



[Versão em Português](#) ↗

[English version](#) ↗

# BOLETIM MENSAL

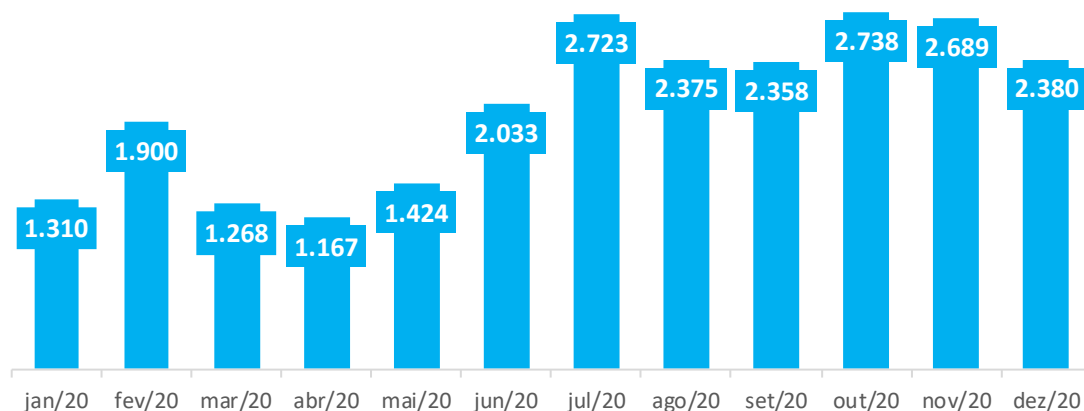
## Formador de Mercado

DERIVATIVOS DE EQUITIES

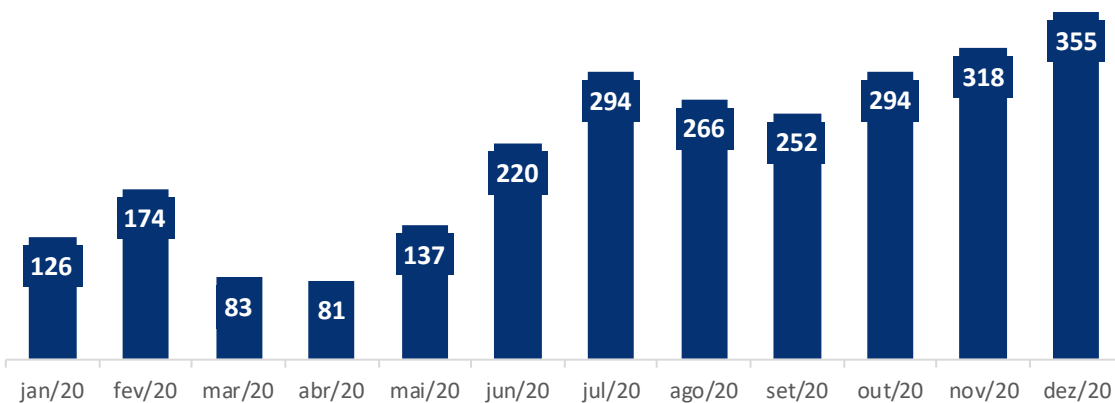
Janeiro 2021

## OPÇÕES DE AÇÕES COM FORMADOR DE MERCADO

Estoque\* (Milhões de contratos)

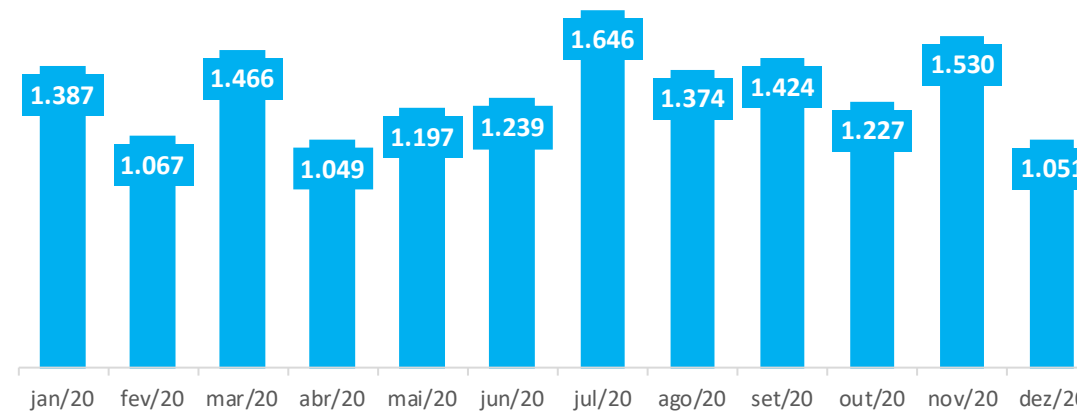


ADV (Milhões de contratos)

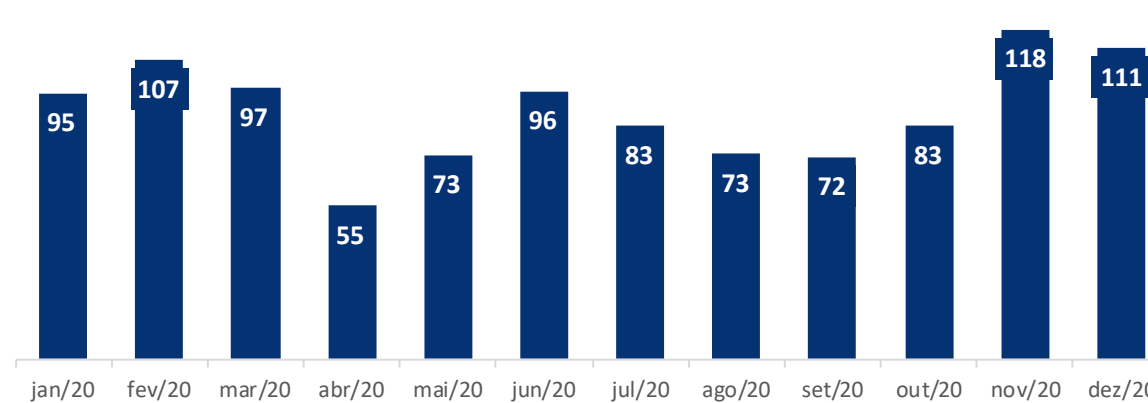


## OPÇÕES DE IBOVESPA

Estoque\* (Mil contratos)



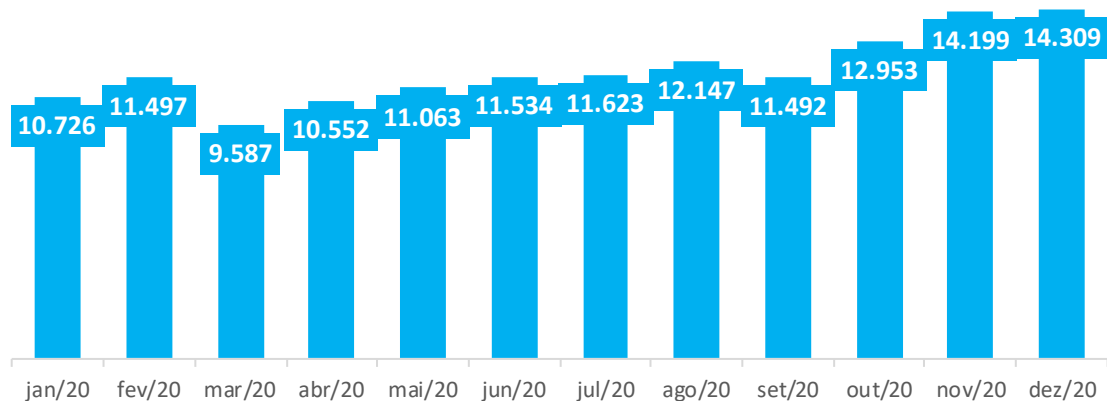
ADV (Mil contratos)



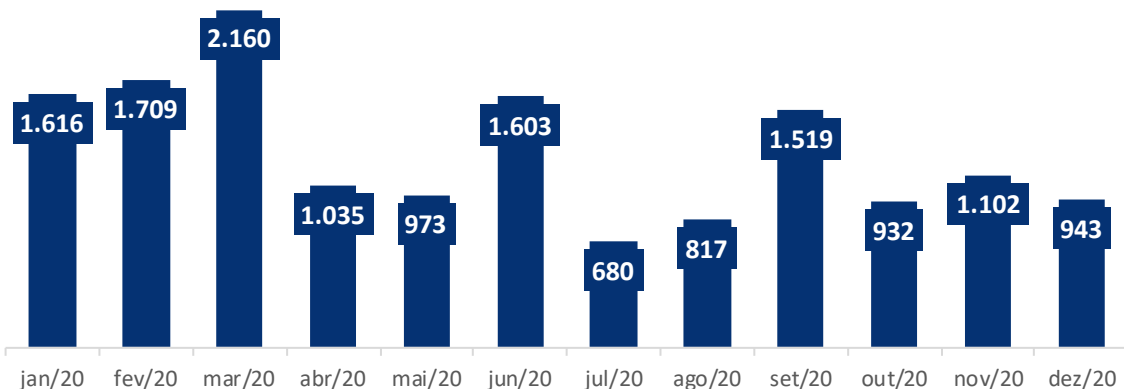
\* Último dia útil do mês de referência

## FUTURO DE S&P 500

### Estoque\*\* (Contratos)

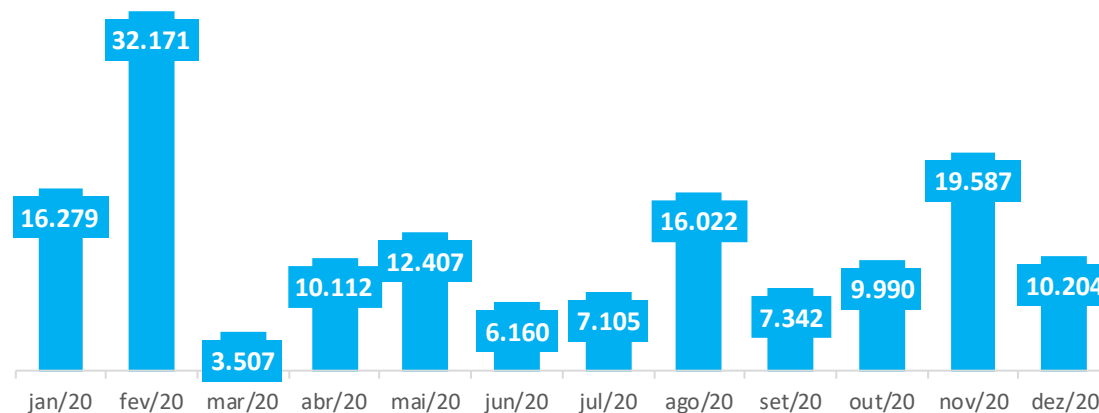


### ADV (Contratos)

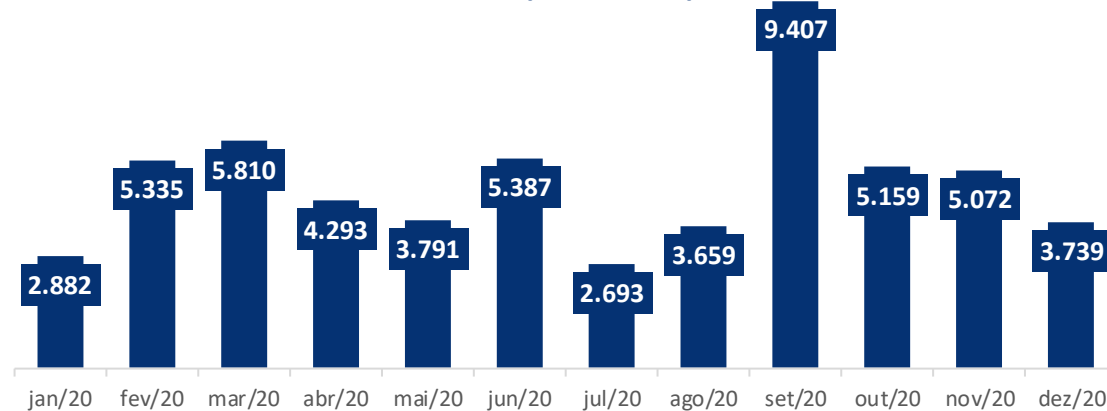


## FUTURO DE MICRO S&P 500\*

### Estoque\*\* (Contratos)



### ADV (Contratos)

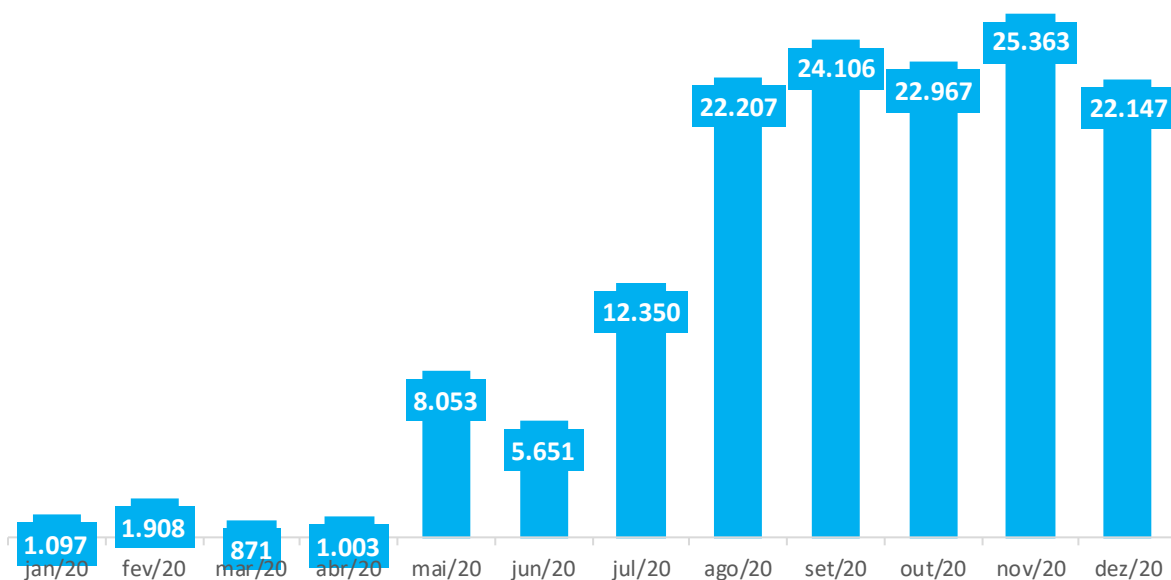


\* Lançado em dez/18

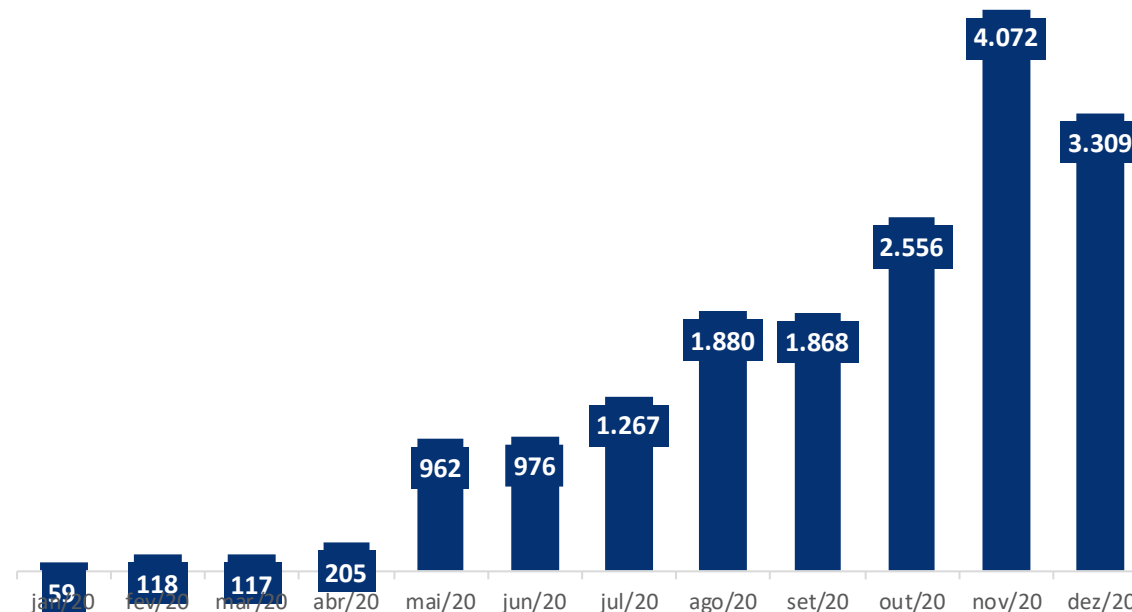
\*\* Último dia útil do mês de referência

**FUTURO DE AÇÕES\*** COM FORMADOR DE MERCADO

Estoque\*\* (Mil contratos)



ADV (Mil contratos)



\* Lançado em dez/18

\*\* Último dia útil do mês de referência

## OPÇÕES COM FORMADOR DE MERCADO

Ativo (Cód. BBG)*	ADV YTD (# contratos)			Open Interest ** (# contratos)		
	2019	2020	YoY	2019	2020	YoY
ABEV3	8.540.829	12.793.180	49,8%	399.701.700	81.987.300	-79,5%
B3SA3	3.278.621	6.387.035	94,8%	66.798.200	52.674.500	-21,1%
BBAS3	6.923.342	13.316.331	92,3%	73.625.900	115.546.000	56,9%
BBDC3	208.948	827.979	296,3%	8.375.200	17.025.900	103,3%
BBDC4	6.251.840	35.246.572	463,8%	110.269.350	319.908.980	190,1%
BBSE3	369.306	647.269	75,3%	15.665.400	5.272.700	-66,3%
BOVA11	2.060.408	15.241.855	639,7%	18.591.620	161.754.397	770,0%
BOVV11	259	7.263	2705,5%	45.600	370.080	711,6%
BRAP4	215.714	660.173	206,0%	3.781.900	23.373.900	518,0%
BRDT3	302.666	935.773	209,2%	5.747.900	40.239.600	600,1%
BRFS3	1.369.136	1.795.966	31,2%	10.932.900	21.728.200	98,7%
BRKM5	728.308	785.963	7,9%	9.262.800	19.193.700	107,2%
BRML3	1.225.534	3.430.808	179,9%	29.987.900	164.100.400	447,2%
CCRO3	397.885	720.661	81,1%	909.800	41.681.600	4481,4%
CIEL3	2.448.345	10.516.241	329,5%	15.175.000	141.482.300	832,3%
CMIG4	966.405	1.488.237	54,0%	12.615.100	10.699.900	-15,2%
COGN3	879.627	38.271.738	4250,9%	55.153.100	348.239.400	531,4%
CPLE6	22.479	79.803	255,0%	1.320.100	3.536.800	167,9%
CSAN3	141.337	210.176	48,7%	1.571.500	4.966.800	216,1%
CSNA3	3.102.654	4.169.147	34,4%	26.876.100	49.786.700	85,2%

\* Para acessar as telas de negociações das opções no terminal da Bloomberg basta pesquisar: "Ticker" + Equity + OMON <GO>

\*\* Último dia do mês de referência

## OPÇÕES COM FORMADOR DE MERCADO

Ativo (Cód. BBG)*	ADV YTD (# contratos)			Open Interest ** (# contratos)		
	2019	2020	YoY	2019	2020	YoY
CYRE3	550.307	687.978	25,0%	9.892.400	10.445.600	5,6%
ECOR3	85.878	176.502	105,5%	784.000	1.091.300	39,2%
EGIE3	149.845	123.352	-17,7%	11.507.500	1.754.500	-84,8%
ELET3	373.602	816.330	118,5%	22.904.000	39.337.900	71,8%
ELET6	284.977	318.186	11,7%	5.852.400	6.432.300	9,9%
EMBR3	188.773	790.769	318,9%	1.550.800	13.352.600	761,0%
ENBR3	120.192	80.562	-33,0%	1.616.500	2.591.500	60,3%
EQTL3	118.863	556.898	368,5%	21.156.600	23.094.700	9,2%
GGBR4	3.633.607	4.740.613	30,5%	30.815.700	20.124.200	-34,7%
GOAU4	1.703.344	1.045.979	-38,6%	18.148.800	6.809.200	-62,5%
HYPE3	233.917	306.505	31,0%	3.858.700	10.494.800	172,0%
IBOV11	62.330	88.442	41,9%	1.015.999	1.051.057	3,5%
ITSA4	5.559.971	8.342.445	50,0%	45.482.500	71.038.500	56,2%
ITUB4	11.776.368	26.720.069	126,9%	160.121.000	193.900.200	21,1%
JBSS3	1.230.335	3.464.149	181,6%	16.425.500	45.881.400	179,3%
KLBN11	207.152	425.824	105,6%	12.321.000	8.056.700	-34,6%
LAME4	780.333	1.296.318	66,1%	12.352.400	31.437.700	154,5%
LREN3	435.457	1.521.544	249,4%	12.110.900	22.871.200	88,8%
MRFG3	285.992	3.374.386	1079,9%	16.775.500	22.661.000	35,1%

\* Para acessar as telas de negociações das opções no terminal da Bloomberg basta pesquisar: "Ticker" + Equity + OMON <GO>

\*\* Último dia do mês de referência

## OPÇÕES COM FORMADOR DE MERCADO

Ativo (Cód. BBG)*	ADV YTD (# contratos)			Open Interest ** (# contratos)		
	2019	2020	YoY	2019	2020	YoY
MRVE3	410.131	349.767	-14,7%	17.917.900	7.628.500	-57,4%
MULT3	196.798	517.251	162,8%	1.345.400	5.618.700	317,6%
NTCO3	419	620.694	148196,7%	1.266.900	29.541.000	2231,8%
PCAR3	0	168.871	N/A	0	11.085.200	N/A
QUAL3	64.105	107.326	67,4%	779.300	949.300	21,8%
RADL3	44.981	188.656	319,4%	2.654.500	4.838.800	82,3%
RAIL3	800.967	909.318	13,5%	4.213.300	23.037.100	446,8%
RENT3	317.059	733.326	131,3%	5.791.770	12.775.100	120,6%
SANB11	84.681	111.248	31,4%	2.283.000	1.456.700	-36,2%
SBSP3	544.239	340.432	-37,4%	13.234.600	10.568.400	-20,1%
SMLS3	126.609	59.414	-53,1%	5.958.900	2.044.200	-65,7%
SUZB3	1.985.907	2.220.724	11,8%	35.989.100	40.021.200	11,2%
TAAE11	111.763	157.903	41,3%	1.669.900	2.206.300	32,1%
TIMS3	0	132.361	N/A	0	2.025.100	N/A
UGPA3	297.662	459.723	54,4%	2.156.100	5.843.100	171,0%
USIM5	3.415.172	6.317.883	85,0%	32.009.900	51.968.200	62,4%
VIVT4	67.185	112.834	67,9%	3.264.900	0	-100,0%
WEGE3	147.444	609.239	313,2%	3.317.700	6.320.600	90,5%
YDUQ3	133.077	403.551	203,2%	9.259.600	7.003.100	-24,4%

\* Para acessar as telas de negociações das opções no terminal da Bloomberg basta pesquisar: "Ticker" + Equity + OMON <GO>

\*\* Último dia do mês de referência



## FUTUROS COM FORMADOR DE MERCADO

Ativo (Cód. BBG)*	ADV YTD (# contratos)			Open Interest ** (# contratos)		
	2019	2020	YoY	2019	2020	YoY
Futuro de S&P500 (BSPA)	1.049	1.194	13,9%	8.826	14.309	62,1%
Futuro de IBRX50 (LBA)	88	199	125,4%	1.468	4.384	198,6%
Micro S&P500 (WSPA)	1.129	4.751	320,8%	4.628	10.204	120,5%
B3SAO	4.610	106.835	2217,2%	9.000	343.700	3718,9%
CCROO	3.248	130.815	3927,6%	18.900	1.026.600	5331,7%
CIELO	4.100	382.935	9240,8%	390.800	4.504.400	1052,6%
CMIGP	2.920	63.335	2068,9%	66.100	1.053.900	1494,4%
COGNO	2.633	405.095	15284,9%	33.200	9.237.600	27724,1%
HYPEO	2.769	12.870	364,9%	12.900	59.800	363,6%
PCARO	2.779	1.805	-35,0%	32.700	9.600	-70,6%
PETRP	35.927	1.389.795	3768,4%	309.100	678.000	119,3%
PSSAO	2.694	11.460	325,4%	96.000	81.200	-15,4%
USIMA	2.482	66.553	2581,1%	53.100	212.000	299,2%
VALEO	26.206	593.890	2166,2%	1.135.800	2.736.200	140,9%
VVARO	5.012	149.770	2888,2%	30.300	2.203.700	7172,9%

\* Para acessar as telas de negociações das opções no terminal da Bloomberg basta pesquisar: "Ticker" + Equity + OMON <GO>

\*\* Último dia do mês de referência

- **Não há consultas em aberto atualmente**

- **Não há programas abertos para credenciamento atualmente**
  
- **Programas atuais com vagas disponíveis\***
  - Opções de Ações (OC 135-2020 e 055-2020)
  - Futuro de S&P 500 (OC 139-2020)
  - Futuro de Micro S&P 500 (OC 140-2020)
  - Futuro de IBrX 50 (OC 141-2020)

\* Para mais informações sobre os programas de Formador de Mercado, acesse a [Página de Formador de Mercado no site B3](#).

## OPÇÕES DE EQUITIES: PROGRAMAS DE FORMADOR DE MERCADO

Ativo (Cód. BBG)*	Formador Cadastrado	Número máximo de Formadores	Obrigações			Término do Programa	Ofício Circular	Benefícios
			Vencimento	Quantidade Mínima (# contratos)	Spread Máximo			
BBAS3	Citadel Securities (Europa)	5	1º e 2º	15.000	BRL 0,06	30/06/2021	055/2020-PRE	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Isenção de taxas e emolumentos para o produto</li> <li>• Isenção para hedge</li> <li>• Isenção no excesso de ordens não executadas</li> <li>• Aumento nos limites de mensageria (throttle)</li> <li>• Sem multas contratuais. Há apenas um aviso prévio de 30 dias que deverá ser cumprido</li> </ul>
	Credit Suisse (FI)							
	Da Vinci Derivatives B.V.							
	IMC Trading B.V.							
Optiver								
BBDC4	Citadel Securities (Europa)	5	1º e 2º	15.000	BRL 0,03	30/06/2021	055/2020-PRE	
	Da Vinci Derivatives B.V.							
	IMC Trading B.V.							
	Mako Global Derivatives							
Optiver								
BRDT3	APT Capital Limited	5	1º e 2º	10.000	BRL 0,06	30/06/2021	055/2020-PRE	
	Citadel Securities (Europa)							
	Credit Suisse (FI)							
	Da Vinci Derivatives B.V.							
Optiver								
EGIE3	Citadel Securities (Europa)	5	1º e 2º	5.000	BRL 0,06	30/06/2021	055/2020-PRE	
	Credit Suisse (FI)							
	-							
	-							
Optiver								
GOAU4	Citadel Securities (Europa)	5	1º e 2º	30.000	BRL 0,04	30/06/2021	055/2020-PRE	
	Credit Suisse (FI)							
	Da Vinci Derivatives B.V.							
	Mako Global Derivatives							
Optiver								

Nota: A B3 poderá aceitar, de acordo com seus critérios, a entrada de novos formadores de mercado para os programas em andamento

\* Para acessar as telas de negociações das opções no terminal da Bloomberg basta pesquisar: "Ticker" + Equity + OMON <GO>

## OPÇÕES DE EQUITIES: PROGRAMAS DE FORMADOR DE MERCADO

Ativo (Cód. BBG)*	Formador Cadastrado	Número máximo de Formadores	Obrigações			Término do Programa	Ofício Circular	Benefícios
			Vencimento	Quantidade Mínima (# contratos)	Spread Máximo			
ITSA4	Citadel Securities (Europa)	5	1º e 2º	40.000	BRL 0,03	30/06/2021	055/2020-PRE	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Isenção de taxas e emolumentos para o produto</li> <li>• Isenção para hedge</li> <li>• Isenção no excesso de ordens não executadas</li> <li>• Aumento nos limites de mensageria (throttle)</li> <li>• Sem multas contratuais. Há apenas um aviso prévio de 30 dias que deverá ser cumprido</li> </ul>
	Da Vinci Derivatives B.V.							
	IMC Trading B.V.							
	Mako Global Derivatives							
	Optiver							
MRFG3	Citadel Securities (Europa)	5	1º e 2º	17.000	BRL 0,04	30/06/2021	055/2020-PRE	
	Credit Suisse (FI)							
	Da Vinci Derivatives B.V.							
	Mako Global Derivatives							
	Optiver							
TAEE11	Citadel Securities (Europa)	5	1º e 2º	7.500	BRL 0,03	30/06/2021	055/2020-PRE	
	Credit Suisse (FI)							
	-							
	-							
	-							
IBOVESPA	Citadel Securities (Europa)	5	1º - par	80	50 pontos	30/06/2021	055/2020-PRE	
	Credit Suisse (FI)		2º - par	100	50 pontos			
	Da Vinci Derivatives B.V.		3º - par	120	50 pontos			
	IMC Trading B.V.		1º - ímpar	160	50 pontos			
	Optiver							

Nota: A B3 poderá aceitar, de acordo com seus critérios, a entrada de novos formadores de mercado para os programas em andamento

\* Para acessar as telas de negociações das opções no terminal da Bloomberg basta pesquisar: "Ticker" + Equity + OMON <GO>

## OPÇÕES DE EQUITIES: PROGRAMAS DE FORMADOR DE MERCADO

Ativo (Cód. BBG)*	Formador Cadastrado	Número máximo de Formadores	Obrigações			Término do Programa	Ofício Circular	Benefícios
			Vencimento	Quantidade Mínima (# contratos)	Spread Máximo			
PUT PETR4	Citadel Securities (Europa)	5	1º	30.000	BRL 0,02	30/06/2021	054/2020-PRE	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Isenção de taxas e emolumentos para o produto</li> <li>• Isenção para hedge</li> <li>• Isenção no excesso de ordens não executadas</li> <li>• Aumento nos limites de mensageria (throttle)</li> <li>• Sem multas contratuais. Há apenas um aviso prévio de 30 dias que deverá ser cumprido</li> </ul> <p><b>PROGRAMAS ESPECÍFICOS</b>  <u>Puts PETR4 +VALE3</u>: O formador de mercado credenciado deverá atuar para todo o conjunto de 20 opções sinalizados com <sup>1</sup>, sendo vedado o credenciamento parcial.</p>
	Da Vinci Derivatives B.V.		2º	20.000	BRL 0,03			
	IMC Trading B.V.		1º trimestral	15.000	BRL 0,05			
	Mako Global Derivatives		2º trimestral	15.000	BRL 0,06			
	Optiver		3º trimestral	15.000	BRL 0,07			
PUT VALE3	Citadel Securities (Europa)	5	1º	15.000	BRL 0,03	30/06/2021	054/2020-PRE	
	Da Vinci Derivatives B.V.		2º	10.000	BRL 0,06			
	IMC Trading B.V.		1º trimestral	10.000	BRL 0,10			
	Mako Global Derivatives		2º trimestral	10.000	BRL 0,13			
	Optiver		3º trimestral	10.000	BRL 0,15			
BBDC3 <sup>1</sup>	Citadel Securities (Europa)	5	1º e 2º	7.500	BRL 0,04	30/06/2021	054/2020-PRE	
	Da Vinci Derivatives B.V.							
	IMC Trading B.V.							
	Mako Global Derivatives							
BBSE3 <sup>1</sup>	Citadel Securities (Europa)	5	1º e 2º	10.000	BRL 0,06	30/06/2021	054/2020-PRE	
	Da Vinci Derivatives B.V.							
	IMC Trading B.V.							
	Mako Global Derivatives							
BOVA11 <sup>1</sup>	Citadel Securities (Europa)	5	1º e 2º	15.000	BRL 0,08	30/06/2021	054/2020-PRE	
	Da Vinci Derivatives B.V.							
	IMC Trading B.V.							
	Mako Global Derivatives							
BRAP4 <sup>1</sup>	Citadel Securities (Europa)	5	1º e 2º	7.500	BRL 0,05	30/06/2021	054/2020-PRE	
	Da Vinci Derivatives B.V.							
	IMC Trading B.V.							
	Mako Global Derivatives							
	Optiver							

Nota: A B3 poderá aceitar, de acordo com seus critérios, a entrada de novos formadores de mercado para os programas em andamento

\* Para acessar as telas de negociações das opções no terminal da Bloomberg basta pesquisar: "Ticker" + Equity + OMON <GO>

## OPÇÕES DE EQUITIES: PROGRAMAS DE FORMADOR DE MERCADO

Ativo (Cód. BBG)*	Formador Cadastrado	Número máximo de Formadores	Obrigações			Término do Programa	Ofício Circular	Benefícios
			Vencimento	Quantidade Mínima (# contratos)	Spread Máximo			
BRKM5 <sup>1</sup>	Citadel Securities (Europa)	5	1º e 2º	5.000	BRL 0,08	30/06/2021	054/2020-PRE	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Isenção de taxas e emolumentos para o produto</li> <li>• Isenção para hedge</li> <li>• Isenção no excesso de ordens não executadas</li> <li>• Aumento nos limites de mensageria (throttle)</li> <li>• Sem multas contratuais. Há apenas um aviso prévio de 30 dias que deverá ser cumprido</li> </ul> <p><b>PROGRAMAS ESPECÍFICOS</b>  <u>Puts PETR4 +VALE3</u>: O formador de mercado credenciado deverá atuar para todo o conjunto de 20 opções sinalizados com <sup>1</sup>, sendo vedado o credenciamento parcial.</p>
	Da Vinci Derivatives B.V.							
	IMC Trading B.V.							
	Mako Global Derivatives							
COGN3 <sup>1</sup>	Optiver							
	Citadel Securities (Europa)	5	1º e 2º	15.000	BRL 0,03	30/06/2021	054/2020-PRE	
	Da Vinci Derivatives B.V.							
	IMC Trading B.V.							
Mako Global Derivatives								
CSNA4 <sup>1</sup>	Optiver							
	Citadel Securities (Europa)	5	1º e 2º	10.000	BRL 0,04	30/06/2021	054/2020-PRE	
	Da Vinci Derivatives B.V.							
	IMC Trading B.V.							
Mako Global Derivatives								
CYRE3 <sup>1</sup>	Optiver							
	Citadel Securities (Europa)	5	1º e 2º	10.000	BRL 0,05	30/06/2021	054/2020-PRE	
	Da Vinci Derivatives B.V.							
	IMC Trading B.V.							
Mako Global Derivatives								
ELET6 <sup>1</sup>	Optiver							
	Citadel Securities (Europa)	5	1º e 2º	8.500	BRL 0,08	30/06/2021	054/2020-PRE	
	Da Vinci Derivatives B.V.							
	IMC Trading B.V.							
Mako Global Derivatives								
EMBR3 <sup>1</sup>	Optiver							
	Citadel Securities (Europa)	5	1º e 2º	10.000	BRL 0,04	30/06/2021	054/2020-PRE	
	Da Vinci Derivatives B.V.							
	IMC Trading B.V.							
Mako Global Derivatives								
	Optiver							

Nota: A B3 poderá aceitar, de acordo com seus critérios, a entrada de novos formadores de mercado para os programas em andamento

\* Para acessar as telas de negociações das opções no terminal da Bloomberg basta pesquisar: "Ticker" + Equity + OMON <GO>

## OPÇÕES DE EQUITIES: PROGRAMAS DE FORMADOR DE MERCADO

Ativo (Cód. BBG)*	Formador Cadastrado	Número máximo de Formadores	Obrigações			Término do Programa	Ofício Circular	Benefícios
			Vencimento	Quantidade Mínima (# contratos)	Spread Máximo			
EQTL3 <sup>1</sup>	Citadel Securities (Europa)	5	1º e 2º	5.000	BRL 0,07	30/06/2021	054/2020-PRE	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Isenção de taxas e emolumentos para o produto</li> <li>• Isenção para hedge</li> <li>• Isenção no excesso de ordens não executadas</li> <li>• Aumento nos limites de mensageria (throttle)</li> <li>• Sem multas contratuais. Há apenas um aviso prévio de 30 dias que deverá ser cumprido</li> </ul> <p><b>PROGRAMAS ESPECÍFICOS</b>  <u>Puts PETR4 +VALE3</u>: O formador de mercado credenciado deverá atuar para todo o conjunto de 20 opções sinalizados com <sup>1</sup>, sendo vedado o credenciamento parcial.</p>
	Da Vinci Derivatives B.V.							
	IMC Trading B.V.							
	Mako Global Derivatives							
GGBR4 <sup>1</sup>	Optiver							
	Citadel Securities (Europa)	5	1º e 2º	10.000	BRL 0,03	30/06/2021	054/2020-PRE	
	Da Vinci Derivatives B.V.							
	IMC Trading B.V.							
Mako Global Derivatives								
HYPE3 <sup>1</sup>	Optiver							
	Citadel Securities (Europa)	5	1º e 2º	6.000	BRL 0,09	30/06/2021	054/2020-PRE	
	Da Vinci Derivatives B.V.							
	IMC Trading B.V.							
Mako Global Derivatives								
LAME4 <sup>1</sup>	Optiver							
	Citadel Securities (Europa)	5	1º e 2º	10.000	BRL 0,06	30/06/2021	054/2020-PRE	
	Da Vinci Derivatives B.V.							
	IMC Trading B.V.							
Mako Global Derivatives								
MULT3 <sup>1</sup>	Optiver							
	Citadel Securities (Europa)	5	1º e 2º	10.000	BRL 0,05	30/06/2021	054/2020-PRE	
	Da Vinci Derivatives B.V.							
	IMC Trading B.V.							
Mako Global Derivatives								
PCAR3 <sup>1</sup>	Optiver							
	Citadel Securities (Europa)	5	1º e 2º	3.000	BRL 0,19	30/06/2021	054/2020-PRE	
	Da Vinci Derivatives B.V.							
	IMC Trading B.V.							
Mako Global Derivatives								
	Optiver							

Nota: A B3 poderá aceitar, de acordo com seus critérios, a entrada de novos formadores de mercado para os programas em andamento

\* Para acessar as telas de negociações das opções no terminal da Bloomberg basta pesquisar: "Ticker" + Equity + OMON <GO>



## OPÇÕES DE EQUITIES: PROGRAMAS DE FORMADOR DE MERCADO

Ativo (Cód. B3)*	Formador Cadastrado	Número máximo de Formadores	Obrigações			Término do Programa	Ofício Circular	Benefícios
			Vencimento	Quantidade Mínima (# contratos)	Spread Máximo			
RADL3 <sup>1</sup>	Citadel Securities (Europa)	5	1º e 2º	12.500	BRL 0,05	30/06/2021	054/2020-PRE 126/2020-PRE	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Isenção de taxas e emolumentos para o produto</li> <li>• Isenção para hedge</li> <li>• Isenção no excesso de ordens não executadas</li> <li>• Aumento nos limites de mensageria (throttle)</li> <li>• Sem multas contratuais. Há apenas um aviso prévio de 30 dias que deverá ser cumprido</li> </ul> <p><b>PROGRAMAS ESPECÍFICOS</b>  <u>Puts PETR4 +VALE3</u>: O formador de mercado credenciado deverá atuar para todo o conjunto de 20 opções sinalizados com <sup>1</sup>, sendo vedado o credenciamento parcial.</p>
	Da Vinci Derivatives B.V.							
	IMC Trading B.V.							
	Mako Global Derivatives							
Optiver								
RAIL3 <sup>1</sup>	Citadel Securities (Europa)	5	1º e 2º	12.000	BRL 0,05	30/06/2021	054/2020-PRE	
	Da Vinci Derivatives B.V.							
	IMC Trading B.V.							
	Mako Global Derivatives							
Optiver								
SUZB3 <sup>1</sup>	Citadel Securities (Europa)	5	1º e 2º	8.000	BRL 0,10	30/06/2021	054/2020-PRE	
	Da Vinci Derivatives B.V.							
	IMC Trading B.V.							
	Mako Global Derivatives							
Optiver								
YDUQ3 <sup>1</sup>	Citadel Securities (Europa)	5	1º e 2º	6.000	BRL 0,10	30/06/2021	054/2020-PRE	
	Da Vinci Derivatives B.V.							
	IMC Trading B.V.							
	Mako Global Derivatives							
Optiver								
ABEV3	Citadel Securities (Europa)	5	1º e 2º	40.000	BRL 0,02	10/12/2021	135/2020-PRE	
	Credit Suisse (FI)							
	Da Vinci Derivatives B.V.							
	IMC Trading B.V.							
Optiver								
B3SA3	Citadel Securities (Europa)	5	1º e 2º	15.000	BRL 0,08	10/12/2021	135/2020-PRE	
	Credit Suisse (FI)							
	Da Vinci Derivatives B.V.							
	IMC Trading B.V.							
Optiver								

Nota: A B3 poderá aceitar, de acordo com seus critérios, a entrada de novos formadores de mercado para os programas em andamento

\* Para acessar as telas de negociações das opções no terminal da Bloomberg basta pesquisar: "Ticker" + Equity + OMON <GO>

## OPÇÕES DE EQUITIES: PROGRAMAS DE FORMADOR DE MERCADO

Ativo (Cód. BBG)*	Formador Cadastrado	Número máximo de Formadores	Obrigações			Término do Programa	Ofício Circular	Benefícios
			Vencimento	Quantidade Mínima (# contratos)	Spread Máximo			
BOVV11	Citadel Securities (Europa)	5	1º e 2º	10.000	BRL 0,10	10/12/2021	135/2020-PRE	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Isenção de taxas e emolumentos para o produto</li> <li>• Isenção para hedge</li> <li>• Isenção no excesso de ordens não executadas</li> <li>• Aumento nos limites de mensageria (throttle)</li> <li>• Sem multas contratuais. Há apenas um aviso prévio de 30 dias que deverá ser cumprido</li> </ul>
	Credit Suisse (FI)							
	Da Vinci Derivatives B.V.							
	Optiver							
BRFS3	APT Capital Limited	5	1º e 2º	20.000	BRL 0,04	10/12/2021	135/2020-PRE	
	Citadel Securities (Europa)							
	Credit Suisse (FI)							
	Da Vinci Derivatives B.V.							
BRML3	Optiver	5	1º e 2º	30.000	BRL 0,04	10/12/2021	135/2020-PRE	
	Citadel Securities (Europa)							
	Credit Suisse (FI)							
	Da Vinci Derivatives B.V.							
CCRO3	Mako Global Derivatives	5	1º e 2º	20.000	BRL 0,05	10/12/2021	135/2020-PRE	
	Optiver							
	Citadel Securities (Europa)							
	Credit Suisse (FI)							
CIEL3	Mako Global Derivatives	5	1º e 2º	30.000	BRL 0,02	10/12/2021	135/2020-PRE	
	Optiver							
	Citadel Securities (Europa)							
	Da Vinci Derivatives B.V.							
CMIG4	IMC Trading B.V.	5	1º e 2º	30.000	BRL 0,04	10/12/2021	135/2020-PRE	
	Mako Global Derivatives							
	Citadel Securities (Europa)							
	Credit Suisse (FI)							
	Da Vinci Derivatives B.V.	5	1º e 2º	30.000	BRL 0,04	10/12/2021	135/2020-PRE	
	Mako Global Derivatives							
	Citadel Securities (Europa)							
	Optiver							

Nota: A B3 poderá aceitar, de acordo com seus critérios, a entrada de novos formadores de mercado para os programas em andamento

\* Para acessar as telas de negociações das opções no terminal da Bloomberg basta pesquisar: "Ticker" + Equity + OMON <GO>

## OPÇÕES DE EQUITIES: PROGRAMAS DE FORMADOR DE MERCADO

Ativo (Cód. B3)*	Formador Cadastrado	Número máximo de Formadores	Obrigações			Término do Programa	Ofício Circular	Benefícios
			Vencimento	Quantidade Mínima (# contratos)	Spread Máximo			
CPLE6	Citadel Securities (Europa)	5	1º e 2º	4.000	BRL 0,12	10/12/2021	135/2020-PRE	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Isenção de taxas e emolumentos para o produto</li> <li>• Isenção para hedge</li> <li>• Isenção no excesso de ordens não executadas</li> <li>• Aumento nos limites de mensageria (throttle)</li> <li>• Sem multas contratuais. Há apenas um aviso prévio de 30 dias que deverá ser cumprido</li> </ul>
	Credit Suisse (FI)							
	-							
	-							
CSAN3	Citadel Securities (Europa)	5	1º e 2º	3.000	BRL 0,20	10/12/2021	135/2020-PRE	
	Credit Suisse (FI)							
	Da Vinci Derivatives B.V.							
	Mako Global Derivatives Optiver							
ECOR3	Citadel Securities (Europa)	5	1º e 2º	15.000	BRL 0,04	10/12/2021	135/2020-PRE	
	Credit Suisse (FI)							
	Optiver							
	-							
ELET3	APT Capital Limited	5	1º e 2º	10.000	BRL 0,10	10/12/2021	135/2020-PRE	
	Citadel Securities (Europa)							
	Credit Suisse (FI)							
	Da Vinci Derivatives B.V. Optiver							
ENBR3	Citadel Securities (Europa)	5	1º e 2º	10.000	BRL 0,04	10/12/2021	135/2020-PRE	
	Credit Suisse (FI)							
	Optiver							
	-							
ITUB4	Citadel Securities (Europa)	5	1º e 2º	30.000	BRL 0,03	10/12/2021	135/2020-PRE	
	Credit Suisse (FI)							
	Da Vinci Derivatives B.V.							
	IMC Trading B.V. Optiver							

Nota: A B3 poderá aceitar, de acordo com seus critérios, a entrada de novos formadores de mercado para os programas em andamento

\* Para acessar as telas de negociações das opções no terminal da Bloomberg basta pesquisar: "Ticker" + Equity + OMON <GO>

## OPÇÕES DE EQUITIES: PROGRAMAS DE FORMADOR DE MERCADO

Ativo (Cód. BBG)*	Formador Cadastrado	Número máximo de Formadores	Obrigações			Término do Programa	Ofício Circular	Benefícios
			Vencimento	Quantidade Mínima (# contratos)	Spread Máximo			
JBSS3	APT Capital Limited	5	1º e 2º	15.000	BRL 0,05	10/12/2021	135/2020-PRE	
	Citadel Securities (Europa)							
	Credit Suisse (FI)							
	IMC Trading B.V.							
	Optiver							
KLBN11	Citadel Securities (Europa)	5	1º e 2º	10.000	BRL 0,08	10/12/2021	135/2020-PRE	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Isenção de taxas e emolumentos para o produto</li> </ul>
	Credit Suisse (FI)							
	Da Vinci Derivatives B.V.							
	Optiver							
	-							
LREN3	APT Capital Limited	5	1º e 2º	7.000	BRL 0,10	10/12/2021	135/2020-PRE	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Isenção para hedge</li> </ul>
	Citadel Securities (Europa)							
	Credit Suisse (FI)							
	Optiver							
	-							
MRVE3	Citadel Securities (Europa)	5	1º e 2º	10.000	BRL 0,05	10/12/2021	135/2020-PRE	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Aumento nos limites de mensageria (throttle)</li> </ul>
	Credit Suisse (FI)							
	Optiver							
	-							
	-							
NTCO3	Citadel Securities (Europa)	5	1º e 2º	4.000	BRL 0,11	10/12/2021	135/2020-PRE	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sem multas contratuais. Há apenas um aviso prévio de 30 dias que deverá ser cumprido</li> </ul>
	Credit Suisse (FI)							
	-							
	-							
	-							
QUAL3	Citadel Securities (Europa)	5	1º e 2º	8.000	BRL 0,11	10/12/2021	135/2020-PRE	
	Credit Suisse (FI)							
	Optiver							
	-							
	-							

Nota: A B3 poderá aceitar, de acordo com seus critérios, a entrada de novos formadores de mercado para os programas em andamento

\* Para acessar as telas de negociações das opções no terminal da Bloomberg basta pesquisar: "Ticker" + Equity + OMON <GO>

## OPÇÕES DE EQUITIES: PROGRAMAS DE FORMADOR DE MERCADO

Ativo (Cód. BBG)*	Formador Cadastrado	Número máximo de Formadores	Obrigações			Término do Programa	Ofício Circular	Benefícios
			Vencimento	Quantidade Mínima (# contratos)	Spread Máximo			
RENT3	Citadel Securities (Europa)	5	1º e 2º	5.000	BRL 0,14	10/12/2021	135/2020-PRE	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Isenção de taxas e emolumentos para o produto</li> <li>• Isenção para hedge</li> <li>• Isenção no excesso de ordens não executadas</li> <li>• Aumento nos limites de mensageria (throttle)</li> <li>• Sem multas contratuais. Há apenas um aviso prévio de 30 dias que deverá ser cumprido</li> </ul>
	Credit Suisse (FI)							
	Optiver							
	-							
SANB11	Citadel Securities (Europa)	5	1º e 2º	15.000	BRL 0,09	10/12/2021	135/2020-PRE	
	Credit Suisse (FI)							
	Da Vinci Derivatives B.V.							
	Optiver							
SBSP3	Citadel Securities (Europa)	5	1º e 2º	5.000	BRL 0,11	10/12/2021	135/2020-PRE	
	Credit Suisse (FI)							
	-							
	-							
SMLS3	Citadel Securities (Europa)	5	1º e 2º	10.000	BRL 0,10	10/12/2021	135/2020-PRE	
	Credit Suisse (FI)							
	Optiver							
	-							
TIMS3	Citadel Securities (Europa)	5	1º e 2º	15.000	BRL 0,03	10/12/2021	135/2020-PRE	
	Credit Suisse (FI)							
	Optiver							
	-							
UGPA3	Citadel Securities (Europa)	5	1º e 2º	14.000	BRL 0,06	10/12/2021	135/2020-PRE	
	Credit Suisse (FI)							
	Da Vinci Derivatives B.V.							
	Mako Global Derivatives							
	Optiver							

Nota: A B3 poderá aceitar, de acordo com seus critérios, a entrada de novos formadores de mercado para os programas em andamento

\* Para acessar as telas de negociações das opções no terminal da Bloomberg basta pesquisar: "Ticker" + Equity + OMON <GO>

## OPÇÕES DE EQUITIES: PROGRAMAS DE FORMADOR DE MERCADO

Ativo (Cód. B3)*	Formador Cadastrado	Número máximo de Formadores	Obrigações			Término do Programa	Ofício Circular	Benefícios
			Vencimento	Quantidade Mínima (# contratos)	Spread Máximo			
USIM5	Citadel Securities (Europa)	5	1º e 2º	30.000	BRL 0,03	10/12/2021	135/2020-PRE	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Isenção de taxas e emolumentos para o produto</li> <li>• Isenção para hedge</li> </ul>
	Credit Suisse (FI)							
	Da Vinci Derivatives B.V.							
	IMC Trading B.V.							
VIVT4	Optiver	5	1º e 2º	6.000	BRL 0,10	10/12/2021	135/2020-PRE	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Isenção no excesso de ordens não executadas</li> <li>• Aumento nos limites de mensageria (throttle)</li> </ul>
	Citadel Securities (Europa)							
	Credit Suisse (FI)							
	Da Vinci Derivatives B.V.							
WEGE3	Optiver	5	1º e 2º	5.000	BRL 0,20	10/12/2021	135/2020-PRE	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sem multas contratuais. Há apenas um aviso prévio de 30 dias que deverá ser cumprido</li> </ul>
	Citadel Securities (Europa)							
	Credit Suisse (FI)							
	Mako Global Derivatives							

Nota: A B3 poderá aceitar, de acordo com seus critérios, a entrada de novos formadores de mercado para os programas em andamento

\* Para acessar as telas de negociações das opções no terminal da Bloomberg basta pesquisar: "Ticker" + Equity + OMON <GO>

## FUTUROS: PROGRAMA DE FORMADOR DE MERCADO

Ativo	Formador Cadastrado	Número máximo de Formadores de Mercado	Obrigações			Término do Programa	Ofício Circular	Benefícios
			Vencimento	Quantidade Mínima (# contratos)	Spread Máximo			
Futuro de S&P500 (BSPA)	Virtu Americas LLC	5	1º e 2º	20	1,50	10/12/2021	139/2020-PRE	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Isenção de taxas e emolumentos para o produto               <ul style="list-style-type: none"> <li>• Isenção para hedge</li> </ul> </li> <li>• Isenção no excesso de ordens não executadas</li> <li>• Aumento nos limites de mensageria (throttle)</li> <li>• Sem multas contratuais. Há apenas um aviso prévio de 30 dias que deverá ser cumprido</li> </ul> <p><b>PROGRAMAS ESPECÍFICOS</b>  <u>Micro S&amp;P 500</u>: Possibilidade de receber participação sobre a receita total da B3 decorrente das negociações do produto ("revenue pool")</p>
	-							
	-							
	-							
Micro S&P 500 (WSPA)	Virtu Americas LLC	5	1º e 2º	40	1,50	10/12/2021	140/2020-PRE	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Isenção no excesso de ordens não executadas</li> <li>• Aumento nos limites de mensageria (throttle)</li> <li>• Sem multas contratuais. Há apenas um aviso prévio de 30 dias que deverá ser cumprido</li> </ul> <p><b>PROGRAMAS ESPECÍFICOS</b>  <u>Micro S&amp;P 500</u>: Possibilidade de receber participação sobre a receita total da B3 decorrente das negociações do produto ("revenue pool")</p>
	-							
	-							
	-							
Futuro de IBrX-50 (LBA)	Credit Suisse (Brasil)	5	1º e 2º	10	25,00	10/12/2021	141/2020-PRE	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Isenção no excesso de ordens não executadas</li> <li>• Aumento nos limites de mensageria (throttle)</li> <li>• Sem multas contratuais. Há apenas um aviso prévio de 30 dias que deverá ser cumprido</li> </ul> <p><b>PROGRAMAS ESPECÍFICOS</b>  <u>Micro S&amp;P 500</u>: Possibilidade de receber participação sobre a receita total da B3 decorrente das negociações do produto ("revenue pool")</p>
	Tensor Technologies AG							
	-							
	-							

**FUTUROS: PROGRAMA DE FORMADOR DE MERCADO**

Ativo	Formador Cadastrado	Número máximo de Formadores de Mercado	Obrigações				Término do Programa	Ofício Circular	Benefícios
			Vencimento	Camada	Quantidade Mínima (# contratos)	Spread Máximo			
B3SAO	AIM Algorithmic Trading	5	1º	1ª	300	0,12%	18/05/2021	042/2020-PRE 004/2020-VPC	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Isenção de taxas e emolumentos para o produto</li> <li>• Isenção para hedge</li> <li>• Isenção no excesso de ordens não executadas</li> <li>• Aumento nos limites de mensageria (throttle)</li> <li>• Remuneração mensal fixa de R\$15 mil + Pool de até R\$175 mil a ser distribuído entre os formadores com base na participação no volume financeiro negociado</li> <li>• A remuneração pode ser recebida em dinheiro ou concessão de créditos nos Contratos Futuros de Ibovespa (IND e WIN), Contratos Futuros de Dólar Comercial (DOL e WDO) ou Contrato Futuro de DI (DI1)</li> <li>• Sem multas contratuais. Há apenas um aviso prévio de 30 dias que deverá ser cumprido</li> </ul>
	BTG Pactual			2ª	500	0,23%			
	Credit Suisse (FI)			3ª	900	0,35%			
	Optiver		2º	1ª	300	0,18%			
	QE Trading SRL			2ª	500	0,34%			
				3ª	900	0,52%			
CCROO	AIM Algorithmic Trading	5	1º	1ª	700	0,18%	18/05/2021	042/2020-PRE 004/2020-VPC	
	BTG Pactual			2ª	1.300	0,40%			
	Credit Suisse (FI)			3ª	2.000	0,51%			
	Optiver		2º	1ª	700	0,27%			
	QE Trading SRL			2ª	1.300	0,60%			
				3ª	2.000	0,76%			
CIELO	AIM Algorithmic Trading	5	1º	1ª	3.000	0,48%	18/05/2021	042/2020-PRE 004/2020-VPC 171/2020-PRE	
	BTG Pactual			2ª	6.000	0,84%			
	Credit Suisse (FI)			3ª	10.000	1,10%			
	Optiver		2º	1ª	3.000	0,72%			
	QE Trading SRL			2ª	6.000	1,26%			
				3ª	10.000	1,65%			
CMIGP	AIM Algorithmic Trading	5	1º	1ª	1.200	0,24%	18/05/2021	042/2020-PRE 004/2020-VPC	
	BTG Pactual			2ª	2.000	0,45%			
	Credit Suisse (FI)			3ª	4.000	0,79%			
	Optiver		2º	1ª	1.200	0,36%			
	QE Trading SRL			2ª	2.000	0,68%			
				3ª	4.000	1,19%			

Nota: A B3 poderá aceitar, de acordo com seus critérios, a entrada de novos formadores de mercado para os programas em andamento



## FUTUROS: PROGRAMA DE FORMADOR DE MERCADO

Ativo	Formador Cadastrado	Número máximo de Formadores de Mercado	Obrigações				Término do Programa	Ofício Circular	Benefícios
			Vencimento	Camada	Quantidade Mínima (# contratos)	Spread Máximo			
HYPEO	AIM Algorithmic Trading	5	1º	1ª	1.500	0,35%	18/05/2021	042/2020-PRE 004/2020-VPC	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Isenção de taxas e emolumentos para o produto</li> <li>• Isenção para hedge</li> <li>• Isenção no excesso de ordens não executadas</li> <li>• Aumento nos limites de mensageria (throttle)</li> <li>• Remuneração mensal fixa de R\$15 mil + Pool de até R\$175 mil a ser distribuído entre os formadores com base na participação no volume financeiro negociado</li> <li>• A remuneração pode ser recebida em dinheiro ou concessão de créditos nos Contratos Futuros de Ibovespa (IND e WIN), Contratos Futuros de Dólar Comercial (DOL e WDO) ou Contrato Futuro de DI (DI1)</li> <li>• Sem multas contratuais. Há apenas um aviso prévio de 30 dias que deverá ser cumprido</li> </ul>
	BTG Pactual			2ª	3.000	0,85%			
	Credit Suisse (FI)			3ª	4.500	1,37%			
	Optiver		2º	1ª	1.500	0,53%			
	QE Trading SRL			2ª	3.000	1,28%			
				3ª	4.500	2,06%			
COGNO	AIM Algorithmic Trading	5	1º	1ª	100	0,40%	18/05/2021	042/2020-PRE 004/2020-VPC 171/2020-PRE	
	BTG Pactual			2ª	300	0,85%			
	Credit Suisse (FI)			3ª	600	1,37%			
	Optiver		2º	1ª	100	0,60%			
	QE Trading SRL			2ª	300	1,28%			
				3ª	600	2,06%			
PCARO	AIM Algorithmic Trading	5	1º	1ª	100	0,27%	18/05/2021	042/2020-PRE 004/2020-VPC	
	BTG Pactual			2ª	200	0,40%			
	Credit Suisse (FI)			3ª	300	0,80%			
	Optiver		2º	1ª	100	0,41%			
	QE Trading SRL			2ª	200	0,60%			
				3ª	300	1,20%			
PETRP	AIM Algorithmic Trading	5	1º	1ª	2.500	0,13%	18/05/2021	042/2020-PRE 004/2020-VPC	
	BTG Pactual			2ª	5.000	0,25%			
	Credit Suisse (FI)			3ª	12.000	0,34%			
	Optiver		2º	1ª	2.500	0,20%			
	QE Trading SRL			2ª	5.000	0,37%			
				3ª	12.000	0,50%			

Nota: A B3 poderá aceitar, de acordo com seus critérios, a entrada de novos formadores de mercado para os programas em andamento

**FUTUROS: PROGRAMA DE FORMADOR DE MERCADO**

Ativo	Formador Cadastrado	Número máximo de Formadores de Mercado	Obrigações				Término do Programa	Ofício Circular	Benefícios
			Vencimento	Camada	Quantidade Mínima (# contratos)	Spread Máximo			
PSSAO	AIM Algorithmic Trading	5	1º	1ª	100	0,28%	18/05/2021	042/2020-PRE 004/2020-VPC	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Isenção de taxas e emolumentos para o produto</li> <li>• Isenção para hedge</li> <li>• Isenção no excesso de ordens não executadas</li> <li>• Aumento nos limites de mensageria (throttle)</li> <li>• Remuneração mensal fixa de R\$15 mil + Pool de até R\$175 mil a ser distribuído entre os formadores com base na participação no volume financeiro negociado</li> <li>• A remuneração pode ser recebida em dinheiro ou concessão de créditos nos Contratos Futuros de Ibovespa (IND e WIN), Contratos Futuros de Dólar Comercial (DOL e WDO) ou Contrato Futuro de DI (DI1)</li> <li>• Sem multas contratuais. Há apenas um aviso prévio de 30 dias que deverá ser cumprido</li> </ul>
	BTG Pactual			2ª	200	0,47%			
	Credit Suisse (FI)			3ª	300	0,67%			
	Optiver		2º	1ª	100	0,42%			
	QE Trading SRL			2ª	200	0,70%			
				3ª	300	1,01%			
USIMA	AIM Algorithmic Trading	5	1º	1ª	2.500	0,35%	18/05/2021	042/2020-PRE 004/2020-VPC	
	BTG Pactual			2ª	5.000	0,60%			
	Credit Suisse (FI)			3ª	8.000	0,90%			
	Optiver		2º	1ª	2.500	0,53%			
	QE Trading SRL			2ª	5.000	0,90%			
				3ª	8.000	1,35%			
VALEO	AIM Algorithmic Trading	5	1º	1ª	500	0,07%	18/05/2021	042/2020-PRE 004/2020-VPC	
	BTG Pactual			2ª	1.000	0,14%			
	Credit Suisse (FI)			3ª	1.500	0,22%			
	Optiver		2º	1ª	500	0,11%			
	QE Trading SRL			2ª	1.000	0,21%			
				3ª	1.500	0,33%			
VVARO	AIM Algorithmic Trading	5	1º	1ª	1.500	0,30%	18/05/2021	042/2020-PRE 004/2020-VPC	
	BTG Pactual			2ª	4.000	0,40%			
	Credit Suisse (FI)			3ª	7.000	0,65%			
	Optiver		2º	1ª	1.500	0,45%			
	QE Trading SRL			2ª	4.000	0,60%			
				3ª	7.000	0,98%			

Nota: A B3 poderá aceitar, de acordo com seus critérios, a entrada de novos formadores de mercado para os programas em andamento

## LINHA DO TEMPO: PROGRAMAS DE FORMADOR DE MERCADO

### Lista completa de Programas

- Autônomo de Cash Equities
- Opções de Dólar
- Opções de Equities (Dezembro e Julho)
- Opções de venda de PETR4 e VALE3 + Combo
- Futuro de Ações
- Futuros de S&P 500
- Futuro de IBrX 50 (BRI)
- Futuro de Cupom IPCA (DAP)
- Futuro de U.S. Treasury Notes de 10 anos (T10)
- Futuro de Moedas

### Ciclos de Programas





**Em caso de dúvidas, entrar em contato:**

**Clientes Locais:**

Marcos Skistymas

*marcos.skistymas@b3.com.br*

11 2565-5860

**Clientes Estrangeiros:**

EUA – Jose Ometo

*jose.ometo@b3.com.br*

+55 11 2565 6589

Europa/Ásia – Sergio Gullo

*sergio.gullo@b3.com.br*

+44 20 3713 0901

# MONTHLY REPORT

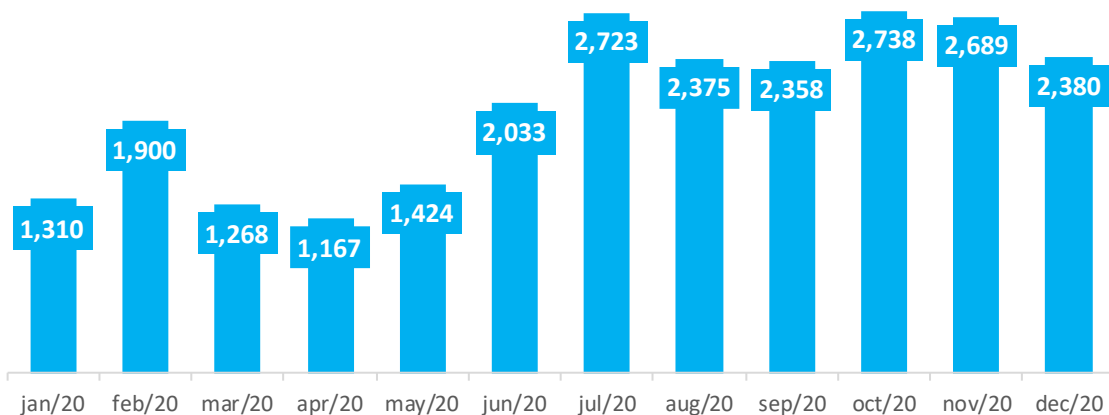
## Market Making

EQUITIES DERIVATIVES

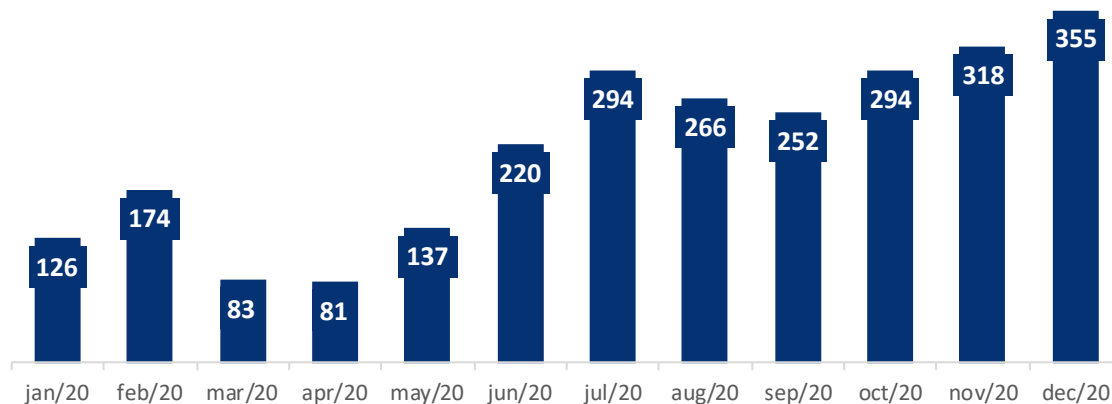
January 2021

## SINGLE STOCK OPTIONS WITH MARKET MAKER

### Open Interest\* (Million contracts)

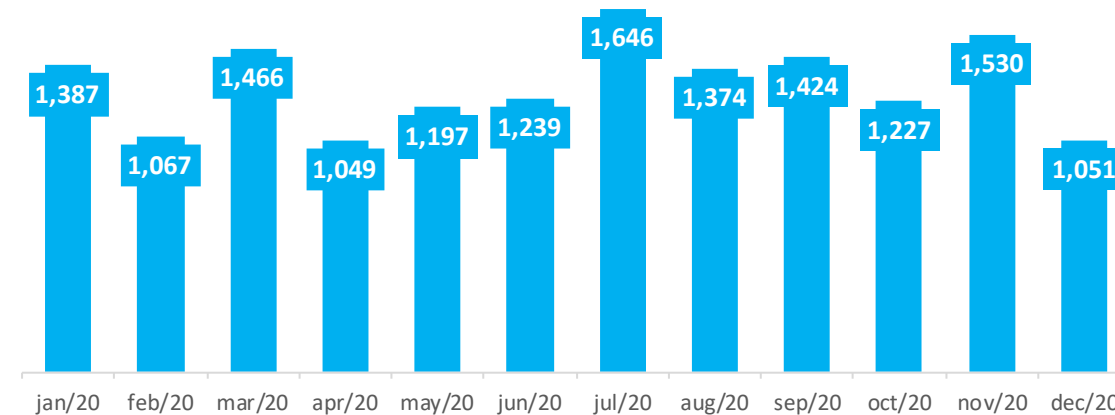


### ADV (Million contracts)

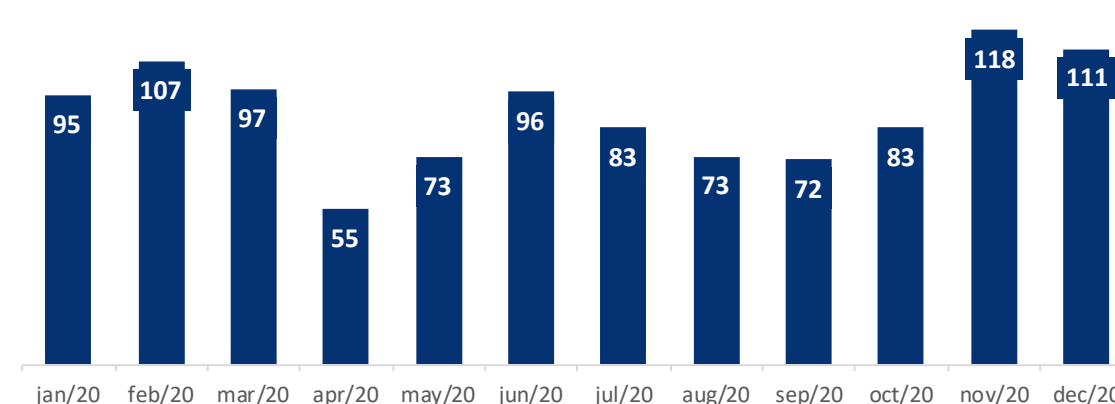


## IBOVESPA OPTIONS

### Open Interest\* (Thousand contracts)



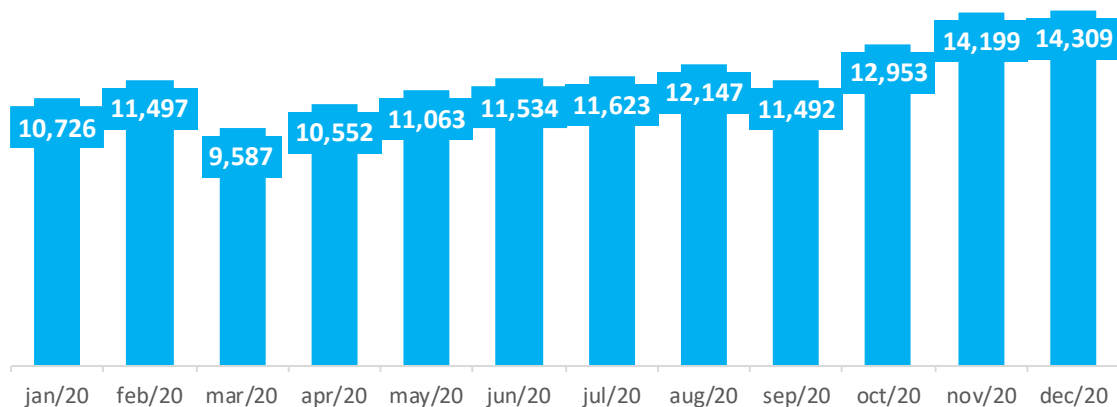
### ADV (Thousand contracts)



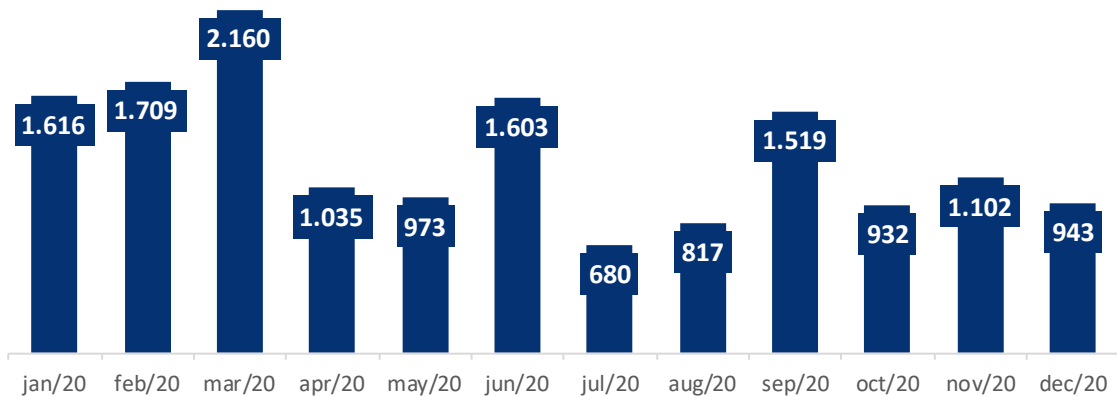
\* Last workday of the month

## S&P 500 FUTURES

Open Interest\*\* (Contracts)

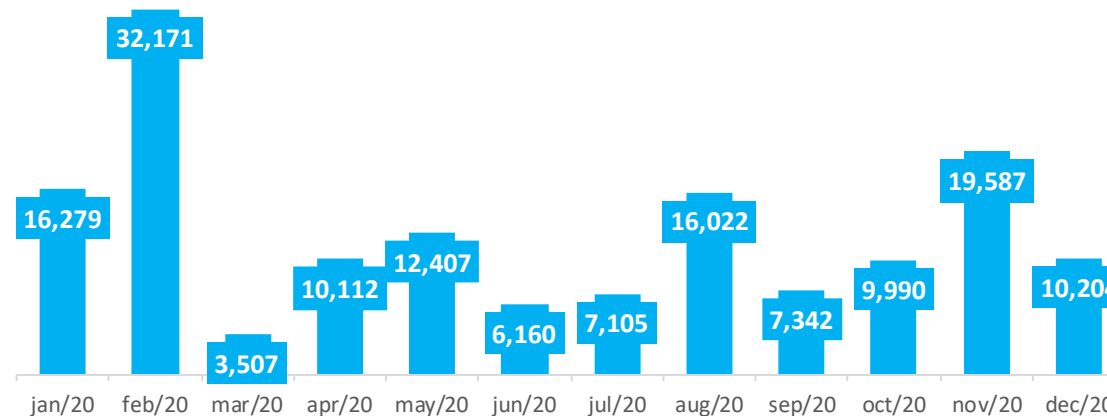


ADV (Contracts)

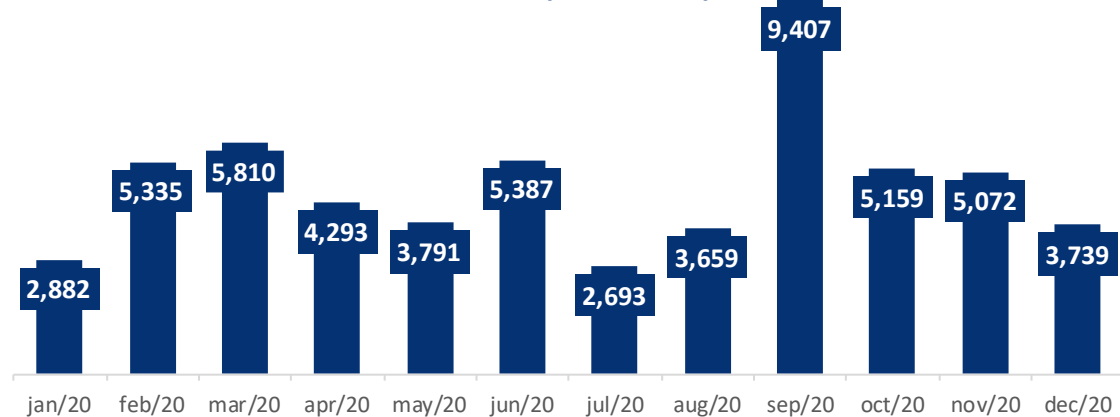


## MICRO S&P 500 FUTURES\*

Open Interest\*\* (Contracts)



ADV (Contracts)

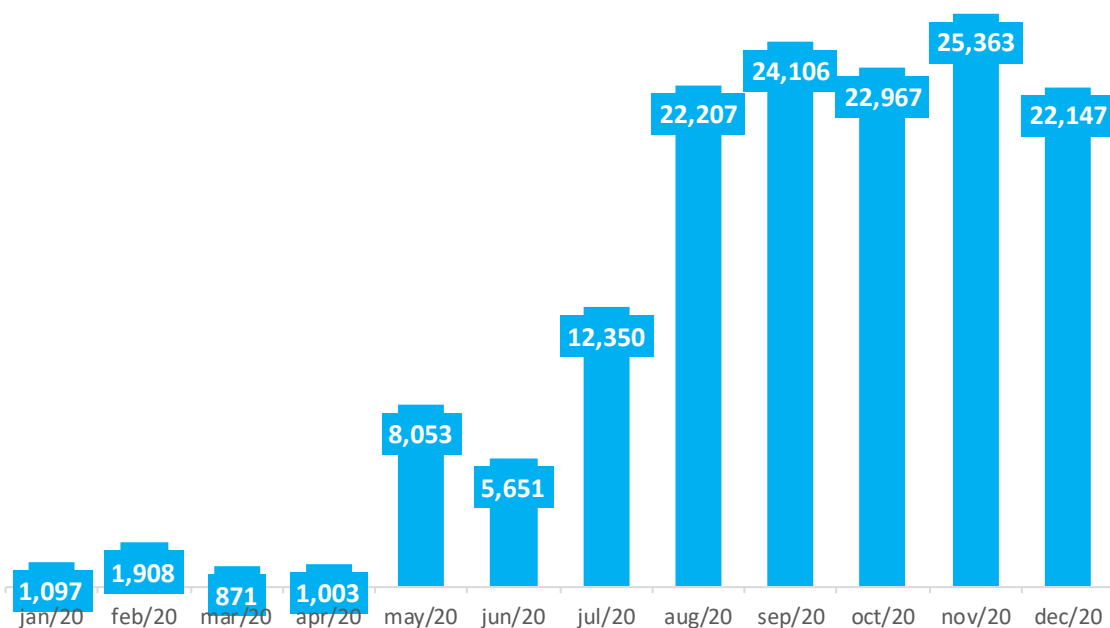


\* Launched in dec/18

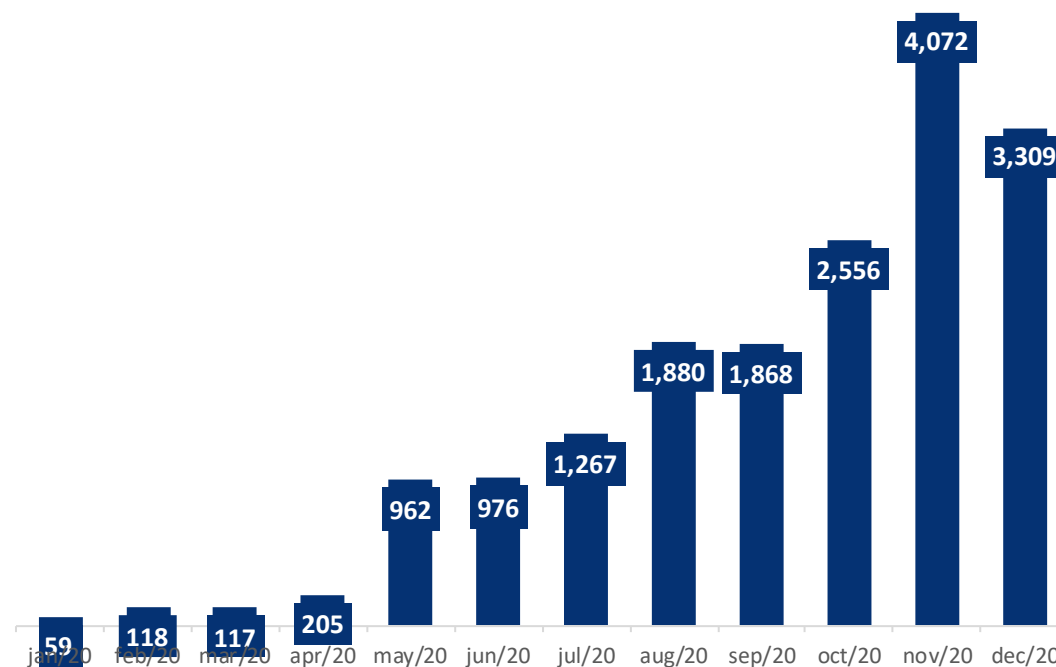
\*\* Last workday of the month

## SINGLE STOCK FUTURES\* WITH MARKET MAKER

### Open Interest\*\* (Thousand contracts)



### ADV (Thousand contracts)



\* Launched in dec/18

\*\* Last workday of the month



## OPTIONS WITH MARKET MAKER

Underlying (ticker BBG)*	ADV YTD (# contracts)			Open Interest** (# contracts)		
	2019	2020	YoY	2019	2020	YoY
ABEV3	8,540,829	12,793,180	49.8%	399,701,700	81,987,300	-79.5%
B3SA3	3,278,621	6,387,035	94.8%	66,798,200	52,674,500	-21.1%
BBAS3	6,923,342	13,316,331	92.3%	73,625,900	115,546,000	56.9%
BBDC3	208,948	827,979	296.3%	8,375,200	17,025,900	103.3%
BBDC4	6,251,840	35,246,572	463.8%	110,269,350	319,908,980	190.1%
BBSE3	369,306	647,269	75.3%	15,665,400	5,272,700	-66.3%
BOVA11	2,060,408	15,241,855	639.7%	18,591,620	161,754,397	770.0%
BOVV11	259	7,263	2705.5%	45,600	370,080	711.6%
BRAP4	215,714	660,173	206.0%	3,781,900	23,373,900	518.0%
BRDT3	302,666	935,773	209.2%	5,747,900	40,239,600	600.1%
BRFS3	1,369,136	1,795,966	31.2%	10,932,900	21,728,200	98.7%
BRKM5	728,308	785,963	7.9%	9,262,800	19,193,700	107.2%
BRML3	1,225,534	3,430,808	179.9%	29,987,900	164,100,400	447.2%
CCRO3	397,885	720,661	81.1%	909,800	41,681,600	4481.4%
CIEL3	2,448,345	10,516,241	329.5%	15,175,000	141,482,300	832.3%
CMIG4	966,405	1,488,237	54.0%	12,615,100	10,699,900	-15.2%
COGN3	879,627	38,271,738	4250.9%	55,153,100	348,239,400	531.4%
CPLE6	22,479	79,803	255.0%	1,320,100	3,536,800	167.9%
CSAN3	141,337	210,176	48.7%	1,571,500	4,966,800	216.1%
CSNA3	3,102,654	4,169,147	34.4%	26,876,100	49,786,700	85.2%

\* To access the options trading screens at the Bloomberg terminal, just search: "Ticker" + Equity + OMON <GO>.

\*\* Last workday of the month

## OPTIONS WITH MARKET MAKER

Underlying (ticker BBG)*	ADV YTD (# contracts)			Open Interest** (# contracts)		
	2019	2020	YoY	2019	2020	YoY
CYRE3	550,307	687,978	25.0%	9,892,400	10,445,600	5.6%
ECOR3	85,878	176,502	105.5%	784,000	1,091,300	39.2%
EGIE3	149,845	123,352	-17.7%	11,507,500	1,754,500	-84.8%
ELET3	373,602	816,330	118.5%	22,904,000	39,337,900	71.8%
ELET6	284,977	318,186	11.7%	5,852,400	6,432,300	9.9%
EMBR3	188,773	790,769	318.9%	1,550,800	13,352,600	761.0%
ENBR3	120,192	80,562	-33.0%	1,616,500	2,591,500	60.3%
EQTL3	118,863	556,898	368.5%	21,156,600	23,094,700	9.2%
GGBR4	3,633,607	4,740,613	30.5%	30,815,700	20,124,200	-34.7%
GOAU4	1,703,344	1,045,979	-38.6%	18,148,800	6,809,200	-62.5%
HYPE3	233,917	306,505	31.0%	3,858,700	10,494,800	172.0%
IBOV11	62,330	88,442	41.9%	1,015,999	1,051,057	3.5%
ITSA4	5,559,971	8,342,445	50.0%	45,482,500	71,038,500	56.2%
ITUB4	11,776,368	26,720,069	126.9%	160,121,000	193,900,200	21.1%
JBSS3	1,230,335	3,464,149	181.6%	16,425,500	45,881,400	179.3%
KLBN11	207,152	425,824	105.6%	12,321,000	8,056,700	-34.6%
LAME4	780,333	1,296,318	66.1%	12,352,400	31,437,700	154.5%
LREN3	435,457	1,521,544	249.4%	12,110,900	22,871,200	88.8%
MRFG3	285,992	3,374,386	1079.9%	16,775,500	22,661,000	35.1%

\* To access the options trading screens at the Bloomberg terminal, just search: "Ticker" + Equity + OMON <GO>.

\*\* Last workday of the month

## OPTIONS WITH MARKET MAKER

Underlying (ticker BBG)*	ADV YTD (# contracts)			Open Interest** (# contracts)		
	2019	2020	YoY	2019	2020	YoY
MRVE3	410,131	349,767	-14.7%	17,917,900	7,628,500	-57.4%
MULT3	196,798	517,251	162.8%	1,345,400	5,618,700	317.6%
NTCO3	419	620,694	148196.7%	1,266,900	29,541,000	2231.8%
PCAR3	0	168,871	N/A	0	11,085,200	N/A
QUAL3	64,105	107,326	67.4%	779,300	949,300	21.8%
RADL3	44,981	188,656	319.4%	2,654,500	4,838,800	82.3%
RAIL3	800,967	909,318	13.5%	4,213,300	23,037,100	446.8%
RENT3	317,059	733,326	131.3%	5,791,770	12,775,100	120.6%
SANB11	84,681	111,248	31.4%	2,283,000	1,456,700	-36.2%
SBSP3	544,239	340,432	-37.4%	13,234,600	10,568,400	-20.1%
SMLS3	126,609	59,414	-53.1%	5,958,900	2,044,200	-65.7%
SUZB3	1,985,907	2,220,724	11.8%	35,989,100	40,021,200	11.2%
TAAE11	111,763	157,903	41.3%	1,669,900	2,206,300	32.1%
TIMS3	0	132,361	N/A	0	2,025,100	N/A
UGPA3	297,662	459,723	54.4%	2,156,100	5,843,100	171.0%
USIM5	3,415,172	6,317,883	85.0%	32,009,900	51,968,200	62.4%
VIVT4	67,185	112,834	67.9%	3,264,900	0	-100.0%
WEGE3	147,444	609,239	313.2%	3,317,700	6,320,600	90.5%
YDUQ3	133,077	403,551	203.2%	9,259,600	7,003,100	-24.4%

\* To access the options trading screens at the Bloomberg terminal, just search: "Ticker" + Equity + OMON <GO>.

\*\* Last workday of the month

## FUTURES WITH MARKET MAKER

Underlying (ticker BBG)	ADV YTD (# contracts)			Open Interest** (# contracts)		
	2019	2020	YoY	2019	2020	YoY
Futuro de S&P500 (BSPA)	1,049	1,194	13.9%	8,826	14,309	62.1%
Futuro de IBrX50 (LBA)	88	199	125.4%	1,468	4,384	198.6%
Micro S&P500 (WSPA)	1,129	4,751	320.8%	4,628	10,204	120.5%
B3SAO	4,610	106,835	2217.2%	9,000	343,700	3718.9%
CCROO	3,248	130,815	3927.6%	18,900	1,026,600	5331.7%
CIELO	4,100	382,935	9240.8%	390,800	4,504,400	1052.6%
CMIGP	2,920	63,335	2068.9%	66,100	1,053,900	1494.4%
COGNO	2,633	405,095	15284.9%	33,200	9,237,600	27724.1%
HYPEO	2,769	12,870	364.9%	12,900	59,800	363.6%
PCARO	2,779	1,805	-35.0%	32,700	9,600	-70.6%
PETRP	35,927	1,389,795	3768.4%	309,100	678,000	119.3%
PSSAO	2,694	11,460	325.4%	96,000	81,200	-15.4%
USIMA	2,482	66,553	2581.1%	53,100	212,000	299.2%
VALEO	26,206	593,890	2166.2%	1,135,800	2,736,200	140.9%
VVARO	5,012	149,770	2888.2%	30,300	2,203,700	7172.9%

\* To access the options trading screens at the Bloomberg terminal, just search: "Ticker" + Equity + OMON <GO>.

\*\* Last workday of the month

- **There are no current parameters for consultation**

- **There are no open accreditation programs**
  
- **Ongoing programs with available slots\***
  - Options on Single Stock (CL 135-2020 and 055-2020)
  - S&P 500 Futures contract (CL 139-2020)
  - Micro S&P 500 Futures contract (CL 140-2020)
  - IBrX 50 Futures contract (CL 141-2020)

\* For further details about Market Maker Programs visit the [Market Maker Page on B3 website](#).

## EQUITY OPTIONS: MARKET MAKER PROGRAMS

Underlying (ticker BBG)	Current Market Makers	Maximum number of Market Makers	Obligations			End of the program	Circular Letter	Main Program Features
			Maturities	Minimum Quantity	Spread			
BBAS3	Citadel Securities (Europa)	5	1st and 2nd	15,000	BRL 0.06	June 30, 2021	055/2020-PRE	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Fee waiver on the product</li> <li>• Fee waiver on underlying asset used as hedge</li> <li>• Fee waiver on the excess of non-executed orders</li> <li>• Higher messaging bandwidth limits (throttle)</li> <li>• No contractual fine. There is a 30 days prior notice.</li> </ul>
	Credit Suisse (FI)							
	Da Vinci Derivatives B.V.							
	IMC Trading B.V.							
	Optiver							
BBDC4	Citadel Securities (Europa)	5	1st and 2nd	15,000	BRL 0.03	June 30, 2021	055/2020-PRE	
	Da Vinci Derivatives B.V.							
	IMC Trading B.V.							
	Mako Global Derivatives							
	Optiver							
BRDT3	APT Capital Limited	5	1st and 2nd	10,000	BRL 0.06	June 30, 2021	055/2020-PRE	
	Citadel Securities (Europa)							
	Credit Suisse (FI)							
	Da Vinci Derivatives B.V.							
	Optiver							
EGIE3	Citadel Securities (Europa)	5	1st and 2nd	5,000	BRL 0.06	June 30, 2021	055/2020-PRE	
	Credit Suisse (FI)							
	-							
	-							
	-							
GOAU4	Citadel Securities (Europa)	5	1st and 2nd	30,000	BRL 0.04	June 30, 2021	055/2020-PRE	
	Credit Suisse (FI)							
	Da Vinci Derivatives B.V.							
	Mako Global Derivatives							
	Optiver							

Note: B3 can accept, at its own discretion, new Market Makers after the deadline for accreditation.

\* To access the options trading screens at the Bloomberg terminal, just search: "Ticker" + Equity + OMON <GO>

## EQUITY OPTIONS: MARKET MAKER PROGRAMS

Underlying (ticker B3G)	Current Market Makers	Maximum number of Market Makers	Obligations			End of the program	Circular Letter	Main Program Features	
			Maturities	Minimum Quantity	Spread				
ITSA4	Citadel Securities (Europa)	5	1st and 2nd	40,000	BRL 0.03	June 30, 2021	055/2020-PRE	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Fee waiver on the product</li> </ul>	
	Da Vinci Derivatives B.V.								
	IMC Trading B.V.								
	Mako Global Derivatives Optiver								
MRFG3	Citadel Securities (Europa)	5	1st and 2nd	17,000	BRL 0.04	June 30, 2021	055/2020-PRE	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Fee waiver on underlying asset used as hedge</li> <li>• Fee waiver on the excess of non-executed orders</li> </ul>	
	Credit Suisse (FI)								
	Da Vinci Derivatives B.V.								
	Mako Global Derivatives Optiver								
TAEE11	Citadel Securities (Europa)	5	1st and 2nd	7,500	BRL 0.03	June 30, 2021	055/2020-PRE	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Higher messaging bandwidth limits (throttle)</li> </ul>	
	Credit Suisse (FI)								
	-								
	-								
IBOVESPA	Citadel Securities (Europa)	5	1st and 2nd - Even	80	50 points	June 30, 2021	055/2020-PRE	<ul style="list-style-type: none"> <li>• No contractual fine. There is a 30 days prior notice.</li> </ul>	
	Credit Suisse (FI)			100	50 points				
	Da Vinci Derivatives B.V.			3º - Even	120				50 points
	IMC Trading B.V. Optiver			1º - Odd	160				50 points

Note: B3 can accept, at its own discretion, new Market Makers after the deadline for accreditation.

\* To access the options trading screens at the Bloomberg terminal, just search: "Ticker" + Equity + OMON <GO>



## EQUITY OPTIONS: MARKET MAKER PROGRAMS

Underlying (ticker BBG)	Current Market Makers	Maximum number of Market Makers	Obligations			End of the program	Circular Letter	Main Program Features
			Maturities	Minimum Quantity	Spread			
PUT PETR4	Citadel Securities (Europa)	5	1st	30,000	BRL 0.02	June 30, 2021	054/2020-PRE	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Fee waiver on the product</li> <li>• Fee waiver on underlying asset used as hedge</li> <li>• Fee waiver on the excess of non-executed orders</li> <li>• Higher messaging bandwidth limits (throttle)</li> <li>• No contractual fine. There is a 30 days prior notice.</li> </ul>
	Da Vinci Derivatives B.V.		2nd	20,000	BRL 0.03			
	IMC Trading B.V.		1st quarterly	15,000	BRL 0.05			
	Mako Global Derivatives		2nd quarterly	15,000	BRL 0.06			
	Optiver		3rd quarterly	15,000	BRL 0.07			
PUT VALE3	Citadel Securities (Europa)	5	1st	15,000	BRL 0.03	June 30, 2021	054/2020-PRE	
	Da Vinci Derivatives B.V.		2nd	10,000	BRL 0.06			
	IMC Trading B.V.		1st quarterly	10,000	BRL 0.10			
	Mako Global Derivatives		2nd quarterly	10,000	BRL 0.13			
	Optiver		3rd quarterly	10,000	BRL 0.15			
BBDC3 <sup>1</sup>	Citadel Securities (Europa)	5	1st and 2nd	7,500	BRL 0.04	June 30, 2021	054/2020-PRE	
	Da Vinci Derivatives B.V.							
	IMC Trading B.V.							
	Mako Global Derivatives							
BBSE3 <sup>1</sup>	Citadel Securities (Europa)	5	1st and 2nd	10,000	BRL 0.06	June 30, 2021	054/2020-PRE	
	Da Vinci Derivatives B.V.							
	IMC Trading B.V.							
	Mako Global Derivatives							
BOVA11 <sup>1</sup>	Citadel Securities (Europa)	5	1st and 2nd	15,000	BRL 0.08	June 30, 2021	054/2020-PRE	
	Da Vinci Derivatives B.V.							
	IMC Trading B.V.							
	Mako Global Derivatives							
BRAP4 <sup>1</sup>	Citadel Securities (Europa)	5	1st and 2nd	7,500	BRL 0.05	June 30, 2021	054/2020-PRE	
	Da Vinci Derivatives B.V.							
	IMC Trading B.V.							
	Mako Global Derivatives							
	Optiver							

Note: B3 can accept, at its own discretion, new Market Makers after the deadline for accreditation.

\* To access the options trading screens at the Bloomberg terminal, just search: "Ticker" + Equity + OMON <GO>

## EQUITY OPTIONS: MARKET MAKER PROGRAMS

Underlying (ticker B3G)	Current Market Makers	Maximum number of Market Makers	Obligations			End of the program	Circular Letter	Main Program Features
			Maturities	Minimum Quantity	Spread			
BRKM5 <sup>1</sup>	Citadel Securities (Europa)	5	1st and 2nd	5,000	BRL 0.08	June 30, 2021	054/2020-PRE	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Fee waiver on the product</li> <li>• Fee waiver on underlying asset used as hedge</li> <li>• Fee waiver on the excess of non-executed orders</li> <li>• Higher messaging bandwidth limits (throttle)</li> <li>• No contractual fine. There is a 30 days prior notice.</li> </ul>
	Da Vinci Derivatives B.V.							
	IMC Trading B.V.							
	Mako Global Derivatives							
	Optiver							
COGN3 <sup>1</sup>	Citadel Securities (Europa)	5	1st and 2nd	15,000	BRL 0.03	June 30, 2021	054/2020-PRE	
	Da Vinci Derivatives B.V.							
	IMC Trading B.V.							
	Mako Global Derivatives							
	Optiver							
CSNA4 <sup>1</sup>	Citadel Securities (Europa)	5	1st and 2nd	10,000	BRL 0.04	June 30, 2021	054/2020-PRE	
	Da Vinci Derivatives B.V.							
	IMC Trading B.V.							
	Mako Global Derivatives							
	Optiver							
CYRE3 <sup>1</sup>	Citadel Securities (Europa)	5	1st and 2nd	10,000	BRL 0.05	June 30, 2021	054/2020-PRE	
	Da Vinci Derivatives B.V.							
	IMC Trading B.V.							
	Mako Global Derivatives							
	Optiver							
ELET6 <sup>1</sup>	Citadel Securities (Europa)	5	1st and 2nd	8,500	BRL 0.08	June 30, 2021	054/2020-PRE	
	Da Vinci Derivatives B.V.							
	IMC Trading B.V.							
	Mako Global Derivatives							
	Optiver							
EMBR3 <sup>1</sup>	Citadel Securities (Europa)	5	1st and 2nd	10,000	BRL 0.04	June 30, 2021	054/2020-PRE	
	Da Vinci Derivatives B.V.							
	IMC Trading B.V.							
	Mako Global Derivatives							
	Optiver							

Note: B3 can accept, at its own discretion, new Market Makers after the deadline for accreditation.

\* To access the options trading screens at the Bloomberg terminal, just search: "Ticker" + Equity + OMON <GO>

## EQUITY OPTIONS: MARKET MAKER PROGRAMS

Underlying (ticker BBG)	Current Market Makers	Maximum number of Market Makers	Obligations			End of the program	Circular Letter	Main Program Features
			Maturities	Minimum Quantity	Spread			
EQTL3 <sup>1</sup>	Citadel Securities (Europa)	5	1st and 2nd	5,000	BRL 0.07	June 30, 2021	054/2020-PRE	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Fee waiver on the product</li> <li>• Fee waiver on underlying asset used as hedge</li> <li>• Fee waiver on the excess of non-executed orders</li> <li>• Higher messaging bandwidth limits (throttle)</li> <li>• No contractual fine. There is a 30 days prior notice</li> </ul> <p><b>SPECIFIC PROGRAMS</b> Puts PETR4 + VALE3: Market Makers accredited must make bids and asks for all the 20 options marked with <sup>1</sup>. Partial accreditation will not be allowed.</p>
	Da Vinci Derivatives B.V.							
	IMC Trading B.V.							
	Mako Global Derivatives							
	Optiver							
GGBR4 <sup>1</sup>	Citadel Securities (Europa)	5	1st and 2nd	10,000	BRL 0.03	June 30, 2021	054/2020-PRE	
	Da Vinci Derivatives B.V.							
	IMC Trading B.V.							
	Mako Global Derivatives							
	Optiver							
HYPE3 <sup>1</sup>	Citadel Securities (Europa)	5	1st and 2nd	6,000	BRL 0.09	June 30, 2021	054/2020-PRE	
	Da Vinci Derivatives B.V.							
	IMC Trading B.V.							
	Mako Global Derivatives							
	Optiver							
LAME4 <sup>1</sup>	Citadel Securities (Europa)	5	1st and 2nd	10,000	BRL 0.06	June 30, 2021	054/2020-PRE	
	Da Vinci Derivatives B.V.							
	IMC Trading B.V.							
	Mako Global Derivatives							
	Optiver							
MULT3 <sup>1</sup>	Citadel Securities (Europa)	5	1st and 2nd	10,000	BRL 0.05	June 30, 2021	054/2020-PRE	
	Da Vinci Derivatives B.V.							
	IMC Trading B.V.							
	Mako Global Derivatives							
	Optiver							
PCAR3 <sup>1</sup>	Citadel Securities (Europa)	5	1st and 2nd	3,000	BRL 0.19	June 30, 2021	054/2020-PRE	
	Da Vinci Derivatives B.V.							
	IMC Trading B.V.							
	Mako Global Derivatives							
	Optiver							

Note: B3 can accept, at its own discretion, new Market Makers after the deadline for accreditation.

\* To access the options trading screens at the Bloomberg terminal, just search: "Ticker" + Equity + OMON <GO>

## EQUITY OPTIONS: MARKET MAKER PROGRAMS

Underlying (ticker BBG)	Current Market Makers	Maximum number of Market Makers	Obligations			End of the program	Circular Letter	Main Program Features
			Maturities	Minimum Quantity	Spread			
RADL3 <sup>1</sup>	Citadel Securities (Europa)	5	1st and 2nd	12,500	BRL 0.05	June 30, 2021	054/2020-PRE 126/2020-PRE	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Fee waiver on the product</li> <li>• Fee waiver on underlying asset used as hedge</li> <li>• Fee waiver on the excess of non-executed orders</li> <li>• Higher messaging bandwidth limits (throttle)</li> <li>• No contractual fine. There is a 30 days prior notice</li> </ul> <p><b>SPECIFIC PROGRAMS</b> Puts PETR4 + VALE3: Market Makers accredited must make bids and asks for all the 20 options marked with <sup>1</sup>. Partial accreditation will not be allowed.</p>
	Da Vinci Derivatives B.V.							
	IMC Trading B.V.							
	Mako Global Derivatives							
	Optiver							
RAIL3 <sup>1</sup>	Citadel Securities (Europa)	5	1st and 2nd	12,000	BRL 0.05	June 30, 2021	054/2020-PRE	
	Da Vinci Derivatives B.V.							
	IMC Trading B.V.							
	Mako Global Derivatives							
	Optiver							
SUZB3 <sup>1</sup>	Citadel Securities (Europa)	5	1st and 2nd	8,000	BRL 0.10	June 30, 2021	054/2020-PRE	
	Da Vinci Derivatives B.V.							
	IMC Trading B.V.							
	Mako Global Derivatives							
	Optiver							
YDUQ3 <sup>1</sup>	Citadel Securities (Europa)	5	1st and 2nd	6,000	BRL 0.10	June 30, 2021	054/2020-PRE	
	Da Vinci Derivatives B.V.							
	IMC Trading B.V.							
	Mako Global Derivatives							
	Optiver							
ABEV3	Citadel Securities (Europa)	5	1st and 2nd	40,000	BRL 0.02	December 10, 2021	135/2020-PRE	
	Credit Suisse (FI)							
	Da Vinci Derivatives B.V.							
	IMC Trading B.V.							
	Optiver							
B3SA3	Citadel Securities (Europa)	5	1st and 2nd	15,000	BRL 0.08	December 10, 2021	135/2020-PRE	
	Credit Suisse (FI)							
	Da Vinci Derivatives B.V.							
	IMC Trading B.V.							
	Optiver							

Note: B3 can accept, at its own discretion, new Market Makers after the deadline for accreditation.

\* To access the options trading screens at the Bloomberg terminal, just search: "Ticker" + Equity + OMON <GO>

## EQUITY OPTIONS: MARKET MAKER PROGRAMS

Underlying (ticker BBG)	Current Market Makers	Maximum number of Market Makers	Obligations			End of the program	Circular Letter	Main Program Features
			Maturities	Minimum Quantity	Spread			
BOV11	Citadel Securities (Europa)	5	1st and 2nd	10,000	BRL 0.10	December 10, 2021	135/2020-PRE	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Fee waiver on the product</li> <li>• Fee waiver on underlying asset used as hedge</li> <li>• Fee waiver on the excess of non-executed orders</li> <li>• Higher messaging bandwidth limits (throttle)</li> <li>• No contractual fine. There is a 30 days prior notice.</li> </ul>
	Credit Suisse (FI)							
	Da Vinci Derivatives B.V.							
	Optiver							
BRFS3	-	5	1st and 2nd	20,000	BRL 0.04	December 10, 2021	135/2020-PRE	
	APT Capital Limited							
	Citadel Securities (Europa)							
	Credit Suisse (FI)							
BRML3	Da Vinci Derivatives B.V.	5	1st and 2nd	30,000	BRL 0.04	December 10, 2021	135/2020-PRE	
	Optiver							
	Citadel Securities (Europa)							
	Credit Suisse (FI)							
CCRO3	Da Vinci Derivatives B.V.	5	1st and 2nd	20,000	BRL 0.05	December 10, 2021	135/2020-PRE	
	Mako Global Derivatives							
	Optiver							
	-							
CIEL3	Citadel Securities (Europa)	5	1st and 2nd	30,000	BRL 0.02	December 10, 2021	135/2020-PRE	
	Da Vinci Derivatives B.V.							
	IMC Trading B.V.							
	Mako Global Derivatives							
CMIG4	Optiver	5	1st and 2nd	30,000	BRL 0.04	December 10, 2021	135/2020-PRE	
	Citadel Securities (Europa)							
	Credit Suisse (FI)							
	Da Vinci Derivatives B.V.							

Note: B3 can accept, at its own discretion, new Market Makers after the deadline for accreditation.

\* To access the options trading screens at the Bloomberg terminal, just search: "Ticker" + Equity + OMON <GO>

## EQUITY OPTIONS: MARKET MAKER PROGRAMS

Underlying (ticker BBG)	Current Market Makers	Maximum number of Market Makers	Obligations			End of the program	Circular Letter	Main Program Features
			Maturities	Minimum Quantity	Spread			
CPLE6	Citadel Securities (Europa)	5	1st and 2nd	4,000	BRL 0.12	December 10, 2021	135/2020-PRE	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Fee waiver on the product</li> <li>• Fee waiver on underlying asset used as hedge</li> <li>• Fee waiver on the excess of non-executed orders</li> <li>• Higher messaging bandwidth limits (throttle)</li> <li>• No contractual fine. There is a 30 days prior notice.</li> </ul>
	Credit Suisse (FI)							
	-							
	-							
CSAN3	Citadel Securities (Europa)	5	1st and 2nd	3,000	BRL 0.20	December 10, 2021	135/2020-PRE	
	Credit Suisse (FI)							
	Da Vinci Derivatives B.V.							
	Mako Global Derivatives							
	Optiver							
ECOR3	Citadel Securities (Europa)	5	1st and 2nd	15,000	BRL 0.04	December 10, 2021	135/2020-PRE	
	Credit Suisse (FI)							
	Optiver							
	-							
ELET3	APT Capital Limited	5	1st and 2nd	10,000	BRL 0.10	December 10, 2021	135/2020-PRE	
	Citadel Securities (Europa)							
	Credit Suisse (FI)							
	Da Vinci Derivatives B.V.							
	Optiver							
ENBR3	Citadel Securities (Europa)	5	1st and 2nd	10,000	BRL 0.04	December 10, 2021	135/2020-PRE	
	Credit Suisse (FI)							
	Optiver							
	-							
ITUB4	Citadel Securities (Europa)	5	1st and 2nd	30,000	BRL 0.03	December 10, 2021	135/2020-PRE	
	Credit Suisse (FI)							
	Da Vinci Derivatives B.V.							
	IMC Trading B.V.							
	Optiver							

Note: B3 can accept, at its own discretion, new Market Makers after the deadline for accreditation.

\* To access the options trading screens at the Bloomberg terminal, just search: "Ticker" + Equity + OMON <GO>

## EQUITY OPTIONS: MARKET MAKER PROGRAMS

Underlying (ticker B3G)	Current Market Makers	Maximum number of Market Makers	Obligations			End of the program	Circular Letter	Main Program Features
			Maturities	Minimum Quantity	Spread			
JBSS3	APT Capital Limited	5	1st and 2nd	15,000	BRL 0.05	December 10, 2021	135/2020-PRE	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Fee waiver on the product</li> <li>• Fee waiver on underlying asset used as hedge</li> <li>• Fee waiver on the excess of non-executed orders</li> <li>• Higher messaging bandwidth limits (throttle)</li> <li>• No contractual fine. There is a 30 days prior notice.</li> </ul>
	Citadel Securities (Europa)							
	Credit Suisse (FI)							
	IMC Trading B.V.							
	Optiver							
KLBN11	Citadel Securities (Europa)	5	1st and 2nd	10,000	BRL 0.08	December 10, 2021	135/2020-PRE	
	Credit Suisse (FI)							
	Da Vinci Derivatives B.V.							
	Optiver							
	-							
LREN3	APT Capital Limited	5	1st and 2nd	7,000	BRL 0.10	December 10, 2021	135/2020-PRE	
	Citadel Securities (Europa)							
	Credit Suisse (FI)							
	Optiver							
	-							
MRVE3	Citadel Securities (Europa)	5	1st and 2nd	10,000	BRL 0.05	December 10, 2021	135/2020-PRE	
	Credit Suisse (FI)							
	Optiver							
	-							
	-							
NTCO3	Citadel Securities (Europa)	5	1st and 2nd	4,000	BRL 0.11	December 10, 2021	135/2020-PRE	
	Credit Suisse (FI)							
	-							
	-							
	-							
QUAL3	Citadel Securities (Europa)	5	1st and 2nd	8,000	BRL 0.11	December 10, 2021	135/2020-PRE	
	Credit Suisse (FI)							
	Optiver							
	-							
	-							

Note: B3 can accept, at its own discretion, new Market Makers after the deadline for accreditation.

\* To access the options trading screens at the Bloomberg terminal, just search: "Ticker" + Equity + OMON <GO>

## EQUITY OPTIONS: MARKET MAKER PROGRAMS

Underlying (ticker B3)	Current Market Makers	Maximum number of Market Makers	Obligations			End of the program	Circular Letter	Main Program Features
			Maturities	Minimum Quantity	Spread			
RENT3	Citadel Securities (Europa)	5	1st and 2nd	5,000	BRL 0.14	December 10, 2021	135/2020-PRE	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Fee waiver on the product</li> <li>• Fee waiver on underlying asset used as hedge</li> <li>• Fee waiver on the excess of non-executed orders</li> <li>• Higher messaging bandwidth limits (throttle)</li> <li>• No contractual fine. There is a 30 days prior notice.</li> </ul>
	Credit Suisse (FI)							
	Optiver							
	-							
SANB11	Citadel Securities (Europa)	5	1st and 2nd	15,000	BRL 0.09	December 10, 2021	135/2020-PRE	
	Credit Suisse (FI)							
	Da Vinci Derivatives B.V.							
	Optiver							
SBSP3	Citadel Securities (Europa)	5	1st and 2nd	5,000	BRL 0.11	December 10, 2021	135/2020-PRE	
	Credit Suisse (FI)							
	-							
	-							
SMLS3	Citadel Securities (Europa)	5	1st and 2nd	10,000	BRL 0.10	December 10, 2021	135/2020-PRE	
	Credit Suisse (FI)							
	Optiver							
	-							
TIMS3	Citadel Securities (Europa)	5	1st and 2nd	15,000	BRL 0.03	December 10, 2021	135/2020-PRE	
	Credit Suisse (FI)							
	Optiver							
	-							
UGPA3	Citadel Securities (Europa)	5	1st and 2nd	14,000	BRL 0.06	December 10, 2021	135/2020-PRE	
	Credit Suisse (FI)							
	Da Vinci Derivatives B.V.							
	Mako Global Derivatives							
	Optiver							

Note: B3 can accept, at its own discretion, new Market Makers after the deadline for accreditation.

\* To access the options trading screens at the Bloomberg terminal, just search: "Ticker" + Equity + OMON <GO>



## EQUITY OPTIONS: MARKET MAKER PROGRAMS

Underlying (ticker B3)	Current Market Makers	Maximum number of Market Makers	Obligations			End of the program	Circular Letter	Main Program Features
			Maturities	Minimum Quantity	Spread			
USIM5	Citadel Securities (Europa)	5	1st and 2nd	30,000	BRL 0.03	December 10, 2021	135/2020-PRE	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Fee waiver on the product</li> <li>• Fee waiver on underlying asset used as hedge</li> </ul>
	Credit Suisse (FI)							
	Da Vinci Derivatives B.V.							
	IMC Trading B.V.							
	Optiver							
VIVT4	Citadel Securities (Europa)	5	1st and 2nd	6,000	BRL 0.10	December 10, 2021	135/2020-PRE	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Fee waiver on the excess of non-executed orders</li> <li>• Higher messaging bandwidth limits (throttle)</li> </ul>
	Credit Suisse (FI)							
	Da Vinci Derivatives B.V.							
	Optiver							
	-							
WEGE3	Citadel Securities (Europa)	5	1st and 2nd	5,000	BRL 0.20	December 10, 2021	135/2020-PRE	<ul style="list-style-type: none"> <li>• No contractual fine. There is a 30 days prior notice.</li> </ul>
	Credit Suisse (FI)							
	Mako Global Derivatives							
	Optiver							
	-							

Note: B3 can accept, at its own discretion, new Market Makers after the deadline for accreditation.

\* To access the options trading screens at the Bloomberg terminal, just search: "Ticker" + Equity + OMON <GO>

## FUTURES: MARKET MAKER PROGRAMS

Underlying (ticker B3G)	Current Market Makers	Maximum number of Market Makers	Obligations			End of the program	Circular Letter	Main Program Features
			Maturities	Minimum Quantity	Spread			
ISP	Virtu Americas LLC	5	1st and 2nd	20	1.50	December 10, 2021	139/2020-PRE	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Fee waiver on the product</li> <li>• Fee waiver on underlying asset used as hedge</li> <li>• Fee waiver on the excess of non-executed orders</li> <li>• Higher messaging bandwidth limits (throttle)</li> <li>• No contractual fine. There is a 30 days prior notice</li> </ul> <p><b>SPECIFIC PROGRAMS</b> Micro S&amp;P 500: Market makers may receive a share of B3's total revenue from trading the product ("revenue pool")</p>
	-							
	-							
	-							
WSP	Virtu Americas LLC	5	1st and 2nd	40	1.50	December 10, 2021	140/2020-PRE	
	-							
	-							
	-							
BRI	Credit Suisse (Brasil)	5	1st and 2nd	10	25.00	December 10, 2021	141/2020-PRE	
	Tensor Technologies AG							
	-							
	-							

Note: B3 can accept, at its own discretion, new Market Makers after the deadline for accreditation.

## FUTURES: MARKET MAKER PROGRAMS

Underlying (ticker BBG)	Current Market Makers	Maximum number of Market Makers	Obligations				End of the program	Circular Letter	Main Program Features
			Maturities	Layer	Minimum Quantity	Spread			
B3SAO	AIM Algorithmic Trading	5	1st	1st	300	0.12%	May 18, 2021	042/2020-PRE 004/2020-VPC	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Fee waiver on the product</li> <li>• Fee waiver on underlying asset used as hedge</li> <li>• Fee waiver on the excess of non-executed orders</li> <li>• Higher messaging bandwidth limits (throttle)</li> <li>• Fixed remuneration of BRL 15,000 for each market maker + pool of up to BRL 175,000 to be awarded in proportion to the market maker's share of the financial volume traded</li> <li>• The remuneration awarded can be received in cash or credits in Ibovespa Futures (IND and WIN), US Dollar Futures (DOL and WDO) or One-Day Interbank Deposit Futures (DI1)</li> <li>• No contractual fine. There is a 30 days prior notice.</li> </ul>
	BTG Pactual			2nd	500	0.23%			
	Credit Suisse (FI)			3rd	900	0.35%			
	Optiver		2nd	1st	300	0.18%			
	QE Trading SRL			2nd	500	0.34%			
CCROO	AIM Algorithmic Trading	5	1st	1st	700	0.18%	May 18, 2021	042/2020-PRE 004/2020-VPC	
	BTG Pactual			2nd	1,300	0.40%			
	Credit Suisse (FI)			3rd	2,000	0.51%			
	Optiver		2nd	1st	700	0.27%			
	QE Trading SRL			2nd	1,300	0.60%			
CIELO	AIM Algorithmic Trading	5	1st	1st	3,000	0.48%	May 18, 2021	042/2020-PRE 004/2020-VPC 171/2020-PRE	
	BTG Pactual			2nd	6,000	0.84%			
	Credit Suisse (FI)			3rd	10,000	1.10%			
	Optiver		2nd	1st	3,000	0.72%			
	QE Trading SRL			2nd	6,000	1.26%			
CMIGP	AIM Algorithmic Trading	5	1st	1st	1,200	0.24%	May 18, 2021	042/2020-PRE 004/2020-VPC	
	BTG Pactual			2nd	2,000	0.45%			
	Credit Suisse (FI)			3rd	4,000	0.79%			
	Optiver		2nd	1st	1,200	0.36%			
	QE Trading SRL			2nd	2,000	0.68%			
			3rd	4,000	1.19%				

Note: B3 can accept, at its own discretion, new Market Makers after the deadline for accreditation.

## FUTURES: MARKET MAKER PROGRAMS

Underlying (ticker BBG)	Current Market Makers	Maximum number of Market Makers	Obligations				End of the program	Circular Letter	Main Program Features
			Maturities	Layer	Minimum Quantity	Spread			
HYPEO	AIM Algorithmic Trading	5	1st	1st	1,500	0.35%	May 18, 2021	042/2020-PRE 004/2020-VPC	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Fee waiver on the product</li> </ul>
	BTG Pactual			2nd	3,000	0.85%			
	Credit Suisse (FI)			3rd	4,500	1.37%			
	Optiver		2nd	1st	1,500	0.53%			
	QE Trading SRL			2nd	3,000	1.28%			
COGNO	AIM Algorithmic Trading	5	1st	1st	100	0.40%	May 18, 2021	042/2020-PRE 004/2020-VPC 171/2020-PRE	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Fee waiver on underlying asset used as hedge</li> <li>• Fee waiver on the excess of non-executed orders</li> <li>• Higher messaging bandwidth limits (throttle)</li> <li>• Fixed remuneration of BRL 15,000 for each market maker + pool of up to BRL 175,000 to be awarded in proportion to the market maker's share of the financial volume traded</li> <li>• The remuneration awarded can be received in cash or credits in Ibovespa Futures (IND and WIN), US Dollar Futures (DOL and WDO) or One-Day Interbank Deposit Futures (DI1)</li> <li>• No contractual fine. There is a 30 days prior notice.</li> </ul>
	BTG Pactual			2nd	300	0.85%			
	Credit Suisse (FI)			3rd	600	1.37%			
	Optiver		2nd	1st	100	0.60%			
	QE Trading SRL			2nd	300	1.28%			
PCARO	AIM Algorithmic Trading	5	1st	1st	100	0.27%	May 18, 2021	042/2020-PRE 004/2020-VPC	<ul style="list-style-type: none"> <li>• No contractual fine. There is a 30 days prior notice.</li> </ul>
	BTG Pactual			2nd	200	0.40%			
	Credit Suisse (FI)			3rd	300	0.80%			
	Optiver		2nd	1st	100	0.41%			
	QE Trading SRL			2nd	200	0.60%			
PETRP	AIM Algorithmic Trading	5	1st	1st	2,500	0.13%	May 18, 2021	042/2020-PRE 004/2020-VPC	<ul style="list-style-type: none"> <li>• No contractual fine. There is a 30 days prior notice.</li> </ul>
	BTG Pactual			2nd	5,000	0.25%			
	Credit Suisse (FI)			3rd	12,000	0.34%			
	Optiver		2nd	1st	2,500	0.20%			
	QE Trading SRL			2nd	5,000	0.37%			
				3rd	12,000	0.50%			

Note: B3 can accept, at its own discretion, new Market Makers after the deadline for accreditation.

## FUTURES: MARKET MAKER PROGRAMS

Underlying (ticker BBG)	Current Market Makers	Maximum number of Market Makers	Obligations				End of the program	Circular Letter	Main Program Features
			Maturities	Layer	Minimum Quantity	Spread			
PSSAO	AIM Algorithmic Trading	5	1st	1st	100	0.28%	May 18, 2021	042/2020-PRE 004/2020-VPC	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Fee waiver on the product</li> </ul>
	BTG Pactual			2nd	200	0.47%			
	Credit Suisse (FI)			3rd	300	0.67%			
	Optiver		2nd	1st	100	0.42%			
	QE Trading SRL			2nd	200	0.70%			
USIMA	AIM Algorithmic Trading	5	1st	1st	2,500	0.35%	May 18, 2021	042/2020-PRE 004/2020-VPC	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Fee waiver on underlying asset used as hedge</li> <li>• Fee waiver on the excess of non-executed orders</li> <li>• Higher messaging bandwidth limits (throttle)</li> <li>• Fixed remuneration of BRL 15,000 for each market maker + pool of up to BRL 175,000 to be awarded in proportion to the market maker's share of the financial volume traded</li> <li>• The remuneration awarded can be received in cash or credits in Ibovespa Futures (IND and WIN), US Dollar Futures (DOL and WDO) or One-Day Interbank Deposit Futures (DI1)</li> <li>• No contractual fine. There is a 30 days prior notice.</li> </ul>
	BTG Pactual			2nd	5,000	0.60%			
	Credit Suisse (FI)			3rd	8,000	0.90%			
	Optiver		2nd	1st	2,500	0.53%			
	QE Trading SRL			2nd	5,000	0.90%			
VALEO	AIM Algorithmic Trading	5	1st	1st	500	0.07%	May 18, 2021	042/2020-PRE 004/2020-VPC	<ul style="list-style-type: none"> <li>• The remuneration awarded can be received in cash or credits in Ibovespa Futures (IND and WIN), US Dollar Futures (DOL and WDO) or One-Day Interbank Deposit Futures (DI1)</li> <li>• No contractual fine. There is a 30 days prior notice.</li> </ul>
	BTG Pactual			2nd	1,000	0.14%			
	Credit Suisse (FI)			3rd	1,500	0.22%			
	Optiver		2nd	1st	500	0.11%			
	QE Trading SRL			2nd	1,000	0.21%			
VVARO	AIM Algorithmic Trading	5	1st	1st	1,500	0.30%	May 18, 2021	042/2020-PRE 004/2020-VPC	<ul style="list-style-type: none"> <li>• No contractual fine. There is a 30 days prior notice.</li> </ul>
	BTG Pactual			2nd	4,000	0.40%			
	Credit Suisse (FI)			3rd	7,000	0.65%			
	Optiver		2nd	1st	1,500	0.45%			
	QE Trading SRL			2nd	4,000	0.60%			
				3rd	7,000	0.98%			

Note: B3 can accept, at its own discretion, new Market Makers after the deadline for accreditation.

## TIMELINE: MARKET MAKER PROGRAMS

### All programs available

- Cash Market
- US Dollar Options
- Options on Equities and Equity Index (Dec and July)
- PUT Options on PETR4 and VALE3 + combo
- Single Stock Futures
- S&P 500 Futures contract
- IBrX 50 Futures contract (BRI)
- DI x IPCA Spread Futures Contract (DAP)
- Ten-Year U.S. Treasury Note Futures Contract (T10)
- Currency Futures

### Programs cycle





BRASIL  
BOLSA  
BALCÃO

**In case of any doubts, contact:**

**Domestic Clients:**

Marcos Skistymas

*marcos.skistymas@b3.com.br*

11 2565-5860

**Foreign Clients:**

EUA – Jose Ometo

*jose.ometo@b3.com.br*

+55 11 2565 6589

Europe/Asia – Sergio Gullo

*sergio.gullo@b3.com.br*

+44 20 3713 0901