

## ESTATÍSTICAS DE DAY-TRADE DE PESSOA FÍSICA

ı												
	Trimestre (abril/maio/junho) - 2019											
	% Médio Clientes Ganhadores Por Dia	% Médio Clientes Perdedores Por Dia	Ganho Diário Mediano (R\$)	Perda Diária Mediana (R\$)	% Médio Clientes Ganhadores Por Mês	% Médio Clientes Perdedores Por Mês	Ganho Mensal Mediano (R\$)	Perda Mensal Mediana (R\$)				
	55%	45%	15,7	-12,1	53%	47%	18,9	-19,9				
	61%	39%	70,7	-51,5	58%	42%	88,6	-73,7				
	61%	39%	56,4	-50,4	57%	43%	62,4	-54,5				
	59%	41%	104,9	-79,4	56%	44%	116,3	-84,6				
	62%	38%	49,4	-48,3	64%	36%	75,5	-39,4				
	60%	40%	72,8	-61,3	59%	41%	101,3	-61,2				
	62%	38%	40.0	-26.8	58%	42%	55.5	-36.9				

		% Médio Clientes Ganhadores Por Dia	% Médio Clientes Perdedores Por Dia	Ganho Diário Mediano (R\$)	Perda Diária Mediana (R\$)	% Médio Clientes Ganhadores Por Mês	% Médio Clientes Perdedores Por Mês	Ganho Mensal Mediano (R\$)	Perda Mensal Mediana (R\$)
Ações do Ibovespa		POT DIA	Dia			Por Mes	ivies		
ABEV3		55%	45%	15,7	-12,1	53%	47%	18,9	-19,9
AZUL4		61%	39%	70,7	-51,5	58%	42%	88,6	-73,7
B3SA3		61%	39%	56,4	-50,4	57%	43%	62,4	-54,5
BBAS3 BBDC3		59%	41%	104,9	-79,4	56%	44%	116,3	-84,6
BBDC4		62% 60%	38% 40%	49,4 72,8	-48,3 -61,3	64% 59%	36% 41%	75,5 101,3	-39,4 -61,2
BBSE3		62%	38%	40,0	-26,8	58%	42%	55,5	-36,9
BRAP4		61%	39%	82,9	-66,2	60%	40%	122,7	-86,0
BRDT3		63%	37%	81,3	-63,3	60%	40%	101,0	-58,9
BRFS3		58%	42%	94,0	-72,9	55%	45%	130,3	-93,7
BRKM5		56%	44%	97,9	-103,5	52%	48%	126,7	-112,1
BRML3		60%	40%	42,5	-27,0	57%	43%	52,1	-30,2
BTOW3		57%	43%	122,8	-102,6	59%	41%	170,5	-114,9
CCRO3		60%	40%	58,6	-30,5	57%	43%	58,1	-33,6
CIEL3		56%	44%	58,4	-45,0	53%	47%	51,7	-38,4
CMIG4 CSAN3		61%	39% 39%	64,6	-46,6 -61,6	57% 57%	43% 43%	62,2	-46,9 -72,4
CSNA3		61% 55%	45%	78,3 78,0	-68,4	52%	48%	103,4 86,0	-72,4
CVCB3		59%	41%	67,7	-73,9	61%	39%	103,2	-63,1
CYRE3		63%	37%	49,4	-73,9	59%	41%	61,5	-31,3
ECOR3		63%	37%	38,7	-28,4	59%	41%	39,1	-20,4
EGIE3		63%	37%	34,6	-28,9	58%	42%	33,6	-41,6
ELET3		62%	38%	130,1	-103,6	61%	39%	158,4	-113,9
ELET6		61%	39%	117,6	-81,2	61%	39%	145,2	-98,5
EMBR3		63%	37%	35,9	-31,9	57%	43%	45,2	-29,8
ENBR3		59%	41%	24,3	-21,3	54%	46%	26,1	-22,2
EQTL3		70%	30%	82,2	-47,4	65%	35%	161,0	-74,6
ESTC3		61%	39%	68,0	-53,5	56%	44%	79,1	-59,2
FLRY3 GGBR4		62%	38% 40%	18,6	-16,4	60%	40% 44%	19,6	-12,1
GOAU4		60% 60%	40%	83,4 55,7	-50,6 -32,5	56% 56%	44%	88,0 71,5	-45,4 -28,8
GOLL4		57%	43%	105,5	-94,1	54%	46%	119,7	-99,3
HYPE3		59%	41%	36,1	-36,7	55%	45%	53,6	-45,2
IGTA3		61%	39%	68,8	-52,5	62%	38%	112,0	-57,6
IRBR3		65%	35%	109,6	-78,1	61%	39%	164,8	-99,2
ITSA4		62%	38%	20,4	-12,2	58%	42%	17,8	-11,5
ITUB4		58%	42%	52,9	-41,5	54%	46%	56,2	-46,6
JBSS3		59%	41%	79,1	-71,5	59%	41%	103,4	-85,9
KLBN11		62%	38%	54,9	-27,4	59%	41%	70,8	-38,7
KROT3		62%	38%	62,9	-50,5	61%	39%	78,3	-47,4
LAME4		59%	41%	41,3	-26,2	57%	43%	41,8	-28,6
LREN3		65%	35%	74,5	-52,6	64%	36%	100,5	-50,7
MGLU3 MRFG3		60% 56%	40%	188,9 34,7	-196,8 -31,2	59% 53%	41% 47%	190,2 41,8	-203,2 -36,2
MRVE3		63%	37%	24,5	-17,2	64%	36%	32,9	-23,7
MULT3		62%	38%	61,9	-41,6	59%	41%	74,6	-56,4
NATU3		60%	40%	76,0	-76,4	57%	43%	119,2	-104,2
PCAR4		65%	35%	101,1	-82,6	61%	39%	133,5	-104,8
PETR3		61%	39%	68,3	-49,7	59%	41%	88,9	-57,5
PETR4		58%	42%	68,3	-56,5	55%	45%	60,8	-60,5
QUAL3		62%	38%	46,8	-29,9	60%	40%	49,7	-27,5
RADL3		64%	36%	73,7	-73,1	61%	39%	106,9	-94,9
RAIL3 RENT3		62% 64%	38% 36%	56,6 77,0	-39,6 -55,8	58% 62%	42% 38%	63,1 83,0	-40,9 -50,5
SANB11		63%	37%	62,4	-55,8 -58,8	59%	41%	100,4	-50,5 -70,9
SBSP3		62%	38%	83,5	-56,6 -79,7	59%	41%	110,8	-70,9
SMLS3		66%	34%	89,3	-72,3	66%	34%	179,3	-94,7
SUZB3		58%	42%	103,4	-92,1	56%	44%	111,0	-102,8
TAEE11		67%	33%	31,1	-19,6	62%	38%	37,1	-15,2
TIMP3		66%	34%	31,2	-19,3	60%	40%	39,6	-17,4
UGPA3		63%	37%	74,1	-70,4	60%	40%	115,9	-81,7
USIM5		57%	43%	61,6	-42,1	56%	44%	70,0	-49,5
VALE3		57%	43%	89,6	-76,3	52%	48%	97,9	-95,0
VIVT4 VVAR3		66% 55%	34% 45%	39,0 52,3	-33,9 -27,7	63% 54%	37% 46%	66,0 59,3	-39,8 -24,3
WEGE3		69%	31%	21,9	-27,7	64%	36%	22,9	-24,3 -11,6
ETF		03/0	51/0	21,3	14,3	U-1/0	30/0	22,3	11,0
BOVA11		58%	42%	28,1	-18,9	55%	45%	34,0	-14,4
BOVV11		83%	17%	20,2	-19,1	66%	34%	115,3	-9,6
Futuros	Vencimentos								
WDO	1º vencimento	50%	50%	72,0	-94,8	26%	74%	129,8	-223,4
WIN	1º vencimento	54%	46%	77,3	-104,7	28%	72%	210,1	-295,7
Opções de Compra	Intervalo de Delta (%)								
BBAS3	0 ≤ Δ ≤ 20	55%	45%	37,0	-14,2	53%	47%	62,1	-45,0
BBAS3	20 ≤ Δ ≤ 40	63%	37%	71,9	-83,4	58%	42%	89,7	-79,7
BBAS3	40 ≤ Δ ≤ 60	68%	32%	149,6	-91,9 75.0	66%	34%	119,5	-99,5 FO 2
BBAS3 BBAS3	60 ≤ Δ ≤ 80 80 ≤ Δ ≤ 100	71% 64%	29% 36%	139,7 19,1	-75,0 -13,3	69% 67%	31% 33%	119,5 47,4	-50,2 -5,6
BBDC4	0 ≤ Δ ≤ 20	58%	42%	7,5	-13,3	60%	40%	21,1	-30,0
BBDC4	20 ≤ Δ ≤ 40	64%	36%	68,8	-44,9	69%	31%	59,9	-51,0
BBDC4	40 ≤ Δ ≤ 60	75%	25%	94,2	-88,6	72%	28%	94,6	-125,7
BBDC4	60 ≤ Δ ≤ 80	70%	30%	139,9	-60,3	67%	33%	129,4	-30,2



Barasil Bolsa Balcaco		ESTATÍSTICAS DE DAY-TRADE DE PESSOA FÍSICA Trimestre (abril/maio/junho) - 2019								
Opções de Compra	Intervalo de Delta (%)									
CSNA3	0 ≤ ∆ ≤ 20	50%	50%	20,8	-11,0	44%	56%	22,5	-30,0	
CSNA3	20 ≤ Δ ≤ 40	47%	53%	29,7	-32,6	45%	55%	40,4	-40,1	
CSNA3	40 ≤ Δ ≤ 60	52%	48%	69,9	-41,1	60%	40%	59,9	-48,1	
CSNA3	60 ≤ Δ ≤ 80	58%	42%	58,0	-51,5	69%	31%	68,2	-52,1	
CSNA3	80 ≤ Δ ≤ 100	70%	30%	29,9	-187,5	62%	38%	17,9	-31,8	
PETR4	0 ≤ Δ ≤ 20	45%	55%	159,7	-8,2	42%	58%	159,8	-96,3	
PETR4	20 ≤ Δ ≤ 40	56%	44%	139,0	-80,3	58%	42%	199,7	-101,1	
PETR4	40 ≤ Δ ≤ 60	60%	40%	178,0	-140,9	64%	36%	238,8	-153,3	
PETR4	60 ≤ Δ ≤ 80	62%	38%	169,2	-126,5	68%	32%	269,4	-172,4	
PETR4	80 ≤ Δ ≤ 100	59%	41%	83,9	-66,7	59%	41%	219,6	-148,4	
VALE3	0 ≤ Δ ≤ 20	52%	48%	80,3	-41,6	49%	51%	139,3	-116,2	
VALE3	20 ≤ Δ ≤ 40	57%	43%	170,8	-134,5	58%	42%	249,1	-181,6	
VALE3	40 ≤ Δ ≤ 60	61%	39%	161,8	-166,3	64%	36%	259,3	-160,5	
VALE3	60 ≤ Δ ≤ 80	67%	33%	152,6	-197,5	66%	34%	272,4	-205,4	
VALE3	80 ≤ Δ ≤ 100	73%	27%	109,8	-84,9	62%	38%	248,4	-216,3	
Opções de Venda	Intervalo de Delta (%)									
BBAS3	0 ≤ Δ ≤ 20	47%	53%	23,0	-30,0	57%	43%	37,4	-25,0	
BBAS3	20 ≤ Δ ≤ 40	51%	49%	99,7	-70,3	53%	47%	114,4	-59,2	
BBAS3	40 ≤ Δ ≤ 60	66%	34%	94,2	-55,3	71%	29%	181,5	-73,5	
BBAS3	60 ≤ Δ ≤ 80	81%	19%	399,6	-153,7	81%	19%	325,7	-145,5	
BBAS3	80 ≤ Δ ≤ 100	58%	42%	89,9	-7,1	49%	51%	64,5	-21,6	
BBDC4	0 ≤ Δ ≤ 20	47%	53%	18,0	-10,0	43%	57%	99,0	-6,0	
BBDC4	20 ≤ Δ ≤ 40	58%	42%	103,9	-23,0	52%	48%	153,7	-46,1	
BBDC4	40 ≤ Δ ≤ 60	75%	25%	139,4	-35,1	72%	28%	230,0	-66,0	
BBDC4	60 ≤ Δ ≤ 80	71%	29%	210,8	-38,1	57%	43%	110,0	-30,1	
BBDC4	80 ≤ Δ ≤ 100	100%	0%	31,9		100%	0%	31,9		
CSNA3	0 ≤ Δ ≤ 20	53%	47%	24,0	-15,5	50%	50%	37,5	-10,0	
CSNA3	20 ≤ Δ ≤ 40	52%	48%	39,9	-29,0	54%	46%	65,0	-27,4	
CSNA3	40 ≤ Δ ≤ 60	64%	36%	59,9	-30,1	75%	25%	79,9	-26,0	
CSNA3	60 ≤ Δ ≤ 80	75%	25%	59,6	-41,4	70%	30%	99,8	-51,0	
CSNA3	80 ≤ Δ ≤ 100	75%	25%	283,2	-525,5	75%	25%	283,2	-525,5	
PETR4	0 ≤ Δ ≤ 20	46%	54%	87,6	-20,0	44%	56%	99,7	-60,1	
PETR4	20 ≤ Δ ≤ 40	53%	47%	118,8	-78,4	52%	48%	149,7	-100,9	
PETR4	40 ≤ Δ ≤ 60	58%	42%	122,9	-80,2	63%	37%	186,3	-100,3	
PETR4	60 ≤ Δ ≤ 80	62%	38%	120,8	-96,1	68%	32%	218,7	-100,3	
PETR4	80 ≤ Δ ≤ 100	59%	41%	56,8	-25,3	63%	37%	278,8	-87,7	
VALE3	0 ≤ Δ ≤ 20	51%	49%	97,6	-45,1	49%	51%	116,7	-130,0	
VALE3	20 ≤ Δ ≤ 40	58%	42%	141,1	-114,2	60%	40%	226,7	-120,2	
VALE3	40 ≤ Δ ≤ 60	64%	36%	176,6	-189,6	68%	32%	205,2	-151,6	
VALE3	60 ≤ Δ ≤ 80	62%	38%	199,5	-242,4	68%	32%	229,2	-57,4	
VALE3	80 ≤ Δ ≤ 100	61%	39%	135,7	-141,1	72%	28%	244,5	-184,8	

### Estresse Estresse Estresse (99,96%)  Ações do Ibrovespa  ### AEU3  ### AEU4  ### AZUU4  ### 7,6%  ### 11,1%  ### 13,4%  ### 11,1%  ### 13,4%  ### 11,1%  ### 13,4%  ### 11,1%  ### 13,4%  ### 11,1%  ### 13,4%  ### 11,1%  ### 13,4%  ### 11,1%  ### 13,4%  ### 11,1%  ### 13,4%  ### 11,1%  ### 13,4%  ### 11,1%  ### 13,4%  ### 11,1%  ### 13,4%  ### 11,1%  ### 13,4%  ### 11,1%  ### 13,4%  ### 11,1%  ### 11,1%  ### 13,4%  ### 11,1%  ### 11,1%  ### 13,4%  ### 11,1%  ### 11,1%  ### 13,4%  ### 11,1%  ### 11,1%  ### 13,4%  ### 11,1%  ### 11,1%  ### 13,4%  ### 11,1%  ### 11,1%  ### 13,4%  ### 13,4	3	MÉTRICAS DE RISCO								
Ações do Ibovespa  ABEV3  A2UL4  7.6%  11.1%  13.4%  11.1%  13.4%  13.1%  13.4%  13.1%  13.4%  13.1%  13.8%  13.4%  11.12%  BBDC3  4.6%  13.3%  11.12%  BBDC4  4.2%  13.0%  10.1%	BRASIL BOLSA	IVILIA		Estresse						
Actives do thousage   1.15	BALCÃO	VaR 1d (99,96%)								
ABLV3 AZUL4 7.6% 13.4% -13.1% B3SA3 9.2% 20.9% -16.7% BBBAS3 5.4% 17.2% -13.6% BBDC3 4.6% 13.3% -11.2% BBDC4 4.2% 13.0% -10.7% BBSES 4.3% 10.1% 8.8% BBRA4 6.8% 17.5% -14.6% BBDT3 7.4% 15.6% -14.6% BBRT3 10.5% 15.5% -14.6% BRRM5 10.9% 18.5% -14.1% BRRM13 6.0% 20.6% -15.0% BTOW3 9.0% 24.4% -16.15.0% BTOW3 9.0% 24.4% -16.15.0% CCR03 5.7% 17.4% -14.2% CLEI 9.3% 17.5% 12.0% -15.15.0% CCR03 5.7% 17.4% -14.2% CLEI 9.3% 10.5% 15.5% -12.6% CSAN3 6.4% 18.6% -15.0% CSAN3 6.4% 18.6% -15.0% CSAN3 6.4% 18.6% -15.9% CSAN3 6.4% 18.6% -15.9% CCR03 7.2% 12.2% 9.8% CVRB3 7.2% 12.2% 9.8% CVRB3 7.4% 29.0% -10.8% CCR03 6.2% 12.4% -10.5% ECR03 1.46.0% 12.4% -10.5% ECR03 1.46.0% 12.4% 10.5% ECR03 1.48.0% 12.4			(99,96%)	(0,04%)						
### AZULI		4.00/	44.40/	0.50/						
BBAS3		,		,						
BBDC3			-, -							
BBDC4	BBAS3	5,4%	17,2%	-13,6%						
BBSE3		,	<u> </u>	,						
BRAPA										
BRDT3										
BRKMS BRMI3 6,0% BRMI3 6,0% 20,6% -15,0% 24,4% -18,1% CCR03 5,7% 17,4% -14,2% -10,8% CKIELS 9,1% 12,0% -10,8% CMIG4 6,0% 15,0% -12,8% CSAN3 6,4% 18,6% -15,9% -12,2% -16,3% CVCB3 -7,2% -12,2% -16,3% -16,3% -12,2% -16,3% -16,3% -12,2% -16,3%										
BRML3		10,5%	15,5%	-12,6%						
BTOW3				,						
CCRO3 5,7% 17,4% 14,2% 14,2% 10,8% 12,0% 10,8% 12,0% 10,8% 12,0% 10,8% 12,0% 10,8% 12,0% 10,8% 12,0% 10,8% 12,0% 10,8% 13,6% 115,9% 12,2% 14,28% 18,6% 115,9% 12,2% 16,3% 18,6% 115,9% 12,2% 16,3% 12,2% 16,3% 12,2% 16,3% 12,2% 16,3% 12,2% 16,3% 12,2% 12,2% 16,3% 12,2% 12,2% 16,3% 12,2% 12,2% 16,3% 12,2% 12,2% 16,3% 12,2% 12,2% 16,3% 12,2% 12,2% 16,3% 12,2% 12,2% 16,3% 14,4% 12,2% 14,7% 14,7% 14,7% 14,7% 14,7% 15,5% 12,14% 11,57% 11,6% 15,5% 12,11% 15,7% 11,5% 15,5% 12,29% 15,5% 12,29% 15,5% 12,29% 15,5% 12,29% 15,5% 12,13% 11,05% 12,2% 16,6% 18,0% 15,5% 12,4% 17,5% 11,0% 12,2% 15,3% 11,0% 19,2% 15,4% 12,1% 10,5% 15,4% 12,1% 10,5% 15,4% 12,6% 15,4% 12,6% 15,5% 15,4% 12,6% 16,0% 18,0% 15,1%		,								
CMIG4 6,0% 15,0% 12,8% CSAN3 6,4% 18,6% 14,59% 116,3% 18,6% 115,9% 1-16,3% CSNA3 9,7% 21,2% 1-16,3% 1-16,3% CVGB3 7,2% 12,2% 12,2% 1-9,8% CVGB3 7,2% 12,2% 1-2,2% 1-9,8% ECOR3 6,2% 12,4% 1-10,6% EGIB3 4,6% 18,7% 1-14,7% ELET3 7,6% 21,1% 1-14,7% ELET3 7,6% 21,13% 1-14,7% ELET6 6,2% 18,4% 1-14,2% EMBR3 4,9% 15,5% 1-12,9% ENBR3 6,2% 32,0% 2-23,2% EQTL3 4,8% 12,1% 1-0,5% ESTC3 7,6% 21,4% 1-10,5% FERY3 4,3% 11,0% 1-9,2% GGBR4 5,5% 15,4% 12,1% 1-0,5% ESTC3 7,6% 21,4% 1-1,5% GOAL4 11,6% 30,7% 1-19,5% IGTA3 1,3% 11,0% 1-9,2% IGTA3 1,3% 13,0% 1-10,8% IRBR3 7,0% 8,7% 15,0% 1-10,8% IRBR3 7,0% 8,7% 15,0% 11,6% JBSS3 9,9% 23,5% 11,6% 11,6% JBSS3 9,9% 23,5% 11,6% 11,6% ITDB4 4,6% 14,5% 11,6% ITDB4 4,6% 14,5% 11,6% ITDB4 4,6% 14,5% 11,6% ITDB4 4,6% 14,5% 11,6% ITDB4 4,5% 11,6% 13,5% 11,6% ITDB4 4,5% 11,6% 11,6% ITDB4 14,5% 11,6% 11,3% ITDB4 14,6% 14,5% 11,6% ITDB4 14,6% 14,5% 11,6% ITDB4 14,6% 14,5% 11,6% ITDB4 14,6% 14,5% 11,6% ITDB4 14,6% 11,3% 17,2% 13,0% ITDB4 15,1% 1										
CSAN3	CIEL3	9,1%	12,0%	-10,8%						
CSNA3 9,7% 21,2% -16,3% CVCB3 7,2% 12,2% -9,8% CVRE3 7,4% 29,0% -20,8% ECOR3 6,2% 12,4% -10,6% EGIE3 4,6% 18,7% -14,7% ELET3 7,6% 21,1% -15,7% ELET3 7,6% 21,1% -15,7% ELET3 7,6% 21,1% -15,5% 12,9% ENBR3 4,9% 15,5% 12,9% ENBR3 6,2% 32,0% -23,2% EQT13 4,8% 12,1% -10,5% ESTC3 7,6% 21,4% 11,0% -9,2% GGBR4 5,5% 15,4% 12,1% -10,5% GGBR4 5,5% 15,4% 12,1% -10,5% GGBR4 5,5% 15,4% 12,0% -12,6% GOAU4 6,6% 18,0% 15,1% -12,6% GOAU4 6,6% 18,0% 15,1% -12,6% IGTA3 5,3% 13,0% -10,5% IGTA3 5,3% 13,0% -10,5% IGTA3 5,3% 13,0% -10,5% IGTA3 5,3% 13,0% -10,8% IRBR3 7,0% 8,7% -6,5% ITSA4 4,6% 14,0% -11,3% ITUB4 4,6% 14,5% -11,6% JBSS3 9,9% 23,5% -17,8% IKBN1 4,8% 15,0% -12,2% KRUB11 4,8% 15,0% -12,2% IRRN3 5,1% 17,2% -14,3% IRRN3 7,1% 17,2% -14,3% IRRN3 5,1% 17,2% -14,3% IRRN3 5,1% 17,2% -14,3% IRRN3 5,1% 17,2% -14,3% IRRN3 5,1% 17,2% -14,3% IRRN3 17,2% -14,5% IRRN3 17,2% -14,6% IRRN3 17,1% -14,6% IRRN3 17,1% -14,6% IRRN3 17,0% IRRN3 17,0% IRRN3 17,1% IRRN3 17,2% IRRN3 17,1% IRRN3 17,2% IRRN3 17,1% IRRN3 17,2%				,						
CVCB3 7,2% 12,2% 9,8% CVRE3 7,4% 29,0% 20,8% ECOR3 6,2% 12,4% 110,6% ECOR3 6,2% 12,4% 110,6% ECOR3 6,2% 12,4% 114,7% 114,7% ELET3 7,6% 21,1% 115,7% ELET6 6,2% 18,4% 1-14,2% EMBR3 4,9% 15,5% 12,9% ENBR3 6,2% 32,0% 23,2% EQTL3 4,8% 12,1% 110,5% 12,3% ESTC3 7,6% 21,4% 110,5% 12,2% GGBR4 5,9% 15,4% 11,0% 49,2% GGBR4 5,9% 15,4% 11,0% 49,2% GGBR4 5,9% 15,4% 11,0% 12,6% GOAL4 11,6% 30,7% 1-19,5% HYPE3 6,0% 17,0% 13,5% IGTA3 5,3% 13,0% 11,0% 11,35% IRBR3 7,0% 8,7% 6,5% ITSA4 4,6% 14,0% 11,3% ITUB4 4,6% 14,0% 11,3% ITUB4 4,6% 14,0% 11,13% IRBR3 7,0% 8,7% 12,2% KROT3 7,1% 17,2% 11,6% 13,5% ILRN3 1,1% 15,0% 12,2% KROT3 7,1% 17,2% 11,3% ILRN3 5,1% 16,9% 13,2% ILRN3 5,1% 16,9% 13,2% ILRN3 5,1% 16,9% 13,2% ILRN3 5,1% 17,2% 13,0% 1										
CYRE3 7,4% 29,0% -20,8% ECOR3 6,2% 12,4% -10,6% EGIE3 4,6% 12,4% -10,6% 18,7% -14,7% ELET3 7,6% 21,1% -15,7% ELET6 6,2% 18,4% -14,2% EMBR3 4,9% 15,5% 12,9% ENBR3 6,2% 32,0% 23,2% EORIS 4,8% 12,1% -10,5% ESTC3 7,6% 21,4% -17,5% EARPS 4,3% 11,0% -9,2% GGBR4 5,9% 15,4% -12,6% GOAU4 6,6% 18,0% -15,1% GOLI4 11,6% 30,7% -19,5% 19,5% 11,6% 17,0% 13,5% IGTA3 5,3% 13,0% -10,8% IRBR3 7,0% 8,7% -6,5% ITSA4 4,6% 14,6% 14,6% 14,5% -11,6% JBSS3 9,9% 23,5% -17,8% KIBN11 4,8% 15,0% -12,2% KROT3 7,1% 17,2% 14,3% 14,3% 14,6% 17,2% 14,3% 14,6% 17,2% 13,0% MGLU3 7,1% 17,2% 14,3% 17,2% 14,3% MGLU3 7,1% 30,8% -20,6% MRFG3 7,2% 23,5% 17,1% MRVE3 7,7% 21,7% 17,6% MILTU 3,6% 17,2% 13,0% 10,1% MRVE3 7,7% 21,7% 17,6% MILTU 3,6% 15,5% 17,1% 10,7% PETR 5,5% 18,6% 12,4% 10,7% PETR 5,5% 17,6% MILTU 3,6% 15,5% 17,1% 10,7% PETR 5,5% 17,1% 10,7% PETR 5,5% 17,1% 11,1% 14,1% 14,1% 15,1% 11,1% 14,1% 15,1% 17,2% 14,3% 14,3% 17,2% 14,3% 17,2% 11,3,0% MGLU3 7,1% 30,8% 20,6% MRFG3 7,2% 23,5% 17,1% 17,6% MILTU 3,6% 15,3% 16,1% 13,0% 11,6% PETR 5,5% 17,1% 17,2% 14,3% 14,5% 11,6% PETR 5,5% 17,1% 11,1% 14,5% 11,1%										
ECOR3				·						
ELETS 7,6% 21,1% -15,7% ELET6 6,2% 18,4% -14,2% 14,2% 14,2% 14,2% 15,5% 12,2% EMBR3 4,9% 15,5% 12,2% ENBR3 6,2% 32,0% -23,2% EQTL3 4,8% 12,1% -10,5% ESTC3 7,6% 21,4% 17,75% FERT3 4,3% 11,0% -9,2% GGBR4 5,9% 15,5,4% -12,6% GOAU4 6,6% 18,0% 15,1% GOLL4 11,6% 30,7% 1-19,5% HYPE3 6,0% 17,0% 13,5% 10,2% 10,2% 17,0% 11,35% 17,0% 11,35% 17,0% 11,35% 17,0% 17,0% 11,35% 17,0% 17,0% 11,35% 18BR3 7,0% 8,7% -6,5% 17SA4 4,6% 14,0% -11,3% 17UB4 4,6% 14,5% 11,6% 11,6% 18,5% 11,6% 11,6% 18,5% 11,6% 11,6% 18,5% 11,6% 11,6% 18,5% 11,6% 11,6% 14,5% 11,6% 14,5% 11,6% 14,5% 11,6% 14,5% 11,6% 18,5% 11,6% 11,6% 13,0% 12,2% 17,8% 16,3% 16,9% 13,2% 17,3% 16,3% 16,9% 13,2% 17,3% 16,3% 16,1% 17,2% 14,3% 13,0% 10,0% 16,3% 16,1% 17,2% 17,1% 17,6% 17,1% 17,2% 11,3,0% 10,0% 16,3% 11,3,0% 10,7% 11,3,0% 10,3% 13,4% 10,7% 17,1% 17,5% 11,1% 17,1% 17,5% 11,1% 17,1% 17,5% 11,1% 17,1% 17,5% 11,1% 17,1% 17,5% 11,1% 17,1% 11,1% 19,7% 11,1		,		,						
ELET6 EMBR3 A,9% 15,5% -12,9% ENBR8 6,2% 32,0% -23,2% EQTL3 A,8% 12,1% -10,5% ESTC3 7,6% 21,4% -17,5% ESTC3 T,6% 21,4% -17,5% GGBR4 5,9% 15,4% -12,6% GOAU4 6,6% 18,0% -15,1% GOLL4 11,6% 30,7% -19,5% HYPE3 6,0% 17,0% -13,5% IGTA3 5,3% 13,0% -10,8% IRBR3 T,0% 8,7% -5,5% ITSA4 A,6% 14,0% -11,3% ITUB4 A,6% 14,5% -11,6% JBSS3 9,9% 23,5% -17,8% KLBN11 A,8% 15,0% -12,2% KROT3 T,1% 17,2% -14,3% LAME4 5,8% 16,9% -13,2% LAME4 5,8% 16,9% -13,2% AGBUST 17,2% -13,0% MGLU3 T,1% 30,8% -20,6% MRFG3 T,2% 23,5% -17,1% MNVE3 T,7% 17,2% -14,3% MNULT3 G,3% 16,1% -13,0% MULT3 G,3% 16,1% -13,0% PCAR4 9,6% 12,4% -10,7% PCAR4 PCA				,						
EMBR3										
ENBR3 6,2% EQTL3 4,8% 12,1% 10,5% ESTC3 7,6% 21,4% 11,0% 9,2% GGBR4 5,9% 15,4% 11,0% 9,2% GGBR4 5,9% 15,4% 11,0% 9,2% GGBR4 15,9% 15,4% 11,0% 9,2% GGBR4 11,6% 30,7% 1-19,5% GOLU4 11,6% 30,7% 1-19,5% HYPE3 6,0% 17,0% 13,5% 1GTA3 5,3% 13,0% 1-0,3% IRBR3 7,0% 8,7% 6,5% ITSA4 4,6% 14,0% 11,13% ITUB4 4,6% 14,0% 11,13% ITUB4 4,6% 14,5% 15,5% 11,7,8% KLBN11 4,8% 15,0% 12,2% KROT3 7,1% 17,2% 13,0% 14,3% LAME4 5,8% 16,9% 13,2% 14,3% LAME4 5,8% 16,9% 13,2% 17,2% 13,0% MGLU3 7,1% 30,8% 20,6% MRFG3 7,2% 23,5% 17,7,1% 17,6% MULT3 6,3% 16,1% 17,1% 17,6% MULT3 6,3% 16,1% 13,4% 10,7% PCAR4 9,6% 12,4% 10,7% PETR3 5,5% 18,6% 11,3% 11,3% 11,0% RADL3 5,8% 11,9% 11,1% 11,0% PETR3 5,5% 18,6% 11,1%				, .						
EQTL3		,								
FLRY3				,						
GGBR4 5,9% 15,4% -12,6% GOAU4 6,6% 18,0% -15,1% -15,1% GOLL4 11,6% 30,7% -19,5% HYPE3 6,0% 17,0% -13,5% IGTA3 5,3% 13,0% -10,8% IRBR3 7,0% 8,7% -6,5% ITSA4 4,6% 14,0% -11,3% ITUB4 4,6% 14,5% -11,6% JBSS3 9,9% 23,5% -17,8% KIBN11 4,8% 15,0% -12,2% KROT3 7,1% 17,2% -14,3% LAME4 5,8% 16,9% -13,2% LREN3 5,1% 17,2% -13,0% MGU3 7,1% 30,8% -20,6% MRFG3 7,2% 23,5% -17,1% MRVE3 7,7% 21,7% -17,1% 17,2% -13,0% MULT3 6,3% 16,1% -13,0% NATU3 8,3% 16,1% -13,0% PETR3 5,5% 18,6% -15,8% PETR4 5,3% 17,9% -16,0% QUAL3 6,0% 16,8% -14,5% RADL3 5,5% 25,9% -20,5% RENT3 5,0% 18,1% -13,1% -13,0% RADL3 5,5% 27,1% -18,1% -18,1% SBSP3 8,0% 13,8% -12,4% -10,7% SBSP3 8,0% 13,8% -12,4% -10,7% SBSP3 8,0% 13,8% -12,4% -10,7% SBSP3 8,0% 13,8% -12,4% -10,5% RENT3 5,0% 18,1% -13,8% SANB11 4,8% 11,1% -9,7% RENT3 5,5% 27,1% -18,1% -18,1% SBSP3 8,0% 13,8% -12,4% -10,5% SBSP3 8,0% 13,8% -14,5% SBSP3 8,0% S		7,6%	21,4%	-17,5%						
GOAU4 6,6% 18,0% -15,1% GOLL4 11,6% 30,7% -19,5% -19,5%   HYPE3 6,0% 17,0% -13,5%   IGTA3 5,3% 13,0% -10,8%   IRBR3 7,0% 8,7% -6,5%   ITSA4 4,6% 14,0% -11,3%   ITUB4 4,6% 14,5% -11,6%   JBSS3 9,9% 23,5% -17,8%   KLBN11 4,8% 15,0% -12,2%   KROT3 7,1% 17,2% -14,43%   LAME4 5,8% 16,9% -13,2%   LAME4 5,8% 16,9% -13,2%   LAME4 5,8% 16,9% -13,2%   IREN3 5,1% 17,2% -13,0%   MGLU3 7,1% 30,8% -20,6%   MRRG3 7,2% 23,5% -17,1%   MRVE3 7,7% 21,7% -17,6%   MULT3 6,3% 16,1% -13,0%   NATU3 8,3% 13,4% -10,7%   PCAR4 9,6% 12,4% -10,7%   PETR3 5,5% 18,6% -15,8%   QUAL3 6,0% 16,8% -14,5%   RADL3 5,5% 27,11% -18,1%   RADL3 5,5% 27,1% -18,1%   RADL3 5,5% 27,1% -18,1%   RADL3 5,5% 27,1% -18,1%   SSSP3 8,0% 13,8% -12,4%   SSMES1 1,1% 9,7%   SSSP3 8,0% 13,8% -12,4%   SSMES1 1,1% 9,7%   SSSP3 8,0% 13,8% -12,4%   SSMES1 1,1% 13,8%   SANB11 4,8% 11,1% 9,7%   SSSP3 8,0% 13,8% -12,4%   SSMES3 6,8% 21,1% 18,1% 13,8%   SSMES3 6,8% 21,1% 18,6% 11,7%   TAEE11 3,6% 18,3% 11,7% -16,6%   SUZB3 7,7% 12,5% 10,5% 10,5%   SUZB3 7,7% 12,5% 10,5% 10,5%   SUZB3 7,7% 12,5% 10,5% 10,5%   SSMES3 6,8% 21,1% 18,8% 11,1% 19,7%   SSSP3 8,0% 13,8% 12,1% 18,6% 11,7% 17,6%   SSMES3 12,1% 22,7% 16,6%   VIVTA 3,6% 9,5% 8,3% 12,1% 16,6%   SUZB3 7,1% 17,2% 1-6,6%   VIVTA 3,6% 9,5% 8,3% 12,1% 16,6%   SUZB3 7,1% 17,2% 1-6,6%   VIVTA 3,6% 9,5% 8,3% 12,1% 16,6%   SUZB3 7,1% 17,1% 17,2% 1-6,6%   VIVTA 3,6% 9,5% 8,3% 12,1% 16,6%   SUZB3 7,1% 17,1% 17,2% 1-6,6%   SUZB3 7,1% 17,2% 1-6,6%   SUZB3 7,1% 17,2% 1-6,6%   SUZB3 7,1% 17,2% 1-6,6%				·						
GOLL4  11,6%  10,7%  11,5%  11,0%  11,0%  11,0%  11,0%  11,0%  11,0%  11,0%  11,0%  11,0%  11,0%  11,0%  11,0%  11,0%  11,0%  11,0%  11,0%  11,0%  11,1,0%		,								
HYPE3				,						
IRBR3										
ITSA4										
ITUB4		,	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	·						
JBSS3										
KLBN11										
LAME4 5,8% 16,9% -13,2%   LREN3 5,1% 17,2% -13,0%   MGLU3 7,1% 30,8% -20,6%   MRFG3 7,2% 23,5% -17,1%   MRVE3 7,7% 21,7% -17,6%   MULT3 6,3% 16,1% -13,0%   NATU3 8,3% 12,4% -10,7%   PCAR4 9,6% 12,4% -10,7%   PETR3 5,5% 18,6% -15,8%   PETR4 5,3% 17,9% -16,0%   QUAL3 6,0% 16,8% -14,5%   RADL3 5,5% 27,1% -18,1%   RAIL3 5,8% 25,9% -20,5%   RENT3 5,0% 18,1% -13,3%   SANB11 4,8% 11,1% -9,7%   SBSP3 8,0% 13,8% -12,4%   SMLS3 6,8% 21,1% -18,6%   SUZB3 8,5% 14,4% -11,7%   TAEE11 3,6% 18,3% -14,5%   TIMP3 5,9% 20,9% -16,4%   UGPA3 7,0% 12,5% -10,5%   USIM5 7,3% 21,4% -16,5%   VALE3 7,1% 17,2% -14,6%   VALE3 7,1% 17,2% -14,6%   VALE3 7,1% 17,2% -16,6%   VALE3 7,1% 17,2% 1,2% 1,2% 1,2% 1,2% 1,2% 1,2% 1,2% 1	KLBN11	4,8%	15,0%							
LREN3										
MGLU3         7,1%         30,8%         -20,6%           MRFG3         7,2%         23,5%         -17,1%           MRVE3         7,7%         21,7%         -17,6%           MULT3         6,3%         16,1%         -13,0%           NATU3         8,3%         13,4%         -10,7%           PCAR4         9,6%         12,4%         -10,7%           PETR3         5,5%         18,6%         -15,8%           PETR4         5,3%         17,9%         -16,0%           QUAL3         6,0%         16,8%         -14,5%           RADL3         5,5%         27,1%         -18,1%           RAIL3         5,8%         25,9%         -20,5%           RENT3         5,0%         18,1%         -13,8%           SANB11         4,8%         11,1%         -9,7%           SBSP3         8,0%         13,8%         -12,4%           SMLS3         6,8%         21,1%         -18,6%           SUZB3         8,5%         14,4%         -11,7%           TAEE11         3,6%         18,3%         -14,5%           TIMP3         5,9%         20,9%         -16,6%           USIM5         7										
MRFG3         7,2%         23,5%         -17,1%           MRVE3         7,7%         21,7%         -17,6%           MULT3         6,3%         16,1%         -13,0%           NATU3         8,3%         13,4%         -10,7%           PCAR4         9,6%         12,4%         -10,7%           PETR3         5,5%         18,6%         -15,8%           PETR4         5,3%         17,9%         -16,0%           QUAL3         6,0%         16,8%         -14,5%           RADL3         5,5%         27,1%         -18,1%           RAIL3         5,8%         25,9%         -20,5%           RENT3         5,0%         18,1%         -13,8%           SANB11         4,8%         11,1%         -9,7%           SBSP3         8,0%         13,8%         -12,4%           SML53         6,8%         21,1%         -18,6%           SUZB3         8,5%         14,4%         -11,7%           TAEE11         3,6%         18,3%         -14,5%           TIMP3         5,9%         20,9%         -16,6%           UGPA3         7,0%         12,5%         -10,5%           USIM5         7										
MULT3 6,3% 16,1% -13,0% NATU3 8,3% 13,4% -10,7% PCAR4 9,6% 12,4% -10,7% PETR3 5,5% 18,6% -15,8% PETR4 5,3% 17,9% -16,0% QUAL3 6,0% 16,8% -14,5% RADL3 5,5% 27,1% -18,1% RAUL3 5,8% 25,9% -20,5% RENT3 5,0% 18,1% -13,8% SANB11 4,8% 11,1% -9,7% SSSP3 8,0% 13,8% -12,4% SSUB3 6,8% 21,1% -18,6% SUZB3 1,5% 11,1% -9,7% SUZB3 1,5% 11,1% 12,4% -11,7% TAEE11 3,6% 18,3% -14,5% UGPA3 7,0% 12,5% -10,5% UGPA3 7,0% 12,5% -10,5% VALE3 7,1% 17,2% -16,6% VIVT4 3,6% 9,5% -8,3% VIVT4 3,6% 9,5% -8,3% VALE3 12,1% 22,7% -16,6% WEGE3 4,1% 20,4% -15,7% ETFS BOVA11 3,6% 7,9% -6,4% Spots DOL 2,2% 7,9% -6,4% IND 3,6% 9,8% -9,7% Curvas (bps) Pré 1 ano 17,1 45,9 -38,1 Pré 3 anos 26,2 55,6 -44,1 Cupom de IPCA 5 anos 19,0 43,8 -34,4										
NATU3		7,7%	21,7%	-17,6%						
PCAR4         9,6%         12,4%         -10,7%           PETR3         5,5%         18,6%         -15,8%           PETR4         5,3%         17,9%         -16,0%           QUAL3         6,0%         16,8%         -14,5%           RADL3         5,5%         27,1%         -18,1%           RANL3         5,5%         25,9%         -20,5%           RENT3         5,0%         18,1%         -13,8%           SANB31         4,8%         11,1%         -9,7%           SBSP3         8,0%         13,8%         -12,4%           SML53         6,8%         21,1%         -18,6%           SUZB3         8,5%         14,4%         -11,7%           TAEE11         3,6%         18,3%         -14,5%           TIMP3         5,9%         20,9%         -16,6%           UGPA3         7,0%         12,5%         -10,5%           USIM5         7,3%         21,4%         -16,5%           VALE3         7,1%         17,2%         -14,6%           VVAR3         12,1%         22,7%         -16,6%           BOV411         3,6%         9,5%         -8,3%           BOV411										
PETR3         5,5%         18,6%         -15,8%           PETR4         5,3%         17,9%         -16,0%           QUAL3         6,0%         16,8%         -14,5%           RADL3         5,5%         27,1%         -18,1%           RAIL3         5,8%         25,9%         -20,5%           RENT3         5,0%         18,1%         -13,8%           SANB11         4,8%         11,1%         -9,7%           SBSP3         8,0%         13,8%         -12,4%           SMLS3         6,6%         21,1%         -18,6%           SUZB3         8,5%         14,4%         -11,7%           TAEE11         3,6%         18,3%         -14,5%           TIMP3         5,9%         20,9%         -16,4%           UGPA3         7,0%         12,5%         -10,5%           USIM5         7,3%         21,4%         -16,5%           VALE3         7,1%         17,2%         -14,6%           VIVT4         3,6%         9,5%         -8,3%           VVAR3         12,1%         20,4%         -15,7%           ETFS           BOV411         3,6%         8,3%         -7,6% <t< th=""><th></th><th></th><th></th><th>,</th></t<>				,						
PETR4         5,3%         17,9%         -16,0%           QUAL3         6,0%         16,8%         -14,5%           RADL3         5,5%         27,1%         -18,1%           RAIL3         5,5%         27,1%         -18,1%           RENT3         5,0%         18,1%         -13,8%           SANB11         4,8%         11,1%         -9,7%           SBSP3         8,0%         13,8%         -12,4%           SMIS3         6,68%         21,1%         -18,6%           SUZB3         8,5%         14,4%         -11,7%           TAEE11         3,6%         18,3%         -14,5%           TIMP3         5,9%         20,9%         -16,4%           UGPA3         7,0%         12,5%         -10,5%           USIM5         7,3%         21,4%         -16,5%           VALE3         7,1%         17,2%         -14,6%           VIVT4         3,6%         9,5%         -8,3%           VVAR3         12,1%         20,4%         -15,7%           ETFS         BOV411         3,6%         8,3%         -7,6%           BOVV11         3,6%         7,9%         -6,4%           BOV										
RADL3         5,5%         27,1%         -18,1%           RAIL3         5,8%         25,9%         -20,5%           RENT3         5,0%         18,1%         -13,8%           SANB11         4,8%         11,1%         -9,7%           SBSP3         8,0%         13,8%         -12,4%           SMLS3         6,8%         21,1%         -18,6%           SUZB3         8,5%         14,4%         -11,7%           TAEE11         3,6%         18,3%         -14,5%           TIMP3         5,9%         20,9%         -16,4%           UGPA3         7,0%         12,5%         -10,5%           USIM5         7,3%         21,4%         -16,5%           VALE3         7,1%         17,2%         -14,6%           VIVT4         3,6%         9,5%         -8,3%           VVAR3         12,1%         22,7%         -16,6%           WEGE3         4,1%         20,4%         -15,7%           ETFS         BOVA11         3,6%         8,3%         -7,6%           BOV211         3,6%         7,0%         -7,0%           Spots         9,8%         -9,7%           DOL         2,2% <th>PETR4</th> <th></th> <th>17,9%</th> <th>-16,0%</th>	PETR4		17,9%	-16,0%						
RAIL3         5,8%         25,9%         -20,5%           RENT3         5,0%         18,1%         -13,8%           SANB11         4,8%         11,1%         -9,7%           SBSP3         8,0%         13,8%         -12,4%           SMLS3         6,8%         21,1%         -18,6%           SUZB3         8,5%         14,4%         -11,7%           TAEE11         3,6%         18,3%         -14,5%           TIMP3         5,9%         20,9%         -16,6%           UGPA3         7,0%         12,5%         -10,5%           USIM5         7,3%         21,4%         -16,5%           VALE3         7,1%         17,2%         -14,6%           VIVT4         3,6%         9,5%         -8,3%           VVAR3         12,1%         22,7%         -16,6%           WEGE3         4,1%         20,4%         -15,7%           ETFS         80VA11         3,6%         8,3%         -7,6%           BOV11         3,6%         7,0%         -7,0%           Spots         100         2,2%         7,9%         -6,4%           IND         3,6%         9,8%         -9,7%	QUAL3	6,0%	16,8%	-14,5%						
RENT3         5,0%         18,1%         -13,8%           SANB11         4,8%         11,1%         -9,7%           SBSP3         8,0%         13,8%         -12,4%           SMIS3         6,8%         21,1%         -18,6%           SUZB3         8,5%         14,4%         -11,7%           TAEE11         3,6%         18,3%         -14,5%           TIMP3         5,9%         20,9%         -16,4%           UGPA3         7,0%         12,5%         -10,5%           USIM5         7,3%         21,4%         -16,5%           VALE3         7,1%         17,2%         -14,6%           VIVT4         3,6%         9,5%         -8,3%           VVAR3         12,1%         22,7%         -16,6%           WEGE3         4,1%         20,4%         -15,7%           ETFS         8         8,3%         -7,6%           BOV411         3,6%         8,3%         -7,6%           BOV12         3,6%         7,9%         -6,4%           IND         3,6%         9,8%         -9,7%           Curvas (bps)         9,8%         -9,7%           Pré 1 ano         17,1         45,9 </th <th></th> <th></th> <th></th> <th></th>										
SANB11         4,8%         11,1%         -9,7%           SBSP3         8,0%         13,8%         -12,4%           SMLS3         6,8%         21,1%         -18,6%           SUZB3         8,5%         14,4%         -11,7%           TAEE11         3,6%         18,3%         -14,5%           TIMP3         5,9%         20,9%         -16,4%           UGPA3         7,0%         12,5%         -10,5%           VALE3         7,1%         17,2%         -14,6%           VIVT4         3,6%         9,5%         -8,3%           VVAR3         12,1%         22,7%         -16,6%           WEGE3         4,1%         20,4%         -15,7%           ETFS         BOVA11         3,6%         8,3%         -7,6%           BOV11         3,6%         8,3%         -7,6%           BOV11         3,6%         7,0%         -7,0%           Spots         1IND         3,6%         9,8%         -9,7%           Curvas (bps)         Pré 1 ano         17,1         45,9         -38,1           Pré 3 anos         26,2         55,6         -44,1           Pré 5 anos         28,4         77,3										
SBSP3         8,0%         13,8%         -12,4%           SMLS3         6,8%         21,1%         -18,6%           SUZB3         8,5%         14,4%         -11,7%           TAEE11         3,6%         18,3%         -16,4%           TIMP3         5,9%         20,9%         -16,4%           UGPA3         7,0%         12,5%         -10,5%           USIM5         7,3%         21,4%         -16,5%           VALE3         7,1%         17,2%         -14,6%           VIVT4         3,6%         9,5%         -8,3%           VVAR3         12,1%         22,7%         -16,6%           WEGE3         4,1%         20,4%         -15,7%           ETFS         BOVA11         3,6%         8,3%         -7,6%           BOVV11         3,6%         7,0%         -7,0%           Spots         DOL         2,2%         7,9%         -6,4%           IND         3,6%         9,8%         -9,7%           Curvas (bps)         Pré 1 ano         17,1         45,9         -38,1           Pré 3 anos         26,2         55,6         -44,1           Pré 5 anos         28,4         77,3										
SUZB3         8,5%         14,4%         -11,7%           TAEE11         3,6%         18,3%         -14,5%           TIMP3         5,9%         20,9%         -16,4%           UGPA3         7,0%         12,5%         -10,5%           USIM5         7,3%         21,4%         -16,5%           VALE3         7,1%         17,2%         -14,6%           VIVT4         3,6%         9,5%         -8,3%           VVAR3         12,1%         22,7%         -16,6%           WEGE3         4,1%         20,4%         -15,7%           ETFS         8         -7,6%           BOV411         3,6%         8,3%         -7,6%           BOV11         3,6%         7,0%         -7,0%           Spots         -0         -7,0%         -7,0%           DOL         2,2%         7,9%         -6,4%           IND         3,6%         9,8%         -9,7%           Curvas (bps)         -9         -6,4%           Pré 1 ano         17,1         45,9         -38,1           Pré 3 anos         26,2         55,6         -44,1           Pré 5 anos         28,4         77,3         -63,3 <th>SBSP3</th> <th></th> <th></th> <th>-12,4%</th>	SBSP3			-12,4%						
TAEE11         3,6%         18,3%         -14,5%           TIMP3         5,9%         20,9%         -16,4%           UGPA3         7,0%         12,5%         -10,5%           USIM5         7,3%         21,4%         -16,5%           VALE3         7,1%         17,2%         -14,6%           VIVT4         3,6%         9,5%         -8,3%           VVAR3         12,1%         22,7%         -16,6%           WEGE3         4,1%         20,4%         -15,7%           ETFS         80VA11         3,6%         8,3%         -7,6%           BOV11         3,6%         7,0%         -7,0%           Spots         90L         2,2%         7,9%         -6,4%           IND         3,6%         9,8%         -9,7%           Curvas (bps)           Pré 1 ano         17,1         45,9         -38,1           Pré 3 anos         26,2         55,6         -44,1           Pré 5 anos         28,4         77,3         -63,3           Cupom de IPCA 1 ano         24,0         50,7         -41,6           Cupom de IPCA 5 anos         19,0         43,8         -34,4										
TIMP3         5,9%         20,9%         -16,4%           UGPA3         7,0%         12,5%         -10,5%           USIM5         7,3%         21,4%         -16,5%           VALE3         7,1%         17,2%         -14,6%           VIVT4         3,6%         9,5%         -8,3%           VVAR3         12,1%         22,7%         -16,6%           WEGE3         4,1%         20,4%         -15,7%           ETFS         80VA11         3,6%         8,3%         -7,6%           BOV11         3,6%         7,0%         -7,0%           Spots         5         0DL         2,2%         7,9%         -6,4%           IND         3,6%         9,8%         -9,7%         -6,4%           IND         3,6%         9,8%         -9,7%         -6,4%           Curvas (bps)         Pré 1 ano         17,1         45,9         -38,1           Pré 5 anos         26,2         55,6         -44,1           Pré 5 anos         28,4         77,3         -63,3           Cupom de IPCA 1 ano         24,0         50,7         -41,6           Cupom de IPCA 5 anos         19,0         43,8         -34,4										
UGPA3 7,0% 12,5% -10,5%  USIM5 7,3% 21,4% -16,5%  VALE3 7,1% 17,2% -14,6%  VIVT4 3,6% 9,5% -8,3%  VVAR3 12,1% 22,7% -16,6%  WEGE3 4,1% 20,4% -15,7%  ETFS  BOVA11 3,6% 7,0% -7,0%  Spots  DOL 2,2% 7,9% -6,4%  IND 3,6% 9,8% -9,7%  Curvas (bps)  Pré 1 ano 17,1 45,9 -38,1  Pré 3 anos 26,2 55,6 -44,1  Pré 5 anos 28,4 77,3 -63,3  Cupom de IPCA 1 ano 24,0 50,7 -41,6  Cupom de IPCA 1 ano 24,0 50,7 -41,6										
USIM5 7,3% 21,4% -16,5%  VALE3 7,1% 17,2% -14,6%  VIVT4 3,6% 9,5% -8,3%  VVAR3 12,1% 22,7% -16,6%  WEGE3 4,1% 20,4% -15,7%  ETFS  BOVA11 3,6% 8,3% -7,6%  BOVV11 3,6% 7,0% -7,0%  Spots  DOL 2,2% 7,9% -6,4%  IND 3,6% 9,8% -9,7%  Curvas (bps)  Pré 1 ano 17,1 45,9 -38,1  Pré 3 anos 26,2 55,6 -44,1  Pré 5 anos 28,4 77,3 -63,3  Cupom de IPCA 1 ano 24,0 50,7 -41,6  Cupom de IPCA 5 anos 19,0 43,8 -34,4										
VIVT4         3,6%         9,5%         -8,3%           VVAR3         12,1%         22,7%         -16,6%           WEGE3         4,1%         20,4%         -15,7%           ETF5         ***         ***           BOVA11         3,6%         8,3%         -7,6%           BOVV11         3,6%         7,0%         -7,0%           Spots         ***         ***           DOL         2,2%         7,9%         -6,4%           IND         3,6%         9,8%         -9,7%           Curvas (bps)         ***         ***           Pré 1 ano         17,1         45,9         -38,1           Pré 3 anos         26,2         55,6         -44,1           Pré 5 anos         28,4         77,3         -63,3           Cupom de IPCA 1 ano         24,0         50,7         -41,6           Cupom de IPCA 5 anos         19,0         43,8         -34,4		7,3%	21,4%	-16,5%						
VVAR3         12,1%         22,7%         -16,6%           WEGE3         4,1%         20,4%         -15,7%           ETFS         S         8         8,3%         -7,6%           BOVA11         3,6%         7,0%         -7,0%           Spots         7,0%         -7,0%           DOL         2,2%         7,9%         -6,4%           IND         3,6%         9,8%         -9,7%           Curvas (bps)         9,8%         -9,7%           Pré 1 ano         17,1         45,9         -38,1           Pré 3 anos         26,2         55,6         -44,1           Pré 5 anos         28,4         77,3         -63,3           Cupom de IPCA 1 ano         24,0         50,7         -41,6           Cupom de IPCA 5 anos         19,0         43,8         -34,4										
WEGE3         4,1%         20,4%         -15,7%           ETFS         -7,6%         -7,6%           BOVA11         3,6%         8,3%         -7,6%           BOVV11         3,6%         7,0%         -7,0%           Spots         -7,0%         -7,0%           DOL         2,2%         7,9%         -6,4%           IND         3,6%         9,8%         -9,7%           Curvas (bps)         -9,7%         -38,1         -7,6%           Pré 1 ano         17,1         45,9         -38,1         -34,1           Pré 3 anos         26,2         55,6         -44,1         -44,1           Pré 5 anos         28,4         77,3         -63,3         -63,3           Cupom de IPCA 1 ano         24,0         50,7         -41,6           Cupom de IPCA 5 anos         19,0         43,8         -34,4			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·							
### BOVA11										
BOVV11         3,6%         7,0%         -7,0%           Spots				<u> </u>						
Spots         7,9%         -6,4%           IND         3,6%         9,8%         -9,7%           Curvas (bps)         -9,7%         -9,7%         -9,7%           Pré 1 ano         17,1         45,9         -38,1         -38,1         -9,7% </th <th></th> <th></th> <th></th> <th></th>										
DOL         2,2%         7,9%         -6,4%           IND         3,6%         9,8%         -9,7%           Curvas (bps)		3,6%	7,0%	-7,0%						
ND   3,6%   9,8%   -9,7%		2 20/	7 00/	-E 10/						
Curvas (bps)           Pré 1 ano         17,1         45,9         -38,1           Pré 3 anos         26,2         55,6         -44,1           Pré 5 anos         28,4         77,3         -63,3           Cupom de IPCA 1 ano         24,0         50,7         -41,6           Cupom de IPCA 5 anos         19,0         43,8         -34,4										
Pré 1 ano         17,1         45,9         -38,1           Pré 3 anos         26,2         55,6         -44,1           Pré 5 anos         28,4         77,3         -63,3           Cupom de IPCA 1 ano         24,0         50,7         -41,6           Cupom de IPCA 5 anos         19,0         43,8         -34,4		7-1-	- /							
Pré 5 anos         28,4         77,3         -63,3           Cupom de IPCA 1 ano         24,0         50,7         -41,6           Cupom de IPCA 5 anos         19,0         43,8         -34,4	Pré 1 ano									
Cupom de IPCA 1 ano         24,0         50,7         -41,6           Cupom de IPCA 5 anos         19,0         43,8         -34,4										
Cupom de IPCA 5 anos 19,0 43,8 -34,4										
Cupom de IPCA 10 anos 12,9 70,1 -56,1										
Cupom de IPCA 15,5 anos         10,8         75,6         -61,8										