Sicredi Asset Management

| Tipo de Rating | Rating | Perspectiva | Ulltima Ação de Rating |
| :--- | :--- | :--- | :--- |
| Rating de Qualidade de Gestão de Investimento | Proficiente | Estável | Atribuição, em 25 de janeiro de 2019 |

## Principais Fundamentos do Rating

Forte Processo de Investimento: O rating da Sicredi Asset Management (Sicredi AM) considera o bem formalizado e definido processo de investimento (apesar de não haver equipe de análise própria), a estrutura bem segregada e a experiente equipe de profissionais. Considera, ainda, os benefícios derivados do grupo, o Sistema Cooperativo Sicredi (Sicredi), o segundo maior sistema cooperativo de crédito e a sétima maior instituição financeira por depósitos do Brasil. Estes beneficios incluem o forte gerenciamento de risco e compliance, a grande capacidade de distribuição, a larga base de clientes e o sólido suporte tecnológico.
O rating da Sicredi AM se aplica apenas a suas atividades no mercado doméstico, não incluindo as áreas de administração fiduciária e custódia do grupo, que conta com processos e políticas próprios. A Fitch acredita que os principais desafios da Sicredi AM são diversificar sua base de investidores, melhorar o sistema de front office para incluir pré-trading compliance e maior integração com provedores de serviços terceirizados, além de manter o bom desempenho dos fundos e consolidar a melhora do monitoramento dos investimentos pessoais dos profissionais.

Processo de Investimento: Apesar de a gestora ter sido constituída recentemente, seu processo de investimento é bem estruturado e consistente, com estratégias e limites bem definidos. O foco está basicamente em estratégias de renda fixa, incluindo titulos privados. O processo de investimento é baseado em comitês com abordagem top down e apoiado em profundas análises macro e de empresas, principalmente instituições financeiras, fornecidas pelo Banco Cooperativo Sicredi. A gestora não possui equipe de análise própria.
As decisões são por consenso nos comitês e os traders têm um rigoroso limite para posições táticas, que, se utilizados, devem ser explicados em comitês posteriores. A gestora produz relatórios de atribuição de desempenho e de risco que permitem aos gestores avaliar se as carteiras estão em conformidade com as políticas de investimento, aprender com erros e ajustar seu processo de investimento.
Recursos de Investimento: A estrutura da Sicredi AM é bem segregada, com claras responsabilidades e controles, apesar de contar com apenas nove profissionais, todos da equipe de investimento. A Sicredi AM possui CEO e CIO, quatro traders e três analistas, todos bem experientes, incluindo os executivos do grupo. A gestora utiliza a robusta e independente estrutura do grupo para as outras atividades. O banco é responsável pelo gerenciamento de risco (crédito, mercado, liquidez e operacional) e por serviços de administração fiduciária e custódia. A Confederação Sicredi responde por atividades de recursos humanos (RH), contabilidade e tecnologia da informação (TI), entre outras, de todo o grupo. O Sicredi também mantém áreas independentes de compliance e auditoria interna.
A Sicredi AM é beneficiada pela estrutura corporativa de TI do grupo, de boa infraestrutura tecnológica, processos bem definidos e rígidas politicas de segurança. A gestora possui um sistema de front-back office apropriado (YMF, da Totvs). O nível de automação é adequado, mas há muitas interações manuais e utilização de planilhas em Excel, principalmente em reconciliç̧ões e interações com provedores de serviços externos. A área de middle office é responsável pela reconciliação dos processos operacionais, com procedimentos padronizados.
Gestão de Risco: A Fitch considera forte a estrutura independente de administração de risco, compliance e auditoria interna do grupo. A estrutura conta com relatórios diários, comitês trimestrais, bons controles de risco de mercado e sólidos controles de risco de liquidez e de crédito. Os rompimentos dos limites dos fundos foram poucos e prontamente resolvidos. O alinhamento de interesses é muito bom, com política de compensação bem elaborada e em linha com aquelas observadas em outros gestores de ativos brasileiros.
Desempenho dos Investimentos: As carteiras da Sicredi AM demonstram desempenho consistente e alinhado a seus objetivos e aos pares relevantes. Os fundos de investimento foram transferidos da Quantitas Gestão de Recursos S.A. para a Sicredi AM em 2016, mantendo o histórico. O desempenho tem sido consistente para as estratégias de renda fixa, que incluem fundos de renda fixa e alguns multimercados e de previdência, que representavam quase $100 \%$ do ativos sob gestão (AUM) em dezembro de 2018.
Companhia \& Atendimento a Clientes: A Sicredi AM foi fundada em 2016 como unidade de negócios da Confederação Sicredi, para administrar a liquidez do Sicredi. A Sicredi AM era a $18^{\circ}$ maior gestora de ativos do Brasil, com AUM de BRL31 bilhões (desconsiderando as carteiras administradas) em dezembro de 2018, de acordo com o ranking da Associação Brasileira das Entidades dos Mercados Financeiro e de Capitais (Anbima). O AUM da gestora tem apresentado bom crescimento, beneficiado pela alta liquidez do sistema e pela forte relação com as cooperativas. O Sicredi apresenta lucros muito elevados (BRL2,4 bilhões em 2017).

Avaliação das Categorias

| Categoria | Score |
| :--- | :--- |
| Processo de Investimento | Forte |
| Recursos de Investimento | Proficiente |
| Gestão de Risco | Forte |
| Desempenho dos Investimentos | Consistente |
| Companhia e Atendimento a Clientes | Proficiente |
| Fonte: Fitch Ratings. |  |

Ativos Sob Gestão


Fonte: Sicredi AM
Ativos Sob Gestão, por Tipo de Estratégia (2018)


Fonte: Sicredi AM

Ativos Sob Gestão, por Tipo de investidor (2018)


Fonte: Sicredi AM.
Ativos Sob Gestão, por Tipo de Carteira (2018)


Fonte: Sicredi AM

Estrutura Organizacional


Processo de Investimento
Objetivos do Investimento: Os mandatos de investimento da Sicredi AM têm políticas de investimento claramente definidas, orçamentos de risco e limites que seguem as decisões tomadas pelos comitês com visão consensual. O processo de investimento é conduzido por uma visão top-down, com abordagem conservadora em relação aos limites de risco. Quase $100 \%$ dos mandatos são de renda fixa, incluindo crédito privado em alguns fundos. Os relatórios diários de atribuição de desempenho, em conjunto com os relatórios de risco (VaR, testes de estresse, gaps de liquidez), têm permitido à gestora aprender com os erros e ajustar seu processo de investimento.
Processo de Pesquisa: O processo de pesquisa é consistente com o universo do investimento, com bom acesso a pesquisa de terceiros (sell-side), devido ao relacionamento com os corretores e ao porte do Sistema Sicredi, embora estes relatórios sejam usados apenas para discussão. A gestora não possui uma equipe própria de analistas de pesquisa. A pesquisa macroeconômica e a análise de crédito são fornecidas pelo Banco Cooperativo Sicredi S.A. (Banco Sicredi), que possui robustas áreas econômicas e de crédito. O economista e o superintendente de crédito do Banco Sicredi participam dos comitês de investimento e crédito privado, respectivamente. A área de crédito do banco também é responsável por monitorar os limites e a exposição da gestora. Os analistas de crédito do banco acompanham em torno de 40 empresas, sendo 30 com limites aprovados incluindo instituições financeiras, com limite de até $20 \%$ de exposição por empresa no melhor score interno.

## Sicredi Asset Management

Decisão de Investimento e Construção de Carteiras: A Sicredi AM possui um comitê de investimento mensal, um comitê de crédito privado trimestral (ou sob demanda) e discussões diárias matinais em um processo estável com a participação da equipe de investimentos e executivos do banco. O processo é altamente disciplinado, com todas as decisões tomadas por consenso. Os membros votantes são bem definidos no comitê de investimento (CEO, CIO e economista do banco) e no comitê de crédito privado (CEO, CRO e superintendente de crédito do banco). O comitê de crédito privado aprova limites para adquirir ativos de crédito e a equipe de investimento decide os preços e o prazo. As carteiras são compostas por posições decididas por consenso nos comitês e os traders têm um rigoroso limite para alocações táticas, que, se utilizados, devem ser explicados em comitês posteriores. As reuniões matinais diárias (com o economista, se necessário) são usadas para discutir informações relevantes, visões de mercado, desempenho e risco dos fundos, permitindo que os gestores ajustem as carteiras proativamente. Quase todas as carteiras seguem as mesmas estratégias ajustadas pela política de risco e investimento. Os recursos de negociação/trading são adequados às necessidades da gestora. As ordens são normalmente efetuadas por telefone e posteriormente incluídas no sistema de front/back-office (YMF).


## Recursos de Investimento

Equipe: A estrutura da Sicredi AM é muito bem segregada, com responsabilidades e controles claros, apesar de contar com apenas nove profissionais, todos na equipe de investimento. A gestora tem um CEO, um CIO , quatro traders e três analistas. Uma equipe de investimento mais diversificada e segmentada seria positiva. A Sicredi AM utiliza a robusta e independente estrutura do grupo para as outras atividades. O banco é responsável pelo gerenciamento de risco (crédito, mercado, liquidez e operacional) e serviços de administração fiduciária e custódia. A Confederação Sicredi responde por atividades de RH, contabilidade e TI, entre outras de suporte, para todo o grupo. O Sistema Sicredi também mantém áreas independentes de compliance e auditoria interna. A estrutura do banco/grupo tem seis diretorias executivas, incluindo CEO, CRO, COO e um executivo de crédito, com funções bem definidas. A gestora também utiliza os gerentes de relacionamento do banco/grupo para distribuir seus fundos para as cooperativas e aos associados.
O risco de pessoa-chave não é relevante, apesar de certa concentração da decisão de investimento no CEO e no CIO. Além disso, esse fato é mitigado por todas as decisões serem efetuadas por consenso em comitês. Os executivos da gestora e do grupo são bastante experientes, enquanto os outros profissionais da equipe de investimentos têm experiência adequada. Apesar do pouco tempo trabalhando juntos na gestora, alguns trabalharam juntos em outras empresas do grupo e a maioria dos profissionais das áreas de controle e suporte está há muito tempo do grupo. A rotatividade tem sido baixa para uma gestora recentemente constituída.


Fonte: Sicredi AM.

Fluxos de Trabalho do Front-Office e Tecnologia: A Sicredi AM conta com um sistema de front/back office apropriado (YMF, da Totvs) com envio e gerenciamento de ordens. O sistema tem uma ferramenta com pré-trading compliance, mas a gestora usa essa funcionalidade como pós-trading. A ordem é incluída no sistema apenas após sua conclusão. O YMF também possui recursos de middle e back office que incluem controles de fluxo de caixa dos fundos, pós-trading compliance (o qual é usado), armazenamento dos dados dos fundos, cálculo das cotas, relatórios gerenciais etc. O nível de automação é apropriado, mas há muitas interações manuais e utilização de planilhas em Excel, principalmente em reconciliações e interações com provedores de serviços externos. A gestora está em processo de melhora da integração com estes provedores.
O YMF oferece uma capacidade muito boa para assumir e transferir mandatos exclusivos (44\% do AUM em dezembro de 2018). A Sicredi AM tem bom histórico de gestão de uma série de carteiras para clientes institucionais (cooperativas) que cumprem mandatos muito especificos (usados para se adaptar às diretrizes e estruturas exigidas por diferentes tipos de investidores). A gestora usa o sistema Luna para risco de mercado, fornecido pela Maps (um fornecedor bem conceituado); o SAS para controles de liquidez; o SGSI e o SAS GRC para risco operacional; e o suporte de planilhas em Excel. Também utiliza Bloomberg, Broadcast e Valor Pro para acessar dados de mercado e o ADT para atribuição de desempenho dos fundos.
A Sicredi AM é beneficiada pela estrutura corporativa de tecnologia do grupo com um grande grupo de profissionais (segregados em infraestrutura, desenvolvimento e manutenção). Há boa infraestrutura tecnológica (incluindo o mainframe do grupo) com procedimentos, rotinas e permissões bem definidos e rígidas politicas de segurança e contingência.
Suporte de Middle/Back Office e Provedores de Serviços de Terceiros: A estrutura de middle office da Sicredi AM é muito boa, sendo segregada e alocada no grupo. Os processos são bem padronizados com reconciliação diária das ordens de negociação, fluxo de caixa dos fundos, precificação dos ativos e cálculo de cotas, usando planilhas em Excel e o sistema ADT. A administração fiduciária, a controladoria e a custódia são realizadas pelo Banco Sicredi, sem reprocessamento relevante de fundos. As bases de dados críticas de ativos e passivos dos fundos também são mantidas pelo administrador fiduciário, que realiza a precificação dos ativos e o cálculo de cotas diário, segundo as regras locais. A formalização dos contratos com prestadores de serviços terceirizados, incluindo o grupo, é bem elaborada através de SLAs.
O processo de aprovação e revisão das corretoras é anual, efetuado no comitê de crédito privado. A gestora opera com 15 corretoras (as cinco maiores detinham $75 \%$ do volume negociado em dezembro de 2018) e há relatórios diários e mensais do volume negociado. Além disso, a avaliação das corretoras inclui a qualidade de execução, da pesquisa fornecida, preços e mercados especializados da corretora. As ordens normalmente são executadas pelos traders por telefone e posteriormente incluídas no sistema de front/back-office (YMF). Há boa politica de precificação de ativos, marcados a mercado diariamente pelo administrador fiduciário de acordo com a regulamentação local. Há um comitê de precificação dos ativos quinzenal com os executivos das áreas de risco e controladoria.

## Gestão de Risco

Controle de Risco: A Sicredi AM é supervisionada por diversas entidades externas (administrador, custodiante, auditoria interna do grupo; áreas de risco e compliance do grupo; e auditoria externa da gestora e dos fundos). A gestora também está sujeita aos reguladores brasileiros - Comissão de Valores Mobiliários (CVM), Banco Central do Brasil (Bacen) e Anbima. Os veiculos de investimento têm estrutura apropriada e independente, seguindo as regras locais, com regulamentos e políticas registrados na CVM. As demonstrações financeiras da Sicredi AM estão incluídas nas demonstrações da Confederação Sicredi e são auditadas pela Emst \& Young. Todos os fundos são auditados.


As estruturas de risco (crédito, mercado, liquidez e operacional) e compliance são segregadas e independentes, e mantêm controles muito bons para avaliar as exposições e revisar os mandatos e politicas. O comitê de risco e compliance, trimestral ou sob demanda, inclui muitos profissionais, mas apenas os executivos de risco e compliance têm voto, para manter a independência do comitê. As áreas de risco se reportam ao CRO. Os departamentos de compliance e auditoria interna complementam a estrutura fornecendo camadas adicionais de controle. A área de compliance reporta-se ao diretor de administração e finanças do grupo e os auditores internos ao Conselho de Administração do grupo. A gestora possui conjunto adequado de políticas, códigos e metodologias, sem violações relevantes. O grupo mantém boas práticas de identificação, mapeamento, controle e ações corretivas de risco operacional, sem perdas realizadas desde 2016.
Monitoramento e Mensuração de Risco \& Teste de Estresse: A Sicredi AM conta com métricas abrangentes de risco ex-ante e ex-post apoiadas por relatórios diários, simulações de posição, limites de risco formalizados e orçamentos controlados por um bom sistema terceirizado (Luna). Os controles pré-trading estão incluidos no YMF, mas a gestora usa esta funcionalidade como pós-trading. Há controles de VaR e teste de estresse calculados para todos os fundos com monitoramento diário. Os bons controles de liquidez também são executados diariamente e integrados ao monitoramento de risco de mercado. Todos os fundos possuem um índice de liquidez que mostra os ativos líquidos necessários para enfrentar as saidas projetadas. A metodologia calcula a liquidez dos ativos que compōem a carteira e o risco de saída de fundos através de dados históricos. O risco de crédito de contraparte é limitado devido à centralização das negociações na B3 e na Cetip (câmaras de compensação), padrão para o mercado brasileiro. A área de análise de crédito do banco é responsável por monitorar os limites e a exposição da gestora. A Sicredi AM apresentou três créditos problemáticos, vendidos a investidores, que haviam sido transferidos da Quantitas (a gestora que gerenciava a liquidez do grupo antes de 2016).
Compliance: A Sicredi AM tem um bom conjunto de políticas e controles para alocação justa das ordens, know your client (KYC), código de ética, política de investimento pessoal etc. O departamento de compliance verifica a implantação de todas as políticas com bons controles pós-trading. A política de investimento pessoal tem uma lista bem definida dos investimentos permitidos. No entanto, os profissionais não precisavam informar seus investimentos; apenas assinar o código de conduta e a política de investimento pessoal. Esta politica foi alterada recentemente, de forma que os profissionais enviem semestralmente seus comprovantes de investimentos. O administrador também toma medidas efetivas de controle e correções dos fundos, visto que são responsáveis legais por relatar todas as violações à CVM.
Alinhamento de Interesses: A Sicredi AM possui uma política de remuneração bem definida e elaborada, baseada em salários fixos combinados com bônus anual (cerca de $50 \%$ e $50 \%$, respectivamente), seguindo outras instituições financeiras. Os objetivos combinam aspectos individuais ( $40 \%$ do bônus), o desempenho do departamento (40\%) e os resultados do sistema cooperativo (20\%) com indicadores quantitativos. A avaliação das metas e objetivos deste programa ocorre anualmente, e as estruturas promovem um bom alinhamento com os resultados dos fundos a remuneração dos profissionais da gestora.

## Desempenho dos Investimentos

Os fundos e carteiras da Sicredi AM demonstram desempenho consistente e alinhado com seus objetivos e com os pares relevantes nos últimos 36 meses encerrados em setembro de 2018. Os fundos de investimento foram transferidos da Quantitas Gestão de Recursos S.A. para a Sicredi AM em 2016, mantendo o histórico dos fundos. O desempenho tem sido consistente para as estratégias de renda fixa, que incluem os fundos de renda fixa e alguns fundos multimercados e de previdência e representavam quase 100\% do AUM em dezembro de 2018.

Companhia \& Atendimento a Clientes
Companhia: A Sicredi AM foi fundada em 2016 como uma unidade de negócios da Confederação Sicredi para administrar a liquidez do Sistema Cooperativo Sicredi (SCS), o segundo maior sistema de cooperativas de crédito do Brasil. Com origem em 1902, o SCS era a sétima maior instituição financeira do país em depósitos e a $12^{\circ}$ em ativos em dezembro de 2017, com ativos de BRL77 bilhões e lucro líquido de BRL2,4 bilhões. Possui cerca de 3,7 milhões de associados, 116 cooperativas singulares (CSs) e 1.575 pontos de atendimento. As cooperativas centrais e as singulares são os acionistas do Sicredi. O Banco Cooperativo Sicredi (Rating Nacional de Longo Prazo 'AA (bra)'/Estável) é uma das principais instituições do grupo e responsável pela administração fiduciária e serviços de custódia, enquanto a Confederação Sicredi é responsável por atividades de suporte, como RH, contabilidade e TI. Os fundos de investimento com a liquidez do grupo foram geridos pelo banco até 2011 e pela Quantitas Gestão de Recursos S.A., uma gestora de ativos independente, de 2012 a 2016. O principal objetivo do sistema cooperativo de crédito é fornecer crédito e produtos financeiros de baixo custo a seus associados.
A Sicredi AM era a $18^{\circ}$ maior gestora de recursos do Brasil com AUM de BRL31 bilhões em dezembro de 2018, de acordo com o ranking da Anbima (BRL33 bilhões, considerando carteiras exclusivas). Os fundos estão concentrados em estratégias tradicionais de renda fixa ( $100 \%$ do AUM, incluindo renda fixa, multimercado e fundos de previdência), compostos por títulos soberanos e crédito privado, basicamente bancos, seguindo o perfil conservador dos investidores. A gestora é altamente integrada ao banco/grupo.
A Sicredi AM tem apresentado bom crescimento do AUM (9\% em 2018), em linha com a indústria, beneficiada pela alta liquidez do sistema e pela forte relação com as cooperativas. No entanto, não é um negócio muito lucrativo, devido às baixas taxas de administração. Seu principal objetivo é fornecer serviços de gestão de ativos a um baixo custo para o sistema. O Sistema Sicredi, por sua vez, apresenta resultado muito elevado (BRL2,4 bilhões em 2017 e BRL2 bilhões em 2016, com ROE ao redor de 20\% nos últimos cinco anos). Em dezembro de 2018, o AUM por tipo de investidor era composto por cooperativas (79\%), varejo/associados (6\%), seguradoras (6\%), FoFs (5\%) e outros (4\%). A concentração é muito alta. Os cinco principais investidores detinham 73\% do AUM, principalmente cooperativas.
Atendimento a Clientes: A Sicredi AM tem uma comunicação geral boa com os investidores, cumprindo todas as obrigações de divulgação estabelecidas pela CVM e pela Anbima. Os relatórios dos fundos possuem informações adequadas (desempenho, risco e estratégia de investimento) e estão disponiveis em seu website. A gestora também envia relatórios mensais sobre os mercados e desempenho das estratégias. Utiliza os gerentes de relacionamento das cooperativas para distribuir seus fundos e a equipe de distribuição do banco como suporte para as relações institucionais com as cooperativas. Não há comitê formal de produtos, mas novos fundos devem ser discutidos com as áreas de administração fiduciária, riscos e compliance.
Pesquisa Relacionada e Metodologia Aplicada

| Ratings de Qualidade de Gestão de Investimento (6 de março de 2017) |
| :--- |
| Fitch Atribui Rating de Qualidade de Gestão de Investimento 'Proficiente' à Sicredi Asset (25 de janeiro de 2019) |

## Analistas

## Pedro Gomes

+55 11 4504-2604
pedro.gomes@fitchratings.com
Luis Lopez
+571 484-6770 ext. 2003
luis.lopez@fitchratings.com

Os ratings acima foram solicitados pelo, ou em nome do, emissor e, portanto, a Fitch foi compensada pela avaliação dos ratings.

TODOS OS RATINGS DE CRÉDITO DA FITCH ESTÃO SUJEITOS A ALGUMAS LIMITACOOZES E TERMOS DE ISENÇÃO DE RESPONSABILIDADE POR FAVOR, VEJA NO LINK A SEGUIR ESSAS LIMITAÇÖES E TERMOS DE ISENÇĀO DE RESPONSABILIDDADE: HTTP:/IFITCHRATINGS.COMUNDERSTANDINGCREDITRATINGS. ALÉM DISSO, AS DEFINICOOES E OS TERMOS DE USO DOS RATINGS ESTAO DISPONIVEIS NO SITE PUBLICO DA AGENCIA, EM WWW. FITCHRATINGS.COM. OS RATINGS
PUBLICOS, CRITERIOS E METODOLOGIAS PUBLICADOS ESTAO PERMANENTEMENTE DISPONIVEIS NESTE SITE. O CODIGO DE CONDUTA DA FITCH E AS POLíIICAS DE CONFIDENCIALIDADE, CONFLITOS DE INTERESSE; SEGURANÇA DE INFORMACAAO (FIREWALL) DE AFILIADAS, COMPLIANCE E OUTRAS POLITICAS E PROCEDIMENTOS RELEVANTES TAMBEM ESTÃO DISPONIVEIS NESTE SITE, NA SECAO "CODIGO DE CONDUTA". A FITCH PODE TER FORNECIDO OUTRO SERVICNO AUTORIZADO A ENTIDADE CLASSIFICADA OU A PARTES RELACIONADAS DETALHES SOBRE ESSE SERVICCO PARA RATINGS PARA O QUAL O ANALISTA PRINCIPAL ESTÁ BASEADO EM UMA ENTIDADE DA UNIÃO EUROPEIA PODEM SER ENCONTRADOS NA PÁGINA DO SUMÁRIO DA ENTIDADE NO SITE DA FITCH. Copyright © 2019 da Fitch, Inc. Fitch Ratings Ltd. e suas subsididárias. 33 Whitehall St, NY, NY 10004. Telefone:1-800-753-4824 (para chamadas efetuadas nos
Estados Unidos) ou ( 001212 ) $908-0500$ (chamadas fora dos Estados Unidos). Fax: (212) 480-4435. Proibida a reproducão ou retransmissão, integral ou parcial, exceto quando autorizada. Todos os direitos reservados. Ao atribuir e manter ratings e ao fazer outros relatórios (incluindo informações sobre projeeões), a Fitch conta com informações factuais que recebe de emissores e underwriters e de outras fontes que a agência considera confíveis. A Fitch realiza uma apuração adequada das informacōes actuais de que dispõe, de acordo com suas metodologias de rating, e obtém razoável verificação destas informações de fontes independentes, à medida que estas fontes stejam disponiveis com determinado patamar de segurança, ou em determinada juristiçã. A forma como é conduzida a investigação factual da Fitch e o escopo da rerificaccao de terceiros que a agência obtém poderão variar, dependendo da natureza do titulo analisado e do seu emissor, das exigências e práticas na jurisdição em que
itulo analisado é oferecido e vendido elou em que o emissor esteja localizado, da disponibilidade e natureza da informação pública envolvida, do acesso à administração do emissor e seus consultores, da disponibilidade de verificações pré-existentes de terceiros, como relatórios de auditoria, cartas de procedimentos acordadas, avaliações, relatorios atuariais, relatónios de engenharia, pareceres legais e outros relatónios fornecidos por terceiros, disponibilidade de fontes independentes e competentes de verificacaca, com respeito ao titulo em particuar, ou na unsaiçao do emissor, em especial a cientes de que nem uma investigação tactual aprofundada, nem qualquer veniicação de terceiros podera assegurar que todas as informaçoes de que a Filch dispoe com itch e ao mercado ao disponibilizar documentos e outros relatórios. Ao emitír ratings e relatórios, a Fitch é obrigada a confiar no trabalho de especialistas, incluindo auditore independentes, com respeito às demonstrações financeiras, e advogados, com referência a assuntos legais e tributários. Além disso, os ratings e as projeções financeiras e
 em que um rating foi emitido ou afirmado.

As informações neste relatório são formecidas "tais como se apresentam", sem que ofereçam qualquer tipo de garantia. Um rating da Fitch constitui opinião sobre o perfil de rédito de um titulo. Esta opinião e os relatonios se apoiam em criterios e metodoogias existentes, que são constantemente avaliados e atualizados pela fitch. Os ratings relatorios säo, portanto, resultado de um trabalho de equipe na Fitch, e nenhum individuo, ou grupo de individuos, e responsável isoladamente por um rating ou relatonio. O ferta ou venda de qualquer títullo. Todos os relatorios da Fitch são de autoria compartilhada. Os profissionais identificados em um relatório da Fitch participaram de sua elaboração, mas não são isoladamente responsáveis pelas opiniões expressas no texto. Os nomes são divulgados apenas para fins de contato. Um relatório que contenha um rating atribuido pela Fitch não constitur um prospecto, nem substitui as informaçoes reunidas, verificadas e apresentadas aos investidores pelo emissor e seus agentes con
 correcão dos precos de mercado, a adequaçao de qualquer titulo a determinado investidor ou a natureza de isencao de impostos ou taxaçao sobre pagamentos efetuades com respeito a qualquer tifulo. A Fitch recebe pagamentos de emissores, seguradores, garantidores, outros coobrigados e underwiters para avaliar os titulos. Estes preços eralmente variam entre USD1.000 e USD750.000 (ou o equivalente em moeda local aplicável) por emissão. Em certos casos, a Fitch analisará todas ou determinado número de emissões efetuadas por um emissor em particular ou seguradas ou garantidas por determinada seguradora ou garantidor, mediante um único pagamento anual. Tais
valores podem variar de USD10.000 a USD1.500.000 (ou o equivalente em moeda local aplicável). A atribuicăo, publicacão ou disseminacão de um rating pela Fitch nã̃ mplicará consentimento da Fitch para a utilização de seu nome como especialista, com respeito a qualquer declaração de registro submetida mediante a legislação referente a tulos em vigor nos Estados Unidos da Amenica, a Lei de Servicos Financeiros e Mercados, de 2000, da Grá-Brelanha ou a legislação referente a uitulos de qualquer outra icos, o relatório da Fitch podeŕ ser disponibilizada para os assinantes letrônicos até três dias antes do acesso para os assinantes dos impressos.

Para a Austrália, Nova Zelândia, Taiwan e Coreia do Sul apenas: A Fitch Australia Pty Ltd detém uma licença australiana de serviços financeiros (icença AFS n n 337123 .), qual autoriza o fornecimento de ratings de crédito apenas a clientes de atacado. As informações sobre ratings de crédito publicadas pela Fitch não se destinam a ser utilizadas
por pessoas que sejam clientes de varejo, nos termos da Lei de Sociedades (Corporations Act 2001).

