

PROGRAMA DE FORMADOR DE MERCADO CREDENCIADO EM AÇÕES, BDRs e ETFs / MARKET MAKER PROGRAM - STOCKS, BDRS AND ETFs



Ações/Stocks

Ativo Assets	Total de Vagas Total Slots	Vagas Disponíveis Slots Available	Formador de Mercado 1 Market Maker 1	Formador de Mercado 2 Market Maker 2	Formador de Mercado 3 Market Maker 3	Formador de Mercado 4 Market Maker 4	Formador de Mercado 5 Market Maker 5	Spread Máximo Max. Spread	Quantidade Mínima Min. Quantity	Presença mínima em tela Min. Act during	Desconto Discount
AZUL4	2	0	Headlands Technologies LLC	Optiver	-	-	-	0,45%	9.000	80%	75%
BPAC11	2	0	XTX Markets Limited	Citadel Securities LLC	-	-	-	0,85%	3.000	80%	75%
AMER3	2	0	Headlands Technologies LLC	XTX Markets Limited	-	-	-	0,75%	5.000	80%	75%
GNDI3	2	0	Credit Suisse (Brasil)	Tucana Bay Ltd	-	-	-	1,00%	4.000	80%	75%
JBSS3	2	0	XTX Markets Limited	Citadel Securities LLC	-	-	-	0,40%	13.000	80%	75%
LAME4	2	0	Headlands Technologies LLC	Optiver	-	-	-	0,60%	24.000	80%	75%
NTCO3	2	0	XTX Markets Limited	Optiver	-	-	-	0,80%	7.000	80%	75%
RENT3	2	0	Headlands Technologies LLC	Tucana Bay Ltd	-	-	-	0,50%	6.000	80%	75%
WEGE3	2	0	Credit Suisse (Brasil)	QE Trading SRL	-	-	-	0,47%	5.500	80%	75%
AESB3	3	0	Tucana Bay Ltd	Tarpika LLC	Citadel Securities LLC	-	-	0,92%	8.000	80%	100%
ALPA4	3	0	Tucana Bay Ltd	Credit Suisse (Brasil)	XTX Markets Limited	-	-	0,85%	2.200	80%	100%
BBDC3	3	0	Headlands Technologies LLC	Credit Suisse (Brasil)	Citadel Securities LLC	-	-	0,32%	15.000	80%	100%
BBSE3	3	0	Tucana Bay Ltd	Credit Suisse (Brasil)	Citadel Securities LLC	-	-	0,50%	6.000	80%	100%
BEEF3	3	0	XTX Markets Limited	Headlands Technologies LLC	Citadel Securities LLC	-	-	0,68%	19.000	80%	100%
BRAP4	3	0	Headlands Technologies LLC	Optiver	Citadel Securities LLC	-	-	0,39%	2.100	80%	100%
BRDT3	3	0	Spire X Trading LLC	Credit Suisse (Brasil)	Citadel Securities LLC	-	-	0,40%	9.500	80%	100%
BRFS3	3	0	Tucana Bay Ltd	Optiver	Headlands Technologies LLC	-	-	0,30%	11.000	80%	100%
BRML3	3	0	Tucana Bay Ltd	Headlands Technologies LLC	Citadel Securities LLC	-	-	0,60%	20.000	80%	100%
BRPR3	3	0	Spire X Trading LLC	Headlands Technologies LLC	Citadel Securities LLC	-	-	0,83%	5.000	80%	100%
BRSR6	3	0	XTX Markets Limited	Headlands Technologies LLC	Citadel Securities LLC	-	-	0,55%	6.000	80%	100%
CCRO3	3	0	Tarpika LLC	Headlands Technologies LLC	Citadel Securities LLC	-	-	0,45%	15.000	80%	100%
CESP6	3	0	XTX Markets Limited	Citadel Securities LLC	QE Trading SRL	-	-	0,75%	5.000	80%	100%
CIEL3	3	0	Tarpika LLC	Headlands Technologies LLC	Optiver	-	-	1,19%	70.000	80%	100%
CMIG4	3	0	Optiver	Headlands Technologies LLC	Credit Suisse (Brasil)	-	-	0,45%	13.000	80%	100%
CPLE6	3	0	Optiver	Headlands Technologies LLC	Citadel Securities LLC	-	-	0,84%	19.000	80%	100%
CRFB3	3	0	Tarpika LLC	XTX Markets Limited	Citadel Securities LLC	-	-	1,00%	7.000	80%	100%
CSAN3	3	0	Citadel Securities LLC	QE Trading SRL	Optiver	-	-	0,75%	2.000	80%	100%
CSMG3	3	0	XTX Markets Limited	Headlands Technologies LLC	Spire X Trading LLC	-	-	0,75%	4.000	80%	100%
CSNA3	3	0	XTX Markets Limited	Headlands Technologies LLC	Optiver	-	-	0,30%	7.000	80%	100%
CVCB3	3	0	XTX Markets Limited	Headlands Technologies LLC	Citadel Securities LLC	-	-	0,45%	10.000	80%	100%
CYRE3	3	0	Tarpika LLC	XTX Markets Limited	Spire X Trading LLC	-	-	0,75%	6.500	80%	100%
DTEX3	3	0	Tucana Bay Ltd	Headlands Technologies LLC	Citadel Securities LLC	-	-	0,70%	5.000	80%	100%
ECOR3	3	0	Citadel Securities LLC	XTX Markets Limited	Headlands Technologies LLC	-	-	0,75%	9.000	80%	100%
ELET3	3	0	Credit Suisse (Brasil)	Headlands Technologies LLC	XTX Markets Limited	-	-	0,75%	7.000	80%	100%
ELET6	3	0	Tarpika LLC	Headlands Technologies LLC	Citadel Securities LLC	-	-	0,53%	6.000	80%	100%
EMBR3	3	0	Optiver	Headlands Technologies LLC	XTX Markets Limited	-	-	0,75%	12.000	80%	100%
ENBR3	3	0	XTX Markets Limited	Tarpika LLC	Citadel Securities LLC	-	-	0,60%	7.000	80%	100%
ENGI11	3	0	XTX Markets Limited	Citadel Securities LLC	QE Trading SRL	-	-	0,68%	3.100	80%	100%
EZTC3	3	0	XTX Markets Limited	Tarpika LLC	QE Trading SRL	-	-	0,85%	5.000	80%	100%
GFGA3	3	0	Spire X Trading LLC	XTX Markets Limited	Headlands Technologies LLC	-	-	1,45%	10.000	80%	100%
GOAU4	3	0	Headlands Technologies LLC	Tarpika LLC	Citadel Securities LLC	-	-	0,60%	12.000	80%	100%
GOLL4	3	0	Tucana Bay Ltd	XTX Markets Limited	Optiver	-	-	1,00%	12.200	80%	100%
HAPV3	3	0	Green Post Trading LP	Headlands Technologies LLC	Citadel Securities LLC	-	-	0,60%	11.000	80%	100%
HGTX3	3	0	Spire X Trading LLC	Tucana Bay Ltd	Headlands Technologies LLC	-	-	0,75%	7.000	80%	100%
HYPE3	3	0	Headlands Technologies LLC	Tarpika LLC	Citadel Securities LLC	-	-	0,80%	5.000	80%	100%
KLBN11	3	0	Headlands Technologies LLC	Credit Suisse (Brasil)	XTX Markets Limited	-	-	0,50%	6.100	80%	100%
LAME3	3	0	XTX Markets Limited	Credit Suisse (Brasil)	Spire X Trading LLC	-	-	1,00%	5.000	80%	100%
LIGT3	3	0	XTX Markets Limited	Citadel Securities LLC	QE Trading SRL	-	-	1,00%	5.000	80%	100%
LINX3	3	0	Spire X Trading LLC	Citadel Securities LLC	QE Trading SRL	-	-	0,75%	3.000	80%	100%
MDIA3	3	0	XTX Markets Limited	Credit Suisse (Brasil)	Spire X Trading LLC	-	-	0,75%	3.000	80%	100%
MRFG3	3	0	Tucana Bay Ltd	Headlands Technologies LLC	XTX Markets Limited	-	-	1,00%	10.700	80%	100%
MRVE3	3	0	Spire X Trading LLC	Citadel Securities LLC	QE Trading SRL	-	-	0,48%	8.800	80%	100%
MULT3	3	0	Headlands Technologies LLC	XTX Markets Limited	Optiver	-	-	0,75%	8.000	80%	100%
MYPK3	3	0	Tucana Bay Ltd	XTX Markets Limited	Citadel Securities LLC	-	-	1,00%	5.000	80%	100%
ODPV3	3	0	XTX Markets Limited	Credit Suisse (Brasil)	Citadel Securities LLC	-	-	0,80%	5.000	80%	100%
PCAR3	3	0	Citadel Securities LLC	QE Trading SRL	Optiver	-	-	2,75%	5.000	80%	100%

PROGRAMA DE FORMADOR DE MERCADO CREDENCIADO EM AÇÕES, BDRs e ETFs / MARKET MAKER PROGRAM - STOCKS, BDRS AND ETFs



Ações/Stocks

Ativo Assets	Total de Vagas Total Slots	Vagas Disponíveis Slots Available	Formador de Mercado 1 Market Maker 1	Formador de Mercado 2 Market Maker 2	Formador de Mercado 3 Market Maker 3	Formador de Mercado 4 Market Maker 4	Formador de Mercado 5 Market Maker 5	Spread Máximo Max. Spread	Quantidade Mínima Min. Quantity	Presença mínima em tela Min. Act during	Desconto Discount
POMO4	3	0	Headlands Technologies LLC	Tarpika LLC	Citadel Securities LLC	-	-	1,86%	52.500	80%	100%
PSSA3	3	0	XTX Markets Limited	Citadel Securities LLC	QE Trading SRL	-	-	0,75%	2.000	80%	100%
QUAL3	3	1	Tucana Bay Ltd	Citadel Securities LLC	-	-	-	1,00%	5.000	80%	100%
RAIL3	3	0	XTX Markets Limited	Headlands Technologies LLC	Credit Suisse (Brasil)	-	-	0,40%	13.000	80%	100%
RAPT4	3	0	Tucana Bay Ltd	Tarpika LLC	Citadel Securities LLC	-	-	0,85%	7.500	80%	100%
SAPR11	3	0	Headlands Technologies LLC	XTX Markets Limited	Citadel Securities LLC	-	-	0,75%	6.600	80%	100%
SBSP3	3	0	Spire X Trading LLC	Optiver	Credit Suisse (Brasil)	-	-	0,50%	8.500	80%	100%
SLCE3	3	0	Tarpika LLC	Tucana Bay Ltd	XTX Markets Limited	-	-	0,75%	2.000	80%	100%
SMT03	3	0	Credit Suisse (Brasil)	XTX Markets Limited	Spire X Trading LLC	-	-	1,00%	3.000	80%	100%
SULA11	3	0	Credit Suisse (Brasil)	XTX Markets Limited	Citadel Securities LLC	-	-	0,60%	4.500	80%	100%
TAEF11	3	0	Headlands Technologies LLC	Tucana Bay Ltd	Citadel Securities LLC	-	-	0,50%	5.000	80%	100%
TEND3	3	0	XTX Markets Limited	Citadel Securities LLC	Spire X Trading LLC	-	-	1,00%	2.000	80%	100%
TOTS3	3	0	Tucana Bay Ltd	XTX Markets Limited	Citadel Securities LLC	-	-	0,95%	5.100	80%	100%
TRPL4	3	0	XTX Markets Limited	Tarpika LLC	Citadel Securities LLC	-	-	0,50%	4.000	80%	100%
UGPA3	3	0	Spire X Trading LLC	Headlands Technologies LLC	Tucana Bay Ltd	-	-	0,75%	8.000	80%	100%
USIM5	3	0	Headlands Technologies LLC	Tucana Bay Ltd	Citadel Securities LLC	-	-	1,00%	12.000	80%	100%
ABCB4	5	0	Jump Trading Europe B.V.	Tucana Bay Ltd	Tarpika LLC	XTX Markets Limited	Citadel Securities LLC	1,00%	1.700	80%	100%
AMBP3	5	0	Jump Trading Europe B.V.	XTX Markets Limited	QE Trading SRL	Tarpika LLC	Green Post Trading LP	2,00%	1.100	80%	100%
ANIM3	5	0	Jump Trading Europe B.V.	XTX Markets Limited	QE Trading SRL	Citadel Securities LLC	Tarpika LLC	1,00%	900	80%	100%
CAML3	5	0	Jump Trading Europe B.V.	XTX Markets Limited	Tarpika LLC	Citadel Securities LLC	QE Trading SRL	0,86%	2.600	80%	100%
CMIG3	5	0	Tarpika LLC	Credit Suisse (Brasil)	XTX Markets Limited	QE Trading SRL	Spire X Trading LLC	1,25%	3.000	80%	100%
CPLE3	5	0	Spire X Trading LLC	QE Trading SRL	Citadel Securities LLC	Tarpika LLC	Headlands Technologies LLC	1,28%	5.000	80%	100%
DIRR3	5	0	Jump Trading Europe B.V.	XTX Markets Limited	Headlands Technologies LLC	Tarpika LLC	Citadel Securities LLC	1,00%	1.900	80%	100%
ENAT3	5	0	Tarpika LLC	XTX Markets Limited	QE Trading SRL	Citadel Securities LLC	Headlands Technologies LLC	1,00%	3.000	80%	100%
GMAT3	5	0	Jump Trading Europe B.V.	Tarpika LLC	Headlands Technologies LLC	Green Post Trading LP	QE Trading SRL	1,50%	3.100	80%	100%
GRND3	5	0	Jump Trading Europe B.V.	Headlands Technologies LLC	XTX Markets Limited	Tarpika LLC	Citadel Securities LLC	2,00%	3.400	80%	100%
GUAR3	5	0	Jump Trading Europe B.V.	XTX Markets Limited	Headlands Technologies LLC	Citadel Securities LLC	QE Trading SRL	1,00%	1.800	80%	100%
HBSA3	5	0	Jump Trading Europe B.V.	Tarpika LLC	Headlands Technologies LLC	Green Post Trading LP	QE Trading SRL	1,75%	3.800	80%	100%
ITUB3	5	0	Jump Trading Europe B.V.	Tarpika LLC	XTX Markets Limited	Headlands Technologies LLC	QE Trading SRL	0,80%	1.000	80%	100%
LIQQ3	5	0	Jump Trading Europe B.V.	XTX Markets Limited	Tarpika LLC	Green Post Trading LP	Headlands Technologies LLC	1,00%	1.400	80%	100%
LOGG3	5	0	QE Trading SRL	Green Post Trading LP	Headlands Technologies LLC	Tarpika LLC	Morgan Stanley (Uruguay)	1,00%	1.000	80%	100%
LOGN3	5	0	Jump Trading Europe B.V.	XTX Markets Limited	Headlands Technologies LLC	Citadel Securities LLC	Green Post Trading LP	1,00%	1.800	80%	100%
PAR3	5	0	XTX Markets Limited	QE Trading SRL	Spire X Trading LLC	Tarpika LLC	Citadel Securities LLC	1,25%	1.000	80%	100%
PETZ3	5	0	Jump Trading Europe B.V.	Credit Suisse (Brasil)	Green Post Trading LP	Tarpika LLC	Headlands Technologies LLC	0,80%	1.200	80%	100%
PNVL3	5	0	Jump Trading Europe B.V.	XTX Markets Limited	Headlands Technologies LLC	QE Trading SRL	Morgan Stanley (Uruguay)	1,00%	1.200	80%	100%
PTBL3	5	0	Jump Trading Europe B.V.	Tarpika LLC	Headlands Technologies LLC	XTX Markets Limited	Citadel Securities LLC	1,80%	2.900	80%	100%
RNEW11	5	1	Citadel Securities LLC	Green Post Trading LP	QE Trading SRL	Morgan Stanley (Uruguay)	-	2,50%	100	80%	100%
ROMI3	5	0	Jump Trading Europe B.V.	XTX Markets Limited	Citadel Securities LLC	QE Trading SRL	Green Post Trading LP	1,00%	1.500	80%	100%
SAPR4	5	0	Tucana Bay Ltd	Headlands Technologies LLC	Tarpika LLC	QE Trading SRL	XTX Markets Limited	1,10%	8.000	80%	100%
SEER3	5	0	Credit Suisse (Brasil)	XTX Markets Limited	QE Trading SRL	Citadel Securities LLC	Spire X Trading LLC	1,50%	4.000	80%	100%
SIMH3	5	0	Jump Trading Europe B.V.	Headlands Technologies LLC	QE Trading SRL	Green Post Trading LP	Citadel Securities LLC	0,98%	700	80%	100%
SQIA3	5	0	Jump Trading Europe B.V.	XTX Markets Limited	QE Trading SRL	Headlands Technologies LLC	Green Post Trading LP	1,00%	1.200	80%	100%
TASA4	5	0	Jump Trading Europe B.V.	Tarpika LLC	QE Trading SRL	Green Post Trading LP	Citadel Securities LLC	1,50%	1.500	80%	100%
TIMS3	5	0	Tucana Bay Ltd	Tarpika LLC	Citadel Securities LLC	XTX Markets Limited	Optiver	0,75%	4.400	80%	100%
TPIS3	5	0	Tarpika LLC	Spire X Trading LLC	Citadel Securities LLC	Headlands Technologies LLC	QE Trading SRL	2,75%	10.000	80%	100%
TRIS3	5	0	Jump Trading Europe B.V.	Tarpika LLC	XTX Markets Limited	Headlands Technologies LLC	Citadel Securities LLC	1,00%	2.400	80%	100%
TUPY3	5	0	Tucana Bay Ltd	Tarpika LLC	XTX Markets Limited	QE Trading SRL	Citadel Securities LLC	1,00%	2.200	80%	100%
VLID3	5	0	Tucana Bay Ltd	Spire X Trading LLC	Citadel Securities LLC	QE Trading SRL	Tarpika LLC	1,25%	5.000	80%	100%
WIZS3	5	0	XTX Markets Limited	Citadel Securities LLC	QE Trading SRL	Headlands Technologies LLC	Spire X Trading LLC	1,50%	8.000	80%	100%

PROGRAMA DE FORMADOR DE MERCADO CREDENCIADO EM AÇÕES, BDRs e ETFs / MARKET MAKER PROGRAM - STOCKS, BDRS AND ETFs



ETFs

Ativo Assets	Emissor Manager	Total de Vagas Total Slots	Vagas Disponíveis Slots Available	Formador de Mercado 1 Market Maker 1	Formador de Mercado 2 Market Maker 2	Formador de Mercado 3 Market Maker 3	Spread Máximo Max. Spread	Quantidade Mínima Min. Quantity	Presença mínima em tela Min. Act during	Desconto Discount
BBSD11	Banco do Brasil	3	3	-	-	-	0,30%	2.000	80%	100%
BOVB11	Bradesco Asset Management	3	3	-	-	-	0,15%	10.000	80%	100%
BOVV11	Itaú	3	0	Caieiras Fundo de Investimento Multimercado	Da Vinci Derivatives B.V.	Tucana Bay Ltd	0,20%	7.500	80%	100%
BRAX11	Blackrock	3	3	-	-	-	0,20%	1.500	80%	100%
DIVO11	Itaú	3	3	-	-	-	0,20%	2.000	80%	100%
ECOO11	Blackrock	3	3	-	-	-	0,25%	500	80%	100%
FIND11	Itaú	3	3	-	-	-	0,25%	2.000	80%	100%
GOVE11	Itaú	3	3	-	-	-	0,25%	2.000	80%	100%
ISUS11	Itaú	3	3	-	-	-	0,25%	2.000	80%	100%
IVVB11	Blackrock	3	2	Tucana Bay Ltd	-	-	0,15%	4.000	80%	100%
MATB11	Itaú	3	3	-	-	-	0,25%	2.000	80%	100%
PIBB11	Itaú	3	2	Spire X Trading LLC	-	-	0,20%	5.000	80%	100%
SMAL11	Blackrock	3	2	Caieiras Fundo de Investimento Multimercado	-	-	0,30%	1.000	80%	100%
SMAC11	Itaú	3	2	Caieiras Fundo de Investimento Multimercado	-	-	0,30%	2.000	80%	100%
SPXI11	Itaú	3	3	-	-	-	0,15%	4.000	80%	100%
XBOV11	Caixa Econômica	3	3	-	-	-	0,15%	3.000	80%	100%

PROGRAMA DE FORMADOR DE MERCADO CREDENCIADO EM AÇÕES, BDRs e ETFs / MARKET MAKER PROGRAM - STOCKS, BDRS AND ETFs



BDRs

Ativo Assets	Total de Vagas Total Slots	Vagas Disponíveis Slots Available	Formador de Mercado 1 Market Maker 1	Formador de Mercado 2 Market Maker 2	Formador de Mercado 3 Market Maker 3	Spread Máximo Max. Spread	Quantidade Mínima Min. Quantity	Presença mínima em tela Min. Act during	Desconto Discount
BDRs PATROCINADOS / Sponsored BDRs									
GBIO33	3	3	-	-	-	2,00%	6.700	65%	100%
GPIV33	3	3	-	-	-	2,00%	11.400	65%	100%
PPLA11	3	3	-	-	-	2,00%	20.000	65%	100%
WSON33	3	3	-	-	-	2,00%	1.800	65%	100%
BDRs NÃO PATROCINADOS / Non-sponsored BDRs									
BAAX39	3	0	Morgan Stanley (Uruguay)	Virtu Americas LLC	Optiver	0,43%	7.050	65%	100%
BACW39	3	0	Morgan Stanley (Uruguay)	Virtu Americas LLC	XP	0,41%	10.000	65%	100%
BAER39	3	0	Morgan Stanley (Uruguay)	Allaria Ledesma & CIA SA	Virtu Americas LLC	0,50%	6.000	65%	100%
BCHI39	3	0	Morgan Stanley (Uruguay)	Virtu Americas LLC	XP	0,42%	10.000	65%	100%
BDVY39	3	0	Morgan Stanley (Uruguay)	Virtu Americas LLC	XP	0,41%	5.700	65%	100%
BEEM39	3	0	Morgan Stanley (Uruguay)	Virtu Americas LLC	Optiver	0,43%	7.250	65%	100%
BEFA39	3	0	Morgan Stanley (Uruguay)	Virtu Americas LLC	XP	0,42%	10.000	65%	100%
BEGD39	3	0	Morgan Stanley (Uruguay)	Virtu Americas LLC	Optiver	0,44%	6.500	65%	100%
BEGE39	3	0	Morgan Stanley (Uruguay)	Allaria Ledesma & CIA SA	Flow Traders	0,50%	5.200	65%	100%
BEGU39	3	0	Morgan Stanley (Uruguay)	XP	Virtu Americas LLC	0,41%	10.000	65%	100%
BEWG39	3	0	Morgan Stanley (Uruguay)	Virtu Americas LLC	XP	0,45%	10.000	65%	100%
BEWH39	3	0	Morgan Stanley (Uruguay)	Virtu Americas LLC	Credit Suisse (Brasil)	0,47%	5.000	65%	100%
BEWJ39	3	0	Morgan Stanley (Uruguay)	Virtu Americas LLC	XP	0,42%	10.000	65%	100%
BEWP39	3	0	Morgan Stanley (Uruguay)	Flow Traders	Virtu Americas LLC	0,50%	3.000	65%	100%
BEWT39	3	0	Morgan Stanley (Uruguay)	Flow Traders	Virtu Americas LLC	0,50%	3.500	65%	100%
BEWU39	3	0	Morgan Stanley (Uruguay)	Virtu Americas LLC	XP	0,45%	9.200	65%	100%
BEWW39	3	0	Morgan Stanley (Uruguay)	Virtu Americas LLC	XP	0,44%	4.200	65%	100%
BEWY39	3	0	Morgan Stanley (Uruguay)	Allaria Ledesma & CIA SA	Virtu Americas LLC	0,42%	4.100	65%	100%
BEWZ39	3	0	Morgan Stanley (Uruguay)	Virtu Americas LLC	Flow Traders	0,50%	6.200	65%	100%
BEZU39	3	0	Morgan Stanley (Uruguay)	Flow Traders	Virtu Americas LLC	0,50%	6.200	65%	100%
BIAU39	3	0	Morgan Stanley (Uruguay)	Virtu Americas LLC	Credit Suisse (Brasil)	0,45%	4.200	65%	100%
BIBB39	3	0	Morgan Stanley (Uruguay)	Virtu Americas LLC	XP	0,41%	3.500	65%	100%
BIEF39	3	0	Morgan Stanley (Uruguay)	Virtu Americas LLC	Allaria Ledesma & CIA SA	0,42%	8.100	65%	100%
BIEM39	3	0	Morgan Stanley (Uruguay)	Allaria Ledesma & CIA SA	Virtu Americas LLC	0,42%	8.100	65%	100%
BIEU39	3	0	Morgan Stanley (Uruguay)	Virtu Americas LLC	XP	0,43%	6.100	65%	100%
BIGF39	3	0	Morgan Stanley (Uruguay)	Virtu Americas LLC	Credit Suisse (Brasil)	0,65%	2.100	65%	100%
BIJH39	3	0	Morgan Stanley (Uruguay)	Flow Traders	Virtu Americas LLC	0,50%	2.600	65%	100%
BIJR39	3	0	Morgan Stanley (Uruguay)	Virtu Americas LLC	XP	0,41%	5.400	65%	100%
BILF39	3	0	Morgan Stanley (Uruguay)	Virtu Americas LLC	Credit Suisse (Brasil)	0,46%	3.500	65%	100%
BITO39	3	0	Morgan Stanley (Uruguay)	Virtu Americas LLC	Flow Traders	0,50%	3.600	65%	100%
BIVB39	3	0	Morgan Stanley (Uruguay)	Allaria Ledesma & CIA SA	Virtu Americas LLC	0,40%	6.900	65%	100%
BIWM39	3	0	Morgan Stanley (Uruguay)	Virtu Americas LLC	XP	0,40%	10.000	65%	100%
BIXJ39	3	0	Virtu Americas LLC	Morgan Stanley (Uruguay)	Credit Suisse (Brasil)	0,60%	2.600	65%	100%
BIXN39	3	0	Virtu Americas LLC	Morgan Stanley (Uruguay)	Credit Suisse (Brasil)	0,60%	2.700	65%	100%
BIYF39	3	0	Morgan Stanley (Uruguay)	XP	Virtu Americas LLC	0,42%	10.000	65%	100%
BIYW39	3	0	Virtu Americas LLC	Morgan Stanley (Uruguay)	Credit Suisse (Brasil)	0,40%	3.500	65%	100%
BNDA39	3	0	Morgan Stanley (Uruguay)	Virtu Americas LLC	Credit Suisse (Brasil)	0,44%	4.000	65%	100%
BPRS39	3	0	Morgan Stanley (Uruguay)	Allaria Ledesma & CIA SA	Optiver	0,50%	3.000	65%	100%
BSLV39	3	0	Morgan Stanley (Uruguay)	Virtu Americas LLC	Credit Suisse (Brasil)	0,47%	9.000	65%	100%
BUSM39	3	0	Morgan Stanley (Uruguay)	Virtu Americas LLC	Credit Suisse (Brasil)	0,42%	5.000	65%	100%

PROGRAMA DE FORMADOR DE MERCADO CREDENCIADO EM AÇÕES, BDRs e ETFs / MARKET MAKER PROGRAM - STOCKS, BDRS AND ETFs



BDRs

Ativo Assets	Total de Vagas Total Slots	Vagas Disponíveis Slots Available	Formador de Mercado 1 Market Maker 1	Formador de Mercado 2 Market Maker 2	Formador de Mercado 3 Market Maker 3	Spread Máximo Max. Spread	Quantidade Mínima Min. Quantity	Presença mínima em tela Min. Act during	Desconto Discount
BXTC39	3	0	Morgan Stanley (Uruguay)	Credit Suisse (Brasil)	Allaria Ledesma & CIA SA	0,60%	3.800	65%	100%
A1AP34	3	0	Allaria Ledesma & CIA SA	Morgan Stanley (Uruguay)	Virtu Americas LLC	0,80%	1.500	65%	100%
A1BB34	3	0	Virtu Americas LLC	Morgan Stanley (Uruguay)	XP	1,13%	2.300	65%	100%
A1BM34	3	0	Allaria Ledesma & CIA SA	Virtu Americas LLC	Morgan Stanley (Uruguay)	0,80%	200	65%	100%
A1CR34	3	0	Allaria Ledesma & CIA SA	Morgan Stanley (Uruguay)	Virtu Americas LLC	1,00%	2.000	65%	100%
A1DI34	3	0	Morgan Stanley (Uruguay)	Virtu Americas LLC	XP	0,95%	200	65%	100%
A1DM34	3	0	Morgan Stanley (Uruguay)	Virtu Americas LLC	XP	1,00%	300	65%	100%
A1EE34	3	0	Morgan Stanley (Uruguay)	Virtu Americas LLC	XP	1,00%	400	65%	100%
A1EG34	3	0	Morgan Stanley (Uruguay)	Virtu Americas LLC	Optiver	1,29%	1.900	65%	100%
A1EN34	3	0	Morgan Stanley (Uruguay)	Virtu Americas LLC	XP	1,25%	300	65%	100%
A1EP34	3	0	Virtu Americas LLC	Morgan Stanley (Uruguay)	XP	0,90%	700	65%	100%
A1ES34	3	0	Morgan Stanley (Uruguay)	Virtu Americas LLC	XP	0,55%	1.200	65%	100%
A1FL34	3	0	Morgan Stanley (Uruguay)	Virtu Americas LLC	Optiver	0,96%	300	65%	100%
A1GI34	3	0	Morgan Stanley (Uruguay)	Virtu Americas LLC	XP	0,50%	200	65%	100%
A1GN34	3	0	Virtu Americas LLC	Morgan Stanley (Uruguay)	XP	1,25%	400	65%	100%
A1IV34	3	0	Virtu Americas LLC	Morgan Stanley (Uruguay)	Optiver	1,37%	1.500	65%	100%
A1JG34	3	0	Morgan Stanley (Uruguay)	Virtu Americas LLC	XP	1,00%	200	65%	100%
A1KA34	3	0	Allaria Ledesma & CIA SA	Morgan Stanley (Uruguay)	Virtu Americas LLC	0,80%	2.100	65%	100%
A1LB34	3	0	Morgan Stanley (Uruguay)	Virtu Americas LLC	Allaria Ledesma & CIA SA	1,00%	100	65%	100%
A1LG34	3	0	Virtu Americas LLC	Morgan Stanley (Uruguay)	Optiver	0,88%	100	65%	100%
A1LK34	3	0	Morgan Stanley (Uruguay)	Allaria Ledesma & CIA SA	Virtu Americas LLC	1,00%	200	65%	100%
A1LL34	3	0	Morgan Stanley (Uruguay)	Virtu Americas LLC	Allaria Ledesma & CIA SA	1,25%	400	65%	100%
A1LN34	3	0	Virtu Americas LLC	Morgan Stanley (Uruguay)	Optiver	0,92%	2.600	65%	100%
A1LX34	3	0	Allaria Ledesma & CIA SA	Virtu Americas LLC	Morgan Stanley (Uruguay)	0,80%	200	65%	100%
A1MB34	3	0	Morgan Stanley (Uruguay)	Virtu Americas LLC	XP	1,00%	300	65%	100%
A1MD34	3	0	Morgan Stanley (Uruguay)	Virtu Americas LLC	XP	0,42%	1.600	65%	100%
A1ME34	3	0	Morgan Stanley (Uruguay)	Virtu Americas LLC	XP	1,00%	200	65%	100%
A1MP34	3	0	Morgan Stanley (Uruguay)	Virtu Americas LLC	Optiver	0,82%	300	65%	100%
A1MT34	3	0	Morgan Stanley (Uruguay)	Virtu Americas LLC	Allaria Ledesma & CIA SA	0,43%	200	65%	100%
A1MX34	3	0	Morgan Stanley (Uruguay)	Virtu Americas LLC	XP	0,70%	2.600	65%	100%
A1NE34	3	0	Virtu Americas LLC	Morgan Stanley (Uruguay)	Optiver	0,93%	200	65%	100%
A1NS34	3	0	Virtu Americas LLC	Morgan Stanley (Uruguay)	Optiver	0,95%	200	65%	100%
A1NT34	3	0	Virtu Americas LLC	Morgan Stanley (Uruguay)	XP	1,00%	600	65%	100%
A1ON34	3	0	Virtu Americas LLC	Morgan Stanley (Uruguay)	XP	1,00%	600	65%	100%
A1OS34	3	0	Virtu Americas LLC	Morgan Stanley (Uruguay)	XP	1,25%	400	65%	100%
A1PA34	3	0	Virtu Americas LLC	Morgan Stanley (Uruguay)	Optiver	0,82%	800	65%	100%
A1PD34	3	0	Morgan Stanley (Uruguay)	Virtu Americas LLC	XP	0,53%	300	65%	100%
A1PH34	3	0	Morgan Stanley (Uruguay)	Virtu Americas LLC	XP	1,00%	500	65%	100%
A1RE34	3	0	Morgan Stanley (Uruguay)	Virtu Americas LLC	XP	1,00%	400	65%	100%
A1RG34	3	0	Morgan Stanley (Uruguay)	Virtu Americas LLC	Optiver	1,13%	1.100	65%	100%
A1SN34	3	0	Virtu Americas LLC	Morgan Stanley (Uruguay)	Optiver	1,42%	900	65%	100%
A1SU34	3	0	Morgan Stanley (Uruguay)	Virtu Americas LLC	Optiver	1,16%	400	65%	100%
A1TH34	3	0	Virtu Americas LLC	Morgan Stanley (Uruguay)	Credit Suisse (Brasil)	1,00%	1.200	65%	100%
A1TM34	3	0	Morgan Stanley (Uruguay)	Virtu Americas LLC	XP	1,25%	200	65%	100%
A1TT34	3	0	Morgan Stanley (Uruguay)	Virtu Americas LLC	XP	1,00%	300	65%	100%
A1UA34	3	0	Virtu Americas LLC	Allaria Ledesma & CIA SA	XP	1,25%	2.500	65%	100%

PROGRAMA DE FORMADOR DE MERCADO CREDENCIADO EM AÇÕES, BDRs e ETFs / MARKET MAKER PROGRAM - STOCKS, BDRS AND ETFs



BDRs

Ativo Assets	Total de Vagas Total Slots	Vagas Disponíveis Slots Available	Formador de Mercado 1 Market Maker 1	Formador de Mercado 2 Market Maker 2	Formador de Mercado 3 Market Maker 3	Spread Máximo Max. Spread	Quantidade Mínima Min. Quantity	Presença mínima em tela Min. Act during	Desconto Discount
A1UT34	3	0	Virtu Americas LLC	Morgan Stanley (Uruguay)	XP	1,00%	600	65%	100%
A1VB34	3	0	Virtu Americas LLC	Morgan Stanley (Uruguay)	Optiver	0,91%	350	65%	100%
A1VY34	3	0	Morgan Stanley (Uruguay)	Virtu Americas LLC	Optiver	1,05%	100	65%	100%
A1WK34	3	0	Morgan Stanley (Uruguay)	Virtu Americas LLC	XP	1,00%	400	65%	100%
A1YX34	3	0	Morgan Stanley (Uruguay)	Virtu Americas LLC	Optiver	0,88%	4.100	65%	100%
A1ZN34	3	0	Morgan Stanley (Uruguay)	Virtu Americas LLC	XP	0,43%	6.400	65%	100%
AALL34	3	0	Morgan Stanley (Uruguay)	Virtu Americas LLC	Optiver	0,48%	2.750	65%	100%
AAPL34	3	0	Morgan Stanley (Uruguay)	Optiver	XP	0,15%	8.100	65%	100%
ABBV34	3	0	Morgan Stanley (Uruguay)	Optiver	Virtu Americas LLC	0,43%	300	65%	100%
ABTT34	3	0	Morgan Stanley (Uruguay)	Virtu Americas LLC	XP	0,47%	900	65%	100%
ABUD34	3	0	Virtu Americas LLC	Allaria Ledesma & CIA SA	Morgan Stanley (Uruguay)	0,90%	2.000	65%	100%
ACNB34	3	0	Morgan Stanley (Uruguay)	Virtu Americas LLC	Allaria Ledesma & CIA SA	0,43%	100	65%	100%
ADBE34	3	0	Morgan Stanley (Uruguay)	Allaria Ledesma & CIA SA	Optiver	0,42%	3.900	65%	100%
ADPR34	3	0	Morgan Stanley (Uruguay)	Virtu Americas LLC	XP	1,00%	200	65%	100%
AIGB34	3	0	Morgan Stanley (Uruguay)	Virtu Americas LLC	Credit Suisse (Brasil)	0,70%	600	65%	100%
AMGN34	3	0	Morgan Stanley (Uruguay)	Allaria Ledesma & CIA SA	Optiver	0,45%	4.500	65%	100%
AMZO34	3	0	Morgan Stanley (Uruguay)	Virtu Americas LLC	XP	0,43%	2.400	65%	100%
APTV34	3	0	Allaria Ledesma & CIA SA	Virtu Americas LLC	Morgan Stanley (Uruguay)	0,80%	200	65%	100%
ARMT34	3	0	Virtu Americas LLC	Morgan Stanley (Uruguay)	XP	0,90%	1.700	65%	100%
ARNC34	3	0	Morgan Stanley (Uruguay)	Virtu Americas LLC	Allaria Ledesma & CIA SA	1,25%	400	65%	100%
ASML34	3	0	Morgan Stanley (Uruguay)	Allaria Ledesma & CIA SA	Virtu Americas LLC	0,58%	50	65%	100%
ATFB34	3	0	Morgan Stanley (Uruguay)	Virtu Americas LLC	Optiver	0,74%	3.500	65%	100%
ATVI34	3	0	Morgan Stanley (Uruguay)	Virtu Americas LLC	XP	0,41%	300	65%	100%
AVGO34	3	0	Morgan Stanley (Uruguay)	Optiver	Virtu Americas LLC	0,56%	2.000	65%	100%
AWII34	3	1	Virtu Americas LLC	Morgan Stanley (Uruguay)	-	1,50%	50	65%	100%
AXPB34	3	0	Morgan Stanley (Uruguay)	Allaria Ledesma & CIA SA	Virtu Americas LLC	0,48%	1.500	65%	100%
AZOI34	3	0	Morgan Stanley (Uruguay)	Virtu Americas LLC	Allaria Ledesma & CIA SA	0,59%	400	65%	100%
B1AM34	3	0	Morgan Stanley (Uruguay)	Virtu Americas LLC	XP	0,45%	3.200	65%	100%
B1AX34	3	0	Morgan Stanley (Uruguay)	Virtu Americas LLC	Credit Suisse (Brasil)	0,55%	400	65%	100%
B1BL34	3	0	Virtu Americas LLC	Morgan Stanley (Uruguay)	XP	0,90%	1.700	65%	100%
B1BT34	3	0	Morgan Stanley (Uruguay)	Virtu Americas LLC	XP	1,00%	600	65%	100%
B1CS34	3	0	Morgan Stanley (Uruguay)	Virtu Americas LLC	Optiver	1,11%	1.400	65%	100%
B1DX34	3	0	Morgan Stanley (Uruguay)	Virtu Americas LLC	Allaria Ledesma & CIA SA	1,00%	400	65%	100%
B1FC34	3	0	Morgan Stanley (Uruguay)	Virtu Americas LLC	Allaria Ledesma & CIA SA	1,50%	200	65%	100%
B1GN34	3	1	Morgan Stanley (Uruguay)	Virtu Americas LLC	-	1,00%	1.300	65%	100%
B1IL34	3	0	Morgan Stanley (Uruguay)	Virtu Americas LLC	XP	0,58%	1.100	65%	100%
B1KR34	3	0	Morgan Stanley (Uruguay)	Virtu Americas LLC	Optiver	0,94%	700	65%	100%
B1LL34	3	0	Morgan Stanley (Uruguay)	Virtu Americas LLC	XP	1,00%	400	65%	100%
B1MR34	3	0	Morgan Stanley (Uruguay)	Allaria Ledesma & CIA SA	Virtu Americas LLC	0,61%	400	65%	100%
B1NT34	3	0	Morgan Stanley (Uruguay)	Virtu Americas LLC	Optiver	0,76%	1.300	65%	100%
B1PP34	3	0	Virtu Americas LLC	Morgan Stanley (Uruguay)	XP	0,80%	6.200	65%	100%
B1RF34	3	0	Morgan Stanley (Uruguay)	Virtu Americas LLC	Optiver	1,09%	300	65%	100%
B1SA34	3	1	Morgan Stanley (Uruguay)	Virtu Americas LLC	-	1,61%	350	65%	100%
B1SX34	3	0	Virtu Americas LLC	Morgan Stanley (Uruguay)	XP	0,80%	900	65%	100%
B1TI34	3	0	Morgan Stanley (Uruguay)	Virtu Americas LLC	XP	0,45%	3.400	65%	100%
B1WA34	3	0	Virtu Americas LLC	Morgan Stanley (Uruguay)	XP	1,00%	600	65%	100%

PROGRAMA DE FORMADOR DE MERCADO CREDENCIADO EM AÇÕES, BDRs e ETFs / MARKET MAKER PROGRAM - STOCKS, BDRS AND ETFs



BDRs

Ativo Assets	Total de Vagas Total Slots	Vagas Disponíveis Slots Available	Formador de Mercado 1 Market Maker 1	Formador de Mercado 2 Market Maker 2	Formador de Mercado 3 Market Maker 3	Spread Máximo Max. Spread	Quantidade Mínima Min. Quantity	Presença mínima em tela Min. Act during	Desconto Discount
BABA34	3	0	Morgan Stanley (Uruguay)	Optiver	XP	0,15%	10.600	65%	100%
BBYY34	3	0	Virtu Americas LLC	Morgan Stanley (Uruguay)	XP	1,00%	400	65%	100%
BCSA34	3	1	Virtu Americas LLC	Optiver	-	1,50%	2.500	65%	100%
BERK34	3	0	Morgan Stanley (Uruguay)	Virtu Americas LLC	Optiver	0,47%	2.700	65%	100%
BHPG34	3	0	Virtu Americas LLC	Credit Suisse (Brasil)	Morgan Stanley (Uruguay)	0,90%	300	65%	100%
BIDU34	3	0	Morgan Stanley (Uruguay)	Virtu Americas LLC	Optiver	0,58%	150	65%	100%
BIIB34	3	0	Morgan Stanley (Uruguay)	Virtu Americas LLC	XP	1,00%	400	65%	100%
BILB34	3	1	Virtu Americas LLC	Optiver	-	1,50%	1.500	65%	100%
BKNG34	3	0	Morgan Stanley (Uruguay)	Virtu Americas LLC	Optiver	0,69%	2.000	65%	100%
BLAK34	3	0	Virtu Americas LLC	Morgan Stanley (Uruguay)	Credit Suisse (Brasil)	0,60%	400	65%	100%
BMYB34	3	0	Virtu Americas LLC	Morgan Stanley (Uruguay)	Allaria Ledesma & CIA SA	0,60%	500	65%	100%
BOAC34	3	0	Morgan Stanley (Uruguay)	Optiver	Virtu Americas LLC	0,44%	6.200	65%	100%
BOEI34	3	0	Morgan Stanley (Uruguay)	Virtu Americas LLC	Credit Suisse (Brasil)	0,49%	150	65%	100%
BONY34	3	0	Virtu Americas LLC	Morgan Stanley (Uruguay)	Credit Suisse (Brasil)	0,80%	700	65%	100%
BOXP34	3	0	Virtu Americas LLC	Morgan Stanley (Uruguay)	XP	0,90%	2.800	65%	100%
C1AB34	3	0	Virtu Americas LLC	Credit Suisse (Brasil)	Morgan Stanley (Uruguay)	1,00%	2.000	65%	100%
C1AG34	3	0	Morgan Stanley (Uruguay)	Virtu Americas LLC	Optiver	0,84%	400	65%	100%
C1AH34	3	0	Morgan Stanley (Uruguay)	Virtu Americas LLC	XP	1,00%	200	65%	100%
C1BL34	3	0	Virtu Americas LLC	Morgan Stanley (Uruguay)	XP	1,00%	900	65%	100%
C1BO34	3	0	Virtu Americas LLC	Morgan Stanley (Uruguay)	Optiver	1,13%	200	65%	100%
C1BR34	3	0	Morgan Stanley (Uruguay)	Virtu Americas LLC	XP	1,00%	200	65%	100%
C1BS34	3	0	Virtu Americas LLC	Morgan Stanley (Uruguay)	Allaria Ledesma & CIA SA	0,75%	500	65%	100%
C1CI34	3	0	Morgan Stanley (Uruguay)	Virtu Americas LLC	XP	1,00%	500	65%	100%
C1CL34	3	0	Morgan Stanley (Uruguay)	XP	Virtu Americas LLC	0,47%	3.800	65%	100%
C1DN34	3	0	Morgan Stanley (Uruguay)	Virtu Americas LLC	Allaria Ledesma & CIA SA	1,00%	200	65%	100%
C1DW34	3	0	Morgan Stanley (Uruguay)	Virtu Americas LLC	XP	1,00%	2.100	65%	100%
C1ER34	3	0	Morgan Stanley (Uruguay)	Virtu Americas LLC	XP	1,00%	600	65%	100%
C1FG34	3	0	Morgan Stanley (Uruguay)	Virtu Americas LLC	Optiver	0,88%	350	65%	100%
C1FI34	3	0	Morgan Stanley (Uruguay)	Virtu Americas LLC	Allaria Ledesma & CIA SA	1,00%	300	65%	100%
C1GP34	3	0	Virtu Americas LLC	Morgan Stanley (Uruguay)	Optiver	0,87%	3.150	65%	100%
C1HI34	3	1	Virtu Americas LLC	Morgan Stanley (Uruguay)	-	1,72%	400	65%	100%
C1HK34	3	0	Morgan Stanley (Uruguay)	Virtu Americas LLC	XP	1,00%	300	65%	100%
C1HR34	3	0	Morgan Stanley (Uruguay)	Virtu Americas LLC	Allaria Ledesma & CIA SA	0,53%	300	65%	100%
C1HT34	3	0	Morgan Stanley (Uruguay)	Virtu Americas LLC	Credit Suisse (Brasil)	1,50%	400	65%	100%
C1IC34	3	0	Morgan Stanley (Uruguay)	Virtu Americas LLC	XP	1,00%	300	65%	100%
C1MA34	3	0	Morgan Stanley (Uruguay)	Virtu Americas LLC	XP	1,20%	300	65%	100%
C1MG34	3	0	Virtu Americas LLC	Morgan Stanley (Uruguay)	Optiver	0,86%	300	65%	100%
C1MI34	3	0	Virtu Americas LLC	Morgan Stanley (Uruguay)	Optiver	0,85%	300	65%	100%
C1MS34	3	0	Virtu Americas LLC	Morgan Stanley (Uruguay)	XP	1,00%	900	65%	100%
C1NC34	3	0	Morgan Stanley (Uruguay)	Virtu Americas LLC	XP	1,00%	200	65%	100%
C1NP34	3	0	Morgan Stanley (Uruguay)	Virtu Americas LLC	Optiver	1,17%	650	65%	100%
C1NS34	3	0	Virtu Americas LLC	Morgan Stanley (Uruguay)	XP	1,00%	400	65%	100%
C1OG34	3	0	Morgan Stanley (Uruguay)	Virtu Americas LLC	Optiver	0,83%	1.000	65%	100%
C1OO34	3	0	Morgan Stanley (Uruguay)	Allaria Ledesma & CIA SA	Virtu Americas LLC	1,00%	400	65%	100%
C1OU34	3	0	Virtu Americas LLC	Allaria Ledesma & CIA SA	Morgan Stanley (Uruguay)	1,00%	2.400	65%	100%
C1PB34	3	0	Morgan Stanley (Uruguay)	Virtu Americas LLC	XP	1,00%	400	65%	100%

PROGRAMA DE FORMADOR DE MERCADO CREDENCIADO EM AÇÕES, BDRs e ETFs / MARKET MAKER PROGRAM - STOCKS, BDRS AND ETFs



BDRs

Ativo Assets	Total de Vagas Total Slots	Vagas Disponíveis Slots Available	Formador de Mercado 1 Market Maker 1	Formador de Mercado 2 Market Maker 2	Formador de Mercado 3 Market Maker 3	Spread Máximo Max. Spread	Quantidade Mínima Min. Quantity	Presença mínima em tela Min. Act during	Desconto Discount
C1PR34	3	0	Morgan Stanley (Uruguay)	Allaria Ledesma & CIA SA	Virtu Americas LLC	0,54%	300	65%	100%
C1RR34	3	0	Morgan Stanley (Uruguay)	Virtu Americas LLC	Allaria Ledesma & CIA SA	1,00%	1.800	65%	100%
C1SU34	3	0	Virtu Americas LLC	Morgan Stanley (Uruguay)	XP	1,35%	2.000	65%	100%
C1TA34	3	0	Morgan Stanley (Uruguay)	Virtu Americas LLC	Allaria Ledesma & CIA SA	1,00%	200	65%	100%
C1TV34	3	0	Virtu Americas LLC	Morgan Stanley (Uruguay)	XP	0,80%	2.700	65%	100%
C1TX34	3	0	Morgan Stanley (Uruguay)	Virtu Americas LLC	XP	1,00%	200	65%	100%
CAJ34	3	0	Virtu Americas LLC	Morgan Stanley (Uruguay)	Optiver	1,58%	200	65%	100%
CAON34	3	0	Virtu Americas LLC	Morgan Stanley (Uruguay)	Allaria Ledesma & CIA SA	1,00%	300	65%	100%
CAPH34	3	0	Morgan Stanley (Uruguay)	Virtu Americas LLC	Allaria Ledesma & CIA SA	1,00%	300	65%	100%
CATP34	3	0	Morgan Stanley (Uruguay)	Virtu Americas LLC	Allaria Ledesma & CIA SA	0,50%	1.900	65%	100%
CHCM34	3	0	Morgan Stanley (Uruguay)	Virtu Americas LLC	Optiver	0,55%	2.500	65%	100%
CHDC34	3	0	Morgan Stanley (Uruguay)	Virtu Americas LLC	XP	1,00%	200	65%	100%
CHME34	3	0	Morgan Stanley (Uruguay)	Virtu Americas LLC	Credit Suisse (Brasil)	0,60%	400	65%	100%
CHVX34	3	0	Morgan Stanley (Uruguay)	Virtu Americas LLC	XP	0,41%	5.800	65%	100%
CINF34	3	0	Morgan Stanley (Uruguay)	Virtu Americas LLC	XP	1,25%	200	65%	100%
CLXC34	3	0	Virtu Americas LLC	Morgan Stanley (Uruguay)	XP	1,00%	700	65%	100%
CMCS34	3	0	Morgan Stanley (Uruguay)	Optiver	Virtu Americas LLC	0,43%	5.900	65%	100%
CNIC34	3	0	Morgan Stanley (Uruguay)	Virtu Americas LLC	Optiver	0,93%	300	65%	100%
COCA34	3	0	Morgan Stanley (Uruguay)	Optiver	Virtu Americas LLC	0,43%	6.200	65%	100%
COLG34	3	0	Virtu Americas LLC	Morgan Stanley (Uruguay)	Optiver	0,99%	2.000	65%	100%
COPH34	3	0	Virtu Americas LLC	Morgan Stanley (Uruguay)	XP	0,60%	3.400	65%	100%
COTY34	3	0	Virtu Americas LLC	Morgan Stanley (Uruguay)	Optiver	1,18%	3.350	65%	100%
COWC34	3	0	Morgan Stanley (Uruguay)	Optiver	XP	0,25%	6.850	65%	100%
CPRL34	3	0	Morgan Stanley (Uruguay)	Virtu Americas LLC	Optiver	0,93%	100	65%	100%
CRDA34	3	0	Allaria Ledesma & CIA SA	Virtu Americas LLC	Morgan Stanley (Uruguay)	1,13%	400	65%	100%
CRHP34	3	0	Morgan Stanley (Uruguay)	Virtu Americas LLC	XP	0,80%	200	65%	100%
CRIN34	3	0	Morgan Stanley (Uruguay)	Virtu Americas LLC	Credit Suisse (Brasil)	0,85%	200	65%	100%
CRIP34	3	0	Morgan Stanley (Uruguay)	Virtu Americas LLC	XP	0,80%	400	65%	100%
CSCO34	3	0	Morgan Stanley (Uruguay)	Virtu Americas LLC	Credit Suisse (Brasil)	0,43%	5.000	65%	100%
CSXC34	3	0	Morgan Stanley (Uruguay)	Virtu Americas LLC	XP	0,95%	500	65%	100%
CTGP34	3	0	Morgan Stanley (Uruguay)	Virtu Americas LLC	Allaria Ledesma & CIA SA	0,42%	3.500	65%	100%
CTSH34	3	0	Morgan Stanley (Uruguay)	Virtu Americas LLC	Credit Suisse (Brasil)	0,70%	300	65%	100%
CVSH34	3	0	Morgan Stanley (Uruguay)	Virtu Americas LLC	Optiver	0,55%	700	65%	100%
D1DG34	3	0	Morgan Stanley (Uruguay)	Virtu Americas LLC	Allaria Ledesma & CIA SA	1,00%	2.600	65%	100%
D1EL34	3	0	Morgan Stanley (Uruguay)	Virtu Americas LLC	Credit Suisse (Brasil)	0,59%	200	65%	100%
D1EX34	3	0	Virtu Americas LLC	Morgan Stanley (Uruguay)	Allaria Ledesma & CIA SA	0,80%	3.500	65%	100%
D1FS34	3	0	Morgan Stanley (Uruguay)	Virtu Americas LLC	Allaria Ledesma & CIA SA	1,00%	400	65%	100%
D1HI34	3	0	Morgan Stanley (Uruguay)	Virtu Americas LLC	XP	0,90%	200	65%	100%
D1IS34	3	0	Morgan Stanley (Uruguay)	Virtu Americas LLC	Optiver	0,82%	500	65%	100%
D1LR34	3	0	Morgan Stanley (Uruguay)	Virtu Americas LLC	XP	1,00%	500	65%	100%
D1OC34	3	0	Morgan Stanley (Uruguay)	Virtu Americas LLC	XP	0,58%	2.500	65%	100%
D1OM34	3	0	Morgan Stanley (Uruguay)	Virtu Americas LLC	XP	1,00%	1.000	65%	100%
D1OV34	3	0	Morgan Stanley (Uruguay)	Virtu Americas LLC	XP	1,25%	100	65%	100%
D1OW34	3	0	Morgan Stanley (Uruguay)	Virtu Americas LLC	XP	0,95%	1.400	65%	100%
D1RE34	3	0	Morgan Stanley (Uruguay)	Virtu Americas LLC	XP	1,25%	600	65%	100%
D1RI34	3	0	Virtu Americas LLC	Morgan Stanley (Uruguay)	XP	0,90%	900	65%	100%

PROGRAMA DE FORMADOR DE MERCADO CREDENCIADO EM AÇÕES, BDRs e ETFs / MARKET MAKER PROGRAM - STOCKS, BDRS AND ETFs



BDRs

Ativo Assets	Total de Vagas Total Slots	Vagas Disponíveis Slots Available	Formador de Mercado 1 Market Maker 1	Formador de Mercado 2 Market Maker 2	Formador de Mercado 3 Market Maker 3	Spread Máximo Max. Spread	Quantidade Mínima Min. Quantity	Presença mínima em tela Min. Act during	Desconto Discount
D1TE34	3	0	Morgan Stanley (Uruguay)	Virtu Americas LLC	XP	1,00%	500	65%	100%
D1VN34	3	0	Morgan Stanley (Uruguay)	Virtu Americas LLC	Allaria Ledesma & CIA SA	1,00%	900	65%	100%
D1XC34	3	0	Morgan Stanley (Uruguay)	Virtu Americas LLC	Allaria Ledesma & CIA SA	1,25%	300	65%	100%
DBAG34	3	0	Morgan Stanley (Uruguay)	Virtu Americas LLC	XP	0,75%	1.400	65%	100%
DCVY34	3	0	Virtu Americas LLC	Morgan Stanley (Uruguay)	Allaria Ledesma & CIA SA	0,75%	500	65%	100%
DCVY35	3	0	Morgan Stanley (Uruguay)	Virtu Americas LLC	Allaria Ledesma & CIA SA	1,00%	500	65%	100%
DDNB34	3	0	Virtu Americas LLC	Morgan Stanley (Uruguay)	XP	0,75%	700	65%	100%
DEAI34	3	0	Morgan Stanley (Uruguay)	Virtu Americas LLC	Credit Suisse (Brasil)	0,44%	1.500	65%	100%
DEEC34	3	0	Morgan Stanley (Uruguay)	Virtu Americas LLC	Optiver	0,66%	100	65%	100%
DEOP34	3	0	Virtu Americas LLC	Morgan Stanley (Uruguay)	Optiver	1,13%	50	65%	100%
DGCO34	3	0	Virtu Americas LLC	Morgan Stanley (Uruguay)	Optiver	0,67%	200	65%	100%
DHER34	3	0	Morgan Stanley (Uruguay)	Virtu Americas LLC	Optiver	0,63%	500	65%	100%
DISB34	3	0	Morgan Stanley (Uruguay)	Virtu Americas LLC	XP	0,41%	3.000	65%	100%
DLTR34	3	0	Virtu Americas LLC	Morgan Stanley (Uruguay)	Allaria Ledesma & CIA SA	1,00%	300	65%	100%
DUKB34	3	0	Morgan Stanley (Uruguay)	Virtu Americas LLC	Credit Suisse (Brasil)	0,59%	200	65%	100%
DVAI34	3	0	Morgan Stanley (Uruguay)	Virtu Americas LLC	XP	1,25%	100	65%	100%
E1CL34	3	0	Allaria Ledesma & CIA SA	Morgan Stanley (Uruguay)	Virtu Americas LLC	0,80%	300	65%	100%
E1CO34	3	0	Virtu Americas LLC	Morgan Stanley (Uruguay)	Credit Suisse (Brasil)	1,35%	1.900	65%	100%
E1DI34	3	0	Morgan Stanley (Uruguay)	Virtu Americas LLC	XP	1,00%	500	65%	100%
E1DU34	3	0	Morgan Stanley (Uruguay)	Virtu Americas LLC	XP	0,80%	13.500	65%	100%
E1FX34	3	0	Morgan Stanley (Uruguay)	Virtu Americas LLC	Allaria Ledesma & CIA SA	0,58%	400	65%	100%
E1IX34	3	0	Morgan Stanley (Uruguay)	Virtu Americas LLC	XP	1,00%	600	65%	100%
E1MN34	3	0	Morgan Stanley (Uruguay)	Virtu Americas LLC	XP	1,00%	300	65%	100%
E1MR34	3	0	Morgan Stanley (Uruguay)	Virtu Americas LLC	XP	1,00%	200	65%	100%
E1NI34	3	1	Morgan Stanley (Uruguay)	Virtu Americas LLC	-	1,34%	1.150	65%	100%
E1OG34	3	0	Virtu Americas LLC	Morgan Stanley (Uruguay)	XP	0,80%	900	65%	100%
E1QN34	3	0	Morgan Stanley (Uruguay)	Virtu Americas LLC	XP	0,70%	2.600	65%	100%
E1QR34	3	0	Virtu Americas LLC	Morgan Stanley (Uruguay)	XP	1,00%	900	65%	100%
E1RI34	3	0	Morgan Stanley (Uruguay)	Virtu Americas LLC	Optiver	1,07%	2.300	65%	100%
E1SE34	3	0	Morgan Stanley (Uruguay)	Virtu Americas LLC	XP	1,00%	400	65%	100%
E1SS34	3	0	Morgan Stanley (Uruguay)	Virtu Americas LLC	Optiver	0,89%	600	65%	100%
E1TN34	3	0	Morgan Stanley (Uruguay)	Virtu Americas LLC	XP	1,00%	300	65%	100%
E1TR34	3	0	Morgan Stanley (Uruguay)	Virtu Americas LLC	Optiver	0,84%	300	65%	100%
E1VE34	3	0	Virtu Americas LLC	Morgan Stanley (Uruguay)	Optiver	1,13%	200	65%	100%
E1VR34	3	0	Morgan Stanley (Uruguay)	Virtu Americas LLC	XP	1,25%	400	65%	100%
E1WL34	3	0	Virtu Americas LLC	Morgan Stanley (Uruguay)	XP	1,00%	1.400	65%	100%
E1XC34	3	0	Morgan Stanley (Uruguay)	Virtu Americas LLC	Optiver	0,85%	450	65%	100%
E1XP34	3	0	Morgan Stanley (Uruguay)	Virtu Americas LLC	Allaria Ledesma & CIA SA	1,00%	300	65%	100%
E1XR34	3	0	Morgan Stanley (Uruguay)	Virtu Americas LLC	Optiver	0,87%	500	65%	100%
EAIN34	3	0	Morgan Stanley (Uruguay)	Virtu Americas LLC	XP	0,75%	300	65%	100%
EBAY34	3	0	Morgan Stanley (Uruguay)	Virtu Americas LLC	Credit Suisse (Brasil)	0,43%	1.300	65%	100%
ELCI34	3	0	Morgan Stanley (Uruguay)	Virtu Americas LLC	Optiver	0,48%	100	65%	100%
EQIX34	3	0	Allaria Ledesma & CIA SA	Virtu Americas LLC	Morgan Stanley (Uruguay)	0,80%	2.700	65%	100%
EXGR34	3	0	Morgan Stanley (Uruguay)	Virtu Americas LLC	Optiver	0,62%	300	65%	100%
EXXO34	3	0	Morgan Stanley (Uruguay)	Optiver	Virtu Americas LLC	0,43%	4.500	65%	100%
F1AN34	3	0	Morgan Stanley (Uruguay)	Virtu Americas LLC	XP	0,90%	400	65%	100%

PROGRAMA DE FORMADOR DE MERCADO CREDENCIADO EM AÇÕES, BDRs e ETFs / MARKET MAKER PROGRAM - STOCKS, BDRS AND ETFs



BDRs

Ativo Assets	Total de Vagas Total Slots	Vagas Disponíveis Slots Available	Formador de Mercado 1 Market Maker 1	Formador de Mercado 2 Market Maker 2	Formador de Mercado 3 Market Maker 3	Spread Máximo Max. Spread	Quantidade Mínima Min. Quantity	Presença mínima em tela Min. Act during	Desconto Discount
F1BH34	3	0	Morgan Stanley (Uruguay)	Virtu Americas LLC	XP	1,25%	100	65%	100%
F1EC34	3	0	Morgan Stanley (Uruguay)	Virtu Americas LLC	XP	1,00%	1.000	65%	100%
F1FI34	3	0	Morgan Stanley (Uruguay)	Virtu Americas LLC	Optiver	0,96%	400	65%	100%
F1IS34	3	0	Morgan Stanley (Uruguay)	Virtu Americas LLC	XP	0,75%	500	65%	100%
F1LS34	3	0	Morgan Stanley (Uruguay)	Virtu Americas LLC	XP	1,25%	300	65%	100%
F1MC34	3	0	Morgan Stanley (Uruguay)	Virtu Americas LLC	XP	1,00%	300	65%	100%
F1NI34	3	0	Morgan Stanley (Uruguay)	Allaria Ledesma & CIA SA	Virtu Americas LLC	0,49%	2.900	65%	100%
F1RA34	3	0	Morgan Stanley (Uruguay)	Virtu Americas LLC	XP	1,05%	700	65%	100%
F1RC34	3	0	Morgan Stanley (Uruguay)	Virtu Americas LLC	Allaria Ledesma & CIA SA	1,00%	200	65%	100%
F1RI34	3	0	Virtu Americas LLC	Morgan Stanley (Uruguay)	XP	1,00%	900	65%	100%
F1SL34	3	0	Virtu Americas LLC	Morgan Stanley (Uruguay)	Optiver	0,90%	3.200	65%	100%
F1TN34	3	0	Morgan Stanley (Uruguay)	Virtu Americas LLC	XP	1,00%	200	65%	100%
F1TV34	3	0	Morgan Stanley (Uruguay)	Virtu Americas LLC	Allaria Ledesma & CIA SA	0,42%	400	65%	100%
FASL34	3	0	Morgan Stanley (Uruguay)	Virtu Americas LLC	XP	1,00%	600	65%	100%
FBOK34	3	0	Morgan Stanley (Uruguay)	Optiver	XP	0,16%	8.800	65%	100%
FCXO34	3	0	Morgan Stanley (Uruguay)	Virtu Americas LLC	XP	0,44%	1.300	65%	100%
FDMO34	3	0	Morgan Stanley (Uruguay)	Virtu Americas LLC	Allaria Ledesma & CIA SA	0,56%	2.500	65%	100%
FDXB34	3	0	Morgan Stanley (Uruguay)	Virtu Americas LLC	Credit Suisse (Brasil)	0,46%	100	65%	100%
FFTD34	3	0	Morgan Stanley (Uruguay)	Virtu Americas LLC	XP	0,85%	800	65%	100%
FLTC34	3	0	Morgan Stanley (Uruguay)	Virtu Americas LLC	Optiver	0,97%	200	65%	100%
FMSC34	3	0	Morgan Stanley (Uruguay)	Virtu Americas LLC	Optiver	1,29%	200	65%	100%
FMXB34	3	0	Morgan Stanley (Uruguay)	Virtu Americas LLC	Optiver	1,49%	100	65%	100%
FOXC34	3	0	Morgan Stanley (Uruguay)	Virtu Americas LLC	Allaria Ledesma & CIA SA	1,00%	400	65%	100%
FSLR34	3	0	Morgan Stanley (Uruguay)	Virtu Americas LLC	XP	0,90%	400	65%	100%
G1AR34	3	0	Morgan Stanley (Uruguay)	Virtu Americas LLC	XP	1,25%	200	65%	100%
G1DS34	3	0	Morgan Stanley (Uruguay)	Virtu Americas LLC	Optiver	1,06%	1.500	65%	100%
G1FI34	3	0	Allaria Ledesma & CIA SA	Virtu Americas LLC	Optiver	1,22%	3.000	65%	100%
G1LL34	3	1	Virtu Americas LLC	Morgan Stanley (Uruguay)	-	1,50%	100	65%	100%
G1LP34	3	0	Morgan Stanley (Uruguay)	Virtu Americas LLC	Optiver	1,47%	2.100	65%	100%
G1LW34	3	0	Morgan Stanley (Uruguay)	Virtu Americas LLC	Optiver	0,84%	400	65%	100%
G1MI34	3	0	Morgan Stanley (Uruguay)	Virtu Americas LLC	XP	0,95%	500	65%	100%
G1PC34	3	0	Morgan Stanley (Uruguay)	Virtu Americas LLC	XP	1,20%	200	65%	100%
G1PI34	3	0	Virtu Americas LLC	Morgan Stanley (Uruguay)	Allaria Ledesma & CIA SA	1,00%	400	65%	100%
G1RM34	3	0	Virtu Americas LLC	Morgan Stanley (Uruguay)	XP	1,20%	400	65%	100%
G1SK34	3	0	Virtu Americas LLC	Morgan Stanley (Uruguay)	XP	1,00%	3.300	65%	100%
G1WW34	3	0	Allaria Ledesma & CIA SA	Morgan Stanley (Uruguay)	Virtu Americas LLC	0,80%	1.700	65%	100%
GDBR34	3	0	Morgan Stanley (Uruguay)	Virtu Americas LLC	XP	1,00%	100	65%	100%
GEOO34	3	0	Morgan Stanley (Uruguay)	Virtu Americas LLC	XP	0,55%	1.250	65%	100%
GILD34	3	0	Morgan Stanley (Uruguay)	Virtu Americas LLC	XP	0,55%	1.500	65%	100%
GMCO34	3	0	Morgan Stanley (Uruguay)	Optiver	Virtu Americas LLC	0,43%	4.300	65%	100%
GOGL34	3	0	Morgan Stanley (Uruguay)	Optiver	XP	0,15%	6.550	65%	100%
GOGL35	3	0	Morgan Stanley (Uruguay)	Optiver	XP	0,39%	4.550	65%	100%
GPRK34	3	1	Virtu Americas LLC	Morgan Stanley (Uruguay)	-	1,75%	200	65%	100%
GPRO34	3	0	Morgan Stanley (Uruguay)	Virtu Americas LLC	Allaria Ledesma & CIA SA	1,25%	1.200	65%	100%
GPSI34	3	0	Morgan Stanley (Uruguay)	Virtu Americas LLC	XP	0,75%	700	65%	100%
GSGI34	3	0	Morgan Stanley (Uruguay)	Virtu Americas LLC	Optiver	0,51%	700	65%	100%

PROGRAMA DE FORMADOR DE MERCADO CREDENCIADO EM AÇÕES, BDRs e ETFs / MARKET MAKER PROGRAM - STOCKS, BDRS AND ETFs



BDRs

Ativo Assets	Total de Vagas Total Slots	Vagas Disponíveis Slots Available	Formador de Mercado 1 Market Maker 1	Formador de Mercado 2 Market Maker 2	Formador de Mercado 3 Market Maker 3	Spread Máximo Max. Spread	Quantidade Mínima Min. Quantity	Presença mínima em tela Min. Act during	Desconto Discount
H1AS34	3	0	Morgan Stanley (Uruguay)	Allaria Ledesma & CIA SA	Virtu Americas LLC	1,25%	200	65%	100%
H1BA34	3	0	Morgan Stanley (Uruguay)	Virtu Americas LLC	Optiver	0,82%	1.250	65%	100%
H1BI34	3	0	Morgan Stanley (Uruguay)	Virtu Americas LLC	XP	1,25%	1.400	65%	100%
H1CA34	3	0	Morgan Stanley (Uruguay)	Virtu Americas LLC	XP	1,00%	200	65%	100%
H1DB34	3	0	Morgan Stanley (Uruguay)	Virtu Americas LLC	XP	1,00%	1.000	65%	100%
H1EI34	3	0	Virtu Americas LLC	Morgan Stanley (Uruguay)	Allaria Ledesma & CIA SA	1,50%	700	65%	100%
H1ES34	3	0	Virtu Americas LLC	Morgan Stanley (Uruguay)	XP	0,80%	900	65%	100%
H1FC34	3	0	Morgan Stanley (Uruguay)	Virtu Americas LLC	XP	0,95%	300	65%	100%
H1IG34	3	0	Morgan Stanley (Uruguay)	Allaria Ledesma & CIA SA	Virtu Americas LLC	1,00%	200	65%	100%
H1II34	3	0	Morgan Stanley (Uruguay)	Virtu Americas LLC	Optiver	1,16%	200	65%	100%
H1LT34	3	0	Morgan Stanley (Uruguay)	Virtu Americas LLC	XP	1,00%	300	65%	100%
H1OG34	3	0	Morgan Stanley (Uruguay)	Virtu Americas LLC	XP	1,00%	300	65%	100%
H1OL34	3	0	Virtu Americas LLC	Morgan Stanley (Uruguay)	Allaria Ledesma & CIA SA	1,00%	200	65%	100%
H1PE34	3	0	Morgan Stanley (Uruguay)	Virtu Americas LLC	Allaria Ledesma & CIA SA	1,00%	1.100	65%	100%
H1RB34	3	1	Morgan Stanley (Uruguay)	Virtu Americas LLC	-	1,25%	600	65%	100%
H1RL34	3	0	Virtu Americas LLC	Morgan Stanley (Uruguay)	Optiver	0,86%	350	65%	100%
H1SB34	3	0	Morgan Stanley (Uruguay)	Virtu Americas LLC	XP	0,60%	3.400	65%	100%
H1SI34	3	0	Virtu Americas LLC	Morgan Stanley (Uruguay)	Optiver	1,07%	300	65%	100%
H1ST34	3	0	Morgan Stanley (Uruguay)	Virtu Americas LLC	Optiver	0,92%	1.050	65%	100%
H1TH34	3	0	Morgan Stanley (Uruguay)	Allaria Ledesma & CIA SA	Virtu Americas LLC	1,25%	900	65%	100%
H1UM34	3	0	Virtu Americas LLC	Morgan Stanley (Uruguay)	XP	1,00%	400	65%	100%
H1ZN34	3	0	Morgan Stanley (Uruguay)	Virtu Americas LLC	Optiver	0,86%	1.900	65%	100%
HALI34	3	0	Morgan Stanley (Uruguay)	Virtu Americas LLC	XP	0,85%	1.400	65%	100%
HOME34	3	0	Morgan Stanley (Uruguay)	Virtu Americas LLC	Optiver	0,49%	3.500	65%	100%
HONB34	3	0	Morgan Stanley (Uruguay)	Virtu Americas LLC	Allaria Ledesma & CIA SA	0,43%	100	65%	100%
HOND34	3	0	Morgan Stanley (Uruguay)	Virtu Americas LLC	XP	1,05%	1.000	65%	100%
HPQB34	3	0	Virtu Americas LLC	Morgan Stanley (Uruguay)	Allaria Ledesma & CIA SA	1,00%	700	65%	100%
HSY34	3	0	Morgan Stanley (Uruguay)	Virtu Americas LLC	XP	1,00%	500	65%	100%
I1AC34	3	0	Virtu Americas LLC	Allaria Ledesma & CIA SA	Morgan Stanley (Uruguay)	1,00%	1.500	65%	100%
I1BN34	3	1	Morgan Stanley (Uruguay)	Virtu Americas LLC	-	0,82%	1.000	65%	100%
I1CE34	3	0	Morgan Stanley (Uruguay)	Virtu Americas LLC	XP	0,90%	400	65%	100%
I1DX34	3	0	Morgan Stanley (Uruguay)	Virtu Americas LLC	Optiver	0,85%	100	65%	100%
I1EX34	3	0	Morgan Stanley (Uruguay)	Virtu Americas LLC	Optiver	1,11%	1.200	65%	100%
I1FF34	3	0	Virtu Americas LLC	Morgan Stanley (Uruguay)	Allaria Ledesma & CIA SA	0,75%	300	65%	100%
I1FO34	3	0	Morgan Stanley (Uruguay)	Virtu Americas LLC	XP	0,50%	3.600	65%	100%
I1HG34	3	0	Morgan Stanley (Uruguay)	Virtu Americas LLC	Optiver	1,64%	300	65%	100%
I1LM34	3	0	Virtu Americas LLC	Morgan Stanley (Uruguay)	Allaria Ledesma & CIA SA	0,50%	400	65%	100%
I1NC34	3	0	Virtu Americas LLC	Morgan Stanley (Uruguay)	XP	1,00%	700	65%	100%
I1NF34	3	0	Morgan Stanley (Uruguay)	Allaria Ledesma & CIA SA	Optiver	0,45%	2.700	65%	100%
I1PC34	3	0	Morgan Stanley (Uruguay)	Virtu Americas LLC	XP	1,00%	300	65%	100%
I1PG34	3	0	Virtu Americas LLC	Morgan Stanley (Uruguay)	Allaria Ledesma & CIA SA	1,25%	100	65%	100%
I1PH34	3	0	Morgan Stanley (Uruguay)	Virtu Americas LLC	Optiver	0,87%	550	65%	100%
I1QV34	3	0	Virtu Americas LLC	Morgan Stanley (Uruguay)	XP	1,00%	600	65%	100%
I1QY34	3	0	Virtu Americas LLC	Allaria Ledesma & CIA SA	Morgan Stanley (Uruguay)	1,00%	2.500	65%	100%
I1RM34	3	0	Virtu Americas LLC	Morgan Stanley (Uruguay)	XP	0,90%	700	65%	100%
I1RP34	3	0	Morgan Stanley (Uruguay)	Virtu Americas LLC	XP	1,00%	200	65%	100%

PROGRAMA DE FORMADOR DE MERCADO CREDENCIADO EM AÇÕES, BDRs e ETFs / MARKET MAKER PROGRAM - STOCKS, BDRS AND ETFs



BDRs

Ativo Assets	Total de Vagas Total Slots	Vagas Disponíveis Slots Available	Formador de Mercado 1 Market Maker 1	Formador de Mercado 2 Market Maker 2	Formador de Mercado 3 Market Maker 3	Spread Máximo Max. Spread	Quantidade Mínima Min. Quantity	Presença mínima em tela Min. Act during	Desconto Discount
I1SR34	3	0	Virtu Americas LLC	Morgan Stanley (Uruguay)	Optiver	0,99%	300	65%	100%
I1TW34	3	0	Morgan Stanley (Uruguay)	Virtu Americas LLC	Optiver	0,82%	300	65%	100%
I1VZ34	3	0	Morgan Stanley (Uruguay)	Virtu Americas LLC	XP	0,90%	1.200	65%	100%
I1XC34	3	0	Virtu Americas LLC	Morgan Stanley (Uruguay)	Credit Suisse (Brasil)	1,58%	600	65%	100%
IBMB34	3	0	Virtu Americas LLC	Morgan Stanley (Uruguay)	Credit Suisse (Brasil)	0,60%	400	65%	100%
INGG34	3	0	Virtu Americas LLC	Morgan Stanley (Uruguay)	Optiver	1,20%	1.150	65%	100%
INTU34	3	0	Virtu Americas LLC	Morgan Stanley (Uruguay)	Allaria Ledesma & CIA SA	0,50%	200	65%	100%
ISBC34	3	1	Morgan Stanley (Uruguay)	Virtu Americas LLC	-	1,25%	900	65%	100%
ITLC34	3	0	Morgan Stanley (Uruguay)	Optiver	Virtu Americas LLC	0,43%	6.950	65%	100%
J1BH34	3	0	Virtu Americas LLC	Allaria Ledesma & CIA SA	Morgan Stanley (Uruguay)	1,25%	100	65%	100%
J1CJ34	3	0	Morgan Stanley (Uruguay)	Virtu Americas LLC	XP	1,00%	500	65%	100%
J1EF34	3	0	Morgan Stanley (Uruguay)	Allaria Ledesma & CIA SA	Virtu Americas LLC	1,25%	400	65%	100%
J1EG34	3	0	Virtu Americas LLC	Morgan Stanley (Uruguay)	Optiver	1,12%	200	65%	100%
J1KH34	3	0	Virtu Americas LLC	Morgan Stanley (Uruguay)	XP	1,25%	600	65%	100%
J1NP34	3	0	Morgan Stanley (Uruguay)	Virtu Americas LLC	Allaria Ledesma & CIA SA	1,00%	700	65%	100%
J1WN34	3	0	Morgan Stanley (Uruguay)	Virtu Americas LLC	Allaria Ledesma & CIA SA	1,00%	400	65%	100%
JDCO34	3	0	Morgan Stanley (Uruguay)	Virtu Americas LLC	XP	0,42%	700	65%	100%
JNJB34	3	0	Morgan Stanley (Uruguay)	Virtu Americas LLC	Optiver	0,40%	3.500	65%	100%
JPMC34	3	0	Morgan Stanley (Uruguay)	Optiver	Virtu Americas LLC	0,41%	3.600	65%	100%
K1BF34	3	0	Morgan Stanley (Uruguay)	Virtu Americas LLC	Credit Suisse (Brasil)	0,80%	400	65%	100%
K1CS34	3	0	Morgan Stanley (Uruguay)	Virtu Americas LLC	XP	1,00%	300	65%	100%
K1EL34	3	0	Morgan Stanley (Uruguay)	Virtu Americas LLC	XP	0,85%	500	65%	100%
K1EY34	3	0	Morgan Stanley (Uruguay)	Virtu Americas LLC	XP	0,80%	1.600	65%	100%
K1IM34	3	0	Morgan Stanley (Uruguay)	Virtu Americas LLC	Allaria Ledesma & CIA SA	0,49%	700	65%	100%
K1LA34	3	0	Morgan Stanley (Uruguay)	Virtu Americas LLC	Allaria Ledesma & CIA SA	1,00%	200	65%	100%
K1MX34	3	0	Morgan Stanley (Uruguay)	Virtu Americas LLC	XP	1,00%	300	65%	100%
K1RC34	3	0	Morgan Stanley (Uruguay)	Virtu Americas LLC	XP	0,85%	1.200	65%	100%
K1SG34	3	0	Virtu Americas LLC	Morgan Stanley (Uruguay)	Optiver	0,86%	200	65%	100%
K1SS34	3	0	Virtu Americas LLC	Morgan Stanley (Uruguay)	Optiver	0,86%	300	65%	100%
K1TC34	3	0	Morgan Stanley (Uruguay)	Virtu Americas LLC	Optiver	1,42%	750	65%	100%
KHCB34	3	0	Morgan Stanley (Uruguay)	Virtu Americas LLC	Credit Suisse (Brasil)	0,44%	4.600	65%	100%
KMBB34	3	0	Virtu Americas LLC	Morgan Stanley (Uruguay)	Credit Suisse (Brasil)	0,80%	200	65%	100%
KMIC34	3	0	Morgan Stanley (Uruguay)	Virtu Americas LLC	Optiver	0,84%	1.450	65%	100%
KMPR34	3	0	Morgan Stanley (Uruguay)	Virtu Americas LLC	Optiver	1,49%	200	65%	100%
L1BT34	3	0	Morgan Stanley (Uruguay)	Virtu Americas LLC	XP	1,50%	1.200	65%	100%
L1BT35	3	0	Virtu Americas LLC	Morgan Stanley (Uruguay)	XP	1,50%	4.800	65%	100%
L1CA34	3	0	Morgan Stanley (Uruguay)	Virtu Americas LLC	Allaria Ledesma & CIA SA	1,00%	200	65%	100%
L1DO34	3	0	Morgan Stanley (Uruguay)	Virtu Americas LLC	XP	1,25%	1.400	65%	100%
L1EG34	3	1	Virtu Americas LLC	Morgan Stanley (Uruguay)	-	1,50%	100	65%	100%
L1EN34	3	0	Virtu Americas LLC	Morgan Stanley (Uruguay)	XP	1,00%	400	65%	100%
L1FC34	3	0	Morgan Stanley (Uruguay)	Virtu Americas LLC	XP	1,15%	1.600	65%	100%
L1HX34	3	0	Morgan Stanley (Uruguay)	Virtu Americas LLC	Allaria Ledesma & CIA SA	1,00%	300	65%	100%
L1IN34	3	0	Morgan Stanley (Uruguay)	Allaria Ledesma & CIA SA	Virtu Americas LLC	0,52%	300	65%	100%
L1KQ34	3	0	Morgan Stanley (Uruguay)	Virtu Americas LLC	XP	1,20%	300	65%	100%
L1MN34	3	0	Virtu Americas LLC	Morgan Stanley (Uruguay)	Allaria Ledesma & CIA SA	1,00%	1.200	65%	100%
L1NC34	3	0	Virtu Americas LLC	Morgan Stanley (Uruguay)	Optiver	1,04%	200	65%	100%

PROGRAMA DE FORMADOR DE MERCADO CREDENCIADO EM AÇÕES, BDRs e ETFs / MARKET MAKER PROGRAM - STOCKS, BDRS AND ETFs



BDRs

Ativo Assets	Total de Vagas Total Slots	Vagas Disponíveis Slots Available	Formador de Mercado 1 Market Maker 1	Formador de Mercado 2 Market Maker 2	Formador de Mercado 3 Market Maker 3	Spread Máximo Max. Spread	Quantidade Mínima Min. Quantity	Presença mínima em tela Min. Act during	Desconto Discount
L1OE34	3	0	Morgan Stanley (Uruguay)	Virtu Americas LLC	XP	1,25%	100	65%	100%
L1RC34	3	0	Morgan Stanley (Uruguay)	Virtu Americas LLC	Allaria Ledesma & CIA SA	0,59%	150	65%	100%
L1UL34	3	0	Morgan Stanley (Uruguay)	Virtu Americas LLC	XP	1,00%	200	65%	100%
L1VS34	3	0	Virtu Americas LLC	Morgan Stanley (Uruguay)	Allaria Ledesma & CIA SA	1,00%	1.700	65%	100%
L1WH34	3	0	Morgan Stanley (Uruguay)	Virtu Americas LLC	XP	1,25%	300	65%	100%
L1YB34	3	0	Morgan Stanley (Uruguay)	Virtu Americas LLC	Optiver	0,86%	300	65%	100%
L1YG34	3	0	Morgan Stanley (Uruguay)	Virtu Americas LLC	Optiver	1,32%	3.950	65%	100%
L1YV34	3	0	Virtu Americas LLC	Morgan Stanley (Uruguay)	Allaria Ledesma & CIA SA	0,80%	1.100	65%	100%
LBRD34	3	0	Morgan Stanley (Uruguay)	Virtu Americas LLC	XP	1,00%	200	65%	100%
LBRN34	3	0	Virtu Americas LLC	Morgan Stanley (Uruguay)	Allaria Ledesma & CIA SA	1,00%	1.200	65%	100%
LILY34	3	0	Morgan Stanley (Uruguay)	Virtu Americas LLC	Credit Suisse (Brasil)	0,51%	200	65%	100%
LMTB34	3	0	Morgan Stanley (Uruguay)	Virtu Americas LLC	Allaria Ledesma & CIA SA	0,51%	50	65%	100%
LOWC34	3	0	Virtu Americas LLC	Morgan Stanley (Uruguay)	XP	0,75%	600	65%	100%
LSXM34	3	1	Morgan Stanley (Uruguay)	Virtu Americas LLC	-	1,50%	100	65%	100%
LSXM35	3	0	Virtu Americas LLC	Morgan Stanley (Uruguay)	Credit Suisse (Brasil)	1,20%	2.000	65%	100%
M1AA34	3	0	Morgan Stanley (Uruguay)	Virtu Americas LLC	XP	1,25%	300	65%	100%
M1AS34	3	0	Morgan Stanley (Uruguay)	Virtu Americas LLC	Optiver	0,84%	300	65%	100%
M1BT34	3	0	Morgan Stanley (Uruguay)	Virtu Americas LLC	Optiver	1,37%	1.150	65%	100%
M1CB34	3	0	Morgan Stanley (Uruguay)	Virtu Americas LLC	XP	0,95%	300	65%	100%
M1CH34	3	0	Morgan Stanley (Uruguay)	Virtu Americas LLC	Allaria Ledesma & CIA SA	1,00%	200	65%	100%
M1CK34	3	0	Morgan Stanley (Uruguay)	Virtu Americas LLC	XP	1,00%	400	65%	100%
M1DB34	3	0	Allaria Ledesma & CIA SA	Virtu Americas LLC	Morgan Stanley (Uruguay)	0,83%	1.300	65%	100%
M1GM34	3	0	Virtu Americas LLC	Morgan Stanley (Uruguay)	Allaria Ledesma & CIA SA	1,00%	500	65%	100%
M1HK34	3	0	Virtu Americas LLC	Morgan Stanley (Uruguay)	Allaria Ledesma & CIA SA	1,25%	100	65%	100%
M1KC34	3	0	Morgan Stanley (Uruguay)	Virtu Americas LLC	XP	1,00%	800	65%	100%
M1KT34	3	0	Morgan Stanley (Uruguay)	Virtu Americas LLC	Optiver	0,91%	1.600	65%	100%
M1LC34	3	0	Morgan Stanley (Uruguay)	Virtu Americas LLC	XP	1,05%	1.400	65%	100%
M1LM34	3	0	Morgan Stanley (Uruguay)	Virtu Americas LLC	Optiver	0,99%	200	65%	100%
M1MC34	3	0	Morgan Stanley (Uruguay)	Virtu Americas LLC	XP	1,00%	300	65%	100%
M1NS34	3	0	Allaria Ledesma & CIA SA	Morgan Stanley (Uruguay)	Virtu Americas LLC	0,80%	1.500	65%	100%
M1PC34	3	0	Morgan Stanley (Uruguay)	Virtu Americas LLC	Optiver	0,82%	400	65%	100%
M1RN34	3	0	Morgan Stanley (Uruguay)	Virtu Americas LLC	Optiver	0,56%	2.600	65%	100%
M1RO34	3	0	Morgan Stanley (Uruguay)	Virtu Americas LLC	Allaria Ledesma & CIA SA	1,00%	1.800	65%	100%
M1SC34	3	0	Morgan Stanley (Uruguay)	Virtu Americas LLC	Credit Suisse (Brasil)	0,70%	100	65%	100%
M1SI34	3	0	Morgan Stanley (Uruguay)	Virtu Americas LLC	Credit Suisse (Brasil)	0,70%	300	65%	100%
M1TB34	3	0	Allaria Ledesma & CIA SA	Morgan Stanley (Uruguay)	Virtu Americas LLC	0,80%	400	65%	100%
M1TC34	3	0	Morgan Stanley (Uruguay)	Allaria Ledesma & CIA SA	Virtu Americas LLC	1,00%	2.800	65%	100%
M1TD34	3	0	Morgan Stanley (Uruguay)	Virtu Americas LLC	Optiver	0,91%	100	65%	100%
M1TT34	3	0	Virtu Americas LLC	Morgan Stanley (Uruguay)	Allaria Ledesma & CIA SA	0,80%	600	65%	100%
M1UF34	3	0	Virtu Americas LLC	Credit Suisse (Brasil)	Optiver	1,74%	700	65%	100%
M1XI34	3	0	Morgan Stanley (Uruguay)	Virtu Americas LLC	XP	1,00%	100	65%	100%
MACY34	3	0	Morgan Stanley (Uruguay)	Virtu Americas LLC	Optiver	0,55%	2.150	65%	100%
MCDC34	3	0	Morgan Stanley (Uruguay)	Allaria Ledesma & CIA SA	Optiver	0,41%	3.400	65%	100%
MCOR34	3	0	Virtu Americas LLC	Morgan Stanley (Uruguay)	Credit Suisse (Brasil)	0,80%	400	65%	100%
MDLZ34	3	0	Morgan Stanley (Uruguay)	Virtu Americas LLC	Credit Suisse (Brasil)	0,45%	2.000	65%	100%
MDTC34	3	0	Morgan Stanley (Uruguay)	Virtu Americas LLC	XP	0,75%	400	65%	100%

PROGRAMA DE FORMADOR DE MERCADO CREDENCIADO EM AÇÕES, BDRs e ETFs / MARKET MAKER PROGRAM - STOCKS, BDRS AND ETFs



BDRs

Ativo Assets	Total de Vagas Total Slots	Vagas Disponíveis Slots Available	Formador de Mercado 1 Market Maker 1	Formador de Mercado 2 Market Maker 2	Formador de Mercado 3 Market Maker 3	Spread Máximo Max. Spread	Quantidade Mínima Min. Quantity	Presença mínima em tela Min. Act during	Desconto Discount
MELI34	3	0	Morgan Stanley (Uruguay)	Optiver	XP	0,29%	9.000	65%	100%
METB34	3	0	Morgan Stanley (Uruguay)	Virtu Americas LLC	XP	0,90%	600	65%	100%
MKLC34	3	0	Morgan Stanley (Uruguay)	Virtu Americas LLC	Optiver	1,18%	200	65%	100%
MMMC34	3	0	Morgan Stanley (Uruguay)	Virtu Americas LLC	XP	0,50%	500	65%	100%
MOOO34	3	0	Virtu Americas LLC	Morgan Stanley (Uruguay)	XP	0,80%	700	65%	100%
MOSC34	3	0	Morgan Stanley (Uruguay)	Virtu Americas LLC	Credit Suisse (Brasil)	0,45%	1.100	65%	100%
MRCK34	3	0	Morgan Stanley (Uruguay)	Virtu Americas LLC	Optiver	0,43%	4.000	65%	100%
MSBR34	3	0	Virtu Americas LLC	Allaria Ledesma & CIA SA	Credit Suisse (Brasil)	0,35%	1.900	65%	100%
MSCD34	3	0	Morgan Stanley (Uruguay)	Virtu Americas LLC	Allaria Ledesma & CIA SA	0,49%	3.000	65%	100%
MSFT34	3	0	Morgan Stanley (Uruguay)	Optiver	XP	0,15%	9.850	65%	100%
MUTC34	3	0	Morgan Stanley (Uruguay)	Virtu Americas LLC	Optiver	0,42%	500	65%	100%
N1BI34	3	0	Morgan Stanley (Uruguay)	Virtu Americas LLC	Optiver	0,87%	3.600	65%	100%
N1CL34	3	0	Virtu Americas LLC	Morgan Stanley (Uruguay)	XP	0,60%	1.600	65%	100%
N1DA34	3	0	Virtu Americas LLC	Morgan Stanley (Uruguay)	Credit Suisse (Brasil)	0,80%	400	65%	100%
N1EM34	3	0	Morgan Stanley (Uruguay)	Optiver	Virtu Americas LLC	0,42%	500	65%	100%
N1GG34	3	0	Morgan Stanley (Uruguay)	Virtu Americas LLC	Credit Suisse (Brasil)	0,70%	1.000	65%	100%
N1IC34	3	0	Morgan Stanley (Uruguay)	Virtu Americas LLC	Optiver	1,09%	1.500	65%	100%
N1IS34	3	0	Morgan Stanley (Uruguay)	Virtu Americas LLC	Optiver	1,03%	650	65%	100%
N1LS34	3	0	Morgan Stanley (Uruguay)	Virtu Americas LLC	XP	1,25%	1.000	65%	100%
N1OV34	3	0	Morgan Stanley (Uruguay)	Virtu Americas LLC	Allaria Ledesma & CIA SA	1,25%	900	65%	100%
N1OW34	3	0	Morgan Stanley (Uruguay)	Virtu Americas LLC	Optiver	0,66%	2.700	65%	100%
N1RG34	3	0	Morgan Stanley (Uruguay)	Virtu Americas LLC	XP	1,00%	700	65%	100%
N1SC34	3	0	Morgan Stanley (Uruguay)	Virtu Americas LLC	Optiver	0,84%	300	65%	100%
N1TA34	3	0	Virtu Americas LLC	Morgan Stanley (Uruguay)	Allaria Ledesma & CIA SA	1,00%	200	65%	100%
N1TR34	3	0	Morgan Stanley (Uruguay)	Virtu Americas LLC	Allaria Ledesma & CIA SA	1,25%	200	65%	100%
N1UE34	3	0	Virtu Americas LLC	Morgan Stanley (Uruguay)	Allaria Ledesma & CIA SA	1,00%	200	65%	100%
N1VO34	3	0	Morgan Stanley (Uruguay)	Virtu Americas LLC	XP	0,50%	1.600	65%	100%
N1VR34	3	0	Morgan Stanley (Uruguay)	Virtu Americas LLC	Optiver	0,99%	100	65%	100%
N1VS34	3	0	Morgan Stanley (Uruguay)	Virtu Americas LLC	XP	0,60%	5.000	65%	100%
N1WG34	3	0	Virtu Americas LLC	Morgan Stanley (Uruguay)	Credit Suisse (Brasil)	1,58%	1.100	65%	100%
N1WL34	3	0	Morgan Stanley (Uruguay)	Virtu Americas LLC	XP	1,05%	900	65%	100%
N1WS34	3	0	Morgan Stanley (Uruguay)	Virtu Americas LLC	Optiver	1,04%	500	65%	100%
N1WS35	3	0	Morgan Stanley (Uruguay)	Virtu Americas LLC	XP	1,50%	700	65%	100%
N1XP34	3	0	Allaria Ledesma & CIA SA	Morgan Stanley (Uruguay)	Virtu Americas LLC	0,60%	200	65%	100%
NETE34	3	0	Virtu Americas LLC	Morgan Stanley (Uruguay)	Optiver	0,80%	300	65%	100%
NEXT34	3	0	Morgan Stanley (Uruguay)	Virtu Americas LLC	XP	0,50%	2.600	65%	100%
NFLX34	3	0	Morgan Stanley (Uruguay)	Optiver	XP	0,22%	6.550	65%	100%
NIKE34	3	0	Morgan Stanley (Uruguay)	Virtu Americas LLC	Optiver	0,47%	1.900	65%	100%
NMRH34	3	0	Morgan Stanley (Uruguay)	Virtu Americas LLC	Optiver	1,70%	800	65%	100%
NOCG34	3	0	Virtu Americas LLC	Morgan Stanley (Uruguay)	Optiver	0,86%	300	65%	100%
NOKI34	3	0	Virtu Americas LLC	Morgan Stanley (Uruguay)	Allaria Ledesma & CIA SA	1,00%	5.400	65%	100%
NVDC34	3	0	Morgan Stanley (Uruguay)	Optiver	Allaria Ledesma & CIA SA	0,31%	7.400	65%	100%
O1DF34	3	0	Morgan Stanley (Uruguay)	Virtu Americas LLC	Optiver	0,84%	1.500	65%	100%
O1KE34	3	0	Virtu Americas LLC	Morgan Stanley (Uruguay)	XP	0,80%	1.300	65%	100%
O1KT34	3	0	Virtu Americas LLC	Morgan Stanley (Uruguay)	Allaria Ledesma & CIA SA	1,00%	1.900	65%	100%
O1MC34	3	0	Morgan Stanley (Uruguay)	Virtu Americas LLC	XP	1,00%	400	65%	100%

PROGRAMA DE FORMADOR DE MERCADO CREDENCIADO EM AÇÕES, BDRs e ETFs / MARKET MAKER PROGRAM - STOCKS, BDRS AND ETFs



BDRs

Ativo Assets	Total de Vagas Total Slots	Vagas Disponíveis Slots Available	Formador de Mercado 1 Market Maker 1	Formador de Mercado 2 Market Maker 2	Formador de Mercado 3 Market Maker 3	Spread Máximo Max. Spread	Quantidade Mínima Min. Quantity	Presença mínima em tela Min. Act during	Desconto Discount
O1TI34	3	0	Morgan Stanley (Uruguay)	Virtu Americas LLC	XP	1,00%	2.700	65%	100%
ORCL34	3	0	Virtu Americas LLC	Morgan Stanley (Uruguay)	XP	0,60%	4.100	65%	100%
ORLY34	3	0	Morgan Stanley (Uruguay)	Virtu Americas LLC	Allaria Ledesma & CIA SA	0,48%	200	65%	100%
OXY34	3	0	Virtu Americas LLC	Morgan Stanley (Uruguay)	XP	0,60%	3.200	65%	100%
P1AC34	3	0	Morgan Stanley (Uruguay)	Virtu Americas LLC	XP	1,00%	300	65%	100%
P1AY34	3	0	Morgan Stanley (Uruguay)	Virtu Americas LLC	XP	1,00%	300	65%	100%
P1BC34	3	0	Morgan Stanley (Uruguay)	Virtu Americas LLC	Optiver	1,09%	800	65%	100%
P1DD34	3	0	Morgan Stanley (Uruguay)	Virtu Americas LLC	XP	0,55%	2.300	65%	100%
P1DT34	3	0	Morgan Stanley (Uruguay)	Virtu Americas LLC	Credit Suisse (Brasil)	0,50%	300	65%	100%
P1EA34	3	0	Morgan Stanley (Uruguay)	Virtu Americas LLC	XP	1,00%	1.000	65%	100%
P1EG34	3	0	Morgan Stanley (Uruguay)	Virtu Americas LLC	XP	1,00%	300	65%	100%
P1FG34	3	0	Morgan Stanley (Uruguay)	Virtu Americas LLC	XP	1,25%	200	65%	100%
P1GR34	3	0	Virtu Americas LLC	Morgan Stanley (Uruguay)	XP	0,95%	700	65%	100%
P1HC34	3	0	Morgan Stanley (Uruguay)	Virtu Americas LLC	XP	1,00%	200	65%	100%
P1HM34	3	0	Morgan Stanley (Uruguay)	Virtu Americas LLC	XP	1,00%	300	65%	100%
P1IO34	3	0	Morgan Stanley (Uruguay)	Virtu Americas LLC	Optiver	0,84%	500	65%	100%
P1KG34	3	0	Morgan Stanley (Uruguay)	Virtu Americas LLC	Allaria Ledesma & CIA SA	1,25%	200	65%	100%
P1KI34	3	0	Morgan Stanley (Uruguay)	Virtu Americas LLC	XP	1,00%	200	65%	100%
P1KX34	3	0	Morgan Stanley (Uruguay)	Virtu Americas LLC	Credit Suisse (Brasil)	0,65%	600	65%	100%
P1LD34	3	0	Virtu Americas LLC	Morgan Stanley (Uruguay)	Allaria Ledesma & CIA SA	0,80%	500	65%	100%
P1NR34	3	0	Morgan Stanley (Uruguay)	Virtu Americas LLC	XP	1,25%	200	65%	100%
P1NW34	3	0	Morgan Stanley (Uruguay)	Virtu Americas LLC	XP	1,25%	300	65%	100%
P1PG34	3	0	Morgan Stanley (Uruguay)	Virtu Americas LLC	XP	1,00%	200	65%	100%
P1PL34	3	0	Morgan Stanley (Uruguay)	Virtu Americas LLC	Optiver	0,94%	650	65%	100%
P1RG34	3	0	Morgan Stanley (Uruguay)	Virtu Americas LLC	XP	1,20%	300	65%	100%
P1SA34	3	0	Morgan Stanley (Uruguay)	Virtu Americas LLC	Allaria Ledesma & CIA SA	0,46%	300	65%	100%
P1SX34	3	0	Morgan Stanley (Uruguay)	Virtu Americas LLC	XP	1,00%	400	65%	100%
P1UK34	3	0	Morgan Stanley (Uruguay)	Virtu Americas LLC	Optiver	1,42%	850	65%	100%
P1VH34	3	0	Morgan Stanley (Uruguay)	Virtu Americas LLC	Allaria Ledesma & CIA SA	1,25%	200	65%	100%
P1YC34	3	0	Virtu Americas LLC	Morgan Stanley (Uruguay)	Optiver	0,99%	1.300	65%	100%
PEPB34	3	0	Morgan Stanley (Uruguay)	Virtu Americas LLC	Allaria Ledesma & CIA SA	0,41%	3.500	65%	100%
PFIZ34	3	0	Morgan Stanley (Uruguay)	Optiver	Virtu Americas LLC	0,45%	6.650	65%	100%
PGCO34	3	0	Morgan Stanley (Uruguay)	Virtu Americas LLC	Optiver	0,41%	4.000	65%	100%
PHGN34	3	0	Morgan Stanley (Uruguay)	Virtu Americas LLC	XP	0,85%	200	65%	100%
PHMO34	3	0	Virtu Americas LLC	Morgan Stanley (Uruguay)	Credit Suisse (Brasil)	0,80%	900	65%	100%
PNCS34	3	0	Morgan Stanley (Uruguay)	Virtu Americas LLC	XP	1,00%	200	65%	100%
PTCH34	3	1	Morgan Stanley (Uruguay)	Virtu Americas LLC	-	1,72%	100	65%	100%
PYPL34	3	0	Morgan Stanley (Uruguay)	Optiver	XP	0,24%	5.050	65%	100%
Q1RV34	3	0	Morgan Stanley (Uruguay)	Virtu Americas LLC	Allaria Ledesma & CIA SA	1,00%	200	65%	100%
Q1UA34	3	0	Morgan Stanley (Uruguay)	Virtu Americas LLC	XP	1,25%	100	65%	100%
Q1UE34	3	0	Morgan Stanley (Uruguay)	Virtu Americas LLC	XP	1,00%	200	65%	100%
QCOM34	3	0	Morgan Stanley (Uruguay)	Allaria Ledesma & CIA SA	Optiver	0,43%	3.550	65%	100%
R1CL34	3	0	Morgan Stanley (Uruguay)	XP	Virtu Americas LLC	0,52%	400	65%	100%
R1DY34	3	0	Morgan Stanley (Uruguay)	Virtu Americas LLC	Credit Suisse (Brasil)	0,75%	800	65%	100%
R1EG34	3	0	Morgan Stanley (Uruguay)	Virtu Americas LLC	XP	1,25%	400	65%	100%
R1EL34	3	0	Virtu Americas LLC	Morgan Stanley (Uruguay)	XP	1,35%	1.900	65%	100%

PROGRAMA DE FORMADOR DE MERCADO CREDENCIADO EM AÇÕES, BDRs e ETFs / MARKET MAKER PROGRAM - STOCKS, BDRS AND ETFs



Ativo Assets	Total de Vagas Total Slots	Vagas Disponíveis Slots Available	Formador de Mercado 1 Market Maker 1	Formador de Mercado 2 Market Maker 2	Formador de Mercado 3 Market Maker 3	Spread Máximo Max. Spread	Quantidade Mínima Min. Quantity	Presença mínima em tela Min. Act during	Desconto Discount
R1FC34	3	0	Morgan Stanley (Uruguay)	Virtu Americas LLC	XP	0,80%	1.600	65%	100%
R1HI34	3	0	Morgan Stanley (Uruguay)	Virtu Americas LLC	XP	1,25%	100	65%	100%
R1IN34	3	0	Virtu Americas LLC	Morgan Stanley (Uruguay)	XP	0,80%	900	65%	100%
R1JF34	3	0	Virtu Americas LLC	Morgan Stanley (Uruguay)	XP	1,25%	400	65%	100%
R1KU34	3	0	Virtu Americas LLC	Morgan Stanley (Uruguay)	Allaria Ledesma & CIA SA	0,75%	2.000	65%	100%
R1LC34	3	0	Virtu Americas LLC	Morgan Stanley (Uruguay)	Allaria Ledesma & CIA SA	1,00%	200	65%	100%
R1MD34	3	0	Morgan Stanley (Uruguay)	Virtu Americas LLC	Allaria Ledesma & CIA SA	1,00%	300	65%	100%
R1OK34	3	0	Morgan Stanley (Uruguay)	Virtu Americas LLC	XP	1,00%	200	65%	100%
R1OL34	3	0	Morgan Stanley (Uruguay)	Virtu Americas LLC	XP	1,25%	400	65%	100%
R1OP34	3	0	Morgan Stanley (Uruguay)	Virtu Americas LLC	Optiver	0,97%	500	65%	100%
R1SG34	3	0	Morgan Stanley (Uruguay)	Virtu Americas LLC	XP	1,00%	300	65%	100%
R1YA34	3	0	Virtu Americas LLC	Morgan Stanley (Uruguay)	Allaria Ledesma & CIA SA	1,25%	900	65%	100%
RDSA34	3	0	Virtu Americas LLC	Morgan Stanley (Uruguay)	XP	1,20%	700	65%	100%
RDSA35	3	0	Morgan Stanley (Uruguay)	Virtu Americas LLC	XP	0,85%	3.600	65%	100%
REGN34	3	0	Virtu Americas LLC	Morgan Stanley (Uruguay)	Optiver	0,70%	200	65%	100%
RIGG34	3	0	Morgan Stanley (Uruguay)	Virtu Americas LLC	Optiver	0,97%	10.000	65%	100%
RIOT34	3	0	Virtu Americas LLC	Morgan Stanley (Uruguay)	Credit Suisse (Brasil)	0,80%	400	65%	100%
ROST34	3	0	Morgan Stanley (Uruguay)	Allaria Ledesma & CIA SA	Virtu Americas LLC	0,44%	200	65%	100%
RYTT34	3	0	Morgan Stanley (Uruguay)	Allaria Ledesma & CIA SA	Virtu Americas LLC	0,42%	2.400	65%	100%
S1BA34	3	0	Morgan Stanley (Uruguay)	Virtu Americas LLC	XP	1,00%	300	65%	100%
S1BS34	3	1	Virtu Americas LLC	XP	-	1,25%	1.300	65%	100%
S1EA34	3	0	Morgan Stanley (Uruguay)	Virtu Americas LLC	XP	1,25%	300	65%	100%
S1GE34	3	0	Morgan Stanley (Uruguay)	Virtu Americas LLC	Allaria Ledesma & CIA SA	0,66%	2.300	65%	100%
S1HW34	3	0	Morgan Stanley (Uruguay)	Virtu Americas LLC	Credit Suisse (Brasil)	0,55%	600	65%	100%
S1IV34	3	0	Morgan Stanley (Uruguay)	Virtu Americas LLC	Optiver	0,97%	100	65%	100%
S1JM34	3	0	Morgan Stanley (Uruguay)	Virtu Americas LLC	XP	1,00%	200	65%	100%
S1KM34	3	0	Morgan Stanley (Uruguay)	Virtu Americas LLC	Credit Suisse (Brasil)	0,65%	1.100	65%	100%
S1LG34	3	0	Morgan Stanley (Uruguay)	Virtu Americas LLC	Optiver	0,84%	400	65%	100%
S1MF34	3	0	Morgan Stanley (Uruguay)	Virtu Americas LLC	XP	1,05%	1.200	65%	100%
S1NA34	3	0	Morgan Stanley (Uruguay)	Virtu Americas LLC	Allaria Ledesma & CIA SA	1,00%	300	65%	100%
S1NN34	3	0	Morgan Stanley (Uruguay)	Virtu Americas LLC	XP	0,75%	1.500	65%	100%
S1NP34	3	0	Morgan Stanley (Uruguay)	Virtu Americas LLC	XP	1,00%	200	65%	100%
S1OU34	3	0	Morgan Stanley (Uruguay)	Virtu Americas LLC	XP	1,00%	400	65%	100%
S1PL34	3	0	Morgan Stanley (Uruguay)	Allaria Ledesma & CIA SA	Virtu Americas LLC	0,56%	3.100	65%	100%
S1PO34	3	0	Morgan Stanley (Uruguay)	Virtu Americas LLC	XP	0,65%	300	65%	100%
S1RE34	3	0	Morgan Stanley (Uruguay)	Virtu Americas LLC	XP	1,00%	500	65%	100%
S1RP34	3	0	Morgan Stanley (Uruguay)	Virtu Americas LLC	Optiver	0,88%	4.200	65%	100%
S1SL34	3	0	Morgan Stanley (Uruguay)	Virtu Americas LLC	XP	1,00%	200	65%	100%
S1SN34	3	0	Morgan Stanley (Uruguay)	Virtu Americas LLC	XP	1,15%	1.100	65%	100%
S1TE34	3	0	Virtu Americas LLC	Morgan Stanley (Uruguay)	XP	0,90%	3.400	65%	100%
S1TT34	3	0	Morgan Stanley (Uruguay)	Virtu Americas LLC	XP	1,00%	200	65%	100%
S1TX34	3	0	Allaria Ledesma & CIA SA	Morgan Stanley (Uruguay)	Virtu Americas LLC	0,80%	200	65%	100%
S1WK34	3	0	Morgan Stanley (Uruguay)	Virtu Americas LLC	XP	1,00%	300	65%	100%
S1YF34	3	0	Morgan Stanley (Uruguay)	Virtu Americas LLC	XP	0,60%	1.000	65%	100%
S1YK34	3	0	Morgan Stanley (Uruguay)	Virtu Americas LLC	Allaria Ledesma & CIA SA	0,52%	300	65%	100%
S1YM34	3	0	Morgan Stanley (Uruguay)	Virtu Americas LLC	XP	1,00%	1.600	65%	100%

PROGRAMA DE FORMADOR DE MERCADO CREDENCIADO EM AÇÕES, BDRs e ETFs / MARKET MAKER PROGRAM - STOCKS, BDRS AND ETFs



BDRs

Ativo Assets	Total de Vagas Total Slots	Vagas Disponíveis Slots Available	Formador de Mercado 1 Market Maker 1	Formador de Mercado 2 Market Maker 2	Formador de Mercado 3 Market Maker 3	Spread Máximo Max. Spread	Quantidade Mínima Min. Quantity	Presença mínima em tela Min. Act during	Desconto Discount
S1YY34	3	0	Morgan Stanley (Uruguay)	Virtu Americas LLC	XP	1,00%	400	65%	100%
SAPP34	3	0	Virtu Americas LLC	Morgan Stanley (Uruguay)	Optiver	0,90%	200	65%	100%
SBNY34	3	0	Virtu Americas LLC	Morgan Stanley (Uruguay)	Optiver	0,91%	100	65%	100%
SBUB34	3	0	Morgan Stanley (Uruguay)	Virtu Americas LLC	Allaria Ledesma & CIA SA	0,41%	200	65%	100%
SCHW34	3	0	Morgan Stanley (Uruguay)	Virtu Americas LLC	Allaria Ledesma & CIA SA	0,42%	1.600	65%	100%
SIMN34	3	0	Virtu Americas LLC	Morgan Stanley (Uruguay)	Allaria Ledesma & CIA SA	0,80%	800	65%	100%
SLBC34	3	0	Morgan Stanley (Uruguay)	Virtu Americas LLC	XP	1,25%	1.200	65%	100%
SLBG34	3	0	Morgan Stanley (Uruguay)	Virtu Americas LLC	Optiver	0,99%	1.500	65%	100%
SNEC34	3	0	Morgan Stanley (Uruguay)	Virtu Americas LLC	Optiver	0,80%	100	65%	100%
SPGI34	3	0	Morgan Stanley (Uruguay)	Virtu Americas LLC	XP	0,75%	300	65%	100%
SRXM34	3	0	Morgan Stanley (Uruguay)	Virtu Americas LLC	Optiver	0,99%	2.850	65%	100%
SSFO34	3	0	Morgan Stanley (Uruguay)	Allaria Ledesma & CIA SA	Optiver	0,32%	6.300	65%	100%
STMN34	3	0	Morgan Stanley (Uruguay)	Virtu Americas LLC	XP	0,75%	700	65%	100%
STZB34	3	0	Virtu Americas LLC	Morgan Stanley (Uruguay)	XP	1,00%	600	65%	100%
T1AL34	3	0	Virtu Americas LLC	Morgan Stanley (Uruguay)	XP	0,80%	6.500	65%	100%
T1AM34	3	0	Morgan Stanley (Uruguay)	Allaria Ledesma & CIA SA	Virtu Americas LLC	0,59%	1.800	65%	100%
T1CH34	3	0	Virtu Americas LLC	Morgan Stanley (Uruguay)	Optiver	1,24%	1.100	65%	100%
T1DG34	3	0	Morgan Stanley (Uruguay)	Virtu Americas LLC	Optiver	0,87%	200	65%	100%
T1EC34	3	1	Virtu Americas LLC	Morgan Stanley (Uruguay)	-	1,00%	2.100	65%	100%
T1EL34	3	0	Morgan Stanley (Uruguay)	Virtu Americas LLC	XP	1,00%	200	65%	100%
T1EV34	3	0	Morgan Stanley (Uruguay)	Virtu Americas LLC	Allaria Ledesma & CIA SA	1,00%	3.300	65%	100%
T1FX34	3	0	Virtu Americas LLC	Morgan Stanley (Uruguay)	Allaria Ledesma & CIA SA	1,25%	300	65%	100%
T1LK34	3	0	Morgan Stanley (Uruguay)	Virtu Americas LLC	Credit Suisse (Brasil)	0,80%	500	65%	100%
T1MU34	3	0	Virtu Americas LLC	Morgan Stanley (Uruguay)	Optiver	0,65%	450	65%	100%
T1OW34	3	0	Virtu Americas LLC	Morgan Stanley (Uruguay)	Optiver	0,64%	400	65%	100%
T1RI34	3	0	Morgan Stanley (Uruguay)	Virtu Americas LLC	XP	1,00%	300	65%	100%
T1RO34	3	0	Morgan Stanley (Uruguay)	Virtu Americas LLC	XP	1,00%	200	65%	100%
T1SC34	3	0	Allaria Ledesma & CIA SA	Morgan Stanley (Uruguay)	Virtu Americas LLC	0,80%	200	65%	100%
T1SO34	3	0	Morgan Stanley (Uruguay)	Virtu Americas LLC	Optiver	0,94%	350	65%	100%
T1SS34	3	0	Morgan Stanley (Uruguay)	Virtu Americas LLC	Optiver	1,49%	900	65%	100%
T1TW34	3	0	Virtu Americas LLC	Morgan Stanley (Uruguay)	XP	0,85%	900	65%	100%
T1WL34	3	0	Virtu Americas LLC	Morgan Stanley (Uruguay)	Allaria Ledesma & CIA SA	0,75%	1.800	65%	100%
T1XT34	3	0	Morgan Stanley (Uruguay)	Virtu Americas LLC	XP	1,20%	200	65%	100%
TAKP34	3	0	Virtu Americas LLC	Morgan Stanley (Uruguay)	XP	1,13%	1.000	65%	100%
TEXA34	3	0	Morgan Stanley (Uruguay)	Allaria Ledesma & CIA SA	Virtu Americas LLC	0,48%	2.200	65%	100%
TGTB34	3	0	Morgan Stanley (Uruguay)	Virtu Americas LLC	Allaria Ledesma & CIA SA	0,42%	100	65%	100%
THGI34	3	0	Virtu Americas LLC	Morgan Stanley (Uruguay)	Optiver	1,35%	100	65%	100%
TJXC34	3	0	Morgan Stanley (Uruguay)	Allaria Ledesma & CIA SA	Virtu Americas LLC	0,42%	400	65%	100%
TLNC34	3	1	Virtu Americas LLC	Optiver	-	1,75%	900	65%	100%
TMCO34	3	0	Virtu Americas LLC	Morgan Stanley (Uruguay)	XP	1,13%	100	65%	100%
TMOS34	3	0	Morgan Stanley (Uruguay)	Allaria Ledesma & CIA SA	Optiver	0,47%	4.050	65%	100%
TPRY34	3	0	Morgan Stanley (Uruguay)	Virtu Americas LLC	XP	0,85%	400	65%	100%
TRVC34	3	0	Morgan Stanley (Uruguay)	Virtu Americas LLC	XP	0,95%	200	65%	100%
TSLA34	3	0	Morgan Stanley (Uruguay)	Optiver	XP	0,15%	5.500	65%	100%
TSMC34	3	0	Morgan Stanley (Uruguay)	Virtu Americas LLC	XP	0,48%	2.400	65%	100%
TSNF34	3	0	Morgan Stanley (Uruguay)	Allaria Ledesma & CIA SA	Virtu Americas LLC	1,00%	200	65%	100%

PROGRAMA DE FORMADOR DE MERCADO CREDENCIADO EM AÇÕES, BDRs e ETFs / MARKET MAKER PROGRAM - STOCKS, BDRS AND ETFs



BDRs

Ativo Assets	Total de Vagas Total Slots	Vagas Disponíveis Slots Available	Formador de Mercado 1 Market Maker 1	Formador de Mercado 2 Market Maker 2	Formador de Mercado 3 Market Maker 3	Spread Máximo Max. Spread	Quantidade Mínima Min. Quantity	Presença mínima em tela Min. Act during	Desconto Discount
TWTR34	3	0	Morgan Stanley (Uruguay)	Virtu Americas LLC	Credit Suisse (Brasil)	0,43%	1.100	65%	100%
TXSA34	3	0	Morgan Stanley (Uruguay)	Virtu Americas LLC	Allaria Ledesma & CIA SA	1,50%	200	65%	100%
U1AI34	3	0	Morgan Stanley (Uruguay)	Virtu Americas LLC	Allaria Ledesma & CIA SA	1,25%	700	65%	100%
U1AL34	3	0	Virtu Americas LLC	Morgan Stanley (Uruguay)	XP	0,75%	1.600	65%	100%
U1BE34	3	0	Morgan Stanley (Uruguay)	Optiver	Allaria Ledesma & CIA SA	0,31%	4.500	65%	100%
U1DR34	3	0	Morgan Stanley (Uruguay)	Virtu Americas LLC	XP	1,25%	600	65%	100%
U1HS34	3	0	Morgan Stanley (Uruguay)	Virtu Americas LLC	Optiver	1,10%	350	65%	100%
U1LT34	3	0	Allaria Ledesma & CIA SA	Morgan Stanley (Uruguay)	Optiver	0,80%	1.800	65%	100%
U1NM34	3	0	Morgan Stanley (Uruguay)	Virtu Americas LLC	XP	0,85%	800	65%	100%
U1RI34	3	0	Morgan Stanley (Uruguay)	Virtu Americas LLC	Allaria Ledesma & CIA SA	1,00%	100	65%	100%
UBSG34	3	0	Virtu Americas LLC	Morgan Stanley (Uruguay)	XP	1,35%	700	65%	100%
ULEV34	3	0	Virtu Americas LLC	Morgan Stanley (Uruguay)	XP	0,90%	400	65%	100%
UNHH34	3	0	Morgan Stanley (Uruguay)	Allaria Ledesma & CIA SA	Optiver	0,31%	5.550	65%	100%
UPAC34	3	0	Morgan Stanley (Uruguay)	Virtu Americas LLC	XP	0,75%	400	65%	100%
UPSS34	3	0	Morgan Stanley (Uruguay)	Allaria Ledesma & CIA SA	XP	0,40%	3.900	65%	100%
USBC34	3	0	Morgan Stanley (Uruguay)	Virtu Americas LLC	Optiver	0,99%	1.600	65%	100%
USSX34	3	0	Morgan Stanley (Uruguay)	Virtu Americas LLC	XP	0,48%	1.400	65%	100%
V1IP34	3	0	Morgan Stanley (Uruguay)	Virtu Americas LLC	Allaria Ledesma & CIA SA	1,00%	1.300	65%	100%
V1MC34	3	0	Morgan Stanley (Uruguay)	Virtu Americas LLC	Allaria Ledesma & CIA SA	1,00%	400	65%	100%
V1NO34	3	0	Morgan Stanley (Uruguay)	Virtu Americas LLC	Optiver	0,86%	300	65%	100%
V1OD34	3	0	Morgan Stanley (Uruguay)	Virtu Americas LLC	XP	0,51%	2.800	65%	100%
V1RS34	3	0	Morgan Stanley (Uruguay)	Virtu Americas LLC	XP	1,00%	300	65%	100%
V1TA34	3	0	Morgan Stanley (Uruguay)	Virtu Americas LLC	Allaria Ledesma & CIA SA	0,50%	600	65%	100%
VERZ34	3	0	Morgan Stanley (Uruguay)	Optiver	Virtu Americas LLC	0,43%	6.950	65%	100%
VFCO34	3	0	Morgan Stanley (Uruguay)	Virtu Americas LLC	XP	1,00%	400	65%	100%
VISA34	3	0	Morgan Stanley (Uruguay)	Allaria Ledesma & CIA SA	Virtu Americas LLC	0,47%	3.200	65%	100%
VLOE34	3	0	Morgan Stanley (Uruguay)	Virtu Americas LLC	XP	1,00%	500	65%	100%
VLYB34	3	0	Morgan Stanley (Uruguay)	Virtu Americas LLC	Optiver	1,40%	600	65%	100%
VRSN34	3	0	Morgan Stanley (Uruguay)	Virtu Americas LLC	Optiver	0,82%	300	65%	100%
VRTX34	3	0	Virtu Americas LLC	Morgan Stanley (Uruguay)	Optiver	0,82%	400	65%	100%
W1AB34	3	0	Virtu Americas LLC	Morgan Stanley (Uruguay)	Optiver	0,90%	450	65%	100%
W1BK34	3	0	Morgan Stanley (Uruguay)	Virtu Americas LLC	Optiver	1,73%	400	65%	100%
W1BO34	3	0	Morgan Stanley (Uruguay)	Virtu Americas LLC	XP	1,00%	900	65%	100%
W1DA34	3	0	Allaria Ledesma & CIA SA	Morgan Stanley (Uruguay)	Virtu Americas LLC	0,66%	300	65%	100%
W1DC34	3	0	Morgan Stanley (Uruguay)	Virtu Americas LLC	XP	0,80%	300	65%	100%
W1EC34	3	0	Virtu Americas LLC	Morgan Stanley (Uruguay)	XP	1,00%	600	65%	100%
W1EL34	3	0	Morgan Stanley (Uruguay)	Virtu Americas LLC	Optiver	0,85%	400	65%	100%
W1HR34	3	0	Morgan Stanley (Uruguay)	Virtu Americas LLC	Credit Suisse (Brasil)	0,70%	300	65%	100%
W1IX34	3	0	Virtu Americas LLC	Morgan Stanley (Uruguay)	Allaria Ledesma & CIA SA	1,00%	1.700	65%	100%
W1LT34	3	0	Morgan Stanley (Uruguay)	Virtu Americas LLC	XP	1,00%	300	65%	100%
W1MB34	3	0	Morgan Stanley (Uruguay)	Allaria Ledesma & CIA SA	Virtu Americas LLC	1,00%	700	65%	100%
W1MC34	3	0	Virtu Americas LLC	Morgan Stanley (Uruguay)	XP	0,80%	600	65%	100%
W1MG34	3	0	Virtu Americas LLC	Credit Suisse (Brasil)	Morgan Stanley (Uruguay)	1,35%	1.300	65%	100%
W1PP34	3	0	Virtu Americas LLC	Morgan Stanley (Uruguay)	Credit Suisse (Brasil)	1,58%	400	65%	100%
W1RB34	3	0	Morgan Stanley (Uruguay)	Virtu Americas LLC	XP	1,25%	1.700	65%	100%
W1RK34	3	0	Morgan Stanley (Uruguay)	Virtu Americas LLC	XP	1,00%	300	65%	100%

PROGRAMA DE FORMADOR DE MERCADO CREDENCIADO EM AÇÕES, BDRs e ETFs / MARKET MAKER PROGRAM - STOCKS, BDRS AND ETFs



BDRs

Ativo Assets	Total de Vagas Total Slots	Vagas Disponíveis Slots Available	Formador de Mercado 1 Market Maker 1	Formador de Mercado 2 Market Maker 2	Formador de Mercado 3 Market Maker 3	Spread Máximo Max. Spread	Quantidade Mínima Min. Quantity	Presença mínima em tela Min. Act during	Desconto Discount
W1SO34	3	0	Virtu Americas LLC	Morgan Stanley (Uruguay)	Credit Suisse (Brasil)	1,35%	1.100	65%	100%
W1YC34	3	0	Morgan Stanley (Uruguay)	Virtu Americas LLC	Allaria Ledesma & CIA SA	0,45%	600	65%	100%
W1YN34	3	0	Morgan Stanley (Uruguay)	Virtu Americas LLC	Allaria Ledesma & CIA SA	1,00%	300	65%	100%
WABC34	3	0	Morgan Stanley (Uruguay)	Virtu Americas LLC	Optiver	1,09%	100	65%	100%
WALM34	3	0	Morgan Stanley (Uruguay)	Allaria Ledesma & CIA SA	Virtu Americas LLC	0,41%	6.500	65%	100%
WATC34	3	0	Virtu Americas LLC	Morgan Stanley (Uruguay)	Optiver	1,22%	100	65%	100%
WFCO34	3	0	Morgan Stanley (Uruguay)	Virtu Americas LLC	Optiver	0,44%	5.650	65%	100%
WGBA34	3	0	Morgan Stanley (Uruguay)	Virtu Americas LLC	Allaria Ledesma & CIA SA	1,00%	800	65%	100%
WUNI34	3	0	Morgan Stanley (Uruguay)	Virtu Americas LLC	Allaria Ledesma & CIA SA	1,00%	700	65%	100%
X1EL34	3	0	Morgan Stanley (Uruguay)	Virtu Americas LLC	XP	1,00%	900	65%	100%
X1LN34	3	0	Morgan Stanley (Uruguay)	Virtu Americas LLC	Allaria Ledesma & CIA SA	1,00%	300	65%	100%
X1YL34	3	0	Morgan Stanley (Uruguay)	Virtu Americas LLC	Optiver	0,87%	300	65%	100%
XRAY34	3	0	Virtu Americas LLC	Morgan Stanley (Uruguay)	Optiver	1,02%	200	65%	100%
XRXB34	3	0	Morgan Stanley (Uruguay)	Virtu Americas LLC	Allaria Ledesma & CIA SA	1,25%	500	65%	100%
YUMR34	3	0	Morgan Stanley (Uruguay)	Virtu Americas LLC	XP	1,00%	300	65%	100%
Z1BH34	3	0	Virtu Americas LLC	Morgan Stanley (Uruguay)	XP	1,00%	700	65%	100%
Z1BR34	3	0	Virtu Americas LLC	Morgan Stanley (Uruguay)	Optiver	0,86%	1.150	65%	100%
Z1IO34	3	0	Morgan Stanley (Uruguay)	Virtu Americas LLC	XP	1,25%	200	65%	100%
Z1OM34	3	0	Morgan Stanley (Uruguay)	XP	Virtu Americas LLC	0,59%	2.500	65%	100%
Z1TO34	3	0	Morgan Stanley (Uruguay)	Virtu Americas LLC	Allaria Ledesma & CIA SA	1,00%	2.200	65%	100%
Z1TS34	3	0	Allaria Ledesma & CIA SA	Morgan Stanley (Uruguay)	Virtu Americas LLC	0,80%	500	65%	100%

Histórico de Alterações /Change History



Data de Alteração Date of change	Produto/Product	Ticker	Alteração / Changes
19/07/2021	Ações/Stocks	BTOW3	Alteração de ticker para AMER3 / Change of ticker to AMER3
29/07/2021	Ações/Stocks	LAME4	Alteração de parâmetro / Change of parameter : de 12.000 e 0,34% para 24.000 e 0,60%
12/08/2021	BDRs	GEOO34	Alteração de parâmetro / Change of parameter : de 10.000 para 1.250

