



Questionário ANBIMA de due diligence para contratação de Gestor de Recursos de Terceiros

Contratado:

Itaú Unibanco S.A.

Contratante:

Questionário preenchido por:

Time de Vendas Especializadas

Data:

31 março de 2022

(Todos os campos devem ser preenchidos. Caso algum campo não seja aplicável à sua instituição, este deve ser preenchido com "N/A").

Versão: [-]



Apresentação

Este questionário é baseado no Código ANBIMA de Regulação e Melhores Práticas para Administração de Recursos de Terceiros (“Código”). Ele tem o objetivo de auxiliar o administrador fiduciário no processo de contratação de gestores de recursos de terceiros para os fundos de investimento.

O questionário busca abordar, minimamente, a adoção de práticas consistentes, objetivas e passíveis de verificação que sejam suficientes não só para entender e mensurar os riscos associados à prestação de serviço como também para garantir um padrão aceitável da instituição a ser contratada.

O anexo ao questionário trata de informações específicas dos fundos de investimento.

O administrador fiduciário poderá adicionar outras questões julgadas relevantes na forma de anexo a esse questionário.

Este questionário deve ser respondido por profissional com poderes de representação, e qualquer alteração em relação às respostas enviadas e aos documentos encaminhados após o preenchimento deste questionário deve ser enviada à instituição que contratou a prestação de serviço em até cinco dias úteis da referida alteração.

Este questionário entrará em vigor em 11 de janeiro de 2019.

Sumário

| | |
|---|----|
| Apresentação..... | 1 |
| 1. Alterações desde a última atualização | 3 |
| 2. Perfil..... | 6 |
| 3. Equipe de gestão do fundo | 8 |
| 4. Estratégias e carteiras..... | 8 |
| 5. Uso de derivativos..... | 9 |
| 6. Compra de cotas de fundos de investimento | 10 |
| 7. Informações adicionais | 10 |
| 8. Gestão de risco..... | 11 |
| 9. Comportamento do fundo em crises | 13 |
| 10. Três períodos de maior perda do fundo..... | 13 |
| 11. Atribuição de performance do fundo nos últimos 5 (cinco) anos | 14 |
| 12. Relacionamento com distribuidores/alocadores | 14 |
| 13. Atendimento aos cotistas | 14 |
| 14. Investimento no exterior | 15 |
| 15. Anexos (quando aplicável) | 16 |

1. Alterações desde a última atualização

| | |
|--|----------------------|
| 1.1 | Nome do fundo |
| Itaú Institucional Renda Fixa Ima-B 5 Fundo De Investimento Em Cotas De Fundos De Investimento | |
| 1.2 | CNPJ |
| 09.093.819/0001-15 | |
| 1.3 | Data de início |
| 03/09/2009 | |
| 1.4 | Classificação ANBIMA |
| Renda Fixa Indexados | |

| 1.5 | Código ANBIMA | | | | | | | | | | | | | | |
|----------------------------|--|----------------------------|--|--------------|---------------|-------------|---------------|-------------------------|---------------|-------------------|---------------|-----------|---------------|--------------|---------------|
| | 233651 | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.6 | O fundo já sofreu alteração com perda de histórico de informação do mesmo? | | | | | | | | | | | | | | |
| | Não. | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.7 | Classificação tributária (CP/LP/Ações) | | | | | | | | | | | | | | |
| | Longo Prazo sem Compromisso | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.8 | Descreva o público-alvo. | | | | | | | | | | | | | | |
| | O fundo, a critério do administrador, receberá recursos de fundos de investimento, fundos de investimento em cotas de fundos de investimento, pessoas físicas e/ou jurídicas, clientes do administrador, do gestor ou de controladas, direta ou indiretamente, pela Itaú Unibanco Holding S.A. As operações e investimentos deste fundo observarão, no que couber, os requisitos, condições, modalidades permitidas e vedações estabelecidos pelas disposições legais relativas aos fundos de investimento destinados à aplicação dos recursos de Entidades Fechadas de Previdência Complementar e dos Regimes Próprios de Previdência Social instituídos pela União, Estados, Distrito Federal e Municípios, cabendo a cada cotista o controle e consolidação dos limites de alocação e concentração das posições consolidadas de seus recursos estabelecidos pela regulamentação que lhe seja aplicável. | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.9 | O regulamento prevê, explicitamente, adequação a alguma legislação específica aplicável ao cotista, p. ex., Resolução do CMN? | | | | | | | | | | | | | | |
| | Sim, o regulamento prevê adequação às resoluções EFPC, CVM 555 e RPPS. | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.10 | Conta corrente (banco, agência, nº) | | | | | | | | | | | | | | |
| | Conta isenta: 2001 80540-3 Conta tributada: 2001 80539-5 | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.11 | Conta CETIP (nº) | | | | | | | | | | | | | | |
| | 08966.44-5 | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.12 | Administração (indique contato para informações). | | | | | | | | | | | | | | |
| | Administração é realizada pelo Itaú Unibanco S. A. (CNPJ: 60.701.190/0001-04). | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.13 | Custódia (indique contato para informações). | | | | | | | | | | | | | | |
| | A Custódia é realizada pelo Itaú Unibanco S. A. (CNPJ: 60.701.190/0001-04). | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.14 | Auditoria externa | | | | | | | | | | | | | | |
| | Pricewaterhousecoopers Auditores Independentes. | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.15 | <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">Caso se aplique, informar:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Escriturador</td> <td>Não se aplica</td> </tr> <tr> <td>Custodiante</td> <td>Não se aplica</td> </tr> <tr> <td>Consultor Especializado</td> <td>Não se aplica</td> </tr> <tr> <td>Assessor Jurídico</td> <td>Não se aplica</td> </tr> <tr> <td>Co-gestor</td> <td>Não se aplica</td> </tr> <tr> <td>Distribuidor</td> <td>Não se aplica</td> </tr> </tbody> </table> | Caso se aplique, informar: | | Escriturador | Não se aplica | Custodiante | Não se aplica | Consultor Especializado | Não se aplica | Assessor Jurídico | Não se aplica | Co-gestor | Não se aplica | Distribuidor | Não se aplica |
| Caso se aplique, informar: | | | | | | | | | | | | | | | |
| Escriturador | Não se aplica | | | | | | | | | | | | | | |
| Custodiante | Não se aplica | | | | | | | | | | | | | | |
| Consultor Especializado | Não se aplica | | | | | | | | | | | | | | |
| Assessor Jurídico | Não se aplica | | | | | | | | | | | | | | |
| Co-gestor | Não se aplica | | | | | | | | | | | | | | |
| Distribuidor | Não se aplica | | | | | | | | | | | | | | |

| | | | |
|---|---|---------------|--|
| | Outros | Não se aplica | |
| [| | | |
| 1.16 | Cotização: abertura ou fechamento? | | |
| Fechamento. | | | |
| 1.17 | Regras para aplicação e resgate: | | |
| | Aplicação (datas, horários, cotização e liquidação) | | Aplicação D+0 Liquidez: diária Horário para movimentações: 15:00 |
| | Carência/Tempo mínimo para permanência (lock-up period) e eventuais penalidades para resgates antes do término desse período. | | Não possui carência. |
| | Resgate (datas, horários, cotização e liquidação) | | Conversão do resgate: D+0 Pagamento do resgate: D+1 |
| | Aplicação inicial mínima | | R\$ 5.000,00 |
| | Aplicação máxima por cotista | | N/A |
| | Aplicação adicional mínima | | R\$ 1.000,00 |
| | Resgate mínimo | | R\$ 1.000,00 |
| [| | | |
| 1.18 | Taxa de Entrada (upfront fee) | | |
| Não. | | | |
| 1.19 | Taxa de Saída (redemption fee) | | |
| Não. | | | |
| 1.20 | Taxa de administração | | |
| A taxa de administração, fixa e anual, é de 0,18% (zero vírgula quatro por cento), provisionada por dia útil, mediante divisão da taxa anual por 252 dias, apropriada e paga mensalmente. | | | |
| 1.21 | Taxa de administração máxima | | |
| Não | | | |
| 1.22 | Taxa de custódia máxima | | |
| Como o próprio Itaú Unibanco é o administrador do fundo, a taxa de custódia está incorporada na taxa de administração. | | | |
| 1.23 | Taxa de Performance | | |
| | % (Percentual) | N/A | |
| | Benchmark | N/A | |
| | Frequência | N/A | |

| | | |
|---|--|-----|
| | Linha-d'água (sim ou não) | N/A |
| | Método de cálculo (ativo/passivo/ajuste) | N/A |
| | | |
| 1.24 | Despesas do fundo pagas ao grupo econômico do administrador (e da gestora, se este for diferente) excluindo-se as taxas de Administração e de Performance. | |
| O grupo administrador/gestor recebe do Fundo, em forma de remuneração, a taxa da administração e de performance (se aplicável). O fundo possui outras despesas operacionais, como taxas de fiscalização, cartorárias, custos de auditoria, SELIC, CETIP e B3, se aplicável. | | |
| 1.25 | Há acordo de remuneração com cláusula de reversão de rebate para o fundo? (pagamento e/ou recebimento). | |
| Para informações, favor entrar em contato com o gerente de relacionamento. | | |

2. Perfil

| | |
|--|---|
| 2.1 | Descreva o fundo no que tange à estratégia, ao objetivo de rentabilidade e à política de investimento. |
| O objetivo do fundo é aplicar seus recursos em cotas de fundos de investimento classificados como “Renda Fixa”, os quais apliquem, no mínimo, 80% (oitenta por cento) de seus recursos em ativos financeiros de renda fixa relacionados diretamente, ou sintetizados via derivativos, derivativos ao fator de risco que dá nome à classe, buscando acompanhar a rentabilidade do índice de Mercado ANBIMA (IMA-B 5), divulgada pela Associação Brasileira das Entidades dos Mercados Financeiro e de Capitais – ANBIMA, observado que a rentabilidade do fundo será impactada pelos custos e despesas do fundo, inclusive taxa de administração. | |
| 2.2 | Descreva as alterações significativas na estratégia ou na política de investimento no histórico do fundo. |
| Não houve alterações desde a abertura do fundo. | |
| 2.3 | Descreva o processo decisório de investimento deste fundo de investimento. |
| O modelo de gestão de fundos de índices pode ser resumido basicamente em 6 etapas: | |
| A. Seleção de Índices: | |
| A Superintendência de Fundos Indexados se encarrega, em conjunto com o portfólio specialist dedicado, de avaliar a viabilidade técnica de replicar a performance de certo índice, com o objetivo de entregar um nível de aderência e tracking error compatíveis com as expectativas para o fundo. Dependendo das necessidades dos clientes, podem não haver índices de mercado aderentes ao perfil buscado, em que o portfólio specialist e a equipe de gestão indexada sugerem uma metodologia específica de seleção de ativos para construção de uma carteira que represente o perfil de rendimentos, riscos de mercados e aderência ao índice escolhido. Tais índices são | |

processados pela Superintendência de Suporte Gerencial (SSG), que se encarrega de publicar diariamente a composição de cada carteira e seus rendimentos, que são usados como referência para a gestão, mediação de riscos e comunicação aos clientes quando for necessário.

B. Mapeamento de Processos:

A gestão de fundos indexados deve começar com a identificação detalhada do alcance e projeto de fluxos de gestão operacionais, a partir do entendimento do fundo e de suas particularidades. A entrega de uma gestão consistente nestes produtos se torna muito mais eficiente com a utilização de processos de gestão consistentes. Esta etapa conta com a participação da equipe de gestores, das áreas de apoio (Back e Middle-offices, riscos e qualidade) e da equipe de Produtos.

C. Modelos de Gestão:

Utiliza-se o modelo de "full replication" para os mercados mais líquidos sendo que para mercados e/ou ativos ilíquidos, utilizamos carteiras sintéticas que mimetizem a rentabilidade do índice de referência.

D. Automatização de Processos:

Para que a operação se faça em escala de forma eficiente, nas estratégias em que se desenvolvem os modelos de gestão, estas ferramentas estão interconectadas ao sistema de gestão e trading utilizado pela Itaú Asset Management, a plataforma Charles River Development. Grandes players mundiais também usam esta ferramenta, dado que ela unifica os processos de gestão, Compliance e trading, minimizando riscos operacionais e legais, contribuindo para a manutenção da aderência dos fundos.

E. Monitoramento de performance e riscos

O monitoramento de risco dos fundos indexados, assim como dos demais produtos da Itaú Asset Management, é realizado em diferentes dimensões, todas independentes da gestão. A Diretoria de Gestão Risco e Planejamento ("DGRP") zela pela aderência dos produtos aos seus mandatos específicos, através do controle ex-ante de todas as operações via Charles River e do controle ex-post através de um sistema proprietário, que registra eventuais desenquadramentos. Os riscos de mercado dos produtos são monitorados pela Superintendência de Controle de Riscos de Mercado, da performance esperada dos produtos através de modelos de tracking error e de benchmark VaR (BVaR), ambos ex-ante, e do acompanhamento do tracking error histórico para fins de adequação aos limites contratados. A avaliação da qualidade do resultado dos produtos, em termos de aderência e rentabilidade, fica a cargo da Superintendência de Suporte Gerencial, que conduz avaliações econométricas dos resultados obtidos e avalia os produtos em relação a sua concorrência direta.

F. Processo decisório

Por tratar-se de uma estratégia passiva, não há calls ativos que resultem em posições underweight ou overweight em nenhum papel. O processo é totalmente embasado nos pesos teóricos que compõem os respectivos índices.

Diariamente é feito um cálculo de diferenças entre os pesos teóricos e os respectivos pesos presentes nas carteiras dos fundos indexados, de forma a identificar a necessidade de ajustes na posição, seja de compra ou de venda. A operação é realizada pelo gestor de acordo com os processos de trading da Itaú Asset Management ao final do dia, uma vez que se faz necessária a consideração da movimentação do passivo dos fundos.

Para os rebalanceamentos periódicos ou mudanças de metodologias publicadas pelos provedores de índices utilizados pela gestão (B3, Anbima, S&P, FTSE), a Itaú Asset Management recebe antecipadamente um informativo descrevendo todas as alterações esperadas, assim como uma prévia das novas carteiras teóricas.

2.4 Cite as premiações, ratings e rankings dos últimos 05 anos.

Itaú Asset Management foi reconhecida pela 12ª vez, 8ª vez consecutiva, como a melhor gestora do Brasil, segundo levantamento do Centro de Estudos em Finanças - FGVcef em parceria com a revista EXAME.

Além de possuir o Fundo Multimercado mais rentável, maior prateleira de ETF's do Brasil, maior captação em fundos de retorno absoluto e solução de alocação mais rentável e com maior captação da indústria.

3. Equipe de gestão do fundo

3.1 Cite os profissionais envolvidos na gestão

A equipe de Indexados é formada por 5 profissionais com ampla experiência no mercado financeiro.

3.2 Cite o histórico de alterações significativas na equipe nos últimos 05 anos.

N/A

4. Estratégias e carteiras

4.1 Descreva as regras, procedimentos e limites específicos de gestão para o fundo, em cenários de stress.

A Superintendência de Gestão de Risco Asset é responsável pelas definições de risco para cada papel e portfólio. No caso dos portfólios, o primeiro passo é definir os limites de risco para cada carteira, que será proposto e sujeito à aprovação no Comitê de Produtos.

A definição de cada limite de risco é baseada em diretrizes de investimento, simulações para cada medida como Value at Risk (VaR), Benchmark Value at Risk (B-VaR), Stress Test e outras restrições específicas de acordo com cada cliente e segmento.

O controle de risco é formalizado em um mandato do fundo para uso interno e há controles em diferentes níveis (incluindo no nível do ativo).

Seguem abaixo as principais medidas de risco que usamos para monitorar e controlar os portfolios dos nossos clientes:

Value at Risk (VaR), Benchmark Value at Risk (B-VaR) e Tracking Error Ex-ante:

- Modelo: Paramétrico (Métricas de Risco) e Não Paramétrico (Simulação de Monte Carlo para opções);
- Volatilidade e Correlação: EWMA - Exponentially Weighted Moving Average (= 0.94);
- Intervalo de confiança: 95% ou 99% e Holding Period: 1, 21 e 252 dias úteis

Stress Test:

- Valuation completa para o pior cenário;
- Cenários: Crises históricas, Cenários Prospectivos.

Risco de Liquidez:

- Curva de liquidez.
- Curva de Passivo, que é definida como o conjunto de piores resgates ocorridos em diferentes períodos que vão de 1 dia até 252 dias úteis;
- Estresse da Curva de Passivo, a partir do fator do grau de concentração dos cotistas. Este fator utiliza o coeficiente HHI (Herfindahl–Hirschman Index);

Outras ferramentas de monitoramento, sob demanda ou para necessidade de análise:

- DV01 para juros: 1 basis point para cada yield;
- GAP Analysis per market: Graph exposure % NAV versus duration

Para mais informações sobre a gestão de riscos, por favor referir a seção 8 do questionário.

4.2 O fundo pode realizar operações de day trade?

É permitido.

5. Uso de derivativos

| | | | |
|-----|--|---------|---------|
| 5.1 | Com que objetivo(s) são utilizados derivativos: | | |
| | Proteção de carteira ou de posição | SIM (X) | NÃO () |
| | Mudança de remuneração/indexador | SIM (X) | NÃO () |
| | Estratégias combinadas (floors, caps, collars, spreads, straddles, box, financiamentos com termo etc.) | SIM () | NÃO (X) |
| | Alavancagem | SIM () | NÃO (X) |

| | | | |
|----------------------------------|---|---------|---------|
| 5.2 | Mercados em que são utilizados derivativos: | | |
| | Juros | SIM (X) | NÃO () |
| | Câmbio | SIM () | NÃO (X) |
| | Ações | SIM () | NÃO (X) |
| | Commodities | SIM () | NÃO (X) |
| | Em Bolsas: | | |
| | Com garantia | SIM (X) | NÃO () |
| | Sem garantia | SIM () | NÃO (X) |
| | Em Balcão | | |
| | Com garantia | SIM (X) | NÃO () |
| | Sem garantia | SIM () | NÃO (X) |
| | | | |
| 5.3 | Qual a abordagem da gestora no investimento em ativos de crédito privado? | | |
| Não é permitido crédito privado. | | | |

6. Compra de cotas de fundos de investimento

| | | | |
|-----|-------------------------|---------|---------|
| 6.1 | De fundos de terceiros? | SIM () | NÃO (X) |
| | | | |
| 6.2 | De fundos da gestora? | SIM () | NÃO (X) |
| | | | |

7. Informações adicionais

| | |
|--|--|
| 7.1 | PL atual. |
| PL atual FIC: R\$ 1.534.986.737,23 (data base do questionário) (fonte Quantum Axis) | |
| 7.2 | PL médio em 12 (doze) meses. |
| PL médio FIC: R\$ 1.515.534.638,95 (data base do questionário) (fonte Quantum Axis) | |
| 7.3 | PL atual da mesma estratégia sob gestão da gestora. |
| O PL atual da estratégia master é de R\$ 7.008.907.706,45 (data base do questionário) (fonte Quantum Axis) | |
| 7.4 | Qual a capacidade máxima estimada de captação de recursos do fundo e de sua estratégia? Quais são os critérios de definição? |

| | |
|--|---|
| A capacidade da estratégia é definida e reavaliada de forma periódica em comitê interno. Considera-se a liquidez do mercado, o prazo para o resgate e a capacidade da gestão de obter uma performance diferenciada na geração de alpha. | |
| 7.5 | Número de cotistas. |
| O FI conta com 79 cotistas. (data base do questionário) (fonte Quantum Axis) | |
| 7.6 | Qual percentual do passivo do fundo representa aplicações da gestora, controladores, coligadas, subsidiárias, de seus sócios e principais executivos? |
| Informação indisponível. | |
| 7.7 | Descreva as regras de concentração de passivo. |
| Não há regras específicas para concentração de passivo. | |
| 7.8 | Percentuais detidos pelos dez maiores cotistas. |
| A estratégia possui uma base de clientes bem pulverizada, podendo atender os clientes dos diversos segmentos do banco, pessoas físicas, private, middle, corporate, fundações, poder público, entre outros (considerando as legislações de cada segmento). | |
| 7.9 | Houve alguma mudança de prestadores de serviços de administração fiduciária e/ou de custódia nos últimos 05 anos da operação do fundo? Quando? |
| Não. | |
| 7.10 | A última demonstração financeira foi emitida com obteve algum parecer modificado (com ressalva, com abstenção de opinião, ênfase, parecer adverso opinião) pelo auditor independente? |
| N/A | |

8. Gestão de risco

| | |
|---|---|
| 8.1 | Descreva as regras de exposição a risco de crédito específicas do fundo. |
| Não é permitido ao fundo alocar em credito privado. | |
| 8.2 | Descreva as regras de liquidez para ativos específicas do fundo. |
| O fundo segue a política de liquidez do Itaú Asset, de forma que sua liquidez seja compatível com o prazo para pagamento dos pedidos de resgate. | |
| 8.3 | Caso o Fundo opere derivativos sem garantia, descreva como é realizado o controle. |
| O Fundo não opera derivativos sem garantia. | |
| 8.4 | Se houver na carteira do fundo, ativos/derivativos ilíquidos/exóticos, como a gestora realiza o acompanhamento? |
| A precificação de ativos/derivativos segue o Manual de Precificação da WMS. As metodologias de precificação são definidas pela Diretoria Gestão Risco e Planejamento. | |
| 8.5 | Qual(is) a(s) metodologia(s) de controle de risco utilizada(s) (por ex.: VaR, Tracking Error e Expected Shortfall)? |

| | |
|---|---|
| BVar - Metodologia Paramétrica. Utiliza-se EWMA com lambda de 0,94 para o cálculo das volatilidades e covariância. | |
| 8.6 | Existem limites adicionais àqueles que constam no regulamento/regulação (por ex: concentração por setor, emissor, contraparte, tipo de risco)? Quais? |
| O fundo possui limite de B-VaR em relação ao IMA-B5. | |
| 8.7 | Descreva o processo decisório utilizado em caso de violação dos limites citados no item 8.5 |
| <p>A utilização do limite de risco é calculada diariamente com base na posição de fechamento do Fundo. Há três níveis de alerta reportados: alerta 1 utilização entre 70% e 85%, alerta 2 utilização entre 85% e 100% e alerta 3 utilização acima do limite.</p> <p>Os alertas 1 e 2 são reportados pela área de Risco para a ciência da gestão via e-mail. No caso do alerta 3, adicionalmente ao e-mail, o apontamento é cadastrado no sistema de follow up de desenquadramentos. A gestão deve preencher no sistema a justificativa para o estouro do limite e apresentar um plano de ação para a sua adequação ao mandato. As informações são analisadas pela área de Risco, que concordando com os argumentos passará a acompanhar o prazo dado para a regularização do limite. A área de Risco tem a decisão final sobre a zeragem do Fundo caso julgue necessário.</p> | |
| 8.8 | Qual o limite da(s) metodologia(s) citada no item 8.5? |
| O limite de BVAR é de 0,2% | |
| 8.9 | De que forma é apurado o consumo dos limites dados pela(s) metodologia(s) citada(s) no item 8.5? |
| O orçamento de BVaR é global e não por classe de ativos. | |
| 8.10 | Considerando o período dos últimos 24 (vinte e quatro) meses, quando o limite da(s) metodologia(s) citadas no item 8.5 foi excedido, por qual motivo e qual o máximo atingido? Comente. |
| Nesse período, o máximo de utilização que o fundo atingiu foi de 36,93% em 15/06/2020 | |
| 8.11 | Qual o VaR/B-VaR/TE médio do Fundo nos últimos: |
| | 3 meses? 0,0005% |
| | 6 meses? 0,0006% |
| | 12 meses? 0,0010% |
| 24 meses? 0,0057% | |
| 8.12 | Qual a alavancagem nocional máxima (exposição bruta) atingida pelo fundo e em qual(is) ativo(s) nos últimos 24 (vinte e quatro) meses? |
| N/A. | |
| 8.13 | Qual o limite para perdas em cenário de stress? Como são definidos os cenários (ex. Utiliza o cenário elaborado pela B ³ ou o próprio)? |
| O fundo não possui limite de Stress. | |
| 8.14 | Considerando o período dos últimos 24 (vinte e quatro) meses, quando o limite de stress foi excedido e por quê? |

| | | |
|--------------------------------------|--|---|
| O fundo não possui limite de Stress. | | |
| 8.15 | Qual o stress médio do fundo nos últimos | |
| | 3 (três) meses? | - |
| | 6 (seis) meses? | - |
| | 12 (doze) meses? | - |
| | 24 (vinte e quatro) meses? | - |
| | | |
| 8.16 | Comente o último stop loss relevante do fundo. | |
| | | |

9. Comportamento do fundo em crises

| Período* | Evento | Comportamento (variação do fundo) | Explicação |
|---------------------|---|--|------------|
| mai/06 | Crise das Bolsas norte-americanas | Fundo: Não Iniciado Bench: Não Iniciado | |
| Jul-Ago/07 | Crise das hipotecas | Fundo: Não Iniciado Bench: Não Iniciado | |
| Out/2008 - Mar/2009 | Crise no Sistema Financeiro norte-americano | Fundo: Não Iniciado Bench: Não Iniciado | |
| Jan/10 – Jun/10 | Crise de endividamento dos PIGS | Fundo: 4,63% Bench: 4,64% | |
| abr/11-Set/11 | Segunda Crise da Dívida da Europa | Fundo: 8,60% Bench: 8,64% | |
| abr/15 -Ago/16 | Crise política/recessão no Brasil | Fundo: 3,67% Bench: 3,83% | |

* Para o período solicitado deve ser informado o comportamento (variação do fundo) de acordo com o mês fechado (ex. 01/01 a 31/01).

10. Três períodos de maior perda do fundo

| | Período | Evento | Perda | Explicação | Tempo para recuperação |
|----|--------------------------|--------|--------------------------------|------------|------------------------|
| 1. | 04/03/2020 23/03/2020 | | Fundo: -5,34% Bench: -5,38% | | 19 Dias |
| 2. | 08/05/2013 20/06/2013 | | Fundo: -4,32% Bench: -4,33% | | 43 Dias |
| 3. | 27/04/2018 14/06/2018 | | Fundo: -3,1% Bench: -3,05% | | 48 Dias |

11. Atribuição de performance do fundo nos últimos 5 (cinco) anos

| | | |
|------|---|---------------|
| 11.1 | Atribuição: | Contribuição: |
| | | |
| 11.2 | Comente as mudanças em estratégias em razão de fluxo de recursos (aplicações ou resgates). | |
| 11.3 | O fundo já esteve fechado temporariamente para aplicação por deliberação da gestora, do administrador fiduciário ou órgão regulador? Quando? Por quê? | |
| | Não. | |

12. Relacionamento com distribuidores/alocadores

| | |
|------|---|
| 12.1 | Com que grau de detalhamento e com que frequência a carteira pode ser disponibilizada para distribuidores/alocadores? |
| | Por favor consultar seu gerente de relacionamento.. |
| 12.2 | Com que frequência é possível realizar conference calls com a gestora dos fundos? |
| | Os calls podem ser agendados sob demanda com a equipe de <i>Portfolio Specialist</i> . |
| 12.3 | Por quais canais o fundo é distribuído? |
| | Itaú Unibanco possui um canal próprio de distribuição. |
| 12.4 | Considerando o montante total de ativos sob gestão, qual o percentual detido pelos cinco maiores distribuidores ou alocadores, individualmente? |
| | Informação confidencial. |

13. Atendimento aos cotistas

| | |
|------|--|
| 13.1 | Quais os relatórios disponíveis aos cotistas do fundo? Fornecer detalhes. Qual sua periodicidade? Com que defasagem? |
| | Para informações, favor entrar em contato com o gerente de relacionamento. |
| 13.2 | Qual (is) é (são) o(s) veículo(s) disponível(is) para acessar informações sobre o Fundo e com qual frequência seu conteúdo é atualizado? |
| | Para informações, favor entrar em contato com o gerente de relacionamento. |

| | |
|-------------|---|
| 13.3 | Existe algum canal de atendimento dedicado ao cotista? De que forma pode ser acessado e qual o horário para atendimento? |
| | SAC Itaú e área de atendimento Asset - Email: atendimentoasset@itau-unibanco.com.br – horário comercial e pelo telefone (11) 3631-2555. |

14. Investimento no exterior

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|---|--------------------------|-----|-------------|-----|---------|-----|-----|-----|---------------|-----|----------------|-----|--------------------|-----|-----------------------|-----|----------------------|-----|--------------------------------------|-----|--|-----|
| 14.1 | Qual o produto (tipo de ativo ou fundo investido) e sua estrutura, incluindo os veículos utilizados (se houver)? Descreva a estratégia, os principais ativos e instrumentos utilizados. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | N/A | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 14.2 | Quais os riscos envolvidos? | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | N/A | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 14.3 | Quais são os mercados em que o fundo opera? | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | N/A | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 14.4 | Em relação ao veículo local, o fundo utiliza estratégias para proteção cambial? | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | N/A | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 14.5 | <p>Caso o fundo de investimento local tenha por objetivo o investimento em único fundo de investimento ou veículo no exterior (fundo espelho), enumerar os prestadores de serviços e demais informações dos fundo de investimento ou veículo no exterior (administrador, custodiante, RTA, prime broker, entre outros).</p> <table> <tr> <td>Administrador Fiduciário</td><td>N/A</td></tr> <tr> <td>Custodiante</td><td>N/A</td></tr> <tr> <td>Auditor</td><td>N/A</td></tr> <tr> <td>RTA</td><td>N/A</td></tr> <tr> <td>Prime Brokers</td><td>N/A</td></tr> <tr> <td>NAV Calculator</td><td>N/A</td></tr> <tr> <td>Domicílio do fundo</td><td>N/A</td></tr> <tr> <td>Taxa de administração</td><td>N/A</td></tr> <tr> <td>Código ISIN do fundo</td><td>N/A</td></tr> <tr> <td>Moeda do domicílio fundo no exterior</td><td>N/A</td></tr> <tr> <td>Outros prestadores de serviço, dos investimentos no exterior, caso exista.</td><td>N/A</td></tr> </table> | Administrador Fiduciário | N/A | Custodiante | N/A | Auditor | N/A | RTA | N/A | Prime Brokers | N/A | NAV Calculator | N/A | Domicílio do fundo | N/A | Taxa de administração | N/A | Código ISIN do fundo | N/A | Moeda do domicílio fundo no exterior | N/A | Outros prestadores de serviço, dos investimentos no exterior, caso exista. | N/A |
| Administrador Fiduciário | N/A | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Custodiante | N/A | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Auditor | N/A | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| RTA | N/A | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Prime Brokers | N/A | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| NAV Calculator | N/A | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Domicílio do fundo | N/A | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Taxa de administração | N/A | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Código ISIN do fundo | N/A | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Moeda do domicílio fundo no exterior | N/A | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Outros prestadores de serviço, dos investimentos no exterior, caso exista. | N/A | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 14.6 | Caso o investimento no exterior possua subclasses, favor descrever os riscos de contaminação entre elas. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | N/A | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 14.7 | Caso a gestora tenha influência direta/indireta na gestão do fundo no exterior, descreva como foi constituída a diretoria do fundo. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

N/A

15. Anexos (quando aplicável)

| 15 | Anexos (quando aplicável) | Marcar Anexos ou link para acesso ao documento |
|------|--|--|
| 15.1 | Regulamento | |
| 15.2 | Formulário de informações complementares | |
| 15.3 | Última lâmina de informações essenciais | |
| 15.4 | Relatório de Gestão e/ou materiais de divulgação | |

[LOCAL, DATA]

| | |
|--|--|
| <p>[ASSINATURA DO PROFISSIONAL QUE PREENCHEU O QUESTIONÁRIO]</p> | <p>[ASSINATURA DO(S) REPRESENTANTE(S) LEGAL(IS) DA INSTITUIÇÃO]</p>  <p>Fernando C. B. Silva</p> |
| <p>[NOME DO PROFISSIONAL QUE PREENCHEU O QUESTIONÁRIO]</p> | <p>[NOME DO(S) REPRESENTANTE(S) LEGAL(IS) DA INSTITUIÇÃO]</p> |
| <p>[CARGO]</p> | <p>[CARGO]</p> |
| <p>[TELEFONE]</p> | <p>[TELEFONE]</p> |

[E-MAIL CORPORATIVO]

[E-MAIL CORPORATIVO]