OSCILAÇÃO DIÁRIA DE NEGOCIAÇÃO

A B3 divulga neste documento os parâmetros utilizados no cálculo dos limites de oscilação diária para os contratos derivativos disponíveis para negociação.

Esclarecimentos adicionais sobre oscilação diária estão disponíveis em Limites Oscilação Diária – Respostas a Perguntas Frequentes.

1. COMMODITIES

Os contratos referenciados em commodities divulgados abaixo estão disponíveis em Commodities | B3.

Contrato	Cód.	Limite de oscilação
Futuro de Ouro com Liquidação Financeira (2)	GLD	8,0% sobre o preço de ajuste do dia anterior do vencimento negociado
Futuro de Boi Gordo com Liquidação Financeira (5)	BGI	3,85% sobre o preço de ajuste do dia anterior do vencimento negociado
Futuro de Café Arábica Tipo 4/5 (1) (5)	ICF	5,6% sobre o preço de ajuste do dia anterior do vencimento negociado
Futuro de Café Conilon Robusta (1) (5)	CNL	5,6% sobre o preço de ajuste do dia anterior do vencimento negociado
Futuro de Etanol Hidratado com Liquidação Financeira (5)	ETH	5,6% sobre o preço de ajuste do dia anterior do vencimento negociado
Futuro de Milho com Liquidação Financeira (5)	CCM	5% sobre o preço de ajuste do dia anterior do vencimento negociado
Futuro de Soja FOB Santos com Liquidação Financeira (Platts)	SOY	5,5% sobre o preço de ajuste do dia anterior do vencimento negociado
Minicontrato Futuro de Soja CME	SJC	**Limite Mínimo:** -U$1,54, aplicado sobre o preço de ajuste do dia anterior do vencimento negociado. O anterior era um túnel de -U$2,20; **Limite Máximo**: +U$1,54, aplicado sobre o preço de ajuste do dia anterior do vencimento negociado. O anterior era um túnel de -U$2,20.

2. ÍNDICES

Os contratos referenciados em índices estão disponíveis em Renda variável | B3

Contrato	Cód.	Limite de oscilação
Futuro BVMF de FTSE/JSE Top 40 (2)	JSE	8% sobre o preço de ajuste do dia anterior do vencimento negociado
Futuro BVMF de Índice Hang Seng (2)	HSI	8% sobre o preço de ajuste do dia anterior do vencimento negociado

Contrato	Cód.	Limite de oscilação
Futuro BVMF de Índice MICEX (2)	MIX	8% sobre o preço de ajuste do dia anterior do vencimento negociado
Futuro de Ibovespa (2)	IND	10% sobre o preço de ajuste do dia anterior do vencimento negociado
Futuro Mini de Ibovespa (2)	WIN	10% sobre o preço de ajuste do dia anterior do vencimento negociado
Futuro Micro de Índice Bovespa B3+(IBBR B3) (2)	MBR	10% sobre o preço de ajuste do dia anterior do vencimento negociado
Futuro do Índice Brasil 50 (2)	BRI	10% sobre o preço de ajuste do dia anterior do vencimento negociado
Futuro de VIX (2)	VIX	**Alta:** 30,5% sobre o preço de ajuste do dia anterior do vencimento negociado. **Baixa:** -25% sobre o preço de ajuste do dia anterior do vencimento negociado.
Futuro de IFIX (2)	XFI	13,5% sobre o preço de ajuste do dia anterior do vencimento negociado
Futuro de Standard & Poors 500 (S&P 500) (2)	ISP	7% sobre o preço de ajuste do dia anterior do vencimento negociado
Microcontrato Futuro de Standard & Poors 500 (2)	WSP	7% sobre o preço de ajuste do dia anterior do vencimento negociado
Futuro de DAX	DAX	11% sobre o preço de ajuste do dia anterior do vencimento negociado
Futuro de Euro Stoxx	ESX	11% sobre o preço de ajuste do dia anterior do vencimento negociado
Futuro de Small Cap	SML	10% sobre o preço de ajuste do dia anterior do vencimento negociado

3. MOEDAS REFERENCIADAS EM REAIS

Os contratos referenciados em moedas estão disponíveis em Moedas | B3

Contrato	Cód.	Limite de oscilação
Futuro de Dólar Australiano (2)	AUD	6% sobre o preço de ajuste do dia anterior do vencimento negociado
Futuro de Dólar Canadense (2)	CAD	6% sobre o preço de ajuste do dia anterior do vencimento negociado
Futuro de Dólar da Nova Zelândia (2)	NZD	6% sobre o preço de ajuste do dia anterior do vencimento negociado
Futuro de Peso Argentino (2)	ARB	11,75% sobre o preço de ajuste do dia anterior do vencimento negociado.
Futuro de Euro (2)	EUR	6% sobre o preço de ajuste do dia anterior do vencimento negociado
Futuro de Franco Suíço (2)	CHF	6% sobre o preço de ajuste do dia anterior do vencimento negociado

Contrato	Cód.	Limite de oscilação
Futuro de Iene Japonês (2)	JPY	6% sobre o preço de ajuste do dia anterior do vencimento negociado
Futuro de Iuan Chinês (2)	CNY	6% sobre o preço de ajuste do dia anterior do vencimento negociado
Futuro de Libra Esterlina (2)	GBP	6% sobre o preço de ajuste do dia anterior do vencimento negociado
Futuro de Lira Turca (2)	TRY	6% sobre o preço de ajuste do dia anterior do vencimento negociado
Futuro de Peso Mexicano (2)	MXN	6% sobre o preço de ajuste do dia anterior do vencimento negociado
Futuro de Rande da África do Sul (2)	ZAR	6% sobre o preço de ajuste do dia anterior do vencimento negociado
Futuro de Taxa de Câmbio de Reais por Dólar Comercial (2)(3)	DOL	6% sobre o preço de ajuste do dia anterior do vencimento negociado
Futuro Mini de Euro (2)	WEU	6% sobre o preço de ajuste do dia anterior do vencimento negociado
Futuro Míni de Taxa de Câmbio de Reais por Dólar Comercial (2)(3)	WDO	6% sobre o preço de ajuste do dia anterior do vencimento negociado
Peso Chileno (2)	CLP	6% sobre o preço de ajuste do dia anterior do vencimento negociado

4. MOEDAS REFERENCIADAS EM DÓLAR

Os contratos referenciados em moedas estão disponíveis em Moedas | B3

Contrato	Cód.	Limite de oscilação
Futuro de Dólar dos Estados Unidos da América por Dólar Australiano (2)	AUS	**Alta:** 5,50% sobre o preço de ajuste do dia anterior do vencimento negociado. **Baixa:** -5,5% sobre o preço de ajuste do dia anterior do vencimento negociado.
Futuro de Peso Argentino (em Dólar) (2)	ARS	**Alta:** 12% sobre o preço de ajuste do dia anterior do vencimento negociado. **Baixa:** -12% sobre o preço de ajuste do dia anterior do vencimento negociado.
Futuro de Dólar dos Estados Unidos da América por Dólar da Nova Zelândia (2)	NZL	**Alta:** 5,50% sobre o preço de ajuste do dia anterior do vencimento negociado. **Baixa:** -5,50% sobre o preço de ajuste do dia anterior do vencimento negociado.
Futuro de Dólar dos Estados Unidos da América por Euro (2)	EUP	**Alta:** 3,50% sobre o preço de ajuste do dia anterior do vencimento negociado. **Baixa:** -3,50% sobre o preço de ajuste do dia anterior do vencimento negociado.

Contrato	Cód.	Limite de oscilação
Futuro de Dólar dos Estados Unidos da América por Libra Esterlina (2)	GBR	**Alta:** 6,00% sobre o preço de ajuste do dia anterior do vencimento negociado. **Baixa:** -5,00% sobre o preço de ajuste do dia anterior do vencimento negociado.
Futuro de Dólar Canadense por Dólar dos Estados Unidos da América (2)	CAN	**Alta:** 3,75% sobre o preço de ajuste do dia anterior do vencimento negociado. **Baixa:** - 3,75% sobre o preço de ajuste do dia anterior do vencimento negociado.
Futuro de Coroa Norueguesa por Dólar dos Estados Unidos da América (2)	NOK	**Alta:** 4,00% sobre o preço de ajuste do dia anterior do vencimento negociado. **Baixa:** -2,75% sobre o preço de ajuste do dia anterior do vencimento negociado.
Futuro de Coroa Sueca por Dólar dos Estados Unidos da América (2)	SEK	**Alta:** 2,75% sobre o preço de ajuste do dia anterior do vencimento negociado. **Baixa:** -3,00% sobre o preço de ajuste do dia anterior do vencimento negociado.
Futuro de Franco Suíço por Dólar dos Estados Unidos da América (2)	SWI	**Alta:** 3,25% sobre o preço de ajuste do dia anterior do vencimento negociado. **Baixa:** -3,25% sobre o preço de ajuste do dia anterior do vencimento negociado.
Futuro de Iene Japonês por Dólar dos Estados Unidos da América (2)	JAP	**Alta:** 3,75% sobre o preço de ajuste do dia anterior do vencimento negociado. **Baixa**: -3,75% sobre o preço de ajuste do dia anterior do vencimento negociado.
Futuro de Iuan Chinês por Dólar dos Estados Unidos da América (2)	CNH	**Alta:** 3,50% sobre o preço de ajuste do dia anterior do vencimento negociado. **Baixa:** -3,50% sobre o preço de ajuste do dia anterior do vencimento negociado.
Futuro de Lira Turca por Dólar dos Estados Unidos da América (2)	TUQ	**Alta:** 10,00% sobre o preço de ajuste do dia anterior do vencimento negociado. **Baixa:** -10,00% sobre o preço de ajuste do dia anterior do vencimento negociado.
Futuro de Peso Chileno por Dólar dos Estados Unidos da América (2)	CHL	**Alta:** 3,75% sobre o preço de ajuste do dia anterior do vencimento negociado. **Baixa:** -3,75% sobre o preço de ajuste do dia anterior do vencimento negociado.

Futuro de Peso Mexicano por Dólar dos Estados Unidos da América (2)	MEX	**Alta:** 5,00% sobre o preço de ajuste do dia anterior do vencimento negociado. **Baixa:** -5,00% sobre o preço de ajuste do dia anterior do vencimento negociado.
Futuro de Rande da África do Sul por Dólar dos Estados Unidos da América (2)	AFS	**Alta:** 5,75% sobre o preço de ajuste do dia anterior do vencimento negociado. **Baixa:** -5,75% sobre o preço de ajuste do dia anterior do vencimento negociado.
Futuro de Rublo Russo por Dólar dos Estados Unidos da América (2)	RUB	**Alta:** 34,00% sobre o preço de ajuste do dia anterior do vencimento negociado. **Baixa:** -16,50% sobre o preço de ajuste do dia anterior do vencimento negociado.
Rolagem de Contratos Futuros de Moedas Estrangeiras por Dólar dos Estados Unidos		Fórmulas: Hard limit superior = hard limit superior do vencimento longo - hard limit inferior do vencimento curto Hard limit inferior = hard limit inferior do vencimento longo – hard limit superior do vencimento curto

5. CRIPTOATIVOS

Os contratos referenciados em criptoativos estão disponíveis em Criptoativos | B3

Contrato	Cód.	Limite de oscilação
Futuro de Bitcoin em Dólares Americanos.	BTC	**Alta:** 35,00% sobre o preço de ajuste do dia anterior do vencimento negociado. **Baixa:** -35,00% sobre o preço de ajuste do dia anterior do vencimento negociado.
Futuro de Bitcoin em Reais.	BIT	**Alta:** 35,00% sobre o preço de ajuste do dia anterior do vencimento negociado. **Baixa:** -35,00% sobre o preço de ajuste do dia anterior do vencimento negociado.
Futuro de Ethereum em Dólares Americanos.	ETR	**Alta:** 30,00% sobre o preço de ajuste do dia anterior do vencimento negociado. **Baixa:** -30,00% sobre o preço de ajuste do dia anterior do vencimento negociado.
Futuro de Solana em Dólares Americanos.	SOL	**Alta:** 42,00% sobre o preço de ajuste do dia anterior do vencimento negociado. **Baixa:** -42,00% sobre o preço de ajuste do dia anterior do vencimento negociado.

6. FUTURO DE AÇÕES, UNITS e ETFs

Os contratos referenciados em ações, units e ETFs estão disponíveis em Futuro de Ações e Units | B3

Contrato	Cód.	Limite de oscilação
ABEV3 – Ambev (2)	ABEVO	**Alta:** 12,95% sobre o preço de ajuste do dia anterior do vencimento negociado. **Baixa:** 12,95% sobre o preço de ajuste do dia anterior do vencimento negociado.
AXIA3 – Axia Energia (2)	AXIAO	**Alta:** 15,00% sobre o preço de ajuste do dia anterior do vencimento negociado. **Baixa**: 15,00% sobre o preço de ajuste do dia anterior do vencimento negociado
B3SA3 – B3 (2)	B3SAO	**Alta:** 17,50% sobre o preço de ajuste do dia anterior do vencimento negociado. **Baixa:** 17,50% sobre o preço de ajuste do dia anterior do vencimento negociado.
BBAS3 – Banco do Brasil (2)	BBASO	**Alta:** 17,50% sobre o preço de ajuste do dia anterior do vencimento negociado. **Baixa:** 17,50% sobre o preço de ajuste do dia anterior do vencimento negociado.
BBDC4 – Bradesco (2)	BBDCP	**Alta:** 17,50% sobre o preço de ajuste do dia anterior do vencimento negociado. **Baixa:** 17,50% sobre o preço de ajuste do dia anterior do vencimento negociado.
BHIA3 – Casas Bahia (2)	BHIAO	**Alta:** 31,50% sobre o preço de ajuste do dia anterior do vencimento negociado. **Baixa:** 31,50% sobre o preço de ajuste do dia anterior do vencimento negociado.
BOVA11 – Ishares Bova (2)	BOVAE	**Alta:** 9,0% sobre o preço de ajuste do dia anterior do vencimento negociado. **Baixa:** 9,0% sobre o preço de ajuste do dia anterior do vencimento negociado.
BOVV11 – It Now Ibov (2)	BOVVE	**Alta:** 9,0% sobre o preço de ajuste do dia anterior do vencimento negociado. **Baixa:** 9,0% sobre o preço de ajuste do dia anterior do vencimento negociado.
BPAC11 – BTG Banco UNT (2)	BPACI	**Alta:** 17,50% sobre o preço de ajuste do dia anterior do vencimento negociado. **Baixa:** 17,50% sobre o preço de ajuste do dia anterior do vencimento negociado.

Contrato	Cód.	Limite de oscilação
CMIG4 – Cemig (2)	CMIGP	**Alta**: 21,00% sobre o preço de ajuste do dia anterior do vencimento negociado. **Baixa**: 21,00% sobre o preço de ajuste do dia anterior do vencimento negociado.

COGN3 – Cogna (2)	COGNO	**Alta**: 17,50% sobre o preço de ajuste do dia anterior do vencimento negociado. **Baixa**: 24,50% sobre o preço de ajuste do dia anterior do vencimento negociado.
CSAN3 – Cosan (2)	CSANO	**Alta**: 12,50% sobre o preço de ajuste do dia anterior do vencimento negociado. **Baixa**: 12,50% sobre o preço de ajuste do dia anterior do vencimento negociado.
CSNA3 – Sid. Nacional (2)	CSNAO	**Alta**: 28,00% sobre o preço de ajuste do dia anterior do vencimento negociado. **Baixa**: 28,00% sobre o preço de ajuste do dia anterior do vencimento negociado.
EMBJ3 – Embraer (2)	EMBJO	**Alta**: 12,50% sobre o preço de ajuste do dia anterior do vencimento negociado. **Baixa**: 12,50% sobre o preço de ajuste do dia anterior do vencimento negociado.
ENEV3 – Eneva (2)	ENEVO	**Alta**: 25,50% sobre o preço de ajuste do dia anterior do vencimento negociado. **Baixa**: 18,50% sobre o preço de ajuste do dia anterior do vencimento negociado.
EQTL3 – Equatorial (2)	EQTLO	**Alta**: 10,00% sobre o preço de ajuste do dia anterior do vencimento negociado. **Baixa**: 10,00% sobre o preço de ajuste do dia anterior do vencimento negociado.
GGBR4 – Gerdau (2)	GGBRP	**Alta**: 17,50% sobre o preço de ajuste do dia anterior do vencimento negociado. **Baixa**: 17,50% sobre o preço de ajuste do dia anterior do vencimento negociado.
HAPV3 – Hapvida (2)	HAPVO	**Alta:** 17,00% sobre o preço de ajuste do dia anterior do vencimento negociado. **Baixa:** 17,00% sobre o preço de ajuste do dia anterior do vencimento negociado.
HASH11 – Hashdex (2)	HASHE	**Alta:** 50,40% sobre o preço de ajuste do dia anterior do vencimento negociado. **Baixa:** 42,70% sobre o preço de ajuste do dia anterior do vencimento negociado.
HYPE3 – Hyperapharma (2)	HYPEO	**Alta:** 16,10% sobre o preço de ajuste do dia anterior do vencimento negociado. **Baixa:** 14,70% sobre o preço de ajuste do dia anterior do vencimento negociado.
ITSA4 – Itaúsa (2)	ITSAP	**Alta:** 13,30% sobre o preço de ajuste do dia anterior do vencimento negociado. **Baixa:** 13,30% sobre o preço de ajuste do dia anterior do vencimento negociado.
ITUB4 – Itaú (2)	ITUBP	**Alta:** 14,00% sobre o preço de ajuste do dia anterior do vencimento negociado. **Baixa:** 14,00% sobre o preço de ajuste do dia anterior do vencimento negociado.
KLBN11 – Klabin(2)	KLBNI	**Alta:** 10,00 % sobre o preço de ajuste do dia anterior do vencimento negociado. **Baixa:** 12,50% sobre o preço de ajuste do dia anterior do vencimento negociado.
LREN3 – Lojas Renner (2)	LRENO	**Alta:** 14,00% sobre o preço de ajuste do dia anterior do vencimento negociado. **Baixa:** 14,00% sobre o preço de ajuste do dia anterior do vencimento negociado.

MBRF3 – Marfrig (2)	MBRFO	**Alta:** 25,00% sobre o preço de ajuste do dia anterior do vencimento negociado. **Baixa:** 25,00% sobre o preço de ajuste do dia anterior do vencimento negociado.
MGLU3 – Magazine Luiza (2)	MGLUO	**Alta:** 21,00% sobre o preço de ajuste do dia anterior do vencimento negociado. **Baixa:** 21,00% sobre o preço de ajuste do dia anterior do vencimento negociado.
MOTV3 – Motiva (2)	MOTVO	**Alta:** 17,50% sobre o preço de ajuste do dia anterior do vencimento negociado. **Baixa:** 17,50% sobre o preço de ajuste do dia anterior do vencimento negociado.
NATU3 – Natura (2)	NATUO	**Alta:** 17,50% sobre o preço de ajuste do dia anterior do vencimento negociado. **Baixa:** 17,50% sobre o preço de ajuste do dia anterior do vencimento negociado.
PCAR3 – Grupo Pão de Açúcar (2)	PCARO	**Alta:** 25,30% sobre o preço de ajuste do dia anterior do vencimento negociado. **Baixa:** 25,30% sobre o preço de ajuste do dia anterior do vencimento negociado.

Contrato	Cód.	Limite de oscilação
PETR4 – Petrobras (2)	PETRP	**Alta:** 24,50% sobre o preço de ajuste do dia anterior do vencimento negociado. **Baixa:** 24,50% sobre o preço de ajuste do dia anterior do vencimento negociado.
PRIO3 – Petrorio (2)	PRIOO	**Alta:** 26,50% sobre o preço de ajuste do dia anterior do vencimento negociado. **Baixa:** 16,50% sobre o preço de ajuste do dia anterior do vencimento negociado
PSSA3 – Porto Seguro (2)	PSSAO	**Alta:** 11,20% sobre o preço de ajuste do dia anterior do vencimento negociado. **Baixa:** 11,20% sobre o preço de ajuste do dia anterior do vencimento negociado.
RADL3 – Raia Drogasil (2)	RADLO	**Alta**: 10,00% sobre o preço de ajuste do dia anterior do vencimento negociado. **Baixa**: 10,00% sobre o preço de ajuste do dia anterior do vencimento negociado.
RAIL3 – RUMO (2)	RAILO	**Alta**: 22,50% sobre o preço de ajuste do dia anterior do vencimento negociado. **Baixa**: 16,50% sobre o preço de ajuste do dia anterior do vencimento negociado.
RDOR3 – Rede Dor (2)	RDORO	**Alta**: 15,00% sobre o preço de ajuste do dia anterior do vencimento negociado. **Baixa**: 15,00% sobre o preço de ajuste do dia anterior do vencimento negociado.
RENT3 – Localiza (2)	RENTO	**Alta:** 23,10% sobre o preço de ajuste do dia anterior do vencimento negociado. **Baixa:** 23,10% sobre o preço de ajuste do dia anterior do vencimento negociado.
SBSP3 – Sabesp (2)	SBSPO	**Alta:** 12,50% sobre o preço de ajuste do dia anterior do vencimento negociado. **Baixa:** 12,50% sobre o preço de ajuste do dia anterior do vencimento negociado.

SUZB3 – Suzano (2)	SUZBO	**Alta:** 17,50% sobre o preço de ajuste do dia anterior do vencimento negociado. **Baixa:** 17,50% sobre o preço de ajuste do dia anterior do vencimento negociado.
TIMS3 – Tim (2)	TIMSO	**Alta:** 11,50% sobre o preço de ajuste do dia anterior do vencimento negociado. **Baixa:** 16,00% sobre o preço de ajuste do dia anterior do vencimento negociado.
USIM5 – Usiminas (2)	USIMA	**Alta**: 27,30% sobre o preço de ajuste do dia anterior do vencimento negociado. **Baixa**: 15,40% sobre o preço de ajuste do dia anterior do vencimento negociado.
VALE3 – Vale (2)	VALEO	**Alta**: 17,50% sobre o preço de ajuste do dia anterior do vencimento negociado. **Baixa**: 17,50% sobre o preço de ajuste do dia anterior do vencimento negociado.
VBBR3 – Vibra(2)	VBBRO	**Alta**: 12,50% sobre o preço de ajuste do dia anterior do vencimento negociado. **Baixa**: 12,50% sobre o preço de ajuste do dia anterior do vencimento negociado.
VIVT3 – Telef. Brasil(2)	VIVTO	**Alta**: 7,50% sobre o preço de ajuste do dia anterior do vencimento negociado. **Baixa**: 7,50% sobre o preço de ajuste do dia anterior do vencimento negociado.
WEGE3 – WEG (2)	WEGEO	**Alta**: 17,50% sobre o preço de ajuste do dia anterior do vencimento negociado. **Baixa**: 17,50% sobre o preço de ajuste do dia anterior do vencimento negociado.

7. TÍTULOS DA DÍVIDA EXTERNA

Os contratos referenciados em títulos da dívida externa estão disponíveis em Títulos da Dívida Externa.

Contrato	Cód.	Limite de oscilação
Futuro de US T-Note de 10 anos (2)	T10	1,4% sobre o preço de ajuste do dia anterior do vencimento negociado
Futuro de US T-Note de 2 anos (2)	T02	0,8% sobre o preço de ajuste do dia anterior do vencimento negociado
Futuro de US T-Note de 5 anos (2)	T05	1,3% sobre o preço de ajuste do dia anterior do vencimento negociado
Futuro de US T-Note de 10 anos Ultra (2)	T1U	2,3% sobre o preço de ajuste do dia anterior do vencimento negociado
Futuro de US T-Bond (2)	TBN	3,7% sobre o preço de ajuste do dia anterior do vencimento negociado

8. JUROS

Os contratos referenciados em juros estão disponíveis em Juros e inflação | B3

Contrato	Cód.	Limite de oscilação
Futuro de Cupom Cambial (2)	DDI	1º vencimento: cupom sintético obtido pela combinação do limite de oscilação máximo/mínimo do futuro de DI1 com o limite de oscilação máximo/mínimo do futuro de DOL; Demais vencimentos: cupom sintético máximo/mínimopara o 1º vencimento composto com o limite de oscilação máximo/mínimo do FRC de mesmo vencimento
Futuro de Cupom Cambial Baseado em Operações Compromissadas de Um Dia (2)	DCO	1º vencimento: cupom sintético obtido pela combinação do limite de oscilação máximo/mínimo do futuro de DI1 com o limite de oscilação máximo/mínimo do futuro de DOL; Demais vencimentos: cupom sintético máximo/mínimo para o 1º vencimento composto com o limite de oscilação máximo/mínimo do FRO de mesmo vencimento
Futuro de Cupom IPCA (2)	DAP	1º Vencimento: 600 pontos base; 2º Vencimento: 450 pontos base; 3º ao 6º vencimento: 300 pontos base; Demais vencimentos: 200 pontos base.
Operação Estruturada de FRA de DAP (PU Neutro)	DAF	Fórmulas: Hard Limit Inferior: $\left(\left(\frac{\left(1+\left(\frac{HardLimit_{PontaLonga,inferior}}{100}\right)\right)^{\frac{n_c}{252}}}{\left(1+\left(\frac{HardLimit_{PontaCurta,Inferior}}{100}\right)\right)^{\frac{n_v}{252}}}\right)^{\frac{252}{n_c-n_v}}-1\right)*100$ Hard limit superior: $\left(\left(\frac{\left(1+\left(\frac{HardLimit_{PontaLonga,Superior}}{100}\right)\right)^{\frac{n_c}{252}}}{\left(1+\left(\frac{HardLimit_{PontaCurta,Superior}}{100}\right)\right)^{\frac{n_v}{252}}}\right)^{\frac{252}{n_c-n_v}}-1\right)*100$
EDS de Futuro de Cupom Cambial e Futuro de Dólar	DOD	+3 e -3.

EDS de Futuro de Cupom Cambial e Futuro de Mini Contrato de Dólar	WDD	+3 e -3.

Contrato	Cód.	Limite de oscilação
Operação Estruturada de Inclinação de DAP (DV01 Neutro)	DAI	Fórmulas: Hard limit superior = hard limit superior do vencimento longo - hard limit inferior do vencimento curto Hard limit inferior = hard limit inferior do vencimento longo – hard limit superior do vencimento curto
Futuro de IPCA(2)	IAP	2% sobre o preço de ajuste do dia anterior do vencimento negociado

Futuro de Operações Compromissadas de Um Dia (2) (4)	OC1	Até 1 mês: +41 e -41. Entre 1 mês e 2 meses: +51 e -51. Entre 2 e 3 meses: +62 e -62. Entre 3 e 4 meses: +72 e -67. Entre 4 e 5 meses: +82 e -72. Entre 5 e 6 meses: +92 e -78. Entre 6 e 7 meses: +96 e -79. Entre 7 e 8 meses: +100 e -81. Entre 8 e 9 meses: +104 e -83. Entre 9 e 10 meses: +109 e -85. Entre 10 e 11 meses: +113 e -87. Entre 11 meses e 1 ano: +117 e -89. Entre 1 ano e 1 ano e 3 meses: +120 e -90. Entre 1 ano e 3 meses e 1 ano e 6 meses: +122 e -92. Entre 1 ano e 6 meses e 1 ano e 9 meses: +125 e -94. Entre 1 ano e 9 meses e 2 anos: +128 e -96. Entre 2 anos e 2 anos e 3 meses: +129 e -97. Entre 2 anos e 3 meses e 2 anos e 6 meses: +130 e -98. Entre 2 anos e 6 meses e 2 anos e 9 meses: +130 e -99. Entre 2 anos e 9 meses e 3 anos: +131 e -100. Entre 3 anos e 3 anos e 6 meses: +132 e -100. Entre 3 anos e 6 meses e 4 anos: +132 e -101. Entre 4 anos e 4 anos e 9 meses: +133 e -102. Entre 4 anos e 9 meses a 6 anos: +134 e -103. Entre 6 anos e 7 anos e 6 meses: +135 e -103. Acima de 7 anos e 6 meses: +136 e -103.

Contrato	Cód.	Limite de oscilação
Futuro de Taxa Média de Depósitos Interfinanceiros de Um Dia (2) (4)	DI1	Até 1 mês: +24 e -19. Entre 1 mês e 2 meses: +32 e -25. Entre 2 e 3 meses: +36 e -33. Entre 3 e 4 meses: +44 e -42. Entre 4 e 5 meses: +50 e -50. Entre 5 e 6 meses: +58 e -54. Entre 6 e 7 meses: +65 e -60. Entre 7 e 8 meses: +71 e -66. Entre 8 e 9 meses: +78 e -70. Entre 9 e 10 meses: +80 e -75. Entre 10 e 11 meses: +83 e -78. Entre 11 meses e 1 ano: +90 e -83. Entre 1 ano e 1 ano e 3 meses: +104 e -85. Entre 1 ano e 3 meses e 1 ano e 6 meses: +117 e -87. Entre 1 ano e 6 meses e 1 ano e 9 meses: +120 e -89. Entre 1 ano e 9 meses e 2 anos: +123 e -91. Entre 2 anos e 2 anos e 3 meses: +124 e -92. Entre 2 anos e 3 meses e 2 anos e 6 meses: +125 e -93. Entre 2 anos e 6 meses e 2 anos e 9 meses: +125 e -94. Entre 2 anos e 9 meses e 3 anos: +126 e -95. Entre 3 anos e 3 anos e 6 meses: +127 e -95. Entre 3 anos e 6 meses e 4 anos: +127 e -96. Entre 4 anos e 4 anos e 9 meses: +128 e -97. Entre 4 anos e 9 meses a 6 anos: +129 e -98. Entre 6 anos e 7 anos e 6 meses: +130 e -98. Acima de 7 anos e 6 meses: +131 e -98.
Trade at Settlement de Futuro de DI	DIT	+0,5 e -0,5.

Operação Estruturada de Inclinação de DI1 (DV01 Neutro)	DII	Fórmulas: Hard limit superior = hard limit superior do vencimento longo - hard limit inferior do vencimento curto Hard limit inferior = hard limit inferior do vencimento longo – hard limit superior do vencimento curto
Operação Estruturada de FRA de DI1 (PU Neutro)	DIF	Fórmulas: Hard limit inferior: $\left(\left(\frac{\left(1+\left(\frac{HardLimit_{PontaLonga.inferior}}{100}\right)\right)^{\frac{n_c}{252}}}{\left(1+\left(\frac{HardLimit_{PontaCurta.Inferior}}{100}\right)\right)^{\frac{n_v}{252}}}\right)^{\frac{252}{n_c-n_v}}-1\right)*100$ Hard limit superior: $\left(\left(\frac{\left(1+\left(\frac{\text{HardLimit}_{\text{PontaLonga.Superior}}}{100}\right)\right)^{\frac{n_c}{252}}}{\left(1+\left(\frac{\text{HardLimit}_{\text{PontaCurta.Superior}}}{100}\right)\right)^{\frac{n_v}{252}}}\right)^{\frac{252}{n_c-n_v}}-1\right)*100$

Contrato	Cód.	Limite de oscilação
Operações Estruturadas de Forward Rate Agreement de Cupom Cambial (4)	FRC	Até 1 mês +/-500 bps (+/-5,00%). Entre 1 e 2 meses +/-378 bps (+/-3,78%). Entre 2 e 3 meses +/-255 bps (+/-2,55%). Entre 3 e 4 meses +/-220 bps (+/-2,20%). Entre 4 e 5 meses +/-185 bps (+/-1,85%). Entre 5 e 6 meses +/-150 bps (+/-1,50%). Entre 6 e 7 meses +/-147 bps (+/-1,47%). Entre 7 e 8 meses +/-143 bps (+/-1,43%). Entre 8 e 9 meses +/-140 bps (+/-1,40%). Entre 9 e 10 meses +/-137 bps (+/-1,37%). Entre 10 e 11 meses +/-133 bps (+/-1,33%). Entre 11 meses e 1 ano e 2 meses +/-123 bps (+/-1,23%). Entre 1 ano e 2 meses e 1 ano e 4 meses +/-113 bps (+/-1,13%). Entre 1 ano e 4 meses e 1 ano e 7 meses +/-103 bps (+/-1,03%). Entre 1 ano e 7 meses e 1 ano e 9 meses +/-93 bps (+/-0,93%). Acima de 1 ano e 9 meses +/-90 bps (+/-0,90%).
Operação Estruturada de Inclinação de FRC (DV01 Neutro)	FRI	Fórmulas: Hard limit superior = hard limit superior do vencimento longo - hard limit inferior do vencimento curto Hard limit inferior = hard limit inferior do vencimento longo – hard limit superior do vencimento curto

Operação Estruturada de FRA de FRC (PU Neutro)	FRF	Fórmulas: Hard limit inferior: $$\left(\frac{\left(1+\left(\frac{n_c-n_b}{360}\times\left(\frac{\text{HardLimit}_{\text{Inferior,pontaLonga}}}{100}\right)\right)\right)}{\left(1+\left(\frac{n_v-n_b}{360}\times\left(\frac{\text{HardLimit}_{\text{Superior,pontaCurta}}}{100}\right)\right)\right)}-1\right)\times\frac{360}{n_c-n_v}$$ Hard limit superior: $$\left(\frac{\left(1+\left(\frac{n_c-n_b}{360}\times\left(\frac{\text{HardLimit}_{\text{Superior,PontaLonga}}}{100}\right)\right)\right)}{\left(1+\left(\frac{n_v-n_b}{360}\times\left(\frac{\text{HardLimit}_{\text{Inferior,pontaCurta}}}{100}\right)\right)\right)}-1\right)\times\frac{360}{n_c-n_v}$$
Operações Estruturadas de Forward Rate Agreement de Cupom Cambial de OC1 (4)	FRO	Até 1 mês +/-500 bps (+/-5,00%). Entre 1 e 2 meses +/-378 bps (+/-3,78%). Entre 2 e 3 meses +/-255 bps (+/-2,55%). Entre 3 e 4 meses +/-220 bps (+/-2,20%). Entre 4 e 5 meses +/-185 bps (+/-1,85%). Entre 5 e 6 meses +/-150 bps (+/-1,50%).

Contrato	Cód.	Limite de oscilação
Operações Estruturadas de Forward Rate Agreement de Cupom Cambial de OC1 (4)	FRO	Entre 6 e 7 meses +/-147 bps (+/-1,47%). Entre 7 e 8 meses +/-143 bps (+/-1,43%). Entre 8 e 9 meses +/-140 bps (+/-1,40%). Entre 9 e 10 meses +/-137 bps (+/-1,37%). Entre 10 e 11 meses +/-133 bps (+/-1,33%). Entre 11 meses e 1 ano e 2 meses +/-123 bps (+/-1,23%). Entre 1 ano e 2 meses e 1 ano e 4 meses +/-113 bps (+/-1,13%). Entre 1 ano e 4 meses e 1 ano e 7 meses +/-103 bps (+/-1,03%). Entre 1 ano e 7 meses e 1 ano e 9 meses +/-93 bps (+/-0,93%). Acima de 1 ano e 9 meses +/-90 bps (+/-0,90%).
Swap Cambial com Ajuste Periódico	SCC	Limites do DDI interpolados para o prazo
Swap com Ajuste Periódico Baseado em Operações Compromissadas de Um Dia (2)	SCS	Para os vencimentos de Swap Cambial de OC1 anteriores ao primeiro vencimento de Cupom de OC1: cupom sintetico obtido pela combinação do limite de oscilação máximo/minimo do futuro de Cambio de Reais por Dólar Comercial. Para o primeiro e demais vencimentos: interpolação dos limites máximo/mínimo do vencimento do Cupom de OC1 imediatamente anterior e do imediatamente posterior.
Futuro de Taxa de Juros Mexicana TIIE	TIE	Todos os vencimentos: +/-54 bps (+/-0,54%).
Futuro de Taxa de Juros Americana SOFR	SFR	Até 3 meses +/-38 bps (+/-0,38%). Entre 3 meses e 1 ano +/-31 bps (+/-0,31%). Entre 1 e 5 anos +/-27 bps (+/-0,27%). Acima de 5 anos +/-24 bps (+/-0,24%).

Futuro de Taxa de Juros Europeia ESTR	EST	Até 3 meses +/-50 bps (+/-0,50%). Entre 3 e 6 meses +/-39 bps (+/-0,39%). Entre 6 meses e 1 ano +/-35 bps (+/-0,35%). Entre 1 ano e 2 anos +/-30 bps (+/-0,30%). Entre 2 anos e 5 anos +/-26 bps (+/-0,26%). Acima de 5 anos +/-21 bps (+/-0,21%).

(1) Para o 1º vencimento em aberto, o limite de oscilação será suspenso a partir do 3º dia útil anterior ao 1º dia do período de apresentação do aviso de entrega.

(2) Para o 1º vencimento em aberto, o limite de oscilação será suspenso na última sessão de negociação do vencimento do contrato, conforme Ofício Circular 031/2018-PRE, de 06/07/2018.

(3) Para o 1º vencimento em aberto, máximo e mínimo de 6%; para demais vencimentos, conforme Ofício Circular 128/2006-DG, de 22/11/2006.

(4) O enquadramento dos vencimentos de contratos futuros e operações estruturadas será atualizado mensalmente, no quinto dia útil anterior ao último dia do mês.

(5) Para o 1º vencimento em aberto, o limite de oscilação será suspenso nos três últimos dias de negociação.