

| 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 | EASYNVEST TITULO CV S.A. | GUIDE INVESTIMENTOS S.A. CV | ICAP DO BRASIL CTVM LTDA | |
| 11/01/19 | 33,0% | 29,9% | 18,3% | 19,6% | 31,3% | 39,7% | 41,6% | 15,4% | 0,0% | 3,1% | 0,0% | 0,0% | |
| 11/04/19 | 33,5% | 32,3% | 15,1% | 20,6% | 30,0% | 26,1% | 39,4% | 16,3% | 0,0% | 3,1% | 0,0% | 0,0% | |
| 11/05/19 | 32,2% | 39,4% | 16,6% | 22,6% | 31,6% | 24,8% | 33,9% | 11,2% | 0,0% | 3,8% | 0,0% | 0,0% | |
| 11/06/19 | 32,7% | 37,4% | 16,8% | 20,0% | 26,8% | 27,1% | 34,6% | 22,1% | 0,0% | 6,0% | 0,0% | 0,0% | |
| 11/07/19 | 29,0% | 30,8% | 15,9% | 25,4% | 26,7% | 30,9% | 29,0% | 16,1% | 0,0% | 5,2% | 0,0% | 0,0% | |
| 11/08/19 | 30,2% | 18,0% | 26,3% | 7,3% | 33,9% | 34,5% | 25,1% | 25,3% | 0,0% | 5,6% | 0,0% | 0,0% | |
| 11/11/19 | 29,6% | 38,1% | 12,6% | 23,8% | 32,5% | 32,2% | 29,6% | 14,5% | 0,0% | 8,5% | 0,0% | 0,0% | |
| 11/12/19 | 29,4% | 34,1% | 25,1% | 28,3% | 32,4% | 26,3% | 33,6% | 15,0% | 0,0% | 7,9% | 0,0% | 0,0% | |
| 11/13/19 | 32,2% | 37,5% | 23,9% | 28,4% | 29,8% | 34,2% | 32,7% | 13,4% | 0,0% | 8,3% | 0,0% | 0,0% | |
| 11/14/19 | 33,5% | 46,0% | 24,1% | 28,9% | 31,9% | 41,4% | 28,8% | 21,5% | 0,0% | 9,6% | 0,0% | 0,0% | |
| 11/18/19 | 31,6% | 23,5% | 4,8% | 32,6% | 33,5% | 18,4% | 23,0% | 19,6% | 0,0% | 8,4% | 0,0% | 0,0% | |
| 11/19/19 | 31,1% | 31,9% | 16,7% | 32,6% | 30,3% | 26,8% | 21,9% | 20,0% | 0,0% | 23,4% | 0,0% | 0,0% | |
| 11/21/19 | 30,5% | 36,6% | 13,8% | 32,4% | 32,6% | 28,6% | 22,5% | 20,4% | 0,0% | 17,5% | 0,0% | 0,0% | |
| 11/22/19 | 32,3% | 36,8% | 16,9% | 37,0% | 34,4% | 42,3% | 12,2% | 20,6% | 0,0% | 26,0% | 0,0% | 0,0% | |
| 11/25/19 | 32,2% | 39,0% | 12,7% | 33,2% | 31,2% | 27,9% | 14,6% | 20,0% | 0,0% | 27,6% | 0,0% | 0,0% | |
| 11/26/19 | 33,7% | 38,9% | 13,7% | 31,9% | 31,5% | 35,7% | 15,9% | 23,5% | 0,0% | 22,0% | 0,0% | 0,0% | |
| 11/27/19 | 32,7% | 35,3% | 11,7% | 31,7% | 30,4% | 26,5% | 18,2% | 24,5% | 0,0% | 14,4% | 0,0% | 0,5% | |
| 11/28/19 | 34,2% | 32,7% | 12,1% | 26,9% | 28,4% | 31,7% | 8,2% | 25,2% | 0,0% | 23,0% | 0,0% | 0,2% | |
| 11/29/19 | 29,0% | 24,4% | 5,3% | 34,2% | 27,2% | 19,5% | 0,0% | 20,9% | 0,0% | 20,6% | 0,0% | 0,0% | |
| Total | 31,6% | 33,6% | 13,8% | 27,4% | 30,8% | 28,9% | 26,0% | 18,7% | 0,0% | 12,4% | 0,0% | 0,01% | |

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 | EASYNVEST TITULO CV S.A. | GUIDE INVESTIMENTOS S.A. CV | ICAP DO BRASIL CTVM LTDA |
| 11/01/19 | 45,7% | 27,1% | 24,0% | 18,6% | 29,0% | 50,3% | 61,4% | 20,8% | 0,0% | 16,7% | 0,0% | 0,0% |
| 11/04/19 | 39,2% | 25,6% | 20,1% | 17,5% | 23,6% | 32,7% | 57,0% | 18,3% | 0,0% | 14,6% | 0,0% | 0,0% |
| 11/05/19 | 43,5% | 26,5% | 22,9% | 17,4% | 19,8% | 30,8% | 48,9% | 23,9% | 0,0% | 10,8% | 0,0% | 0,0% |
| 11/06/19 | 43,8% | 26,9% | 16,9% | 19,1% | 23,1% | 26,4% | 61,4% | 30,1% | 0,0% | 24,2% | 0,0% | 0,0% |
| 11/07/19 | 47,1% | 33,7% | 17,8% | 23,5% | 20,7% | 41,7% | 62,5% | 18,1% | 0,0% | 16,1% | 0,0% | 0,0% |
| 11/08/19 | 44,3% | 27,6% | 31,3% | 7,5% | 21,5% | 33,7% | 56,3% | 19,0% | 0,0% | 21,0% | 0,0% | 0,0% |
| 11/11/19 | 45,0% | 15,8% | 25,9% | 17,7% | 19,9% | 28,9% | 55,7% | 17,9% | 0,0% | 15,7% | 0,0% | 0,0% |
| 11/12/19 | 41,1% | 30,3% | 24,9% | 26,9% | 24,1% | 37,3% | 49,0% | 16,7% | 0,0% | 16,2% | 0,0% | 0,0% |
| 11/13/19 | 40,9% | 31,8% | 23,2% | 28,4% | 24,3% | 42,8% | 60,3% | 22,4% | 0,0% | 11,7% | 0,0% | 0,0% |
| 11/14/19 | 39,9% | 27,3% | 18,2% | 27,6% | 16,4% | 33,7% | 43,5% | 15,1% | 0,0% | 11,5% | 0,0% | 0,0% |
| 11/18/19 | 36,2% | 37,8% | 8,0% | 22,5% | 18,7% | 27,2% | 35,1% | 18,8% | 0,0% | 8,9% | 0,0% | 0,0% |
| 11/19/19 | 41,4% | 30,3% | 22,5% | 23,7% | 21,3% | 34,4% | 33,5% | 14,0% | 0,0% | 15,3% | 0,0% | 0,0% |
| 11/21/19 | 41,5% | 39,0% | 16,5% | 28,2% | 20,1% | 37,9% | 18,7% | 15,0% | 0,0% | 16,3% | 0,0% | 0,0% |
| 11/22/19 | 39,9% | 31,1% | 22,7% | 30,8% | 26,6% | 41,2% | 16,1% | 14,5% | 0,0% | 24,2% | 0,0% | 0,0% |
| 11/25/19 | 36,1% | 29,4% | 8,2% | 26,7% | 26,5% | 32,8% | 16,1% | 16,1% | 0,0% | 21,3% | 0,0% | 0,0% |
| 11/26/19 | 42,7% | 29,4% | 22,8% | 27,6% | 30,2% | 36,6% | 16,7% | 11,3% | 0,0% | 10,3% | 0,0% | 0,0% |
| 11/27/19 | 43,9% | 25,6% | 19,5% | 26,0% | 33,2% | 29,6% | 17,4% | 16,7% | 0,0% | 19,6% | 0,0% | 0,0% |
| 11/28/19 | 43,4% | 33,3% | 24,8% | 27,1% | 26,9% | 32,2% | 6,2% | 13,7% | 0,0% | 18,3% | 0,0% | 0,0% |
| 11/29/19 | 35,2% | 17,0% | 17,7% | 24,7% | 21,9% | 22,0% | 0,0% | 8,2% | 0,0% | 12,3% | 0,0% | 0,0% |
| Total | 41,8% | 28,5% | 19,3% | 23,5% | 23,3% | 33,4% | 37,5% | 17,6% | 0,0% | 15,7% | 0,0% | 0,0% |

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