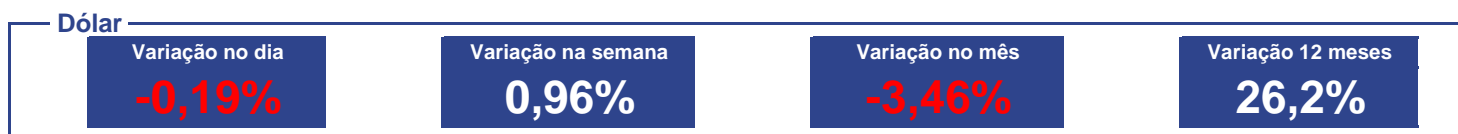


# Monitor Diário BDRX

terça-feira 22-dez-2020



### Destques

#### Maiores Altas

Coty Inc, 7,6%
Apple Inc, 5,7%
Uber Technologies, Inc, 4,5%
Mercado Libre, 2,9%
Salesforce.Com, Inc, 2,9%

#### Papéis Negociados

## 52

▲ 44% ▼ 56%

---

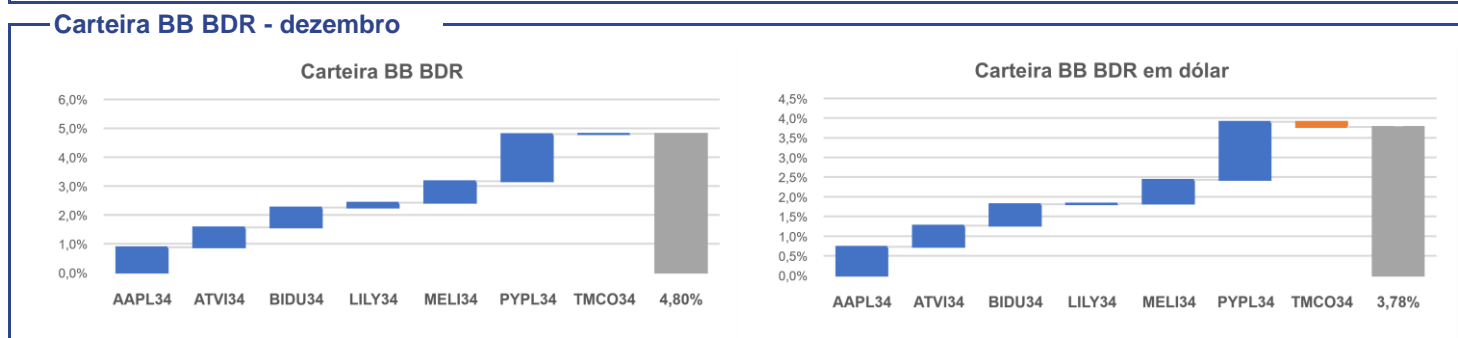
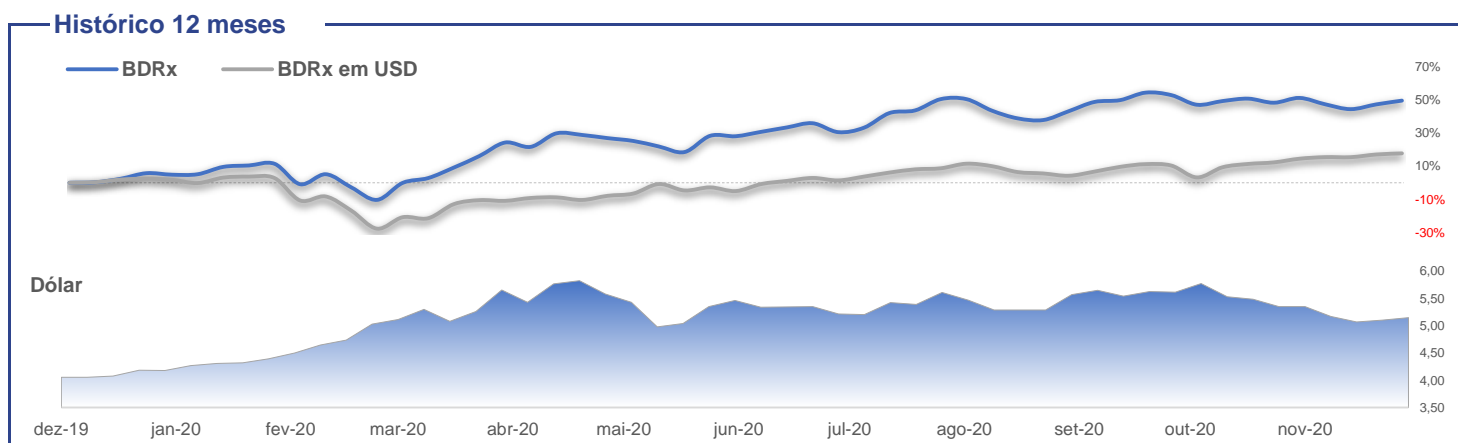
#### Sem Negócios

## 2

#### Maiores Baixas

Carnival Corp -3,0%
American Airlines Group Inc -2,9%
Goldman Sachs Group Inc -2,9%
Occidental Petroleum Corp -2,5%
United States Steel Corp -2,2%

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
<b>Índice - BDRX</b>	-	<b>161.480</b>	<b>1,14</b>	<b>16.964</b>	<b>1,1</b>	<b>0,87%</b>	<b>0,85%</b>	<b>49,0%</b>	<b>0,0%</b>
TSLA34 Tesla, Inc	4,0%	50.822	1,03	4.329	1,8	-0,86%	25,14%	888,7%	839,6%
AAPL34 Apple Inc	14,4%	27.444	2,40	2.330	1,6	5,70%	9,06%	140,9%	91,9%
MELI34 Mercado Libre	0,6%	14.949	0,62	1.907	0,7	2,91%	16,97%	271,3%	222,3%
FBOK34 Facebook, Inc	4,3%	11.636	1,21	930	1,0	0,12%	-3,88%	67,4%	18,4%
AMZO34 Amazon.Com, Inc	10,6%	9.735	0,96	1.215	1,2	1,51%	-0,49%	125,8%	76,7%
GOGL34 Alphabet Inc	3,5%	6.839	1,17	1.060	1,0	-0,76%	-5,90%	58,3%	9,2%
MSFT34 Microsoft Corp	11,2%	6.775	0,93	800	0,8	0,94%	1,73%	80,9%	31,9%
U1BE34 Uber Technologies, Inc	0,5%	4.413	1,71	160	1,8	4,55%	6,07%	0,0%	0,0%
BERK34 Berkshire Hathaway Inc	2,1%	4.355	0,96	178	0,9	0,04%	-6,87%	24,6%	-24,4%
PYPL34 Paypal Hldg Inc	1,7%	3.418	2,26	136	1,3	2,67%	20,02%	180,6%	131,5%



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](mailto:robertodosanjos@bb.com.br)

Renato Odo - CNPI-P

[renato.odo@bb.com.br](mailto:renato.odo@bb.com.br)

## Desempenho dos papéis constantes do BDRX em 22-dez-2020

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			
<b>Aparelhos de Rede e Comunicação</b>			<b>1,0%</b>																	
1	CSCO34	Cisco Systems, Inc	US	1,0%	22-dez-20	46,17	89%	97%	38	0,2	15	0,5%	0,1%	4,1%	25,3%	- 24	2,4%	40%		
<b>Automóveis e Motocicletas</b>			<b>4,0%</b>																	
2	TSLA34	Tesla, Inc	US	4,0%	22-dez-20	103,10	96%	100%	50.822	1,0	4.329	- 0,9%	- 3,6%	25,1%	889%	840		83%		
<b>Bancos</b>			<b>4,4%</b>																	
3	BOAC34	Bank Of America Corp	US	1,3%	22-dez-20	37,65	97%	100%	515	1,0	66	- 1,4%	3,0%	4,9%	6,5%	- 43	1,7%	43%		
4	JPMC34	Jpmorgan Chase & Co	US	2,5%	22-dez-20	62,90	95%	100%	1.000	0,6	133	- 1,1%	3,8%	1,4%	13,8%	- 35	2,1%	41%		
5	WFCO34	Wells Fargo & Company	US	0,6%	22-dez-20	37,49	70%	100%	138	0,3	89	- 1,2%	1,8%	8,7%	- 29,3%	- 78	2,4%	52%		
<b>Catálogos e entregas domiciliares</b>			<b>10,6%</b>																	
6	AMZO34	Amazon.Com, Inc	US	10,6%	22-dez-20	105,98	86%	100%	9.735	1,0	1.215	1,5%	2,4%	- 0,5%	125,8%	77		39%		
<b>Combustível &amp; Gás Integrados</b>			<b>1,2%</b>																	
7	EXO34	Exxon Mobil Corp	US	1,2%	22-dez-20	53,24	77%	100%	138	0,3	31	- 1,3%	- 2,0%	6,7%	- 19,9%	- 69	4,3%	47%		
<b>Comércio - Produtos e serviços farmacêu</b>			<b>2,1%</b>																	
8	UNHH34	Unitedhealth Group Inc	US	2,1%	22-dez-20	49,21	85%	100%	40	0,1	8	- 0,4%	0,4%	- 4,7%	46,3%	- 3	1,4%	44%		
<b>Companhia Aérea</b>			<b>0,1%</b>																	
9	U1AL34	United Airlines Hldg Inc	US	0,1%	22-dez-20	111,26		86%	2	0,1	3	- 1,1%	- 3,0%	2,1%						
<b>Computadores Pessoais</b>			<b>14,4%</b>																	
10	AAPL34	Apple Inc	US	14,4%	22-dez-20	68,98	95%	100%	27.444	2,4	2.330	5,7%	5,8%	9,1%	140,9%	92	1,0%	43%		
<b>Comunicação</b>			<b>0,6%</b>																	
11	MELI34	Mercado Libre	AR	0,6%	22-dez-20	74,70	100%	100%	14.949	0,6	1.907	2,9%	1,9%	17,0%	271,3%	222		73%		
<b>Comunicação</b>			<b>0,5%</b>																	
12	BKNG34	Booking Hldg Inc	US	0,5%	22-dez-20	60,59	92%	100%	318	0,4	71	0,1%	- 0,8%	- 1,5%	30,3%	- 19		43%		
<b>Consumo</b>			<b>0,0%</b>																	
13	COTY34	Coty Inc	US	0,0%	22-dez-20	18,70	72%	95%	278	1,3	76	7,6%	6,1%	14,9%	- 16,5%	- 66	0,8%			
<b>Energia</b>			<b>0,1%</b>																	
14	OXP34	Occidental Petroleum Corp	US	0,1%	22-dez-20	44,07	52%	90%	6	0,0	13	- 2,5%	- 6,9%	20,9%	- 40,5%	- 90	1,5%			
<b>Farmacêuticos</b>			<b>1,0%</b>																	
15	PFIZ34	Pfizer Inc	US	1,0%	22-dez-20	47,28	87%	100%	3.387	0,4	820	- 1,3%	- 1,6%	- 5,0%	29,6%	- 19	3,5%	39%		
<b>Financiamento ao Consumidor</b>			<b>2,7%</b>																	
16	VISA34	Visa Inc	US	2,7%	22-dez-20	1.065,80	90%	100%	856	0,5	13	- 0,8%	- 0,7%	- 3,6%	39,3%	- 10	0,6%	34%		
<b>Indústria diversificada</b>			<b>0,7%</b>																	
17	MMMC34	3M Company	US	0,7%	22-dez-20	226,85	94%	100%	80	0,3	15	0,6%	1,3%	- 2,3%	33,1%	- 16	2,9%	34%		
<b>Instituição Financeira</b>			<b>0,3%</b>																	
18	BCSA34	Banco Santander, S.A.	ES	0,3%	22-dez-20	15,66	88%	100%	162	0,5	100	1,1%	- 1,6%	6,6%	- 3,3%	- 52	3,0%	55%		
<b>Lojas de Música e Vídeo</b>			<b>1,6%</b>																	
19	NFLX34	Netflix, Inc	US	1,6%	22-dez-20	54,00	87%	100%	1.404	0,7	295	- 1,7%	- 0,5%	3,1%	95,9%	47		44%		
<b>Máquinas diversas</b>			<b>0,6%</b>																	
20	GEOO34	*General Electric Co	US	0,6%	22-dez-20	54,82	93%	100%	249	0,8	24	- 1,0%	- 0,3%	4,3%	23,6%	- 25	0,3%	58%		
<b>Medicamentos e Outros Produtos</b>			<b>1,1%</b>																	
21	CVSH34	CVS Health Corp	US	0,6%	22-dez-20	173,84	87%	98%	178	0,6	21	- 1,3%	- 1,4%	- 2,9%	18,6%	- 30	2,2%	41%		
22	GILD34	Gilead Sciences, Inc	US	0,5%	22-dez-20	147,18	64%	94%	2	0,0	2	- 1,9%	- 2,1%	- 8,4%	12,3%	- 37	3,5%	39%		
<b>Mineração</b>			<b>0,3%</b>																	
23	N1EM34	Newmont Corp	US	0,3%	22-dez-20	306,82		100%	147	0,2	18	- 1,3%	4,8%	- 7,1%						
<b>Petróleo, Gás e Biocombustíveis</b>			<b>0,0%</b>																	
24	A1PA34	Apache Corp	US	0,0%	21-dez-20			79%						24,8%						
25	RIGG34	Transocean Ltd	CH	0,0%	22-dez-20	11,67	48%	100%	789	0,4	143	- 1,9%	- 7,2%	57%	- 53,0%	- 102				
<b>Produtos Alimentícios</b>			<b>0,3%</b>																	
26	KHCB34	Kraft Heinz Co	US	0,3%	22-dez-20	179,78	92%	94%	7	0,1	3	1,5%	2,0%	4,8%	46,2%	- 3	4,3%	37%		
<b>Produtos Diversos</b>			<b>1,1%</b>																	
27	COWC34	Costco Wholesale Corp	US	1,1%	22-dez-20	46,72	89%	100%	282	0,5	13	- 0,2%	- 1,6%	- 7,9%	59,9%	11	5,8%	31%		
<b>Produtos Farmacêuticos</b>			<b>2,7%</b>																	
28	JNJB34	Johnson & Johnson	US	2,7%	22-dez-20	786,20	90%	100%	596	0,2	112	0,1%	0,2%	- 0,2%	35,5%	- 13	2,3%	35%		
<b>Programas e Serviços</b>			<b>1,4%</b>																	
29	SSFO34	Salesforce.Com, Inc	US	1,4%	22-dez-20	54,20	79%	100%	1.161	0,6	65	2,9%	3,7%	- 15,9%	80,4%	31		47%		
<b>Radiodifusão e Entretenimento</b>			<b>2,0%</b>																	
30	DISB34	Walt Disney Co	US	2,0%	22-dez-20	877,50	98%	100%	2.430	0,4	235	0,1%	- 2,0%	15,1%	47,8%	- 1		38%		
<b>Refrigerantes</b>			<b>1,5%</b>																	
31	COCA34	Coca Cola Co	US	1,5%	22-dez-20	272,90	93%	98%	491	0,5	192	0,9%	0,7%	- 4,1%	26,9%	- 22	2,6%	33%		
<b>Restaurantes &amp; Bares</b>			<b>1,0%</b>																	
32	MCDC34	Mcdonalds Corp	US	1,0%	22-dez-20	54,89	84%	98%	147	0,1	117	0,9%	0,0%	- 4,9%	37,7%	- 11	2,1%	29%		

## Desempenho dos papéis constantes do BDRX em 22-dez-2020

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			
<b>Semicondutor amplo</b>				<b>12,2%</b>																
33	ITLC34	Intel Corp	US	1,1%	22-dez-20	39,96	67%	100%	205	0,3	90	1,0%	-1,1%	-2,1%	4,1%	-45	1,9%	46%		
34	MSFT34	Microsoft Corp	US	11,2%	22-dez-20	48,12	91%	100%	6.775	0,9	800	0,9%	4,1%	1,7%	80,9%	32	1,1%	38%		
<b>Serviços - Viagens</b>				<b>0,1%</b>																
35	C1CL34	Carnival Corp	US	0,1%	22-dez-20	103,74		87%	740	1,4	23	-3,0%	-3,3%	9,7%				122%		
<b>Serviços de investimentos</b>				<b>2,8%</b>																
36	BERK34	Berkshire Hathaway Inc	US	2,1%	22-dez-20	1.145,50	91%	100%	4.355	1,0	178	0,0%	0,8%	-6,9%	24,6%	-24		28%		
37	GSGI34	Goldman Sachs Group Inc	US	0,8%	22-dez-20	129,13	97%	98%	65	0,2	9	-2,9%	4,5%	7,3%	41,2%	-8	1,8%	38%		
<b>Serviços Financeiros</b>				<b>1,8%</b>																
38	PYPL34	Paypal Hldg Inc	US	1,7%	22-dez-20	62,72	100%	100%	3.418	2,3	136	2,7%	5,4%	20,0%	180,6%	132		50%		
39	SIMN34	*Simon Property Group, Inc	US	0,2%	22-dez-20	104,60	70%	98%	156	2,2	10	-2,1%	-2,6%	-2,6%	-27,0%	-76	3,3%			
<b>Siderurgia e Metalurgia</b>				<b>0,0%</b>																
40	USSX34	United States Steel Corp	US	0,0%	22-dez-20	87,58	89%	83%	2	0,0	1	-2,2%	2,3%	47,7%	78,2%	29	0,3%			
<b>Sistemas de CATV</b>				<b>1,5%</b>																
41	CMCS34	Comcast Corp	US	1,5%	22-dez-20	51,43	92%	100%	515	0,4	14	-0,9%	-0,5%	-3,1%	45,1%	-4	1,6%	30%		
<b>Têxteis, Vestuário e Calçados</b>				<b>0,0%</b>																
42	MACY34	Macy'S, Inc	US	0,0%	22-dez-20	52,45	74%	84%	62	0,7	11	-1,0%	-0,5%	7,1%	-19,0%	-68	1,7%			
<b>Tecnologia</b>				<b>14,8%</b>																
43	A1MD34	Advanced Micro Devices, Ir	US	0,7%	22-dez-20	480,46		98%	39	0,1	8	1,2%	0,6%	4,8%				54%		
44	FBOK34	Facebook, Inc	US	4,3%	22-dez-20	49,99	81%	100%	11.636	1,2	930	0,1%	-0,0%	-3,9%	67,4%	18		40%		
45	GOGL34	Alphabet Inc	US	3,5%	22-dez-20	59,05	89%	100%	6.839	1,2	1.060	-0,8%	0,8%	-5,9%	58,3%	9		31%		
46	GOGL35	Alphabet Inc	US	3,8%	22-dez-20	59,09	89%	98%	76	0,1	22	-1,0%	0,5%	-6,1%	61,6%	13		32%		
47	NVDC34	Nvidia Corp	US	2,2%	22-dez-20	57,00	86%	100%	660	0,2	91	0,4%	-1,5%	-3,4%	189,8%	141	0,2%	45%		
48	TWTR34	Twitter, Inc	US	0,3%	22-dez-20	142,02	94%	92%	49	0,2	14	1,2%	0,4%	17,6%	115,1%	66		56%		
<b>Tecnologia / E-Commerce</b>				<b>4,7%</b>																
49	BABA34	Alibaba Group Holding Ltd	HK	4,7%	22-dez-20	47,21	73%	100%	2.537	0,4	735	-1,2%	-0,7%	-9,6%	50,6%	2		36%		
<b>Telecomunicações</b>				<b>1,4%</b>																
50	ATTB34	AT&T Inc	US	1,4%	22-dez-20	146,45	85%	100%	271	0,8	55	-2,1%	-2,2%	-4,0%	-2,5%	-52	4,4%	29%		
<b>Transporte</b>				<b>0,5%</b>																
51	U1BE34	Uber Technologies, Inc	US	0,5%	22-dez-20	69,41	99%	98%	4.413	1,7	160	4,5%	8,1%	6,1%				70%		
<b>Transporte Aéreo</b>				<b>0,1%</b>																
52	AALL34	American Airlines Group Inc	US	0,1%	22-dez-20	80,02	69%	97%	210	0,3	41	-2,9%	-3,9%	18,7%	-30,8%	-80	0,2%			
53	DEAI34	Delta Air Lines, Inc	US	0,2%	18-dez-20			87%						4,5%	-12,4%	-61	0,5%			
<b>Varejo amplo</b>				<b>2,7%</b>																
54	WALM34	Walmart Inc	US	2,7%	22-dez-20	46,36	87%	100%	664	0,7	102	-1,2%	-0,2%	-8,2%	53,7%	5	1,4%	36%		

## Lista de Tickers x Sequencial

Ticker	Companhia	Sequencial
A1MD34	Advanced Micro Devices, Inc	43
A1PA34	Apache Corp	24
AALL34	American Airlines Group Inc	52
AAPL34	Apple Inc	10
AMZO34	Amazon.Com, Inc	6
ATTB34	AT&T Inc	50
BABA34	Alibaba Group Holding Ltd	49
BCSA34	Banco Santander, S.A.	18
BERK34	Berkshire Hathaway Inc	36
BKNG34	Booking Hldg Inc	12
BOAC34	Bank Of America Corp	3
C1CL34	Carnival Corp	35
CMCS34	Comcast Corp	41
COCA34	Coca Cola Co	31
COTY34	Coty Inc	13
COWC34	Costco Wholesale Corp	27
CSCO34	Cisco Systems, Inc	1
CVSH34	CVS Health Corp	21
DEAI34	Delta Air Lines, Inc	53
DISB34	Walt Disney Co	30
EXXO34	Exxon Mobil Corp	7
FBOK34	Facebook, Inc	44
GEOO34	*General Electric Co	20
GILD34	Gilead Sciences, Inc	22
GOGL34	Alphabet Inc	45
GOGL35	Alphabet Inc	46
GSGI34	Goldman Sachs Group Inc	37
ITLC34	Intel Corp	33
JNJB34	Johnson & Johnson	28
JPMC34	Jpmorgan Chase & Co	4
KHCB34	Kraft Heinz Co	26
MACY34	Macy'S, Inc	42
MCDC34	Mcdonalds Corp	32
MELI34	Mercado Libre	11
MMMC34	3M Company	17
MSFT34	Microsoft Corp	34
N1EM34	Newmont Corp	23
NFLX34	Netflix, Inc	19
NVDC34	Nvidia Corp	47
OXYP34	Occidental Petroleum Corp	14
PFIZ34	Pfizer Inc	15
PYPL34	Paypal Hldg Inc	38
RIGG34	Transocean Ltd	25
SIMN34	*Simon Property Group, Inc	39
SSFO34	Salesforce.Com, Inc	29
TSLA34	Tesla, Inc	2
TWTR34	Twitter, Inc	48
U1AL34	United Airlines Hldg Inc	9
U1BE34	Uber Technologies, Inc	51
UNHH34	Unitedhealth Group Inc	8
USSX34	United States Steel Corp	40
VISA34	Visa Inc	16
WALM34	Walmart Inc	54
WFCO34	Wells Fargo & Company	5

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"
C1RR34 - Carrier Global Corp	0,00%	21/12/2020	Dividendo de \$0.10372 por BDR.	0,21%
XRAY34 - Dentsply Sirona Inc	0,00%	21/12/2020	Dividendo de \$0.34291 por BDR.	0,13%
F1LS34 - Flowserve Corp	0,00%	21/12/2020	Dividendo de \$0.68576 por BDR.	0,35%
PHMO34 - Philip Morris Intl Inc	0,00%	21/12/2020	Dividendo de \$0.061917 por BDR.	0,03%
S1TX34 - Seagate Technology Plc	0,00%	21/12/2020	Dividendo de \$2.7104 por BDR.	0,81%
SIMN34 - Simon Property Group, Inc	0,17%	21/12/2020	Dividendo de \$1.1205 por BDR.	1,04%
E1SE34 - Eversource Energy	0,00%	18/12/2020	Dividendo de \$0.99084 por BDR.	0,46%
MDTC34 - Medtronic Plc	0,00%	18/12/2020	Dividendo de \$1.063 por BDR.	0,36%
AVGO34 - Broadcom Ltd	0,00%	17/12/2020	Dividendo de \$0.3538 por BDR.	0,56%
D1TE34 - DTE Energy Co	0,00%	17/12/2020	Dividendo de \$1.0365 por BDR.	0,66%
GEOO34 - General Electric Co	0,63%	17/12/2020	Dividendo de \$0.034288 por BDR.	0,06%
J1CI34 - Johnson Controls International Plc	0,00%	17/12/2020	Dividendo de \$0.96304 por BDR.	0,42%
O1MC34 - Omnicom Group Inc	0,00%	17/12/2020	Dividendo de \$1.1235 por BDR.	0,69%
P1KG34 - Packaging Corp Of America	0,00%	17/12/2020	Dividendo de \$1.7145 por BDR.	0,52%
A1AP34 - Advance Auto Parts, Inc	0,00%	16/12/2020	Dividendo de \$0.056752 por BDR.	0,11%
A1IV34 - Apartment Investment & Mngmt Co	0,00%	16/12/2020	Cisão equivalente a 90.77% do total original	0,00%
B1TI34 - British American Tobacco P.L.C.	0,00%	16/12/2020	Dividendo de \$0.73027 por BDR.	1,87%
C1BL34 - Chubb Ltd	0,00%	16/12/2020	Dividendo de \$1.0049 por BDR.	0,52%
THGI34 - Hanover Insurance Group, Inc	0,00%	16/12/2020	Dividendo de \$1.2222 por BDR.	0,42%
H1BA34 - Huntington Bancshares Inc	0,00%	16/12/2020	Dividendo de \$0.5664 por BDR.	0,89%

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](mailto: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	Análise de Empresas - Victor Penna
<a href="mailto:wesley.bernabe@bb.com.br">wesley.bernabe@bb.com.br</a>	<a href="mailto:victor.penna@bb.com.br">victor.penna@bb.com.br</a>

**Renda Variável**

Açúcar e Etanol	Óleo e Gás
Daniel Cobucci <a href="mailto:cobucci@bb.com.br">cobucci@bb.com.br</a>	Daniel Cobucci <a href="mailto:cobucci@bb.com.br">cobucci@bb.com.br</a>

Agronegócios	Papel e Celulose
Luciana Carvalho <a href="mailto:luciana_cvl@bb.com.br">luciana_cvl@bb.com.br</a>	Victor Penna <a href="mailto:victor.penna@bb.com.br">victor.penna@bb.com.br</a>

Alimentos e Bebidas	Siderurgia e Mineração
Luciana Carvalho <a href="mailto:luciana_cvl@bb.com.br">luciana_cvl@bb.com.br</a>	Victor Penna <a href="mailto:victor.penna@bb.com.br">victor.penna@bb.com.br</a>

Bancos e Serviços Financeiros	Transporte e Logística
Wesley Bernabé, CFA <a href="mailto:wesley.bernabe@bb.com.br">wesley.bernabe@bb.com.br</a>	Renato Hallgren <a href="mailto:renatoh@bb.com.br">renatoh@bb.com.br</a>

	Utilities
Rafael Reis <a href="mailto:rafael.reis@bb.com.br">rafael.reis@bb.com.br</a>	Rafael Dias <a href="mailto:rafaeldias@bb.com.br">rafaeldias@bb.com.br</a>

Bens de Capital	Varejo
Catherine Kiselar <a href="mailto:ckiselar@bb.com.br">ckiselar@bb.com.br</a>	Georgia Jorge <a href="mailto:georgiadaj@bb.com.br">georgiadaj@bb.com.br</a>

Educação	
Melina Constantino <a href="mailto:mconstantino@bb.com.br">mconstantino@bb.com.br</a>	

Imobiliário	
Kamila Oliveira <a href="mailto:kamila@bb.com.br">kamila@bb.com.br</a>	

Macroeconomia e Estratégia de Mercado	Renda Fixa
Hamilton Moreira Alves <a href="mailto:hmoreira@bb.com.br">hmoreira@bb.com.br</a>	Renato Odo <a href="mailto:renato.odo@bb.com.br">renato.odo@bb.com.br</a>

Henrique Tomaz, CFA <a href="mailto:htomaz@bb.com.br">htomaz@bb.com.br</a>	José Roberto dos Anjos <a href="mailto:robertodosanjos@bb.com.br">robertodosanjos@bb.com.br</a>
---	--

Richard Ferreira <a href="mailto:richardi@bb.com.br">richardi@bb.com.br</a>	
--	--

Equipe de Vendas	Contatos
Head - Henrique Reis <a href="mailto:henrique.reis@bb.com.br">henrique.reis@bb.com.br</a>	<a href="mailto:bb.distribuicao@bb.com.br">bb.distribuicao@bb.com.br</a>
	<a href="mailto:acoos@bb.com.br">acoos@bb.com.br</a>

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](mailto:julianomarcatto@bb.com.br)

**Head of Sales and Trading**

Henrique Catarino [henrique.catarino@bb.com.br](mailto:henrique.catarino@bb.com.br)

**Institutional Sales**

Annabela Garcia [annabela.garcia@bb.com.br](mailto:annabela.garcia@bb.com.br)

Melton Plummer [melton.plummer@bb.com.br](mailto:melton.plummer@bb.com.br)

Tharcia Cassiano [tharcia.cassiano@bb.com.br](mailto:tharcia.cassiano@bb.com.br)

**Syndicate**

Daniel Bridges [daniel.bridges@bb.com.br](mailto:daniel.bridges@bb.com.br)

**Trading**

Bruno Fantasia [bruno.fantasia@bb.com.br](mailto:bruno.fantasia@bb.com.br)

Gianpaolo Rivas [gianpaolo.rivas@bb.com.br](mailto: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 Hai [andrehai@bb.com.br](mailto:andrehai@bb.com.br)

**Deputy Managing Director**

Gabriel Cambui Mesquita Santos [gabriel.cambui@bb.com.br](mailto:gabriel.cambui@bb.com.br)

**ECM**

Charles Langalis [charles.langalis@bb.com.br](mailto:charles.langalis@bb.com.br)

Nilton Jeronimo [njeronimo@bb.com.br](mailto:njeronimo@bb.com.br)

**DCM**

João Kloster [jkloster@bb.com.br](mailto:jkloster@bb.com.br)

Luciana Batista [lbatisa@bb.com.br](mailto:lbatisa@bb.com.br)

**Head of Syndicate**

Shinichiro Fukui [shinfukui@bb.com.br](mailto:shinfukui@bb.com.br)

**Institutional Sales**

Michelle Malvezzi [m.malvezzi@bb.com.br](mailto:m.malvezzi@bb.com.br)

Fabio Frazão [fabio.frazao@bb.com.br](mailto: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](mailto:marcelosobreira@bb.com.br)

**Institutional Sales**

Zhao Hao, CFA [hao.zhao@bb.com.br](mailto:hao.zhao@bb.com.br)