



**2T
22**

**Gerenciamento de
riscos e capital
Pilar 3**

2º trimestre de 2022

Índice

Objetivo	1
Principais Indicadores	1
Indicadores prudenciais e gerenciamento de riscos	2
KM1: Informações quantitativas sobre os requerimentos prudenciais	2
OVA: Visão geral do gerenciamento de riscos da instituição	3
Escopo e Principais Características do Gerenciamento de Riscos	3
Governança de Riscos e Capital	4
Apetite de Risco	5
Cultura de Riscos	6
Teste de Estresse	6
Plano de Recuperação	7
Avaliação da Adequação de Capital	8
Suficiência de Capital	8
OV1: Visão geral dos ativos ponderados pelo risco (RWA)	9
Comparação entre informações contábeis e prudenciais	10
LIA: Explicação das diferenças entre valores registrados nas demonstrações contábeis e valores das exposições sujeitas a tratamento prudencial	10
LI1: Diferenças entre o escopo de consolidação contábil e o escopo de tratamento prudencial, bem como o detalhamento dos valores associados às categorias de risco	11
LI2: Principais causas das diferenças entre os valores considerados na regulamentação prudencial e os valores das exposições	12
PV1: Ajustes prudenciais (PVA)	12
Instituições integrantes das Demonstrações Contábeis do Itaú Unibanco Holding	13
Instituições não consolidadas	17
Instituições relevantes	17
Composição de Capital	18
CCA: Principais características dos instrumentos que compõem o Patrimônio de Referência (PR)	18
CC1: Composição do Patrimônio de Referência (PR)	19
CC2: Conciliação do Patrimônio de Referência (PR) com o balanço patrimonial	21
Indicadores Macroprudenciais	22
CCyB1: Distribuição geográfica das exposições ao risco de crédito consideradas no cálculo do ACPContracíclico	22
GSIB1: Indicadores utilizados para caracterização de instituição financeira como sistemicamente importante em âmbito global (G-SIBs)	22
Razão de Alavancagem	22
LR1: Comparação entre informações das demonstrações financeiras e as utilizadas para apuração da Razão de Alavancagem (RA)	23
LR2: Informações detalhadas sobre a Razão de Alavancagem	23
Indicadores de Liquidez	24
LIQA: Informações qualitativas sobre o gerenciamento do risco de liquidez	24
Estrutura e Tratamento	24
LIQ1: Indicador de Liquidez de Curto Prazo (LCR)	25
LIQ2: Indicador Liquidez de Longo Prazo (NSFR)	26
Risco de Crédito	27
CRA: Informações qualitativas sobre o gerenciamento do risco de crédito	27
CR1: Qualidade creditícia das exposições	29
CR2: Mudanças no estoque de operações em curso anormal	29
CRB: Informações adicionais sobre a qualidade creditícia das exposições	29
Exposições por setor econômico	30
Exposições por prazo remanescente de vencimento	31
Exposições em atraso segmentadas por faixa de atraso	31
Exposições por região geográfica no Brasil e por país	32
Maiores exposições	32
Exposições reestruturadas	33

CRC: Informações sobre instrumentos mitigadores do risco de crédito	33
CR3: Visão geral das técnicas de mitigação do risco de crédito	34
CR4: Abordagem padronizada – exposições e efeitos da mitigação do risco de crédito	34
CR5: Abordagem padronizada - exposições por contraparte e fator de ponderação de risco (FPR)	35
Risco de Crédito de Contraparte	35
CCRA: Informações qualitativas sobre o gerenciamento do risco de crédito de contraparte (CCR)	35
CCR1: Análise das exposições ao risco de crédito de contraparte (CCR) por abordagem utilizada	36
CCR3: Abordagem padronizada – segregação de exposições ao CCR por contraparte e por fator de ponderação de risco	36
CCR5: Colaterais financeiros associados a exposições ao risco de crédito de contraparte	36
CCR6: Informações sobre o risco de crédito de contraparte associado a derivativos de crédito	37
CCR8: Informações sobre o risco de crédito de contraparte associado a exposições a contrapartes centrais	37
Exposições de Securitização	37
SECA: Informações qualitativas sobre o gerenciamento de riscos das exposições de securitização	37
SEC1: Exposições de securitização classificadas na carteira bancária	38
SEC2: Exposições de securitização classificadas na carteira de negociação	38
SEC3: Exposições de securitização na carteira bancária e requerimentos de capital - instituição como originadora ou patrocinadora	38
SEC4: Exposições de securitização na carteira bancária e requerimentos de capital - instituição como investidora	39
Risco de Mercado	39
MRA: Informações qualitativas sobre o gerenciamento do risco de mercado	39
MR1: Abordagem padronizada - fatores de risco associados ao risco de mercado	41
MRB: Informações qualitativas sobre o risco de mercado na abordagem de modelos internos	41
MR2: Informações sobre as variações do RWA_{MINT}	44
Exposições sujeitas a risco de mercado	44
MR3: Valores dos modelos internos de risco de mercado	44
MR4: Comparação das estimativas do VaR com os resultados efetivo e hipotético	45
Teste de Aderência	45
Total da Exposição Associada a Instrumentos Financeiros Derivativos	46
IRRBB	46
IRRBBA: Informações qualitativas sobre o gerenciamento do IRRBB	46
Estrutura e tratamento	47
Outros Riscos	48
Riscos de Seguros, Previdência e Capitalização	48
Risco Social, Ambiental e Climático	49
Risco de Modelo	50
Risco Regulatório ou de Conformidade	50
Risco Reputacional	51
Risco País	53
Risco de Negócio e Estratégia	53
Risco de Contágio	53
Riscos Emergentes	54
Risco Operacional	54
Gestão de Crises e Continuidade dos Negócios	55
Validação Independente de Modelos de Riscos	56
Glossário de Siglas	57
Glossário de Regulamentos	61

Objetivo

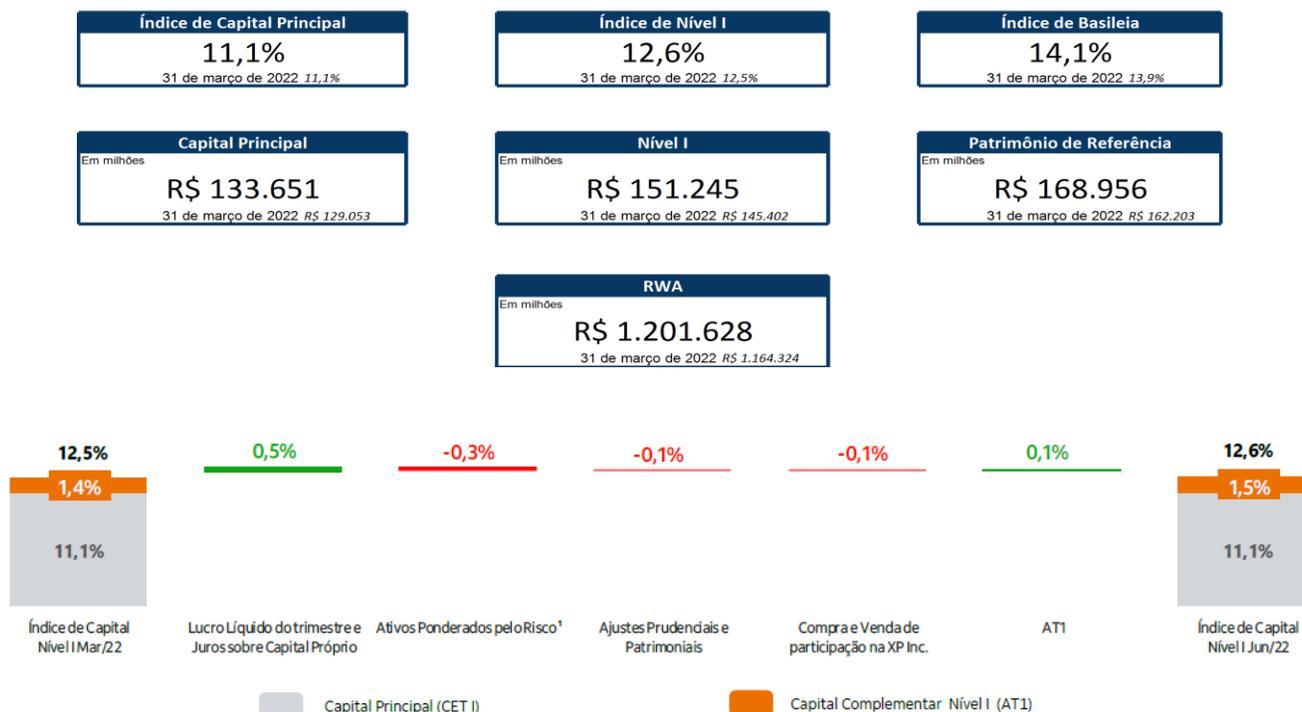
O presente documento apresenta as informações do Itaú Unibanco *Holding S.A.* (Itaú Unibanco) requeridas pelo Banco Central do Brasil (BACEN) por meio da Resolução BCB nº 54 e alterações posteriores, que dispõe sobre a divulgação de informações referentes à gestão de riscos e capital, à comparação entre informações contábeis e prudenciais, à indicadores de liquidez e risco de mercado, à apuração do montante dos ativos ponderados pelo risco (RWA, do inglês “*Risk Weighted Assets*”), à apuração do Patrimônio de Referência (PR) e à remuneração de administradores.¹

A referida Resolução trouxe diversas alterações no formato de divulgação das informações de Pilar 3, além de mudanças no escopo e na periodicidade das informações divulgadas. Todas estas alterações, implementadas pelo Banco Central, visam a convergência da regulação financeira brasileira para as recomendações do Comitê de Basileia, buscando a harmonização das informações divulgadas pelas instituições financeiras em nível internacional, e levam em consideração as condições estruturais da economia brasileira.

A política de divulgação do Relatório de Gerenciamento de Riscos e Capital apresenta as diretrizes e responsabilidades das áreas envolvidas na elaboração do relatório, assim como a descrição das informações que devem ser divulgadas e a governança de confirmação de fidedignidade e aprovações, conforme estabelecido pelo art. 56 da Resolução nº 4.557.

Principais Indicadores

O foco do gerenciamento de riscos e capital do Itaú Unibanco é manter a instituição dentro das diretrizes de risco do Conselho de Administração (CA). Abaixo estão os principais indicadores do relatório, apurados com base no Conglomerado Prudencial, na data-base de 30 de junho de 2022.



(1) Excluindo a variação cambial do período.

¹ As informações sobre remuneração de administradores são divulgadas anualmente.

Indicadores prudenciais e gerenciamento de riscos

O Itaú Unibanco investe em processos robustos de gerenciamento de riscos e capital que permeiam toda a instituição e que são a base das decisões estratégicas para assegurar a sustentabilidade dos negócios.

A seguir são apresentadas as informações sobre os requerimentos prudenciais e sobre a gestão integrada de riscos da instituição.

KM1: Informações quantitativas sobre os requerimentos prudenciais

Visando garantir a solidez do Itaú Unibanco e a disponibilidade de capital para suportar o crescimento dos negócios, os níveis de Patrimônio de Referência (PR) foram mantidos acima do necessário para fazer frente aos riscos, conforme evidenciado pelos índices de Capital Principal, de Nível I e de Basileia.

Em 30 de junho de 2022, o PR alcançou R\$ 168.956 milhões, sendo R\$ 151.245 milhões referentes a Nível I e R\$ 17.711 milhões referentes a Nível II.

Em R\$ milhões	30/06/2022	31/03/2022	31/12/2021	30/09/2021	30/06/2021
Capital regulamentar					
Capital Principal	133.651	129.053	130.716	123.547	124.964
Nível I	151.245	145.402	149.912	141.409	141.674
Patrimônio de Referência (PR)	168.956	162.203	169.797	161.099	156.561
Excesso dos recursos aplicados no ativo permanente	-	-	-	-	-
Destaque do PR	-	-	-	-	-
Ativos ponderados pelo risco (RWA)					
RWA total	1.201.628	1.164.324	1.153.841	1.095.194	1.048.628
Capital regulamentar como proporção do RWA					
Índice de Capital Principal (ICP)	11,1%	11,1%	11,3%	11,3%	11,9%
Índice de Nível 1 (%)	12,6%	12,5%	13,0%	12,9%	13,5%
Índice de Basileia	14,1%	13,9%	14,7%	14,7%	14,9%
Adicional de Capital Principal (ACP) como proporção do RWA					
Adicional de Conservação de Capital Principal - ACPConservação (%) ⁽¹⁾	2,5%	2,0%	2,0%	1,625%	1,625%
Adicional Contracíclico de Capital Principal - ACPContracíclico (%) ⁽²⁾	-	-	-	-	-
Adicional de Importância Sistemática de Capital Principal - ACPSistêmico (%)	1,0%	1,0%	1,0%	1,0%	1,0%
ACP total (%) ⁽³⁾	3,5%	3,0%	3,0%	2,625%	2,625%
Margem excedente de Capital Principal (%)	2,6%	2,9%	3,5%	4,0%	4,2%
Razão de Alavancagem (RA)					
Exposição total	2.102.773	2.015.946	2.018.692	1.969.517	1.883.388
RA (%)	7,2%	7,2%	7,4%	7,2%	7,5%
Indicador Liquidez de Curto Prazo (LCR)					
Total de Ativos de Alta Liquidez (HQLA)	279.847	293.573	307.280	315.791	324.440
Total de saídas líquidas de caixa	192.124	196.328	193.093	184.568	179.322
LCR (%)	145,7%	149,5%	159,1%	171,1%	180,9%
Indicador de Liquidez de Longo Prazo (NSFR)					
Recursos estáveis disponíveis (ASF)	1.070.719	1.021.581	1.016.989	978.802	949.811
Recursos estáveis requeridos (RSF)	894.427	852.481	839.830	811.430	774.165
NSFR (%)	119,7%	119,8%	121,1%	120,6%	122,7%

1) Para fins de apuração da parcela ACP Conservação, a resolução BACEN 4.958 estabelece, por prazos determinados, percentuais a serem aplicados ao montante RWA com aumento gradual até abril/2022, quando passa a ser de 2,5%.

2) ACPContracíclico é fixado pelo Comitê de Estabilidade Financeira (Comef) e atualmente está definido em zero (Comunicado BACEN nº 38.702/22). Na hipótese de elevação do requerimento, o novo percentual vigorará a partir de doze meses após a divulgação.

3) As normas do BACEN estabelecem um Adicional de Capital Principal (ACP), correspondente à soma das parcelas ACPConservação, ACPContracíclico e ACPSistêmico, conforme definido na Resolução CMN 4.958.

O índice de Basileia atingiu 14,1% em 30/06/2022, aumento de 0,2 pontos percentuais em relação a 31/03/2022 devido ao resultado do período, compensado parcialmente pelo aumento no RWA de crédito, ajustes prudenciais e pela aquisição de participação da XP.

Além disso, o Itaú Unibanco possui folga em relação ao Patrimônio de Referência Mínimo Requerido no montante de R\$ 72.826 milhões, equivalente a 6,1 pp acima do mínimo regulatório (8%) e superior à exigência de ACP de 3,5% (R\$ 42.057 milhões). Considerando o ACP, a folga seria de 2,6 pp.

O índice de Imobilização indica o percentual de comprometimento do PR ajustado com o ativo permanente ajustado. O Itaú Unibanco está enquadrado no limite máximo de 50% do PR ajustado, fixado pelo BACEN. Em 30 de junho de 2022, o índice de imobilização atingiu 19,0%, apresentando uma folga de R\$ 52.441 milhões.

OVA: Visão geral do gerenciamento de riscos da instituição

Escopo e Principais Características do Gerenciamento de Riscos

Assumir e gerenciar riscos é uma das atividades do Itaú Unibanco e, para isso, a instituição deve ter bem estabelecidos os objetivos para a gestão de riscos. Nesse contexto, o apetite de riscos define a natureza e o nível dos riscos aceitáveis para a instituição e a cultura de riscos orienta as atitudes necessárias para gerenciá-los. O Itaú Unibanco investe em processos robustos de gerenciamento de riscos que são a base das decisões estratégicas para assegurar a sustentabilidade dos negócios e para maximizar a criação de valor para o acionista.

Estes processos estão alinhados às diretrizes do CA e dos Executivos que, por meio de órgãos colegiados, definem os objetivos globais, expressos em metas e limites para as unidades de negócio gestoras de risco. As unidades de controle e gerenciamento de capital, por sua vez, apoiam a administração do Itaú Unibanco por meio dos processos de monitoramento e análise de risco e capital.

Os princípios que fornecem os fundamentos do gerenciamento de riscos, do apetite de riscos e as diretrizes para a forma de atuação dos colaboradores do Itaú Unibanco no dia a dia para a tomada de decisão são:

- **Sustentabilidade e satisfação dos clientes:** a visão do Itaú Unibanco é ser o banco líder em performance sustentável e em satisfação dos clientes, por isso, preocupa-se em gerar valor compartilhado para colaboradores, clientes, acionistas e sociedade, garantindo a perenidade do negócio. O Itaú Unibanco preocupa-se em fazer negócios que sejam bons para o cliente e para a instituição;
- **Cultura de Risco:** a cultura de risco da instituição vai além de políticas, procedimentos e processos, fortalecendo a responsabilidade individual e coletiva de todos os colaboradores para gerenciar e mitigar os riscos de maneira consciente, respeitando de maneira ética a forma de fazer negócios. A Cultura de Risco está descrita no item “Cultura de Risco”;
- **Apreçamento do risco:** o Itaú Unibanco atua e assume riscos em negócios que conhece e entende, e evita os que não conhece ou para os quais não possui vantagem competitiva, avaliando cuidadosamente a relação de risco e retorno;
- **Diversificação:** a instituição tem baixo apetite por volatilidade nos resultados e por isso atua em uma base diversificada de clientes, produtos e negócios, buscando a diversificação dos riscos, além de priorizar negócios de menor risco;

- Excelência operacional: o Itaú Unibanco quer ser um banco ágil, com infraestrutura robusta e estável, de forma a oferecer um serviço de alta qualidade;

- Ética e respeito à regulação: para o Itaú Unibanco ética é inegociável, por isso, a instituição promove um ambiente institucional íntegro, orientando os colaboradores a cultivar a ética nos relacionamentos e nos negócios, e o respeito às normas, zelando pela reputação da instituição.

Desde agosto de 2017, entrou em vigor a Resolução CMN 4.557 que dispõe sobre a estrutura de gerenciamento de riscos e de capital. Destacam-se na resolução a implementação de uma estrutura de gerenciamento contínuo e integrado de riscos, os requerimentos para definição da Declaração de Apetite por Riscos (RAS, do inglês “*Risk Appetite Statement*”) e do programa de teste de estresse, a constituição de Comitê de Riscos e a indicação, perante o BACEN, do diretor para gerenciamento de riscos (CRO), com atribuição de papéis, responsabilidades e requisitos de independência.

Governança de Riscos e Capital

O CA é o órgão principal responsável por estabelecer as diretrizes, políticas e alçadas para a gestão de riscos e capital. Por sua vez, o Comitê de Gestão de Risco e Capital (CGRC) é responsável por apoiar o CA no desempenho de suas atribuições relacionadas à gestão de riscos e de capital. Já no nível executivo, são estabelecidos órgãos colegiados, presididos pelo *Chief Executive Officer* (CEO) do Itaú Unibanco, que são responsáveis pela gestão de riscos e capital e cujas decisões são acompanhadas no âmbito do CGRC.

Adicionalmente, o Itaú Unibanco possui órgãos colegiados, que exercem responsabilidades delegadas na gestão de riscos e capital, sob responsabilidade do CRO (*Chief Risk Officer*).

Para dar suporte a essa estrutura, a Área de Riscos possui diretorias especializadas que têm o objetivo de assegurar, de forma independente e centralizada, que os riscos e o capital da instituição sejam administrados de acordo com as políticas e procedimentos estabelecidos.

A estrutura organizacional de gerenciamento de riscos do Itaú Unibanco está em conformidade com as regulamentações vigentes no Brasil e no exterior e em linha com as melhores práticas de mercado, incluindo governança de identificação de riscos emergentes, que são aqueles com impacto a médio e longo prazo potencialmente material sobre os negócios.

As responsabilidades sobre o gerenciamento de risco no Itaú Unibanco estão estruturadas de acordo com o conceito de três linhas de defesa, a saber:

- na primeira linha de defesa, as áreas de negócio e áreas corporativas de suporte realizam a gestão dos riscos por elas originados através da identificação, avaliação, controle e reporte dos mesmos;

- na segunda linha de defesa, uma unidade independente realiza o controle dos riscos de forma centralizada visando a assegurar que os riscos do Itaú Unibanco sejam administrados de acordo com o apetite de risco, as políticas e os procedimentos estabelecidos. Assim, o controle centralizado provê ao CA e aos executivos uma visão global das exposições do Itaú Unibanco de forma a otimizar e agilizar as decisões corporativas;

- na terceira linha de defesa, a auditoria interna promove a avaliação independente das atividades desenvolvidas na instituição, permitindo à alta administração aferir a adequação dos controles, a efetividade do gerenciamento dos riscos e o cumprimento das normas internas e requisitos regulamentares.

O Itaú Unibanco utiliza sistemas automatizados e robustos para completo atendimento aos regulamentos de capital, bem como para mensuração de riscos, seguindo as determinações e modelos regulatórios vigentes. Também coordena as ações para verificação da aderência aos requisitos qualitativos e quantitativos estabelecidos pelos reguladores para observação do capital mínimo exigido e monitoramento dos riscos.

Apetite de Risco

O Itaú Unibanco possui uma política de apetite de risco, estabelecida e aprovada pelo CA, que direciona a sua estratégia de negócios. O apetite de risco da instituição é fundamentado na seguinte declaração do CA:

“Somos um banco universal, operando predominantemente na América Latina. Apoiados em nossa cultura de riscos, atuamos com rigoroso padrão ético e de cumprimento regulatório, buscando resultados elevados e crescentes, com baixa volatilidade, mediante o relacionamento duradouro com o cliente, apreçamento correto dos riscos, captação pulverizada de recursos e adequada utilização do capital.”

A partir da declaração, foram definidas cinco dimensões, cada uma delas composta por um conjunto de métricas associadas aos principais riscos envolvidos, combinando formas complementares de mensuração, buscando uma visão abrangente das nossas exposições:

- Dimensão de capitalização: estabelece que o Itaú Unibanco deve ter capital suficiente para se proteger de uma grave recessão ou de um evento de estresse sem necessidade de adequação da estrutura de capital em circunstâncias desfavoráveis. É monitorada através do acompanhamento dos índices de capital do Itaú Unibanco, em situação normal e em estresse e dos ratings de emissão de dívidas da instituição;
- Dimensão de liquidez: estabelece que a liquidez da instituição deverá suportar longos períodos de estresse. É monitorada através do acompanhamento dos indicadores de liquidez;
- Dimensão de composição dos resultados: define que os negócios serão focados principalmente na América Latina, onde o Itaú Unibanco terá uma gama diversificada de clientes e produtos, com baixo apetite por volatilidade de resultados e por risco elevado. Esta dimensão compreende aspectos de negócios e rentabilidade, risco de mercado e crédito. As métricas monitoradas buscam garantir, por meio de limites de concentração de exposição como, por exemplo, setores de indústria, qualidade das contrapartes, países e regiões geográficas e fatores de riscos, adequada composição das nossas carteiras, visando à baixa volatilidade dos resultados e à sustentabilidade dos negócios;
- Dimensão de risco operacional: foca no controle dos eventos de risco operacional que possam impactar negativamente a estratégia de negócio e operação, realizado através do monitoramento dos principais eventos de risco operacional e das perdas incorridas;
- Dimensão de reputação: aborda riscos que possam impactar o valor da marca e da reputação da instituição junto a clientes, funcionários, reguladores, investidores e público geral. O monitoramento dos riscos nesta dimensão é feito através do acompanhamento da satisfação e insatisfação dos clientes, da exposição nas mídias, além da observância da conduta da instituição.

O CA é o responsável pela aprovação das diretrizes e limites do apetite de risco, desempenhando suas responsabilidades com o apoio do Comitê de Gestão de Risco e Capital (CGRC) e do *Chief Risk Officer* (CRO).

As métricas são monitoradas frequentemente e devem respeitar os limites definidos. O monitoramento é reportado às comissões de riscos e ao CA e orienta a tomada de medidas preventivas de forma a garantir que as exposições estejam dentro dos limites estabelecidos e alinhados à nossa estratégia.

Cultura de Riscos

Visando fortalecer os valores e alinhar o comportamento dos colaboradores do Itaú Unibanco com as diretrizes estabelecidas para gestão de risco, a instituição adota diversas iniciativas para disseminar e fortalecer uma cultura que valorize e incentive a tomada consciente de riscos, a discussão e a ação sobre os riscos da instituição e a responsabilidade de todos pela gestão de risco.

Além das políticas, procedimentos e processos de gestão de risco, a instituição tem como elemento central de sua Cultura Corporativa a mensagem “Ética é Inegociável”. Direcionadores de comportamento, também dispostos nessa cultura, reforçam e fortalecem o comportamento na gestão de riscos no Conglomerado, enfatizando o comportamento que irá ajudar as pessoas em qualquer nível da instituição a assumir e gerenciar os riscos conscientemente. Com esses princípios disseminados, há um incentivo para que o risco seja entendido e discutido abertamente, mantendo-se dentro dos níveis determinados pelo apetite de risco, e para que cada colaborador, independentemente de sua posição, área ou função, também assuma a responsabilidade pela gestão dos riscos do seu negócio.

O Itaú Unibanco também disponibiliza canais para comunicar falhas operacionais, fraude interna ou externa, conflitos no ambiente de trabalho ou casos que possam prejudicar os clientes ou ocasionar transtornos e/ou prejuízo para a instituição. Todos os colaboradores e terceiros têm a responsabilidade de comunicar os problemas imediatamente, assim que tomarem conhecimento da situação.

Teste de Estresse

O teste de estresse é um processo de simulação de condições econômicas e de mercado extremas nos resultados, liquidez e capital do Itaú Unibanco. A instituição realiza este teste com o objetivo de avaliar a sua solvência em cenários plausíveis de crise, bem como de identificar áreas mais suscetíveis ao impacto do estresse que possam ser objeto de mitigação de risco.

A estimação das variáveis macroeconômicas para cada cenário de estresse é realizada pela área de pesquisa econômica. A elaboração dos cenários de estresse considera a análise qualitativa da conjuntura brasileira e mundial, elementos históricos e hipotéticos, riscos de curto e de longo prazo entre outros aspectos, conforme definido na Resolução CMN 4.557.

Neste processo, são avaliados os principais riscos potenciais para a economia com base no julgamento da equipe de economistas do banco, referendados pelo Economista Chefe do Itaú Unibanco e com aprovação em Conselho de Administração. As projeções das variáveis macroeconômicas (como por exemplo, PIB, taxa básica de juros, taxas de câmbio e inflação) e do mercado de crédito (como captações, concessões, taxas de inadimplência, spread e tarifas) são geradas a partir de choques exógenos ou através de modelos validados por uma área independente.

Em seguida, os cenários de estresse adotados são utilizados para sensibilizar o resultado e o balanço orçados. Além da metodologia de análise de cenários, também são empregadas análises de sensibilidade e Teste de Estresse Reverso.

O Itaú Unibanco utiliza as simulações para a gestão de riscos de seu portfólio, considerando Brasil (segregado em atacado e varejo) e Unidades Externas, dos quais decorrem os ativos ponderados ao risco e os índices de capital e de liquidez em cada cenário.

O teste de estresse é parte integrante do ICAAP, com o principal objetivo de avaliar se, mesmo em situações severamente adversas, a instituição teria níveis adequados de capital e liquidez, não impactando a sustentabilidade de suas atividades.

As informações geradas permitem a identificação de potenciais ofensores aos negócios, subsidiando decisões estratégicas do Conselho de Administração, os processos orçamentários e de gerenciamento de riscos, além de servirem de insumos para métricas de apetite de risco da instituição.

Plano de Recuperação

Em resposta às últimas crises internacionais, o Banco Central publicou a Resolução nº 4.502, que requer o desenvolvimento de um Plano de Recuperação pelas instituições financeiras enquadradas no Segmento 1, cuja exposição total em relação ao PIB seja superior a 10%. Este plano tem como objetivo restabelecer níveis adequados de capital e liquidez, acima dos limites operacionais regulatórios, diante de choques severos de estresse de natureza sistêmica ou idiossincrática. Desta maneira, cada instituição conseguiria preservar sua viabilidade financeira, ao mesmo tempo em que mitiga o impacto no Sistema Financeiro Nacional.

O Itaú Unibanco possui um Plano de Recuperação que contempla todo o Conglomerado, incluindo as subsidiárias no exterior, e contém a descrição dos itens abaixo:

I – Funções críticas prestadas pelo Itaú Unibanco ao mercado, atividades que, se interrompidas bruscamente, poderiam impactar o Sistema Financeiro Nacional (SFN) e o funcionamento da economia real;

II – Serviços essenciais da instituição: atividades, operações ou serviços cuja descontinuidade poderia comprometer a viabilidade do banco;

III – Programa de monitoramento mensal, estabelecendo níveis críticos para um conjunto de indicadores, com vistas ao acompanhamento dos riscos e eventual gatilho para execução do Plano de Recuperação;

IV – Cenários de estresse, contemplando eventos que possam ameaçar a continuidade dos negócios e a viabilidade da instituição, incluindo testes reversos, que procuram identificar cenários remotos de risco, contribuindo para aumento da sensibilidade na gestão;

V – Estratégias de recuperação em resposta a diferentes cenários de estresse, incluindo os principais riscos e barreiras, além dos mitigadores destes últimos e os procedimentos para a operacionalização de cada estratégia;

VI – Plano de comunicação com partes interessadas, buscando tempestividade na execução do Plano, com o mercado, reguladores e demais públicos de interesse;

VII – Mecanismos de governança necessários à coordenação e execução do Plano de Recuperação, como por exemplo, a definição do diretor responsável pelo exercício no Itaú Unibanco.

Este plano é revisado anualmente e é submetido à aprovação do Conselho de Administração.

Com essa prática, o Itaú Unibanco consegue demonstrar continuamente que, mesmo em cenários severos, com probabilidade de ocorrência remota, possui estratégias capazes de gerar recursos suficientes para assegurar a manutenção sustentável de atividades críticas e serviços essenciais, sem prejuízos aos clientes, ao sistema financeiro e aos demais participantes dos mercados em que atua.

O Itaú Unibanco assegura a manutenção do exercício de forma a garantir que as estratégias permaneçam atualizadas e viáveis frente às mudanças organizacionais, concorrenciais ou sistêmicas.

Avaliação da Adequação de Capital

Para avaliar sua suficiência de capital, anualmente, o Itaú Unibanco adota o fluxo apresentado a seguir:

- identificação dos riscos materiais e avaliação da necessidade de capital adicional;
- elaboração do plano de capital, tanto em situações de normalidade quanto de estresse;
- avaliação interna da adequação de capital;
- estruturação dos planos de contingência de capital e de recuperação;
- elaboração de relatórios gerenciais e regulatórios.

Adotando uma postura prospectiva no gerenciamento do seu capital, o Itaú Unibanco implantou sua estrutura de gerenciamento de capital e seu ICAAP, atendendo, dessa forma, à Resolução do Conselho Monetário Nacional (CMN) 4.557, à Circular BACEN 3.846 e à Carta-Circular BACEN 3.907.

O resultado do último ICAAP, que engloba os testes de estresse – realizado para data-base dezembro de 2021 – apontou que o Itaú Unibanco dispõe, além de capital para fazer face a todos os riscos materiais, de significativa folga de capital, garantindo assim a solidez patrimonial da instituição.

Suficiência de Capital

O Itaú Unibanco, por meio do processo de ICAAP, avalia a suficiência de capital para fazer frente aos seus riscos, representados pelo capital regulatório de risco de crédito, mercado e operacional e pelo capital necessário para cobertura dos demais riscos. Visando a garantir a solidez do Itaú Unibanco e a disponibilidade de capital para suportar o crescimento dos negócios, os níveis de Patrimônio de Referência foram mantidos acima do necessário para fazer frente aos riscos.

OV1: Visão geral dos ativos ponderados pelo risco (RWA)

De acordo com a Resolução CMN 4.958 e alterações posteriores, para fins do cálculo dos requerimentos mínimos de capital, deve ser apurado o montante de RWA, obtido pela soma das seguintes parcelas:

$$RWA = RWA_{CPAD} + RWA_{MINT} + RWA_{OPAD}$$

- RWA_{CPAD} = parcela relativa às exposições ao risco de crédito, calculada segundo abordagem padronizada;
- RWA_{MINT} = parcela relativa ao capital requerido para risco de mercado, composta pelo máximo entre o modelo interno e 80% do modelo padronizado, regulamentada pelas Circulares BACEN 3.646 e 3.674;
- RWA_{OPAD} = parcela relativa ao capital requerido para o risco operacional, calculada segundo abordagem padronizada.

Em R\$ milhões	RWA		Requerimento mínimo de PR
	30/06/2022	31/03/2022	30/06/2022
Risco de Crédito - tratamento mediante abordagem padronizada	1.085.024	1.045.152	86.802
Risco de crédito em sentido estrito	972.773	924.394	77.821
Risco de crédito de contraparte (CCR)	41.515	44.278	3.321
Do qual: mediante abordagem padronizada para risco de crédito de contraparte (SA-CCR)	27.959	29.142	2.237
Do qual: mediante uso da abordagem CEM	-	-	-
Do qual: mediante demais abordagens	13.556	15.136	1.084
Acréscimo relativo ao ajuste associado à variação do valor dos derivativos em decorrência de variação da qualidade creditícia da contraparte (CVA)	8.058	7.964	645
Cotas de fundos não consolidados - ativos subjacentes identificados	5.338	4.931	427
Cotas de fundos não consolidados - ativos subjacentes inferidos conforme regulamento do fundo	196	249	16
Cotas de fundos não consolidados - ativos subjacentes não identificados	1.504	1.886	120
Exposições de securitização - requerimento calculado mediante abordagem padronizada	3.271	2.892	262
Valores referentes às exposições não deduzidas no cálculo do PR	52.369	58.558	4.190
Risco de mercado	23.205	25.773	1.856
Do qual: requerimento calculado mediante abordagem padronizada (RWA_{MPAD})	29.006	32.216	2.320
Do qual: requerimento calculado mediante modelo interno (RWA_{MINT})	21.772	19.013	1.742
Risco operacional	93.399	93.399	7.472
Total	1.201.628	1.164.324	96.130

O aumento no valor dos ativos ponderados pelo risco total foi devido principalmente ao aumento na parcela de risco de crédito (RWA_{CPAD}).

Comparação entre informações contábeis e prudenciais

LIA: Explicação das diferenças entre valores registrados nas demonstrações contábeis e valores das exposições sujeitas a tratamento prudencial

A principal diferença entre o escopo de consolidação contábil e o escopo de tratamento prudencial é a não consolidação de empresas não financeiras (destacando-se empresas de Seguros, Previdência e Capitalização) no Consolidado Prudencial, diferença que também gera impacto nas eliminações das transações com Partes Relacionadas.

Dentro do escopo de tratamento prudencial, os procedimentos para a avaliação da necessidade de ajustes prudenciais decorrentes do apreçamento de instrumentos financeiros, assim como a descrição dos sistemas e controles utilizados para assegurar a confiabilidade deste apreçamento são descritos a seguir.

A metodologia de apreçamento dos instrumentos financeiros sujeitos na Resolução nº 4.277, de 31 de outubro de 2013, conduzida por área independente às áreas de negócios, considera além dos benchmarks de mercado, os riscos elencados de custo de liquidação das posições, concentração de mercado, pagamento antecipado, risco de modelo, custo efetivo de aplicação de recursos, spread de crédito e demais.

A mensuração do valor justo no Banco Itaú Unibanco segue os princípios contidos nos principais órgãos normatizadores, tais como CVM e BACEN. A instituição tem as melhores práticas em termos de políticas, procedimentos e metodologias de apreçamento e está comprometida em garantir o apreçamento de instrumentos financeiros em seu balanço com os preços referenciados e divulgados pelo mercado, e na impossibilidade disso, depender seus melhores esforços para estimar o que seria o preço justo pelo qual os ativos financeiros seriam efetivamente transacionados, maximizando o uso de dados observáveis relevantes e, em condições específicas, estes instrumentos podem ser avaliados a modelo. Em todas as situações acima a organização tem um controle dos seus métodos de apreçamento e gestão de risco de modelo.

O processo de verificação independente de preços (IPV) segue as diretrizes contidas na Resolução nº 4.277, com verificação diária dos preços e insumos de mercado executada por equipe independente da equipe de apreçamento. Esse processo também está sujeito as práticas de avaliação independente por parte das equipes de controles internos, auditoria interna e auditoria externa.

A instituição tem um modelo híbrido de avaliação da necessidade de ajustes prudenciais com duas componentes. A primeira componente é um modelo de avaliação tempestiva avaliando novos produtos, operações e fatores de risco negociados e que verifica o enquadramento e exigibilidade com quaisquer componentes dos ajustes prudenciais existentes. A segunda é uma avaliação periódica que tem como objetivo analisar os ajustes prudenciais existentes em relação a adequada precificação. O processo e a metodologia são avaliados periodicamente e independentemente por controles internos e auditoria interna.

Na linha de outras diferenças da tabela LI2 são reportadas as operações sujeitas a risco de crédito e risco de crédito de contraparte que não são contabilizadas no balanço patrimonial nem em suas contas de compensação.

Gerenciamento de Riscos e Capital – Pilar 3

LI1: Diferenças entre o escopo de consolidação contábil e o escopo de tratamento prudencial, bem como o detalhamento dos valores associados às categorias de risco

Em R\$ milhões, ao final do período

30/06/2022

	Valores considerados na regulamentação prudencial por categoria						
	Valores reportados nas demonstrações financeiras	Valores considerados na regulamentação prudencial	Sujeitos ao risco de crédito	Sujeitos ao risco de crédito de contraparte	Sujeitos ao arcabouço de securitização	Sujeitos ao risco de mercado	Itens desconsiderados na apuração dos requerimentos mínimos de PR ou deduzidos na apuração do PR
Ativo							
Circulante e Realizável a Longo Prazo	2.258.532	2.012.426	1.613.189	344.929	12.941	220.718	36.600
Disponibilidades	33.839	33.729	33.729	-	-	4.975	-
Aplicações Interfinanceiras de Liquidez	237.053	235.370	64.810	170.560	-	15.210	-
Títulos e Valores Mobiliários e Instrumentos Financeiros							
Derivativos	773.742	547.304	450.606	77.893	12.941	22.581	1.097
Relações Interfinanceiras	168.976	168.975	153.631	-	-	-	15.344
Relações Interdependências	-	-	-	-	-	-	-
Operações de Crédito, Arrendamento Mercantil Financeiro e Outros Créditos	813.701	803.844	795.464	-	-	66.733	8.380
Outros Créditos	227.013	219.339	111.084	96.476	-	111.219	11.779
Ativos Fiscais Diferidos	-	59.239	47.525	-	-	-	11.714
Diversos	-	160.100	63.559	96.476	-	111.219	65
Outros Valores e Bens							
Permanente	4.208	3.865	3.865	-	-	-	-
Investimentos	35.944	50.170	31.880	-	-	-	18.290
Imobilizado de Uso	12.641	27.725	25.823	-	-	-	1.902
Ágio e Intangível	6.475	5.972	5.972	-	-	-	-
Ágio baseado em expectativa de rentabilidade futura	16.828	16.473	85	-	-	-	16.388
Ativos Intangíveis	-	2.196	-	-	-	-	2.196
Outros	-	14.192	-	-	-	-	14.192
Outros	-	85	85	-	-	-	-
Total do Ativo	2.294.476	2.062.596	1.645.069	344.929	12.941	220.718	54.890
Passivo							
Circulante e Exigível a Longo Prazo	2.133.802	1.901.082	-	294.967	-	239.074	1.606.115
Depósitos	828.693	836.630	-	-	-	54.658	836.630
Captações no Mercado Aberto	262.566	262.566	-	252.484	-	12	10.082
Recursos de Aceites e Emissão de Títulos	205.431	205.431	-	-	-	23.164	205.431
Relações Interfinanceiras	81.036	81.036	-	-	-	-	81.036
Relações Interdependências	14.168	14.171	-	-	-	159	14.171
Obrigações por Empréstimos e Repasses	120.012	120.012	-	-	-	19.858	120.012
Instrumentos Financeiros Derivativos	75.087	75.084	-	42.483	-	11.815	32.601
Provisões Técnicas de Seguros, Previdência e Capitalização	224.405	-	-	-	-	-	-
Provisões	16.906	16.538	-	-	-	-	16.538
Provisões para Garantias Financeiras Prestadas e Compromissos de Empréstimos	5.993	5.993	-	-	-	-	5.993
Outras Obrigações	299.505	283.621	-	-	-	129.408	283.621
Obrigações Fiscais Diferidas	-	5.636	-	-	-	-	5.636
Diversas	-	277.985	-	-	-	129.408	277.985
Total do Passivo	2.133.802	1.901.082	-	294.967	-	239.074	1.606.115

LI2: Principais causas das diferenças entre os valores considerados na regulamentação prudencial e os valores das exposições

Em R\$ milhões

30/06/2022

	Valores				
	Total	Sujeitos ao risco de crédito	Sujeitos ao risco de crédito de contraparte	Sujeitos ao arcabouço de securitização	Sujeitos ao risco de mercado
Total de ativos considerados na regulamentação prudencial	2.007.706	1.645.069	344.929	12.941	220.718
Total de passivos considerados na regulamentação prudencial	294.967	-	294.967	-	239.074
Valor líquido considerado na regulamentação prudencial	1.712.739	1.645.069	49.962	12.941	(18.356)
Exposições não contabilizadas no balanço patrimonial	177.376	149.341	28.035	-	-
Diferenças no apuração de instrumentos financeiros	-	-	-	-	-
Outras diferenças	87.519	(11.761)	99.280	-	-
Exposições consideradas para fins prudenciais	1.977.634	1.782.649	177.277	12.941	(18.356)

PV1: Ajustes prudenciais (PVA)

Em R\$ milhões

30/06/2022

	Ações	Taxa de juros	Câmbio	Crédito	Mercadorias	Total	Do qual: na carteira de negociação	Do qual: na carteira bancária
Incerteza sobre o custo de liquidação das posições, dos quais:	-	-	-	40	-	40	2	38
<i>Custo de liquidação das posições</i>	-	-	-	39	-	39	2	37
<i>Concentração de mercado</i>	-	-	-	1	-	1	-	1
Risco de pagamento antecipado	-	77	-	78	-	155	2	153
Risco de modelo	-	31	-	70	-	101	3	98
Risco operacional	-	-	-	-	-	-	-	-
Custos efetivos de aplicação e captação de recursos	-	-	-	-	-	-	-	-
Spread de risco de crédito	-	-	-	-	-	-	-	-
Custos administrativos futuros	-	-	-	-	-	-	-	-
Outros	-	-	-	-	-	-	-	-
Total	-	108	-	188	-	296	7	289

Instituições integrantes das Demonstrações Contábeis do Itaú Unibanco Holding

Abaixo, são apresentadas as listas das instituições que compõem o Consolidado Publicação e o Consolidado Prudencial.

Instituições que compõem o Consolidado Publicação e o Conglomerado Prudencial	País de Origem ⁽¹⁾	% Participação Total
A1 Hedge Orange Master Fundo de Investimento Multimercado	Brasil	100,00%
Aj Títulos Públicos Fundo de Investimento Renda Fixa Referenciado DI	Brasil	100,00%
Banco Investcred Unibanco S.A.	Brasil	50,00%
Banco Itaú (Suisse) S.A.	Suíça	100,00%
Banco Itaú Argentina S.A.	Argentina	100,00%
Banco Itaú BBA S.A.	Brasil	100,00%
Banco Itaú Consignado S.A.	Brasil	100,00%
Banco Itaú International	Estados Unidos	100,00%
Banco Itaú Paraguay S.A.	Paraguai	100,00%
Banco Itaú Uruguay S/A	Uruguai	100,00%
Banco Itaú Veículos S.A.	Brasil	100,00%
Banco Itaubank S.A.	Brasil	100,00%
Banco Itaucard S.A.	Brasil	100,00%
Cloudwalk Kick Ass I Fundo De Investimento Em Direitos Creditórios	Brasil	95,05%
Dibens Leasing S.A. - Arrendamento Mercantil	Brasil	100,00%
FIDC B2cycle NPL	Brasil	100,00%
FIDC Cloudw Akira I	Brasil	96,98%
FIDC Sumup Solo	Brasil	94,98%
FII Kinea Desenv. LO	Brasil	100,00%
Financeira Itaú CBD S.A. Crédito, Financiamento e Investimento	Brasil	50,00%
Fundo A1 Hedge Orange Fundo de Investimento em Cotas de Fundos de Investimento Multimercado	Brasil	100,00%
Fundo De Invest Dir Creditórios Não Padron NPL II	Brasil	100,00%
Fundo de Investimento em Direitos Creditórios Não-Padronizados Barzel	Brasil	100,00%
Fundo de Investimento em Direitos Creditórios Rede	Brasil	100,00%
Fundo em Direitos Creditórios Cielo Emissores I	Brasil	88,36%
Fundo Fortaleza de Investimento Imobiliário	Brasil	100,00%
Fundo Goal Perfo III	Argentina	100,00%
Fundo Kinea Ações	Brasil	100,00%
HiperCard Banco Múltiplo S.A.	Brasil	100,00%
Intrag Distribuidora de Títulos e Valores Mobiliários Ltda.	Brasil	100,00%
Iresolve Companhia Securitizadora de Créditos Financeiros S.A.	Brasil	100,00%
Itaú (Panamá) S.A.	Panamá	55,66%
Itaú Administradora de Consórcios Ltda.	Brasil	100,00%
Itaú Asset Management Colombia S.A. Sociedad Fiduciaria	Colômbia	55,64%
Itaú Bank & Trust Bahamas Ltd.	Bahamas	100,00%
Itaú Bank & Trust Cayman Ltd.	Ilhas Cayman	100,00%
Itaú Bank, Ltd.	Ilhas Cayman	100,00%
Itaú BBA Europe S.A.	Portugal	100,00%
Itaú BBA International Plc.	Reino Unido	100,00%
Itaú BBA Trading S.A.	Brasil	100,00%
Itaú BBA USA Securities Inc.	Estados Unidos	100,00%
Itaú Cia. Securitizadora de Créditos Financeiros	Brasil	100,00%
Itaú Comisionista de Bolsa Colombia S.A.	Colômbia	55,66%
Itaú CorpBanca	Chile	55,96%

1) As instituições operam em seus respectivos países de origem.

Gerenciamento de Riscos e Capital – Pilar 3

Instituições que compõem o Consolidado Publicação e o Conglomerado Prudencial	País de Origem ⁽¹⁾	% Participação Total
Itaú CorpBanca Colombia S.A.	Colômbia	55,66%
Itaú CorpBanca New York Branch	Estados Unidos	55,96%
Itaú Corredores de Bolsa Limitada	Chile	55,96%
Itaú Corretora de Valores S.A.	Brasil	100,00%
Itaú Distribuidora de Títulos e Valores Mobiliários S.A.	Brasil	100,00%
Itaú EU Lux-Itaú Latin America Equity Fund	Luxemburgo	70,20%
Itaú International Securities Inc.	Estados Unidos	100,00%
Itaú Invest Casa de Bolsa S.A.	Paraguai	100,00%
Itaú Kinea Private Equity Multimercado Fundo de Investimento em Cotas de Fundos de Investimento Crédito Privado	Brasil	100,00%
Itaú OT Títulos Públicos Renda Fixa Referenciado DI Fundo de Investimento em Cotas de Fundos de Investimento	Brasil	0,02%
Itaú Securities Services Colombia S.A. Sociedad Fiduciaria	Colômbia	55,67%
Itaú Unibanco Holding S.A.	Brasil	100,00%
Itaú Unibanco Holding S.A., Grand Cayman Branch	Ilhas Cayman	100,00%
Itaú Unibanco S.A.	Brasil	100,00%
Itaú Unibanco S.A., Grand Cayman Branch	Ilhas Cayman	100,00%
Itaú Unibanco S.A., Miami Branch	Estados Unidos	100,00%
Itaú Unibanco S.A., Nassau Branch	Bahamas	100,00%
Itaú Unibanco Veículos Administradora de Consórcios Ltda.	Brasil	100,00%
Itaú Valores S.A.	Argentina	100,00%
ITB Holding Ltd.	Ilhas Cayman	100,00%
Kinea Ações Fundo de Investimento em Ações	Brasil	100,00%
Kinea CO-investimento Fundo de Investimento Imobiliario	Brasil	99,90%
Kinea I Private Equity FIP Multiestrategia	Brasil	99,64%
Kinea KP Fundo de Investimento Multimercado Crédito Privado	Brasil	100,00%
Kinea Ventures FIP	Brasil	100,00%
Licania Fund Limited	Ilhas Cayman	100,00%
Luizacred S.A. Sociedade de Crédito, Financiamento e Investimento	Brasil	50,00%
Microinvest S.A. Soc. de Crédito a Microempreendedor	Brasil	100,00%
OCA Dinero Electrónico S.A.	Uruguai	100,00%
OCA S.A.	Uruguai	100,00%
Oiti Fundo de Investimento Multimercado Crédito Privado Investimento no Exterior	Brasil	100,00%
Redecard Instituição de Pagamento S.A.	Brasil	100,00%
Redecard Sociedade de Crédito Direto S.A	Brasil	100,00%
RT Itaú DJ Títulos Públicos Fundo de Investimento Renda Fixa Referenciado DI	Brasil	100,00%
RT Scala Renda Fixa - Fundo de Investimento em Cotas de Fundos de Investimento	Brasil	100,00%
RT Voyager Renda Fixa Crédito Privado - Fundo de Investimento	Brasil	100,00%
Tarumã Fundo Incentivado de Investimento em Debêntures de Infraestrutura Renda Fixa Crédito Privado	Brasil	100,00%

1) As instituições operam em seus respectivos países de origem.

Instituições Integrantes das Demonstrações Contábeis do Itaú Unibanco Holding

Instituições que compõem somente o Consolidado	Publicação	Pais de Origem ⁽¹⁾	% Participação Total
Aj II Títulos Públicos Fundo de Investimento Renda Fixa Referenciado DI		Brasil	57,97%
Albarus S.A.		Paraguai	100,00%
Ank Platform S.A.		Argentina	100,00%
BICSA Holdings, Ltd.		Ilhas Cayman	100,00%
Borsen Renda Fixa Crédito Privado - Fundo de Investimento		Brasil	100,00%
CGB II SPA		Chile	100,00%
CGB III SPA		Chile	100,00%
Cia. Itaú de Capitalização		Brasil	100,00%
Estrel Serviços Administrativos S.A.		Brasil	100,00%
FC Recovery S.A.U.		Argentina	100,00%
FIC Promotora de Vendas Ltda.		Brasil	50,00%
iCarros Ltda.		Brasil	100,00%
IGA Participações S.A.		Brasil	100,00%
Investimentos Bemge S.A.		Brasil	86,81%
Itaú Administradora General de Fondos S.A.		Chile	55,96%
Itaú Asesorías Financieras Limitada		Chile	55,96%
Itaú Asia Limited		Hong Kong	100,00%
Itaú Asset Management Administradora de Fondos Patrimoniales de Inversión S.A.		Paraguai	100,00%
Itaú Asset Management S.A. Sociedad Gerente de Fondos Comunes de Inversión		Argentina	100,00%
Itaú Bahamas Directors Ltd.		Bahamas	100,00%
Itaú Bahamas Nominees Ltd.		Bahamas	100,00%
Itaú BBA International (Cayman) Ltd.		Ilhas Cayman	100,00%
Itaú BBA México, S.A. de C.V. ⁽²⁾		Uruguai	100,00%
Itaú Chile Inversiones, Servicios y Administracion S.A.		Chile	100,00%
Itaú Consultoria de Valores Mobiliários e Participações S.A.		Brasil	100,00%
Itaú Corredor de Seguros Colombia S.A.		Colômbia	100,00%
Itaú Corredores de Seguros S.A.		Chile	55,96%
Itaú Corretora de Seguros S.A.		Brasil	100,00%
Itaú Gestão de Vendas Ltda.		Brasil	100,00%
Itaú Holding Colombia S.A.S.		Colômbia	55,96%
Itaú Institucional Renda Fixa Fundo de Investimento		Brasil	100,00%
Itaú International Holding Limited		Reino Unido	100,00%
Itaú Rent Administração e Participações Ltda.		Brasil	100,00%
Itaú Seguros Paraguay S.A.		Paraguai	100,00%
Itaú Seguros S.A.		Brasil	100,00%
Itaú Unibanco Asset Management Ltda.		Brasil	100,00%
Itaú Unibanco Comercializadora de Energia Ltda.		Brasil	100,00%
Itaú USA Asset Management Inc.		Estados Unidos	100,00%
Itaú Vida e Previdência S.A.		Brasil	100,00%
Itauseg Participações S.A.		Brasil	100,00%
Itauseg Saúde S.A.		Brasil	100,00%
ITB Holding Brasil Participações Ltda.		Brasil	100,00%
IU Corretora de Seguros Ltda.		Brasil	100,00%
IUPP S.A.		Brasil	100,00%
Karen International Limited		Bahamas	100,00%
Kinea Investimentos Ltda.		Brasil	80,00%

1) As instituições operam em seus respectivos países de origem

2) Companhia está em processo de transferência de domicílio do México para o Uruguai, aguardando trâmites locais.

Gerenciamento de Riscos e Capital – Pilar 3

Instituições que compõem somente o Consolidado Publicação	País de Origem ⁽¹⁾	% Participação Total
Maxipago Serviços de Internet Ltda.	Brasil	100,00%
Mundostar S.A.	Uruguai	100,00%
Proserv - Promociones y Servicios, S.A. de C.V.	México	100,00%
Provar Negócios de Varejo Ltda.	Brasil	100,00%
Recaudaciones y Cobranzas Limitada	Chile	55,96%
Recovery do Brasil Consultoria S.A.	Brasil	100,00%
RJ Niteroi Icarai Ltda.	Brasil	100,00%
RT Alm 5 Fundo de Investimento Renda Fixa	Brasil	100,00%
RT Alm Soberano 2 Fundo de Investimento Renda Fixa	Brasil	100,00%
RT Defiant Multimercado - Fundo de Investimento	Brasil	100,00%
RT Endeavour Renda Fixa Crédito Privado - Fundo de Investimento	Brasil	100,00%
RT Multigestor 4 Fundo de Investimento em Cotas de Fundos de Investimento Multimercado	Brasil	100,00%
RT Nation Renda Fixa - Fundo de Investimento	Brasil	100,00%
RT Valiant Renda Fixa - Fundo de Investimento	Brasil	100,00%
SAGA II SPA	Chile	100,00%
SAGA III SPA	Chile	100,00%
SP Amadeu Amaral Ltda.	Brasil	100,00%
SP Antonio de Queiroz Ltda	Brasil	100,00%
SP Augusta Ltda	Brasil	100,00%
SP Av Juscelino Kubitschek Ltda	Brasil	100,00%
SP Av Luis Carlos Berrini Ltda	Brasil	100,00%
SP Av Morumbi Ltda	Brasil	100,00%
SP Av. Sta. Catarina Ltda.	Brasil	100,00%
SP Bairro Moema Ltda.	Brasil	100,00%
SP Bairro Sumarezinho Ltda	Brasil	100,00%
SP Bairro Vila Guilherme Ltda.	Brasil	100,00%
SP Brooklin Rua Santo Amaro Ltda	Brasil	100,00%
SP Brooklin St. Amaro Ltda.	Brasil	100,00%
SP Butanta Ltda	Brasil	100,00%
SP CEAGESP Ltda	Brasil	100,00%
SP Vila Clementino Ltda	Brasil	100,00%
SP Clelia Ltda	Brasil	100,00%
SP Interlagos Ltda	Brasil	100,00%
SP Itaberaba Ltda	Brasil	100,00%
SP Itaim Paulista Ltda.	Brasil	100,00%
SP Maracatins Ltda	Brasil	100,00%
SP Nova JK Ltda	Brasil	100,00%
SP Rua Da Consolacao Ltda	Brasil	100,00%
SP Santos Embare Ltda.	Brasil	100,00%
SP Santos Jose Menino Ltda.	Brasil	100,00%
SP Serra De Bragança Ltda	Brasil	100,00%
SP Tatuape Ltda	Brasil	100,00%
SP Vila Olimpia Araguari Ltda.	Brasil	100,00%
Tulipa S.A.	Brasil	100,00%
Unión Capital AFAP S.A.	Uruguai	100,00%
Zup I.T. Soluções em Informatica LTDA.	Brasil	52,96%
ZUP Innovation Corp.	Estados Unidos	52,96%

1) As instituições operam em seus respectivos países de origem.

As tabelas de instituições apresentadas acima representam o escopo total de empresas do Conglomerado do Itaú Unibanco.

Instituições não consolidadas

Instituições não consolidadas ⁽¹⁾	País de Origem ⁽²⁾	% Participação Total ⁽³⁾
BSF Holding S.A	Brasil	49,00%
CIP S.A	Brasil	23,33%
Compañía Uruguaya de Medios de Procesamiento S.A.	Uruguai	29,24%
Conectcar Soluções de Mobilidade Eletrônica S.A.	Brasil	50,00%
Gestora de Inteligência de Crédito S.A	Brasil	19,64%
Kinea Private Equity Investimentos S.A.	Brasil	79,99%
Olimpia Promoção e Serviços S.A.	Brasil	50,00%
Porto Seguro Itaú Unibanco Participações S.A.	Brasil	42,93%
Pravaler S.A.	Brasil	52,27%
Rias Redbanc S.A.	Uruguai	25,00%
Tecnologia Bancária S.A.	Brasil	28,05%

1) Considera as instituições coligadas e controladas em conjunto reconhecidas pelo método de equivalência patrimonial.

2) As instituições operam em seus respectivos países de origem.

3) Considera apenas participação direta.

Instituições relevantes

O ativo total, o patrimônio líquido, o país e o segmento de atuação das empresas não consolidadas no prudencial consideradas relevantes, são apresentados a seguir:

Em R\$ milhões	Instituições	País	Segmento	30/06/2022		31/03/2022	
				Ativo Total	Patrimônio Líquido	Ativo Total	Patrimônio Líquido
	Cia. Itaú de Capitalização	Brasil	Capitalização	3.854	403	3.850	478
	Itaú Consultoria de Valores Mobiliários e Participações S.A.	Brasil	Holdings de instituições financeiras	1.108	1.030	1.157	1.102
	Itaú Corretora de Seguros S.A.	Brasil	Corretores e agentes de seguros, de planos de previdência complementar e de saúde	1.559	540	1.312	423
	Itaú Seguros S.A.	Brasil	Seguros	6.515	1.310	6.554	1.751
	Itaú Vida e Previdência S.A.	Brasil	Previdência Complementar	220.896	3.579	218.178	3.676
	Itauseg Participações S.A.	Brasil	Holdings de instituições não financeiras	7.606	7.559	11.072	10.569
	ITB Holding Brasil Participações Ltda.	Brasil	Holdings de instituições financeiras	33.600	32.625	24.821	24.326
	Provar Negócios de Varejo Ltda.	Brasil	Outras atividades auxiliares dos serviços financeiros não especificadas anteriormente	2.003	1.944	2.412	2.357

Composição do Capital

CCA: Principais características dos instrumentos que compõem o Patrimônio de Referência (PR)

Os instrumentos autorizados a compor Capital Complementar ou o Nível II podem ser extintos segundo critérios estabelecidos na Resolução nº 4.955, tais como o descumprimento dos índices mínimos regulatórios, decretação de regime de administração especial temporária ou intervenção, aporte de recurso público ou determinação do Banco Central do Brasil. Caso algum critério para extinção dos instrumentos subordinados seja acionado, a área responsável pela gestão de Capital do Itaú Unibanco acionará as áreas envolvidas para o cumprimento do seguinte plano de ação:

- Tesouraria e produtos, através do agente de pagamento dos instrumentos subordinados ou diretamente através da depositária central, farão a notificação aos seus detentores para que cessem as negociações de tais instrumentos;
- As áreas operacionais e contábeis realizarão os procedimentos necessários no processo para o tratamento adequado da extinção; e
- A área de Relações com Investidores comunicará ao mercado a extinção dos instrumentos subordinados.

A tabela CCA - Principais características dos instrumentos que compõem o Patrimônio de Referência (PR), está disponível em www.itaunet.com.br/relacoes-com-investidores, na seção “Resultados e Relatórios”, “Documentos Regulatórios”, “Pilar 3”.

Gerenciamento de Riscos e Capital – Pilar 3

CC1: Composição do Patrimônio de Referência (PR)

30/06/2022

	Valor (R\$ mil)	Referência no balanço do conglomerado
Capital Principal: instrumentos e reservas		
1 Instrumentos elegíveis ao Capital Principal	90.729.000	(k)
2 Reservas de lucros	66.176.421	(l)
3 Outras receitas e outras reservas	(6.162.562)	(m)
5 Participação de não controladores nos instrumentos emitidos por subsidiárias do conglomerado prudencial e elegíveis ao seu Capital Principal	7.802.574	(j)
6 Capital Principal antes dos ajustes prudenciais	158.545.433	
Capital Principal: ajustes prudenciais		
7 Ajustes prudenciais relativos a apreçamentos de instrumentos financeiros (PVA)	296.305	
8 Ágios pagos na aquisição de investimentos com fundamento em expectativa de rentabilidade futura	2.677.392	(e)
9 Ativos intangíveis	14.192.220	(h) / (i)
10 Créditos tributários decorrentes de prejuízos fiscais e de base negativa de Contribuição Social sobre o Lucro Líquido e os originados dessa contribuição relativos a períodos de apuração encerrados até 31 de dezembro de 1998	4.355.549	(b)
11 Ajustes relativos ao valor de mercado dos instrumentos financeiros derivativos utilizados para hedge de fluxo de caixa de itens protegidos cujos ajustes de marcação a mercado não são registrados contabilmente	(62.248)	
15 Ativos atuariais relacionados a fundos de pensão de benefício definido	37.570	(d)
16 Ações ou outros instrumentos de emissão própria autorizados a compor o Capital Principal da instituição ou conglomerado, adquiridos diretamente, indiretamente ou de forma sintética	71.276	(n)
17 Valor total das deduções relativas às aquisições recíprocas de Capital Principal	-	
18 Valor total das deduções relativas às participações líquidas não significativas em Capital Principal de instituições autorizadas a funcionar pelo Banco Central do Brasil e de instituições financeiras no exterior não consolidadas e em capital social de empresas semelhantes a instituições financeiras não consolidadas, sociedades seguradoras, resseguradoras, de capitalização e entidades abertas de previdência complementar	-	
19 Valor total das deduções relativas às participações líquidas significativas em Capital Principal de instituições autorizadas a funcionar pelo Banco Central do Brasil e de instituições financeiras no exterior não consolidadas e em capital social de empresas semelhantes a instituições financeiras não consolidadas, sociedades seguradoras, resseguradoras, de capitalização e entidades abertas de previdência complementar, que exceda 10% do valor do Capital Principal da própria instituição ou conglomerado, desconsiderando deduções específicas	-	
21 Valor total das deduções relativas aos créditos tributários decorrentes de diferenças temporárias que dependam de geração de lucros ou receitas tributáveis futuras para sua realização, que exceda 10% do Capital Principal da própria instituição ou conglomerado, desconsiderando deduções específicas	-	
22 Valor que excede, de forma agregada, 15% do Capital Principal da própria instituição ou conglomerado	3.326.190	
23 do qual: oriundo de participações líquidas significativas em Capital Principal de instituições autorizadas a funcionar pelo Banco Central do Brasil e de instituições financeiras no exterior não consolidadas e em capital social de empresas semelhantes a instituições financeiras não consolidadas, de sociedades seguradoras, resseguradoras, de capitalização e de entidades abertas de previdência complementar	1.425.397	
25 do qual: oriundo de créditos tributários decorrentes de diferenças temporárias que dependam de geração de lucros ou receitas tributáveis futuras para sua realização	1.900.793	
26 Ajustes regulatórios nacionais	-	
26.a Ativos permanentes diferidos	-	(g)
26.b Investimentos em dependências, instituições financeiras controladas no exterior ou entidades não financeiras que componham o conglomerado, em relação às quais o Banco Central do Brasil não tenha acesso a informações, dados e documentos	-	
26.d Aumento de capital social não autorizado	-	
26.e Excedente do valor ajustado de Capital Principal	-	
26.f Depósito para suprir deficiência de capital	-	
26.g Montante dos ativos intangíveis constituídos antes da entrada em vigor da Resolução nº 4.192, de 2013	-	(i)
26.h Excesso dos recursos aplicados no Ativo Permanente	-	
26.i Destaque do PR, conforme Resolução nº 4.589, de 29 de junho de 2017	-	
26.j Outras diferenças residuais relativas à metodologia de apuração do Capital Principal para fins regulatórios	-	
27 Dedução aplicada ao Capital Principal decorrente de insuficiência de Capital Complementar e de Nível II para cobrir as respectivas deduções nesses componentes	-	
28 Total de deduções regulatórias ao Capital Principal	24.894.254	
29 Capital Principal	133.651.180	
Capital Complementar: instrumentos		
30 Instrumentos elegíveis ao Capital Complementar	17.310.328	
31 dos quais: classificados como capital social conforme as regras contábeis	-	
32 dos quais: classificados como passivo conforme as regras contábeis	17.310.328	
33 Instrumentos autorizados a compor o Capital Complementar antes da entrada em vigor da Resolução nº 4.192, de 2013	-	
34 Participação de não controladores nos instrumentos emitidos por subsidiárias da instituição ou conglomerado e elegíveis ao seu Capital Complementar	283.015	
35 da qual: instrumentos emitidos por subsidiárias antes da entrada em vigor da Resolução nº 4.192, de 2013	-	
36 Capital Complementar antes das deduções regulatórias	17.593.343	

Gerenciamento de Riscos e Capital – Pilar 3

Capital Complementar: deduções regulatórias

37	Ações ou outros instrumentos de emissão própria autorizados a compor o Capital Complementar da instituição ou conglomerado, adquiridos diretamente, indiretamente ou de forma sintética	-	
38	Valor total das deduções relativas às aquisições recíprocas de Capital Complementar	-	
39	Valor total das deduções relativas aos investimentos líquidos não significativos em Capital Complementar de instituições autorizadas a funcionar pelo Banco Central do Brasil e de instituições financeiras no exterior não consolidadas	-	
40	Valor total das deduções relativas aos investimentos líquidos significativos em Capital Complementar de instituições autorizadas a funcionar pelo Banco Central do Brasil e de instituições financeiras no exterior não consolidadas	-	
41	Ajustes regulatórios nacionais	-	
41.b	Participação de não controladores no Capital Complementar	-	
41.c	Outras diferenças residuais relativas à metodologia de apuração do Capital Complementar para fins regulatórios	-	
42	Dedução aplicada ao Capital Complementar decorrente de insuficiência de Nível II para cobrir a dedução nesse componente	-	
43	Total de deduções regulatórias ao Capital Complementar	-	
44	Capital Complementar	17.593.343	
45	Nível I	151.244.523	
Nível II: instrumentos			
46	Instrumentos elegíveis ao Nível II	17.622.966	
47	Instrumentos autorizados a compor o Nível II antes da entrada em vigor da Resolução nº 4.192, de 2013	-	
48	Participação de não controladores nos instrumentos emitidos por subsidiárias do conglomerado e elegíveis ao seu Nível II	88.631	
49	da qual: instrumentos emitidos por subsidiárias antes da entrada em vigor da Resolução nº 4.192, de 2013	-	
51	Nível II antes das deduções regulatórias	17.711.597	
Nível II: deduções regulatórias			
52	Ações ou outros instrumentos de emissão própria, autorizados a compor o Nível II da instituição ou conglomerado, adquiridos diretamente, indiretamente ou de forma sintética	-	
53	Valor total das deduções relativas às aquisições recíprocas de Nível II	-	
54	Valor total das deduções relativas aos investimentos líquidos não significativos em instrumentos de Nível II e em instrumentos reconhecidos como TLAC emitidos por instituições autorizadas a funcionar pelo Banco Central do Brasil ou por instituições financeiras no exterior não consolidadas	-	
55	Valor total das deduções relativas aos investimentos líquidos significativos em instrumentos de Nível II e em instrumentos reconhecidos como TLAC emitidos por instituições autorizadas a funcionar pelo Banco Central do Brasil ou por instituições financeiras no exterior não consolidadas	-	
56	Ajustes regulatórios nacionais	-	
56.b	Participação de não controladores no Nível II	-	
56.c	Outras diferenças residuais relativas à metodologia de apuração do Nível II para fins regulatórios	-	
57	Total de deduções regulatórias ao Nível II	-	
58	Nível II	17.711.597	
59	Patrimônio de Referência	168.956.120	
60	Total de ativos ponderados pelo risco (RWA)	1.201.628.000	
Índices de Basileia e Adicional de Capital Principal			
61	Índice de Capital Principal (ICP)	11,1%	
62	Índice de Nível I (IN1)	12,6%	
63	Índice de Basileia (IB)	14,1%	
64	Percentual do adicional de Capital Principal (em relação ao RWA)	3,5%	
65	do qual: adicional para conservação de capital - ACPConservação	2,5%	
66	do qual: adicional contracíclico - ACPContracíclico	-	
67	do qual: Adicional de Importância Sistêmica de Capital Principal - ACPSistêmico	1,0%	
68	Capital Principal excedente ao montante utilizado para cumprimento dos requerimentos de capital, como proporção do RWA (%)	2,6%	
Valores abaixo do limite de dedução antes da aplicação de fator de ponderação de risco			
72	Valor total, sujeito à ponderação de risco, das participações não significativas em Capital Principal de instituições autorizadas a funcionar pelo Banco Central do Brasil e de instituições financeiras no exterior não consolidadas e em capital social de empresas assemelhadas a instituições financeiras não consolidadas, sociedades seguradoras, resseguradoras, de capitalização e entidades abertas de previdência complementar, bem como dos investimentos não significativos em Capital Complementar, em instrumentos de Nível II e em instrumentos reconhecidos como TLAC emitidos por instituições financeiras autorizadas a funcionar pelo Banco Central do Brasil ou por instituições financeiras no exterior não consolidadas	9.913.600	
73	Valor total, sujeito à ponderação de risco, das participações significativas em Capital Principal de instituições autorizadas a funcionar pelo Banco Central do Brasil e de instituições financeiras no exterior não consolidadas e em capital social de empresas assemelhadas a instituições financeiras não consolidadas, sociedades seguradoras, resseguradoras, de capitalização e entidades abertas de previdência complementar	8.591.179	(f) / (a)
75	Créditos tributários decorrentes de diferenças temporárias que dependam de geração de lucros ou receitas tributáveis futuras para sua realização, não deduzidos do Capital Principal	13.062.665	(c)
Instrumentos autorizados a compor o PR antes da entrada em vigor da Resolução nº 4.192, de 2013 (aplicável entre 1º de janeiro de 2018 e 1º de janeiro de 2022)			
82	Limite atual para os instrumentos autorizados a compor o Capital Complementar antes da entrada em vigor da Resolução nº 4.192, de 2013	-	
83	Valor excluído do Capital Complementar devido ao limite da linha 82	-	
84	Limite atual para os instrumentos autorizados a compor o Nível II antes da entrada em vigor da Resolução nº 4.192, de 2013	-	
85	Valor excluído do Nível II devido ao limite da linha 84	-	

CC2: Conciliação do Patrimônio de Referência (PR) com o balanço patrimonial

Em R\$ milhões, ao final do período

30/06/2022

	Valores do balanço patrimonial no final do período	Valores considerados para fins da regulamentação prudencial no final do período	Referência no balanço do conglomerado ⁽²⁾
Balanco Patrimonial Consolidado ⁽¹⁾			
Ativo			
Circulante e Realizável a Longo Prazo	2.258.532	2.012.426	
Disponibilidades	33.839	33.729	
Aplicações Interfinanceiras de Liquidez	237.053	235.370	
Títulos e Valores Mobiliários e Instrumentos Financeiros Derivativos	773.742	547.304	
Relações Interfinanceiras	168.976	168.975	
Relações Interdependências	-	-	
Operações de Crédito, Arrendamento Mercantil Financeiro e Outros Créditos	813.701	803.844	
Outros Créditos	227.013	219.339	
Ativos Fiscais Diferidos	-	59.239	(b) / (c)
Diversos	-	160.100	(b) / (d)
Outros Valores e Bens	4.208	3.865	
Permanente	35.944	50.170	
Investimentos	12.641	27.725	(a) / (e) / (f)
Imobilizado de Uso	6.475	5.972	
Ágio e Intangível	16.828	16.473	
Ágio baseado em expectativa de rentabilidade futura	-	2.196	(e)
Ativos Intangíveis	-	14.192	(h) / (i)
Outros	-	85	
Total do Ativo	2.294.476	2.062.596	
Passivo			
Circulante e Exigível a Longo Prazo	2.133.802	1.901.082	
Depósitos	828.693	836.630	
Captações no Mercado Aberto	262.566	262.566	
Recursos de Aceites e Emissão de Títulos	205.431	205.431	
Relações Interfinanceiras	81.036	81.036	
Relações Interdependências	14.168	14.171	
Obrigações por Empréstimos e Repasses	120.012	120.012	
Instrumentos Financeiros Derivativos	75.087	75.084	
Provisões Técnicas de Seguros, Previdência e Capitalização	224.405	-	
Provisões	16.906	16.538	
Provisões para Garantias Financeiras Prestadas e Compromissos de Empréstimos	5.993	5.993	
Outras Obrigações	299.505	283.621	
Obrigações Fiscais Diferidas	-	5.636	(b) / (c)
Diversas	-	277.985	(d)
Participações de Não Controladores	10.035	10.843	(j)
Patrimônio Líquido	150.639	150.671	
Capital Social	90.729	90.729	(k)
Outras Receitas e Outras Reservas	(6.487)	(6.163)	(m)
Reservas de Lucros	66.468	66.176	(l)
(Ações em Tesouraria)	(71)	(71)	(n)
Total do Passivo	2.294.476	2.062.596	

1) Diferenças se devem, principalmente, à não consolidação de empresas não financeiras (destacando-se empresas de Seguros, Previdência e Capitalização) no Consolidado Prudencial, além das eliminações das transações com Partes Relacionadas.

2) Informações do prudencial que são apresentadas na tabela CC1 deste relatório.

Indicadores Macroprudenciais**CCyB1: Distribuição geográfica das exposições ao risco de crédito consideradas no cálculo do ACP^{Contracíclico}**

A tabela a seguir detalha a distribuição geográfica das exposições ao risco de crédito consideradas no cálculo do ACP^{contracíclico}, de acordo com a Circular 3.769 de 29 de Outubro de 2015:

Em R\$ milhões					30/06/2022
Jurisdição	ACCPi	Valores de exposição e de RWACPrNB considerados no cálculo do ACP ^{Contracíclico}		Adicional contracíclico aplicável à instituição	Valor do ACP ^{Contracíclico} ⁽³⁾
		Montante da exposição ao risco de crédito ao setor privado não bancário	RWACPrNB		
Brasil	-	1.675.760	745.687		-
Luxemburgo	0,50%	2.103	1.623		-
Noruega	1,00%	330	190		-
Hong Kong	1,00%	11	11		-
Subtotal ⁽¹⁾		1.678.204	747.511		
Total ⁽²⁾		2.002.336	961.017	-	-

1) Soma das parcelas RWACPrNBi relativas às exposições ao risco de crédito ao setor privado não bancário do Brasil e das jurisdições com percentual do adicional contracíclico com valores maiores que zero.

2) Total do RWA para as exposições ao risco de crédito privado não bancário para todas as jurisdições em que o banco apresenta exposição, incluindo jurisdições sem percentual de contracíclico aplicado ou com percentual de contracíclico igual a zero.

3) Apuração conforme Circular 3.769 utilizando a faculdade de exclusão de jurisdição.

GSIB1: Indicadores utilizados para caracterização de instituição financeira como sistemicamente importante em âmbito global (G-SIBs)

A tabela GSIB1, Indicadores utilizados para caracterização de instituição financeira como sistemicamente importante em âmbito global (G-SIBs), fica disponível em www.itaú.com.br/relacoes-com-investidores, na seção “Resultados e Relatórios”, “Documentos Regulatórios”, “Pilar 3”, conforme prazo definido na Resolução BCB 54/20.

Razão de Alavancagem

A razão de alavancagem é definida como a razão entre Capital de Nível I e Exposição Total, calculada nos termos da Circular BACEN 3.748, cujo requerimento mínimo é 3%. O objetivo da razão é ser uma medida simples de alavancagem não sensível a risco, logo não leva em consideração fatores de ponderação de risco ou mitigações.

As informações apresentadas a seguir seguem a metodologia estabelecida pela Circular BACEN 3.748.

LR1: Comparação entre informações das demonstrações financeiras e as utilizadas para apuração da Razão de Alavancagem (RA)

Em R\$ milhões	30/06/2022	31/03/2022
Ativo total de acordo com as demonstrações financeiras publicadas	2.294.476	2.183.310
Ajuste decorrente de diferenças de consolidação contábil	(231.880)	(213.519)
Ativo total do balanço patrimonial individual ou do conglomerado prudencial, no caso de apuração da RA em bases consolidadas.	2.062.596	1.969.791
Ajuste relativo ao método de apuração do valor dos instrumentos financeiros derivativos	25.753	20.309
Ajuste relativo ao método de apuração do valor das operações compromissadas e de empréstimo de ativos	15.946	15.240
Ajuste relativo a operações não contabilizadas no balanço patrimonial	158.567	154.484
Outros ajustes	(160.089)	(143.878)
Exposição Total	2.102.773	2.015.946

LR2: Informações detalhadas sobre a Razão de Alavancagem

Em R\$ milhões	30/06/2022	31/03/2022
Itens contabilizados no balanço patrimonial		
Itens patrimoniais, exceto instrumentos financeiros derivativos, títulos e valores mobiliários recebidos por empréstimo e revenda a liquidar em operações compromissadas	1.693.509	1.612.460
Ajustes relativos aos elementos patrimoniais deduzidos na apuração do Nível I	(30.408)	(26.517)
Total das exposições contabilizadas no balanço patrimonial	1.663.101	1.585.943
Operações com instrumentos financeiros derivativos		
Valor de reposição em operações com derivativos	49.700	51.480
Ganho potencial futuro decorrente de operações com derivativos	16.408	14.317
Ajuste relativo à margem de garantia diária prestada	-	-
Ajuste relativo à dedução da exposição relativa a contraparte central qualificada (QCCP) nas operações de derivativos em nome de clientes nas quais não há obrigatoriedade contratual de reembolso em decorrência de falência ou inadimplemento das entidades responsáveis pela liquidação e compensação das transações	(7.373)	(6.948)
Valor de referência dos derivativos de crédito	19.431	14.750
Ajuste no valor de referência dos derivativos de crédito	(4.851)	(3.647)
Total das exposições relativas a operações com instrumentos financeiros derivativos	73.315	69.952
Operações compromissadas e de empréstimo de títulos e valores mobiliários (TVM)		
Aplicações em operações compromissadas e em empréstimo de TVM	170.560	166.492
Ajuste relativo a recompras a liquidar e a TVM cedidos por empréstimo	-	-
Valor relativo ao risco de crédito da contraparte (CCR)	15.946	15.239
Valor relativo ao CCR em operações de intermediação	21.284	23.836
Total das exposições relativas a operações compromissadas e de empréstimo de TVM	207.790	205.567
Itens não contabilizados no balanço patrimonial		
Valor de referência das operações não contabilizadas no balanço patrimonial	495.285	484.565
Ajuste relativo à aplicação de FCC específico às operações não contabilizadas no balanço patrimonial	(336.718)	(330.081)
Total das exposições não contabilizadas no balanço patrimonial	158.567	154.484
Capital e Exposição Total		
Nível I	151.245	145.402
Exposição Total	2.102.773	2.015.946
Razão de Alavancagem (RA)		
Razão de Alavancagem (%)	7,2%	7,2%

Indicadores de Liquidez

LIQA: Informações qualitativas sobre o gerenciamento do risco de liquidez

Estrutura e Tratamento

O risco de liquidez é definido como a possibilidade de a instituição não ser capaz de honrar eficientemente suas obrigações esperadas e inesperadas, correntes e futuras, inclusive as decorrentes de vinculações de garantias, sem afetar suas operações diárias e sem incorrer em perdas significativas.

Seguindo a estratégia de captação de recursos, o Itaú Unibanco possui disponibilidade de fontes de *funding* diversificadas e estáveis monitoradas através de indicadores de concentração e de prazos, visando mitigar os riscos de liquidez, em linha com o apetite de risco da instituição.

A governança do gerenciamento de risco de liquidez está baseada em órgãos colegiados, subordinados ao CA ou à estrutura executiva do Itaú Unibanco. Tais órgãos estabelecem os apetites de risco da instituição, definem as alçadas relacionadas ao controle de liquidez e acompanham os indicadores de liquidez.

O controle de risco de liquidez é realizado por área independente das áreas de negócio, responsável por definir a composição da reserva, estimar o fluxo de caixa e a exposição ao risco de liquidez em diferentes horizontes de tempo e monitorar indicadores de liquidez de curto prazo (LCR) e de longo prazo (NSFR). Adicionalmente, propõe limites mínimos para absorver perdas em cenários de estresse para cada país onde o Itaú Unibanco opera, e informa eventuais desenquadramentos às alçadas competentes. Todas as atividades são sujeitas à verificação pelas áreas independentes de validação, controles internos e auditoria.

Além disso, em observância às exigências da Resolução 4.557 e da Circular BACEN 3.749 e da Circular 3.869, é enviado mensalmente ao BACEN o Demonstrativo de Risco de Liquidez (DRL - LCR) e o Demonstrativo de Liquidez de Longo Prazo (DLP - NSFR). Por fim, periodicamente, são elaborados e submetidos à alta administração os seguintes itens para acompanhamento e suporte às decisões:

- Estresse de indicadores de liquidez baseados em cenários macroeconômicos, simulação de estresse reverso com base no apetite de risco, e projeção dos principais indicadores de liquidez para suporte às decisões;
- Planos de contingência e de recuperação para situações de crise, com ações que preveem uma gradação por nível de criticidade determinada pela facilidade de implantação, levando-se em consideração as características do mercado local de atuação, buscando uma rápida recomposição dos indicadores de liquidez;
- Relatórios e gráficos que descrevem as posições de risco;
- Indicadores de concentração de provedores de *funding* e prazo.

O documento “Relatório de Acesso Público - Risco de Liquidez”, que detalha as diretrizes estabelecidas pelo normativo institucional de controle de risco de liquidez, pode ser visualizado no site www.itaunibanco.com.br/relacoes-com-investidores, na seção “Itaú Unibanco”, “Governança Corporativa”, “Regulamentos e Políticas”, “Relatórios”.

LIQ1: Indicador de Liquidez de Curto Prazo (LCR)

	30/06/2022 ⁽¹⁾		31/03/2022 ⁽¹⁾	
	Valores não ponderados (R\$ mil) ⁽²⁾	Valores ponderados (R\$ mil) ⁽³⁾	Valores não ponderados (R\$ mil) ⁽²⁾	Valores ponderados (R\$ mil) ⁽³⁾
Ativos de Alta Liquidez (HQLA)				
Total de Ativos de Alta Liquidez (HQLA)		279.847.008		293.572.797
Saídas de caixa⁽⁴⁾				
Captações de varejo, das quais:	472.931.223	44.965.159	469.060.510	44.218.079
Captações estáveis	238.461.491	11.923.075	237.326.736	11.866.337
Captações menos estáveis	234.469.732	33.042.084	231.733.774	32.351.742
Captações de atacado não colateralizadas, das quais:	315.591.183	136.062.825	324.602.905	141.612.539
Depósitos operacionais (todas as contrapartes) e depósitos de cooperativas filiadas	12.693.370	3.128.981	14.059.236	3.419.739
Depósitos não-operacionais (todas as contrapartes)	301.765.560	131.801.591	308.190.848	135.839.979
Obrigações não colateralizadas	1.132.253	1.132.253	2.352.821	2.352.821
Captações de atacado colateralizadas		19.908.554		21.315.346
Requerimentos adicionais, dos quais:	302.011.369	34.835.759	301.842.854	37.078.709
Relacionados a exposição a derivativos e a outras exigências de colateral	28.508.611	15.386.571	30.477.236	17.454.220
Relacionados a perda de captação por meio de emissão de instrumentos de dívida	407.705	407.705	640.255	640.255
Relacionados a linhas de crédito e de liquidez	273.095.053	19.041.483	270.725.363	18.984.234
Outras obrigações contratuais	85.871.019	85.871.019	83.297.016	83.297.016
Outras obrigações contingentes	150.451.756	22.775.290	144.332.333	21.956.800
Total de saídas de caixa		344.418.605		349.478.489
Entradas de caixa⁽⁴⁾				
Empréstimos colateralizados	143.283.283	2.223.624	150.903.339	2.209.271
Operações em aberto, integralmente adimplentes	41.175.405	25.371.947	39.430.666	24.981.746
Outras entradas de caixa	141.360.529	124.699.052	141.912.604	125.959.791
Total de entradas de caixa	325.819.217	152.294.624	332.246.609	153.150.808
		Valor Total Ajustado⁽⁵⁾		Valor Total Ajustado⁽⁵⁾
Total HQLA		279.847.008		293.572.797
Total de saídas líquidas de caixa		192.123.981		196.327.681
LCR (%)		145,7%		149,5%

1) Corresponde à média diária de 62 observações no 2º Tri/2022 e 62 observações no 1º Tri/2022.

2) Corresponde ao saldo total referente ao item de entradas ou saídas de caixa.

3) Corresponde ao valor da aplicação dos fatores de ponderação.

4) Corresponde as saídas e entradas potenciais de caixa.

5) Corresponde ao valor calculado após a aplicação dos fatores de ponderação e dos limites estabelecidos pela Circular BACEN 3.749.

O Itaú Unibanco possui Ativos de Alta Liquidez (HQLA) que totalizaram R\$ 279,8 bilhões na média do trimestre, compostos principalmente por Títulos Soberanos, Reservas em Banco Centrais e Dinheiro em espécie. Já as Saídas Líquidas de Caixa totalizaram R\$ 192,1 bilhões na média do trimestre, compostas principalmente por Captações de Varejo, Atacado, Requerimentos Adicionais, Obrigações Contratuais e Contingentes, compensadas por Entradas de Caixa por Empréstimos e Outras Entradas de caixa previstas.

A tabela demonstra que o LCR na média do trimestre é de 145,7% acima do limite de 100% e portanto a instituição possui confortavelmente recursos estáveis disponíveis suficientes para suportar as perdas no cenário de estresse padronizado para o LCR.

Gerenciamento de Riscos e Capital – Pilar 3

LIQ2: Indicador Liquidez de Longo Prazo (NSFR)

30/06/2022	Valor por prazo efetivo de vencimento residual, antes da ponderação (R\$ mil)				Valor após a ponderação (R\$ mil) ⁽²⁾
	Sem Vencimento ⁽¹⁾	Menor do que seis meses ⁽¹⁾	Maior ou igual a seis meses e menor do que um ano ⁽¹⁾	Maior ou igual a um ano ⁽¹⁾	
Recursos Estáveis Disponíveis (ASF) ⁽³⁾					
Capital	-	-	-	196.532.190	196.532.190
<i>Patrimônio de Referência (PR), bruto de deduções regulatórias</i>	-	-	-	161.598.896	161.598.896
<i>Outros instrumentos não incluídos na linha 2</i>	-	-	-	34.933.294	34.933.294
Captações de varejo, das quais:	208.686.738	292.844.116	2.050.166	1.278.782	466.817.718
<i>Captações estáveis</i>	122.632.529	123.649.650	38.187	20.667	234.025.015
<i>Captações menos estáveis</i>	86.054.210	169.194.466	2.011.979	1.258.115	232.792.703
Captações de atacado, das quais:	73.764.411	591.730.847	89.850.474	139.481.926	355.212.320
<i>Depósitos operacionais e depósitos de cooperativas filiadas</i>	9.592.932	-	-	-	4.796.466
<i>Outras captações de atacado</i>	64.171.479	591.730.847	89.850.474	139.481.926	350.415.854
Operações em que a instituição atue exclusivamente como intermediadora, não assumindo quaisquer direitos ou obrigações, ainda que contingentes.	-	104.774.121	12.036.643	782.074	-
Outros passivos, dos quais:	109.367.534	132.044.830	787.946	51.762.407	52.156.379
<i>Derivativos cujo valor de reposição seja menor do que zero</i>	-	25.175.154	-	-	-
<i>Demais elementos de passivo ou patrimônio líquido não incluídos nas linhas anteriores</i>	109.367.534	106.869.677	787.946	51.762.407	52.156.379
Total de Recursos Estáveis Disponíveis (ASF)					1.070.718.608
Recursos Estáveis Requeridos (RSF) ⁽³⁾					
Total de Ativos de Alta Liquidez (HQLA)					14.479.206
Depósitos operacionais mantidos em outras instituições financeiras	-	-	-	-	-
Títulos, valores mobiliários e operações com instituições financeiras, não-financeiras e bancos centrais, dos quais:	2.204.771	435.954.171	124.293.914	529.121.704	646.802.674
<i>Operações com instituições financeiras colateralizadas por HQLA de Nível 1</i>	-	26.849.101	-	46.721	2.731.631
<i>Operações com instituições financeiras colateralizadas por HQLA de Nível 2A, de Nível 2B ou sem colateral</i>	2.087.776	23.730.502	6.172.240	29.274.960	36.373.912
<i>Empréstimos e financiamentos concedidos a clientes de atacado, de varejo, governos centrais e operações com bancos centrais, dos quais:</i>	116.995	348.963.975	91.993.625	241.957.621	362.387.072
<i>Operações com Fator de Ponderação de Risco (FPR) menor ou igual a 35%, nos termos da Circular nº 3.644, de 2013</i>	-	-	-	4.778.178	3.105.815
<i>Financiamentos imobiliários residenciais, dos quais:</i>	-	7.971.936	7.506.086	119.395.939	103.791.750
<i>Operações que atendem ao disposto na Circular nº 3.644, de 2013, art. 22</i>	-	-	-	80.307.999	69.690.999
<i>Títulos e valores mobiliários não elegíveis a HQLA, incluindo ações negociadas em bolsa de valores</i>	-	28.438.658	18.621.963	138.446.463	141.518.309
Operações em que a instituição atue exclusivamente como intermediadora, não assumindo quaisquer direitos ou obrigações, ainda que contingentes	-	116.329.276	11.012.683	889.889	-
Outros ativos, dos quais:	84.021.808	181.706.918	8.216.111	90.075.763	210.243.173
<i>Operações com ouro e com mercadorias (commodities), incluindo aquelas com previsão de liquidação física</i>	-	-	-	-	-
<i>Ativos prestados em decorrência de depósito de margem inicial de garantia em operação com derivativos e participação em fundos de garantia mutualizados de câmaras ou prestadores de serviços de compensação e liquidação que se interponham como contraparte central</i>	-	-	-	14.496.421	12.321.957
<i>Derivativos cujo valor de reposição seja maior ou igual a zero</i>	-	28.182.425	-	3.153.834	3.153.833
<i>Derivativos cujo valor de reposição seja menor do que zero, bruto da dedução de qualquer garantia prestada em decorrência de depósito de margem de variação</i>	-	-	-	1.434.749	1.434.749
<i>Demais ativos não incluídos nas linhas anteriores</i>	84.021.808	153.524.493	8.216.111	70.990.760	193.332.631
Operações não contabilizadas no balanço patrimonial	599.101.090	8.271.073	-	-	22.902.076
Total de Recursos Estáveis Requeridos (RSF)					894.427.129
NSFR (%)					119,7%

1) Corresponde ao saldo total referente ao item de recursos estáveis disponíveis (ASF) ou recursos estáveis requeridos (RSF).

2) Corresponde ao valor após aplicação dos fatores de ponderação.

3) Corresponde aos recursos estáveis disponíveis (ASF) ou recursos estáveis requeridos (RSF).

Valor Total Ponderado ⁽¹⁾

Em R\$ mil	30/06/2022	31/03/2022
Total dos Recursos Estáveis Disponíveis (ASF)	1.070.718.608	1.021.581.310
Total dos Recursos Estáveis Requeridos (RSF)	894.427.129	852.480.700
NSFR (%)	119,7%	119,8%

1) Corresponde ao valor calculado após a aplicação dos fatores de ponderação e dos limites estabelecidos pela Circular BACEN 3.869.

O Itaú Unibanco possui Recursos Estáveis Disponíveis (ASF) que totalizaram R\$ 1.070,7 bi no 2º trimestre, compostos principalmente por Capital, Captações do Varejo e do Atacado. Já os Recursos Estáveis Requeridos

(RSF) totalizaram R\$ 894,4 bi no 2º trimestre, compostos principalmente pelos Empréstimos e financiamentos concedidos a clientes de atacado, de varejo, governos centrais e operações com bancos centrais.

A tabela demonstra que o NSFR no fechamento do trimestre é de 119,7%, acima do limite de 100%, e, portanto, a instituição possui confortavelmente recursos estáveis disponíveis suficientes para suportar os recursos estáveis requeridos no longo prazo, de acordo com a métrica.

Risco de Crédito

CRA: Informações qualitativas sobre o gerenciamento do risco de crédito

O Itaú Unibanco entende o risco de crédito como o risco de perdas decorrentes do não cumprimento pelo tomador, emissor ou contraparte de suas respectivas obrigações financeiras nos termos pactuados, da desvalorização de contrato de crédito em consequência da deterioração na classificação de risco do tomador, do emissor ou da contraparte, da redução de ganhos ou remunerações, das vantagens concedidas em renegociações posteriores e dos custos de recuperação.

A gestão do risco de crédito visa a manter a qualidade da carteira de crédito em níveis coerentes com o apetite de risco da instituição para cada segmento de mercado em que opera. A governança do gerenciamento de risco de crédito está baseada em órgãos colegiados, subordinados ao CA ou à estrutura executiva do Itaú Unibanco. Tais órgãos avaliam as condições competitivas de mercado, definindo os limites de crédito da instituição, revendo práticas de controle e políticas e aprovando ações nas respectivas alçadas. Também é parte dessa estrutura o processo de comunicação e informação dos riscos, incluindo a divulgação das políticas e outras informações complementares referentes ao gerenciamento do risco de crédito.

O Itaú Unibanco gerencia o risco de crédito a que está exposto durante todo o ciclo de crédito, desde antes da concessão, passando pelo monitoramento e chegando à atividade de cobrança e recuperação, com monitoramento periódico de ativos problemáticos, os quais são definidos como:

- Operações em atraso maior que 90 dias;
- Operações Reestruturadas;
- Contrapartes que apresentem incapacidade de pagamento, seja por medidas judiciais, recuperação judicial, falência, prejuízo, entre outros;
- Deterioração significativa da qualidade creditícia, podendo ser identificada por piora nas métricas de rating interno, fianças honradas, entre outros.

Adicionalmente, caso seja identificado que um CNPJ possa contaminar os demais da contraparte, os mesmos poderão ser marcados como Ativos Problemáticos.

O monitoramento contém informações de exposições significativas, incluindo histórico e perspectivas de recuperação, além de informações de reestruturação. Essas análises são geradas mensalmente para os executivos e trimestralmente ao Conselho de Administração através do Comitê de Gestão de Risco e Capital (CGRC).

Há uma estrutura de gestão e controle do risco de crédito, centralizada e independente das unidades de negócio, que estabelece limites e mecanismos de mitigação de risco, além de estabelecer processos e instrumentos para medir, monitorar e controlar o risco de crédito inerente a todos os produtos, as concentrações de carteira e os impactos de potenciais mudanças no ambiente econômico. Tal estrutura é submetida a processos de auditorias

interna e externa. É feito um monitoramento contínuo da carteira de crédito e das políticas e estratégias adotadas de forma a garantir a conformidade das operações com as normas e a legislação em vigor em cada país. As unidades de negócio possuem como principais atribuições (i) monitoramento das carteiras sob suas responsabilidades, (ii) concessão de crédito, levando em consideração as alçadas vigentes, as condições de mercado, as perspectivas macroeconômicas, e as mudanças em mercados e produtos, e (iii) gestão do risco de crédito adotando ações que propiciem a sustentabilidade de seus negócios.

O Itaú Unibanco estabelece sua política de crédito baseando-se em critérios internos como classificação de clientes, desempenho e evolução da carteira, níveis de inadimplência, taxas de retorno e capital econômico alocado, entre outros, considerando também fatores externos, como taxas de juros, indicadores de inadimplência do mercado, inflação, variação do consumo, entre outros.

Para pessoas físicas, pequenas e médias empresas, público considerado como varejo, a classificação de crédito é atribuída com base em modelos estatísticos de *application* (nos estágios iniciais da relação com o cliente) e *behaviour score* (usado para os clientes com os quais o Itaú Unibanco já tem uma relação).

Para público de atacado, a classificação baseia-se em informações tais como a situação econômico-financeira da contraparte, sua capacidade de geração de caixa, o grupo econômico a que pertence, a situação atual e as perspectivas do setor de atividade econômica em que atua. As propostas de crédito são analisadas caso a caso, utilizando um mecanismo de alçadas. O monitoramento contínuo do grau de concentração das carteiras do Itaú Unibanco, avaliando os setores de atividade econômica e os maiores devedores, possibilita a tomada de medidas preventivas, de modo a evitar que os limites estabelecidos sejam violados.

O Itaú Unibanco também controla rigorosamente a exposição a crédito de clientes e contrapartes, atuando para reverter eventuais situações em que a exposição observada exceda o desejado. Nesse sentido, pode ser adotada uma série de medidas contratualmente previstas, tais como a liquidação antecipada e a requisição de garantias adicionais.

Para medir o risco de crédito, o Itaú Unibanco leva em consideração a probabilidade de inadimplência do tomador, emissor ou contraparte, o valor estimado da exposição em caso de inadimplência, a perda dada a inadimplência e a concentração em tomadores. A quantificação desses componentes de risco faz parte do processo de concessão de crédito, da gestão da carteira e da definição de limites.

Os modelos usados pelo Itaú Unibanco passam por um processo de validação independente que visa a garantir a integridade e a consistência das bases de dados utilizadas na construção dos modelos e a adequação metodológica de estimação dos parâmetros.

O Itaú Unibanco também dispõe de estrutura específica e de processos que visam a garantir que outras vertentes do risco de crédito, como o risco país, sejam geridos e controlados, descrito no item “Outros Riscos”.

Atendendo a Resolução CMN 4.557, o documento “Relatório de Acesso Público – Risco de Crédito”, que expressa as diretrizes estabelecidas pelo normativo institucional de controle de risco de crédito, pode ser visualizado no site www.itaunet.com.br/relacoes-com-investidores, na seção “Itaú Unibanco”, “Governança Corporativa”, “Regulamentos e Políticas”.

CR1: Qualidade creditícia das exposições

Em R\$ milhões	Valor bruto:				30/06/2022
	Exposições caracterizadas como operações em curso anormal (a) ⁽¹⁾	Em curso normal (b)	Provisões, adiantamentos e rendas a apropriar (c)	Valor líquido (a+b-c)	
Concessão de crédito	61.913	921.691	149.908	833.695	
Títulos de dívida	4.893	451.775	7.019	449.649	
dos quais: títulos soberanos nacionais	-	231.099	2.811	228.288	
dos quais: outros títulos	4.893	220.676	4.208	221.361	
Operações não contabilizadas no balanço patrimonial	-	496.269	745	495.525	
Total	66.806	1.869.735	157.672	1.778.869	

1) Conforme Resolução 54, a partir de 01/01/2022 as operações em curso anormal correspondem àquelas caracterizadas como ativos problemáticos, conceito este definido na Resolução 4.557.

CR2: Mudanças no estoque de operações em curso anormal

Em R\$ milhões	Total
Valor das operações em curso anormal no final do período anterior (31/03/2022) ⁽¹⁾	62.978
Valor das operações que passaram a ser classificadas como em curso anormal no período corrente	8.607
Valor das operações reclassificadas para curso normal	(582)
Valor da baixa contábil por prejuízo	(8.437)
Outros ajustes	4.240
Valor das operações em curso anormal no final do período corrente (30/06/2022) ⁽¹⁾	66.806

1) Conforme Resolução 54, a partir de 01/01/2022 as operações em curso anormal correspondem àquelas caracterizadas como ativos problemáticos, conceito este definido na Resolução 4.557.

CRB: Informações adicionais sobre a qualidade creditícia das exposições

As tabelas abaixo contêm informações adicionais a respeito da qualidade creditícia das exposições reportadas na tabela CR1. Nelas são informadas as aberturas por região geográfica no Brasil, por país e por setor econômico do total das exposições e do total das operações em curso anormal. Além disso, são informados o total das exposições por prazo remanescente de vencimento e segmentadas por faixa de atraso, a segregação do total das exposições reestruturadas e o percentual das dez e das cem maiores exposições.

Exposições por setor econômico

Em R\$ milhões	Total das Exposições		Em R\$ milhões	Total das operações em curso anormal	
	30/06/2022			30/06/2022	
	Carteira			Carteira	
	Total da Exposição (Valor Líquido)	Total da Exposição (Valor Bruto)		Curso Anormal ⁽¹⁾	Provisão Regulamentar
Pessoa Jurídica	1.049.211	1.089.716	Pessoa Jurídica	22.670	5.897
Setor Público	301.287	304.686	Setor Público	-	-
ENERGIA	1.217	1.219	ENERGIA	-	-
PETROQUÍMICA E QUÍMICA	4.191	4.232	PETROQUÍMICA E QUÍMICA	-	-
DIVERSOS	295.879	299.235	DIVERSOS	-	-
Setor Privado	747.924	785.030	Setor Privado	22.670	5.897
AÇÚCAR E ALCOOL	9.184	9.600	AÇÚCAR E ALCOOL	286	176
AGRO E FERTILIZANTES	33.378	34.277	AGRO E FERTILIZANTES	262	117
ALIMENTOS E BEBIDAS	31.953	33.571	ALIMENTOS E BEBIDAS	985	404
BANCOS E OUTRAS INST. FINANC.	91.199	92.000	BANCOS E OUTRAS INST. FINANC.	35	13
BENS DE CAPITAL	11.844	12.320	BENS DE CAPITAL	197	55
CELULOSE E PAPEL	5.856	5.945	CELULOSE E PAPEL	26	6
ELETROELETRÔNICOS & TI	17.295	18.241	ELETROELETRÔNICOS & TI	668	192
EMBALAGENS	5.830	5.989	EMBALAGENS	275	(38)
ENERGIA & SANEAMENTO	49.429	50.602	ENERGIA & SANEAMENTO	212	86
ENSINO	6.917	7.358	ENSINO	265	76
FARMACÊUTICOS & COSMÉTICOS	19.891	20.606	FARMACÊUTICOS & COSMÉTICOS	467	165
IMOBILIÁRIO	51.024	54.023	IMOBILIÁRIO	1.177	624
LAZER & TURISMO	12.958	15.341	LAZER & TURISMO	1.417	475
MADEIRA & MÓVEIS	8.282	9.056	MADEIRA & MÓVEIS	449	153
MAT CONSTRUÇÃO	12.633	13.470	MAT CONSTRUÇÃO	304	105
METALURGIA/SIDERURGIA	15.072	15.755	METALURGIA/SIDERURGIA	426	147
MÍDIA	1.488	1.522	MÍDIA	34	9
MINERAÇÃO	7.662	7.896	MINERAÇÃO	59	24
OBRAS DE INFRA-ESTRUTURA	13.063	14.350	OBRAS DE INFRA-ESTRUTURA	673	243
PETRÓLEO & GÁS	14.246	15.030	PETRÓLEO & GÁS	269	112
PETROQUÍMICA & QUÍMICA	16.308	16.881	PETROQUÍMICA & QUÍMICA	263	77
SAÚDE	12.679	13.206	SAÚDE	169	46
SEGUROS & RESSEGUROS & PREVIDÊNCIA	275	282	SEGUROS & RESSEGUROS & PREVIDÊNCIA	-	-
TELECOMUNICAÇÕES	13.463	13.950	TELECOMUNICAÇÕES	94	41
VESTUÁRIO & CALÇADOS	8.033	8.675	VESTUÁRIO & CALÇADOS	516	61
TRADINGS	3.702	3.865	TRADINGS	88	34
TRANSPORTES	40.253	43.851	TRANSPORTES	1.013	423
UTILIDADES DOMÉSTICAS	5.592	5.727	UTILIDADES DOMÉSTICAS	82	20
VEÍCULOS/AUTO-PEÇAS	28.236	29.609	VEÍCULOS/AUTO-PEÇAS	872	292
TERCEIRO SETOR	4.187	4.393	TERCEIRO SETOR	6	2
EDITORIAL E GRÁFICO	3.684	4.059	EDITORIAL E GRÁFICO	220	73
COMÉRCIO - DIVERSOS	48.579	52.387	COMÉRCIO - DIVERSOS	2.296	843
INDÚSTRIA - DIVERSOS	15.755	15.876	INDÚSTRIA - DIVERSOS	61	16
SERVIÇOS - DIVERSOS	65.664	69.897	SERVIÇOS - DIVERSOS	3.380	1.521
DIVERSOS	62.310	65.420	DIVERSOS	5.124	(696)
Pessoa Física	729.658	846.825	Pessoa Física	44.136	16.399
Total Geral	1.778.869	1.936.541	Total Geral	66.806	22.296

1) Conforme Resolução 54, a partir de 01/01/2022 as operações em curso anormal correspondem àquelas caracterizadas como ativos problemáticos, conceito este definido na Resolução 4.557.

Exposições por prazo remanescente de vencimento

Em R\$ milhões						30/06/2022	Em R\$ milhões						30/06/2022
Prazo Remanescente do Vencimento (Valor Líquido) ⁽¹⁾							Prazo Remanescente do Vencimento (Valor Bruto) ⁽¹⁾						
até 6 meses	6 a 12 meses	1 a 5 anos	acima de 5 anos	Total			até 6 meses	6 a 12 meses	1 a 5 anos	acima de 5 anos	Total		
415.307	121.831	475.327	358.603	1.371.068			448.597	125.485	537.489	416.945	1.528.516		

1) Os valores de Créditos a Liberar não estão sendo considerados nesta abertura.

Exposições em atraso segmentadas por faixa de atraso

Em R\$ milhões	30/06/2022
	Carteira Bruta
	Total da Exposição em atraso ⁽¹⁾
menor que 30 dias	8.576
entre 31 e 90 dias	14.787
entre 91 e 180 dias	14.521
entre 181 e 365 dias	15.474
maior que 365 dias	2.110
Total	55.468

1) Conforme Resolução 54, a tabela segue o mesmo escopo da tabela CR1.

Exposições por região geográfica no Brasil e por país

Em R\$ milhões	Total das Exposições		30/06/2022	Em R\$ milhões	Total das operações em curso anormal		30/06/2022
	Carteira				Carteira		
	Total da Exposição (Valor Líquido)	Total da Exposição (Valor Bruta)			Curso Anormal ⁽²⁾	Provisão Regulamentar	
Sudeste	850.277	932.053		Sudeste	44.504	13.002	
Sul	134.134	151.506		Sul	6.623	2.333	
Norte	24.331	31.295		Norte	1.877	725	
Nordeste	110.717	133.230		Nordeste	7.873	3.565	
Centro-Oeste	61.144	71.341		Centro-Oeste	3.895	1.444	
Território nacional ⁽¹⁾	228.288	231.064		Território nacional ⁽¹⁾	-	-	
Brasil	1.408.891	1.550.489		Brasil	64.772	21.069	
Argentina	8.452	8.806		Argentina	15	13	
Chile	178.752	183.155		Chile	1.193	640	
Colômbia	40.797	50.215		Colômbia	546	355	
Estados Unidos	26.190	26.711		Estados Unidos	-	-	
Paraguai	17.777	17.992		Paraguai	139	107	
Reino Unido	21.822	22.070		Reino Unido	-	-	
Suíça	3.500	3.500		Suíça	-	-	
Uruguai	30.397	30.796		Uruguai	141	112	
Outros	42.291	42.807		Outros	-	-	
Exterior	369.978	386.052		Exterior	2.034	1.227	
Total Geral	1.778.869	1.936.541		Total Geral	66.806	22.296	

1) Considera somente os títulos públicos brasileiros.

2) Conforme Resolução 54, a partir de 01/01/2022 as operações em curso anormal correspondem àquelas caracterizadas como ativos problemáticos, conceito este definido na Resolução 4.557.

Maiores exposições

Em R\$ milhões	30/06/2022	
Operações de Crédito, Títulos de dívida e Operações não contabilizadas no Balanço Patrimonial (CR1) ⁽¹⁾	Exposição	% da Carteira
10 Maiores Devedores	311.179	18,0%
100 Maiores Devedores	467.141	26,0%

1) Conforme Resolução 54, a tabela segue o mesmo escopo da tabela CR1, na qual o valor da exposição considera os títulos de dívida de soberanos.

Exposições reestruturadas

Em R\$ milhões	30/06/2022	
	Curso Anormal ⁽¹⁾	Demais
Exposições reestruturadas ⁽²⁾	23.577	105

1) Conforme Resolução 54, a partir de 01/01/2022 as operações em curso anormal correspondem àquelas caracterizadas como ativos problemáticos, conceito este definido na Resolução 4.557.

2) A Resolução BCB nº 4.557 em seu artigo 24 parágrafo 1º, inciso III, define que toda operação reestruturada será caracterizada como um ativo problemático.

CRC: Informações sobre instrumentos mitigadores do risco de crédito

O Itaú Unibanco utiliza garantias para aumentar sua capacidade de recuperação em operações sujeitas a risco de crédito. As garantias utilizadas podem ser financeiras, derivativo de crédito, fidejussórias, reais, estruturas jurídicas com poder de mitigação e acordos de compensação. Para que essas garantias sejam consideradas como instrumentos mitigadores do risco de crédito, é necessário que cumpram as exigências e as determinações das normas que as regulam, sejam internas ou externas, e que sejam juridicamente exercíveis (eficazes), exequíveis e regularmente avaliadas.

As informações relativas à eventual concentração associada à mitigação do risco de crédito consideram esses diferentes instrumentos mitigadores, segregando por tipo e por provedor. Por motivos de confidencialidade, a instituição determina a não divulgação de informações além da classificação do tipo do garantidor, porém assegurando-se a aderência aos requerimentos gerais.

- **Garantias Fidejussórias e derivativos de crédito:** um terceiro assume a responsabilidade pelo cumprimento da obrigação contraída pelo devedor, que recai no patrimônio geral desse terceiro. Avais, fianças e CDS são exemplos dessas garantias.

As garantias fidejussórias são segregadas nos seguintes provedores: Pessoas Jurídicas; Entidades Multilaterais de Desenvolvimento (EMD); Instituições Financeiras, Soberanos, Tesouro Nacional ou Banco Central.

O Itaú Unibanco utiliza ainda derivativos de crédito para mitigar o risco de crédito de suas carteiras de títulos. Estes instrumentos são apreçados com base em modelos que utilizam o preço justo de variáveis de mercado, tais como spreads de crédito, taxas de recuperação, correlações e taxas de juros. Também são segregados em: Pessoas Jurídicas; Entidades Multilaterais de Desenvolvimento (EMD); Instituições financeiras e Soberanos.

- **Garantias Reais e Financeiras:** o próprio tomador ou um terceiro destaca um ou mais ativos financeiro e/ou um ou mais bens e/ou um ou mais recebíveis, de forma que, garanta o ressarcimento do credor em caso de inadimplência. Essas garantias são segregadas por tipo: colaterais financeiros, contratos bilaterais e bens.

- **Acordo de Compensação e Liquidação de Obrigações e estruturas jurídicas com poder de mitigação:** o acordo de compensação tem por objetivo reduzir o risco de exposição de crédito de uma parte perante a outra, resultante de operações celebradas entre elas, de forma que, em caso de vencimento, após a compensação, seja identificado o valor líquido devido pela parte devedora à parte credora. É comum ser utilizado em operações de derivativos, mas também pode abranger outros tipos de operações financeiras.

Nas estruturas jurídicas com poder de mitigação e acordos de compensação, a mitigação se dá em função de metodologias estabelecidas e aprovadas pelas unidades de negócio responsáveis pela gestão do risco de crédito e pela área centralizada de controle de risco de crédito.

Tais metodologias consideram fatores relativos à exequibilidade jurídica das garantias, os custos necessários para tal e o valor esperado na execução, levando em consideração a volatilidade e a liquidez do mercado.

Para controle dos instrumentos mitigadores, existe monitoramento periódico que acompanha o nível de cumprimento do uso de cada instrumento quando comparado às políticas internas de mensuração, incluindo até planos de ação de correção quando existe desenquadramento, sendo analisados concentração, tipos, provedores e formalização. Os parâmetros utilizados são: HE (Haircut de execução) que avalia a probabilidade de sucesso na execução da garantia; HV (Haircut de Volatilidade) representa a liquidez da garantia que está sendo ofertada, e LMM (Limite de Mitigação Máxima) que é o teto de mitigação para garantias reais.

CR3: Visão geral das técnicas de mitigação do risco de crédito⁽¹⁾

Em R\$ milhões		30/06/2022				
	Exposições não mitigadas	Exposições mitigadas	Das quais: Parcela coberta por colaterais financeiros	Das quais: Parcela coberta por garantias	Das quais: Parcela coberta por derivativos de crédito	
Concessão de crédito	761.629	80.147	9.142	71.006	-	-
Títulos de dívida	440.089	786	786	-	-	-
Operações não contabilizadas no balanço patrimonial	147.418	3.302	1.379	1.923	-	-
Demais operações	364.200	5.310	5.310	-	-	-
Total	1.713.336	89.545	16.617	72.929	-	-
dos quais: em curso anormal ⁽²⁾	23.101	621	103	518	-	-

1) Os instrumentos mitigadores contemplados nesta tabela são aqueles previstos na Circular BACEN 3.809.

2) Conforme Resolução 54, a partir de 01/01/2022 as operações em curso anormal correspondem àquelas caracterizadas como ativos problemáticos, conceito este definido na Resolução 4.557.

Aumento em concessão de crédito observada principalmente na linha de varejo, já em relação aos títulos de dívida a principal variação é proveniente das exposições com Governos Centrais e respectivos Bancos Centrais.

CR4: Abordagem padronizada – exposições e efeitos da mitigação do risco de crédito

Em R\$ milhões		30/06/2022					
Categorias	Exposições pré FCC e mitigação		Exposições pós FCC e mitigação		RWA e densidade de RWA		
	Operações contabilizadas no balanço (a)	Operações não contabilizadas no balanço (b)	Operações contabilizadas no balanço (c)	Operações não contabilizadas no balanço (d)	RWA (e)	Densidade de RWA [e/(c+d)]	
Governos centrais e respectivos bancos centrais	503.401	-	503.401	-	16.606	3%	
Estados, Municípios, Distrito Federal, entes subnacionais equivalentes no exterior	3.379	144	3.379	74	3.222	93%	
Organismos multilaterais e Entidades Multilaterais de Desenvolvimento (EMD)	801	-	801	-	-	-	
Instituições financeiras e demais autorizadas pelo Banco Central do Brasil	129.806	8.474	129.806	4.189	49.088	37%	
Pessoas jurídicas, exceto exposições de varejo	438.512	134.813	438.511	75.188	456.495	89%	
Exposições de varejo	338.717	337.426	338.717	66.150	283.530	70%	
Empréstimos e financiamentos com garantia de imóveis residenciais	117.680	3.506	117.680	3.506	43.711	36%	
Financiamentos para construção de imóveis comerciais	315	514	315	514	414	50%	
Participações societárias	24.316	-	24.316	-	23.382	96%	
Outros ativos	95.235	2.561	95.235	1.099	96.325	100%	
Total	1.652.162	487.438	1.652.161	150.720	972.773	54%	

CR5: Abordagem padronizada - exposições por contraparte e fator de ponderação de risco (FPR)

Em R\$ milhões	Fator de ponderação de risco (FPR)									30/06/2022
	0%	10%	20%	35%	50%	75%	85%	100%	Outros	
Governos centrais e respectivos bancos centrais	475.350	-	2.436	-	20.437	-	-	3.731	1.447	503.401
Estados, Municípios, Distrito Federal, entes subnacionais equivalentes no exterior	45	-	1	-	67	-	1.012	2.328	-	3.453
Organismos multilaterais e Entidades Multilaterais de Desenvolvimento (EMD)	801	-	-	-	-	-	-	-	-	801
Instituições financeiras e demais autorizadas pelo Banco Central do Brasil	2.576	-	57.438	2.324	69.705	-	-	1.935	17	133.995
Pessoas jurídicas, exceto exposições de varejo	10.243	-	-	-	12.387	-	269.806	220.534	729	513.699
Exposições de varejo	7.361	-	-	-	54.171	341.224	-	-	2.111	404.867
Empréstimos e financiamentos com garantia de imóveis residenciais	1	-	-	112.678	8.410	-	-	-	97	121.186
Financiamentos para construção de imóveis comerciais	-	-	-	-	829	-	-	-	-	829
Participações societárias	-	-	-	-	69	-	5.993	18.254	-	24.316
Outras exposições	11	-	-	-	-	-	-	96.323	-	96.334
Total	496.388	-	59.875	115.002	166.075	341.224	276.811	343.105	4.401	1.802.881

O aumento da exposição total das tabelas CR4 e CR5 ocorreu, principalmente na linha varejo, pessoa jurídica e governos centrais.

Risco de Crédito de Contraparte**CCRA: Informações qualitativas sobre o gerenciamento do risco de crédito de contraparte (CCR)**

O risco de crédito de contraparte é a possibilidade de não cumprimento de obrigações relativas à liquidação de operações, que envolvam a negociação de ativos financeiros com risco bilateral. Abrange instrumentos financeiros derivativos, operações a liquidar, empréstimos de ativos e operações compromissadas.

O Itaú Unibanco possui regras bem definidas para o cálculo da exposição gerencial e regulatória a este risco, sendo os modelos desenvolvidos utilizados tanto para a governança de consumo de limites e gestão de sublimites das contrapartes, como para a alocação de capital, respectivamente.

A volatilidade gerencial do risco de crédito potencial (RCP) de derivativos (interpretado como o valor da exposição financeira potencial que uma operação pode alcançar até o seu vencimento) e a volatilidade de contratos de compromissadas e operações de câmbio são monitoradas periodicamente para manter a exposição em níveis considerados aceitáveis pela administração da instituição.

O risco pode ser mitigado com a utilização de chamada de margem, *initial margin* ou outro instrumento mitigador.

Atualmente, o Itaú Unibanco não tem impacto no montante de colaterais a serem empenhados no caso de rebaixamento da sua classificação de crédito. A seguir são apresentadas as exposições regulatórias ao risco de crédito de contraparte.

CCR1: Análise das exposições ao risco de crédito de contraparte (CCR) por abordagem utilizada

Em R\$ milhões						30/06/2022
	Valor de reposição	Ganho potencial futuro	Multiplicador empregado no cômputo da exposição	Exposição total pós-mitigação	RWA	
Abordagem SA-CCR	18.689	7.294	1,4	36.376	27.338	
Abordagem CEM	-	-		-	-	
Abordagem Simples - mitigação do CCR (operações compromissadas e empréstimo de ativos)				-	-	
Abordagem Abrangente - mitigação do CCR (operações compromissadas e empréstimo de ativos)				458.872	10.886	
Total					38.224	

CCR3: Abordagem padronizada – segregação de exposições ao CCR por contraparte e por fator de ponderação de risco

Em R\$ milhões											30/06/2022	
Contraparte	Fator de ponderação de risco (FPR)									Total		
	0%	10%	20%	50%	75%	85%	100%	150%	Outros			
Governos centrais e respectivos bancos centrais	146.091	-	3	-	-	-	-	-	-	-	146.094	
Estados, Municípios, Distrito Federal, entes subnacionais equivalentes no exterior	-	-	-	-	-	123	6	-	-	-	129	
Organismos multilaterais e Entidades Multilaterais de Desenvolvimento (EMD)	1.000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.000	
Instituições financeiras e demais autorizadas pelo Banco Central do Brasil	76.038	-	1.266	15.676	-	-	105	-	-	-	93.085	
Pessoas jurídicas, exceto exposições de varejo	222.366	-	-	-	-	16.147	15.471	-	-	-	253.984	
Exposições de varejo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Outras contrapartes	135	-	-	200	-	-	621	-	-	-	956	
Total	445.630	-	1.269	15.876	-	16.270	16.203	-	-	-	495.248	

Nas tabelas CCR1 e CCR3 houve redução da exposição de operações compromissadas, principalmente em Organismos multilaterais e Entidades Multilaterais de Desenvolvimento (EMD) e pessoas jurídicas, parcialmente compensadas pelo aumento da exposição com Governos centrais e respectivos bancos centrais.

CCR5: Colaterais financeiros associados a exposições ao risco de crédito de contraparte

Em R\$ milhões						30/06/2022
	Colaterais financeiros associados a operações com derivativos				Colaterais financeiros associados a operações compromissadas e de empréstimo de ativos	
	Valor justo dos colaterais recebidos		Valor justo dos colaterais entregues		Valor justo dos colaterais recebidos	Valor justo dos colaterais entregues
	Apartados	Não apartados	Apartados	Não apartados		
Depósitos – moeda nacional	-	5.692	-	-	164.387	205.862
Depósitos – outras moedas	-	-	255	2.848	6.173	39.745
Título públicos federais	-	-	3.821	-	243.529	164.493
Títulos emitidos por outros governos centrais	-	-	8.506	-	1.524	5.132
Títulos privados	-	-	35.103	-	20.431	386
Ações	-	-	-	-	44	-
Outros colaterais	-	-	1.498	-	-	-
Total	-	5.692	49.183	2.848	436.088	415.618

CCR6: Informações sobre o risco de crédito de contraparte associado a derivativos de crédito

Em R\$ milhões	30/06/2022	
	Risco transferido	Risco recebido
Valor Nocional		
Swap de crédito referenciado ao descumprimento de uma única entidade (Single-name CDS)	4.319	12.495
Swap de crédito referenciado ao descumprimento de mais de uma entidade	340	-
Swaps de taxa de retorno total	-	6.936
Valor de nocional total	4.659	19.431
Valor justo	145	(436)
Valor justo positivo (ativo)	184	28
Valor justo negativo (passivo)	(39)	(464)

CCR8: Informações sobre o risco de crédito de contraparte associado a exposições a contrapartes centrais

Em R\$ Milhões	30/06/2022	
	Exposição após mitigação	RWA
Exposições a QCCPs (total)		3.291
Exposições associadas a operações a serem liquidadas em QCCPs, das quais:	19.383	622
(i) Derivativos de balcão	-	-
(ii) Derivativos padronizados	19.339	621
(iii) Empréstimos de ativos e operações compromissadas	44	1
(iv) Demais operações	-	-
Garantia disponibilizada em favor de QCCPs e apartada do patrimônio da entidade depositária	-	-
Garantia disponibilizada em favor de QCCPs e não apartada do patrimônio da entidade depositária	5.714	2.644
Participação integralizada em fundos de garantia mutualizados	77	25
Exposições a CCPs não qualificadas (total)		-
Exposições associadas a operações liquidadas em CCPs não qualificadas, das quais:	-	-
(i) Derivativos de balcão	-	-
(ii) Derivativos padronizados	-	-
(iii) Empréstimos de ativos e operações compromissadas	-	-
(iv) Demais operações	-	-
Garantia disponibilizada em favor de CCPs não qualificadas e apartada do patrimônio da entidade depositária	-	-
Garantia disponibilizada em favor de CCPs não qualificadas e não apartada do patrimônio da entidade depositária	-	-
Participação integralizada em fundos de garantia mutualizados	-	-

Aumento das exposições associadas a operações a serem liquidadas em QCCPs, em especial nas linhas de Derivativos Padronizados.

Exposições de Securitização**SECA: Informações qualitativas sobre o gerenciamento de riscos das exposições de securitização**

Atualmente, o Itaú Unibanco coordena e distribui emissões de valores mobiliários securitizados no mercado de capitais com ou sem garantia firme de colocação. Em caso de exercer a garantia firme o banco assumirá o risco como investidor da operação.

O Itaú Unibanco também se coloca na posição de investidor, onde a instituição adquire as operações com classes de priorização, sênior, mezanino ou subordinada, dos veículos emissores. O processo de decisão de investimento perpassa por diversos fatores, incluindo análise de risco dos ativos subjacentes, perfil de risco dos ativos, retorno atribuído às emissões, mecanismos de subordinação, entre outros.

O Itaú Unibanco não atua como contraparte patrocinadora de nenhuma sociedade de propósito específico com o objetivo de atuar no mercado de securitização, tampouco administra entidades que adquirem títulos de securitização de sua própria emissão/originação.

Em relação à contabilização, cabe observar que (i) os ativos representativos de securitizações de terceiros são contabilizados assim como os demais ativos de titularidade do banco, conforme normas contábeis brasileiras; (ii) e os créditos de securitizações originados da carteira própria do Itaú Unibanco permanecem contabilizados nos casos de cessão de crédito com coobrigação.

No ano de 2022, o Itaú Unibanco não realizou a venda de ativos de crédito sem retenção substancial de riscos e não cedeu exposições com retenção substancial de riscos, que tenham sido honradas, recompradas ou baixadas para prejuízo.

SEC1: Exposições de securitização classificadas na carteira bancária

Em R\$ milhões	30/06/2022								
	Instituição financeira - posições retidas			Instituição financeira - como patrocinadora			Instituição financeira - como investidora		
	Tradicional	Sintética	Subtotal	Tradicional	Sintética	Subtotal	Tradicional	Sintética	Subtotal
Varejo (total), das quais:	-	-	-	-	-	-	6.313	-	6.313
imobiliário residencial	-	-	-	-	-	-	-	-	-
cartão de crédito	-	-	-	-	-	-	2.553	-	2.553
outras	-	-	-	-	-	-	3.760	-	3.760
ressecuritização	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Atacado (total), das quais:	-	-	-	-	-	-	1.404	-	1.404
demais pessoas jurídicas, exceto exposições de varejo	-	-	-	-	-	-	1.404	-	1.404
imobiliário comercial	-	-	-	-	-	-	-	-	-
arrendamento mercantil e recebíveis	-	-	-	-	-	-	-	-	-
outras	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ressecuritização	-	-	-	-	-	-	-	-	-

SEC2: Exposições de securitização classificadas na carteira de negociação

Na carteira atual de securitização do Itaú Unibanco não há exposições a serem reportadas na tabela SEC2.

SEC3: Exposições de securitização na carteira bancária e requerimentos de capital - instituição como originadora ou patrocinadora

Na carteira atual de securitização do Itaú Unibanco não há exposições a serem reportadas na tabela SEC3.

SEC4: Exposições de securitização na carteira bancária e requerimentos de capital - instituição como investidora

Em R\$ milhões	30/06/2022										
	Valores das exposições (por faixa de FPR)					Valor agregado das exposições		RWA		Requerimento de capital	
	≤20%	20% < FPR < 50%	50% ≤ FPR < 100%	100% ≤ FPR < 1.250%	1250%	Abordagem Padronizada	1250%	Abordagem Padronizada	1250%	Abordagem Padronizada	1250%
Exposições totais	-	6.907	496	313	1	7.716	1	3.258	13	261	1
Securitização tradicional, da qual:	-	6.907	496	313	1	7.716	1	3.258	13	261	1
Securitização:	-	6.907	496	313	1	7.716	1	3.258	13	261	1
com ativos subjacentes de varejo	-	5.503	496	313	1	6.312	1	2.907	13	233	1
com ativos subjacentes, exceto varejo	-	1.404	-	-	-	1.404	-	351	-	28	-
Ressecuritização:	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Securitização sintética, da qual:	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Securitização:	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
com ativos subjacentes de varejo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
com ativos subjacentes, exceto varejo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ressecuritização:	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Risco de Mercado**MRA: Informações qualitativas sobre o gerenciamento do risco de mercado**

O risco de mercado é a possibilidade de perdas resultantes da flutuação nos valores de mercado de posições detidas por uma instituição financeira, incluindo os riscos das operações sujeitas à variação das taxas de câmbio, das taxas de juros, dos preços de ações e dos preços de mercadorias (*commodities*), conforme estabelecido pelo CMN. Os índices de preços também são tratados como um grupo de fator de risco.

A Política institucional de risco de mercado encontra-se aderente à Resolução 4.557 e estabelece a estrutura de gestão e controle de risco de mercado, que tem a função de:

- Proporcionar visibilidade e conforto para todos os níveis executivos de que a assunção de riscos de mercado está em linha com os objetivos de risco-retorno do Itaú Unibanco;
- Promover o diálogo disciplinado e bem-informado sobre o perfil de risco global e sua evolução no tempo;
- Aumentar a transparência sobre o modo como o negócio busca a otimização dos resultados;
- Fornecer mecanismos de alerta antecipado para facilitar a gestão eficaz dos riscos, sem obstruir os objetivos de negócio; e
- Monitorar e evitar a concentração de riscos.

O controle de risco de mercado é realizado por área independente das unidades de negócio e responsável por executar as atividades diárias de: (i) mensuração e avaliação de risco, (ii) monitoramento de cenários de estresse, limites e alertas, (iii) aplicação, análise e testes de cenários de estresse, (iv) reporte de risco para os responsáveis individuais dentro das unidades de negócios de acordo com a governança do Itaú Unibanco, (v) monitoramento de ações necessárias para o reajuste de posições e/ou níveis de risco para fazê-los viáveis, e (vi) apoio ao lançamento de novos produtos financeiros com segurança.

A gestão de risco de mercado segue a segregação das operações em Carteira de Negociação e Carteira Bancária, de acordo com os critérios gerais estabelecidos pela Resolução CMN 4.557 e Circular BACEN 3.354 e alterações posteriores. A carteira de negociação é composta por todas as operações com instrumentos financeiros e mercadorias, inclusive derivativos, realizadas com a intenção de negociação. Já a carteira bancária caracteriza-se

preponderantemente pelas operações provenientes do negócio bancário e relacionadas à gestão do balanço da instituição, realizadas sem a intenção de negociação e com horizonte de tempo de médio e longo prazos.

A gestão do risco de mercado é realizada com base nas seguintes métricas:

- Valor em Risco (VaR): medida estatística que quantifica a perda econômica potencial máxima esperada em condições normais de mercado, considerando um determinado horizonte de tempo e intervalo de confiança;
- Perdas em Cenários de Estresse (Teste de Estresse): técnica de simulação para avaliação do comportamento dos ativos, passivos e derivativos da carteira quando diversos fatores de risco são levados a situações extremas de mercado (baseadas em cenários prospectivos e históricos);
- *Stop Loss*: métrica que tem por objetivo a revisão das posições, caso as perdas acumuladas em um dado período atinjam um determinado valor;
- Concentração: exposição acumulada de determinado instrumento financeiro ou fator de risco, calculada a valor de mercado (“*MtM – Mark to Market*”); e
- VaR Estressado: métrica estatística derivada do cálculo de VaR, que objetiva capturar o maior risco em simulações da carteira de negociação atual, levando em consideração retornos observáveis em cenários históricos de extrema volatilidade.

Adicionalmente, são analisadas medidas de sensibilidade e de controle de perdas. Entre elas, incluem-se:

- Análise de Descasamentos (*GAPS*): exposição acumulada dos fluxos de caixa, por fator de risco, expressos a valor de mercado, alocados nas datas de vencimento;
- Sensibilidade (*DV01- Delta Variation*): impacto no valor de mercado dos fluxos de caixa quando submetidos a um aumento de 1 ponto-base nas taxas de juros atuais ou na taxa do indexador;
- Sensibilidades aos Diversos Fatores de Riscos (*Gregas*): derivadas parciais de uma carteira de opções em relação aos preços dos ativos-objetos, às volatilidades implícitas, às taxas de juros e ao tempo.

Buscando o enquadramento das operações nos limites definidos, o Itaú Unibanco realiza *hedge* de operações de clientes e de posições proprietárias, inclusive de investimentos no exterior. Derivativos são os instrumentos mais utilizados para a execução destas atividades de *hedge*, e podem se caracterizar como *hedge* contábil ou econômico, ambos regidos por normativos institucionais no Itaú Unibanco.

A estrutura de limites e alertas é alinhada com as diretrizes do CA, sendo revisada e aprovada anualmente. Esta estrutura conta com limites específicos que visam a melhorar o processo de acompanhamento e compreensão dos riscos, bem como evitar sua concentração. Estes limites são dimensionados avaliando-se os resultados projetados do balanço, o tamanho do patrimônio, a liquidez, a complexidade e as volatilidades dos mercados, bem como o apetite de risco da instituição.

O consumo dos limites de risco de mercado é monitorado e divulgado diariamente através de mapas de exposição e sensibilidade. A área de risco de mercado analisa e controla a aderência destas exposições aos limites e alertas e os reporta tempestivamente para as mesas da Tesouraria e demais estruturas previstas na governança.

O Itaú Unibanco utiliza sistemas proprietários para mensurar o risco de mercado consolidado. O processamento desses sistemas ocorre em ambientes com controle de acesso, de alta disponibilidade, com processos de guarda e recuperação de dados e conta com infraestrutura para garantir a continuidade de negócios em situações de contingência (*disaster recovery*).

MR1: Abordagem padronizada - fatores de risco associados ao risco de mercado

Em R\$ milhões	30/06/2022
Fatores de risco	RWA _{MPAD}
Taxas de juros	24.884
Taxas de juros prefixada denominadas em Real (RWA _{JUR1})	8.498
Taxas dos cupons de moeda estrangeira (RWA _{JUR2})	10.395
Taxas dos cupons de índices de preço (RWA _{JUR3})	5.991
Taxas dos cupons de taxas de juros (RWA _{JUR4})	-
Preços de ações (RWA_{ACS})	1.071
Taxas de câmbio (RWA_{CAM})	1.062
Preços de mercadorias (commodities) (RWA_{COM})	1.989
Total	29.006

Na comparação com março, observamos redução geral na exposição a risco de mercado no modelo padronizado (RWA_{MPAD}).

MRB: Informações qualitativas sobre o risco de mercado na abordagem de modelos internos

Na abordagem de modelos internos são utilizados os modelos de VaR e VaR estressado. Esses modelos são aplicados sobre as operações em Carteira de Negociação e Carteira Bancária. Para a Carteira de Negociação, os fatores de risco considerados são: taxas de juros, índices de inflação, taxas de câmbio, ações e commodities. Já para a Carteira Bancária, são consideradas taxas de câmbio e commodities. Os modelos de VaR e VaR estressado são utilizados nas empresas do Conglomerado Prudencial apresentadas na tabela a seguir:

Gerenciamento de Riscos e Capital – Pilar 3

Instituição	Modelo utilizado para risco de mercado
A1 Hedge Orange Master Fundo de Investimento Multimercado	VaR e VaR Estressado
Aj Títulos Públicos Fundo de Investimento Renda Fixa Referenciado DI	VaR e VaR Estressado
Banco Investcred Unibanco S.A.	VaR e VaR Estressado
Banco Itaú Argentina S.A.	VaR e VaR Estressado
Banco Itaú BBA S.A.	VaR e VaR Estressado
Banco Itaú Consignado S.A.	VaR e VaR Estressado
Banco Itaú Veículos S.A.	VaR e VaR Estressado
Banco ItauBank S.A.	VaR e VaR Estressado
Banco Itaucard S.A.	VaR e VaR Estressado
Cloudwalk Kick Ass I Fundo De Investimento Em Direitos Creditórios	VaR e VaR Estressado
Dibens Leasing S.A. - Arrendamento Mercantil	VaR e VaR Estressado
FIDC B2cycle NPL	VaR e VaR Estressado
FIDC Cloudw Akira I	VaR e VaR Estressado
FIDC Sumup Solo	VaR e VaR Estressado
FII Kinea Deserv. LO	VaR e VaR Estressado
Financeira Itaú CBD S.A. Crédito, Financiamento e Investimento	VaR e VaR Estressado
Fundo A1 Hedge Orange Fundo de Investimento em Cotas de Fundos de Investimento Multimercado	VaR e VaR Estressado
Fundo De Invest Dir Creditórios Não Padron NPL II	VaR e VaR Estressado
Fundo de Investimento em Direitos Creditórios Não-Padronizados Barzel	VaR e VaR Estressado
Fundo de Investimento em Direitos Creditórios Rede	VaR e VaR Estressado
Fundo em Direitos Creditórios Cielo Emissores I	VaR e VaR Estressado
Fundo Fortaleza de Investimento Imobiliário	VaR e VaR Estressado
Fundo Goal Perfo III	VaR e VaR Estressado
Fundo Kinea Ações	VaR e VaR Estressado
Hipercard Banco Múltiplo S.A.	VaR e VaR Estressado
Intrag Distribuidora de Títulos e Valores Mobiliários Ltda.	VaR e VaR Estressado
Iresolve Companhia Securitizadora de Créditos Financeiros S.A.	VaR e VaR Estressado
Itaú Administradora de Consórcios Ltda.	VaR e VaR Estressado
Itaú Bank & Trust Bahamas Ltd.	VaR e VaR Estressado
Itaú Bank & Trust Cayman Ltd.	VaR e VaR Estressado
Itaú Bank, Ltd.	VaR e VaR Estressado
Itaú BBA Trading S.A.	VaR e VaR Estressado
Itaú BBA USA Securities Inc.	VaR e VaR Estressado
Itaú Cia. Securitizadora de Créditos Financeiros	VaR e VaR Estressado
Itaú Corretora de Valores S.A.	VaR e VaR Estressado
Itaú Distribuidora de Títulos e Valores Mobiliários S.A.	VaR e VaR Estressado
Itaú Kinea Private Equity Multimercado Fundo de Investimento em Cotas de Fundos de Investimento Crédito Privado	VaR e VaR Estressado
Itaú OT Títulos Públicos Renda Fixa Referenciado DI Fundo de Investimento em Cotas de Fundos de Investimento	VaR e VaR Estressado
Itaú Unibanco Holding S.A.	VaR e VaR Estressado
Itaú Unibanco Holding S.A., Grand Cayman Branch	VaR e VaR Estressado
Itaú Unibanco S.A.	VaR e VaR Estressado
Itaú Unibanco S.A., Grand Cayman Branch	VaR e VaR Estressado
Itaú Unibanco S.A., Nassau Branch	VaR e VaR Estressado
Itaú Unibanco Veículos Administradora de Consórcios Ltda.	VaR e VaR Estressado
Itaú Valores S.A.	VaR e VaR Estressado
ITB Holding Ltd.	VaR e VaR Estressado
Kinea Ações Fundo de Investimento em Ações	VaR e VaR Estressado
Kinea CO-investimento Fundo de Investimento Imobiliario	VaR e VaR Estressado
Kinea I Private Equity FIP Multiestrategia	VaR e VaR Estressado
Kinea KP Fundo de Investimento Multimercado Crédito Privado	VaR e VaR Estressado
Kinea Ventures FIP	VaR e VaR Estressado
Licania Fund Limited	VaR e VaR Estressado
Luizacred S.A. Sociedade de Crédito, Financiamento e Investimento	VaR e VaR Estressado
Microinvest S.A. Soc. de Crédito a Microempreendedor	VaR e VaR Estressado
Oiti Fundo de Investimento Multimercado Crédito Privado Investimento no Exterior	VaR e VaR Estressado
Redecard Instituição de Pagamento S.A.	VaR e VaR Estressado
Rede Sociedade de Crédito Direto S.A.	VaR e VaR Estressado
RT Itaú DJ Títulos Públicos Fundo de Investimento Renda Fixa Referenciado DI	VaR e VaR Estressado
RT Scala Renda Fixa - Fundo de Investimento em Cotas de Fundos de Investimento	VaR e VaR Estressado
RT Voyager Renda Fixa Crédito Privado - Fundo de Investimento	VaR e VaR Estressado
Tarumã Fundo Incentivado de Investimento em Debêntures de Infraestrutura Renda Fixa Crédito Privado	VaR e VaR Estressado

O Itaú Unibanco, para fins regulatórios, utiliza a metodologia de simulação histórica para o cálculo do VaR e VaR Estressado. Essa metodologia utiliza os retornos observados no passado para calcular os ganhos e perdas de uma carteira ao longo do tempo, com um intervalo de confiança de 99% e um horizonte de manutenção (*holding period*) de no mínimo 10 dias. No dia 30/06/2022, o VaR representou 44% do requerimento de capital, enquanto o VaR Estressado representou 56%. A mesma metodologia é utilizada para fins gerenciais, ou seja, não existem diferenças entre os modelos gerenciais e regulatórios.

Em relação ao modelo de VaR, os retornos históricos são atualizados diariamente. O Itaú Unibanco utiliza no seu modelo de VaR tanto a abordagem sem ponderação, na qual os dados históricos têm o mesmo peso, quanto com ponderação pela volatilidade dos retornos. Para o cálculo de volatilidades, é utilizado o método de alisamento exponencial. A metodologia de VaR Histórico com períodos de manutenção de 10 dias assume que a distribuição esperada para as perdas e ganhos possíveis para a carteira pode ser estimada a partir do comportamento histórico dos retornos dos fatores de risco de mercado a que esta carteira está exposta. Os retornos observados no passado são aplicados às operações atuais, gerando uma distribuição de probabilidade de perdas e ganhos simulados que são utilizados para estimar o VaR Histórico, de acordo com o nível de confiança de 99% e utilizando um período histórico de 1.000 dias. As perdas e ganhos das operações lineares são calculados através da multiplicação da marcação a mercado pelos retornos, enquanto as operações não lineares são recalculadas usando os retornos históricos. Os retornos utilizados nas simulações dos movimentos dos fatores de risco são relativos.

Já em relação ao modelo de VaR Estressado, o cálculo é realizado para um horizonte temporal de 10 dias úteis, considerando-se o nível de confiança de 99% e retornos simples no período histórico de um ano. O período histórico de estresse é calculado periodicamente para o período desde 2004 e pode ser revisto sempre que se julgar necessário. Isso pode ocorrer quando a composição das carteiras do Itaú Unibanco sofrer uma alteração significativa, quando forem observadas mudanças nos resultados da simulação dos retornos históricos ou quando acontecer uma nova crise de mercado. As perdas e ganhos das operações lineares são calculados através da multiplicação da marcação a mercado pelos retornos, enquanto as operações não lineares são recalculadas usando os retornos históricos.

Além do uso do VaR, o Itaú Unibanco realiza diariamente análises de risco em cenários extremos por meio de um arcabouço diversificado de testes de estresse, a fim de capturar as potenciais perdas significativas em situações extremas de mercado. Os cenários são baseados em crises históricas, prospectivas e em choques pré-determinados nos fatores de risco. Um fator que tem grande influência sobre o resultado dos testes, por exemplo, é a correlação entre os ativos e respectivos fatores de risco, e este efeito é simulado de várias maneiras nos diversos cenários testados.

A fim de identificar seus maiores riscos e auxiliar na tomada de decisão da tesouraria e da alta administração, os resultados dos testes de estresse são avaliados por fatores de risco, bem como de forma consolidada.

A eficácia do modelo de VaR é comprovada pelo teste de aderência, através da comparação de perdas e ganhos diários hipotéticos e efetivos, com o VaR diário estimado, de acordo com a Circular BACEN 3.646. O número de exceções dos limites estabelecidos de VaR deve ser compatível, dentro de uma margem estatística aceitável, com três intervalos de confiança distintos (99%, 97,5% e 95%) em três janelas históricas distintas (250, 500 e 750 dias úteis). Com isso contempla 9 amostras diferentes, garantindo a qualidade estatística da hipótese de VaR histórico.

O Itaú Unibanco possui um conjunto de processos, executados periodicamente pelas equipes de controles internos, cujo objetivo é replicar de forma independente as métricas que sensibilizam o capital de risco de mercado por modelos internos. Além dos resultados dos processos periódicos, o Itaú Unibanco avalia o processo de mensuração dos horizontes temporais por fatores de risco e a estimativa do período de estresse para o cálculo do VaR estressado. A validação do modelo interno inclui diversos tópicos considerados essenciais para a análise crítica do modelo, como por exemplo, a avaliação das limitações do modelo, a adequação dos parâmetros usados na estimativa de volatilidade e a abrangência a confiabilidade dos dados de entrada.

MR2: Informações sobre as variações do RWA_{MINT} **Exposições sujeitas a risco de mercado**

A tabela a seguir mostra as exposições sujeitas a risco de mercado na abordagem de modelos internos, para apuração do requerimento de capital.

Em R\$ milhões	VaR	VaR estressado	Outros	RWA_{MINT} total
RWA_{MINT} em 31/03/2022	6.785	5.752	6.476	19.013
Mudanças nos níveis de risco	(830)	2.877	-	2.047
Atualizações e mudanças no modelo interno	-	-	-	-
Metodologia e regulação	-	-	-	-
Aquisições e vendas	-	-	-	-
Mudanças nas taxas de câmbio	1.789	1.205	-	2.994
Outros	-	-	(2.282)	(2.282)
RWA_{MINT} em 30/06/2022	7.744	9.834	4.194	21.772

O aumento do RWA_{MINT} em relação ao trimestre anterior foi devido principalmente a mudanças nas taxas de câmbio e ao aumento dos níveis de risco das posições detidas pelo Itaú Unibanco.

MR3: Valores dos modelos internos de risco de mercado

A tabela a seguir mostra os valores de VaR e VaR estressado apurados pelos modelos internos de risco de mercado.

Em R\$ milhões	30/06/2022
VaR (10 dias, 99%)	
Máximo	367
Médio	195
Mínimo	80
Final do trimestre	225
VaR estressado (10 dias, 99%)	
Máximo	387
Médio	259
Mínimo	135
Final do trimestre	345

O VaR e o VaR estressado aumentaram em relação ao trimestre anterior devido ao aumento da exposição e volatilidade em taxas de juros e moedas.

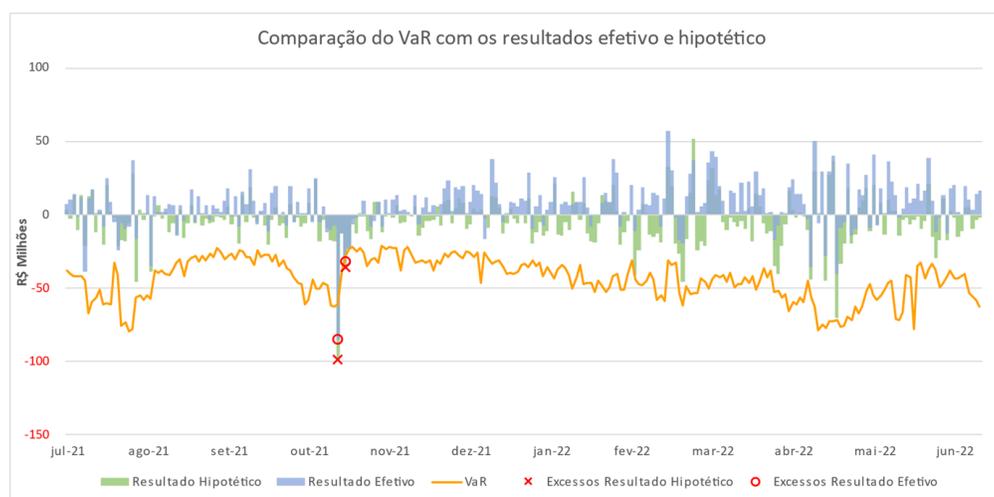
MR4: Comparação das estimativas do VaR com os resultados efetivo e hipotético**Teste de Aderência**

A eficácia do modelo de VaR é comprovada pelo teste de aderência, através da comparação de perdas e ganhos diários hipotéticos e efetivos com o VaR diário. O VaR diário é calculado para um horizonte de manutenção de um dia, de acordo com o nível de confiança de 99% e utilizando um período histórico de 1.000 dias. O percentual de requerimento de capital associado a este modelo é de 100%.

As análises do teste de aderência apresentadas abaixo consideram as faixas sugeridas pelo Comitê de Basileia de Supervisão Bancária. Essas faixas dividem-se em:

- Verde (0 a 4 exceções): os resultados do teste de aderência que não sugerem problemas com a qualidade ou a precisão dos modelos adotados;
- Amarela (5 a 9 exceções): faixa intermediária. Sinaliza a necessidade de atenção por meio do monitoramento ou possibilidade de revisão dos modelos adotados; e
- Vermelha (10 ou mais exceções): há necessidade de uma ação de melhoria.

O gráfico a seguir mostra a comparação entre o VaR e os resultados efetivo e hipotético:



As exceções em relação ao resultado hipotético ocorreram nos dias 19/10/2021 e 21/10/2021, nos valores de R\$ 37,7 e 7,9 milhões, respectivamente. Esses excessos foram ocasionados pelo aumento do nível de volatilidade do mercado de juros locais.

Em relação ao resultado efetivo, as exceções também ocorrem nos dias 19/10/2021 e 21/10/2021, nos valores de R\$ 23,2 e R\$ 3,5 milhões, respectivamente. Esses excessos foram ocasionados pelo aumento do nível de volatilidade do mercado de juros locais.

Os resultados efetivos não incluem tarifas, corretagens e comissões. Não existem reservas de resultado.

Total da Exposição Associada a Instrumentos Financeiros Derivativos

As posições em derivativos têm como principal função gerir os riscos das carteiras de negociação e bancária nos respectivos fatores de risco.

Derivativos: Carteira de Negociação e Carteira Bancária

Fatores de Risco	Em R\$ milhões								30/06/2022
	Com Contraparte Central				Sem Contraparte Central				
	Brasil		Exterior		Brasil		Exterior		
	Comprada	Vendida	Comprada	Vendida	Comprada	Vendida	Comprada	Vendida	
Taxas de Juros	120.992	(218.220)	17.498	(10.632)	73.349	(91.437)	69.844	(96.599)	
Taxas de Câmbio	276.294	(250.804)	136.691	(141.199)	25.146	(48.202)	274.554	(261.231)	
Ações	6.327	(5.735)	557	(4.047)	99	(641)	-	-	
Commodities	583	(1.447)	-	(7)	1.397	(508)	-	-	

IRRBA: Informações qualitativas sobre o gerenciamento do IRRBB

A Circular BACEN nº 3.876, publicada em janeiro de 2018, dispõe sobre metodologias e procedimentos para a avaliação da suficiência do valor de Patrimônio de Referência (PR) mantido para a cobertura do risco de variação das taxas de juros em instrumentos classificados na carteira bancária IRRBB (*Interest Rate Risk in the Banking Book*).

Para fins desta Circular, definem-se:

- Δ EVE (Delta *Economic Value of Equity*) como a diferença entre o valor presente do somatório dos fluxos de reapreçamento de instrumentos sujeitos ao IRRBB em um cenário-base e o valor presente do somatório dos fluxos de reapreçamento desses mesmos instrumentos em um cenário de choque nas taxas de juros;
- Δ NII (Delta *Net Interest Income*) como a diferença entre o resultado de intermediação financeira dos instrumentos sujeitos ao IRRBB em um cenário-base e o resultado de intermediação financeira desses mesmos instrumentos em um cenário de choque nas taxas de juros.

As análises de sensibilidade da carteira bancária aqui apresentadas são uma avaliação estática da exposição da carteira e, portanto, não consideram a capacidade dinâmica de reação da gestão (tesouraria e áreas de controle) que aciona medidas mitigadoras do risco, sempre que uma situação de perda ou risco elevado é identificada, minimizando a possibilidade de perdas significativas. Adicionalmente, ressalta-se que os resultados apresentados não se traduzem necessariamente em resultados contábeis ou econômicos, pois o estudo tem fins exclusivos de divulgação da exposição a riscos e as respectivas ações de proteção considerando o valor justo dos instrumentos financeiros, dissociado de quaisquer práticas contábeis adotadas pelo Itaú Unibanco.

A instituição utiliza a metodologia interna para mensuração de Δ EVE e Δ NII. Os valores apurados para o Δ EVE não representam impacto imediato ao patrimônio líquido, enquanto que Δ NII indica potencial volatilidade aos resultados projetados considerando as premissas dos modelos.

Em cumprimento da circular, estão discriminadas abaixo as informações qualitativas e quantitativas acerca do gerenciamento de risco relativo ao IRRBB no Itaú Unibanco.

Estrutura e tratamento

O risco de taxa de juros da carteira bancária refere-se ao risco potencial de impacto na suficiência de capital e/ou nos resultados de intermediação financeira devido a movimentos adversos das taxas de juros, considerando os fluxos relevantes dos instrumentos classificados na carteira bancária.

O principal objetivo da gestão de ativos e passivos é maximizar a relação entre retorno e risco das posições contidas na carteira bancária, levando em conta o valor econômico dos ativos/passivos e os impactos nos resultados do exercício e nos resultados futuros.

O processo de gerenciamento do risco de taxa de juros das operações classificadas na carteira bancária ocorre dentro da governança e hierarquia de órgãos colegiados e de uma estrutura de limites e alertas aprovada especificamente para este fim, sensibilizando diferentes níveis e classes de risco de mercado.

A estrutura de gerenciamento do IRRBB possui políticas e controles de risco que visam a garantir a adequação ao apetite de risco da instituição. O *framework* do IRRBB possui limites gerenciais granulares para diversas métricas de risco e limites consolidados de Δ EVE e Δ NII e limites associados a testes de estresse.

A unidade de gerenciamento de ativos e passivos é responsável pela gestão dos descasamentos entre fluxos ativos e passivos por faixa de prazos e atua na mitigação do risco de taxa de juros por meio de estratégias de hedge econômico e de hedge contábil.

Todos os modelos associados ao IRRBB possuem um processo robusto de validação independente e seus modelos são aprovados pela CTAM (Comissão Técnica de Avaliação de Modelos). Além disso, todos os modelos e processos são avaliados pela auditoria interna.

O *framework* de risco de taxas de juros da carteira bancária possui medidas de risco gerenciais que são calculadas diariamente para o controle de limites. As métricas de Δ EVE e Δ NII são avaliadas em relação aos limites de apetite de risco e as demais métricas de risco em relação aos limites de risco gerenciais.

No processo de gerenciamento do risco de taxa de juros da carteira bancária, o tratamento dispensado às operações sujeitas às opcionalidades automáticas é feito por meio de modelos de marcação a mercado que decompõe os produtos, sempre que possível, em instrumentos lineares e não lineares. Os instrumentos lineares são tratados de maneira análoga aos demais instrumentos sem opcionalidades e os instrumentos não lineares possuem um tratamento específico dado por meio de um *Add-on* nas métricas de Δ EVE e Δ NII.

De maneira geral, as operações sujeitas às opcionalidades comportamentais são classificadas como depósitos sem vencimento contratual definido ou produtos sujeitos a pré-pagamento. Os depósitos sem vencimento são classificados em relação à sua natureza e estabilidade para garantir adequação das premissas em relação aos limites regulatórios. O tratamento dispensado aos produtos sujeitos a pré-pagamento é feito por meio de modelos de análise de sobrevivência, cuja dinâmica é determinada com base no comportamento histórico das carteiras. Os fluxos dos instrumentos que possuem características homogêneas são ajustados por modelos específicos de forma a refletir de maneira mais adequada os fluxos de reapreçamento dos instrumentos.

A carteira bancária é composta por operações ativas e passivas originadas pelos diversos canais comerciais (varejo e atacado) do Itaú Unibanco. As exposições de risco de mercado inerentes à carteira bancária são compostas por vários fatores de risco, que são componentes primários do mercado na formação dos preços.

No IRRBB, são consideradas ainda as operações de *hedge* que buscam mitigar os riscos derivados das oscilações dos fatores de risco de mercado e suas assimetrias contábeis.

O risco de mercado gerado pelos descasamentos estruturais é gerenciado por meio de vários instrumentos financeiros, como derivativos de bolsa e no mercado de balcão. Em alguns casos, operações com instrumentos

financeiros derivativos podem ser classificadas como *hedge* contábil, de acordo com suas características de risco e fluxo de caixa. Nestes casos, a documentação comprobatória específica é analisada para permitir o acompanhamento contínuo da efetividade do *hedge* e das demais alterações no processo contábil. Os procedimentos contábeis e administrativos de *hedges* são definidos pela Circular BACEN nº 3.082.

A modelagem do IRRBB inclui uma série de premissas:

- O Δ EVE e o Δ NII são mensurados com base nos fluxos de caixa dos instrumentos da carteira bancária, decompostos nos seus fatores de risco isolando o efeito de taxa de juros e dos componentes de *spread*;
- Para depósitos sem vencimento os modelos são classificados quanto a sua natureza e estabilidade e distribuídos no tempo considerando os limites regulatórios;
- A instituição utiliza modelos de análise de sobrevivência para o tratamento de operações de crédito sujeitas ao pré-pagamento e modelos empíricos para operações sujeitas ao resgate antecipado.

Outros Riscos

Riscos de Seguros, Previdência e Capitalização

Os produtos que compõem as carteiras das seguradoras do Itaú Unibanco estão relacionados aos seguros de vida e elementares, aos planos de previdência privada e aos produtos de capitalização. Os principais riscos inerentes a esses produtos estão descritos a seguir e suas definições são apresentadas nos seus respectivos capítulos.

- Risco de subscrição: Decorre do uso de metodologias e/ou premissas inadequadas na precificação ou provisão dos produtos. Pode se materializar de formas diferentes, a depender do produto ofertado: Em seguros é resultante da alteração no comportamento do risco em relação ao aumento na frequência e/ou severidade dos sinistros ocorridos, contrariando as estimativas da precificação. Em previdência é observado no aumento na expectativa de vida ou no desvio das premissas utilizadas nas reservas técnicas. Em Capitalização o pagamento de prêmios de títulos sorteados em séries não integralizadas e/ou despesas administrativas maiores do que as esperadas podem materializar este risco.;

- Risco de mercado;
- Risco de crédito;
- Risco operacional;
- Risco de liquidez.

Em linha com as boas práticas nacionais e internacionais o Itaú Unibanco possui estrutura de gerenciamento de riscos que garante que os riscos oriundos dos produtos de seguro, previdência e capitalização sejam avaliados adequadamente e reportados aos fóruns pertinentes.

O processo de gerenciamento dos riscos de seguros, previdência e capitalização é independente e foca nas especificidades de cada risco.

Por fim, o Itaú Unibanco tem como objetivo assegurar que os ativos garantidores dos produtos de longo prazo, com retornos mínimos garantidos, sejam geridos de acordo com as características do passivo, visando ao seu equilíbrio atuarial e à solvência no longo prazo.

Risco Social, Ambiental e Climático

Riscos Sociais, Ambientais e Climáticos são a possibilidade de ocorrência de perdas em função da exposição a eventos de origem social, ambiental e/ou climático relacionados às atividades desenvolvidas pelo ITAÚ UNIBANCO HOLDING.

Os fatores sociais e ambientais são considerados relevantes para os negócios do ITAÚ UNIBANCO HOLDING, uma vez que podem afetar a criação de valor compartilhado no curto, médio e longo prazos.

A Política de Riscos Social, Ambiental e Climático (Política de Riscos SAC) estabelece as diretrizes e os princípios fundamentais para a gestão dos riscos social, ambiental e climático abordando os riscos mais relevantes para a operação da instituição por meio de procedimentos específicos.

Para mitigação dos Riscos Social, Ambiental e Climático são efetuadas ações de mapeamentos de processos, riscos e controles, acompanhamento de novas normas relacionadas ao tema e registro das ocorrências em sistemas internos. Além da identificação, as etapas de priorização, resposta ao risco, mitigação, monitoramento e reporte dos riscos avaliados complementam o gerenciamento deste risco no ITAÚ UNIBANCO HOLDING.

Na gestão do Riscos Social, Ambiental e Climático as áreas de negócio realizam a gestão do risco em suas atividades diárias, seguindo as diretrizes da Política de Riscos SAC, processos específicos, contando com avaliação especializada de equipes técnicas dedicadas situadas nos times de Compliance Corporativo, Risco de Crédito e Modelagem e Jurídica Institucional, que atuam de forma integrada na gestão de todas as dimensões dos Riscos Social, Ambiental e Climático atreladas às atividades do conglomerado. Como exemplo de diretrizes específicas para a gestão deste riscos, a instituição conta com uma governança específica para concessão e renovação de crédito em alçadas seniores de clientes de determinados setores econômicos, classificados como Setores Sensíveis (Mineração, Siderurgia & Metalurgia, Óleo & Gás, Têxtil, Papel & Celulose, Química & Petroquímica, Frigoríficos, Defensivos e Fertilizantes, Madeira, Energia, Produtores Rurais e Imobiliário), para os quais há uma análise individualizada dos Riscos Social, Ambiental e Climático. A instituição conta ainda com procedimentos específicos para a própria operação da Instituição (patrimônio, infraestrutura de agências e tecnologia), fornecedores, crédito, investimentos e controladas chave. As áreas de Risco de Crédito e Modelagem, Controles Internos e Compliance, por sua vez, dão suporte e garantem a governança das atividades das áreas de negócio. Já a Auditoria Interna, atua de maneira independente, realizando a avaliação da gestão dos riscos, controles e governança.

A governança conta, ainda, com o Comitê de Riscos Social, Ambiental e Climático, que tem como principal competência avaliar e deliberar sobre assuntos institucionais e estratégicos, bem como deliberar sobre produtos, operações, serviços, entre outros que envolvam o tema de Riscos Social, Ambiental e Climático.

O Risco Climático abrange: (i) riscos físicos, decorrentes de mudanças nos padrões climáticos, como aumento das chuvas e da temperatura e eventos climáticos extremos, e (ii) riscos de transição, resultantes de mudanças na economia em consequência de ações climáticas, como precificação do carbono, regulamentação climática, riscos de mercado e riscos de reputação.

Considerando a relevância, o risco climático se tornou uma das principais prioridades para o ITAÚ UNIBANCO HOLDING, que apoia a Força-tarefa para Divulgações Financeiras Relacionadas ao Clima (Task Force on Climate-related Financial Disclosures - TCFD) e está comprometido com a implementação de suas recomendações. Com este objetivo, o ITAÚ UNIBANCO HOLDING está fortalecendo a governança e estratégia relacionadas ao Risco Climático e desenvolvendo ferramentas e metodologias para avaliar e gerenciar estes riscos.

O ITAÚ UNIBANCO HOLDING mensura a sensibilidade do portfólio de crédito aos riscos climáticos aplicando a Régua de Sensibilidade aos Riscos Climáticos, desenvolvida pela Febraban. A ferramenta combina critérios de relevância e proporcionalidade para identificar os setores e clientes dentro do portfólio que apresentam maior sensibilidade aos riscos climáticos, considerando os riscos físicos e de transição. Os setores com maior probabilidade de sofrerem impactos financeiros por mudanças climáticas, seguindo as diretrizes do TCFD, são: energia, transportes, materiais e construção, agricultura, alimentos e produtos florestais.

Risco de Modelo

O risco de modelo é o risco proveniente dos modelos utilizados pelo Itaú Unibanco não refletirem de maneira consistente as relações de variáveis de interesse, acarretando resultados que diferem sistematicamente do observado.

A utilização de modelos pode levar à tomada de decisões mais apuradas e seu uso, cada vez mais presente na instituição, tem apoiado decisões estratégicas em diversos contextos, como na aprovação do crédito, no apreamento de operações, na estimativa de curvas de volatilidade, no cálculo de capital, entre outros.

Devido ao crescente uso de modelos, impulsionado pela aplicação de novas tecnologias e pela ampliação da utilização de dados, o Itaú Unibanco vem aperfeiçoando sua governança em relação ao desenvolvimento, implantação, uso e monitoramento desses modelos, através da definição de diretrizes, políticas e procedimentos que visam a assegurar a qualidade e a mitigar os riscos associados.

A atuação das áreas responsáveis por modelos é avaliada pelas equipes de Risco Operacional e Auditoria Interna para garantir a aderência a tais políticas. As oportunidades de melhoria encontradas ao longo dessas avaliações são devidamente endereçadas com planos de ação, sendo os mesmos acompanhados pelas 3 linhas de defesa e pela alta administração até sua conclusão.

Risco Regulatório ou de Conformidade

O risco regulatório ou de conformidade é o risco de sanções, perdas financeiras ou danos reputacionais decorrentes da falta de cumprimento de disposições legais e regulamentares, normas de mercado local e internacional, políticas internas, compromissos com reguladores, compromissos voluntários, além de códigos de autorregulação e códigos de conduta aderidos pelo Itaú Unibanco.

O risco regulatório ou de conformidade é gerenciado através de processo estruturado que visa a identificar alterações no ambiente regulatório, analisar os impactos nas áreas da instituição e monitorar as ações voltadas para a aderência às exigências normativas e demais compromissos mencionados no parágrafo anterior.

Nesse processo estruturado estão contempladas as seguintes ações: (i) interpretar as alterações do ambiente regulatório; (ii) acompanhar tendências regulatórias; (iii) prezar pelo relacionamento da instituição com os órgãos reguladores, autorreguladores e entidade de representação; (iv) acompanhar os planos de ação para aderência regulatória ou autorregulatória; (v) coordenar programa para atender normas relevantes, como o de Integridade e Ética; (vi) reportar temas regulatórios em fóruns de Risco Operacional e *Compliance* de acordo com a estrutura de colegiados estabelecida em política interna.

Risco Reputacional

O Itaú Unibanco entende o risco reputacional como o risco decorrente de práticas internas e/ou fatores externos que possam gerar uma percepção negativa sobre o Itaú Unibanco por parte de clientes, colaboradores, acionistas, investidores, órgãos reguladores, governo, fornecedores, imprensa e a sociedade de forma geral, podendo impactar a reputação do banco, o valor da sua marca e/ou resultar em perdas financeiras. Além disso, pode afetar a manutenção de relações comerciais existentes, o acesso a fontes de captação de recursos, a atração de novos negócios e de talentos para compor o quadro da empresa ou mesmo a licença para operar.

A instituição entende que a reputação é de suma importância para o atingimento de seus objetivos de longo prazo, sendo a razão pela qual procura o alinhamento entre o discurso, a prática e a atuação ética e transparente, fundamental para ampliar o nível de confiança de seus públicos de relacionamento e partes interessadas. De modo geral, a reputação da instituição permeia sua estratégia (visão, cultura e competências) e é construída a partir das experiências, diretas ou indiretas, estabelecidas entre o Itaú Unibanco e as partes interessadas.

Visto que o risco reputacional permeia, direta e indiretamente, todas as operações e processos da instituição, a governança do Itaú Unibanco é estruturada de maneira a garantir que estes potenciais riscos sejam identificados, analisados e gerenciados ainda nas fases iniciais de suas operações e análise de novos produtos, incluindo a utilização de novas tecnologias.

Desta forma, o tratamento dado ao risco reputacional pelo Itaú Unibanco é estruturado por meio de diversos processos e iniciativas internas que, por sua vez, são suportados por políticas, tendo como principal objetivo proporcionar mecanismos de monitoramento, gerenciamento, controle e mitigação dos principais riscos reputacionais. Dentre eles, destacam-se: (i) arcabouço do apetite de risco; (ii) prevenção e combate a atos ilícitos; (iii) gestão de crises e continuidade dos negócios; (iv) relações governamentais e institucionais; (v) comunicação corporativa; (vi) gestão da marca; (vii) ouvidoria e compromisso com a satisfação de clientes; e (viii) diretrizes de ética e prevenção à corrupção.

As instituições financeiras desempenham um papel fundamental na prevenção e no combate aos atos ilícitos, dentre os quais se destacam a lavagem de dinheiro, o financiamento ao terrorismo e as fraudes, em que o grande desafio é identificar e reprimir operações cada vez mais sofisticadas que procuram dissimular a origem, a localização, a disposição, a propriedade e a movimentação de bens e valores provenientes, direta ou indiretamente, de atividades ilegais. O Itaú Unibanco estabeleceu uma política corporativa com o intuito de prevenir seu envolvimento com atos ilícitos e proteger sua reputação e imagem perante colaboradores, clientes, parceiros estratégicos, fornecedores, prestadores de serviços, órgãos reguladores e sociedade, por meio de uma estrutura de governança orientada para a transparência, rigoroso cumprimento de normas e regulamentos, incluindo a Circular 3.978/2020 do Banco Central do Brasil entre outras, e a cooperação com as autoridades policial e judiciária. Também busca um alinhamento contínuo com as melhores práticas nacionais e internacionais para prevenção e combate a atos ilícitos, por meio de investimentos e capacitação permanente dos colaboradores elegíveis.

Para o Itaú Unibanco estar em conformidade com as diretrizes dessa política corporativa, se estabeleceu um programa de prevenção e combate a atos ilícitos, baseado nos seguintes pilares:

- Políticas e Procedimentos;
- Processo de Identificação de Clientes;
- Processo de “Conheça seu Cliente” (KYC);
- Processo de “Conheça seu Parceiro” (KYP);

- Processo de “Conheça seu Fornecedor” (KYS);
- Processo de “Conheça seu Funcionário” (KYE);
- Avaliação de Novos Produtos e Serviços;
- Cumprimento às Sanções;
- Monitoramento, Seleção e Análise de Operações ou Situações Suspeitas;
- Comunicação de Transações Suspeitas aos Órgãos Reguladores; e
- Treinamento.

Esse programa aplica-se ao Conglomerado Itaú Unibanco e suas empresas no Brasil e no exterior. A governança sobre prevenção e combate a atos ilícitos é realizada pelo Conselho da Administração, Comitê de Auditoria, Comitês de Risco Operacional, Comitê de Gestão de Riscos e Capital, e pelos Comitês de Prevenção à Lavagem de Dinheiro. O documento que expressa as diretrizes estabelecidas no programa corporativo de prevenção e combate a atos ilícitos pode ser visualizado no site www.itaunet.com.br/relacoes-com-investidores, na seção “Itaú Unibanco”, “Governança Corporativa”, “Regulamentos e Políticas”, “Políticas”, “Política corporativa de prevenção e combate a atos ilícitos”.

Adicionalmente, o Itaú Unibanco vem desenvolvendo diversos modelos de análise de dados para aprimorar a metodologia de classificação de risco do cliente, monitoramento de transações e KYC, a fim de proporcionar maior acurácia em suas análises e diminuição de falsos positivos. O Itaú Unibanco também vem inovando suas soluções de modelagem utilizando novos métodos baseados em técnicas de *machine learning*, a fim de identificar atividades potencialmente suspeitas.

Além disso, o Itaú Unibanco tem o compromisso de proteger as informações corporativas e garantir a privacidade dos clientes e do público em geral em quaisquer operações. Para isso, possui Política Corporativa de Segurança da Informação e *Cyber Security* e conta com uma estrutura de governança, monitoramento e controle de processos abrangendo tecnologia, áreas de negócio e unidades internacionais, aderentes aos principais reguladores e auditorias externas e às melhores práticas e certificações de mercado.

Para tal, possui a estratégia de proteção de perímetro expandido, conceito que considera que a informação deve ser protegida, onde estiver: dentro da infraestrutura do banco, em um serviço de *cloud* em um prestador de serviço ou em uma unidade internacional, levando também em consideração todo o ciclo de vida da informação, a partir do momento em que é coletada, passando por processamento, transmissão, armazenamento, análise e destruição. Essa estratégia se baseia em processos rígidos de controle, voltados à detecção, prevenção, monitoração ininterrupto e resposta imediata a ataques e tentativas de invasões à infraestrutura, garantindo, assim, a gestão do risco de segurança e a construção de um alicerce robusto para um futuro cada vez mais digital.

A Política Corporativa de Segurança da Informação e *Cyber Security* pode ser visualizada no site www.itaunet.com.br/relacoes-com-investidores, na seção “Itaú Unibanco”, “Governança Corporativa”, “Regulamentos e Políticas”, “Política Corporativa de Segurança da Informação e *Cyber Security*”.

Risco País

O Risco País é o risco de perdas relativas ao não cumprimento de obrigações associadas a tomadores, emissores, contrapartes ou garantidores, em decorrência de eventos político-econômicos e sociais ou ações realizadas pelo governo do país onde está o tomador, o emissor, a contraparte ou o garantidor.

O Itaú Unibanco dispõe de uma estrutura específica para gestão e controle do risco país, composta de órgãos colegiados e equipes dedicadas, com responsabilidades definidas em política. A instituição possui um fluxo estruturado e consistente, composto por processos que abrangem: (i) definição de *ratings* para países; (ii) definição de limites para países; e (iii) monitoramento da utilização dos limites.

Risco de Negócio e Estratégia

O risco de negócio e estratégia é o risco decorrente do impacto negativo nos resultados e no capital em consequência de um planejamento estratégico falho, da tomada de decisões estratégicas adversas, da incapacidade do Itaú Unibanco implantar os planos estratégicos apropriados e/ou de mudanças em seu ambiente de negócio.

O Itaú Unibanco implantou diversos mecanismos que garantem que tomadas de decisão, tanto de negócio quanto estratégicas, sigam uma governança adequada, tenham a participação ativa de executivos e do CA, sejam baseadas em informações de mercado, macroeconômicas e de risco, e visem a otimizar a relação de risco-retorno. As tomadas de decisões e as definições de diretrizes de negócio e de estratégia contam com pleno envolvimento do CA, principalmente através do Comitê de Estratégia, e dos executivos, através do Comitê Executivo. De modo a tratar o risco adequadamente, o Itaú Unibanco dispõe de governança e processos que envolvem a Área de Riscos nas decisões de negócio e estratégia, visando a garantir que o risco seja gerido e que decisões sejam sustentáveis no longo prazo, sendo eles: (i) qualificação e incentivos de conselheiros e executivos; (ii) processo orçamentário; (iii) avaliação de produtos; (iv) avaliação e prospecção de fusões e aquisições proprietárias; e (v) arcabouço do apetite de risco, restringindo, por exemplo, concentrações de crédito e exposição a riscos relevantes e específicos.

Risco de Contágio

O Risco de Contágio é a possibilidade de ocorrência de perdas para as entidades integrantes do Conglomerado Prudencial em decorrência de suporte financeiro a entidades não consolidadas, em situação de estresse, na ausência ou além de obrigações previstas contratualmente.

O Itaú Unibanco possui uma estrutura para gestão e controle do risco, equipe dedicada e política que define papéis e responsabilidades. Essa estrutura cobre (i) a identificação de entidades em relação a potencial geração do risco de contágio, (ii) a avaliação de riscos em relacionamentos, (iii) o monitoramento, controle e mitigação do risco de contágio, (iv) a avaliação de impacto em capital e liquidez e (v) reportes.

Faz parte do escopo da governança de risco de contágio os públicos de Partes Relacionadas, composto principalmente por controladores (pessoas físicas e jurídicas), entidades a eles relacionadas e entidades controladas e coligadas (conforme definições da Res. 4.693/18), Fundações, investimentos em entidades não consolidadas, fornecedores de produtos e serviços críticos, cessionárias, compradoras e vendedoras de ativos relevantes, terceiros com produtos distribuídos pelo Itaú Unibanco e terceiros para os quais o Itaú Unibanco distribui produtos, além de toda a análise das Unidades Internacionais.

Riscos Emergentes

São aqueles com impacto, a médio e longo prazo, potencialmente material sobre os negócios, mas para os quais ainda não há elementos suficientes para sua completa avaliação e mitigação, devido à quantidade de fatores e impactos ainda não totalmente conhecidos, tais como as alternativas tecnológicas na substituição dos serviços bancários tradicionais e a transição demográfica dos clientes em contraste com as inovações tecnológicas. Suas causas podem ser originadas por eventos externos e resultarem no surgimento de novos riscos ou na intensificação de riscos já acompanhados pelo ITAÚ UNIBANCO HOLDING.

A identificação e monitoramento dos Riscos Emergentes são assegurados pela governança do ITAÚ UNIBANCO HOLDING, permitindo que estes riscos também sejam incorporados aos processos de gestão de riscos.

Risco Operacional

O risco operacional é definido como a possibilidade de perdas resultantes de falha, deficiência ou inadequação de processos internos, pessoas e sistemas, ou de eventos externos que impactem na realização dos objetivos estratégicos, táticos ou operacionais. Inclui o risco legal, associado à inadequação ou deficiência em contratos firmados pela instituição, bem como a sanções em razão de descumprimento de dispositivos legais e a indenizações por danos a terceiros decorrentes das atividades desenvolvidas pela instituição.

O Itaú Unibanco classifica internamente seus eventos de risco em:

- Fraude interna;
- Fraude externa;
- Demandas trabalhistas e segurança deficiente do local de trabalho;
- Práticas inadequadas relativas a clientes, produtos e serviços;
- Danos a ativos físicos próprios ou em uso pelo Itaú Unibanco;
- Interrupção das atividades do Itaú Unibanco;
- Falhas em sistemas, processos ou infraestrutura de tecnologia da informação (TI);
- Falhas na execução, cumprimento de prazos e gerenciamento das atividades no Itaú Unibanco.

Na gestão de risco operacional, inclui-se o risco de conduta, que é objeto de ações mitigatórias que contemplam a avaliação do desenho do produto e dos modelos de incentivos. Ações relacionadas à prevenção a fraudes são conduzidas pela área de inspetoria. Independentemente da origem, os casos específicos podem ser deliberados nos comitês de riscos e comitês de integridade e ética. O Itaú Unibanco possui governança estruturada através de fóruns e órgãos colegiados, que reportam ao CA, com papéis e responsabilidades bem definidos de forma a segregar as atividades de negócio, gestão e controle, assegurando a independência entre as áreas e, conseqüentemente, decisões equilibradas em relação aos riscos. Isto se reflete na gestão dos riscos executada de forma descentralizada, que é responsabilidade das áreas de negócio, e pelo controle centralizado, executado pela área de controles internos, *compliance* e risco operacional, através de metodologias, treinamento, certificação e monitoramento do ambiente de controles de maneira independente.

Os gestores das áreas executivas utilizam-se de metodologias corporativas construídas e disponibilizadas pelas Áreas de Risco Operacional e *Compliance* Corporativo e PLD. Entre as metodologias e ferramentas utilizadas, destacam-se a autoavaliação e o mapa de riscos priorizados da instituição, a aprovação de processos, produtos, o monitoramento de indicadores chave de risco e a base de dados de perdas operacionais, garantindo uma base conceitual única para o gerenciamento de processos, riscos, projetos e novos produtos e serviços.

Dentro da governança do processo de gerenciamento de riscos, periodicamente, são apresentados os reportes consolidados do monitoramento de riscos, controles, planos de ação e perdas operacionais aos executivos das áreas de negócio.

Em linha com os princípios da Resolução CMN 4.557, o documento “Relatório de Acesso Público - Gestão Integrada Risco Operacional e Controles Internos”, versão resumida do normativo institucional de gerenciamento de risco operacional, pode ser acessado no site www.itaubr.com.br/relacoes-com-investidores, na seção “Itaú Unibanco”, “Governança Corporativa”, “Regulamentos e Políticas”, “Relatórios”.

Gestão de Crises e Continuidade dos Negócios

O Programa de Continuidade de Negócios do Itaú Unibanco tem por objetivo proteger seus colaboradores, assegurar a continuidade das funções críticas de suas linhas de negócio e sustentar tanto a estabilidade dos mercados em que atua quanto à confiança de seus clientes e parceiros estratégicos em sua prestação de serviços e produtos.

Ele estabelece o Plano de Continuidade de Negócios (PCN) que são procedimentos modulares à disposição para utilização em eventuais incidentes. Os planos existentes são:

- *Disaster Recovery*: Visa garantir a disponibilidade e integridade dos recursos de tecnologia de informação e comunicação em caso de falha no *Data Center* primário para manter o processamento dos sistemas críticos.
- Contingência de Local de Trabalho: Instalações alternativas, para conduzir suas atividades em caso de indisponibilidade dos prédios administrativos;
- Contingência Operacional: alternativas para execução de processos críticos, sejam elas alternativas sistêmicas, processuais ou respostas a emergências.

No intuito de manter as soluções de continuidade alinhadas aos requerimentos de negócios (processos, recursos mínimos para execução, exigências legais, etc.), o Programa prevê a aplicação das seguintes análises para avaliação da instituição:

- *Análise de Impacto nos Negócios (BIA)*: avaliação da criticidade e exigência de recuperação dos processos que suportam a entrega de produtos e serviços.
- *Avaliação de Vulnerabilidades e Ameaças (AVA)*: identificação das ameaças no entorno dos prédios utilizados pelo Itaú Unibanco.

Considerando a dependência que alguns processos possuem com relação a serviços de terceiros, o Programa de Continuidade de Negócios conta com um processo de autoavaliação dos fornecedores em relação ao risco de indisponibilidade dos serviços prestados na perspectiva de resiliência para ameaças de interrupção.

A instituição conta com o **Programa de Gerenciamento de Crises** implantado de forma corporativa, que visa gerenciar, com respostas tempestivas e integradas, os eventos de interrupção de negócios, desastres naturais, impactos ambientais, sociais, infraestrutura/operacionais (incluindo tecnologia da informação) ou qualquer outra

natureza que ameacem a imagem e a reputação e/ou a viabilidade de seus processos perante seus clientes, colaboradores, reguladores, investidores e sociedade.

O Programa estabelece um fluxo frequente de acultramento junto a alta administração da companhia, bem como uma análise constante dos cenários e eventos de alto impacto para estabelecer planos de respostas alinhados às ameaças atuais.

Para avaliar a eficiência e identificar pontos de melhorias nos planos de resposta à crise, são realizados testes, com a periodicidade mínima de uma vez ao ano.

Validação Independente de Modelos de Riscos

O Itaú Unibanco realiza validação independente dos processos e dos modelos de risco. Esta atividade é realizada por diretoria apartada das áreas de negócio e controle de risco, garantindo a independência das avaliações.

A metodologia de validação, definida em política interna específica, é aderente aos requisitos regulatórios, como por exemplo, os estabelecidos nas Circulares BACEN 3.646, 3.674, 3.876 e Resoluções 2.682 e 4.557. As etapas de validação incluem, entre outras:

- Verificação do desenvolvimento matemático e teórico dos modelos;
- Análise qualitativa e quantitativa dos modelos, incluindo a declaração de variáveis, construção de calculadora independente e a adequação das referências técnicas utilizadas;
- Quando aplicável, comparação com modelos alternativos e *benchmarks* internacionais;
- *Backtesting* histórico do modelo;
- Avaliação da adequação da implantação dos modelos nos sistemas utilizados.

Adicionalmente, a área de validação avalia o programa de teste de estresse.

A atuação da área de validação independente e as validações de processos e modelos são avaliadas pela Auditoria Interna e submetidas a comitês específicos, compostos por membros da alta administração. As oportunidades de melhoria encontradas ao longo do processo de validação independente estão devidamente endereçadas com planos de ação, sendo os mesmos acompanhados pelas 3 linhas de defesa e pela alta administração até sua conclusão.

Glossário de Siglas

A

- ACP - Adicional de Capital Principal
- ACCP - Adicional Contracíclico de Capital Principal
- ASF - *Available Stable Funding* (Recursos Estáveis Disponíveis)
- AVA - Avaliação de Vulnerabilidades e Ameaças

B

- BACEN - Banco Central do Brasil
- BCB - Banco Central do Brasil
- BIA – *Business Impact Analysis* (Análise de Impacto nos Negócios)

C

- CA - Conselho de Administração
- CCR - Risco de Crédito de Contraparte
- CCP – Contrapartes Centrais não Qualificadas
- CDP - *Carbon Disclosure Project*
- CDS – *Credit Default Swap*
- CEM - *Current Exposure Method*
- CEO - *Chief Executive Officer*
- CGRC - Comitê de Gestão de Risco e Capital
- CMN - Conselho Monetário Nacional
- CNPJ - Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica
- Comef - Comitê de Estabilidade Financeira
- CRI – Certificado de Recebíveis Imobiliário
- CRO - *Chief Risk Officer*
- CTAM – Comissão Técnica de Avaliação de Modelos
- CVA - *Credit Valuation Adjustment*

D

- DLP - Demonstrativo de Liquidez de Longo Prazo
- DRL - Demonstrativo de Risco de Liquidez
- DV - *Delta Variation* (medida de sensibilidade)

E

- EMD - Entidades Multilaterais de Desenvolvimento
- EP - Princípios do Equador
- EVE – *Economic Value of Equity*

F

- FCC - Fator de Conversão de Crédito
- FEBRABAN - Federação Brasileira de Bancos
- FIDC - Fundos de Investimento em Direitos Creditórios
- FPR - Fatores de Ponderação de Riscos

G

- GAPS - Análise de Descasamentos
- GHG - *Greenhouse Gas Protocol*
- Gregas - Sensibilidade aos Diversos Fatores de Riscos

H

- HE - Haircut de Execução
- HQLA - *High Quality Liquid Assets*
- HV - Haircut de Volatilidade

I

- ICAAP - *Internal Capital Adequacy Assessment Process* (Processo interno de avaliação da adequação de capital)
- IRRBB – *Interest Rate Risk in the Banking Book*

K

- KYC - *Know Your Customer* (Conheça seu cliente)
- KYP - *Know Your Partner* (Conheça seu parceiro)
- KYS - *Know Your Supplier* (Conheça seu fornecedor)
- KYE - *Know Your Employee* (Conheça seu funcionário)

L

- LCR - *Liquidity Coverage Ratio*

M

- MtM - *Mark to Market*

N

- NII – *Net Interest Income*
- NSFR - *Net Stable Funding Ratio*

P

- PCN - Plano de Continuidade de Negócios
- PIB - Produto Interno Bruto
- PR - Patrimônio de Referência
- PRI - Investimento Responsável
- PVA – *Prudential Valuation Adjustment* (Ajustes Prudenciais)

Q

- QCCP - *Qualifying Central Counterparty* (Contrapartes Centrais Qualificadas)

R

- RA - Razão de alavancagem
- RAS - *Risk Appetite Statement*
- RSF - *Required Stable Funding* (Recursos Estáveis Requeridos)
- RWA - *Risk Weighted Assets* (Ativos Ponderados pelo Risco)
- RWA_{CPAD} - Parcela relativa às exposições ao risco de crédito
- RWA_{CPiNB} – montante dos ativos ponderados pelo risco correspondente às exposições ao risco de crédito ao setor privado não bancário, calculados para as jurisdições cujo ACCPi seja diferente de zero
 - RWA_{MINT} - Parcela relativa às exposições ao risco de mercado pela abordagem de modelos internos
 - RWA_{MPAD} - Parcela relativa às exposições ao risco de mercado pela abordagem padronizada
 - RWA_{OPAD} - Parcela relativa ao cálculo de capital requerido para o risco operacional

S

- S.A - Sociedade Anônima
- SAC - Social, Ambiental e Climático
- SA-CCR - *Standardised Approach to Counterparty Credit Risk*
- SFN - Sistema Financeiro Nacional

T

- TCFD - *TaskForce on Climate-Related Financial Disclosures*
- TI - Tecnologia da Informação
- TLAC - *Total Loss-Absorbing Capacity*
- TVM - Títulos e Valores Mobiliários

V

- VaR - *Value at Risk* (perda máxima dado horizonte de tempo e intervalo de confiança)

Glossário de Regulamentos

- Circular BACEN 3.354, de 27 de junho de 2007
- Circular BACEN 3.644, de 04 de março de 2013
- Circular BACEN 3.646, de 04 de março de 2013
- Circular BACEN 3.674, de 31 de outubro de 2013
- Circular BACEN 3.748, de 26 de fevereiro de 2015
- Circular BACEN 3.749, de 05 de março de 2015
- Circular BACEN 3.751 de 19 de março de 2015
- Circular BACEN 3.769, de 29 de outubro de 2015
- Circular BACEN 3.809, de 25 de agosto de 2016
- Circular BACEN 3.846, de 13 de setembro de 2017
- Circular BACEN 3.869, de 19 de dezembro de 2017
- Carta Circular BACEN 3.907 de 10 de setembro de 2018
- Carta Circular BACEN 3.876 de 31 de janeiro de 2018
- Carta Circular BACEN 3.082 de 30 de janeiro de 2012
- Carta Circular BACEN 3.978 de 23 de janeiro de 2020
- Comunicado BACEN 38.702 de 26 de maio de 2022
- Resolução BCB 54 de 16 de dezembro de 2020
- Resolução CMN 2.682 de 22 de dezembro de 1999
- Resolução CMN 4.955, de 21 de outubro de 2021
- Resolução CMN 4.958, de 21 de outubro de 2021
- Resolução CMN 4.327, de 25 de abril de 2014

- Resolução CMN 4.502, de 30 de junho de 2016
- Resolução CMN 4.557, de 23 de fevereiro de 2017
- Resolução CMN 4.589, de 29 de junho de 2017
- Resolução CMN 4.693, de 29 de outubro de 2018