

# MID-MÓDULO DE INFORMAÇÃO DE DERIVATIVOS

**CONTEÚDO**

<b>1 ATUALIZAÇÕES DA VERSÃO</b> .....	<b>4</b>
<b>2 INTRODUÇÃO</b> .....	<b>7</b>
2.1 Conhecendo o Produto .....	7
2.2 Ações dos Botões das Telas .....	9
<b>3 LANÇAMENTOS</b> .....	<b>10</b>
3.1 Registro de Informações de Derivativos .....	10
3.2 Registro de Dados da Estratégia.....	13
3.3 Alteração de Dados de Estratégia .....	19
3.4 Agente acelerador e aceleração de contratos.....	21
3.5 Manutenção de Responsável pela Aceleração.....	21
3.6 Aceleração de Contratos.....	26
3.7 Marcação a Mercado de IF .....	29
3.8 Manutenção de Agente de Cálculo.....	32
3.9 Inclusão de Agenda de Redutor de Risco de Crédito.....	35
3.10 Inclusão de Redutor de Risco de Crédito Extraordinário .....	40
3.11 Manutenção de Agenda de Redutor de Risco de Crédito .....	43
3.12 Manutenção de Parâmetros de Redutor de Risco de Crédito.....	48
<b>4 CONSULTA</b> .....	<b>51</b>
4.1 Consulta de Informações de Derivativos.....	51
4.2 Histórico de Informações de Derivativos.....	53
4.3 Contratos sem Atualização no Dia .....	54
4.4 Consulta de Estratégia / Campos Habilitados.....	56
4.5 Consulta de Agente de Cálculo, Responsável pela Aceleração e Cláusulas .....	58
4.6 Consulta Dados da Estratégia .....	60
4.7 Consulta de Contratos com Estratégias .....	62
4.8 Consulta de Histórico de Marcação a Mercado.....	63

<b>4.9 Consulta de Agenda/Saldo de Redutor de Risco de Crédito (Periódico/Extraordinário).....</b>	<b>65</b>
<b>4.10 Consulta de Saldo Atualizada.....</b>	<b>69</b>
<b>5 INFORMAÇÕES ADICIONAIS .....</b>	<b>70</b>
<b>5.1 Regras de Negócios .....</b>	<b>70</b>
<b>5.2 Características dos Contratos - B3 como Agente de Cálculo.....</b>	<b>71</b>
<b>5.3 Metodologia de Cálculo de Valores Financeiros para liquidação .....</b>	<b>75</b>

## 1 ATUALIZAÇÕES DA VERSÃO

Versão	Atualizado em	Referência	Atualização
04/12/2023	18/10/2024	B3 como Agente de Cálculo	Ajustes relacionados a retirada do item “B3 como Agente de Cálculo” no manual de Operações – MID.
04/12/2023	04/12/2023	Etapas de Aceleração	Inclusão da etapa de dupla confirmação na operação de Aceleração de um contrato de derivativo sem CCP (Swap, Termo e Opção), conforme divulgado no Comunicado Externo 057/2023-VPC.
24/04/2023	24/04/2023	Estratégia	Ajustes relacionados a Estratégias e devido direcionado ao Manual de Normas de Operação com Derivativos.
05/12/2022	05/12/2022	Inclusão de Registro de Opções com Estratégia	Inclusão da possibilidade de Registro de Opção (OPC) com Estratégia, conforme divulgado no comunicado 084/2022-VPC.
06/06/2022	06/06/2022	Possibilidade de Alterar Dados de determinadas Estratégias, cadastradas como passíveis de Alteração	Inclusão da possibilidade de Alteração de Dados de Estratégia, para contratos a mercado, conforme divulgado no comunicado 026/2022-VPC.
14/03/2022	14/03/2022	Possibilidade de Alterar Dados de determinadas Estratégias, cadastradas como passíveis de Alteração	Inclusão da possibilidade de Alteração de Dados de Estratégia, conforme divulgado no comunicado 009/2022-VPC.
13/12/2021	13/12/2021	Em todo o manual	Atualização de termos obsoletos do manual em aderência aos OC 005-2021 PRE, OC 022-2021 PRE, OC 109-2020 PRE quando se aplicar.
29/06/2020	29/06/2020	Alteração de Dados de Estratégia	Informação de que podem ser realizadas mais de uma alteração de dados de estratégia no dia, conforme divulgado no comunicado 019/2020-VPC.
29/06/2020	29/06/2020	Consultas	Inclusão do link para que seja possível baixar o “PDF” da estratégia pelo próprio sistema, conforme divulgado no comunicado 019/2020-VPC.
25/11/2019	25/11/2019	Consultas	Inclusão da “Consulta de Saldo Atualizada”, conforme divulgado no comunicado 030/2019-VPC.
28/05/2018	28/05/2018	<p><b>Lançamentos</b></p> <p>Marcação a Mercado de IF</p> <p>Manutenção de Agente de Cálculo</p> <p>Inclusão de Agenda de Redutor de Risco de Crédito</p> <p>Inclusão de Redutor de Risco de Crédito Extraordinário</p> <p>Manutenção de Agenda de Redutor de Risco de Crédito</p> <p>Manutenção de Parâmetros de Redutor de Risco de Crédito</p> <p><b>Consultas</b></p> <p>Consulta de Agente de Cálculo, responsável pela Aceleração e Cláusulas</p> <p>Consulta de Histórico de Marcação a Mercado</p> <p>Consulta de Agenda/Saldo de Redutor de Risco de Crédito (Periódico/Extraordinário)</p>	Inclusão de diversas melhorias no produto DRRC – Derivativo com Redutor de Risco de Crédito, divulgadas no COMUNICADO EXTERNO 005/2018-VPC.

Versão	Atualizado em	Referência	Atualização
25/01/2017	16/04/2018	Aceleração de Contratos	Inclusão de Informações adicionais.
25/01/2017	04/10/2017	Agente acelerador e aceleração de contratos Manutenção de Responsável pela Aceleração Aceleração de Contratos Marcação a Mercado de IF Manutenção de Agente de Cálculo B3 como Agente de Cálculo	Reorganização de formatação sem alteração de conteúdo.
25/01/2017	03/10/2017	Agente acelerador e aceleração de contratos Manutenção de Responsável pela Aceleração Aceleração de Contratos Marcação a Mercado de IF Manutenção de Agente de Cálculo B3 como Agente de Cálculo	Reorganização e reformulação das funções para melhor entendimento.
25/01/2016	24/04/2017	Manutenção de Agente de Cálculo	Melhoria na descrição da permissão da indicação de agente de cálculo do instrumento financeiro. Melhoria da descrição das observações. Inclusão da descrição do B3 como Agente de Cálculo e Inclusão da descrição dos Arquivos com dados de MtM.
25/01/2016	24/04/2017	Consulta de Agente de Cálculo, responsável pela Aceleração e Cláusulas	Melhoria da descrição do campo "Tipo de Indicação de Acelerador". Melhoria da descrição da Tela de Filtro de Consulta de Agente de Cálculo e Acelerador.
25/01/2016	14/03/2017	Registro de Informações de Derivativos	Atualização de dados em complemento ao COMUNICADO CETIP 016/2017.
25/01/2016	07/12/2016	Registro de Informações de Derivativos	Alteração na descrição da inclusão do Notional.
25/01/2016	11/11/2016	Conhecendo o Produto	Exclusão do item "Box" da descrição.
25/01/2016	30/09/2016	Inclusão de Agenda de Redutor de Risco de Crédito	Alteração na descrição do campo "Condição de Valor Financeiro a Liquidar" dos Dados das Condições de Liquidação.
25/01/2016	02/05/2016	Manutenção de Responsável pela Aceleração	Alteração na descrição do campo: "Tipo de indicação de acelerador".
25/01/2016	29/04/2016	Manutenção de Parâmetros de Redutor de Risco de Crédito	Alteração nas descrições dos campos de Limites Referentes a P1 e P2: Limite Valor Disparo, Valor Mínimo de Transferência.
25/01/2016	29/04/2016	Inclusão de Agenda de Redutor de Risco de Crédito	Inclusão de Opções Flexíveis no texto da Visão Geral, alteração nas descrições dos campos: Quantidade de datas, Condição de Valor Financeiro a Liquidar, Limite Valor Disparo P1/Comprador/Titular, Valor Mínimo de Transferência P1/Comprador/Titular e Data de Redutor de Risco de Crédito e inclusão dos campos: Limite Valor Disparo P2/Vendedor/Lançador e Valor Mínimo de Transferência P2/Vendedor/Lançador.
25/01/2016	29/04/2016	Conhecendo o Produto	Inclusão de "Contratos de Opções Flexíveis" no texto e exclusão das observações 2) e 3).
25/01/2016	02/03/2016	Conhecendo o produto	Inclusão da observação 1).

Versão	Atualizado em	Referência	Atualização
25/01/2016	25/01/2016	Consulta Dados da Estratégia	Obrigatório o preenchimento de pelo menos um campo na tela filtro.
18/08/2014	18/11/2014	Diversas telas	Atualização de telas devido a layout (cores e formatos).
18/08/2014	31/10/2014	Atualizações da Versão	Mudança de lugar no manual e mudança na ordem cronológica. Da mais nova para a mais antiga.
18/08/2014	10/09/2014	Todo o manual	Nas descrições dos campos, inclusão da informação se o preenchimento é obrigatório ou não. E atualização de algumas telas conforme estão no NoMe.
18/08/2014	18/08/2014	Marcação a Mercado de IF	Em observações, inclusão do item 3.
07/07/2014	24/07/2014	Todo o manual	Inclusão do caminho completo da função no NoMe.
07/07/2014	24/07/2014	Consultas	Atualização das telas, apenas formato, cores e fontes.
07/07/2014	07/07/2014	Manutenção de Agente de Cálculo	Inclusão da opção OPÇÕES.
07/07/2014	07/07/2014	Inclusão de Agenda de Derivativo com Redutor de Risco de Crédito	Inclusão da opção Opções Flexíveis.
02/06/2014	02/06/2014	Manutenção de Parâmetros de Redutor de Risco de Crédito	Inclusão da função
13/01/2014	13/01/2014	Consulta de Contratos com Estratégia	Inclusão da coluna "Valor Base" na tabela de Relação.
01/07/2013	28/10/2013	Conhecendo o Produto	Exclusão da frase "Se o pagamento não for efetivado, o contrato será acelerado."
01/07/2013	01/07/2013	Inclusão de Agenda de Derivativo com Redutor de Risco de Crédito	Inclusão do campo Duplo Comando para Liquidação, conforme comunicado 033 e 039/13.
14/12/2011	21/02/2013	Campos com a descrição opcional.	Mudança na descrição. De: Campo ou Preenchimento Opcional. Para: Campo de preenchimento obrigatório, quando houver.
14/12/2011	15/10/2012	Inclusão de Redutor de Risco de Crédito Extraordinário, página 29.	Visão Geral – Melhoria no texto.
14/12/2011	06/08/2012	Manutenção de Responsável pela Aceleração	Inclusão do campo "Valor da Aceleração".

## 2 INTRODUÇÃO

### 2.1 Conhecendo o Produto

O **MID - Módulo de Informações de Derivativos** foi desenvolvido para atendimento das necessidades de mercado a fim de disponibilizar algumas funcionalidades relacionadas aos contratos de Derivativos, tais como:

- Agente de Cálculo - disponível para os instrumentos Termo, Swap, Opção (OFCC e OFVC);
- Agente de Acelerador - disponível para os instrumentos Termo, Swap, Opção (OFCC e OFVC);
- Marcação à Mercado (MtM) - referente à contratos com curva VCP;
- Notional máximo e mínimo – referente à contratos com Estratégia;
- Registro de Estratégia - disponível para os instrumentos Swap e Opção Flexível (OPC); e
- Derivativo Redutor de Risco de Crédito (DRRC) - disponível para os instrumentos Termo, Swap, Opção (OFCC e OFVC).

#### Estratégia

Sob demanda a B3 poderá criar estruturas customizadas (“Estratégia”) conforme definido no Manual de Normas de Operação com Derivativos, para viabilizar o registro pelos Participantes solicitantes.

As solicitações deverão ser encaminhadas para [derivativos@b3.com.br](mailto:derivativos@b3.com.br) a fim de que a B3 analise a viabilidade da estrutura e o melhor direcionamento.

Atualmente as Estratégias são disponibilizadas para registro por meio dos instrumentos financeiros Swap (SWP) e Opção Flexível (OPC).

#### Derivativos com Redutor de Risco de Crédito- DRRC

O Derivativo com Redutor de Risco de Crédito (DRRC) é uma importante ferramenta de gestão de risco de crédito. Permite o estabelecimento de um limite aceitável de exposição ao risco que uma parte concede para outra parte, em uma determinada operação.

O valor de mercado (MtM) da operação é apurado periodicamente. Quando ultrapassa o limite estabelecido pelas partes, o excedente entre o valor de mercado e o limite é pago pela parte devedora à parte credora. A partir de então, esse valor é incorporado ao MtM da operação e atualizado por índice acordado previamente entre as partes. Esse mecanismo permite que o risco de crédito da operação, representado pelo MtM, mantenha-se sempre dentro do limite estabelecido.

O registro dos eventos, e as condições de agenda de **Redutor de Risco de Crédito**, são permitidos para os seguintes tipos de contratos:

- Contratos de SWAP de Pagamento Final ou com Fluxo de Pagamentos (Constante e Não Constante). Os contratos com *Reset* não serão passíveis de indicação desta modalidade;
- Contratos de Termo de Paridade, Índices e Mercadoria.
- Contrato de Opções Flexíveis (OFCC e OFVC)

A agenda de redutor de risco de crédito poderá ser incluída no MID a partir da finalização do registro do derivativo original, bem como a indicação de agente de cálculo para o referido contrato.

Entende-se por evento de **redutor de risco de crédito** o momento em que o contrato de derivativo é avaliado e para qual deve ser informado o seu preço de mercado (MtM).

Cada preço de mercado (MtM) informado terá uma liquidação financeira, desde que as condições do acordo de redutor de risco de crédito sejam atingidas. Em decorrência da liquidação financeira desses eventos existirá um saldo atualizado por um indexador, arbitrado no ato da inclusão dos eventos de redutor de risco de crédito.



**Observações:**

- 1) Swap, Termo ou Opções com redutor de risco de crédito não podem ser gravados no módulo de Registro de Contrato de Garantia.

As funcionalidades aqui representadas são detalhadas nos respectivos tópicos constantes deste Manual.

Para maiores informações sobre como acessar o módulo, consulte o manual do NoMe.

**2.2 Ações dos Botões das Telas**

<b>Botão</b>	<b>Funcionalidade</b>
Atualizar	Re-executa a consulta a partir dos filtros selecionados na tela anterior, atualizando eventuais dados que tenham sido alterados, entre a consulta e a nova atualização da Tela de Relação.
Confirmar	Confirma os dados informados em tela.
Corrigir	Retorna a tela anterior para correção de dados.
Desistir	Desiste da operação, retornando à tela da área de serviços.
Enviar	Envia os dados informados para validação.
Exibir página	Exibe a página indicada pelo usuário.
Limpar campos	Limpa todos os campos selecionados e digitados.
Obter no Formato	Gera arquivo *.XML (Excel) ou *.TXT, dependendo da opção escolhida na caixa de seleção, para visualização dos resultados da Tela de Relação.
Pesquisar	Submete os dados selecionados para pesquisa.
Voltar	Retorna à tela anterior.
Sair	Sai da função, retornando a tela inicial do Módulo.

### 3 LANÇAMENTOS

#### 3.1 Registro de Informações de Derivativos

Menu Informações de Derivativos > Lançamentos > Registro de Informações de Derivativos

##### Visão Geral

Função exclusiva para contratos de Swap e Opção Flexível (OPC) em que pelo menos uma das curvas seja **VCP**.

Esta funcionalidade possibilita que o Participante registre e atualize as informações de **Marcação à Mercado** e indique os percentuais de **Notional Mínimo** e **Notional Máximo**, conforme determinado no Comunicado Cetip nº 016/2017 de 13 de março de 2017 e Comunicado B3 nº 084/2022 de 03 de novembro de 2022.

Nos registros e atualizações de Marcação a Mercado e Notional, cada Parte é responsável pelo seu lançamento e informações prestadas, independente do lançamento da Contraparte. Cada Parte lança o seu MTM podendo informar quantos Valores de Marcação a Mercado e Notional Mínimo e Máximo forem necessários, até o final da grade de registro sem modalidade, permanecendo válido o último informado.

---

##### Observações:

- 1) Para registro e atualização de Notional Mínimo e Notional Máximo, é necessário que pelo menos uma das partes do Contrato de Swap seja **VCP com Tipo/Classe igual a 73 – Estratégia** ou Opções Flexíveis (OPC) com VCP e Estratégia.
- 2) As informações de Marcação a Mercado e Notional devem obedecer às seguintes regras:
  - a) Marcação a Mercado – os contratos não poderão permanecer sem atualização deste valor por prazo superior a 31 (trinta e um) dias corridos; e
  - b) Valor Notional (Mínimo e Máximo) – os percentuais deverão ser informados até 3 (três) dias úteis após a data de registro do Contrato.
- 3) Para os Contratos de Swap que contêm a figura de Agente de Cálculo:
  - a) O Agente de Cálculo deverá informar a Marcação a Mercado por meio da função **Marcação a Mercado de IF**; e
  - b) As Partes deverão informar somente os Valores de Notional através desta função.
- 4) Na hipótese de não ter sido indicado um **Agente de Cálculo**, ambas as Partes de um Contrato devem informar valores de Marcação à Mercado e Notional para contratos de Swap, em que pelo menos uma ponta tenha registrado Curva VCP com Tipo/Classe igual a 73 - Estratégia;
- 5) Na ocorrência de registro de Cessão de Contrato:
  - a) Caso o contrato não tenha informações de Notional Mínimo cadastrado, o sistema passará a gerar pendência para ele;
  - b) Caso o contrato tenha informações de Notional Mínimo e máximo cadastrado, o novo contrato criado automaticamente pelo sistema, receberá as informações de Notional originalmente cadastradas para contrato original (cedido) e as informações de MtM deverão ser indicadas com os novos valores, pelo anuente e/ou adquirente;A quantidade de dias pendentes é contada a partir da data de cessão.
- 6) As informações de Curvas Marcadas à Mercado de **Contratos de Swap com Reset**, que tenham **Curva VCP e Tipo/Classe 73 - Estratégia** devem ser informadas no **Módulo Swap**, para que o Reset seja ativado.

---

##### Tela de Filtro

Nesta tela o Participante deve informar o **Código do Contrato** de Swap passível de atualização de Valores de Marcação a Mercado e Notional Mínimo e Notional Máximo.

### Tela Registro de Informações de Derivativos - Swap

Nesta tela, o Participante pode informar o **Valor de Marcação a Mercado**, positivo ou negativo, e os **Valores de Notional**. Caso o contrato não possua alavancagem, o percentual informado deve ser igual a 100% (cem por cento).

Após preencher os campos e clicar no botão **Enviar**, o Módulo apresenta tela onde o Participante deve verificar os dados da operação, podendo confirmá-los, corrigi-los ou desistir do lançamento.

Se registro for confirmado é apresentada mensagem com o número da operação.

### Descrição dos campos da Tela Registro - Swap

Campo	Descrição
Meu número	Campo de preenchimento obrigatório. Número indicativo do Participante na operação.
<b>Marcação a Mercado – Campos de preenchimento obrigatório, quando houver.</b>	
+/-	Caixa de Seleção com as opções: Vazio, + e -. Refere-se ao campo Valor.
Valor	Valor de mercado do contrato. Pode ser informado com até 10(dez) números inteiros e 2(dois) decimais.
Data Referência	Campo com a data de referência da Marcação a Mercado Preenchimento não obrigatório
<b>Valores de Notional – Campos de preenchimento obrigatório, quando houver.</b>	
Valor Mínimo (%)	Percentual mínimo do valor base sobre o qual o ajuste da operação pode ser calculado (Nível de Alavancagem). Pode ser informado com até 4(quatro) inteiros e 2(dois) decimais.
Valor Máximo (%)	Percentual máximo do valor base sobre o qual o ajuste da operação pode ser calculado (Nível de Alavancagem). Pode ser informado com até 4(quatro) inteiros e 2(dois) decimais.

### Tela Registro de Informações de Derivativos – Opção Flexível (OPC)

**Registro de Informação de Derivativos**

**Características**

Código IF	Tipo IF	Papel	Meu Número
22K01180041	OPC	TITULAR	<input type="text"/>

Data Início: 07/11/2022      Data Vencimento: 07/11/2024

Parte (Conta): 73410.00-5      Nome Simplificado Parte: ITAUBM

Contraparte (Conta): 73410.10-8      Nome Simplificado ContraParte: ITAUBM

**Curvas para Atualização**

Classe do Ativo Subjacente	Classe do Ativo VCP	Ativo Subjacente VCP
VCP	ACOES INTERNACIONAIS	Teste QA

Marcação a Mercado			Valores de Notional	
+/-	Valor	Data Referência	Valor Mínimo(%)	Valor Máximo(%)
<input type="button" value="v"/>	<input type="text"/> , <input type="text"/>	<input type="text"/> / <input type="text"/> / <input type="text"/>	<input type="text"/> , <input type="text"/>	<input type="text"/> , <input type="text"/>

### Descrição dos campos da Tela Registro – Opção Flexível (OPC)

<b>Campo</b>	<b>Descrição</b>
Meu número	Campo de preenchimento obrigatório. Número indicativo do Participante na operação.
<b>Marcação a Mercado – Campos de preenchimento obrigatório, quando houver.</b>	
+/-	Caixa de Seleção com as opções: Vazio, + e -. Refere-se ao campo Valor.
Valor	Valor de mercado do contrato. Pode ser informado com até 10(dez) números inteiros e 2(dois) decimais.
Data Referência	Campo com a data de referência da Marcação a Mercado Preenchimento não obrigatório
<b>Valores de Notional – Campos de preenchimento obrigatório, quando houver.</b>	
Valor Mínimo (%)	Percentual mínimo do valor base sobre o qual o ajuste da operação pode ser calculado (Nível de Alavancagem). Pode ser informado com até 4(quatro) inteiros e 2(dois) decimais.
Valor Máximo (%)	Percentual máximo do valor base sobre o qual o ajuste da operação pode ser calculado (Nível de Alavancagem). Pode ser informado com até 4(quatro) inteiros e 2(dois) decimais.

### 3.2 Registro de Dados da Estratégia

Menu Informações de Derivativos > Lançamentos > Registro de Dados da Estratégia

#### Visão Geral

Esta função possibilita aos Participantes informarem os dados de determinada Estratégia de Derivativos viabilizada através dos instrumentos Swap ou Opção Flexível.

#### Observações:

1 - A Estratégia a ser vinculada ao Contrato deve ser primeiramente autorizada e habilitada pela B3 para o Participante que a requisitou; e

2 - O participante, após registrar o Contrato, com a indicação do Código da Estratégia, no Módulo de Swap ou Opção Flexível, deve informar no MID, na função Registro de Dados de Estratégia os respectivos dados da Estratégia. A informação dos dados deve ser realizada, obrigatoriamente, no mesmo dia do registro do contrato.

#### Tela Filtro de Registro de Dados da Estratégia



> Informações de Derivativos > Lançamentos > Registro de Dados da Estratégia

**Filtro Registro Dados de Estratégia**

Código do Contrato

Nesta Tela de Filtro o Participante deve informar o **Código do Contrato** em que a Estratégia de Derivativos está vinculada e, em seguida, clicar no botão **Pesquisar**.

**Tela Registro de Dados de Estratégia**

(continua)

Informações de Derivativos > Lançamentos > Registro de Dados da Estratégia

### Registro de Dados de Estratégia

#### Características

Código IF	Papel	Meu Número
21L00001236	PONTA 1	<input type="text"/>

<b>Data Início</b> 09/12/2021	<b>Data Vencimento</b> 09/12/2022
<b>Parte (Conta)</b> 05000.00-5	<b>Nome Simplificado Parte</b> RIOBM
<b>Contraparte (Conta)</b> 05000.10-8	<b>Nome Simplificado ContraParte</b> RIOBM
<b>Curva Parte</b> VCP	<b>Curva Contra Parte</b> VCP
<b>Código da Estratégia</b> SWP00005444	<b>Nome da Estratégia</b> Swap Call + Remunerador IP

#### Estratégia

Strike_Call	<input type="text"/>
Participação Alta	<input type="text"/>
Conta_Ativa	<input type="text"/>
Valor Inicial	<input type="text"/>
Percentual_Valor	<input type="text"/>
Bolsa_Fonte_Ind	<input type="text"/>
Tipo_Valor_Ind	<input type="text"/>
Cotação Inicial moeda	<input type="text"/>
Bolsa_Fonte_Moeda	<input type="text"/>
Moeda	<input type="text"/>
Data para Fixing	<input type="text"/>
Variação Quanto?	<input type="text"/>
Data Fixing Paridade Não Quanto	<input type="text"/>
Tipo_Cotação_Liquidação_Paridade	<input type="text"/>
Remunerador	<input type="text"/>
% Remunerador	<input type="text"/>
Cupom Remunerador	<input type="text"/>
Base Cupom Remunerador	<input type="text"/>
Cotação Inicial Remunerador	<input type="text"/>
Data Final Remunerador	<input type="text"/>
Índices_2	<input type="text"/>

Enviar   Limpar Campos   Voltar   Desistir

Caso o código do contrato informado na Tela de Filtro esteja vinculado à Estratégia, é apresentada tela para registro dos dados da Estratégia.

Nesta tela o Participante deve informar o campo **Meu número** e os dados referentes aos **campos da Estratégia** vinculada ao Contrato.

Os campos da Estratégia devem ser indicados por ambas as Partes do Contrato. Após o lançamento da Parte, o Contrato fica com a situação **Pendente de Lançamento da Contraparte**. No caso de Contratos realizados entre a Conta Própria de um Participante e sua Conta de Cliente o lançamento é realizado por meio de comando único do Participante Titular da Conta cliente.

A operação de Inclusão de Dados de Estratégia não admite cancelamento, sendo necessário um novo lançamento para substituir o anterior na mesma data de registro.

#### Descrição dos campos da Tela Registro de Dados de Estratégia

<b>Campo</b>	<b>Descrição</b>
<b>Características – Campo de preenchimento obrigatório.</b>	
Meu número	Número indicativo do Participante na operação.
<b>Estratégia – Campos de preenchimento obrigatório, quando houver.</b>	
Exposição Cliente	Valor exposição cliente
Fonte Indicador	Fonte Indicador. Campo livre.
Indicador	Fonte Indicador. Campo livre.
Lastro Base	
Lastro Código do Ativo	
Lastro Expressão	
Lastro Indexador	
Lastro Taxa	
Limite Inferior Indicador	Valor Limite Inferior Indicador.
Limite Superior Indicador	Valor Limite Superior Indicador.
Taxa Pré Fixada base	Taxa Pré
Taxa Pré Fixada Expressão	Taxa Pré
Valor Inicial Indicador	Valor Inicial Indicador.
Lastro	Lastro. Campo livre.
Parte_Contraparte	
Taxa Pré A Período 1	
Taxa Pré B Período 1	
Taxa Pré A Período 2	
Taxa Pré A Período 12	
Moeda Estrangeira (IOF)	Caixa de seleção.
Cotação Inicial (IOF)	Cotação Inicial da moeda estrangeira.
Fixing do(s) Pagamento(s) (IOF)	Caixa de seleção.



<b>Campo</b>	<b>Descrição</b>
Estratégia Cambial (IOF)	Caixa de seleção.
CPF/CNPJ ativo na Estratégia (IOF)	CPF/CNPJ ativo na Estratégia.
CPF/CNPJ posicionamento câmbio na Estratégia (IOF)	Caixa de seleção.

**Observações:**

- 1) As operações pendentes podem ser visualizadas e confirmadas por meio da função Manutenção de Operações Pendentes, no Módulo de Operações;
- 2) As operações pendentes podem ser alteradas pelo lançador por meio da função Manutenção de Operações Pendentes, no Módulo de Operações, caso a contraparte ainda não tenha finalizado a confirmação do lançamento;
- 3) Quando o campo Upload de Arquivo estiver habilitado para uma Estratégia, é necessário apenas que uma Parte insira o documento. Caso ambas as Partes façam upload de documentos, apenas o documento inserido pelo primeiro Participante a informar os dados da Estratégia é acatado; e
- 4) A relação, descrição e formato dos campos que podem ser utilizados nas Estratégias de Derivativos é disponibilizado diariamente no arquivo DTPDADOSESTRATEGIA.txt, podendo ser obtido por meio da opção Arquivo/Arquivos Públicos no item Transf. de Arquivo da Barra de Produtos do Nome.

Após preencher os campos e clicar no botão **Enviar**, o Módulo apresenta tela onde o Participante deve verificar os dados da operação, podendo confirmar, corrigir ou desistir do lançamento. Se registro for confirmado é apresentada mensagem com o número da operação de inclusão dos dados da Estratégia.

**Tela Confirmação de Registro de Dados de Estratégia**

> Informações de Derivativos > Lançamentos > Registro de Dados da Estratégia

### Registro de Dados de Estratégia

#### Características

<b>Código IF</b> 21L00001236	<b>Papel</b> PONTA 1	<b>Meu Número</b> 776
<b>Data Início</b> 09/12/2021	<b>Data Vencimento</b> 09/12/2022	
<b>Parte (Conta)</b> 05000.00-5	<b>Nome Simplificado Parte</b> RIOBM	
<b>Contraparte (Conta)</b> 05000.10-8	<b>Nome Simplificado ContraParte</b> RIOBM	
<b>Curva Parte</b> VCP	<b>Curva Contra Parte</b> VCP	
<b>Código da Estratégia</b> SWP00005444	<b>Nome da Estratégia</b> Swap Call + Remunerador IP	

#### Estratégia

Strike_Call	40,00000000
Participação Alta	100,00
Conta_Ativa	
Valor Inicial	
Percentual_Valor	VALOR
Bolsa_Fonte_Ind	CBOT
Tipo_Valor_Ind	MED
Cotação Inicial moeda	4,85470000
Bolsa_Fonte_Moeda	SISBACEN
Moeda	Euro
Data para Fixing	17/02/2022
Variação Quanto?	SIM
Data Fixing Paridade Não Quanto	25/02/2022
Tipo_Cotação_Liquidação_Paridade	FEC
Remunerador	PRE
% Remunerador	100,00000000
Cupom Remunerador	15,00000000
Base Cupom Remunerador	252
Cotação Inicial Remunerador	4,15890000
Data Final Remunerador	30/05/2022
Índices_2	MSFDVT12 INDEX



Lançamento de Dados de Estratégia para o contrato 21L00001236 registrado sob o No. CETIP 2022021501172468

### 3.3 Alteração de Dados de Estratégia

Menu Informações de Derivativos > Lançamentos > Registro de Dados da Estratégia

#### Visão Geral

A mesma funcionalidade que faz o Registro de Dados de Estratégia deverá ser utilizada para Alteração destes Dados.

Essa funcionalidade é aplicável apenas para contratos de Estratégia aprovadas com o conceito de serem passíveis de alteração, tanto para contratos com Cliente quanto com Mercado.

#### Observação:

A atual possibilidade de alteração de contrato com Cliente de D0 até D+3 do registro não é impactada e está disponível para todas as estratégias (independentemente de ser passível de alteração ou não).

#### Tela de Filtro de Registro de Dados de Estratégia - ALTERAR

> Informações de Derivativos > Lançamentos > Registro de Dados da Estratégia

**Filtro Registro Dados de Estratégia**

Código do Contrato

Ação

#### Tela de Alteração de Dados de Estratégia

> Informações de Derivativos > Lançamentos > Registro de Dados da Estratégia

### Registro de Dados de Estratégia

#### Características

Código IF	Papel	Meu Número
22J00005821	LANCADOR	<input type="text"/>
Data Início	Data Vencimento	
31/10/2022	30/11/2022	
Parte (Conta)	Nome Simplificado Parte	
05000.10-8	RIOBM	
Contraparte (Conta)	Nome Simplificado ContraParte	
05000.00-5	RIOBM	
Código da Estratégia	Nome da Estratégia	
OPC00000162	OPC com Premio em ME	

#### Estratégia

Participação Alta	<input type="text"/>	,	<input type="text"/>
Fixing moeda do prêmio	<input type="text"/>		
Moeda Prêmio	<input type="text"/>		
Motivo da Alteração	<input type="text"/>		

#### Descrição dos campos da Tela de Alteração de Dados de Estratégia

Campo	Descrição
<b>Características – Campo de preenchimento obrigatório.</b>	
Meu número	Número indicativo do Participante na operação. Preenchimento obrigatório
<b>Estratégia – Campos de preenchimento obrigatório, quando houver.</b>	
Motivo da Alteração	Campo tipo domínio, com opções no arquivo público: AAAAMDD_Dominios_DERIVATIVOS_COE  Este campo só aparece nas alterações feitas a partir de D+4 do registro, apenas para estratégias Passíveis de Alteração Preenchimento obrigatório

### 3.4 Agente acelerador e aceleração de contratos

A aceleração de contratos é uma ferramenta desenvolvida para refletir a existência de condições contratuais de vencimento antecipado. Trata-se de uma solução operacional para permitir o encerramento de um contrato antes do seu vencimento por meio de comando unilateral (ou seja, sem duplo-comando, mesmo entre partes de mercado).

A utilização desta ferramenta se divide em duas etapas operacionais:

1. Indicação do Agente Acelerador por meio da função “**Manutenção de Responsável pela Aceleração**”.

*O Agente Acelerador é a parte que detém o direito de executar a aceleração do contrato no sistema de forma unilateral. Para maiores informações sobre este tópico, consultar o menu “Manutenção de Responsável pela Aceleração”.*

2. Execução da aceleração do contrato por meio da função “**Aceleração de Contratos**”.

*Para maiores informações sobre este tópico, consultar o menu “Aceleração de Contratos”.*

A utilização desta ferramenta deve ser feita em conformidade com os parâmetros pactuados em contrato, independentemente de quais sejam as cláusulas de vencimento antecipado e qual o valor de liquidação que elas venham a gerar,

Todos os eventos/condições que levem à aceleração de um contrato devem ser passíveis de comprovação pelas partes da operação, que deverão ser disponibilizadas quando solicitadas, e não devem prever mudanças nos parâmetros originalmente contratados.

Em caso de condições que prevejam alterações de parâmetros ou de dúvidas acerca da utilização desta ferramenta, entrar em contato com a equipe de Produtos Derivativos de Balcão por meio do e-mail **derivativos@b3.com.br**.

A seguir serão detalhadas as instruções operacionais para utilização das funções “**Manutenção de Responsável pela Aceleração**” e “**Aceleração de Contratos**”.

### 3.5 Manutenção de Responsável pela Aceleração

Menu Informações de Derivativos > Lançamentos > Manutenção de Responsável pela Aceleração

#### Visão Geral

Esta função permite a indicação do Participante (“Agente Acelerador”) que tem o direito de acelerar o contrato. Há quatro opções para a escolha do Participante Responsável pela Aceleração de Contratos:

1. Parte;
2. Contraparte;

3. Ambos – nesse caso, parte e contraparte têm a prerrogativa de acelerar o contrato. O sistema acatará o comando de quem executar a função “Aceleração de Contratos” primeiro;
4. Participante Terceiro – pode ser escolhido um Participante que não seja parte no contrato derivativo como sendo o Agente Acelerador,

#### Informações adicionais

- 1) A indicação de **Participante Responsável pela Aceleração** está disponível para Contratos de Swap, Termo, BOX e Opções Flexíveis (OFCC e OFVC);
- 2) Somente podem atuar como **Participante Responsável pela Aceleração** os Participantes detentores de Conta Própria com status **Ativa**;
- 3) A indicação do **Participante Responsável pela Aceleração** pode ser realizada da data de registro do Contrato até o dia útil anterior à data de vencimento do contrato, observado o horário limite da grade **CTP11 – Registro de Operações – Sem Liquidação no STR**;
- 4) A indicação do **Participante Responsável pela Aceleração** tem efeito imediato;
- 5) A alteração ou a exclusão do **Participante Responsável pela Aceleração** tem efeito somente no dia útil seguinte ao da solicitação sendo que o participante responsável pela aceleração que foi substituído, quando terceiro, receberá um aviso da sua destituição;
- 6) A comunicação de renúncia do **Participante Responsável pela Aceleração** deve ser realizada por meio de envio de correspondência à B3, com antecedência mínima de 5 (cinco) dias úteis da data da sua efetiva renúncia.

#### Tela de Filtro Manutenção de Responsável pela Aceleração

#### Descrição dos campos da Tela de Filtro Manutenção de Responsável pela Aceleração

Campo	Descrição
<b>Campos de preenchimento obrigatório.</b>	
Participante (Conta)	Código da Contada Parte do Contrato.
ContraParte (Conta)	Código da Contada Contraparte do Contrato.
Módulo	Caixa de seleção com as opções: Swap, Opções (OFCC e OFVC) e Termo.
Código do Instrumento Financeiro	Código do Contrato que se deseja efetuar a operação.

Campo	Descrição
Ação	Caixa de seleção com as opções: Incluir, Alterar ou Excluir.

## Tela de Manutenção de Responsável pela Aceleração

> Informações de Derivativos > Lançamentos > Manutenção de Responsável pela Aceleração

### Responsável e Cláusulas de Aceleração de IF

#### Dados do Instrumento Financeiro

Parte (Conta) 05000.00-5  
 Contraparte (Conta) 05000.10-8  
 Módulo SWAP  
 Código do Instrumento Financeiro 21K00001870  
 Ação INCLUIR

#### Dados do Responsável pela Aceleração

Tipo de Indicação de Acelerador UNICO ▾  
 Participante (Conta) 05000 .00 5  
 Valor Aceleração ▾

#### Cláusulas de Aceleração de IF

As partes do Contrato autorizam ao Acelerador aqui indicado a registrar o vencimento antecipado do Instrumento Financeiro acima.

Clausula 1 - O Contrato estipula cláusulas de vencimento antecipado   
 INCLUSÃO - teste de alteração

Enviar Limpar Campos Voltar Desistir

## Descrição dos campos da Tela de Manutenção de Responsável pela Aceleração

Campo	Descrição
<b>Campos de preenchimento obrigatório, exceto o campo Valor da Aceleração.</b>	
Tipo de Indicação de Acelerador	Caixa de seleção com as opções: Único e Partes. Único - O Participante indicado no campo "Parte (conta)" é o único agente acelerador que pode executar de forma unilateral a aceleração do contrato indicado. Partes – Ambos os participantes indicados nos campos "Parte (conta)" e "Contraparte (conta)" podem executar de forma unilateral a aceleração do contrato indicado. Nessa opção, o sistema acatará o comando de quem executar a função "Aceleração de Contratos" primeiro.
Participante	Código da Conta do Participante Responsável pela Aceleração do Contrato.



Campo	Descrição
Valor da Aceleração	<p>Caixa de seleção com as opções: <i>Acelerador</i> e <i>Cetip</i>.</p> <p>“<i>Acelerador</i>” – indica que o valor financeiro da aceleração será informado pelo Agente Acelerador, no momento da execução da função “Aceleração de Contratos”.</p> <p>“<i>Cetip</i>” – indica que o valor financeiro da aceleração será calculado pela B3 de forma automática (ou seja, não poderá ser informado pelo Agente Acelerador, no momento da execução da função “Aceleração de Contratos”). Esta opção poderá ser escolhida somente quando a B3 for escolhida como “Agente de Cálculo” (mais detalhes na função “Manutenção de Agente de Cálculo”) do contrato derivativo para o qual está sendo indicado o Agente Acelerador.</p>

## Tela de Confirmação

> Informações de Derivativos > Lançamentos > Manutenção de Responsável pela Aceleração

Responsável e Cláusulas de Aceleração de IF	
<b>Dados do Instrumento Financeiro</b>	
Parte (Conta)	05000.00-5
Contraparte (Conta)	05000.10-8
Módulo	SWAP
Código do Instrumento Financeiro	21K00001870
Ação	INCLUIR
<b>Dados do Responsável pela Aceleração</b>	
Tipo de Indicação de Acelerador	UNICO
Participante (Conta)	05000.00-5
Valor Aceleração	
<b>Cláusulas de Aceleração de IF</b>	
As partes do Contrato autorizam ao Acelerador aqui indicado a registrar o vencimento antecipado do Instrumento Financeiro acima.	
Clausula 1 - O Contrato estipula cláusulas de vencimento antecipado	<input checked="" type="checkbox"/>
INCLUSÃO - teste de alteração	<input type="checkbox"/>
<input type="button" value="Confirmar"/> <input type="button" value="Corrigir"/> <input type="button" value="Voltar"/> <input type="button" value="Desistir"/>	

Após confirmar, o sistema apresenta a mensagem abaixo.

Lançamento de Inclusão de Responsável por Aceleração para o Instrumento Financeiro 14D00039372 registrado sob o No. CETIP 2014090915827812

### 3.6 Aceleração de Contratos

Menu Informações de Derivativos > Lançamentos > Aceleração de Contratos

#### Visão Geral

Função que permite ao **Participante Responsável pela Aceleração** (informado na função “Manutenção de Responsável pela Aceleração”) indicar o contrato que será acelerado, de forma unilateral (ou seja, sem exigência de duplo-comando).

Para o contrato ser acelerado pelo Acelerador, existe uma etapa de dupla confirmação, que funciona como um “feito-conferido”, onde haverá participação de dois usuários da instituição indicada como “Acelerador”, um lançando a aceleração e o outro validando os dados e finalizando a operação.

A contraparte do contrato receberá um e-mail informando sobre a aceleração (e-mail informado pelo Participante no seu cadastro atualizado na B3). Nos casos em que o agente acelerador não seja uma das partes do contrato, ambas as partes receberão o e-mail.

Após a inclusão da Operação de Aceleração de Contratos, o contrato é apresentado com o status **Antecipado Total por Aceleração**.

### Informações adicionais

- 1) A operação de **Aceleração de Contratos** pode cursar nas seguintes modalidades de liquidação: **Bilateral**, **Bruta** ou **Sem Modalidade**, observados os horários limites em que a mesma foi registrada;
- 2) Caso haja algum evento agendado do contrato derivativo com liquidação financeira na mesma data de lançamento da aceleração, o evento não será cancelado;
- 3) Após a aceleração do contrato, os pagamentos de eventos ou de prêmios agendados posteriores à data da Aceleração do Contrato são automaticamente cancelados;
- 4) O cancelamento da operação de Aceleração de Contratos é possível somente no próprio dia do seu lançamento, através do Módulo **Operações** na função **Cancelamento de Operações**. Caso a modalidade da operação seja **Bilateral** ou **Bruta**, somente é admitido o cancelamento enquanto a operação estiver com status **Pendente de Liquidação Financeira**;
- 5) Na ocorrência de vencimento antecipado de Contrato de Derivativo cuja liquidação financeira tenha ocorrido fora do âmbito da B3, o **Participante Responsável pela Aceleração** deve fornecer por meio de correspondência, no mínimo, as seguintes informações: a data do vencimento antecipado; o que o motivou, o referido valor, bem como se o seu pagamento foi adimplido.
- 6) A operação de **Aceleração de Contratos** pode ser realizada em D+1 do registro até D-1 do vencimento. Isto também se aplica para os contratos a termo.

### Tela de Filtro da Aceleração de Contrato

Após clicar no botão Pesquisar da Tela de Filtro, é apresentada a Tela para Inclusão da Operação de Aceleração de Contrato com as cláusulas selecionadas quando da inclusão do **Participante Responsável pela Aceleração**.

☰ > Informações de Derivativos > Lançamentos > Aceleração de Contrato

**Operação de Aceleração de Contrato - Filtro**

Módulo SWAP

Código do Instrumento Financeiro

### Tela de Inclusão da Operação de Aceleração

**Operação de Aceleração de Contrato - Registro**

**Dados do Instrumento Financeiro**

Código do Instrumento Financeiro 14D00039372      Data da Aceleração / /

**Dados da Operação**

Valor Financeiro ,       Debitado (Conta) . .

Meu Número       Modalidade ▼

**Cláusulas de Aceleração de IF**

Registro de vencimento antecipado resultante do descumprimento de uma ou mais cláusulas estabelecidas contratualmente como motivos para tal.

Clausula 1 - O Contrato estipula cláusulas de vencimento antecipado

O Participante Responsável pela Aceleração por meio da tela abaixo, indica que a Aceleração do Contrato está sendo realizada tendo em vista o descumprimento de uma ou mais cláusulas estabelecidas contratualmente. Em seguida, após clicar no botão **Enviar**, é apresentada a Tela de Confirmação.

**Descrição dos campos da Tela de Aceleração**

<b>Campo</b>	<b>Descrição</b>
<b>Campos de preenchimento obrigatório.</b>	
Data da Aceleração	Data da aceleração do contrato. Caso o contrato derivativo seja entre uma Conta Própria e uma Conta de Cliente, a data da aceleração pode ser até d-1 da data de inclusão da operação. Caso o contrato derivativo seja entre duas Contas Próprias, a data da aceleração somente poderá ser igual a data de inclusão da operação.
Valor Financeiro	Valor financeiro da aceleração em reais. O campo admite valor igual ou maior que zero. Observação: caso no momento da inclusão do Agente Acelerador tenha sido escolhida a opção “Cetip” no campo “Valor da Aceleração”, este campo será preenchido automaticamente pelo sistema. Mais detalhes nas funções “Manutenção de Responsável pela Aceleração” e “Manutenção de Agente de Cálculo”.
Debitado (Conta)	Código da Conta do(a) parte devedora. Deve ser uma das partes do contrato derivativo.
Meu Número	Número do lançamento desta operação.
Modalidade	Modalidade de Liquidação da operação de Aceleração do Contrato. Caixa de seleção com as opções: Bruta, Bilateral e Sem Modalidade.

**3.7 Marcação a Mercado de IF**

Menu Informações de Derivativos > Lançamentos > Marcação a Mercado de IF

**Visão Geral**

Esta função permite que ao Agente de Cálculo do Contrato de Derivativo (Swap, Opções Flexíveis (OFCC e OFVC), Estratégia de Renda Fixa ou Termo) informe a Marcação a Mercado do Contrato.

Observações:

- 1) A Marcação a Mercado realizada por meio desta função baseia-se na visão da Parte e/ou Contraparte do Contrato;
- 2) O sistema possui dois tipos distintos de Marcação a Mercado, são eles:
  - a) INFORMACIONAL – Marcações a Mercado (MtM) realizadas com a finalidade de indicação dos valores para fins informacionais (inclusive a obrigação relacionada ao item 6 descrito abaixo). Marcações desse tipo sensibilizam todas os processos da B3, exceto os ajustes do DRRC.
  - b) DRRC – Marcações a Mercado (MtM) realizadas com a finalidade de indicação dos valores dos derivativos que possuem agenda de Redutor de Risco de Crédito. Essas marcações sensibilizam exclusivamente os ajustes do produto DRRC;
- 3) O Módulo acata mais de um registro de Marcação a Mercado na mesma data. No entanto, para a inclusão de uma nova marcação do mesmo tipo do lançamento anterior (DRRC ou INFORMACIONAL) há a necessidade de cancelamento prévio da marcação existente. Esse cancelamento deve ser comandado pelo Participante através da função de cancelamento no módulo de Operações;

- a) O cancelamento e a inclusão da nova operação devem ser feito até o horário da grade CTP12, para corrigir eventuais falhas operacionais ou erros de informação. Se o cancelamento ou a inclusão do MtM ocorrer após o horário de fechamento da grade CTP12, o novo registro não será considerado para redutor de risco de crédito;
- b) Novos registros de Marcação a Mercado após o fechamento da modalidade Bilateral não afetam o valor de redutor de risco de crédito já gerados anteriormente;
- 4) O sistema permite registro Retroativo. Ao indicar um MTM retroativo o sistema exclui todas as informações de MTM indicadas no período entre a data retroativa e a data efetiva do registro do MTM;
- 5) A Marcação a Mercado pode ser realizada até o horário limite da grade CTP11 – Registro de Operações – Sem Liquidação no STR; e
- 6) Para Contratos de Swap com curva do tipo VCP, é obrigatório informar a marcação à mercado (MtM) aplicável ao último dia de cada mês. Para esses casos deve ser feita a indicação de “Tipo de Marcação a Mercado” igual a “INFORMACIONAL”. Tal informação deve ser indicada no último dia útil de cada mês até o quarto dia útil do mês subsequente. A ausência de informação no prazo acima estabelecido caracteriza Inadimplência regulamentar do Participante, acarretando o pagamento de multa – conforme Tabela de Preços, disponíveis no site da B3.

### Tela Filtro Marcação a Mercado de IF

☰ > Informações de Derivativos > Lançamentos > Marcação a Mercado de IF

**Marcação a Mercado de IF - Filtro**

Agente de Cálculo (Conta)

Tipo de Marcação a Mercado

Código do Instrumento Financeiro

Participante (Conta)

Ação

Após informar os dados do Instrumento Financeiro e do Tipo de Marcação a Mercado na Tela de Filtro a Tela de Inclusão dos dados da Marcação a Mercado é apresentada, permitindo a indicação do valor e sua respectiva data de referência.

### Descrição dos campos da Tela de Filtro Marcação a Mercado de IF

Campo	Descrição
<b>Campos de preenchimento obrigatório, exceto o campo Código da Cesta.</b>	
Agente de Cálculo (Conta)	Participante responsável por informar a Marcação a Mercado de Contrato de Derivativos, das garantias a ele vinculadas ou de ambos.
Tipo de Marcação a Mercado	Caixa de seleção com as opções: INFORMACIONAL e DRRC. Informa o tipo de marcação a mercado a ser realizada. Marcações do tipo DRRC sensibilizam exclusivamente a agenda de Redutor de Risco de Crédito, enquanto as marcações do tipo INFORMACIONAL sensibilizam os demais processos do sistema.
Código do Instrumento Financeiro	Código do Instrumento Financeiro a ser Marcado a Mercado.
Parte (Conta)	Parte do Contrato para o qual está sendo realizada a Marcação a Mercado.
Ação	Caixa de seleção com as opções: Incluir e Consultar

## Tela Marcação a Mercado de Instrumento Financeiro

Marcação a Mercado de IF - Incluir			
Dados do Instrumento Financeiro			
Código do Instrumento Financeiro	17E00001202	Valor MTM Atual	10,00000000
Data da Última Atualização	11/05/2018	Tipo de Marcação a Mercado	DRRC
Atualizado por	DSOUSA	Agente de Cálculo (Conta)	03092.00-8
Razão Social (Agente de Cálculo)	TESTE - BANCO HULK	Parte (Conta)	03092.00-8
Papel	P1		
Dados de Marcação a Mercado			
Valor (R\$)	+/-	Data da Atualização	
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	
	<input type="text"/>	<input type="text"/>	
<input type="button" value="Enviar"/> <input type="button" value="Limpar Campos"/> <input type="button" value="Voltar"/> <input type="button" value="Desistir"/>			

## Descrição dos campos da Tela Marcação a Mercado de IF

Campo	Descrição
-------	-----------

## Campos de preenchimento obrigatório.

Valor (R\$)/Valor Unitário	Valor de mercado. Para Marcação a Mercado referente ao Contrato, pode ser informado com até 10 (dez) números inteiros e 8 (oito) decimais.
+/-	Caixa de seleção com as opções: + e -. Refere-se ao campo Valor.
Data da Atualização	Data de referência da Marcação a Mercado do IF. Admite que a data da Marcação a Mercado seja no intervalo compreendido entre a data de registro do IF até a data de registro da marcação a mercado.

Após clicar no botão Enviar é apresentada a tela para confirmação.

Marcação a Mercado de IF - Incluir			
Dados do Instrumento Financeiro			
Código do Instrumento Financeiro	17E00001202	Valor MTM Atual	10,00000000
Data da Última Atualização	11/05/2018	Tipo de Marcação a Mercado	DRRC
Atualizado por	DSOUSA	Agente de Cálculo (Conta)	03092.00-8
Razão Social (Agente de Cálculo)	TESTE - BANCO HULK	Parte (Conta)	03092.00-8
Papel	P1		
Dados de Marcação a Mercado			
Valor (R\$)	+/-	Data da Atualização	
100,00000000	+	11/05/2018	
<input type="button" value="Confirmar"/> <input type="button" value="Corrigir"/> <input type="button" value="Voltar"/> <input type="button" value="Desistir"/>			

Após Confirmar os dados, o sistema apresenta mensagem conforme exemplo abaixo.



Lançamento de Marcação a Mercado para o Instrumento Financeiro 17E00001202 registrado sob o No. CETIP 2018051114102070

### 3.8 Manutenção de Agente de Cálculo

Menu Informações de Derivativos > Lançamentos > Manutenção de Agente de Cálculo

#### Visão Geral

Função que permite as Partes de um Contrato de Derivativos indicarem ou efetuar a manutenção (alterar ou excluir) de um Agente de Cálculo para determinado Instrumento Financeiro.

A indicação do Agente de Cálculo para Contratos de Derivativos, que não possuam Agenda de Redutor de Risco de Crédito, não é obrigatória e pode ocorrer entre a data de registro do Contrato e o dia útil imediatamente anterior a data de seu vencimento.

É permitida a indicação de agente de cálculo do instrumento financeiro:

- Parte ou Contraparte do contrato;
  - Ambas as partes do contrato;
  - Um terceiro contratado; ou
  - A B3, sendo observados os critérios de seleção descritos no item “*Cetip* como Agente de Cálculo”.
- **Observações:**
    - 1) A indicação de **Agente de Cálculo** está disponível para Contratos de Swap, Termo, Estratégia de Renda Fixa e Opções Flexíveis (OFCC e OFVC);
    - 2) Somente podem atuar como **Agente de Cálculo** os Participantes detentores de Conta Própria com status **Ativa**;
    - 3) A B3 pode ser indicada para atuar como **Agente de Cálculo** (mais informações no tópico “*Cetip* como Agente de Cálculo”).
    - 4) O **Agente de Cálculo** pode ser indicado para efetuar a Marcação a Mercado do tipo “INFORMACIONAL”, “DRRC” ou de ambos;
    - 5) Na hipótese de indicação de um **Agente de Cálculo** que não seja Parte nem Contraparte do Contrato, este deve confirmar a sua indicação.
    - 6) A partir da indicação do **Agente de Cálculo** para Contratos de SWAP que uma das curvas do Contrato seja **VCP** com Tipo/Classe igual a **73 – Estratégia**, a informação da Marcação a Mercado somente pode ser realizada por meio da função **Marcação a Mercado de IF**, ficando desabilitada a possibilidade das Partes do Contrato prestar esta informação na função **Registro de Informação de Derivativos**. Continua sendo obrigação das Partes desses contratos prestarem informações relativas aos valores de Notional por meio do MID, mesmo se para este Contrato for indicado um **Agente de Cálculo**.
    - 7) A seguinte regra deve ser observada quando da indicação ou manutenção do **Agente de Cálculo**:



- A indicação ou manutenção do **Agente de Cálculo** pode ser realizada da data de registro do Contrato até o dia útil anterior a data de vencimento do Contrato, observado o horário limite da grade **CTP11 – Registro de Operações – Sem Liquidação no STR**;
- A indicação do **Agente de Cálculo** tem efeito imediato no Módulo;
- A alteração do **Agente de Cálculo** não é permitida caso haja alguma pendência de lançamento dessa figura nas operações envolvendo o DRRC.
- A exclusão do **Agente de Cálculo** não é permitida para contratos que possuam agenda de Redutor de Risco de Crédito ativa, em casos de renúncia do Agente em contratos nessa situação deve ser feita sua substituição por meio da opção “ALTERAR”.
- A alteração ou a exclusão do **Agente de Cálculo** e/ou das **Cláusulas de Aceleração** tem efeito somente no dia útil seguinte ao da solicitação; e
- A comunicação de renúncia do **Agente de Cálculo** deve ser realizada por meio de envio de correspondência à B3, com antecedência mínima de 5 (cinco) dias úteis da data da sua efetiva renúncia.

### Tela de Filtro Manutenção de Agente de Cálculo

☰ > Informações de Derivativos > Lançamentos > Manutenção de Agente de Cálculo

Manutenção de Agente de Cálculo - Filtro

Participante (Conta)

Contraparte (Conta)

Módulo  ▾

Código do Instrumento Financeiro

Ação  ▾

#### Descrição dos campos da Tela de Filtro Manutenção de Agente de Cálculo

Campo	Descrição
<b>Campos de preenchimento obrigatório, exceto o campo Módulo.</b>	
Parte (Conta)	Código da Conta da Parte do Contrato.
Contraparte (Conta)	Código da Conta da Contraparte do Contrato.
Módulo	Indicação do Módulo de Registro do Contrato de Derivativo para o qual está sendo realizada a indicação do Agente de Cálculo. Caixa de seleção com as opções: SWAP, OPÇÕES (OFCC e OFVC) e TERMO.
Código do Instrumento Financeiro	Indicação do Código do Contato para o qual está sendo realizada a indicação do Agente de Cálculo.
Ação	Caixa de seleção com as opções: INCLUIR, ALTERAR e EXCLUIR.

#### Observações:

O registro de inclusão, alteração e exclusão (destituição) de Agente de Cálculo é efetuado:

- Se indicadas ambas as partes do contrato como Agente de Cálculo, este deverá ser realizado por duplo comando das partes do contrato;

2) Se indicada somente uma das partes ou um terceiro contratado como Agente de Cálculo, este deverá ser realizado por comando unilateral do participante responsável.

### Tela de Inclusão de Agente de Cálculo

Cadastro de Agente de Cálculo	
Dados do Instrumento Financeiro	
Parte (Conta) 05000.00-5	
Contraparte (Conta) 05000.10-8	
Módulo OPÇÕES	
Código do Instrumento Financeiro RIO M210888	
Ação INCLUIR	
Dados do Agente de Cálculo	
Tipo de Indicação	AC UNICO ▼
Tipo do Agente de Cálculo	INDICAR AGENTE DE CALCULO ▼
Agente de Cálculo (Conta)	05000 .00 -5
Tipo de Marcação a Mercado	INFORMACIONAL E DRRC ▼
<input type="button" value="Enviar"/> <input type="button" value="Limpar Campos"/> <input type="button" value="Voltar"/> <input type="button" value="Desistir"/>	

### Descrição dos campos da Tela de Inclusão de Agente de Cálculo

Campo	Descrição
<b>Dados do Agente de Cálculo - Campos de preenchimento obrigatório.</b>	
Tipo de Indicação	Caixa de seleção com as opções: VAZIO, AC ÚNICO e AMBOS. AC Único: Representa que o contrato tem apenas um Agente de Cálculo, ou seja, Parte e Contraparte indicam o mesmo Agente de Cálculo. AMBOS: Significa que ambas as partes são agentes de cálculo do contrato.
Tipo do Agente de Cálculo	Caixa de seleção com as opções <i>Cetip</i> , INDICAR AGENTE CÁLCULO e PARTE/CONTRAPARTE. <i>CETIP</i> : significa que a B3 deve ser o AGENTE DE CÁLCULO do CONTRATO. A indicação desta opção torna desnecessário o preenchimento do campo Agente de Cálculo (Conta). INDICAR AGENTE DE CÁLCULO: significa que a Conta indicada no campo Agente de Cálculo (Conta) deve ser a responsável pela Marcação a Mercado do CONTRATO. Indicado para agente de cálculo único, exceto B3. Esta opção torna obrigatório o preenchimento do campo Agente de Cálculo (Conta). PARTE/CONTRAPARTE: Significa que ambas as partes são agentes de cálculo do contrato. A indicação desta opção torna desnecessário o preenchimento do campo Agente de Cálculo (Conta).
Agente de Cálculo (Conta)	Conta de conta do Participante que está sendo indicado para atuar como Agente de Cálculo, podendo ser a Parte, Contraparte ou um Terceiro. Caso tenha sido indicada a B3 no campo Tipo de Agente de Cálculo, este campo não deve ser preenchido.

Campo	Descrição
Tipo de Marcação a Mercado	<p>Caixa de seleção com as opções: INFORMACIONAL, DRRC e INFORMACIONAL E DRRC.</p> <p>INFORMACIONAL: significa que o Agente de Cálculo indicado deve ser o responsável apenas por efetuar a Marcação a Mercado do contrato para fins informacionais.</p> <p>DRRC: significa que o Agente de Cálculo indicado deve ser o responsável apenas por efetuar a Marcação a Mercado do Contrato com o objetivo de sensibilização da Agenda de Redutor de Risco de Crédito.</p> <p>INFORMACIONAL E DRRC: significa que o Agente de Cálculo indicado deve ser o responsável por indicar a Marcação a Mercado dos Contratos tanto para sensibilização da Agenda de Redutor de Risco de Crédito quanto para fins informacionais.</p>

Após **Enviar**, o sistema apresenta tela para **Confirmar** os dados. Confirmando, o sistema apresenta uma mensagem conforme exemplo abaixo.



Lançamento de Inclusão de Agente de Cálculo para o Instrumento Financeiro RIO M210888 registrado sob o No. CETIP 2022102605279053

### 3.9 Inclusão de Agenda de Redutor de Risco de Crédito

Menu Informações de Derivativos > Lançamentos > Inclusão de Agenda de Redutor de Risco de Crédito

#### Visão Geral

Função que permite as partes efetuarem o registro da **Agenda de Redutor de Risco de Crédito**, identificando o contrato de derivativo, que corresponde à agenda.

É possível registrar os eventos e as condições de agenda de Redutor de Risco de Crédito para contratos de Termo de Mercadoria, Moedas e de Índice como também contratos de Swap de Pagamento Final ou Fluxo de Pagamentos (Constante e Não Constante) e Opções Flexíveis (OFCC e OFVC). Os contratos com Reset não serão passíveis de indicação desta modalidade.

A agenda de redutor de risco de crédito poderá ser incluída a partir da finalização do registro do derivativo original e será obrigatória a indicação prévia de agente de cálculo para o referido contrato. O registro de evento periódico deve obedecer ao horário da grade CTP11- Reg. de Operações Sem Liquidação no STR.

#### Fluxo de Registro

Registro do contrato de derivativo → Inclusão do agente de cálculo → Inclusão da agenda do DRRC

O processo para inclusão da Agenda de Redutor de Risco de Crédito deve seguir uma ordem pré-estabelecida de **lançamentos**.

1. Registro do contrato de derivativo;

2. Inclusão do Agente de Cálculo;
3. Registro do DRRC indicado os parâmetros e a agenda de eventos.

As três etapas listadas acima são independentes e podem ser realizadas em dias diferentes.

Para a **efetivação** de cada uma das etapas listadas acima há a necessidade de confirmação das contrapartes (duplo-comando) quando envolver outras pontas do mercado.

Como forma de flexibilização da forma de lançamento do DRRC é possível para os derivativos SWAP e Termo de Moedas que uma mesma ponta efetue os **lançamentos** das etapas 1, 2 e 3 em um mesmo dia sem a necessidade de aguardar a confirmação das contrapartes em cada um dos processos. A **efetivação** de cada etapa permanece sendo concluída apenas com a confirmação das contrapartes envolvidas.

Já para os Termos de Índice, Mercadorias ou Opções Flexíveis (OFCC e OFVC), após a confirmação do registro de contrato de derivativo (etapa 1) é possível o **lançamento** das etapas 2 e 3 sem a necessidade de aguardar a confirmação das contrapartes em cada um dos processos. Novamente, a **efetivação** de cada etapa permanece sendo concluída apenas com a confirmação das partes envolvidas.

### Tela de Filtro de Inclusão de Agenda de Redutor de Risco de Crédito

> Informações de Derivativos > Lançamentos > Inclusão de Agenda de Derivativo com Redutor de Risco de Crédito

**Inclusão de Agenda de Derivativo com Redutor de Risco de Crédito**

Parte (Conta)

Contraparte (Conta)

Código do Contrato

Tipo de Contrato

Agenda de Redutor de Risco de Crédito

Quantidade de Datas

Após preencher os campos da Tela Filtro e feita à escolha do tipo da **Agenda de Redutor de Risco de Crédito** o módulo apresenta a tela referente à agenda selecionada: "Agenda Constante", "Agenda Não Constante", "Agenda Semanal" e "Agenda Mensal". Abaixo, temos o exemplo para a tela de inclusão para **Agenda Constante**.

#### Observações:

No caso de **Agenda Não Constante**, o módulo apresenta a quantidade de linhas quantas forem às datas de Redutor de Risco de Crédito indicadas na tela filtro. Limitado a 999 linhas.

No caso de **Agenda Semanal**, o módulo apresenta o dia da semana (segunda-feira; ... ; sexta-feira) que deverá ser escolhido para que seja criada automaticamente uma agenda com eventos semanais no dia indicado.

No caso de **Agenda Mensal**, o módulo apresenta o dia do mês (01; 02; ... ; 30; 31) que deverá ser escolhido para que seja criada automaticamente uma agenda com eventos mensais no dia indicado.

Para as agendas **Semanais** e **Mensais**, caso alguma data programada para evento seja dia não útil, haverá a criação automática de evento para o dia útil subsequente.

**Descrição dos campos da Tela de Filtro de Inclusão de Agenda de Redutor de Risco de Crédito**

Campo	Descrição
<b>Campos de preenchimento obrigatório, exceto o campo Quantidade de datas.</b>	
Participante (Conta)	Código da conta da Parte do Contrato.
Contraparte (Conta)	Código da conta da Contraparte do Contrato.
Código do Contrato	Código do contrato do derivativo original.
Tipo de Contrato	Caixa de seleção com as opções: Opções Flexíveis (OFCC e OFVC), Swap e Termo.
Agenda de Redutor de Risco de Crédito	Caixa de seleção com as opções: "Constante", "Não Constante", "Semanal" e "Mensal".
Quantidade de datas	Campo exclusivo para opção de Agenda de Redutor de Risco de Crédito "Não Constante".  Informar a quantidade de datas necessárias na Agenda. O sistema apresentará a quantidade de datas informadas na tela seguinte.

**Tela de Inclusão da Agenda**

Inclusão de Agenda de Derivativo com Redutor de Risco de Crédito	
<b>Dados do Contrato</b>	
Código do Contrato RIO M210888	Tipo de Contrato Opções Flexíveis de Venda - Ações
Parte (Conta) 05000.00-5	Parte (Nome Simplificado) RIOBM
Parte (Comitente)	Papel Parte TITULAR
Contraparte (Conta) 05000.10-8	Contraparte (Nome Simplificado) RIOBM
Contraparte (Comitente) 112.886.570-05	Papel Contraparte LANÇADOR
Data Início 23/11/2021	Data Vencimento 23/11/2022
<b>Dados do Agente de Cálculo</b>	
Agente de Cálculo (Conta) 05000.00-5	Agente de Cálculo TESTE - BCO RIO S/A
<b>Dados da Correção de Saldo</b>	
Percentual <input type="text"/> , <input type="text"/>	Curva <input type="text"/> ▼
	% a.a. <input type="text"/> , <input type="text"/>
<b>Dados das Condições de Liquidação</b>	
Duplo Comando para Liquidação <input type="text"/> ▼	Condição de Valor Financeiro à Liquidar <input type="text"/> ▼
Valores Referentes ao Titular	
Limite Valor Disparo P1/Comprador/Titular <input type="text"/> , <input type="text"/>	Valores Referentes ao Lançador
Valor Mínimo de Transferência P1/Comprador/Titular <input type="text"/> , <input type="text"/>	Limite Valor Disparo P2/Vendedor/Lançador <input type="text"/> , <input type="text"/>
	Valor Mínimo de Transferência P2/Vendedor/Lançador <input type="text"/> , <input type="text"/>
<b>Dados da Agenda</b>	
Agenda de Redutor de Risco de Crédito Não Constante	
Data de Redutor de Risco de Crédito <input type="text"/> , <input type="text"/> , <input type="text"/>	Data de Redutor de Risco de Crédito <input type="text"/> , <input type="text"/> , <input type="text"/>
Data de Redutor de Risco de Crédito 23/11/2022	Meu Número <input type="text"/>
<input type="button" value="Enviar"/> <input type="button" value="Limpar Campos"/> <input type="button" value="Voltar"/> <input type="button" value="Desistir"/>	

**Descrição dos campos da Tela de Inclusão de Agenda**

<b>Campo</b>	<b>Descrição</b>
<b>Dados da Correção de Saldo – Campos de preenchimento obrigatório, exceto o campo % a.a</b>	
Percentual	Percentual destacado da curva para atualização do saldo da agenda. Preencher com 3 inteiros e 2 decimais.
Curva	Caixa de seleção com as opções: "DI", "SELIC", "DOLAR", "PREFIXADO 252".
% a.a	Campo de preenchimento obrigatório, somente quando selecionada curva PREFIXADO 252.  Taxa de juros Spread agregada à curva. Preencher com 3 inteiros e 4 decimais.
<b>Dados das Condições de Liquidação</b>	
Duplo Comando para Liquidação	Campo de preenchimento obrigatório. Caixa com as opções: Sim e Não.  Indica a necessidade de aprovação da liquidação do Redutor de Risco de Crédito pela(s) ponta(s) do contrato.
Condição de Valor Financeiro a Liquidar	Campo de preenchimento obrigatório. Caixa de seleção com as opções: variáveis de acordo com o "Tipo de Contrato":  Para contrato de Swap: "P1", "P2" e "P1 ou P2"; Para contrato de Termo: "Comprador", "Vendedor" e "Comprador ou Vendedor"; Para contrato de Opções Flexíveis (OFCC e OFVC): "Lançador", "Titular" e "Lançador ou Titular".  Determina quem receberá o ajuste do DRRC nos casos em que as condições de "Limite Valor Disparo" e "Valor Mínimo de Transferência" são satisfeitas.
Limite Valor Disparo P1/Comprador/Titular (Threshold)	Campo de preenchimento obrigatório, quando houver. Valor em reais. Preencher com 10 inteiros e 2 decimais.  Informar limite máximo de risco que P1 assume em relação à P2. Ou seja, a quantia que exceder esse valor (e também o "Valor Mínimo de Transferência P1") P2 pagará para P1, caso P1 esteja indicado no campo "Valor Financeiro a Liquidar".
Valor Mínimo de Transferência P1/Comprador/Titular (Minimum Transfer Amount)	Campo de preenchimento obrigatório, quando houver. Valor em reais. Preencher com 10 inteiros e 2 decimais.  Informar o valor que determina se o excedente em relação ao "Limite Valor Disparo P1" será transferido para P1. Ou seja, se o excedente estiver acima desse valor, ele será transferido de P2 para P1, caso contrário, não haverá transferência.

<b>Campo</b>	<b>Descrição</b>
Limite Valor Disparo P2/Vendedor/Lançador (Threshold)	<p>Campo de preenchimento obrigatório, quando houver.</p> <p>Valor em reais. Preencher com 10 inteiros e 2 decimais.</p> <p>Informar limite máximo de risco que P2 assume em relação à P1. Ou seja, a quantia que exceder esse valor (e também o "Valor Mínimo de Transferência P2") P1 pagará para P2, caso P2 esteja indicado no campo "Valor Financeiro a Liquidar".</p>
Valor Mínimo de Transferência P2/Vendedor/Lançador (Minimum Transfer Amount)	<p>Campo de preenchimento obrigatório, quando houver.</p> <p>Valor em reais. Preencher com 10 inteiros e 2 decimais.</p> <p>Informar o valor que determina se o excedente em relação ao "Limite Valor Disparo P1" será transferido para P2. Ou seja, se o excedente estiver acima desse valor, ele será transferido de P1 para P2, caso contrário, não haverá transferência.</p>
<b>Dados da Agenda</b>	
Redutor de Risco de Crédito a cada (dias úteis)	<p>Campo de preenchimento obrigatório, se Agenda for: "Constante".</p> <p>Número de dias úteis entre as datas da agenda de redutor de risco de crédito.</p>
Data início Agenda de Redutor de Risco de Crédito	<p>Campo de preenchimento obrigatório, se agenda for: "Constante", "Semanal" ou "Mensal".</p> <p>A data deve ser dia útil.</p> <p>Formato: DD/MM/AAAA.</p> <p>Para agenda "Constante" o campo indica a data do primeiro evento. A partir dessa data haverá a criação automática de eventos conforme a periodicidade indicada.</p> <p>Para agenda "Semanal" e "Mensal" o campo indica a data a partir da qual haverá a criação automática de eventos nos dias solicitados (dias da semana ou dias do mês, respectivamente).</p>
Dia da Semana	<p>Campo de preenchimento obrigatório, se Agenda for: "Semanal".</p> <p>Campo com as opções "SEGUNDA-FEIRA", "TERÇA-FEIRA", "QUARTA-FEIRA", "QUINTA-FEIRA" e "SEXTA-FEIRA".</p> <p>Será gerado um evento para cada dia de semana indicado nesse campo entre a data de início da agenda e a data de vencimento do contrato.</p> <p>Caso o dia da semana seja um dia não útil, haverá a criação automática de evento para o dia útil subsequente</p>

Campo	Descrição
Data do Mês	<p>Campo de preenchimento obrigatório, se Agenda for: "Mensal".</p> <p>Campo com as opções "1", "2", ... , "30" e "31".</p> <p>Será gerado um evento para cada dia do mês indicado nesse campo entre a data de início da agenda e a data de vencimento do contrato.</p> <p>Caso a data do mês seja um dia não útil, haverá a criação automática de evento para o dia útil subsequente.</p>
Data de Redutor de Risco de Crédito	<p>Campo de preenchimento obrigatório, se Agenda for: "Não-Constante".</p> <p>Data útil da agenda não constante. Formato: DD/MM/AAAA.</p> <p>Indica a data do evento a ser criado.</p>
Meu Número	<p>Campo de preenchimento obrigatório.</p> <p>Número do lançamento desta operação.</p>

### 3.10 Inclusão de Redutor de Risco de Crédito Extraordinário

Menu Informações de Derivativos > Lançamentos > Inclusão de Redutor de Risco de Crédito Extraordinário

#### Visão Geral

Esta função permite que seja efetuado o registro de Inclusão de Redutor de Risco de Crédito Extraordinário, identificando o código do Derivativo relacionado.

É possível registrar evento extraordinário apenas para contratos que possuam Agenda de Redutor de Risco de Crédito previamente indicada.

O registro de evento extraordinário deve obedecer ao horário da grade de liquidação da operação entre os participantes.

A data de redutor de risco de crédito extraordinário será sempre a data de registro no Módulo.

Não é possível incluir Evento Extraordinário no mesmo dia de inclusão da agenda de Redutor de Risco de Crédito.

Pode-se incluir evento extraordinário na mesma data de evento já previamente agendado, entretanto, a inclusão é permitida apenas caso o evento agendado esteja finalizado.

É possível incluir mais de um evento extraordinário para a mesma data, entretanto, a inclusão de um novo evento é possível apenas após a finalização do anterior.



## Tela de Filtro de Inclusão de Redutor de Risco de Crédito Extraordinário

☰ > Informações de Derivativos > Lançamentos > Inclusão de Redutor de Risco de Crédito Extraordinário

Inclusão de Redutor de Risco de Crédito Extraordinário

Parte (Conta)

Contraparte (Conta)

Código do Contrato

Tipo de Contrato

b.20231123.1640

Após preencher os campos da Tela Filtro é apresentada a tela de inclusão de redutor de risco de crédito extraordinário, para o preenchimento dos Dados do Redutor de Risco de Crédito Extraordinário.

### Descrição dos campos da Tela Filtro de Inclusão de Redutor de Risco de Crédito Extraordinário

Campo	Descrição
<b>Campos de preenchimento obrigatório.</b>	
Participante (Conta)	Código da conta da Parte do Contrato.
Contraparte (Conta)	Código da conta da Contraparte do Contrato.
Código do Contrato	Código do contrato do derivativo original.
Tipo de Contrato	Caixa de seleção com as opções: "Swap" e "Termo".

## Tela de Inclusão de Redutor de Risco de Crédito Extraordinário

Inclusão de Redutor de Risco de Crédito Extraordinário		
<b>Dados do Contrato</b>		
Código do Contrato 14C00035714	Tipo de Contrato SWAP com Pagamento Final	
Parte (Conta) 05000.00-5	Parte (Nome Simplificado) RIOBM	
Parte (Comitente)	Papel Parte P1	
Contraparte (Conta) 10020.00-1	Contraparte (Nome Simplificado) LEMEBM	
Contraparte (Comitente)	Papel Contraparte P2	
Data Início 24/03/2014	Data Vencimento 24/03/2015	
<b>Dados do Agente de Cálculo</b>		
Agente de Cálculo (Conta) 05000.00-5	Agente de Cálculo TESTE - BCO RIO S/A	
Agente de Cálculo (Conta) 10020.00-1	Agente de Cálculo BANCO LEME S/A	
<b>Dados da Correção de Saldo</b>		
Percentual 100,00	Curva DI	% a.a. 1,0000
<b>Dados das Condições de Liquidação</b>		
Condição de Valor Financeiro à Liquidar P1 ou P2		
Valores Referentes ao P1		Valores Referentes ao P2
Limite Valor Disparo P1/Comprador/Titular 1.000,00		Limite Valor Disparo P2/Vendedor/Lançador
Valor Mínimo de Transferência P1/Comprador/Titular		Valor Mínimo de Transferência P2/Vendedor/Lançador
<b>Dados do Redutor de Risco de Crédito Extraordinário</b>		
Data de Redutor de Risco de Crédito 18/11/2014	Meu Número <input type="text" value="26"/>	
<input type="button" value="Enviar"/> <input type="button" value="Limpar Campos"/> <input type="button" value="Voltar"/> <input type="button" value="Desistir"/>		

Após **Enviar** os dados, o sistema apresenta a tela para confirmação dos dados.

### Descrição dos campos da Tela de Inclusão de Redutor de Risco de Crédito Extraordinário

Campo	Descrição
<b>Dados do Redutor de Risco de Crédito Extraordinário</b>	
Data do Redutor de Risco de Crédito Extraordinário	Campo de preenchimento automático. Data de evento do Redutor de Risco de Crédito Extraordinário. Exclusivamente para data de registro no Módulo.
Meu Número	Campo de preenchimento obrigatório. Número do lançamento desta operação.

**Tela da Confirmação de Inclusão de Redutor de Risco de Crédito Extraordinário**

Inclusão de Redutor de Risco de Crédito Extraordinário		
Dados do Contrato		
Código do Contrato	Tipo de Contrato	
14C00035714	SWAP com Pagamento Final	
Parte (Conta)	Parte (Nome Simplificado)	
05000.00-5	RIOBM	
Parte (Comitente)	Papel Parte	
	P1	
Contraparte (Conta)	Contraparte (Nome Simplificado)	
10020.00-1	LEMEBM	
Contraparte (Comitente)	Papel Contraparte	
	P2	
Data Início	Data Vencimento	
24/03/2014	24/03/2015	
Dados do Agente de Cálculo		
Agente de Cálculo (Conta)	Agente de Cálculo	
05000.00-5	TESTE - BCO RIO S/A	
Agente de Cálculo (Conta)	Agente de Cálculo	
10020.00-1	BANCO LEME S/A	
Dados da Correção de Saldo		
Percentual	Curva	% a.a.
100,00	DI	1,0000
Dados das Condições de Liquidação		
Condição de Valor Financeiro à Liquidar P1 ou P2		
Valores Referentes ao P1		Valores Referentes ao P2
Limite Valor Disparo P1/Comprador/Titular	1.000,00	Limite Valor Disparo P2/Vendedor/Lançador
Valor Mínimo de Transferência P1/Comprador/Titular		Valor Mínimo de Transferência P2/Vendedor/Lançador
Dados do Redutor de Risco de Crédito Extraordinário		
Data de Redutor de Risco de Crédito	Meu Número	
18/11/2014	26	
<input type="button" value="Confirmar"/> <input type="button" value="Corrigir"/> <input type="button" value="Voltar"/> <input type="button" value="Desistir"/>		

Após **Conformar** os dados, o sistema apresenta uma mensagem conforme exemplo abaixo.

Lançamento de Inclusão de Data de Redutor de Risco de Crédito Extraordinário para o Instrumento Financeiro 14C00035714 registrado sob o No. CETIP 2014111817162863

### 3.11 Manutenção de Agenda de Redutor de Risco de Crédito

Menu Informações de Derivativos > Lançamentos > Manutenção de Agenda de Redutor de Risco de Crédito

#### Visão Geral

Função que permite fazer a Manutenção de Agenda de Redutor de Risco de Crédito a qualquer momento da data de registro da agenda (inclusive) e até D-1 da data de vencimento do contrato.

A função é apresentada de forma a permitir a manutenção de cada de redutor de risco de crédito da agenda.

## Tela de Filtro de Manutenção de Agenda de Redutor de Risco de Crédito

Informações de Derivativos > Lançamentos > Inclusão de Agenda de Derivativo com Redutor de Risco de Crédito

**Inclusão de Agenda de Derivativo com Redutor de Risco de Crédito**

Parte (Conta)

Contraparte (Conta)

Código do Contrato

Tipo de Contrato

Agenda de Redutor de Risco de Crédito

Quantidade de Datas

b.20231123.1640

## Descrição dos campos da Tela Filtro de Manutenção de Agenda de Redutor de Risco de Crédito

Campo	Descrição
<b>Campos de preenchimento obrigatório.</b>	
Parte (Conta)	Código da conta da Parte do Contrato.
Contraparte (Conta)	Código da conta da Contraparte do Contrato.
Código do Contrato	Código do contrato do derivativo original.
Tipo de Contrato	Caixa de seleção com as opções: "Swap", "Termo" e "Opção".
Ação	Caixa de seleção com as opções: "CONSULTAR" e "INCLUIR".
Quantidade de Datas	Campo de preenchimento obrigatório para ação "INCLUIR". Indica a quantidade de datas a ser incluídas na Agenda de Redutor de Risco de Crédito. O campo não deve ser preenchido para ação "CONSULTAR".

## Tela de Relação para ação "CONSULTAR"

Ação	Código do Contrato	Tipo de Contrato	Parte (Conta)	Nome Simplificado Parte	Comitente Parte	Contraparte (Conta)	Nome Simplificado Contraparte	Comitente Contraparte	Data Início	Data Vencimento
Alterar Data de Redutor de Risco de Crédito	17E00001202	Swap	05000.00-5	RIOBM		03092.00-8	HULKBM		10/05/2017	10/12/2018
Excluir Data de Redutor de Risco de Crédito	17E00001202	Swap	05000.00-5	RIOBM		03092.00-8	HULKBM		10/05/2017	10/12/2018
	17E00001202	Swap	05000.00-5	RIOBM		03092.00-8	HULKBM		10/05/2017	10/12/2018

(continua)

Agente de Cálculo (Conta)	Nome Simplificado Agente de Cálculo	Agente de Cálculo (Conta)	Nome Simplificado Agente de Cálculo	Duplo Comando para Liquidação	Condição de Valor Financeiro a Liquidar	Limite Valor Disparo P1/Comprador/Titular	Valor Mínimo de Transferência P1/Comprador/Titular	Limite Valor Disparo P2/Vendedor/Lançador
03092.00-8	HULKBM			NÃO	P1 ou P2			
03092.00-8	HULKBM			NÃO	P1 ou P2			
03092.00-8	HULKBM			NÃO	P1 ou P2			

(continua)

Valor Mínimo de Transferência P2/Vendedor/Lançador	Data de Redutor de Risco de Crédito	Tipo de Redutor de Risco de Crédito	Situação de Redutor de Risco de Crédito	Usuário	Data - Hora
	15/05/2018	Periódico	NÃO LIQUIDADO	BRUNOP	11/05/2017 00:00:00
	16/05/2018	Periódico	NÃO LIQUIDADO	BRUNOP	11/05/2017 00:00:00
	17/05/2018	Periódico	NÃO LIQUIDADO	BRUNOP	11/05/2017 00:00:00

(fim)

Após a seleção da ação desejada é apresentada a tela da função para alteração ou exclusão conforme selecionado.

### Tela Alterar Opção: Alterar

Alteração de Data de Redutor de Risco de Crédito		
<b>Dados do Contrato</b>		
Código do Contrato 17E00001202	Tipo de Contrato SWAP com Fluxo Não Constante	
Parte (Conta) 05000.00-5	Parte (Nome Simplificado) RIOBM	
Parte (Comitente)	Papel Parte P2	
Contraparte (Conta) 03092.00-8	Contraparte (Nome Simplificado) HULKBM	
Contraparte (Comitente)	Papel Contraparte P1	
Data Início 10/05/2017	Data Vencimento 10/12/2018	
<b>Dados do Agente de Cálculo</b>		
Agente de Cálculo (Conta) 03092.00-8	Agente de Cálculo TESTE - BANCO HULK	
<b>Dados da Correção de Saldo</b>		
Percentual 100,00	Curva DI	% a.a. 10,0000
<b>Dados das Condições de Liquidação</b>		
Duplo Comando para Liquidação NÃO	Condição de Valor Financeiro à Liquidar P1 ou P2	
Valores Referentes ao P1		Valores Referentes ao P2
Limite Valor Disparo P1/Comprador/Titular	Limite Valor Disparo P2/Vendedor/Lançador	
Valor Mínimo de Transferência P1/Comprador/Titular	Valor Mínimo de Transferência P2/Vendedor/Lançador	
<b>Dados da Agenda</b>		
Tipo de Redutor de Risco de Crédito Periódico	Data de Redutor de Risco de Crédito 15 / 5 / 2018	Meu Número <input type="text"/>
<input type="button" value="Enviar"/> <input type="button" value="Limpar Campos"/> <input type="button" value="Voltar"/> <input type="button" value="Desistir"/>		
<input type="button" value="Enviar"/> <input type="button" value="Limpar Campos"/> <input type="button" value="Voltar"/> <input type="button" value="Desistir"/>		

Após **Enviar** os dados, o sistema apresenta uma tela para confirmação. Após Confirmar, o sistema apresenta uma mensagem conforme exemplo abaixo.

Lançamento de Alteração de Data de Redutor de Risco de Crédito para o Instrumento Financeiro 14C00035714 registrado sob o No. CETIP 2014111817162889

## Tela Excluir Opção: Excluir

Exclusão de Data de Redutor de Risco de Crédito		
<b>Dados do Contrato</b>		
Código do Contrato 14C00035714	Tipo de Contrato SWAP com Pagamento Final	
Parte (Conta) 05000.00-5	Parte (Nome Simplificado) RIOBM	
Parte (Comitente)	Papel Parte P1	
Contraparte (Conta) 10020.00-1	Contraparte (Nome Simplificado) LEMEBM	
Contraparte (Comitente)	Papel Contraparte P2	
Data Início 24/03/2014	Data Vencimento 24/03/2015	
<b>Dados do Agente de Cálculo</b>		
Agente de Cálculo (Conta) 05000.00-5	Agente de Cálculo TESTE - BCO RIO S/A	
Agente de Cálculo (Conta) 10020.00-1	Agente de Cálculo BANCO LEME S/A	
<b>Dados da Correção de Saldo</b>		
Percentual 100,00	Curva DI	% a.a. 1,0000
<b>Dados das Condições de Liquidação</b>		
Duplo Comando para Liquidação NÃO	Condição de Valor Financeiro à Liquidar P1 ou P2	
Valores Referentes ao P1		Valores Referentes ao P2
Limite Valor Disparo P1/Comprador/Titular 1.000,00		Limite Valor Disparo P2/Vendedor/Lançador
Valor Mínimo de Transferência P1/Comprador/Titular		Valor Mínimo de Transferência P2/Vendedor/Lançador
<b>Dados da Agenda</b>		
Tipo de Redutor de Risco de Crédito Periódico	Data de Redutor de Risco de Crédito 24/02/2015	Meu Número <input type="text" value="27"/>





Após confirmar a ação de Exclusão, o sistema apresenta a **Tela de Confirmação** com as informações da Agenda de Redutor de Risco de Crédito com a manutenção para confirmação dos dados incluídos.

## Tela de Relação para ação “INCLUIR”

Inclusão de Data de Redutor de Risco de Crédito		
<b>Dados do Contrato</b>		
Código do Contrato 17E00001202	Tipo de Contrato SWAP com Fluxo Não Constante	
Parte (Conta) 05000.00-5	Parte (Nome Simplificado) RIOBM	
Parte (Comitente)	Papel Parte P2	
Contraparte (Conta) 03092.00-8	Contraparte (Nome Simplificado) HULKBM	
Contraparte (Comitente)	Papel Contraparte P1	
Data Início 10/05/2017	Data Vencimento 10/12/2018	
<b>Dados do Agente de Cálculo</b>		
Agente de Cálculo (Conta) 03092.00-8	Agente de Cálculo TESTE - BANCO HULK	
<b>Dados da Correção de Saldo</b>		
Percentual 100,00	Curva DI	% a.a. 10,0000
<b>Dados das Condições de Liquidação</b>		
Duplo Comando para Liquidação NÃO	Condição de Valor Financeiro à Liquidar P1 ou P2	
Valores Referentes ao P1		
Limite Valor Disparo P1/Comprador/Titular		Valores Referentes ao P2
Valor Mínimo de Transferência P1/Comprador/Titular		Limite Valor Disparo P2/Vendedor/Lançador
		Valor Mínimo de Transferência P2/Vendedor/Lançador
<b>Dados da Agenda</b>		
Data de Redutor de Risco de Crédito 16 / 05 / 2018	Meu Número 12345	
<input type="button" value="Enviar"/> <input type="button" value="Limpar Campos"/> <input type="button" value="Voltar"/> <input type="button" value="Desistir"/>		

Após confirmar a ação de inclusão, o sistema apresenta a **Tela de Confirmação** com as informações da Agenda de Redutor de Risco de Crédito com a manutenção para confirmação dos dados incluídos.



Lançamento de Inclusão de Data de Agenda de Derivativo com Redutor de Risco de Crédito para o Instrumento Financeiro 17E00001202 registrado sob o No. CETIP 2018051414113389

## Descrição dos campos da tela Inclusão, Alteração e Exclusão

Campo	Descrição
Data de Redutor de Risco de Crédito	Campo de preenchimento obrigatório, apresentado somente para as funções de inclusão e alteração. Formato DD/MM/AAAA que indica a data do evento a ser incluída na agenda.
Meu Número	Campo de preenchimento obrigatório. Número do lançamento desta operação.

### 3.12 Manutenção de Parâmetros de Redutor de Risco de Crédito

Menu Informações de Derivativos > Lançamentos > Manutenção de Parâmetros de Redutor de Risco de Crédito

#### Visão Geral

Esta função permite a qualquer momento a partir de D+1 do registro até D-2 do vencimento alterar os parâmetros: Limite Valor Disparo e Valor Mínimo de Transferência.

Essas alterações devem incidir sobre as regras de cálculo do sistema a partir do momento da alteração. Nesta função é permitido alterar apenas um parâmetro ou ambos.

#### Tela Filtro Manutenção de Parâmetros de Redutor de Risco de Crédito

☰ > Informações de Derivativos > Lançamentos > Manutenção de Parâmetros de Redutor de Risco de Crédito

Manutenção de Parâmetros de Redutor de Risco de Crédito

Parte (Conta)

Contraparte (Conta)

Código do Contrato

Tipo de Contrato

#### Descrição dos campos da Tela Filtro Manutenção de Parâmetros de Redutor de Risco de Crédito

Campo	Descrição
<b>Campos de preenchimento obrigatório.</b>	
Parte (Conta)	Código da conta da Parte no Contrato.
Contraparte (Conta)	Código da conta da Contraparte no Contrato.
Código do Contrato	Código de identificação do Contrato a ser pesquisado.
Tipo do Contrato	Caixa com as opções: Opções Flexíveis (OFCC e OFVC), Swap e Termo

Após clicar no botão **Pesquisar**, o sistema apresenta a tela Alteração de Parâmetros de Redutor de Risco de Crédito, para manutenção dos parâmetros da agenda de DRRC vinculada ao contrato pesquisado.



## Tela Alteração de Parâmetros de Redutor de Risco de Crédito

Alteração Parâmetros de Redutor de Risco de Crédito	
<b>Dados do Contrato</b>	
Código do Contrato 17E00001202	
Parte (Conta) 05000.00-5	Parte (Nome Simplificado) RIOBM
Parte (Comitente)	
Contraparte (Conta) 03092.00-8	Contraparte (Nome Simplificado) HULKBM
Contraparte (Comitente)	
Data Início 10/05/2017	Data Vencimento 10/12/2018
Duplo comando para liquidação NÃO	
Valores Referentes ao P1	
Limite Valor Disparo P1/Comprador/Titular	Valores Referentes ao P2
Valor Mínimo de Transferência P1/Comprador/Titular	Limite Valor Disparo P2/Vendedor/Lançador
	Valor Mínimo de Transferência P2/Vendedor/Lançador
<b>Valores das Condições de Liquidação</b>	
Duplo comando para liquidação <input type="text"/>	
Valores Referentes ao P1	
Limite Valor Disparo <input type="text"/> , <input type="text"/>	Valores Referentes ao P2
Valor Mínimo de Transferência <input type="text"/> , <input type="text"/>	Limite Valor Disparo <input type="text"/> , <input type="text"/>
Meu Número <input type="text"/>	Valor Mínimo de Transferência <input type="text"/> , <input type="text"/>
<input type="button" value="Enviar"/> <input type="button" value="Limpar Campos"/> <input type="button" value="Voltar"/> <input type="button" value="Desistir"/>	

## Descrição dos campos da Tela Valores das Condições de Liquidação

Campo	Descrição
Duplo comando para liquidação	Caixa com as opções: Sim e Não. Indica a necessidade de aprovação da liquidação do Redutor de Risco de Crédito pela(s) ponta(s) do contrato.  Quando preenchido "Sim", o sistema só irá gerar a operação de pagamento do ajuste do DRRC (se houver) quando houver a confirmação das partes.
<b>Valores Referentes ao P1 – Campos de preenchimento obrigatório, quando houver.</b>	
Limite Valor Disparo	Informar limite máximo de risco que P1 assume em relação à P2.
Valor Mínimo de Transferência	Informar o valor que determina se o excedente em relação ao "Limite Valor Disparo P1" será transferido para P1. Ou seja, se o excedente estiver acima desse valor, ele será transferido de P2 para P1, caso contrário, não haverá transferência.
<b>Valores Referentes ao P2 – Campos de preenchimento obrigatório, quando houver.</b>	
Limite Valor Disparo	Informar limite máximo de risco que P2 assume em relação à P1.
Valor Mínimo de Transferência	Informar o valor que determina se o excedente em relação ao "Limite Valor Disparo P2" será transferido para P2. Ou seja, se o excedente estiver acima desse valor, ele será transferido de P1 para P2, caso contrário, não haverá transferência.

Campo	Descrição
Meu Número	Número do lançamento na operação.

**Observação:**

- ✓ A manutenção deve exigir duplo-comando entre as partes para operações entre mercado;
- ✓ A manutenção é lançamento único para operações com contas de cliente 1.

Após **Enviar** os dados, o sistema apresenta a tela para confirmação dos dados.

**Tela Alteração de Parâmetros de Redutor de Risco de Crédito - Confirmação**

Alteração Parâmetros de Redutor de Risco de Crédito	
<b>Dados do Contrato</b>	
Código do Contrato 17E00001202	
Parte (Conta) 05000.00-5	Parte (Nome Simplificado) RIOBM
Parte (Comitente)	
Contraparte (Conta) 03092.00-8	Contraparte (Nome Simplificado) HULKBM
Contraparte (Comitente)	
Data Início 10/05/2017	Data Vencimento 10/12/2018
Duplo comando para liquidação NÃO	
Valores Referentes ao P1	
Limite Valor Disparo P1/Comprador/Titular	Valores Referentes ao P2
Valor Mínimo de Transferência P1/Comprador/Titular	Limite Valor Disparo P2/Vendedor/Lançador
	Valor Mínimo de Transferência P2/Vendedor/Lançador
<b>Valores das Condições de Liquidação</b>	
Duplo comando para liquidação NÃO	
Valores Referentes ao P1	
Limite Valor Disparo 1.000,00	Valores Referentes ao P2
Valor Mínimo de Transferência 150,00	Limite Valor Disparo 1.000,00
Valor Mínimo de Transferência 150,00	Valor Mínimo de Transferência 150,00
Meu Número 123	
<input type="button" value="Confirmar"/>	<input type="button" value="Corrigir"/>
<input type="button" value="Voltar"/>	<input type="button" value="Desistir"/>

Após **Conformar** os dados, o sistema apresenta a mensagem abaixo.



Lançamento de Alteração de Parâmetros de Redutor de Risco de Crédito para o Instrumento Financeiro 17E00001202 registrado sob o No. CETIP 2018051414113408

## 4 CONSULTA

### 4.1 Consulta de Informações de Derivativos

Menu Informações de Derivativos > Consultas > Consulta de Informações de Derivativos

#### Visão Geral

Esta consulta possibilita ao Participante visualizar a última atualização de **Valor de Marcação à Mercado** e **Notional Mínimo** e **Máximo**.

#### Tela Filtro de Consulta de Informações de Derivativos


Nesta Tela de Filtro o Participante deve informar os dados relativos ao contrato que se deseja visualizar as atualizações. Ao preencher apenas os campos relativos à **Parte** e **Contraparte**, o Módulo busca todos os contratos realizados entre os Participantes informados.

Após preencher os campos desejados, o usuário deve clicar no botão **Pesquisar**.

#### Descrição dos campos da Tela Filtro de Consulta de Informações de Derivativos

Campo	Descrição
Nome Simplificado (Parte)	Nome simplificado da Parte no Contrato.
Parte (Conta)	Código da conta da Parte no Contrato.
Nome Simplificado (Contraparte)	Nome simplificado da Contraparte no Contrato.
Contraparte (Conta)	Código da conta da Contraparte no Contrato.
Nome Simplificado (Agente de Cálculo)	Nome simplificado do Agente de Cálculo.
Agente de Cálculo (Conta)	Código da conta do Agente de Cálculo.
Código do Contrato	Código de identificação do Contrato a ser pesquisado.
Código Tipo do IF	Campo <i>default</i> , com a opção Swap.

## Tela de Relação

Consulta de Informações de Derivativos										
Página 1 de 2801 ( Linhas 1 a 25 de 70004 )										
Data e Hora da Consulta: 24/07/2014 - 12:30:49										
 Critério de pesquisa										
Código do Contrato	Tipo de IF	Nome Simplificado (Parte)	Parte (Conta)	Nome Simplificado (Contraparte)	Contraparte (Conta)	Parte				
						Valor MTM	MTM Última Atual.	Notional Mínimo (%)	Notional Máximo (%)	Notional Última Atual.
10K00006307	SWAP	RIOBM	05000.00-5	LEMEBM	10020.00-1	-515.000,45	13/05/2011			
14B00000466	SWAP	RIOBM	05000.00-5	COPABM	77785.00-4	-551,92	30/05/2014			
14D00031163	SWAP	RIOBM	05000.00-5	RIOBM	05000.10-8	-10,00	28/04/2014			
14D00031163	SWAP	RIOBM	05000.10-8	RIOBM	05000.00-5	10,00	28/04/2014			
14D00031165	SWAP	RIOBM	05000.00-5	RIOBM	05000.10-8	-10,00	28/04/2014			
14D00031165	SWAP	RIOBM	05000.10-8	RIOBM	05000.00-5	10,00	28/04/2014			
14D00031186	SWAP	RIOBM	05000.00-5	RIOBM	05000.10-8	1,00	29/04/2014			
14D00031198	SWAP	RIOBM	05000.00-5	RIOBM	05000.10-8	1,00	29/04/2014	1,00	4,00	29/04/2014

(continua)

Contraparte								
Valor MTM	MTM Última Atual.	Notional Mínimo (%)	Notional Máximo (%)	Notional Última Atual.	Nome Simplificado (Agente de Cálculo)	Agente de Cálculo (Conta)	Nome Simplificado (Agente de Cálculo Contraparte)	Agente de Cálculo Contraparte (Conta)
515.000,45	13/05/2011				RIOBM	05000.00-5	LEMEBM	10020.00-1
551,92	30/05/2014				COPABM	77785.00-4		
10,00	28/04/2014				RIOBM	05000.00-5		
-10,00	28/04/2014				RIOBM	05000.00-5		
10,00	28/04/2014				RIOBM	05000.00-5		
-10,00	28/04/2014				RIOBM	05000.00-5		

(fim)

Através da **Tela de Relação** o Participante pode visualizar a última atualização realizada, por data, em um contrato. A consulta pode ser obtida nos formatos excel ou texto, após a seleção do formato desejado clicar no botão **Obter no formato**.

**Observação:** As informações da Contraparte podem ser vista apenas se os Participantes estiverem alocados sob a mesma Família de Digitação.

## 4.2 Histórico de Informações de Derivativos

Menu Informações de Derivativos > Consultas > Histórico de Informações de Derivativos

### Visão Geral

Esta função permite que o Participante e o Agente de Cálculo, quando for o caso, visualizem o histórico de todas as atualizações efetuadas nos **Valores de Marcação a Mercado** e **Notional Mínimo e Máximo**.


### Tela Filtro de Histórico de Informações de Derivativos

Para realizar a consulta o Participante deve preencher, pelo menos, o campo **Data de Registro** e clicar no botão **Pesquisar**. Para maior detalhamento da pesquisa, basta preencher os outros campos da Tela Filtro.

### Descrição dos campos da Tela Filtro de Histórico de Informações de Derivativos

Campo	Descrição
Nome Simplificado (Parte)	Nome simplificado da Parte no Contrato.
Parte (Conta)	Código da conta da Parte no Contrato.
Nome Simplificado (Contraparte)	Nome simplificado da Contraparte no Contrato.
Contraparte (Conta)	Código da conta da Contraparte no Contrato.
Nome Simplificado (Agente de Cálculo)	Nome simplificado do Agente de Cálculo.
Agente de Cálculo (Conta)	Código da conta do Agente de Cálculo.
Código do Contrato	Campo de identificação do contrato a ser pesquisado.
Tipo do IF	Caixa de seleção com as opções: SWAP, BOX2, OFCC, OFVC, TCO e TMO.
Data de Registro	Preenchimento obrigatório. Informar o intervalo ou a data (preencher apenas o primeiro campo) em que as informações do contrato foram atualizadas. A data inicial deve ser menor ou igual a data final, caso contrário o Módulo exibe mensagem de erro.

### Tela de Relação

Histórico de Informações de Derivativos											
Página 1 de 3 ( Linhas 1 a 25 de 62 )											
Data e Hora da Consulta: 24/07/2014 - 15:15:53											
 Critério de pesquisa											
Data de Registro	Código do Contrato	Tipo de IF	Nome Simplificado (Parte)	Parte (Conta)	Nome Simplificado (Contraparte)	Contraparte (Conta)	Parte				
							Data MTM	Valor MTM	Data Notional	Notional Mínimo (%)	Notional Máximo (%)
23/07/2014 15:48:57	14G00001913	SWAP	RIOBM	05000.00-5	TELBM	66661.00-5	23/07/2014	788,00			
23/07/2014 15:39:45	14G00001913	SWAP	RIOBM	05000.00-5	TELBM	66661.00-5	23/07/2014	788,00			
23/07/2014 00:03:53	14E00065969	SWAP	RIOBM	05000.00-5	RIOBM	05000.10-8					

<< < 1 > >>

(continua)

Contraparte								
Data MTM	Valor MTM	Data Notional	Notional Mínimo (%)	Notional Máximo (%)	Nome Simplificado (Agente de Cálculo)	Agente de Cálculo (Conta)	Nome Simplificado (Agente de Cálculo Contraparte)	Agente de Cálculo Contraparte (Conta)
					LEMEBM	10020.00-1		
					LEMEBM	10020.00-1		
23/07/2014	-2.070,21				CETIP	99999.00-5		

(fim)

Na **Tela de Relação** são disponibilizadas, para o Participante, as informações sobre todas as atualizações realizadas pelo Agente de Cálculo e pelo Participante, nos contratos registrados no intervalo de tempo informado.

A consulta pode ser obtida nos formatos excel ou texto, após a seleção do formato desejado clicar no botão **Obter no formato**.

### 4.3 Contratos sem Atualização no Dia

Menu Informações de Derivativos > Consultas > Contratos sem Atualização no Dia

#### Visão Geral

Esta consulta possibilita ao Participante e ao Agente de Cálculo, quando for o caso, visualizar os contratos registrados em que, pelo menos, umas das Partes tenham registrado **Curva VCP** e **Tipo/Classe Estratégia**, que não foram atualizados no dia, ou seja, que estão pendentes de inclusão de Valores de Marcação à Mercado e Notional Máximo e Mínimo.

## Tela Filtro de Contratos sem Atualização no Dia

Informações de Derivativos > Consultas > Contratos sem Atualização no Dia

**Contratos sem Atualização no Dia**

Nome Simplificado Parte

Parte (Conta)

Nome Simplificado ContraParte

ContraParte (Conta)

Nome Simplificado (Agente de Cálculo)

Agente de Cálculo (Conta)

Código do Contrato

Código Tipo IF

Status

Para efetuar a consulta o Participante deve preencher, pelo menos, um campo da Tela de Filtro e clicar no botão **Pesquisar**.

Ao informar o código da **Parte**, por exemplo, o módulo busca todos os contratos pendentes de atualização de Marcação à Mercado e *Notional* deste Participante.

## Descrição dos campos da Tela Filtro de Contratos sem Atualização no Dia

Campo	Descrição
Nome Simplificado (Parte)	Nome simplificado da Parte no Contrato.
Parte (Conta)	Código da conta da Parte no Contrato.
Nome Simplificado (ContraParte)	Nome simplificado da ContraParte no Contrato.
ContraParte (Conta)	Código da conta da ContraParte no Contrato.
Nome Simplificado (Agente de Cálculo)	Nome simplificado do Agente de Cálculo.
Agente de Cálculo (Conta)	Código da conta do Agente de Cálculo.
Código do Contrato	Código de identificação do Contrato a ser pesquisado.
Tipo do IF	Campo <i>default</i> , com a opção Swap.
Status	Caixa de seleção para que o Participante informe o tipo de pendente do contrato. Opções: Pendente de MTM, Pendente de <i>Notional</i> e Pendente de MTM e <i>Notional</i> .

## Tela de Relação

Contratos sem Atualização no Dia										
Página 1 de 1 ( Linhas 1 a 1 de 1 )										
Data e Hora da Consulta: 24/07/2014 - 15:58:03										
 <b>Critério de pesquisa</b>										
Código do Contrato	Tipo de IF	Data Início	Parte (Conta)	Nome Simplificado (Parte)	Contraparte (Conta)	Nome Simplificado (Contraparte)	Resp. p/ Informação	Nome Simplificado Resp. p/ Informação	MTM Última Atual.	Data de Aniversário Contrato (Data Vencimento)
14E00059399	SWAP	07/05/2014	05000.00-5	RIOBM	05000.10-8	RIOBM	05000.00-5	RIOBM	07/05/2014	31/12/2014

<< < 1 Exibir página >>>
 Atualizar
Voltar

Obter no formato: Excel

(continua)

Qtd. Dias sem Atualiz. MTM	Notional Última Atual.	Qtd. Dias sem Atualiz. Notional	Status	Nome Simplificado (Agente de Cálculo)	Agente de Cálculo (Conta)	Nome Simplificado (Agente de Cálculo Contraparte)	Agente de Cálculo Contraparte (Conta)
78	07/05/2014		PENDENTE DE MTM				

(fim)

Nesta **Tela de Relação** podem ser visualizados todos os contratos de um determinado Participante, não atualizados no dia.

O Participante pode clicar no *link* do campo **Código IF**, para detalhar apenas o instrumento financeiro desejado.

A consulta pode ser obtida nos formatos Excel ou texto, após a seleção do formato desejado clicar no botão **Obter no formato**.


#### 4.4 Consulta de Estratégia / Campos Habilitados

Menu Informações de Derivativos > Consultas > Consulta de Estratégia

##### Visão Geral

Através desta consulta o Participante pode visualizar os **campos habilitados** para determinada estratégia.

##### Tela Filtro de Consulta de Estratégia

 > Informações de Derivativos > Consultas > Consulta de Estratégia

**Filtro Consulta de Estratégia**

Tipo IF ▼

Nome da Estratégia

Código da Estratégia

Conta

Pesquisar
Limpar Campos
Desistir

O campo **Conta** é de preenchimento obrigatório, ao preencher apenas este campo, o módulo busca todas as estratégias, mesmo as que não foram vinculadas em algum contrato, do Participante informado. Após informar os campos desejados para filtro de busca, o usuário deve clicar no botão **Pesquisar**.



**Observações:**

- 1) A Estratégia do contrato é apresentada somente para o Participante que é parte no contrato ou para o Participante que esteja habilitado a utilizá-la; e
- 2) Caso haja mais de um Participante habilitado para uma Estratégia, apenas as informações dos Membros da mesma família de digitação são visualizadas.

**Descrição dos campos da Tela Filtro de Consulta de Estratégia**

Campo	Descrição
Tipo IF	Caixa de seleção de instrumentos financeiros. Opção: Swap.
Nome da Estratégia	Informar o nome da estratégia que se deseja visualizar os campos habilitados.
Código da Estratégia	Informar o código da estratégia que se deseja visualizar os campos habilitados.
Conta	Campo de preenchimento obrigatório.  Informar o código da conta do Participante, ou Membro da Família de Digitação, que está habilitado a utilizar a estratégia a ser consultada ou o código da conta da Contraparte no contrato no qual a estratégia está vinculada. Este último não precisa estar habilitado para usar a estratégia.

**Tela de Relação Consulta de Habilitados por Estratégia**

☰ > Informações de Derivativos > Consultas > Consulta de Estratégia

**Consulta de Habilitados por Estratégia - Relação**

Página 1 de 1 ( Linhas 1 a 1 de 1 )  
Data e Hora da Consulta: 01/06/2020 - 13:54:55

 **Critério de pesquisa**

Código da Estratégia	Nome da Estratégia	Arquivo MID	Conta	Nome Simplificado Participante	Tipo IF
<a href="#">SWP00004909</a>	SWAP_001	<a href="#">SWP00004909.PDF</a>	05000.00-5	RIOBM	SWAP

Nesta tela, é disponibilizada uma relação das estratégias encontradas através do filtro.

Após clicar em uma estratégia do campo **Código da Estratégia**, o módulo exibe tela para consulta dos campos habilitados.

A consulta pode ser obtida nos formatos Excel ou texto, após a seleção do formato desejado clicar no botão **Obter no formato**.

Na coluna Arquivo MID é possível baixar um PDF atualizado com os campos da referida estratégia.

## Tela Manutenção de Estratégia

Manutenção de Estratégia - Registro
Consulta
<b>Código da Estratégia</b> SWP00000460
<b>Nome da Estratégia</b> transf arquivos
<b>Tipo IF</b> SWAP
<b>Delta fator</b>
<b>Campos Habilitados</b>
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px;">           % Capital Protegido            Data Exercício Opção de Compra            Data Indicador_4            Ganho sem Knock In            Knock In_Indicador_2            Valor Knock Out            Valor Máximo Acumulado            Empresa            Knock Out_Indicador            Lastro            Pesos dos Indicadores            taxa Cupom_2         </div>
<input type="button" value="Voltar"/> <input type="button" value="Sair"/>

Através desta tela, é possível visualizar todos os campos que estão habilitados. E consequentemente devem ser preenchidos pelo Participante habilitado a utilizar a estratégia e a Contraparte do respectivo contrato de Swap.

#### 4.5 Consulta de Agente de Cálculo, Responsável pela Aceleração e Cláusulas

Menu Informações de Derivativos > Consultas > Consulta de Agente de Cálculo, Responsável pela Aceleração e Cláusulas

##### Visão Geral

Permite consultar a relação de Instrumentos Financeiros que contam com a indicação da figura de **Agente de Cálculo** e/ou que contam com indicação de **Participante Responsável pela Aceleração de Contrato**.

Esta consulta pode ser efetuada pelas partes envolvidas no instrumento financeiro, pelo **Agente de Cálculo** e pelo **Participante Responsável pela Aceleração**, nomeados pelas partes.

## Tela de Filtro de Consulta de Agente de Cálculo e Acelerador

☰ > Informações de Derivativos > Consultas > Consulta de Agente de Cálculo, Responsável pela Aceleração e Cláusulas

**Consulta de Agente de Cálculo e Acelerador - Filtro**

Participante (Conta)

Contraparte (Conta)

Módulo

Código do Instrumento Financeiro

Tipo do Agente de Cálculo

Agente de Cálculo (Conta)

Tipo de Marcação a Mercado

Tipo de Indicação de Acelerador

Responsável pela Aceleração (Conta)

## Descrição dos campos da Tela de Filtro de Consulta de Agente de Cálculo e Acelerador

Campo	Descrição
<b>Para fazer a pesquisa é obrigatório preencher o campo Módulo e mais outro apenas.</b>	
Participante (Conta)	Código da conta da Parte no Contrato.
Contraparte (Conta)	Código da conta da Contraparte no Contrato.
Módulo	Módulo de registro do Contrato de Derivativo. Caixa de seleção com as opções: SWAP, OPÇÃO (OFCC e OFVC) e TERMO.
Código do Instrumento Financeiro	Código de identificação do Contrato a ser pesquisado
Tipo de Agente de Cálculo	Caixa de seleção com as opções: <i>Cetip</i> e Indicar Agente de Cálculo. Na hipótese de ser selecionado a <i>Cetip</i> , o campo Agente de Cálculo (Conta) não deve ser preenchido.
Agente de Cálculo (Conta)	Código da conta do Agente de Cálculo do Contrato.
Tipo de Marcação a Mercado	Caixa de seleção com as opções: INFORMACIONAL, DRRC e INFORMACIONAL E DRRC.
Tipo de Indicação de Acelerador	Caixa de seleção com as opções: Único e Partes.
Responsável pela Aceleração (Conta)	Código da conta do Participante Responsável pela Aceleração.

## Tela de Relação

## Consulta de Agente de Cálculo e de Cláusulas de Aceleração - Relação

Página 1 de 1 ( Linhas 1 a 2 de 2 )

Data e Hora da Consulta: 14/05/2018 - 15:28:33



Ação	Participante (Conta)	Razão Social (Parte)	Contraparte (Conta)	Razão Social (Contraparte)	Módulo	Código do Instrumento Financeiro	Tipo de Indicação de Agente de Cálculo	Agente de Cálculo (Conta)
	03092.00-8	TESTE - BANCO HULK	05000.00-5	TESTE - BCO RIO S/A	SWAP	<a href="#">17E00001202</a>	AC UNICO	03092.00-8
	05000.00-5	TESTE - BCO RIO S/A	03092.00-8	TESTE - BANCO HULK	SWAP	<a href="#">17E00001202</a>	AC UNICO	03092.00-8


(continua)

Razão Social (Agente de Cálculo)	Tipo de Marcação a Mercado	Tipo de Indicação de Acelerador	Responsável pela Aceleração (Conta)	Razão Social (Responsável pela Aceleração)
TESTE - BANCO HULK	INFORMACIONAL E DRRC			
TESTE - BANCO HULK	INFORMACIONAL E DRRC			

(fim)

Nesta **Tela de Relação** é apresentado os dados do agente de cálculo.

O Participante pode clicar no *link* do campo **Código do Instrumento Financeiro**, para detalhar apenas o instrumento financeiro desejado.

Selecionando a opção Consultar Cláusulas de Aceleração no campo **Ação** e clicando no botão , o participante visualiza os dados do responsável pela aceleração, os dados do instrumento financeiro e a cláusula de aceleração do IF.

Para contrato de derivativo com tipo de indicação de acelerador "Partes", os campos, responsável pela aceleração (conta) e responsável pela aceleração (razão social), não são preenchidos.

A consulta pode ser obtida no formato Excel ou texto, após a seleção do formato desejado clicar no botão **Obter no formato**.

## 4.6 Consulta Dados da Estratégia

Menu Informações de Derivativos > Consultas > Consulta Dados da Estratégia

### Visão Geral

Esta consulta possibilita aos Agentes de Cálculo e aos Responsáveis pela Aceleração visualizar os **dados da estratégia** informados para seu(s) respectivo(s) contrato(s).

A função também permite a realização da consulta mesmo que eles não façam parte do contrato.

### Tela Filtro Dados da Estratégia

Filtro Dados de Estratégia	
Parte (Conta)	<input type="text"/>
Código da Estratégia	<input type="text"/>
Código do Contrato	<input type="text"/>
<input type="button" value="Pesquisar"/> <input type="button" value="Limpar Campos"/> <input type="button" value="Desistir"/>	

**Descrição dos campos da Tela Filtro Dados da Estratégia**

Campo	Descrição
Obrigatório o preenchimento de pelo menos um campo para que a Pesquisa seja efetuada.	
Conta	Informar o código da conta do Participante ou Membro da Família de Digitação, que está habilitado a utilizar a estratégia a ser consultada.
Código da Estratégia	Informar o código da estratégia que se deseja consultar os dados informados.
Código do Contrato	Código do contrato que contém a estratégia a ser consultada.

Quando o **Código da Estratégia** não for informado na Tela de Filtro, o módulo exibe tela com a relação de todas as estratégias com dados registrados para os contratos do Participante informado.

Esta tela possui dois *links*:

**Código da Estratégia**, que direciona a consulta para tela onde estão relacionados todos os contratos vinculados à estratégia selecionada (ver próxima tela); e

**Código do Contrato**, que direciona a consulta à Tela Características de Contrato de Swap, tela com todos os detalhes do Contrato de Swap selecionado.

A consulta pode ser obtida no formato Excel ou texto, após a seleção do formato desejado clicar no botão **Obter no formato**.

**Tela de Relação – Dados da Estratégia de Derivativos**

Dados da Estratégia de Derivativos						
Página 1 de 1 ( Linhas 1 a 2 de 2 )						
Data e Hora da Consulta: 24/07/2014 - 17:57:25						
 <b>Critério de pesquisa</b>						
Código do Contrato	Parte (Conta)	Curva - Parte	Contraparte (Conta)	Curva - Contraparte	Valor Base Remanescente	Data de Registro
<a href="#">10K00006307</a>	10020.00-1	PREFIXADO 360D	05000.00-5	VCP	227.500.000,0000000000	24/05/2010
<a href="#">10K00006307</a>	05000.00-5	VCP	10020.00-1	PREFIXADO 360D	227.500.000,0000000000	24/05/2010
<< < 1 Exibir página >> >>				<input type="button" value="Atualizar"/> <input type="button" value="Voltar"/>		
Obter no formato:		Excel ▼				

(continua)

Data de Início	Data de Vencimento	Código da Estratégia	Indicador	Principal Fator Risco Ativo do Cliente	Principal Fator Risco Passivo do Cliente
24/05/2010	24/05/2015	SWP00001368	TESTE	INDICE - IBOVESPA	COMMODITY/REAL
24/05/2010	24/05/2015	SWP00001368	TESTE	INDICE - IBOVESPA	COMMODITY/REAL

(fim)

Após clicar no *link* do campo **Código do Contrato**, o sistema apresenta a tela com os detalhes do contrato desejado.

## 4.7 Consulta de Contratos com Estratégias

Menu Informações de Derivativos > Consultas > Consulta Dados da Estratégia

### Visão Geral

Permite que as Partes do Contrato possam visualizar os Contratos de Swap que tenham sido registrados utilizando Estratégia.

#### Tela de Filtro

Consulta de Contratos com Estratégia - Filtro	
<b>Parte</b>	
Nome Simplificado (Parte)	<input type="text" value="RIOBM"/>
Parte (Conta)	<input type="text" value=""/> - <input type="text" value=""/> - <input type="text" value=""/>
<b>Contraparte</b>	
Nome Simplificado (Contraparte)	<input type="text"/>
Contraparte (Conta)	<input type="text" value=""/> - <input type="text" value=""/> - <input type="text" value=""/>
<b>Características</b>	
Código do Contrato	<input type="text"/>
Estratégia Pendente de Informações	<input type="text" value="v"/>
Curva VCP(Parte)	<input type="text" value="v"/>
Curva VCP(Contraparte)	<input type="text" value="v"/>
Data de Registro	<input type="text" value=""/> /
Contrato(Data de Vencimento)	<input type="text" value=""/> /
<input type="button" value="Confirmar"/> <input type="button" value="Limpar Campos"/> <input type="button" value="Desistir"/>	

Após preencher pelo menos um campo para a consulta, clique no botão **Confirmar** para apresentar a Tela de Relação.

#### Tela de Relação

Consulta de Contratos com Estratégia - Relação						
Página 1 de 1 ( Linhas 1 a 1 de 1 )						
Data e Hora da Consulta: 07/01/2014 - 17:16:29						
 <b>Critério de pesquisa</b>						
Nome Simplificado (Parte)	Parte (Conta)	Indexador (Parte)	Nome Simplificado (Contraparte)	Contraparte (Conta)	Indexador (Contraparte)	Valor Base
RIOBM	05000.00-5	VCP	LEMEBM	10020.00-1	PREFIXADO 360D	250.000.000,00
<input type="button" value="Atualizar"/> <input type="button" value="Voltar"/>						

(continua)

Código do Contrato	Tipo do Contrato	Data Registro	Data de Vencimento	Estratégia Pendente de Informações	Código da Estratégia	Nome da Estratégia
10K00006307	Não Constante	24/05/2010	24/05/2015	Não	SWP00001368	TESTE NEW CED

(fim)

Esta tela possui dois *links*:

**Código do Contrato:** direciona a consulta para todos os detalhes do Contrato selecionado; e

**Código da Estratégia:** direciona a consulta para a tela que relaciona os campos habilitados para a Estratégia consultada.

A consulta pode ser obtida nos formatos Excel ou texto, após a seleção do formato desejado clicar no botão **Obter no formato**.

## 4.8 Consulta de Histórico de Marcação a Mercado

Menu Informações de Derivativos > Consultas > Consulta de Histórico de Marcação a Mercado

### Visão Geral

Função que permite ao Agente de Cálculo Parte e Contraparte de um contrato (com ou sem Agenda de Redutor de Risco de Crédito) consultar o histórico dos valores Marcados a Mercado (MtM) dos contratos para os quais tenha sido indicado e/ou que façam parte.

Essa função relaciona as marcações de ambos os tipos: "INFORMACIONAL" e "DRRC".

### Tela de Filtro de Consulta de Histórico de Marcação a Mercado

☰ > Informações de Derivativos > Consultas > Consulta de Histórico de Marcação a Mercado

**Consulta de Histórico de Marcação a Mercado**

Código do Contrato

Tipo de Contrato

Nome Simplificado Parte

Parte (Conta)

Nome Simplificado Contraparte

Contraparte (Conta)

Nome Simplificado Agente de Cálculo

Agente de Cálculo (Conta)

Tipo de Marcação a Mercado

Data de registro - Período da MtM  -

**Descrição dos campos da Tela de Filtro de Consulta de Histórico de Marcação a Mercado**

<b>Campo</b>	<b>Descrição</b>
Código do Contrato	Código do contrato do derivativo original.
Tipo de Contrato	Caixa de seleção com as opções: "Opções Flexíveis", "Swap" e "Termo".
Nome Simplificado Parte	Nome simplificado da Parte no Contrato.
Parte (Conta)	Código da conta da Parte do Contrato.
Nome Simplificado Contraparte	Nome simplificado da Contraparte no Contrato.
Contraparte (Conta)	Código da conta da Contraparte do Contrato.
Nome Simplificado Agente de Cálculo	Nome simplificado do Agente de Cálculo no Contrato.
Agente de Cálculo (Conta)	Código de conta (Tipo Própria) do agente de cálculo responsável pela marcação de preço a mercado (MtM).
Tipo de Marcação a Mercado	Campo com as opções "INFORMACIONAL" e "DRRC". Indica o tipo de marcação a mercado realizada para o contrato.
Data de Registro-Período da MtM	Data de registro, período da marcação a mercado do contrato. Formato: DD/MM/AAAA.

**Tela de Relação****Consulta de Histórico de Marcação a Mercado**

Página 1 de 1 ( Linhas 1 a 12 de 12 )

Data e Hora da Consulta: 14/05/2018 - 15:32:08



Data de Registro	Código do Contrato	Tipo de Contrato	Nome Simplificado Parte	Parte (Conta)	Comitente Parte	Nome Simplificado Contraparte	Contraparte (Conta)	Comitente Contraparte	Nome Simplificado Agente de Cálculo
11/05/2018	<a href="#">17E00001202</a>	Swap	HULKBM	03092.00-8		RIOBM	05000.00-5		HULKBM
11/05/2018	<a href="#">17E00001202</a>	Swap	RIOBM	05000.00-5		HULKBM	03092.00-8		HULKBM
11/05/2018	<a href="#">17E00001202</a>	Swap	HULKBM	03092.00-8		RIOBM	05000.00-5		HULKBM
11/05/2018	<a href="#">17E00001202</a>	Swap	RIOBM	05000.00-5		HULKBM	03092.00-8		HULKBM

(continua)

Agente de Cálculo (Conta)	Nome Simplificado Agente de Cálculo	Agente de Cálculo (Conta)	Valor MtM	Participante Credor do MtM (Conta)	Participante Credor do MtM (CPF/CNPJ)	Tipo de Marcação a Mercado	Usuário	Data - Hora	Observação
03092.00-8			100,00000000	03092.00-8		DRRC	DSOUSA	11/05/2018 18:53:22	
03092.00-8			-100,00000000	03092.00-8		DRRC	DSOUSA	11/05/2018 18:53:22	
03092.00-8			10,00000000	03092.00-8		DRRC	DSOUSA	11/05/2018 18:51:48	
03092.00-8			-10,00000000	03092.00-8		DRRC	DSOUSA	11/05/2018 18:51:48	

(fim)

Para acessar os detalhes do contrato, basta clicar no *link* exibido no campo **Código do Contrato**.

A consulta pode ser obtida nos formatos Excel ou texto, após a seleção do formato desejado clicar no botão **Obter no formato**.



## 4.9 Consulta de Agenda/Saldo de Redutor de Risco de Crédito (Periódico/Extraordinário)

Menu Informações de Derivativos > Consultas > Consulta de Histórico de Marcação a Mercado

### Visão Geral

Função que permite a **Parte, Contraparte e Agente de Cálculo**, consultar a Agenda/Saldo de Redutor de Risco de Crédito de um contrato, assim como acompanhar o saldo, a agenda, a marcação a mercado (MtM) e o valor financeiro do redutor de risco de crédito durante a vigência do contrato para os quais tenha sido indicado ou que façam parte.

### Observações:

- 1) As Operações de redutor de risco de crédito periódicas ou extraordinárias terão seu agendamento apresentado na consulta, porém somente após a sua liquidação financeira serão incorporados financeiramente aos valores de redutor de risco de crédito recebidos pelas partes.
- 2) Os campos "Redutor de Risco de Crédito Recebido pela Parte ou Contraparte", "Saldo de Redutor de Risco de Crédito" e "Credor de Saldo de Redutor de Risco de Crédito" serão inseridos na consulta somente após a liquidação financeira do Redutor de Risco de Crédito.
- 3) O registro de **antecipação (total ou parcial)**, ou qualquer operação que configure a extinção do contrato de Derivativo, vai gerar um ajuste do saldo do DRRC ,com liquidação financeira, pela mesma modalidade de liquidação da operação do contrato original. Para mais informações do cálculo do ajuste do saldo para antecipação parcial, consultar o caderno de fórmulas – DRRC.

### Tela de Filtro

☰ > Informações de Derivativos > Consultas > Consulta de Agenda / Saldo de Redutor de Risco de Crédito (Periódico / Extraordinário)

**Consulta de Agenda / Saldo de Redutor de Risco de Crédito (Periódico / Extraordinário)**

Código do Contrato

Tipo de Contrato

Nome Simplificado Parte

Parte (Conta)

Nome Simplificado Contraparte

Contraparte (Conta)

Nome Simplificado Agente de Cálculo

Agente de Cálculo (Conta)

Data de registro - Período de Redutor de Risco de Crédito  -  -

### Descrição dos campos da Tela Filtro

Campo	Descrição
Código do Contrato	Código do contrato do derivativo original.
Tipo de Contrato	Caixa de seleção com as opções: "Swap", "Termo" e "Opção".
Nome Simplificado da Parte	Nome simplificado da Parte do contrato.
Parte (Conta)	Código da contada Parte do contrato.
Nome Simplificado da Contraparte	Nome simplificado da Contraparte do contrato.
Contraparte (Conta)	Código da conta da Contraparte do contrato.

Campo	Descrição
Nome Simplificado do Agente de Cálculo	Nome simplificado do Agente de Cálculo do contrato.
Agente de Cálculo (Conta)	Código da conta do Agente de Cálculo do contrato.
Data de Registro- Período de Redutor de Risco de Crédito	Data do registro. Formato: DD/MM/AAAA

## Tela de Relação

Consulta de Agenda / Saldo de Redutor de Risco de Crédito (Periódico / Extraordinário)

Página 1 de 1 ( Linhas 1 a 2 de 2 )  
Data e Hora da Consulta: 24/07/2014 - 17:36:11

 Critério de pesquisa

Redutor de Risco de Crédito									Parte	
Código do Contrato	Tipo de Contrato	Data de Redutor de Risco de Crédito	Tipo de Redutor de Risco de Crédito	Valor Financeiro de Redutor de Risco de Crédito	Valor MtM	Valor MtM Ajustado	Duplo Comando para Liquidação	Condição de Valor Financeiro à Liquidar	Parte (Nome Simplificado)	Parte (Conta)
13J00020782	Swap	31/10/2013	Periódico				NÃO	P1 ou P2	RIOBM	05000.00-5
13J00020785	Swap	31/10/2013	Periódico				NÃO	P1 ou P2	RIOBM	05000.00-5

Atualizar Voltar

Exibir página 1

Obter no formato: Excel

(continua)

					Contraparte				
Parte (Comitente)	Limite Valor Disparo	Valor Mínimo de Transferência	Redutor de Risco de Crédito Recebido da Parte	Valor de Redutor de Risco de Crédito Corrigido da Parte	Contraparte (Nome Simplificado)	Contraparte (Conta)	Contraparte (Comitente)	Limite Valor Disparo	Valor Mínimo de Transferência
	50.000,00	1.000,00			LEMEBM	10020.00-1		50.000,00	1.000,00
	50.000,00	1.000,00			LEMEBM	10020.00-1		50.000,00	1.000,00

(continua)

Agente de Cálculo				Redutor de Risco de Crédito								
Redutor de Risco de Crédito Recebido da Contraparte	Valor de Redutor de Risco de Crédito Corrigido da Contraparte	Agente de Cálculo (Conta)	Agente de Cálculo (Nome Simplificado)	Agente de Cálculo (Conta)	Agente de Cálculo (Nome Simplificado)	Saldo de Redutor de Risco de Crédito	Credor de Saldo de Redutor de Risco de Crédito	Percentual de Atualização	Curva	% a.a.	Fator de Atualização do Redutor de Risco de Crédito	Situação de Redutor de Risco de Crédito
		77785.00-4	COPABM					100,00	DI	0,5000	0,0000000000	Não Liquidado
		77785.00-4	COPABM					100,00	DI	0,5000	0,0000000000	Não Liquidado

(fim)

Para acessar os detalhes do contrato, basta clicar no *link* exibido no campo **Código do Contrato**.

A consulta pode ser obtida no formato Excel ou texto, após a seleção do formato desejado clicar no botão **Obter no formato**.

#### Descrição dos campos da Tela Relação

Campo	Descrição
Código do Contrato	Código do contrato do derivativo original;
Tipo de Contrato	Tipo de contrato de derivativo;
Data do Redutor de Risco de Crédito	Data da ocorrência de Redutor de Risco de Crédito;
Tipo de Redutor de Risco de Crédito	Periódico, extraordinário ou antecipação;
Valor Financeiro de Redutor de Risco de Crédito	Valor do financeiro de liquidação de Redutor de Risco de Crédito. Será preenchido somente após a liquidação financeira do redutor;
Valor MtM	Valor da marcação a mercado registrada na função Marcação a Mercado de IF com o tipo "DRRC";
Valor MtM Ajustado	Valor da marcação a mercado para originar o redutor de risco de crédito abatido do Saldo Corrigido Movimentação dos Ajustes (Parte ou Contraparte);
Limite Valor Disparo (Papel Parte)	Preenchido conforme indicado na função Inclusão de Agenda de Redutor de Risco de Crédito. Indica o valor limite máximo de risco ( <i>threshold</i> ) aceitável que a Contraparte concede para a Parte.
Limite Valor Disparo (Papel Contraparte)	Preenchido conforme indicado na função Inclusão de Agenda de Redutor de Risco de Crédito. Indica o valor limite máximo de risco ( <i>threshold</i> ) aceitável que a Parte concede para a Contraparte.
Valor Mínimo de Transferência (Papel Parte)	Indica o valor mínimo ( <i>Minimum Transfer Amount - MTA</i> ) que deve exceder o <i>threshold da</i> Parte (limite de disparo) para que seja gerado a liquidação financeira.
Valor Mínimo de Transferência (Papel Contraparte)	Indica o valor mínimo ( <i>Minimum Transfer Amount - MTA</i> ) que deve exceder o <i>threshold da</i> Contraparte (limite de disparo) para que seja gerado a liquidação financeira.
Condição de Valor Financeiro a Liquidar	Indica qual ponta do contrato será favorecida pelo DRRC.
Parte (Conta)	Conta da parte do contrato.
Nome Simplificado Parte	Nome simplificado da parte;
Comitente Parte	CPF/CNPJ do cliente parte;

<b>Campo</b>	<b>Descrição</b>
Redutor de Risco de Crédito Recebido pela Parte	Valor financeiro de ajuste r recebido pela Parte na referida data (se tiver ocorrido uma liquidação financeira de fato);
Valor de Redutor de Risco de Crédito Corrigido da Parte	Valor do campo “Redutor de Risco de Crédito Recebido pela Parte” atualizado pelo indexador escolhido no campo “Curva” .
Contraparte (Conta)	Conta da contraparte do contrato;
Nome Simplificado Contraparte	Nome simplificado da contraparte;
Comitente Contraparte	CPF/CNPJ do cliente contraparte;
Redutor de Risco de Crédito Recebido pela Contraparte	Valor financeiro de ajuste recebido pela Contraparte na referida data (se tiver ocorrido uma liquidação financeira de fato);
Valor de Redutor de Risco de Crédito Corrigido da Contraparte	Valor do campo “Redutor de Risco de Crédito Recebido pela Contraparte” atualizado pelo indexador escolhido no campo “Curva” .
Agente de Cálculo	Conta do Agente de cálculo;
Nome Simplificado Agente de Cálculo	Nome simplificado do agente de cálculo;
Saldo Atualizado de Redutor de Risco de Crédito	Valor financeiro do saldo atualizado até o momento da consulta. .
Credor de Saldo Atualizado de Redutor de Risco de Crédito	Conta do Participante credor do saldo financeiro DRRC do redutor na data indicada. Ou seja, indica o Participante que mais recebeu ajustes até a data indicada
Percentual de Atualização	Percentual destacado da curva de atualização de Redutor de Risco de Crédito;
Curva	Curva de atualização do Redutor de Risco de Crédito periódico;
% a.a	Spread sobre a curva de atualização de Redutor de Risco de Crédito;
Fator de Atualização de Redutor de Risco de Crédito	Fator de atualização da curva de Redutor de Risco de Crédito e

Campo	Descrição
Situação de Redutor de Risco de Crédito	<p>Situação do evento de Redutor de Risco de Crédito:</p> <p><b>ATIVO</b> – Situação dos eventos ativos que estão agendados para datas futuras.</p> <p><b>AGUARDANDO MARCAÇÃO A MERCADO</b> – Situação aplicada no dia de execução do evento. Indica que o sistema está aguardando o lançamento da Marcação a Mercado (MtM).</p> <p><b>MARCAÇÃO A MERCADO NÃO REALIZADA</b> – Situação indica que o evento foi finalizado sem Marcação a Mercado (MtM).</p> <p><b>PROCESSADO SEM FINANCEIRO</b> – Situação indica que o evento foi finalizado após a Marcação a Mercado (MtM). Por conta dos parâmetros da DRRC, valor do MtM e saldo existente na agenda não houve a geração de operação de troca de financeiro entre as partes.</p> <p><b>AGUARDANDO LIQUIDAÇÃO</b> – Situação aplicada no dia de execução do evento. Indica que o sistema está aguardando a liquidação financeira da operação de redutor de risco de crédito gerada após a Marcação a Mercado (MtM).</p> <p><b>LIQUIDADO</b> – Indica que o evento foi finalizado após a Marcação a Mercado (MtM), geração da operação de redutor de risco de crédito e posterior liquidação financeira entre as partes.</p> <p><b>NÃO LIQUIDADO</b> – Indica que o evento foi finalizado com a não liquidação da operação de redutor de risco de crédito que foi gerada após a Marcação a Mercado (MtM).</p>

## 4.10 Consulta de Saldo Atualizada

Menu Informações de Derivativos > Consultas > Consulta de Saldo Atualizada

### Visão Geral

Função que permite ao **Participante** consultar o Saldo Atualizado dos contratos que possuem DRRC.

#### Tela de Filtro

> Informações de Derivativos > Consultas > Consulta de Saldo Atualizada

**Consulta de Saldo Atualizado**

Parte (Conta)

Contraparte (Conta)

Tipo de Contrato

Código do Contrato

Descrição dos campos da Tela FiltroCampo	Descrição
Parte (Conta)	Código da conta da Parte do contrato.
Contraparte (Conta)	Código da conta da Contraparte do contrato.
Tipo de Contrato	Caixa de seleção com as opções: "Swap", "Termo" e "Opção".
Código do Contrato	Código do contrato do derivativo original.

### Tela de Relação

Consulta de Saldo Atualizado			
Página 1 de 1 ( Linhas 1 a 2 de 2 )			
Data e Hora da Consulta: 13/11/2019 - 15:50:21			
 <b>Critério de pesquisa</b>			
Data	Tipo IF	Código do Contrato	Saldo Atualizado do DRRC
13/11/2019	SWAP	19G00002692	4.223,2300000000
13/11/2019	SWAP	19G00003231	3.052,5100000000
		<input type="button" value="Atualizar"/>	<input type="button" value="Voltar"/>

### Descrição dos campos da Tela Relação

Campo	Descrição
Data	Data da Consulta
Tipo IF	Tipo de contrato de derivativo (Swap, Termo ou Opção)
Código do Contrato	Código do contrato do derivativo.
Saldo Atualizado do DRRC	Saldo atualizado do DRRC na data da consulta.

## 5 INFORMAÇÕES ADICIONAIS

### 5.1 Regras de Negócios

Abaixo algumas informações sobre o **MID - Módulo de Informações de Derivativos**:

1. A informação de **Marcação à Mercado** deve ser realizada para Contratos de Swap e Opção Flexível (OPC) em que pelo menos uma das curvas seja **VCP**.
2. No registro e atualização de Notional Mínimo e Notional Máximo, é necessário que pelo menos uma das partes do Contrato de Swap ou Opção Flexível (OPC) seja **VCP com Tipo/Classe igual a 73 – Estratégia**.
3. Os registros de Valores de Marcação à Mercado e Notional são **independentes** e de **comando unilateral**;

4. Não há limites quantitativos para informação de Valores de Marcação à Mercado e Notional, desde que seja respeitado o horário de fechamento da grade de registro sem modalidade;
5. As informações de Curvas Marcadas à Mercado de **Contratos de Swap com Reset**, que tenham **Curva VCP** e **Tipo/Classe 73 - Estratégia** devem ser informadas no **Módulo Swap**, para que o Reset seja ativado. Posteriormente esses valores podem ser atualizados pelos Participantes através do MID;
6. O Registrador, após o registrar o Contrato, com a indicação do Código da Estratégia, no respectivo Módulo, deve informar no MID, na função **Registro de Dados de Estratégia**, os respectivos dados, para os campos previamente habilitados pela B3. A informação dos dados da Estratégia deve ser realizada, obrigatoriamente, no mesmo dia do registro do contrato. É permitida a cessão de contratos envolvendo contas de cliente 1 e 2, entretanto não poderão ser objeto de cessão de contrato as operações de Swap para os quais tenha ocorrido indicação de evento de Redutor de Risco de Crédito e que ainda existam eventos programados ou saldo a liquidar.

## 5.2 Características dos Contratos - B3 como Agente de Cálculo

Abaixo são apresentadas as características dos Contratos de Derivativos para os quais a B3 pode ser indicada como **Agente de Cálculo**, por meio da função **Manutenção de Agente de Cálculo**.

### Contratos de Derivativos

Tipo de Derivativo	Característica do Contrato
SWAP PAGAMENTO FINAL	<p>Curvas: DI, SELIC, Prefixado (252 ou 360), IGPM, INPC, IGP-DI, TR, TJLP, Dólar, Dólar Comercial Exp, Euro, Franco Suíço, e Iene (com ou sem Cupom Limpo), Ibovespa Liquidação e Libor.</p> <p>Contratos que possuam:</p> <p>Limitadores;</p> <p>Agenda de Prêmio;</p> <p>Opção de Arrependimento;</p> <p>Terceira Curva;</p> <p>Swap com prêmio;</p> <p>Sem funcionalidades.</p> <p>Não estão contemplados os Contratos:</p> <p>Com TR Escolhida;</p> <p>Com funcionalidades não apresentadas acima; e</p> <p>Com % da Curva diferente de 100%, exceto para DI e SELIC.</p>

Contratos de Derivativos	
SWAP Fluxo de Caixa Constante	<p>Curvas: DI, Prefixado (252 ou 360), Dólar (com ou sem Cupom Limpo), EURO (Com e sem Cupom Limpo) e EURO-BCE (Com e sem Cupom Limpo).</p> <p>Contratos que possuam:</p> <p>Amortização sobre o Valor Base Original;</p> <p>Juros em dias corridos e meses;</p> <p>Amortização em dias corridos, em meses, na data de vencimento e sem troca de amortização;</p> <p>Agenda de Prêmio</p> <p>Não estão contemplados os Contratos com % da Curva diferente de 100%, exceto para DI.</p>
SWAP Fluxo de Caixa Não Constante	<p>Curvas: DI, Prefixado (252 ou 360), Dólar (com ou sem Cupom Limpo), EURO (Com e sem Cupom Limpo) e EURO-BCE (Com e sem Cupom Limpo).</p> <p>Contratos que possuam:</p> <p>Amortização sobre o Valor Base Original; e</p> <p>Agenda de Prêmio.</p> <p>Não estão contemplados os Contratos com % da Curva diferente de 100%, exceto para DI.</p>
Termo de Índice	Todos os contratos serão passíveis de cálculo.
Termo de Mercadorias	<p>Mercadorias: Alumínio e Cobre;</p> <p>Moedas: Dólar dos EUA, Dólar Australiano, Dólar Canadense, Franco Suíço, Iuan Renmimbi, Coroa Dinamarquesa, Euro, Libra Esterlina, Rupia, Iene, Dólar/Nova Zelândia, Coroa Sueca, Nova Lira/Turquia e Real;</p> <p>Contratos que possuam:</p> <p>Ano de Vencimento preenchido com 2199 ou 2200; e</p> <p>Tipo de Ajuste for Final.</p>
Termo de Moedas	<p>Moedas de Referência/Cotada: Dólar dos EUA, Dólar Australiano, Dólar Canadense, Franco Suíço, Iuan Renmimbi, Coroa Dinamarquesa, Euro, Libra Esterlina, Rupia Indonésia, Rúpia Indiana, Iene, Dólar/Nova Zelândia, Coroa Sueca, Coroa Norueguesa, Nova Lira/Turquia e Real;</p> <p>Não serão calculados contratos com média asiática.</p>



Contratos de Derivativos	
Opções Flexíveis (OFCC e OFVC) - Índice	Índices: Índice DI e Ibovespa; Contratos que possuam: Limite; Barreira (knock in ou knock out) com exercício do tipo Européia; Média asiática simples ou ponderada; Com ou sem cross-rate; Cotação para o vencimento igual a d-1.
Opções Flexíveis (OFCC e OFVC) - Ações	Contratos que possuam: Limite; Barreira (knock in ou knock out) com exercício do tipo Européia; Média asiática simples ou ponderada; e Cotação para o vencimento igual a d-1.
Opções Flexíveis (OFCC e OFVC) - Moeda	Moedas de Referência/Cotada: Dólar dos EUA, Dólar Australiano, Dólar Canadense, Franco Suíço, Iuan Renmimbi, Coroa Dinamarquesa, Euro, Libra Esterlina, Rupia Indiana, Iene, Dólar/Nova Zelândia, Coroa Sueca, Coroa Norueguesa, Nova Lira/Turquia e Real; Contratos que possuam: Limite; Barreira (knock in ou knock out) com exercício do tipo Européia; Média asiática simples ou ponderada; Com ou sem cross-rate; Cotação para o vencimento igual a d-1.
Estratégia de Renda Fixa (BOX)	Moedas: Dólar dos EUA, Dólar Australiano, Dólar Canadense, Franco Suíço, Iuan Renmimbi, Coroa Dinamarquesa, Euro, Libra Esterlina, Rupia Indiana, Iene, Dólar/Nova Zelândia, Coroa Sueca, e Real

Abaixo são apresentadas as características dos Instrumentos Financeiros Garantidores, passíveis de estarem em Cesta de Garantias vinculados a Contratos de Derivativos para os quais a B3 pode ser indicada como **Agente de Cálculo**, por meio da função **Manutenção de Agente de Cálculo**.

Instrumentos Financeiros Garantidores	
Tipo de Instrumento Financeiro	Característica do Instrumento Financeiro

**Instrumentos Financeiros Garantidores**

CDB – Certificado de Depósito Bancário e DI – Depósito Interfinanceiro

Indexadores: IGP-M, IGP-DI, INPC, IPCA, DI, SELIC e PREFIXADO;

Ativos que possuam Juros expressos em meses e sem Amortização.

Não estão contemplados CDB's/DI's que possuam as seguintes condições:

Múltiplas Curvas e Escalonamento;

Pagamento de Juros e Amortizações Periódicos;

Pagamento de Amortização Periódica e Juros no Vencimento;

Pagamento de Amortização sem Taxa de Juros;

Registro Simplificado Prefixado Final;

No Fluxo de Pagamento de Juros, no campo Periodicidade de Juros não pode estar variável e no campo Juros a Cada não pode estar dia;

Incorpora Juros preenchidos com Sim;

Tipo de Correção preenchido com Número índice segundo mês anterior; e

Campo Critério de Cálculo de Juros não pode estar preenchido: 252 – número meses entre a data de início ou último pagamento e o próximo x 21, 360 – número meses entre a data de início ou último pagamento e o próximo x 30 ou 365 – número meses entre a data de início ou último pagamento e o próximo x 30.

LF - Letra Financeira

Indexadores: IGP-M, IGP-DI, INPC, IPCA, DI, SELIC e PREFIXADO;

Ativos que possuam Juros expressos em meses e sem Amortização.

Não estão contemplados LF's que possuam as seguintes condições:

Múltiplas Curvas e Escalonamento;

Pagamento de Juros e Amortizações Periódicos;

Pagamento de Amortização Periódica e Juros no Vencimento;

Pagamento de Amortização sem Taxa de Juros;

Registro Simplificado Prefixado Final;

No Fluxo de Pagamento de Juros, no campo Periodicidade de Juros não pode estar variável e no campo Juros a Cada não pode estar dia;

Incorpora Juros preenchidos com Sim;

Tipo de Correção preenchido com Número índice segundo mês anterior; e

Campo Critério de Cálculo de Juros não pode estar preenchido: 252 – número meses entre a data de início ou último pagamento e o próximo x 21, 360 – número meses entre a data de início ou último pagamento e o próximo x 30 ou 365 – número meses entre a data de início ou último pagamento e o próximo x 30.

**Instrumentos Financeiros Garantidores**

Título SELIC	LFT, LFT-A, LFT-B, LTN, NTN-A, NTN-B, NTN-C, NTN-D, NTN-E, NTN-F, NTN-H, NTN-I, NTN-L, NTN-M, NTN-P, NTN-R, NTN-S e NTN-U.
Debênture	Indexadores: IGP-M, IGP-M, IPCA e DI; Ativos que possuam Juros e Amortização.

**5.3 Metodologia de Cálculo de Valores Financeiros para liquidação**

Consulte o Caderno de Fórmulas, no item Documentação Técnica, no site da B3 ([http://www.b3.com.br/pt\\_br/](http://www.b3.com.br/pt_br/))