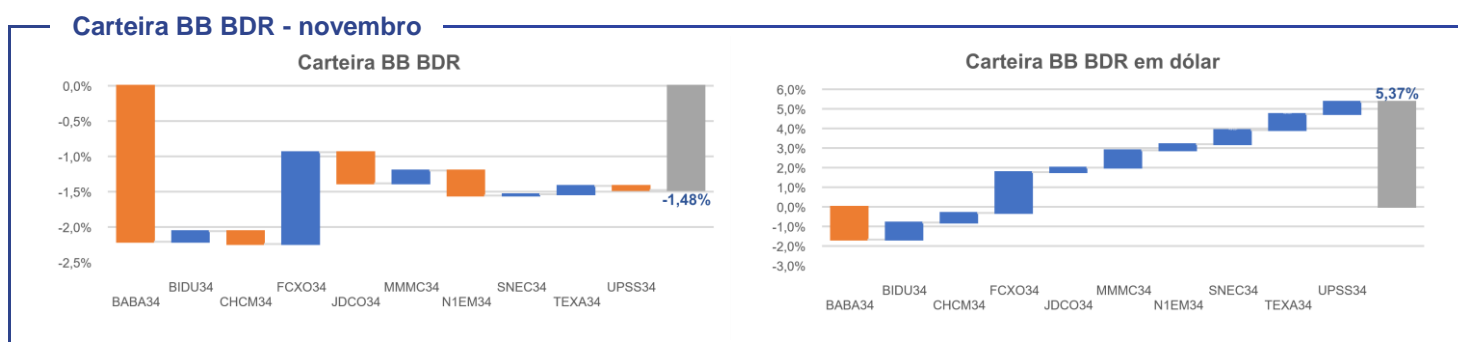
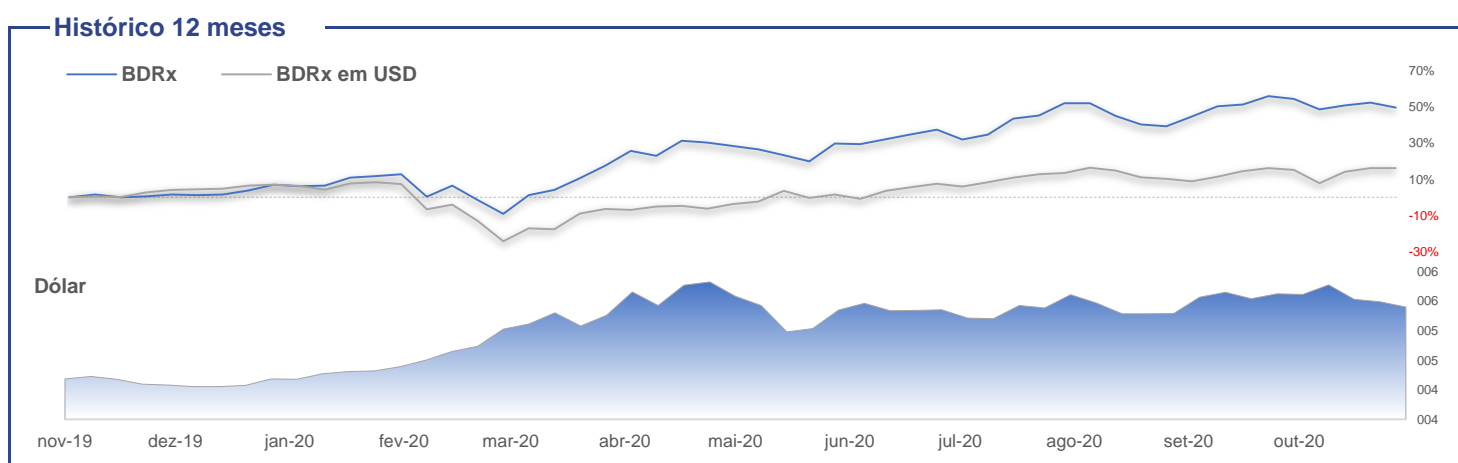
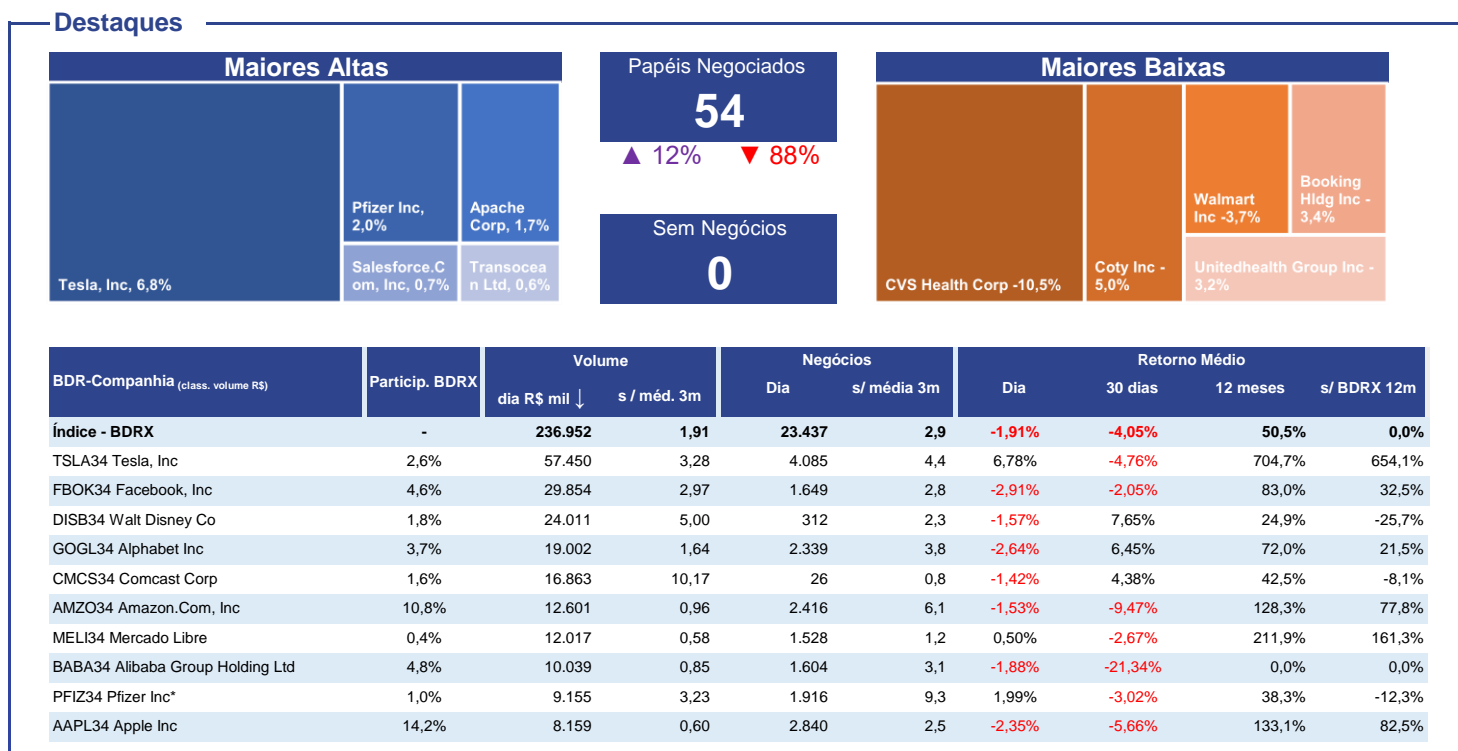


# Monitor Diário BDRX

terça-feira 17-nov-2020



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

Fontes: Económica, Bloomberg e B3

## Desempenho dos papéis constantes do BDRX em 17-nov-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%	17-nov-20	44,85	86%	92%	10	0,0	18	-2,8%	-0,7%	1,2%	14,1%	-36	2,2%	40%
<b>Automóveis e Motocicletas</b>				<b>2,6%</b>														
2	TSLA34	Tesla, Inc	US	2,6%	17-nov-20	73,99	87%	100%	57.450	3,3	4.085	6,8%	6,3%	-4,8%	705%	654		81%
<b>Bancos</b>				<b>4,2%</b>														
3	BOAC34	Bank Of America Corp	US	1,2%	17-nov-20	36,67	97%	100%	216	0,2	72	-2,2%	-1,4%	7,8%	8,4%	-42	1,6%	42%
4	JPMC34	Jpmorgan Chase & Co	US	2,4%	17-nov-20	61,94	97%	100%	2.881	1,9	224	-2,6%	-1,5%	8,2%	17,7%	-33	2,2%	40%
5	WFCO34	Wells Fargo & Company	US	0,5%	17-nov-20	33,27	59%	100%	159	0,3	68	-1,4%	0,6%	4,7%	-39,3%	-90	2,3%	50%
<b>Catálogos e entregas domiciliares</b>				<b>10,8%</b>														
6	AMZO34	Amazon.Com, Inc	US	10,8%	17-nov-20	107,21	87%	100%	12.601	1,0	2.416	-1,5%	-1,5%	-9,5%	128,3%	78		39%
<b>Combustível &amp; Gás Integrados</b>				<b>1,1%</b>														
7	EXXO34	Exxon Mobil Corp	US	1,1%	17-nov-20	51,50	73%	100%	102	0,2	56	-0,7%	4,0%	9,0%	-25,2%	-76	4,1%	47%
<b>Comércio - Produtos e serviços farmacêu</b>				<b>2,3%</b>														
8	UNHH34	Unitedhealth Group Inc	US	2,3%	17-nov-20	53,78	93%	100%	1.613	2,0	22	-3,2%	-3,8%	0,9%	77,2%	27	1,4%	43%
<b>Companhia Aérea</b>				<b>0,1%</b>														
9	U1AL34	United Airlines Hldg Inc	US	0,1%	17-nov-20	108,30		76%	21	0,5	4	-3,0%	1,9%	11,8%				
<b>Computadores Pessoais</b>				<b>14,2%</b>														
10	AAPL34	Apple Inc	US	14,2%	17-nov-20	63,98	89%	100%	8.159	0,6	2.840	-2,4%	-2,0%	-5,7%	133,1%	83	1,0%	43%
<b>Comunicação</b>				<b>0,4%</b>														
11	MELI34	Mercado Libre	AR	0,4%	17-nov-20	58,31	87%	100%	12.017	0,6	1.528	0,5%	-2,7%	-2,7%	211,9%	161		73%
<b>Comunicação</b>				<b>0,5%</b>														
12	BKNG34	Booking Hldg Inc	US	0,5%	17-nov-20	63,10	97%	100%	1.485	1,3	116	-3,4%	-1,7%	16,3%	41,4%	-9		43%
<b>Consumo</b>				<b>0,0%</b>														
13	COTY34	Coty Inc	US	0,0%	17-nov-20	13,73	53%	94%	65	0,7	66	-5,0%	4,9%	48,8%	-47,6%	-98	0,7%	
<b>Energia</b>				<b>0,1%</b>														
14	OXP34	Occidental Petroleum Corp	US	0,1%	17-nov-20	34,29	40%	76%	65	1,5	12	-0,6%	5,9%	18,9%	-52,8%	-103	2,8%	
<b>Farmacêuticos</b>				<b>1,0%</b>														
15	PFIZ34	*Pfizer Inc	US	1,0%	17-nov-20	48,99	94%	100%	9.155	3,2	1.916	2,0%	-1,8%	-3,0%	38,3%	-12	3,6%	38%
<b>Financiamento ao Consumidor</b>				<b>2,8%</b>														
16	VISA34	Visa Inc	US	2,8%	17-nov-20	1.126,79	95%	100%	3.137	0,9	15	-2,7%	-2,3%	-0,2%	51,3%	1	0,6%	34%
<b>Indústria diversificada</b>				<b>0,7%</b>														
17	MMMC34	3M Company	US	0,7%	17-nov-20	232,00	96%	94%	57	0,2	19	-1,5%	-0,3%	-4,1%	32,2%	-18	2,7%	33%
<b>Instituição Financeira</b>				<b>0,3%</b>														
18	BCSA34	*Banco Santander, S.A.	ES	0,3%	17-nov-20	14,80	83%	100%	121	0,3	142	-0,3%	3,1%	41,2%	-9,7%	-60	2,9%	53%
<b>Lojas de Música e Vídeo</b>				<b>1,4%</b>														
19	NFLX34	Netflix, Inc	US	1,4%	17-nov-20	51,40	83%	100%	4.592	1,5	368	-1,1%	-2,8%	-15,5%	112,3%	62		46%
<b>Máquinas diversas</b>				<b>0,6%</b>														
20	GEOO34	General Electric Co	US	0,6%	17-nov-20	51,92	90%	100%	48	0,2	17	-0,4%	2,6%	26,1%	9,6%	-41	0,3%	58%
<b>Medicamentos e Outros Produtos</b>				<b>1,2%</b>														
21	CVSH34	CVS Health Corp	US	0,7%	17-nov-20	179,40	89%	92%	112	0,4	44	-10,5%	-8,1%	6,8%	22,9%	-28	2,2%	41%
22	GILD34	Gilead Sciences, Inc	US	0,5%	17-nov-20	162,00	70%	89%	25	0,1	8	-2,5%	-2,8%	-7,9%	25,2%	-25	3,2%	40%
<b>Mineração</b>				<b>0,4%</b>														
23	N1EM34	Newmont Corp	US	0,4%	17-nov-20	346,74		100%	4.304	0,9	37	-2,9%	-5,3%	-2,6%				
<b>Petróleo, Gás e Biocombustíveis</b>				<b>0,0%</b>														
24	A1PA34	Apache Corp	US	0,0%	17-nov-20	59,85		73%	0	0,0	1	1,7%		10,1%				
25	RIGG34	Transocean Ltd	CH	0,0%	17-nov-20	6,40	26%	100%	278	1,4	110	0,6%	8,1%	36,2%				
<b>Produtos Alimentícios</b>				<b>0,3%</b>														
26	KHCB34	Kraft Heinz Co	US	0,3%	17-nov-20	168,75	86%	83%	39	0,4	4	-2,6%	-2,7%	-7,0%	26,4%	-24	2,9%	38%
<b>Produtos Diversos</b>				<b>1,1%</b>														
27	COWC34	Costco Wholesale Corp	US	1,1%	17-nov-20	51,25	96%	100%	1.035	1,7	21	-0,6%	-3,3%	-3,3%	63,4%	13	2,6%	30%
<b>Produtos Farmacêuticos</b>				<b>2,7%</b>														
28	JNJB34	Johnson & Johnson	US	2,7%	17-nov-20	799,41	91%	100%	1.950	0,9	204	-2,5%	-2,7%	-4,5%	48,1%	-2	2,2%	35%
<b>Programas e Serviços</b>				<b>1,6%</b>														
29	SSFO34	Salesforce.Com, Inc	US	1,6%	17-nov-20	62,25	91%	98%	2.237	0,7	15	0,7%		-6,2%	100,0%	49		44%
<b>Rádiodifusão e Entretenimento</b>				<b>1,8%</b>														
30	DISB34	Walt Disney Co	US	1,8%	17-nov-20	772,69	98%	100%	24.011	5,0	312	-1,6%	3,0%	7,6%	24,9%	-26	0,4%	36%
<b>Refrigerantes</b>				<b>1,6%</b>														
31	COCA34	Coca Cola Co	US	1,6%	17-nov-20	286,70	97%	98%	643	1,0	338	-1,9%	-2,2%	1,3%			2,4%	33%
<b>Restaurantes &amp; Bares</b>				<b>1,1%</b>														
32	MCDC34	Mcdonalds Corp	US	1,1%	17-nov-20	57,61	87%	98%	269	0,4	372	-1,8%	-1,3%	-11,2%	43,7%	-7	1,9%	28%

## Desempenho dos papéis constantes do BDRX em 17-nov-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>12,4%</b>															
33	ITLC34	Intel Corp	US	1,1%	17-nov-20	40,59	68%	100%	289	0,3	110	-2,9%	-2,2%	-20,1%	1,9%	-49	1,8%	46%	
34	MSFT34	Microsoft Corp	US	11,3%	17-nov-20	47,83	90%	100%	3.782	0,5	1.349	-2,8%	-3,4%	-7,3%	86,2%	36	1,0%	37%	
<b>Serviços - Viagens</b>				<b>0,1%</b>															
35	C1CL34	Carnival Corp	US	0,1%	17-nov-20	95,00		73%	27	0,3	22	-0,2%	10,0%	23,1%					
<b>Serviços de investimentos</b>				<b>2,9%</b>															
36	BERK34	Berkshire Hathaway Inc	US	2,2%	17-nov-20	1.244,65	99%	100%	2.322	0,7	177	-1,2%	-0,4%	3,9%	35,3%	-15		27%	
37	GSGI34	Goldman Sachs Group Inc	US	0,7%	17-nov-20	119,75	99%	94%	4	0,0	4	-1,0%	-1,1%	2,3%	33,7%	-17	1,7%	39%	
<b>Serviços Financeiros</b>				<b>1,6%</b>															
38	PYPL34	Paypal Hldg Inc	US	1,4%	17-nov-20	52,00	86%	100%	338	0,2	101		0,7%	-10,4%	141,2%	91		49%	
39	SIMN34	Simon Property Group, Inc	US	0,2%	17-nov-20	106,00	69%	92%	27	0,2	11	-2,7%	3,9%	16,0%	-31,3%	-82	2,4%		
<b>Siderurgia e Metalurgia</b>				<b>0,0%</b>															
40	USSX34	United States Steel Corp	US	0,0%	17-nov-20	59,35	100%	62%	0	0,0	2	-0,1%	3,4%	23,7%			0,3%		
<b>Sistemas de CATV</b>				<b>1,6%</b>															
41	CMCS34	Comcast Corp	US	1,6%	17-nov-20	53,48	99%	100%	16.863	10,2	26	-1,4%	-0,7%	4,4%	42,5%	-8	1,5%	30%	
<b>Têxteis, Vestuário e Calçados</b>				<b>0,0%</b>															
42	MACY34	Macy'S, Inc	US	0,0%	17-nov-20	43,50	61%	68%	23	0,5	4		9,0%	23,9%			3,3%		
<b>Tecnologia</b>				<b>15,6%</b>															
43	A1MD34	Advanced Micro Devices, Ir	US	0,7%	17-nov-20	445,80		95%	71	0,2	9	-1,7%	0,9%	-4,6%					
44	FBOK34	Facebook, Inc	US	4,6%	17-nov-20	52,72	86%	100%	29.854	3,0	1.649	-2,9%	-2,4%	-2,0%	83,0%	32		40%	
45	GOGL34	Alphabet Inc	US	3,7%	17-nov-20	62,98	95%	100%	19.002	1,6	2.339	-2,6%	-2,7%	6,4%	72,0%	21		30%	
46	GOGL35	Alphabet Inc	US	4,1%	17-nov-20	63,26	96%	98%	121	0,2	36	-2,5%	-2,7%	7,8%	75,3%	25		31%	
47	NVDC34	Nvidia Corp	US	2,3%	17-nov-20	59,64	90%	100%	1.600	0,4	122	-1,7%	-1,7%	-8,6%	229,0%	179	0,2%	44%	
48	TWTR34	Twitter, Inc	US	0,2%	17-nov-20	114,05	75%	81%	55	0,1	25	-1,7%	-3,4%	-11,5%	87,2%	37		56%	
<b>Tecnologia / E-Commerce</b>				<b>4,8%</b>															
49	BABA34	Alibaba Group Holding Ltd	HK	4,8%	17-nov-20	49,08		100%	10.039	0,8	1.604	-1,9%	-3,6%	-21,3%				36%	
<b>Telecomunicações</b>				<b>1,4%</b>															
50	ATTB34	AT&T Inc	US	1,4%	17-nov-20	154,86	90%	100%	78	0,2	22	-2,1%	-2,4%	0,4%	-1,6%	-52	4,2%	28%	
<b>Transporte</b>				<b>0,4%</b>															
51	U1BE34	Uber Technologies, Inc	US	0,4%	17-nov-20	65,20		94%	2.391	2,4	193	-2,8%	0,9%	36,1%					
<b>Transporte Aéreo</b>				<b>0,2%</b>															
52	AALL34	American Airlines Group Inc	US	0,0%	17-nov-20	67,65	58%	94%	171	0,9	33	-2,4%	1,7%	-3,9%					
53	DEAI34	Delta Air Lines, Inc	US	0,2%	17-nov-20	200,91	78%	79%	44	0,5	2	-2,0%		13,9%					
<b>Varejo amplo</b>				<b>3,0%</b>															
54	WALM34	Walmart Inc	US	3,0%	17-nov-20	50,11	94%	100%	993	1,2	127	-3,7%	-2,9%	-1,6%	60,6%	10	1,2%	35%	

## 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"
A1FL34 - Aflac Inc	0,00%	16/11/2020	Dividendo de \$1.0857 por BDR.	0,46%
CHVX34 - Chevron Corp	0,00%	16/11/2020	Dividendo de \$2.4495 por BDR.	1,01%
E1DI34 - Consolidated Edison, Inc	0,00%	16/11/2020	Dividendo de \$1.4443 por BDR.	0,64%
EQIX34 - Equinix, Inc	0,00%	16/11/2020	Dividendo de \$0.12893 por BDR.	0,25%
M1RO34 - Marathon Oil Corp	0,00%	16/11/2020	Dividendo de \$0.11454 por BDR.	0,41%
M1PC34 - Marathon Petroleum Corp	0,00%	16/11/2020	Dividendo de \$2.249 por BDR.	1,17%
PFIZ34 - Pfizer Inc	1,01%	16/11/2020	Cisão equivalente a 5.4426% do total original	0,00%
P1SX34 - Phillips 66	0,00%	13/11/2020	Dividendo de \$1.6861 por BDR.	1,09%
A1MB34 - Amerisourcebergen Corp	0,00%	12/11/2020	Dividendo de \$0.82777 por BDR.	0,28%
AMGN34 - Amgen Inc	0,00%	12/11/2020	Dividendo de \$0.22342 por BDR.	0,48%
BCSA34 - Banco Santander, S.A.	0,31%	12/11/2020	Dividendo de \$0.49744 por BDR.	3,56%
T1CH34 - Bio-Techne Corp	0,00%	12/11/2020	Dividendo de \$0.040136 por BDR.	0,08%
C1FI34 - CF Industries Hldg Inc	0,00%	12/11/2020	Dividendo de \$1.1327 por BDR.	0,72%
CHDC34 - Church & Dwight Co., Inc	0,00%	12/11/2020	Dividendo de \$0.93065 por BDR.	0,18%
D1RE34 - Duke Realty Corp	0,00%	12/11/2020	Dividendo de \$0.98883 por BDR.	0,45%
E1XC34 - Exelon Corp	0,00%	12/11/2020	Dividendo de \$1.472 por BDR.	0,63%
I1PC34 - Intl Paper Company	0,00%	12/11/2020	Dividendo de \$1.9363 por BDR.	0,75%
KMPR34 - Kemper Corp	0,00%	12/11/2020	Dividendo de \$0.57765 por BDR.	0,29%
K1LA34 - Kla Corp	0,00%	12/11/2020	Dividendo de \$0.8415 por BDR.	0,28%
R1OK34 - Rockwell Automation, Inc	0,00%	12/11/2020	Dividendo de \$1.0301 por BDR.	0,30%

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

<b>Diretor</b>	<b>Gerente Executivo</b>
Francisco Augusto Lassalvia	Mário Perrone
<b>Gerentes da Equipe de Pesquisa</b>	
<b>Estratégia - Wesley Bernabé, CFA</b> <a href="mailto:wesley.bernabe@bb.com.br">wesley.bernabe@bb.com.br</a>	<b>Análise de Empresas - Victor Penna</b> <a href="mailto:victor.penna@bb.com.br">victor.penna@bb.com.br</a>
<b>Renda Variável</b>	
<b>Açúcar e Etanol</b>	<b>Óleo e Gás</b>
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>
<b>Agronegócios</b>	<b>Papel e Celulose</b>
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>
<b>Alimentos e Bebidas</b>	<b>Siderurgia e Mineração</b>
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>
<b>Bancos e Serviços Financeiros</b>	<b>Transporte e Logística</b>
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>
Rafael Reis <a href="mailto:rafael.reis@bb.com.br">rafael.reis@bb.com.br</a>	<b>Utilities</b>
<b>Bens de Capital</b>	Rafael Dias <a href="mailto:rafaeldias@bb.com.br">rafaeldias@bb.com.br</a>
Catherine Kiselar <a href="mailto:ckiselar@bb.com.br">ckiselar@bb.com.br</a>	<b>Varejo</b>
<b>Educação</b>	Georgia Jorge <a href="mailto:georgiadaj@bb.com.br">georgiadaj@bb.com.br</a>
Melina Constantino <a href="mailto:mconstantino@bb.com.br">mconstantino@bb.com.br</a>	
<b>Imobiliário</b>	
Kamila Oliveira <a href="mailto:kamila@bb.com.br">kamila@bb.com.br</a>	
<b>Macroeconomia e Estratégia de Mercado</b>	
Hamilton Moreira Alves <a href="mailto:hmoreira@bb.com.br">hmoreira@bb.com.br</a>	<b>Renda Fixa</b>
Henrique Tomaz, CFA <a href="mailto:htomaz@bb.com.br">htomaz@bb.com.br</a>	Renato Odo <a href="mailto:renato.odo@bb.com.br">renato.odo@bb.com.br</a>
Richard Ferreira <a href="mailto:richardi@bb.com.br">richardi@bb.com.br</a>	José Roberto dos Anjos <a href="mailto:robertodosanjos@bb.com.br">robertodosanjos@bb.com.br</a>
<b>Equipe de Vendas</b>	
<b>Head - Henrique Reis</b> <a href="mailto:henrique.reis@bb.com.br">henrique.reis@bb.com.br</a>	<b>Contatos</b> <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 Haui [andrehaui@bb.com.br](mailto:andrehaui@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)

**Director, Head of Sales**

José Carlos Reis, CFA [jose.reis@bb.com.br](mailto:jose.reis@bb.com.br)

**Institutional Sales**

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