



[Versão em Português](#) ↗

[English version](#) ↗

# BOLETIM MENSAL

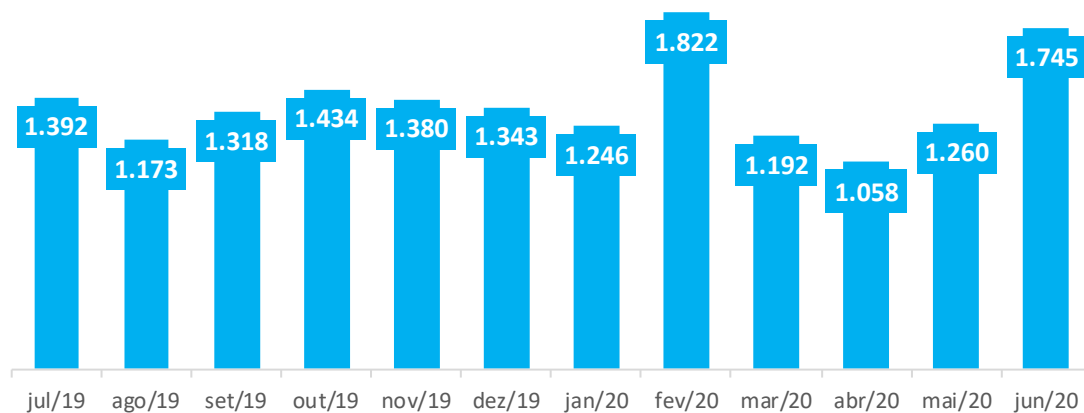
## Formador de Mercado

DERIVATIVOS DE EQUITIES

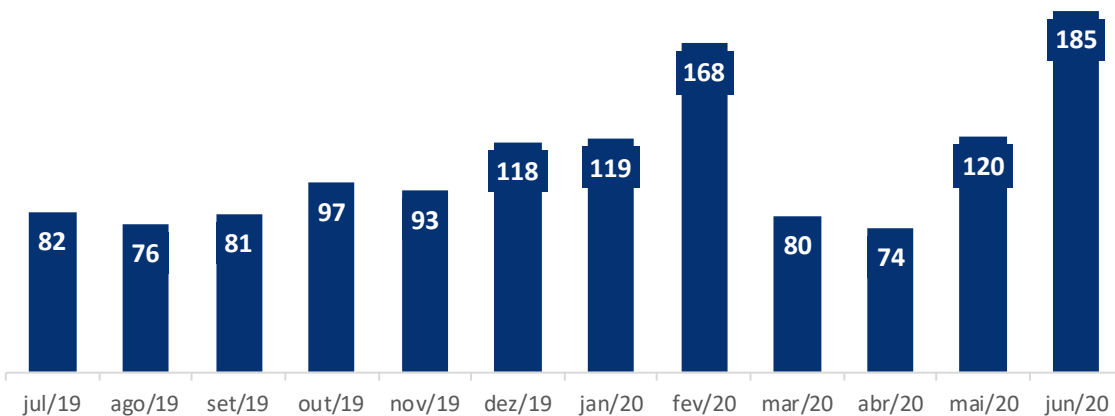
Julho 2020

## OPÇÕES DE AÇÕES COM FORMADOR DE MERCADO

Estoque\* (Milhões de contratos)

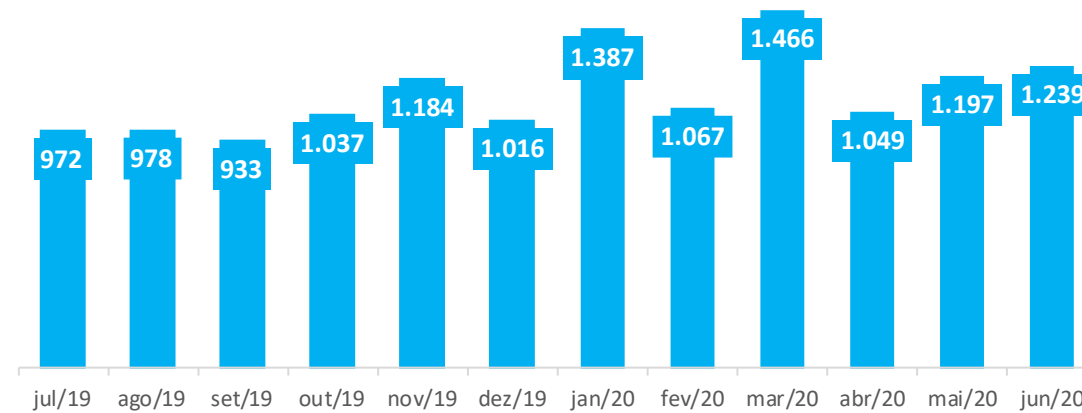


ADV (Milhões de contratos)

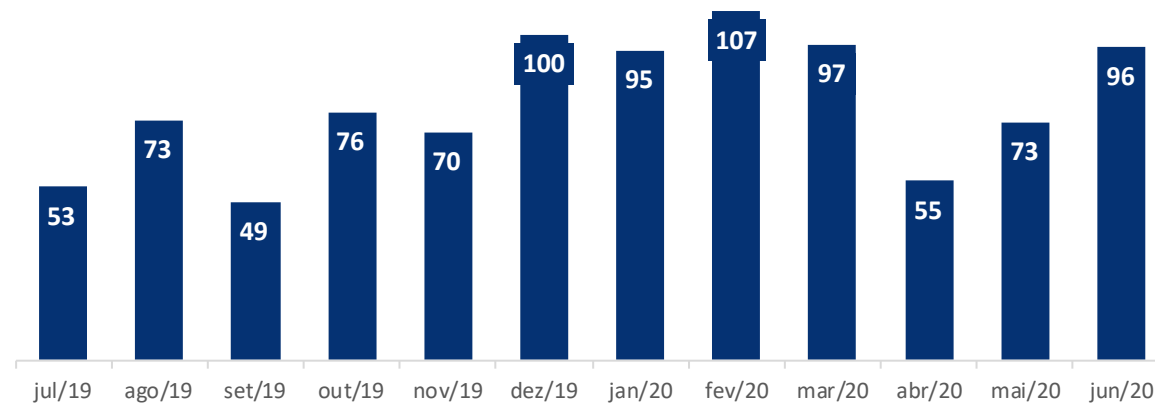


## OPÇÕES DE IBOVESPA

Estoque\* (Mil contratos)



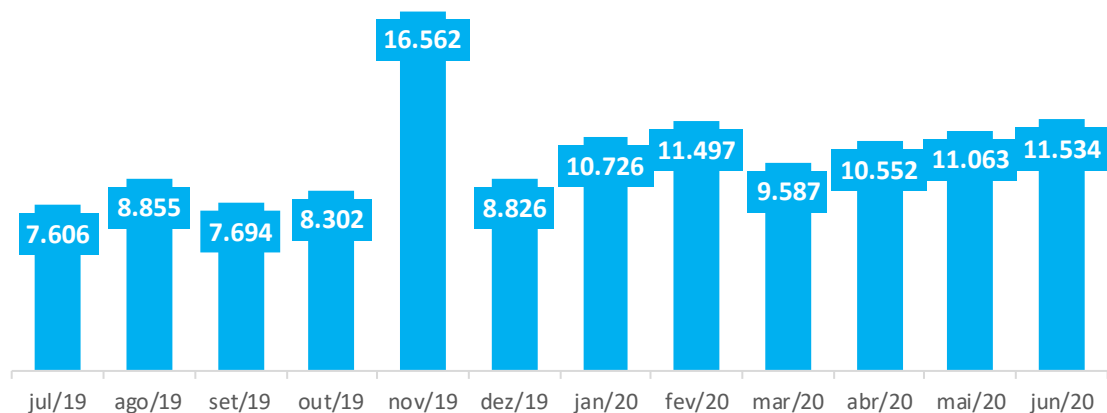
ADV (Mil contratos)



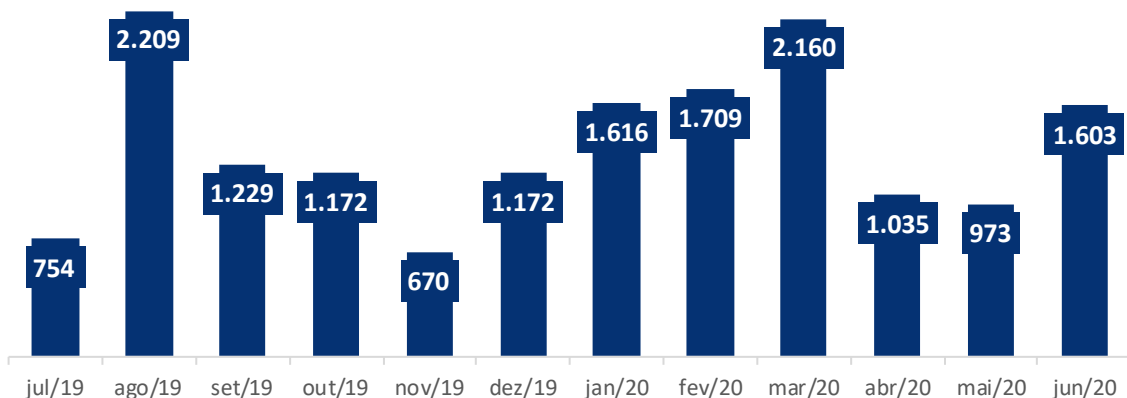
\* Último dia útil do mês de referência

## FUTURO DE S&amp;P 500

Estoque\*\* (Contratos)

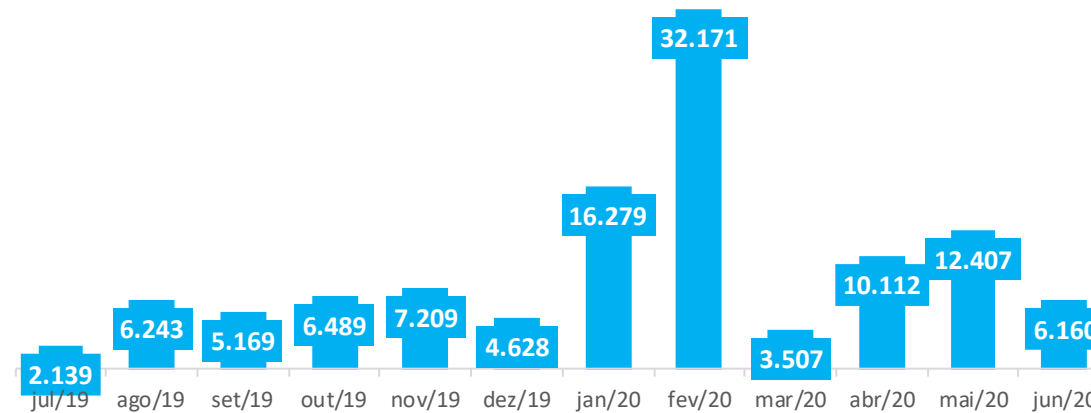


ADV (Contratos)

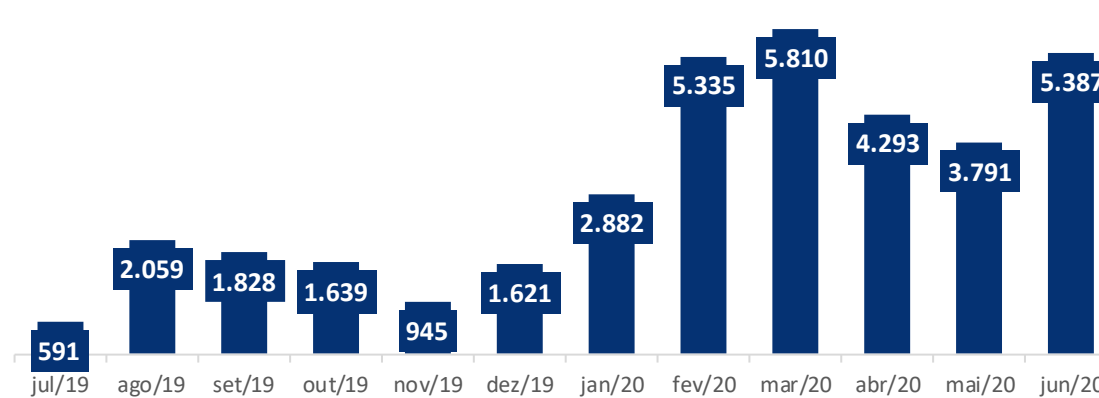


## FUTURO DE MICRO S&amp;P 500\*

Estoque\*\* (Contratos)

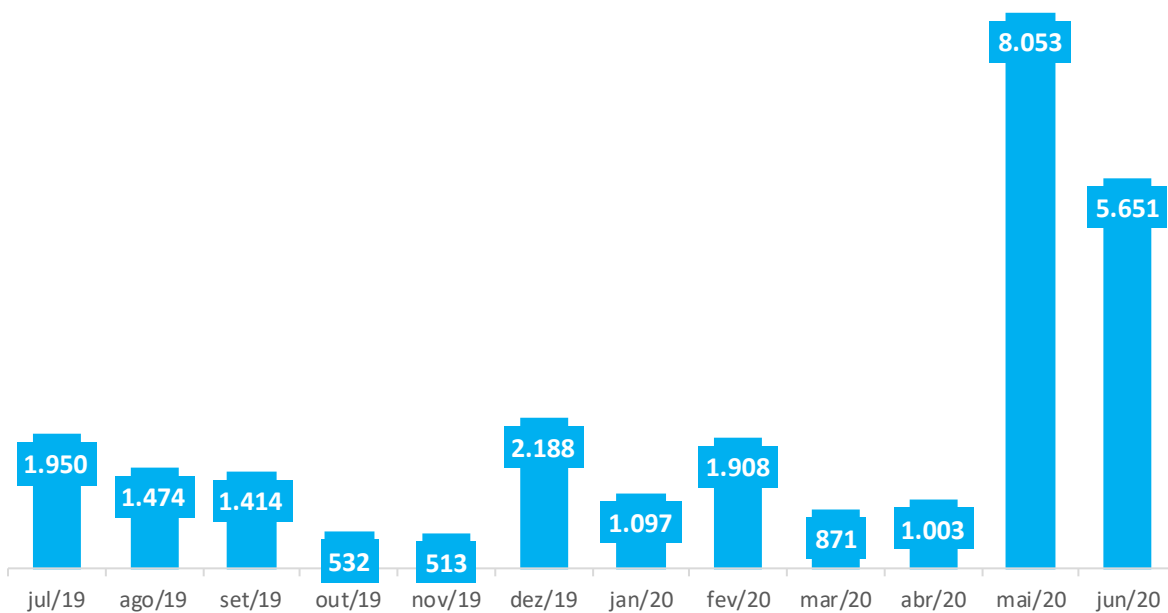
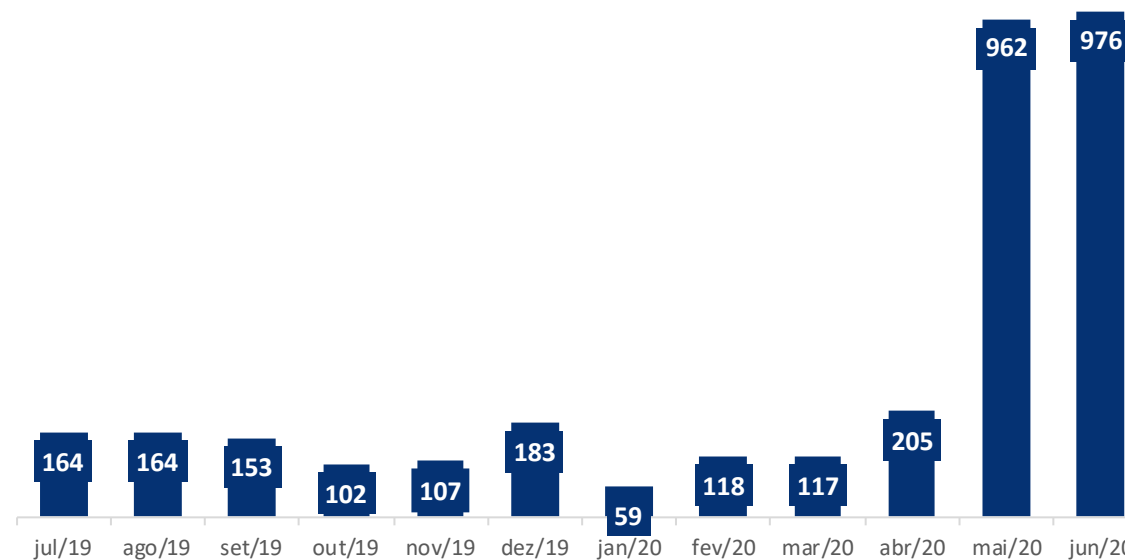


ADV (Contratos)



\* 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	6.965.144	9.178.556	31,8%	127.432.100	89.916.600	-29,4%
B3SA3	2.130.948	5.064.378	137,7%	31.250.000	71.312.000	128,2%
BBAS3	5.585.307	11.108.617	98,9%	78.786.800	104.918.400	33,2%
BBDC3	171.924	313.699	82,5%	15.725.896	9.303.270	-40,8%
BBDC4	4.761.212	18.723.223	293,2%	88.088.420	331.200.677	276,0%
BBSE3	311.833	676.337	116,9%	5.799.200	9.426.200	62,5%
BOVA11	1.500.042	10.037.194	569,1%	16.277.060	140.161.730	761,1%
BOVV11	152	4.468	2830,5%	18.600	297.290	1498,3%
BRAP4	247.763	428.098	72,8%	8.732.700	11.392.200	30,5%
BRFS3	1.663.929	1.148.542	-31,0%	15.348.800	25.814.300	68,2%
ELET3	144.149	576.586	300,0%	4.311.700	4.819.400	11,8%
BRKM5	648.807	778.365	20,0%	18.221.500	10.386.900	-43,0%
BRML3	928.786	1.543.280	66,2%	30.072.500	85.780.900	185,2%
CCRO3	431.040	229.988	-46,6%	6.228.000	6.001.600	-3,6%
CIEL3	1.790.435	4.170.817	132,9%	20.485.900	83.679.800	308,5%
CMIG4	910.149	1.302.871	43,1%	8.415.200	14.057.200	67,0%
CPLE6	14.815	55.076	271,8%	136.600	1.182.000	765,3%
CSAN3	146.570	129.003	-12,0%	2.271.100	2.296.000	1,1%
CSNA3	3.492.431	3.035.527	-13,1%	22.626.900	26.350.600	16,5%

\* 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	293.681	432.647	47,3%	6.741.500	7.872.100	16,8%
ECOR3	84.286	111.859	32,7%	370.900	719.700	94,0%
EGIE3	182.336	138.518	-24,0%	6.498.800	6.273.300	-3,5%
ELET6	205.802	255.542	24,2%	2.447.500	7.047.600	188,0%
EMBR3	213.893	320.356	49,8%	2.608.400	6.831.800	161,9%
ENBR3	158.233	65.882	-58,4%	419.500	782.600	86,6%
EQTL3	80.156	310.410	287,3%	1.343.000	10.515.100	683,0%
GGBR4	2.082.549	3.633.193	74,5%	35.825.700	46.305.900	29,3%
GOAU4	1.757.960	1.080.811	-38,5%	22.095.600	16.206.100	-26,7%
HYPE3	217.875	196.111	-10,0%	3.970.400	1.148.800	-71,1%
ITSA4	5.931.977	7.094.224	19,6%	62.362.220	94.279.200	51,2%
ITUB4	8.625.573	24.538.448	184,5%	161.675.820	245.082.900	51,6%
JBSS3	739.364	1.753.574	137,2%	5.934.000	25.860.600	335,8%
KLBN11	189.347	345.573	82,5%	5.936.300	13.690.100	130,6%
COGN3	0	11.469.823	N/A	0	261.397.200	N/A
LAME4	572.058	748.491	30,8%	20.767.900	28.347.100	36,5%
LREN3	167.117	689.892	312,8%	3.272.910	21.396.700	553,8%
MRFG3	82.083	2.216.389	2600,2%	712.700	24.477.900	3334,5%
MRVE3	105.016	371.954	254,2%	3.783.000	3.531.800	-6,6%

\* 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
MULT3	314.454	392.772	24,9%	433.700	26.435.900	5995,4%
NTCO3	0	331.057	N/A	0	13.196.900	N/A
PCAR3	0	43.559	N/A	0	1.451.000	N/A
QUAL3	58.654	103.136	75,8%	539.000	912.400	69,3%
RADL3	38.685	48.697	25,9%	489.900	2.506.800	411,7%
RAIL3	733.416	705.054	-3,9%	16.694.900	8.189.500	-50,9%
RENT3	235.047	752.071	220,0%	7.012.900	31.361.700	347,2%
SANB11	126.789	94.371	-25,6%	1.094.700	1.186.900	8,4%
SBSP3	547.874	209.468	-61,8%	12.361.100	4.219.300	-65,9%
SUZB3	1.500.692	1.882.626	25,5%	58.383.500	30.719.200	-47,4%
TAE11	86.161	87.874	2,0%	2.222.600	1.140.700	-48,7%
TIMP3	50.870	110.538	117,3%	457.000	2.593.500	467,5%
UGPA3	179.289	334.943	86,8%	4.626.300	2.519.600	-45,5%
USIM5	2.959.285	5.288.713	78,7%	29.177.300	34.628.900	18,7%
VIVT4	58.680	100.088	70,6%	671.400	1.520.200	126,4%
WEGE3	113.534	348.876	207,3%	9.711.800	8.326.100	-14,3%
YDUQ3	0	322.746	N/A	0	8.810.200	N/A
IBOV11	54.772	87.142	59,1%	913.125	1.239.156	35,7%

\* 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)	878	1.547	76,1%	7.158	11.534	61,1%
Futuro de IBrX50 (LBA)	92	169	84,7%	1.686	3.539	109,9%
Micro S&P500 (WSPA)	794	4.576	476,1%	1.916	6.160	221,5%
B3SAO	917	9.789	967,2%	2.500	205.200	8108,0%
CCROO	1.545	10.892	604,9%	21.900	109.300	399,1%
CIELO	548	38.159	6858,7%	21.300	1.164.400	5366,7%
CMIGP	76	10.520	13701,1%	0	112.400	N/A
COGNO	748	35.495	4643,0%	500	546.500	109200,0%
HYPEO	914	4.042	342,2%	1.300	22.500	1630,8%
PCARO	911	1.896	108,0%	3.000	6.300	110,0%
PETRP	22.401	135.556	505,1%	26.200	953.100	3537,8%
PSSAO	2.310	4.893	111,8%	162.400	69.400	-57,3%
USIMA	239	27.229	11315,5%	6.500	413.700	6264,6%
VALEO	11.484	52.141	354,0%	86.300	445.400	416,1%
VVARO	1.792	70.077	3811,0%	62.700	1.602.800	2456,3%

\* 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							
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	2.550	BRL 0,25	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							
RAIL3 <sup>1</sup>	Optiver							
	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								
SUZB3 <sup>1</sup>	Optiver							
	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								
YDUQ3 <sup>1</sup>	Optiver							
	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								
ABEV3	Optiver							
	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.								
B3SA3	Optiver							
	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. B3)*	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	<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							
	-							
CSAN3	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							
	-							
ECOR3	Citadel Securities (Europa)	5	1º e 2º	15.000	BRL 0,05	11/12/2020	079/2019-PRE 099/2019-PRE	
	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	
	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	
	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. B3)*	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.							
	Optiver							
VIVT4	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 no excesso de ordens não executadas</li> <li>• Aumento nos limites de mensageria (throttle)</li> </ul>
	Credit Suisse (FI)							
	Optiver							
	-							
WEGE3	Citadel Securities (Europa)	5	1º e 2º	12.000	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							
	-							

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></p> <p><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 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></p> <p><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 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></p> <p><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 (D11)</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%			
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%			
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%			
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 (D11)</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 (D1)</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%			
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%			
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%			
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
- 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:**

Marcus Stensen

*marcus.stensen@b3.com.br*

11 2565-5846

**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

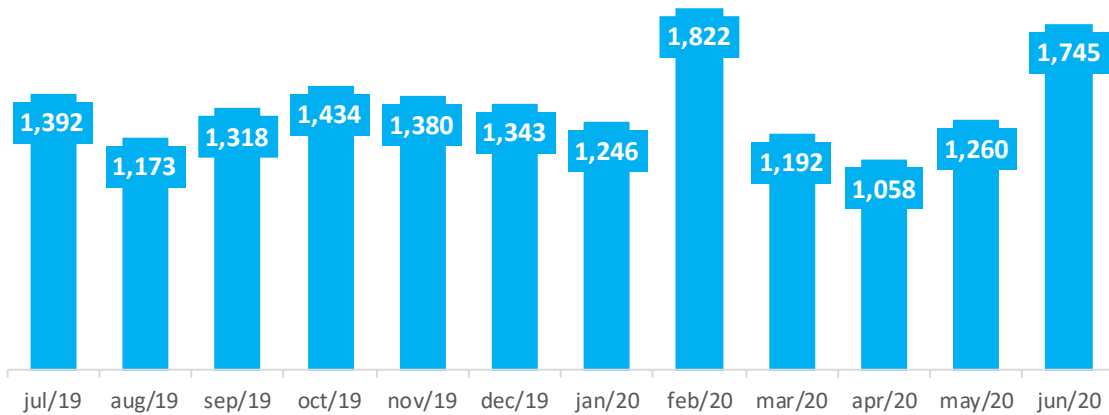
## Market Making

EQUITIES DERIVATIVES

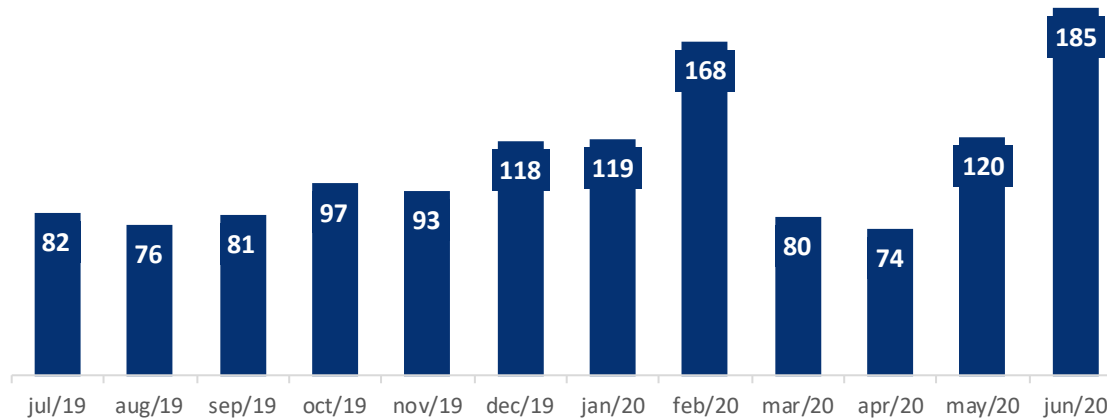
July 2020

## SINGLE STOCK OPTIONS WITH MARKET MAKER

Open Interest\* (Million contracts)

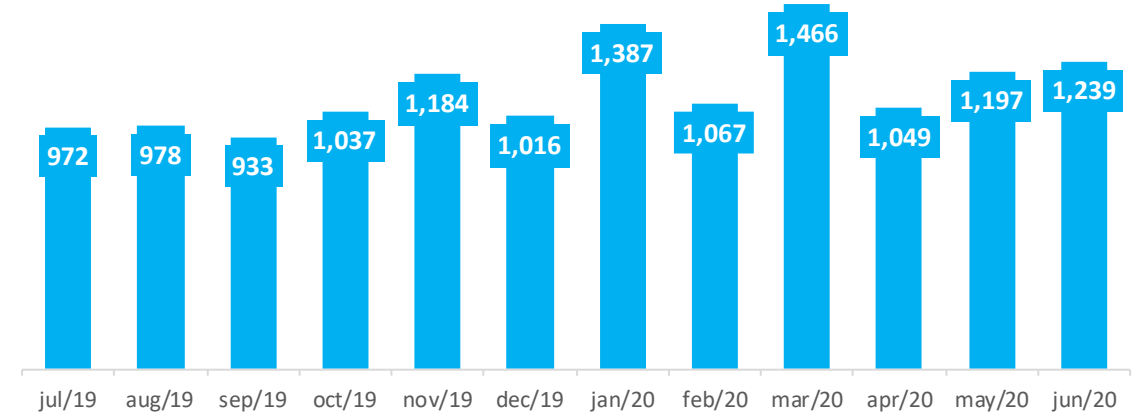


ADV (Million contracts)

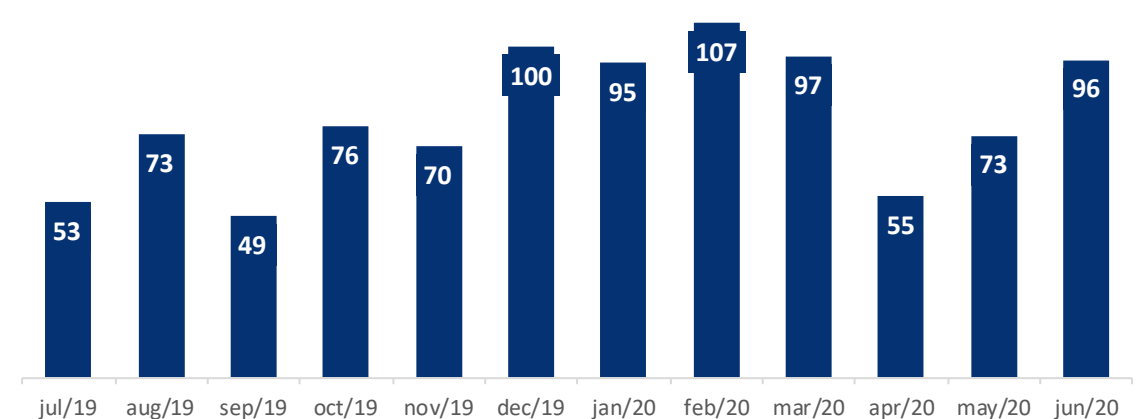


## IBOVESPA OPTIONS

Open Interest\* (Thousand contracts)



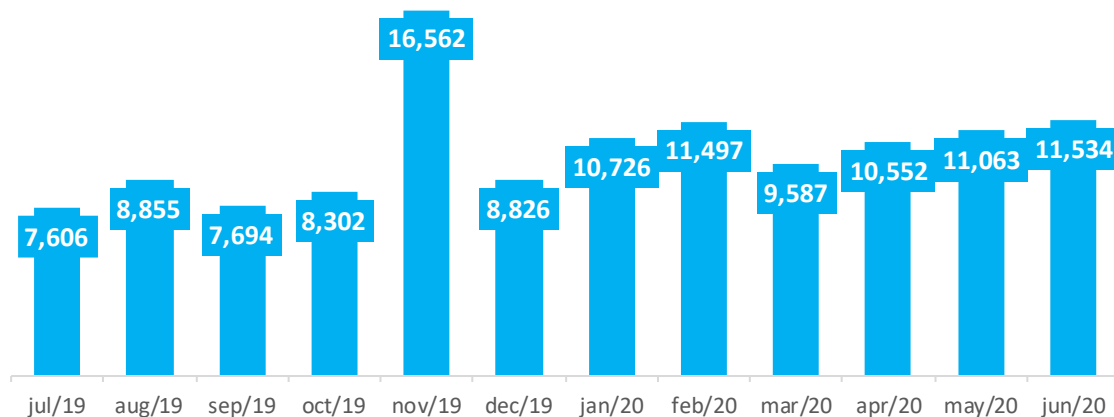
ADV (Thousand contracts)



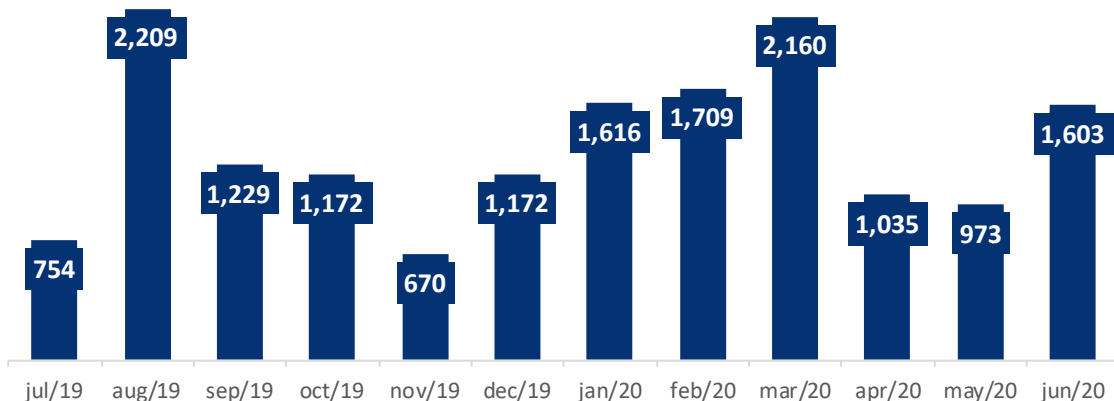
\* Last workday of the month

## S&P 500 FUTURES

Open Interest\*\* (Contracts)

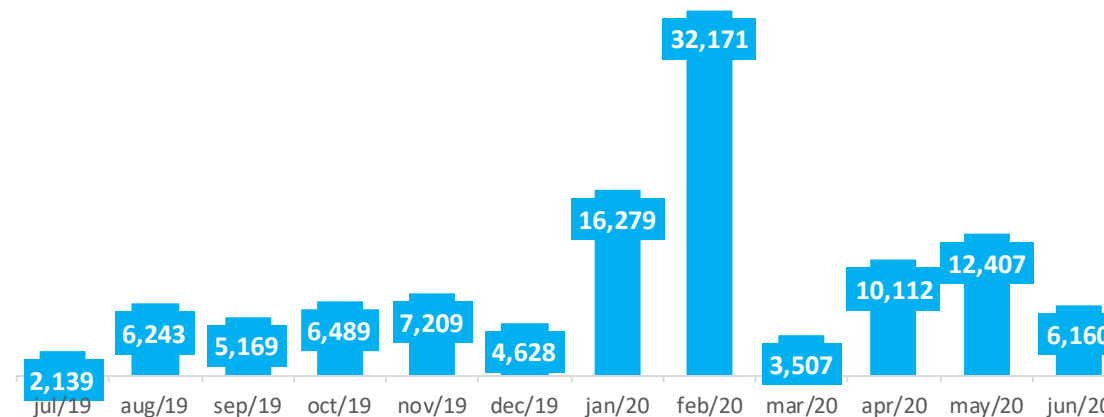


ADV (Contracts)

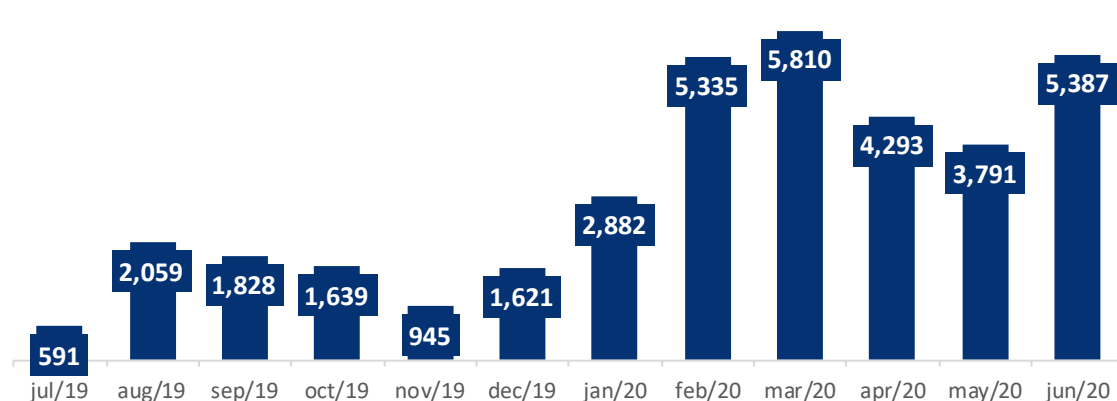


## MICRO S&P 500 FUTURES\*

Open Interest\*\* (Contracts)



ADV (Contracts)

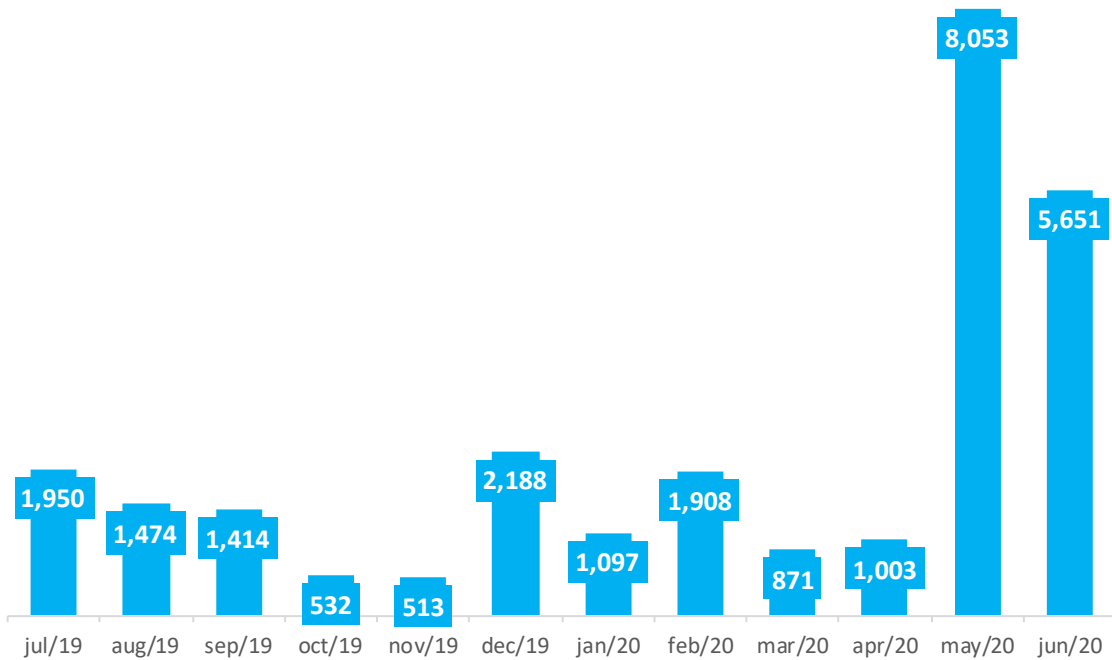


\* Launched in dec/18

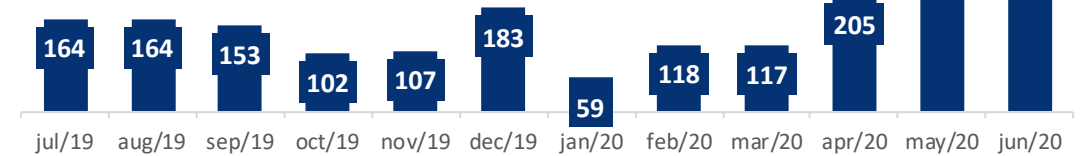
\*\* Last workday of the month

## 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	6,965,144	9,178,556	31.8%	127,432,100	89,916,600	-29.4%
B3SA3	2,130,948	5,064,378	137.7%	31,250,000	71,312,000	128.2%
BBAS3	5,585,307	11,108,617	98.9%	78,786,800	104,918,400	33.2%
BBDC3	171,924	313,699	82.5%	15,725,896	9,303,270	-40.8%
BBDC4	4,761,212	18,723,223	293.2%	88,088,420	331,200,677	276.0%
BBSE3	311,833	676,337	116.9%	5,799,200	9,426,200	62.5%
BOVA11	1,500,042	10,037,194	569.1%	16,277,060	140,161,730	761.1%
BOVV11	152	4,468	2830.5%	18,600	297,290	1498.3%
BRAP4	247,763	428,098	72.8%	8,732,700	11,392,200	30.5%
BRDT3	188,788	478,303	153.4%	2,810,300	5,306,200	88.8%
BRFS3	1,663,929	1,148,542	-31.0%	15,348,800	25,814,300	68.2%
ELET3	144,149	576,586	300.0%	4,311,700	4,819,400	11.8%
BRKM5	648,807	778,365	20.0%	18,221,500	10,386,900	-43.0%
BRML3	928,786	1,543,280	66.2%	30,072,500	85,780,900	185.2%
CCRO3	431,040	229,988	-46.6%	6,228,000	6,001,600	-3.6%
CIEL3	1,790,435	4,170,817	132.9%	20,485,900	83,679,800	308.5%
CMIG4	910,149	1,302,871	43.1%	8,415,200	14,057,200	67.0%
CPL6	14,815	55,076	271.8%	136,600	1,182,000	765.3%
CSAN3	146,570	129,003	-12.0%	2,271,100	2,296,000	1.1%
CSNA3	3,492,431	3,035,527	-13.1%	22,626,900	26,350,600	16.5%

\* 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	293,681	432,647	47.3%	6,741,500	7,872,100	16.8%
ECOR3	84,286	111,859	32.7%	370,900	719,700	94.0%
EGIE3	182,336	138,518	-24.0%	6,498,800	6,273,300	-3.5%
ELET6	205,802	255,542	24.2%	2,447,500	7,047,600	188.0%
EMBR3	213,893	320,356	49.8%	2,608,400	6,831,800	161.9%
ENBR3	158,233	65,882	-58.4%	419,500	782,600	86.6%
EQTL3	80,156	310,410	287.3%	1,343,000	10,515,100	683.0%
GGBR4	2,082,549	3,633,193	74.5%	35,825,700	46,305,900	29.3%
GOAU4	1,757,960	1,080,811	-38.5%	22,095,600	16,206,100	-26.7%
HYPE3	217,875	196,111	-10.0%	3,970,400	1,148,800	-71.1%
ITSA4	5,931,977	7,094,224	19.6%	62,362,220	94,279,200	51.2%
ITUB4	8,625,573	24,538,448	184.5%	161,675,820	245,082,900	51.6%
JBSS3	739,364	1,753,574	137.2%	5,934,000	25,860,600	335.8%
KLBN11	189,347	345,573	82.5%	5,936,300	13,690,100	130.6%
COGN3	0	11,469,823	N/A	0	261,397,200	N/A
LAME4	572,058	748,491	30.8%	20,767,900	28,347,100	36.5%
LREN3	167,117	689,892	312.8%	3,272,910	21,396,700	553.8%
MRFG3	82,083	2,216,389	2600.2%	712,700	24,477,900	3334.5%
MRVE3	105,016	371,954	254.2%	3,783,000	3,531,800	-6.6%

\* 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
MULT3	314,454	392,772	24.9%	433,700	26,435,900	5995.4%
NTCO3	0	331,057	N/A	0	13,196,900	N/A
PCAR3	0	43,559	N/A	0	1,451,000	N/A
QUAL3	58,654	103,136	75.8%	539,000	912,400	69.3%
RADL3	38,685	48,697	25.9%	489,900	2,506,800	411.7%
RAIL3	733,416	705,054	-3.9%	16,694,900	8,189,500	-50.9%
RENT3	235,047	752,071	220.0%	7,012,900	31,361,700	347.2%
SANB11	126,789	94,371	-25.6%	1,094,700	1,186,900	8.4%
SBSP3	547,874	209,468	-61.8%	12,361,100	4,219,300	-65.9%
SUZB3	1,500,692	1,882,626	25.5%	58,383,500	30,719,200	-47.4%
TAE11	86,161	87,874	2.0%	2,222,600	1,140,700	-48.7%
TIMP3	50,870	110,538	117.3%	457,000	2,593,500	467.5%
UGPA3	179,289	334,943	86.8%	4,626,300	2,519,600	-45.5%
USIM5	2,959,285	5,288,713	78.7%	29,177,300	34,628,900	18.7%
VIVT4	58,680	100,088	70.6%	671,400	1,520,200	126.4%
WEGE3	113,534	348,876	207.3%	9,711,800	8,326,100	-14.3%
YDUQ3	0	322,746	N/A	0	8,810,200	N/A
IBOV11	54,772	87,142	59.1%	913,125	1,239,156	35.7%

\* 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)	878	1,547	76.1%	7,158	11,534	61.1%
Futuro de IBrX50 (LBA)	92	169	84.7%	1,686	3,539	109.9%
Micro S&P500 (WSPA)	794	4,576	476.1%	1,916	6,160	221.5%
B3SAO	917	9,789	967.2%	2,500	205,200	8108.0%
CCROO	1,545	10,892	604.9%	21,900	109,300	399.1%
CIELO	548	38,159	6858.7%	21,300	1,164,400	5366.7%
CMIGP	76	10,520	13701.1%	0	112,400	N/A
COGNO	748	35,495	4643.0%	500	546,500	109200.0%
HYPEO	914	4,042	342.2%	1,300	22,500	1630.8%
PCARO	911	1,896	108.0%	3,000	6,300	110.0%
PETRP	22,401	135,556	505.1%	26,200	953,100	3537.8%
PSSAO	2,310	4,893	111.8%	162,400	69,400	-57.3%
USIMA	239	27,229	11315.5%	6,500	413,700	6264.6%
VALEO	11,484	52,141	354.0%	86,300	445,400	416.1%
VVARO	1,792	70,077	3811.0%	62,700	1,602,800	2456.3%

\* 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 BBG)	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.		1º - 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	2,550	BRL 0.25	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							
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	<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							
BRFS3	Optiver	5	1st and 2nd	10,000	BRL 0.07	December 11, 2020	079/2019-PRE 099/2019-PRE	
	APT Capital Limited							
	Citadel Securities (Europa)							
	Credit Suisse (FI)							
BRML3	Da Vinci Derivatives B.V.	5	1st and 2nd	15,000	BRL 0.03	December 11, 2020	079/2019-PRE 099/2019-PRE	
	Optiver							
	Citadel Securities (Europa)							
	Credit Suisse (FI)							
CCRO3	-	5	1st and 2nd	14,000	BRL 0.05	December 11, 2020	079/2019-PRE 099/2019-PRE	
	-							
	Citadel Securities (Europa)							
	Credit Suisse (FI)							
CIEL3	Optiver	5	1st and 2nd	20,000	BRL 0.03	December 11, 2020	079/2019-PRE 099/2019-PRE	
	-							
	Citadel Securities (Europa)							
	Credit Suisse (FI)							
CMIG4	Da Vinci Derivatives B.V.	5	1st and 2nd	15,000	BRL 0.05	December 11, 2020	079/2019-PRE 099/2019-PRE	
	Optiver							
	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			
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 B3)	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	-	5	1st and 2nd	10,000	BRL 0.05	December 11, 2020	079/2019-PRE 099/2019-PRE	
	Citadel Securities (Europa)							
	Credit Suisse (FI)							
	Optiver							
LREN3	-	5	1st and 2nd	7,000	BRL 0.10	December 11, 2020	079/2019-PRE 099/2019-PRE	
	Citadel Securities (Europa)							
	Credit Suisse (FI)							
	Optiver							
MRVE3	-	5	1st and 2nd	10,000	BRL 0.05	December 11, 2020	079/2019-PRE 099/2019-PRE	
	Citadel Securities (Europa)							
	Credit Suisse (FI)							
	Optiver							
NTCO3	-	5	1st and 2nd	5,000	BRL 0.15	December 11, 2020	079/2019-PRE 099/2019-PRE	
	Citadel Securities (Europa)							
	Credit Suisse (FI)							
	Optiver							
QUAL3	-	5	1st and 2nd	7,000	BRL 0.06	December 11, 2020	079/2019-PRE 099/2019-PRE	
	Optiver							
	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 BBG)	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.							
	Optiver							
VIVT4	-	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>
	Optiver							
	Citadel Securities (Europa)							
	Credit Suisse (FI)							
WEGE3	-	5	1st and 2nd	12,000	BRL 0.05	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>
	Citadel Securities (Europa)							
	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> <li>• Higher messaging bandwidth limits (throttle)</li> <li>• No contractual fine. There is a 30 days prior notice</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>• 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>
	-							
	-							
	-							
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> </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	<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	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	<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	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	<ul style="list-style-type: none"> <li>• No contractual fine. There is a 30 days prior notice.</li> </ul>
	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





BRASIL  
BOLSA  
BALCÃO

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

**Domestic Clients:**

Marcus Stensen

*marcus.stensen@b3.com.br*

11 2565-5846

**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