

Mini Ibovespa Futures - WIN														
Participant	GRUPO XP	BTG PACTUAL CTVM S/A	CM CAPITAL MARKETS CCTVM LTDA	GENIAL INSTITUCIONAL CCTVM S/A	MODAL DTVM LTDA	NOVA FUTURA CTVM LTDA	TORO CTVM LTDA	TERRA INVESTIMENTOS DTVM LTDA	NECTON INVESTIMENTOS S.A. CVMC	EASYINVEST TITULO CV S.A.	GUIDE INVESTIMENTOS S.A. CV	ICAP DO BRASIL CTVM LTDA	H.COMMCOR DTVM LTDA	
12/2/19	27,0%	28,9%	9,1%	33,3%	34,4%	19,6%	0,0%	24,3%	0,0%	23,8%	0,0%	0,4%	0,0%	
12/3/19	27,5%	24,0%	10,3%	33,6%	33,6%	27,3%	25,8%	17,8%	0,0%	16,1%	0,0%	0,0%	0,0%	
12/4/19	25,1%	20,1%	8,0%	35,3%	32,2%	31,9%	14,6%	21,1%	0,0%	20,7%	0,0%	0,9%	0,0%	
12/5/19	30,4%	18,6%	9,7%	32,2%	33,0%	29,9%	16,7%	19,1%	0,0%	21,9%	0,0%	5,2%	0,0%	
12/6/19	35,7%	26,2%	13,8%	28,8%	33,8%	32,0%	17,7%	27,4%	0,0%	19,1%	0,0%	9,7%	0,0%	
12/9/19	34,3%	20,3%	11,4%	35,8%	32,4%	33,2%	34,9%	21,7%	0,0%	19,6%	0,0%	11,1%	0,0%	
12/10/19	37,7%	29,1%	9,7%	27,3%	24,5%	36,8%	33,4%	23,8%	0,0%	24,1%	0,0%	14,6%	0,0%	
12/11/19	37,9%	24,0%	8,6%	29,5%	31,4%	33,3%	25,5%	26,4%	0,0%	19,1%	0,0%	12,4%	0,0%	
12/12/19	36,4%	29,9%	10,0%	32,5%	32,3%	33,1%	27,0%	35,3%	0,0%	10,0%	0,0%	14,8%	0,0%	
12/13/19	35,5%	30,9%	16,1%	31,3%	33,4%	28,7%	27,3%	32,0%	0,0%	25,0%	0,0%	16,7%	0,0%	
12/16/19	30,8%	27,9%	9,6%	30,5%	31,5%	35,1%	18,4%	23,3%	0,0%	24,0%	0,0%	15,8%	0,0%	
12/17/19	33,0%	18,7%	9,4%	28,2%	36,1%	40,5%	30,4%	22,8%	0,0%	33,2%	0,0%	10,3%	0,0%	
12/18/19	28,1%	11,9%	13,3%	27,7%	29,2%	25,2%	22,1%	15,0%	0,0%	23,8%	0,0%	7,2%	0,0%	
12/19/19	32,2%	22,3%	14,9%	30,4%	31,6%	28,3%	22,5%	17,1%	0,0%	26,0%	0,0%	7,2%	0,0%	
12/20/19	31,9%	29,4%	12,7%	23,7%	30,5%	44,0%	16,7%	27,7%	0,0%	26,5%	0,0%	14,7%	0,0%	
12/23/19	31,8%	20,7%	7,3%	26,5%	35,8%	46,6%	17,3%	21,3%	0,0%	28,3%	0,0%	13,0%	0,0%	
12/26/19	29,5%	12,5%	8,3%	27,0%	28,4%	36,4%	14,4%	14,9%	0,0%	24,8%	0,0%	12,9%	0,0%	
12/27/19	31,8%	17,1%	13,1%	24,7%	32,0%	35,6%	17,7%	18,3%	0,0%	23,0%	0,0%	17,7%	0,0%	
12/30/19	30,8%	24,0%	12,7%	21,0%	30,6%	45,9%	21,6%	30,4%	0,0%	34,5%	0,0%	0,0%	0,0%	
Total	31,9%	22,5%	10,5%	29,5%	32,2%	31,7%	20,7%	22,9%	0,0%	22,2%	0,0%	10,9%	0,0%	

Note: Grouping by participants was based on their economic group.

Mini U.S. Dollar Futures - WDO														
Participant	GRUPO XP	BTG PACTUAL CTVM S/A	CM CAPITAL MARKETS CCTVM LTDA	GENIAL INSTITUCIONAL CCTVM S/A	MODAL DTVM LTDA	NOVA FUTURA CTVM LTDA	TORO CTVM LTDA	TERRA INVESTIMENTOS DTVM LTDA	NECTON INVESTIMENTOS S.A. CVMC	EASYINVEST TITULO CV S.A.	GUIDE INVESTIMENTOS S.A. CV	ICAP DO BRASIL CTVM LTDA	H.COMMCOR DTVM LTDA	
12/2/19	36,1%	39,3%	17,3%	28,3%	33,0%	37,6%	0,0%	13,6%	0,0%	13,2%	0,0%	0,0%	0,0%	
12/3/19	34,2%	26,0%	17,8%	28,0%	29,2%	33,8%	25,4%	17,6%	0,0%	26,4%	0,0%	0,0%	0,0%	
12/4/19	35,0%	19,9%	27,0%	28,8%	28,3%	39,1%	19,3%	18,3%	0,0%	26,4%	0,0%	2,9%	0,0%	
12/5/19	38,9%	19,6%	19,8%	28,4%	25,7%	30,1%	18,5%	18,0%	0,0%	20,5%	0,0%	7,4%	0,0%	
12/6/19	37,8%	17,9%	19,9%	29,8%	24,6%	28,5%	18,4%	18,9%	0,0%	18,0%	0,0%	1,3%	0,0%	
12/9/19	38,9%	24,9%	23,6%	31,7%	26,0%	42,4%	31,0%	19,8%	0,0%	32,0%	0,0%	1,1%	0,0%	
12/10/19	42,7%	23,3%	21,7%	29,3%	21,8%	31,8%	34,0%	28,2%	0,0%	41,8%	0,0%	7,7%	0,0%	
12/11/19	40,0%	23,7%	24,2%	25,0%	26,4%	31,7%	40,0%	26,1%	0,0%	22,0%	0,3%	4,7%	0,0%	
12/12/19	40,2%	28,6%	26,2%	26,7%	26,6%	30,1%	62,8%	19,2%	0,0%	39,7%	0,0%	21,4%	0,0%	
12/13/19	40,1%	39,5%	19,3%	26,5%	24,6%	34,3%	51,0%	22,3%	0,0%	34,6%	0,0%	8,8%	0,0%	
12/16/19	38,5%	26,4%	24,2%	26,3%	25,3%	26,7%	13,9%	24,4%	0,0%	30,9%	0,0%	13,5%	0,0%	
12/17/19	39,5%	22,2%	21,3%	27,3%	34,3%	33,7%	46,2%	26,4%	0,0%	31,6%	0,0%	2,3%	0,0%	
12/18/19	38,0%	18,4%	26,6%	29,9%	25,6%	34,1%	32,0%	23,3%	0,0%	23,5%	0,0%	4,1%	0,0%	
12/19/19	37,9%	23,6%	22,5%	30,9%	30,1%	30,4%	44,4%	32,2%	0,0%	24,8%	0,0%	7,7%	0,0%	
12/20/19	35,8%	32,4%	16,6%	28,8%	26,3%	33,1%	20,6%	29,3%	0,0%	23,3%	0,0%	3,5%	0,0%	
12/23/19	39,8%	32,0%	11,8%	28,8%	26,9%	33,9%	28,3%	27,4%	0,0%	26,2%	0,0%	7,6%	0,0%	
12/26/19	42,8%	28,3%	9,0%	30,9%	24,2%	33,6%	24,0%	18,6%	0,0%	39,2%	0,0%	3,6%	0,0%	
12/27/19	40,6%	19,3%	18,5%	32,6%	28,8%	33,6%	41,4%	17,9%	0,0%	22,5%	0,0%	3,5%	0,0%	
12/30/19	32,3%	16,4%	5,3%	29,2%	22,4%	25,5%	37,0%	8,1%	0,0%	7,5%	0,0%	17,1%	0,0%	
Total	38,4%	26,0%	19,7%	28,5%	27,0%	32,8%	28,4%	21,5%	0,0%	27,2%	0,0%	5,1%	0,0%	

Note: Grouping by participants was based on their economic group.