

| 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 INVESTIMENTO S DTVM LTDA | NU INVEST CORRETORA DE VALORES S.A. | GUIDE INVESTIMENTO S S.A. CV | ICAP DO BRASIL CTVM LTDA | H.COMM COR DTVM LTDA | MIRAE ASSET WEALTH MANAGEMENT CCTVM LTDA | ORAMA DTVM S.A. | ATIVA INVESTIMENTOS S/A CTCV | INTER DTVM LTDA | SINGULARE CORRETORA DE TITULOS E VALORES MOBILIARIOS S.A. | ITAU CV S/A | C6 CORRETORA DE TITULOS E VALORES MOBILIARIOS LTDA | VITREO DTVM S.A. | AGORA CTVM S/A |
| 12/1/22 | 39,3% | 32,8% | 30,7% | 36,6% | 43,1% | 7,0% | 42,3% | 1,8% | 39,4% | 4,8% | 13,6% | 7,0% | 17,3% | 12,7% | 40,4% | 37,2% | | 15,9% | 0,0% | 49,9% | 21,7% |
| 12/2/22 | 30,5% | 35,1% | 36,2% | 31,3% | 26,0% | 5,5% | 38,4% | 2,0% | 35,7% | 6,4% | 14,5% | 6,3% | 3,9% | 5,6% | 39,6% | 37,3% | | 0,0% | 0,0% | 51,3% | 22,9% |
| 12/5/22 | 29,0% | 33,9% | 32,6% | 34,3% | 35,5% | 6,6% | 40,7% | 2,1% | 42,5% | 2,5% | 14,0% | 7,8% | 13,2% | 13,6% | 39,6% | 32,9% | | 0,0% | 0,0% | 45,5% | 24,6% |
| 12/6/22 | 32,9% | 32,7% | 32,9% | 35,0% | 28,2% | 13,5% | 42,4% | 3,1% | 41,8% | 3,6% | 12,2% | 1,6% | 6,6% | 12,6% | 39,5% | 30,2% | | 47,6% | 0,0% | 44,0% | 17,2% |
| 12/7/22 | 33,2% | 31,9% | 36,4% | 34,5% | 40,1% | 6,7% | 38,8% | 2,4% | 39,4% | 3,0% | 10,9% | 4,7% | 16,1% | 16,8% | 43,2% | 33,2% | | 51,8% | 0,0% | 49,1% | 24,8% |
| 12/8/22 | 30,3% | 31,9% | 31,8% | 31,6% | 30,2% | 4,9% | 40,7% | 4,2% | 39,7% | 6,9% | 8,7% | 2,8% | 8,6% | 13,3% | 43,0% | 33,4% | | 44,2% | 0,0% | 39,8% | 16,0% |
| 12/9/22 | 32,6% | 30,0% | 29,4% | 34,8% | 26,8% | 10,3% | 44,8% | 4,5% | 41,3% | 10,9% | 10,9% | 19,1% | 19,0% | 8,2% | 41,5% | 35,9% | | 21,1% | 0,0% | 50,7% | 24,4% |
| 12/12/22 | 35,2% | 29,2% | 27,8% | 32,5% | 34,4% | 4,2% | 42,7% | 1,2% | 40,4% | 8,3% | 15,5% | 7,3% | 1,8% | 12,4% | 37,7% | 36,2% | | 23,4% | 0,0% | 44,8% | 19,9% |
| 12/13/22 | 32,0% | 30,5% | 20,9% | 29,5% | 33,2% | 13,3% | 34,7% | 2,3% | 36,7% | 9,2% | 10,9% | 10,3% | 4,0% | 10,2% | 28,9% | 33,1% | | 29,4% | 0,0% | 44,8% | 19,9% |
| 12/14/22 | 28,1% | 29,2% | 23,2% | 27,5% | 27,2% | 13,2% | 21,7% | 1,3% | 21,1% | 15,2% | 16,6% | 11,8% | 8,6% | 9,4% | 31,2% | 21,1% | | 25,0% | 0,0% | 31,0% | 23,1% |
| 12/15/22 | 34,5% | 34,2% | 25,8% | 36,4% | 38,8% | 15,1% | 39,0% | 1,1% | 35,7% | 9,7% | 10,8% | 12,7% | 7,1% | 14,0% | 31,0% | 26,5% | | 35,6% | 0,0% | 10,7% | 18,4% |
| 12/16/22 | 34,9% | 36,5% | 32,1% | 33,8% | 36,4% | 14,9% | 27,2% | 1,6% | 11,4% | 16,3% | 23,3% | 16,6% | 7,6% | 14,4% | 27,1% | 42,4% | | 45,0% | 0,0% | 0,3% | 10,5% |
| 12/19/22 | 38,3% | 36,5% | 28,4% | 33,7% | 37,1% | 8,9% | 22,7% | 2,4% | 22,7% | 16,0% | 20,5% | 7,3% | 3,2% | 13,9% | 27,5% | 18,4% | | 48,4% | 0,0% | 2,1% | 6,1% |
| 12/20/22 | 29,0% | 32,2% | 21,5% | 33,8% | 30,1% | 13,6% | 25,7% | 1,5% | 39,1% | 9,7% | 17,2% | 12,8% | 6,8% | 8,5% | 40,1% | 23,4% | | 65,5% | 0,0% | 21,8% | 17,7% |
| 12/21/22 | 36,7% | 33,0% | 25,4% | 31,9% | 35,4% | 6,9% | 24,6% | 3,1% | 24,9% | 7,8% | 9,3% | 3,0% | 16,6% | 10,0% | 30,5% | 38,0% | | 57,9% | 0,0% | 43,5% | 5,8% |
| 12/22/22 | 30,6% | 31,9% | 19,9% | 32,5% | 25,2% | 11,5% | 31,1% | 2,7% | 31,6% | 9,5% | 17,6% | 5,9% | 28,9% | 10,3% | 36,6% | 25,8% | | 60,0% | 0,0% | 34,6% | 19,2% |
| 12/23/22 | 27,4% | 31,3% | 30,9% | 31,5% | 35,5% | 12,3% | 36,4% | 2,0% | 32,1% | 20,2% | 23,5% | 3,3% | 10,5% | 12,0% | 37,9% | 34,1% | | 72,2% | 0,0% | 48,7% | 21,0% |
| 12/26/22 | 36,7% | 35,9% | 0,0% | 25,3% | 32,0% | 15,6% | 0,0% | 2,3% | 0,0% | 42,0% | 17,9% | 6,7% | 11,0% | 8,6% | 25,7% | 42,2% | | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% |
| 12/27/22 | 36,1% | 33,4% | 23,4% | 33,0% | 34,8% | 6,8% | 45,3% | 3,9% | 44,4% | 20,0% | 15,5% | 3,0% | 7,9% | 6,8% | 23,0% | 27,9% | | 61,4% | 0,0% | 23,3% | 22,1% |
| 12/28/22 | 34,8% | 34,3% | 28,2% | 30,4% | 31,5% | 10,7% | 17,4% | 3,0% | 43,1% | 21,6% | 19,4% | 19,1% | 9,9% | 9,4% | 10,6% | 23,9% | | 54,0% | 0,0% | 25,8% | 18,5% |
| 12/29/22 | 34,0% | 23,9% | 33,5% | 34,4% | 37,7% | 15,9% | 39,3% | 2,9% | 20,1% | 24,4% | 15,3% | 12,7% | 4,9% | 10,4% | 31,6% | 38,4% | | 51,4% | 0,0% | 33,6% | 28,4% |
| Total | 33,0% | 32,3% | 26,5% | 32,6% | 33,2% | 9,1% | 32,9% | 2,2% | 32,8% | 10,9% | 14,7% | 6,4% | 8,4% | 11,1% | 33,8% | 30,7% | | 37,5% | 0,0% | 32,6% | 15,5% |

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 INVESTIMENTO S DTVM LTDA | NU INVEST CORRETORA DE VALORES S.A. | GUIDE INVESTIMENTO S S.A. CV | ICAP DO BRASIL CTVM LTDA | H.COMM COR DTVM LTDA | MIRAE ASSET WEALTH MANAGEMENT CCTVM LTDA | ORAMA DTVM S.A. | ATIVA INVESTIMENTOS S/A CTCV | INTER DTVM LTDA | SINGULARE CORRETORA DE TITULOS E VALORES MOBILIARIOS S.A. | ITAU CV S/A | C6 CORRETORA DE TITULOS E VALORES MOBILIARIOS LTDA | VITREO DTVM S.A. | AGORA CTVM S/A |
| 12/1/22 | 47,3% | 35,7% | 43,2% | 40,0% | 38,3% | 8,9% | 48,2% | 5,1% | 37,1% | 9,2% | 26,1% | 4,9% | 11,1% | 5,0% | 44,4% | 33,5% | | 5,1% | 0,0% | 65,5% | 24,1% |
| 12/2/22 | 42,9% | 36,4% | 43,7% | 36,7% | 37,8% | 13,3% | 42,5% | 3,8% | 37,4% | 13,3% | 25,7% | 3,3% | 13,1% | 11,0% | 49,3% | 31,6% | | 0,0% | 0,0% | 60,2% | 39,6% |
| 12/5/22 | 38,8% | 35,8% | 45,2% | 41,7% | 32,2% | 16,9% | 49,3% | 5,0% | 45,4% | 24,3% | 29,3% | 3,2% | 7,1% | 13,9% | 48,9% | 49,0% | | 0,0% | 0,0% | 54,6% | 41,2% |
| 12/6/22 | 42,5% | 37,0% | 38,8% | 40,9% | 36,8% | 18,6% | 49,8% | 5,8% | 43,5% | 12,9% | 16,5% | 3,3% | 5,4% | 12,8% | 40,1% | 43,3% | | 17,8% | 0,0% | 61,3% | 20,0% |
| 12/7/22 | 42,1% | 35,3% | 45,6% | 42,5% | 33,1% | 14,7% | 47,7% | 5,3% | 47,4% | 21,4% | 23,5% | 2,3% | 9,6% | 19,2% | 41,8% | 47,2% | | 13,5% | 0,0% | 58,4% | 37,3% |
| 12/8/22 | 45,0% | 37,6% | 41,3% | 38,6% | 32,8% | 10,4% | 46,2% | 2,8% | 42,8% | 12,3% | 21,0% | 5,1% | 8,2% | 11,9% | 44,2% | 47,0% | | 20,5% | 0,0% | 53,3% | 24,9% |
| 12/9/22 | 37,6% | 34,4% | 44,1% | 42,8% | 29,4% | 15,4% | 48,7% | 3,9% | 37,8% | 10,8% | 28,8% | 6,1% | 5,8% | 10,1% | 43,8% | 41,6% | | 8,5% | 0,0% | 64,1% | 21,4% |
| 12/12/22 | 46,3% | 39,4% | 41,8% | 42,1% | 34,0% | 17,0% | 49,4% | 2,5% | 44,7% | 23,7% | 25,4% | 3,8% | 6,8% | 9,6% | 36,6% | 49,7% | | 17,7% | 0,0% | 61,5% | 30,3% |
| 12/13/22 | 48,0% | 34,3% | 35,6% | 38,2% | 30,9% | 17,9% | 44,2% | 1,8% | 38,2% | 15,5% | 23,8% | 4,1% | 2,1% | 11,1% | 40,9% | 35,1% | | 16,4% | 0,0% | 51,5% | 17,6% |
| 12/14/22 | 40,3% | 42,0% | 37,4% | 44,0% | 28,5% | 15,8% | 48,4% | 6,3% | 43,7% | 20,7% | 25,8% | 7,2% | 11,9% | 16,3% | 34,6% | 41,3% | | 10,4% | 0,0% | 53,6% | 28,4% |
| 12/15/22 | 40,3% | 39,8% | 35,6% | 40,7% | 36,2% | 25,6% | 45,7% | 3,3% | 47,5% | 13,1% | 24,1% | 8,9% | 6,9% | 14,1% | 37,5% | 41,6% | | 10,4% | 0,0% | 20,8% | 34,8% |
| 12/16/22 | 42,8% | 39,4% | 36,8% | 45,6% | 34,9% | 18,8% | 19,3% | 7,7% | 45,4% | 21,9% | 20,7% | 4,5% | 4,7% | 13,6% | 31,8% | 53,9% | | 11,4% | 0,0% | 1,9% | 25,6% |
| 12/19/22 | 45,0% | 42,1% | 33,2% | 42,3% | 34,8% | 13,4% | 31,0% | 1,3% | 49,5% | 20,4% | 22,0% | 4,4% | 27,6% | 10,9% | 39,5% | 45,6% | | 18,1% | 0,0% | 4,5% | 24,4% |
| 12/20/22 | 40,6% | 38,3% | 33,2% | 43,4% | 32,2% | 26,6% | 47,2% | 5,4% | 50,5% | 15,1% | 18,9% | 4,5% | 28,4% | 11,0% | 30,8% | 40,6% | | 36,5% | 0,0% | 7,5% | 24,5% |
| 12/21/22 | 47,4% | 39,4% | 34,3% | 44,3% | 28,5% | 16,2% | 38,2% | 4,9% | 36,5% | 14,7% | 10,9% | 0,9% | 5,1% | 8,0% | 19,8% | 33,6% | | 35,3% | 0,0% | 40,7% | 30,6% |
| 12/22/22 | 38,6% | 37,4% | 35,8% | 41,4% | 36,1% | 19,8% | 49,2% | 4,3% | 50,8% | 16,7% | 22,4% | 2,5% | 1,9% | 12,7% | 43,4% | 47,6% | | 30,2% | 0,0% | 47,1% | 27,5% |
| 12/23/22 | 41,4% | 42,3% | 38,0% | 44,5% | 38,2% | 22,8% | 48,7% | 1,2% | 48,3% | 28,9% | 28,3% | 3,0% | 16,0% | 12,3% | 29,5% | 40,3% | | 31,5% | 0,0% | 51,3% | 24,6% |
| 12/26/22 | 41,6% | 39,4% | 0,0% | 42,2% | 39,8% | 10,6% | 0,0% | 5,3% | 0,0% | 32,7% | 37,8% | 8,7% | 7,3% | 6,4% | 30,3% | 14,4% | | 0,0% | 7,3% | 0,0% | 0,0% |
| 12/27/22 | 42,8% | 40,6% | 34,5% | 43,3% | 29,8% | 19,1% | 44,2% | 3,6% | 38,8% | 15,8% | 21,5% | 1,9% | 13,5% | 6,9% | 15,3% | 19,3% | | 33,0% | 0,0% | 31,8% | 15,6% |
| 12/28/22 | 44,8% | 39,4% | 38,4% | 33,4% | 33,7% | 24,5% | 34,2% | 3,5% | 57,4% | 14,0% | 12,0% | 5,4% | 1,1% | 5,0% | 36,8% | 28,9% | | 30,4% | 0,0% | 54,5% | 14,4% |
| 12/29/22 | 38,6% | 38,2% | 24,6% | 36,0% | 32,8% | 16,9% | 36,2% | 6,5% | 23,8% | 5,3% | 27,2% | 5,1% | 0,7% | 2,1% | 28,4% | 11,5% | | 27,5% | 0,0% | 20,4% | 23,8% |
| Total | 42,8% | 38,2% | 36,1% | 41,2% | 33,5% | 16,5% | 42,4% | 3,5% | 42,7% | 17,0% | 22,7% | 4,3% | 9,0% | 10,4% | 36,2% | 34,2% | | 17,4% | 0,0% | 42,1% | 26,8% |

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