



Manual de Marcação a Mercado –

POL 012

Abril – 2023 v3.0

1. Introdução

A Marcação a Mercado consiste em garantir que os preços dos ativos reflitam exatamente as oscilações do mercado para que os cálculos do patrimônio de um fundo de investimento ou de uma carteira administrada representem de maneira fiel a posição de cada cliente, além de dar maior transparência aos riscos de cada ativo financeiro e valor mobiliário que compõe a carteira.

Desta forma, o presente Manual de Marcação a Mercado (“Manual”) tem como objetivo descrever a metodologia e os processos operacionais de apreçamento dos ativos financeiros e valores mobiliários que compõem as carteiras administradas pela **ENSO GESTÃO DE RECURSOS LTDA.** (“Enso”).

Vale destacar que os fundos de investimento exclusivos e reservados, geridos pela Enso, seguem os critérios e as metodologias utilizadas pelos respectivos Administradores Fiduciários dos fundos, de modo que o presente Manual não se aplicará aos fundos de investimento sob gestão da Enso.

Conforme previsto neste Manual, o principal objetivo da Marcação a Mercado é dar transparência aos riscos embutidos em cada posição, refletindo nas carteiras administradas as oscilações de mercado dos preços dos ativos financeiros e valores mobiliários que a compõem a fim de que tais preços reflitam o valor justo dos ativos.

O presente Manual foi elaborado em linha com as disposições da regulamentação e autorregulamentação aplicáveis à precificação de ativos, notadamente, em atenção às Regras e Procedimentos ANBIMA para Apreçamento n.º 01, de 23 de maio de 2019, editados pela Associação Brasileira das Entidades do Mercado Financeiro e de Capitais (respectivamente “Regras ANBIMA” e “ANBIMA”).

2. Definições

- Fonte Primária: é a primeira fonte para a obtenção de preços e taxas para a realização da marcação a mercado dos títulos e/ou ativos integrantes das carteiras.

- Fonte Secundária: serve como fonte alternativa para obtenção de preços e taxas para a marcação a mercado de títulos ou ativos integrantes das carteiras, na ausência da Fonte Primária.

3. Estrutura Organizacional

O processo de precificação, bem como a análise de aderência dos preços calculados às condições de mercado dos ativos que integram as carteiras administradas sob gestão da Enso, conforme descrito neste Manual, estão sob responsabilidade da equipe de Operações, sob supervisão da Diretoria de Compliance e Riscos, conforme definido no contrato social e Formulário de Referência da Enso, e não contam com a participação dos integrantes ou sócios responsáveis pelas atividades de gestão das carteiras, de modo a evitar quaisquer conflitos de interesse nesse sentido (“Equipe de Precificação”).

A Equipe de Precificação executará todas as etapas aplicáveis, desde a coleta de dados até a validação e aplicação dos preços às carteiras dos clientes. Nesse viés, também cabe a eles promover estudos, elaborar pareceres técnicos e propor alterações que se façam necessárias aos critérios de precificação de quaisquer tipos de ativos, bem como atender e solucionar questionamentos a respeito da marcação a mercado dos ativos, conforme o caso.

Também visando a evitar conflitos de interesse, os colaboradores da Equipe de Precificação ficam instalados em sala separada dos colaboradores da Equipe de Gestão. Além disso, os integrantes de cada equipe são supervisionados por sócios e/ou coordenadores distintos. Adicionalmente, a Equipe de Precificação se constitui como uma área independente da Enso, que possui autonomia no exercício de suas atividades, inclusive para discussão de qualquer situação relevante, por não ser subordinado à Equipe de Gestão da Enso.

4. Princípios da Marcação a Mercado

Visando seguir as melhores práticas de mercado e assegurar transparência aos clientes, a Enso adota os seguintes princípios para a Marcação a Mercado:

Abrangência: todos os ativos de carteiras administradas geridas pela Enso estão sujeitos a Marcação a Mercado descrita neste Manual.

Comprometimento: a Enso compromete-se a garantir que os preços utilizados reflitam os preços de mercado. Na impossibilidade de observação destes, despenderá seus melhores esforços para estimar os preços de mercado dos ativos.

Equidade: o critério preponderante do processo de escolha de metodologia, fontes de dados e/ou qualquer decisão de Marcação a Mercado tem como objetivo dar tratamento equitativo aos investidores das carteiras administradas.

Frequência: a Marcação a Mercado deve ter como frequência mínima a periodicidade de envio dos relatórios das carteiras administradas, no que for cabível.

Formalismo: o Enso formaliza seu processo e metodologia a partir desse Manual.

Objetividade: as informações de preços e/ou fatores a serem utilizados no processo de Marcação a Mercado serão obtidas preferencialmente de fontes externas e independentes.

Consistência: o mesmo ativo não terá mais de um critério de precificação.

Transparência: os princípios e metodologias de Marcação a Mercado utilizados pela Enso são públicos e disponibilizados aos clientes e órgãos regulamentadores e fiscalizadores.

Melhores práticas: os processos e a metodologia utilizados pela Enso seguem as melhores práticas de mercado.

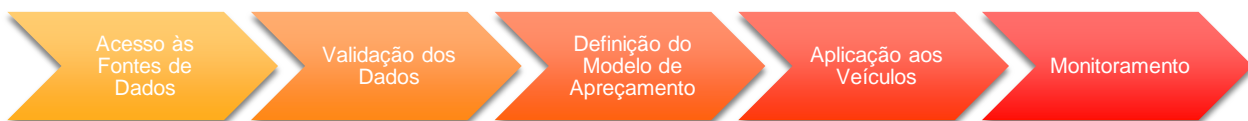
5. Visão do Processo

Diariamente a base de dados de preços é atualizada de acordo com as fontes de dados de cada ativo. Os preços coletados são validados para que possam ser utilizados no apreçamento das carteiras administradas.

Abaixo está descrita cada etapa do processo.

5.1. Processo de Precificação

Sem prejuízo do detalhamento da precificação adotada pela Enso para cada classe de ativos, o processo de precificação utilizado pela Enso observa as seguintes etapas operacionais:



- **Acesso às Fontes de Dados:** Os procedimentos de importação ou captura dos dados primários possuem o maior grau possível de automação, minimizando possíveis erros operacionais e aumentando a confiabilidade dos dados primários. Os dados primários usados no processo de marcação a mercado dos ativos são obtidos através de fontes externas independentes, através de ferramentas como:

- i. ANBIMA (preços de títulos públicos e privados)
- ii. CVM, Relatório dos Administradores Fiduciários e Quantum (cotas de fundos de investimento)
- iii. B3 – Brasil Bolsa Balcão (ações, opções de ações, bônus de subscrição e derivativos negociados em ambiente de bolsa)
- iv. Bacen (prévia de IPCA e IGPM)
- v. Cetip (taxa CDI)
- vi. IBGE (IPCA)
- vii. FGV (IGPM)

Caso não seja possível obter os preços através das Fontes Primárias (ou a metodologia para precificar um determinado ativo ainda não tenha sido desenvolvida) são utilizadas Fontes Secundárias de precificação. Para os ativos que compõem as carteiras administradas, é utilizada como Fonte Secundária os preços utilizados pelas corretoras e/ou pelos respectivos bancos custodiantes.

- **Validação dos Dados:** A verificação da consistência dos dados primários é feita, sempre que possível, por meio da comparação com informações provenientes de outras fontes disponíveis ou séries históricas, tudo com o objetivo de detectar possíveis problemas impedindo sua propagação pelo restante do processo. A Equipe de Precificação é responsável por garantir a atualização diária dos preços na base de dados do sistema e por verificar sua consistência.
- **Definição do Modelo de Apreçamento:** Para os produtos que compõem a carteira dos fundos geridos pela Enso a validação dos preços é feita mensalmente através do processo de conciliação de carteira, que compara os preços divulgados pelos administradores fiduciários, corretoras e respectivos bancos custodiantes dos ativos com os preços que compõem a base de dados da Enso. Para os outros produtos que compõem as carteiras administradas, a validação também é feita mensalmente no processo de elaboração dos relatórios de posição e resultado, quando são confrontados os extratos dos bancos com a posição das carteiras administradas constante no sistema interno da Enso.
- **Aplicação:** Em linha com Modelo de Apreçamento, o cálculo do patrimônio líquido da carteira administrada, é realizado via sistema, sendo que o sistema processa a posição dos ativos com os preços inseridos.
- **Monitoramento:** Os ativos são monitorados por meio de sistema próprio com o objetivo de checar a confiabilidade dos preços atribuídos aos ativos incluídos nas carteiras administradas. Um eventual diagnóstico de condição incomum de mercado ou má-aderência dos dados ao ativo

em questão originará o questionamento da Enso à instituição de negociação do respectivo ativo ou, ainda, a uma reavaliação do ativo.

6. Critério de Apreçamento de Ativos

6.1. ATIVOS NO MERCADO LOCAL

a - Índices

- **Taxa SELIC:** Divulgada diariamente no site do Banco Central do Brasil (<http://www.bc.gov.br>) de forma oficial em D+1. Caso haja alguma demora para a divulgação, será utilizada a taxa divulgada no site da ANBIMA (<http://www.anbima.com.br/>) como prévia. Se não estiver disponível em tempo hábil para o cálculo do patrimônio líquido da carteira, será realizada uma cotação com o agente custodiante ou com o intermediário utilizado para aquisição e/ou negociação do ativo.
- **Taxa CDI:** Como Fonte Primária para a taxa DI-Over utiliza-se a taxa diariamente divulgada pela CETIP em seu site (<http://www.cetip.com.br>) após o fechamento dos mercados. Na falta dessa, será realizada uma cotação com o agente custodiante ou com o intermediário utilizado para aquisição e/ou negociação do ativo.
- **IPCA:** A Fonte Primária para o Índice de Preços ao Consumidor Amplo (IPCA) é o IBGE, que divulga mensalmente em seu site a cotação oficial (www.ibge.gov.br). Para o cálculo de inflação *pro rata* no período entre as divulgações oficiais, utiliza-se a Fonte Secundária, que são as prévias divulgadas pela ANBIMA em seu site.
- **IGP-M:** A Fonte Primária para o Índice Geral de Preços (IGP-M) é a Fundação Getúlio Vargas (FGV), que divulga mensalmente em seu site a cotação oficial (<http://portalibre.fgv.br>). Para o cálculo de inflação *pro rata* no período entre as divulgações oficiais, utiliza-se a Fonte Secundária, que são as prévias divulgadas pela ANBIMA em seu site.
- **IGP-DI:** A Fonte Primária para o Índice Geral de Preços – Disponibilidade Interna (IGP-DI) é a Fundação Getúlio Vargas (FGV), que assim como o IGP-M, divulga mensalmente em seu site a cotação oficial.
- **Estrutura a termo da taxa de juros:** A estrutura a termo da taxa de juros é apurada a partir dos preços de ajuste dos contratos futuros de DI pela B3. É utilizado para o apreçamento de ativos, sendo o primeiro ponto da curva DI-Over divulgada pela CETIP diariamente. A Fonte Secundária é a ANBIMA. Para o caso de curva de juros reais (IPCA+), é utilizada a curva de

fechamento obtida na ANBIMA (https://www.anbima.com.br/pt_br/informar/curvas-de-juros-fechamento.htm).

b – Ativos de Renda Fixa

Observadas as disposições abaixo, caso o Enso conclua que a adoção das taxas e preços divulgados pela ANBIMA possa resultar em informações distorcidas, apuração inadequada, distribuição não equitativa dos resultados, ou outras situações que conflitem com seu dever fiduciário, poderá, mediante justificativa documentada, deixar de aplicar o disposto neste Manual

○ Títulos Públicos

- Fonte Primária: Precificação a mercado, utiliza-se os preços unitários divulgados pela ANBIMA.

- Fonte Secundária: Precificação a mercado, utiliza-se o Preço Unitário (“PU”) do ativo divulgado pelo agente custodiante ou pelo intermediário utilizado para aquisição e/ou negociação do ativo.

○ Títulos Privados

- Fonte Primária: Precificação a mercado, utilizando os preços unitários de fechamento divulgados pela ANBIMA.

- Fontes Secundárias: (i) Precificação a mercado, utilizando o PU do ativo divulgado pelo agente custodiante ou pelo intermediário utilizado para aquisição e/ou negociação do ativo; ou (ii) Precificação na curva, utilizando a taxa de emissão dos papéis que, quando vinculadas a indexadores, seguem os critérios de apreciação na curva, especificamente para as carteiras administradas de investidores qualificados ou profissionais¹;

c – Ativos de Renda Variável

Como regra geral, a Enso deverá usar como fonte primária de preços para os ativos financeiros de renda variável negociados no Brasil: a B3 ou o mercado em que o ativo apresentar maior liquidez.

Adicionalmente, o processo de apreçamento abaixo também objetiva tratar das hipóteses em que os ativos financeiros de renda variável reconhecidamente não apresentem negociações regulares no mercado, ou, ainda, nas hipóteses que haja dificuldade na coleta de preços.

○ Ações e derivativos padronizados

¹ Observada a necessidade de previsão expressa, em linha com o disposto no Art. 10, §3º do Código ANBIMA de Administração de Recursos de Terceiros.

- Fonte Primária: precificação a mercado, utilizando os preços de fechamento e preços ajustados da BM&F Bovespa. Na eventual não divulgação de preços para uma determinada data, serão utilizados os preços da última data em que tiver tido negociação do ativo.

- Fonte Secundária: precificação a mercado, utilizando o PU do ativo divulgado pelo agente custodiante ou intermediário utilizado para aquisição e/ou negociação do ativo.

d - Derivativos de Balcão

Como regra geral, a Enso deverá usar como fonte primária de preços para os derivativos negociados no Brasil: a B3 ou o mercado em que o ativo apresentar maior liquidez.

Fonte Primária: Dados divulgados pela B3 ou no mercado em que o ativo apresentar maior liquidez.

Fonte Secundária: A partir das especificações determinadas entre as partes contratantes (em especial o preço de exercício). Desse modo, a Enso buscará realizar a precificação a mercado, utiliza-se o PU do ativo divulgado pelo agente custodiante ou pelo intermediário utilizado para aquisição e/ou negociação do ativo.

e – Cotas de Fundos Abertos

Fundo abertos são aqueles em que os cotistas podem solicitar o resgate de suas cotas a qualquer tempo. As cotas dos fundos abertos somente podem ser cedidas em determinadas situações autorizadas pela regulamentação pertinente.

- Fonte Primária: A avaliação das cotas de fundos abertos é realizada através da cota divulgada pelo administrador fiduciário do fundo.

f – Cotas de Fundos Fechados

Fundos fechados são aqueles com prazo determinado de duração e que não admitem o resgate das cotas durante o período de duração do fundo. A única forma de pagamento aos cotistas do fundo é através da amortização das cotas. Ao final do prazo de duração do fundo, as cotas podem ser resgatadas, quando, então, o fundo é encerrado.

As cotas dos fundos fechados podem ser transferidas através de cessão de cotas, diferentemente dos fundos abertos. Todavia, se o detentor das cotas de fundos fechados for: (i) Fundos de Investimentos abertos regulados pela Instrução CVM n.º 555, de 17 de dezembro de 2014, conforme alterada (“Instrução CVM 555”); ou (ii) Investidores Não Residentes, a transferência das cotas de fundos fechados detidas por estas duas entidades somente poderão ocorrer dentro do mercado organizado, isto é, pela Bolsas de Valores ou de Mercadorias e Futuros ou em mercado de balcão organizado.

As modalidades de fundos fechados mais comuns no mercado de capitais brasileiro são: (i) Fundos de Investimento (regulados pela Instrução CVM 555, na modalidade de fundos fechados); (ii) Fundo de Investimento em Direitos Creditórios (FIDCs) e Fundo de Investimento em Direitos Creditórios Não-Padronizados (FIDC-NPs); (iii) Fundos de Investimento em Participações (FIPs); (iv) Fundo Mútuo de Investimento em Empresas Emergentes (FMIEEs); (v) Fundos de Investimento Imobiliários (FIIs); (vi) Fundo de Financiamento da Indústria Cinematográfica Internacional (Funcine).

- Fonte Primária: Caso a cota seja negociada no mercado secundário de ambiente eletrônico é utilizado o preço de fechamento da B3.

- Fontes Secundárias: A cota divulgada pelo administrador fiduciário do fundo.

6.2. ATIVOS NO EXTERIOR

a – Títulos Públicos, Ações, Bonds, Mutual Funds, ETF's

- Fonte Primária: os preços de fechamento divulgados pela bolsa em que tais ativos são regularmente negociados, os quais são convertidos da moeda estrangeira para a moeda corrente nacional pela Taxa de Câmbio Referencial divulgada pela B3.

- Fonte Secundária: Na situação em que não houver divulgação da cotação pela fonte utilizada ou indisponibilidade da cotação, repete-se a última cotação de fechamento disponibilizada, ajustada para à taxa de câmbio do dia, conforme critério descrito na fonte primária

b – Cotas de veículos de investimento

- Fonte Primária: PU fornecido pelo administrador ou prestador de serviço de cálculo da cota do veículo, conforme indicado em seus documentos constitutivos.

- Fonte Secundária: PU fornecido pelo gestor do veículo de investimento em questão, via e-mail.

6.3. ATIVOS ILÍQUIDOS

- Fonte Primária: Utiliza-se o PU do ativo divulgado pelo administrador fiduciário, na hipótese de fundos de investimento ilíquidos ou o PU do ativo divulgado pelo agente custodiante ou pelo intermediário utilizado para aquisição e/ou negociação do ativo.

7. Apreçamento na Curva

A Enso deve assegurar que os ativos financeiros integrantes das carteiras administradas sejam apreçados a valor justo, quando aplicável, conforme as Regras e Procedimentos ANBIMA.

Excepcionalmente para investidores considerados qualificados ou profissionais, nos termos da regulação em vigor editada pela CVM, será admitido manter na carteira administrada ativos financeiros marcados na curva, desde que haja previsão, no contrato de carteira administrada, desta possibilidade.

8. Base Regulatória

- Resolução CVM n.º 21, de 25 de fevereiro de 2021;
- Regras e Procedimentos ANBIMA para Apreçamento n.º 01, de 23 de maio de 2019; e
- Código ANBIMA de Regulação e Melhores Práticas para Administração de Recursos de Terceiros.

9. Controle de Versões

Este Manual será revisado pela área de Compliance e Risco a cada 2 (dois) anos, ou se necessário, para atualização das metodologias utilizadas.

Versão	Data	Modificado por:	Descrição
1.0	24/11/2021	Diretor de Compliance	Criação do documento
2.0	09/12/2021	Diretor de Compliance, Riscos e PLDFT	Mudança identidade visual
3.0	12/04/2022	Diretor de Compliance, Riscos e PLDFT	Revisão geral e atualização de referências