



Catálogo das APIs de Acompanhamento de Operações e Características de Ativos de Balcão

**(Operations, BankFunding, Investor,
FinancialEvents, Imob e Agro)**

Sumário

1. Histórico de revisão	3
2. Introdução	5
3. Implementação.....	7
4. Contatos B3	7
5. Swagger.....	7
6. Response Code.....	10
7. Autenticação e Segurança.....	11
API de Autenticação	11
Solicitação de Autenticação.....	11
API de Difusão.....	13
8. Métodos / Taxonomia.....	14
8.1 BankFunding – Instrumento	15
8.2 Operations – Status da Operação	29
8.3 Investor – Investidores.....	34
8.4 FinancialEvent – Agenda de Eventos	39
8.5 Imob – Títulos Imobiliários	42
8.6 Agro – Instrumentos de Agro	61

1. HISTÓRICO DE REVISÃO

Data	Versão	Descrição
16/02/2022	1.0	1. Versão inicial
17/03/2022	1.1	1. Revisão do documento e modelo de autenticação
10/08/2022	1.2	1. Criação das APIs FinancialEvents, Imob e Agro. 2. Exclusão de enums e alteração dos atributos para opcionais com exceção dos existentes classe MessageIdentification nas APIs: <ul style="list-style-type: none"> a. Bank-Funding b. Operations c. Investor
05/01/2023	1.3	1. Alterações nas apis: <ul style="list-style-type: none"> a. Bank-Funding - Alteração no tamanho do campo channelCode de 10 para 50 e no sustainableTitleTypeName de 18 para 60 b. Imob – criação do campo controllInternalCode, alteração no tamanho do campo channelCode de 10 para 50 e no sustainableTitleTypeName de 18 para 60 c. Agro – Alteração no tamanho do campo channelCode de 10 para 50 e no sustainableTitleTypeName de 18 para 60
13/03/2023	1.4	1. Alterações nas apis: <ul style="list-style-type: none"> a. Bank-Funding - Inclusão dos campos <ul style="list-style-type: none"> i. 2.87 PublicoDaOferta ii. 2.88 RitoDaOferta iii. 2.89 PendenteDeDemonstracoesFinanceiras b. Imob – Inclusão dos campos <ul style="list-style-type: none"> i. 2.73 PublicoDaOferta ii. 2.74 RitoDaOferta iii. 2.75 PendenteDeDemonstracoesFinanceiras c. Agro – Remoção do campo <ul style="list-style-type: none"> i. 1.3.79 RespNegociacaoSecundaria Inclusão dos Campos <ul style="list-style-type: none"> ii. 1.2.84 PublicoDaOferta iii. 1.2.85 RitoDaOferta iv. 1.2.86 PendenteDeDemonstracoesFinanceiras

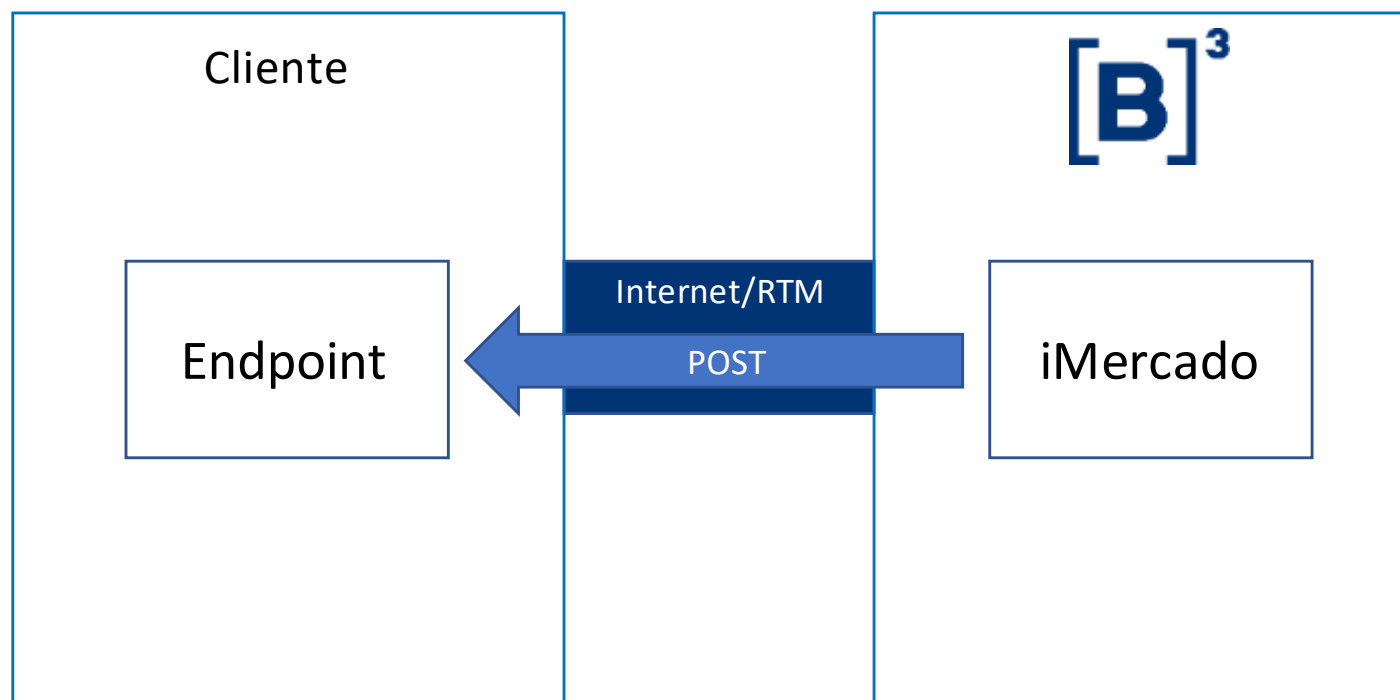
A versão deste catálogo contempla as versões abaixo dos swaggers.

Nome swagger / json	Versão swagger / json
Operations	2.0.0-rc3
Investor	1.0.0-rc2
FinancialEvents	1.0.0-rc5
Imob	2.0.1-rc3
bank-funding	2.0.0-rc5
Agro	2.0.1-rc2

2. INTRODUÇÃO

Este documento descreve a estrutura e o procedimento para implementação das APIs de difusão de informações que permitem o acompanhamento de status de operações, características de ativos e identificação de comitentes na liquidação do segmento de balcão (operações registradas no NoMe), viabilizando a automatização dos processos do participante. As funcionalidades estão englobadas no **iMercado**.

Neste modelo de API para difusão, a implementação do endpoint se dá por parte do cliente e deve ter um canal aberto via Internet, de maneira que a B3 será a consumidora da API, conforme diagrama abaixo, entregando as informações através do verbo POST.



API – IMERCADO BALCÃO

AS APIs foram definidas de acordo com padrões da norma ISO20022 e em padrão REST (Representational State Transfer) e devem consistir em conjuntos de URL's (Uniform Resource Locator) que viabilizam a realização do envio de mensagens executadas por sistema.

Em sua primeira entrega de valor realizada no início de 2022, serão disponibilizadas em ambientes de homologação e produção as seguintes APIs:

- Características de Ativos de Captação (API Bank-Funding);
 - Disponibiliza aos participantes do produto iMercado, informações de características de ativos de instrumentos financeiros de Captação Bancária de balcão.
- Status de operação (API Operations)
 - Disponibiliza aos participantes do produto iMercado o acompanhamento de status de operações registradas no NoMe.
- Mensagem de Liquidação com informações de Comitentes (API Investor)
 - Disponibiliza aos participantes do produto iMercado mensagem de liquidação com identificação de comitentes.
- Características de Ativos de Imobiliários (API Imob);
 - Disponibiliza aos participantes do produto iMercado, informações de características de ativos de instrumentos financeiros de imobiliários de balcão.
- Características de Ativos de Agronegócio (API Agro);
 - Disponibiliza aos participantes do produto iMercado, informações de características de ativos de instrumentos financeiros de agronegócio de balcão.

3. IMPLEMENTAÇÃO

1. Implementar API de autenticação OAuth para o serviço REST ([Vide item 7. Autenticação e Segurança](#))
2. Criar um serviço REST https de acordo com as especificações do Swagger ([Vide item 5. Swagger](#)) correspondente ao tipo de informação que o participante deseja receber
3. Expor os serviços na Internet (**Autenticação** – *Item 1 acima* e **Difusões** – *Item 2 acima*)
4. No momento da contratação do serviço, enviar à B3 o endereço base do serviço (endpoint) e as informações da autenticação ([Vide item 7. Autenticação e Segurança](#))
5. Solicitar à B3 que sejam realizadas as parametrizações necessárias para que o Participante receba as difusões das mensagens.

4. Contatos B3

Todas as informações que precisam ser solicitadas ou enviadas à B3 devem ser feitas utilizando os contatos abaixo:

TELEFONE	EMAIL
(11) 2565-5996	ProdutoiMercado@b3.com.br

5. SWAGGER

Importante

AS APIs foram criadas de acordo com padrões da norma ISSO20022 e em padrão REST (Representational State Transfer).

Para as **APIs Bank-Funding, Operations, Investor, Imob, e Agro** serão utilizados somente verbos POST. Os demais verbos HTTP não são suportados.

API – IMERCADO BALCÃO

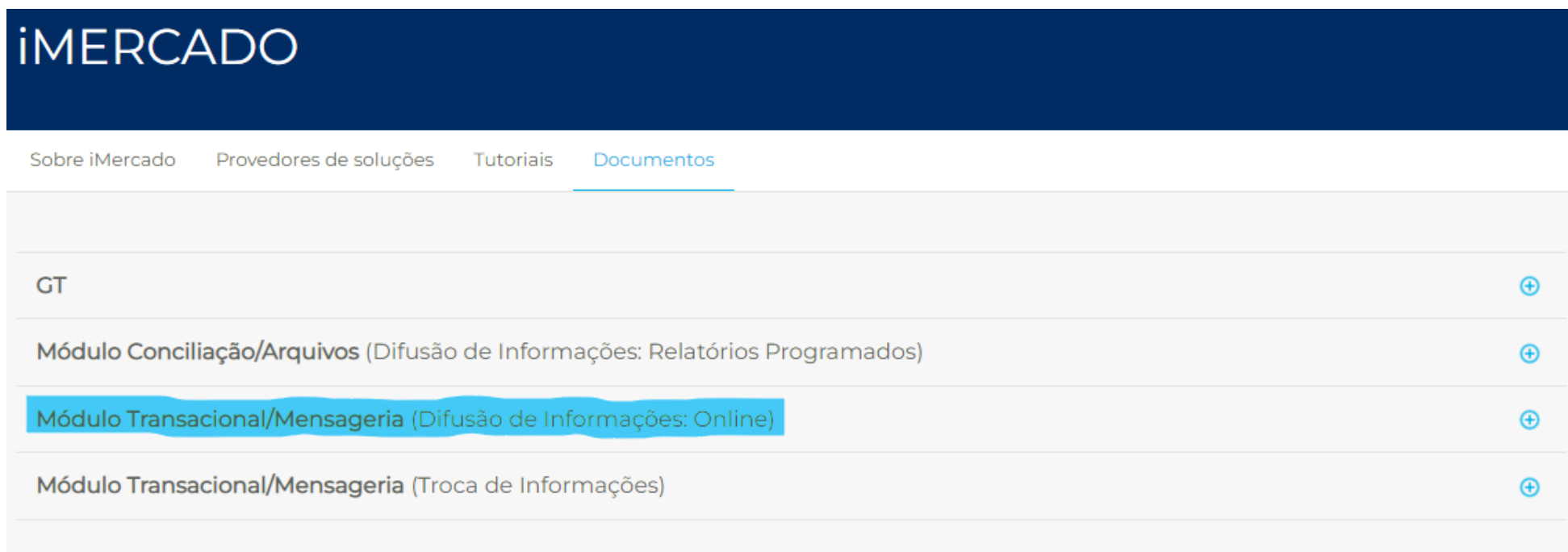
O padrão de encondig das mensagens será UTF-8.

Documentação

A documentação técnica detalhada das **APIs** está disponível em:

https://www.b3.com.br/pt_br/solucoes/plataformas/middle-e-backoffice/mercado/documentos/, na sessão destaca abaixo.

1. Acessar opção IMercado – Transacional (Mensageria)



iMERCADO

Sobre iMercado Provedores de soluções Tutoriais Documentos

GT	+
Módulo Conciliação/Arquivos (Difusão de Informações: Relatórios Programados)	+
Módulo Transacional/Mensageria (Difusão de Informações: Online)	+
Módulo Transacional/Mensageria (Troca de Informações)	+

API – IMERCADO BALCÃO

2. Acessar a cessão: **Acompanhamento de Operações e Características de Ativos de Balcão**, onde estão os links para os arquivos YAML necessários para criação das APIs.

Módulo Transacional/Mensageria (Difusão de Informações: Online) 

Nesse item, apresentamos as mensagens do iMercado (imb.530.01, OPERACAO, DADOSCAPT, DADOSIMOB, EVENATIVOS e COMITENTES) que contêm informações de acompanhamento de operações, características de ativos, agenda de eventos e comitentes (LTR) de títulos renda fixa de Balcão.

Vale lembrar que, esses relatórios são disponibilizados diretamente pela B3 aos participantes do iMercado.

Acompanhamento de Operações e Características de Ativos de Balcão

Documentos válidos para o ambiente de **Produção**:

API:

- [Documento Técnico sobre API](#)

Swagger:

- [Acompanhamento de Status de Operações](#), essa mensagem disponibiliza informações de:
Capitação bancária e Debentures: CDB, CDBS, CDBV, LF, LFS, LFSN, LFSP, DPGE, NC, DEB
Imobiliários: CRI, CCI, LCI
- [Características de Ativos - Captação Bancária e Debentures](#), essa mensagem disponibiliza informações de:
Capitação bancária e Debentures: CDB, CDBS, CDBV, LF, LFS, LFSN, LFSP, DPGE, NC, DEB
- [Características de Ativos - Imobiliários](#), essa mensagem disponibiliza informações de:
Imobiliários: CRI, CCI, LCI
- [Agenda de Eventos](#), essa mensagem disponibiliza informações de:
Capitação bancária e Debentures: CDB, CDBS, CDBV, LF, LFS, LFSN, LFSP, DPGE, NC, DEB
Imobiliários: CRI, CCI, LCI

6. RESPONSE CODE

A B3 usa códigos de resposta HTTP normais para indicar o sucesso ou falha de uma solicitação da API. Um código de resposta de 201, por exemplo, significa sucesso na criação, enquanto os códigos no intervalo 4xx indicam um erro em relação às informações fornecidas. Já os códigos no intervalo 5xx apontam um erro de comunicação com os nossos servidores. Confira quais são os códigos de erro utilizados pelos recursos das APIs.

Http codes retornados

Código	Código Retorno	Mensagem	Descrição
201	201	Created.	Indica que a requisição foi bem sucedida e que um novo recurso foi criado.
400	400	Bad Request	Indica que a requisição não foi executada porque está mal formada.
401	401	Unauthorized	Indica que a operação foi recusada devido a um problema de autenticação. Cabeçalho de autenticação ausente/inválido ou token inválido. Ponto de Atenção! Código enviado quando o participante receber um token inválido/expirado
404	404	Not Found	O erro 404 é um código de resposta HTTP que indica que o cliente não pôde comunicar com o servidor, ou o servidor não pôde encontrar o que foi pedido, ou foi configurado para não cumprir o pedido e não revelar a razão ou a página não existe mais.
405	405	Method Not Allowed.	O erro 405 é um código de resposta HTTP que indica que o cliente tentou acessar o recurso com um método não suportado.
422	422	Unprocessable Entity.	Indica que solicitação foi bem formada, mas não pôde ser processada devido à lógica de negócios específica da solicitação. Podem retornar objeto 10rros ou erros.
500	500	Internal Server Error.	Indica que a operação falhou. Ocorreu um erro no gateway da API ou no microserviço.
503	503	Service Unavailable	Indica que a o serviço está indisponível no momento.
504	504	Gateway Timeout	Indica que a o servidor não pôde responder em tempo hábil.

Importante

No caso de o participante receber um token inválido/expirado, o retorno deve ser um código 401, para que a B3 possa reenviar a mensagem.

7. AUTENTICAÇÃO E SEGURANÇA

API de Autenticação

- O Cliente deve implementar uma API de autenticação onde será informado um usuário e senha para obtenção do token.
- A URL dessa API de autenticação, bem como o usuário e senha, devem ser informados à B3 como parte das informações necessárias para o cadastramento do serviço ([Vide item 4. Contatos B3](#)).
- Após autenticação bem-sucedida, um token JWT no padrão OAuth2 deve ser devolvido como resposta da chamada da API, e esse token será usado para as chamadas às APIs de negócio do participante (Difusão). Sendo assim, toda vez que **iniciar o** processo de difusão, a B3 se autentica previamente para requisitar um Token de autenticação, e em posse deste, efetuar os acessos às APIS para difusão das informações, podendo usar o mesmo o Token até sua expiração.
- O tempo de expiração desse token deve ser definida pelo participante de acordo com as políticas de segurança internas, mas sugerimos o tempo de 120 minutos como um tempo de vida razoável para o token.
- O participante deve implementar esse mecanismo de autenticação para que haja a garantia da autorização das informações que serão difundidas pelo IMercado.
- O endereço de autenticação deverá ser exposto através de HTTPS para garantir a segurança das credenciais trafegadas.

Solicitação de Autenticação

- A autenticação na API IMercado segue os padrões de mercado, fazendo uso da aquisição de Token JWT, do tipo Bearer, através de chaves de autenticação, usuário e senha. Estas chaves de autenticação devem ser enviadas via requisição HTTPS com método POST conforme indicado abaixo:

Requisição

method: POST

url: <https://xxx.yyyyy.zzz.com:1234/oauth/token>

```

1
2 header:
3   Content-Type: x-www-form-urlencoded
4   Authorization: Basic {client_id:client_secret em Base64} > ou seja,
5   Basic NW51MmpKdIVRdFZ0cE85bDQ5SGI6WWhQM0lTeUhxMGR0ZFYyMG1YZUo0MHhQWVRaM2xGaV g4d0xyR2tsZg==
6 form:
7 grant-type: client_credentials

```

Nome	Descrição	Obrigatoriedade	Tipo	Tamanho Máximo
access_token	Dados do Token JWT	sim	texto	100
token_type	Tipo do Token, sempre bearer.	sim	texto	6
expires_in	Tempo para expiração do Token em milissegundos	sim	numérico	7
scope	Tipo do escopo do Token	sim	texto	10

jti	Identificador do Token	sim	uuid	36
-----	------------------------	-----	------	----

Resposta

```

1 http Status: 200 OK
2 body:
3 { "access_token": "xxx.yyy.zzz",
4   "token_type": "bearer",
5   "expires_in": 1200,
6   "scope": "read write",
7   "jti": "1d6e0ba1-0d57-421b-8e52-e473879eb302"
8 }

```

API de Difusão

- A requisição será realizada no endpoint, informado pelo participante, após a etapa de autorização.
- A chamada será feita através do verbo POST, contendo no corpo toda a mensagem a ser difundida. Essa mensagem irá seguir o formato especificado pelo catálogo divulgado ([Vide item 5. Swagger](#))
- O header dessa requisição conterá o token fornecido previamente pela API de autenticação, e deverá ser validado pelo serviço do participante, a fim de garantir que a mensagem está sendo enviada pela B3.
- A estrutura da requisição, das APIs de Difusão, segue conforme exemplo destacado no [item 10. Métodos / Taxonomia](#), no tópico *JSON de Entrada*

Requisição

```

1
2
3
4method: POST
5
6url: http://xxx.yyyyy.zzz.com:hhhh/api/bank-funding/v2/instruments
7
8headers:
9
10 Content-Type: application/json;charset=UTF-8
11 Authorization: Bearer xxx.yyy.zzz
12 Accept: application/json
13body: xxxxx

```

8. MÉTODOS / TAXONOMIA

O item abaixo tem como objetivo apresentar a taxonomia (estrutura, nome, tipos, descrição, valores disponíveis etc.) dos dados que compõem os recursos das **APIs Bank-Funding, Operations, Investor, Financial-Events, Imob e Agro**.

Essas informações poderão ser atualizadas conforme necessidades de ajustes, manutenções ou melhorias que possam surgir e sempre que ocorrerem versionamentos ou inclusões de novas funcionalidades nas APIs.

Método	Endpoint	Descrição
POST	/api/bank-funding/v2/instruments	Esta API envia as características dos títulos de Captação Bancária via iMercado Balcão.

API – IMERCADO BALCÃO

POST	/api/operations/v1/status	Esta API envia os dados das Operações via iMercado Balcão.
POST	/api/investor/v1/investors	Esta API envia os dados das Operações com Comitentes via iMercado Balcão.
POST	/api/financial-events/v1/schedules:	Esta API envia os dados da Agenda de Eventos dos títulos via iMercado Balcão.
POST	/api/imob/v2/instruments	Esta API envia as características dos títulos Imobiliários via iMercado Balcão.
POST	/api/agro/v2/instruments	Esta API envia as características dos títulos de Agronegócio via iMercado Balcão.

8.1 Bank-Funding – Instrumento

POST - /api/bank-funding/v2/instruments

Esta API envia as características dos títulos de Captação Bancária via iMercado Balcão. A API tem como característica os seguintes itens:

- Os campos principais são obrigatórios;
- Não é possível selecionar quais campos devem ser retornados;
- Os parâmetros de entrada desta API, entram via body e json.

Json de entrada

```
{
  "data": {
    "messageIdentification": {
      "channelCode": "string",
      "systemMessageCode": "string",
      "messageCode": 9999999999,
      "participantAccountCode": "string",
      "messageReasonText": "string",
      "eventDatetime": "2020-07-21T08:30:20.0Z",

```

```
"trackingAccountCode": "string",
"monitoredAccountCode": "string"
},
"instrument": {
  "tickerSymbolTypeCode": "string",
  "tickerSymbol": "string",
  "otcIssuerAccountCode": "string",
  "otcRegisterShortName": "string",
  "issuerCorporationName": "string",
  "otcCustodianAccountCode": "string",
  "otcAccountCustodianShortName": "string",
  "otcPaymentAgentAccountCode": "string",
  "otcPaymentAgentShortName": "string",
  "otcAccountBookkeeperShortName": "string",
  "otcAccountBookkeeperCode": "string",
  "issueDate": "2020-07-21",
  "maturityDate": "2020-07-21",
  "registrationDate": "2020-07-21",
  "profitabilityStartDate": "2020-07-21",
  "issueDeadlineQuantity": 2147483647,
  "issueQuantity": 0,
  "depositQuantity": 0,
  "redemptionQuantity": 0,
  "withdrawalQuantity": 2147483647,
  "issueValue": 0,
  "issueFinancialValue": 0,
  "originalValue": 0,
  "referenceDate": "2020-07-21",
  "calculationBaseValue": 0,
  "calculationReferenceDate": "2020-07-21",
  "updatedIssueValue": 0,
  "unitValueReferenceDate": "2020-07-21",
  "interestUnitPriceValue": 0,
  "interestUnitReferenceDate": "2020-07-21",
  "redemptionUnitValue": 0,
  "updatedUnitValue": 0,
  "unitPriceReferenceDate": "2020-07-21",
  "updatedFinancialValue": 0,
  "financialValueReferenceDate": "2020-07-21",
  "redemptionFinancialValue": 0,
  "isinCode": "string",
  "amendmentIndicator": true,
```



```
"tickerSymbolStatusName": "string",
"guaranteeBasketCode": 2147483647,
"nonPaymentIndicator": true,
"updateLastDate": "2020-07-21",
"issueTypeName": "string",
"earlyRedemptionConditionName": "string",
"settlementworkingDaysQuantity": 2147483647,
"publicOfferIndicator": true,
"distributionStartlDate": "2020-07-21",
"distributionEndlDate": "2020-07-21",
"emissionRestrictedWorkIndicator": true,
"documentNumber": "string",
"regimeTypeName": "string",
"b3EventAttendedIndicator": true,
"earlyRedemptionIndicator": true,
"multipleCurveIndicator": 2147483647,
"schedulingTypeCode": "string",
"buyInIndicator": true,
"otcAccountResponsableCode": "string",
"seriesIdentificationCode": "string",
"className": "string",
"law12431SupportIndicator": true,
"instrumentStatusDescription": "string",
"instrumentSubStatusDescription": "string",
"collateralSpecieName": "string",
"leadCoordinatorName": "string",
"creationDate": "2020-07-21",
"typeBondsmanName": "string",
"deliberationMeetingTypeCode": "string",
"approvalMeetingDate": "2020-07-21",
"sndIndicator": true,
"curveCalculationIndicator": true,
"nominalValueCorrectionIndicator": true,
"interestRatePercentage": 0,
"interestRateValue": 0,
"baseCode": 2147483647,
"deadlineTypeCode": "string",
"adjustmentTypeCode": "string",
"nominalUnitValue": 0,
"deadlineTypeName": "string",
"fiduciaryAgentName": "string",
"updatedNominalValue": 0,
```

```
"nominalValueReferenceDate": "2020-07-21",
"issueTotalValue": 0,
"fgcIndicator": true,
"guarantorName": "string",
"otcSettlementAccountCode": "string",
"premiumValue": 0,
"offerPublicTargetName": "string",
"offerRiteTypeName": "string",
"financialPendencyIndicator": true,
"scr": {
  "scrRegisterDocumentNumber": "string",
  "scrIndicatorTickerSymbol": true,
  "personTypeAcronym": "string",
  "documentNumber": "string",
  "scrContractCode": "string",
  "operationModalityTypeCode": "string",
  "finalityName": "string",
  "bacenReferenceCode": "string"
},
"conversion": {
  "conversionTypeCode": "string",
  "conversionCriteriaText": "string",
  "maximumConversionLimit": 0
},
"cvm": {
  "cvmRegisterDate": "2020-07-21",
  "cvmDispenseIndicator": true,
  "cvmRegistrationNumber": "string",
  "cvmRegisterCode": "string"
},
"paymentMethod": {
  "paymentMethodName": "string",
  "indexName": "string",
  "indexShortName": "string",
  "vcpIndicatorTypeName": "string",
  "adjustmentFrequencyTypeName": "string",
  "adjustmentProRataTypeName": "string",
  "shiftIndexCode": "string",
  "interestRateSpreadPercentage": 0,
  "interestRateCriteriaTypeName": "string",
  "rateFloatingPercentage": 0,
  "interestPaymentIndicator": true,
```

```
    "interestPaymentDate": "2020-07-21",
    "interestPaymentValue": 0
  },
  "profitabilityCurve2": {
    "indexShortName": "string",
    "adjustmentFrequencyTypeCode": "string",
    "adjustmentProRataTypeName": "string",
    "shiftIndexCode": "string",
    "rateFloatingPercentage": 0,
    "interestRateSpreadPercentage": 0,
    "interestRateCriteriaTypeName": "string"
  },
  "profitabilityCurve3": {
    "indexShortName": "string",
    "adjustmentFrequencyTypeCode": "string",
    "adjustmentProRataTypeName": "string",
    "shiftIndexCode": "string",
    "rateFloatingPercentage": 0,
    "interestRateSpreadPercentage": 0,
    "interestRateCriteriaTypeName": "string"
  },
  "interestPaymentFlow": {
    "interestMonthsQuantity": 2147483647,
    "timeUnitTypeCode": "string",
    "interestEventDayCode": 2147483647,
    "paymentStartDate": "2020-07-21",
    "interestPaymentLastDate": "2020-07-21",
    "interestPaymentNextDate": "2020-07-21",
    "interestPaymentFrequencyName": "string"
  },
  "lot": {
    "lotNumber": "string"
  },
  "amortizationPaymentFlow": {
    "amortizationPercentage": 0,
    "amortizationTypeName": "string",
    "timeUnitTypeCode": "string",
    "amortizationDayCode": 2147483647,
    "amortizationMonthsQuantity": 2147483647,
    "amortizationStartDate": "2020-07-21",
    "amortizationLastDate": "2020-07-21",
    "amortizationNextDate": "2020-07-21"
  }
}
```

API – IMERCADO BALCÃO

```

    },
    "investor": {
      "documentNumber": "string",
      "personTypeAcronym": "string"
    },
    "esg": {
      "sustainableTitleTypeName": "string",
      "certifierName": "string",
      "certificationExpiryDate": "2020-07-21"
    }
  }
}
}
}

```

Parâmetros de Entrada

Índice	Campo	Card.	Tipo de Dado	Detalhe do Tipo de Dado	Descrição
1.0	data	0..1			
1.1	channelCode	1..1	string	MaxLength=50	Código do canal utilizado para o envio da mensagem para o Participante
1.2	systemMessageCode	1..1	string	MaxLength=40	Código da mensagem do sistema associado ao evento.
1.3	messageCode	1..1	long	Minimum=-9223372036854775808 Maximum=9223372036854775807	Identificador da mensagem associada ao evento de difusão.
1.4	participantAccountCode	1..1	string	MaxLength=8	Código da Conta do Participante.
1.5	messageReasonText	1..1	string	MaxLength=40	Apresenta o motivo responsável pelo envio da mensagem.
1.6	eventDatetime	1..1	datetime		Valor que representa a data e hora em que o evento foi acionado pelo sistema.
1.7	trackingAccountCode	1..1	string	MaxLength=8	Código da Conta Monitorada do Participante.
1.8	monitoredAccountCode	1..1	string	MaxLength=8	Código da Conta Monitorada do Participante.
2.0	instrument	0..1			
2.1	tickerSymbolTypeCode	0..1	string	MaxLength=5	Tipo de Instrumento Financeiro

API – IMERCADO BALCÃO

2.2	tickerSymbol	0..1	string	MaxLength=14	Código do Instrumento Financeiro
2.3	otcIssuerAccountCode	0..1	string	MaxLength=8	Conta no Segmento de Balcão do Registrador/Emissor
2.4	otcRegisterShortName	0..1	string	MaxLength=20	Nome Simplificado do Registrador/Emissor
2.5	issuerCorporationName	0..1	string	MaxLength=100	Razão social do Emissor
2.6	otcCustodianAccountCode	0..1	string	MaxLength=8	Nome Simplificado do Custodiante/Emissor.
2.7	otcAccountCustodianShortName	0..1	string	MaxLength=20	Nome Simplificado do Custodiante/Emissor.
2.8	otcPaymentAgentAccountCode	0..1	string	MaxLength=8	Conta no Segmento de Balcão do Agente de Pagamento.
2.9	otcPaymentAgentShortName	0..1	string	MaxLength=20	Nome Simplificado do Agente de Pagamento.
2.10	otcAccountBookkeeperShortName	0..1	string	MaxLength=20	Nome Simplificado Escriturador/Emissor.
2.11	otcAccountBookkeeperCode	0..1	string	MaxLength=8	Conta no Segmento de Balcão do Escriturador/Emissor. 99999.99-9
2.12	issueDate	0..1	date		Data da Emissão do ativo.
2.13	maturityDate	0..1	date		Data de Vencimento do ativo. ddmmaaaa
2.14	registrationDate	0..1	date		Data do Registro do ativo no Segmento de Balcão da B3. ddmmaaaa
2.15	profitabilityStartDate	0..1	date		Data de Início de Rentabilidade a partir da qual o valor nominal do ativo é atualizado.ddmmaaaa
2.16	issueDeadlineQuantity	0..1	integer	Minimum=-2147483648 Maximum=2147483647	Prazo de Emissão/Crédito/Depósito em dias corridos.
2.17	issueQuantity	0..1	number	TotalDigits=22 FractionDigits=8	Quantidade Emitida do ativo.
2.18	depositQuantity	0..1	number	TotalDigits=22 FractionDigits=8	Quantidade Depositada do ativo.
2.19	redemptionQuantity	0..1	number	TotalDigits=22 FractionDigits=8	Quantidade Resgatada do ativo.
2.20	withdrawalQuantity	0..1	integer	Minimum=-2147483648 Maximum=2147483647	Quantidade Retirada do ativo.

API – IMERCADO BALCÃO

2.21	issueValue	0..1	number	TotalDigits=22 FractionDigits=8	Valor Unitário de Emissão do ativo.
2.22	issueFinancialValue	0..1	number	TotalDigits=22 FractionDigits=8	Valor Financeiro de Emissão do ativo.Valor Financeiro de Emissão do ativo.
2.23	originalValue	0..1	number	TotalDigits=22 FractionDigits=8	Modalidade da Operação.
2.24	referenceDate	0..1	date		Data de referência do "Valor Original". ddmmaaaa
2.25	calculationBaseValue	0..1	number	TotalDigits=22 FractionDigits=8	Valor de Base de Cálculo do ativo.
2.26	calculationReferenceDate	0..1	date		Valor de Base de Cálculo do ativo.
2.27	updatedIssueValue	0..1	number	TotalDigits=22 FractionDigits=8	Valor Unitário de Emissão Atualizado.
2.28	unitValueReferenceDate	0..1	date		Data de referência do "Valor Unitário de Emissão Atualizado". ddmmaaaa
2.29	interestUnitPriceValue	0..1	number	TotalDigits=22 FractionDigits=8	Valor unitário dos juros acumulados.
2.30	interestUnitReferenceDate	0..1	date		Valor unitário dos juros acumulados.
2.31	redemptionUnitValue	0..1	number	TotalDigits=22 FractionDigits=8	Valor Unitário de Resgate.
2.32	updatedUnitValue	0..1	number	TotalDigits=22 FractionDigits=8	Preço Unitário Atualizado do ativo.
2.33	unitPriceReferenceDate	0..1	date		Data de referência do "Preço Unitário Atualizado". ddmmaaaa
2.34	updatedFinancialValue	0..1	number	TotalDigits=22 FractionDigits=8	Valor Financeiro Atualizado.
2.35	financialValueReferenceDate	0..1	date		Data de referência do "Valor Financeiro Atualizado".

API – IMERCADO BALCÃO

2.36	redemptionFinancialValue	0..1	number	TotalDigits=22 FractionDigits=8	Valor Unitário de Resgate.
2.37	isinCode	0..1	string	MaxLength=12	Código ISIN.
2.38	amendmentIndicator	0..1	boolean		Indicador Aditamento Instrumento
2.39	tickerSymbolStatusName	0..1	string	MaxLength=60	Situação do Instrumento Financeiro.
2.40	guaranteeBasketCode	0..1	integer	Minimum=-2147483648 Maximum=2147483647	Código da Cesta de Garantia.
2.41	nonPaymentIndicator	0..1	boolean		Indicação se o Instrumento Financeiro está inadimplente.
2.42	updateLastDate	0..1	date		Data ult. Alteração/Aditamento. ddmmaaaa
2.43	issueTypeName	0..1	string	MaxLength=15	Indicador de emissão, genérico do instrumento financeiro. "Pública" ou "Privada" (apenas NC), J, sendo as opções pública/privada apenas quando tipo IF = NC ao menos que NC tenha os dois tipos de informação.
2.44	earlyRedemptionConditionName	0..1	string	MaxLength=22	Indica se pode existir a condição de resgate antecipado. Valores possíveis "Não tem condição", "Tem condição", "Tem condição a mercado".
2.45	settlementworkingDaysQuantity	0..1	integer	Minimum=-2147483648 Maximum=2147483647	Campo referente aos dias úteis para liquidação.
2.46	publicOfferIndicator	0..1	boolean		Indica se a emissão é pública.
2.47	distributionStartlDate	0..1	date		Data de início da distribuição.. ddmmaaaa.
2.48	distributionEndlDate	0..1	date		Distribuição encerra em . ddmmaaaa.
2.49	emissionRestrictedWorkIndicator	0..1	boolean		Indica esforço restrito. O esforço restrito é para ativos valores mobiliários com indicação de Esforço restrito = sim, que configura a ICVM476 onde tem o controle de Lockup. O ativo fica na posição bloqueada por 90 dias (Controle de Lockup) sem poder ser n
2.50	documentNumber	0..1	string	MaxLength=18	CPF/CNPJ do cliente.
2.51	regimeTypeName	0..1	string	MaxLength=14	Tipo de Regime do instrumento que pode ser Depositado ou Registrado.
2.52	b3EventAttendedIndicator	0..1	boolean		Indica se os eventos do ativo serão cursados na B3.
2.53	earlyRedemptionIndicator	0..1	boolean		Indica se há "Possibilidade de Resgate Antecipado"
2.54	multipleCurveIndicator	0..1	integer	Minimum=-2147483648 Maximum=2147483647	A idéia é a mesma do escalonamento (várias condições do mesmo tipo), mas é necessário a criação de uma coluna para melhor identificar esta situação (a definição inicial é de no máximo 3 curvas por CDB).
2.55	schedulingTypeCode	0..1	string	MaxLength=10	Identificação do tipo de escalonamento utilizado

API – IMERCADO BALCÃO

2.56	buyInIndicator	0..1	boolean		Indica de possui opção de recompra pelo emissor ou não.
2.57	otcAccountResponsibleCode	0..1	string	MaxLength=8	Conta do responsável pelo depósito/retirada/conversão/permuta
2.58	seriesIdentificationCode	0..1	string	MaxLength=10	Número de série
2.59	className	0..1	string	MaxLength=40	Nome do tipo de conversão. Valores possíveis NÃO CONVERSÍVEL, CONVERSÍVEL, CONVERSÍVEL PERMUTÁVEL , NÃO CONVERSÍVEL PERMUTÁVEL
2.60	law12431SupportIndicator	0..1	boolean		Indica se Destinação do Recurso Lei 12.431
2.61	instrumentStatusDescription	0..1	string	MaxLength=60	Descrição da situação da IF
2.62	instrumentSubStatusDescription	0..1	string	MaxLength=100	Descreve o tipo de pendência que a debênture por ter.
2.63	collateralSpecieName	0..1	string	MaxLength=40	Nome do tipo de garantia. Valores possíveis REAL, FLUTUANTE, SUBORDINADA, QUIROGRAFARIA
2.64	leadCoordinatorName	0..1	string	MaxLength=100	Coordenador Líder (distribuição)
2.65	creationDate	0..1	date		Data Inclusão. ddmmaaaa
2.66	typeBondsmanName	0..1	string	MaxLength=25	Veículo(meio) Garantidor.
2.67	deliberationMeetingTypeCode	0..1	string	MaxLength=3	Tipo de Assembléia de Aprovação do IF, nome da assembleia de aprovação
2.68	approvalMeetingDate	0..1	date		Data da Assembléia de Aprovação. ddmmaaaa
2.69	sndIndicator	0..1	boolean		Indica se o calculo do PU segue criterios do sistema legado SND
2.70	curveCalculationIndicator	0..1	boolean		Indica se deve ser calculado a Curva ou não.
2.71	nominalValueCorrectionIndicator	0..1	boolean		Indica se tem correção do valor nominal
2.72	interestRatePercentage	0..1	number	TotalDigits=7 FractionDigits=2	Valor percentual da taxa de juros
2.73	interestRateValue	0..1	number	TotalDigits=12 FractionDigits=4	Valor taxa de juros
2.74	baseCode	0..1	integer	Minimum=-2147483648 Maximum=2147483647	Código do tipo de prazo. Valores possíveis 252, 360 e 365
2.75	deadlineTypeCode	0..1	string	MaxLength=9	Unidade de tempo de pagamento O campo possui os domínios “Úteis e/ou Útil” e “Corridos”. Quando a forma de pagamento escolhida houver periodicidade, seja de juros e/ou amortização, o sistema exige o preenchimento do fluxo para pagamento deste juros. Ao preencher o campo de “Juros a cada” e/ou “Amort.a cada”, é necessário indicar se este valor é em “DIA” ou “MÊS”. Ao indicar a opção DIA, é necessário informar se são dias corridos ou úteis.

API – IMERCADO BALCÃO

2.76	adjustmentTypeCode	0..1	string	MaxLength=40	Tipo de Cálculo de capitalização
2.77	nominalUnitValue	0..1	number	TotalDigits=30 FractionDigits=8	Valor Nominal da emissão
2.78	deadlineTypeName	0..1	string	MaxLength=9	Código do tipo de prazo. Valores possíveis Comercial, Corrido, Util
2.79	fiduciaryAgentName	0..1	string	MaxLength=100	Nome do agente fiduciário
2.80	updatedNominalValue	0..1	number	TotalDigits=30 FractionDigits=8	Valor Nominal atualizado
2.81	nominalValueReferenceDate	0..1	date		Data em que o valor em foi atualizado. ddmmaaaa
2.82	issueTotalValue	0..1	number	TotalDigits=30 FractionDigits=8	Valor total da emissão
2.83	fgcIndicator	0..1	boolean		Informa se existe previsão de incorporação de juros
2.84	guarantorName	0..1	string	MaxLength=50	Informa o nome do avalista
2.85	otcSettlementAccountCode	0..1	string	MaxLength=8	Informa a conta do banco mandatário, código conta cetip
2.86	premiumValue	0..1	number	TotalDigits=12 FractionDigits=4	Valor da taxa SPREAD do prêmio
2.87	offerPublicTargetName	0..1	string	MaxLength=60	Indica o tipo de negociador para negociações secundárias.
2.88	offerRiteTypeName	0..1	string	MaxLength=60	Indica se possui rito de oferta automático ou ordinário, conforme CVM 160.
2.89	financialPendencyIndicator	0..1	boolean		Indica se há ou não pendência de publicação das demonstrações financeiras pelo emissor. Se houver, o ativo ficará impedido de negociações no mercado secundário.
2.90	scr	0..1			
2.90.1	scrRegisterDocumentNumber	0..1	string	MaxLength=18	Código do Cliente(Responsável pelo Registro no SCR).
2.90.2	scrIndicatorTickerSymbol	0..1	boolean		Informa se o ativo é informado no SCR.
2.90.3	personTypeAcronym	0..1	string	MaxLength=2	Natureza do Cliente (Devedor).
2.90.4	documentNumber	0..1	string	MaxLength=18	CPF/CNPJ do cliente (Devedor).
2.90.5	scrContractCode	0..1	string	MaxLength=20	Código do Contrato.

API – IMERCADO BALCÃO

2.90.6	operationModalityTypeCode	0..1	string	MaxLength=4	Modalidade da Operação.
2.90.7	finalityName	0..1	string	MaxLength=60	Descrição do índice (VCP), obrigatório quando o campo Rentabilidade/Indexador/Taxa fluante for VCP.
2.90.8	bacenReferenceCode	0..1	string	MaxLength=11	Código da Referência Bacen.
2.91	conversion	0..1			
2.91.1	conversionTypeCode	0..1	string	MaxLength=1	Indica o tipo de conversão que o IF pode sofrer, os possíveis valores são C (Conversível) e E (Extinguível). O valor deste campo será utilizado futuramente na função de Conversão.
2.91.2	conversionCriteriaText	0..1	string	MaxLength=500	Campo meramente informativo, com os critérios de conversão para o ativo registrado.
2.91.3	maximumConversionLimit	0..1	number	TotalDigits=30 FractionDigits=8	Indica o limite máximo de conversibilidade que o IF poderá ser submetido no função de Conversão
2.92	cvm	0..1			
2.92.1	cvmRegisterDate	0..1	date		Data do Registro de CVM
2.92.2	cvmDispenseIndicator	0..1	boolean		Indica se dispensa regime CVM
2.92.3	cvmRegistrationNumber	0..1	string	MaxLength=30	Registro CVM
2.92.4	cvmRegisterCode	0..1	string	MaxLength=30	Número do ofício CVM
2.93	paymentMethod	0..1			
2.93.1	paymentMethodName	0..1	string	MaxLength=100	Tipo de Forma de Pagamento.
2.93.2	indexName	0..1	string	MaxLength=450	Tipo de Rentabilidade do ativo (Indexador ou Taxa Flutuante). Valores possíveis SELIC, DI, IGP-M, IGP-DI, TR, INPC.
2.93.3	indexShortName	0..1	string	MaxLength=450	Texto descritivo sobre características complementares do índice (VCP).
2.93.4	vcplIndicatorTypeName	0..1	string	MaxLength=60	Tipo do Indicador do índice (VCP). Obrigatório quando o campo Rentabilidade/Indexador/Taxa fluante for VCP.
2.93.5	adjustmentFrequencyTypeName	0..1	string	MaxLength=40	Informa a periodicidade de correção do índice de preço.
2.93.6	adjustmentProRataTypeName	0..1	string	MaxLength=9	Tipo de prazo dos juros participantes. Valores possíveis Util, Comercial, Corrido.
2.93.7	shiftIndexCode	0..1	string	MaxLength=4	Deslocamento para obter a cotação do índice de preço para correção do ativo. Indica que a data escolhida dos eventos é inferior ao dia 15 de cada mês. Valores possíveis (-1) - "Número índice mês anterior", (-2) - "Número índice segundo mês anterior".
2.93.8	interestRateSpreadPercentage	0..1	number	TotalDigits=12 FractionDigits=4	Indica a taxa de juros ou spread do ativo, sempre ao ano.

API – IMERCADO BALCÃO

2.93.9	interestRateCriteriaTypeName	0..1	string	MaxLength=100	Critério de cálculo para o pagamento de juros para taxa ou spread
2.93.10	rateFloatingPercentage	0..1	number	TotalDigits=7 FractionDigits=2	Indica o percentual a ser aplicado sobre as taxas flutuantes DI ou SELIC.
2.93.11	interestPaymentIndicator	0..1	boolean		Informa se existe previsão de incorporação de juros
2.93.12	interestPaymentDate	0..1	date		Data da Incorporação de Juros.
2.93.13	interestPaymentValue	0..1	number	TotalDigits=22 FractionDigits=8	Valor Após Incorporação de Juros.
2.94	profitabilityCurve2	0..1			
2.94.1	indexShortName	0..1	string	MaxLength=10	Nome abreviado do índice de rentabilidade.
2.94.2	adjustmentFrequencyTypeCode	0..1	string	MaxLength=1	Periodicidade de correção.
2.94.3	adjustmentProRataTypeName	0..1	string	MaxLength=9	Tipo de prazo dos juros participantes. Valores possíveis Corrido, Util
2.94.4	shiftIndexCode	0..1	string	MaxLength=4	Deslocamento para obter a cotação do índice. Valores possíveis (-1) = Número índice mês anterior, (-2) = Número índice segundo mês anterior
2.94.5	rateFloatingPercentage	0..1	number	TotalDigits=7 FractionDigits=2	Valor percentual da taxa de juros da Curva 2
2.94.6	interestRateSpreadPercentage	0..1	number	TotalDigits=12 FractionDigits=4	Valor da taxa SPREAD
2.94.7	interestRateCriteriaTypeName	0..1	string	MaxLength=100	
2.95	profitabilityCurve3	0..1			
2.95.1	indexShortName	0..1	string	MaxLength=10	Nome abreviado do índice de rentabilidade.
2.95.2	adjustmentFrequencyTypeCode	0..1	string	MaxLength=1	Periodicidade de correção.
2.95.3	adjustmentProRataTypeName	0..1	string	MaxLength=9	Tipo de prazo dos juros participantes. Valores possíveis Corrido, Util
2.95.4	shiftIndexCode	0..1	string	MaxLength=4	Deslocamento para obter a cotação do índice. Valores possíveis (-1) = Número índice mês anterior, (-2) = Número índice segundo mês anterior
2.95.5	rateFloatingPercentage	0..1	number	TotalDigits=7 FractionDigits=2	Valor percentual da taxa de juros da Curva 2

API – IMERCADO BALCÃO

2.95.6	interestRateSpreadPercentage	0..1	number	TotalDigits=12 FractionDigits=4	Valor da taxa SPREAD
2.95.7	interestRateCriteriaTypeName	0..1	string	MaxLength=100	
2.96	interestPaymentFlow	0..1			
2.96.1	interestMonthsQuantity	0..1	integer	Minimum=-2147483648 Maximum=2147483647	Indica a periodicidade de pagamento de juros.
2.96.2	timeUnitTypeCode	0..1	string	MaxLength=1	Indica a frequência do pagamento dos juros, seja diário, mensal ou anual.
2.96.3	interestEventDayCode	0..1	integer	Minimum=-2147483648 Maximum=2147483647	Dia do Evento dos Juros. dd, mínimo = 1, máximo = 31
2.96.4	paymentStartDate	0..1	date		Data de início do pagamento de juros.
2.96.5	interestPaymentLastDate	0..1	date		Data em que ocorreu o último pagamento de juros para o ativo
2.96.6	interestPaymentNextDate	0..1	date		Data em que vai ocorrer o próximo pagamento de juros para o ativo
2.96.7	interestPaymentFrequencyName	0..1	string	MaxLength=10	Indica a periodicidade de pagamento de juros. Valores possíveis Constante e Variável.
2.97	lot	0..1			
2.97.1	lotNumber	0..1	string	MaxLength=11	Código do lote.
2.98	amortizationPaymentFlow	0..1			
2.98.1	amortizationPercentage	0..1	number	TotalDigits=8 FractionDigits=4	Taxa de Amortização informada quando o tipo de amortização for constante.
2.98.2	amortizationTypeName	0..1	string	MaxLength=40	Tipo de Amortização. Valores possíveis VNE VAR / UNIF, VNA VAR / UNIF.
2.98.3	timeUnitTypeCode	0..1	string	MaxLength=1	Indica a frequência do pagamento dos juros, seja diário, mensal ou anual.
2.98.4	amortizationDayCode	0..1	integer	Minimum=-2147483648 Maximum=2147483647	Dia do Evento da Amortização. dd, mínimo = 1, máximo = 31
2.98.5	amortizationMonthsQuantity	0..1	integer	Minimum=-2147483648 Maximum=2147483647	Quantidade de Meses da Amortização.
2.98.6	amortizationStartDate	0..1	date		Data Início Amortização.

API – IMERCADO BALCÃO

2.98.7	amortizationLastDate	0..1	date		Data última Amortização.
2.98.8	amortizationNextDate	0..1	date		Data próxima amortização.
2.99	investor	0..1			
2.99.1	documentNumber	0..1	string	MaxLength=18	CPF/CNPJ do Investidor.
2.99.2	personTypeAcronym	0..1	string	MaxLength=2	Natureza Jurídica do Cliente. PF PJ
2.100	esg	0..1			
2.100.1	sustainableTitleTypeName	0..1	string	MaxLength=60	Nome do tipo do título sustentável.
2.100.2	certifierName	0..1	string	MaxLength=50	Nome da certificadora do título.
2.100.3	certificationExpiryDate	0..1	date		Data de Validade da Certificação, ou seja, data de validade que este título é sustentável.

Parâmetros de Saída

Índice	Campo	Card.	Tipo de Dado	Detalhe do Tipo de Dado	Descrição
1.0	x-v	1..1	string		Versão da api. Ex: 1.0.0
2.0	errors	0..*			
2.1	code	1..1	string	MaxLength=10	Código do erro.
2.2	title	1..1	string	MaxLength=100	Mensagem do erro.
2.3	detail	1..1	string	MaxLength=2000	Informações complementares sobre o erro.

8.2 Operations – Status da Operação

POST - /api/operations/v1/status

Esse método é responsável por permitir a disponibilização de mensagens status de operações do segmento de Balcão através do motor iMercado. A API tem como característica os seguintes itens:

- Os campos principais são obrigatórios;
- Não é possível selecionar quais campos devem ser retornados;
- Os parâmetros de entrada desta API, entram via body e json.

API – IMERCADO BALCÃO

Json de entrada

```
{
  "data": {
    "messageIdentification": {
      "channelCode": "string",
      "systemMessageCode": "string",
      "messageCode": 9999999999,
      "participantAccountCode": "string",
      "messageReasonText": "string",
      "eventDatetime": "2020-07-21T08:30:20Z",
      "trackingAccountCode": "string",
      "monitoredAccountCode": "string"
    },
    "operation": {
      "operationCode": "string",
      "otcPartyAccountCode": "string",
      "otcCounterpartyAccountCode": "string",
      "operationTypeCode": "string",
      "assetSubTypeCode": "string",
      "tickerSymbol": "string",
      "operationQuantity": 0,
      "unitPriceValue": 0,
      "partyRoleTypeName": "string",
      "counterpartyRoleTypeName": "string",
      "operationNetValue": 0,
      "operationValue": 0,
      "acquisitionDate": "2020-07-21",
      "selfNumber": "string",
      "settlementModalityTypeCode": "string",
      "operationStatusCode": "string",
      "operationStatusDate": "2020-07-21T08:30:20Z",
      "tradeDate": "2020-07-21",
      "sellBuyTypeCode": "string",
      "restrictedInstrumentIndicator": true,
      "linkNumber": "string",
      "technicalReserveName": "string",
      "originalTradeDate": "2020-07-21",
      "operationOriginalCode": "string",
      "securedRightIndicator": true,
      "otcInvestorAccountCode": "string",

```

API – IMERCADO BALCÃO

```

"collateralTypeCode": "string",
"operationJustificationText": "string",
"otcBrokerageAccountCode": "string",
"brokerageCnpjNumber": "string",
"blockTypeName": "string",
"settlementDate": "2020-07-21",
"earlySettlementIndicator": true,
"conversionDate": "2020-07-21",
"totalRedemptionIndicator": true,
"penaltyRedemptionIndicator": true,
"rateFloatingPercentage": 0,
"interestRateSpreadPercentage": 0,
"requestCode": "string",
"futureOperationCode": "string",
"commitment": {
  "commitmentDate": "2020-07-21",
  "commitmentUnitPrice": 0
}
}
}
}
}
}

```

Parâmetros de Entrada

Índice	Campo	Card.	Tipo de Dado	Detalhe do Tipo de Dado	Descrição
1.0	data	0..1			
1.1	channelCode	1..1	string	MaxLength=50	Código do canal utilizado para o envio da mensagem para o Participante
1.2	systemMessageCode	1..1	string	MaxLength=40	Código da mensagem do sistema associado ao evento.
1.3	messageCode	1..1	long	Minimum=-9223372036854775808 Maximum=9223372036854775807	Corpo da mensagem com os dados.
1.4	participantAccountCode	1..1	string	MaxLength=8	Código da Conta do Participante.
1.5	messageReasonText	1..1	string	MaxLength=40	Apresenta o motivo responsável pelo envio da mensagem.
1.6	eventDatetime	1..1	datetime		Valor que representa a data e hora em que o evento foi acionado pelo sistema.
1.7	trackingAccountCode	1..1	string	MaxLength=8	Código da Conta Monitorada do Participante.

API – IMERCADO BALCÃO

1.8	monitoredAccountCode	1..1	string	MaxLength=8	Código da Conta Monitorada do Participante.
2.0	operation	0..1			
2.1	operationCode	0..1	string	MaxLength=22	Código da Operação.
2.2	otcPartyAccountCode	0..1	string	MaxLength=8	Código da Conta Parte.
2.3	otcCounterpartyAccountCode	0..1	string	MaxLength=8	Código da Conta Contraparte.
2.4	operationTypeCode	0..1	string	MaxLength=4	Código do Tipo de Operação.
2.5	assetSubTypeCode	0..1	string	MaxLength=5	Código do Tipo do Ativo.
2.6	tickerSymbol	0..1	string	MaxLength=14	Código do Instrumento Financeiro.
2.7	operationQuantity	0..1	number	TotalDigits=22 FractionDigits=8	Quantidade da Operação. Total Dígitos - 22 Dígitos Fração - 8
2.8	unitPriceValue	0..1	number	TotalDigits=18 FractionDigits=8	Valor Preço Unitário. Dígitos Fração - 32 Total Dígitos - 50
2.9	partyRoleTypeName	0..1	string	MaxLength=30	Papel Parte Representa o papel executado pela "Parte" na transação.
2.10	counterpartyRoleTypeName	0..1	string	MaxLength=30	Papel Conta Parte Representa o papel executado pela "Contra Parte" na transação.
2.11	operationNetValue	0..1	number	TotalDigits=19 FractionDigits=2	Valor Financeiro Líquido da Operação. Dígitos Fração - 2 Total Dígitos - 19
2.12	operationValue	0..1	number	TotalDigits=19 FractionDigits=2	Valor Financeiro Bruto da Operação. Dígitos Fração - 2 Total Dígitos - 19
2.13	acquisitionDate	0..1	date		Data de Aquisição do Título.
2.14	selfNumber	0..1	string	MaxLength=16	Número da Operação informada pelo Participante.
2.15	settlementModalityTypeCode	0..1	string	MaxLength=2	Código da Modalidade de Liquidação.
2.16	operationStatusCode	0..1	string	MaxLength=3	Código do Status da Operação.
2.17	operationStatusDate	0..1	datetime		Data do Status da Operação.
2.18	tradeDate	0..1	date		Data da Operação.
2.19	sellBuyTypeCode	0..1	string	MaxLength=4	Código do Tipo de Compra e Venda.

API – IMERCADO BALCÃO

2.20	restrictedInstrumentIndicator	0..1	boolean		Indicador Instrumento com Restrição.
2.21	linkNumber	0..1	string	MaxLength=8	Número da Associação Cetip.
2.22	technicalReserveName	0..1	string	MaxLength=16	Descrição da Reserva Técnica.
2.23	originalTradeDate	0..1	date		Data da Operação Original.
2.24	operationOriginalCode	0..1	string	MaxLength=16	Número da Operação Cetip Original É o código de operação fornecido em determinadas operações registradas no NoMe.
2.25	securedRightIndicator	0..1	boolean		Indicador dos Direitos Caucionados.
2.26	otcInvestorAccountCode	0..1	string	MaxLength=8	Código da Conta do Investidor.
2.27	collateralTypeCode	0..1	string	MaxLength=2	Tipo de Garantia Código do tipo de garantia envolvida na operação. Valores Possíveis 1-Própria Livre, 13-Garantia Penhor, 14-Garantia Cessão Fiduciária.
2.28	operationJustificationText	0..1	string	MaxLength=200	Motivo Texto descritivo da justificativa das operações de Transferência sem Financeiro.
2.29	otcBrokerageAccountCode	0..1	string	MaxLength=8	Código da Conta da Corretora.
2.30	brokerageCnpjNumber	0..1	string	MaxLength=18	CNPJ da Corretora.
2.31	blockTypeName	0..1	string	MaxLength=50	Descrição do Tipo de Bloqueio.
2.32	settlementDate	0..1	date		Data da Liquidação.
2.33	earlySettlementIndicator	0..1	boolean		Indicador de Liquidação Antecipada.
2.34	conversionDate	0..1	date		Data da Conversão.
2.35	totalRedemptionIndicator	0..1	boolean		Indicador de Resgate Total.
2.36	penaltyRedemptionIndicator	0..1	boolean		Indicador de Resgate com penalização.
2.37	rateFloatingPercentage	0..1	number	TotalDigits=22 FractionDigits=2	Percentual da Taxa Flutuante. Total Dígitos - 22 Dígitos Fração - 2
2.38	interestRateSpreadPercentage	0..1	number	TotalDigits=22 FractionDigits=2	Taxa de Juros ou Spread do Ativo. Dígitos da Fração - 2 Total de Dígitos - 22
2.39	requestCode	0..1	string	MaxLength=16	Código de solicitação do sistema associado ao evento.
2.40	futureOperationCode	0..1	string	MaxLength=16	Código da Operação Futura
2.41	commitment	0..1			
2.41.1	commitmentDate	0..1	date		Data do Compromisso.

API – IMERCADO BALCÃO

2.41.2	commitmentUnitPrice	0..1	number	TotalDigits=14 FractionDigits=8	Preço Unitário de Compromisso Preço unitário do compromisso - caso seja uma operação compromissada.
--------	---------------------	------	--------	------------------------------------	---

Parâmetros de Saída

Índice	Campo	Card.	Tipo de Dado	Detalhe do Tipo de Dado	Descrição
1.0	x-v	1..1	string		Versão da api. Ex: 1.0.0
2.0	errors	0..*			
2.1	code	1..1	string	MaxLength=10	Código do erro.
2.2	title	1..1	string	MaxLength=100	Mensagem do erro.
2.3	detail	1..1	string	MaxLength=2000	Informações complementares sobre o erro.

8.3 Investor – Investidores

POST - /api/investor/v1/investors

Esse método é responsável por permitir o envio da mensagem de Liquidação com identificação de comitentes do segmento de Balcão. A API tem como característica os seguintes itens:

- Os campos principais são obrigatórios;
- Não é possível selecionar quais campos devem ser retornados;
- Os parâmetros de entrada desta API, entram via body e json.

Json de entrada

```
{
```

API – IMERCADO BALCÃO

```

"data": {
  "messageIdentification": {
    "channelCode": "string",
    "systemMessageCode": "string",
    "messageCode": "9999999999",
    "participantAccountCode": "string",
    "messageReasonText": "string",
    "eventDatetime": "2020-07-21T08:30:20.0Z",
    "trackingAccountCode": "string",
    "monitoredAccountCode": "string"
  },
  "operation": {
    "operationCode": "string",
    "trackingAccountCode": "string",
    "monitoredAccountCode": "string",
    "otcPartyAccountCode": "string",
    "partyRoleTypeName": "string",
    "otcCounterpartyAccountCode": "string",
    "counterpartyRoleTypeName": "string",
    "operationTypeCode": "string",
    "assetSubTypeCode": "string",
    "tickerSymbol": "string",
    "operationQuantity": 0,
    "operationNetValue": 0,
    "selfNumber": "string",
    "operationStatusCode": "string",
    "operationStatusDate": "2020-07-21T08:30:20.0Z",
    "tradeDate": "2020-07-21",
    "investors": [
      {
        "personTypeAcronym": "string",
        "documentNumber": "string",
        "pcoInvestorCode": "string",
        "operationQuantity": 0
      }
    ]
  },
  "ltr": {
    "ispbLtrCode": "string",
    "ispbDebtAccountCode": "string",
    "ispbCreditAccountCode": "string",
    "nonSettlingDocumentNumber": "string",
    "ispbParticipantIdentifier": "string",

```

API – IMERCADO BALCÃO

```

    "ltrDebtAgencyCode": "string",
    "ltrDebtAccountCode": "string",
    "entryValue": 0,
    "ltrOperationTypeCode": "string",
    "ltrOperationNumber": "string",
    "ltrAssetSubTypeCode": "string",
    "ltrAssetSubTypeName": "string",
    "ltrHistory": "string"
  }
}
}
}
}

```

Parâmetros de Entrada

Índice	Campo	Card.	Tipo de Dado	Detalhe do Tipo de Dado	Descrição
1.0	data	0..1			
1.1	channelCode	1..1	string	MaxLength=50	Código do Canal para envio da mensagem ao Participante.
1.2	systemMessageCode	1..1	string	MaxLength=40	Código da Mensagem.
1.3	messageCode	1..1	long	Minimum=-9223372036854775808 Maximum=9223372036854775807	Corpo da mensagem com os dados.
1.4	participantAccountCode	1..1	string	MaxLength=8	Código da Conta do Participante.
1.5	messageReasonText	1..1	string	MaxLength=40	Motivo da Mensagem.
1.6	eventDatetime	1..1	datetime		Data e Hora do Evento.
1.7	trackingAccountCode	1..1	string	MaxLength=8	Conta Participante Monitorador Codigo no Segmento de Balcão da conta monitoradora.
1.8	monitoredAccountCode	1..1	string	MaxLength=8	Conta Participante Monitorada Codigo no Segmento de Balcão da conta monitorada
2.0	operation	0..1			
2.1	operationCode	0..1	string	MaxLength=22	Código da Operação.
2.2	trackingAccountCode	0..1	string	MaxLength=8	Conta Participante Monitorador Codigo no Segmento de Balcão da conta monitoradora.
2.3	monitoredAccountCode	0..1	string	MaxLength=8	Conta Participante Monitorada Codigo no Segmento de Balcão da conta monitorada

API – IMERCADO BALCÃO

2.4	otcPartyAccountCode	0..1	string	MaxLength=8	Código da Conta Parte.
2.5	partyRoleTypeName	0..1	string	MaxLength=30	Descrição do Tipo Papel da Parte.
2.6	otcCounterpartyAccountCode	0..1	string	MaxLength=8	Código da Conta Contraparte.
2.7	counterpartyRoleTypeName	0..1	string	MaxLength=30	Descrição do Tipo do Papel da Contraparte.
2.8	operationTypeCode	0..1	string	MaxLength=4	Código do Tipo de Operação.
2.9	assetSubTypeCode	0..1	string	MaxLength=5	Código do Sub Tipo do Ativo.
2.10	tickerSymbol	0..1	string	MaxLength=14	Instrumento Financeiro.
2.11	operationQuantity	0..1	number	TotalDigits=22 FractionDigits=8	Quantidade da Operação. Total Dígitos - 22 Dígitos Fração - 8
2.12	operationNetValue	0..1	number	TotalDigits=19 FractionDigits=2	Valor Financeiro Líquido da Operação. Dígitos Fração - 2 Total Dígitos - 19
2.13	selfNumber	0..1	string	MaxLength=16	Meu Número.
2.14	operationStatusCode	0..1	string	MaxLength=3	Código do Status da Operação.
2.15	operationStatusDate	0..1	datetime		Data do Status da Operação.
2.16	tradeDate	0..1	date		Data da Operação.
2.17	investors	0..*			
2.17.1	personTypeAcronym	0..1	string	MaxLength=2	Tipo de Pessoa. Domínio PF = Pessoa Física PJ = Pessoa Jurídica
2.17.2	documentNumber	0..1	string	MaxLength=18	CPF/CNPJ do Investidor.
2.17.3	pcolInvestorCode	0..1	string	MaxLength=50	Código do Investidor PCO.
2.17.4	operationQuantity	0..1	number	TotalDigits=22 FractionDigits=8	Quantidade da Operação. Total Dígitos - 22 Dígitos Fração - 8
2.18	ltr	0..1			
2.18.1	ispbltrCode	0..1	string	MaxLength=8	Código da LTR.

API – IMERCADO BALCÃO

2.18.2	ispbDebtAccountCode	0..1	string	MaxLength=8	Código da Conta Debitada ISPB.
2.18.3	ispbCreditAccountCode	0..1	string	MaxLength=8	Código da Conta Creditada ISPB.
2.18.4	nonSettlingDocumentNumber	0..1	string	MaxLength=18	Número do Documento Não Liquidante.
2.18.5	ispbParticipantIdentifier	0..1	string	MaxLength=8	Identificador do Participante Câmara.
2.18.6	ltrDebtAgencyCode	0..1	string	MaxLength=20	Agência de Débito LTR.
2.18.7	ltrDebtAccountCode	0..1	string	MaxLength=20	Conta de Débito LTR.
2.18.8	entryValue	0..1	number	TotalDigits=18 FractionDigits=2	Valor do Lançamento. Total Dígitos - 18 Dígitos Fração - 2
2.18.9	ltrOperationTypeCode	0..1	string	MaxLength=1	Código do Tipo da Operação Ltr. Domínio 0-Normal, 1-Custo, 2-Associada, 3-Associação de Evento
2.18.10	ltrOperationNumber	0..1	string	MaxLength=18	Número da Operação LTR.
2.18.11	ltrAssetSubTypeCode	0..1	string	MaxLength=5	Código do Tipo do Ativo Ltr.
2.18.12	ltrAssetSubTypeName	0..1	string	MaxLength=15	Descrição do Ativo Ltr.
2.18.13	ltrHistory	0..1	string	MaxLength=20	Histórico Ltr.

Parâmetros de Saída

Índice	Campo	Card.	Tipo de Dado	Detalhe do Tipo de Dado	Descrição
1.0	x-v	1..1	string		Versão da api. Ex: 1.0.0
2.0	errors	0..*			
2.1	code	1..1	string	MaxLength=10	Código do erro.
2.2	title	1..1	string	MaxLength=100	Mensagem do erro.
2.3	detail	1..1	string	MaxLength=2000	Informações complementares sobre o erro.

8.4 FinancialEvent – Agenda de Eventos

POST - /api/financial-events/v1/schedules

Esse método é responsável por permitir o envio da mensagem de Agenda de Eventos Financeiros dos ativos do segmento de Balcão. A API tem como característica os seguintes itens:

- Os campos principais são obrigatórios;
- Não é possível selecionar quais campos devem ser retornados;
- Os parâmetros de entrada desta API, entram via body e json.

Json de entrada

```
{
  "data": {
    "messageIdentification": {
      "channelCode": "string",
      "systemMessageCode": "string",
      "messageCode": "9999999999",
      "participantAccountCode": "string",
      "messageReasonText": "string",
      "eventDatetime": "2020-07-21T08:30:20.0Z",
      "trackingAccountCode": "string",
      "monitoredAccountCode": "string"
    },
    "instrument": {
      "tickerSymbolTypeCode": "string",
      "tickerSymbol": "string",
      "otcRegisterShortName": "string",
      "instrumentStatusDescription": "string",
      "originSystem": "string",
      "schedules": [
        {
          "eventExecutionDate": "2020-07-21",
          "eventOriginalDate": "2020-07-21",
          "settlementDate": "2020-07-21",
          "settlementModalityTypeCode": "string",
          "eventTypeName": "string",
          "eventStatusCode": "string",

```

API – IMERCADO BALCÃO

```

    "eventRateValue": 0,
    "eventUnitValue": 0,
    "interestPaymentIndicator": true,
    "residualValue": 0,
    "otcPaymentAgentShortName": "string",
    "additionalText": "string"
  }
]
}
}
}

```

Parâmetros de Entrada

Índice	Campo	Card	Tipo de Dado	Detalhe do Tipo de Dado	Descrição
1.0	data	0..1			
1.1	channelCode	1..1	string	MaxLength=50	Código do canal utilizado para o envio da mensagem para o Participante
1.2	systemMessageCode	1..1	string	MaxLength=40	Código da mensagem do sistema associado ao evento.
1.3	messageCode	1..1	long	Minimum=-9223372036854775808 Maximum=9223372036854775807	Corpo da mensagem com os dados.
1.4	participantAccountCode	1..1	string	MaxLength=8	Código da Conta do Participante.
1.5	messageReasonText	1..1	string	MaxLength=40	Apresenta o motivo responsável pelo envio da mensagem.
1.6	eventDatetime	1..1	datetime		Valor que representa a data e hora em que o evento foi acionado pelo sistema.
1.7	trackingAccountCode	1..1	string	MaxLength=8	Código da Conta Monitorada do Participante.
1.8	monitoredAccountCode	1..1	string	MaxLength=8	Código da Conta Monitorada do Participante.
2.0	instrument	0..1			
2.1	tickerSymbolTypeCode	0..1	string	MaxLength=5	Código do Tipo do Instrumento Financeiro CDA, CDCA, CRA, CPR, CRP, CRH, CRPH, LCA, TDA, WA, CCB
2.2	tickerSymbol	0..1	string	MaxLength=14	Instrumento Financeiro.
2.3	otcRegisterShortName	0..1	string	MaxLength=20	Otc Register Short Name

API – IMERCADO BALCÃO

2.4	instrumentStatusDescription	0..1	string	MaxLength=60	Situação Título. Descrição da situação da IF
2.5	originSystem	0..1	string	MaxLength=20	Source system requesting the service. Ex. XP ource system requesting the service
2.6	schedules	0..*			
2.6.1	eventExecutionDate	0..1	date		Data Original do Evento.
2.6.2	eventOriginalDate	0..1	date		Data Original do Evento.
2.6.3	settlementDate	0..1	date		Data Liquidação.
2.6.4	settlementModalityTypeCode	0..1	string	MaxLength=2	Código do tipo de escalonamento de Liquidação. Quando a liquidação e efetivamente realizada. Ex["D", "D0", " D1"]
2.6.5	eventTypeName	0..1	string	MaxLength=40	Nome do Evento. Nome do tipo de evento Legado
2.6.6	eventStatusCode	0..1	string	MaxLength=2	Status do Evento. Número identificador do estado do evento.
2.6.7	eventRateValue	0..1	number	TotalDigits=12 FractionDigits=8	Taxa do Evento. Valor da taxa do evento
2.6.8	eventUnitValue	0..1	number	TotalDigits=12 FractionDigits=8	P.U. Preço Unitário do Evento
2.6.9	interestPaymentIndicator	0..1	boolean		Interest Payment Indicator.
2.6.10	residualValue	0..1	number	TotalDigits=14 FractionDigits=8	Valor Residual Unitário. Valor do evento
2.6.11	otcPaymentAgentShortName	0..1	string	MaxLength=40	Otc Payment Agent Short Name
2.6.12	additionalText	0..1	string	MaxLength=60	Informação adicional.

Parâmetros de Saída

Índice	Campo	Card.	Tipo de Dado	Detalhe do Tipo de Dado	Descrição
1.0	x-v	1..1	string		Versão da api. Ex: 1.0.0
2.0	errors	0..*			
2.1	code	1..1	string	MaxLength=10	Código do erro.
2.2	title	1..1	string	MaxLength=100	Mensagem do erro.
2.3	detail	1..1	string	MaxLength=2000	Informações complementares sobre o erro.

8.5 Imob – Títulos Imobiliários

POST - /api/imob/v2/instruments

Esse método é responsável por enviar as características dos títulos imobiliários do segmento de Balcão. A API tem como característica os seguintes itens:

- Os campos principais são obrigatórios;
- Não é possível selecionar quais campos devem ser retornados;
- Os parâmetros de entrada desta API, entram via body e json.

Json de entrada

```
{
  "data": {
    "messageIdentification": {
      "channelCode": "string",
      "systemMessageCode": "string",
      "messageCode": 9999999999,
      "participantAccountCode": "string",
      "messageReasonText": "string",
      "eventDatetime": "2020-07-21T08:30:20.0Z",
      "trackingAccountCode": "string",
      "monitoredAccountCode": "string"
    },
    "instrument": {
      "tickerSymbolTypeCode": "string",
      "tickerSymbol": "string",
      "otcIssuerAccountCode": "string",
      "otcRegisterShortName": "string",
      "otcCustodianAccountCode": "string",
      "otcCustodianShortName": "string",
      "otcPaymentAgentAccountCode": "string",
      "otcPaymentAgentShortName": "string",
      "otcAccountBookkeeperCode": "string",
      "otcAccountBookkeeperShortName": "string",
      "issueDate": "2020-07-21",
      "maturityDate": "2020-07-21",
      "registrationDate": "2020-07-21",
    }
  }
}
```

```
"profitabilityStartDate": "2020-07-21",
"issueDeadlineQuantity": 2147483647,
"issueQuantity": 0,
"depositQuantity": 0,
"redemptionQuantity": 0,
"withdrawalQuantity": 2147483647,
"issueValue": 0,
"issueFinancialValue": 0,
"originalValue": 0,
"referenceDate": "2020-07-21",
"calculationBaseValue": 0,
"calculationReferenceDate": "2020-07-21",
"updatedIssueValue": 0,
"unitValueReferenceDate": "2020-07-21",
"interestUnitPriceValue": 0,
"interestUnitReferenceDate": "2020-07-21",
"updatedUnitValue": 0,
"unitPriceReferenceDate": "2020-07-21",
"redemptionFinancialValue": 0,
"redemptionUnitValue": 0,
"updatedFinancialValue": 0,
"financialValueReferenceDate": "2020-07-21",
"isinCode": "string",
"amendmentIndicator": true,
"tickerSymbolStatusName": "string",
"typeBondsmanName": "string",
"guaranteeBasketCode": 2147483647,
"nonPaymentIndicator": true,
"updateLastDate": "2020-07-21",
"earlyRedemptionConditionName": "string",
"publicOfferIndicator": true,
"distributionStartlDate": "2020-07-21",
"distributionEndlDate": "2020-07-21",
"emissionRestrictedWorkIndicator": true,
"regimeTypeName": "string",
"b3EventAttendedIndicator": true,
"earlyRedemptionIndicator": true,
"documentNumber": "string",
"seriesIdentificationCode": "string",
"issueTypeName": "string",
"lotNumber": "string",
"settlementworkingDaysQuantity": 2147483647,
```

```
"issueNumber": "string",
"seriesTypeCode": "string",
"cityCode": 2147483647,
"tradingAreaCode": "string",
"unilateralEarlyRedemptionIndicator": true,
"issueValueIndicator": true,
"coobligationTypeName": "string",
"securitizationTermIndicator": true,
"paymentCityCode": 2147483647,
"cciFractionationIndicator": true,
"creditDate": "2020-07-21",
"creditPercentage": 0,
"floatingCollateralIndicator": true,
"resourceDestinationIndicator": true,
"articleCode": "string",
"earlyRedemptionLCIIIndicator": true,
"controlInternalCode": "string",
"offerPublicTargetName": "string",
"offerRiteTypeName": "string",
"financialPendencyIndicator": true,
"investor": {
  "documentNumber": "string",
  "personTypeAcronym": "string"
},
"paymentMethod": {
  "paymentMethodName": "string",
  "indexName": "string",
  "indexShortName": "string",
  "vcpIndicatorTypeName": "string",
  "rateFloatingPercentage": 0,
  "interestRateSpreadPercentage": 0,
  "interestRateCriteriaTypeName": "string",
  "interestPaymentIndicator": true,
  "interestPaymentDate": "2020-07-21",
  "interestPaymentValue": 0
},
"profitability": {
  "adjustmentFrequencyTypeName": "string",
  "adjustmentProRataTypeName": "string",
  "shiftIndexCode": "string"
},
"interestPaymentFlow": {
```

```
    "interestPaymentFrequencyName": "string",
    "interestEventDayCode": 2147483647,
    "interestMonthsQuantity": 2147483647,
    "timeUnitTypeCode": "string",
    "paymentStartDate": "2020-07-21",
    "interestPaymentLastDate": "2020-07-21",
    "interestPaymentNextDate": "2020-07-21"
  },
  "amortizationPaymentFlow": {
    "amortizationPercentage": 0,
    "amortizationTypeName": "string",
    "amortizationDayCode": 2147483647,
    "amortizationMonthsQuantity": 2147483647,
    "timeUnitTypeCode": "string",
    "amortizationStartDate": "2020-07-21",
    "amortizationLastDate": "2020-07-21",
    "amortizationNextDate": "2020-07-21"
  },
  "trustee": {
    "trusteeRegimeIndicator": true,
    "otcTrusteeAccountCode": "string",
    "trusteeName": "string",
    "personTypeAcronym": "string",
    "documentNumber": "string"
  },
  "creditor": {
    "creditorName": "string",
    "documentNumber": "string",
    "personTypeAcronym": "string",
    "addressName": "string",
    "addressNumber": "string",
    "addressComplementName": "string",
    "districtName": "string",
    "zipCode": "string",
    "stateCode": "string",
    "cityCode": 2147483647
  },
  "buildingRiskRatings": [
    {
      "classificationName": "string",
      "ratingName": "string"
    }
  ]
}
```

```
],
"emitter": {
  "emitterName": "string",
  "documentNumber": "string",
  "personTypeAcronym": "string",
  "addressName": "string",
  "addressNumber": "string",
  "addressComplementName": "string",
  "districtName": "string",
  "zipCode": "string",
  "stateCode": "string",
  "cityCode": 2147483647
},
"ballast": {
  "ballastTypeCode": "string",
  "ballastDebtorName": "string"
},
"cvm": {
  "cvmRegistrationNumber": "string",
  "cvmProvisionalRegistrationDate": "2020-07-21",
  "cvmDefinitiveRegistrationDate": "2020-07-21",
  "cvmIndicator": true
},
"scr": {
  "scrIndicatorTickerSymbol": true,
  "personTypeAcronym": "string",
  "documentNumber": "string",
  "scrContractCode": "string",
  "operationModalityTypeCode": "string",
  "finalityName": "string",
  "bacenReferenceCode": "string",
  "scrCustomerDetail": "string"
},
"split": {
  "splitIndicator": true,
  "splitDate": "2020-07-21",
  "splitValue": 2147483647
},
"settlementBank": {
  "agencyNumber": "string",
  "accountCode": "string",
  "bankNumber": 2147483647
}
```

```
  },
  "bondsman": {
    "personTypeAcronym": "string"
  },
  "collateral": {
    "collateralTypeName": "string"
  },
  "debtor": {
    "debtorName": "string",
    "personTypeAcronym": "string",
    "documentNumber": "string",
    "districtName": "string",
    "addressName": "string",
    "addressNumber": "string",
    "addressComplementName": "string",
    "zipCode": "string",
    "stateCode": "string",
    "cityCode": 2147483647
  },
  "buildingAddress": {
    "addressName": "string",
    "addressNumber": "string",
    "addressComplementName": "string",
    "districtName": "string",
    "zipCode": "string",
    "stateCode": "string",
    "cityCode": 2147483647,
    "countryName": "string",
    "municipalRegistrationNumber": "string",
    "registrationNumber": "string"
  },
  "registerOffice": {
    "registerOfficeName": "string",
    "registerOfficeIdentifier": "string",
    "cityCode": 2147483647,
    "stateCode": "string"
  },
  "insurance": {
    "policyNumber": "string",
    "issueNumber": "string",
    "registrationNumber": "string",
    "insuranceIndicator": true
  }
}
```

API – IMERCADO BALCÃO

```

    },
    "esg": {
      "sustainableTitleTypeName": "string",
      "certifierName": "string",
      "certificationExpiryDate": "2020-07-21"
    }
  }
}
}
}
}

```

Parâmetros de Entrada

Índice	Campo	Card.	Tipo de Dado	Detalhe do Tipo de Dado	Descrição
1.0	data	0..1			
1.1	channelCode	1..1	string	MaxLength=50	Código do Canal para envio da mensagem ao Participante.
1.2	systemMessageCode	1..1	string	MaxLength=40	Código da Mensagem.
1.3	messageCode	1..1	long	Minimum=-9223372036854775808 Maximum=9223372036854775807	Corpo da mensagem com os dados.
1.4	participantAccountCode	1..1	string	MaxLength=8	Código da Conta do Participante.
1.5	messageReasonText	1..1	string	MaxLength=40	Motivo da Mensagem.
1.6	eventDatetime	1..1	datetime		Data e Hora do Evento.
1.7	trackingAccountCode	1..1	string	MaxLength=8	Código da Conta Monitorada.
1.8	monitoredAccountCode	1..1	string	MaxLength=8	Código da Conta Monitorada.
2.0	instrument	0..1			
2.1	tickerSymbolTypeCode	0..1	string	MaxLength=5	Código do Tipo do Instrumento Financeiro.
2.2	tickerSymbol	0..1	string	MaxLength=14	Instrumento Financeiro.
2.3	otcIssuerAccountCode	0..1	string	MaxLength=8	Código da Conta do Emissor/Registrador.
2.4	otcRegisterShortName	0..1	string	MaxLength=20	Nome Simplificado do Emissor/Registrador.

API – IMERCADO BALCÃO

2.5	otcCustodianAccountCode	0..1	string	MaxLength=8	Código da Conta do Custodiante.
2.6	otcCustodianShortName	0..1	string	MaxLength=20	Nome Simplificado do Custodiante.
2.7	otcPaymentAgentAccountCode	0..1	string	MaxLength=8	Código da Conta do Agente de Pagamento.
2.8	otcPaymentAgentShortName	0..1	string	MaxLength=20	Nome Simplificado do Agente de Pagamento.
2.9	otcAccountBookkeeperCode	0..1	string	MaxLength=8	Código da Conta do Escriturador.
2.10	otcAccountBookkeeperShortName	0..1	string	MaxLength=20	Nome Simplificado do Escriturador.
2.11	issueDate	0..1	date		Data de Emissão.
2.12	maturityDate	0..1	date		Data de Vencimento.
2.13	registrationDate	0..1	date		Data do Registro.
2.14	profitabilityStartDate	0..1	date		Data Início da Rentabilidade.
2.15	issueDeadlineQuantity	0..1	integer	Minimum=-2147483648 Maximum=2147483647	Prazo da Emissão em dias corridos.
2.16	issueQuantity	0..1	number	TotalDigits=22 FractionDigits=8	Quantidade da Emissão.
2.17	depositQuantity	0..1	number	TotalDigits=22 FractionDigits=8	Quantidade do Depósito.
2.18	redemptionQuantity	0..1	number	TotalDigits=22 FractionDigits=8	Quantidade Resgatada.
2.19	withdrawalQuantity	0..1	integer	Minimum=-2147483648 Maximum=2147483647	Quantidade de Retirada.
2.20	issueValue	0..1	number	TotalDigits=22 FractionDigits=8	Valor da Emissão.
2.21	issueFinancialValue	0..1	number	TotalDigits=22 FractionDigits=8	Valor Financeiro da Emissão.
2.22	originalValue	0..1	number	TotalDigits=22 FractionDigits=8	Valor Original.
2.23	referenceDate	0..1	date		Data de referência.

API – IMERCADO BALCÃO

2.24	calculationBaseValue	0..1	number	TotalDigits=22 FractionDigits=8	Valor Base de Cálculo.
2.25	calculationReferenceDate	0..1	date		Data Rerefência do Cálculo.
2.26	updatedIssueValue	0..1	number	TotalDigits=22 FractionDigits=8	Valor Emissão Atualizado.
2.27	unitValueReferenceDate	0..1	date		Data de Referência do Valor Unitário de Emissão Atualizado.
2.28	interestUnitPriceValue	0..1	number	TotalDigits=22 FractionDigits=8	Valor do Preço Unitário Juros.
2.29	interestUnitReferenceDate	0..1	date		Data de Referência do Valor Unitário de Juros.
2.30	updatedUnitValue	0..1	number	TotalDigits=22 FractionDigits=8	Valor Unitário Atualizado.
2.31	unitPriceReferenceDate	0..1	date		Data de Referência do Valor Unitário.
2.32	redemptionFinancialValue	0..1	number	TotalDigits=22 FractionDigits=8	Valor Financeiro do Resgate.
2.33	redemptionUnitValue	0..1	number	TotalDigits=22 FractionDigits=8	Valor Unitário do Resgate.
2.34	updatedFinancialValue	0..1	number	TotalDigits=22 FractionDigits=8	Valor Financeiro Atualizado.
2.35	financialValueReferenceDate	0..1	date		Data Referência do Valor Financeiro Atualizado.
2.36	isinCode	0..1	string	MaxLength=12	Código Isin.
2.37	amendmentIndicator	0..1	boolean		Indicador de Aditamento.
2.38	tickerSymbolStatusName	0..1	string	MaxLength=60	Descrição do Status do Instrumento Financeiro.
2.39	typeBondsmanName	0..1	string	MaxLength=25	Descrição do Veículo Garantidor. DomínioLOTE , CESTA DE GARANTIAS
2.40	guaranteeBasketCode	0..1	integer	Minimum=-2147483648 Maximum=2147483647	Código da Cesta de Garantia.
2.41	nonPaymentIndicator	0..1	boolean		Indicador se o Instrumento Financeiro está inadimplente.
2.42	updateLastDate	0..1	date		Data da Última Atualização.
2.43	earlyRedemptionConditionName	0..1	string	MaxLength=22	Descrição de Condição de Resgate Antecipado. Domínio NAO_TEM_CONDICAO , TEM_CONDICAO, TEM_CONDICAO_A_MERCADO

API – IMERCADO BALCÃO

2.44	publicOfferIndicator	0..1	boolean		Indicador de Oferta Pública.
2.45	distributionStartDate	0..1	date		Data do Início da Distribuição.
2.46	distributionEndDate	0..1	date		Data Fim da Distribuição.
2.47	emissionRestrictedWorkIndicator	0..1	boolean		Indicador de Esforço Restrito.
2.48	regimeTypeName	0..1	string	MaxLength=14	Descrição do Tipo de Regime.
2.49	b3EventAttendedIndicator	0..1	boolean		Indica se os eventos do ativo serão cursados na B3.
2.50	earlyRedemptionIndicator	0..1	boolean		Indicador de Resgate Antecipado.
2.51	documentNumber	0..1	string	MaxLength=18	Número CNPJ do Emissor.
2.52	seriesIdentificationCode	0..1	string	MaxLength=10	Número da Série da Emissão.
2.53	issueTypeName	0..1	string	MaxLength=15	Nome do Tipo da Emissão. Domínio ESCRITURAL, CARTULAR, NOMINATIVO
2.54	lotNumber	0..1	string	MaxLength=11	Número do Lote.
2.55	settlementworkingDaysQuantity	0..1	integer	Minimum=-2147483648 Maximum=2147483647	Quantidade de Dias de Liquidação.
2.56	issueNumber	0..1	string	MaxLength=16	Número da Emissão do Instrumento Financeiro.
2.57	seriesTypeCode	0..1	string	MaxLength=15	Código do Tipo da Série da Emissão.
2.58	cityCode	0..1	integer	Minimum=-2147483648 Maximum=2147483647	Código da Cidade do Pagamento.
2.59	tradingAreaCode	0..1	string	MaxLength=15	Código da Área de Negociação.
2.60	unilateralEarlyRedemptionIndicator	0..1	boolean		Indicador de Resgate Antecipado Unilateral.
2.61	issueValueIndicator	0..1	boolean		Indicador do Valor de Emissão.
2.62	coobligationTypeName	0..1	string	MaxLength=15	Descrição do Tipo Coobrigação. Domínio SEM COBRIGACAO, INTEGRAL, PARCIAL
2.63	securitizationTermIndicator	0..1	boolean		Indicador do Termo de Securitização.
2.64	paymentCityCode	0..1	integer	Minimum=-2147483648 Maximum=2147483647	Código do Município de Pagamento.
2.65	cciFractionationIndicator	0..1	boolean		Indica se o registro será fracionado ou integral
2.66	creditDate	0..1	date		Data Crédito.

API – IMERCADO BALCÃO

2.67	creditPercentage	0..1	number	TotalDigits=7 FractionDigits=2	Percentual do Crédito.
2.68	floatingCollateralIndicator	0..1	boolean		Indicador de Garantia Flutuante.
2.69	resourceDestinationIndicator	0..1	boolean		Indicador Destinação do Recurso.
2.70	articleCode	0..1	string	MaxLength=1	Código do Artigo. Domínio 1 e 2
2.71	earlyRedemptionLCIindicator	0..1	boolean		Indicador referente a prerrogativa do emissor de resgate antecipado da LCI em caso de insuficiência de lastro.
2.72	controlInternalCode	0..1	string	MaxLength=10	Indica o código de controle interno do participante.
2.73	offerPublicTargetName	0..1	string	MaxLength=60	Indica o tipo de negociador para negociações secundárias.
2.74	offerRiteTypeName	0..1	string	MaxLength=60	Indica se possui rito de oferta automático ou ordinário, conforme CVM 160.
2.75	financialPendencyIndicator	0..1	boolean		Indica se há ou não pendência de publicação das demonstrações financeiras pelo emissor. Se houver, o ativo ficará impedido de negociações no mercado secundário.
2.76	investor	0..1			
2.76.1	documentNumber	0..1	string	MaxLength=18	CPF/CNPJ do Investidor.
2.76.2	personTypeAcronym	0..1	string	MaxLength=2	Tipo de Pessoa. Domínio PF-Pessoa Física PJ-Pessoa Jurídica
2.77	paymentMethod	0..1			
2.77.1	paymentMethodName	0..1	string	MaxLength=100	Nome do Método de Pagamento. Domínio Liquidação fora do âmbito B3 Pagamento de amortização e juros calculado sobre amortização Pagamento de amortização periódica e juros no vencimento Pagamento de amortização periódica sem taxa de juros Pagamento de amortização sem taxa de juros Pagamento de juros e amortização periódicos Pagamento de juros e principal no vencimento Pagamento de parcelas fixas Pagamento de principal no vencimento sem taxa de juros Pagamento de rendimento em aberto Pagamento de rendimento prefixado Pagamento de Valor Calculado Pagamento de valor calculado pelo emissor Pagamento Final Pagamento periódico de juros Pagamento periódico de juros e principal no vencimento Registro de juros com incorporação periódica Registro simplificado prefixado final Sem pagamento periódico de juros Tabela Price para CCB prefixada Tabela Price para CCE prefixada Tabela Price para NCE prefixada Tabela Price prefixada

API – IMERCADO BALCÃO

2.77.2	indexName	0..1	string	MaxLength=450	Código do Indexador. Domínio SELIC,DI,IGP-M,IGP-DI,TR,INPC,PREFIXADO,VCP
2.77.3	indexShortName	0..1	string	MaxLength=450	Descrição Índice.
2.77.4	vcplIndicatorTypeName	0..1	string	MaxLength=60	Código do Tipo de Indicador do Índice VCP.
2.77.5	rateFloatingPercentage	0..1	number	TotalDigits=7 FractionDigits=2	Valor Percentual do Indexador.
2.77.6	interestRateSpreadPercentage	0..1	number	TotalDigits=12 FractionDigits=4	Taxa de Juros ou Spread do Ativo.
2.77.7	interestRateCriteriaTypeName	0..1	string	MaxLength=100	Código do Tipo do Critério de Cálculo de Juros. Domínio 01=diário dias úteis 02=mensal dias úteis 03=diário dias corridos comercial 04=mensal dias corridos comercial 05=diário dias corridos civil 06=mensal dias corridos civil
2.77.8	interestPaymentIndicator	0..1	boolean		Indica a Incorporação de Juros.
2.77.9	interestPaymentDate	0..1	date		Data de Incorporação de Juros.
2.77.10	interestPaymentValue	0..1	number	TotalDigits=22 FractionDigits=8	Valor do Juros Incorporado.
2.78	profitability	0..1			
2.78.1	adjustmentFrequencyTypeName	0..1	string	MaxLength=40	Nome do Tipo da Frequência da Correção.
2.78.2	adjustmentProRataTypeName	0..1	string	MaxLength=9	Nome do Tipo do ProRata da Correção. Domínio [UTIL,CORRIDO,COMERCIAL]
2.78.3	shiftIndexCode	0..1	string	MaxLength=4	Descrição do Tipo da Correção.
2.79	interestPaymentFlow	0..1			
2.79.1	interestPaymentFrequencyName	0..1	string	MaxLength=10	Nome da Frequência do Pagamento de Juros. Domínio CONSTANTE VARIÁVEL
2.79.2	interestEventDayCode	0..1	integer	Minimum=-2147483648 Maximum=2147483647	Dia do Evento de Juros.
2.79.3	interestMonthsQuantity	0..1	integer	Minimum=-2147483648 Maximum=2147483647	Quantidade de Meses do Juros.
2.79.4	timeUnitTypeCode	0..1	string	MaxLength=1	Código do Tipo da Unidade de Tempo de Juros. Domínio D=Diário M=Mensal A=Anual
2.79.5	paymentStartDate	0..1	date		Data Início do Pagamento.

API – IMERCADO BALCÃO

2.79.6	interestPaymentLastDate	0..1	date		Data último Pagamento de Juros.
2.79.7	interestPaymentNextDate	0..1	date		Data próximo Pagamento de Juros.
2.80	amortizationPaymentFlow	0..1			
2.80.1	amortizationPercentage	0..1	number	TotalDigits=8 FractionDigits=4	Percentual de Amortização.
2.80.2	amortizationTypeName	0..1	string	MaxLength=40	Nome do Tipo de Amortização. Domínio VNE VAR / UNIF,VNA VAR / UNIF,VNA FIX / UNIF,VNE FIX / UNIF
2.80.3	amortizationDayCode	0..1	integer	Minimum=-2147483648 Maximum=2147483647	Dia do Evento de Amortização.
2.80.4	amortizationMonthsQuantity	0..1	integer	Minimum=-2147483648 Maximum=2147483647	Quantidade de Meses da Amortização.
2.80.5	timeUnitTypeCode	0..1	string	MaxLength=1	Código do Tipo da Unidade de Tempo. Domínio D=Diário M=Mensal A=Anual
2.80.6	amortizationStartDate	0..1	date		Data Início Amortização.
2.80.7	amortizationLastDate	0..1	date		Data última Amortização.
2.80.8	amortizationNextDate	0..1	date		Data próxima amortização.
2.81	trustee	0..1			
2.81.1	trusteeRegimeIndicator	0..1	boolean		Indicador do Regime Fiduciário.
2.81.2	otcTrusteeAccountCode	0..1	string	MaxLength=8	Código da Conta do Fiduciário.
2.81.3	trusteeName	0..1	string	MaxLength=100	Razão Social do Fiduciário.
2.81.4	personTypeAcronym	0..1	string	MaxLength=2	Tipo de Pessoa. Domínio F - Pessoa Física J - Pessoa Jurídica S - Sem personalidade Jurídica(é exclusiva CNPJ)
2.81.5	documentNumber	0..1	string	MaxLength=18	CPF/CNPJ do Investidor.
2.82	creditor	0..1			
2.82.1	creditorName	0..1	string	MaxLength=100	Nome do Credor.
2.82.2	documentNumber	0..1	string	MaxLength=18	CPF do Credor.
2.82.3	personTypeAcronym	0..1	string	MaxLength=2	Tipo de Pessoa. Domínio PF - Pessoa Física PJ - Pessoa Jurídica
2.82.4	addressName	0..1	string	MaxLength=40	Endereço.
2.82.5	addressNumber	0..1	string	MaxLength=20	Número do Endereço.

API – IMERCADO BALCÃO

2.82.6	addressComplementName	0..1	string	MaxLength=40	Complemento do Endereço.
2.82.7	districtName	0..1	string	MaxLength=40	Nome do Bairro
2.82.8	zipCode	0..1	string	MaxLength=20	Cep.
2.82.9	stateCode	0..1	string	MaxLength=3	Código do Estado.
2.82.10	cityCode	0..1	integer	Minimum=-2147483648 Maximum=2147483647	Código da Cidade.
2.83	buildingRiskRatings	0..*			
2.83.1	classificationName	0..1	string	MaxLength=40	Descrição da Classificação.
2.83.2	ratingName	0..1	string	MaxLength=50	Descrição do Rating.
2.84	emitter	0..1			
2.84.1	emitterName	0..1	string	MaxLength=100	Nome do Emitente.
2.84.2	documentNumber	0..1	string	MaxLength=18	CPF/CNPJ do Emitente.
2.84.3	personTypeAcronym	0..1	string	MaxLength=2	Tipo de Pessoa. Domínio PF=Pessoa Física PJ=Pessoa Jurídica
2.84.4	addressName	0..1	string	MaxLength=40	Endereço.
2.84.5	addressNumber	0..1	string	MaxLength=20	Número do Endereço.
2.84.6	addressComplementName	0..1	string	MaxLength=40	Complemento do Endereço.
2.84.7	districtName	0..1	string	MaxLength=40	Nome do Bairro.
2.84.8	zipCode	0..1	string	MaxLength=20	Cep.
2.84.9	stateCode	0..1	string	MaxLength=3	Código do Estado.
2.84.10	cityCode	0..1	integer	Minimum=-2147483648 Maximum=2147483647	Nome da Cidade.
2.85	ballast	0..1			
2.85.1	ballastTypeCode	0..1	string	MaxLength=2	Código do Lastro. Domínio P e C

API – IMERCADO BALCÃO

2.85.2	ballastDebtorName	0..1	string	MaxLength=80	Nome do Devedor dos Recebíveis.
2.86	cvm	0..1			
2.86.1	cvmRegistrationNumber	0..1	string	MaxLength=30	Número do Registro CVM.
2.86.2	cvmProvisionalRegistrationDate	0..1	date		Data do Registro Provisório.
2.86.3	cvmDefinitiveRegistrationDate	0..1	date		Data do Registro Definitivo.
2.86.4	cvmIndicator	0..1	boolean		Número do Registro CVM.
2.87	scr	0..1			
2.87.1	scrIndicatorTickerSymbol	0..1	boolean		Indicador de Ativo no SCR.
2.87.2	personTypeAcronym	0..1	string	MaxLength=2	Tipo de Pessoa do Cliente Devedor. Domínio PF=Pessoa Física PJ=Pessoa Jurídica
2.87.3	documentNumber	0..1	string	MaxLength=18	Código do Cliente responsável pelo registro SCR.
2.87.4	scrContractCode	0..1	string	MaxLength=40	Código do Contrato.
2.87.5	operationModalityTypeCode	0..1	string	MaxLength=40	Código do Tipo da Modalidade de Operação. Domínio 0201 EMPRÉSTIMOS - CHEQUE ESPECIAL E CONTA GARANTIDA 0202 EMPRÉSTIMOS - CRÉDITO PESSOAL - COM CONSIGNAÇÃO EM FOLHA DE PAGAM. 0203 EMPRÉSTIMOS - CRÉDITO PESSOAL - SEM CONSIGNAÇÃO EM FOLHA DE PAGAM. 0204 EMPRÉSTIMOS - CRÉDITO ROTATIVO VINCULADO A CARTÃO DE CRÉDITO 0205 EMPRÉSTIMOS - CAPITAL DE GIRO COM PRAZO DE VENCIMENTO INFERIOR A 30 D 0206 EMPRÉSTIMOS - CAPITAL DE GIRO COM PRAZO VENCIM. IGUAL OU SUPERIOR 30 D 0207 EMPRÉSTIMOS - VENDOR 0208 EMPRÉSTIMOS - COMPROR 0209 EMPRÉSTIMOS - ARO - ADIANTAMENTO DE RECEITAS ORÇAMENTÁRIAS 0210 EMPRÉSTIMOS - CARTÃO DE CRÉDITO - COMPRA, FATURA PARCELADA OU SAQUE FINANCIADO PELA INSTITUIÇÃO EMITENTE DO CARTÃO 0211 EMPRÉSTIMOS - HOME EQUITY (NR) 0212 EMPRÉSTIMOS - MICROCRÉDITO (NR) 0214 CONTA GARANTIDA 0215 CAPITAL DE GIRO COM PRAZO DE VENCIMENTO ATÉ 365 D 0216 CAPITAL DE GIRO COM PRAZO VENCIMENTO SUPERIOR 365 D 0213 CHEQUE ESPECIAL 0217 CAPITAL DE GIRO COM TETO ROTATIVO 0218 CARTÃO DE CRÉDITO 0250 EMPRÉSTIMOS - RECEBÍVEIS ADQUIRIDOS 0290 EMPRÉSTIMOS - FINANCIAMENTO DE PROJETO 0299 EMPRÉSTIMOS - OUTROS EMPRÉSTIMOS 0301 TÍTULOS DESCONTADOS - DESCONTO DE DUPLICATAS 0302 TÍTULOS DESCONTADOS - DESCONTO DE CHEQUES 0303 TÍTULOS DESCONTADOS - ANTECIPAÇÃO DE FATURA DE CARTÃO DE CRÉDITO 0398 OUTROS DIREITOS CREDITÓRIOS DESCONTADOS

API – IMERCADO BALCÃO

					<p>0399 TÍTULOS DESCONTADOS - OUTROS TÍTULOS DESCONTADOS 0401 FINANCIAMENTOS - AQUISIÇÃO DE BENS - VEÍCULOS AUTOMOTORES 0402 FINANCIAMENTOS - AQUISIÇÃO DE BENS - OUTROS BENS 0403 FINANCIAMENTOS - MICROCRÉDITO 0404 FINANCIAMENTOS - VENDOR 0405 FINANCIAMENTOS - COMPROR 0406 FINANCIAMENTOS - CARTÃO DE CRÉDITO - COMPRA OU FATURA PARCELADA PELA INSTITUIÇÃO FINANCEIRA EMITENTE DO CARTÃO 0440 FINANCIAMENTOS AGROINDUSTRIAIS 0450 FINANCIAMENTOS - RECEBÍVEIS ADQUIRIDOS 0490 FINANCIAMENTOS - FINANCIAMENTO DE PROJETO 0499 FINANCIAMENTOS - OUTROS FINANCIAMENTOS 0501 FINANCIAMENTOS À EXPORTAÇÃO - FINANCIAMENTO À EXPORTAÇÃO 0502 FINANCIAMENTOS À EXPORTAÇÃO - ADIANTAMENTO SOBRE CONTRATOS DE CÂMBIO 0503 FINANCIAMENTOS À EXPORTAÇÃO - ADIANTAMENTO SOBRE CAMBIAIS ENTREGUES 0504 FINANCIAMENTOS À EXPORTAÇÃO - CRÉD DECORRENTES DE CONTRATOS DE EXPORTAÇÃO-EXPORT NOTE 0590 FINANCIAMENTOS À EXPORTAÇÃO - FINANCIAMENTO DE PROJETO 0599 FINANCIAMENTOS À EXPORTAÇÃO - OUTROS FINANCIAMENTOS À EXPORTAÇÃO 0601 FINANCIAMENTOS À IMPORTAÇÃO - FINANCIAMENTO À IMPORTAÇÃO 0690 FINANCIAMENTOS À IMPORTAÇÃO - FINANCIAMENTO DE PROJETO 0701 FINANCIAMENTOS COM INTERVENIÊNCIA - AQUISIÇÃO DE BENS COM INTERVENIÊNCIA - VEÍCULOS AUTOM. 0702 FINANCIAMENTOS COM INTERVENIÊNCIA - AQUISIÇÃO DE BENS COM INTERVENIÊNCIA - OUTROS BENS 0790 FINANCIAMENTOS COM INTERVENIÊNCIA - FINANCIAMENTO DE PROJETO 0799 FINANCIAMENTOS COM INTERVENIÊNCIA - OUTROS FINANCIAMENTOS COM INTERVENIÊNCIA 0801 FINANCIAMENTOS RURAIS E AGROINDUSTRIAIS - CUSTEIO E PRÉ-CUSTEIO 0802 FINANCIAMENTOS RURAIS E AGROINDUSTRIAIS - INVESTIMENTO E CAPITAL DE GIRO DE FINANCIAM. AGROINDUSTR. 0803 FINANCIAMENTOS RURAIS E AGROINDUSTRIAIS - COMERCIALIZAÇÃO E PRÉ-COMERCIALIZAÇÃO 0804 INDUSTRIALIZAÇÃO 0890 FINANCIAMENTO DE PROJETO 0901 FINANCIAMENTOS IMOBILIÁRIOS - FINANCIAMENTO HABITACIONAL - SFH 0902 FINANCIAMENTOS IMOBILIÁRIOS - FINANCIAMENTO HABITACIONAL - CARTEIRA HIPOTECÁRIA 0903 FINANCIAMENTOS IMOBILIÁRIOS - FINANCIAMENTO IMOBILIÁRIO - EMPREENDIM, EXCETO HABITAC. 0990 FINANCIAMENTOS IMOBILIÁRIOS - FINANCIAMENTO DE PROJETO 1001 FINANCIAMENTOS DE TÍTULOS E VALORES MOBILIÁRIOS - FINANCIAMENTO DE TVM 1101 FINANCIAMENTOS DE INFRAESTRUTURA E DESENVOLVIMENTO - FINANCIAMENTO DE INFRAESTRUTURA E DESENVOLVIMENTO 1190 FINANCIAMENTOS DE INFRAESTRUTURA E DESENVOLVIMENTO - FINANCIAMENTO DE PROJETO 1201 OPERAÇÕES DE ARRENDAMENTO - ARRENDAMENTO FINANCEIRO EXCETO VEÍCULOS AUTOMOTORES E IMÓVEIS</p>
--	--	--	--	--	---

API – IMERCADO BALCÃO

					<p>1202 OPERAÇÕES DE ARRENDAMENTO - ARRENDAMENTO FINANCEIRO IMOBILIÁRIO</p> <p>1203 OPERAÇÕES DE ARRENDAMENTO - SUBARRENDAMENTO</p> <p>1205 OPERAÇÕES DE ARRENDAMENTO - ARRENDAMENTO OPERACIONAL</p> <p>1206 OPERAÇÕES DE ARRENDAMENTO - ARRENDAMENTO FINANCEIRO DE VEÍCULOS AUTOMOTORES</p> <p>1290 OPERAÇÕES DE ARRENDAMENTO - FINANCIAMENTO DE PROJETO</p> <p>1301 OUTROS CRÉDITOS - AVAIS E FIANÇAS HONRADOS</p> <p>1302 OUTROS CRÉDITOS - DEVEDORES POR COMPRA DE VALORES E BENS</p> <p>1303 OUTROS CRÉDITOS - TÍTULOS E CRÉDITOS A RECEBER</p> <p>1304 OUTROS CRÉDITOS - CARTÃO DE CRÉDITO - COMPRA À VISTA E PARCELADO LOJISTA</p> <p>1350 OUTROS CRÉDITOS - RECEBÍVEIS ADQUIRIDOS</p> <p>1390 OUTROS CRÉDITOS - FINANCIAMENTO DE PROJETO</p> <p>1399 OUTROS CRÉDITOS - OUTROS COM CARACTERÍSTICA DE CRÉDITO</p> <p>1401 REPASSES INTERFINANCEIROS - REPASSES INTERFINANCEIROS</p> <p>1402 RECEBÍVEIS DE ARRANJO DE PAGAMENTO</p> <p>1403 OUTROS VALORES A RECEBER RELATIVOS A TRANSAÇÕES DE PAGAMENTO</p> <p>1501 COBRIGAÇÕES - BENEFICIÁRIOS DE GARANTIAS PRESTADAS PARA OPERAÇÕES COM PJ FINANCEIRA</p> <p>1502 COBRIGAÇÕES - BENEFICIÁRIOS DE GARANTIAS PRESTADAS PARA OPERAÇÕES COM OUTRAS PESSOAS</p> <p>1503 COBRIGAÇÕES - BENEFICIÁRIOS DE GARANTIAS PRESTADAS PARA FUNDOS CONSTITUCIONAIS</p> <p>1504 COBRIGAÇÕES - BENEFICIÁRIOS DE GARANTIAS PRESTADAS PARA PARTICIPAÇÃO EM PROCESSO LICITATÓRIO</p> <p>1505 COBRIGAÇÕES - CARTA DE CRÉDITO DE IMPORTAÇÃO</p> <p>1511 COBRIGAÇÕES - COBRIGAÇÃO ASSUMIDA EM CESSÃO COM COBRIGAÇÃO PARA PESSOA INTEGRANTE DO SFN</p> <p>1512 COBRIGAÇÕES - COBRIGAÇÃO ASSUMIDA EM CESSÃO COM COBRIGAÇÃO PARA PESSOA NÃO INTEGRANTE DO SFN, INCLUSIVE SECURITIZADORA E FUNDOS DE INVESTIMENTO</p> <p>1513 COBRIGAÇÕES - BENEFICIÁRIOS DE OUTRAS COBRIGAÇÕES</p> <p>1590 COBRIGAÇÕES - FINANCIAMENTO DE PROJETO</p> <p>1599 COBRIGAÇÕES - BENEFICIÁRIOS DE OUTRAS GARANTIAS PRESTADAS</p> <p>1801 TÍTULOS DE CRÉDITO (FORA DA CARTEIRA CLASSIFICADA) - CPR - CÉDULA DE PRODUTO RURAL 1802 TÍTULOS DE CRÉDITO (FORA DA CARTEIRA CLASSIFICADA) - EN - NOTA DE EXPORTAÇÃO</p> <p>1803 DEBÊNTURES</p> <p>1899 TÍTULOS DE CRÉDITO (FORA DA CARTEIRA CLASSIFICADA) - OUTROS</p> <p>1901 LIMITE - LIMITE CONTRATADO E NÃO UTILIZADO</p> <p>2001 RETENÇÃO DE RISCO - RETENÇÃO DE RISCO ASSUMIDA POR AQUISIÇÃO DE COTAS DE FUNDOS</p> <p>2002 RETENÇÃO DE RISCO - RETENÇÃO DE RISCO ASSUMIDA POR AQUISIÇÃO DE INSTRUMENTOS COM CREDITOS CRS EM OPERAÇÕES DE CRÉDITO</p>
2.87.6	finalityName	0..1	string	MaxLength=60	Descrição da Finalidade.
2.87.7	bacenReferenceCode	0..1	string	MaxLength=11	Código da Referência Bacen.

API – IMERCADO BALCÃO

2.87.8	scrCustomerDetail	0..1	string	MaxLength=18	Detalhe do Cliente SCR.
2.88	split	0..1			
2.88.1	splitIndicator	0..1	boolean		Indicador de Desdobro.
2.88.2	splitDate	0..1	date		Data do Desdobro.
2.88.3	splitValue	0..1	integer	Minimum=-2147483648 Maximum=2147483647	Valor do Desdobro.
2.89	settlementBank	0..1			
2.89.1	agencyNumber	0..1	string	MaxLength=4	Número da Agência do Banco Liquidante.
2.89.2	accountCode	0..1	string	MaxLength=8	Código da Conta do Banco Liquidante.
2.89.3	bankNumber	0..1	integer	Minimum=-2147483648 Maximum=2147483647	Número do Banco do Banco Liquidante.
2.90	bondsman	0..1			
2.90.1	personTypeAcronym	0..1	string	MaxLength=2	Tipo de Pessoa. Domínio PF - Pessoa Física PJ - Pessoa Jurídica
2.91	collateral	0..1			
2.91.1	collateralTypeName	0..1	string	MaxLength=50	Código do Tipo da Garantia.
2.92	debtor	0..1			
2.92.1	debtorName	0..1	string	MaxLength=100	Nome do Credor.
2.92.2	personTypeAcronym	0..1	string	MaxLength=2	Tipo de Pessoa. Domínio PF - Pessoa Física PF - Pessoa Jurídica
2.92.3	documentNumber	0..1	string	MaxLength=18	CPF do Credor.
2.92.4	districtName	0..1	string	MaxLength=40	Nome do Bairro
2.92.5	addressName	0..1	string	MaxLength=40	Endereço.
2.92.6	addressNumber	0..1	string	MaxLength=20	Número do Endereço.
2.92.7	addressComplementName	0..1	string	MaxLength=40	Complemento do Endereço.
2.92.8	zipCode	0..1	string	MaxLength=20	Cep.
2.92.9	stateCode	0..1	string	MaxLength=3	Código do Estado.

API – IMERCADO BALCÃO

2.92.10	cityCode	0..1	integer	Minimum=-2147483648 Maximum=2147483647	Código da Cidade.
2.93	buildingAddress	0..1			
2.93.1	addressName	0..1	string	MaxLength=40	Endereço.
2.93.2	addressNumber	0..1	string	MaxLength=20	Número do Endereço.
2.93.3	addressComplementName	0..1	string	MaxLength=40	Complemento do Endereço.
2.93.4	districtName	0..1	string	MaxLength=40	Nome do Bairro
2.93.5	zipCode	0..1	string	MaxLength=20	Cep.
2.93.6	stateCode	0..1	string	MaxLength=3	Código do Estado.
2.93.7	cityCode	0..1	integer	Minimum=-2147483648 Maximum=2147483647	Código da Cidade.
2.93.8	countryName	0..1	string	MaxLength=40	Código da Cidade.
2.93.9	municipalRegistrationNumber	0..1	string	MaxLength=20	Número da Inscrição Municipal.
2.93.10	registrationNumber	0..1	string	MaxLength=200	Número da Matrícula.
2.94	registerOffice	0..1			
2.94.1	registerOfficeName	0..1	string	MaxLength=100	Nome do Cartório.
2.94.2	registerOfficeIdentifier	0..1	string	MaxLength=100	Identificação do Cartório.
2.94.3	cityCode	0..1	integer	Minimum=-2147483648 Maximum=2147483647	Código do Município do Cartório.
2.94.4	stateCode	0..1	string	MaxLength=3	Código do Estado do Cartório.
2.95	insurance	0..1			
2.95.1	policyNumber	0..1	string	MaxLength=35	Número da Apólice.
2.95.2	issueNumber	0..1	string	MaxLength=16	Número da Emissão.
2.95.3	registrationNumber	0..1	string	MaxLength=16	Número da Averbação.
2.95.4	insuranceIndicator	0..1	boolean		Indicador de Seguro.

API – IMERCADO BALCÃO

2.96	esg	0..1			
2.96.1	sustainableTitleTypeName	0..1	string	MaxLength=60	Nome do tipo do título sustentável. Domínio ["SOCIAL", "AMBIENTAL", "SOCIAL_AMBIENTAL"]
2.96.2	certifierName	0..1	string	MaxLength=50	Nome da certificadora do título.
2.96.3	certificationExpiryDate	0..1	date		Data de Validade da Certificação, ou seja, data de validade que este título é sustentável.

Parâmetros de Saída

Índice	Campo	Card.	Tipo de Dado	Detalhe do Tipo de Dado	Descrição
1.0	x-v	1..1	string		Versão da api. Ex: 1.0.0
2.0	errors	0..*			
2.1	code	1..1	string	MaxLength=10	Código do erro.
2.2	title	1..1	string	MaxLength=100	Mensagem do erro.
2.3	detail	1..1	string	MaxLength=2000	Informações complementares sobre o erro.

8.6 Agro – Instrumentos de Agro

POST - /api/agro/v2/instruments

Esse método é responsável por enviar as características dos títulos de Agronegócio, tais como, CDA, CDCA, CRA, CPR, CRP, CRH, CRPH, LCA, TDA e WA. A API tem como característica os seguintes itens:

- Os campos principais são obrigatórios;
- Não é possível selecionar quais campos devem ser retornados;
- Os parâmetros de entrada desta API, entram via body e json.

Json de entrada

```
{
  "data": {
    "messageIdentification": {
      "channelCode": "string",
```

```
"systemMessageCode": "string",
"messageCode": 9999999999,
"participantAccountCode": "string",
"messageReasonText": "string",
"eventDatetime": "2020-07-21T08:30:20.0Z",
"trackingAccountCode": "string",
"monitoredAccountCode": "string"
},
"instrument": {
  "cprTypeCode": "string",
  "tickerSymbolTypeCode": "string",
  "tickerSymbol": "string",
  "otcCustodianAccountCode": "string",
  "otcCustodianShortName": "string",
  "otcPaymentAgentAccountCode": "string",
  "otcPaymentAgentShortName": "string",
  "otcBookkeeperAccountCode": "string",
  "otcBookkeeperShortName": "string",
  "otcCreditorAccountCode": "string",
  "otcCreditorShortName": "string",
  "otcCreditorName": "string",
  "otcCreditorDocumentNumber": "string",
  "issueDate": "2020-07-21",
  "maturityDate": "2020-07-21",
  "registerDate": "2020-07-21",
  "profitabilityStartDate": "2020-07-21",
  "issueDeadlineDaysNumber": 2147483647,
  "issueQuantity": 0,
  "depositQuantity": 0,
  "redemptionQuantity": 0,
  "withdrawalQuantity": 2147483647,
  "issueValue": 0,
  "issueFinancialValue": 0,
  "originalValue": 0,
  "referenceDate": "2020-07-21",
  "calculationBaseValue": 0,
  "calculationBaseDate": "2020-07-21",
  "updatedIssueValue": 0,
  "issueUnitReferenceDate": "2020-07-21",
  "interestUnitPriceValue": 0,
  "interestUnitReferenceDate": "2020-07-21",
  "updatedUnitValue": 0,
```

```
"unitPriceReferenceDate": "2020-07-21",
"redemptionUnitValue": 0,
"redemptionFinancialValue": 0,
"updatedFinancialValue": 0,
"financialValueReferenceDate": "2020-07-21",
"isinCode": "string",
"amendmentIndicator": true,
"tickerSymbolStatusName": "string",
"guaranteeBasketCode": 2147483647,
"guaranteeBasketDescription": "string",
"lotNumber": "string",
"nonPaymentIndicator": true,
"issueTypeName": "string",
"earlyRedemptionConditionName": "string",
"earlyRedemptionIndicator": true,
"unilateralEarlyRedemptionIndicator": true,
"earlySettlementIndicator": true,
"settlementworkingDaysQuantity": 2147483647,
"publicOfferIndicator": true,
"distributionStartlDate": "2020-07-21",
"distributionEndlDate": "2020-07-21",
"emissionRestrictedWorkIndicator": true,
"regimeTypeName": "string",
"b3EventAttendedIndicator": true,
"coobligationTypeName": "string",
"internalControlNumber": "string",
"otcIssuerAccountCode": "string",
"otcIssuerShortName": "string",
"documentNumber": "string",
"issueNumber": "string",
"issueSeriesNumber": "string",
"seriesTypeCode": "string",
"tdaCouponsQuantity": 2147483647,
"tdaTypeCode": "string",
"securitizationTermIndicator": true,
"typeBondsmanName": "string",
"tickerSymbolName": "string",
"tradingAreaCode": 2147483647,
"paymentCityCode": 2147483647,
"paymentPercentage": 0,
"issuingMunicipality": 2147483647,
"floatingCollateralIndicator": true,
```

```
"cdaCode": "string",
"waCode": "string",
"cartularIndicator": true,
"updateLastDate": "2020-07-21",
"issuerRedemptionClauseIndicator": true,
"digitalElectronicIssuanceIndicator": true,
"additionalDescription": "string",
"internalCode": "string",
"offerPublicTargetName": "string",
"offerRiteTypeName": "string",
"financialPendencyIndicator": true,
"collaterals": [
  {
    "collateralTypeName": "string",
    "otcBondsmanAccountCode": "string",
    "bondsmanName": "string",
    "documentNumber": "string",
    "personTypeAcronym": "string",
    "collateralDescription": "string",
    "constitutionProcessIndicator": true,
    "otcInsuranceAccountCode": "string",
    "collateralOwnerName": "string",
    "collateralName": "string"
  }
],
"products": [
  {
    "productCode": 2147483647,
    "cprProductClassName": "string",
    "cprProductHarvestCode": 2147483647,
    "cprProductDescription": "string",
    "cprProductQuantity": 0,
    "measureUnitCode": 2147483647,
    "packagingWayCode": 2147483647,
    "cprProductStatusName": "string",
    "productionTypeName": "string",
    "productAdditionalText": "string",
    "volumeNumber": 0,
    "grossWeightValue": 0,
    "netWeightValue": 0,
    "deliveryPlace": {
      "documentDeadlineDaysNumber": 2147483647,
```



```
        "placeName": "string",
        "stateCode": 2147483647,
        "cityCode": 2147483647,
        "deliveryAdditionalText": "string"
    }
}
],
"paymentMethod": {
    "paymentMethodName": "string",
    "indexName": "string",
    "indexShortName": "string",
    "vcpIndicatorTypeName": "string",
    "rateFloatingPercentage": 0,
    "interestRateSpreadPercentage": 0,
    "interestRateCriteriaTypeName": "string",
    "interestPaymentIndicator": true,
    "interestPaymentDate": "2020-07-21",
    "interestPaymentValue": 0,
    "unpaidInterestDueValue": 0,
    "monthAnnualCorrection": 2147483647,
    "finalPeriodCorrection": true,
    "interestCalculationAnnualUpdate": "string",
    "displacementDate": "string"
},
"emitters": [
    {
        "emitterName": "string",
        "personTypeAcronym": "string",
        "documentNumber": "string",
        "stateCode": 2147483647,
        "cityCode": 2147483647,
        "corporationName": "string"
    }
],
"interestPaymentFlow": {
    "interestPaymentFrequencyName": "string",
    "interestEventDayCode": 2147483647,
    "interestMonthsQuantity": 2147483647,
    "timeUnitTypeCode": "string",
    "interestCurveTermType": "string",
    "paymentStartDate": "2020-07-21",
    "interestPaymentLastDate": "2020-07-21",
```

```
"interestPaymentNextDate": "2020-07-21"
},
"amortizationPaymentFlow": {
  "amortizationPercentage": 0,
  "amortizationTypeName": "string",
  "amortizationEventDayCode": 2147483647,
  "amortizationMonthsQuantity": 2147483647,
  "timeUnitTypeCode": "string",
  "amortizationTermTypeCode": "string",
  "amortizationStartDate": "2020-07-21",
  "amortizationLastDate": "2020-07-21",
  "amortizationNextDate": "2020-07-21"
},
"scr": {
  "scrIndicatorTickerSymbol": true,
  "scrRegisterDocumentNumber": "string",
  "personTypeAcronym": "string",
  "documentNumber": "string",
  "contractCode": "string",
  "operationModalityTypeName": "string",
  "bacenReferenceCode": "string",
  "finalityName": "string",
  "ipocCode": "string"
},
"profitability": {
  "adjustmentFrequencyTypeName": "string",
  "adjustmentProRataTypeName": "string",
  "adjustmentTypeName": "string"
},
"trustee": {
  "trusteeRegimeIndicator": true,
  "otcTrusteeAccountCode": "string",
  "trusteeName": "string",
  "personTypeAcronym": "string",
  "documentNumber": "string"
},
"depositor": {
  "otcDepositorAccountCode": "string",
  "documentNumber": "string"
},
"depository": {
  "corporateName": "string",
```

```
"documentNumber": "string",
"collateralClassificationName": "string",
"addressName": "string",
"addressNumber": "string",
"addressComplementName": "string",
"districtName": "string",
"zipCode": "string",
"stateCode": 2147483647,
"cityCode": 2147483647,
"legalRepresentativeName": "string",
"depositoryName": "string"
},
"cvm": {
  "cvmRegistrationNumber": "string",
  "cvmDefinitiveRegistrationDate": "2020-07-21",
  "cvmProvisionalRegistrationDate": "2020-07-21",
  "cvmIndicator": true
},
"esg": {
  "sustainableTitleTypeName": "string",
  "certifierName": "string",
  "certificationExpiryDate": "2020-07-21",
  "certifierCorporateName": "string",
  "certifierDocumentNumber": "string",
  "georeferencingDescription": "string"
},
"settlementBank": {
  "bankNumber": 2147483647,
  "agencyNumber": "string",
  "accountCode": "string"
},
"investor": {
  "documentNumber": "string",
  "personTypeAcronym": "string"
},
"productionPlaces": [
  {
    "productionPlaceName": "string"
  }
],
"ballast": {
  "ballastTypeCode": "string",
```

```
    "ballastDebtorName": "string"
  },
  "split": {
    "splitIndicator": true,
    "splitDate": "2020-07-21",
    "splitValue": 2147483647
  },
  "storage": {
    "storagePlaceName": "string",
    "addressName": "string",
    "addressNumber": "string",
    "addressComplementName": "string",
    "districtName": "string",
    "zipCode": "string",
    "cityCode": 2147483647,
    "stateCode": 2147483647,
    "productReceiptDate": "2020-07-21",
    "payerName": "string",
    "storageCriterionValue": "string",
    "conservationCriterionValue": "string",
    "shippingCriterionValue": "string",
    "serviceTotalCriterionValue": "string",
    "storageFrequencyName": "string",
    "conservationFrequencyName": "string",
    "shippingFrequencyName": "string",
    "serviceTotalFrequencyName": "string",
    "insurerName": "string",
    "insurancePriceValue": 0
  },
  "productClassifications": [
    {
      "classificationName": "string",
      "ratingName": "string"
    }
  ]
}
```

Parâmetros de Entrada

API – IMERCADO BALCÃO

Índice	Campo	Card.	Tipo de Dado	Detalhe do Tipo de Dado	Descrição
1.0	data	0..1			
1.1	messageIdentification	1..1			
1.1.1	channelCode	1..1	string	MaxLength=50	Código do canal utilizado para o envio da mensagem para o Participante
1.1.2	systemMessageCode	1..1	string	MaxLength=40	Código da mensagem do sistema associado ao evento.
1.1.3	messageCode	1..1	long	Minimum=-9,22337203685478E+18 Maximum=9,22337203685478E+18	Identificador da mensagem associada ao evento de difusão.
1.1.4	participantAccountCode	1..1	string	MaxLength=8	Código da Conta do Participante.
1.1.5	messageReasonText	1..1	string	MaxLength=40	Apresenta o motivo responsável pelo envio da mensagem.
1.1.6	eventDatetime	1..1	datetime		Valor que representa a data e hora em que o evento foi acionado pelo sistema.
1.1.7	trackingAccountCode	1..1	string	MaxLength=8	Código da Conta Monitorada do Participante.
1.1.8	monitoredAccountCode	1..1	string	MaxLength=8	Código da Conta Monitorada do Participante.
1.2	instrument	0..1			
1.2.1	cprTypeCode	0..1	string	MaxLength=1	Código tipo da CPR. Domínio P=Produto F=Financeiro
1.2.2	tickerSymbolTypeCode	0..1	string	MaxLength=5	Código do Tipo do Instrumento Financeiro.
1.2.3	tickerSymbol	0..1	string	MaxLength=14	Instrumento Financeiro.
1.2.4	otcCustodianAccountCode	0..1	string	MaxLength=8	Código da Conta do Custodiante.
1.2.5	otcCustodianShortName	0..1	string	MaxLength=20	Nome Simplificado do Custodiante.
1.2.6	otcPaymentAgentAccountCode	0..1	string	MaxLength=8	Código da Conta do Agente de Pagamento.
1.2.7	otcPaymentAgentShortName	0..1	string	MaxLength=20	Nome Simplificado do Agente de Pagamento.
1.2.8	otcBookkeeperAccountCode	0..1	string	MaxLength=8	Código da Conta do Escriturador.
1.2.9	otcBookkeeperShortName	0..1	string	MaxLength=20	Nome Simplificado do Escriturador.
1.2.10	otcCreditorAccountCode	0..1	string	MaxLength=8	Código da Conta do Credor.
1.2.11	otcCreditorShortName	0..1	string	MaxLength=15	Nome Simplificado do Credor.
1.2.12	otcCreditorName	0..1	string	MaxLength=100	Otc Creditor Name
1.2.13	otcCreditorDocumentNumber	0..1	string	MaxLength=18	Nome do credor Original
1.2.14	issueDate	0..1	date		Data de Emissão.
1.2.15	maturityDate	0..1	date		Data de Vencimento.
1.2.16	registerDate	0..1	date		Data do Registro.
1.2.17	profitabilityStartDate	0..1	date		Data Início da Rentabilidade.
1.2.18	issueDeadlineDaysNumber	0..1	integer	Minimum=-2147483648 Maximum=2147483647	Prazo da Emissão Crédito Depósito em dias corridos.

API – IMERCADO BALCÃO

1.2.19	issueQuantity	0..1	number	TotalDigits=22 FractionDigits=8	Quantidade de Emissão. Total Dígito - 22 Dígitos Fração - 8
1.2.20	depositQuantity	0..1	number	TotalDigits=22 FractionDigits=8	Quantidade Depositada. Total Dígito - 22 Dígitos Fração - 8
1.2.21	redemptionQuantity	0..1	number	TotalDigits=22 FractionDigits=8	Quantidade Resgatada. Total Dígitos - 22 Dígitos Fração - 8
1.2.22	withdrawalQuantity	0..1	integer	Minimum=-2147483648 Maximum=2147483647	Withdrawal Quantity
1.2.23	issueValue	0..1	number	TotalDigits=22 FractionDigits=8	Valor do Preço Unitário da Emissão. Dígitos Fração- 8 total Dígitos - 22
1.2.24	issueFinancialValue	0..1	number	TotalDigits=22 FractionDigits=8	Valor Financeiro da Emissão. Dígitos Fração - 8 Total Dígitos - 22
1.2.25	originalValue	0..1	number	TotalDigits=22 FractionDigits=8	Valor Original do Ativo. Total Dígitos - 22 Dígitos Fração - 8
1.2.26	referenceDate	0..1	date		Data de referência do Valor Original.
1.2.27	calculationBaseValue	0..1	number	TotalDigits=22 FractionDigits=8	Valor da Base de Cálculo. Total Dígitos - 22 Dígitos Fração - 8
1.2.28	calculationBaseDate	0..1	date		Data da Base de Cálculo.
1.2.29	updatedIssueValue	0..1	number	TotalDigits=22 FractionDigits=8	Valor de Emissão Atualizado. Total Dígitos - 22 Dígitos Fração - 8
1.2.30	issueUnitReferenceDate	0..1	date		Data de Referência do Preço Unitário de Emissão.
1.2.31	interestUnitPriceValue	0..1	number	TotalDigits=22 FractionDigits=8	Valor do Preço Unitário de Juros. Dígitos Fração - 8 Total Dígitos - 22
1.2.32	interestUnitReferenceDate	0..1	date		Data de Referência do Preço Unitário de Juros.
1.2.33	updatedUnitValue	0..1	number	TotalDigits=22 FractionDigits=8	Valor Preço Unitário Atualizado. Total Dígitos - 22 Dígitos Fração - 8
1.2.34	unitPriceReferenceDate	0..1	date		Data de Referência do Preço Unitário.
1.2.35	redemptionUnitValue	0..1	number	TotalDigits=22 FractionDigits=8	Valor Unitário do Resgate. Total Dígitos - 22 Dígitos Fração - 8
1.2.36	redemptionFinancialValue	0..1	number	TotalDigits=22 FractionDigits=8	Valor Financeiro de Resgate. Total Dígitos - 22 Dígitos Fração - 8
1.2.37	updatedFinancialValue	0..1	number	TotalDigits=22 FractionDigits=8	Valor Financeiro Atualizado. Total Dígitos - 22 Dígitos Fração - 8
1.2.38	financialValueReferenceDate	0..1	date		Data de Referência do Valor Financeiro.
1.2.39	isinCode	0..1	string	MaxLength=12	Código Isin.
1.2.40	amendmentIndicator	0..1	boolean		Indicador de Aditamento.
1.2.41	tickerSymbolStatusName	0..1	string	MaxLength=60	Situação do Instrumento Financeiro.
1.2.42	guaranteeBasketCode	0..1	integer	Minimum=-2147483648 Maximum=2147483647	Código da Cesta do Garantidor.
1.2.43	guaranteeBasketDescription	0..1	string	MaxLength=280	Observação cesta de garantias
1.2.44	lotNumber	0..1	string	MaxLength=11	Número do Lote.

API – IMERCADO BALCÃO

1.2.45	nonPaymentIndicator	0..1	boolean		Non Payment Indicator
1.2.46	issueTypeName	0..1	string	MaxLength=15	Nome do Tipo da Emissão. Domínio ESCRITURAL CARTULAR NOMINATIVO
1.2.47	earlyRedemptionConditionName	0..1	string	MaxLength=22	Descrição da condição de resgate antecipado. Domínio NÃO TEM CONDIÇÃO, TEM CONDIÇÃO, TEM CONDIÇÃO A MERCADO
1.2.48	earlyRedemptionIndicator	0..1	boolean		Indica se há possibilidade de resgate antecipado.
1.2.49	unilateralEarlyRedemptionIndicator	0..1	boolean		Indica se o emissor poderá comandar o resgate antecipado sem a necessidade de confirmação do detentor.
1.2.50	earlySettlementIndicator	0..1	boolean		Indica se há possibilidade de Liquidação Antecipada.
1.2.51	settlementworkingDaysQuantity	0..1	integer	Minimum=-2147483648 Maximum=2147483647	Working Days Quantity
1.2.52	publicOfferIndicator	0..1	boolean		Indica se a emissão é publica.
1.2.53	distributionStartDate	0..1	date		Distribution Initial Date
1.2.54	distributionEndDate	0..1	date		Distribution Final Date
1.2.55	emissionRestrictedWorkIndicator	0..1	boolean		Indica o esforço restrito.
1.2.56	regimeTypeName	0..1	string	MaxLength=14	Tipo de regime do ativo.
1.2.57	b3EventAttendedIndicator	0..1	boolean		Indica se os eventos do ativo serão cursados na B3.
1.2.58	coobligationTypeName	0..1	string	MaxLength=15	Descrição do Tipo Coobrigação. Domain SEM COBRIGACAO, INTEGRAL, PARCIAL
1.2.59	internalControlNumber	0..1	string	MaxLength=20	Número do Controle Interno.
1.2.60	otclIssuerAccountCode	0..1	string	MaxLength=8	Código da Conta do Emissor.
1.2.61	otclIssuerShortName	0..1	string	MaxLength=20	Nome Simplificado do Emissor.
1.2.62	documentNumber	0..1	string	MaxLength=18	CNPJ do Emissor.
1.2.63	issueNumber	0..1	string	MaxLength=16	Número da Emissão do Instrumento Financeiro.
1.2.64	issueSeriesNumber	0..1	string	MaxLength=10	Número da Série da Emissão.
1.2.65	seriesTypeCode	0..1	string	MaxLength=15	Código do Tipo da Série da Emissão.
1.2.66	tdaCouponsQuantity	0..1	integer	Minimum=-2147483648 Maximum=2147483647	Quantidade de Cupons TDA.
1.2.67	tdaTypeCode	0..1	string	MaxLength=1	Código do Tipo do TDA. Domínio 1,2,3,4,5,6,7,G,L,M,N
1.2.68	securitizationTermIndicator	0..1	boolean		Indicador do Termo de Securitização.
1.2.69	typeBondsmanName	0..1	string	MaxLength=25	Veículo(meio) Garantidor.
1.2.70	tickerSymbolName	0..1	string	MaxLength=100	Nome Fantasia do Instrumento Financeiro.
1.2.71	tradingAreaCode	0..1	integer	Minimum=-2147483648 Maximum=2147483647	Código do Local de Negociação.
1.2.72	paymentCityCode	0..1	integer	Minimum=-2147483648 Maximum=2147483647	Código do Município de Pagamento.

API – IMERCADO BALCÃO

1.2.73	paymentPercentage	0..1	number	TotalDigits=22 FractionDigits=8	Percentual de Pagamento.
1.2.74	issuingMunicipality	0..1	integer	Minimum=-2147483648 Maximum=2147483647	
1.2.75	floatingCollateralIndicator	0..1	boolean		Indicador de Garantia Flutuante.
1.2.76	cdaCode	0..1	string	MaxLength=14	Código CDA.
1.2.77	waCode	0..1	string	MaxLength=14	Código WA.
1.2.78	cartularIndicator	0..1	boolean		Indicador de Cartular.
1.2.79	updateLastDate	0..1	date		Data da última Atualização.
1.2.80	issuerRedemptionClauseIndicator	0..1	boolean		Indicador referente a prerrogativa do emissor de resgate antecipado da LCA em caso de insuficiência de lastro.
1.2.81	digitalElectronicIssuanceIndicator	0..1	boolean		Indicação de emissão eletrônica ou digital.
1.2.82	additionalDescription	0..1	string	MaxLength=450	Campo utilizado para informar características adicionais do ativo.
1.2.83	internalCode	0..1	string	MaxLength=20	
1.2.84	offerPublicTargetName	0..1	string	MaxLength=60	Indica o tipo de negociador para negociações secundárias.
1.2.85	offerRiteTypeName	0..1	string	MaxLength=60	Indica se possui rito de oferta automático ou ordinário, conforme CVM 160.
1.2.86	financialPendencyIndicator	0..1	boolean		Indica se há ou não pendência de publicação das demonstrações financeiras pelo emissor. Se houver, o ativo ficará impedido de negociações no mercado secundário.
1.2.87	collaterals	0..*			
1.2.87.1	collateralTypeName	0..1	string	MaxLength=50	Código do Tipo da Garantia.
1.2.87.2	otcBondsmanAccountCode	0..1	string	MaxLength=8	Código da Conta do Garantidor.
1.2.87.3	bondsmanName	0..1	string	MaxLength=100	Bondsman Name.
1.2.87.4	documentNumber	0..1	string	MaxLength=18	CPF CNPJ do Investidor.
1.2.87.5	personTypeAcronym	0..1	string	MaxLength=2	Tipo de Pessoa. Domínio F - Pessoa Física J - Pessoa Jurídica S - Sem personalidade Jurídica(é exclusiva CNPJ) PF PJ
1.2.87.6	collateralDescription	0..1	string	MaxLength=450	Collateral Description
1.2.87.7	constitutionProcessIndicator	0..1	boolean		Indica se a garantia está em processo de constituição
1.2.87.8	otcInsuranceAccountCode	0..1	string	MaxLength=8	Código da Conta da Seguradora.
1.2.87.9	collateralOwnerName	0..1	string	MaxLength=10	Nome do Proprietário da Garantia.
1.2.87.10	collateralName	0..1	string	MaxLength=20	Descrição da Garantia.
1.2.88	products	0..*			
1.2.88.1	productCode	0..1	integer	Minimum=-2147483648 Maximum=2147483647	Código do Produto.

API – IMERCADO BALCÃO

1.2.88.2	cprProductClassName	0..1	string	MaxLength=50	Nome da Classe do Produto CPR.
1.2.88.3	cprProductHarvestCode	0..1	integer	Minimum=-2147483648 Maximum=2147483647	Código da Safra do Produto CPR.
1.2.88.4	cprProductDescription	0..1	string	MaxLength=60	Descrição do Produto CPR.
1.2.88.5	cprProductQuantity	0..1	number	TotalDigits=32 FractionDigits=1	Quantidade do Produto CPR. Total Dígitos - 33 Dígitos Fração - 1
1.2.88.6	measureUnitCode	0..1	integer	Minimum=-2147483648 Maximum=2147483647	Código da Unidade de Medida.
1.2.88.7	packagingWayCode	0..1	integer	Minimum=-2147483648 Maximum=2147483647	Código da Forma de Acondicionamento.
1.2.88.8	cprProductStatusName	0..1	string	MaxLength=30	Descrição do Status CPR.
1.2.88.9	productionTypeName	0..1	string	MaxLength=15	Código do Tipo da Produção. Domínio PRÓPRIA TERCEIROS
1.2.88.10	productAdditionalText	0..1	string	MaxLength=60	Descrição adicional do Produto.
1.2.88.11	volumeNumber	0..1	number	TotalDigits=33 FractionDigits=10	Número de Volume. Total Dígitos - 23 Dígitos Fração - 10
1.2.88.12	grossWeigthValue	0..1	number	TotalDigits=33 FractionDigits=10	Peso Bruto do Produto. Total Dígitos - 23 Dígitos Fração - 10
1.2.88.13	netWeightValue	0..1	number	TotalDigits=33 FractionDigits=10	Peso Líquido do Produto. Total Dígitos - 23 Dígitos Fração - 10
1.2.88.14	deliveryPlace	0..1			
1.2.88.14.1	documentDeadlineDaysNumber	0..1	integer	Minimum=-2147483648 Maximum=2147483647	Prazo da entrega em dias.
1.2.88.14.2	placeName	0..1	string	MaxLength=50	Nome do Local da Entrega.
1.2.88.14.3	stateCode	0..1	integer	Minimum=-2147483648 Maximum=2147483647	Estado da Entrega.
1.2.88.14.4	cityCode	0..1	integer	Minimum=-2147483648 Maximum=2147483647	Nome da Cidade da Entrega.
1.2.88.14.5	deliveryAdditionalText	0..1	string	MaxLength=300	Identificacao dos Direitos Conferidos pelos Títulos.
1.2.89	paymentMethod	0..1			
1.2.89.1	paymentMethodName	0..1	string	MaxLength=100	Nome do Método de Pagamento.
1.2.89.2	indexName	0..1	string	MaxLength=450	Código do Indexador. Domínio SELIC,DI,IGP-M,IGP-DI,TR,INPC
1.2.89.3	indexShortName	0..1	string	MaxLength=450	Texto descritivo sobre características complementares do índice (VCP).
1.2.89.4	vcplIndicatorTypeName	0..1	string	MaxLength=60	Código do Tipo de Indicador do Índice VCP.
1.2.89.5	rateFloatingPercentage	0..1	number	TotalDigits=7 FractionDigits=2	Valor Percentual do Indexador. Dígitos Fração - 2 Total Dígitos - 7
1.2.89.6	interestRateSpreadPercentage	0..1	number	TotalDigits=9 FractionDigits=4	Taxa de Juros ou Spread do Ativo. Dígitos da Fração - 4 Total de Dígitos - 9
1.2.89.7	interestRateCriteriaTypeName	0..1	string	MaxLength=100	Código do Tipo do Critério de Cálculo de Juros. Domínio 01=diário dias úteis 02=mensal dias úteis 03=diário dias corridos comercial 04=mensal dias corridos comercial 05=diário dias corridos civil 06=mensal dias corridos civil

API – IMERCADO BALCÃO

1.2.89.8	interestPaymentIndicator	0..1	boolean		Indica a Incorporação de Juros.
1.2.89.9	interestPaymentDate	0..1	date		Data de Incorporação de Juros.
1.2.89.10	interestPaymentValue	0..1	number	TotalDigits=22 FractionDigits=8	Valor do Juros Incorporado. Dígito Fração - 8 Total Dígitos - 22
1.2.89.11	unpaidInterestDueValue	0..1	number	TotalDigits=18 FractionDigits=2	Valor do Juros Vencidos e não Pagos. Dígito Fração - 2 Total Dígitos - 16
1.2.89.12	monthAnnualCorrection	0..1	integer	Minimum=-2147483648 Maximum=2147483647	
1.2.89.13	finalPeriodCorrection	0..1	boolean		
1.2.89.14	interestCalculationAnnualUpdate	0..1	string	MaxLength=30	
1.2.89.15	displacementDate	0..1	string	MaxLength=4	
1.2.90	emitters	0..*			
1.2.90.1	emitterName	0..1	string	MaxLength=100	Código do Nome.
1.2.90.2	personTypeAcronym	0..1	string	MaxLength=2	Tipo de Pessoa. Domínio PF=Pessoa Física PJ=Pessoa Jurídica
1.2.90.3	documentNumber	0..1	string	MaxLength=18	CPF CNPJ do Emitente.
1.2.90.4	stateCode	0..1	integer	Minimum=-2147483648 Maximum=2147483647	Código do Estado do Emitente.
1.2.90.5	cityCode	0..1	integer	Minimum=-2147483648 Maximum=2147483647	Identificador da Cidade.
1.2.90.6	corporationName	0..1	string	MaxLength=100	Razão Social do Emitente.
1.2.91	interestPaymentFlow	0..1			
1.2.91.1	interestPaymentFrequencyName	0..1	string	MaxLength=10	Nome da Frequência do Pagamento de Juros. Domínio CONSTANTE VARIÁVEL
1.2.91.2	interestEventDayCode	0..1	integer	Minimum=-2147483648 Maximum=2147483647	Dia do Evento de Juros.
1.2.91.3	interestMonthsQuantity	0..1	integer	Minimum=-2147483648 Maximum=2147483647	Quantidade de Meses do Juros.
1.2.91.4	timeUnitTypeCode	0..1	string	MaxLength=1	Código do Tipo da Unidade de Tempo de Juros. Domínio D=Diário M=Mensal A=Anual
1.2.91.5	interestCurveTermType	0..1	string	MaxLength=9	
1.2.91.6	paymentStartDate	0..1	date		Data Início do Pagamento.
1.2.91.7	interestPaymentLastDate	0..1	date		Data último Pagamento de Juros.
1.2.91.8	interestPaymentNextDate	0..1	date		Data próximo Pagamento de Juros.
1.2.92	amortizationPaymentFlow	0..1			

API – IMERCADO BALCÃO

1.2.92.1	amortizationPercentage	0..1	number	TotalDigits=8 FractionDigits=4	Percentual de Amortização. Dígitos Fração - 4 Total Dígitos - 8
1.2.92.2	amortizationTypeName	0..1	string	MaxLength=40	Nome do Tipo de Amortização. Domínio VNE VAR UNIF, VNA VAR UNIF
1.2.92.3	amortizationEventDayCode	0..1	integer	Minimum=-2147483648 Maximum=2147483647	Dia do Evento de Amortização.
1.2.92.4	amortizationMonthsQuantity	0..1	integer	Minimum=-2147483648 Maximum=2147483647	Quantidade de Meses da Amortização.
1.2.92.5	timeUnitTypeCode	0..1	string	MaxLength=1	Código do Tipo da Unidade de Tempo. Domínio D=Diário M=Mensal A=Anual
1.2.92.6	amortizationTermTypeCode	0..1	string	MaxLength=9	
1.2.92.7	amortizationStartDate	0..1	date		Data Início Amortização.
1.2.92.8	amortizationLastDate	0..1	date		Data última Amortização.
1.2.92.9	amortizationNextDate	0..1	date		Data próxima amortização.
1.2.93	scr	0..1			
1.2.93.1	scrIndicatorTickerSymbol	0..1	boolean		Indicador de Ativo no SCR.
1.2.93.2	scrRegisterDocumentNumber	0..1	string	MaxLength=18	Código do Cliente responsável pelo registro SCR.
1.2.93.3	personTypeAcronym	0..1	string	MaxLength=2	Tipo de Pessoa do Cliente Devedor. Domínio PF=Pessoa Física PJ=Pessoa Jurídica
1.2.93.4	documentNumber	0..1	string	MaxLength=18	CPF CNPJ do cliente devedor.
1.2.93.5	contractCode	0..1	string	MaxLength=20	Código do Contrato.
1.2.93.6	operationModalityTypeName	0..1	string	MaxLength=40	Descrição do Tipo da Modalidade da Operação. Domínio
1.2.93.7	bacenReferenceCode	0..1	string	MaxLength=11	Código da Referência Bacen.
1.2.93.8	finalityName	0..1	string	MaxLength=60	Descrição da Finalidade.
1.2.93.9	ipocCode	0..1	string	MaxLength=100	Código IPOC.
1.2.94	profitability	0..1			
1.2.94.1	adjustmentFrequencyTypeName	0..1	string	MaxLength=40	Nome do Tipo da Frequência da Correção.
1.2.94.2	adjustmentProRataTypeName	0..1	string	MaxLength=9	Nome do Tipo do ProRata da Correção. Domínio UTIL CORRIDO COMERCIAL
1.2.94.3	adjustmentTypeName	0..1	string	MaxLength=35	Descrição do Tipo da Correção.
1.2.95	trustee	0..1			
1.2.95.1	trusteeRegimeIndicator	0..1	boolean		Indicador do Regime Fiduciário.
1.2.95.2	otcTrusteeAccountCode	0..1	string	MaxLength=8	Código da Conta do Fiduciário.
1.2.95.3	trusteeName	0..1	string	MaxLength=100	Razão Social do Fiduciário.
1.2.95.4	personTypeAcronym	0..1	string	MaxLength=2	Tipo de Pessoa. Domínio F - Pessoa Física J - Pessoa Jurídica S - Sem personalidade Jurídica(é exclusiva CNPJ) PF PJ
1.2.95.5	documentNumber	0..1	string	MaxLength=18	CPF CNPJ do Investidor.

API – IMERCADO BALCÃO

1.2.96	depositor	0..1			
1.2.96.1	otcDepositorAccountCode	0..1	string	MaxLength=8	Código da Conta do Depositante.
1.2.96.2	documentNumber	0..1	string	MaxLength=18	CPF CNPJ do Depositante.
1.2.97	depository	0..1			
1.2.97.1	corporateName	0..1	string	MaxLength=100	Razão Social do Depositário.
1.2.97.2	documentNumber	0..1	string	MaxLength=18	CPF CNPJ do Depositário.
1.2.97.3	collateralClassificationName	0..1	string	MaxLength=20	Nome da Classificação da Garantia.
1.2.97.4	addressName	0..1	string	MaxLength=40	Endereço.
1.2.97.5	addressNumber	0..1	string	MaxLength=20	Número do Endereço.
1.2.97.6	addressComplementName	0..1	string	MaxLength=40	Complemento do Endereço.
1.2.97.7	districtName	0..1	string	MaxLength=40	Nome do Bairro.
1.2.97.8	zipCode	0..1	string	MaxLength=20	Cep.
1.2.97.9	stateCode	0..1	integer	Minimum=-2147483648 Maximum=2147483647	Código do Estado.
1.2.97.10	cityCode	0..1	integer	Minimum=-2147483648 Maximum=2147483647	Código da Cidade.
1.2.97.11	legalRepresentativeName	0..1	string	MaxLength=100	Nome do Representante Legal do Depositário.
1.2.97.12	depositoryName	0..1	string	MaxLength=50	Nome Fantasia do Depositário.
1.2.98	cvm	0..1			
1.2.98.1	cvmRegistrationNumber	0..1	string	MaxLength=30	Número do Registro CVM.
1.2.98.2	cvmDefinitiveRegistrationDate	0..1	date		Data do Registro Definitivo.
1.2.98.3	cvmProvisionalRegistrationDate	0..1	date		Data do Registro Provisório.
1.2.98.4	cvmIndicator	0..1	boolean		Número do Registro CVM.
1.2.99	esg	0..1			
1.2.99.1	sustainableTitleTypeName	0..1	string	MaxLength=60	Nome do tipo do título sustentável. Domínio SOCIAL , AMBIENTAL , SOCIAL_AMBIENTAL
1.2.99.2	certifierName	0..1	string	MaxLength=50	Nome da certificadora do título.
1.2.99.3	certificationExpiryDate	0..1	date		Data de Validade da Certificação, ou seja, data de validade que este título é sustentável.
1.2.99.4	certifierCorporateName	0..1	string	MaxLength=100	Nome da Certificadora
1.2.99.5	certifierDocumentNumber	0..1	string	MaxLength=18	CNPJ da certificadora
1.2.99.6	georeferencingDescription	0..1	string	MaxLength=200	Descreve as informações de georreferenciamento do título sustentável
1.2.100	settlementBank	0..1			

API – IMERCADO BALCÃO

1.2.100.1	bankNumber	0..1	integer	Minimum=-2147483648 Maximum=2147483647	Número do Banco do Banco Liquidante.
1.2.100.2	agencyNumber	0..1	string	MaxLength=4	Número da Agência do Banco Liquidante.
1.2.100.3	accountCode	0..1	string	MaxLength=13	Código da Conta do Banco Liquidante.
1.2.101	investor	0..1			
1.2.101.1	documentNumber	0..1	string	MaxLength=18	CPF CNPJ do Investidor.
1.2.101.2	personTypeAcronym	0..1	string	MaxLength=2	Tipo de Pessoa. Domínio PF-Pessoa Física PJ-Pessoa Jurídica
1.2.102	productionPlaces	0..*			
1.2.102.1	productionPlaceName	0..1	string	MaxLength=100	Nome do emitente
1.2.103	ballast	0..1			
1.2.103.1	ballastTypeCode	0..1	string	MaxLength=2	Código do Lastro. Domínio P e C
1.2.103.2	ballastDebtorName	0..1	string	MaxLength=80	Nome do Devedor dos Recebíveis.
1.2.104	split	0..1			
1.2.104.1	splitIndicator	0..1	boolean		Esta informação é obtida através da Data de Desdobramento. Se a data preenchida esta informação será S (Sim), caso contrário será N (Não)
1.2.104.2	splitDate	0..1	date		Data do Desdobro.
1.2.104.3	splitValue	0..1	integer	Minimum=-2147483648 Maximum=2147483647	Valor do Desdobro.
1.2.105	storage	0..1			
1.2.105.1	storagePlaceName	0..1	string	MaxLength=100	Nome do Local de Armazenagem.
1.2.105.2	addressName	0..1	string	MaxLength=40	Endereço.
1.2.105.3	addressNumber	0..1	string	MaxLength=20	Número do Endereço.
1.2.105.4	addressComplementName	0..1	string	MaxLength=40	Complemento do Endereço.
1.2.105.5	districtName	0..1	string	MaxLength=40	Nome do Bairro.
1.2.105.6	zipCode	0..1	string	MaxLength=20	Cep.
1.2.105.7	cityCode	0..1	integer	Minimum=-2147483648 Maximum=2147483647	Código da Cidade.
1.2.105.8	stateCode	0..1	integer	Minimum=-2147483648 Maximum=2147483647	Código do Estado.
1.2.105.9	productReceiptDate	0..1	date		Data do Recebimento do Produto.
1.2.105.10	payerName	0..1	string	MaxLength=100	Nome ou Razão Social do responsável pelo pagamento do Serviço.
1.2.105.11	storageCriterionValue	0..1	string	MaxLength=50	Valor ou Critério de Armazenagem.

API – IMERCADO BALCÃO

1.2.105.12	conservationCriterionValue	0..1	string	MaxLength=50	Valor ou Critério de Conservação.
1.2.105.13	shippingCriterionValue	0..1	string	MaxLength=50	Valor ou Critério de Expedição.
1.2.105.14	serviceTotalCriterionValue	0..1	string	MaxLength=50	Valor ou Critério do Total de Serviço.
1.2.105.15	storageFrequencyName	0..1	string	MaxLength=50	Periodicidade de Armazenamento.
1.2.105.16	conservationFrequencyName	0..1	string	MaxLength=50	Periodicidade de Conservação.
1.2.105.17	shippingFrequencyName	0..1	string	MaxLength=50	Periodicidade de Expedição.
1.2.105.18	serviceTotalFrequencyName	0..1	string	MaxLength=50	Periodicidade do Total de Serviço.
1.2.105.19	insurerName	0..1	string	MaxLength=50	Nome Fantasia do Depositário.
1.2.105.20	insurancePriceValue	0..1	number	TotalDigits=20 FractionDigits=2	Valor do Seguro. Total Dígitos - 18 Dígitos Fração - 2
1.2.106	productClassifications	0..*			
1.2.106.1	classificationName	0..1	string	MaxLength=40	Classificação de Risco 1.
1.2.106.2	ratingName	0..1	string	MaxLength=50	Indica o ranking atribuído

Parâmetros de Saída

Índice	Campo	Card.	Tipo de Dado	Detalhe do Tipo de Dado	Descrição
1.0	x-v	1..1	string		Versão da api. Ex: 1.0.0
2.0	errors	0..*			
2.1	code	1..1	string	MaxLength=10	Código do erro.
2.2	title	1..1	string	MaxLength=100	Mensagem do erro.
2.3	Detail	1..1	string	MaxLength=2000	Informações complementares sobre o erro.