

Política de Gerenciamento de Riscos

1 – Política de Gerenciamento de Riscos

1.1 – Objetivo

O objetivo da presente Política de Gerenciamento de Riscos ("Política") é gerenciar riscos associados aos *portfolios* geridos pela **GATEINVEST GESTÃO DE RECURSOS LTDA.** ("GateInvest") de forma compatível com a natureza das suas operações e a dimensão das suas exposições a esses riscos, aplicando-se a todos os "Colaboradores", aqui definidos como aqueles que possuam com a GateInvest:

- ✓ cargo, função, posição;
- ✓ relação societária, empregatícia; e
- ✓ relação contratual avaliada a critério da GateInvest.

Por *portfolio* entenda-se cada fundo de investimento ou carteira administrada gerida pela GateInvest. A presente Política também tem por objetivo estabelecer os fundamentos associados ao processo de gestão e controle de riscos incorridos pela própria GateInvest.

Este documento compreende:

- "Política de Gerenciamento de Riscos" conforme exigida na regulação aplicável da Comissão de Valores Mobiliários - CVM, e respectivas alterações posteriores, bem como nas normas de autorregulação da Associação Brasileira das Entidades dos Mercados Financeiros e de Capitais – ANBIMA; e
- 2. "Política de Gestão de Risco de Liquidez" ("GRL") determinada pelas "Regras e Procedimentos de Riscos de Liquidez para os Fundos 1", igualmente editadas pela ANBIMA.

1.2 – Princípios e Elementos

A Área de Risco tem atuação independente, de forma a lhe permitir a livre interação com todas as demais áreas da GateInvest, visando a identificar e escalar os riscos e/ou falhas de controle, e reportando diretamente aos sócios da GateInvest.

Para que os objetivos acima mencionados sejam atingidos, a GateInvest estabelece uma estrutura de gestão de riscos composta dos seguintes elementos:

- ✓ Governança e organização;
- ✓ Identificação dos riscos;
- ✓ Mensuração e gestão de riscos e
- ✓ Comunicação dos riscos e informações a eles relacionadas.

1.3 – Revisão e Atualização

A responsabilidade pela revisão, eventuais atualizações e registro desta Política é do Diretor de Risco, PLD e Compliance, da seguinte forma:

¹ Fundo, conforme definição no documento "Regras e Procedimentos de Riscos de Liquidez para os Fundos", editado pela ANBIMA.

- ✓ "Política de Gerenciamento de Riscos" revisão e atualização a cada 2 (dois) anos, ou em prazo inferior, caso necessário em virtude de mudanças legais/regulatórias/autorregulatórias.
- ✓ "Política de Gestão de Risco de Liquidez" ("GRL") anualmente, revisar os parâmetros de liquidez definidos para os fundos e carteiras, em função de alterações das condições de mercado, do passivo ou de inovações técnicas.

Sempre que revisadas as políticas, as mesmas devem ser, em sua versão completa e atualizada:

- ✓ Registradas na ANBIMA em até 15 (quinze) dias contados da respectiva mudança;
- ✓ No caso de revisão das metodologias de GRL, a mesma deve ser enviada aos respectivos administradores fiduciários dos Fundos Abertos² sob gestão da GateInvest, destacando quais foram as alterações realizadas; e
- ✓ Republicadas no website da GateInvest.

1.3 – Governança e Organização

1.3.1 - Papel da Reunião dos Sócios da GateInvest

A Reunião dos Sócios, definida no Contrato Social, é a instância superior da governança corporativa da GateInvest sendo composta pelos sócios da empresa. A Reunião de Sócios tem as seguintes atribuições no processo de gestão de riscos:

- ✓ Promover a adoção de elevados padrões éticos e de integridade, e uma cultura forte de controles nas atividades regulares da GateInvest, que demonstre e enfatize, a todos Colaboradores, a importância dos controles internos e o papel de cada um no processo;
- ✓ Requerer o cumprimento das leis, regulamentações e normas internas, na condução das atividades da GateInvest;
- ✓ Incentivar a implementação de uma cultura de gestão de risco robusta e difundida;
- ✓ Indicação e destituição do Diretor de Risco, PLD e Compliance; e
- ✓ Garantir a compatibilidade da estrutura da Área de Risco e *Compliance* com o grau de complexidade dos negócios da GateInvest.

1.3.2 – Diretor da Área de Risco e Compliance e Organograma da Área

O Diretor de Risco, PLD e *Compliance* é o responsável na GateInvest pelo cumprimento dos termos da Resolução CVM 21 ("RCVM 21"), encarregado dos seguintes fatores:

- ✓ Cumprimento das regras, políticas, procedimentos e controles internos da GateInvest;
- √ Gestão de risco na GateInvest; e
- ✓ Cumprimento da Política de Prevenção à Lavagem de Dinheiro, ao Financiamento ao Terrorismo e à Corrupção, nos termos da legislação vigente, especialmente a Resolução CVM 50 ("RCVM 50").

² O termo definido Aberto utilizado na presente Política no singular ou no plural, antecedido pela palavra Fundo de Investimentos ou Fundos , faz referência ao termo definido no documento "Regras e Procedimentos de Riscos de Liquidez para os Fundos", editado pela ANBIMA, e designa fundo(s) de investimento(s) constituído(s) sob a forma de condomínio(s) aberto(s), em que os cotistas podem solicitar o resgate de suas cotas em conformidade com o disposto no(s) regulamento(s) do(s) fundo(s);

Em relação ao processo de gestão de risco, o Diretor de Risco, PLD e Compliance tem as seguintes atribuições:

- ✓ Desenvolver e implementar controles de riscos da GateInvest, gerar relatórios e promover a disseminação das informações e análises;
- ✓ Garantir que a gestora adote sistemas adequados (próprios ou terceirizados) para tais verificações, e que têm por objetivo minimizar a possibilidade de ocorrência de desenquadramentos ativos das posições detidas, mesmo considerando que oscilações naturais de mercado podem ocasionar desenquadramento passivo das suas posições detidas pelos veículos de investimento a cargo da GateInvest;
- ✓ Avaliar, mensurar e reportar os riscos da GateInvest de forma agregada e por *portfolio* gerido;
- ✓ Propor limites consistentes com a tolerância a riscos da GateInvest, e com a Política de Investimentos de cada *portfolio* gerido, levando o tema para o Comitê de Risco e *Compliance*;
- ✓ Avaliar ocorrências eventualmente verificadas, podendo fazer uso do Comitê de Risco para seu respectivo registro e tomada das decisões pertinentes;
- √ Revisar, nos prazos legalmente previstos, a presente Política e os processos de gestão de riscos, bem como acompanhar as alterações no ambiente regulatório e implementar as adequações dos processos de risco;
- ✓ Aprovar novos produtos e operações selecionados pela Área de Gestão, do ponto de vista de riscos;
- ✓ Analisar e aprovar, juntamente com o Diretor de Gestão, os regulamentos, as políticas de investimentos (incluindo classes de ativos) dos fundos e carteiras administradas geridos pela GateInvest, no que diz respeito a seus parâmetros de risco, compatíveis com a política de investimento;
- ✓ Acompanhar as inspeções de órgãos reguladores, as auditorias externas e inspeções de parceiros (*due diligence*), relacionadas a riscos, e endereçar os pontos de atenção e recomendações identificados nestas inspeções e/ou auditorias; e
- ✓ Realizar, ao menos anualmente, testes de avaliação dos sistemas de controles implantados. O objetivo é verificar a calibração dos modelos e avaliar a necessidade de revisão dos parâmetros e metodologias.

Os Colaboradores que desempenharem as atividades de risco formarão a Área de Risco, unidade funcional da GateInvest criada para dar suporte e que atuará sob a coordenação do Diretor de Risco, PLD e Compliance no desempenho de suas atribuições, sendo certo que tais Colaboradores não atuarão em atividades relacionadas à gestão de recursos da GateInvest. O Organograma Funcional completo da Área consta do Anexo I a esta Política.

1.3.3 - Comitê de Risco e Comitê de Compliance

Quanto ao gerenciamento de riscos, o Comitê de Risco tem as seguintes responsabilidades:

- ✓ Avaliar os riscos envolvidos no processo de gestão de recursos da GateInvest, que afetam atualmente ou que podem a vir afetar os investimentos por ela geridos;
- ✓ Monitoramento e apresentação técnica dos riscos dos fundos, carteiras e veículos de investimento geridos pela GateInvest, e de seus ativos, em linha com as boas práticas de mercado, normas e regulamentações aplicáveis;
- ✓ Análise dos níveis correntes de risco dos fundos, carteiras e veículos de investimento geridos pela GateInvest em relação a seus limites e estratégias propostos e o uso destes limites;
- ✓ Aprovação, mudança e monitoramento dos limites de risco de uma forma geral, com destaque para limite por ativo, emissor, modalidade operacional e contraparte, e, acompanhar os enquadramentos aos limites estabelecidos, e, se for aplicável, limites relativos a ativos de crédito;
- ✓ Analisar situações ocorridas no mês anterior de desenquadramento, seu reenquadramento e mitigantes

- futuros que busquem evitar tais situações;
- ✓ Analisar eventos ocorridos no mês anterior sobre risco operacional e liquidez, e discussão de mitigantes e melhorias;
- ✓ Aprovar novos instrumentos, produtos e limites de uma forma geral;
- ✓ Ratificar ativos, emissores, nível de liquidez, instrumentos e modalidades operacionais, mercados e quaisquer outros limites legais ou prudenciais propostos pelo Comitê de Gestão; e
- ✓ Demais tópicos relativos às políticas internas relacionados a temas de risco.

O Comitê de Risco ocorre sucessivamente ao Comitê de *Compliance*, reunindo-se ambos mensalmente na mesma data, tendo como participantes com direito a voto os Sócios, Colaboradores indicados, o Diretor de Risco, PLD e *Compliance* (ou seu representante) e o Diretor de Gestão (ou seu representante). **As decisões são tomadas por consenso, tendo o Diretor de Risco, PLD e** *Compliance* **(ou seu representante) direito a veto em casos de aprovação de determinação, que, no seu entender, incorram em descumprimento de mandato, de regras legais ou políticas e manuais da GateInvest.**

As decisões são tomadas sob responsabilidade do Diretor de Risco, PLD e Compliance, que as implementa e controla.

As reuniões dos Comitês deverão ser formalizadas nas atas pertinentes.

1.4 – Identificação dos Riscos

A identificação de riscos tem como objetivo mapear os eventos de risco de natureza interna e externa que possam afetar as estratégias do negócio (GateInvest e *portfolios* geridos), além do suporte e cumprimento de seus objetivos, com possibilidade de impactos nos resultados.

Do ponto de vista dos investidores, os *portfolios* estão sujeitos a riscos financeiros e a certos riscos operacionais, que podem se materializar em perdas de capital ou em baixa performance do investimento. Os riscos de investimento se classificam nas seguintes categorias:

- ✓ Risco de Mercado;
- ✓ Risco de Crédito;
- ✓ Risco de Liquidez;
- ✓ Risco de Concentração; e
- ✓ Risco Operacional

Risco de Mercado

É a possibilidade de ocorrência de perdas resultantes da flutuação nos valores de mercado de posições detidas por um *portfolio*, incluindo os riscos das operações sujeitas à variação cambial, das taxas de juros, dos preços de ações, dos *spreads* de crédito em instrumentos negociados e dos preços de *commodities*.

Risco de Crédito, Contraparte e Concentração

É a possibilidade de ocorrência de perdas associadas ao não cumprimento, pelo emissor ou contraparte, de suas respectivas obrigações financeiras nos termos pactuados, ou à desvalorização do instrumento financeiro decorrente da deterioração na classificação de risco do tomador.

Em função da estratégia de gestão, os fundos e carteiras podem se sujeitar ao risco de perdas por não diversificação de emissores, classes de ativos, mercados, modalidades de operação, contrapartes ou setores econômicos.

Risco de Liquidez

Um *portfolio* deve ter a capacidade de cumprir as suas obrigações a um custo razoável quando elas se tornam devidas. O risco de liquidez é a ocorrência de desequilíbrios ou "descasamentos" entre ativos negociáveis e passivos exigíveis que possam afetar a capacidade do *portfolio* cumprir as suas obrigações.

Risco Operacional

Risco operacional é a possibilidade de ocorrência de perdas resultantes de falha, deficiência ou inadequação de processos internos, pessoas e sistemas ou de eventos externos. Inclui o risco legal, associado à inadequação ou deficiência em contratos firmados pela GateInvest ou pelos *portfolios* geridos, bem como a sanções pelo descumprimento de dispositivos legais e às indenizações por danos a terceiros decorrentes das atividades desenvolvidas pela GateInvest. O tratamento aplicável ao risco operacional é descrito em metodologia específica nesta Política.

1.5 - Mensuração e Gestão de Riscos

Uso de Modelos e Métricas

Para cada tipologia de risco, serão utilizados modelos para aferir o grau de exposição ao risco em questão. A metodologia de cada tipo de risco listará os principais modelos utilizados para aquele risco.

Revisão de Metodologias e Modelos

O aperfeiçoamento de metodologias – incluindo modelos – para todas as tipologias de risco é feito a partir:

- √ do monitoramento constante das exigências regulatórias e melhores práticas adotadas pelo mercado;
- ✓ da análise contínua baseada nas críticas e sugestões recebidas pelos diversos participantes do processo de gestão de riscos; e
- ✓ da revisão da presente Política pelo Diretor de Risco, PLD e *Compliance*.

Definição de Limites de Risco

Adicionalmente aos limites legais, é atribuição do Comitê de Risco a definição de limites prudenciais, tendo como base sugestões técnicas advindas da equipe de gestão, que avalia as condições de mercado, e as estratégias traçadas dentro destas condições.

A partir de sua aprovação, a Área de Risco é responsável por seu monitoramento e eventuais propostas de aperfeiçoamento técnico, quando necessárias.

A definição de limites se aplica aos riscos de mercado, liquidez e concentração.

A estrutura de limites de risco poderá incluir métricas específicas, conforme a metodologia de cada tipo de risco. O Diretor de Risco, PLD e *Compliance* definirá, para cada *portfolio* gerido, quais métricas de risco serão utilizadas para mensurar e controlar o *portfolio* em questão. A definição de métricas e limites deve considerar a política de investimentos do respectivo *portfolio* incluindo aí estratégias, horizonte de tempo do investimento e estilo(s) de gestão utilizado(s).

<u>Limites</u> são os valores que não podem ser excedidos. A partir da divulgação diária dos relatórios de mercado, se houver consumo de algum limite superior a 100% (desenquadramento), a Área de Risco solicitará à Área de Gestão o imediato reenquadramento, e, na impossibilidade deste, um plano de ação para a regularização do *portfolio*, com a elaboração de um cronograma de adequação da exposição ou outro plano de ação monitorado pela Área de Risco.

1.6 - Comunicação dos Riscos e Informações a Eles Relacionadas

Os relatórios de risco são produzidos de forma a aferir a exposição ao risco contra os limites estabelecidos.

Existem dois tipos de relatórios produzidos pela Área de Risco:

- √ Relatórios específicos de cada tipologia de risco tendo a sua frequência e audiência definidos na respectiva metodologia de risco descrita itens 2 a 6 da presente Política; e
- ✓ Relatório Mensal de Exposição ao Risco.

1.6.1 – Relatórios de Risco

Os riscos dos *portfolios* a cargo da GateInvest são analisados e calculados diariamente, com o acesso, pela Área de Gestão, dos resultados de tais verificações.

Mensalmente, a Área de Risco produz um Relatório para apresentação no Comitê de Risco.

O Relatório Mensal de Exposição ao Risco permite que a Área de Gestão e os sócios avaliem as implicações de qualquer quebra/rompimento de limites, e é padronizado de forma a incluir informações por *portfolio*, sempre cobrindo os pontos abaixo:

- ✓ Visão geral dos níveis atuais de risco e o perfil de risco/limites definidos para cada portfolio;
- ✓ Visão geral dos limites de risco rompidos por cada *portfolio*;
- ✓ Informações sobre resultados de back-testing;
- ✓ Informações sobre resultados de testes de estresse;
- ✓ Qualquer incidente relevante relacionado a riscos de funções terceirizadas; e
- ✓ Outros riscos materiais.

1.6.2 – Guarda de informações

Todos os materiais utilizados para a tomada de decisões sobre todos as tipologias de risco serão armazenados por 5 anos e mantidos a disposição de reguladores e ANBIMA. Dentre estes materiais incluem-se:

- Relatórios mensais;
- Materiais de apoio para definições de limites de risco; e
- Planos de reenquadramento de limites.

1.6.3 – Reguladores e Autoridades

Todas as comunicações e reportes periódicos a reguladores e autoridades previstos nas normas aplicáveis são de responsabilidade do Diretor de Risco, PLD e *Compliance*.

2 – Gestão de Risco de Mercado

Modelos e Métricas Utilizados

Os modelos e métricas utilizadas pela GateInvest para mensurar e controlar o risco de mercado dos *portfolios* são listados na tabela abaixo. Cabe ressaltar que cada tipo de ativo será decomposto por fatores de risco. Por exemplo: dado um modelo de risco baseado em Reais, uma ação negociada em Dólares Americanos em terá seu risco decomposto entre os fatores "Ações" e "Câmbio".

Fator de risco	Modelo / Métrica	
Portfolio Consolidado	 Value at Risk (VaR) e Conditional VaR Volatilidade Índice de Sharpe Teste de Estresse Drawdown Alavancagem (leverage) 	
Ações (individual por ação e total da classe)	 Value at Risk (VaR) e Conditional VaR Volatilidade Concentração de ativos; 	
Renda Fixa (total da classe e por vértice)	 Value at Risk (VaR) e Conditional VaR Volatilidade Sensibilidade de taxa de juros (DV01) 	
Câmbio (total da classe e por moeda)	Value at Risk (VaR) e Conditional VaRVolatilidade	

Comunicação do Risco

Os relatórios de risco de mercado são disponibilizados diariamente para os sócios da GateInvest e para os membros da Área de Gestão. A partir da disponibilização dos relatórios de mercado, se houver consumo de algum limite superior a 100% (desenquadramento), a Área de Risco automaticamente solicitará a regularização imediata da situação à Área de Gestão, e, na impossibilidade desta, um plano de ação para o reenquadramento.

3 – Gestão de Risco de Crédito, Contraparte e Concentração

A Resolução CVM nº 175, de 2023, trata o crédito privado nos seguintes termos:

"Art. 70. A classe tipificada como "Renda Fixa", "Multimercado" ou "Cambial" que realizar aplicações em quaisquer ativos ou modalidades operacionais de responsabilidade de pessoas físicas ou jurídicas de direito privado, exceto no caso de ativos financeiros listados no art. 56, § 1º, inciso I, deste Anexo Normativo I, ou de

emissores públicos, que, em seu conjunto, excedam o percentual de 50% (cinquenta por cento) de seu patrimônio líquido, deve observar as seguintes regras, cumulativamente àquelas previstas para seu tipo: I – incluir à sua denominação o sufixo "Crédito Privado";

(...)."

A ANBIMA define os seguintes procecimentos para Crédito Privado:

- "Art. 28 Os gestores devem adotar os seguintes procedimentos mínimos para as aquisições dos ativos financeiros representativos de dívidas ou obrigações não soberanas ("Crédito Privado") para os fundos que estão sob sua gestão:
- I. Somente adquirir Crédito Privado caso tenha sido garantido o acesso às informações que o gestor julgar necessárias à devida análise de crédito para compra e acompanhamento do ativo.
- II. Dispor em sua estrutura, ou contratar de terceiros, equipe ou profissionais especializados nas análises jurídica, de crédito, de compliance e de riscos de operações com Crédito Privado, que possibilitem a avaliação do negócio e o acompanhamento do título após sua aquisição.
- III. Exigir o acesso aos documentos integrantes da operação ou a ela acessórios e, nas operações com garantia real ou fidejussória, a descrição das condições aplicáveis ao seu acesso e execução.
- IV. Monitorar o risco de crédito envolvido na operação, bem como a qualidade e capacidade de execução das garantias, enquanto o ativo permanecer na carteira do Fundo."

Os fundos da GateInvest são fundos de ações e não investem em crédito privado.

Quanto ao risco de concentração, o Comitê de Risco pode definir limites prudenciais, adicionais aos que constam no regulamento do fundo.

Os fundos operam no mercado de ações, no exterior, o que minimiza qualquer risco de contraparte.

Risco de Crédito, Contraparte e Concentração são, no que aplicável, objeto de monitoramento no Comitê de Risco, com métricas próprias.

4 - Política de Gestão de Risco de Liquidez

O risco de liquidez pode ser definido como:

- a) a possibilidade de um *portfolio* não ser capaz de honrar eficientemente suas obrigações esperadas e inesperadas, correntes e futuras, inclusive as decorrentes de vinculação de garantias, sem afetar suas operações diárias e sem incorrer em perdas significativas; e
- b) possibilidade de um *portfolio* não conseguir negociar a preço de mercado uma posição, devido ao seu tamanho elevado em relação ao volume normalmente transacionado ou em razão de alguma descontinuidade no mercado.

A Área de Risco deverá identificar, avaliar, monitorar e controlar os riscos associados a liquidez para cada um dos *portfolios* geridos.

As práticas de gerenciamento de risco e liquidez da GateInvest consideram tanto a liquidez dos ativos quanto das características do passivo.

É importante salientar que a liquidez é um aspecto da dinâmica do mercado, que se torna ainda mais relevante em períodos de crise. Por esta razão, nestes momentos, os organismos envolvidos no gerenciamento de risco de liquidez da GateInvest devem atuar de forma mais ostensiva.

4.1 - Aplicabilidade

Estão excetuados desta obrigação os Fundos Exclusivos e Reservados (bem como os fundos não regulados pela Resolução 175), ficando a critério do gestor seu monitoramento de risco da maneira fiduciariamente adequada.

Fundos Abertos

- ✓ Devem atender na íntegra as regras gerais, padronizadas e específicas desta política; e
- ✓ Devem considerar seus perfis de passivo e ativos e mercados em que operam de acordo com os critérios aqui estabelecidos e por métricas definidas pela Area de Risco.

Carteiras Administradas, fundos fechados, exclusivos ou restritos

- ✓ Não se aplicam, para estes fundos as regras gerais aqui expostas³;
- ✓ Cabe à equipe de Gestão e de Risco implementar procedimentos de controle alinhados com as características específicas de cada veículo.

4.2 - Definição e controle de Limites de Risco de Liquidez dos Fundos

Cabe à Área de Gestão - nos mesmos fóruns em que são definidos os mandatos de alocação dos fundos, suas políticas de investimento, e, aderência a limites estabelecidos - também debater e propor os parâmetros de liquidez atrelados aos riscos ativos e passivos dos fundos.

Tais parâmetros devem ser sancionados e monitorados pelo Diretor de Risco, PLD e *Compliance* e buscam assegurar a compatibilidade entre a demanda por liquidez estimada e a oferta de liquidez estimada dos fundos, considerando, necessariamente, as ordens já conhecidas e também as eventualmente pendentes de liquidação.

4.3 - Responsabilidades e Alçadas na Gestão do Risco de Liquidez

O Gestor de Recursos, em conjunto com o Administrador Fiduciário, deve gerir o risco de liquidez dos Fundos, nos termos estabelecidos pela Regulação em vigor.

O Administrador Fiduciário deve verificar os controles internos adotados pelo Gestor de Recursos, de modo a diligenciar para que a gestão do risco de liquidez das carteiras de investimento dos Fundos seja implementada e aplicada.

O Gestor de Recursos deve ser o principal responsável pelo gerenciamento do risco de liquidez. A Área de Risco mantém estrutura que zela pela execução, qualidade do processo, metodologia e guarda de documentos sobre decisões relativas à gestão de risco de liquidez. Todos os documentos relativos as decisões de fóruns, comitês ou organismos que tratem do tema são arquivados por um período mínimo de 5 (cinco) anos.

³ Conforme avalizado pelo Parágrafo Único do art. 1º do documento ANBIMA "Regras e Procedimentos de Risco de Liquidez para os Fundos, em seu Capítulo I – Objetivos e Abrangência" tais regras e critérios da ANBIMA.

Área de Gestão

Define, conjuntamente com a Área de Risco, as metodologias, métricas e critérios de avaliação de liquidez dos fundos geridos, que devem ser aprovados pelo Comite de Risco.

Gerencia a liquidez, monitora e respeita os parâmetros de liquidez definidos nos respectivos regulamentos dos fundos de investimento/mandatos das carteiras administradas, bem como quaisquer limites gerencialmente definidos.

Administra, conjuntamente com a Área de Risco, os limites de liquidez, em conformidade às melhores práticas de controles necessárias à adequada liquidez de cada veículo de investimento sob responsabilidade da GateInvest.

Avalia as ocorrências eventualmente verificadas quanto a liquidez, devendo comunicar a Área de Risco para a tomada das decisões pertinentes.

Área de Risco

Monitora o risco de liquidez e o atendimento aos indicadores, parâmetros, limites e sublimites aprovados pelo Comitê de Risco (ou definidos gerencialmente pela Área de Gestão em conjunto com a Área de Risco), e, avalia em periodicidade adequada à estrutura e dinâmica de ativos e de passivos de cada fundo de investimento, o nível de liquidez, tendo em vista a liquidez diária dos fundos e a concentração dos cotistas. Essa avaliação considerará a confrontação dos modelos de cenário de stress aos padrões de resgates observados nos respectivos fundos e o comportamento dos ativos das carteiras.

As situações em que houver descumprimento dos parâmetros de liquidez devem ser remetidas pela Área de Gestão à Área de Risco.

4.4 – Metodologia do Processo

A gestão do risco de liquidez é realizada em periodicidade adequada à estrutura de ativo e de passivo de cada fundo de investimento, e das condições de mercado.

Os fundos são geridos individualmente. Portanto, não há que se dizer em gerenciamento de risco de forma "global" ou consolidada. Em casos de alterações nas condições de mercado, de tal forma a refletir situações de estresse, nenhum portfolio deverá receber tratamento preferencial em relação a outro no gerenciamento de liquidez.

Apenas nos casos excepcionais em que houver ativos similares em distintas carteiras e caso haja distorções pontuais de liquidez de tais ativos ou movimentações simultâneas de passivo de maneira atípica, tais situações serão consideradas no seu gerenciamento de risco de liquidez como situações especiais de "crise", pela Área de Gestão e pelo Diretor de Risco, PLD e *Compliance*.

. Tais situações deverão ser coordenadas de forma global pelas Áreas de Gestão, de Risco e Compliance.

O gerenciamento de risco de liquidez é realizado através de processos e indicadores da Área de Gestão e da Área de Risco, visando à compatibilização entre a liquidez estimada e a oferta de liquidez estimada dos Fundos Abertos sob gestão da GateInvest.

4.5 – Indicadores, Limites e Sublimites

A gestão do risco de liquidez estabelece índices/indicadores, limites e sublimites que buscam assegurar a compatibilidade entre a demanda por liquidez estimada e a oferta de liquidez estimada dos Fundos.

Cada indicador deve se referir a um horizonte de tempo (horizonte da análise), entendido como o período para o qual foram estimadas a demanda e a oferta de liquidez, de forma a mitigar o risco de liquidez dos Fundos.

Os indicadores são calculados de forma individualizada, e cabe à Área de Risco definir tecnicamente tais indicadores adequados para cada fundo, ou grupo de fundos.

Na definição de indicadores, seus horizontes da análise, e a determinação de limites e sublimites de liquidez (que poderão ser distintos de acordo com a classe de ativo e perfil de passivo dos diferentes fundos) são considerados como critérios, sempre que aplicáveis:

- ✓ As diferentes características de cada Fundo aberto, as estratégias de gestão e classes de ativos em que podem investir, suas características de liquidez e o comportamento dos diferentes mercados (balcão, bolsa, limites de oscilação, limites de volume de negociação, leilões, circuit breakers, etc.) em seus aspectos individuais de funcionamento, bem como suas obrigações incluindo o depósito de margem e outras garantias;
- ✓ Fluxo de caixa de cada ativo, entendido como os valores a serem recebidos a título de juros periódicos, amortizações e principal, nos casos de ativos de renda fixa;
- ✓ Estimativa do volume negociado em mercado secundário de um ativo, com base no volume histórico, devendo tal volume histórico ser descontado por um fator (*haircut*) a ser definido pela Área deRisco, que ficará à disposição da ANBIMA;
- ✓ O uso adequado de fontes de dados, de acordo com os ativos de cada fundo (CVM, Banco Central, Tesouro Direto, B3, Cetip e ANBIMA, além de outras fontes que se julgarem adequadas);
- ✓ A adequação dos prazos de cotização e liquidação de resgates, os valores de resgate esperados em condições ordinárias, a serem calculados com critérios estatísticos consistentes e verificáveis (ou na sua ausência, com o uso de *proxy* de dados de mercado, se disponíveis);
- ✓ Os distintos perfis/segmentos de investidores do passivo do fundo (Private, Varejo, etc.), sua distribuição, concentração, grau de dispersão e movimentação histórica, bem como o uso e análise de diferentes horizontes de tempo para o qual são estimadas a demanda e oferta de liquidez;
- ✓ O grau de concentração de alocadores, distribuidores e/ou outros gestores posicionados em fundos sob gestão da GateInvest, bem como a análise do comportamento esperado por estes, quando aplicável;
- ✓ As avaliações decorrentes da evolução histórica da indústria de fundos, situações de mercado já observadas anteriormente e a realização de testes de *stress*;
- ✓ Sublimites ("Soft-Limits"), como sendo parâmetros a partir dos quais se emitem alertas iniciais para situações de atenção (seja por mudanças de comportamento de curto prazo no ativo ou passivo) mas ainda sanáveis mediante a atuação do gestor;
- ✓ Limites ("Hard-Limits"), situações em que tipificadas, se emite alerta imediato, por se perceber que se configurou um cenário de eventos incomuns de liquidez, mais severos seja por distorções evidentes do

mercado de ativos, ou de comportamento totalmente atípico do passivo. Tais situações muitas vezes impactam o mercado como um todo, e, sempre devem ser sucedidas de ações e estabelecimento de um plano de ação para seu tratamento;

✓ Outros fatores reputados relevantes pelo Comitê de Risco da GateInvest.

As situações em que houver descumprimento de indicadores e parâmetros de liquidez devem ser imediatamente remetidas pela Área de Gestão à Área de Risco. Cabe à Área de Gestão e à Área de Risco, em conjunto, endereçarem as soluções necessárias ao desenquadramento, aprovando um Plano de Ação e monitoramento.

Modelos e métricas utilizados

Os modelos utilizados para auferir o risco de liquidez são:

- √ Índice de Liquidez em cenário estressado (métrica derivada do *Liquidity Coverage Ratio* ou LCR);
- √ Número de dias para liquidação total dos ativos do fundo (cenário normal e estressado); e
- ✓ Concentração de passivos por categoria/tipo de investidor;
- ✓ Soft limits e Hard limits.

4.6 – Teste de estresse

Adicionalmente aos indicadores, limites e sublimites, a Area de Risco realiza testes de estresse periódicos com cenários que levam em consideração a liquidez dos ativos, as movimentações do passivo⁴ e suas obrigações, considerando a evolução da indústria e o histórico de situações passadas de mercado.

Cabe a Área de Risco definir os períodos históricos utilizados tanto de mercado, quanto de movimentação de passivo (ou *praxy*), privilegiando cenários extremos e ainda simulando hipóteses agravadas destes cenários históricos.

4.7 – Cálculo do Risco

O cálculo da liquidez do fundo é realizado pela Área de Risco, que considera:

- ✓ Os ativos que compõem a carteira;
- ✓ A composição e comportamento do passivo.

A contraposição dos resultados obtidos para os itens acima determinará se existem descasamentos entre os prazos para liquidação dos ativos e dos passivos dos fundos, medidos como percentual do patrimônio líquido.

4.7.1. Critério do lado dos ativos

I - Ativos dos Fundos Abertos

Para o cálculo de liquidez dos ativos, são levados em consideração os prazos dos ativos, decompostos por fluxo de pagamento.

⁴ Na ausência de históricos de movimentação são utilizados como proxy dados estatísticos de mercado, se disponíveis.

A metodologia utilizada segue os princípios listados neste documento, em especial aqueles listados no item "4.5 – Indicadores, Limites e Sublimites", fazendo uso de dados reais de mercado secundário de ações e títulos públicos (de emissão do Tesouro do Governo do Brasil ou do Tesouro do Governo dos Estados Unidos da América "EUA"), para fins de definição do prazo necessário para zeragem das carteiras em cenários diversos de mercado.

Estas são as categorias de ativos finais atualmente alocados nos fundos da gestora. Caso a gestora passe a gerenciar portfólios com outras categorias de ativos, a Área de Risco definirá os critérios e fontes adequadas de dados às novas informações necessárias.

4.7.2. Critério do lado dos passivos (Fundos Abertos)

I - Critérios e dados para análise do Passivo

Será utilizado o comportamento histórico de ingressos e retiradas, bem como a análise do passivo dos seus Fundos Abertos. A metodologia utilizada segue os princípios listados neste documento, em especial aqueles listados no item "4.5 – Indicadores, Limites e Sublimites", fazendo uso de dados reais relativos as regras de passivo do fundo, histórico e aplicação, resgate, características e perfis de clientes, dentre outros, para fins de definição da sensibilidade ao prazo necessário para zeragem das carteiras em cenários diversos de mercado.

II - Matriz de Probabilidade de Resgates para Fundos

A Matriz de probabilidade de resgates é uma média de mercado com relação ao percentual de resgates em determinados prazos considerando os diferentes tipos de fundos e de cotistas.

Ela serve como referência para estimar e avaliar com maior acurácia a probabilidade de resgates dos fundos da GateInvest.

A matriz é elaborada a partir de informações históricas enviadas mensalmente à ANBIMA.

Tais dados são revisados mensalmente, e disponibilizados no site da ANBIMA.

Na realização de testes de *stress*, ou demais cálculo, a seu critério, a gestora poderá aplicar impactos atenuantes ou agravantes nas métricas de segmentação, comportamento e probabilidade de resgates acima, desde que aplicáveis a características específicas de seus produtos ou de sua base de investidores.

III - Janelas de Resgate e demanda por liquidez no cálculo de indicadores e limites

Para cada Fundo Aberto, a GateInvest monitora a demanda por liquidez estimada, e estabelece indicadores e limites que consideram em seu cálculo e construção deste painel de controle:

✓ As Ordens de resgate:

- O As já conhecidas e que se encontram pendentes de liquidação;
- A composição e perfil do passivo;
- O Prazo para pagamento de resgates:
 - Previsto no regulamento do Fundo Aberto, considerando ainda os seguintes intervalos/vértices mínimos:

- Se inferior a 63 (sessenta e três) dias úteis observar as janelas de resgate estabelecidas em regulamento, e a janela de 63 (sessenta e três) dias úteis;
- Se superior a 63 (sessenta e três) dias úteis observar o prazo de resgate estabelecido no respectivo regulamento.
- ✓ A GateInvest estima, adicionalmente, o comportamento do passivo nos vértices intermediários de 1 (um), 2(dois), 3 (três), 4(quatro), 5(cinco), 21 (vinte e um), 42 (quarenta e dois) e 63 (sessenta e três) dias úteis.

A Análise dos vértices intermediários, visa dar uma maior acurácia para fins de gestão de liquidez, aferindo, de forma cumulativa a liquidez estimada, e também a liquidez conhecida, considerando resgates já provisionados e ainda a liquidar em diferentes janelas de prazo, a fim de identificar eventuais potenciais descasamentos de fluxo.

A formulação e revisão dos indicadores, limites e sublimites são de responsabilidade do Diretor de Risco, PLD e *Compliance* e apresentadas à Área de Gestão, e formalizadas no Comitê de Risco.

4.8 – Comunicação do Risco

Os relatórios de risco de liquidez serão disponibilizados diariamente para os sócios da GateInvest e para os membros da Área de Gestão. A partir da disponibilização dos relatórios de liquidez, se houver consumo de algum limite superior a 100% (desenquadramento), a Área de Risco automaticamente solicitará à Área de Gestão a regularização da situação, e, na impossibilidade desta, de um plano de ação para o reenquadramento.

4.9 – Situações Especiais de Iliquidez

Situações limites podem levar a GateInvest a liquidar os ativos dos fundos de investimentos geridos a preços depreciados para fazer frente a obrigações, influenciando negativamente o patrimônio líquido do fundo. Outras alternativas são o fechamento do fundo para resgates, ou resgate via entrega de ativos do fundo ao cotista.

Caberá ao Diretor de Risco, PLD e *Compliance* comunicar o respectivo administrador fiduciário, caso seja identificado evento de iliquidez em um fundo de investimento, carteira ou veículo sob gestão.

Em situações de fechamento de mercado e/ou casos excepcionais de iliquidez dos Ativos componentes da carteira de Fundos, e que não torne possível atender aos resgates é responsabilidade:

- ✓ Diretor de Gestão realizar tal diagnóstico de situação de mercado, comunicando ao Diretor de Risco,
 PLD e Compliance; e
- ✓ Diretor de Risco, PLD e *Compliance*, seja após comunicação do Diretor de Gestão ou se constatar no exercício de suas atividades de controle tais situações especiais de iliquidez, deve monitorar estas situações especiais, convocando os comitês adequados, fazendo as comunicações devidas a reguladores e departamentos internos da instituição para monitoramento e equacionamento de tais situações.

Mediante os diagnósticos acima, os Fundos deverão ser fechados para resgates até que a situação de mercado se regularize e/ou a GateInvest adote os procedimentos indicados na legislação em vigor, havendo registro destas situações e das decisões tomadas para controle e equacionamento no Comitê de Investimento e no Comitê de Risco, além de comunicações aos respectivos cotistas.

Caso a situação de iliquidez se deva à impossibilidade de venda de títulos dentro do respectivo fundo, os resgates poderão ser efetuados mediante entrega desses títulos aos cotistas, se a legislação do(s) país(es) onde os ativos são listados permitir esta situação e se houver viabilidade operacional; ou outras soluções previstas nos normativos, definidas pelas áreas envolvidas ou mesmo objeto de consulta/orientação dos reguladores ou outras instâncias legais legitimas.

4.10 - Área de Risco e Comitê de Risco e Compliance

A aprovação de limites de liquidez é atribuição do Comitê de Risco. O Comitê de Gestão é responsável pela proposição, à Área de Risco, de limites compatíveis com a política de investimento do fundo, carteira ou veículo de investimento. Tal proposta precisa ser aprovada pelo Comitê de Gestão, e então submetida ao Comitê de Risco.

Cabe à Área de Gestão administrar os limites de liquidez no dia a dia, comprometida com as melhores práticas de controles necessárias à adequada liquidez do veículo de investimento, e à Área de Risco monitorar o risco de liquidez, e o atendimento aos limites aprovados.

As situações em que haja descumprimento dos limites de liquidez devem ser remetidas pela Área de Gestão aos Comitês de Risco e *Compliance*.

5 – Gestão de Risco Operacional

5.1 - Objetivo e Aplicabilidade da Metodologia

Estabelecer o conjunto de princípios, ações, papéis e responsabilidades necessários à identificação, avaliação, tratamento e controle dos riscos operacionais que a GateInvest e dos *portfolios* por ela geridos estão expostos.

5.2 - Visão Geral do Processo de Risco Operacional

Risco operacional é a possibilidade de ocorrência de perdas resultantes de falha, deficiência ou inadequação de processos internos, pessoas e sistemas ou de eventos externos. Inclui o risco legal, associado à inadequação ou deficiência em contratos firmados pela GateInvest ou pelos *portfolios* geridos, bem como a sanções pelo descumprimento de dispositivos legais e a indenizações por danos a terceiros decorrentes das atividades desenvolvidas pela GateInvest.

Os riscos operacionais podem ter as seguintes modalidades de tratamento:

- ✓ aceitar, quando mais controles impliquem em custo maior que eventuais perdas;
- ✓ transferir, nas situações em que isso possa ser feito total ou parcialmente;
- 🗸 mitigar, quando necessárias medidas que minimizem sua probabilidade e/ou impacto em caso de ocorrência; e
- ✓ eliminar, quando for possível excluir o risco.

Uma característica peculiar ao risco operacional é a sua descentralização, podendo estar presente em qualquer atividade da GateInvest, sejam elas executadas diretamente por seus Colaboradores, sejam elas terceirizadas. Nesse sentido, cabe aos gestores dos processos da instituição a responsabilidade por avaliar e gerir esses riscos conforme define a presente Política.

5.3 – Elementos de Gestão do Risco Operacional

Os elementos que integram a gestão de risco operacional são:

- a) Identificação e avaliação dos riscos operacionais;
- b) Monitoramento, controles e mitigação dos riscos operacionais e perdas;
- c) Plano de Contingência e Continuidade de Negócios; e
- d) Melhorias e ajustes.

5.3.1 – Identificação e Avaliação dos Riscos Operacionais

A identificação do risco operacional é fundamental para os processos de monitoramento e controle. O processo de identificação e avaliação contempla as seguintes atividades:

- Mapeamento de processos e das informações;
- Elaboração dos fluxos das informações/processos;
- Elaboração da Matriz de Riscos Operacionais e Controles;
- Mapeamento do Inventário de Planilhas Críticas;
- Acompanhamento das alterações do ambiente regulatório; e
- Definição e implantação de processo de registro e acompanhamento das perdas operacionais.

5.3.2 – Monitoramento, Controles e Mitigação dos Riscos Operacionais e Perdas

A definição e implantação de controles internos têm por objetivo assegurar que as diretrizes da GateInvest sejam cumpridas, e que os riscos que podem afetar o alcance dos objetivos sejam adequadamente gerenciados. Os controles podem ser automatizados ou manuais, e devem ser implantados em todos os níveis e atividades da GateInvest.

As ocorrências relativas a Risco Operacional são monitoradas pelas Áreas de Risco e *Compliance*, e são objeto de análise e registro nos Comitês mensais de Risco e de *Compliance*, para providências.

5.3.3 – Plano de Contingência e Continuidade de Negócios

O Plano de Contingência e Continuidade de Negócios ("BCP") define os procedimentos que deverão ser seguidos pela GateInvest, no caso de contingência, de modo a impedir a descontinuidade operacional por problemas técnicos.

O BCP é formalizado em documento específico, cuja implementação, revisão e controle é do Diretor de Risco, PLD e *Compliance*, com a colaboração de sócios, diretores e colaboradores em sua eficaz implementação.

5.3.4 – Melhorias e Ajustes

As atividades de monitoramento devem ser objeto de relatórios periódicos aos Comitês de Risco e de *Compliance*, que permitam a pronta comunicação dos resultados encontrados aos gestores das áreas, bem como o **tratamento corretivo** rápido e adequado das deficiências encontradas.

As conclusões dos eventos, exames efetuados e as recomendações a respeito de eventuais deficiências, com o estabelecimento de prazo para regularização, bem como a manifestação dos responsáveis pelas áreas a respeito da situação atualizada das deficiências encontradas em verificações anteriores que permanecerem em aberto, devem ser apresentados aos sócios da GateInvest, por ocasião dos Comitês de Risco e de *Compliance*.

6 – Revisão da Política de Riscos

1.1 - Revisão

O Diretor de Risco, PLD e *Compliance* deverá revisar esta Política conforme as normas aplicáveis às atividades da GateInvest, para verificar a adequação dos procedimentos aqui previstos e sua efetividade. Tais revisões deverão levar em consideração, entre outros fatores, as violações ocorridas no período anterior, e quaisquer outras atualizações decorrentes da mudança nas atividades realizadas pela GateInvest.

A Política de Gerenciamento de Riscos, assim como todas as regras, procedimentos, controles e obrigações estabelecidas, entram em vigor na mesma data da última revisão.

Histórico de Versões

Histórico das atualizações desta Política de Gestão de Riscos		
Data	Versão	Responsáveis
Agosto de 2015	1 ^a	Diretor de Risco, PLD e Compliance
Junho de 2016	2ª	Diretor de Risco, PLD e Compliance
Abril de 2017	3 ^a	Diretor de Risco, PLD e Compliance
Fevereiro de 2019	4 ^a	Diretor de Risco, PLD e Compliance
Janeiro de 2020	5 ^a	Diretor de Risco, PLD e Compliance
Novembro de 2021	6ª	Diretor de Risco, PLD e Compliance
Abril de 2024	7 ^a	Diretor de Risco, PLD e Compliance
Abril de 2025	8ª e atual	Diretor de Risco, PLD e Compliance

7 – Do Investimento no Exterior

A GateInvest é a responsável pela seleção e alocação dos ativos financeiros no exterior dos fundos de investimento sob sua gestão, devendo assegurar que as estratégias implementadas no exterior estejam de acordo com o objetivo, política de investimento, alavancagem, liquidez, e níveis de risco do fundo investidor.

Para tanto, a GateInvest, quando da seleção e alocação em ativos financeiros no exterior, deve realizar o que segue, conforme aplicável a cada fundo gerido e a cada modalidade de ativo adquirido no exterior:

Adotar, no que couber, a mesma diligência e padrão utilizados quando da aquisição de ativos financeiros locais, assim como a mesma avaliação e seleção realizada para gestores de recursos quando da alocação em fundos de investimento domiciliados no Brasil:

Verificar e guardar as evidências de verificação que o custodiante e/ou escriturador sejam capacitados, experientes, possuam reputação ilibada e sejam devidamente autorizados a exercer suas funções por autoridade local reconhecida;

Assegurar que o administrador fiduciário, o gestor de recursos, o custodiante ou escriturador dos ativos financeiros no exterior possuam estrutura operacional, sistemas, equipe, política de controle de riscos e limites de alavancagem adequados às estratégias e compatíveis com a política de investimento do fundo investidor;

Assegurar que os fundos de investimento ou veículo de investimento no exterior tenham suas demonstrações financeiras auditadas por empresa de auditoria independente;

Garantir a existência de um fluxo seguro e de boa comunicação com o gestor de recursos dos fundos de investimento ou veículo de investimento no exterior, assim como o acesso às informações necessárias para sua análise e acompanhamento; e

Assegurar que o valor da cota dos fundos de investimento ou veículo de investimento no exterior seja calculado, no mínimo, a cada 30 (trinta) dias.

Caso a GateInvest tenha influência direta ou indireta nas decisões de investimento dos ativos financeiros no exterior deve, quando da aquisição desses ativos, deverá comunicar formalmente ao administrador fiduciário do fundo sob sua gestão essa condição e prestar todas as informações necessárias no prazo e na forma entre eles pactuados.

ANEXO I

Organograma Funcional da Área de Compliance e Risco

Diretor de Risco, PLD e Compliance

Gustavo Tadeu Costanzi Perez

Responsável pelo Gerenciamento de Riscos e pelas demais atribuições estabelecidas no Formulário de Referência da GateInvest