

---

## GERENCIAMENTO DE RISCOS E DE CAPITAL

---

---

**2025**

---

---

## I. INTRODUÇÃO

O presente documento apresenta as informações do Banco KEB HANA do Brasil requeridas pelo Banco Central do Brasil que dispõe sobre a estrutura de gerenciamento de riscos e a estrutura de gerenciamento de capital em conformidade com os normativos institucionais internos do Banco, conforme Circular nº 3.930, de 14 de fevereiro de 2019 e em complemento a Resolução nº 4.557 de 23 de fevereiro de 2017, que dispõem sobre a divulgação dessas informações.

---

---

## II. DO BANCO KEB HANA

O BANCO KEB HANA DO BRASIL S.A., na condição de uma das subsidiárias do HANA BANK, tem por missão gerar resultados crescentes e sustentados, inserindo-se no mercado financeiro brasileiro e integrando-se ao processo de modernização e de globalização da economia.

Tem como intenção estratégica ser reconhecido por todos os segmentos da economia como instituição financeira especializada em comércio exterior, com sólida posição na Coreia, onde tem larga base de clientes, e com extensa rede de congêneres e correspondentes em todo o mundo, que viabilizam o financiamento dos negócios internacionais e agilizam a disponibilização dos recursos financeiros envolvidos.

Em perfeita consonância com as diretrizes e políticas de seu controlador, atua com profissionais experientes e comprometidos, suportados por uma estrutura flexível, ágil e moderna e mantém elevado padrão de conduta ética com seus clientes, concorrentes e órgãos governamentais.

---

---

### **III. ESCOPO DO GERENCIAMENTO (GESTÃO) DE RISCOS E A DO GERENCIAMENTO (GESTÃO) DE CAPITAL**

O escopo da gestão de riscos permite visualizar que os riscos sejam identificados, mensurados, mitigados, acompanhados e reportados com vistas a suportar as atividades desenvolvidas.

A gestão de capital tem como escopo conduzir forma prospectiva para estabelecer uma avaliação da necessidade de capital que antecipe a possibilidade de eventos ou mudanças nas condições do mercado que podem ter um efeito adverso nos seus negócios.

---

#### IV. DECLARAÇÃO DE APETITE POR RISCOS (RAS)

O Banco considera dentro de seu ambiente de negócios para suportar qualquer adversidade financeira os riscos de mercado, de liquidez, de crédito e operacional para a realização de seus objetivos alinhados com o tamanho e com a estratégia definida pela Diretoria Executiva.

O Banco possui políticas, procedimentos, limites e sistemas de informações projetados para prover a estrutura organizacional com áreas de responsabilidades definidas, com efetiva segregação de funções, linhas de comunicação e reporte claros, com ênfase particular na independência das funções de gestão de riscos, com conhecimento por parte dos administradores dos riscos e limites dentro dos quais é permitido que o Banco opere, e com informações adequadas, tempestivamente disponibilizadas de forma que a administração e o quadro funcional tenham um quadro completo e preciso dos riscos que estão administrando e seu impacto potencial; e com controles internos adequados.

O Banco Keb Hana define o “Apetite por Riscos” como a exposição e as perdas, as quais estaria disposto a incorrer. Em tal contexto, adotamos uma postura conservadora no que se classifica “Apetite por Riscos”, a qual considera os seguintes aspectos:

- Condições de Competitividade e o ambiente regulatório em que atuamos;
- Objetivos estratégicos da instituição;
- Os tipos de riscos e os respectivos níveis que a instituição está disposta assumir;
- Capacidade de a instituição gerenciar riscos de forma efetiva e prudente
- Equilíbrio entre prazos e taxas nas operações.

Mensalmente, o Comitê de Gerenciamento de Risco (Comitê de Riscos), composto de 5 membros da alta administração, revisa os riscos assumidos

no curso dos negócios do Banco, dentro de limites de tolerância estabelecidos.

A Declaração de Apetite por Riscos é revisada, no mínimo, anualmente ou sempre que necessário, em decorrência de fatos relevantes pelo Comitê de gestão de riscos ou pela área responsável pela gestão integrada de riscos.

## **Parâmetros Quantitativos**

### **Do objetivo estratégico condições competitivas e ambiente regulatório**

O Banco Keb Hana oferece soluções financeiras com confiança, excelência, segurança e agilidade, contribuindo para o crescimento de seus clientes e parceiros, seguindo preceitos de sustentabilidade econômica e responsabilidade social.

Adotamos rígidos padrões de controle de riscos, com atualização frequente dos seus processos, métodos e plataformas, ampliando e aprimorando a identificação, acompanhamento, controle e minimização dos riscos.

O Banco Keb Hana acredita no potencial de crescimento do país e estabeleceu, ao longo dos anos, um sólida presença dentro do mercado financeiro. Observando os limites regulatórios e as limitações de capital, nossa ambição no Brasil é:

- Aumento dos ativos de crédito
- Aumento da rentabilidade na gestão de ativos
- Expansão de serviços de Custodia sobre investimento em títulos públicos federais.
- Desenvolvimento de novas transações digitais

## **Avaliação Quantitativa**

O Banco Keb Hana definiu os critérios para apuração do “Apetite de Riscos” em termos quantitativos avaliando no contexto da estratégia do negócio, planejamento de capital e de liquidez.

No processo para apuração e gestão de riscos, o Banco Keb Hana limita-se a utilização de no máximo 90% do Patrimônio Líquido para fazer face a riscos específicos mensuráveis, mantendo uma margem de 10% disponível para absorver eventuais riscos não mensuráveis.

Tem como objetivo otimizar a utilização do capital disponível, buscando a melhor relação de risco x retorno, avaliando a disponibilidade de capital dentro da adequação da estrutura organizacional conforme parâmetros definidos abaixo:

Tipo de risco	Parâmetro	Definição	Nível Quantitativo no Brasil	Apuração
Risco de Capital	Reserva de Capital	Relação entre Patrimonio de Referencia e RWA	≥ 10%	Reserva de Capital
Risco de Crédito	Patrimonio Liquido X 75%	Cálculo do volume de capital de acordo com o método padrão de Basileia II	BRL 144.926 mil	Ativos de Risco de Credito sem garantia x 11%
Risco de Mercado	Patrimonio Liquido X 1%	Cálculo do volume de capital de acordo com o método padrão de Basileia II	BRL 1.932 mil	Total de Posições liquidas em moeda x 11%
Risco de concentração de crédito	Patrimonio Liquido X 4%	Calculo de Risco de Credito sem garantia x 4%	BRL 7.729 mil	Ativos de Risco de Credito sem garantia X 4%
Risco de taxa de juros	Patrimonio Liquido X 5%	Cálculo do volume de capital de acordo com o método padrão de Basileia II	BRL 9.662 mil	Total duration ponderado por intervalor x 2%
Risco de Liquidez	Razão de liquidez (3 meses)	85% foi definido para o limite	≥ 85%	Razão de Liquidez (3 meses)
Risco Operacional	Patrimonio Liquido X 5%	Cálculo do montante de capital de acordo com a Lei de Indicadores Básicos de Basileia II	BRL 9.662 mil	Lucro Líquido dos últimos tres anos x 15%

## Parâmetros Qualitativos

### Da estratégia

O Banco adota como estratégia a identificação dos diversos tipos de riscos mensuráveis ou não mensuráveis através de seus controles, suas incidências e tendências em seus processos, observando a seguinte tipificação e conceituação:

**Credito** - medida de incerteza relacionada à probabilidade da contraparte de uma operação, ou de um emissor de dívida, não honrar, total ou parcialmente, seus compromissos financeiros.

**Liquidez** – medida de incerteza relacionada quando uma instituição financeira não é capaz de devolver o volume de recursos nela depositado, nem atrair novas fontes de captação e decorre da deterioração da confiança do mercado

Mercado - medida de incerteza, relacionada aos retornos esperados de seus ativos e passivos, em decorrência de variações em fatores como taxas de juros, taxas de câmbio, índices de inflação, preços de imóveis e cotações de ações

Legal - medida de incerteza relacionada aos retornos de uma instituição por falta de um completo embasamento legal de suas operações

Operacional/Imagem/Socioambiental e Climático - todos os demais riscos enfrentados pelas sociedades, com exceção dos referentes a mercado, crédito, legal e de liquidez. É originado na potencialidade de sistemas inadequados de informações, processos internos inadequados ou reprovados, desobediências a controles internos, fraudes ou eventos internos, resultarem em perdas inesperadas, perdas efetivas em função de danos socioambientais e também pela possibilidade de perdas decorrentes de o Banco ter seu nome desgastado junto ao mercado ou às autoridades, em razão de publicidade negativa, verdadeira ou não.

Risco inerente - função da natureza, complexidade e volumes das atividades.

Tendência do Risco - função de fatores históricos e expectativas para os próximos 12 meses.

Adequação do Controle - função dos procedimentos, supervisão, informações e controles internos. Considera-se como controle:

**Robusto:** os procedimentos foram padronizados e documentados, bem como divulgados através de treinamento. Contudo, cabe às pessoas seguir tais processos, sendo pouco provável que desvios sejam detectados. Os procedimentos em si não são sofisticados, consistindo na formalização de práticas existentes.

**Aceitável:** os processos foram desenvolvidos até o estágio em que procedimentos similares são adotados por pessoas distintas que realizam a mesma tarefa. Não há treinamento ou divulgação formal de procedimentos padronizados e as responsabilidades são deixadas a cargo das pessoas. Há um alto grau de confiança no conhecimento pessoal e consequente tendência a erros.

Fraco: há evidências de que a organização reconhece que o aspecto existe e deve ser considerado. Entretanto, não há processos padronizados, apenas abordagens eventuais que tendem a ser aplicadas em bases isoladas ou caso a caso. A abordagem da administração em geral não é organizada.

Grau do Risco Residual - função do balanceamento entre risco inerente, tendência do risco e a adequação do controle do risco. Neste balanceamento consideram-se os níveis que compõe o risco inerente e a tendência do risco com os níveis da adequação de controle para a apuração do grau de risco residual.

### **Do processo**

Foram realizadas em todas as áreas a identificação e avaliação dos riscos e dos controles dos processos do Banco. Este levantamento foi realizado através do preenchimento de formulários pelos responsáveis de cada processo da área e o resultado gerado pela avaliação dos riscos e controles, permitiu identificar os riscos inerentes aos processos com alto grau residual.

Ao executar essa auto avaliação o Banco considerou os tópicos da avaliação, um a um, lendo a descrição da escala e avaliando qual melhor descreve o estágio atual do Banco. Quanto mais importante para o Banco, mais alto estaria na escala.

Cada ponto de comparação é estritamente incremental e todas as condições da descrição devem estar atendidas para classificação naquele nível. Note-se também que há diferença entre medir capacidade e medir desempenho. Por exemplo, adquirir a capacidade e as habilidades para certas práticas de segurança ou controle é uma decisão que precisa ser tomada e acompanhada, mas a aplicação consistente dessa capacidade, uma vez adquirida, também precisa ser mensurada.

Foi elaborado um relatório consolidado com todos os dados, permitindo analisar as informações e filtrar os riscos com maior grau residual. Numa segunda etapa, foi apresentado o relatório junto às áreas e discutido para melhoria nos controles existentes e consequente redução do risco residual, para aqueles que atingiram o grau de risco residual “alto”, através de um

plano de ação. A critério do Banco no atingimento do grau de risco residual “moderado”, caso necessário é elaborado um novo plano de ação para mitigar o risco até que torne o grau de risco residual “baixo”.

Foram considerados todos os tipos de riscos nos processos de controle dos produtos operados pelo Banco obtendo sua média entre o total integrado de riscos com o total de controle existente de cada produto. Foi considerado pelo Banco que se a média atingisse o valor superior a 5 (cinco) o grau de risco seria “alto” sendo necessário a elaboração de um plano para mitigar o risco, se ficasse entre 3 (três) e 5 (cinco) o grau de risco seria “moderado” podendo o Banco a seu critério elaborar ou não o plano para mitigar o risco e se ficasse entre 0 (zero) e 3 (três) o grau de risco seria considerado “baixo” não necessitando incrementar ou reforçar controles.

O relatório “Total Geral do Mapeamento e Integração de Riscos” onde apresenta a situação do Banco referente a integração dos riscos com os controles existentes de cada produto encontra-se no Anexo I deste documento e terá sua atualização no mínimo anual quando poderão surgir novos produtos e processos impostos por legislação ou por melhorias e necessidades de mercado.

### **Do acompanhamento**

Utilizamos a metodologia de avaliação de controle onde coordenado pela área de Risco, em que cada responsável por área, deverá reavaliar anualmente as atividades sob sua responsabilidade, avaliar os riscos inerentes a cada uma delas, identificar quais são os controles que inibem aqueles riscos e se os mesmos estão sendo eficazes.

A adoção desta metodologia de controle interno visa avaliar e revisar os principais processos do negócio, identificar riscos inerentes a cada um desses processos, avaliar o impacto desses riscos, definir quais os controles internos devem ser implantados para monitorar e manter sob controle o plano de ação para aprimoramento dos controles praticados, com prazos e responsáveis definidos e aprovados pela administração.

O acompanhamento se dará por meio de plano de ação, elaborado pelo responsável da área de Riscos cujo plano de ação é aprovado pelo Comitê de Gerenciamento. Os responsáveis das áreas são informados quanto às

exposições a riscos e as medidas que deverão ser tomadas para mitigação dos riscos. O reporte sobre as medidas tomadas é efetuado pelos responsáveis das áreas ao responsável da área de Riscos quando de sua conclusão.

### **Da comunicação**

O Banco utiliza o RAS como um documento de comunicação dos riscos admitidos para cumprir seus objetivos estratégicos, ficando disponível na intranet e impresso aos responsáveis das áreas, para que possam acompanhar e administrar os riscos.

## V. ESTRUTURA DE GERENCIAMENTO DE RISCOS

O Banco define como riscos financeiros os de crédito, de mercado e de liquidez e como riscos não financeiros o operacional e o de socioambiental.

### 1. Políticas de Gestão de Riscos

#### a. Risco de Crédito

Refere-se à possibilidade de não cumprimento, por determinada contraparte, de obrigações relativas à liquidação de operações que envolvam a negociação de ativos financeiros, incluindo aquelas relativas à liquidação de instrumentos financeiros derivativos; o não cumprimento de obrigações financeiras nos termos pactuados por tomador ou contraparte localizado fora do País, em decorrência de ações realizadas pelo governo do país onde localizado o tomador ou contraparte, e o risco de transferência entendida como a possibilidade de ocorrência de entraves na conversão cambial dos valores recebidos; a possibilidade de ocorrência de desembolsos para honrar avais, finanças, coobrigações, compromissos de crédito ou outras operações de natureza semelhante; a possibilidade de perdas associadas ao não cumprimento de obrigações financeiras nos termos pactuados por parte intermediadora ou conveniente de operações de crédito.

O Banco mantém manuais de estratégias e políticas de crédito que estabelecem normas e padrões a serem observados pelas pessoas envolvidas no processo de concessão e gestão. A liberação do crédito é aprovada após análise pela Área de Crédito, aprovação da Matriz e do Comitê de Crédito, conforme o Manual de Crédito do Banco e seu acompanhamento são periódicos, necessário desde a concessão até a liquidação.

### **a1. Processo/controlado/acompanhamento**

O gerenciamento de risco de crédito do Banco tem como objetivo o de não comprometer a qualidade da carteira e são observados todos os aspectos a respeito ao processo de concessão de crédito, concentração, exigência de garantias, prazos, dentre outros.

O Banco acompanha o mapeamento de todas as atividades que podem gerar exposição ao risco de crédito, com as respectivas classificações quanto à sua magnitude e probabilidade, assim como a identificação dos seus responsáveis, mensuração e planos de mitigação.

O risco de crédito é monitorado diariamente visando manter os níveis de risco em conformidade com os limites estabelecidos pelo Banco.

### **b. Risco de Mercado**

Risco de Mercado é o risco à condição financeira do Banco resultante de movimentos adversos nas taxas ou preços de mercado, tais como taxa de câmbio, taxa de juros, preços de commodities, títulos ou participações.

Define-se como o processo contínuo de identificação, avaliação, monitoramento e controle das exposições decorrentes de posições detidas em câmbio, taxas de juros, ações e commodities com o objetivo de mantê-las dentro dos limites regulatórios e dos limites estabelecidos pelo Banco.

O risco de mercado do Banco é gerenciado pela colocação de limite interno de capital, limite de perda e limite de operações.

### **b1. Processo/controlado/acompanhamento**

O processo de gerenciamento de risco de mercado é efetuado através de mecanismos de monitoramento e avaliação periódica, levando-se em consideração informações contábeis e gerenciais, fluxos de caixa projetados como relatórios de gerenciamento de ativos e passivos (ALM) e do Comitê de Gerenciamento de Risco.

### **c. Risco de Liquidez**

Risco de Liquidez é definido como o risco de que o Banco não consiga cumprir com suas obrigações nos vencimentos devido à incapacidade em liquidar ativos ou obter financiamento adequado (o chamado “risco de liquidez de financiamento”) ou que não possa “rolar” ou postergar facilmente exposições específicas, sem baixar significativamente os preços de mercado por causa de quedas ou quebra de mercado (“risco de liquidez de mercado”).

O gerenciamento do risco de liquidez é de responsabilidade da alta administração, especificamente sob um Diretor Executivo que reporta ao Diretor Presidente e é assistido também pelo Comitê de Gerenciamento de Risco, tendo como responsabilidade de assegurar que as políticas e estratégias estejam claramente documentadas e os limites e procedimentos destinados a manter a exposição aos riscos nos níveis estabelecidos estejam monitorados; e de estabelecer os processos de identificação, avaliação, monitoramento e controle das exposições aos riscos em diferentes horizontes de tempo.

#### **c1. Processo/controle/acompanhamento**

O processo de gerenciamento de risco de liquidez é efetuado através de mecanismos de monitoramento e avaliação periódica, levando-se em consideração informações contábeis e gerenciais, fluxos de caixa projetados como relatórios de gerenciamento de liquidez de 90 dias, gerenciamento de ativos e passivos (ALM) e do Comitê de Gerenciamento de Risco.

O Banco não opera com derivativos, renda variável e nem commodities.

### **d. Risco Operacional/Imagem/Socioambiental e Climático**

A estrutura organizacional da gestão de risco socioambiental e climático é centrada no Diretor Executivo indicado como responsável pelas diretrizes e ações estabelecidas na PRSAC do Banco, que é também assistido pelo Comitê de Gerenciamento de Riscos. O objetivo é mensurar, avaliar e monitorar o risco social, ambiental e climático identificado pelo Banco por meio de seus processos internos, reportando os referidos riscos à Diretoria do Banco, de forma a sempre minimizar o risco financeiro, reputacional e

de imagem do Banco, além de incentivar medidas voltadas à identificação de riscos climáticos nas atividades, produtos e serviços do Banco, sempre observando os critérios de relevância e proporcionalidade.

Na concessão de crédito, para mitigar a ocorrência de perdas associadas a este tipo de risco, a área de crédito avalia respostas e informações fornecidas pelo Cliente através de um Questionário Socioambiental (QSA), bem como as informações obtidas a partir de processo de Conheça Seu Cliente (KYC) estabelecido pelo Banco. Com base nestas informações e eventuais documentos reunidos é feita uma avaliação e classificação do grau de risco Social, Ambiental e Climático do cliente, com base em uma pontuação estabelecida no Questionário Socioambiental, o que será considerado na análise de crédito.

A metodologia de classificação consiste na avaliação combinada dos fatores de conformidade e governança socioambiental do cliente, observando a regularidade das atividades do cliente perante a legislação, padrões de gestão e histórico de ocorrências socioambientais.

O Banco realiza, ainda, o monitoramento dos fornecedores diretos e relevantes no que diz respeito aos aspectos socioambientais nos processos de contratação de fornecedores e prestadores de serviços, aplicando um Questionário de Avaliação de Terceiros e solicitando certidões/declarações que evidenciem sua regularidade socioambiental.

O controle e acompanhamento dos riscos pelo Banco é realizado por meio do monitoramento periódico da validade das classificações de risco socioambiental gerados na concessão de crédito e por meio do acompanhamento da vigência das licenças, autorizações e programas solicitados do cliente, além da eventual criação de planos de ação direcionados para o cliente irregular, visando sua regularização. Os fornecedores relevantes são instados a apresentar certidões que evidenciem o cumprimento dos requisitos socioambientais e devem responder ao Questionário de Avaliação de Terceiros.

Estabelecer a tolerância frente à possibilidade de ocorrência de perdas resultantes de falha, deficiência ou inadequação de processos internos: falha no registro, processamento ou liquidação de transações, contas de clientes, negócios diários e falhas na apresentação de relatórios obrigatórios; pessoas: perdas ocasionadas por colaboradores ou com

participação indireta destes, ou advindas pelo relacionamento com clientes, acionistas, ou terceiros; e sistemas: perdas decorrentes da interrupção de negócios ou falha de sistemas, causadas pela indisponibilidade de infraestrutura ou recursos de TI; ou de eventos externos: perdas causadas por terceiros, danos ao patrimônio ou ativos, perdas efetivas em função de danos socioambientais e também pela possibilidade de perdas decorrentes de o Banco ter seu nome desgastado junto ao mercado ou às autoridades, em razão de publicidade negativa, verdadeira ou não.

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 pelo Banco.

### **d1. Processo/controlado/acompanhamento**

O Risco Operacional/Imagem/Socioambiental e Climático envolve:

Processos: falha no registro, processamento ou liquidação de transações, contas de clientes, negócios diários e falhas na apresentação de relatórios obrigatórios.

Pessoas: perdas causadas por colaboradores ou com participação indireta destes, ou advindas pelo relacionamento com clientes, acionistas ou terceiros.

Sistemas: perdas decorrentes da interrupção de negócios ou falha de sistemas, causadas pela indisponibilidade de infraestrutura ou recursos de TI.

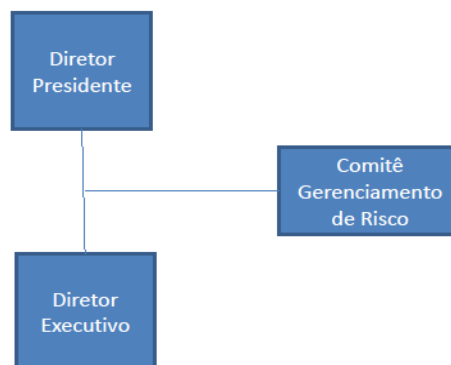
Eventos externos: perdas causadas por terceiros, danos a patrimônio ou ativos, perdas efetivas em função de danos socioambientais e perdas decorrentes de o Banco ter seu nome desgastado junto ao mercado ou às autoridades, em razão de publicidade negativa, verdadeira ou não.

As informações contidas nos relatórios de controles internos periodicamente emitidos pelas auditorias interna e externa, além de informações de fatores de

riscos operacionais apontados pela auto avaliação de processos e eventos, servem de subsídio para o Comitê de Gerenciamento de Riscos (Comitê de Riscos) desenvolver um plano de ação com os objetivos de: (1) analisar detalhadamente as deficiências e fatores de riscos operacionais apurados periodicamente; (2) definir ações para assegurar o saneamento das deficiências, e o controle e mitigação dos riscos operacionais apurados; (3) identificar prazos, recursos e exigências orçamentárias; (4) elaborar controles que assegurem o cumprimento do plano de ação, com indicação de responsabilidades e prazos.

## 2. Estrutura da Gestão de Riscos

O gerenciamento de riscos fica sob a responsabilidade da alta administração, especificamente sob um Diretor Executivo, que reporta ao Diretor Presidente, e é assistido também pelo Comitê de Gerenciamento de Risco, conforme organograma abaixo:



O Comitê é constituído de 5 (cinco) membros obrigatórios e outros se necessários, compostos pelo Diretor Presidente, 3 (três) Diretores e Controler, sendo o Presidente do Comitê escolhido entre seus membros, por resolução do Conselho de Diretoria.

Em princípio, o Comitê se reúne todo mês, mas caso o Presidente do Comitê julgue necessário, poderá se reunir extraordinariamente.

O Comitê terá como responsabilidade, entre outros:

Estabelecer estratégia básica para gerenciamento de risco, levando em consideração a adequação do capital interno, risco de crédito, risco operacional, aprovação da metodologia de mensuração por categoria de risco e modelo de mensuração e a política de gerenciamento do Plano de Continuidade de Negócios;

Determinar critérios de mensuração do risco permitido e total considerando o nível de confiança na mensuração dos riscos, período de análise de exposição por tipo de categoria de risco, a metodologia de aplicação de correlação entre os riscos e a taxa de conforto do capital objetivado; e

Definir limites de risco considerando o limite do capital interno integrado, limite do capital interno por categoria de risco e unidade de negócio, limite relativo aos riscos de crédito, mercado e de liquidez.

### **3. Gestão de Continuidade de Negócios**

O Banco descreve o processo de gestão de continuidade de negócios no documento DTIMN011- Plano de Contingência Geral e de Continuidade de Negócios onde apresentam os processos e atividades operacionais e administrativas necessárias para casos de contingência e continuidade de negócios.

O documento estabelece os procedimentos para identificação, classificação e avaliação dos efeitos na interrupção dos processos críticos de negócios, bem como procedimentos e prazos estimados para reinício e recuperação das atividades em caso de interrupção dos processos críticos de negócio e as ações de comunicação necessárias.

## **VI. ESTRUTURA DE GERENCIAMENTO DE CAPITAL**

### **1. Introdução**

O processo de gestão de capital do Banco é conduzido de forma prospectiva para estabelecer uma avaliação da necessidade de capital que antecipe a possibilidade de eventos ou mudanças nas condições do mercado que poderiam ter um efeito adverso nos seus negócios em consonância com as boas práticas de Governança Corporativa e as exigências do órgão regulador, documentado na DIR-MN008 Política de Gestão de Capital.

### **2. Processo**

O Banco acredita que, para manter suas operações sólidas e estáveis, a proteção de capital suficiente para cobrir o nível de risco relacionado aos seus negócios é de extrema importância, e desta forma, o Banco busca administrar seu capital de forma a mantê-lo em um nível aceitável.

Cada Área é responsável por implantar processos ágeis e dinâmicos que viabilizem o planejamento para adequação do capital e dos limites de risco, o acompanhamento do cumprimento desses planos, a análise e a avaliação dos resultados, a implementação das contingências e dos planos de ação definidos e o fornecimento de relatórios gerenciais periódicos para a alta administração do Banco contendo as conclusões sobre a adequação do capital.

No processo de gerenciamento de capital é importante o adequado armazenamento de informações de forma a suportar a administração e rastrear o histórico do processo e de seus resultados através dos relatórios de limites operacionais – DLO, de adequação ao patrimônio de referência, de risco de crédito – estresse, de plano de negócio e de gerenciamento do Comitê de Gerenciamento de Risco.

Eventuais ajustes ou necessidade de adequação serão apontados pelo Diretor Executivo e discutidos dentro do Comitê de Gerenciamento de Riscos do Banco.

#### PLANO DE CAPITAL EM LINHA COM PLANO DE NEGÓCIOS (CENÁRIO ESPERADO)

	2026	2027	2028
<b>Patrimonio de Referencia anterior</b>	<b>R\$ 208.682.768,81</b>	<b>R\$ 227.659.643,81</b>	<b>R\$ 248.577.710,14</b>
Receitas (+)	R\$ 209.890.065,00	R\$ 230.879.071,50	R\$ 242.423.025,08
Despesas (-)	-R\$ 189.915.651,80	-R\$ 208.963.466,98	-R\$ 219.421.090,33
<b>Lucro Liquido Projetado do Exercício(=)</b>	<b>R\$ 19.974.413,20</b>	<b>R\$ 21.915.604,52</b>	<b>R\$ 23.001.934,75</b>
Ativos Intangíveis(-)	R\$ 163.576,61	R\$ 163.576,61	R\$ 163.576,61
Ajuste de Lucros Acumulados(-)	R\$ 3.335.846,33	R\$ 3.335.846,33	R\$ -
Reversão Ajuste Res. 5.199 (+/-)	R\$ 1.667.923,17	R\$ 833.961,58	
<b>Patrimonio de Referencia Projetado</b>	<b>R\$ 228.493.605,40</b>	<b>R\$ 249.411.671,72</b>	<b>R\$ 271.416.068,28</b>
RWACam (Risco de Mercado)	R\$ 13.434.422,21	R\$ 14.088.460,09	R\$ 14.777.004,19
RWAcpad (Risco de Credito)	R\$ 259.314.957,75	R\$ 273.764.753,80	R\$ 288.937.039,65
RWAopad (Risco Operacional)	R\$ 103.403.009,16	R\$ 108.573.159,62	R\$ 114.001.817,60
<b>Total de Ativos Ponderados por Risco (RWA)</b>	<b>R\$ 376.152.389,12</b>	<b>R\$ 396.426.373,51</b>	<b>R\$ 417.715.861,44</b>
<b>IB -Índice Basileia</b>	<b>60,74%</b>	<b>62,92%</b>	<b>64,98%</b>

### 3. Plano de Capital

O Banco KEB Hana monitora constantemente a evolução do seu capital com base no planejamento estratégico e com a conjuntura macroeconômica.

### 4. Limites e Plano de Contingência de Capital

#### 4.1 Limite Mínimo do Índice Basileia

Órgão Regulador Local: 8%

Política Interna (pré alerta): 15%

#### 4.2 Controles

- Apuração Mensal (DLO)
- Comitê de Gerenciamento de Risco

#### 4.3 Plano de Contingência: medidas possíveis, ao atingir 15% ou menos

- Cessão de operações de crédito
- Captação através de emissão de Títulos de Longo Prazo (Nível II)

- Solicitação de aumento de capital por parte do acionista / matriz (Nível I)
- Captação de longo prazo junto a matriz (Nível II)

## 5. Detalhamento de Patrimônio de Referência (PR)

O Banco efetua o monitoramento da adequação do capital e do uso de capital regulatório através das orientações estabelecidas pelo Acordo de Basiléia, para fins de supervisão.

**Anualmente é publicado no sítio do Banco o quadro resumo da composição do Patrimônio de Referência (PR).**

## 6. Ativos Ponderados pelo Risco

(RWA) e Índice Basiléia (IB)

Abaixo, a composição total do RWA (Risk Weighted Assets) segregado em risco de Crédito, Mercado e Operacional conforme definido pelo Banco Central do Brasil.

R\$ mil	Dez/2024	Dez/2025
FPR de 0%	0	0
FPR de 20%	54.097	47.583
FPR de 40%	119.509	48.097
FPR de 65%	94.657	9.779
FPR de 85%	47.311	65.727
FPR de 100%	1.880	1.672
FPR de 250%	1.145	3.002
CVA – Credit Valuation Adjustment – Setor Privado	-	-
CVA – Credit Valuation Adjustment – Setor Bancário	-	-
<b>Total Risco de Crédito (RWAcpad)</b>	<b>318.599</b>	<b>175.860</b>
Parcela RWAcam	14.523	13.070
Parcela RWAjur1	67	-
Parcela RWAjur2	-	-
Parcela RWAjur3	-	-
<b>Total Risco de Mercado (RWAm pad)</b>	<b>14.590</b>	<b>13.070</b>
<b>Total Risco Operacional (RWAopad)</b>	<b>30.101</b>	<b>98.479</b>

Ativos Ponderados por Risco (RWA)	363.290	287.409
-----------------------------------	---------	---------

Capital apurado para cobertura da parcela de risco de taxa de juros das operações não classificadas na carteira de negociação (Rban)	4.827	656
--	-------	-----

Índice de Capital Principal (ICP)	53,19%	72,90%
Índice de PR Nível I (IN1)	53,19%	72,90%
Índice de Basileia (IB)	53,19%	72,90%
Índice de Basileia Amplo (IB Amplo)	-	-

O Índice Basileia objetiva mensurar o quanto o Banco está alavancado considerando a exposição ponderada pelo risco, que é calculado pela razão:

$$IB = PR/RWA$$

## 7. Razão de Alavancagem (RA)

Objetiva mensurar o quanto o Banco está alavancado considerando somente a exposição, calculado pela razão:

$$RA = \text{Capital Nível I} / \text{Exposição Total}$$

R\$ mil

Linha	Item	Dez/2024	Dez/2025
<b>Itens contabilizados no Balanço Patrimonial (BP)</b>			
1	Itens patrimoniais, exceto instrumentos financeiros derivativos, títulos e valores mobiliários recebidos por empréstimo e revenda a liquidar em operações compromissadas	1.848.222	1.183.729
2	Ajustes relativos aos elementos patrimoniais deduzidos na apuração do Nível I	67	164
3	<b>Total das exposições contabilizadas no BP</b>	<b>1.848.155</b>	<b>1.441.565</b>
<b>Operações com Instrumentos Financeiros Derivativos</b>			
4	Valor de reposição em operações com derivativos	-	-
5	Ganho potencial futuro decorrente de operações com derivativos	-	-
6	Ajuste relativo à garantia prestada em operações com derivativos	-	-
7	Ajuste relativo à margem de garantia diária prestada	-	-
8	Derivativos em nome de clientes em que não há obrigatoriedade contratual de reembolso em função de falência ou inadimplemento das entidades responsáveis pelo sistema de liquidação	-	-

9	Valor de referência ajustado em derivativos de crédito	-	-
10	Ajuste sob o valor de referência ajustado em derivativos de crédito	-	-
11	<b>Total das exposições relativas a operações com instrumentos financeiros derivativos</b>	-	-
<b>Operações Compromissadas e de Empréstimo de Títulos e Valores Mobiliários (TVM)</b>			
12	Aplicações em operações compromissadas e de empréstimo de TVM	-	258.000
13	Ajuste relativo a recompras a liquidar e credores por empréstimo de TVM	-	-
14	Valor relativo ao risco de crédito da contraparte	-	-
15	Valor relativo ao risco de crédito da contraparte em operações de intermediação	-	-
16	<b>Total das exposições relativas a operações compromissadas e de empréstimo de títulos e valores mobiliários (soma das linhas 12 a 15)</b>	-	258.000
<b>Itens não contabilizados no Balanço Patrimonial (BP)</b>			
17	Valor de referência das operações não contabilizadas no BP	-	-
18	Ajuste relativo à aplicação de FCC específico às operações não contabilizadas no BP	-	-
19	<b>Total das exposições não contabilizadas no Balanço Patrimonial</b>	-	-
<b>Capital e Exposição Total</b>			
20	Nível I	193.236	209.517
21	<b>Exposição Total</b>	1.848.155	1.441.565
<b>Razão de Alavancagem (RA)</b>			
22	<b>Razão de Alavancagem de Basileia III</b>	10,46%	14,53%

## 8. Adicional de Capital Principal (ACP)

O Adicional de Capital Principal (ACP) corresponde à somatória do ACP Conservação, ACP Contracíclico e ACP Sistemico.

R\$ mil

Parcelas ACP	Dez/2024	Dez/2025
Conservação	9.082	7.185
Contracíclico	9.082	7.185
Sistêmico	-	-
<b>Total ACP</b>	<b>18.164</b>	<b>14.370</b>

## 9. ACP Conservação

O Valor da parcela ACP Conservação resulta da aplicação dos seguintes percentuais ao montante RWA, conforme Resolução CMN nº 4.958, de 21/10/2021:

Ano	% Aplicado
Até 2015	0,000
2016	0,625
2017	1,250
2018	1,875
2019	2,500
01 de abril de 2020 a 31 de março de 2021	1,25
01 de abril de 2021 a 30 de setembro de 2021	1,625
1 de outubro de 2021 a 30 de setembro de 2021	2,000
A partir de abril de 2022	2,500

## 10. ACP Contracíclico

Abaixo o detalhamento da distribuição das exposições por Setor e jurisdição, conforme Circular nº 3.769, de 29/10/2015:

R\$ mil			Exposição Ponderada	Exposição Ponderada	ACP Contracíclico
Setor	Jurisdição	ACCPI*	Dez/2023	Dez/2024	
Público não bancário	-	-	-	-	-
Bancário	-	-	-	-	-
<b>TOTAL</b>	-	-	-	-	-

## 11. ACP Sistemico

O valor da parcela, a partir de 2017, deve ser apurado da seguinte forma:

ACPsistêmico = RWA + FIS (fator anual de importância sistêmica)

FIS = Exposição Total / PIB

## 12. Resumo da avaliação de Suficiência e Adequação do PR para cobertura de riscos.

O quadro a seguir apresenta o resumo da avaliação de suficiência e adequação do PR para cobertura de riscos para assegurar capital suficiente e atender aos requerimentos regulatórios.

R\$ mil

Item	Dez/2024	Dez/2025
Patrimônio de Referência (PR)	193.236	209.517
RWA Total	363.290	287.409
PR Mínimo requerido para cobrir RWA Total (8% do RWA)	29.063	22.993
PR Mínimo requerido para cobrir RBan	4.827	656
PR Mínimo requerido para cobrir ACP Total (2,5% do RWA)	9.082	7.185
PR Mínimo requerido para suficiência de Capital	38.145	30.178
Margem sobre PR	164.172	186.524
Percentual de Restrição	0%	0%

## 13. Exposições ao Risco de Crédito

Detalhamento de Informações relativas às exposições de risco de crédito, aos instrumentos mitigadores e às exposições sujeitas ao risco de crédito de contraparte.

### 13.1 Informações relativas às Exposições de Risco de Crédito

Informações relativas às exposições de risco de crédito referente às operações de crédito.

Exposição pelo Fator de Ponderação de Risco (FPR)

R\$ mil

FPR	Exposição em Dez/2024	Exposição em Dez/2025
FPR 20%	54.097	47.583
FPR 40%	119.509	48.097

FPR 65%	94.657	9.779
FPR 85%	47.311	65.727
FPR 100%	1.880	1.672
FPR 250%	1.145	3.002
<b>TOTAL</b>	<b>54.097</b>	<b>47.583</b>

## Exposição por Regiões Geográficas

R\$ mil

Regiões	Exposição em Dez/2024	Exposição em Dez/2025
Norte	14.097	1.073
Centro-Oeste	22.217	24.669
Nordeste	36.041	869
Sudeste	276.881	161.240
Sul	441.850	184.667
<b>TOTAL</b>	<b>791.086</b>	<b>372.518</b>

## Exposição por Setor Econômico

R\$ mil

Setor	Exposição em Dez/2024	Exposição em Dez/2025
Comércio	0	0
Indústria	255.041	140.997
Instituição Financeira	473.131	228.861
Outros Serviços	62.914	2.660
Pessoa Física	0	0
<b>TOTAL RWAcpad</b>	<b>791.086</b>	<b>372.518</b>

## Concentração por Tomador

Percentual	Dez/2024	Dez/2025
% das exposições dos 10 maiores clientes em relação ao total das operações com características de concessão de crédito	84,43%	93,43%
% das exposições dos 100 maiores clientes em relação ao total das operações com características de concessão de crédito	100%	100%

## Montante das Provisões das Operações em Atraso

R\$ mil

Setor Econômico / Região / Prazo	Anual	
	Dez/2024	Dez/2025
Instituição Financeira	-	-
Comércio	-	-
Indústria	-	-
Pessoa Física	-	-
Outros Serviços	-	-
<b>TOTAL</b>	-	-

## Fluxo de Operações Baixadas para Prejuízo

R\$ mil

Setor Econômico	Anual	
	Dez/2024	Dez/2025
Instituição Financeira	-	-
Comércio	-	-
Indústria	-	-
Pessoa Física	-	-
Outros Serviços	-	-
<b>TOTAL</b>	-	-

## Montante de Provisões para Perdas relativas às Exposições a Risco de Crédito

R\$ mil

Setor Econômico	Variação Anual		Variação
	Dez/2024	Dez/2025	
Instituição Financeira	587	323	- 264
Comércio	-	-	-
Indústria	427	2.270	1.843
Pessoa Física	-	-	-
Outros Serviços	4	-	- 4
<b>TOTAL</b>	1.018	2.593	1.575

### 13.2 Informações sobre os Instrumentos Mitigadores de Risco de Crédito

Informações relativas aos instrumentos mitigadores do risco de crédito utilizados.

Valor Total Mitigado pelos Instrumentos

R\$ mil	Dez/2024	Dez/2025
Tipo de Mitigador	Valor Total Mitigado	Valor Total Mitigado
Depósito em títulos públicos federais	-	-
Depósito à vista e/ou depósito a prazo	15.433	3.716
Garantia de Instituições Financeiras	22.000	20.000

### 13.3 Informações sobre a Exposição ao Risco de Crédito de Contraparte

Valor Nacional dos Contratos Sujeitos ao Risco de Crédito de Contraparte

R\$ mil		Dez/2024	Dez/2025
Contratos a serem liquidados em Câmaras de Compensação que atuem como contraparte central		0	0
Contratos em que Câmaras de Compensação não atuem como contraparte	Com garantias	0	0
	Sem garantias	359.321	281.337

Exposição Global ao Risco de Crédito de Contraparte

R\$ mil	Dez/2024	Dez/2025
Valor positivo bruto dos contratos sujeitos ao risco de crédito de contraparte, desconsiderados os valores positivos relativos a acordos de compensação.	359.321	281.337
Valor positivo relativo a acordos para compensação e liquidação de operações	-	-
Exposição global líquida (Risco de crédito de contraparte líquida dos efeitos dos acordos para compensação e do valor das garantias)	359.321	281.337

### Derivativos de Crédito

O Banco KEB Hana do Brasil não possui operações de instrumentos financeiros derivativos associados ao risco de crédito.

#### **14. Informações Relativas às Operações de Aquisição, Venda ou Transferência de Ativos Financeiros e de Securitização**

O Banco KEB Hana do Brasil na data de referência destas informações, não possuía operações de aquisição, venda ou transferência de ativos financeiros e de securitização.

#### **15. Exposições ao Risco de Mercado**

Detalhamento de Informações relativas ao valor total da carteira (Negociação e não negociação) segmentada pelo fator de risco de mercado e instrumentos financeiros derivativos.

##### **15.1 Carteira Segmentada por Fator de Risco de Mercado**

###### Carteira de Negociação

R\$ mil	Dez/2024		Dez/2025	
	Ativo	Passivo	Ativo	Passivo
Juros Prefixados (JJ1)	-	-	-	-
Cupom de índice de preços – IGPM (JI2)	-	-	-	-
Cupom de moeda – dólar (JM1)	-	-	-	-
Cupom de moeda – euro (JM2)	-	-	-	-
Cupom de moeda – outros (JM9)	-	-	-	-
Moeda estrangeira – dólar (ME1)	-	-	-	-
Moeda estrangeira – euro (ME2)	-	-	-	-
Moeda estrangeira – Outros (ME9)	-	-	-	-
Sem remuneração (998)	-	-	-	-
Demais fatores de risco (999)	-	-	-	-
<b>Total da Carteira de Negociação</b>	-	-	-	-

###### Operações não Classificadas na Carteira de Negociação

R\$ mil	Dez/2024		Dez/2025	
	Ativo	Passivo	Ativo	Passivo
Juros Prefixados (JJ1)	746.166	917.303	1.153.082	774.749
Cupom de índice de preços – IGPM (JI2)	0	0	0	0
Cupom de moeda – dólar (JM1)	465.173	461.400	206.177	204.728
Cupom de moeda – euro (JM2)	44.606	44.551	44.499	44.432
Cupom de moeda – outros (JM9)	0	0	0	0
Moeda estrangeira – dólar (ME1)	512.271	507.842	232.569	229.489
Moeda estrangeira – euro (ME2)	44.605	44.550	44.499	44.432
Moeda estrangeira – outros (ME9)	0	0	0	0
Sem remuneração (998)	481.427	71.235	202.048	104.451
Demais fatores de risco (999)	0	0	0	0
<b>Total da Carteira de não Negociação</b>	<b>2.294.248</b>	<b>2.046.881</b>	<b>1.882.874</b>	<b>1.402.281</b>

### Carteira de Negociação e não Negociação

R\$ mil	Dez/2024		Dez/2025	
	Ativo	Passivo	Ativo	Passivo
Juros Prefixados (JJ1)	746.166	917.303	746.166	917.303
Cupom de índice de preços – IGPM (JI2)	0	0	0	0
Cupom de moeda – dólar (JM1)	465.173	461.400	465.173	461.400
Cupom de moeda – euro (JM2)	44.606	44.551	44.606	44.551
Cupom de moeda – outros (JM9)	0	0	0	0
Moeda estrangeira – dólar (ME1)	512.271	507.842	512.271	507.842
Moeda estrangeira – euro (ME2)	44.605	44.550	44.605	44.550
Moeda estrangeira – outros (ME9)	0	0	0	0
Sem remuneração (998)	481.427	71.235	481.427	71.235
Demais fatores de risco (999)	0	0	0	0
<b>Total da Carteira de Negociação e não Negociação</b>	<b>2.294.248</b>	<b>2.046.881</b>	<b>2.294.248</b>	<b>2.046.881</b>

## 15.2 Valor Total da Exposição a Instrumentos Financeiros Derivativos

R\$ mil		Dez/2024			Dez/2025		
Fator de Risco		Compra	Venda	Líquido	Compra	Venda	Líquido
Taxa de Juros	Bolsa	-	-	-	-	-	-
	Balcão	-	-	-	-	-	-
	<b>Total</b>	-	-	-	-	-	-
Taxa de Câmbio	Bolsa	-	-	-	-	-	-
	Balcão	-	-	-	-	-	-
	<b>Total</b>	-	-	-	-	-	-
Valor total das operações	Bolsa	-	-	-	-	-	-
	Balcão	-	-	-	-	-	-
	<b>Total</b>	-	-	-	-	-	-
Total das operações de compra e venda de moeda estrangeira		-	-	-	-	-	-
<b>Valor total da exposição</b>		-	-	-	-	-	-

## 16. Participação Societária

O Banco KEB Hana do Brasil não possui investimentos relativos a participações societárias.

## 17. Estrutura da Gestão de Capital

O gerenciamento de capital fica sob a responsabilidade da alta administração, especificamente sob um Diretor Executivo, que reporta ao Diretor Presidente, e é assistido também pelo Comitê de Gerenciamento de Risco, conforme organograma abaixo:



O Comitê é constituído de 5 (cinco) membros obrigatórios e outros se necessários, compostos pelo Diretor Presidente, 3 (três) Diretores e Controler, sendo o Presidente do Comitê escolhido entre seus membros, por resolução do Conselho de Diretoria.

Em princípio, o Comitê se reúne todo mês, mas caso o Presidente do Comitê julgue necessário, poderá se reunir extraordinariamente.

## **VII. GOVERNANÇA**

O Banco KEB HANA do Brasil designou como responsável pela implementação da estrutura de gerenciamento de riscos e a da estrutura de gerenciamento de capital um Diretor Executivo (CRO), que adequado ao seu porte tem como reporte o Comitê de Gerenciamento de Riscos e o Diretor Presidente, com acesso às informações necessárias e atuação independente e o que não configura o conflito de interesse, respondendo pela unidade de gerenciamento de riscos e a de capital, conforme indicação junto ao órgão regulador.

### **1. Da unidade de gerenciamento de riscos e a de gerenciamento de capital na estrutura organizacional**

Na estrutura organizacional atual do Banco a unidade de gerenciamento de riscos e a de gerenciamento de capital é apresentada como uma unidade conjunta segregada das unidades de negócios e da unidade executora da atividade de auditoria interna, conforme organograma abaixo:

---

