



[Versão em Português](#) ↗

[English version](#) ↗

# BOLETIM MENSAL

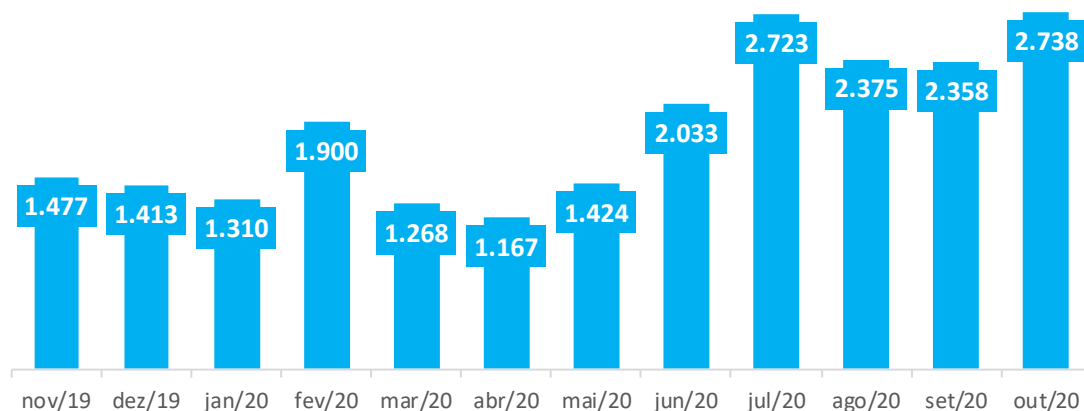
## Formador de Mercado

DERIVATIVOS DE EQUITIES

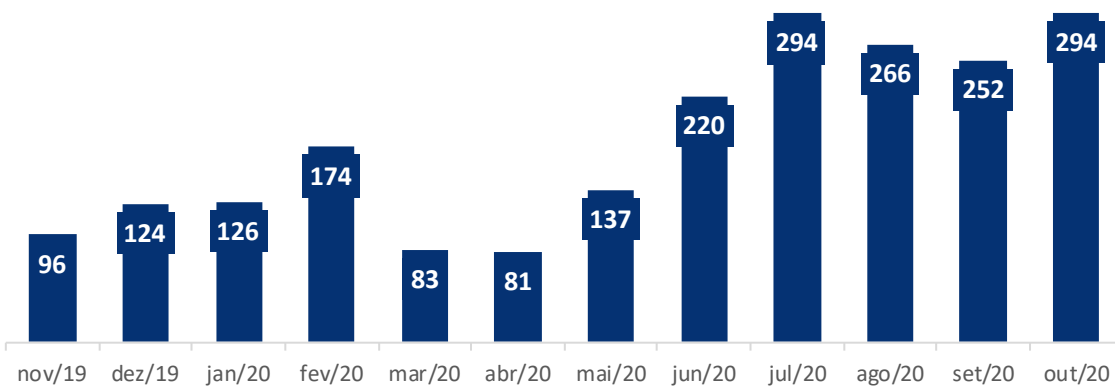
Novembro 2020

## OPÇÕES DE AÇÕES COM FORMADOR DE MERCADO

Estoque\* (Milhões de contratos)

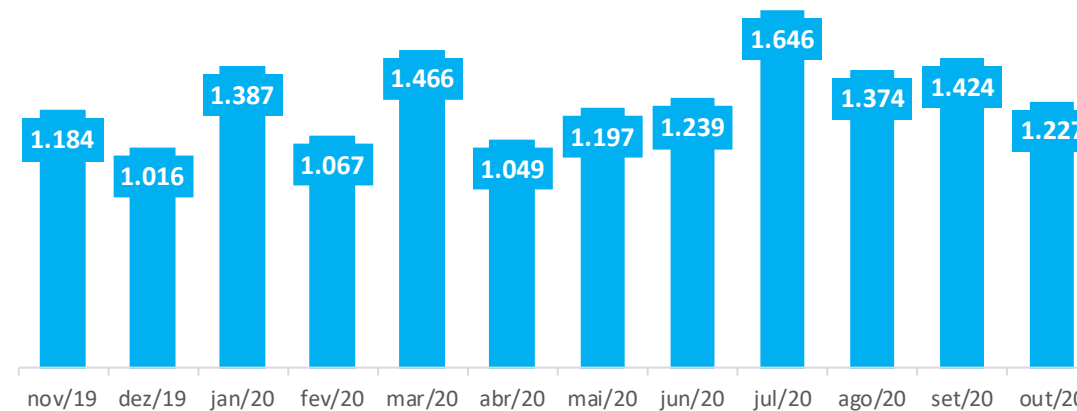


ADV (Milhões de contratos)

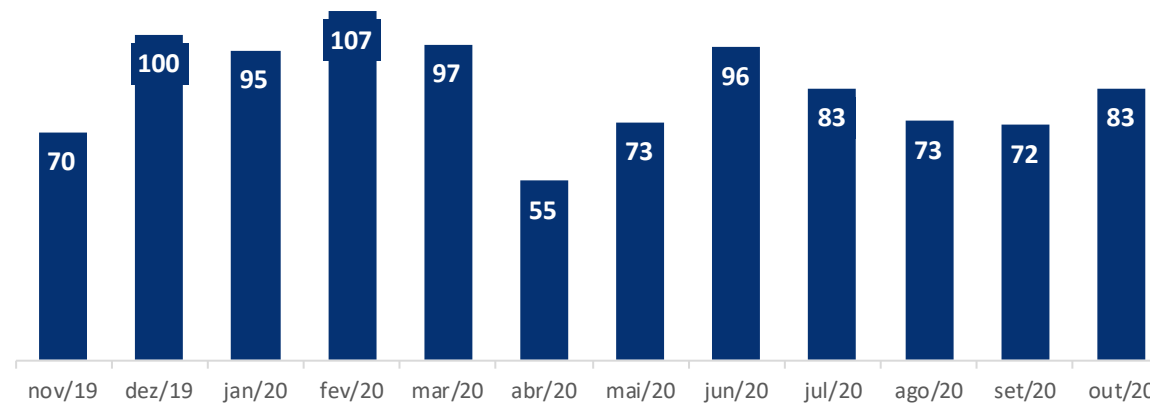


## OPÇÕES DE IBOVESPA

Estoque\* (Mil contratos)



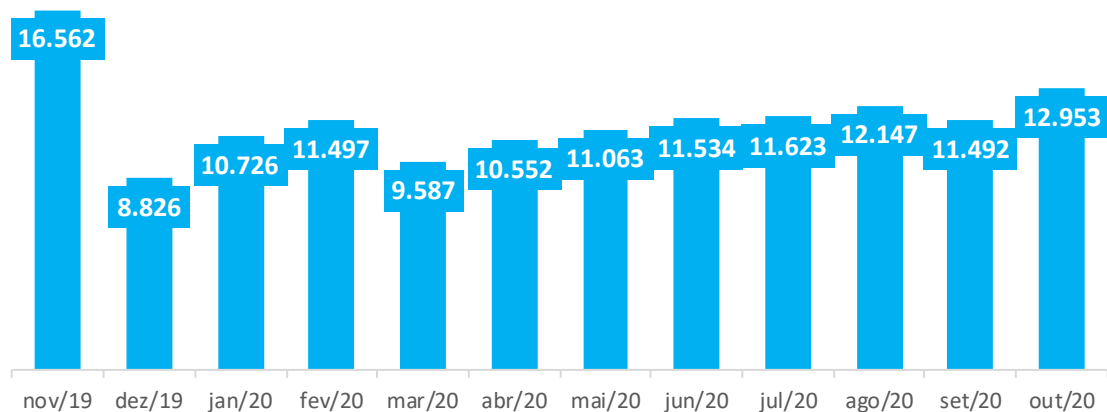
ADV (Mil contratos)



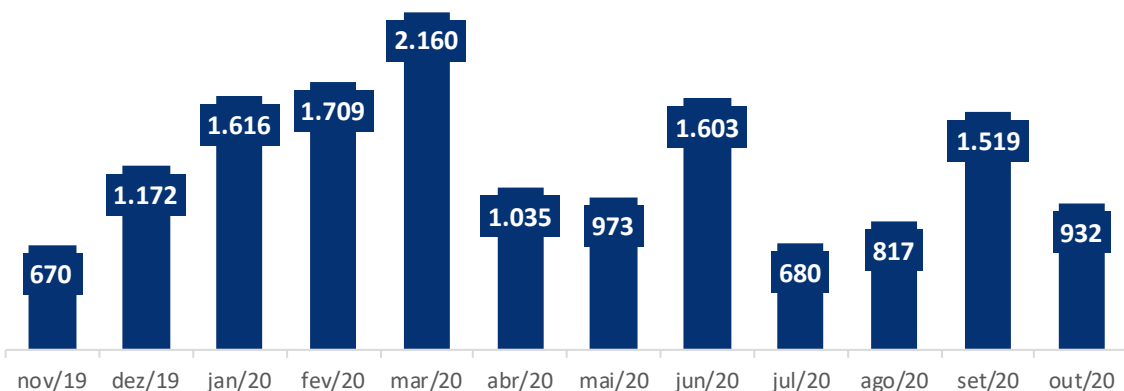
\* Último dia útil do mês de referência

## FUTURO DE S&P 500

### Estoque\*\* (Contratos)

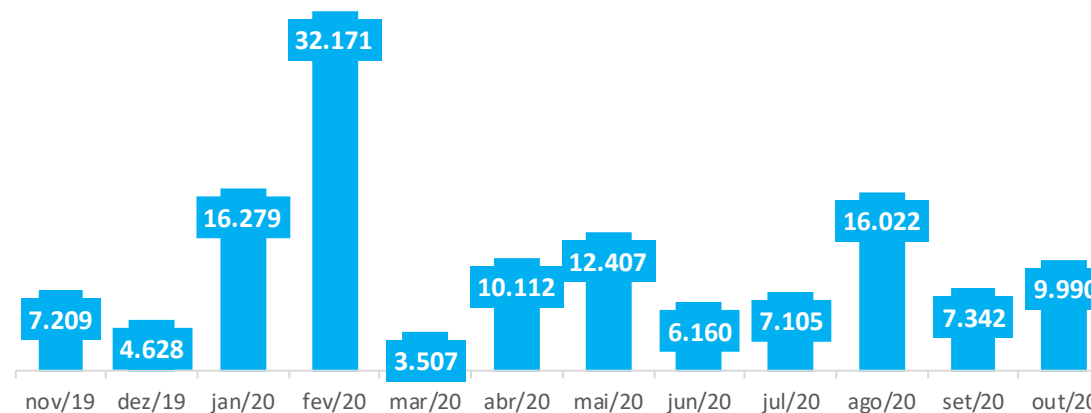


### ADV (Contratos)

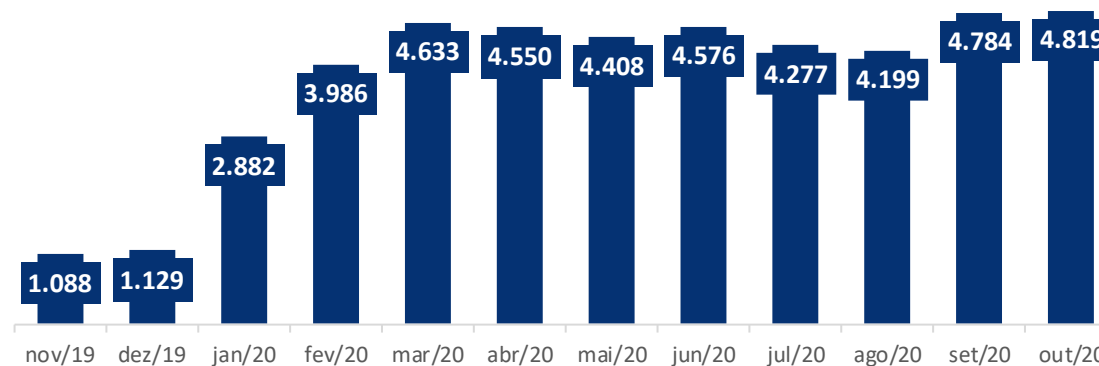


## FUTURO DE MICRO S&P 500\*

### Estoque\*\* (Contratos)



### ADV (Contratos)

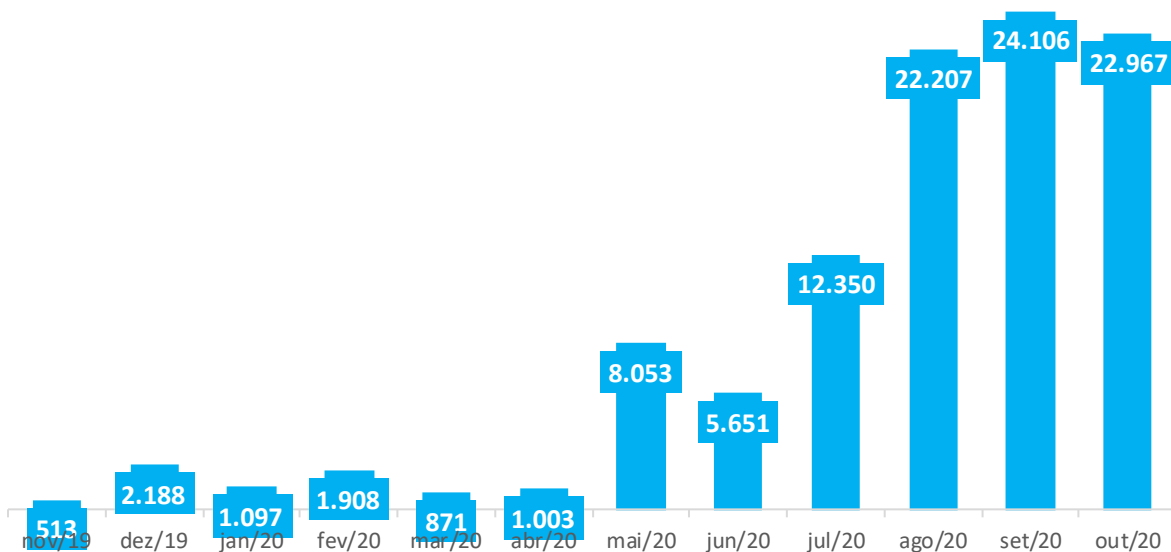


\* Lançado em dez/18

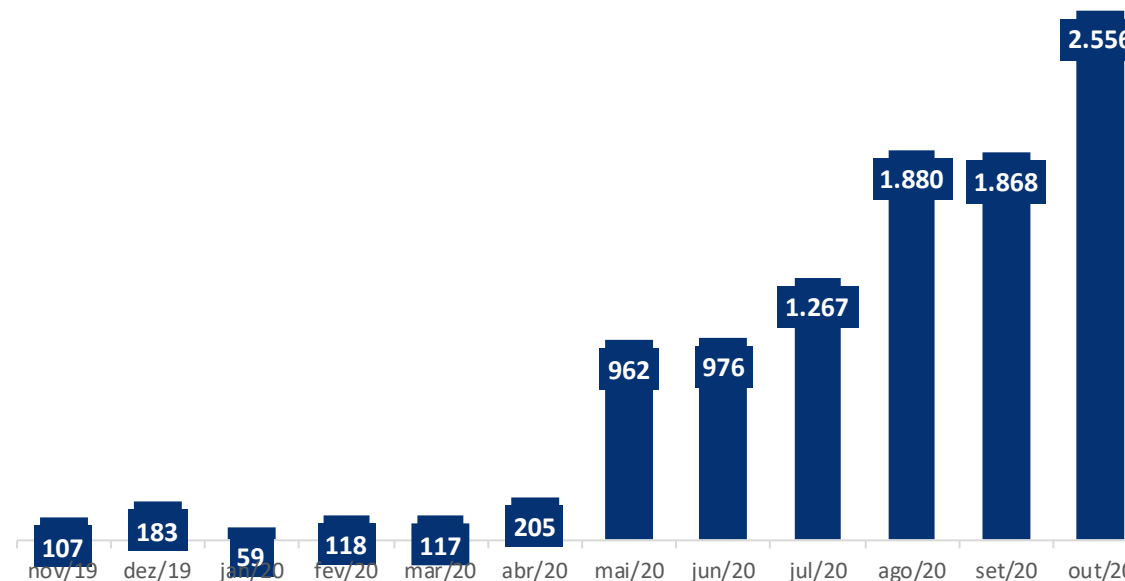
\*\* Último dia útil do mês de referência

**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	7.423.252	10.693.240	44,1%	176.649.100	178.635.000	1,1%
B3SA3	2.747.147	5.743.584	109,1%	39.662.500	70.385.400	77,5%
BBAS3	6.288.840	11.798.133	87,6%	129.417.700	108.730.800	-16,0%
BBDC3	213.359	737.340	245,6%	10.836.600	23.424.300	116,2%
BBDC4	5.820.483	30.399.360	422,3%	106.506.270	364.910.372	242,6%
BBSE3	314.388	635.323	102,1%	4.653.700	8.718.500	87,3%
BOVA11	1.863.125	13.954.934	649,0%	29.728.450	177.098.681	495,7%
BOVV11	306	6.035	1874,2%	64.200	249.530	288,7%
BRAP4	220.082	531.011	141,3%	4.567.200	17.301.900	278,8%
BRDT3	244.686	601.322	145,8%	3.783.900	24.880.900	557,5%
BRFS3	1.460.179	1.569.103	7,5%	12.726.300	22.487.500	76,7%
BRKM5	704.364	699.222	-0,7%	12.518.600	11.175.600	-10,7%
BRML3	1.275.483	2.712.266	112,6%	65.954.700	239.820.700	263,6%
CCRO3	438.781	480.508	9,5%	22.157.600	42.763.300	93,0%
CIEL3	2.475.439	9.148.550	269,6%	35.700.100	153.079.700	328,8%
CMIG4	900.908	1.482.245	64,5%	8.045.700	13.081.204	62,6%
COGN3	360.642	35.387.794	9712,4%	107.844.200	254.813.700	136,3%
CPLE6	16.122	61.835	283,5%	235.600	1.116.900	374,1%
CSAN3	144.916	189.436	30,7%	1.745.300	4.980.200	185,3%
CSNA3	3.035.169	3.488.114	14,9%	25.585.500	31.730.000	24,0%

\* 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	468.980	575.759	22,8%	20.481.400	10.749.700	-47,5%
ECOR3	77.590	167.980	116,5%	417.900	8.497.500	1933,4%
EGIE3	142.984	122.633	-14,2%	6.797.900	697.300	-89,7%
ELET3	254.750	639.257	150,9%	11.926.200	24.316.800	103,9%
ELET6	280.978	309.076	10,0%	8.871.700	6.317.500	-28,8%
EMBR3	196.389	606.584	208,9%	1.865.000	10.633.800	470,2%
ENBR3	117.894	70.767	-40,0%	1.001.500	1.305.600	30,4%
EQTL3	112.059	477.309	325,9%	2.561.300	50.860.200	1885,7%
GGBR4	3.101.341	4.365.084	40,7%	87.238.200	42.951.000	-50,8%
GOAU4	1.746.067	994.136	-43,1%	38.990.400	11.978.000	-69,3%
HYPE3	232.489	276.559	19,0%	5.183.500	5.110.000	-1,4%
IBOV11	58.273	83.448	43,2%	1.036.575	1.226.797	18,4%
ITSA4	5.538.613	7.773.051	40,3%	75.125.500	67.788.700	-9,8%
ITUB4	10.994.387	25.749.391	134,2%	187.549.900	299.076.600	59,5%
JBSS3	940.196	2.725.616	189,9%	37.528.100	88.839.400	136,7%
KLBN11	225.615	429.491	90,4%	16.876.700	11.319.200	-32,9%
LAME4	729.222	1.016.481	39,4%	30.251.500	11.112.500	-63,3%
LREN3	394.163	1.309.078	232,1%	23.989.800	71.847.800	199,5%
MRFG3	161.633	3.185.846	1871,0%	1.310.600	21.093.400	1509,4%

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

\*\* Último dia do mês de referência

## OPÇÕES COM FORMADOR DE MERCADO

Ativo (Cód. BBG)*	ADV YTD (# contratos)			Open Interest ** (# contratos)		
	2019	2020	YoY	2019	2020	YoY
MRVE3	235.769	327.968	<b>39,1%</b>	27.778.400	9.811.500	<b>-64,7%</b>
MULT3	221.337	417.269	<b>88,5%</b>	2.920.300	8.691.500	<b>197,6%</b>
NTCO3	0	540.722	<b>N/A</b>	0	37.263.300	<b>N/A</b>
PCAR3	0	112.552	<b>N/A</b>	0	7.304.100	<b>N/A</b>
QUAL3	63.096	111.231	<b>76,3%</b>	504.000	1.403.600	<b>178,5%</b>
RADL3	46.212	147.524	<b>219,2%</b>	2.577.100	8.029.900	<b>211,6%</b>
RAIL3	851.260	816.397	<b>-4,1%</b>	27.318.900	18.452.800	<b>-32,5%</b>
RENT3	312.024	759.954	<b>143,6%</b>	12.979.100	20.361.900	<b>56,9%</b>
SANB11	87.343	100.047	<b>14,5%</b>	490.400	2.114.000	<b>331,1%</b>
SBSP3	554.243	245.929	<b>-55,6%</b>	19.835.300	6.048.300	<b>-69,5%</b>
SMLS3	112.413	52.338	<b>-53,4%</b>	4.755.500	879.100	<b>-81,5%</b>
SUZB3	1.880.062	1.760.473	<b>-6,4%</b>	40.917.900	30.688.600	<b>-25,0%</b>
TAE11	111.557	115.854	<b>3,9%</b>	1.398.800	2.291.700	<b>63,8%</b>
TIMP3	64.780	248.189	<b>283,1%</b>	411.100	0	<b>-100,0%</b>
UGPA3	276.875	439.953	<b>58,9%</b>	13.170.200	16.353.800	<b>24,2%</b>
USIM5	3.038.065	5.784.210	<b>90,4%</b>	25.331.500	32.804.300	<b>29,5%</b>
VIVT4	57.179	112.292	<b>96,4%</b>	636.800	1.844.100	<b>189,6%</b>
WEGE3	138.312	611.451	<b>342,1%</b>	1.896.200	16.765.600	<b>784,2%</b>
YDUQ3	80.423	370.405	<b>360,6%</b>	5.770.400	4.580.200	<b>-20,6%</b>

\* 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)	1.072	1.317	<b>22,9%</b>	8.302	12.953	<b>56,0%</b>
Futuro de IBrX50 (LBA)	89	190	<b>114,1%</b>	1.447	4.853	<b>235,4%</b>
Micro S&P500 (WSPA)	1.101	4.819	<b>337,5%</b>	6.489	9.990	<b>54,0%</b>
B3SAO	5.358	63.205	<b>1079,6%</b>	15.300	393.600	<b>2472,5%</b>
CCROO	3.378	66.110	<b>1857,3%</b>	25.700	387.200	<b>1406,6%</b>
CIELO	2.511	327.976	<b>12959,3%</b>	12.100	1.818.900	<b>14932,2%</b>
CMIGP	3.048	62.329	<b>1945,2%</b>	9.800	431.900	<b>4307,1%</b>
COGNO	2.286	264.852	<b>11484,9%</b>	48.300	2.860.600	<b>5822,6%</b>
HYPEO	2.898	17.133	<b>491,3%</b>	4.700	35.700	<b>659,6%</b>
PCARO	2.912	3.752	<b>28,9%</b>	17.000	35.200	<b>107,1%</b>
PETRP	34.730	1.083.595	<b>3020,1%</b>	125.200	13.176.200	<b>10424,1%</b>
PSSAO	2.550	6.590	<b>158,4%</b>	48.900	86.700	<b>77,3%</b>
USIMA	2.106	46.719	<b>2118,7%</b>	11.400	340.500	<b>2886,8%</b>
VALEO	20.315	392.124	<b>1830,2%</b>	194.100	741.800	<b>282,2%</b>
VVARO	4.293	221.481	<b>5059,3%</b>	19.000	2.658.800	<b>13893,7%</b>

\* 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 079-2019 e 055-2020)
  - Futuro de S&P 500 (OC 082-2019)
  - Futuro de Micro S&P 500 (OC 083-2019)
  - Futuro de IBrX 50 (OC 080-2019)

\* 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	
	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	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Isenção de taxas e emolumentos para o produto</li> <li>• Isenção para hedge</li> </ul>
	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	<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.							
	Optiver							
EGIE3	Citadel Securities (Europa)	5	1º e 2º	5.000	BRL 0,06	30/06/2021	055/2020-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)							
	-							
	-							
	-							
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							
Optiver								
GGBR4 <sup>1</sup>	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							
Optiver								
HYPE3 <sup>1</sup>	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							
Optiver								
LAME4 <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							
Optiver								
MULT3 <sup>1</sup>	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							
Optiver								
PCAR3 <sup>1</sup>	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	20.000	BRL 0,04	11/12/2020	079/2019-PRE 099/2019-PRE	
	Credit Suisse (FI)							
	Da Vinci Derivatives B.V.							
	IMC Trading B.V.							
Optiver								
B3SA3	Citadel Securities (Europa)	5	1º e 2º	10.000	BRL 0,07	11/12/2020	079/2019-PRE 099/2019-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			
BOV11	Credit Suisse (FI)	5	1º e 2º	2.000	BRL 0,12	11/12/2020	079/2019-PRE 099/2019-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.							
	-							
	-							
BRFS3	APT Capital Limited	5	1º e 2º	10.000	BRL 0,07	11/12/2020	079/2019-PRE 099/2019-PRE	
	Citadel Securities (Europa)							
	Credit Suisse (FI)							
	Da Vinci Derivatives B.V.							
BRML3	Optiver	5	1º e 2º	15.000	BRL 0,03	11/12/2020	079/2019-PRE 099/2019-PRE	
	Citadel Securities (Europa)							
	Credit Suisse (FI)							
	Optiver							
CCRO3	-	5	1º e 2º	14.000	BRL 0,05	11/12/2020	079/2019-PRE 099/2019-PRE	
	Citadel Securities (Europa)							
	Credit Suisse (FI)							
	Optiver							
CIEL3	-	5	1º e 2º	20.000	BRL 0,03	11/12/2020	079/2019-PRE 099/2019-PRE	
	Citadel Securities (Europa)							
	Credit Suisse (FI)							
	Da Vinci Derivatives B.V.							
CMIG4	Optiver	5	1º e 2º	15.000	BRL 0,05	11/12/2020	079/2019-PRE 099/2019-PRE	
	Citadel Securities (Europa)							
	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. 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	5.000	BRL 0,10	11/12/2020	079/2019-PRE 099/2019-PRE	
	Credit Suisse (FI)							
	Optiver							
	-							
CSAN3	Citadel Securities (Europa)	5	1º e 2º	5.000	BRL 0,10	11/12/2020	079/2019-PRE 099/2019-PRE	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Isenção de taxas e emolumentos para o produto</li> </ul>
	Credit Suisse (FI)							
	Optiver							
	-							
ECOR3	Citadel Securities (Europa)	5	1º e 2º	15.000	BRL 0,05	11/12/2020	079/2019-PRE 099/2019-PRE	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Isenção para hedge</li> <li>• Isenção no excesso de ordens não executadas</li> </ul>
	Credit Suisse (FI)							
	Optiver							
	-							
ELET3	Citadel Securities (Europa)	5	1º e 2º	10.000	BRL 0,10	11/12/2020	079/2019-PRE 099/2019-PRE	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Aumento nos limites de mensageria (throttle)</li> </ul>
	Credit Suisse (FI)							
	Da Vinci Derivatives B.V.							
	Optiver							
ENBR3	Citadel Securities (Europa)	5	1º e 2º	10.000	BRL 0,05	11/12/2020	079/2019-PRE 099/2019-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)							
	Optiver							
	-							
ITUB4	Optiver	5	1º e 2º	30.000	BRL 0,04	11/12/2020	079/2019-PRE 099/2019-PRE	
	Citadel Securities (Europa)							
	Credit Suisse (FI)							
	Da Vinci Derivatives B.V.							
	IMC Trading B.V.							

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			
JBSS3	APT Capital Limited	5	1º e 2º	10.000	BRL 0,07	11/12/2020	079/2019-PRE 099/2019-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>
	Citadel Securities (Europa)							
	Credit Suisse (FI)							
	Optiver							
KLBN11	-	5	1º e 2º	10.000	BRL 0,05	11/12/2020	079/2019-PRE 099/2019-PRE	
	Citadel Securities (Europa)							
	Credit Suisse (FI)							
	Optiver							
LREN3	-	5	1º e 2º	7.000	BRL 0,10	11/12/2020	079/2019-PRE 099/2019-PRE	
	Citadel Securities (Europa)							
	Credit Suisse (FI)							
	Optiver							
MRVE3	-	5	1º e 2º	10.000	BRL 0,05	11/12/2020	079/2019-PRE 099/2019-PRE	
	Citadel Securities (Europa)							
	Credit Suisse (FI)							
	Optiver							
NTCO3	-	5	1º e 2º	5.000	BRL 0,15	11/12/2020	079/2019-PRE 099/2019-PRE	
	Citadel Securities (Europa)							
	Credit Suisse (FI)							
	Optiver							
QUAL3	-	5	1º e 2º	7.000	BRL 0,06	11/12/2020	079/2019-PRE 099/2019-PRE	
	Optiver							
	Citadel Securities (Europa)							
	Credit Suisse (FI)							

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	6.000	BRL 0,10	11/12/2020	079/2019-PRE 099/2019-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	10.000	BRL 0,09	11/12/2020	079/2019-PRE 099/2019-PRE	
	Credit Suisse (FI)							
	Da Vinci Derivatives B.V.							
	Optiver							
SBSP3	Citadel Securities (Europa)	5	1º e 2º	5.000	BRL 0,10	11/12/2020	079/2019-PRE 099/2019-PRE	
	Credit Suisse (FI)							
	Optiver							
	-							
SMLS3	Citadel Securities (Europa)	5	1º e 2º	7.000	BRL 0,10	11/12/2020	079/2019-PRE 099/2019-PRE	
	Credit Suisse (FI)							
	-							
	-							
TIMP3	Citadel Securities (Europa)	5	1º e 2º	15.000	BRL 0,04	11/12/2020	079/2019-PRE 099/2019-PRE	
	Credit Suisse (FI)							
	Optiver							
	-							
UGPA3	Citadel Securities (Europa)	5	1º e 2º	10.000	BRL 0,05	11/12/2020	079/2019-PRE 099/2019-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. 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	21.000	BRL 0,03	11/12/2020	079/2019-PRE 099/2019-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	5.000	BRL 0,10	11/12/2020	079/2019-PRE 099/2019-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)							
	-							
WEGE3	Optiver	5	1º e 2º	12.000	BRL 0,20	11/12/2020	079/2019-PRE 099/2019-PRE 112/2020-PRE 147/2020-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)							
	-							

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	11/12/2020	082/2019-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	20	1,00	11/12/2020	083/2019-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	30,00	11/12/2020	080/2019-PRE 003/2020-VPC	<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>
	QE Trading SRL							
	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	0,40%	18/05/2021	042/2020-PRE 004/2020-VPC	
	BTG Pactual			2ª	6.000	0,70%			
	Credit Suisse (FI)			3ª	10.000	1,00%			
	Optiver		2º	1ª	3.000	0,60%			
	QE Trading SRL			2ª	6.000	1,05%			
				3ª	10.000	1,50%			
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 mensagem (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	0,15%	18/05/2021	042/2020-PRE 004/2020-VPC	
	BTG Pactual			2ª	300	0,38%			
	Credit Suisse (FI)			3ª	600	0,60%			
	Optiver		2º	1ª	100	0,23%			
	QE Trading SRL			2ª	300	0,56%			
				3ª	600	0,90%			
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%			
				2ª	200	0,70%			
QE Trading SRL	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%			
				2ª	5.000	0,90%			
QE Trading SRL	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%			
				2ª	1.000	0,21%			
QE Trading SRL	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%			
				2ª	4.000	0,60%			
QE Trading SRL	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
- FM de 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





BRASIL  
BOLSA  
BALCÃO

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*

+44 203 379 3980

# MONTHLY REPORT

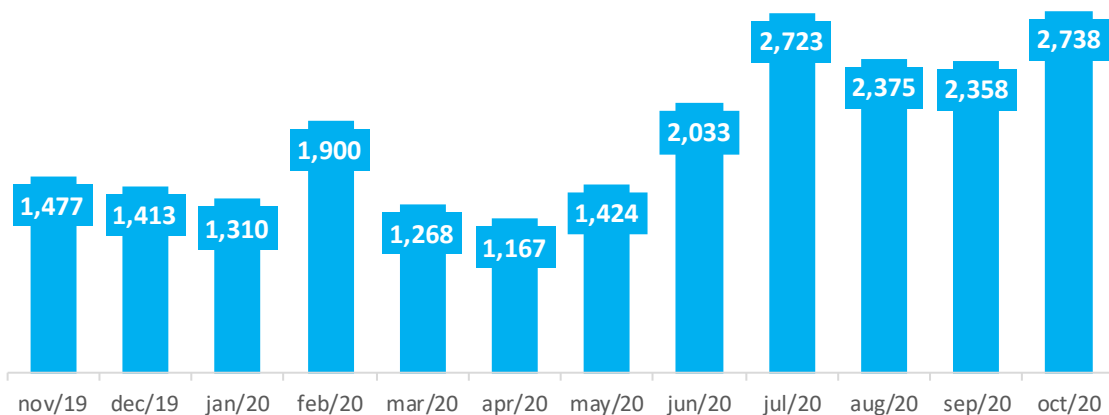
## Market Making

EQUITIES DERIVATIVES

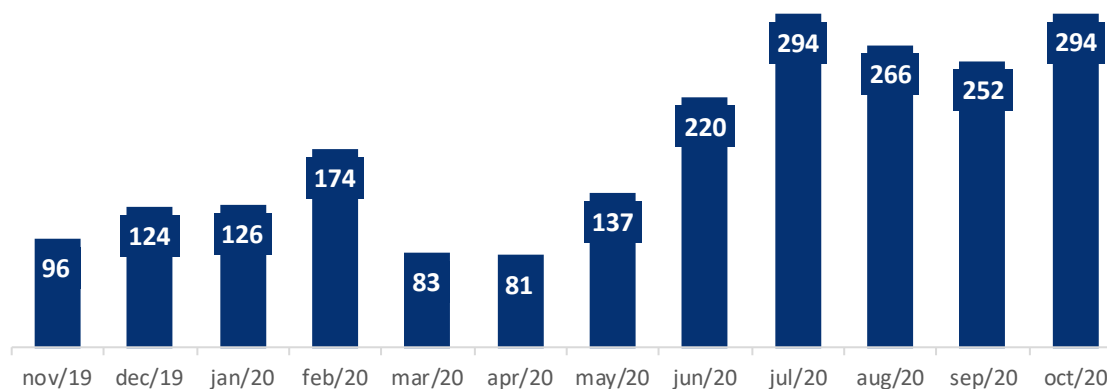
November 2020

## SINGLE STOCK OPTIONS WITH MARKET MAKER

### Open Interest\* (Million contracts)

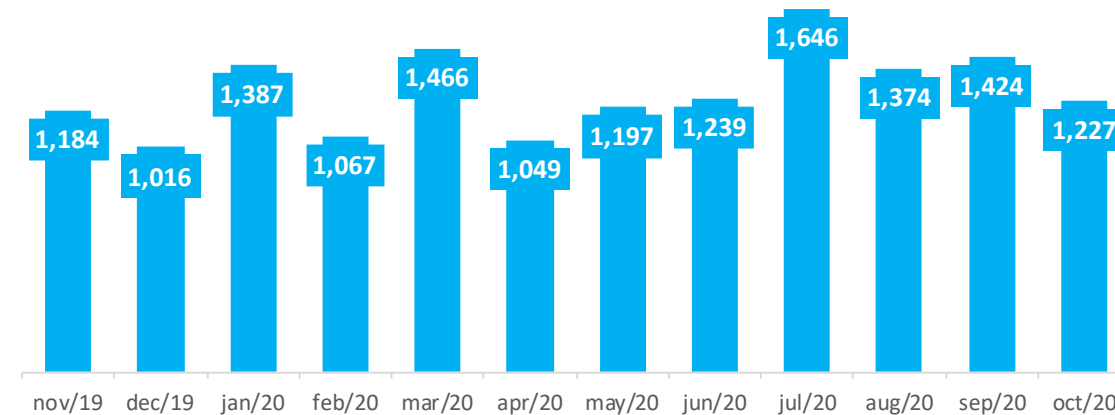


### ADV (Million contracts)

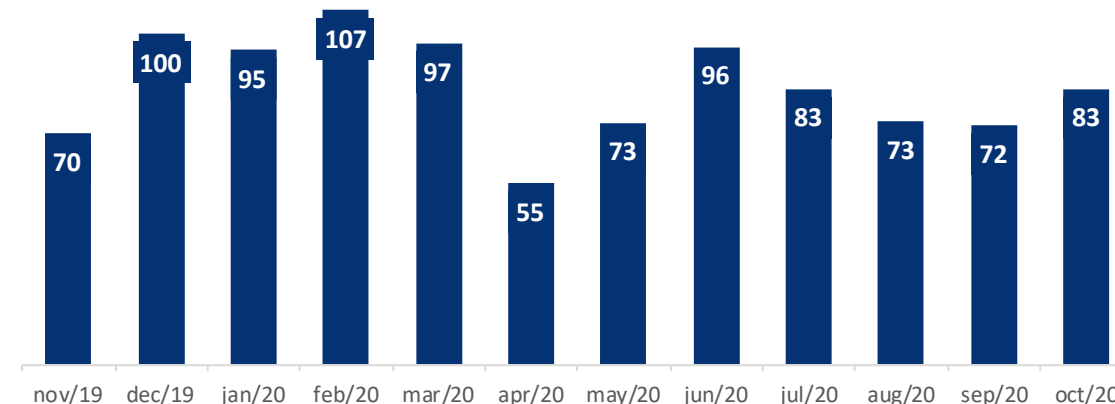


## IBOVESPA OPTIONS

### Open Interest\* (Thousand contracts)



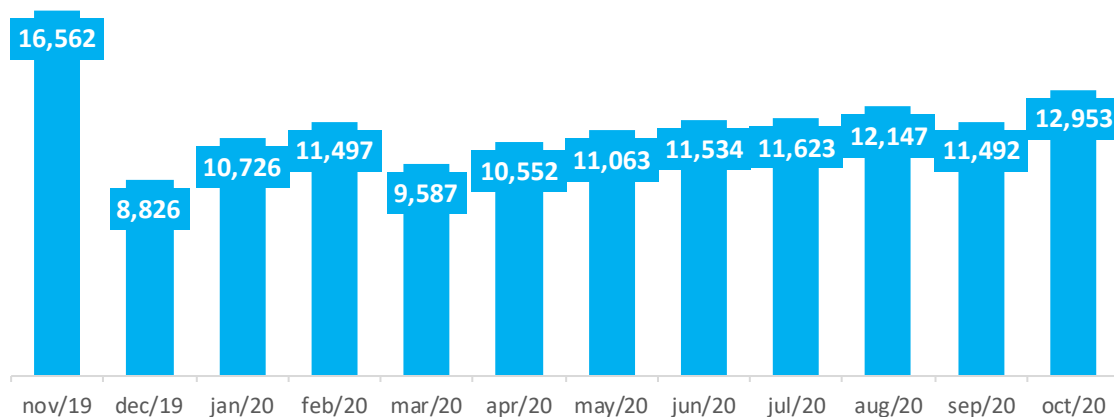
### ADV (Thousand contracts)



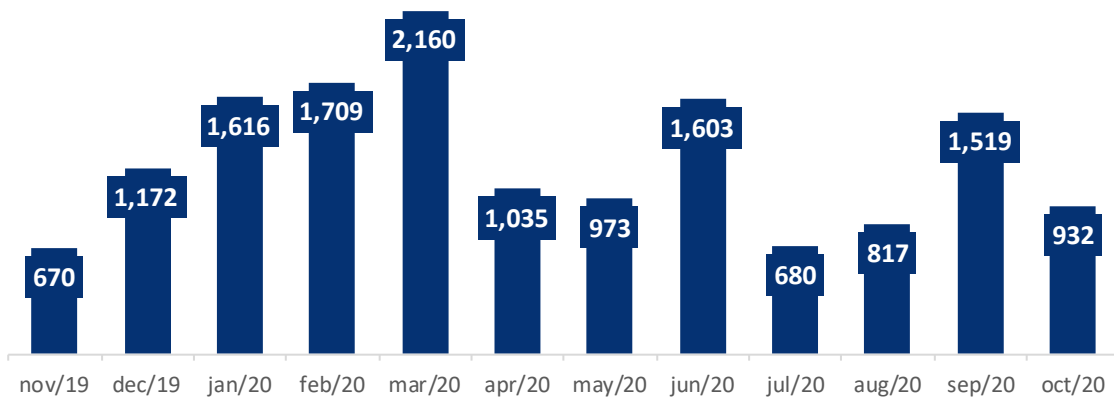
\* Last workday of the month

## S&P 500 FUTURES

Open Interest\*\* (Contracts)

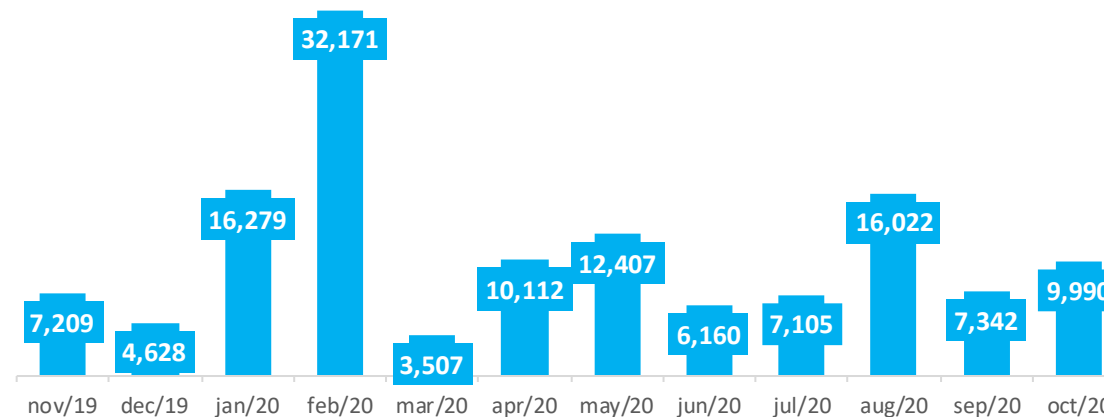


ADV (Contracts)

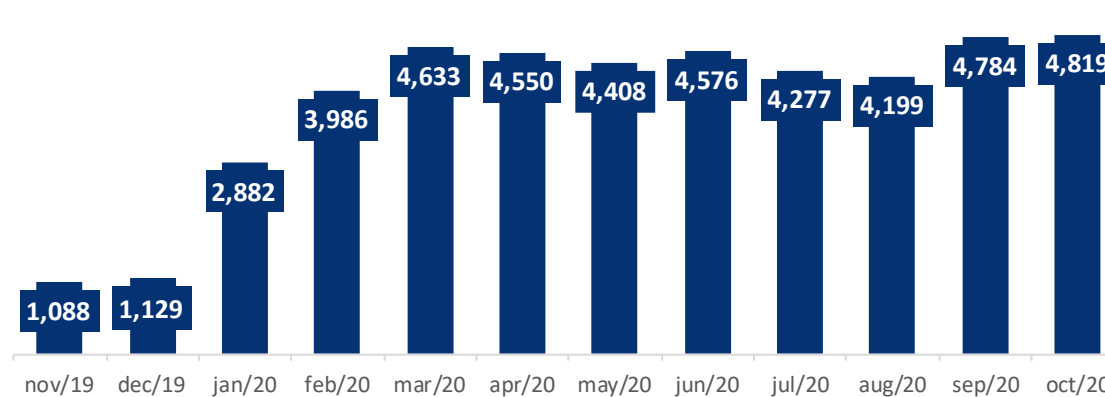


## MICRO S&P 500 FUTURES\*

Open Interest\*\* (Contracts)

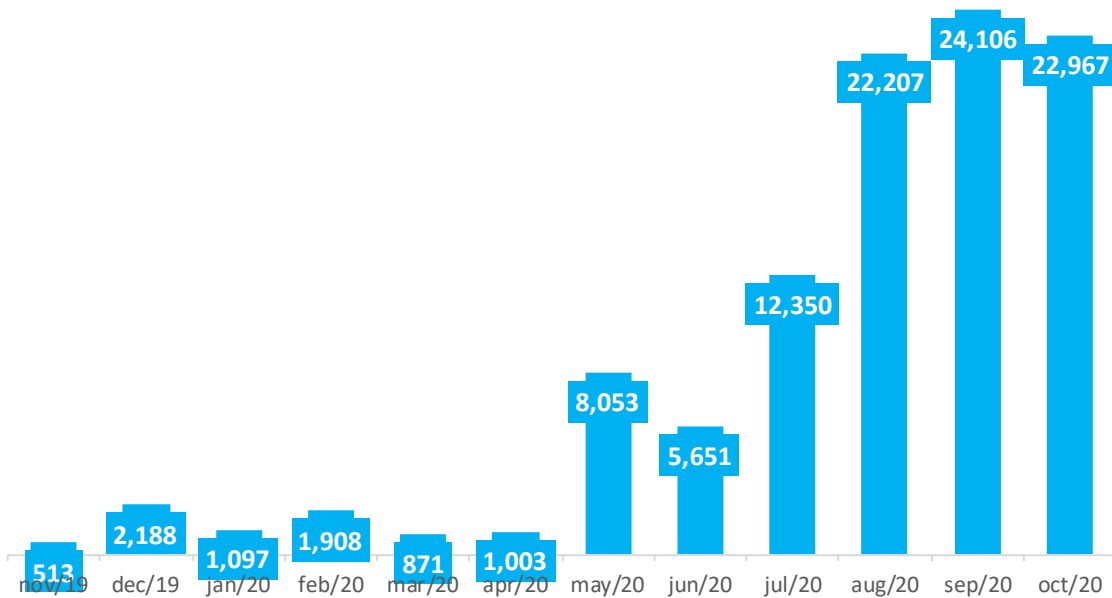
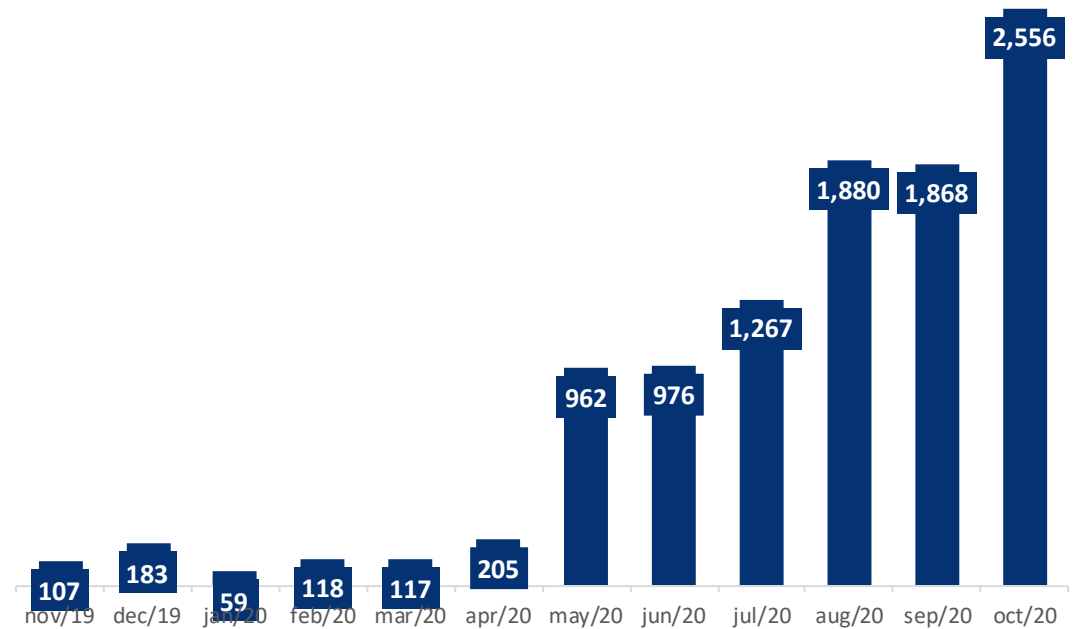


ADV (Contracts)



\* 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	7,423,252	10,693,240	44.1%	176,649,100	178,635,000	1.1%
B3SA3	2,747,147	5,743,584	109.1%	39,662,500	70,385,400	77.5%
BBAS3	6,288,840	11,798,133	87.6%	129,417,700	108,730,800	-16.0%
BBDC3	213,359	737,340	245.6%	10,836,600	23,424,300	116.2%
BBDC4	5,820,483	30,399,360	422.3%	106,506,270	364,910,372	242.6%
BBSE3	314,388	635,323	102.1%	4,653,700	8,718,500	87.3%
BOVA11	1,863,125	13,954,934	649.0%	29,728,450	177,098,681	495.7%
BOVV11	306	6,035	1874.2%	64,200	249,530	288.7%
BRAP4	220,082	531,011	141.3%	4,567,200	17,301,900	278.8%
BRDT3	244,686	601,322	145.8%	3,783,900	24,880,900	557.5%
BRFS3	1,460,179	1,569,103	7.5%	12,726,300	22,487,500	76.7%
BRKM5	704,364	699,222	-0.7%	12,518,600	11,175,600	-10.7%
BRML3	1,275,483	2,712,266	112.6%	65,954,700	239,820,700	263.6%
CCRO3	438,781	480,508	9.5%	22,157,600	42,763,300	93.0%
CIEL3	2,475,439	9,148,550	269.6%	35,700,100	153,079,700	328.8%
CMIG4	900,908	1,482,245	64.5%	8,045,700	13,081,204	62.6%
COGN3	360,642	35,387,794	9712.4%	107,844,200	254,813,700	136.3%
CPLE6	16,122	61,835	283.5%	235,600	1,116,900	374.1%
CSAN3	144,916	189,436	30.7%	1,745,300	4,980,200	185.3%
CSNA3	3,035,169	3,488,114	14.9%	25,585,500	31,730,000	24.0%

\* 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	468,980	575,759	22.8%	20,481,400	10,749,700	-47.5%
ECOR3	77,590	167,980	116.5%	417,900	8,497,500	1933.4%
EGIE3	142,984	122,633	-14.2%	6,797,900	697,300	-89.7%
ELET3	254,750	639,257	150.9%	11,926,200	24,316,800	103.9%
ELET6	280,978	309,076	10.0%	8,871,700	6,317,500	-28.8%
EMBR3	196,389	606,584	208.9%	1,865,000	10,633,800	470.2%
ENBR3	117,894	70,767	-40.0%	1,001,500	1,305,600	30.4%
EQTL3	112,059	477,309	325.9%	2,561,300	50,860,200	1885.7%
GGBR4	3,101,341	4,365,084	40.7%	87,238,200	42,951,000	-50.8%
GOAU4	1,746,067	994,136	-43.1%	38,990,400	11,978,000	-69.3%
HYPE3	232,489	276,559	19.0%	5,183,500	5,110,000	-1.4%
IBOV11	58,273	83,448	43.2%	1,036,575	1,226,797	18.4%
ITSA4	5,538,613	7,773,051	40.3%	75,125,500	67,788,700	-9.8%
ITUB4	10,994,387	25,749,391	134.2%	187,549,900	299,076,600	59.5%
JBSS3	940,196	2,725,616	189.9%	37,528,100	88,839,400	136.7%
KLBN11	225,615	429,491	90.4%	16,876,700	11,319,200	-32.9%
LAME4	729,222	1,016,481	39.4%	30,251,500	11,112,500	-63.3%
LREN3	394,163	1,309,078	232.1%	23,989,800	71,847,800	199.5%
MRFG3	161,633	3,185,846	1871.0%	1,310,600	21,093,400	1509.4%

\* 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	235,769	327,968	39.1%	27,778,400	9,811,500	-64.7%
MULT3	221,337	417,269	88.5%	2,920,300	8,691,500	197.6%
NTCO3	0	540,722	N/A	0	37,263,300	N/A
PCAR3	0	112,552	N/A	0	7,304,100	N/A
QUAL3	63,096	111,231	76.3%	504,000	1,403,600	178.5%
RADL3	46,212	147,524	219.2%	2,577,100	8,029,900	211.6%
RAIL3	851,260	816,397	-4.1%	27,318,900	18,452,800	-32.5%
RENT3	312,024	759,954	143.6%	12,979,100	20,361,900	56.9%
SANB11	87,343	100,047	14.5%	490,400	2,114,000	331.1%
SBSP3	554,243	245,929	-55.6%	19,835,300	6,048,300	-69.5%
SMLS3	112,413	52,338	-53.4%	4,755,500	879,100	-81.5%
SUZB3	1,880,062	1,760,473	-6.4%	40,917,900	30,688,600	-25.0%
TAE11	111,557	115,854	3.9%	1,398,800	2,291,700	63.8%
TIMP3	64,780	248,189	283.1%	411,100	0	-100.0%
UGPA3	276,875	439,953	58.9%	13,170,200	16,353,800	24.2%
USIM5	3,038,065	5,784,210	90.4%	25,331,500	32,804,300	29.5%
VIVT4	57,179	112,292	96.4%	636,800	1,844,100	189.6%
WEGE3	138,312	611,451	342.1%	1,896,200	16,765,600	784.2%
YDUQ3	80,423	370,405	360.6%	5,770,400	4,580,200	-20.6%

\* 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)	1,072	1,317	22.9%	8,302	12,953	56.0%
Futuro de IBrX50 (LBA)	89	190	114.1%	1,447	4,853	235.4%
Micro S&P500 (WSPA)	1,101	4,819	337.5%	6,489	9,990	54.0%
B3SAO	5,358	63,205	1079.6%	15,300	393,600	2472.5%
CCROO	3,378	66,110	1857.3%	25,700	387,200	1406.6%
CIELO	2,511	327,976	12959.3%	12,100	1,818,900	14932.2%
CMIGP	3,048	62,329	1945.2%	9,800	431,900	4307.1%
COGNO	2,286	264,852	11484.9%	48,300	2,860,600	5822.6%
HYPEO	2,898	17,133	491.3%	4,700	35,700	659.6%
PCARO	2,912	3,752	28.9%	17,000	35,200	107.1%
PETRP	34,730	1,083,595	3020.1%	125,200	13,176,200	10424.1%
PSSAO	2,550	6,590	158.4%	48,900	86,700	77.3%
USIMA	2,106	46,719	2118.7%	11,400	340,500	2886.8%
VALEO	20,315	392,124	1830.2%	194,100	741,800	282.2%
VVARO	4,293	221,481	5059.3%	19,000	2,658,800	13893.7%

\* 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 079-2019 and 055-2020)
  - S&P 500 Futures contract (CL 082-2019)
  - Micro S&P 500 Futures contract (CL 083-2019)
  - IBrX 50 Futures contract (CL 080-2019)

\* 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							
TAE11	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.		3 <sup>o</sup> - Even	120	50 points			
	IMC Trading B.V.		1 <sup>o</sup> - Odd	160	50 points			
	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			
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							
	Optiver							
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							
	Optiver							
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							
	Optiver							
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 BBG)	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	
	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	<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							
CSNA4 <sup>1</sup>	Citadel Securities (Europa)	5	1st and 2nd	10,000	BRL 0.04	June 30, 2021	054/2020-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>
	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	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Higher messaging bandwidth limits (throttle)</li> </ul>
	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	<ul style="list-style-type: none"> <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							
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 B3G)	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	20,000	BRL 0.04	December 11, 2020	079/2019-PRE 099/2019-PRE	
	Credit Suisse (FI)							
	Da Vinci Derivatives B.V.							
	IMC Trading B.V.							
	Optiver							
B3SA3	Citadel Securities (Europa)	5	1st and 2nd	10,000	BRL 0.07	December 11, 2020	079/2019-PRE 099/2019-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	Credit Suisse (FI)	5	1st and 2nd	2,000	BRL 0.12	December 11, 2020	079/2019-PRE 099/2019-PRE	
	Da Vinci Derivatives B.V.							
	IMC Trading B.V.							
	Mako Global Derivatives							
	Optiver							
BRFS3	APT Capital Limited	5	1st and 2nd	10,000	BRL 0.07	December 11, 2020	079/2019-PRE 099/2019-PRE	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Fee waiver on the product</li> </ul>
	Citadel Securities (Europa)							
	Credit Suisse (FI)							
	Da Vinci Derivatives B.V.							
	Optiver							
BRML3	Citadel Securities (Europa)	5	1st and 2nd	15,000	BRL 0.03	December 11, 2020	079/2019-PRE 099/2019-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)							
	Optiver							
	-							
	-							
CCRO3	Citadel Securities (Europa)	5	1st and 2nd	14,000	BRL 0.05	December 11, 2020	079/2019-PRE 099/2019-PRE	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Higher messaging bandwidth limits (throttle)</li> </ul>
	Credit Suisse (FI)							
	Optiver							
	-							
	-							
CIEL3	Citadel Securities (Europa)	5	1st and 2nd	20,000	BRL 0.03	December 11, 2020	079/2019-PRE 099/2019-PRE	<ul style="list-style-type: none"> <li>• No contractual fine. There is a 30 days prior notice.</li> </ul>
	Credit Suisse (FI)							
	Da Vinci Derivatives B.V.							
	Optiver							
	-							
CMIG4	Citadel Securities (Europa)	5	1st and 2nd	15,000	BRL 0.05	December 11, 2020	079/2019-PRE 099/2019-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 B3G)	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	5,000	BRL 0.10	December 11, 2020	079/2019-PRE 099/2019-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							
	-							
CSAN3	Citadel Securities (Europa)	5	1st and 2nd	5,000	BRL 0.10	December 11, 2020	079/2019-PRE 099/2019-PRE	
	Credit Suisse (FI)							
	Optiver							
	-							
ECOR3	Citadel Securities (Europa)	5	1st and 2nd	15,000	BRL 0.05	December 11, 2020	079/2019-PRE 099/2019-PRE	
	Credit Suisse (FI)							
	Optiver							
	-							
ELET3	Citadel Securities (Europa)	5	1st and 2nd	10,000	BRL 0.10	December 11, 2020	079/2019-PRE 099/2019-PRE	
	Credit Suisse (FI)							
	Da Vinci Derivatives B.V.							
	Optiver							
ENBR3	Citadel Securities (Europa)	5	1st and 2nd	10,000	BRL 0.05	December 11, 2020	079/2019-PRE 099/2019-PRE	
	Credit Suisse (FI)							
	Optiver							
	-							
ITUB4	Optiver	5	1st and 2nd	30,000	BRL 0.04	December 11, 2020	079/2019-PRE 099/2019-PRE	
	Citadel Securities (Europa)							
	Credit Suisse (FI)							
	Da Vinci Derivatives B.V.							
	IMC Trading 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			
JBSS3	APT Capital Limited	5	1st and 2nd	10,000	BRL 0.07	December 11, 2020	079/2019-PRE 099/2019-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)							
	Optiver							
	-							
KLBN11	Citadel Securities (Europa)	5	1st and 2nd	10,000	BRL 0.05	December 11, 2020	079/2019-PRE 099/2019-PRE	
	Credit Suisse (FI)							
	Optiver							
	-							
	-							
LREN3	Citadel Securities (Europa)	5	1st and 2nd	7,000	BRL 0.10	December 11, 2020	079/2019-PRE 099/2019-PRE	
	Credit Suisse (FI)							
	Optiver							
	-							
	-							
MRVE3	Citadel Securities (Europa)	5	1st and 2nd	10,000	BRL 0.05	December 11, 2020	079/2019-PRE 099/2019-PRE	
	Credit Suisse (FI)							
	Optiver							
	-							
	-							
NTCO3	Citadel Securities (Europa)	5	1st and 2nd	5,000	BRL 0.15	December 11, 2020	079/2019-PRE 099/2019-PRE	
	Credit Suisse (FI)							
	Optiver							
	-							
	-							
QUAL3	Optiver	5	1st and 2nd	7,000	BRL 0.06	December 11, 2020	079/2019-PRE 099/2019-PRE	
	Citadel Securities (Europa)							
	Credit Suisse (FI)							
	-							
	-							

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			
RENT3	Citadel Securities (Europa)	5	1st and 2nd	6,000	BRL 0.10	December 11, 2020	079/2019-PRE 099/2019-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	10,000	BRL 0.09	December 11, 2020	079/2019-PRE 099/2019-PRE	
	Credit Suisse (FI)							
	Da Vinci Derivatives B.V.							
	Optiver							
SBSP3	Citadel Securities (Europa)	5	1st and 2nd	5,000	BRL 0.10	December 11, 2020	079/2019-PRE 099/2019-PRE	
	Credit Suisse (FI)							
	Optiver							
	-							
SMLS3	Citadel Securities (Europa)	5	1st and 2nd	7,000	BRL 0.10	December 11, 2020	079/2019-PRE 099/2019-PRE	
	Credit Suisse (FI)							
	-							
	-							
TIMP3	Optiver	5	1st and 2nd	15,000	BRL 0.04	December 11, 2020	079/2019-PRE 099/2019-PRE	
	Citadel Securities (Europa)							
	Credit Suisse (FI)							
	-							
UGPA3	Optiver	5	1st and 2nd	10,000	BRL 0.05	December 11, 2020	079/2019-PRE 099/2019-PRE	
	Credit Suisse (FI)							
	Citadel Securities (Europa)							
	-							

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	21,000	BRL 0.03	December 11, 2020	079/2019-PRE 099/2019-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	Optiver	5	1st and 2nd	5,000	BRL 0.10	December 11, 2020	079/2019-PRE 099/2019-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>
	Citadel Securities (Europa)							
	Credit Suisse (FI)							
	-							
	-							
WEGE3	Citadel Securities (Europa)	5	1st and 2nd	12,000	BRL 0.20	December 11, 2020	079/2019-PRE 099/2019-PRE 112/2020-PRE 147/2020-PRE	<ul style="list-style-type: none"> <li>• No contractual fine. There is a 30 days prior notice.</li> </ul>
	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>

## 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 11, 2020	082/2019-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> </ul>
	-							
	-							
	-							
WSP	Virtu Americas LLC	5	1st and 2nd	20	1.00	December 11, 2020	083/2019-PRE	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Higher messaging bandwidth limits (throttle)</li> <li>• No contractual fine. There is a 30 days prior notice</li> </ul>
	-							
	-							
	-							
BRI	Credit Suisse (Brasil)	5	1st and 2nd	10	30.00	December 11, 2020	080/2019-PRE 003/2020-VPC	<p><b>SPECIFIC PROGRAMS</b></p> <p>Micro S&amp;P 500: Market makers may receive a share of B3's total revenue from trading the product ("revenue pool")</p>
	QE Trading SRL							
	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	0.40%	May 18, 2021	042/2020-PRE 004/2020-VPC	
	BTG Pactual			2nd	6,000	0.70%			
	Credit Suisse (FI)			3rd	10,000	1.00%			
	Optiver		2nd	1st	3,000	0.60%			
	QE Trading SRL			2nd	6,000	1.05%			
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> <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	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	0.15%	May 18, 2021	042/2020-PRE 004/2020-VPC	
	BTG Pactual			2nd	300	0.38%			
	Credit Suisse (FI)			3rd	600	0.60%			
	Optiver		2nd	1st	100	0.23%			
	QE Trading SRL			2nd	300	0.56%			
PCARO	AIM Algorithmic Trading	5	1st	1st	100	0.27%	May 18, 2021	042/2020-PRE 004/2020-VPC	
	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	
	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> <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	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	
	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	
	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	
	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





**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*

+44 203 379 3980