

# Monitor Diário BDRX

quinta-feira 26-nov-2020

## BDRX

Variação no dia

**0,40%**

Variação na semana

**1,62%**

Variação no mês

**2,47%**

Variação 12 meses

**49,0%**

## Dólar

Variação no dia

**-0,57%**

Variação na semana

**-0,57%**

Variação no mês

**-7,83%**

Variação 12 meses

**25,0%**

## Destques

### Maiores Altas

American Airlines Group Inc, 3,9%	Advanced Micro Devices, Inc, 3,9%	Kraft Heinz Co, 3,8%	Nvidia Corp, 2,7%	Occidental Petroleum Corp, 2,0%
-----------------------------------	-----------------------------------	----------------------	-------------------	---------------------------------

### Papéis Negociados

**51**

▲ 73% ▼ 27%

### Sem Negócios

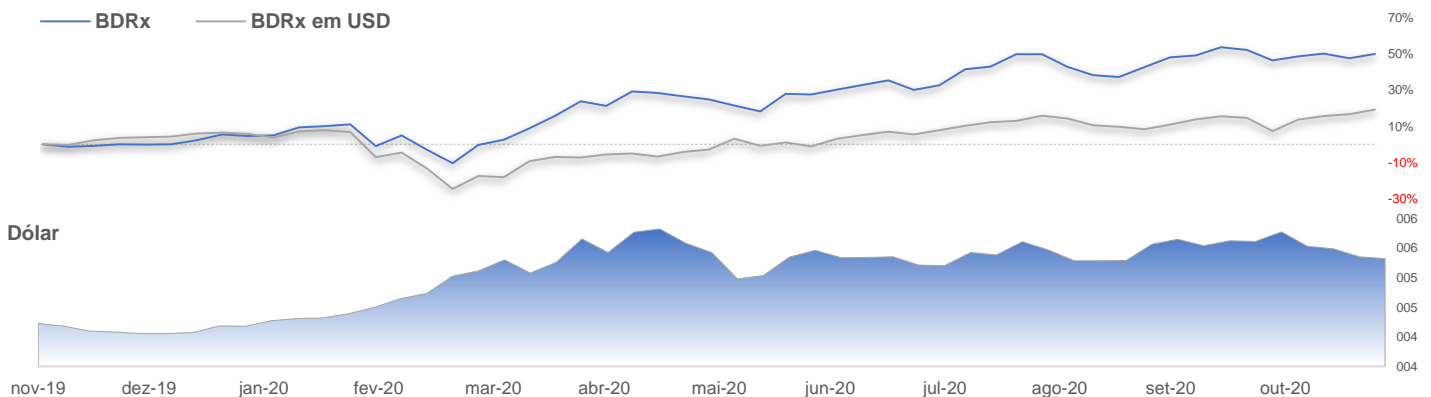
**3**

### Maiores Baixas

Alphabet Inc -3,2%	United Airlines Hldg Inc - 1,9%	CVS Health Corp -1,8%	Carnival Corp - 1,7%	Twitter, Inc - 0,8%
--------------------	---------------------------------	-----------------------	----------------------	---------------------

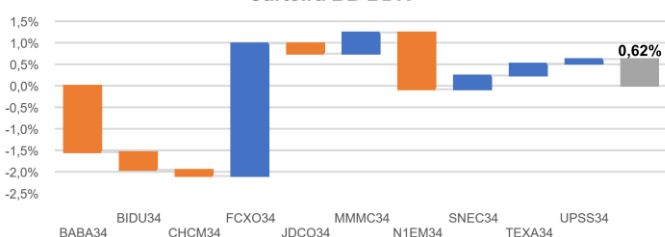
BDR-Companhia (class. volume R\$)	Particip. BDRX	Volume		Negócios		Retorno Médio			
		dia R\$ mil ↓	s / méd. 3m	Dia	s/ média 3m	Dia	30 dias	12 meses	s/ BDRX 12m
<b>Índice - BDRX</b>	-	<b>56.394</b>	<b>0,42</b>	<b>14.870</b>	<b>1,5</b>	<b>0,40%</b>	<b>0,55%</b>	<b>49,0%</b>	<b>0,0%</b>
TSLA34 Tesla, Inc	3,6%	25.480	1,03	4.135	3,1	-0,68%	27,71%	980,0%	931,0%
MELI34 Mercado Libre	0,5%	9.637	0,36	2.376	1,5	1,29%	10,83%	222,9%	173,8%
AMZO34 Amazon.Com, Inc	10,8%	4.495	0,34	1.306	2,3	-0,70%	-6,30%	121,0%	72,0%
BABA34 Alibaba Group Holding Ltd	5,1%	1.924	0,15	553	0,9	1,45%	-13,73%	0,0%	0,0%
GOGL34 Alphabet Inc	3,6%	1.909	0,22	873	1,2	-3,23%	2,62%	63,2%	14,1%
PFIZ34 Pfizer Inc	1,0%	1.727	0,42	682	2,0	1,42%	-1,13%	31,1%	-18,0%
DISB34 Walt Disney Co	1,8%	1.598	0,29	242	1,4	-0,60%	13,42%	22,7%	-26,3%
FBOK34 Facebook, Inc	4,5%	1.497	0,15	630	0,9	0,84%	-4,99%	73,2%	24,2%
AAPL34 Apple Inc	13,5%	1.431	0,11	850	0,7	0,58%	-3,44%	120,5%	71,4%
MSFT34 Microsoft Corp	11,0%	1.037	0,12	920	1,5	0,82%	-2,16%	78,5%	29,5%

## Histórico 12 meses

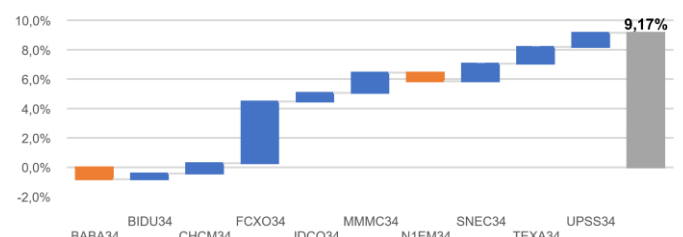


## Carteira BB BDR - novembro

### Carteira BB BDR



### Carteira BB BDR em dólar



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

Fontes: Economatica, 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 26-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%	26-nov-20	45,10	87%	92%	7	0,0	10	-0,2%	1,7%	7,1%	21,4%	-28	2,3%	40%
<b>Automóveis e Motocicletas</b>			<b>3,6%</b>															
2	TSLA34	Tesla, Inc	US	3,6%	26-nov-20	94,01	99%	100%	25.480	1,0	4.135	-0,7%	14,1%	27,7%	980%	931		82%
<b>Bancos</b>			<b>4,4%</b>															
3	BOAC34	Bank Of America Corp	US	1,3%	26-nov-20	39,08	100%	100%	119	0,1	38	1,3%	8,4%	13,4%	11,9%	-37	1,6%	42%
4	JPMC34	Jpmorgan Chase & Co	US	2,5%	26-nov-20	65,80	99%	100%	341	0,2	68	1,1%	6,0%	15,7%	20,0%	-29	2,1%	40%
5	WFCO34	Wells Fargo & Company	US	0,6%	26-nov-20	38,56	70%	100%	155	0,3	79	1,2%	11,8%	21,9%	-30,5%	-80	2,3%	52%
<b>Catálogos e entregas domiciliares</b>			<b>10,8%</b>															
6	AMZO34	Amazon.Com, Inc	US	10,8%	26-nov-20	107,30	87%	100%	4.495	0,3	1.306	-0,7%	0,8%	-6,3%	121,0%	72		39%
<b>Combustível &amp; Gás Integrados</b>			<b>1,2%</b>															
7	EXXO34	Exxon Mobil Corp	US	1,2%	26-nov-20	55,04	79%	100%	69	0,1	40	1,1%	10,3%	19,6%	-21,0%	-70	4,1%	48%
<b>Comércio - Produtos e serviços farmacêu</b>			<b>2,1%</b>															
8	UNHH34	Unitedhealth Group Inc	US	2,1%	26-nov-20	51,28	89%	100%	2	0,0	2	1,0%	-0,9%	-0,9%	56,0%	7	1,3%	44%
<b>Companhia Aérea</b>			<b>0,1%</b>															
9	U1AL34	United Airlines Hldg Inc	US	0,1%	26-nov-20	119,00		79%	1	0,0	3	-1,9%	9,2%	20,1%				
<b>Computadores Pessoais</b>			<b>13,5%</b>															
10	AAPL34	Apple Inc	US	13,5%	26-nov-20	62,27	86%	100%	1.431	0,1	850	0,6%	-1,5%	-3,4%	120,5%	71	1,0%	43%
<b>Comunicação</b>			<b>0,5%</b>															
11	MELI34	Mercado Libre	AR	0,5%	26-nov-20	66,70	100%	100%	9.637	0,4	2.376	1,3%	4,4%	10,8%	222,9%	174		73%
<b>Comunicação</b>			<b>0,5%</b>															
12	BKNG34	Booking Hldg Inc	US	0,5%	26-nov-20	63,62	97%	100%	32	0,0	47	0,6%	3,4%	13,3%	38,2%	-11		43%
<b>Consumo</b>			<b>0,0%</b>															
13	COTY34	Coty Inc	US	0,0%	26-nov-20	19,25	74%	95%	54	0,3	42	-0,3%	18,3%	#####	-21,2%	-70	0,7%	
<b>Energia</b>			<b>0,1%</b>															
14	OXP34	Occidental Petroleum Corp	US	0,1%	26-nov-20	46,90	55%	84%	12	0,2	6	2,0%	28,6%	75,7%	-37,6%	-87	2,7%	
<b>Farmacêuticos</b>			<b>1,0%</b>															
15	PFIZ34	Pfizer Inc	US	1,0%	26-nov-20	49,30	95%	100%	1.727	0,4	682	1,4%	-0,9%	-1,1%	31,1%	-18	3,4%	38%
<b>Financiamento ao Consumidor</b>			<b>2,8%</b>															
16	VISA34	Visa Inc	US	2,8%	26-nov-20	1.136,74	96%	100%	14	0,0	4	0,8%	2,9%	5,2%	47,7%	-1	0,6%	34%
<b>Indústria diversificada</b>			<b>0,7%</b>															
17	MMMC34	3M Company	US	0,7%	26-nov-20	237,72	99%	95%	29	0,1	7	1,2%	2,3%	2,7%	36,7%	-12	2,9%	33%
<b>Instituição Financeira</b>			<b>0,3%</b>															
18	BCSA34	Banco Santander, S.A.	ES	0,3%	26-nov-20	15,40	86%	100%	116	0,3	65	-0,6%	4,8%	38,7%	-6,1%	-55	2,9%	53%
<b>Lojas de Música e Vídeo</b>			<b>1,5%</b>															
19	NFLX34	Netflix, Inc	US	1,5%	26-nov-20	51,96	84%	100%	252	0,1	236	0,2%	-0,8%	-5,3%	94,8%	46		46%
<b>Máquinas diversas</b>			<b>0,6%</b>															
20	GEOO34	General Electric Co	US	0,6%	26-nov-20	56,68	98%	100%	174	0,5	22	1,1%	7,8%	37,7%	17,1%	-32	0,3%	58%
<b>Medicamentos e Outros Produtos</b>			<b>0,6%</b>															
21	CVSH34	CVS Health Corp	US	0,6%	26-nov-20	182,22	91%	95%	4	0,0	6	-1,8%	1,8%	9,2%			2,1%	41%
22	GILD34	Gilead Sciences, Inc	US	0,5%	25-nov-20			89%					-2,3%	-5,7%			3,1%	39%
<b>Mineração</b>			<b>0,3%</b>															
23	N1EM34	Newmont Corp	US	0,3%	26-nov-20	311,89		100%	35	0,0	11	-0,1%	-6,1%	-8,1%				
<b>Petróleo, Gás e Biocombustíveis</b>			<b>0,0%</b>															
24	A1PA34	Apache Corp	US	0,0%	25-nov-20			75%					24,9%	59,0%				
25	RIGG34	Transocean Ltd	CH	0,0%	26-nov-20	11,48	46%	100%	837	0,7	571	0,5%	54,1%	153%				
<b>Produtos Alimentícios</b>			<b>0,3%</b>															
26	KHCB34	*Kraft Heinz Co	US	0,3%	26-nov-20	180,00	92%	87%	0	0,0	1	3,8%	5,0%	5,6%	45,7%	-3	4,3%	38%
<b>Produtos Diversos</b>			<b>1,2%</b>															
27	COWC34	Costco Wholesale Corp	US	1,2%	26-nov-20	52,18	97%	100%	6	0,0	5	-0,6%	1,1%	1,6%	67,4%	18	2,6%	30%
<b>Produtos Farmacêuticos</b>			<b>2,6%</b>															
28	JNJB34	Johnson & Johnson	US	2,6%	26-nov-20	775,02	88%	100%	599	0,2	142	1,3%	-1,6%	-3,4%	35,2%	-14	2,3%	35%
<b>Programas e Serviços</b>			<b>1,5%</b>															
29	SSFO34	Salesforce.Com, Inc	US	1,5%	26-nov-20	60,15	88%	98%	121	0,0	58	0,6%	-6,7%	-6,7%	91,7%	43		44%
<b>Rádiodifusão e Entretenimento</b>			<b>1,8%</b>															
30	DISB34	Walt Disney Co	US	1,8%	26-nov-20	788,89	97%	100%	1.598	0,3	242	-0,6%	3,5%	13,4%	22,7%	-26	0,4%	36%
<b>Refrigerantes</b>			<b>1,6%</b>															
31	COCA34	Coca Cola Co	US	1,6%	26-nov-20	282,84	96%	98%	209	0,3	75	-0,4%	-1,1%	1,5%	29,6%	-19	2,3%	33%
<b>Restaurantes &amp; Bares</b>			<b>1,1%</b>															
32	MCDC34	Mcdonalds Corp	US	1,1%	26-nov-20	58,93	89%	98%	105	0,1	108	0,9%	1,7%	-7,1%	46,2%	-3	1,9%	28%

## Desempenho dos papéis constantes do BDRX em 26-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>12,1%</b>															
33	ITLC34	Intel Corp	US	1,1%	26-nov-20	42,17	71%	100%	105	0,1	41	0,8%	3,4%	-3,3%	2,4%	-47	1,8%	46%	
34	MSFT34	Microsoft Corp	US	11,0%	26-nov-20	47,97	90%	100%	1.037	0,1	920	0,8%	1,4%	-2,2%	78,5%	29	1,1%	37%	
<b>Serviços - Viagens</b>				<b>0,1%</b>															
35	C1CL34	Carnival Corp	US	0,1%	26-nov-20	107,99		81%	1	0,0	1	-1,7%	14,2%	37,6%					
<b>Serviços de investimentos</b>				<b>2,9%</b>															
36	BERK34	Berkshire Hathaway Inc	US	2,2%	26-nov-20	1.254,00	100%	100%	938	0,2	135	0,8%	2,0%	7,1%	34,4%	-15		27%	
37	GSGI34	Goldman Sachs Group Inc	US	0,7%	26-nov-20	127,30	100%	95%	0	0,0	2	1,1%	5,3%	9,8%	41,3%	-8	1,7%	39%	
<b>Serviços Financeiros</b>				<b>1,7%</b>															
38	PYPL34	Paypal Hldg Inc	US	1,5%	26-nov-20	57,81	96%	100%	208	0,1	120	1,0%	10,6%	4,6%	166,9%	118		49%	
39	SIMN34	Simon Property Group, Inc	US	0,2%	26-nov-20	117,00	77%	92%	0	0,0	2	0,6%	7,8%	28,4%	-24,2%	-73	2,4%		
<b>Siderurgia e Metalurgia</b>				<b>0,0%</b>															
40	USSX34	United States Steel Corp	US	0,0%	25-nov-20			71%					28,8%	39,3%	29,5%	-20	0,2%		
<b>Sistemas de CATV</b>				<b>1,6%</b>															
41	CMCS34	Comcast Corp	US	1,6%	26-nov-20	55,70	99%	100%	3	0,0	6	1,1%	5,0%	13,3%	51,8%	3	1,6%	30%	
<b>Têxteis, Vestuário e Calçados</b>				<b>0,0%</b>															
42	MACY34	Macy'S, Inc	US	0,0%	26-nov-20	59,35	83%	75%	48	0,6	23	1,3%	21,2%	59,4%	-7,1%	-56	3,2%		
<b>Tecnologia</b>				<b>15,2%</b>															
43	A1MD34	Advanced Micro Devices, Ir	US	0,7%	26-nov-20	480,00		95%	67	0,1	11	3,9%	4,7%	4,0%					
44	FBOK34	Facebook, Inc	US	4,5%	26-nov-20	52,74	86%	100%	1.497	0,1	630	0,8%	1,4%	-5,0%	73,2%	24		40%	
45	GOGL34	Alphabet Inc	US	3,6%	26-nov-20	60,78	92%	100%	1.909	0,2	873	-3,2%	-3,1%	2,6%	63,2%	14		31%	
46	GOGL35	Alphabet Inc	US	4,0%	26-nov-20	63,67	96%	98%	46	0,0	18	0,9%	1,2%	7,0%	70,9%	22		32%	
47	NVDC34	Nvidia Corp	US	2,2%	26-nov-20	59,95	90%	100%	484	0,1	119	2,7%	1,6%	-4,1%	223,3%	174	0,2%	44%	
48	TWTR34	Twitter, Inc	US	0,2%	26-nov-20	123,00	81%	83%	68	0,2	24	-0,8%	1,8%	-10,2%	87,8%	39		56%	
<b>Tecnologia / E-Commerce</b>				<b>5,1%</b>															
49	BABA34	Alibaba Group Holding Ltd	HK	5,1%	26-nov-20	53,27		100%	1.924	0,2	553	1,4%	2,0%	-13,7%				35%	
<b>Telecomunicações</b>				<b>1,4%</b>															
50	ATTB34	AT&T Inc	US	1,4%	26-nov-20	156,26	91%	100%	16	0,0	8	1,2%	2,5%	1,7%	2,5%	-46	4,4%	28%	
<b>Transporte</b>				<b>0,5%</b>															
51	U1BE34	Uber Technologies, Inc	US	0,5%	26-nov-20	68,00		94%	17	0,0	41	0,8%	3,9%	36,3%					
<b>Transporte Aéreo</b>				<b>0,2%</b>															
52	AALL34	American Airlines Group Inc	US	0,1%	26-nov-20	82,86	71%	95%	199	0,7	56	3,9%	22,9%	25,2%	-29,2%	-78	0,2%		
53	DEAI34	Delta Air Lines, Inc	US	0,2%	26-nov-20	223,00	86%	86%	2	0,0	3	1,3%	11,1%	24,8%					
<b>Varejo amplo</b>				<b>2,9%</b>															
54	WALM34	Walmart Inc	US	2,9%	26-nov-20	51,22	96%	100%	162	0,1	47	1,1%	1,1%	2,5%	62,7%	14	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"
F1TV34 - Fortive Corp	0,00%	25/11/2020	Dividendo de \$0.13098 por BDR.	0,07%
F1BH34 - Fortune Brands Home & Security, Inc	0,00%	25/11/2020	Dividendo de \$0.87465 por BDR.	0,18%
H1II34 - Huntington Ingalls Industries, Inc	0,00%	25/11/2020	Dividendo de \$1.097 por BDR.	0,50%
KHCB34 - Kraft Heinz Co	0,27%	25/11/2020	Dividendo de \$1.5316 por BDR.	0,88%
N1GG34 - National Grid Plc	0,00%	25/11/2020	Dividendo de \$0.97583 por BDR.	1,71%
NEXT34 - Nextera Energy Inc	0,00%	25/11/2020	Dividendo de \$0.33278 por BDR.	0,32%
P1RG34 - Perrigo Company Plc	0,00%	25/11/2020	Dividendo de \$0.91027 por BDR.	0,35%
C1DW34 - CDW Corp	0,00%	23/11/2020	Dividendo de \$0.078056 por BDR.	0,22%
L1OE34 - Loews Corp	0,00%	23/11/2020	Dividendo de \$0.22815 por BDR.	0,10%
R1HI34 - Robert Half Intl Inc	0,00%	23/11/2020	Dividendo de \$1.3294 por BDR.	0,38%
SPGI34 - S&P Global Inc	0,00%	23/11/2020	Dividendo de \$0.6391 por BDR.	0,14%
A1CR34 - Amcor Plc	0,00%	20/11/2020	Dividendo de \$0.62805 por BDR.	1,04%
C1AB34 - Cable One, Inc	0,00%	20/11/2020	Dividendo de \$0.0454 por BDR.	0,08%
E1FX34 - Equifax Inc	2,56%	20/11/2020	Dividendo de \$0.36684 por BDR.	0,17%
JNJB34 - Johnson & Johnson	0,00%	20/11/2020	Dividendo de \$3.7345 por BDR.	0,47%
P1DT34 - Prudential Financial, Inc	0,00%	20/11/2020	Dividendo de \$1.9977 por BDR.	0,98%
H1FC34 - Hollyfrontier Corp	0,00%	19/11/2020	Dividendo de \$1.2806 por BDR.	1,05%
MCOR34 - MoodyS Corp	0,00%	19/11/2020	Dividendo de \$0.54739 por BDR.	0,15%
S1YM34 - Nortonlifelock Inc	0,00%	19/11/2020	Dividendo de \$0.46776 por BDR.	0,43%
MMMC34 - 3M Company	0,00%	18/11/2020	Dividendo de \$1.3429 por BDR.	0,58%

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)