

B3 Foreign Exchange Clearinghouse Quantitative Disclosure

Dados Quantitativos da Câmara de Câmbio B3

As of December 29th, 2023 - All financial data in BRL, unless otherwise specified

Em 29 de Dezembro de 2023 - Todos os dados financeiros estão em R\$, exceto quando especificado de outra forma

CREDIT RISK (RISCO DE CRÉDITO)

| | | |
|--------|---|---|
| 4.1 | Total value of default resources (excluding initial and retained variation margin), split by clearing service if default funds are segregated by clearing service <i>Valor total dos recursos para tratamento de inadimplência (excluindo margem e ajustes diários), dividido por câmara, caso os fundos de liquidação sejam segmentados por câmara</i> Quarterly - As at quarter end Trimestral - Ao final do trimestre | |
| 4.1.1 | Prefunded resources - Own capital used before member contributions <i>Recursos depositados - Recurso próprio usado antes das contribuições dos membros</i> | 115.800.000 |
| 4.1.2 | Prefunded resources - Own capital used alongside member contributions <i>Recursos depositados - recurso próprio usado juntamente com as contribuições dos membros</i> | 0 |
| 4.1.3 | Prefunded resources - Own capital used after member contributions <i>Recursos depositados - recurso próprio usado após as contribuições dos membros</i> | 0 |
| 4.1.4 | Prefunded resources - Aggregate participant contributions - required amount <i>Recursos depositados - total de contribuições dos participantes - valor requerido</i> | 115.800.000 |
| 4.1.5 | Prefunded resources - Aggregate participant contributions - posted amount - Post-haircut <i>Recursos depositados - total de contribuições dos participantes - valor depositado - após o deságio</i> | 402.993.443 |
| 4.1.6 | Prefunded resources - Other <i>Recursos depositados - Outras</i> | 0 |
| 4.1.7 | Committed resources - Own/parent funds committed to address a participant default (or round of participant defaults) <i>Recursos restritos - recursos próprios dedicados ao tratamento de inadimplência de participante (ou inadimplências simultâneas de participantes)</i> | 0 |
| 4.1.8 | Committed resources - Aggregate participant commitments to address an initial participant default (or initial round of participant defaults) <i>Recursos restritos - total de recursos dos participantes dedicados ao tratamento de inadimplência de participante (ou inadimplências simultâneas de participantes)</i> | 0 |
| 4.1.9 | Committed resources - Aggregate participant commitments to replenish the default fund to deal with a subsequent participant default (or round of participant defaults) after the initial participant default (or round of participant defaults) has been addressed <i>Recursos restritos - total de recursos dos participantes dedicados para reconstituição do fundo de liquidação e para tratamento de inadimplência futura de participante (ou inadimplências futuras de participante) após o fim do tratamento de inadimplência de participante (ou inadimplências simultâneas de participantes)</i> | 112.800.000 See note 4.1.9 Vide nota 4.1.9 |
| 4.1.10 | Committed resources - Other <i>Recursos restritos - Outros</i> | 0 |
| 4.2 | K _{CCP} Quarterly - As at quarter end Trimestral - Ao final do trimestre | |
| 4.2.1 | K _{CCP} (reported only by CCPs which are or seek to be a "qualifying CCP" under relevant law) <i>K_{CCP} (reportado apenas por CCPs que são, ou pretendem ser, uma "CCP qualificada", de acordo com a regulamentação aplicável)</i> | BRL 0 USD 0 See note 4.2.1 Vide nota 4.2.1 |
| 4.3 | Value of pre-funded default resources (excluding initial and retained variation margin) held for each clearing service, in total and split by asset type <i>Valor total dos recursos depositados para tratamento de inadimplência (excluindo margem e ajustes diários) mantidos por cada câmara e divididos por tipo de ativo</i> Quarterly - As at quarter end Trimestral - Ao final do trimestre | |
| 4.3.1 | Cash deposited at a central bank of issue of the currency concerned <i>Dinheiro depositado no Banco Central emissor da moeda em questão</i> | Pre-haircut Pré-deságio Post-haircut Pós-deságio 0 |
| 4.3.2 | Cash deposited at other central banks <i>Dinheiro depositado em outros bancos centrais</i> | Pre-haircut Pré-deságio Post-haircut Pós-deságio 0 |
| 4.3.3 | Secured cash deposited at commercial banks (including reverse repo) <i>Caixa depositado em bancos comerciais com garantia (incluindo operações compromissadas)</i> | Pre-haircut Pré-deságio Post-haircut Pós-deságio 0 |
| 4.3.4 | Unsecured cash deposited at commercial banks <i>Caixa depositado em bancos comerciais sem garantia</i> | Pre-haircut Pré-deságio Post-haircut Pós-deságio 1.000.000 |
| 4.3.5 | Non-cash - Sovereign government bonds - Domestic <i>Títulos públicos federais - brasileiros</i> | Pre-haircut Pré-deságio Post-haircut Pós-deságio 528.935.958 |
| 4.3.6 | Non-cash - Sovereign government bonds - Other <i>Títulos públicos federais - Outros</i> | Pre-haircut Pré-deságio Post-haircut Pós-deságio Not eligible Não elegível |
| 4.3.7 | Non-cash - Agency bonds <i>Agency bonds</i> | Pre-haircut Pré-deságio Post-haircut Pós-deságio Not eligible Não elegível |

| | | | |
|--------|---|---|-------------------------------------|
| 4.3.8 | Non-cash - State/municipal bonds <i>Títulos públicos - Estaduais/municipais</i> | Pre-haircut Pré-deságio Post-haircut Pós-deságio | Not eligible <i>Não elegível</i> |
| 4.3.9 | Non-cash - Corporate bonds <i>Títulos privados</i> | Pre-haircut Pré-deságio Post-haircut Pós-deságio | |
| 4.3.10 | Non-cash - Equities <i>Ações</i> | Pre-haircut Pré-deságio Post-haircut Pós-deságio | Not eligible <i>Não elegível</i> |
| 4.3.11 | Non-cash - Commodities - gold <i>Commodities - ouro</i> | Pre-haircut Pré-deságio Post-haircut Pós-deságio | |
| 4.3.12 | Non-cash - Commodities - other <i>Commodities - outros</i> | Pre-haircut Pré-deságio Post-haircut Pós-deságio | Not eligible <i>Não elegível</i> |
| 4.3.13 | Non-cash - Mutual funds / UCITS <i>Fundos mútuos / UCITS</i> | Pre-haircut Pré-deságio Post-haircut Pós-deságio | |
| 4.3.14 | Non-cash - Other (explanation of type of asset must be provided) <i>Outros (descrição do tipo de ativo deve ser fornecida)</i> | Pre-haircut Pré-deságio Post-haircut Pós-deságio | Not eligible <i>Não elegível</i> |
| 4.3.15 | Total <i>Total</i> | Pre-haircut Pré-deságio Post-haircut Pós-deságio | |

| 4.4 | Credit risk disclosures <i>Divulgações de risco de crédito</i> Quarterly <i>Trimestral</i> | | |
|--------|---|---|--|
| 4.4.1 | Minimum requirement the CCP is subject to in relation to total pre-funded default resources ("Cover 1" or "Cover 2") <i>Requisito mínimo ao qual a CCP está submetida em relação ao total de recursos depositados para tratamento de inadimplência ("Cover 1" ou "Cover 2")</i> | | Cover 2 <i>Cover 2</i> |
| 4.4.2 | Number of business days within which the CCP assumes it will close out the default when calculating credit exposures that would potentially need to be covered by the default fund <i>Quantidade de dias úteis na qual a CCP assume que encerrará o tratamento de inadimplência, ao calcular as exposições de crédito que potencialmente precisariam ser cobertas pelo fundo de liquidação</i> | | Up to 2 working days <i>Até dois dias úteis</i> |
| 4.4.3 | The estimated largest aggregate stress loss (in excess of initial margin) that would be caused by the default of any single participant and its affiliates (including transactions cleared for indirect participants) in extreme but plausible market conditions <i>Maior perda agregada estimada (além da margem depositada) que seria causada pela inadimplência de qualquer participante individual e suas afiliadas (incluindo operações liquidadas para participantes indiretos) em condições de mercado extremas, mas plausíveis</i> | Peak Day Amount In Previous 12 Months <i>Valor máximo (dia) nos últimos 12 meses</i> | 246.852.266 |
| 4.4.3 | | Mean Average Over Previous 12 Months <i>Média nos últimos 12 meses</i> | 80.827.617 |
| 4.4.4 | Number of business days, if any, on which the above amount (4.4.3) exceeded actual pre-funded default resources (in excess of initial margin) <i>Quantidade de dias úteis, se houver, nos quais o valor acima (4.4.3) excede os recursos depositados para tratamento de inadimplência (além da margem depositada)</i> | | 0 |
| 4.4.5 | The amount in 4.4.3 which exceeded actual pre-funded default resources (in excess of initial margin) <i>Valor em 4.4.3. que excede o valor dos recursos depositados para tratamento de inadimplência (além da margem depositada)</i> | Amount Exceeded (on each day) <i>Valor excedido (em cada dia)</i> | 0 |
| 4.4.6 | The actual largest aggregate credit exposure (in excess of initial margin) to any single participant and its affiliates (including transactions cleared for indirect participants) <i>Maior exposição de crédito agregada (além da margem depositada) a qualquer participante individual e suas afiliadas (incluindo operações liquidadas para participantes indiretos)</i> | Peak Day Amount In Previous 12 Months <i>Valor máximo (dia) nos últimos 12 meses</i> | 0 |
| 4.4.6 | | Mean Average Over Previous 12 Months <i>Média nos últimos 12 meses</i> | 0 |
| 4.4.7 | The estimated largest aggregate stress loss (in excess of initial margin) that would be caused by the default of any two participants and their affiliates (including transactions cleared for indirect participants) in extreme but plausible market conditions <i>Maior perda agregada estimada (além da margem depositada) que seria causada pela inadimplência de quaisquer dois participantes e suas afiliadas (incluindo operações liquidadas para participantes indiretos) em condições de mercado extremas, mas plausíveis</i> | Peak Day Amount In Previous 12 Months <i>Valor máximo (dia) nos últimos 12 meses</i> | 319.070.150 |
| 4.4.7 | | Mean Average Over Previous 12 Months <i>Média nos últimos 12 meses</i> | 134.955.200 |
| 4.4.8 | Number of business days, if any, on which the above amount (4.4.7) exceeded actual pre-funded default resources (in excess of initial margin) <i>Quantidade de dias úteis, se houver, nos quais o valor acima (4.4.7.) excede os recursos depositados para tratamento de inadimplência (além da margem depositada)</i> | | 0 |
| 4.4.9 | The amount in 4.4.7 which exceeded actual pre-funded default resources (in excess of initial margin) <i>Valor em 4.4.7 que excede o valor dos recursos depositados para tratamento de inadimplência (além da margem depositada)</i> | Amount Exceeded (on each day) <i>Valor excedido (em cada dia)</i> | 0 |
| 4.4.10 | The actual largest aggregate credit exposure (in excess of initial margin) to any two participants and their affiliates (including transactions cleared for indirect participants) <i>Maior exposição de crédito agregada (além da margem depositada) a quaisquer dois participantes e suas afiliadas (incluindo operações liquidadas para participantes indiretos)</i> | Peak Day Amount In Previous 12 Months <i>Valor máximo (dia) nos últimos 12 meses</i> | 0 |
| 4.4.10 | | Mean Average Over Previous 12 Months <i>Média nos últimos 12 meses</i> | 0 |

COLLATERAL (GARANTIAS)

| | | |
|-------|--|--|
| 5.1 | Assets eligible as initial margin and the respective haircuts applied <i>Ativos aceitos como garantia e respectivos deságios aplicados</i> Update as changes are made <i>Atualizar à medida em que ocorrerem mudanças</i> | |
| 5.1.1 | Assets eligible as initial margin and the respective haircuts applied. Update as changes are made <i>Ativos aceitos como garantia e respectivos deságios aplicados. Atualizar à medida em que ocorrerem mudanças</i> | Link See note 5.1.1 <i>Vide nota 5.1.1</i> |
| 5.2 | Assets eligible for pre-funded participant contributions to the default resources, and the respective haircuts applied (if different from 5.1) <i>Ativos aceitos como contribuição do participante para compor os recursos para tratamento de inadimplência e respectivos deságios aplicados (se diferente do item 5.1)</i> Update as changes are made <i>Atualizar à medida em que ocorrerem mudanças</i> | |
| 5.2.1 | Assets eligible for pre-funded participant contributions to the default resources, and the respective haircuts applied (if different from 5.1) <i>Ativos aceitos como contribuição do participante para compor os recursos para tratamento de inadimplência e respectivos deságios aplicados (se diferente do item 5.1)</i> | Link |
| 5.3 | Results of testing of haircuts <i>Resultados dos testes de deságio</i> Quarterly Trimestral | |
| 5.3.1 | Confidence interval targeted through the calculation of haircuts <i>Intervalo de confiança almejado pelo cálculo de deságios</i> | 99.96% - Exchange rate <i>99,96% - Taxa de câmbio</i> |
| 5.3.2 | Assumed holding/liquidation period for the assets accepted <i>Período de encerramento / liquidação dos ativos aceitos</i> | Up to 2 working days <i>Até dois dias úteis</i> |
| 5.3.3 | Look-back period used for testing the haircuts <i>Período histórico utilizado para testar os deságios</i> | From January, 2004 to present day <i>De Janeiro de 2004 aos dias atuais</i> |
| 5.3.4 | Number of days during the look-back period on which the fall in value during the assumed holding/liquidation period exceeded the haircut on an asset <i>Quantidade de dias, durante o período histórico, nos quais a queda do valor durante o período de encerramento excede o deságio aplicado sobre o ativo</i> | 0 |

MARGIN (MARGEM)

| | | | |
|-------|--|--|--|
| 6.1 | For each clearing service, total initial margin required, split by house and client (or combined total if not segregated) <i>Para cada câmara, margem total requerida, dividida por participante (inclusive posições proprietárias) e comitente (ou agregado total caso não haja segregação)</i> Quarterly - As at quarter end Trimestral - Ao final do trimestre | | |
| 6.1.1 | Total initial margin required <i>Margem total requerida</i> | House net <i>Participantes - líquido</i> | 1.745.097.595 |
| | | Client gross <i>Comitentes - bruto</i> | See note 6.1.1 <i>Vide nota 6.1.1</i> |
| | | Client net <i>Comitentes - líquido</i> | Vide nota 6.1.1 |
| | | Total <i>Total</i> | 1.745.097.595 |
| 6.2 | For each clearing service, total initial margin held, split by house and client <i>Para cada câmara, margem total depositada, dividida por participantes (inclusive posições proprietárias) e comitentes</i> Quarterly - As at quarter end Trimestral - Ao final do trimestre | | |
| 6.2.1 | Cash deposited at a central bank of issue of the currency concerned <i>Dinheiro depositado no Banco Central emissor da moeda em questão</i> | | Not applicable <i>Não aplicável</i> |
| 6.2.2 | Cash deposited at other central banks <i>Dinheiro depositado em outros bancos centrais</i> | | Not applicable <i>Não aplicável</i> |
| 6.2.3 | Secured cash deposited at commercial banks (including reverse repo) <i>Caixa depositado em bancos comerciais com garantia (incluindo operações compromissadas)</i> | House IM - Pre haircut <i>Margem - participantes - pré deságio</i> | 0 |
| | | House IM - Post haircut <i>Margem - participantes - pós deságio</i> | 0 |
| | | Client IM - Pre haircut <i>Margem - comitentes - pré deságio</i> | 0 |
| | | Client IM - Post haircut <i>Margem - comitentes - pós deságio</i> | 0 |
| | | Total IM - Pre haircut <i>Margem - total - pré deságio</i> | 0 |
| | | Total IM - Post haircut <i>Margem - total - pós deságio</i> | 0 |
| 6.2.4 | Unsecured cash deposited at commercial banks <i>Caixa depositado em bancos comerciais sem garantia</i> | House IM - Pre haircut <i>Margem - participantes - pré deságio</i> | 0 |
| | | House IM - Post haircut <i>Margem - participantes - pós deságio</i> | 0 |
| | | Client IM - Pre haircut <i>Margem - comitentes - pré deságio</i> | 0 |
| | | Client IM - Post haircut <i>Margem - comitentes - pós deságio</i> | 0 |
| | | Total IM - Pre haircut <i>Margem - total - pré deságio</i> | 0 |
| | | Total IM - Post haircut <i>Margem - total - pós deságio</i> | 0 |

| | | | |
|--------|--|--|--|
| | | House IM - Pre haircut <i>Margem - participantes - pré deságio</i> | 13.322.367.245 |
| | | House IM - Post haircut <i>Margem - participantes - pós deságio</i> | 13.322.367.245 |
| | | Client IM - Pre haircut <i>Margem - comitentes - pré deságio</i> | 0 |
| | | Client IM - Post haircut <i>Margem - comitentes - pós deságio</i> | 0 |
| | | Total IM - Pre haircut <i>Margem - total - pré deságio</i> | 13.322.367.245 |
| | | Total IM - Post haircut <i>Margem - total - pós deságio</i> | 13.322.367.245 |
| 6.2.5 | Non-cash - Sovereign government bonds - Domestic <i>Títulos públicos federais - brasileiros</i> | House IM - Pre haircut <i>Margem - participantes - pré deságio</i> | 13.322.367.245 |
| 6.2.6 | Non-cash - Sovereign government bonds - Other <i>Títulos públicos federais - Outros</i> | House IM - Pre haircut <i>Margem - participantes - pré deságio</i> | Not applicable <i>Não aplicável</i> |
| | | House IM - Post haircut <i>Margem - participantes - pós deságio</i> | |
| | | Client IM - Pre haircut <i>Margem - comitentes - pré deságio</i> | |
| | | Client IM - Post haircut <i>Margem - comitentes - pós deságio</i> | |
| | | Total IM - Pre haircut <i>Margem - total - pré deságio</i> | |
| | | Total IM - Post haircut <i>Margem - total - pós deságio</i> | |
| 6.2.7 | Non-cash - Agency bonds <i>Agency bonds</i> | House IM - Pre haircut <i>Margem - participantes - pré deságio</i> | Not applicable <i>Não aplicável</i> |
| | | House IM - Post haircut <i>Margem - participantes - pós deságio</i> | |
| | | Client IM - Pre haircut <i>Margem - comitentes - pré deságio</i> | |
| | | Client IM - Post haircut <i>Margem - comitentes - pós deságio</i> | |
| | | Total IM - Pre haircut <i>Margem - total - pré deságio</i> | |
| | | Total IM - Post haircut <i>Margem - total - pós deságio</i> | |
| 6.2.8 | Non-cash - State/municipal bonds <i>Títulos estaduais/municipais</i> | House IM - Pre haircut <i>Margem - participantes - pré deságio</i> | Not applicable <i>Não aplicável</i> |
| | | House IM - Post haircut <i>Margem - participantes - pós deságio</i> | |
| | | Client IM - Pre haircut <i>Margem - comitentes - pré deságio</i> | |
| | | Client IM - Post haircut <i>Margem - comitentes - pós deságio</i> | |
| | | Total IM - Pre haircut <i>Margem - total - pré deságio</i> | |
| | | Total IM - Post haircut <i>Margem - total - pós deságio</i> | |
| 6.2.9 | Non-cash - Corporate bonds <i>Títulos privados</i> | House IM - Pre haircut <i>Margem - participantes - pré deságio</i> | Not applicable <i>Não aplicável</i> |
| | | House IM - Post haircut <i>Margem - participantes - pós deságio</i> | |
| | | Client IM - Pre haircut <i>Margem - comitentes - pré deságio</i> | |
| | | Client IM - Post haircut <i>Margem - comitentes - pós deságio</i> | |
| | | Total IM - Pre haircut <i>Margem - total - pré deságio</i> | |
| | | Total IM - Post haircut <i>Margem - total - pós deságio</i> | |
| 6.2.10 | Non-cash - Equities <i>Ações</i> | House IM - Pre haircut <i>Margem - participantes - pré deságio</i> | Not applicable <i>Não aplicável</i> |
| | | House IM - Post haircut <i>Margem - participantes - pós deságio</i> | |
| | | Client IM - Pre haircut <i>Margem - comitentes - pré deságio</i> | |
| | | Client IM - Post haircut <i>Margem - comitentes - pós deságio</i> | |
| | | Total IM - Pre haircut <i>Margem - total - pré deságio</i> | |
| | | Total IM - Post haircut <i>Margem - total - pós deságio</i> | |

| | | | |
|--------|---|--|---|
| | | | |
| 6.2.11 | Non-cash - Commodities - gold <i>Commodities - ouro</i> | <p>House IM - Pre haircut <i>Margem - participantes - pré deságio</i></p> <p>House IM - Post haircut <i>Margem - participantes - pós deságio</i></p> <p>Client IM - Pre haircut <i>Margem - comitentes - pré deságio</i></p> <p>Client IM - Post haircut <i>Margem - comitentes - pós deságio</i></p> <p>Total IM - Pre haircut <i>Margem - total - pré deságio</i></p> <p>Total IM - Post haircut <i>Margem - total - pós deságio</i></p> | Not applicable <i>Não aplicável</i> |
| 6.2.12 | Non-cash - Commodities - other <i>Commodities - outros</i> | <p>House IM - Pre haircut <i>Margem - participantes - pré deságio</i></p> <p>House IM - Post haircut <i>Margem - participantes - pós deságio</i></p> <p>Client IM - Pre haircut <i>Margem - comitentes - pré deságio</i></p> <p>Client IM - Post haircut <i>Margem - comitentes - pós deságio</i></p> <p>Total IM - Pre haircut <i>Margem - total - pré deságio</i></p> <p>Total IM - Post haircut <i>Margem - total - pós deságio</i></p> | Not applicable <i>Não aplicável</i> |
| 6.2.13 | Non-cash - Mutual funds / UCITs <i>Fundos mútuos / UCITs</i> | <p>House IM - Pre haircut <i>Margem - participantes - pré deságio</i></p> <p>House IM - Post haircut <i>Margem - participantes - pós deságio</i></p> <p>Client IM - Pre haircut <i>Margem - comitentes - pré deságio</i></p> <p>Client IM - Post haircut <i>Margem - comitentes - pós deságio</i></p> <p>Total IM - Pre haircut <i>Margem - total - pré deságio</i></p> <p>Total IM - Post haircut <i>Margem - total - pós deságio</i></p> | Not applicable <i>Não aplicável</i> |
| 6.2.14 | Non-cash - Other <i>Outros</i> | <p>House IM - Pre haircut <i>Margem - participantes - pré deságio</i></p> <p>House IM - Post haircut <i>Margem - participantes - pós deságio</i></p> <p>Client IM - Pre haircut <i>Margem - comitentes - pré deságio</i></p> <p>Client IM - Post haircut <i>Margem - comitentes - pós deságio</i></p> <p>Total IM - Pre haircut <i>Margem - total - pré deságio</i></p> <p>Total IM - Post haircut <i>Margem - total - pós deságio</i></p> | Not applicable <i>Não aplicável</i> |
| 6.2.15 | Total initial margin held <i>Margem total depositada</i> | <p>House IM - Pre haircut <i>Margem - participantes - pré deságio</i></p> <p>House IM - Post haircut <i>Margem - participantes - pós deságio</i></p> <p>Client IM - Pre haircut <i>Margem - comitentes - pré deságio</i></p> <p>Client IM - Post haircut <i>Margem - comitentes - pós deságio</i></p> | 13.322.367.245 13.322.367.245 0 0 |
| 6.3 | <p>Initial margin rates on individual contracts, where the CCP sets such rates <i>Margem cobrada sobre contratos individuais (se aplicável)</i></p> <p>Update as changes are made <i>Atualizar à medida em que ocorrerem mudanças</i></p> | | |
| 6.3.1 | Initial margin rates on individual contracts where the CCP sets such rates <i>Margem cobrada sobre contratos individuais (se aplicável)</i> | | 12% See note 6.3.1 <i>Vide nota 6.3.1</i> |

| | | | |
|------------|---|--|--|
| 6.4 | Type of initial margin model used and the key model design parameters for each initial margin model <i>Tipo de modelo de margem utilizada e parâmetros chave para cada modelo de margem</i> Quarterly (all changes made during the quarter, including effective dates, shall be listed) <i>Trimestral (todas as mudanças efetuadas no trimestre, incluindo as datas de início de vigência das mudanças, devem ser informadas)</i> | | |
| 6.4.1 | Type of initial margin model <i>Tipo de modelo de margem</i> | Stress test <i>Teste de estresse</i> | |
| 6.4.2 | Type of initial margin model change - effective date <i>Tipo de mudança no modelo de margem - data de início de vigência</i> | September, 2017 <i>Setembro de 2017</i> | |
| 6.4.3 | Initial margin model name <i>Nome do modelo de margem</i> | Not applicable <i>Não aplicável</i> | |
| 6.4.4 | Initial margin model name change - effective date <i>Mudança do nome do modelo de margem - data de início de vigência</i> | Not applicable <i>Não aplicável</i> | |
| 6.4.5 | Single tailed confidence level targeted <i>Nível de confiança uni-caudal almejado</i> | 99.96% | |
| 6.4.6 | Single tailed confidence level targeted change - effective date <i>Mudança no nível de confiança uni-caudal - data de início de vigência</i> | September, 2017 <i>Setembro de 2017</i> | |
| 6.4.7 | Sample/data look back period for calibrating the model <i>Período de dados históricos utilizado para calibrar o modelo</i> | From January, 2004 to present day <i>De Janeiro de 2004 aos dias atuais</i> | |
| 6.4.8 | Sample/data look back period for calibrating the model change - effective date <i>Período de dados históricos utilizado para calibrar mudança no modelo - data de início de vigência</i> | Not applicable <i>Não aplicável</i> | |
| 6.4.9 | Adjustments or scalars or weighting, if any, applied to historical data (e.g. to reflect changes in volatility) <i>Ajustes, escalas ou ponderações (se existirem) aplicados aos dados históricos (por exemplo, para refletir mudanças na volatilidade)</i> | Not applicable <i>Não aplicável</i> | |
| 6.4.10 | Adjustments change - effective date <i>Mudanças efetuadas - data de início de vigência</i> | Not applicable <i>Não aplicável</i> | |
| 6.4.11 | Close out/holding periods by product (or, if varying, contract type) <i>Período de encerramento de posições por produto (ou por tipo de contrato)</i> | US Dollar spot <i>Dólar americano a vista</i> | Up to 2 working days - see note 6.4.11 <i>Até 2 dias úteis - vide nota 6.4.11</i> |
| 6.4.12 | Close out/holding period change - effective date <i>Mudanças no período de encerramento de posições - data de início de vigência</i> | | Not applicable <i>Não aplicável</i> |
| 6.4.13 | Initial margin rates link (margin rate per contract and details of the offsets between different contracts) <i>Link para consultar os valores de margem (margem por contrato e detalhes de compensação entre contratos distintos)</i> | | 12% See note 6.3.1 <i>Vide nota 6.3.1</i> |
| 6.4.14 | Frequency of parameter review <i>Frequência de revisão de parâmetros</i> | | Daily - see note 6.4.14 <i>Diariamente - vide nota 6.4.14</i> |
| 6.4.15 | Frequency of parameter review change - effective date <i>Alteração da frequência de revisão de parâmetros - data de início de vigência</i> | | Not applicable <i>Não aplicável</i> |
| 6.5 | Results of back-testing of initial margin <i>Resultados do back-testing de margem</i> Quarterly - Peak and average amount of excess <i>Trimestral - Valor máximo e médio excedido</i> | | |
| 6.5.1.1 | Number of times over the past 12 months that margin coverage held against any account fell below the actual marked-to-market exposure of that member account - based on daily back-testing results <i>Quantidade de vezes nos últimos 12 meses nos quais a cobertura de margem, em relação a qualquer conta, ficou abaixo da exposição real marcada a mercado do titular dessa conta, com base nos resultados do back-testing diário</i> | | 0 |
| 6.5.1.2 | Frequency of daily back-testing result measurements <i>Frequência de avaliação dos resultados do back-testing diário</i> | | Once a day <i>Uma vez ao dia</i> |
| 6.5.1.3 | Time of daily back-testing result if measured once a day <i>Tempo de avaliação do resultado do back-testing diário (se avaliado uma vez ao dia)</i> | | End of day <i>Final do dia</i> |
| 6.5.2 | Number of observations <i>Número de observações</i> | | 3.148 |
| 6.5.3 | Achieved coverage level <i>Nível de confiança alcançado</i> | | 100% |
| 6.5.4 | Where breaches of initial margin coverage have occurred, size of uncovered exposure - peak size <i>Em caso de violações na cobertura de margem, tamanho da exposição descoberta - valor máximo</i> | | 0 |
| 6.5.5 | Where breaches of initial margin coverage have occurred, size of uncovered exposure - average size <i>Em caso de violações na cobertura de margem, tamanho da exposição descoberta - valor médio</i> | | 0 |
| 6.6 | Average total variation margin paid to the CCP by participants each business day <i>Valor médio do ajuste diário pago pelos participantes à CCP em cada dia útil</i> Quarterly - Average per business day over the quarter <i>Trimestral - média diária ao longo do trimestre</i> | | |
| 6.6.1 | Average total variation margin paid to the CCP by participants each business day <i>Valor médio do ajuste diário pago pelos participantes à CCP em cada dia útil</i> | | Not applicable - see note 6.6.1 <i>Não aplicável - vide nota 6.6.1</i> |
| 6.7 | Maximum total variation margin paid to the CCP on any given business day over the period <i>Valor máximo do ajuste diário pago à CCP em qualquer dia útil ao longo do período</i> Quarterly - Maximum over quarter <i>Trimestral - máximo ao longo do trimestre</i> | | |
| 6.7.1 | Maximum total variation margin paid to the CCP on any given business day over the period <i>Valor máximo do ajuste diário pago à CCP em qualquer dia útil ao longo do período</i> | | Not applicable - see note 6.6.1 <i>Não aplicável - vide nota 6.6.1</i> |

| | | |
|-------|---|---|
| 6.8 | Maximum aggregate initial margin call on any given business day over the period <i>Valor máximo agregado de chamada de margem em qualquer dia útil ao longo do período</i> Quarterly - Maximum over quarter <i>Trimestral - máximo ao longo do trimestre</i> | |
| 6.8.1 | Maximum aggregate initial margin call on any given business day over the period <i>Valor máximo agregado de chamada de margem em qualquer dia útil ao longo do período</i> | Not applicable - see note 6.8.1 <i>Não aplicável - vide nota 6.8.1</i> |

LIQUIDITY RISK (RISCO DE LIQUIDEZ)

| | | |
|--------|---|--|
| 7.1 | Liquidity risk - size and composition of qualifying liquid resources <i>Risco de liquidez - valor e composição dos recursos qualificados como líquidos</i> Quarterly - As at quarter end <i>Trimestral - Ao final do trimestre</i> | |
| 7.1.1 | Sufficiency of liquid resources maintained by the clearing service: 'Cover 1' or 'Cover 2' <i>Suficiência dos recursos líquidos mantidos pela câmara: "Cover 1" ou "Cover 2"</i> | Cover 1 <i>Cover 1</i> |
| 7.1.2 | Cash deposited at a central bank of issue of the currency concerned <i>Dinheiro depositado no Banco Central emissor da moeda em questão</i> | 0 |
| 7.1.3 | Cash deposited at other central banks <i>Dinheiro depositado em outros bancos centrais</i> | 0 |
| 7.1.4 | Secured cash deposited at commercial banks (including reverse repo) <i>Caixa depositado em bancos comerciais com garantia (incluindo operações compromissadas)</i> | 0 |
| 7.1.5 | Unsecured cash deposited at commercial banks <i>Caixa depositado em bancos comerciais sem garantia</i> | 0 |
| 7.1.6 | Secured committed lines of credit (those for which collateral/security will be provided by the CCP if drawn) including committed foreign exchange swaps and committed repos <i>Linhas de assistência à liquidez contratadas com garantias (aqueles para os quais a CCP proverá garantias em caso de utilização) incluindo swaps cambiais e operações compromissadas</i> | BRL 16.914.540.000 See note 7.1.6 <i>Vide nota 7.1.6</i> USD 1.400.000.000 |
| 7.1.7 | Unsecured committed lines of credit (which the CCP may draw without providing collateral/security) <i>Linhas de assistência à liquidez contratadas sem garantias (para os quais a CCP não proverá garantias em caso de utilização)</i> | BRL 6.700.000.000 See note 7.1.7 <i>Vide nota 7.1.7</i> USD 900.000.000 See note 7.1.7 <i>Vide nota 7.1.7</i> |
| 7.1.8 | Highly marketable collateral held in custody and investments that are readily available and convertible into cash with prearranged and highly reliable funding arrangements even in extreme but plausible market conditions <i>Garantias de alta liquidez mantidas sob custódia e investimentos prontamente disponíveis e conversíveis em dinheiro através de arranjos de financiamento pré-definidos e altamente confiáveis, mesmo em condições de mercado extremas, mas plausíveis</i> | 231.600.000 See note 7.1.8 <i>Vide nota 7.1.8</i> |
| 7.1.9 | Other (please specify) <i>Outros (por favor especifique)</i> | 0 |
| 7.1.10 | CCP routine access to central bank liquidity or facilities <i>Rotina de assistência à liquidez da CCP junto ao Banco Central</i> | Yes, via B3 Bank <i>Sim, via Banco B3</i> See note 7.1.10 <i>Vide nota 7.1.10</i> |
| 7.1.11 | Details regarding the schedule of payments or priority for allocating payments, if such exists, and any applicable rule, policy, procedure, and governance arrangement around such decision making <i>Detalhes do cronograma de pagamentos (ou prioridade na alocação de pagamentos, se aplicável), e quaisquer regras, políticas, procedimentos, e arranjos de governança aplicáveis envolvidos em tal tomada de decisão</i> | - |

| | | |
|-------|---|---|
| 7.2 | Liquidity risk - Size and composition of any supplementary liquidity risk resources above those qualifying liquid resources above <i>Risco de liquidez - Valor e composição de quaisquer recursos suplementares para risco de liquidez, além dos recursos qualificados como líquidos, informados acima</i> Quarterly - As at quarter end <i>Trimestral - Ao final do trimestre</i> | |
| 7.2.1 | Size and composition of any supplementary liquidity risk resources for each clearing service above those qualifying liquid resources in 7.1 <i>Valor e composição de quaisquer recursos suplementares para tratamento do risco de liquidez por câmara (além dos recursos qualificados como líquidos em 7.1)</i> | 0 |

| | | | |
|-------|--|---|---|
| 7.3 | Liquidity risk - multiple items <i>Risco de liquidez - Itens diversos</i> Quarterly <i>Trimestral</i> | | |
| 7.3.1 | Estimated largest same-day and, where relevant, intraday and multiday payment obligation in total that would be caused by the default of any single participant and its affiliates (including transactions cleared for indirect participants) in extreme but plausible market conditions; Forward looking measure reported quarterly <i>Maior obrigação de pagamento total estimada para o mesmo dia e, quando relevante, intradiariamente e em múltiplos dias, que poderia ser ocasionada pelo inadimplemento de um único participante e suas afiliadas (incluindo operações liquidadas para participantes indiretos) em condições de mercado extremas, mas plausíveis. Medida prospectiva reportada trimestralmente</i> | Same Day Payment_Total <i>Pagamentos no mesmo dia_Total</i> Same Day Payment <i>Pagamentos no mesmo dia</i> Intra Day Payment <i>Pagamentos intradiários</i> Multi Day Payment <i>Pagamentos em múltiplos dias</i> See note 7.3.1 <i>Vide nota 7.3.1</i> | BRL 4.958.830.591 BRL 4.958.830.591 Not applicable <i>Não aplicável</i> Not applicable <i>Não aplicável</i> 0 |
| 7.3.2 | Report the number of business days, if any, on which the above amount exceeded its qualifying liquid resources (identified as in 7.1, and available at the point the breach occurred), and by how much <i>Reporte a quantidade de dias úteis, se houver, nos quais o valor acima excede os recursos qualificados como líquidos (identificados como tal em 7.1., e disponíveis no momento em que ocorreu a violação), e o montante excedido</i> | No. of days in quarter <i>Quantidade de dias no trimestre</i> | 0 |
| 7.3.3 | Report the number of business days, if any, on which the above amount exceeded its qualifying liquid resources (identified as in 7.1, and available at the point the breach occurred), and by how much <i>Reporte a quantidade de dias úteis, se houver, nos quais o valor acima excede os recursos qualificados como líquidos (identificados como tal em 7.1., e disponíveis no momento em que ocorreu a violação), e o montante excedido</i> | Amount Exceeded <i>Valor excedido</i> | 0 |
| 7.3.4 | Actual largest intraday and multiday payment obligation of a single participant and its affiliates (including transactions cleared for indirect participants) over the past twelve months <i>Maior obrigação real de pagamento intradiária e em múltiplos dias de um único participante e suas afiliadas (incluindo operações liquidadas para participantes indiretos) nos últimos doze meses</i> | Same Day Payment_Total <i>Pagamentos no mesmo dia_Total</i> Same Day Payment <i>Pagamentos no mesmo dia</i> Intra Day Payment <i>Pagamentos intradiários</i> Multi Day Payment <i>Pagamentos em múltiplos dias</i> | BRL 6.895.017.845 BRL 6.895.017.845 Not applicable <i>Não aplicável</i> Not applicable <i>Não aplicável</i> |

| | | | |
|-------|--|---|--|
| 7.3.5 | <p>Estimated largest same-day and, where relevant, intraday and multiday payment obligation in each relevant currency that would be caused by the default of any single participant and its affiliates (including transactions cleared for indirect participants) in extreme but plausible market conditions; Forward looking measure reported quarterly</p> <p><i>Maior obrigação de pagamento estimada para o mesmo dia e, quando relevante, intradiariamente e em múltiplos dias, em cada moeda relevante, que poderia ser ocasionada pelo inadimplemento de qualquer participante individual e suas afiliadas (incluindo operações liquidadas para participantes indiretos) em condições de mercado extremas, mas plausíveis.</i></p> <p><i>Medida prospectiva reportada trimestralmente</i></p> | Same Day Payment_Total <i>Pagamentos no mesmo dia_ Total</i> | BRL 4.958.830.591 |
| | | Same Day Payment_Total <i>Pagamentos no mesmo dia_ Total</i> | USD 744.300.000 |
| | | Same Day Payment <i>Pagamentos no mesmo dia</i> | BRL 4.958.830.591 |
| | | Intra Day Payment <i>Pagamentos intradiários</i> | Not applicable <i>Não aplicável</i> |
| | | Multi Day Payment <i>Pagamentos em múltiplos dias</i> | Not applicable <i>Não aplicável</i> |
| | | | |
| | | | |

EXCHANGE-OF-VALUE SETTLEMENT SYSTEMS (SISTEMAS DE LIQUIDAÇÃO DE OBRIGAÇÕES VINCULADAS)

| | | |
|--|---|--|
| 12.1 | Percentage of settlements by value effected using a DvP, DvD or PvP settlement mechanism <i>Percentagem de valor liquidado usando um mecanismo de liquidação DvP, DvD ou PvP</i> | |
| | Quarterly <i>Trimestral</i> | |
| | 12.1.1 Percentage of settlements by value effected using a DvP settlement mechanism <i>Percentagem de valor liquidado usando um mecanismo de liquidação DvP</i> | Not applicable <i>Não aplicável</i> |
| | 12.1.2 Percentage of settlements by value effected using a DvD settlement mechanism <i>Percentagem de valor liquidado usando um mecanismo de liquidação DvD</i> | Not applicable <i>Não aplicável</i> |
| | 12.1.3 Percentage of settlements by value effected using a PvP settlement mechanism <i>Percentagem de valor liquidado usando um mecanismo de liquidação PvP</i> | 100% |
| 12.2 Percentage of settlements by volume effected using a DvP, DvD or PvP settlement mechanism <i>Percentagem de volume liquidado usando um mecanismo de liquidação DvP, DvD ou PvP</i> | | |
| Quarterly <i>Trimestral</i> | | |
| 12.2.1 | Percentage of settlements by volume effected using a DvP settlement mechanism <i>Percentagem de volume liquidado usando um mecanismo de liquidação DvP</i> | Not applicable <i>Não aplicável</i> |
| 12.2.2 | Percentage of settlements by volume effected using a DvD settlement mechanism <i>Percentagem de volume liquidado usando um mecanismo de liquidação DvD</i> | Not applicable <i>Não aplicável</i> |
| 12.2.3 | Percentage of settlements by volume effected using a PvP settlement mechanism <i>Percentagem de volume liquidado usando um mecanismo de liquidação PvP</i> | 100% |

DEFAULT RULES AND PROCEDURES (REGRAS E PROCEDIMENTOS EM CASO DE INADIMPLÊNCIA)

| | | |
|--------|---|---|
| 13.1 | Quantitative information related to defaults <i>Informações quantitativas relacionadas a inadimplências</i> | |
| | Ad-hoc <i>Ad-hoc</i> | |
| | 13.1.1 Amount of loss versus amount of initial margin <i>Montante da perda versus montante da margem</i> | |
| | 13.1.2 Amount of other financial resources used to cover losses <i>Montante de outros recursos financeiros usados para cobrir perdas</i> | |
| | 13.1.3.1 Proportion of client positions closed-out <i>Proporção de posições de clientes encerradas</i> | No default during the relevant quarter <i>Nenhuma inadimplência no trimestre</i> |
| | 13.1.3.2 Proportion of client positions ported <i>Proporção de posições de clientes transferidas</i> | |
| 13.1.4 | Appropriate references to other published material related to the defaults <i>Referências a outros materiais publicados relacionados à inadimplência</i> | |

SEGREGATION AND PORTABILITY (SEGREGAÇÃO E PORTABILIDADE)

| | | |
|--------|---|--|
| 14.1 | Total client positions held as a share of notional values cleared or of the settlement value of securities transactions <i>Total de posições de clientes mantidas como uma proporção dos valores nacionais liquidados ou do valor de liquidação de operações com títulos</i> | |
| | Quarterly - As at quarter end <i>Trimestral - Ao final do trimestre</i> | |
| | 14.1.1 Total client positions held in individually segregated accounts <i>Total de posições de clientes mantidas em contas segregadas individualmente</i> | See note 6.1.1 <i>Vide nota 6.1.1</i> |
| | 14.1.2 Total client positions held in omnibus client-only accounts, other than LSOC accounts <i>Total de posições de clientes mantidas em contas omnibus exclusivas de clientes, exceto contas LSOC</i> | 0% |
| | 14.1.3 Total client positions held in legally segregated but operationally comingled (LSOC) accounts <i>Total de posições de clientes mantidas em contas legalmente segregadas, mas operacionalmente coletivas (LSOC)</i> | 0% |
| 14.1.4 | Total client positions held in comingled house and client accounts <i>Total de posições de clientes mantidas em contas "mistas" - proprietária e comitente</i> | 0% |

GENERAL BUSINESS RISK (RISCO GERAL DO NEGÓCIO)

| | | |
|--------|---|-------------|
| 15.1 | General business risk <i>Risco geral do negócio</i> | |
| | Annual <i>Anual</i> | |
| | 15.1.1 Value of liquid net assets funded by equity <i>Valor dos ativos líquidos lastreados no patrimônio líquido</i> | 670.000.000 |
| 15.1.2 | Six months of current operating expenses <i>Seis meses de despesas operacionais correntes</i> | 628.600.000 |
| | | |

| | | |
|-------------|---|--|
| 15.2 | General business risk - financial disclosures Risco geral do negócio - divulgações financeiras Annual Anual | |
| 15.2.1 | Total Revenue <i>Receita - total</i> | 9.428.801.000 |
| 15.2.2 | Total Expenditure <i>Despesa - total</i> | 3.073.119.000 |
| 15.2.3 | Profits <i>Lucros</i> | 4.131.929.000 |
| 15.2.4 | Total Assets <i>Ativos - total</i> | 48.853.189.000 |
| 15.2.5 | Total Liabilities <i>Passivos - total</i> | 28.579.679.000 |
| 15.2.6 | Explain if collateral posted by clearing participants is held on or off the CCP's balance sheet <i>Explique se a garantia depositada pelos participantes da câmara é ou não registrada no balanço patrimonial da CCP</i> | See note 15.2.6 <i>Vide nota 15.2.6</i> |
| 15.2.7 | Additional items as necessary <i>Itens adicionais (se necessário)</i> | See note 15.2 <i>Vide nota 15.2</i> |

| | | |
|-------------|--|-------|
| 15.3 | General business risk - income breakdown Risco geral do negócio - discriminação da receita Annual Anual | |
| 15.3.1 | Percentage of total income that comes from fees related to provision of clearing services <i>Percentagem da receita total proveniente de tarifas relacionadas aos serviços prestados pela câmara</i> | 0,41% |
| 15.3.2 | Percentage of total income that comes from the reinvestment (or rehypothecation) of assets provided by clearing participants <i>Percentagem da receita total proveniente do reinvestimento (ou reutilização) de ativos fornecidos pelos participantes da câmara</i> | 0% |

CUSTODY AND INVESTMENT RISKS (RISCOS DE CUSTÓDIA E INVESTIMENTO)

| | | |
|-------------|---|--|
| 16.1 | Total cash (but not securities) received from participants, regardless of the form in which it is held, deposited or invested, split by whether it was received as initial margin or default fund contribution <i>Total em dinheiro (exceto títulos) recebido dos participantes como margem e como contribuição para o fundo de liquidação, independentemente da forma em que esteja mantido, depositado ou investido</i> Quarterly - As at quarter end Trimestral - Ao final do trimestre | |
| 16.1.1 | Total cash (but not securities) received from participants, regardless of the form in which it is held, deposited or invested, received as initial margin <i>Total em dinheiro (exceto títulos) recebido dos participantes como margem, independentemente da forma em que esteja mantido, depositado ou investido</i> | 0 |
| 16.1.2 | Total cash (but not securities) received from participants, regardless of the form in which it is held, deposited or invested, received as default fund contribution <i>Total em dinheiro (exceto títulos) recebido dos participantes como contribuição para o fundo de liquidação, independentemente da forma em que esteja mantido, depositado ou investido</i> | 1.000.000 |
| 16.2 | How total cash received from participants (ie the combined total of initial margin and default fund contributions in 16.1) is held/deposited/invested <i>Como o total em dinheiro recebido dos participantes (isto é, o total recebido como margem e contribuições para o fundo de liquidação informado em 16.1.) é mantido, depositado ou investido</i> Quarterly - As at quarter end Trimestral - Ao final do trimestre | |
| 16.2.1 | Percentage of total participant cash held as cash deposits (including through reverse repo) <i>Percentagem do total em dinheiro do participante mantido como depósitos em dinheiro (incluindo via operações compromissadas)</i> | 100,00% |
| 16.2.2 | At central banks of issue of the currency deposited <i>Nos bancos centrais de emissão da moeda depositada</i> | 0,00% |
| 16.2.3 | At other central banks <i>Em outros bancos centrais</i> | 0,00% |
| 16.2.4 | As cash deposits at commercial banks (Secured, including through reverse repo) <i>Como depósitos em dinheiro em bancos comerciais (com garantia, incluindo via operações compromissadas)</i> | 0,00% |
| 16.2.5 | As cash deposits at commercial banks (Unsecured) <i>Como depósitos em dinheiro em bancos comerciais (sem garantia)</i> | 100,00% |
| 16.2.6 | In money market funds <i>Em fundos de investimentos</i> | 0,00% |
| 16.2.7 | In other forms <i>Em outras formas</i> | 0,00% |
| 16.2.8 | Percentage of total participant cash held as cash deposits (including through reverse repo), split by currency of these cash deposits (including reverse repo) and money market funds by CCY <i>Percentagem do total em dinheiro do participante mantido como depósitos em dinheiro (incluindo via operações compromissadas), dividido por moeda (incluindo operações compromissadas) e por fundos de investimentos</i> | BRL 100% USD 0% |
| 16.2.9 | Percentage of total participant cash held as cash deposits (including through reverse repo) - weighted average maturity of these cash deposits (including reverse repo) and money market funds <i>Percentagem do total em dinheiro dos participantes mantido como depósitos em dinheiro (inclusive via operações compromissadas) - prazo médio ponderado desses depósitos em dinheiro (incluindo operações compromissadas) e fundos de investimentos</i> | Not applicable <i>Não aplicável</i> |
| 16.2.10 | Percentage of total participant cash invested in securities - Domestic sovereign government bonds <i>Percentagem do total em dinheiro do participante investido em títulos - Títulos públicos federais brasileiros</i> | Not applicable <i>Não aplicável</i> |
| 16.2.11 | Percentage of total participant cash invested in securities - Other sovereign government bonds <i>Percentagem do total em dinheiro do participante investido em títulos - Títulos públicos federais - outros</i> | Not applicable <i>Não aplicável</i> |
| 16.2.12 | Percentage of total participant cash invested in securities - Agency bonds <i>Percentagem do total em dinheiro do participante investido em títulos - Agency bonds</i> | Not applicable <i>Não aplicável</i> |
| 16.2.13 | Percentage of total participant cash invested in securities - State/municipal bonds <i>Percentagem do total em dinheiro do participante investido em títulos - Títulos estaduais/municipais</i> | Not applicable <i>Não aplicável</i> |
| 16.2.14 | Percentage of total participant cash invested in securities - Other instruments <i>Percentagem do total em dinheiro do participante investido em títulos - Outros instrumentos</i> | Not applicable <i>Não aplicável</i> |
| 16.2.15 | Percentage of total participant cash invested in securities, split by currency of these securities. Specify local currency in comments <i>Percentagem do total em dinheiro do participante investido em títulos, dividido por moeda desses títulos. Especifique a moeda local nos comentários</i> | BRL USD Not applicable <i>Não aplicável</i> |

| | | |
|---------|---|---|
| 16.2.16 | Weighted average maturity of securities <i>Prazo médio ponderado de vencimento dos títulos</i> | Not applicable <i>Não aplicável</i> |
| 16.2.17 | Estimate of the risk on the investment portfolio (excluding central bank and commercial bank deposits) (99% one-day VaR, or equivalent) <i>Estimativa do risco da carteira de investimentos (excluindo depósitos no banco central e em bancos comerciais) (99% VaR de um dia, ou equivalente)</i> | Not applicable <i>Não aplicável</i> |
| 16.2.18 | Does the CCP investment policy set a limit on the proportion of the investment portfolio that may be allocated to a single counterparty? Size of that limit <i>A política de investimento da CCP estabelece limite de alocação para investimentos em uma única contraparte? Valor desse limite</i> | Yes. Further details on B3's Financial Investment Policy are available at ri.b3.com.br/en <i>Sim. Detalhes adicionais sobre a Política de Aplicações Financeiras da B3 estão disponíveis em ri.b3.com.br.</i> |
| 16.2.19 | Number of times over the previous quarter in which this limit has been exceeded <i>Quantidade de vezes no trimestre anterior em que esse limite foi excedido</i> | 0 |
| 16.2.20 | Percentage of total participant cash held as securities <i>Percentagem do total em dinheiro do participante mantido como títulos</i> | Not applicable <i>Não aplicável</i> |
| 16.3 | Rehypothecation of participant assets (ie non-cash) by the CCP where allowed, split by initial margin and default fund <i>Reutilização de ativos do participante (exceto dinheiro) pela CCP (se permitido), dividido por margem e por contribuição para o fundo de liquidação</i> Quarterly - As at quarter end <i>Trimestral - Ao final do trimestre</i> | |
| 16.3.1 | Total value of participant non-cash rehypothecated (Initial margin) <i>Valor total dos ativos do participante (exceto dinheiro) reutilizados (margem)</i> | |
| 16.3.2 | Total value of participant non-cash rehypothecated (Default fund) <i>Valor total dos ativos do participante (exceto dinheiro) reutilizados (fundo de liquidação)</i> | |
| 16.3.3 | Rehypothecation of participant assets (ie non-cash) by the CCP where allowed - initial margin - over the following maturities: Overnight/one day; one day and up to one week; One week and up to one month; One month and up to one year; One year and up to two years; Over two years <i>Reutilização dos ativos do participante (exceto dinheiro) pela CCP (se permitido) - margem - pelos seguintes prazos de vencimento: overnight / um dia; um dia a uma semana; uma semana a um mês; um mês a um ano; um ano a dois anos; acima de dois anos</i> | ON_1D <i>No dia_ 1 dia</i> 1D_1W <i>1 dia_ 1 semana</i> 1W_1M <i>1 semana_ 1 mês</i> 1M_1Y <i>1 mês_ 1 ano</i> 1Y_2Y <i>1 ano_ 2 anos</i> 2Y+ <i>Acima de 2 anos</i> |
| 16.3.4 | Rehypothecation of participant assets (ie non-cash) - default fund - Over the following maturities: Overnight/one day; one day and up to one week; One week and up to one month; One month and up to one year; One year and up to two years; Over two years <i>Reutilização dos ativos do participante (exceto dinheiro) - fundo de liquidação - pelos seguintes prazos de vencimento: overnight / um dia; um dia a uma semana; uma semana a um mês; um mês a um ano; um ano a dois anos; acima de dois anos</i> | ON_1D <i>No dia_ 1 dia</i> 1D_1W <i>1 dia_ 1 semana</i> 1W_1M <i>1 semana_ 1 mês</i> 1M_1Y <i>1 mês_ 1 ano</i> 1Y_2Y <i>1 ano_ 2 anos</i> 2Y+ <i>Acima de 2 anos</i> |

OPERATIONAL RISK (RISCO OPERACIONAL)

| | | |
|--------|--|--|
| 17.1 | Operational availability target for the core system(s) involved in clearing (whether or not outsourced) over specified period for the system (e.g. 99.99% over a twelve-month period) <i>Disponibilidade operacional almejada para o(s) sistema(s) (terceirizados ou não) principal(is) envolvido(s) na compensação e liquidação, em um período específico estabelecido para esse sistema (exemplo: 99.99% em um período de doze meses)</i> Quarterly <i>Trimestral</i> | |
| 17.1.1 | Operational availability target for the core system(s) involved in clearing (whether or not outsourced) over specified period for the system <i>Disponibilidade operacional almejada para o(s) sistema(s) (terceirizados ou não) principal(is) envolvido(s) na compensação de liquidação, em um período específico estabelecido para esse sistema</i> | 99.80% <i>See note 17.1.1 Vide nota 17.1.1</i> |
| 17.2 | Actual availability of the core system(s) over the previous twelve month period <i>Disponibilidade real do(s) sistema(s) principal(is) nos últimos doze meses</i> Quarterly <i>Trimestral</i> | |
| 17.2.1 | Actual availability of the core system(s) over the previous twelve month period <i>Disponibilidade real do(s) sistema(s) principal(is) nos últimos doze meses</i> | 99.99% |
| 17.3 | Total number of failures <i>Quantidade total de falhas</i> Quarterly <i>Trimestral</i> | |
| 17.3.1 | Total number of failures and duration affecting the core system(s) involved in clearing over the previous twelve month period <i>Quantidade total de falhas que tenham afetado o(s) sistema(s) principal(is) envolvidos na compensação e liquidação nos últimos doze meses, e tempo de duração das falhas</i> | 1 failure - 00h42min <i>1 falha - 00h42min</i> <i>See note 17.3.1 Vide nota 17.3.1</i> |
| 17.4 | Recovery time objective(s) (e.g. within two hours) <i>Objetivo de tempo de recuperação (exemplo: até duas horas)</i> Quarterly <i>Trimestral</i> | |
| 17.4.1 | Recovery time objective(s) <i>Objetivo de tempo de recuperação</i> | Within two hours <i>Até duas horas</i> |

ACCESS AND PARTICIPATION (REQUISITOS DE ACESSO E PARTICIPAÇÃO)

| | | | |
|-------------|---|--|--|
| 18.1 | Number of clearing members, by clearing service <i>Quantidade de membros de compensação, por câmara</i> Quarterly - As at quarter end <i>Trimestral - Ao final do trimestre</i> | | |
| 18.1.1.1 | Number of general clearing members <i>Quantidade de membros de compensação - plenos</i> | See note 18.1.1.1 <i>Vide nota 18.1.1.1</i> | |
| 18.1.1.2 | Number of direct clearing members <i>Quantidade de membros de compensação - diretos</i> | 77 | |
| 18.1.1.3 | Number of other categories (describe in comments) <i>Quantidade de outras categorias (descreva)</i> | 0 | |
| 18.1.2.1 | Number of central bank participants <i>Quantidade de participantes - bancos centrais</i> | 0 | |
| 18.1.2.2 | Number of CCP participants <i>Quantidade de participantes - CCPs</i> | 0 | |
| 18.1.2.3 | Number of bank participants <i>Quantidade de participantes - bancos</i> | 77 | |
| 18.1.2.4 | Number of other participants (describe in comments) <i>Quantidade de participantes - outros (descreva nos comentários)</i> | 0 See note 18.1.2.4 <i>Vide nota 18.1.2.4</i> | |
| 18.1.3.1 | Number of domestic participants <i>Quantidade de participantes - locais</i> | 77 | |
| 18.1.3.2 | Number of foreign participants <i>Quantidade de participantes - estrangeiros</i> | 0 | |
| 18.2 | Open position concentration <i>Concentração de posições em aberto</i> Quarterly <i>Trimestral</i> | | |
| 18.2.1 | For each clearing service with 10 to 25 members, percentage of open positions held by the largest 5 clearing members, including both house and client, in aggregate <i>Para cada câmara com 10 a 25 participantes, percentagem de posições em aberto mantidas pelos 5 maiores membros de compensação, incluindo tanto posições proprietárias quanto de clientes, no total</i> | Average In Quarter <i>Média no trimestre</i> Peak In Quarter <i>Valor máximo no trimestre</i> | Not applicable <i>Não aplicável</i> |
| 18.2.2 | For each clearing service with 25 or more members, percentage of open positions held by the largest 5 clearing members, including both house and client, in aggregate <i>Para cada câmara com 25 ou mais participantes, percentagem de posições em aberto mantidas pelos 5 maiores membros de compensação, incluindo tanto posições proprietárias quanto de clientes, no total</i> | Average In Quarter <i>Média no trimestre</i> Peak In Quarter <i>Valor máximo no trimestre</i> | 60,65% 84,12% |
| 18.2.3 | For each clearing service with 25 or more members, percentage of open positions held by the largest 10 clearing members, including both house and client, in aggregate <i>Para cada câmara com 25 ou mais participantes, percentagem de posições em aberto mantidas pelos 10 maiores membros de compensação, incluindo tanto posições proprietárias quanto de clientes, no total</i> | Average In Quarter <i>Média no trimestre</i> Peak In Quarter <i>Valor máximo no trimestre</i> | 81,70% 94,04% |
| 18.3 | Initial margin concentration <i>Concentração de margem</i> Quarterly <i>Trimestral</i> | | |
| 18.3.1 | For each clearing service with 10 - 25 members, percentage of initial margin posted by the largest 5 clearing members, including both house and client, in aggregate <i>Para cada câmara com 10 a 25 participantes, percentagem de garantias depositadas pelos 5 maiores membros de compensação, incluindo tanto posições proprietárias quanto de clientes, no total</i> | Average In Quarter <i>Média no trimestre</i> Peak In Quarter <i>Valor máximo no trimestre</i> | Not applicable <i>Não aplicável</i> |
| 18.3.2 | For each clearing service with 25 or more members, percentage of initial margin posted by the largest 5 clearing members, including both house and client, in aggregate <i>Para cada câmara com 25 ou mais participantes, percentagem de garantias depositadas pelos 5 maiores membros de compensação, incluindo tanto posições proprietárias quanto de clientes, no total</i> | Average In Quarter <i>Média no trimestre</i> Peak In Quarter <i>Valor máximo no trimestre</i> | 58,26% 74,93% |
| 18.3.3 | For each clearing service with 25 or more members, percentage of initial margin posted by the largest 10 clearing members, including both house and client, in aggregate <i>Para cada câmara com 25 ou mais participantes, percentagem de garantias depositadas pelos 10 maiores membros de compensação, incluindo tanto posições proprietárias quanto de clientes, no total</i> | Average In Quarter <i>Média no trimestre</i> Peak In Quarter <i>Valor máximo no trimestre</i> | 78,64% 90,74% |
| 18.4 | Segregated default fund concentration <i>Concentração por fundo de liquidação</i> Quarterly <i>Trimestral</i> | | |
| 18.4.1 | For each segregated default fund with 10 to 25 members, percentage of participant contributions to the default fund contributed by largest 5 clearing members in aggregate <i>Para cada fundo de liquidação com 10 a 25 participantes, percentagem das contribuições dos participantes para o fundo de liquidação feitas pelos 5 maiores membros de compensação, no total</i> | Not applicable <i>Não aplicável</i> | |
| 18.4.2 | For each segregated default fund with 25 or more members, percentage of participant contributions to the default fund contributed by largest 5 clearing members in aggregate <i>Para cada fundo de liquidação com 25 ou mais participantes, percentagem das contribuições dos participantes para o fundo de liquidação feitas pelos 5 maiores membros de compensação, no total</i> | 12,95% | |
| 18.4.3 | For each segregated default fund with 25 or more members, percentage of participant contributions to the default fund contributed by largest 10 clearing members in aggregate <i>Para cada fundo de liquidação com 25 ou mais participantes, percentagem das contribuições dos participantes para o fundo de liquidação feitas pelos 10 maiores membros de compensação, no total</i> | 25,91% | |

TIERED PARTICIPATION ARRANGEMENTS (ARRANJOS DE PARTICIPAÇÃO INDIRETA)

| | | |
|-------------|---|--|
| 19.1 | Tiered participation arrangements, measures of concentration of client clearing <i>Arranjos de participação indireta, medidas de concentração de atuação de clientes na câmara</i> Quarterly - As at quarter end <i>Trimestral - Ao final do trimestre</i> | |
| 19.1.1 | Number of clients (if known) <i>Quantidade de clientes (se conhecido)</i> | See note 6.1.1 <i>Vide nota 6.1.1</i> |
| 19.1.2 | Number of direct members that clear for clients <i>Quantidade de participantes diretos intermediando para clientes</i> | See note 6.1.1 <i>Vide nota 6.1.1</i> |

| | | | |
|----------|---|----------------------|---------------------------------|
| 19.1.3.1 | Percent of client transactions (by total gross notional for derivatives or total cleared value of securities transactions or similar) attributable to the top 5 clearing members (if the CCP has 10 or more clearing members) | Peak Valor máximo | Not applicable Não aplicável |
| 19.1.3.2 | Percentagem de transações de clientes (por valor nocional bruto total para derivativos ou por valor total liquidado em transações com títulos ou similares) atribuível aos 5 maiores membros de compensação (caso a CCP tenha 10 ou mais membros de compensação) | Average Média | Not applicable Não aplicável |
| 19.1.4.1 | Percent of client transactions (by total gross notional for derivatives or total cleared value of securities transactions or similar) attributable to the top 10 clearing members (if the CCP has 25 or more clearing members) | Peak Valor máximo | Not applicable Não aplicável |
| 19.1.4.2 | Percentagem de transações de clientes (por valor nocional bruto total para derivativos ou por valor total liquidado em transações com títulos ou similares) atribuível aos 10 maiores membros de compensação (caso a CCP tenha 25 ou mais membros de compensação) | Average Média | Not applicable Não aplicável |

FMI LINKS (VÍNCULOS COM IMFs)

| | | | |
|----------|---|--|---------------------------------|
| 20.1 | FMI links - value of trades <i>Vínculos com IMFs - valor das operações</i> Quarterly Trimestral | | |
| 20.1.1 | Value of trades cleared through each link – as a share of total trade values/total notional values cleared <i>Valor das operações liquidadas através de cada vínculo - como parcela dos valores totais / valores nocionais totais das operações liquidadas</i> | | Not applicable Não aplicável |
| 20.2 | FMI links - initial margin or equivalent financial resources provided <i>Vínculos com IMFs - margem ou recursos financeiros equivalentes fornecidos</i> Quarterly - As at quarter end Trimestral - Ao final do trimestre | | |
| 20.2.1 | Initial margin or equivalent financial resources provided to each linked CCP by the CCP to cover the potential future exposure of the linked CCP on contracts cleared across link <i>Margem ou recursos financeiros equivalentes fornecidos pela CCP à cada CCP vinculada para cobrir exposições potenciais futuras da CCP vinculada em contratos liquidados através do vínculo</i> | | Not applicable Não aplicável |
| 20.3 | FMI links - initial margin or equivalent financial resources collected <i>Vínculos com IMFs - margem ou recursos financeiros equivalentes obtidos</i> Quarterly - As at quarter end Trimestral - Ao final do trimestre | | |
| 20.3.1 | Initial margin or equivalent financial resources collected from each linked CCP to cover potential future exposure to the linked CCP on contracts cleared across link (at market value and post haircut) <i>Margem ou recursos financeiros equivalentes obtidos de cada CCP vinculada para cobrir exposições potenciais futuras da CCP vinculada em contratos liquidados através do vínculo (à valor de mercado e após o deságio)</i> | | Not applicable Não aplicável |
| 20.4 | FMI links - results of back-testing coverage <i>Vínculos com IMFs - resultados da cobertura de back-testing</i> Quarterly Trimestral | | |
| 20.4.1.1 | Number of times over the past twelve months that coverage provided by margin and equivalent financial resources held against each linked CCP fell below the actual marked-to-market exposure to that linked CCP – based on daily back testing results; Intraday or Continuous or Once-a-day <i>Quantidade de vezes nos últimos doze meses em que a cobertura proporcionada pela margem e pelos recursos financeiros equivalentes, relativos a cada CCP vinculado, ficou abaixo da exposição real marcada a mercado daquela CCP vinculada - com base nos resultados de back-testing diários; Intradário, Contínuo ou Uma vez ao dia</i> | | Not applicable Não aplicável |
| 20.4.1.2 | Back-testing results frequency - state if measured intraday/continuously/once a day <i>Frequência dos resultados de back-testing - indique se medido durante o dia / continuamente / uma vez por dia</i> | | Not applicable Não aplicável |
| 20.4.1.3 | If 20.4.1.2 is 'once a day' then the time of day measure is taken, otherwise blank <i>Se 20.4.1.2 é igual a "uma vez por dia", então informe a hora do dia na qual a medição é efetuada, caso contrário, deixar em branco</i> | | Not applicable Não aplicável |
| 20.4.2 | Number of observations (i.e. number of accounts multiplied by number of days covered in the back test); Intraday or Continuous or Once-a-day <i>Quantidade de observações (ou seja, quantidade de contas multiplicada pelo número de dias cobertos no back-testing); Intradário, Contínuo ou Uma vez ao dia</i> | | Not applicable Não aplicável |
| 20.4.3 | Achieved coverage level <i>Nível de cobertura alcançado</i> | | Not applicable Não aplicável |
| 20.5 | FMI links - additional pre-funded financial resources provided to each linked CCP <i>Vínculos com IMFs - recursos financeiros depositados adicionais fornecidos à cada CCP vinculada</i> Quarterly - As at quarter end Trimestral - Ao final do trimestre | | |
| 20.5.1.1 | Additional pre-funded financial resources (if any) beyond initial margin and equivalent financial resources provided to each linked CCP, that are available to the linked CCP to cover exposures to the CCP <i>Recursos financeiros depositados adicionais (se houver), além da margem e recursos financeiros equivalentes fornecidos à cada CCP vinculada, disponíveis para a CCP vinculada cobrir exposições à CCP</i> | | Not applicable Não aplicável |
| 20.5.1.2 | Whether part of, additional to, or separate from the standard default fund (please specify) <i>Por favor, especifique, à despeito de ser parte do, complementar ao, ou separado do fundo de liquidação principal</i> | | Not applicable Não aplicável |
| 20.6 | FMI links - additional pre-funded financial resources collected from each linked CCP <i>Vínculos com IMFs - recursos financeiros depositados adicionais obtidos de cada CCP vinculada</i> Quarterly - As at quarter end Trimestral - Ao final do trimestre | | |
| 20.6.1.1 | Additional pre-funded financial resources (if any) beyond initial margin and equivalent financial resources collected from each linked CCP, that are available to the linked CCP to cover exposures to the CCP <i>Recursos financeiros depositados adicionais (se houver), além da margem e de recursos financeiros equivalentes obtidos de cada CCP vinculada, disponíveis para a CCP vinculada para cobrir exposições à CCP</i> | | Not applicable Não aplicável |
| 20.6.1.2 | Whether part of, additional to, or separate from the standard default fund (please specify) <i>Por favor, especifique, à despeito de ser parte do, complementar ao, ou separado do fundo de liquidação principal</i> | | Not applicable Não aplicável |

| | | |
|-------------|--|---------------------------------|
| 20.7 | FMI links - cross margining Vínculos com IMFs - margem compartilhada Quarterly / Quarterly - As at quarter end Trimestral - Ao final do trimestre | |
| 20.7.1 | Value of trades subject to cross margining, by clearing service, as a percentage of total trade values/total notional values cleared Valor das operações sujeito a margem compartilhada, por câmara, como percentagem dos valores totais / valores notacionais totais de negociação liquidados | Not applicable Não aplicável |
| 20.7.2 | Reduction in total initial margin held by the CCP as a result of cross margining, as a percentage of total initial margin that would otherwise have been held Redução na margem total mantida pela CCP como resultado da margem compartilhada, como percentagem da margem total que, de outra forma, estaria depositada | Not applicable Não aplicável |

DISCLOSURE OF RULES, KEY PROCEDURES, AND MARKET DATA

(DIVULGAÇÃO DE REGRAS, PROCEDIMENTOS-CHAVE E DADOS DE MERCADO)

| | | |
|-------------|---|--|
| 23.1 | Disclosure of rules, key procedures, and market data - average daily volumes Divulgação de regras, procedimentos-chave, e dados de mercado - volumes médios diários Quarterly - Average per business day over the quarter Trimestral - média por dia útil ao longo do trimestre | |
| 23.1.1 | Average daily volumes of new trades by asset class, instrument, CCY, split by OTC or ETD Volumes médios diários de novas operações por classe de ativo, instrumento, moeda, dividido por operações realizadas no mercado de balcão ou no mercado de bolsa | OTC ETD See note 23.1 Vide nota 23.1 |
| 23.1.2 | Average notional value of new trades cleared by asset class, CCY, split by OTC or ETD Valor nacional médio de novas operações liquidadas por classe de ativo, moeda, dividido por operações realizadas no mercado de balcão ou no mercado de bolsa | OTC OTC ETD ETD BRL 12.246.422.246 USD 2.476.925.824 BRL 0 USD 0 See note 23.1 Vide nota 23.1 |
| 23.2 | Disclosure of rules, key procedures, and market data - Non-yet-settled Divulgação de regras, procedimentos-chave, e dados de mercado - antes da liquidação Quarterly - At end of quarter Trimestral - Ao final do trimestre | |
| 23.2.1 | Gross notional outstanding / total settlement value of novated but not-yet settled securities transactions by asset class, instrument, CCY, split by OTC or ETD Valor nacional bruto / valor de liquidação total das transações de títulos novados mas ainda não liquidados por classe de ativo, instrumento, moeda, dividido por operações realizadas no mercado de balcão ou no mercado de bolsa | OTC OTC ETD ETD BRL 0 USD 0 BRL 0 USD 0 See note 23.2 Vide nota 23.2 |
| 23.3 | Disclosure of rules, key procedures, and market data - execution facility Divulgação de regras, procedimentos-chave, e dados de mercado - plataformas de registro / negociação Quarterly Trimestral | |
| 23.3.1 | Average daily volumes submitted by execution facility or matching / confirmation venue Volumes médios diários submetidos por plataformas de registro / negociação | See note 23.3 Vide nota 23.3 |
| 23.3.2 | Average notional contract values submitted by execution facility or matching / confirmation venue Valores nacionais médios dos contratos submetidos por plataformas de registro / negociação | See note 23.3 Vide nota 23.3 |

| Principle Princípio | Qualitative Notes Notas Qualitativas Statement Declarações |
|--------------------------------------|---|
| 4 | 4.1.9 - Total to be replenished per default event (total amount of required contributions minus the largest contribution). Replenished resources can only be used in subsequent defaults. During any 20-day period, a participant's total replenishment obligation is limited to 3 times the value of such participant's required contribution, regardless of the number of default events that may have occurred. Please refer to the B3 Foreign Exchange Clearinghouse Rules - article 35, paragraphs 8 and 9. Total a ser reconstituído por evento de inadimplência (valor total das contribuições exigidas menos a maior contribuição). Os recursos reconstituídos só podem ser usados em inadimplências futuras. Durante qualquer período de 20 dias, a obrigação total de reconstituição de um participante é limitada a 3 vezes o valor da contribuição exigida desse participante, independentemente do número de eventos de inadimplência que possam ter ocorrido. Vide Regulamento da Câmara de Câmbio B3 - artigo 35, parágrafos oitavo e nono. |
| 4 | 4.2.1 - B3 Foreign Exchange Clearinghouse assigns zero exposure to its transactions since the liquidation period of all spot foreign exchange transactions is less than five business days, as indicated in the Basel Framework (https://www.bis.org/basel_framework/), CRE, CRE70, 70.3 and 70.9. Therefore, the Kccp for B3 Foreign Exchange Clearinghouse is zero. A Câmara de Câmbio B3 aloca exposição zero a suas operações uma vez que o prazo de liquidação de todas as operações de câmbio à vista é menor que cinco dias úteis, conforme estipulado na norma de Basileia (https://www.bis.org/basel_framework/), CRE, CRE70, 70.3 and 70.9. Desta maneira, o Kccp da Câmara de Câmbio B3 é igual a zero . |
| 5 | 5.1.1 - No haircuts are applied to assets eligible as collateral at B3 Foreign Exchange Clearinghouse. Não são aplicados deságios sobre os ativos elegíveis para constituição de garantia na Câmara de Câmbio B3. |
| 6 | 6.1.1 - Foreign exchange transactions are interbank purchase and sale transactions of foreign currency performed by the clearinghouse participants, which are banks, securities brokers and dealers and brokerage houses authorized by the BCB to trade in the spot foreign exchange interbank market, in accordance with the provisions of the prevailing legislation and rules. There is only one layer of participants in the participant structure of the B3 Foreign Exchange Clearinghouse. The transactions are registered under their names, with no specification to other investors or participants linked to them. Operações de câmbio são operações interfinanceiras de compra e venda de moeda estrangeira realizadas pelos participantes da câmara, os quais podem ser bancos, corretoras e distribuidoras de valores mobiliários autorizados pelo BCB a negociar no mercado interbancário de câmbio à vista, de acordo com o disposto na legislação Brasileira. Existe apenas uma camada de participantes na estrutura de participantes da Câmara de Câmbio B3. As operações são registradas sob seus nomes, não havendo especificação para outros investidores ou participantes a eles vinculados . |

| | |
|----|---|
| | <p>6.3.1 - To limit its exposure to liquidity risk, B3 Foreign Exchange Clearinghouse defines position limits for its participants, up to which they may have buying or selling positions on each settlement date. Position limits are set by the clearinghouse at two levels ('first level' and 'second level') so that collateral is required gradually. The percentage of collateral required to cover obligations whose contracted value is equal to or less than the position limit defined for the first level is disclosed on B3 website (https://www.b3.com.br/pt_br/market-data-e-indexes/data-services/market-data/historical/exchange/opening-parameters/). For obligations with contracted value between the position limit defined for the first level and the position limit defined for the second level, a percentage of 4% is charged on the value that exceeds the position limit defined for the first level. For obligations with a contracted value higher than the position limit defined for the second level, the value of collateral required from the participant will be equal to the value of the contracted obligation.</p> <p><i>Visando limitar sua exposição ao risco de liquidez, a Câmara de Câmbio B3 define limites operacionais para seus participantes, até os quais estes podem ter posições compradas ou vendidas em cada data de liquidação. Os limites operacionais são fixados pela câmara em dois níveis ('primeiro nível' e 'segundo nível') para que a exigência de garantias ocorra de forma gradual. O percentual de garantias exigido para cobertura de obrigações cujo valor contratado seja igual ou inferior ao limite operacional estipulado para o primeiro nível é divulgado no website da B3 (https://www.b3.com.br/pt_br/market-data-e-indexes/servicos-de-dados/market-data/historico/cambio/parametros-de-abertura/). Para obrigações com valor contratado entre o limite operacional estipulado para o primeiro nível e o limite operacional estipulado para o segundo nível é cobrado um percentual de 4% sobre o valor que excede o limite operacional estipulado para o primeiro nível. Para obrigações com valor contratado superior ao limite operacional estipulado para o segundo nível, o valor de garantias requerido do participante será igual ao montante da obrigação contratada.</i></p> |
| 6 | <p>6.4.2 - The margin model described in note 6.3.1 came into effect in September 2017. <i>O modelo de margem descrito na nota 6.3.1 entrou em vigor em Setembro de 2017.</i></p> |
| 6 | <p>6.4.11 - B3 Foreign Exchange Clearinghouse only settles transactions in the interbank foreign exchange market between the buying participant and the selling participant, in which one of the participant pays local currency (BRL) and receives foreign currency (USD) and vice-versa. Such transactions may be subject to an eventual closeout by B3 Foreign Exchange Clearinghouse in situations of default by one of the participants, which must occur within two working days.</p> <p><i>Na Câmara de Câmbio B3 são liquidadas somente operações do mercado de câmbio interbancário entre o participante comprador e o participante vendedor, nas quais uma das partes paga moeda nacional (BRL) e recebe moeda estrangeira (USD), e vice-versa. Tais posições podem ser objeto de eventual encerramento pela Câmara de Câmbio B3 em situações de inadimplência de um dos participantes, o qual deve ocorrer em até dois dias úteis .</i></p> |
| 6 | <p>6.4.14 - B3's risk committee reviews all the most relevant parameters at least once a month. Additionally, all key margin methodology parameters (such as stress scenarios, for example) are monitored by the risk management teams on a daily basis and can be reviewed/changed whenever the committee deems necessary. All the parameters that affect risk management methodology are reviewed at least once a year as part of the regular parameter monitoring.</p> <p><i>O comitê de risco da B3 revisa todos os parâmetros mais relevantes pelo menos uma vez por mês. Além disso, todos os principais parâmetros da metodologia de margem (como cenários de estresse, por exemplo) são monitorados diariamente pelas equipes de gestão de risco e podem ser revisados/alterados sempre que o comitê julgar necessário. Todos os parâmetros que afetam a metodologia de gerenciamento de risco são revisados pelo menos uma vez por ano como parte do monitoramento regular dos parâmetros .</i></p> |
| 6 | <p>6.6.1 - B3 Foreign Exchange Clearinghouse only settles transactions in the interbank foreign exchange market between the buying participant and the selling participant, in which one of the participant pays local currency (BRL) and receives foreign currency (USD) and vice-versa. Therefore, there is not payment of variation margin.</p> <p><i>Na Câmara de Câmbio B3 são liquidadas somente operações do mercado de câmbio interbancário entre o participante comprador e o participante vendedor, nas quais uma das partes paga moeda nacional (BRL) e recebe moeda estrangeira (USD), e vice-versa. Portanto, não há pagamento de ajuste diário.</i></p> |
| 6 | <p>6.8.1 - The margin model adopted by B3 Foreign Exchange Clearinghouse is the pre-margin model. Under such model the participant's transaction is only accepted upon prior deposit of collateral. The required amount to be posted is determined by the stress test model.</p> <p><i>O modelo de margem adotado pela Câmara de Câmbio B3 é o modelo de pré-margem, sob o qual a operação do participante somente é aceita mediante depósito prévio de garantia, cujo valor requerido é determinado pelo meio de modelo de teste de estresse .</i></p> |
| 7 | <p>7.1.6 - Out of the amount reported in 7.1.6, R\$ 10 billion represents committed line with the B3 Bank, through which the CCP, indirectly, accesses the Central Bank of Brazil's intraday liquidity mechanism; although a limit of R\$ 10 billion is set up in the agreement, liquidity may be provided up to the total government bonds the CCP provides as collateral.</p> <p><i>Do montante informado em BRL em 7.1.6, R\$ 10 bilhões representam linha de assistência à liquidez contratada junto ao Banco B3, por meio da qual a CCP, indiretamente, acessa o mecanismo de liquidez intradiário do Banco Central do Brasil; embora um limite de R\$ 10 bilhões seja estabelecido no contrato, a liquidez pode ser fornecida até o total de títulos públicos federais que a CCP fornece como garantia.</i></p> |
| 7 | <p>7.1.7 - The use of unsecured committed lines provided to B3 is not limited to CCP service.</p> <p><i>A utilização de linhas de assistência à liquidez contratada sem garantias pela B3 não se limita à câmara .</i></p> |
| 7 | <p>7.1.8 - The figure reported in 7.1.8 does not include collateral reported in 6.2.5.</p> <p><i>O valor reportado em 7.1.8. não inclui o valor das garantias reportado em 6.2.5 .</i></p> |
| 7 | <p>7.1.10 - Under the legal framework in force in Brazil, only financial institutions such as banks may have full access to the services provided by the Central Bank of Brazil, in local currency only (BRL). This provision excludes clearinghouses.</p> <p><i>De acordo com a legislação em vigor no Brasil, apenas instituições financeiras, como os bancos, podem ter acesso total aos serviços prestados pelo Banco Central do Brasil, apenas em moeda local (BRL). Esta disposição exclui câmaras de compensação e liquidação .</i></p> |
| 7 | <p>7.3.1 - The value reported in 7.3.1 is defined based on the value of payment obligations of the B3's Foreign Exchange Clearinghouse participants in local currency (BRL) and in foreign currency (USD), in the relevant quarter. To identify the value of the estimated largest same day payment obligation in total that would be caused by the default of any single participant in extreme but plausible market conditions, the values of participants' payment obligations in foreign currency are converted to values in local currency and then added to the values of participants' payment obligations originally generated in local currency.</p> <p><i>O valor reportado em 7.3.1 é definido com base no valor das obrigações de pagamento dos participantes da Câmara de Câmbio B3 em moeda local (BRL) e em moeda estrangeira (USD), no trimestre relevante. Para identificar o valor da maior obrigação de pagamento total estimada para o mesmo dia, que poderia ser ocasionada pelo inadimplemento de um único participante, em condições de mercado extremas, mas plausíveis, os valores das obrigações de pagamento dos participantes em moeda estrangeira são convertidos a valores em moeda local. Tais valores são, então, somados aos valores das obrigações de pagamento dos participantes geradas originalmente em moeda local .</i></p> |
| 15 | <p>15.2 - For further information, please refer to the B3 financial statements (https://ri.b3.com.br/en/), 'Financial Information', 'Results Center'.</p> <p><i>Para mais informações, consulte as demonstrações financeiras da B3 (https://ri.b3.com.br/en/), menu "Informações Financeiras", "Central de Resultados" .</i></p> |
| 15 | <p>15.2.6 - Considering B3's financial statements, non-cash collateral received is recorded under memorandum accounts.</p> <p><i>Considerando as demonstrações financeiras da B3, as garantias recebidas (exceto dinheiro) são controladas gerencialmente.</i></p> |
| 17 | <p>17.1.1 - B3 Foreign Exchange Clearinghouse is considered systemically important in Brazil. Therefore, it must achieve an operational availability index greater than or equal to 99.8%, as required under article 94 of Resolution #304 issued by the Central Bank of Brazil.</p> <p><i>A Câmara de Câmbio B3 é considerada sistematicamente importante no Brasil. Portanto, deve atingir índice de disponibilidade operacional maior ou igual a 99,8%, conforme requerido pelo artigo 94 da Resolução nº 304 do Banco Central do Brasil.</i></p> |
| 17 | <p>17.3.1 - B3's methodology for measuring unavailability considers all system's interfaces with external clients, which means that the unavailability duration for one system is counted for each interface with external clients that became unavailable. Supposing a system with three interfaces with external clients (e.g. message, website and screen) and an one-hour-failure affecting the three interfaces, that would be counted as three hours of unavailability. This approach implies multiple counting but it seems more accurate, once the external clients accessing B3's systems use different interfaces. It is worth mentioning that the total duration of failures reported herein may seem elevated, however it is irrelevant if compared to the total amount of over 28,024 hours of availability over the last 12 months.</p> <p><i>A metodologia da B3 para medir a indisponibilidade considera todas as interfaces de sistema utilizadas por clientes externos, o que significa que a duração da indisponibilidade de um sistema é contada por interface que se tornou indisponível e que é utilizada por clientes externos. Supondo um sistema com três interfaces utilizadas por clientes externos (por exemplo, mensagem, tela e website) e uma falha de uma hora que afete as três interfaces, isso seria contado como três horas de indisponibilidade. Esta abordagem implica contagem múltipla, mas parece mais precisa, uma vez que os clientes externos que acessam os sistemas da B3 usam interfaces diferentes. Vale ressaltar que o tempo total de falhas aqui relatado pode parecer elevado, porém é irrelevante se comparado ao total de mais de 28.024 horas de disponibilidade nos últimos 12 meses .</i></p> |
| 18 | <p>18.1.1.1 - B3 Foreign Exchange Clearinghouse does not distinguish membership categories between clearing members. The figure reported in 18.1.1.2 refers to the total number of direct clearing members. BCB is not a participant of the B3 Foreign Exchange Clearinghouse.</p> <p><i>A Câmara de Câmbio B3 não faz distinção entre categorias de membros de compensação. O número informado em 18.1.1.2 refere-se ao total de membros de compensação diretos. O BCB não é participante da Câmara de Câmbio B3 .</i></p> |
| 18 | <p>18.1.2.4 - "Other participants" basically include brokerage firms and broker-dealer firms.</p> <p><i>"Outros participantes" inclui, basicamente, corretoras de valores .</i></p> |
| 23 | <p>23.1 - The values of contracted transactions are reported in here no double counted. The volumes, values and rates of operations contracted by the clearinghouse participants can be found at B3 website (https://www.b3.com.br/pt_br/market-data-e-indices/servicos-de-dados/market-data/historical/change/retroactive/data-by-trading-channel/).</p> <p><i>Os valores das transações contratadas são aqui reportados sem dupla contagem. Os volumes, valores e taxas das operações contratadas pelos participantes da câmara podem ser consultados no website da B3 (https://www.b3.com.br/pt_br/market-data-e-indices/servicos-de-dados/market-data/historico/cambio/retroativo/dados-por-canal-de-negociacao/).</i></p> |
| 23 | <p>23.2 - B3 Foreign Exchange Clearinghouse only settles foreign currency purchase and sale transactions carried out by its participants in the spot foreign exchange interbank market, where one of the parties pays local currency (BRL) and receives foreign currency (USD) and vice versa. B3 Foreign Exchange Clearinghouse does not settle other classes of assets, instruments or currencies transactions.</p> <p><i>A Câmara de Câmbio B3 liquida somente operações de compra e venda de moeda estrangeira realizadas pelos participantes no mercado interbancário de câmbio à vista, nas quais uma das partes paga moeda nacional (BRL) e recebe moeda estrangeira (USD), e vice-versa. A Câmara de Câmbio B3 não liquida operações envolvendo outras classes de ativos, instrumentos ou moedas.</i></p> |
| 23 | <p>23.3 - The volumes, values and rates of transactions contracted by the clearinghouse participants can be found, splitted by execution facility or matching / confirmation venue, at B3 website (https://www.b3.com.br/pt_br/market-data-e-indices/servicos-de-dados/market-data/historical/exchange/retroactive/data-by-trading-channel/).</p> <p><i>Os volumes, valores e taxas das operações contratadas pelos participantes da câmara podem ser consultados, por canal de negociação, no website da B3 (https://www.b3.com.br/pt_br/market-data-e-indices/servicos-de-dados/market-data/historico/cambio/retroativo/dados-por-canal-de-negociacao/).</i></p> |