard, Inc	101	MOOO34	Altria Group, Inc	23
AVGO34	Broadcom Ltd	102	MRCK34	Merck & Co., Inc	42
AXPB34	*American Express Co	33	MSBR34	Morgan Stanley	85
B1SX34	Boston Scientific Corp	97	MSCD34	*Mastercard Inc	44
BABA34	Alibaba Group Holding Ltd	116	MSFT34	Microsoft Corp	76
BBY34	Best Buy Co., Inc	24	MUTC34	Micron Technology, Inc	109
BCSA34	Banco Santander, S.A.	49	N1CL34	Norwegian Cruise Line Hld	79
BERK34	Berkshire Hathaway Inc	83	N1DA34	Nasdaq, Inc	91
BIDU34	Baidu, Inc.	103	N1EM34	Newmont Corp	59
BIIB34	Biogen Inc	54	NETE34	Netease, Inc.	110
BKNG34	Booking Hldg Inc	29	NEXT34	Nextera Energy Inc	36
BLAK34	Blackrock, Inc	46	NFLX34	Netflix, Inc	51
BMVB34	Bristol Myers Squibb Co	67	NIKE34	Nike, Inc	13
BOAC34	Bank Of America Corp	6	NOKI34	Nokia Corp	111
BOEI34	Boeing Co	1	NVDC34	Nvidia Corp	112
BONY34	Bank Of New York Mellon C	86	ORCL34	*Oracle Corp	95
BOXP34	Boston Properties Inc	47	OXP34	Occidental Petroleum Corp	37
C1CL34	Carnival Corp	78	PEPB34	Pepsico, Inc	72
CHCM34	Charter Comm, Inc	30	PGCO34	Procter & Gamble Co	66
CHVX34	Chevron Corp	16	PYPL34	Paypal Hldg Inc	88
CMCS34	*Comcast Corp	94	QCOM34	Qualcomm Inc	38
COCA34	Coca Cola Co	71	R1CL34	Royal Caribbean Cruises L	127
COPH34	Conocophillips	17	R1IN34	Realty Income Corp	126
COTY34	Coty Inc	31	RDSA34	Royal Dutch Shell Plc	61
COWC34	Costco Wholesale Corp	65	REGN34	Regeneron Pharmaceuticals	21
CSCO34	Cisco Systems, Inc	2	RIGG34	Transocean Ltd	62
CTGP34	Citigroup Inc	7	S1PO34	Spotify Technology S.A.	115
CVSH34	CVS Health Corp	55	SAPP34	Sap Se	96
DEAI34	Delta Air Lines, Inc	123	SBUB34	Starbucks Corp	64
DGCO34	Dollar General Corp	19	SCHW34	Schwab Charles Corp	89
DISB34	Walt Disney Co	70	SIMN34	Simon Property Group, Inc	90
EAIN34	Electronic Arts Inc	104	SNEC34	Sony Corp	35
EBAY34	Ebay Inc	15	SSFO34	Salesforce.Com, Inc	69
EQIX34	Equinix, Inc	87	T1TW34	Take-Two Interactive Soft	128
EXXO34	Exxon Mobil Corp	18	TEXA34	Texas Instruments Inc	113
F1NI34	Fidelity National Informa	105	TLNC34	Telefonica S A	119
F1RI34	Federal Realty Investment	125	TMOS34	Thermo Fisher Scientific	92
FBOK34	Facebook, Inc	106	TSLA34	Tesla, Inc	5
FCXO34	Freepport-Mcmoran Inc	58	TSMC34	Taiwan Semiconductor Manu	77
FDMO34	Ford Motor Co	3	TWTR34	Twitter, Inc	114
FDXB34	Fedex Corp	81	U1AL34	United Airlines Hldg Inc	25
GEOO34	General Electric Co	52	U1BE34	Uber Technologies, Inc	121
GILD34	Gilead Sciences, Inc	56	ULEV34	Unilever Plc	34
GMCO34	General Motors Company	4	UNHH34	Unitedhealth Group Inc	22
GOGL34	Alphabet Inc	107	UPSS34	United Parcel Service, In	82
GOGL35	Alphabet Inc	108	USSX34	United States Steel Corp	93
GPRO34	Gopro, Inc	26	VERZ34	*Verizon Comm Inc	120
GSGI34	Goldman Sachs Group Inc	84	VISA34	Visa Inc	45
HALI34	Halliburton Company	39	WALM34	Walmart Inc	124
HOME34	Home Depot, Inc	50	WFCO34	Wells Fargo & Company	9
I1LM34	Illumina, Inc	12	WGBA34	Walgreens Boots Alliance,	20

Lista de Nomes x Sequencial

Companhia	Ticker	Seq.	Companhia	Ticker	Seq.
Bristol Myers Squibb Co	BMVB34	67	Halliburton Company	HALI34	39
Cisco Systems, Inc	CSCO34	2	Home Depot, Inc	HOME34	50
Dollar General Corp	DGCO34	19	Illumina, Inc	I1LM34	12
Federal Realty Investment	F1RI34	125	Intel Corp	ITLC34	75
Realty Income Corp	R1IN34	126	Intl Business Machines Co	IBMB34	80
3M Company	MMMC34	48	Jd.Com, Inc.	JDCO34	117
Abbott Laboratories	ABTT34	40	Johnson & Johnson	JNJB34	68
Abbvie Inc	ABBV34	53	Jpmorgan Chase & Co	JPMC34	8
Abiomed, Inc	A1BM34	74	Kraft Heinz Co	KHCB34	63
Activision Blizzard, Inc	ATVI34	101	L Brands, Inc	LBRN34	32
Adobe Inc	ADBE34	100	Macy'S, Inc	MACY34	98
Advanced Micro Devices, I	A1MD34	99	*Mastercard Inc	MSCD34	44
Alibaba Group Holding Ltd	BABA34	116	Mcdonalds Corp	MCDC34	73
Alphabet Inc	GOGL34	107	Medtronic Plc	MDTC34	57
Alphabet Inc	GOGL35	108	Mercado Libre	MELI34	28
Altria Group, Inc	MOOO34	23	Merck & Co., Inc	MRCK34	42
Amazon.Com, Inc	AMZO34	14	Micron Technology, Inc	MUTC34	109
American Airlines Group I	AALL34	122	Microsoft Corp	MSFT34	76
*American Express Co	AXPB34	33	Morgan Stanley	MSBR34	85
Amgen Inc	AMGN34	11	Nasdaq, Inc	N1DA34	91
Anheuser-Busch Inbev Sa/N	ABUD34	10	Netease, Inc.	NETE34	110
Apache Corp	A1PA34	60	Netflix, Inc	NFLX34	51
Apple Inc	AAPL34	27	Newmont Corp	N1EM34	59
Arcelormittal	ARMT34	43	Nextera Energy Inc	NEXT34	36
*AT&T Inc	ATTB34	118	Nike, Inc	NIKE34	13
Baidu, Inc.	BIDU34	103	Nokia Corp	NOKI34	111
Banco Santander, S.A.	BCSA34	49	Norwegian Cruise Line Hld	N1CL34	79
Bank Of America Corp	BOAC34	6	Nvidia Corp	NVDC34	112
Bank Of New York Mellon C	BONY34	86	Occidental Petroleum Corp	OXP34	37
Berkshire Hathaway Inc	BERK34	83	*Oracle Corp	ORCL34	95
Best Buy Co., Inc	BBY34	24	Paypal Hldg Inc	PYPL34	88
Biogen Inc	BIIB34	54	Pepsico, Inc	PEPB34	72
Blackrock, Inc	BLAK34	46	Procter & Gamble Co	PGCO34	66
Boeing Co	BOEI34	1	Qualcomm Inc	QCOM34	38
Booking Hldg Inc	BKNG34	29	Regeneron Pharmaceuticals	REGN34	21
Boston Properties Inc	BOXP34	47	Royal Caribbean Cruises L	R1CL34	127
Boston Scientific Corp	B1SX34	97	Royal Dutch Shell Plc	RDSA34	61
Broadcom Ltd	AVGO34	102	Salesforce.Com, Inc	SSFO34	69
Carnival Corp	C1CL34	78	Sap Se	SAPP34	96
Charter Comm, Inc	CHCM34	30	Schwab Charles Corp	SCHW34	89
Chevron Corp	CHVX34	16	Simon Property Group, Inc	SIMN34	90
Citigroup Inc	CTGP34	7	Sony Corp	SNEC34	35
Coca Cola Co	COCA34	71	Spotify Technology S.A.	S1PO34	115
*Comcast Corp	CMCS34	94	Starbucks Corp	SBUB34	64
Conocophillips	COPH34	17	Taiwan Semiconductor Manu	TSMC34	77
Costco Wholesale Corp	COWC34	65	Take-Two Interactive Soft	T1TW34	128
Coty Inc	COTY34	31	Telefonica S A	TLNC34	119
CVS Health Corp	CVSH34	55	Tesla, Inc	TSLA34	5
Delta Air Lines, Inc	DEAI34	123	Texas Instruments Inc	TEXA34	113
Ebay Inc	EBAY34	15	Thermo Fisher Scientific	TMOS34	92
Electronic Arts Inc	EAIN34	104	Transocean Ltd	RIGG34	62
Eli Lilly And Company	LILY34	41	Twitter, Inc	TWTR34	114
Equinix, Inc	EQIX34	87	Uber Technologies, Inc	U1BE34	121
Exxon Mobil Corp	EXXO34	18	Unilever Plc	ULEV34	34
Facebook, Inc	FBOK34	106	United Airlines Hldg Inc	U1AL34	25
Fedex Corp	FDXB34	81	United Parcel Service, In	UPSS34	82
Fidelity National Informa	F1NI34	105	United States Steel Corp	USSX34	93
Ford Motor Co	FDMO34	3	Unithedhealth Group Inc	UNHH34	22
Freeport-Mcmoran Inc	FCXO34	58	*Verizon Comm Inc	VERZ34	120
General Electric Co	GEOO34	52	Visa Inc	VISA34	45
General Motors Company	GMCO34	4	Walgreens Boots Alliance,	WGBA34	20
Gilead Sciences, Inc	GILD34	56	Walmart Inc	WALM34	124
Goldman Sachs Group Inc	GSGI34	84	Walt Disney Co	DISB34	70
Gopro, Inc	GPRO34	26	Wells Fargo & Company	WFCO34	9

Nota: Papéis com (*) apresentaram eventos corporativos nos últimos 5 dias. Consulte seção específica no final deste Relatório.

Eventos Corporativos

Últimos eventos corporativos

BDR-Companhia (class. volume R\$)	Particip. BDRX	Data "com"	Evento	Dividendo em relação ao preço na data "com"
ATTB34 - AT&T Inc	0,89%	07/01/2021	Dividendo de \$1.7421 por BDR.	1,07%
H1RL34 - Hormel Foods Corp	0,00%	07/01/2021	Dividendo de \$0.89205 por BDR.	0,36%
INTU34 - Intuit Inc	0,00%	07/01/2021	Dividendo de \$0.53383 por BDR.	0,11%
L1NC34 - Lincoln National Corp	0,00%	07/01/2021	Dividendo de \$1.6174 por BDR.	0,58%
U1DR34 - UDR, Inc	0,00%	07/01/2021	Dividendo de \$1.2324 por BDR.	0,63%
AXPB34 - American Express Co	0,41%	06/01/2021	Dividendo de \$1.4484 por BDR.	0,23%
C1PB34 - Campbell Soup Co	0,00%	06/01/2021	Dividendo de \$1.2791 por BDR.	0,51%
D1RI34 - Darden Restaurants Inc	0,00%	06/01/2021	Dividendo de \$0.319 por BDR.	0,21%
G1MI34 - General Mills, Inc	0,00%	06/01/2021	Dividendo de \$1.8523 por BDR.	0,58%
G1LL34 - Globe Life Inc	0,00%	06/01/2021	Dividendo de \$0.329 por BDR.	0,14%
M1AS34 - Masco Corp	0,00%	06/01/2021	Dividendo de \$0.48217 por BDR.	0,18%
MSCD34 - Mastercard Inc	1,46%	06/01/2021	Dividendo de \$1.4843 por BDR.	0,08%
N1TA34 - Netapp, Inc	0,00%	06/01/2021	Dividendo de \$1.714 por BDR.	0,49%
P1GR34 - Progressive Corp	0,00%	06/01/2021	Dividendo de \$7.7647 por BDR.	3,07%
R1OP34 - Roper Technologies, Inc	0,00%	06/01/2021	Dividendo de \$0.20871 por BDR.	0,10%
S1YY34 - Sysco Corp	1,02%	06/01/2021	Dividendo de \$0.8143 por BDR.	0,43%
VERZ34 - Verizon Comm Inc	0,00%	06/01/2021	Dividendo de \$0.36521 por BDR.	0,70%
H1EI34 - Heico Corp	0,00%	05/01/2021	Dividendo de \$0.02791 por BDR.	0,04%
ORCL34 - Oracle Corp	0,00%	05/01/2021	Dividendo de \$0.80851 por BDR.	0,24%
CMCS34 - Comcast Corp	0,00%	04/01/2021	Dividendo de \$0.17986 por BDR.	0,34%

Nota: dividendos em reais. Onde está escrito ações leia-se BDR.

BB Banco de Investimento S.A. - BB-BI

e-mail: pesquisa@bb.com.br

+55 (11) 4298 7000

Diretor	Gerente Executivo
----------------	--------------------------

Francisco Augusto Lassalvia	Mário Perrone
-----------------------------	---------------

Gerentes da Equipe de Pesquisa	
---------------------------------------	--

Estratégia - Wesley Bernabé, CFA wesley.bernabe@bb.com.br	Análise de Empresas - Victor Penna victor.penna@bb.com.br
---	---

Renda Variável	
-----------------------	--

Açúcar e Etanol	Óleo e Gás
------------------------	-------------------

Daniel Cobucci cobucci@bb.com.br	Daniel Cobucci cobucci@bb.com.br
--	--

Agronegócios	Papel e Celulose
---------------------	-------------------------

Luciana Carvalho luciana_cvl@bb.com.br	Victor Penna victor.penna@bb.com.br
--	--

Alimentos e Bebidas	Siderurgia e Mineração
----------------------------	-------------------------------

Luciana Carvalho luciana_cvl@bb.com.br	Victor Penna victor.penna@bb.com.br
--	--

Bancos e Serviços Financeiros	Transporte e Logística
--------------------------------------	-------------------------------

Wesley Bernabé, CFA wesley.bernabe@bb.com.br	Renato Hallgren renatoh@bb.com.br
---	---

	Utilities
--	------------------

rafael.reis@bb.com.br	Rafael Dias rafaeldias@bb.com.br
--	---

Bens de Capital	Varejo
------------------------	---------------

Catherine Kiselar ckiselar@bb.com.br	Georgia Jorge georgiadaj@bb.com.br
---	---

Educação	
-----------------	--

Melina Constantino mconstantino@bb.com.br	
--	--

Imobiliário	
--------------------	--

Kamila Oliveira kamila@bb.com.br	
---	--

Macroeconomia e Estratégia de Mercado	Renda Fixa
--	-------------------

Hamilton Moreira Alves hmoreira@bb.com.br	Renato Odo renato.odo@bb.com.br
Henrique Tomaz, CFA htomaz@bb.com.br	José Roberto dos Anjos robertodosanjos@bb.com.br

Richardí Ferreira richardi@bb.com.br	
---	--

Equipe de Vendas	
-------------------------	--

Head - Henrique Reis henrique.reis@bb.com.br	Contatos bb.distribuicao@bb.com.br acoes@bb.com.br
---	---

Carolina Duch	
---------------	--

Denise Rédua de Oliveira	
--------------------------	--

Eliza Mitiko Abe	
------------------	--

Fábio Caponi Bertoluci	
------------------------	--

Marcela Andressa Pereira	
--------------------------	--

Pedro Gonçalves	
-----------------	--

Sandra Regina Saran	
---------------------	--

BB Securities - London

4th Floor, Pinners Hall – 105-108 Old Broad St.

EC2N 1ER – London – UK

+44 (20) 7367 5800

Managing Director

Juliano Marcatto de Abreu	julianomarcatto@bb.com.br
---------------------------	--

Head of Sales and Trading

Henrique Catarino	henrique.catarino@bb.com.br
-------------------	--

Syndicate

Daniel Bridges	daniel.bridges@bb.com.br
----------------	--

Trading

Bruno Fantasia	bruno.fantasia@bb.com.br
----------------	--

Gianpaolo Rivas	gianpaolo.rivas@bb.com.br
-----------------	--

Banco do Brasil Securities LLC - New York

535 Madison Avenue, 33th Floor

New York City, NY 10022 - USA

(Member: FINRA/SIPC/NFA)

Managing Director

Andre Haui	andrehau@bb.com.br
------------	--

Deputy Managing Director

Gabriel Cambui Mesquita Santos	gabriel.cambui@bb.com.br
--------------------------------	--

DCM

Luciana Batista	lbatasta@bb.com.br
-----------------	--

Head of Syndicate

Shinichiro Fukui	shinfukui@bb.com.br
------------------	--

Institutional Sales

Michelle Malvezzi	m.malvezzi@bb.com.br
-------------------	--

Fabio Frazão	fabio.frazao@bb.com.br
--------------	--

BB Securities Asia Pte Ltd - Singapore

6 Battery Road #11-02

Singapore, 049909

Managing Director

Marcelo Sobreira	marcelosobreira@bb.com.br
------------------	--

Institutional Sales

Zhao Hao, CFA	hao.zhao@bb.com.br
---------------	--