



CATÁLOGO DE TAXONOMIA

UP2DATA

Histórico de Versões	5
Introdução	6
CurveFileV2	9
EquityInstrumentFile	10
FutureContractsInstrumentFile	14
IndexesFutureContractsInstrumentFile	19
OptionInstrumentFile	24
OptionInstrumentAnticipatedFile	27
IndexesOptionInstrumentFile	31
OptionOnEquitiesInstrumentFile	34
SwapInstrumentFileV2	38
SwapInstrumentFile	42
SettlementPriceFile	45
SettlementPriceSwapFile	47
IndexesSettlementPriceFile	49
EconomicIndicatorPriceFile	51
ReferencePriceFile	52
IndexesReferencePriceFile	54
StructuredOperationAdjustmentPriceFile	55
ETFTTradeFile	57
TradeInformationFile	59
TradeInformationAfterHoursFile	62

IndexesTradeInformationFile	65
TradeInformationIndexFile	68
ForwardTradeInformationFile	70
EODPriceFile	73
IndexesEODPriceFile	76
SecuritiesLendingPositionFile	80
OpenPositionFile	81
IndexesOpenPositionFile	82
ForwardOpenPositionFile	84
CashMarketPositionFile	85
PortfolioCompositionFile	87
StockPerIndexFile	88
VolatilitySurfaceFile	88
StructuredOperationInstrumentFile	90
IndexesStructuredOperationInstrumentFile	94
IndexMarketDataFile	98
CurveGPSFile	99
CurveFileV1	100
StockBehaviorFile	101
CorporateActionFile	102
CorporateActionIndexFile	111
CorporateActionIssuerFindFile	115
CorporateActionLifeCycleFile	121

CorporateActionScheduleBDRFile	125
CorporateActionScheduleFile_EOD	130
CorporateActionScheduleFile	135

Histórico de Versões

Data	Versão	Descrição
18/01/2018	1.0	Versão Inicial
06/08/2018	1.1	Criação de 3 colunas no DVA – SettlementPriceFile.
13/09/2018	1.2	Alteração no DVA – ReferenePriceFile item 1.0 – ReferencePriceInformation.
19/10/2018	1.3	Criação dos arquivos SwapInstrumentFileV2 e TradeInformationAfterHoursFile Criação de novos campos (sufixo Name) nos arquivos: EquityInstrumentFile, FutureContractsInstrumentFile, IndexesFutureContractsInstrumentFile, OptionInstrumentFile, OptionInstrumentAnticipatedFile, IndexesOptionInstrumentFile, OptionOnEquitiesInstrumentFile, SwapInstrumentFileV2, SwapInstrumentFile, StructuredOperationInstrumentFile e IndexesStructuredOperationInstrumentFile
A definir	1.4	Criação dos arquivos IndexMarketDataFile , CurveGPSFile , CurveFileV1 e alteração do nome do arquivo CurveFile, para CurveFileV2. Revisão dos arquivos do up2data para formato BDS: CashMarketPosition, CurveFile, CurveFileGPS, EODPriceFile, EquityInstrumentFile, FutureContractsInstrumentFile, IndexMarketDataFile, OptionInstrumentFile, SettlementPriceFile, StructuredOperationInstrumentFile, SwapInstrumentFile, StructuredOperationInstrumentFile, SwapInstrumentFile, TradeInformationFile, StockBehaviorFile Criação dos arquivos de eventos corporativos: CorporateActionFile, CorporateActionIndexFile, CorporateActionIssuerFindFile, CorporateActionLifeCycleFile, CorporateActionScheduleBDRFile, CorporateActionScheduleFile_EOD, CorporateActionScheduleFile.

Introdução

O objetivo deste documento é representar, em forma de um catálogo, as informações dos arquivos criados para o serviço UP2DATA. Todos os arquivos descritos neste documento são disponibilizados nos formatos: TXT, XML, JSON e CSV.

A tabela abaixo apresenta a composição dos canais versus os arquivos que o compõem o canal, subcanais, o nome do arquivo neste documento e o nome do arquivo disponibilizado no diretório.

Canal	Subcanal	Arquivo UP2DATA	Arquivo no Diretório
Commodities	OpenPosition	OpenPositionFile	Commodities_OpenPositionFile_YYYYMMdd
Commodities	ReferencePrice	ReferencePriceFile	Commodities_ReferencePriceFile_YYYYMMdd
Commodities	SecurityList	FutureContractsInstrumentFile	Commodities_FutureContractsInstrumentFile_YYYYMMdd
Commodities	SecurityList	OptionInstrumentFile	Commodities_OptionInstrumentFile_YYYYMMdd
Commodities	SecurityList	StructuredOperationInstrumentFile	Commodities_StructuredOperationInstrumentFile_YYYYMMdd
Commodities	SecurityList	SwapInstrumentFile	Commodities_SwapInstrumentFile_YYYYMMdd
Commodities	SettlementPrice	SettlementPriceFile	Commodities_SettlementPriceFile_YYYYMMdd
Commodities	TradeInformation	EODPriceFile	Commodities_EODPriceFile_YYYYMMdd
Commodities	TradeInformation	TradeInformationFile	Commodities_TradeInformationFile_YYYYMMdd
CorporateAction	-	CorporateActionFile	CorporateAction_CorporateActionFile_YYYYMMdd
CorporateAction	-	CorporateActionIndexFile	CorporateAction_CorporateActionIndexFile_YYYYMMdd
CorporateAction	-	CorporateActionIssuerFindFile	CorporateAction_CorporateActionIssuerFindFile_YYYYMMdd
CorporateAction	-	CorporateActionLifeCycleFile	CorporateAction_CorporateActionLifeCycleFile_YYYYMMdd
CorporateAction	-	CorporateActionScheduleBDRFile	CorporateAction_CorporateActionScheduleBDRFile_YYYYMMdd
CorporateAction	-	CorporateActionScheduleFile_EOD	CorporateAction_CorporateActionScheduleFile_EOD_YYYYMMdd
CorporateAction	-	CorporateActionScheduleFile	CorporateAction_CorporateActionScheduleFile_YYYYMMdd
Currency	OpenPosition	OpenPositionFile	Currency_OpenPositionFile_YYYYMMdd
Currency	ReferencePrice	ReferencePriceFile	Currency_ReferencePriceFile_YYYYMMdd
Currency	SecurityList	FutureContractsInstrumentFile	Currency_FutureContractsInstrumentFile_YYYYMMdd
Currency	SecurityList	OptionInstrumentFile	Currency_OptionInstrumentFile_YYYYMMdd
Currency	SecurityList	StructuredOperationInstrumentFile	Currency_StructuredOperationInstrumentFile_YYYYMMdd

Currency	SecurityList	SwapInstrumentFile	Currency_SwapInstrumentFile_YYYYMMDD
Currency	SettlementPrice	SettlementPriceFile	Currency_SettlementPriceFile_YYYYMMDD
Currency	TradeInformation	EODPriceFile	Currency_EODPriceFile_YYYYMMDD
Currency	TradeInformation	TradeInformationFile	Currency_TradeInformationFile_YYYYMMDD
Curves	-	CurveFileV1	Curves_CurveFile_YYYYMMDD
Curves	-	CurveGPSFile	Curves_CurveFile_GPS_YYYYMMDD
Curves	-	CurveFileV2	Curves_CurveFile_YYYYMMDD
Economic_Indicator	-	EconomicIndicatorFile	Economic_Indicator_EconomicIndicatorFile_YYYYMMDD
Equities	ETFTrade	ETFTradeFile	Equities_ETFTradeFile_YYYYMMDD
Equities	OpenPosition	CashMarketPositionFile	Equities_CashMarketPositionFile_YYYYMMDD
Equities	OpenPosition	ForwardOpenPositionFile	Equities_ForwardOpenPositionFile_YYYYMMDD
Equities	OpenPosition	IndexesOpenPositionFile	Equities_Indexes_OpenPositionFile_YYYYMMDD
Equities	OpenPosition	SecuritiesLendingPositionFile	Equities_SecuritiesLendingPositionFile_YYYYMMDD
Equities	ReferencePrice	IndexesReferencePriceFile	Equities_Indexes_ReferencePriceFile_YYYYMMDD
Equities	ReferencePrice	OptionOnEquitiesInstrumentFile	Equities_OptionOnEquitiesInstrumentFile_YYYYMMDD
Equities	ReferencePrice	ReferencePriceFile	Equities_ReferencePriceFile_YYYYMMDD
Equities	SecurityList	EquityInstrumentFile	Equities_EquityInstrumentFile_YYYYMMDD
Equities	SecurityList	IndexesFutureContractsInstrumentFile	Equities_Indexes_FutureContractsInstrumentFile_YYYYMMDD
Equities	SecurityList	IndexesOptionInstrumentFile	Equities_Indexes_OptionInstrumentFile_YYYYMMDD
Equities	SecurityList	IndexesStructuredOperationInstrumentFile	Equities_Indexes_StructuredOperationInstrumentFile_YYYYMMDD
Equities	SecurityList	OptionOnEquitiesInstrumentFile	Equities_OptionOnEquitiesInstrumentFile_YYYYMMDD
Equities	SecurityList	OptionOnEquitiesInstrumentFile	Equities_OptionOnEquitiesInstrumentFile_YYYYMMDD
Equities	SettlementPrice	IndexesSettlementPriceFile	Equities_Indexes_SettlementPriceFile_YYYYMMDD
Equities	TradeInformation	EODPriceFile	Equities_EODPriceFile_YYYYMMDD
Equities	TradeInformation	ForwardTradeInformationFile	Equities_TradeInformation_YYYYMMDD
Equities	TradeInformation	IndexesEODPriceFile	Equities_Indexes_EODPriceFile_YYYYMMDD
Equities	TradeInformation	IndexesTradeInformationFile	Equities_Indexes_TradeInformationFile_YYYYMMDD

Equities	TradeInformation	TradeInformationFile	Equities_TradeInformationFile_yyyyMMdd
Index	-	IndexMarketDataFile	Index_IndexMarketDataFile_yyyyMMdd
Index	PortfolioComposition	PortfolioCompositionFile	Index_PortfolioCompositionFile_yyyyMMdd
Index	-	StockBehaviorFile	Index_StockBehaviorFile_yyyyMMdd
Index	StockPerIndex	StockPerIndexFile	Index_StockPerIndexFile_yyyyMMdd
Index	TradeInformation	TradeInformationIndexFile	Index_TradeInformationIndexFile_yyyyMMdd
Interest_Rate	OpenPosition	OpenPositionFile	Interest_Rate_OpenPositionFile_yyyyMMdd
Interest_Rate	ReferencePrice	ReferencePriceFile	Interest_Rate_ReferencePriceFile_yyyyMMdd
Interest_Rate	SecurityList	FutureContractsInstrumentFile	Interest_Rate_FutureContractsInstrumentFile_yyyyMMdd
Interest_Rate	SecurityList	OptionInstrumentFile	Interest_Rate_OptionInstrumentFile_yyyyMMdd
Interest_Rate	SecurityList	StructuredOperationInstrumentFile	Interest_Rate_StructuredOperationInstrumentFile_yyyyMMdd
Interest_Rate	SecurityList	SwapInstrumentFile	Interest_Rate_SwapInstrumentFile_yyyyMMdd
Interest_Rate	SettlementPrice	SettlementPriceFile	Interest_Rate_SettlementPriceFile_yyyyMMdd
Interest_Rate	TradeInformation	EODPriceFile	Interest_Rate_EODPriceFile_yyyyMMdd
Interest_Rate	TradeInformation	TradeInformationFile	Interest_Rate_TradeInformationFile_yyyyMMdd
Volatility_Surface	VolatilitySurface	VolatilitySurfaceFile	Volatility_Surface_VolatilitySurfaceFile_yyyyMMdd

A tabela abaixo apresenta uma breve explicação dos campos do Catálogo de Taxonomia UP2DATA.

Campo	Descrição
Índice	Este item é responsável pela exibição do índice. O campo demonstra também a hierarquia em um arquivo XML.
Campo	Este item é responsável pela exibição do nome do campo por extenso.
Abreviação do Campo	Este item é responsável pela exibição do ALIAS/Abreviação do campo.
Card.	Este item é responsável pela exibição da cardinalidade do campo e indica se é obrigatório ou opcional.
Tipo de Dado	Este item é responsável pela exibição do tipo de dado do campo.
Detalhe do tipo de dado	Este item é responsável pela exibição da característica do tipo de dado do campo.
Descrição	Este item é responsável pela exibição de uma breve descrição do campo.

CurveFileV2

ÍNDICE	Campo	Abreviação do Campo	Card.	Tipo de Dado	Detalhe do Tipo de Dado	Descrição
1.1	ReportDate	RptDt	[1..1]	ISODate	date	Data de referência da informação.
1.2	RateCode	RateCd	[1..1]	Max5Text	string maxLength = 5 minLength = 1	Código da taxa.
1.3	RateDescription	RateDesc	[1..1]	Max15Text	string maxLength = 15 minLength = 1	Descrição da taxa.
1.4	YieldCurveCode	YldCrvCd	[1..1]	Max5Text	string maxLength = 5 minLength = 1	Código da curva de rendimento.
1.5	SecurityIdentification	SctyId	[1..1]	Max35Text	string maxLength = 35 minLength = 1	Código numérico único usado para identificar o instrumento dentro do ambiente de negociação B3.
1.6	SecuritySource	SctySrc	[1..1]	Max35Text	string maxLength = 35 minLength = 1	Qualificador do instrumento. O valor válido para o campo é "8".
1.7	MarketIdentifierCode	MktldrCd	[1..1]	MICIdentifier	string pattern = [A-Z0-9]{4,4}	Código identificador da bolsa em que o instrumento está listado. Identificação do mercado financeiro, conforme estipulado na norma ISO 10383 . Default = "BVMF".
1.8	WorkingDays	WrkgDays	[1..1]	int	int	Fornece o número de dias úteis, considerando a data do pregão até a data do vencimento do contrato (inclusive).
1.9	VertexCharacteristic	VrtxChrtc	[1..1]	Max5Text	string maxLength = 5 minLength = 1	Característica do vértice. Exemplo: Fixo Móvel
1.10	CalendarDays	ClnrDays	[1..1]	int	int	Fornece o número de dias corridos, considerando a data do pregão até a data do vencimento do contrato (inclusive).
1.11	VertexCode	VrtxCd	[1..1]	int	int	Código do vértice.
1.12	TheoreticalRate	ThrlRate	[1..1]	RestrictedBVMFActiveOrHistoricCurrencyAnd7DecimalAmount	decimal fractionDigits = 7 totalDigits = 19	Taxa teórica.
1.13	DataStatus	DataSts	[0..1]	Max1Text	string maxLength = 1 minLength = 1	Este campo indica se houve atualização de dados de determinado registro. Os status validos para o registro são: I = Incluído (a linha não existia na publicação anterior). Todas as primeiras publicações do dia terão esse status; U = Atualizado (a linha já existia na publicação anterior e sofreu uma atualização em qualquer campo); D = Deletado (a linha deve ser excluída). Será mostrada uma única vez no arquivo divulgado, em seguida será realizada a exclusão. Se um novo arquivo for gerado após esse status, a informação não será mais exibida no campo; e N = Nenhum (a linha já existia na publicação anterior e não sofreu nenhuma atualização em qualquer campo).

EquityInstrumentFile

ÍNDICE	Campo	Abreviação do Campo	Card.	Tipo de Dado	Detalhe do Tipo de Dado	Descrição
1.0	EquityInstrument	EqtyInstrm	[0..*]	+		Renda Variável - Cadastro de instrumentos
1.1	ReportDate	RptDt	[1..1]	ISODate	date	Data de referência da informação.
1.2	TickerSymbol	TckrSymb	[1..1]	TickerIdentifier	string maxLength = 35 minLength = 1	Código que identifica um instrumento negociado/registrado em bolsa de valores. O símbolo é uma forma curta e conveniente de identificar um instrumento.
1.3	SecurityIdentification	SctyId	[1..1]	Max35Text	string maxLength = 35 minLength = 1	Código numérico único usado para identificar o instrumento dentro do ambiente de negociação B3.
1.4	SecuritySource	SctySrc	[1..1]	Max35Text	string maxLength = 35 minLength = 1	Qualificador do instrumento. O valor válido para o campo é "8".
1.5	MarketIdentifierCode	MktldrCd	[1..1]	MICIdentifier	string pattern = [A-Z0-9]{4,4}	Código identificador da bolsa em que o instrumento está listado. Identificação do mercado financeiro, conforme estipulado na norma ISO 10383 . Default = "BVMF".
1.6	Asset	Asst	[1..1]	Max30Text	string maxLength = 30 minLength = 1	Mercadoria associada ao instrumento. Exemplos: DOL, BGI, OZ1, WDL, CNI, ICF, CCM, etc.
1.7	AssetDescription	AsstDesc	[1..1]	Max100Text	string maxLength = 100 minLength = 0	Descrição da mercadoria
1.8	SegmentName	Sgmt	[1..1]	Max35Text	string maxLength = 35 minLength = 1	<p>Segmento representa o primeiro nível da classificação de mercado no processo de pós-negociação.</p> <p>Exemplos: 1 - Ações – Vista 2 - Ações – Derivativos 3 - Renda fixa privada 4 - Agronegócio 5 - Financeiro 6 - Metais 7 - Energia elétrica 8 - Títulos públicos 9 - Câmbio</p> <p>Este campo requer uma lista de código externo. Esses códigos e valores foram feitos em planilhas externas para permitir a manutenção flexível de acordo com os requisitos de atualizações da B3. Neste caso, o externo é ExternalSegmentCode no arquivo ExternalCodeLists_BVMF.xls.</p>

1.9	MarketName	Mkt	[1..1]	Max35Text	string maxLength = 35 minLength = 1	<p>Representa o segundo nível da classificação de mercado no processo de pós-negociação.</p> <p>Exemplos: 1 - MERCADO DISPONÍVEL 2 - MERCADO FUTURO 3 - OPÇÕES SOBRE DISPONÍVEL 4 - OPÇÕES SOBRE FUTURO 5 - MERCADO TERMO 10 - Vista 12 - Exercício de opções de compra 13 - Exercício de opções de venda 17 - Leilão 20 - Fracionário 30 - Termo 70 - OPC 80 - OPV</p> <p>Este campo requer uma lista de código externo. Esses códigos e os valores foram criados em uma planilha externa para permitir uma manutenção flexível de acordo com os requisitos de atualizações da B3. Neste caso, o externo é ExternalMarketCode no arquivo ExternalCodeLists_BVMF.xls.</p>
1.10	Description	Desc	[1..1]	Max100Text	string maxLength = 100 minLength = 0	<p>Descrição do instrumento no sistema de negociação (Trade System), por exemplo, Opção sobre Ação, Opção sobre Índice, Ouro, Futuro de Dólar, Swap Cambial, Rolagem de Soja, Pontos FWD DOL e assim por diante.</p>
1.11	SecurityCategoryName	SctyCtgy	[0..1]	Max50Text	string maxLength = 50 minLength = 1	<p>A categoria de instrumento representa o terceiro nível de classificação de mercado no processo de pós-negociação.</p> <p>Este campo requer uma lista de código externo. Esses códigos e valores foram feitos em planilhas externas para permitir a manutenção flexível de acordo com os requisitos de atualizações da B3. Neste caso o externo é ExternalSecurityCategoryCode no arquivo ExternalCodeLists_BVMF.xls.</p>
1.12	TradingStartDate	TradgStartDt	[1..1]	ISODate	date	Data de início da negociação do instrumento financeiro.
1.13	TradingEndDate	TradgEndDt	[1..1]	ISODate	date	Data da conclusão da negociação do instrumento financeiro.
1.14	ISIN	ISIN	[1..1]	ISINIdentifier	string pattern = [A-Z0-9]{12,12}	<p>INTERNATIONAL SECURITIES IDENTIFICATION NUMBER – É uma padronização internacional na codificação de títulos financeiros, atribuindo a cada ativo um código único de identificação. O código para os títulos e valores mobiliários brasileiros apresenta a estrutura BR AAAA BBB CC 7, onde:</p> <p>a) os dois primeiros caracteres (BR) identificam o código do BRASIL; b) os quatro caracteres (AAAA) são alfanuméricos e identificam o emissor; c) os três caracteres (BBB) são alfanuméricos e identificam o tipo de ativo, podendo ter sequência automática na segunda posição (sequência 1) e na terceira posição (sequência 2) ou não ter qualquer sequência; d) os dois caracteres (CC) são alfanuméricos e identificam a espécie, quando se tratar de ações, ou representam uma sequência automática, para identificar cada emissão de título e valor mobiliário, quando se tratar de outras categorias; e e) o último caractere (7) é o dígito de controle.</p>
1.15	CFICode	CFICd	[1..1]	Max6Text	string	Código usado para classificar um instrumento.

					minLength = 1 maxLength = 6	
1.16	PaymentTypeName	PmtTp	[1..1]	Max35Text	string maxLength = 35 minLength = 1	Este atributo identifica a forma de liquidação do negócio. Este campo requer uma lista de código externo. Esses códigos e valores foram feitos em planilhas externas para permitir a manutenção flexível de acordo com os requisitos de atualizações da B3. Neste caso, o externo é ExternalPaymentTypeCode no arquivo ExternalCodeLists_BVMF.xls.
1.17	AllocationRoundLot	AllcnRndLot	[1..1]	int	int	Tamanho de lote pre-definido para fins de alocação.
1.18	TradingCurrency	TradgCcy	[1..1]	ExternalActiveOrHistoricCurrencyCode	string length = 3	Este atributo possui o código da moeda de negociação. Este campo requer uma lista de código externo. Esses códigos e valores foram feitos em planilhas externas para permitir a manutenção flexível de acordo com os requisitos de atualizações da B3. Neste caso o externo é ExternalActiveOrHistoricCurrencyCode no arquivo ExternalCodeLists_BVMF.xls
1.19	ValueTypeName	ValTpCd	[1..1]	Max35Text	string maxLength = 35 minLength = 1	Forma de apresentação do indicador econômico. Exemplo: preço ou porcentagem. Este campo requer uma lista de código externo. Esses códigos e os valores foram criados em uma planilha externa para permitir uma manutenção flexível de acordo com os requisitos de atualizações da B3. Neste caso, o externo é ExternalValueTypeCode no arquivo ExternalCodeLists_BVMF.xls.
1.20	DistributionIdentification	Dstrbtnd	[1..1]	int	int	Código de distribuição do papel Este código identifica a versão do ativo. O par "ISIN" + "Código de Distribuição" é necessário para instrumentos que têm depositário, como ações e ouro. Não há distribuição de derivativos.
1.21	SpecificationCode	SpfcctnCd	[1..1]	Max10Text	string maxLength = 10 minLength = 1	Código de especificação das ações: ON, PN, e assim por diante.
1.22	CorporationName	Crpn	[1..1]	Max250Text	string maxLength = 250 minLength = 1	Este campo possui o nome da instituição.
1.23	PriceFactor	PricFctr	[1..1]	int	int	Fator que indica o número de ações utilizadas para a formação de preço. O preço de uma ordem é apresentado com base no fator de preço. Exemplo: se o fator de preço é 1, o preço de ordem refere-se a 1 ação. Se o fator de preço é 1.000, o preço de ordem representa o preço de 1.000 ações.
1.24	CorporateActionStartDate	CorpActnStartDt	[1..1]	ISODate	date	Data de início do evento corporativo. Data em que os dividendos ou bônus são distribuídos para os acionistas pela companhia.
1.25	EXDistributionNumber	EXDstrbtnd	[1..1]	int	int	Código de distribuição do instrumento EX.
1.26	CustodyTreatmentTypeName	CtdyTrtmntTp	[1..1]	Max35Text	string maxLength = 35 minLength = 1	Tipo de tratamento de custódia. Este campo requer uma lista de código externo. Esses códigos e valores foram feitos em planilhas externas para permitir a manutenção flexível de acordo com os requisitos de atualizações da B3. Neste caso, o externo é ExternalCustodyTreatmentTypeCode no arquivo

						ExternalCodeLists_BVMF.xls.
1.27	MarketCapitalisation	MktCptlstn	[1..1]	Restricted FINImplied CurrencyA ndAmount	decimal	<p>Valor do capital social da entidade (residente ou não residente com CVM).</p> <p>É o valor estabelecido em contrato ou estatuto. Indica como é a participação dos membros ou acionistas na companhia (dinheiro, ativos ou direitos). Representação em valores monetários da participação dos proprietários em uma companhia .</p> <p>Lançado no regimento interno ou estatuto da companhia.</p> <p>É dividido em:</p> <p>a) Ações, na companhia.</p> <p>b) Quotas: participação - com responsabilidade limitada em empresas (Ltdas.), cooperativas e outras classes de corporações.</p>
1.28	FirstPrice	FrstPric	[1..1]	Restricted BVMFActiv eOrHistoric CurrencyA nd12Deci malAmoun t	decimal totalDigits = 28 fractionDigits = 12	Preço de abertura do dia.
1.29	LastPrice	LastPric	[1..1]	Restricted BVMFActiv eOrHistoric CurrencyA nd12Deci malAmoun t	decimal totalDigits = 28 fractionDigits = 12	Preço de fechamento do dia.
1.30	GovernanceIndicator	GovnInd	[1..1]	ExternalGo vernanceln dicatorCod e	string maxLength = 2	<p>Um indicador de governança representa o nível de governança corporativa, classificada de acordo com o número de regras ou práticas adotadas.</p> <p>Exemplos:</p> <p>"N1" – "Nível 1",</p> <p>"N2" – "Nível 2",</p> <p>"NM" – "Novo mercado",</p> <p>"MB" – "Mercado de Balcão",</p> <p>"MA" – "Bovespa Mais.</p> <p>A governança corporativa consiste na padronização de práticas e relacionamentos entre acionistas, direção , executivos, auditores independentes, e comitê de auditoria para otimizar a performance do negócio e facilitar acesso ao capital.</p> <p>Este campo requer uma lista de código externo. Esses códigos e valores foram feitos em planilhas externas para permitir a manutenção flexível de acordo com os requisitos de atualizações da B3. Neste caso, o externo é ExternalGovernanceIndicatorCode no arquivo ExternalCodeLists_BVMF.xls.</p>
1.31	DaysToSettlement	DaysToSttlm	[1..1]	Max4Text	string maxLength = 4 minLength = 1	Prazo em dias para liquidação.
1.32	RightsIssuePrice	RghtsIssePric	[1..1]	Restricted FINActive OrHistoric	decimal fractionDigits = 10 minInclusive = 0	Fornecer o preço de emissão dos direitos.

				CurrencyAnd10DecimalAmount	totalDigits = 25	
1.33	UnderlyingInstrumentIdentification	UndrlygInstrmld	[1..1]	Max35Text	string maxLength = 35 minLength = 1	Possui a identificação do ativo objeto
1.34	AssetSubType	AsstSubTp	[1..1]	ExternalAssetSubTypeCode	string maxLength = 4 minLength = 1	Sub tipo ativo. Este campo requer uma lista de código externo. Esses códigos e os valores foram criados em uma planilha externa para permitir uma manutenção flexível de acordo com os requisitos de atualizações da B3. Neste caso, o externo é ExternalAssetSubTypeCode no arquivo ExternalCodeLists_BVMF.xls.
1.35	TargetInstrumentIdentification	TrgtInstrmld	[1..1]	int	int	Identificação do instrumento-alvo.
1.36	AuctionTypeName	AuctnTp	[0..1]	Max35Text	string maxLength = 35 minLength = 1	Tipo de Leilão. Este campo requer uma lista de código externo. Esses códigos e os valores foram criados em uma planilha externa para permitir uma manutenção flexível de acordo com os requisitos de atualizações da B3. Neste caso, o externo é ExternalAuctionInstrumentTypeCode no arquivo ExternalCodeLists_BVMF.xls.
1.37	DataStatus	DataSts	[1..1]	Max1Text	string maxLength = 1 minLength = 1	Este campo indica se houve atualização de dados de determinado registro. Os status validos para o registro são: I = Incluído (a linha não existia na publicação anterior). Todas as primeiras publicações do dia terão esse status; U = Atualizado (a linha já existia na publicação anterior e sofreu uma atualização em qualquer campo); D = Deletado (a linha deve ser excluída). Será mostrada uma única vez no arquivo divulgado, em seguida será realizada a exclusão. Se um novo arquivo for gerado após esse status, a informação não será mais exibida no campo; e N = Nenhum (a linha já existia na publicação anterior e não sofreu nenhuma atualização em qualquer campo).

FutureContractsInstrumentFile

ÍNDICE	Campo	Abreviação do Campo	Card.	Tipo de Dado	Detalhe do Tipo de Dado	Descrição
1.0	FutureContractsInstrument	FutrCtrctsInstrm	[0..*]	+		Contém os instrumentos de contrato futuro.
1.1	ReportDate	RptDt	[1..1]	ISODate	date	Data de referência da informação.
1.2	TickerSymbol	TckrSymb	[1..1]	TickerIdentifier	string maxLength = 35 minLength = 1	Código que identifica um instrumento negociado/registrado em bolsa de valores. O símbolo é uma forma curta e conveniente de identificar um instrumento.
1.3	SecurityIdentification	Sctyld	[1..1]	Max35Text	string maxLength = 35 minLength = 1	Código numérico único usado para identificar o instrumento dentro do ambiente de negociação B3.
1.4	SecuritySource	SctySrc	[1..1]	Max35Text	string	Qualificador do instrumento. O valor válido para o campo é "8".

				t	maxLength = 35 minLength = 1	
1.5	MarketIdentifierCode	MktldrCd	[1..1]	MICIdentifier	string pattern = [A-Z0-9]{4,4}	Código identificador da bolsa em que o instrumento está listado. Identificação do mercado financeiro, conforme estipulado na norma ISO 10383. Default = "BVMF".
1.6	Asset	Asst	[1..1]	Max30Text	string maxLength = 30 minLength = 1	Mercadoria associada ao instrumento. Exemplos: DOL, BGI, OZ1, WDL, CNI, ICF, CCM, etc.
1.7	AssetDescription	AsstDesc	[1..1]	Max100Text	string maxLength = 100 minLength = 0	Descrição da mercadoria
1.8	SegmentName	Sgmt	[1..1]	Max35Text	string maxLength = 35 minLength = 1	<p>Segmento representa o primeiro nível da classificação de mercado no processo de pós-negociação.</p> <p>Exemplos:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1 - Ações – Vista 2 - Ações – Derivativos 3 - Renda fixa privada 4 - Agronegócio 5 - Financeiro 6 - Metais 7 - Energia elétrica 8 - Títulos públicos 9 - Câmbio <p>Este campo requer uma lista de código externo. Esses códigos e valores foram feitos em planilhas externas para permitir a manutenção flexível de acordo com os requisitos de atualizações da B3. Neste caso, o externo é ExternalSegmentCode no arquivo ExternalCodeLists_BVMF.xls.</p>
1.9	MarketName	Mkt	[1..1]	Max35Text	string maxLength = 35 minLength = 1	<p>Representa o segundo nível da classificação de mercado no processo de pós-negociação.</p> <p>exemplo</p> <ol style="list-style-type: none"> 1 - MERCADO DISPONÍVEL 2 - MERCADO FUTURO 3 - OPÇÕES SOBRE DISPONÍVEL 4 - OPÇÕES SOBRE FUTURO 5 - MERCADO A TERMO 10 - Vista 12 - Exercício de opções de compra 13 - Exercício de opções de venda 17 - Leilão 20 - Fracionário 30 - Termo 70 - OPC 80 - OPV <p>Este campo requer uma lista de código externo. Esses códigos e os valores foram criados em uma planilha externa para permitir uma manutenção flexível de acordo com os requisitos de atualizações da B3. Neste caso, o externo é ExternalMarketCode no arquivo ExternalCodeLists_BVMF.xls.</p>
1.10	Description	Desc	[1..1]	Max100Text	string maxLength = 100	Descrição do instrumento no sistema de negociação (Trade System), por exemplo, Opção sobre Ação, Opção sobre Índice, Ouro, Futuro de Dólar,

					minLength = 0	Swap Cambial, Rolagem de Soja, Pontos FWD DOL e assim por diante.
1.11	SecurityCategoryName	SctyCtgy	[0..1]	Max50Text	string maxLength = 50 minLength = 1	A categoria de instrumento representa o terceiro nível de classificação de mercado no processo de pós-negociação. Este campo requer uma lista de código externo. Esses códigos e valores foram feitos em planilhas externas para permitir a manutenção flexível de acordo com os requisitos de atualizações da B3. Neste caso, o externo é ExternalSecurityCategoryCode no arquivo ExternalCodeLists_BVMF.xls.
1.12	ExpirationDate	XprtnDt	[1..1]	ISODate	date	Este atributo contém a data de vencimento do instrumento.
1.13	ExpirationCode	XprtnCd	[1..1]	Max4Text	string maxLength = 4 minLength = 1	Código de expiração do contrato. Este atributo possui dois formatos: Formato: MYY M = Código do mês Y = Código do ano Formato: MYOA onde: M = Código do mês Y = Código do ano O = Código da opção A = Código sequencial alfanumérico
1.14	TradingStartDate	TradgStartDt	[1..1]	ISODate	date	Data de início da negociação do instrumento financeiro.
1.15	TradingEndDate	TradgEndDt	[1..1]	ISODate	date	Data da conclusão da negociação do instrumento financeiro.
1.16	BaseCode	BaseCd	[0..1]	int	int	Base para a contagem de dias. Número de dias no período de cálculo, por exemplo, 252, 360, 365. Este campo é usado apenas para os contratos negociados em taxa e que precisem ser convertidos para preço. Atualmente, essa situação apenas ocorre nas seguintes mercadorias - DDI: - DAP - DDM - DI1 - DIL Nota: o swap cambial é negociado em taxa mas não é convertido em preço.
1.17	ConversionCriteriaName	ConvsCrit	[0..1]	Max35Text	string maxLength = 35 minLength = 1	Tipo de critérios de conversão, por exemplo, linear, exponencial, não disponível. Este campo é usado apenas para os contratos negociados em taxa e que precisem ser convertidos para preço. Atualmente essa situação apenas ocorre nas seguintes mercadorias - DDI - DAP - DDM - DI1

						<p>- DIL</p> <p>Nota: o swap cambial é negociado em taxa mas não é convertido em preço.</p> <p>Este campo requer uma lista de código externo. Esses códigos e valores foram feitos em planilhas externas para permitir a manutenção flexível de acordo com os requisitos de atualizações da B3. Neste caso, o externo é ExternalConversionCriteriaTypeCode no arquivo ExternalCodeLists_BVMF.xls.</p>
1.18	MaturityDateTargetPoint	MtrtyDtTrgtPt	[0..1]	int	int	Este campo é utilizado em conjunto com os dois campos anteriores (Base e Conversão Requerida) para permitir a conversão de taxa para preço, fornecendo o número de pontos no vencimento para os contratos negociados em taxa.
1.19	RequiredConversionIndicator	ReqrdConvslnd	[1..1]	YesNoIndicator	boolean	<p>Indica se um contrato negociado em taxa deve ser convertido para preço.</p> <p>Atualmente o único contrato em taxa que não precisa ser convertido é o swap cambial. Este campo não será preenchido nos contratos negociados em preço.</p>
1.20	ISIN	ISIN	[1..1]	ISINIdentifier	string pattern = [A-Z0-9]{12,12}	<p>INTERNATIONAL SECURITIES IDENTIFICATION NUMBER – É uma padronização internacional na codificação de títulos financeiros, atribuindo a cada ativo um código único de identificação. O código para os títulos e valores mobiliários brasileiros apresenta a estrutura BR AAAA BBB CC 7, onde:</p> <p>a) os dois primeiros caracteres (BR) identificam o código do BRASIL;</p> <p>b) os quatro caracteres (AAAA) são alfanuméricos e identificam o emissor;</p> <p>c) os três caracteres (BBB) são alfanuméricos e identificam o tipo de ativo, podendo ter sequência automática na segunda posição (sequência 1) e na terceira posição (sequência 2) ou não ter qualquer sequência;</p> <p>d) os dois caracteres (CC) são alfanuméricos e identificam a espécie, quando se tratar de ações, ou representam uma sequência automática, para identificar cada emissão de título e valor mobiliário, quando se tratar de outras categorias; e</p> <p>e) o último caractere (7) é o dígito de controle.</p>
1.21	CFICode	CFICd	[1..1]	Max6Text	string minLength = 1 maxLength = 6	Código usado para classificar um instrumento.
1.22	DeliveryNoticeStartDate	DlvryNtceStartDt	[0..1]	ISODate	date	<p>Data de início do aviso de entrega.</p> <p>Um aviso de entrega por escrito pelo titular da posição vendida em contratos futuros informar a câmara de compensação da intenção e dos detalhes de entrega de uma mercadoria para liquidação.</p>
1.23	DeliveryNoticeEndDate	DlvryNtceEndDt	[0..1]	ISODate	date	Data final para a entrega física, ou seja, é o prazo limite para entregar o objeto do contrato.

1.24	DeliveryTypeName	DlvryTp	[1..1]	Max35Text	string maxLength = 35 minLength = 1	Tipo de entrega no vencimento. Exemplo: 0 – Physical Delivery 1 – Financial Este campo requer uma lista de código externo. Esses códigos e valores foram feitos em planilhas externas para permitir a manutenção de acordo com os requisitos de atualizações da B3. Neste caso, o externo é ExternalDeliveryTypeCode no arquivo ExternalCodeLists_BVMF.xls.
1.25	PaymentTypeName	PmtTp	[1..1]	Max35Text	string maxLength = 35 minLength = 1	Este atributo identifica a forma de liquidação do negócio. Este campo requer uma lista de código externo. Esses códigos e valores foram feitos em planilhas externas para permitir a manutenção de acordo com os requisitos de atualizações da B3. Neste caso, o externo é ExternalPaymentTypeCode no arquivo ExternalCodeLists_BVMF.xls.
1.26	ContractMultiplier	CtrctMltplr	[1..1]	DecimalNumber	decimal fractionDigits = 17 totalDigits = 18	É a razão entre o tamanho do contrato e a quantidade de cotação da mercadoria. Por exemplo, o contrato futuro de boi (BGI) é composto de 330 arrobas, mas o preço de negociação é baseado em 1 arroba. Logo, para calcular o valor financeiro de uma operação, é necessário multiplicar o valor negociado por 330 (multiplicador do contrato). Outro exemplo são os contratos de dólar, definidos em US\$ 50.000, mas cujo preço negociado refere-se a US\$ 1.000. Para contratos negociados em taxa em vez de preço, este atributo representa a razão entre os pontos no vencimento e o tamanho do contrato.
1.27	AssetQuotationQuantity	AsstQtnQty	[0..1]	DecimalNumber	decimal fractionDigits = 17 totalDigits = 18	Indica a quantidade da mercadoria na qual o preço do negócio é baseado. Por exemplo, o preço de negócios de boi são baseados em 1 arroba. O preço de negócios de dólar são baseados em 1.000 dólares; Este atributo é preenchido com “1”, se o instrumento for negociado em taxa.
1.28	AllocationRoundLot	AllcnRndLot	[1..1]	int	int	Tamanho de lote pre-definido para fins de alocação.
1.29	TradingCurrency	TradgCcy	[1..1]	ExternalActiveOrHistoricCurrencyCode	string length = 3	Este atributo possui o código da moeda de negociação. Este campo requer uma lista de código externo. Esses códigos e valores foram feitos em planilhas externas para permitir a manutenção flexível de acordo com os requisitos de atualizações da B3. Neste caso, o externo é ExternalActiveOrHistoricCurrencyCode no arquivo ExternalCodeLists_BVMF.xls.
1.30	ValueTypeName	ValTpCd	[1..1]	Max35Text	string maxLength = 35 minLength = 1	Tipo de valor do instrumento, por exemplo, preço ou taxa. Exemplos: 0 – Rate 1 – Price Este campo requer uma lista de código externo. Esses códigos e valores foram feitos em planilhas externas para permitir a manutenção de acordo com os requisitos de atualizações da B3. Neste caso, o externo é ExternalValueTypeCode no arquivo ExternalCodeLists_BVMF.xls.
1.31	WithdrawalDays	WdrwlDays	[1..1]	int	int	Fornecer o número de dias de saque, considerando a data do pregão até a data de vencimento do contrato (inclusive).
1.32	WorkingDays	WrkgDays	[1..1]	int	int	Fornecer o número de dias úteis, considerando a data do pregão até a data do vencimento do contrato (inclusive).

1.33	CalendarDays	ClnrDays	[1..1]	int	int	Fornecer o número de dias corridos, considerando a data do pregão até a data do vencimento do contrato (inclusive).
1.34	DataStatus	DataSts	[1..1]	Max1Text	string maxLength = 1 minLength = 1	Este campo indica se houve atualização de dados de determinado registro. Os status validos para o registro são: I = Incluído (a linha não existia na publicação anterior). Todas as primeiras publicações do dia terão esse status; U = Atualizado (a linha já existia na publicação anterior e sofreu uma atualização em qualquer campo); D = Deletado (a linha deve ser excluída). Será mostrada uma única vez no arquivo divulgado, em seguida será realizada a exclusão. Se um novo arquivo for gerado após esse status, a informação não será mais exibida no campo; e N = Nenhum (a linha já existia na publicação anterior e não sofreu nenhuma atualização em qualquer campo).

IndexesFutureContractsInstrumentFile

ÍNDICE	Campo	Abreviação do Campo	Card.	Tipo de Dado	Detalhe do Tipo de Dado	Descrição
1.0	IndexesFutureContractsInstrument	IndxsFutrCtrctsInstrm	[0..*]	+		Contém os índices de instrumentos de contrato futuro.
1.1	ReportDate	RptDt	[1..1]	ISODate	date	Data de referência da informação.
1.2	TickerSymbol	TckrSymb	[1..1]	TickerIdentifier	string maxLength = 35 minLength = 1	Código que identifica um instrumento negociado/registrado em bolsa de valores. O símbolo é uma forma curta e conveniente de identificar um instrumento.
1.3	SecurityIdentification	Sctyld	[1..1]	Max35Text	string maxLength = 35 minLength = 1	Código numérico único usado para identificar o instrumento dentro do ambiente de negociação B3.
1.4	SecuritySource	SctySrc	[1..1]	Max35Text	string maxLength = 35 minLength = 1	Qualificador do instrumento. O valor válido para o campo é "8".
1.5	MarketIdentifierCode	MktldrCd	[1..1]	MICIdentifier	string pattern = [A-Z0-9]{4,4}	Código identificador da bolsa em que o instrumento está listado. Identificação do mercado financeiro, conforme estipulado na norma ISO 10383. Default = "BVMF".
1.6	Asset	Asst	[1..1]	Max30Text	string maxLength = 30 minLength = 1	Mercadoria associada ao instrumento. Exemplos: DOL, BGI, OZ1, WDL, CNI, ICF, CCM, etc.
1.7	AssetDescription	AsstDesc	[1..1]	Max100Text	string maxLength = 100 minLength = 0	Descrição da mercadoria
1.8	SegmentName	Sgmt	[1..1]	Max35Text	string maxLength = 35 minLength = 1	Segmento representa o primeiro nível da classificação de mercado no processo de pós-negociação. Exemplos: 1 - Ações – Vista 2 - Ações – Derivativos 3 - Renda fixa privada 4 - Agronegócio 5 - Financeiro

						6 - Metais 7 - Energia elétrica 8 - Títulos públicos 9 - Câmbio Este campo requer uma lista de código externo. Esses códigos e valores foram feitos em planilhas externas para permitir a manutenção flexível de acordo com os requisitos de atualizações da B3. Neste caso, o externo é ExternalSegmentCode no arquivo ExternalCodeLists_BVMF.xls.
1.9	MarketName	Mkt	[1..1]	Max35Text	string maxLength = 35 minLength = 1	Representa o segundo nível da classificação de mercado no processo de pós-negociação. exemplo 1 - MERCADO DISPONÍVEL 2 - MERCADO FUTURO 3 - OPÇÕES SOBRE DISPONÍVEL 4 - OPÇÕES SOBRE FUTURO 5 - MERCADO A TERMO 10 - Vista 12 - Exercício de opções de compra 13 - Exercício de opções de venda 17 - Leilão 20 - Fracionário 30 - Termo 70 - OPC 80 - OPV Este campo requer uma lista de código externo. Esses códigos e os valores foram criados em uma planilha externa para permitir uma manutenção flexível de acordo com os requisitos de atualizações da B3. Neste caso, o externo é ExternalMarketCode no arquivo ExternalCodeLists_BVMF.xls.
1.10	Description	Desc	[1..1]	Max100Text	string maxLength = 100 minLength = 0	Descrição do instrumento no sistema de negociação (Trade System), por exemplo, Opção sobre Ação, Opção sobre Índice, Ouro, Futuro de Dólar, Swap Cambial, Rolagem de Soja, Pontos FWD DOL e assim por diante.
1.11	SecurityCategoryName	SctyCtgy	[0..1]	Max50Text	string maxLength = 50 minLength = 1	A categoria de instrumento representa o terceiro nível de classificação de mercado no processo de pós-negociação. Este campo requer uma lista de código externo. Esses códigos e valores foram feitos em planilhas externas para permitir a manutenção flexível de acordo com os requisitos de atualizações da B3. Neste caso, o externo é ExternalSecurityCategoryCode no arquivo ExternalCodeLists_BVMF.xls.
1.12	ExpirationDate	XprtnDt	[1..1]	ISODate	date	Este atributo contém a data de vencimento do instrumento.
1.13	ExpirationCode	XprtnCd	[1..1]	Max4Text	string maxLength = 4 minLength = 1	Código de expiração do contrato. Este atributo possui dois formatos: Formato: MYY M = Código do mês Y = Código do ano Formato: MYOA onde:

						<p>M = Código do mês Y = Código do ano O = Código da opção A = Código sequencial alfanumérico</p>
1.14	TradingStartDate	TradgStartDt	[1..1]	ISODate	date	Data de início da negociação do instrumento financeiro.
1.15	TradingEndDate	TradgEndDt	[1..1]	ISODate	date	Data da conclusão da negociação do instrumento financeiro.
1.16	BaseCode	BaseCd	[0..1]	int	int	<p>Base para a contagem de dias. Número de dias no período de cálculo, por exemplo, 252, 360, 365. Este campo é usado apenas para os contratos negociados em taxa e que precisem ser convertidos para preço. Atualmente, essa situação apenas ocorre nas seguintes mercadorias</p> <ul style="list-style-type: none"> - DDI - DAP - DDM - DI1 - DIL <p>Nota: o swap cambial é negociado em taxa mas não é convertido em preço.</p>
1.17	ConversionCriteriaName	ConvsCrit	[0..1]	Max35Text	string maxLength = 35 minLength = 1	<p>Tipo de critérios de conversão, por exemplo, linear, exponencial, não disponível. Este campo é usado apenas para os contratos negociados em taxa e que precisem ser convertidos para preço. Atualmente essa situação apenas ocorre nas seguintes mercadorias</p> <ul style="list-style-type: none"> - DDI - DAP - DDM - DI1 - DIL <p>Nota: o swap cambial é negociado em taxa mas não é convertido em preço.</p> <p>Este campo requer uma lista de código externo. Esses códigos e valores foram feitos em planilhas externas para permitir a manutenção flexível de acordo com os requisitos de atualizações da B3. Neste caso, o externo é ExternalConversionCriteriaTypeCode no arquivo ExternalCodeLists_BVMF.xls.</p>
1.18	MaturityDateTargetPoint	MtrtyDtTrgtPt	[0..1]	int	int	Este campo é utilizado em conjunto com os dois campos anteriores (Base e Conversão Requerida) para permitir a conversão de taxa para preço, fornecendo o número de pontos no vencimento para os contratos negociados em taxa.

1.19	RequiredConversionIndicator	ReqrdConvslnd	[0..1]	YesNoIndicator	boolean	<p>Indica se um contrato negociado em taxa deve ser convertido para preço.</p> <p>Atualmente o único contrato em taxa que não precisa ser convertido é o swap cambial. Este campo não será preenchido nos contratos negociados em preço.</p>
1.20	ISIN	ISIN	[0..1]	ISINIdentifier	string pattern = [A-Z0-9]{12,12}	<p>INTERNATIONAL SECURITIES IDENTIFICATION NUMBER – É uma padronização internacional na codificação de títulos financeiros, atribuindo a cada ativo um código único de identificação. O código para os títulos e valores mobiliários brasileiros apresenta a estrutura BR AAAA BBB CC 7, onde:</p> <p>a) os dois primeiros caracteres (BR) identificam o código do BRASIL;</p> <p>b) os quatro caracteres (AAAA) são alfanuméricos e identificam o emissor;</p> <p>c) os três caracteres (BBB) são alfanuméricos e identificam o tipo de ativo, podendo ter sequência automática na segunda posição (sequência 1) e na terceira posição (sequência 2) ou não ter qualquer sequência;</p> <p>d) os dois caracteres (CC) são alfanuméricos e identificam a espécie, quando se tratar de ações, ou representam uma sequência automática, para identificar cada emissão de título e valor mobiliário, quando se tratar de outras categorias; e</p> <p>e) o último caractere (7) é o dígito de controle.</p>
1.21	CFICode	CFICd	[0..1]	Max6Text	string minLength = 1 maxLength = 6	Código usado para classificar um instrumento.
1.22	DeliveryNoticeStartDate	DlvryNtceStartDt	[0..1]	ISODate	date	<p>Data de início do aviso de entrega.</p> <p>Um aviso de entrega por escrito pelo titular da posição vendida em contratos futuros informar a câmara de compensação da intenção e dos detalhes de entrega de uma mercadoria para liquidação.</p>
1.23	DeliveryNoticeEndDate	DlvryNtceEndDt	[0..1]	ISODate	date	Data final para a entrega física, ou seja, é o prazo limite para entregar o objeto do contrato.
1.24	DeliveryTypeName	DlvryTp	[1..1]	Max35Text	string maxLength = 35 minLength = 1	<p>Identifica o tipo de entrega no vencimento. Exemplo:</p> <p>0 – Physical Delivery</p> <p>1 – Financial</p> <p>Este campo requer uma lista de código externo. Esses códigos e valores foram feitos em planilhas externas para permitir a manutenção de acordo com os requisitos de atualizações da B3. Neste caso, o externo é ExternalDeliveryTypeCode no arquivo ExternalCodeLists_BVMF.xls.</p>
1.25	PaymentTypeName	PmtTp	[1..1]	Max35Text	string maxLength = 35 minLength = 1	<p>Este atributo identifica a forma de liquidação do negócio.</p> <p>Este campo requer uma lista de código externo. Esses códigos e valores foram feitos em planilhas externas para permitir a manutenção de acordo com os requisitos de atualizações da B3. Neste caso, o externo é ExternalPaymentTypeCode no arquivo ExternalCodeLists_BVMF.xls.</p>

1.26	ContractMultiplier	CtrctMltplr	[0..1]	DecimalNumber	decimal fractionDigits = 17 totalDigits = 18	<p>É a razão entre o tamanho do contrato e a quantidade de cotação da mercadoria. Por exemplo, o contrato futuro de boi (BGI) é composto de 330 arrobas, mas o preço de negociação é baseado em 1 arroba. Logo, para calcular o valor financeiro de uma operação, é necessário multiplicar o valor negociado por 330 (multiplicador do contrato). Outro exemplo são os contratos de dólar, definidos em US\$ 50.000, mas cujo preço negociado refere-se a US\$ 1.000.</p> <p>Para contratos negociados em taxa em vez de preço, este atributo representa a razão entre os pontos no vencimento e o tamanho do contrato.</p>
1.27	AssetQuotationQuantity	AsstQtnQty	[0..1]	DecimalNumber	decimal fractionDigits = 17 totalDigits = 18	<p>Indica a quantidade da mercadoria na qual o preço do negócio é baseado. Por exemplo, o preço de negócios de boi são baseados em 1 arroba. O preço de negócios de dólar são baseados em 1.000 dólares; Este atributo é preenchido com "1", se o instrumento for negociado em taxa.</p>
1.28	AllocationRoundLot	AllcnRndLot	[0..1]	int	int	Tamanho de lote pre-definido para fins de alocação.
1.29	TradingCurrency	TradgCcy	[1..1]	ExternalActiveOrHistoricCurrencyCode	string length = 3	<p>Este atributo possui o código da moeda de negociação. Este campo requer uma lista de código externo. Esses códigos e valores foram feitos em planilhas externas para permitir a manutenção flexível de acordo com os requisitos de atualizações da B3. Neste caso, o externo é ExternalActiveOrHistoricCurrencyCode no arquivo ExternalCodeLists_BVMF.xls.</p>
1.30	ValueTypeName	ValTpCd	[1..1]	Max35Text	string maxLength = 35 minLength = 1	<p>Define o tipo de valor do instrumento, por exemplo, preço ou taxa. Exemplos: 0 – Rate 1 – Price Este campo requer uma lista de código externo. Esses códigos e valores foram feitos em planilhas externas para permitir a manutenção de acordo com os requisitos de atualizações da B3. Neste caso, o externo é ExternalValueTypeCode no arquivo ExternalCodeLists_BVMF.xls.</p>
1.31	WithdrawalDays	WdrwDays	[1..1]	int	int	Fornece o número de dias de saque, considerando a data do pregão até a data de vencimento do contrato (inclusive).
1.32	WorkingDays	WrkgDays	[1..1]	int	int	Fornece o número de dias úteis, considerando a data do pregão até a data do vencimento do contrato (inclusive).
1.33	CalendarDays	ClnrDays	[1..1]	int	int	Fornece o número de dias corridos, considerando a data do pregão até a data do vencimento do contrato (inclusive).
1.34	DataStatus	DataSts	[0..1]	Max1Text	string maxLength = 1 minLength = 1	<p>Este campo indica se houve atualização de dados de determinado registro. Os status validos para o registro são: I = Incluído (a linha não existia na publicação anterior). Todas as primeiras publicações do dia terão esse status; U = Atualizado (a linha já existia na publicação anterior e sofreu uma atualização em qualquer campo); D = Deletado (a linha deve ser excluída). Será mostrada uma única vez no arquivo divulgado, em seguida será realizada a exclusão. Se um novo arquivo for gerado após esse status, a informação não será mais exibida no campo; e N = Nenhum (a linha já existia na publicação anterior e não sofreu nenhuma atualização em qualquer campo).</p>

OptionInstrumentFile

ÍNDICE	Campo	Abreviação do Campo	Card.	Tipo de Dado	Detalhe do Tipo de Dado	Descrição
1.0	OptionInstrument	OptnInstrm	[1..*]	+		Contém os instrumentos de opção.
1.1	ReportDate	RptDt	[1..1]	ISODate	date	Data de referência da informação.
1.2	TickerSymbol	TckrSymb	[1..1]	TickerIdentifier	string maxLength = 35 minLength = 1	Código que identifica um instrumento negociado/registrado em bolsa de valores. O símbolo é uma forma curta e conveniente de identificar um instrumento.
1.3	SecurityIdentification	Sctyld	[1..1]	Max35Text	string maxLength = 35 minLength = 1	Código numérico único usado para identificar o instrumento dentro do ambiente de negociação B3.
1.4	SecuritySource	SctySrc	[1..1]	Max35Text	string maxLength = 35 minLength = 1	Qualificador do instrumento. O valor válido para o campo é "8".
1.5	MarketIdentifierCode	MktldrCd	[1..1]	MICIdentifier	string pattern = [A-Z0-9]{4,4}	Código identificador da bolsa em que o instrumento está listado. Identificação do mercado financeiro, conforme estipulado na norma ISO 10383 . Default = "BVMF".
1.6	Asset	Asst	[1..1]	Max30Text	string maxLength = 30 minLength = 1	Mercadoria associada ao instrumento. Exemplos: DOL, BGI, OZ1, WDL, CNI, ICF, CCM, etc.
1.7	AssetDescription	AsstDesc	[1..1]	Max100Text	string maxLength = 100 minLength = 0	Descrição da mercadoria
1.8	SegmentName	Sgmt	[1..1]	Max35Text	string maxLength = 35 minLength = 1	<p>Segmento representa o primeiro nível da classificação de mercado no processo de pós-negociação.</p> <p>Exemplos:</p> <ul style="list-style-type: none"> 1 - Ações – Vista 2 - Ações – Derivativos 3 - Renda fixa privada 4 - Agronegócio 5 - Financeiro 6 - Metais 7 - Energia elétrica 8 - Títulos públicos 9 - Câmbio <p>Este campo requer uma lista de código externo. Esses códigos e valores foram feitos em planilhas externas para permitir a manutenção flexível de acordo com os requisitos de atualizações da B3. Neste caso, o externo é ExternalSegmentCode no arquivo ExternalCodeLists_BVMF.xls.</p>
1.9	MarketName	Mkt	[1..1]	Max35Text	string maxLength = 35 minLength = 1	<p>Representa o segundo nível da classificação de mercado no processo de pós-negociação.</p> <p>Exemplos:</p> <ul style="list-style-type: none"> 1 - MERCADO DISPONÍVEL 2 - MERCADO FUTURO 3 - OPÇÕES SOBRE DISPONÍVEL 4 - OPÇÕES SOBRE FUTURO 5 - MERCADO A TERMO

						10 - Vista 12 - Exercício de opções de compra 13 - Exercício de opções de venda 17 - Leilão 20 - Fracionário 30 - Termo 70 - OPC 80 - OPV Este campo requer uma lista de código externo. Esses códigos e os valores foram criados em uma planilha externa para permitir uma manutenção flexível de acordo com os requisitos de atualizações da B3. Neste caso, o externo é ExternalMarketCode no arquivo ExternalCodeLists_BVMF.xls.
1.10	Description	Desc	[1..1]	Max100Text	string maxLength = 100 minLength = 0	Descrição do instrumento no sistema de negociação (Trade System), por exemplo, Opção sobre Ação, Opção sobre Índice, Ouro, Futuro de Dólar, Swap Cambial, Rolagem de Soja, Pontos FWD DOL, e assim por diante.
1.11	ExpirationDate	XprtnDt	[1..1]	ISODate	date	Este atributo contém a data de vencimento do instrumento.
1.12	ExpirationCode	XprtnCd	[1..1]	Max4Text	string maxLength = 4 minLength = 1	Código de expiração do contrato. Este atributo possui dois formatos: Formato: MYY M = Código do mês Y = Código do ano Formato: MYOA Onde: M = Código do mês Y = Código do ano O = Código da opção A = Código sequencial alfanumérico
1.13	TradingStartDate	TradgStartDt	[1..1]	ISODate	date	Data de início da negociação do instrumento financeiro.
1.14	TradingEndDate	TradgEndDt	[1..1]	ISODate	date	Data da conclusão da negociação do instrumento financeiro.
1.15	ISIN	ISIN	[1..1]	ISINIdentifier	string pattern = [A-Z0-9]{12,12}	INTERNATIONAL SECURITIES IDENTIFICATION NUMBER – É uma padronização internacional na codificação de títulos financeiros, atribuindo a cada ativo um código único de identificação. O código para os títulos e valores mobiliários brasileiros apresenta a estrutura BR AAAA BBB CC 7, onde: a) os dois primeiros caracteres (BR) identificam o código do BRASIL; b) os quatro caracteres (AAAA) são alfanuméricos e identificam o emissor; c) os três caracteres (BBB) são alfanuméricos e identificam o tipo de ativo, podendo ter sequência automática na segunda posição (sequência 1) e na terceira posição (sequência 2) ou não ter qualquer sequência; d) os dois caracteres (CC) são alfanuméricos e identificam a espécie, quando se tratar de ações, ou representam uma sequência automática, para identificar cada emissão de título e valor mobiliário, quando se tratar de outras categorias; e

						e) o último caractere (7) é o dígito de controle.
1.16	CFICode	CFICd	[1..1]	Max6Text	string minLength = 1 maxLength = 6	Código usado para classificar um instrumento.
1.17	ContractMultiplier	CtrctMltplr	[1..1]	DecimalNumber	decimal fractionDigits = 17 totalDigits = 18	É a razão entre o tamanho do contrato e a quantidade de cotação da mercadoria. Por exemplo, o contrato futuro de boi (BGI) é composto de 330 arrobas, mas o preço de negociação é baseado em 1 arroba. Logo, para calcular o valor financeiro de uma operação, é necessário multiplicar o valor negociado por 330 (multiplicador do contrato). Outro exemplo são os contratos de dólar, definidos em US\$ 50.000, mas cujo preço negociado refere-se a US\$ 1.000. Para contratos negociados em taxa em vez de preço, este atributo representa a razão entre os pontos no vencimento e o tamanho do contrato.
1.18	AssetQuotationQuantity	AsstQtnQty	[1..1]	DecimalNumber	decimal fractionDigits = 17 totalDigits = 18	Indica a quantidade da mercadoria na qual o preço do negócio é baseado. Por exemplo, preço de negócios de boi são baseados em 1 arroba. Preço de negócios de dólar são baseados em 1.000 dólares; Esse atributo é preenchido com "1", se o instrumento for negociado em taxa.
1.19	AllocationRoundLot	AllcnRndLot	[1..1]	int	int	Tamanho de lote pré definido para fins de alocação.
1.20	TradingCurrency	TradgCcy	[1..1]	ExternalActiveOrHistoricCurrencyCode	string length = 3	Este atributo possui o código da moeda de negociação. Este campo requer uma lista de código externo. Esses códigos e valores foram feitos em planilhas externas para permitir a manutenção flexível de acordo com os requisitos de atualizações da B3. Neste caso, o externo é ExternalActiveOrHistoricCurrencyCode no arquivo ExternalCodeLists_BVMF.xls.
1.21	WithdrawalDays	WdrwlDays	[1..1]	int	int	Fornecer o número de dias de saque, considerando a data do pregão até a data de vencimento do contrato (inclusive).
1.22	WorkingDays	WrkgDays	[1..1]	int	int	Fornecer o número de dias úteis, considerando a data do pregão até a data do vencimento do contrato (inclusive).
1.23	CalendarDays	ClnrDays	[1..1]	int	int	Fornecer o número de dias corridos, considerando a data do pregão até a data do vencimento do contrato (inclusive).
1.24	ExercisePrice	ExrcPric	[1..1]	RestrictedFINActiveOrHistoricCurrencyAnd10DecimalAmount	decimal fractionDigits = 10 minInclusive = 0 totalDigits = 25	Preço pre-determinado em que o titular de um derivativo vai comprar ou vender um instrumento subjacente.
1.25	OptionStyle	OptnStyle	[1..1]	OptionStyle2Code	string	Especifica como uma opção pode ser exercida (americano, europeu).
1.26	OptionType	OptnTp	[1..1]	OptionType1Code	string	Especifica se é uma opção de compra (direito de comprar um ativo-objeto específico) ou uma opção de venda (direito de vender um ativo específico subjacente).
1.27	UnderlyingTickerSymbol	UndrlygTckrSymb	[1..1]	TickerIdentifier	string maxLength = 35 minLength = 1	Código que identifica o ativo objeto (Código de negociação) negociado/registrado em bolsa de valores. O símbolo é uma forma curta e conveniente de identificar um instrumento.

1.28	PremiumUpfrontIndicator	PrmUpfrntInd	[1..1]	YesNoIndicator	boolean	Indica se a opção sobre ações têm o seu prêmio pago antecipadamente ou não.
1.29	OpeningPositionLimitDate	OpngPosLmtDt	[1..1]	ISODate	date	Prazo para posições em aberto.
1.30	PureGoldWeight	PureGoldWght	[0..1]	DecimalNumber	decimal fractionDigits = 17 totalDigits = 18	Quantidade que define o peso de ouro puro real em cada contrato futuro. Enquanto apenas o contrato de 250 gramas é negociado, o peso de ouro puro será sempre 249,75 gramas.
1.31	DataStatus	DataSts	[1..1]	Max1Text	string maxLength = 1 minLength = 1	Este campo indica se houve atualização de dados de determinado registro. Os status validos para o registro são: I = Incluído (a linha não existia na publicação anterior). Todas as primeiras publicações do dia terão esse status; U = Atualizado (a linha já existia na publicação anterior e sofreu uma atualização em qualquer campo); D = Deletado (a linha deve ser excluída). Será mostrada uma única vez no arquivo divulgado, em seguida será realizada a exclusão. Se um novo arquivo for gerado após esse status, a informação não será mais exibida no campo; e N = Nenhum (a linha já existia na publicação anterior e não sofreu nenhuma atualização em qualquer campo).

OptionInstrumentAnticipatedFile

ÍNDICE	Campo	Abreviação do Campo	Card.	Tipo de Dado	Detalhe do Tipo de Dado	Descrição
1.0	OptionInstrument	OptnInstrm	[1..*]	+		Este arquivo contém os instrumentos de opção com entrega antecipada.
1.1	ReportDate	RptDt	[1..1]	ISODate	date	Data de referência da informação.
1.2	TickerSymbol	TckrSymb	[1..1]	TickerIdentifier	string maxLength = 35 minLength = 1	Código que identifica um instrumento negociado/registrado em bolsa de valores. O símbolo é uma forma curta e conveniente de identificar um instrumento.
1.3	SecurityIdentification	Sctyld	[1..1]	Max35Text	string maxLength = 35 minLength = 1	Código numérico único usado para identificar o instrumento dentro do ambiente de negociação B3.
1.4	SecuritySource	SctySrc	[1..1]	Max35Text	string maxLength = 35 minLength = 1	Qualificador do instrumento. O valor válido para o campo é "8".
1.5	MarketIdentifierCode	MktldrCd	[1..1]	MICIdentifier	string pattern = [A-Z0-9]{4,4}	Código identificador da bolsa em que o instrumento está listado. Identificação do mercado financeiro, conforme estipulado na norma ISO 10383 . Default = "BVMF".
1.6	Asset	Asst	[1..1]	Max30Text	string maxLength = 30 minLength = 1	Mercadoria associada ao instrumento. Exemplos: DOL, BGI, OZ1, WDL, CNI, ICF, CCM, etc.
1.7	AssetDescription	AsstDesc	[1..1]	Max100Text	string maxLength = 100 minLength = 0	Descrição da mercadoria

1.8	SegmentName	Sgmt	[1..1]	Max35Text	string maxLength = 35 minLength = 1	<p>Segmento representa o primeiro nível da classificação de mercado no processo de pós-negociação.</p> <p>Exemplos:</p> <ul style="list-style-type: none"> 1 - Ações – Vista 2 - Ações – Derivativos 3 - Renda fixa privada 4 - Agronegócio 5 - Financeiro 6 - Metais 7 - Energia elétrica 8 - Títulos públicos 9 - Câmbio <p>Este campo requer uma lista de código externo. Esses códigos e valores foram feitos em planilhas externas para permitir a manutenção flexível de acordo com os requisitos de atualizações da B3. Neste caso, o externo é ExternalSegmentCode no arquivo ExternalCodeLists_BVMF.xls.</p>
1.9	MarketName	Mkt	[1..1]	Max35Text	string maxLength = 35 minLength = 1	<p>Representa o segundo nível da classificação de mercado no processo de pós-negociação.</p> <p>Exemplos:</p> <ul style="list-style-type: none"> 1 - MERCADO DISPONÍVEL 2 - MERCADO FUTURO 3 - OPÇÕES SOBRE DISPONÍVEL 4 - OPÇÕES SOBRE FUTURO 5 - MERCADO A TERMO 10 - Vista 12 - Exercício de opções de compra 13 - Exercício de opções de venda 17 - Leilão 20 - Fracionário 30 - Termo 70 - OPC 80 - OPV <p>Este campo requer uma lista de código externo. Esses códigos e os valores foram criados em uma planilha externa para permitir uma manutenção flexível de acordo com os requisitos de atualizações da B3. Neste caso, o externo é ExternalMarketCode no arquivo ExternalCodeLists_BVMF.xls.</p>
1.10	Description	Desc	[1..1]	Max100Text	string maxLength = 100 minLength = 0	<p>Descrição do instrumento no sistema de negociação (Trade System), por exemplo, Opção sobre Ação, Opção sobre Índice, Ouro, Futuro de Dólar, Swap Cambial, Rolagem de Soja, Pontos FWD DOL, e assim por diante.</p>
1.11	ExpirationDate	XprtnDt	[1..1]	ISODate	date	<p>Este atributo contém a data de vencimento do instrumento.</p>

1.12	ExpirationCode	XprtnCd	[1..1]	Max4Text	string maxLength = 4 minLength = 1	<p>Código de expiração do contrato. Este atributo possui dois formatos: Formato: MYY M = Código do mês Y = Código do ano</p> <p>Formato: MYOA Onde: M = Código do mês Y = Código do ano O = Código da opção A = Código sequencial alfanumérico</p>
1.13	TradingStartDate	TradgStartDt	[1..1]	ISODate	date	Data de início da negociação do instrumento financeiro.
1.14	TradingEndDate	TradgEndDt	[1..1]	ISODate	date	Data da conclusão da negociação do instrumento financeiro.
1.15	ISIN	ISIN	[0..1]	ISINIdentifier	string pattern = [A-Z0-9]{12,12}	<p>INTERNATIONAL SECURITIES IDENTIFICATION NUMBER – É uma padronização internacional na codificação de títulos financeiros, atribuindo a cada ativo um código único de identificação. O código para os títulos e valores mobiliários brasileiros apresenta a estrutura BR AAAA BBB CC 7, onde:</p> <p>a) os dois primeiros caracteres (BR) identificam o código do BRASIL; b) os quatro caracteres (AAAA) são alfanuméricos e identificam o emissor; c) os três caracteres (BBB) são alfanuméricos e identificam o tipo de ativo, podendo ter sequência automática na segunda posição (sequência 1) e na terceira posição (sequência 2) ou não ter qualquer sequência; d) os dois caracteres (CC) são alfanuméricos e identificam a espécie, quando se tratar de ações, ou representam uma sequência automática, para identificar cada emissão de título e valor mobiliário, quando se tratar de outras categorias; e e) o último caractere (7) é o dígito de controle.</p>
1.16	CFICode	CFICd	[0..1]	Max6Text	string minLength = 1 maxLength = 6	Código usado para classificar um instrumento.
1.17	ContractMultiplier	CtrctMltplr	[0..1]	DecimalNumber	decimal fractionDigits = 17 totalDigits = 18	<p>É a razão entre o tamanho do contrato e a quantidade de cotação da mercadoria. Por exemplo, o contrato futuro de boi (BGI) é composto de 330 arrobas, mas o preço de negociação é baseado em 1 arroba. Logo, para calcular o valor financeiro de uma operação, é necessário multiplicar o valor negociado por 330 (multiplicador do contrato). Outro exemplo são os contratos de dólar, definidos em US\$ 50.000, mas cujo preço negociado refere-se a US\$ 1.000.</p> <p>Para contratos negociados em taxa em vez de preço, este atributo representa a razão entre os pontos no vencimento e o tamanho do contrato.</p>
1.18	AssetQuotationQuantity	AsstQtnQty	[0..1]	DecimalNumber	decimal fractionDigits = 17 totalDigits = 18	<p>Indica a quantidade da mercadoria na qual o preço do negócio é baseado. Por exemplo, preço de negócios de boi são baseados em 1 arroba. Preço de negócios de dólar são baseados em 1.000 dólares; Esse atributo é preenchido com "1", se o instrumento for negociado em taxa.</p>

1.19	AllocationRoundLot	AllcnRndLot	[0..1]	int	int	Tamanho de lote pré definido para fins de alocação.
1.20	TradingCurrency	TradgCcy	[1..1]	ExternalActiveOrHistoricCurrencyCode	string length = 3	Este atributo possui o código da moeda de negociação. Este campo requer uma lista de código externo. Esses códigos e valores foram feitos em planilhas externas para permitir a manutenção flexível de acordo com os requisitos de atualizações da B3. Neste caso, o externo é ExternalActiveOrHistoricCurrencyCode no arquivo ExternalCodeLists_BVMF.xls.
1.21	WithdrawalDays	WdrwlDays	[1..1]	int	int	Fornecer o número de dias de saque, considerando a data do pregão até a data de vencimento do contrato (inclusive).
1.22	WorkingDays	WrkgDays	[1..1]	int	int	Fornecer o número de dias úteis, considerando a data do pregão até a data de vencimento do contrato (inclusive).
1.23	CalendarDays	ClnrDays	[1..1]	int	int	Fornecer o número de dias corridos, considerando a data do pregão até a data de vencimento do contrato (inclusive).
1.24	ExercisePrice	ExrcPric	[1..1]	RestrictedFINActiveOrHistoricCurrencyAnd10DecimalAmount	decimal fractionDigits = 10 minInclusive = 0 totalDigits = 25	Preço pre-determinado em que o titular de um derivativo vai comprar ou vender um instrumento subjacente.
1.25	OptionStyle	OptnStyle	[1..1]	OptionStyle2Code	string	Especifica como uma opção pode ser exercida (americano, europeu).
1.26	OptionType	OptnTp	[1..1]	OptionType1Code	string	Especifica se é uma opção de compra (direito de comprar um ativo-objeto específico) ou uma opção de venda (direito de vender um ativo específico subjacente).
1.27	UnderlyingTickerSymbol	UndrlygTckrSymb	[1..1]	TickerIdentifier	string maxLength = 35 minLength = 1	Código que identifica o ativo objeto (Código de negociação) negociado/registrado em bolsa de valores. O símbolo é uma forma curta e conveniente de identificar um instrumento.
1.28	PremiumUpfrontIndicator	PrmUpfrntInd	[1..1]	YesNoIndicator	boolean	Indica se a opção sobre ações têm o seu prêmio pago antecipadamente ou não.
1.29	OpeningPositionLimitDate	OpngPosLmtDt	[1..1]	ISODate	date	Prazo para posições em aberto.
1.30	PureGoldWeight	PureGoldWght	[0..1]	DecimalNumber	decimal fractionDigits = 17 totalDigits = 18	Quantidade que define o peso de ouro puro real em cada contrato futuro. Enquanto apenas o contrato de 250 gramas é negociado, o peso de ouro puro será sempre 249,75 gramas.
1.31	DataStatus	DataSts	[0..1]	Max1Text	string maxLength = 1 minLength = 1	Este campo indica se houve atualização de dados de determinado registro. Os status validos para o registro são: I = Incluído (a linha não existia na publicação anterior). Todas as primeiras publicações do dia terão esse status; U = Atualizado (a linha já existia na publicação anterior e sofreu uma atualização em qualquer campo); D = Deletado (a linha deve ser excluída). Será mostrada uma única vez no arquivo divulgado, em seguida será realizada a exclusão. Se um novo arquivo for gerado após esse status, a informação não será mais exibida no campo; e N = Nenhum (a linha já existia na publicação anterior e não sofreu nenhuma

						atualização em qualquer campo).
--	--	--	--	--	--	---------------------------------

IndexesOptionInstrumentFile

ÍNDICE	Campo	Abreviação do Campo	Card.	Tipo de Dado	Detalhe do Tipo de Dado	Descrição
1.0	IndexesOptionInstrument	IndxsOptnInstrm	[1..*]	+		Contém os índices de instrumentos de opção.
1.1	ReportDate	RptDt	[1..1]	ISODate	date	Data de referência da informação.
1.2	TickerSymbol	TckrSymb	[1..1]	TickerIdentifier	string maxLength = 35 minLength = 1	Código que identifica um instrumento negociado/registrado em bolsa de valores. O símbolo é uma forma curta e conveniente de identificar um instrumento.
1.3	SecurityIdentification	Sctyld	[1..1]	Max35Text	string maxLength = 35 minLength = 1	Código numérico único usado para identificar o instrumento dentro do ambiente de negociação B3.
1.4	SecuritySource	SctySrc	[1..1]	Max35Text	string maxLength = 35 minLength = 1	Qualificador do instrumento. O valor válido para o campo é "8".
1.5	MarketIdentifierCode	MktldrCd	[1..1]	MICIdentifier	string pattern = [A-Z0-9]{4,4}	Código identificador da bolsa em que o instrumento está listado. Identificação do mercado financeiro, conforme estipulado na norma ISO 10383 . Default = "BVMF".
1.6	Asset	Asst	[1..1]	Max30Text	string maxLength = 30 minLength = 1	Mercadoria associada ao instrumento. Exemplos: DOL, BGI, OZ1, WDL, CNI, ICF, CCM, etc.
1.7	AssetDescription	AsstDesc	[1..1]	Max100Text	string maxLength = 100 minLength = 0	Descrição da mercadoria
1.8	SegmentName	Sgmt	[1..1]	Max35Text	string maxLength = 35 minLength = 1	Segmento representa o primeiro nível da classificação de mercado no processo de pós-negociação. Exemplos: 1 - Ações – Vista 2 - Ações – Derivativos 3 - Renda fixa privada 4 - Agronegócio 5 - Financeiro 6 - Metais 7 - Energia elétrica 8 - Títulos públicos 9 - Câmbio Este campo requer uma lista de código externo. Esses códigos e valores foram feitos em planilhas externas para permitir a manutenção flexível de acordo com os requisitos de atualizações da B3. Neste caso, o externo é ExternalSegmentCode no arquivo ExternalCodeLists_BVMF.xls.
1.9	MarketName	Mkt	[1..1]	Max35Text	string	Representa o segundo nível da classificação de mercado no processo de

					maxLength = 35 minLength = 1	pós-negociação. Exemplos: 1 - MERCADO DISPONÍVEL 2 - MERCADO FUTURO 3 - OPÇÕES SOBRE DISPONÍVEL 4 - OPÇÕES SOBRE FUTURO 5 - MERCADO A TERMO 10 - Vista 12 - Exercício de opções de compra 13 - Exercício de opções de venda 17 - Leilão 20 - Fracionário 30 - Termo 70 - OPC 80 - OPV Este campo requer uma lista de código externo. Esses códigos e os valores foram criados em uma planilha externa para permitir uma manutenção flexível de acordo com os requisitos de atualizações da B3. Neste caso, o externo é ExternalMarketCode no arquivo ExternalCodeLists_BVMF.xls.
1.10	Description	Desc	[1..1]	Max100Text	string maxLength = 100 minLength = 0	Descrição do instrumento no sistema de negociação (Trade System), por exemplo, Opção sobre Ação, Opção sobre Índice, Ouro, Futuro de Dólar, Swap Cambial, Rolagem de Soja, Pontos FWD DOL, e assim por diante.
1.11	ExpirationDate	XprtnDt	[1..1]	ISODate	date	Este atributo contém a data de vencimento do instrumento.
1.12	ExpirationCode	XprtnCd	[1..1]	Max4Text	string maxLength = 4 minLength = 1	Código de expiração do contrato. Este atributo possui dois formatos: Formato: MYY M = Código do mês Y = Código do ano Formato: MYOA Onde: M = Código do mês Y = Código do ano O = Código da opção A = Código sequencial alfanumérico
1.13	TradingStartDate	TradgStartDt	[1..1]	ISODate	date	Data de início da negociação do instrumento financeiro.
1.14	TradingEndDate	TradgEndDt	[1..1]	ISODate	date	Data da conclusão da negociação do instrumento financeiro.
1.15	ISIN	ISIN	[0..1]	ISINIdentifier	string pattern = [A-Z0-9]{12,12}	INTERNATIONAL SECURITIES IDENTIFICATION NUMBER – É uma padronização internacional na codificação de títulos financeiros, atribuindo a cada ativo um código único de identificação. O código para os títulos e valores mobiliários brasileiros apresenta a estrutura BR AAAA BBB CC 7, onde: a) os dois primeiros caracteres (BR) identificam o código do BRASIL; b) os quatro caracteres (AAAA) são alfanuméricos e identificam o emissor;

						<p>c) os três caracteres (BBB) são alfanuméricos e identificam o tipo de ativo, podendo ter sequência automática na segunda posição (sequência 1) e na terceira posição (sequência 2) ou não ter qualquer sequência;</p> <p>d) os dois caracteres (CC) são alfanuméricos e identificam a espécie, quando se tratar de ações, ou representam uma sequência automática, para identificar cada emissão de título e valor mobiliário, quando se tratar de outras categorias; e</p> <p>e) o último caractere (7) é o dígito de controle.</p>
1.16	CFICode	CFICd	[0..1]	Max6Text	string minLength = 1 maxLength = 6	Código usado para classificar um instrumento.
1.17	ContractMultiplier	CtrctMltplr	[0..1]	DecimalNumber	decimal fractionDigits = 17 totalDigits = 18	<p>É a razão entre o tamanho do contrato e a quantidade de cotação da mercadoria. Por exemplo, o contrato futuro de boi (BGI) é composto de 330 arrobas, mas o preço de negociação é baseado em 1 arroba. Logo, para calcular o valor financeiro de uma operação, é necessário multiplicar o valor negociado por 330 (multiplicador do contrato). Outro exemplo são os contratos de dólar, definidos em US\$ 50.000, mas cujo preço negociado refere-se a US\$ 1.000.</p> <p>Para contratos negociados em taxa em vez de preço, este atributo representa a razão entre os pontos no vencimento e o tamanho do contrato.</p>
1.18	AssetQuotationQuantity	AsstQtnQty	[0..1]	DecimalNumber	decimal fractionDigits = 17 totalDigits = 18	<p>Indica a quantidade da mercadoria na qual o preço do negócio é baseado. Por exemplo, preço de negócios de boi são baseados em 1 arroba. Preço de negócios de dólar são baseados em 1.000 dólares;</p> <p>Esse atributo é preenchido com "1", se o instrumento for negociado em taxa.</p>
1.19	AllocationRoundLot	AllcnRndLot	[0..1]	int	int	Tamanho de lote pré definido para fins de alocação.
1.20	TradingCurrency	TradgCcy	[1..1]	ExternalActiveOrHistoricCurrencyCode	string length = 3	<p>Este atributo possui o código da moeda de negociação. Este campo requer uma lista de código externo. Esses códigos e valores foram feitos em planilhas externas para permitir a manutenção flexível de acordo com os requisitos de atualizações da B3. Neste caso, o externo é ExternalActiveOrHistoricCurrencyCode no arquivo ExternalCodeLists_BVMF.xls.</p>
1.21	WithdrawalDays	WdrwlDays	[1..1]	int	int	Fornecer o número de dias de saque, considerando a data do pregão até a data de vencimento do contrato (inclusive).
1.22	WorkingDays	WrkgDays	[1..1]	int	int	Fornecer o número de dias úteis, considerando a data do pregão até a data do vencimento do contrato (inclusive).
1.23	CalendarDays	ClnrDays	[1..1]	int	int	Fornecer o número de dias corridos, considerando a data do pregão até a data do vencimento do contrato (inclusive).
1.24	ExercisePrice	ExrcPric	[1..1]	RestrictedFINActiveOrHistoricCurrencyAnd10DecimalAmount	decimal fractionDigits = 10 minInclusive = 0 totalDigits = 25	Preço pre-determinado em que o titular de um derivativo vai comprar ou vender um instrumento subjacente.

1.25	OptionStyle	OptnStyle	[1..1]	OptionStyle2 Code	string	Especifica como uma opção pode ser exercida (americano, europeu).
1.26	OptionType	OptnTp	[1..1]	OptionType1 Code	string	Especifica se é uma opção de compra (direito de comprar um ativo-objeto específico) ou uma opção de venda (direito de vender um ativo específico subjacente).
1.27	UnderlyingTickerSymbol	UndrlygTckrSymb	[1..1]	TickerIdentifier	string maxLength = 35 minLength = 1	Código que identifica o ativo objeto (Código de negociação) negociado/registrado em bolsa de valores. O símbolo é uma forma curta e conveniente de identificar um instrumento.
1.28	PremiumUpfrontIndicator	PrmUpfrntInd	[1..1]	YesNoIndicator	boolean	Indica se a opção sobre ações têm o seu prêmio pago antecipadamente ou não.
1.29	OpeningPositionLimitDate	OpngPosLmtDt	[1..1]	ISODate	date	Prazo para posições em aberto.
1.30	PureGoldWeight	PureGoldWght	[0..1]	DecimalNumber	decimal fractionDigits = 17 totalDigits = 18	Quantidade que define o peso de ouro puro real em cada contrato futuro. Enquanto apenas o contrato de 250 gramas é negociado, o peso de ouro puro será sempre 249,75 gramas.
1.31	DataStatus	DataSts	[0..1]	Max1Text	string maxLength = 1 minLength = 1	Este campo indica se houve atualização de dados de determinado registro. Os status validos para o registro são: I = Incluído (a linha não existia na publicação anterior). Todas as primeiras publicações do dia terão esse status; U = Atualizado (a linha já existia na publicação anterior e sofreu uma atualização em qualquer campo); D = Deletado (a linha deve ser excluída). Será mostrada uma única vez no arquivo divulgado, em seguida será realizada a exclusão. Se um novo arquivo for gerado após esse status, a informação não será mais exibida no campo; e N = Nenhum (a linha já existia na publicação anterior e não sofreu nenhuma atualização em qualquer campo).

OptionOnEquitiesInstrumentFile

ÍNDICE	Campo	Abreviação do Campo	Card.	Tipo de Dado	Detalhe do Tipo de Dado	Descrição
1.0	OptionOnEquities	OptnOnEqts	[0..*]	+		Opção sobre equities
1.1	ReportDate	RptDt	[1..1]	ISODate	date	Data de referência da informação.
1.2	TickerSymbol	TckrSymb	[1..1]	TickerIdentifier	string maxLength = 35 minLength = 1	Código que identifica um instrumento negociado/registrado em bolsa de valores. O símbolo é uma forma curta e conveniente de identificar um instrumento.
1.3	SecurityIdentification	SctyId	[1..1]	Max35Text	string maxLength = 35 minLength = 1	Código numérico único usado para identificar o instrumento dentro do ambiente de negociação B3.
1.4	SecuritySource	SctySrc	[1..1]	Max35Text	string maxLength = 35 minLength = 1	Qualificador do instrumento. O valor válido para o campo é "8".
1.5	MarketIdentifierCode	MktldrCd	[1..1]	MICIdentifier	string pattern = [A-Z0-9]{4,4}	Código identificador da bolsa em que o instrumento está listado. Identificação do mercado financeiro, conforme estipulado na norma ISO 10383 . Default = "BVMF".
1.6	Asset	Asst	[1..1]	Max30Text	string	Mercadoria associada ao instrumento. Exemplos: DOL, BGI, OZ1, WDL, CNI,

					maxLength = 30 minLength = 1	ICF, CCM, etc.
1.7	AssetDescription	AsstDesc	[1..1]	Max100Text	string maxLength = 100 minLength = 0	Descrição da mercadoria.
1.8	SegmentName	Sgmt	[1..1]	Max35Text	string maxLength = 35 minLength = 1	<p>Segmento representa o primeiro nível da classificação de mercado no processo de pós-negociação.</p> <p>Exemplos:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1 - Ações – Vista 2 - Ações – Derivativos 3 - Renda fixa privada 4 - Agronegócio 5 - Financeiro 6 - Metais 7 - Energia elétrica 8 - Títulos públicos 9 - Câmbio <p>Este campo requer uma lista de código externo. Esses códigos e valores foram feitos em planilhas externas para permitir a manutenção flexível de acordo com os requisitos de atualizações da B3. Neste caso, o externo é ExternalSegmentCode no arquivo ExternalCodeLists_BVMF.xls.</p>
1.9	MarketName	Mkt	[1..1]	Max35Text	string maxLength = 35 minLength = 1	<p>Representa o segundo nível da classificação de mercado no processo de pós-negociação.</p> <p>Exemplos:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1 - MERCADO DISPONÍVEL 2 - MERCADO FUTURO 3 - OPÇÕES SOBRE DISPONÍVEL 4 - OPÇÕES SOBRE FUTURO 5 - MERCADO A TERMO 10 - Vista 12 - Exercício de opções de compra 13 - Exercício de opções de venda 17 - Leilão 20 - Fracionário 30 - Termo 70 - OPC 80 - OPV <p>Este campo requer uma lista de código externo. Esses códigos e os valores foram criados em uma planilha externa para permitir uma manutenção flexível de acordo com os requisitos de atualizações da B3. Neste caso, o externo é ExternalMarketCode no arquivo ExternalCodeLists_BVMF.xls.</p>
1.10	Description	Desc	[1..1]	Max100Text	string maxLength = 100 minLength = 0	Descrição do instrumento no sistema de negociação (Trade System), por exemplo, Opção sobre Ação, Opção sobre Índice, Ouro, Futuro de Dólar, Swap Cambial, Rolagem de Soja, Pontos FWD DOL, e assim por diante.
1.11	SecurityCategoryName	SctyCtgy	[0..1]	Max50Text	string maxLength = 50 minLength = 1	<p>A categoria de instrumento representa o terceiro nível de classificação de mercado no processo de pós-negociação.</p> <p>Este campo requer uma lista de código externo. Esses códigos e valores foram feitos em planilhas externas para permitir a manutenção flexível de acordo com os requisitos de atualizações da B3. Neste caso, o externo é</p>

						ExternalSecurityCategoryCode no arquivo ExternalCodeLists_BVMF.xls.
1.12	TradingStartDate	TradgStartDt	[1..1]	ISODate	date	Data de início da negociação do instrumento financeiro.
1.13	TradingEndDate	TradgEndDt	[1..1]	ISODate	date	Data da conclusão da negociação do instrumento financeiro.
1.14	ISIN	ISIN	[0..1]	ISINIdentifier	string pattern = [A-Z0-9]{12,12}	INTERNATIONAL SECURITIES IDENTIFICATION NUMBER – É uma padronização internacional na codificação de títulos financeiros, atribuindo a cada ativo um código único de identificação. O código para os títulos e valores mobiliários brasileiros apresenta a estrutura BR AAAA BBB CC 7, onde: a) os dois primeiros caracteres (BR) identificam o código do BRASIL; b) os quatro caracteres (AAAA) são alfanuméricos e identificam o emissor; c) os três caracteres (BBB) são alfanuméricos e identificam o tipo de ativo, podendo ter sequência automática na segunda posição (sequência 1) e na terceira posição (sequência 2) ou não ter qualquer sequência; d) os dois caracteres (CC) são alfanuméricos e identificam a espécie, quando se tratar de ações, ou representam uma sequência automática, para identificar cada emissão de título e valor mobiliário, quando se tratar de outras categorias; e e) o último caractere (7) é o dígito de controle.
1.15	CFICode	CFICd	[0..1]	Max6Text	string minLength = 1 maxLength = 6	Código usado para classificar um instrumento.
1.16	DeliveryTypeName	DlvryTp	[1..1]	Max35Text	string maxLength = 35 minLength = 1	Identifica o tipo de entrega no vencimento. Exemplo: 0 – Physical Delivery 1 – Financial Este campo requer uma lista de código externo. Esses códigos e valores foram feitos em planilhas externas para permitir a manutenção de acordo com os requisitos de atualizações da B3. Neste caso, o externo é ExternalDeliveryTypeCode no arquivo ExternalCodeLists_BVMF.xls.
1.17	PaymentTypeName	PmtTp	[1..1]	Max35Text	string maxLength = 35 minLength = 1	Este atributo identifica a forma de liquidação do negócio. Este campo requer uma lista de código externo. Esses códigos e valores foram feitos em planilhas externas para permitir a manutenção de acordo com os requisitos de atualizações da B3. Neste caso, o externo é ExternalPaymentTypeCode no arquivo ExternalCodeLists_BVMF.xls.
1.18	AllocationRoundLot	AllcnRndLot	[0..1]	int	int	Tamanho de lote pre-definido para fins de alocação.
1.19	TradingCurrency	TradgCcy	[1..1]	ExternalActiveOrHistoricCurrencyCode	string length = 3	Este atributo possui o código da moeda de negociação. Este campo requer uma lista de código externo. Esses códigos e valores foram feitos em planilhas externas para permitir a manutenção flexível de acordo com os requisitos de atualizações da B3. Neste caso, o externo é ExternalActiveOrHistoricCurrencyCode no arquivo ExternalCodeLists_BVMF.xls
1.20	DistributionIdentification	Dstrbtld	[1..1]	int	int	Código de distribuição do papel. Este código identifica a versão do ativo. O par "ISIN" + "Código de Distribuição" é necessário para instrumentos que

						têm depositário, como ações e ouro. Não há distribuição de derivativos.
1.21	PriceFactor	PricFctr	[1..1]	int	int	Fator que indica o número de ações utilizadas para a formação de preço. O preço de uma ordem é apresentado com base no fator de preço. Exemplo: se o fator de preço é 1, o preço de ordem refere-se a 1 ação. Se o fator de preço é 1.000, o preço de ordem representa o preço de 1.000 ações.
1.22	DaysToSettlement	DaysToSttlm	[1..1]	Max4Text	string maxLength = 4 minLength = 1	Prazo em dias para liquidação.
1.23	ExercisePrice	ExrcPric	[1..1]	RestrictedFI NActiveOrHi storicCurren cyAnd10Dec imalAmount	decimal fractionDigits = 10 minInclusive = 0 totalDigits = 25	Preço pre-determinado em que o titular de um derivativo vai comprar ou vender um instrumento subjacente.
1.24	OptionStyle	OptnStyle	[0..1]	OptionStyle4 Choice		Especifica como uma opção pode ser exercida
1.25	OptionType	OptnTp	[0..1]	OptionType2 Choice		Especifica se é uma opção de chamada (direito de comprar um subjacente específico) ou uma opção de venda (direito de vender um ativo subjacente específico).
1.26	UnderlyingInstrumentIdentification	UndrlygInstrmld	[0..1]	char	string	Possui a identificação do ativo objeto
1.27	PremiumUpfrontIndicator	PrmUpfrntInd	[1..1]	YesNoIndica tor	boolean	Indica se a opção sobre ações tem o seu prêmio pago antecipadamente ou não.
1.28	SeriesTypeName	SrsTp	[0..1]	Max50Text	string maxLength = 50 minLength = 1	Tipo de série no que diz respeito à atualização do preço de exercício. Exemplos: 0 - "Sem correção"; 1 - "Correção pela taxa do Dólar (não protegida)"; 2 - "Correção TJLP"; 3 - "Correção pela TR"; 4 - "Correção pelo IPCR"; 5 - "Opções de Troca – SWOPTIONS"; 6 - "Opções in índices pontos de"; 7 - "Correção taxa pela fazer Dólar (protegida)"; 8 - "Correção pelo IGP-M - opções protegidas"; 9 - "Correção pela URV"; 234 - "Correção pelo DISeries". Este campo requer uma lista de código externo. Esses códigos e valores foram feitos em planilhas externas para permitir a manutenção flexível de acordo com os requisitos de atualizações da B3. Neste caso, o externo é ExternalSeriesTypeCode no arquivo ExternalCodeLists_BVMF.xls.
1.29	TargetInstrumentIdentification	TrgtInstrmld	[0..1]	int	int	Identificação do instrumento-alvo.
1.30	ProtectionFlag	PrtcnFlg	[1..1]	YesNoIndica tor	boolean	Indica que a opção é protegida em relação a eventos corporativos. Ou seja, no caso de eventos, o preço das opções poderá ser ajustado.
1.31	AutomaticExerciseIndicator	AutomtcExrcInd	[1..1]	YesNoIndica tor	boolean	Define se a opção é exercida automaticamente.
1.32	DataStatus	DataSts	[0..1]	Max1Text	string maxLength = 1	Este campo indica se houve atualização de dados de determinado registro. Os status validos para o registro são:

					minLength = 1	I = Incluído (a linha não existia na publicação anterior). Todas as primeiras publicações do dia terão esse status; U = Atualizado (a linha já existia na publicação anterior e sofreu uma atualização em qualquer campo); D = Deletado (a linha deve ser excluída). Será mostrada uma única vez no arquivo divulgado, em seguida será realizada a exclusão. Se um novo arquivo for gerado após esse status, a informação não será mais exibida no campo; e N = Nenhum (a linha já existia na publicação anterior e não sofreu nenhuma atualização em qualquer campo).
--	--	--	--	--	---------------	---

SwapInstrumentFileV2

ÍNDICE	Campo	Abreviação do Campo	Card.	Tipo de Dado	Detalhe do Tipo de Dado	Descrição
1.0	SwapInstrument	Swplnstrm	[0..*]	+		Contém os instrumentos de swap
1.1	ReportDate	RptDt	[1..1]	ISODate	date	Data de referência da informação.
1.2	TickerSymbol	TckrSymb	[1..1]	TickerIdentifier	string maxLength = 35 minLength = 1	Código que identifica um instrumento negociado/registrado em bolsa de valores. O símbolo é uma forma curta e conveniente de identificar um instrumento.
1.3	SecurityIdentification	Sctyld	[1..1]	Max35Text	string maxLength = 35 minLength = 1	Código numérico único usado para identificar o instrumento dentro do ambiente de negociação B3.
1.4	SecuritySource	SctySrc	[1..1]	Max35Text	string maxLength = 35 minLength = 1	Qualificador do instrumento. O valor válido para o campo é "8".
1.5	MarketIdentifierCode	MktldrCd	[1..1]	MICIdentifier	string pattern = [A-Z0-9]{4,4}	Código identificador da bolsa em que o instrumento está listado. Identificação do mercado financeiro, conforme estipulado na norma ISO 10383. Default = "BVMF".
1.6	Asset	Asst	[1..1]	Max30Text	string maxLength = 30 minLength = 1	Mercadoria associada ao instrumento. Exemplos: DOL, BGI, OZ1, WDL, CNI, ICF, CCM, etc.
1.7	AssetDescription	AsstDesc	[1..1]	Max100Text	string maxLength = 100 minLength = 0	Descrição da mercadoria
1.8	SegmentName	SgmtNm	[1..1]	Max35Text	string maxLength = 35 minLength = 1	Segmento representa o primeiro nível da classificação de mercado no processo de pós-negociação. Exemplos: 1 - Ações – Vista 2 - Ações – Derivativos 3 - Renda fixa privada 4 - Agronegócio 5 - Financeiro 6 - Metais 7 - Energia elétrica 8 - Títulos públicos 9 - Câmbio

						Este campo requer uma lista de código externo. Esses códigos e valores foram feitos em planilhas externas para permitir a manutenção flexível de acordo com os requisitos de atualizações da B3. Neste caso, o externo é ExternalSegmentCode no arquivo ExternalCodeLists_BVMF.xls.
1.9	MarketName	MktNm	[1..1]	Max35Text	string maxLength = 35 minLength = 1	<p>Representa o segundo nível da classificação de mercado no processo de pós-negociação. exemplo</p> <p>1 - MERCADO DISPONÍVEL 2 - MERCADO FUTURO 3 - OPÇÕES SOBRE DISPONÍVEL 4 - OPÇÕES SOBRE FUTURO 5 - MERCADO A TERMO 10 - Vista 12 - Exercício de opções de compra 13 - Exercício de opções de venda 17 - Leilão 20 - Fracionário 30 - Termo 70 - OPC 80 - OPV</p> <p>Este campo requer uma lista de código externo. Esses códigos e os valores foram criados em uma planilha externa para permitir uma manutenção flexível de acordo com os requisitos de atualizações da B3. Neste caso, o externo é ExternalMarketCode no arquivo ExternalCodeLists_BVMF.xls.</p>
1.10	Description	Desc	[1..1]	Max100Text	string maxLength = 100 minLength = 0	Descrição do instrumento no sistema de negociação (Trade System), por exemplo, Opção sobre Ação, Opção sobre Índice, Ouro, Futuro de Dólar, Swap Cambial, Rolagem de Soja, Pontos FWD DOL e assim por diante.
1.11	SecurityCategoryName	SctyCtgyNm	[0..1]	Max50Text	string maxLength = 50 minLength = 1	<p>A categoria de instrumento representa o terceiro nível de classificação de mercado no processo de pós-negociação.</p> <p>Este campo requer uma lista de código externo. Esses códigos e valores foram feitos em planilhas externas para permitir a manutenção flexível de acordo com os requisitos de atualizações da B3. Neste caso, o externo é ExternalSecurityCategoryCode no arquivo ExternalCodeLists_BVMF.xls.</p>
1.12	ExpirationDate	XprtnDt	[1..1]	ISODate	date	Este atributo contém a data de vencimento do instrumento.
1.13	ExpirationCode	XprtnCd	[1..1]	Max4Text	string maxLength = 4 minLength = 1	<p>Código de expiração do contrato. Este atributo possui dois formatos:</p> <p>Formato: MYY M = Código do mês Y = Código do ano Formato: MYOA onde: M = Código do mês Y = Código do ano O = Código da opção A = Código sequencial alfanumérico</p>

1.14	TradingStartDate	TradgStartDt	[1..1]	ISODate	date	Data de início da negociação do instrumento financeiro.
1.15	TradingEndDate	TradgEndDt	[1..1]	ISODate	date	Data da conclusão da negociação do instrumento financeiro.
1.16	BaseCode	BaseCd	[0..1]	int	int	<p>Base para a contagem de dias. Número de dias no período de cálculo, por exemplo, 252, 360, 365.</p> <p>Este campo é usado apenas para os contratos negociados em taxa e que precisem ser convertidos para preço. Atualmente, essa situação apenas ocorre nas seguintes mercadorias</p> <ul style="list-style-type: none"> - DDI: - DAP - DDM - DI1 - DIL <p>Nota: o swap cambial é negociado em taxa mas não é convertido em preço.</p>
1.17	ConversionCriteriaName	ConvsCritNm	[0..1]	Max35Text	string maxLength = 35 minLength = 1	<p>Tipo de critérios de conversão, por exemplo, linear, exponencial, não disponível.</p> <p>Este campo é usado apenas para os contratos negociados em taxa e que precisem ser convertidos para preço. Atualmente essa situação apenas ocorre nas seguintes mercadorias</p> <ul style="list-style-type: none"> - DDI - DAP - DDM - DI1 - DIL <p>Nota: o swap cambial é negociado em taxa mas não é convertido em preço.</p> <p>Este campo requer uma lista de código externo. Esses códigos e valores foram feitos em planilhas externas para permitir a manutenção flexível de acordo com os requisitos de atualizações da B3. Neste caso, o externo é ExternalConversionCriteriaTypeCode no arquivo ExternalCodeLists_BVMF.xls.</p>
1.18	MaturityDateTargetPoint	MtrtyDtTrgtPt	[0..1]	int	int	Este campo é utilizado em conjunto com os dois campos anteriores (Base e Conversão Requerida) para permitir a conversão de taxa para preço, fornecendo o número de pontos no vencimento para os contratos negociados em taxa.
1.19	RequiredConversionIndicator	ReqrdConvsInd	[0..1]	YesNoIndicator	boolean	<p>Indica se um contrato negociado em taxa deve ser convertido para preço.</p> <p>Atualmente o único contrato em taxa que não precisa ser convertido é o swap cambial. Este campo não será preenchido nos contratos negociados em preço.</p>
1.20	ISIN	ISIN	[0..1]	ISINIdentifier	string pattern = [A-Z0-9]{12,12}	INTERNATIONAL SECURITIES IDENTIFICATION NUMBER – É uma padronização internacional na codificação de títulos financeiros, atribuindo a

						<p>cada ativo um código único de identificação. O código para os títulos e valores mobiliários brasileiros apresenta a estrutura BR AAAA BBB CC 7, onde:</p> <p>a) os dois primeiros caracteres (BR) identificam o código do BRASIL;</p> <p>b) os quatro caracteres (AAAA) são alfanuméricos e identificam o emissor;</p> <p>c) os três caracteres (BBB) são alfanuméricos e identificam o tipo de ativo, podendo ter sequência automática na segunda posição (sequência 1) e na terceira posição (sequência 2) ou não ter qualquer sequência;</p> <p>d) os dois caracteres (CC) são alfanuméricos e identificam a espécie, quando se tratar de ações, ou representam uma sequência automática, para identificar cada emissão de título e valor mobiliário, quando se tratar de outras categorias; e</p> <p>e) o último caractere (7) é o dígito de controle.</p>
1.21	CFICode	CFICd	[0..1]	Max6Text	string minLength = 1 maxLength = 6	Código usado para classificar um instrumento.
1.22	DeliveryNoticeStartDate	DlvryNtceStartDt	[0..1]	ISODate	date	<p>Data de início do aviso de entrega.</p> <p>Um aviso de entrega por escrito pelo titular da posição vendida em contratos futuros informar a câmara de compensação da intenção e dos detalhes de entrega de uma mercadoria para liquidação.</p>
1.23	DeliveryNoticeEndDate	DlvryNtceEndDt	[0..1]	ISODate	date	Data final para a entrega física, ou seja, é o prazo limite para entregar o objeto do contrato.
1.24	DeliveryTypeName	DlvryTpNm	[1..1]	Max35Text	string maxLength = 35 minLength = 1	<p>Identifica o tipo de entrega no vencimento. Exemplo:</p> <p>0 – Physical Delivery</p> <p>1 – Financial</p> <p>Este campo requer uma lista de código externo. Esses códigos e valores foram feitos em planilhas externas para permitir a manutenção de acordo com os requisitos de atualizações da B3. Neste caso, o externo é ExternalDeliveryTypeCode no arquivo ExternalCodeLists_BVMF.xls.</p>
1.25	PaymentTypeName	PmtTpNm	[1..1]	Max35Text	string maxLength = 35 minLength = 1	<p>Este atributo identifica a forma de liquidação do negócio.</p> <p>Este campo requer uma lista de código externo. Esses códigos e valores foram feitos em planilhas externas para permitir a manutenção de acordo com os requisitos de atualizações da B3. Neste caso, o externo é ExternalPaymentTypeCode no arquivo ExternalCodeLists_BVMF.xls.</p>
1.26	ContractMultiplier	CtrctMltplr	[0..1]	DecimalNumber	decimal fractionDigits = 17 totalDigits = 18	<p>É a razão entre o tamanho do contrato e a quantidade de cotação da mercadoria. Por exemplo, o contrato futuro de boi (BGI) é composto de 330 arrobas, mas o preço de negociação é baseado em 1 arroba. Logo, para calcular o valor financeiro de uma operação, é necessário multiplicar o valor negociado por 330 (multiplicador do contrato). Outro exemplo são os contratos de dólar, definidos em US\$ 50.000, mas cujo preço negociado refere-se a US\$ 1.000.</p> <p>Para contratos negociados em taxa em vez de preço, este atributo representa a razão entre os pontos no vencimento e o tamanho do contrato.</p>

1.27	AssetQuotationQuantity	AsstQtnQty	[0..1]	DecimalNumber	decimal fractionDigits = 17 totalDigits = 18	Indica a quantidade da mercadoria na qual o preço do negócio é baseado. Por exemplo, o preço de negócios de boi são baseados em 1 arroba. O preço de negócios de dólar são baseados em 1.000 dólares; Este atributo é preenchido com "1", se o instrumento for negociado em taxa.
1.28	AllocationRoundLot	AllcnRndLot	[0..1]	int	int	Tamanho de lote pre-definido para fins de alocação.
1.29	TradingCurrency	TradgCcy	[1..1]	ExternalActiveOrHistoricCurrencyCode	string length = 3	Este atributo possui o código da moeda de negociação. Este campo requer uma lista de código externo. Esses códigos e valores foram feitos em planilhas externas para permitir a manutenção flexível de acordo com os requisitos de atualizações da B3. Neste caso, o externo é ExternalActiveOrHistoricCurrencyCode no arquivo ExternalCodeLists_BVMF.xls.
1.30	ValueTypeName	ValTpNm	[1..1]	Max35Text	string maxLength = 35 minLength = 1	Define o tipo de valor do instrumento, por exemplo, preço ou taxa. Exemplos: 0 – Rate 1 – Price Este campo requer uma lista de código externo. Esses códigos e valores foram feitos em planilhas externas para permitir a manutenção de acordo com os requisitos de atualizações da B3. Neste caso, o externo é ExternalValueTypeCode no arquivo ExternalCodeLists_BVMF.xls.
1.31	WithdrawalDays	WdrwlDays	[1..1]	int	int	Fornecer o número de dias de saque, considerando a data do pregão até a data de vencimento do contrato (inclusive).
1.32	WorkingDays	WrkgDays	[1..1]	int	int	Fornecer o número de dias úteis, considerando a data do pregão até a data do vencimento do contrato (inclusive).
1.33	CalendarDays	ClnrDays	[1..1]	int	int	Fornecer o número de dias corridos, considerando a data do pregão até a data do vencimento do contrato (inclusive).
1.34	DataStatus	DataSts	[0..1]	Max1Text	string maxLength = 1 minLength = 1	Este campo indica se houve atualização de dados de determinado registro. Os status validos para o registro são: I = Incluído (a linha não existia na publicação anterior). Todas as primeiras publicações do dia terão esse status; U = Atualizado (a linha já existia na publicação anterior e sofreu uma atualização em qualquer campo); D = Deletado (a linha deve ser excluída). Será mostrada uma única vez no arquivo divulgado, em seguida será realizada a exclusão. Se um novo arquivo for gerado após esse status, a informação não será mais exibida no campo; e N = Nenhum (a linha já existia na publicação anterior e não sofreu nenhuma atualização em qualquer campo).

SwapInstrumentFile

ÍNDICE	Campo	Abreviação do Campo	Card.	Tipo de Dado	Detalhe do Tipo de Dado	Descrição
1.0	SwapInstrument	SwpInstrm	[0..*]	+		Contém os instrumentos de swap
1.1	ReportDate	RptDt	[1..1]	ISODate	date	Data de referência da informação.

1.2	TickerSymbol	TckrSymb	[1..1]	TickerIdentifier	string maxLength = 35 minLength = 1	Código que identifica um instrumento negociado/registrado em bolsa de valores. O símbolo é uma forma curta e conveniente de identificar um instrumento.
1.3	SecurityIdentification	SctyId	[1..1]	Max35Text	string maxLength = 35 minLength = 1	Código numérico único usado para identificar o instrumento dentro do ambiente de negociação B3.
1.4	SecuritySource	SctySrc	[1..1]	Max35Text	string maxLength = 35 minLength = 1	Qualificador do instrumento. O valor válido para o campo é "8".
1.5	MarketIdentifierCode	MktldrCd	[1..1]	MICIdentifier	string pattern = [A-Z0-9]{4,4}	Código identificador da bolsa em que o instrumento está listado. Identificação do mercado financeiro, conforme estipulado na norma ISO 10383 . Default = "BVMF".
1.6	Asset	Asst	[1..1]	Max30Text	string maxLength = 30 minLength = 1	Mercadoria associada ao instrumento. Exemplos: DOL, BGI, OZ1, WDL, CNI, ICF, CCM, etc.
1.7	AssetDescription	AsstDesc	[1..1]	Max100Text	string maxLength = 100 minLength = 0	Descrição da mercadoria.
1.8	SegmentName	Sgmt	[1..1]	Max35Text	string maxLength = 35 minLength = 1	<p>Segmento representa o primeiro nível da classificação de mercado no processo de pós-negociação.</p> <p>Exemplos:</p> <ul style="list-style-type: none"> 1 - Ações – Vista 2 - Ações – Derivativos 3 - Renda fixa privada 4 - Agronegócio 5 - Financeiro 6 - Metais 7 - Energia elétrica 8 - Títulos públicos 9 - Câmbio <p>Este campo requer uma lista de código externo. Esses códigos e valores foram feitos em planilhas externas para permitir a manutenção flexível de acordo com os requisitos de atualizações da B3. Neste caso, o externo é ExternalSegmentCode no arquivo ExternalCodeLists_BVMF.xls.</p>
1.9	MarketName	Mkt	[1..1]	Max35Text	string maxLength = 35 minLength = 1	<p>Representa o segundo nível da classificação de mercado no processo de pós-negociação.</p> <p>Exemplos:</p> <ul style="list-style-type: none"> 1 - MERCADO DISPONÍVEL 2 - MERCADO FUTURO 3 - OPÇÕES SOBRE DISPONÍVEL 4 - OPÇÕES SOBRE FUTURO 5 - MERCADO A TERMO 10 - Vista 12 - Exercício de opções de compra 13 - Exercício de opções de venda 17 - Leilão

						<p>20 - Fracionário 30 - Termo 70 - OPC 80 - OPV</p> <p>Este campo requer uma lista de código externo. Esses códigos e os valores foram criados em uma planilha externa para permitir uma manutenção flexível de acordo com os requisitos de atualizações da B3. Neste caso, o externo é ExternalMarketCode no arquivo ExternalCodeLists_BVMF.xls.</p>
1.10	Description	Desc	[1..1]	Max100Text	string maxLength = 100 minLength = 0	Descrição do instrumento no sistema de negociação (Trade System), por exemplo, Opção sobre Ação, Opção sobre Índice, Ouro, Futuro de Dólar, Swap Cambial, Rolagem de Soja, Pontos FWD DOL, e assim por diante.
1.11	TradingStartDate	TradgStartDt	[1..1]	ISODate	date	Data de início da negociação do instrumento financeiro.
1.12	TradingEndDate	TradgEndDt	[1..1]	ISODate	date	Data da conclusão da negociação do instrumento financeiro.
1.13	ISIN	ISIN	[1..1]	ISINIdentifier	string pattern = [A-Z0-9]{12,12}	<p>INTERNATIONAL SECURITIES IDENTIFICATION NUMBER – É uma padronização internacional na codificação de títulos financeiros, atribuindo a cada ativo um código único de identificação. O código para os títulos e valores mobiliários brasileiros apresenta a estrutura BR AAAA BBB CC 7, onde:</p> <p>a) os dois primeiros caracteres (BR) identificam o código do BRASIL; b) os quatro caracteres (AAAA) são alfanuméricos e identificam o emissor; c) os três caracteres (BBB) são alfanuméricos e identificam o tipo de ativo, podendo ter sequência automática na segunda posição (sequência 1) e na terceira posição (sequência 2) ou não ter qualquer sequência; d) os dois caracteres (CC) são alfanuméricos e identificam a espécie, quando se tratar de ações, ou representam uma sequência automática, para identificar cada emissão de título e valor mobiliário, quando se tratar de outras categorias; e e) o último caractere (7) é o dígito de controle.</p>
1.14	CFICode	CFICd	[1..1]	Max6Text	string minLength = 1 maxLength = 6	Código usado para classificar um instrumento.
1.15	PaymentTypeName	PmtTp	[1..1]	Max35Text	string maxLength = 35 minLength = 1	Este atributo identifica a forma de liquidação do negócio. Este campo requer uma lista de código externo. Esses códigos e valores foram feitos em planilhas externas para permitir a manutenção de acordo com os requisitos de atualizações da B3. Neste caso, o externo é ExternalPaymentTypeCode no arquivo ExternalCodeLists_BVMF.xls.
1.16	ContractMultiplier	CtrctMltplr	[0..1]	DecimalNumber	decimal fractionDigits = 17 totalDigits = 18	<p>É a razão entre o tamanho do contrato e a quantidade de cotação da mercadoria. Por exemplo, o contrato futuro de boi (BGI) é composto de 330 arrobas, mas o preço de negociação é baseado em 1 arroba. Logo, para calcular o valor financeiro de uma operação, é necessário multiplicar o valor negociado por 330 (Multiplicador do Contrato). Outro exemplo são os contratos de dólar, definidos em US\$ 50.000, mas cujo preço negociado refere-se a US\$ 1.000.</p> <p>Para contratos negociados em taxa ao invés de preço, este atributo</p>

						representa a razão entre os pontos no vencimento e o tamanho do contrato.
1.17	AssetQuotationQuantity	AsstQtnQty	[0..1]	DecimalNumber	decimal fractionDigits = 17 totalDigits = 18	Indica a quantidade da mercadoria na qual o preço do negócio é baseado. Por exemplo, preço de negócios de boi são baseados em 1 arroba. Preço de negócios de dólar são baseados em 1.000 dólares; Esse atributo é preenchido com "1", se o instrumento for negociado em taxa.
1.18	PureGoldWeight	PureGoldWght	[0..1]	DecimalNumber	decimal fractionDigits = 17 totalDigits = 18	Quantidade que define o peso de ouro puro real em cada contrato futuro. Enquanto apenas o contrato de 250 gramas é negociado, o peso de ouro puro será sempre 249,75 gramas.
1.19	AllocationRoundLot	AllcnRndLot	[1..1]	int	int	Tamanho de lote pré definido para fins de alocação.
1.20	TradingCurrency	TradgCcy	[1..1]	ExternalActiveOrHistoricCurrencyCode	string length = 3	Este atributo possui o código da moeda de negociação. Este campo requer uma lista de código externo. Esses códigos e valores foram feitos em planilhas externas para permitir a manutenção flexível de acordo com os requisitos de atualizações da B3. Neste caso, o externo é ExternalActiveOrHistoricCurrencyCode no arquivo ExternalCodeLists_BVMF.xls
1.21	DataStatus	DataSts	[1..1]	Max1Text	string maxLength = 1 minLength = 1	Este campo indica se houve atualização de dados de determinado registro. Os status validos para o registro são: I = Incluído (a linha não existia na publicação anterior). Todas as primeiras publicações do dia terão esse status; U = Atualizado (a linha já existia na publicação anterior e sofreu uma atualização em qualquer campo); D = Deletado (a linha deve ser excluída). Será mostrada uma única vez no arquivo divulgado, em seguida será realizada a exclusão. Se um novo arquivo for gerado após esse status, a informação não será mais exibida no campo; e N = Nenhum (a linha já existia na publicação anterior e não sofreu nenhuma atualização em qualquer campo).

SettlementPriceFile

ÍNDICE	Campo	Abreviação do Campo	Card.	Tipo de Dado	Detalhe do Tipo de Dado	Descrição
1.0	AdjmentPrice	AdjtpRic	[0..*]	+		Contém os dados referenciais de preços..
1.1	ReportDate	RptDt	[1..1]	ISODate	date	Data de referência da informação.
1.2	TickerSymbol	TckrSymb	[1..1]	TickerIdentifier	string maxLength = 35 minLength = 1	Código que identifica um instrumento negociado/registrado em bolsa de valores. O símbolo é uma forma curta e conveniente de identificar um instrumento.
1.3	SecurityIdentification	Sctyld	[1..1]	Max35Text	string maxLength = 35 minLength = 1	Código numérico único usado para identificar o instrumento dentro do ambiente de negociação B3.
1.4	SecuritySource	SctySrc	[1..1]	Max35Text	string maxLength = 35 minLength = 1	Qualificador do instrumento. O valor válido para o campo é "8".
1.5	MarketIdentifierCode	MktldrCd	[1..1]	MICIdentifier	string pattern = [A-Z0-9]{4,4}	Código identificador da bolsa em que o instrumento está listado. Identificação do mercado financeiro, conforme estipulado na norma ISO 10383. Default =

						"BVMF".
1.6	ISIN	ISIN	[1..1]	ISINIdentifier	string pattern = [A-Z0-9]{12,12}	INTERNATIONAL SECURITIES IDENTIFICATION NUMBER – É uma padronização internacional na codificação de títulos financeiros, atribuindo a cada ativo um código único de identificação. O código para os títulos e valores mobiliários brasileiros apresenta a estrutura BR AAAA BBB CC 7, onde: a) os dois primeiros caracteres (BR) identificam o código do BRASIL; b) os quatro caracteres (AAAA) são alfanuméricos e identificam o emissor; c) os três caracteres (BBB) são alfanuméricos e identificam o tipo de ativo, podendo ter sequência automática na segunda posição (sequência 1) e na terceira posição (sequência 2) ou não ter qualquer sequência; d) os dois caracteres (CC) são alfanuméricos e identificam a espécie, quando se tratar de ações, ou representam uma sequência automática, para identificar cada emissão de título e valor mobiliário, quando se tratar de outras categorias; e e) o último caractere (7) é o dígito de controle.
1.7	ExpirationDate	XprtnDt	[1..1]	ISODate	date	Este atributo contém a data de vencimento do instrumento.
1.8	AdjustedQuote	AdjstdQt	[0..1]	RestrictedBVMFActiveOrHistoricCurrencyAnd12DecimalAmount	decimal totalDigits = 28 fractionDigits = 12	Cotação ajuste (futuro) e opções com ajustes.
1.9	AdjustedQuoteTax	AdjstdQtTax	[0..1]	RestrictedBVMFActiveOrHistoricCurrencyAnd12DecimalAmount	decimal totalDigits = 28 fractionDigits = 12	Cotação ajuste (futuro) e opções com ajustes (em taxa).
1.10	AdjustedQuoteSituation	AdjstdQtStin	[1..1]	Max1Text	string maxLength = 1 minLength = 1	Situação do ajuste do dia.
1.11	PreviousAdjustedQuote	PrvsAdjstdQt	[0..1]	RestrictedBVMFActiveOrHistoricCurrencyAnd12DecimalAmount	decimal totalDigits = 28 fractionDigits = 12	Cotação de ajuste do dia anterior (futuro).
1.12	PreviousAdjustedQuoteTax	PrvsAdjstdQtTax	[0..1]	RestrictedBVMFActiveOrHistoricCurrencyAnd12DecimalAmount	decimal totalDigits = 28 fractionDigits = 12	Cotação de ajuste do dia anterior (futuro) (em taxa).
1.13	PreviousAdjustedQuoteSituation	PrvsAdjstdQtStin	[0..1]	Max1Text	string maxLength = 1 minLength = 1	Situação do ajuste do dia anterior.
1.14	VariationPoints	VartnPts	[0..1]	RestrictedB	decimal	Diferença dos preços de ajustes do dia anterior – fechamento para

				VMFActiveO rHistoricCurr encyAnd12D ecimalAmou nt	totalDigits = 28 fractionDigits = 12	derivativos.
1.15	EquivalentValue	EqvtVal	[0..1]	RestrictedB VMFActiveO rHistoricCurr encyAnd12D ecimalAmou nt	decimal totalDigits = 28 fractionDigits = 12	Somente para agrícolas, conversão para real(R\$) do preço de ajuste atual ou, do preço de exercício para os instrumentos de opções.
1.16	AdjustedValueContract	AdjstdValCtrct	[0..1]	RestrictedB VMFActiveO rHistoricCurr encyAnd12D ecimalAmou nt	decimal totalDigits = 28 fractionDigits = 12	Valor do ajuste por contrato em R\$.
1.17	DataStatus	DataSts	[0..1]	Max1Text	string maxLength = 1 minLength = 1	<p>Este campo indica se houve atualização de dados de determinado registro. Os status validos para o registro são:</p> <p>I = Incluído (a linha não existia na publicação anterior). Todas as primeiras publicações do dia terão esse status;</p> <p>U = Atualizado (a linha já existia na publicação anterior e sofreu uma atualização em qualquer campo);</p> <p>D = Deletado (a linha deve ser excluída). Será mostrada uma única vez, no arquivo divulgado em seguida será realizada a exclusão. Se um novo arquivo for gerado após esse status, a informação não será mais exibida no campo; e</p> <p>N = Nenhum (a linha já existia na publicação anterior e não sofreu nenhuma atualização em qualquer campo).</p>

SettlementPriceSwapFile

ÍNDICE	Campo	Abreviação do Campo	Card.	Tipo de Dado	Detalhe do Tipo de Dado	Descrição
1.0	AdjmentPrice	AdjtpRic	[0..*]	+		Contém os dados referenciais de preços de contratos de Swap.
1.1	ReportDate	RptDt	[1..1]	ISODate	date	Data de referência da informação.
1.2	TickerSymbol	TckrSymb	[1..1]	TickerIdentifi er	string maxLength = 35 minLength = 1	Código que identifica um instrumento negociado/registrado em bolsa de valores. O símbolo é uma forma curta e conveniente de identificar um instrumento.
1.3	SecurityIdentification	Sctyld	[1..1]	Max35Text	string maxLength = 35 minLength = 1	Código numérico único usado para identificar o instrumento dentro do ambiente de negociação B3.
1.4	SecuritySource	SctySrc	[1..1]	Max35Text	string maxLength = 35 minLength = 1	Qualificador do instrumento. O valor válido para o campo é "8".
1.5	MarketIdentifierCode	MktldrCd	[1..1]	MICIdentifier	string	Código identificador da bolsa em que o instrumento está listado. Identificação

					pattern = [A-Z0-9]{4,4}	do mercado financeiro, conforme estipulado na norma ISO 10383. Default = "BVMF".
1.6	ISIN	ISIN	[0..1]	ISINIdentifier	string pattern = [A-Z0-9]{12,12}	INTERNATIONAL SECURITIES IDENTIFICATION NUMBER – É uma padronização internacional na codificação de títulos financeiros, atribuindo a cada ativo um código único de identificação. O código para os títulos e valores mobiliários brasileiros apresenta a estrutura BR AAAA BBB CC 7, onde: a) os dois primeiros caracteres (BR) identificam o código do BRASIL; b) os quatro caracteres (AAAA) são alfanuméricos e identificam o emissor; c) os três caracteres (BBB) são alfanuméricos e identificam o tipo de ativo, podendo ter sequência automática na segunda posição (sequência 1) e na terceira posição (sequência 2) ou não ter qualquer sequência; d) os dois caracteres (CC) são alfanuméricos e identificam a espécie, quando se tratar de ações, ou representam uma sequência automática, para identificar cada emissão de título e valor mobiliário, quando se tratar de outras categorias; e e) o último caractere (7) é o dígito de controle.
1.7	ExpirationDate	XprtnDt	[1..1]	ISODate	date	Este atributo contém a data de vencimento do instrumento.
1.8	AdjustedQuote	AdjstdQt	[0..1]	RestrictedBVMFActiveOrHistoricCurrencyAnd12DecimalAmount	decimal totalDigits = 28 fractionDigits = 12	Cotação ajuste (futuro) e opções com ajustes.
1.9	AdjustedQuoteTax	AdjstdQtTax	[0..1]	RestrictedBVMFActiveOrHistoricCurrencyAnd12DecimalAmount	decimal totalDigits = 28 fractionDigits = 12	Cotação ajuste (futuro) e opções com ajustes (em taxa).
1.10	AdjustedQuoteSituation	AdjstdQtStin	[0..1]	Max1Text	string maxLength = 1 minLength = 1	Situação do ajuste do dia.
1.11	PreviousAdjustedQuote	PrvsAdjstdQt	[0..1]	RestrictedBVMFActiveOrHistoricCurrencyAnd12DecimalAmount	decimal totalDigits = 28 fractionDigits = 12	Cotação de ajuste do dia anterior (futuro).
1.12	PreviousAdjustedQuoteTax	PrvsAdjstdQtTax	[0..1]	RestrictedBVMFActiveOrHistoricCurrencyAnd12DecimalAmount	decimal totalDigits = 28 fractionDigits = 12	Cotação de ajuste do dia anterior (futuro) (em taxa).
1.13	PreviousAdjustedQuoteSituation	PrvsAdjstdQtStin	[0..1]	Max1Text	string maxLength = 1 minLength = 1	Situação do ajuste do dia anterior.
1.14	VariationPoints	VartnPts	[0..1]	RestrictedB	decimal	Diferença dos preços de ajustes do dia anterior – fechamento para derivativos.

				VMFActiveO rHistoricCurr encyAnd12D ecimalAmou nt	totalDigits = 28 fractionDigits = 12	
1.15	EquivalentValue	EqvtVal	[0..1]	RestrictedB VMFActiveO rHistoricCurr encyAnd12D ecimalAmou nt	decimal totalDigits = 28 fractionDigits = 12	Somente para agrícolas, conversão para real(R\$) do preço de ajuste atual ou, do preço de exercício para os instrumentos de opções.
1.16	AdjustedValueContract	AdjstdValCtrct	[0..1]	RestrictedB VMFActiveO rHistoricCurr encyAnd12D ecimalAmou nt	decimal totalDigits = 28 fractionDigits = 12	Valor do ajuste por contrato em R\$.
1.17	MarketValue	MktVal	[0..1]	RestrictedB VMFActiveO rHistoricCurr encyAnd12D ecimalAmou nt	decimal totalDigits = 28 fractionDigits = 12	Preço calculado a partir da taxa de ajuste do contrato futuro de Swap Cambial.
1.18	SwapDiscountFactor	SwpDscntFctr	[0..1]	DecimalNum ber	decimal fractionDigits = 17 totalDigits = 18	Fator calculado com base no prazo e taxa do contrato futuro de Swap Cambial, para trazer a valor presente o valor base do contrato.
1.19	DataStatus	DataSts	[0..1]	Max1Text	string maxLength = 1 minLength = 1	<p>Este campo indica se houve atualização de dados de determinado registro. Os status validos para o registro são:</p> <p>I = Incluído (a linha não existia na publicação anterior). Todas as primeiras publicações do dia terão esse status;</p> <p>U = Atualizado (a linha já existia na publicação anterior e sofreu uma atualização em qualquer campo);</p> <p>D = Deletado (a linha deve ser excluída). Será mostrada uma única vez, no arquivo divulgado em seguida será realizada a exclusão. Se um novo arquivo for gerado após esse status, a informação não será mais exibida no campo; e</p> <p>N = Nenhum (a linha já existia na publicação anterior e não sofreu nenhuma atualização em qualquer campo).</p>

IndexesSettlementPriceFile

ÍNDICE	Campo	Abreviação do Campo	Card.	Tipo de Dado	Detalhe do Tipo de Dado	Descrição
1.0	IndexesSettlementPrice	IndxsSttlmPric	[0..*]	+		Contém os índices dos preços de liquidação.
1.1	ReportDate	RptDt	[1..1]	ISODate	date	Data de referência da informação.
1.2	TickerSymbol	TckrSymb	[1..1]	TickerIdentifier	string	Código que identifica um instrumento negociado/registrado em bolsa de

					maxLength = 35 minLength = 1	valores. O símbolo é uma forma curta e conveniente de identificar um instrumento.
1.3	SecurityIdentification	Sctyld	[1..1]	Max35Text	string maxLength = 35 minLength = 1	Código numérico único usado para identificar o instrumento dentro do ambiente de negociação B3.
1.4	SecuritySource	SctySrc	[1..1]	Max35Text	string maxLength = 35 minLength = 1	Qualificador do instrumento. O valor válido para o campo é "8".
1.5	MarketIdentifierCode	MktldrCd	[1..1]	MICIdentifier	string pattern = [A-Z0-9]{4,4}	Código identificador da bolsa em que o instrumento está listado. Identificação do mercado financeiro, conforme estipulado na norma ISO 10383. Default = "BVMF".
1.6	ISIN	ISIN	[0..1]	ISINIdentifier	string pattern = [A-Z0-9]{12,12}	INTERNATIONAL SECURITIES IDENTIFICATION NUMBER – É uma padronização internacional na codificação de títulos financeiros, atribuindo a cada ativo um código único de identificação. O código para os títulos e valores mobiliários brasileiros apresenta a estrutura BR AAAA BBB CC 7, onde: a) os dois primeiros caracteres (BR) identificam o código do BRASIL; b) os quatro caracteres (AAAA) são alfanuméricos e identificam o emissor; c) os três caracteres (BBB) são alfanuméricos e identificam o tipo de ativo, podendo ter sequência automática na segunda posição (sequência 1) e na terceira posição (sequência 2) ou não ter qualquer sequência; d) os dois caracteres (CC) são alfanuméricos e identificam a espécie, quando se tratar de ações, ou representam uma sequência automática, para identificar cada emissão de título e valor mobiliário, quando se tratar de outras categorias; e e) o último caractere (7) é o dígito de controle.
1.7	ExpirationDate	XprtnDt	[1..1]	ISODate	date	Este atributo contém a data de vencimento do instrumento.
1.8	AdjustedQuote	AdjstdQt	[0..1]	RestrictedBV MFActiveOrHi storicCurrency And12Decimal Amount	decimal totalDigits = 28 fractionDigits = 12	Cotação ajuste (futuro) e opções com ajustes.
1.9	AdjustedQuoteTax	AdjstdQtTax	[0..1]	RestrictedBV MFActiveOrHi storicCurrency And12Decimal Amount	decimal totalDigits = 28 fractionDigits = 12	Cotação ajuste (futuro) e opções com ajustes (em taxa).
1.10	AdjustedQuoteSituation	AdjstdQtStin	[0..1]	Max1Text	string maxLength = 1 minLength = 1	Situação do ajuste do dia.
1.11	PreviousAdjustedQuote	PrvsAdjstdQt	[0..1]	RestrictedBV MFActiveOrHi storicCurrency And12Decimal Amount	decimal totalDigits = 28 fractionDigits = 12	Cotação de ajuste do dia anterior (futuro).
1.12	PreviousAdjustedQuoteTax	PrvsAdjstdQtTax	[0..1]	RestrictedBV MFActiveOrHi storicCurrency	decimal totalDigits = 28 fractionDigits = 12	Cotação de ajuste do dia anterior (futuro) (em taxa).

				And12Decimal Amount		
1.13	PreviousAdjustedQuoteSituation	PrvsAdjstdQtStin	[0..1]	Max1Text	string maxLength = 1 minLength = 1	Situação do ajuste do dia anterior.
1.14	VariationPoints	VartnPts	[0..1]	RestrictedBV MFActiveOrHistoricCurrency And12Decimal Amount	decimal totalDigits = 28 fractionDigits = 12	Diferença dos preços de ajustes do dia anterior – fechamento para derivativos.
1.15	EquivalentValue	EqvtVal	[0..1]	RestrictedBV MFActiveOrHistoricCurrency And12Decimal Amount	decimal totalDigits = 28 fractionDigits = 12	Somente para agrícolas, conversão para real(R\$) do preço de ajuste atual ou, do preço de exercício para os instrumentos de opções.
1.16	AdjustedValueContract	AdjstdValCtrct	[0..1]	RestrictedBV MFActiveOrHistoricCurrency And12Decimal Amount	decimal totalDigits = 28 fractionDigits = 12	Valor do ajuste por contrato em R\$.
1.17	DataStatus	DataSts	[0..1]	Max1Text	string maxLength = 1 minLength = 1	Este campo indica se houve atualização de dados de determinado registro. Os status validos para o registro são: I = Incluído (a linha não existia na publicação anterior). Todas as primeiras publicações do dia terão esse status; U = Atualizado (a linha já existia na publicação anterior e sofreu uma atualização em qualquer campo); D = Deletado (a linha deve ser excluída). Será mostrada uma única vez no arquivo divulgado, em seguida será realizada a exclusão. Se um novo arquivo for gerado após esse status, a informação não será mais exibida no campo; e N = Nenhum (a linha já existia na publicação anterior e não sofreu nenhuma atualização em qualquer campo).

EconomicIndicatorPriceFile

ÍNDICE	Campo	Abreviação do Campo	Card.	Tipo de Dado	Detalhe do Tipo de Dado	Descrição
1.0	EconomicIndicatorPrice	EcnclndPric	[0..*]	+		Contém os preços dos indicadores econômicos
1.1	ReportDate	RptDt	[1..1]	ISODate	date	Data de referência da informação.
1.2	TickerSymbol	TckrSymb	[1..1]	TickerIdentifier	string maxLength = 35 minLength = 1	Código que identifica um instrumento negociado/registrado em bolsa de valores. O símbolo é uma forma curta e conveniente de identificar um instrumento.
1.3	SecurityIdentification	Sctyld	[1..1]	Max35Text	string maxLength = 35 minLength = 1	Código numérico único usado para identificar o instrumento dentro do ambiente de negociação B3.
1.4	SecuritySource	SctySrc	[1..1]	Max35Text	string maxLength = 35 minLength = 1	Qualificador do instrumento. O valor válido para o campo é "8".
1.5	MarketIdentifierCode	MktldrCd	[1..1]	MICIdentifier	string	Código identificador da bolsa em que o instrumento está listado. Identificação

					pattern = [A-Z0-9]{4,4}	do mercado financeiro, conforme estipulado na norma ISO 10383. Default = "BVMF".
1.6	EconomicIndicatorDescription	EcncIndDesc	[1..1]	Max100Text	string maxLength = 100 minLength = 0	Descrição do indicador econômico.
1.7	DecimalPrecision	DcmIPrcsn	[1..1]	int	int	Quantidade de casas decimais utilizadas no cálculo do preço ou para propósito de divulgação. Este campo deve ser preenchido quando a informação da mensagem refere-se as curvas de preço.
1.8	PriceValue	PricVal	[1..1]	RestrictedBV MFActiveOrHi storicCurrency And20Decimal Amount	decimal fractionDigits = 20 totalDigits = 28	Valor do indicador econômico.
1.9	DataStatus	DataSts	[0..1]	Max1Text	string maxLength = 1 minLength = 1	Este campo indica se houve atualização de dados de determinado registro. Os status validos para o registro são: I = Incluído (a linha não existia na publicação anterior). Todas as primeiras publicações do dia terão esse status; U = Atualizado (a linha já existia na publicação anterior e sofreu uma atualização em qualquer campo); D = Deletado (a linha deve ser excluída). Será mostrada uma única vez no arquivo divulgado, em seguida será realizada a exclusão. Se um novo arquivo for gerado após esse status, a informação não será mais exibida no campo; e N = Nenhum (a linha já existia na publicação anterior e não sofreu nenhuma atualização em qualquer campo).

ReferencePriceFile

ÍNDICE	Campo	Abreviação do Campo	Card.	Tipo de Dado	Detalhe do Tipo de Dado	Descrição
1.0	ReferencePriceInformation	RefPricInf	[0..*]	+		Contém informações dos preços de referências dos instrumentos.
1.1	ReportDate	RptDt	[1..1]	ISODate	date	Data de referência da informação.
1.2	TickerSymbol	TckrSymb	[1..1]	TickerIdentifier	string maxLength = 35 minLength = 1	Código que identifica um instrumento negociado/registrado em bolsa de valores. O símbolo é uma forma curta e conveniente de identificar um instrumento.
1.3	SecurityIdentification	SctyId	[1..1]	Max35Text	string maxLength = 35 minLength = 1	Código numérico único usado para identificar o instrumento dentro do ambiente de negociação B3.
1.4	SecuritySource	SctySrc	[1..1]	Max35Text	string maxLength = 35 minLength = 1	Qualificador do instrumento. O valor válido para o campo é "8".
1.5	MarketIdentifierCode	MktldrCd	[1..1]	MICIdentifier	string pattern = [A-Z0-9]{4,4}	Código identificador da bolsa em que o instrumento está listado. Identificação do mercado financeiro, conforme estipulado na norma ISO 10383. Default = "BVMF".
1.6	ISIN	ISIN	[0..1]	ISINIdentifier	string pattern = [A-Z0-9]{12,12}	INTERNATIONAL SECURITIES IDENTIFICATION NUMBER – É uma padronização internacional na codificação de títulos financeiros, atribuindo a cada ativo um código único de identificação. O código para os títulos e valores mobiliários brasileiros apresenta a estrutura BR AAAA BBB CC 7,

						<p>onde:</p> <p>a) os dois primeiros caracteres (BR) identificam o código do BRASIL;</p> <p>b) os quatro caracteres (AAAA) são alfanuméricos e identificam o emissor;</p> <p>c) os três caracteres (BBB) são alfanuméricos e identificam o tipo de ativo, podendo ter sequência automática na segunda posição (sequência 1) e na terceira posição (sequência 2) ou não ter qualquer sequência;</p> <p>d) os dois caracteres (CC) são alfanuméricos e identificam a espécie, quando se tratar de ações, ou representam uma sequência automática, para identificar cada emissão de título e valor mobiliário, quando se tratar de outras categorias; e</p> <p>e) o último caractere (7) é o dígito de controle.</p>
1.7	Asset	Asst	[0..1]	Max30Text	string maxLength = 30 minLength = 1	Mercadoria associada ao instrumento. Exemplos: DOL, BGI, OZ1, WDL, CNI, ICF, CCM, etc.
1.8	ExpirationCode	XprtnCd	[1..1]	Max4Text	string maxLength = 4 minLength = 1	<p>Código de vencimento de um contrato. Exemplo:</p> <p>Se Futuro: MMY: M: Código do mês YY: Código do ano (dois últimos dígitos do ano)</p> <p>Se Opção: MYOA: M: Código do mês Y: Código do ano O: Tipo da opção A: Sequencial alfanumérico</p>
1.9	OptionStyle	OptnStyle	[1..1]	OptionStyle2Code	string	Especifica como uma opção pode ser exercida (americano, europeu).
1.10	OptionType	OptnTp	[1..1]	OptionType1Code	string	Especifica se é uma opção de compra (direito de comprar um ativo-objeto específico) ou uma opção de venda (direito de vender um ativo específico subjacente).
1.11	ExpirationDate	XprtnDt	[0..1]	ISODate	date	<p>Data expiração do contrato.</p> <p>Atributo utilizado nos seguintes tipos de posição:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Swap Positions; - NDF Positions; e - Flexible Options Positions.
1.12	UnderlyingInstrument	UndrlygInstrm	[0..1]	Max12Text	string maxLength = 12 minLength = 1	<p>Identificador do instrumento subjacente.</p> <p>INTERNATIONAL SECURITIES IDENTIFICATION NUMBER - É uma padronização internacional na codificação de títulos financeiros, atribuindo a cada ativo um código único de identificação. O código para os títulos e valores mobiliários brasileiros apresenta a estrutura BR AAAA BBB CC 7 onde:</p> <p>a) os dois primeiros caracteres (BR) identificam o código do BRASIL.</p> <p>b) os quatro caracteres (AAAA) são alfanuméricos e identificam o emissor.</p> <p>c) os três caracteres (BBB) são alfanuméricos e identificam o tipo de ativo, podendo ter sequência automática na segunda posição (Sequência 1) e na terceira posição (Sequência 2) ou não ter qualquer sequência.</p> <p>d) os dois caracteres (CC) são alfanuméricos e identificam a espécie, quando se tratar de ações, ou representam uma sequência automática, para</p>

						identificar cada emissão de título e valor mobiliário, quando se tratar de outras categorias. e) o último sequência(7) é o dígito de controle * Obs.: Este campo é necessário somente quando o arquivo é sobre Preço de Referência de Ação
1.13	ExercisePrice	ExrcPric	[1..1]	RestrictedFINActiveOrHistoricCurrencyAnd10DecimalAmount	decimal fractionDigits = 10 minInclusive = 0 totalDigits = 25	Preço predeterminado em que o titular de um derivativo vai comprar ou vender o ativo subjacente.
1.14	ReferencePrice	RefPric	[1..1]	RestrictedBVMF5ActiveOrHistoricCurrencyAnd2DecimalAmount	decimal totalDigits = 20 fractionDigits = 2	Fornecer preço de referência.
1.15	VolatilityValue	VoltlyVal	[0..1]	DecimalNumber	decimal fractionDigits = 17 totalDigits = 18	Volatilidade implícita. * Obs.: Este campo é necessário somente quando o arquivo é sobre Preço de Referência de Ação.
1.16	DeltaValue	DltaVal	[0..1]	RestrictedBVMFActiveOrHistoricCurrencyAnd7DecimalAmount	decimal fractionDigits = 10 minInclusive = 0 totalDigits = 25	Valor do Delta.
1.17	DataStatus	DataSts	[1..1]	Max1Text	string maxLength = 1 minLength = 1	Este campo indica se houve atualização de dados de determinado registro. Os status validos para o registro são: I = Incluído (a linha não existia na publicação anterior). Todas as primeiras publicações do dia terão esse status; U = Atualizado (a linha já existia na publicação anterior e sofreu uma atualização em qualquer campo); D = Deletado (a linha deve ser excluída). Será mostrada uma única vez no arquivo divulgado, em seguida será realizada a exclusão. Se um novo arquivo for gerado após esse status, a informação não será mais exibida no campo; e N = Nenhum (a linha já existia na publicação anterior e não sofreu nenhuma atualização em qualquer campo).

IndexesReferencePriceFile

ÍNDICE	Campo	Abreviação do Campo	Card.	Tipo de Dado	Detalhe do Tipo de Dado	Descrição
1.0	IndexesReferencePrice	IndxsRefPric	[0..*]	+		Preço de referência de ações BDR.
1.1	ReportDate	RptDt	[1..1]	ISODate	date	Data de referência da informação.
1.2	TickerSymbol	TckrSymb	[1..1]	TickerIdentifier	string maxLength = 35 minLength = 1	Código que identifica um instrumento negociado/registrado em bolsa de valores. O símbolo é uma forma curta e conveniente de identificar um instrumento.
1.3	SecurityIdentification	Sctyld	[1..1]	Max35Text	string maxLength = 35 minLength = 1	Código numérico único usado para identificar o instrumento dentro do ambiente de negociação B3.
1.4	SecuritySource	SctySrc	[1..1]	Max35Text	string	Qualificador do instrumento. O valor válido para o campo é "8".

					maxLength = 35 minLength = 1	
1.5	MarketIdentifierCode	MktldrCd	[1..1]	MICIdentifier	string pattern = [A-Z0-9]{4,4}	Código identificador da bolsa em que o instrumento está listado. Identificação do mercado financeiro, conforme estipulado na norma ISO 10383. Default = "BVMF".
1.6	ISIN	ISIN	[0..1]	ISINIdentifier	string pattern = [A-Z0-9]{12,12}	INTERNATIONAL SECURITIES IDENTIFICATION NUMBER – É uma padronização internacional na codificação de títulos financeiros, atribuindo a cada ativo um código único de identificação. O código para os títulos e valores mobiliários brasileiros apresenta a estrutura BR AAAA BBB CC 7, onde: a) os dois primeiros caracteres (BR) identificam o código do BRASIL; b) os quatro caracteres (AAAA) são alfanuméricos e identificam o emissor; c) os três caracteres (BBB) são alfanuméricos e identificam o tipo de ativo, podendo ter sequência automática na segunda posição (sequência 1) e na terceira posição (sequência 2) ou não ter qualquer sequência; d) os dois caracteres (CC) são alfanuméricos e identificam a espécie, quando se tratar de ações, ou representam uma sequência automática, para identificar cada emissão de título e valor mobiliário, quando se tratar de outras categorias; e e) o último caractere (7) é o dígito de controle.
1.7	Asset	Asst	[0..1]	Max30Text	string maxLength = 30 minLength = 1	Mercadoria associada ao instrumento. Exemplos: DOL, BGI, OZ1, WDL, CNI, ICF, CCM, etc.
1.8	ReferencePrice	RefPric	[1..1]	RestrictedBV MF5ActiveOrH istoricCurrenc yAnd2Decimal Amount	decimal totalDigits = 20 fractionDigits = 2	Fornece o preço de referência.
1.9	DataStatus	DataSts	[0..1]	Max1Text	string maxLength = 1 minLength = 1	Este campo indica se houve atualização de dados de determinado registro. Os status validos para o registro são: I = Incluído (a linha não existia na publicação anterior). Todas as primeiras publicações do dia terão esse status; U = Atualizado (a linha já existia na publicação anterior e sofreu uma atualização em qualquer campo); D = Deletado (a linha deve ser excluída). Será mostrada uma única vez no arquivo divulgado, em seguida será realizada a exclusão. Se um novo arquivo for gerado após esse status, a informação não será mais exibida no campo; e N = Nenhum (a linha já existia na publicação anterior e não sofreu nenhuma atualização em qualquer campo).

StructuredOperationAdjustmentPriceFile

ÍNDICE	Campo	Abreviação do Campo	Card.	Tipo de Dado	Detalhe do Tipo de Dado	Descrição
1.0	StructuredOperationAdjustment Price	StrdOprnAdjstmntPric	[0..*]	+		Contém os preços de ajuste de operações estruturadas.
1.1	ReportDate	RptDt	[1..1]	ISODate	date	Data de referência da informação.
1.2	TickerSymbol	TckrSymb	[1..1]	TickerIdentifier	string	Código que identifica um instrumento negociado/registrado em bolsa de

					maxLength = 35 minLength = 1	valores. O símbolo é uma forma curta e conveniente de identificar um instrumento.
1.3	SecurityIdentification	Sctyld	[1..1]	Max35Text	string maxLength = 35 minLength = 1	Código numérico único usado para identificar o instrumento dentro do ambiente de negociação B3.
1.4	SecuritySource	SctySrc	[1..1]	Max35Text	string maxLength = 35 minLength = 1	Qualificador do instrumento. O valor válido para o campo é "8".
1.5	MarketIdentifierCode	MktldrCd	[1..1]	MICIdentifier	string pattern = [A-Z0-9]{4,4}	Código identificador da bolsa em que o instrumento está listado. Identificação do mercado financeiro, conforme estipulado na norma ISO 10383. Default = "BVMF".
1.6	ISIN	ISIN	[0..1]	ISINIdentifier	string pattern = [A-Z0-9]{12,12}	INTERNATIONAL SECURITIES IDENTIFICATION NUMBER – É uma padronização internacional na codificação de títulos financeiros, atribuindo a cada ativo um código único de identificação. O código para os títulos e valores mobiliários brasileiros apresenta a estrutura BR AAAA BBB CC 7, onde: a) os dois primeiros caracteres (BR) identificam o código do BRASIL; b) os quatro caracteres (AAAA) são alfanuméricos e identificam o emissor; c) os três caracteres (BBB) são alfanuméricos e identificam o tipo de ativo, podendo ter sequência automática na segunda posição (sequência 1) e na terceira posição (sequência 2) ou não ter qualquer sequência; d) os dois caracteres (CC) são alfanuméricos e identificam a espécie, quando se tratar de ações, ou representam uma sequência automática, para identificar cada emissão de título e valor mobiliário, quando se tratar de outras categorias; e e) o último caractere (7) é o dígito de controle.
1.7	ExpirationDate	XprtnDt	[1..1]	ISODate	date	Este atributo contém a data de vencimento do instrumento.
1.8	AdjustedQuote	AdjstdQt	[0..1]	RestrictedBV MFActiveOrHi storicCurrency And12Decimal Amount	decimal totalDigits = 28 fractionDigits = 12	Cotação ajuste (futuro) e opções com ajustes.
1.9	AdjustedQuoteTax	AdjstdQtTax	[0..1]	RestrictedBV MFActiveOrHi storicCurrency And12Decimal Amount	decimal totalDigits = 28 fractionDigits = 12	Cotação ajuste (futuro) e opções com ajustes (em taxa).
1.10	AdjustedQuoteSituation	AdjstdQtStin	[0..1]	Max1Text	string maxLength = 1 minLength = 1	Situação do ajuste do dia.
1.11	PreviousAdjustedQuote	PrvsAdjstdQt	[0..1]	RestrictedBV MFActiveOrHi storicCurrency And12Decimal Amount	decimal totalDigits = 28 fractionDigits = 12	Cotação de ajuste do dia anterior (futuro).
1.12	PreviousAdjustedQuoteTax	PrvsAdjstdQtTax	[0..1]	RestrictedBV MFActiveOrHi storicCurrency And12Decimal Amount	decimal totalDigits = 28 fractionDigits = 12	Cotação de ajuste do dia anterior (futuro) (em taxa).

				Amount		
1.13	PreviousAdjustedQuoteSituation	PrvsAdjstdQtStin	[0..1]	Max1Text	string maxLength = 1 minLength = 1	Situação do ajuste do dia anterior.
1.14	VariationPoints	VartnPts	[0..1]	RestrictedBVMFActiveOrHistoricCurrencyAnd12DecimalAmount	decimal totalDigits = 28 fractionDigits = 12	Diferença dos preços de ajustes do dia anterior – fechamento para Derivativos.
1.15	EquivalentValue	EqvtVal	[0..1]	RestrictedBVMFActiveOrHistoricCurrencyAnd12DecimalAmount	decimal totalDigits = 28 fractionDigits = 12	Somente para agrícolas, conversão para real(R\$) do preço de ajuste atual ou, do preço de exercício para os instrumentos de opções.
1.16	AdjustedValueContract	AdjstdValCtrct	[0..1]	RestrictedBVMFActiveOrHistoricCurrencyAnd12DecimalAmount	decimal totalDigits = 28 fractionDigits = 12	Valor do ajuste por contrato em R\$.
1.17	DataStatus	DataSts	[0..1]	Max1Text	string maxLength = 1 minLength = 1	Este campo indica se houve atualização de dados de determinado registro. Os status validos para o registro são: I = Incluído (a linha não existia na publicação anterior). Todas as primeiras publicações do dia terão esse status; U = Atualizado (a linha já existia na publicação anterior e sofreu uma atualização em qualquer campo); D = Deletado (a linha deve ser excluída). Será mostrada uma única vez no arquivo divulgado, em seguida será realizada a exclusão. Se um novo arquivo for gerado após esse status, a informação não será mais exibida no campo; e N = Nenhum (a linha já existia na publicação anterior e não sofreu nenhuma atualização em qualquer campo).

ETFTradeFile

ÍNDICE	Campo	Abreviação do Campo	Card.	Tipo de Dado	Detalhe do Tipo de Dado	Descrição
1.0	ETFTrade	ETFTrad	[0..*]	+		Renda Variável – EFT.
1.1	ReportDate	RptDt	[1..1]	ISODate	date	Data de referência da informação.
1.2	TickerSymbol	TckrSymb	[1..1]	TickerIdentifier	string maxLength = 35 minLength = 1	Código que identifica um instrumento negociado/registrado em bolsa de valores. O símbolo é uma forma curta e conveniente de identificar um instrumento.
1.3	SecurityIdentification	Sctyld	[1..1]	Max35Text	string maxLength = 35 minLength = 1	Código numérico único usado para identificar o instrumento dentro do ambiente de negociação B3.
1.4	SecuritySource	SctySrc	[1..1]	Max35Text	string maxLength = 35 minLength = 1	Qualificador do instrumento. O valor válido para o campo é "8".
1.5	MarketIdentifierCode	MktldrCd	[1..1]	MICIdentifier	string pattern = [A-Z0-9]{4,4}	Código identificador da bolsa em que o instrumento está listado. Identificação do mercado financeiro, conforme estipulado na norma ISO 10383. Default =

						"BVMF".
1.6	FirstPrice	FrstPric	[0..1]	RestrictedBV MFActiveOrHi storicCurrency And12Decimal Amount	decimal totalDigits = 28 fractionDigits = 12	Preço de abertura do dia.
1.7	MinimumPrice	MinPric	[0..1]	RestrictedBV MFActiveOrHi storicCurrency And12Decimal Amount	decimal totalDigits = 28 fractionDigits = 12	Preço mínimo do dia.
1.8	MaximumPrice	MaxPric	[0..1]	RestrictedBV MFActiveOrHi storicCurrency And12Decimal Amount	decimal totalDigits = 28 fractionDigits = 12	Preço máximo do dia.
1.9	LastPrice	LastPric	[0..1]	RestrictedBV MFActiveOrHi storicCurrency And12Decimal Amount	decimal totalDigits = 28 fractionDigits = 12	Preço de fechamento do dia.
1.10	OscillationPercentage	OscnPctg	[0..1]	RestrictedBV MFActiveAnd2 DecimalQuanti ty	decimal totalDigits = 10 fractionDigits = 2	Percentual de oscilação.
1.11	IndexValue	IndxVal	[1..1]	RestrictedBV MF5ActiveOrH istoricCurrenc yAnd2Decimal Amount	decimal totalDigits = 20 fractionDigits = 2	Valor index
1.12	TradeAveragePrice	TradAvgPric	[0..1]	RestrictedBV MFActiveOrHi storicCurrency And12Decimal Amount	decimal totalDigits = 28 fractionDigits = 12	Preço médio dos negócios do dia.
1.13	PreviousDayClosingPrice	PrvsDayClsgPric	[1..1]	RestrictedBV MF5ActiveOrH istoricCurrenc yAnd2Decimal Amount	decimal totalDigits = 20 fractionDigits = 2	Valor de fechamento da sessão de negociação anterior.
1.14	DataStatus	DataSts	[0..1]	Max1Text	string maxLength = 1 minLength = 1	Este campo indica se houve atualização de dados de determinado registro. Os status validos para o registro são: I = Incluído (a linha não existia na publicação anterior). Todas as primeiras publicações do dia terão esse status; U = Atualizado (a linha já existia na publicação anterior e sofreu uma atualização em qualquer campo);

D = Deletado (a linha deve ser excluída). Será mostrada uma única vez no arquivo divulgado, em seguida será realizada a exclusão. Se um novo arquivo for gerado após esse status, a informação não será mais exibida no campo; e
 N = Nenhum (a linha já existia na publicação anterior e não sofreu nenhuma atualização em qualquer campo).

TradeInformationFile

ÍNDICE	Campo	Abreviação do Campo	Card.	Tipo de Dado	Detalhe do Tipo de Dado	Descrição
1.0	TradeInformation	TradeInf	[0..*]	+		Contém informações dos negócios
1.1	ReportDate	RptDt	[1..1]	ISODate	date	Data de referência da informação.
1.2	TickerSymbol	TckrSymb	[1..1]	TickerIdentifier	string maxLength = 35 minLength = 1	Código que identifica um instrumento negociado/registrado em bolsa de valores. O símbolo é uma forma curta e conveniente de identificar um instrumento.
1.3	SecurityIdentification	SctyId	[1..1]	Max35Text	string maxLength = 35 minLength = 1	Código numérico único usado para identificar o instrumento dentro do ambiente de negociação B3.
1.4	SecuritySource	SctySrc	[1..1]	Max35Text	string maxLength = 35 minLength = 1	Qualificador do instrumento. O valor válido para o campo é "8".
1.5	MarketIdentifierCode	MktldrCd	[1..1]	MICIdentifier	string pattern = [A-Z0-9]{4,4}	Código identificador da bolsa em que o instrumento está listado. Identificação do mercado financeiro, conforme estipulado na norma ISO 10383. Default = "BVMF".
1.6	ISIN	ISIN	[1..1]	ISINIdentifier	string pattern = [A-Z0-9]{12,12}	INTERNATIONAL SECURITIES IDENTIFICATION NUMBER – É uma padronização internacional na codificação de títulos financeiros, atribuindo a cada ativo um código único de identificação. O código para os títulos e valores mobiliários brasileiros apresenta a estrutura BR AAAA BBB CC 7, onde: a) os dois primeiros caracteres (BR) identificam o código do BRASIL; b) os quatro caracteres (AAAA) são alfanuméricos e identificam o emissor; c) os três caracteres (BBB) são alfanuméricos e identificam o tipo de ativo, podendo ter sequência automática na segunda posição (sequência 1) e na terceira posição (sequência 2) ou não ter qualquer sequência; d) os dois caracteres (CC) são alfanuméricos e identificam a espécie, quando se tratar de ações, ou representam uma sequência automática, para identificar cada emissão de título e valor mobiliário, quando se tratar de outras categorias; e e) o último caractere (7) é o dígito de controle.
1.7	FirstPrice	FrstPric	[1..1]	RestrictedBVMFActiveOrHistoricCurrencyAnd12DecimalAmount	decimal totalDigits = 28 fractionDigits = 12	Preço de abertura do dia.
1.8	MinimumPrice	MinPric	[1..1]	RestrictedBVMFActiveOrHistoricCurrencyAnd12DecimalAmount	decimal totalDigits = 28	Preço mínimo do dia.

				storicCurrency And12Decimal Amount	fractionDigits = 12	
1.9	MaximumPrice	MaxPric	[1..1]	RestrictedBV MFActiveOrHi storicCurrency And12Decimal Amount	decimal totalDigits = 28 fractionDigits = 12	Preço máximo do dia.
1.10	TradeAveragePrice	TradAvrgPric	[1..1]	RestrictedBV MFActiveOrHi storicCurrency And12Decimal Amount	decimal totalDigits = 28 fractionDigits = 12	Preço médio dos negócios do dia.
1.11	LastPrice	LastPric	[1..1]	RestrictedBV MFActiveOrHi storicCurrency And12Decimal Amount	decimal totalDigits = 28 fractionDigits = 12	Preço de fechamento do dia.
1.12	OscillationPercentage	OscnPctg	[1..1]	RestrictedBV MFActiveAnd2 DecimalQuanti ty	decimal totalDigits = 10 fractionDigits = 2	Percentual de oscilação.
1.13	TradeQuantity	TradQty	[1..1]	RestrictedBV MF2ActiveAnd 0DecimalQuan tity	decimal fractionDigits = 0 totalDigits = 28	Quantidade de negócios no dia.
1.14	MarketDataStreamIdentification	MktDataStrmId	[1..1]	ExternalMarke tDataStreamId entificationCod e	string	Identificação ou nome do fluxo preço.
1.15	NationalFinancialVolume	NtlFinVol	[1..1]	RestrictedBV MF4ActiveOrH istoricCurrenc yAnd8Decimal Amount	decimal fractionDigits = 8 totalDigits = 28	Volume financeiro negociado no dia em R\$.
1.16	InternationalFinancialVolume	IntlFinVol	[1..1]	RestrictedBV MF4ActiveOrH istoricCurrenc yAnd8Decimal Amount	decimal fractionDigits = 8 totalDigits = 28	Volume financeiro negociado no dia em U\$.
1.17	FinancialInstrumentQuantity	FinInstrmQty	[1..1]	RestrictedBV MFActiveAnd8 DecimalQuanti ty	decimal totalDigits = 28 fractionDigits = 8	Quantidade de contratos/ títulos negociados no dia.
1.18	BestBidPrice	BestBidPric	[1..1]	RestrictedBV MFActiveOrHi storicCurrency And12Decimal Amount	decimal totalDigits = 28 fractionDigits = 12	Preço da melhor oferta de compra.

1.19	BestAskPrice	BestAskPric	[1..1]	RestrictedBV MFActiveOrHi storicCurrency And12Decimal Amount	decimal totalDigits = 28 fractionDigits = 12	Preço da melhor oferta de venda.
1.20	RegularTransactionsQuantity	RglrTxQty	[1..1]	RestrictedBV MF2ActiveAnd 0DecimalQuan tity	decimal fractionDigits = 0 totalDigits = 28	Quantidade de negócios na sessão regular.
1.21	NationalRegularVolume	NtlRglrVol	[1..1]	RestrictedBV MF4ActiveOrH istoricCurrenc yAnd8Decimal Amount	decimal fractionDigits = 8 totalDigits = 28	Volume em R\$ na sessão regular.
1.22	InternationalRegularVolume	IntlRglrVol	[1..1]	RestrictedBV MF4ActiveOrH istoricCurrenc yAnd8Decimal Amount	decimal fractionDigits = 8 totalDigits = 28	Volume em US\$ na sessão regular.
1.23	MaximumTradeLimit	MaxTradLmt	[1..1]	RestrictedBV MFActiveOrHi storicCurrency And12Decimal Amount	decimal totalDigits = 28 fractionDigits = 12	Limite máximo para negociação.
1.24	MinimumTradeLimit	MinTradLmt	[1..1]	RestrictedBV MFActiveOrHi storicCurrency And12Decimal Amount	decimal totalDigits = 28 fractionDigits = 12	Limite mínimo para negociação.
1.25	OpenInterest	OpnIntrst	[1..1]	RestrictedBV MFActiveAnd8 DecimalQuanti ty	decimal totalDigits = 28 fractionDigits = 8	Quantidade de contratos em aberto.
1.26	NonRegularTransactionsQuantity	NonRglrTxQty	[0..1]	RestrictedBV MF2ActiveAnd 0DecimalQuan tity	decimal fractionDigits = 0 totalDigits = 28	Quantidade de negócios na sessão não regular.
1.27	RegularTradedContracts	RglrTraddCtrcts	[1..1]	RestrictedBV MFActiveAnd8 DecimalQuanti ty	decimal totalDigits = 28 fractionDigits = 8	Quantidade de contratos/títulos negociados na sessão regular.
1.28	NonRegularTradedContracts	NonRglrTraddCtrcts	[0..1]	RestrictedBV MFActiveAnd8 DecimalQuanti ty	decimal totalDigits = 28 fractionDigits = 8	Quantidade de contratos/títulos negociados na sessão não regular.
1.29	NationalNonRegularVolume	NtlNonRglrVol	[0..1]	RestrictedBV MF4ActiveOrH istoricCurrenc yAnd8Decimal Amount	decimal fractionDigits = 8 totalDigits = 28	Volume em R\$ na sessão não regular.

1.30	InternationalNonRegularVolume	IntlNonRglrVol	[0..1]	RestrictedBV MF4ActiveOrH istoricCurrenc yAnd8Decimal Amount	decimal fractionDigits = 8 totalDigits = 28	Volume em U\$ na sessão não regular.
1.31	DataStatus	DataSts	[0..1]	Max1Text	string maxLength = 1 minLength = 1	Este campo indica se houve atualização de dados de determinado registro. Os status validos para o registro são: I = Incluído (a linha não existia na publicação anterior). Todas as primeiras publicações do dia terão esse status; U = Atualizado (a linha já existia na publicação anterior e sofreu uma atualização em qualquer campo); D = Deletado (a linha deve ser excluída). Será mostrada uma única vez no arquivo divulgado, em seguida será realizada a exclusão. Se um novo arquivo for gerado após esse status, a informação não será mais exibida no campo; e N = Nenhum (a linha já existia na publicação anterior e não sofreu nenhuma atualização em qualquer campo).

TradeInformationAfterHoursFile

ÍNDICE	Campo	Abreviação do Campo	Card.	Tipo de Dado	Detalhe do Tipo de Dado	Descrição
1.0	TradeInformation	TradInf	[0..*]	+		Contém informações dos negócios
1.1	ReportDate	RptDt	[1..1]	ISODate	date	Data de referência da informação.
1.2	TickerSymbol	TckrSymb	[1..1]	TickerIdentifier	string maxLength = 35 minLength = 1	Código que identifica um instrumento negociado/registrado em bolsa de valores. O símbolo é uma forma curta e conveniente de identificar um instrumento.
1.3	SecurityIdentification	Sctyld	[1..1]	Max35Text	string maxLength = 35 minLength = 1	Código numérico único usado para identificar o instrumento dentro do ambiente de negociação B3.
1.4	SecuritySource	SctySrc	[1..1]	Max35Text	string maxLength = 35 minLength = 1	Qualificador do instrumento. O valor válido para o campo é "8".
1.5	MarketIdentifierCode	MktldrCd	[1..1]	MICIdentifier	string pattern = [A-Z0-9]{4,4}	Código identificador da bolsa em que o instrumento está listado. Identificação do mercado financeiro, conforme estipulado na norma ISO 10383. Default = "BVMF".
1.6	ISIN	ISIN	[0..1]	ISINIdentifier	string pattern = [A-Z0-9]{12,12}	INTERNATIONAL SECURITIES IDENTIFICATION NUMBER – É uma padronização internacional na codificação de títulos financeiros, atribuindo a cada ativo um código único de identificação. O código para os títulos e valores mobiliários brasileiros apresenta a estrutura BR AAAA BBB CC 7, onde: a) os dois primeiros caracteres (BR) identificam o código do BRASIL; b) os quatro caracteres (AAAA) são alfanuméricos e identificam o emissor;

						<p>c) os três caracteres (BBB) são alfanuméricos e identificam o tipo de ativo, podendo ter sequência automática na segunda posição (sequência 1) e na terceira posição (sequência 2) ou não ter qualquer sequência;</p> <p>d) os dois caracteres (CC) são alfanuméricos e identificam a espécie, quando se tratar de ações, ou representam uma sequência automática, para identificar cada emissão de título e valor mobiliário, quando se tratar de outras categorias; e</p> <p>e) o último caractere (7) é o dígito de controle.</p>
1.7	FirstPrice	FrstPric	[0..1]	RestrictedBV MFActiveOrHi storicCurrency And12Decimal Amount	decimal totalDigits = 28 fractionDigits = 12	Preço de abertura do dia.
1.8	MinimumPrice	MinPric	[0..1]	RestrictedBV MFActiveOrHi storicCurrency And12Decimal Amount	decimal totalDigits = 28 fractionDigits = 12	Preço mínimo do dia.
1.9	MaximumPrice	MaxPric	[0..1]	RestrictedBV MFActiveOrHi storicCurrency And12Decimal Amount	decimal totalDigits = 28 fractionDigits = 12	Preço máximo do dia.
1.10	TradeAveragePrice	TradAvgPric	[0..1]	RestrictedBV MFActiveOrHi storicCurrency And12Decimal Amount	decimal totalDigits = 28 fractionDigits = 12	Preço médio dos negócios do dia.
1.11	LastPrice	LastPric	[0..1]	RestrictedBV MFActiveOrHi storicCurrency And12Decimal Amount	decimal totalDigits = 28 fractionDigits = 12	Preço de fechamento do dia.
1.12	OscillationPercentage	OscnPctg	[0..1]	RestrictedBV MFActiveAnd2 DecimalQuant ity	decimal totalDigits = 10 fractionDigits = 2	Percentual de oscilação.
1.13	TradeQuantity	TradQty	[0..1]	RestrictedBV MF2ActiveAnd 0DecimalQuan tity	decimal fractionDigits = 0 totalDigits = 28	Quantidade de negócios no dia.
1.14	MarketDataStreamIdentification	MktDataStrmId	[0..1]	ExternalMarke tDataStreamId entificationCod e	string	Identificação ou nome do fluxo preço.
1.15	NationalFinancialVolume	NtlFinVol	[0..1]	RestrictedBV MF4ActiveOrH istoricCurrenc yAnd8Decimal Amount	decimal fractionDigits = 8 totalDigits = 28	Volume financeiro negociado no dia em R\$.

1.16	InternationalFinancialVolume	IntlFinVol	[0..1]	RestrictedBV MF4ActiveOrH istoricCurrenc yAnd8Decimal Amount	decimal fractionDigits = 8 totalDigits = 28	Volume financeiro negociado no dia em U\$.
1.17	FinancialInstrumentQuantity	FinInstrmQty	[0..1]	RestrictedBV MFActiveAnd8 DecimalQuant ity	decimal totalDigits = 28 fractionDigits = 8	Quantidade de contratos/ títulos negociados no dia.
1.18	BestBidPrice	BestBidPric	[0..1]	RestrictedBV MFActiveOrHi storicCurrenc And12Decimal Amount	decimal totalDigits = 28 fractionDigits = 12	Preço da melhor oferta de compra.
1.19	BestAskPrice	BestAskPric	[0..1]	RestrictedBV MFActiveOrHi storicCurrenc And12Decimal Amount	decimal totalDigits = 28 fractionDigits = 12	Preço da melhor oferta de venda.
1.20	RegularTransactionsQuantity	RglrTxsQty	[0..1]	RestrictedBV MF2ActiveAnd 0DecimalQuan tity	decimal fractionDigits = 0 totalDigits = 28	Quantidade de negócios na sessão regular.
1.21	NationalRegularVolume	NtlRglrVol	[0..1]	RestrictedBV MF4ActiveOrH istoricCurrenc yAnd8Decimal Amount	decimal fractionDigits = 8 totalDigits = 28	Volume em R\$ na sessão regular.
1.22	InternationalRegularVolume	IntlRglrVol	[0..1]	RestrictedBV MF4ActiveOrH istoricCurrenc yAnd8Decimal Amount	decimal fractionDigits = 8 totalDigits = 28	Volume em U\$ na sessão regular.
1.23	MaximumTradeLimit	MaxTradLmt	[0..1]	RestrictedBV MFActiveOrHi storicCurrenc And12Decimal Amount	decimal totalDigits = 28 fractionDigits = 12	Limite máximo para negociação.
1.24	MinimumTradeLimit	MinTradLmt	[0..1]	RestrictedBV MFActiveOrHi storicCurrenc And12Decimal Amount	decimal totalDigits = 28 fractionDigits = 12	Limite mínimo para negociação.
1.25	OpenInterest	OpnIntrst	[0..1]	RestrictedBV MFActiveAnd8 DecimalQuant ity	decimal totalDigits = 28 fractionDigits = 8	Quantidade de contratos em aberto.
1.26	NonRegularTransactionsQuantity	NonRglrTxsQty	[0..1]	RestrictedBV MF2ActiveAnd 0DecimalQuan tity	decimal fractionDigits = 0 totalDigits = 28	Quantidade de negócios na sessão não regular.

1.27	RegularTradedContracts	RglrTraddCtrcts	[0..1]	RestrictedBV MFActiveAnd8 DecimalQuantity	decimal totalDigits = 28 fractionDigits = 8	Quantidade de contratos/títulos negociados na sessão regular.
1.28	NonRegularTradedContracts	NonRglrTraddCtrcts	[0..1]	RestrictedBV MFActiveAnd8 DecimalQuantity	decimal totalDigits = 28 fractionDigits = 8	Quantidade de contratos/títulos negociados na sessão não regular.
1.29	NationalNonRegularVolume	NtlNonRglrVol	[0..1]	RestrictedBV MF4ActiveOrHistoricCurrencyAnd8DecimalAmount	decimal fractionDigits = 8 totalDigits = 28	Volume em R\$ na sessão não regular.
1.30	InternationalNonRegularVolume	IntlNonRglrVol	[0..1]	RestrictedBV MF4ActiveOrHistoricCurrencyAnd8DecimalAmount	decimal fractionDigits = 8 totalDigits = 28	Volume em US\$ na sessão não regular.
1.31	DataStatus	DataSts	[0..1]	Max1Text	string maxLength = 1 minLength = 1	Este campo indica se houve atualização de dados de determinado registro. Os status validos para o registro são: I = Incluído (a linha não existia na publicação anterior). Todas as primeiras publicações do dia terão esse status; U = Atualizado (a linha já existia na publicação anterior e sofreu uma atualização em qualquer campo); D = Deletado (a linha deve ser excluída). Será mostrada uma única vez no arquivo divulgado, em seguida será realizada a exclusão. Se um novo arquivo for gerado após esse status, a informação não será mais exibida no campo; e N = Nenhum (a linha já existia na publicação anterior e não sofreu nenhuma atualização em qualquer campo).

IndexesTradeInformationFile

ÍNDICE	Campo	Abreviação do Campo	Card.	Tipo de Dado	Detalhe do Tipo de Dado	Descrição
1.0	IndexesTradeInformation	IndxsTradInf	[0..*]	+		Contém informações dos negócios
1.1	ReportDate	RptDt	[1..1]	ISODate	date	Data de referência da informação.
1.2	TickerSymbol	TckrSymb	[1..1]	TickerIdentifier	string maxLength = 35 minLength = 1	Código que identifica um instrumento negociado/registrado em bolsa de valores. O símbolo é uma forma curta e conveniente de identificar um instrumento.
1.3	SecurityIdentification	Sctyld	[1..1]	Max35Text	string maxLength = 35 minLength = 1	Código numérico único usado para identificar o instrumento dentro do ambiente de negociação B3.

1.4	SecuritySource	SctySrc	[1..1]	Max35Text	string maxLength = 35 minLength = 1	Qualificador do instrumento. O valor válido para o campo é "8".
1.5	MarketIdentifierCode	MktldrCd	[1..1]	MICIdentifier	string pattern = [A-Z0-9]{4,4}	Código identificador da bolsa em que o instrumento está listado. Identificação do mercado financeiro, conforme estipulado na norma ISO 10383. Default = "BVMF".
1.6	ISIN	ISIN	[0..1]	ISINIdentifier	string pattern = [A-Z0-9]{12,12}	INTERNATIONAL SECURITIES IDENTIFICATION NUMBER – É uma padronização internacional na codificação de títulos financeiros, atribuindo a cada ativo um código único de identificação. O código para os títulos e valores mobiliários brasileiros apresenta a estrutura BR AAAA BBB CC 7, onde: a) os dois primeiros caracteres (BR) identificam o código do BRASIL; b) os quatro caracteres (AAAA) são alfanuméricos e identificam o emissor; c) os três caracteres (BBB) são alfanuméricos e identificam o tipo de ativo, podendo ter sequência automática na segunda posição (sequência 1) e na terceira posição (sequência 2) ou não ter qualquer sequência; d) os dois caracteres (CC) são alfanuméricos e identificam a espécie, quando se tratar de ações, ou representam uma sequência automática, para identificar cada emissão de título e valor mobiliário, quando se tratar de outras categorias; e e) o último caractere (7) é o dígito de controle.
1.7	FirstPrice	FrstPric	[0..1]	RestrictedBV MFAActiveOrHi storicCurrency And12Decimal Amount	decimal totalDigits = 28 fractionDigits = 12	Preço de abertura do dia.
1.8	MinimumPrice	MinPric	[0..1]	RestrictedBV MFAActiveOrHi storicCurrency And12Decimal Amount	decimal totalDigits = 28 fractionDigits = 12	Preço mínimo do dia.
1.9	MaximumPrice	MaxPric	[0..1]	RestrictedBV MFAActiveOrHi storicCurrency And12Decimal Amount	decimal totalDigits = 28 fractionDigits = 12	Preço máximo do dia.
1.10	TradeAveragePrice	TradAvrgPric	[0..1]	RestrictedBV MFAActiveOrHi storicCurrency And12Decimal Amount	decimal totalDigits = 28 fractionDigits = 12	Preço médio dos negócios do dia.
1.11	LastPrice	LastPric	[0..1]	RestrictedBV MFAActiveOrHi storicCurrency And12Decimal Amount	decimal totalDigits = 28 fractionDigits = 12	Preço de fechamento do dia.
1.12	OscillationPercentage	OscnPctg	[0..1]	RestrictedBV MFAActiveAnd2 DecimalQuanti	decimal totalDigits = 10 fractionDigits = 2	Percentual de oscilação.

				ty		
1.13	TradeQuantity	TradQty	[0..1]	RestrictedBV MF2ActiveAnd 0DecimalQuan tity	decimal fractionDigits = 0 totalDigits = 28	Quantidade de negócios no dia.
1.14	MarketDataStreamIdentification	MktDataStrmId	[0..1]	ExternalMarke tDataStreamId entificationCod e	string	Identificação ou nome do fluxo preço.
1.15	NationalFinancialVolume	NtlFinVol	[0..1]	RestrictedBV MF4ActiveOrH istoricCurrenc yAnd8Decimal Amount	decimal fractionDigits = 8 totalDigits = 28	Volume financeiro negociado no dia em R\$.
1.16	InternationalFinancialVolume	IntlFinVol	[0..1]	RestrictedBV MF4ActiveOrH istoricCurrenc yAnd8Decimal Amount	decimal fractionDigits = 8 totalDigits = 28	Volume financeiro negociado no dia em US\$.
1.17	FinancialInstrumentQuantity	FinInstrmQty	[0..1]	RestrictedBV MFActiveAnd8 DecimalQuanti ty	decimal totalDigits = 28 fractionDigits = 8	Quantidade de contratos/ títulos negociados no dia.
1.18	BestBidPrice	BestBidPric	[0..1]	RestrictedBV MFActiveOrHi storicCurrency And12Decimal Amount	decimal totalDigits = 28 fractionDigits = 12	Preço da melhor oferta de compra.
1.19	BestAskPrice	BestAskPric	[0..1]	RestrictedBV MFActiveOrHi storicCurrency And12Decimal Amount	decimal totalDigits = 28 fractionDigits = 12	Preço da melhor oferta de venda.
1.20	RegularTransactionsQuantity	RglrTxsQty	[0..1]	RestrictedBV MF2ActiveAnd 0DecimalQuan tity	decimal fractionDigits = 0 totalDigits = 28	Quantidade de negócios na sessão regular.
1.21	NationalRegularVolume	NtlRglrVol	[0..1]	RestrictedBV MF4ActiveOrH istoricCurrenc yAnd8Decimal Amount	decimal fractionDigits = 8 totalDigits = 28	Volume em R\$ na sessão regular.
1.22	InternationalRegularVolume	IntlRglrVol	[0..1]	RestrictedBV MF4ActiveOrH istoricCurrenc yAnd8Decimal Amount	decimal fractionDigits = 8 totalDigits = 28	Volume em US\$ na sessão regular.
1.23	MaximumTradeLimit	MaxTradLmt	[0..1]	RestrictedBV MFActiveOrHi storicCurrency	decimal totalDigits = 28 fractionDigits = 12	Limite máximo para negociação.

				And12Decimal Amount		
1.24	MinimumTradeLimit	MinTradLmt	[0..1]	RestrictedBV MFActiveOrHi storicCurrency And12Decimal Amount	decimal totalDigits = 28 fractionDigits = 12	Limite mínimo para negociação.
1.25	OpenInterest	OpnIntrst	[0..1]	RestrictedBV MFActiveAnd8 DecimalQuanti ty	decimal totalDigits = 28 fractionDigits = 8	Quantidade de contratos em aberto.
1.26	NonRegularTransactionsQuantity	NonRglrTxQty	[0..1]	RestrictedBV MF2ActiveAnd 0DecimalQuan tity	decimal fractionDigits = 0 totalDigits = 28	Quantidade de negócios na sessão não regular.
1.27	RegularTradedContracts	RglrTraddCtrcts	[0..1]	RestrictedBV MFActiveAnd8 DecimalQuanti ty	decimal totalDigits = 28 fractionDigits = 8	Quantidade de contratos/títulos negociados na sessão regular.
1.28	NonRegularTradedContracts	NonRglrTraddCtrcts	[0..1]	RestrictedBV MFActiveAnd8 DecimalQuanti ty	decimal totalDigits = 28 fractionDigits = 8	Quantidade de contratos/títulos negociados na sessão não regular.
1.29	NationalNonRegularVolume	NtlNonRglrVol	[0..1]	RestrictedBV MF4ActiveOrH istoricCurrenc yAnd8Decimal Amount	decimal fractionDigits = 8 totalDigits = 28	Volume em R\$ na sessão não regular.
1.30	InternationalNonRegularVolume	IntlNonRglrVol	[0..1]	RestrictedBV MF4ActiveOrH istoricCurrenc yAnd8Decimal Amount	decimal fractionDigits = 8 totalDigits = 28	Volume em US\$ na sessão não regular.
1.31	DataStatus	DataSts	[0..1]	Max1Text	string maxLength = 1 minLength = 1	Este campo indica se houve atualização de dados de determinado registro. Os status validos para o registro são: I = Incluído (a linha não existia na publicação anterior). Todas as primeiras publicações do dia terão esse status; U = Atualizado (a linha já existia na publicação anterior e sofreu uma atualização em qualquer campo); D = Deletado (a linha deve ser excluída). Será mostrada uma única vez no arquivo divulgado, em seguida será realizada a exclusão. Se um novo arquivo for gerado após esse status, a informação não será mais exibida no campo; e N = Nenhum (a linha já existia na publicação anterior e não sofreu nenhuma atualização em qualquer campo).

TradeInformationIndexFile

ÍNDICE	Campo	Abreviação do	Card.	Tipo de Dado	Detalhe do Tipo de	Descrição
--------	-------	---------------	-------	--------------	--------------------	-----------

		Campo			Dado	
1.0	TradeInformationIndex	TradInfIdx	[0..*]	+		Índice das informações de negócio
1.1	ReportDate	RptDt	[1..1]	ISODate	date	Data de referência da informação.
1.2	TickerSymbol	TckrSymb	[1..1]	TickerIdentifier	string maxLength = 35 minLength = 1	Código que identifica um instrumento negociado/registrado em bolsa de valores. O símbolo é uma forma curta e conveniente de identificar um instrumento.
1.3	SecurityIdentification	Sctyld	[1..1]	Max35Text	string maxLength = 35 minLength = 1	Código numérico único usado para identificar o instrumento dentro do ambiente de negociação B3.
1.4	SecuritySource	SctySrc	[1..1]	Max35Text	string maxLength = 35 minLength = 1	Qualificador do instrumento. O valor válido para o campo é "8".
1.5	MarketIdentifierCode	MktldrCd	[1..1]	MICIdentifier	string pattern = [A-Z0-9]{4,4}	Código identificador da bolsa em que o instrumento está listado. Identificação do mercado financeiro, conforme estipulado na norma ISO 10383. Default = "BVMF".
1.6	AssetDescription	AsstDesc	[1..1]	Max100Text	string maxLength = 100 minLength = 0	Descrição da mercadoria
1.7	FirstPrice	FrstPric	[0..1]	RestrictedBV MFActiveOrHi storicCurrency And12Decimal Amount	decimal totalDigits = 28 fractionDigits = 12	Preço de abertura do dia.
1.8	MinimumPrice	MinPric	[0..1]	RestrictedBV MFActiveOrHi storicCurrency And12Decimal Amount	decimal totalDigits = 28 fractionDigits = 12	Preço mínimo do dia.
1.9	MaximumPrice	MaxPric	[0..1]	RestrictedBV MFActiveOrHi storicCurrency And12Decimal Amount	decimal totalDigits = 28 fractionDigits = 12	Preço máximo do dia.
1.10	TradeAveragePrice	TradAvgPric	[0..1]	RestrictedBV MFActiveOrHi storicCurrency And12Decimal Amount	decimal totalDigits = 28 fractionDigits = 12	Preço médio dos negócios do dia.
1.11	PreviousDayClosingPrice	PrvsDayClsgPric	[1..1]	RestrictedBV MF5ActiveOrH storicCurrenc yAnd2Decimal Amount	decimal totalDigits = 20 fractionDigits = 2	Valor de fechamento da sessão de negociação anterior.
1.12	LastPrice	LastPric	[0..1]	RestrictedBV MFActiveOrHi storicCurrency And12Decimal Amount	decimal totalDigits = 28 fractionDigits = 12	Preço de fechamento do dia.
1.13	OscillationPercentage	OscnPctg	[0..1]	RestrictedBV	decimal	Percentual de oscilação.

				MFActiveAnd2 DecimalQuantiti y	totalDigits = 10 fractionDigits = 2	
1.14	IndexValue	IndxVal	[1..1]	RestrictedBV MF5ActiveOrH istoricCurrenc yAnd2Decimal Amount	decimal totalDigits = 20 fractionDigits = 2	Valor do índice.
1.15	SettlementValue	SttlmVal	[0..1]	RestrictedBV MF2ActiveOrH istoricCurrenc yAnd4Decimal Amount	decimal fractionDigits = 4 totalDigits = 19	Índice de liquidação.
1.16	DataStatus	DataSts	[0..1]	Max1Text	string maxLength = 1 minLength = 1	Este campo indica se houve atualização de dados de determinado registro. Os status validos para o registro são: I = Incluído (a linha não existia na publicação anterior). Todas as primeiras publicações do dia terão esse status; U = Atualizado (a linha já existia na publicação anterior e sofreu uma atualização em qualquer campo); D = Deletado (a linha deve ser excluída). Será mostrada uma única vez no arquivo divulgado, em seguida será realizada a exclusão. Se um novo arquivo for gerado após esse status, a informação não será mais exibida no campo; e N = Nenhum (a linha já existia na publicação anterior e não sofreu nenhuma atualização em qualquer campo).

ForwardTradeInformationFile

ÍNDICE	Campo	Abreviação do Campo	Card.	Tipo de Dado	Detalhe do Tipo de Dado	Descrição
1.0	ForwardTradeInformation	FwdTradInf	[0..*]	+		Informações de negócios
1.1	ReportDate	RptDt	[1..1]	ISODate	date	Data de referência da informação.
1.2	TickerSymbol	TckrSymb	[1..1]	TickerIdentifier	string maxLength = 35 minLength = 1	Código que identifica um instrumento negociado/registrado em bolsa de valores. O símbolo é uma forma curta e conveniente de identificar um instrumento.
1.3	SecurityIdentification	SctylId	[1..1]	Max35Text	string maxLength = 35 minLength = 1	Código numérico único usado para identificar o instrumento dentro do ambiente de negociação B3.
1.4	SecuritySource	SctySrc	[1..1]	Max35Text	string maxLength = 35 minLength = 1	Qualificador do instrumento. O valor válido para o campo é "8".
1.5	MarketIdentifierCode	MktldrCd	[1..1]	MICIdentifier	string pattern = [A-Z0-9]{4,4}	Código identificador da bolsa em que o instrumento está listado. Identificação do mercado financeiro, conforme estipulado na norma ISO 10383. Default = "BVMF".
1.6	ISIN	ISIN	[0..1]	ISINIdentifier	string pattern = [A-Z0-9]{12,12}	INTERNATIONAL SECURITIES IDENTIFICATION NUMBER – É uma padronização internacional na codificação de títulos financeiros, atribuindo a cada ativo um código único de identificação. O código para os títulos e valores mobiliários brasileiros apresenta a estrutura BR AAAA BBB CC 7, onde:

						<p>a) os dois primeiros caracteres (BR) identificam o código do BRASIL;</p> <p>b) os quatro caracteres (AAAA) são alfanuméricos e identificam o emissor;</p> <p>c) os três caracteres (BBB) são alfanuméricos e identificam o tipo de ativo, podendo ter sequência automática na segunda posição (sequência 1) e na terceira posição (sequência 2) ou não ter qualquer sequência;</p> <p>d) os dois caracteres (CC) são alfanuméricos e identificam a espécie, quando se tratar de ações, ou representam uma sequência automática, para identificar cada emissão de título e valor mobiliário, quando se tratar de outras categorias; e</p> <p>e) o último caractere (7) é o dígito de controle.</p>
1.7	DaysToSettlement	DaysToSttlm	[1..1]	Max4Text	String 4	Prazo em dias para liquidação.
1.8	FirstPrice	FrstPric	[0..1]	RestrictedBV MFActiveOrHi storicCurrency And12Decimal Amount	decimal totalDigits = 28 fractionDigits = 12	Preço de abertura do dia.
1.9	MinimumPrice	MinPric	[0..1]	RestrictedBV MFActiveOrHi storicCurrency And12Decimal Amount	decimal totalDigits = 28 fractionDigits = 12	Preço mínimo do dia.
1.10	MaximumPrice	MaxPric	[0..1]	RestrictedBV MFActiveOrHi storicCurrency And12Decimal Amount	decimal totalDigits = 28 fractionDigits = 12	Preço máximo do dia.
1.11	TradeAveragePrice	TradAvrgPric	[0..1]	RestrictedBV MFActiveOrHi storicCurrency And12Decimal Amount	decimal totalDigits = 28 fractionDigits = 12	Preço médio dos negócios do dia.
1.12	LastPrice	LastPric	[0..1]	RestrictedBV MFActiveOrHi storicCurrency And12Decimal Amount	decimal totalDigits = 28 fractionDigits = 12	Preço de fechamento do dia.
1.13	OscillationPercentage	OscnPctg	[0..1]	RestrictedBV MFActiveAnd2 DecimalQuant ity	decimal totalDigits = 10 fractionDigits = 2	Percentual de oscilação.
1.14	TradeQuantity	TradQty	[0..1]	RestrictedBV MF2ActiveAnd 0DecimalQuan tity	decimal fractionDigits = 0 totalDigits = 28	Quantidade de negócios no dia.
1.15	MarketDataStreamIdentification	MktDataStrmId	[0..1]	ExternalMarke tDataStreamId entificationCod e	string	Identificação ou nome do fluxo preço.
1.16	NationalFinancialVolume	NtlFinVol	[0..1]	RestrictedBV MF4ActiveOrH istoricCurrenc	decimal fractionDigits = 8 totalDigits = 28	Volume financeiro negociado no dia em R\$.

				yAnd8Decimal Amount		
1.17	InternationalFinancialVolume	IntlFinVol	[0..1]	RestrictedBV MF4ActiveOrH istoricCurrenc yAnd8Decimal Amount	decimal fractionDigits = 8 totalDigits = 28	Volume financeiro negociado no dia em U\$.
1.18	FinancialInstrumentQuantity	FinInstrmQty	[0..1]	RestrictedBV MFActiveAnd8 DecimalQuanti ty	decimal totalDigits = 28 fractionDigits = 8	Quantidade de contratos/ títulos negociados no dia.
1.19	BestBidPrice	BestBidPric	[0..1]	RestrictedBV MFActiveOrHi istoricCurrenc And12Decimal Amount	decimal totalDigits = 28 fractionDigits = 12	Preço da melhor oferta de compra.
1.20	BestAskPrice	BestAskPric	[0..1]	RestrictedBV MFActiveOrHi istoricCurrenc And12Decimal Amount	decimal totalDigits = 28 fractionDigits = 12	Preço da melhor oferta de venda.
1.21	RegularTransactionsQuantity	RglrTxsQty	[0..1]	RestrictedBV MF2ActiveAnd 0DecimalQuan tity	decimal fractionDigits = 0 totalDigits = 28	Quantidade de negócios na sessão regular.
1.22	NationalRegularVolume	NtlRglrVol	[0..1]	RestrictedBV MF4ActiveOrH istoricCurrenc yAnd8Decimal Amount	decimal fractionDigits = 8 totalDigits = 28	Volume em R\$ na sessão regular.
1.23	InternationalRegularVolume	IntlRglrVol	[0..1]	RestrictedBV MF4ActiveOrH istoricCurrenc yAnd8Decimal Amount	decimal fractionDigits = 8 totalDigits = 28	Volume em U\$ na sessão regular.
1.24	MaximumTradeLimit	MaxTradLmt	[0..1]	RestrictedBV MFActiveOrHi istoricCurrenc And12Decimal Amount	decimal totalDigits = 28 fractionDigits = 12	Limite máximo para negociação.
1.25	MinimumTradeLimit	MinTradLmt	[0..1]	RestrictedBV MFActiveOrHi istoricCurrenc And12Decimal Amount	decimal totalDigits = 28 fractionDigits = 12	Limite mínimo para negociação.
1.26	OpenInterest	OpnIntrst	[0..1]	RestrictedBV MFActiveAnd8 DecimalQuanti ty	decimal totalDigits = 28 fractionDigits = 8	Quantidade de contratos em aberto.
1.27	NonRegularTransactionsQuanti	NonRglrTxsQty	[0..1]	RestrictedBV	decimal	Quantidade de negócios na sessão não regular.

	ty			MF2ActiveAnd0DecimalQuantity	fractionDigits = 0 totalDigits = 28	
1.28	RegularTradedContracts	RglrTraddCtrcts	[0..1]	RestrictedBV MFActiveAnd8 DecimalQuantity	decimal totalDigits = 28 fractionDigits = 8	Quantidade de contratos/títulos negociados na sessão regular.
1.29	NonRegularTradedContracts	NonRglrTraddCtrcts	[0..1]	RestrictedBV MFActiveAnd8 DecimalQuantity	decimal totalDigits = 28 fractionDigits = 8	Quantidade de contratos/títulos negociados na sessão não regular.
1.30	NationalNonRegularVolume	NtlNonRglrVol	[0..1]	RestrictedBV MF4ActiveOrHistoricCurrencyAnd8DecimalAmount	decimal fractionDigits = 8 totalDigits = 28	Volume em R\$ na sessão não regular.
1.31	InternationalNonRegularVolume	IntlNonRglrVol	[0..1]	RestrictedBV MF4ActiveOrHistoricCurrencyAnd8DecimalAmount	decimal fractionDigits = 8 totalDigits = 28	Volume em US\$ na sessão não regular.
1.32	DataStatus	DataSts	[0..1]	Max1Text	string maxLength = 1 minLength = 1	Este campo indica se houve atualização de dados de determinado registro. Os status validos para o registro são: I = Incluído (a linha não existia na publicação anterior). Todas as primeiras publicações do dia terão esse status; U = Atualizado (a linha já existia na publicação anterior e sofreu uma atualização em qualquer campo); D = Deletado (a linha deve ser excluída). Será mostrada uma única vez no arquivo divulgado, em seguida será realizada a exclusão. Se um novo arquivo for gerado após esse status, a informação não será mais exibida no campo; e N = Nenhum (a linha já existia na publicação anterior e não sofreu nenhuma atualização em qualquer campo).

EODPriceFile

ÍNDICE	Campo	Abreviação do Campo	Card.	Tipo de Dado	Detalhe do Tipo de Dado	Descrição
1.0	EODPrice	EODPric	[0..*]	+		Informações de negócios/preços do final do dia.
1.1	ReportDate	RptDt	[1..1]	ISODate	date	Data de referência da informação.
1.2	TickerSymbol	TckrSymb	[1..1]	TickerIdentifier	string maxLength = 35 minLength = 1	Código que identifica um instrumento negociado/registrado em bolsa de valores. O símbolo é uma forma curta e conveniente de identificar um instrumento.
1.3	SecurityIdentification	Sctyld	[1..1]	Max35Text	string maxLength = 35 minLength = 1	Código numérico único usado para identificar o instrumento dentro do ambiente de negociação B3.
1.4	SecuritySource	SctySrc	[1..1]	Max35Text	string maxLength = 35 minLength = 1	Qualificador do instrumento. O valor válido para o campo é "8".

1.5	MarketIdentifierCode	MktIdrCd	[1..1]	MICIdentifier	string pattern = [A-Z0-9]{4,4}	Código identificador da bolsa em que o instrumento está listado. Identificação do mercado financeiro, conforme estipulado na norma ISO 10383. Default = "BVMF".
1.6	ISIN	ISIN	[1..1]	ISINIdentifier	string pattern = [A-Z0-9]{12,12}	INTERNATIONAL SECURITIES IDENTIFICATION NUMBER – É uma padronização internacional na codificação de títulos financeiros, atribuindo a cada ativo um código único de identificação. O código para os títulos e valores mobiliários brasileiros apresenta a estrutura BR AAAA BBB CC 7, onde: a) os dois primeiros caracteres (BR) identificam o código do BRASIL; b) os quatro caracteres (AAAA) são alfanuméricos e identificam o emissor; c) os três caracteres (BBB) são alfanuméricos e identificam o tipo de ativo, podendo ter sequência automática na segunda posição (sequência 1) e na terceira posição (sequência 2) ou não ter qualquer sequência; d) os dois caracteres (CC) são alfanuméricos e identificam a espécie, quando se tratar de ações, ou representam uma sequência automática, para identificar cada emissão de título e valor mobiliário, quando se tratar de outras categorias; e e) o último caractere (7) é o dígito de controle.
1.7	FirstPrice	FrstPric	[1..1]	RestrictedBV MFActiveOrHi storicCurrency And12Decimal Amount	decimal totalDigits = 28 fractionDigits = 12	Preço de abertura do dia.
1.8	MinimumPrice	MinPric	[1..1]	RestrictedBV MFActiveOrHi storicCurrency And12Decimal Amount	decimal totalDigits = 28 fractionDigits = 12	Preço mínimo do dia.
1.9	MaximumPrice	MaxPric	[1..1]	RestrictedBV MFActiveOrHi storicCurrency And12Decimal Amount	decimal totalDigits = 28 fractionDigits = 12	Preço máximo do dia.
1.10	TradeAveragePrice	TradAvgPric	[1..1]	RestrictedBV MFActiveOrHi storicCurrency And12Decimal Amount	decimal totalDigits = 28 fractionDigits = 12	Preço médio dos negócios do dia.
1.11	LastPrice	LastPric	[1..1]	RestrictedBV MFActiveOrHi storicCurrency And12Decimal Amount	decimal totalDigits = 28 fractionDigits = 12	Preço de fechamento do dia.
1.12	OscillationPercentage	OscnPctg	[1..1]	RestrictedBV MFActiveAnd2 DecimalQuanti ty	decimal totalDigits = 10 fractionDigits = 2	Percentual de oscilação.
1.13	TradeQuantity	TradQty	[1..1]	RestrictedBV MF2ActiveAnd 0DecimalQuan tity	decimal fractionDigits = 0 totalDigits = 28	Quantidade de negócios no dia.

1.14	MarketDataStreamIdentification	MktDataStrmId	[1..1]	ExternalMarketDataStreamIdentificationCode	string	Identificação ou nome do fluxo preço.
1.15	NationalFinancialVolume	NtlFinVol	[1..1]	RestrictedBV MF4ActiveOrHistoricCurrencyAnd8DecimalAmount	decimal fractionDigits = 8 totalDigits = 28	Volume financeiro negociado no dia em R\$.
1.16	InternationalFinancialVolume	IntlFinVol	[1..1]	RestrictedBV MF4ActiveOrHistoricCurrencyAnd8DecimalAmount	decimal fractionDigits = 8 totalDigits = 28	Volume financeiro negociado no dia em US\$.
1.17	FinancialInstrumentQuantity	FinInstrmQty	[1..1]	RestrictedBV MFActiveAnd8DecimalQuantity	decimal totalDigits = 28 fractionDigits = 8	Quantidade de contratos/ títulos negociados no dia.
1.18	BestBidPrice	BestBidPric	[1..1]	RestrictedBV MFActiveOrHistoricCurrencyAnd12DecimalAmount	decimal totalDigits = 28 fractionDigits = 12	Preço da melhor oferta de compra.
1.19	BestAskPrice	BestAskPric	[1..1]	RestrictedBV MFActiveOrHistoricCurrencyAnd12DecimalAmount	decimal totalDigits = 28 fractionDigits = 12	Preço da melhor oferta de venda.
1.20	RegularTransactionsQuantity	RglrTxsQty	[1..1]	RestrictedBV MF2ActiveAnd0DecimalQuantity	decimal fractionDigits = 0 totalDigits = 28	Quantidade de negócios na sessão regular.
1.21	NationalRegularVolume	NtlRglrVol	[1..1]	RestrictedBV MF4ActiveOrHistoricCurrencyAnd8DecimalAmount	decimal fractionDigits = 8 totalDigits = 28	Volume em R\$ na sessão regular.
1.22	InternationalRegularVolume	IntlRglrVol	[1..1]	RestrictedBV MF4ActiveOrHistoricCurrencyAnd8DecimalAmount	decimal fractionDigits = 8 totalDigits = 28	Volume em US\$ na sessão regular.
1.23	MaximumTradeLimit	MaxTradLmt	[1..1]	RestrictedBV MFActiveOrHistoricCurrencyAnd12DecimalAmount	decimal totalDigits = 28 fractionDigits = 12	Limite máximo para negociação.
1.24	MinimumTradeLimit	MinTradLmt	[1..1]	RestrictedBV MFActiveOrHistoricCurrencyAnd12DecimalAmount	decimal totalDigits = 28 fractionDigits = 12	Limite mínimo para negociação.

				Amount		
1.25	OpenInterest	OpnIntrst	[1..1]	RestrictedBV MFActiveAnd8 DecimalQuant ity	decimal totalDigits = 28 fractionDigits = 8	Quantidade de contratos em aberto.
1.26	NonRegularTransactionsQuantity	NonRglrTxQty	[0..1]	RestrictedBV MF2ActiveAnd 0DecimalQuant ity	decimal fractionDigits = 0 totalDigits = 28	Quantidade de negócios na sessão não regular.
1.27	RegularTradedContracts	RglrTraddCtrcts	[1..1]	RestrictedBV MFActiveAnd8 DecimalQuant ity	decimal totalDigits = 28 fractionDigits = 8	Quantidade de contratos/títulos negociados na sessão regular.
1.28	NonRegularTradedContracts	NonRglrTraddCtrcts	[0..1]	RestrictedBV MFActiveAnd8 DecimalQuant ity	decimal totalDigits = 28 fractionDigits = 8	Quantidade de contratos/títulos negociados na sessão não regular.
1.29	NationalNonRegularVolume	NtlNonRglrVol	[0..1]	RestrictedBV MF4ActiveOrH istoricCurrenc yAnd8Decimal Amount	decimal fractionDigits = 8 totalDigits = 28	Volume em R\$ na sessão não regular.
1.30	InternationalNonRegularVolume	IntlNonRglrVol	[0..1]	RestrictedBV MF4ActiveOrH istoricCurrenc yAnd8Decimal Amount	decimal fractionDigits = 8 totalDigits = 28	Volume em US\$ na sessão não regular.
1.31	DataStatus	DataSts	[1..1]	Max1Text	string maxLength = 1 minLength = 1	Este campo indica se houve atualização de dados de determinado registro. Os status validos para o registro são: I = Incluído (a linha não existia na publicação anterior). Todas as primeiras publicações do dia terão esse status; U = Atualizado (a linha já existia na publicação anterior e sofreu uma atualização em qualquer campo); D = Deletado (a linha deve ser excluída). Será mostrada uma única vez no arquivo divulgado, em seguida será realizada a exclusão. Se um novo arquivo for gerado após esse status, a informação não será mais exibida no campo; e N = Nenhum (a linha já existia na publicação anterior e não sofreu nenhuma atualização em qualquer campo).

IndexesEODPriceFile

ÍNDICE	Campo	Abreviação do Campo	Card.	Tipo de Dado	Detalhe do Tipo de Dado	Descrição
1.0	IndexesEODPriceFile	IndxsEODPricFile	[0..*]	+		Informações de negócios/preços do final do dia.
1.1	ReportDate	RptDt	[1..1]	ISODate	date	Data de referência da informação.
1.2	TickerSymbol	TckrSymb	[1..1]	TickerIdentifier	string maxLength = 35 minLength = 1	Código que identifica um instrumento negociado/registrado em bolsa de valores. O símbolo é uma forma curta e conveniente de identificar um instrumento.

1.3	SecurityIdentification	Sctyld	[1..1]	Max35Text	string maxLength = 35 minLength = 1	Código numérico único usado para identificar o instrumento dentro do ambiente de negociação B3.
1.4	SecuritySource	SctySrc	[1..1]	Max35Text	string maxLength = 35 minLength = 1	Qualificador do instrumento. O valor válido para o campo é "8".
1.5	MarketIdentifierCode	MktldrCd	[1..1]	MICIdentifier	string pattern = [A-Z0-9]{4,4}	Código identificador da bolsa em que o instrumento está listado. Identificação do mercado financeiro, conforme estipulado na norma ISO 10383. Default = "BVMF".
1.6	ISIN	ISIN	[0..1]	ISINIdentifier	string pattern = [A-Z0-9]{12,12}	INTERNATIONAL SECURITIES IDENTIFICATION NUMBER – É uma padronização internacional na codificação de títulos financeiros, atribuindo a cada ativo um código único de identificação. O código para os títulos e valores mobiliários brasileiros apresenta a estrutura BR AAAA BBB CC 7, onde: a) os dois primeiros caracteres (BR) identificam o código do BRASIL; b) os quatro caracteres (AAAA) são alfanuméricos e identificam o emissor; c) os três caracteres (BBB) são alfanuméricos e identificam o tipo de ativo, podendo ter sequência automática na segunda posição (sequência 1) e na terceira posição (sequência 2) ou não ter qualquer sequência; d) os dois caracteres (CC) são alfanuméricos e identificam a espécie, quando se tratar de ações, ou representam uma sequência automática, para identificar cada emissão de título e valor mobiliário, quando se tratar de outras categorias; e e) o último caractere (7) é o dígito de controle.
1.7	FirstPrice	FrstPric	[0..1]	RestrictedBV MFActiveOrHi storicCurrency And12Decimal Amount	decimal totalDigits = 28 fractionDigits = 12	Preço de abertura do dia.
1.8	MinimumPrice	MinPric	[0..1]	RestrictedBV MFActiveOrHi storicCurrency And12Decimal Amount	decimal totalDigits = 28 fractionDigits = 12	Preço mínimo do dia.
1.9	MaximumPrice	MaxPric	[0..1]	RestrictedBV MFActiveOrHi storicCurrency And12Decimal Amount	decimal totalDigits = 28 fractionDigits = 12	Preço máximo do dia.
1.10	TradeAveragePrice	TradAvrgPric	[0..1]	RestrictedBV MFActiveOrHi storicCurrency And12Decimal Amount	decimal totalDigits = 28 fractionDigits = 12	Preço médio dos negócios do dia.
1.11	LastPrice	LastPric	[0..1]	RestrictedBV MFActiveOrHi storicCurrency And12Decimal Amount	decimal totalDigits = 28 fractionDigits = 12	Preço de fechamento do dia.
1.12	OscillationPercentage	OscnPctg	[0..1]	RestrictedBV MFActiveAnd2	decimal totalDigits = 10	Percentual de oscilação.

				DecimalQuantity	fractionDigits = 2	
1.13	TradeQuantity	TradQty	[0..1]	RestrictedBV MF2ActiveAnd 0DecimalQuantity	decimal fractionDigits = 0 totalDigits = 28	Quantidade de negócios no dia.
1.14	MarketDataStreamIdentification	MktDataStrmId	[0..1]	ExternalMarketDataStreamIdentificationCode	string	Identificação ou nome do fluxo preço.
1.15	NationalFinancialVolume	NtlFinVol	[0..1]	RestrictedBV MF4ActiveOrHistoricCurrencyAnd8DecimalAmount	decimal fractionDigits = 8 totalDigits = 28	Volume financeiro negociado no dia em R\$.
1.16	InternationalFinancialVolume	IntlFinVol	[0..1]	RestrictedBV MF4ActiveOrHistoricCurrencyAnd8DecimalAmount	decimal fractionDigits = 8 totalDigits = 28	Volume financeiro negociado no dia em US\$.
1.17	FinancialInstrumentQuantity	FinInstrmQty	[0..1]	RestrictedBV MFActiveAnd8DecimalQuantity	decimal totalDigits = 28 fractionDigits = 8	Quantidade de contratos/ títulos negociados no dia.
1.18	BestBidPrice	BestBidPric	[0..1]	RestrictedBV MFActiveOrHistoricCurrencyAnd12DecimalAmount	decimal totalDigits = 28 fractionDigits = 12	Preço da melhor oferta de compra.
1.19	BestAskPrice	BestAskPric	[0..1]	RestrictedBV MFActiveOrHistoricCurrencyAnd12DecimalAmount	decimal totalDigits = 28 fractionDigits = 12	Preço da melhor oferta de venda.
1.20	RegularTransactionsQuantity	RglrTxQty	[0..1]	RestrictedBV MF2ActiveAnd0DecimalQuantity	decimal fractionDigits = 0 totalDigits = 28	Quantidade de negócios na sessão regular.
1.21	NationalRegularVolume	NtlRglrVol	[0..1]	RestrictedBV MF4ActiveOrHistoricCurrencyAnd8DecimalAmount	decimal fractionDigits = 8 totalDigits = 28	Volume em R\$ na sessão regular.
1.22	InternationalRegularVolume	IntlRglrVol	[0..1]	RestrictedBV MF4ActiveOrHistoricCurrencyAnd8DecimalAmount	decimal fractionDigits = 8 totalDigits = 28	Volume em US\$ na sessão regular.
1.23	MaximumTradeLimit	MaxTradLmt	[0..1]	RestrictedBV MFActiveOrHi	decimal totalDigits = 28	Limite máximo para negociação.

				storicCurrency And12Decimal Amount	fractionDigits = 12	
1.24	MinimumTradeLimit	MinTradLmt	[0..1]	RestrictedBV MFActiveOrHi storicCurrency And12Decimal Amount	decimal totalDigits = 28 fractionDigits = 12	Limite mínimo para negociação.
1.25	OpenInterest	OpnIntrst	[0..1]	RestrictedBV MFActiveAnd8 DecimalQuanti ty	decimal totalDigits = 28 fractionDigits = 8	Quantidade de contratos em aberto.
1.26	NonRegularTransactionsQuantity	NonRglrTxQty	[0..1]	RestrictedBV MF2ActiveAnd 0DecimalQuan tity	decimal fractionDigits = 0 totalDigits = 28	Quantidade de negócios na sessão não regular.
1.27	RegularTradedContracts	RglrTraddCtrcts	[0..1]	RestrictedBV MFActiveAnd8 DecimalQuanti ty	decimal totalDigits = 28 fractionDigits = 8	Quantidade de contratos/títulos negociados na sessão regular.
1.28	NonRegularTradedContracts	NonRglrTraddCtrcts	[0..1]	RestrictedBV MFActiveAnd8 DecimalQuanti ty	decimal totalDigits = 28 fractionDigits = 8	Quantidade de contratos/títulos negociados na sessão não regular.
1.29	NationalNonRegularVolume	NtlNonRglrVol	[0..1]	RestrictedBV MF4ActiveOrH istoricCurrenc yAnd8Decimal Amount	decimal fractionDigits = 8 totalDigits = 28	Volume em R\$ na sessão não regular.
1.30	InternationalNonRegularVolume	IntlNonRglrVol	[0..1]	RestrictedBV MF4ActiveOrH istoricCurrenc yAnd8Decimal Amount	decimal fractionDigits = 8 totalDigits = 28	Volume em US\$ na sessão não regular.
1.31	DataStatus	DataSts	[0..1]	Max1Text	string maxLength = 1 minLength = 1	Este campo indica se houve atualização de dados de determinado registro. Os status validos para o registro são: I = Incluído (a linha não existia na publicação anterior). Todas as primeiras publicações do dia terão esse status; U = Atualizado (a linha já existia na publicação anterior e sofreu uma atualização em qualquer campo); D = Deletado (a linha deve ser excluída). Será mostrada uma única vez no arquivo divulgado, em seguida será realizada a exclusão. Se um novo arquivo for gerado após esse status, a informação não será mais exibida no campo; e N = Nenhum (a linha já existia na publicação anterior e não sofreu nenhuma atualização em qualquer campo).

SecuritiesLendingPositionFile

ÍNDICE	Campo	Abreviação do Campo	Card.	Tipo de Dado	Detalhe do Tipo de Dado	Descrição
1.0	SecuritiesLendingPosition	SctiesLndgPos	[0..*]	+		Este arquivo contém a posição aberta de empréstimos de títulos.
1.1	ReportDate	RptDt	[1..1]	ISODate	date	Data de referência da informação.
1.2	TickerSymbol	TckrSymb	[1..1]	TickerIdentifier	string maxLength = 35 minLength = 1	Código que identifica um instrumento negociado/registrado em bolsa de valores. O símbolo é uma forma curta e conveniente de identificar um instrumento.
1.3	SecurityIdentification	Sctyld	[1..1]	Max35Text	string maxLength = 35 minLength = 1	Código numérico único usado para identificar o instrumento dentro do ambiente de negociação B3.
1.4	SecuritySource	SctySrc	[1..1]	Max35Text	string maxLength = 35 minLength = 1	Qualificador do instrumento. O valor válido para o campo é "8".
1.5	MarketIdentifierCode	MktldrCd	[1..1]	MICIdentifier	string pattern = [A-Z0-9]{4,4}	Código identificador da bolsa em que o instrumento está listado. Identificação do mercado financeiro, conforme estipulado na norma ISO 10383. Default = "BVMF".
1.6	ISIN	ISIN	[0..1]	ISINIdentifier	string pattern = [A-Z0-9]{12,12}	INTERNATIONAL SECURITIES IDENTIFICATION NUMBER – É uma padronização internacional na codificação de títulos financeiros, atribuindo a cada ativo um código único de identificação. O código para os títulos e valores mobiliários brasileiros apresenta a estrutura BR AAAA BBB CC 7, onde: a) os dois primeiros caracteres (BR) identificam o código do BRASIL; b) os quatro caracteres (AAAA) são alfanuméricos e identificam o emissor; c) os três caracteres (BBB) são alfanuméricos e identificam o tipo de ativo, podendo ter sequência automática na segunda posição (sequência 1) e na terceira posição (sequência 2) ou não ter qualquer sequência; d) os dois caracteres (CC) são alfanuméricos e identificam a espécie, quando se tratar de ações, ou representam uma sequência automática, para identificar cada emissão de título e valor mobiliário, quando se tratar de outras categorias; e e) o último caractere (7) é o dígito de controle.
1.7	Asset	Asst	[1..1]	Max30Text	string maxLength = 30 minLength = 1	Mercadoria associada ao instrumento. Exemplos: DOL, BGI, OZ1, WDL, CNI, ICF, CCM, etc.
1.8	BalanceQuantity	BalQty	[1..1]	DecimalNumber	decimal fractionDigits = 17 totalDigits = 18	Quantidade Saldo Posição
1.9	TradeAveragePrice	TradAvgPric	[0..1]	RestrictedBVMFActiveOrHistoricCurrencyAnd12DecimalAmount	decimal totalDigits = 28 fractionDigits = 12	Preço médio dos negócios do dia.
1.10	PriceFactor	PricFctr	[1..1]	int	int	Fator que indica o número de ações utilizadas para a formação de preço. O preço de uma ordem é apresentado com base no fator de preço. Exemplo: se o fator de preço é 1, o preço de ordem refere-se a 1 ação. Se o fator de preço é 1000, o preço de ordem representa o preço de 1000 ações.
1.11	BalanceValue	BalVal	[1..1]	DecimalNumber	decimal	Valor total da posição.

				er	fractionDigits = 17 totalDigits = 18	
1.12	DataStatus	DataSts	[0..1]	Max1Text	string maxLength = 1 minLength = 1	Este campo indica se houve atualização de dados de determinado registro. Os status validos para o registro são: I = Incluído (a linha não existia na publicação anterior). Todas as primeiras publicações do dia terão esse status; U = Atualizado (a linha já existia na publicação anterior e sofreu uma atualização em qualquer campo); D = Deletado (a linha deve ser excluída). Será mostrada uma única vez no arquivo divulgado, em seguida será realizada a exclusão. Se um novo arquivo for gerado após esse status, a informação não será mais exibida no campo; e N = Nenhum (a linha já existia na publicação anterior e não sofreu nenhuma atualização em qualquer campo).

OpenPositionFile

ÍNDICE	Campo	Abreviação do Campo	Card.	Tipo de Dado	Detalhe do Tipo de Dado	Descrição
1.0	OpenPosition	OpnPos	[0..*]	+		Contém as posições em aberto.
1.1	ReportDate	RptDt	[1..1]	ISODate	date	Data de referência da informação.
1.2	TickerSymbol	TckrSymb	[1..1]	TickerIdentifier	string maxLength = 35 minLength = 1	Código que identifica um instrumento negociado/registrado em bolsa de valores. O símbolo é uma forma curta e conveniente de identificar um instrumento.
1.3	SecurityIdentification	Sctyld	[1..1]	Max35Text	string maxLength = 35 minLength = 1	Código numérico único usado para identificar o instrumento dentro do ambiente de negociação B3.
1.4	SecuritySource	SctySrc	[1..1]	Max35Text	string maxLength = 35 minLength = 1	Qualificador do instrumento. O valor válido para o campo é "8".
1.5	MarketIdentifierCode	MktldrCd	[1..1]	MICIdentifier	string pattern = [A-Z0-9]{4,4}	Código identificador da bolsa em que o instrumento está listado. Identificação do mercado financeiro, conforme estipulado na norma ISO 10383. Default = "BVMF".
1.6	ISIN	ISIN	[0..1]	ISINIdentifier	string maxLength = 4 minLength = 1	INTERNATIONAL SECURITIES IDENTIFICATION NUMBER – É uma padronização internacional na codificação de títulos financeiros, atribuindo a cada ativo um código único de identificação. O código para os títulos e valores mobiliários brasileiros apresenta a estrutura BR AAAA BBB CC 7, onde: a) os dois primeiros caracteres (BR) identificam o código do BRASIL; b) os quatro caracteres (AAAA) são alfanuméricos e identificam o emissor; c) os três caracteres (BBB) são alfanuméricos e identificam o tipo de ativo, podendo ter sequência automática na segunda posição (sequência 1) e na terceira posição (sequência 2) ou não ter qualquer sequência; d) os dois caracteres (CC) são alfanuméricos e identificam a espécie, quando

						se tratar de ações, ou representam uma sequência automática, para identificar cada emissão de título e valor mobiliário, quando se tratar de outras categorias; e e) o último caractere (7) é o dígito de controle.
1.7	Asset	Asst	[1..1]	Max30Text	string pattern = [A-Z0-9]{12,12}	Mercadoria associada ao instrumento. Exemplos: DOL, BGI, OZ1, WDL, CNI, ICF, CCM, etc.
1.8	ExpirationCode	XprtnCd	[1..1]	Max4Text	decimal totalDigits = 28 fractionDigits = 8	Código de expiração do contrato. Este atributo possui dois formatos: Formato: MYY M = Código do mês Y = Código do ano Formato: MYOA onde: M = Código do mês Y = Código do ano O = Código da opção A = Código sequencial alfanumérico
1.9	OpenInterest	OpnIntrst	[0..1]	RestrictedBV MFActiveAnd8 DecimalQuantity	string maxLength = 30 minLength = 1	Quantidade de contratos em aberto.
1.10	VariationOpenInterest	VartnOpnIntrst	[0..1]	RestrictedBV MFActiveAnd8 DecimalQuantity	decimal totalDigits = 28 fractionDigits = 8	Varição da quantidade de contratos em aberto de um dia para o outro.
1.11	DataStatus	DataSts	[0..1]	Max1Text	string maxLength = 1 minLength = 1	Este campo indica se houve atualização de dados de determinado registro. Os status validos para o registro são: I = Incluído (a linha não existia na publicação anterior). Todas as primeiras publicações do dia terão esse status; U = Atualizado (a linha já existia na publicação anterior e sofreu uma atualização em qualquer campo); D = Deletado (a linha deve ser excluída). Será mostrada uma única vez no arquivo divulgado, em seguida será realizada a exclusão. Se um novo arquivo for gerado após esse status, a informação não será mais exibida no campo; e N = Nenhum (a linha já existia na publicação anterior e não sofreu nenhuma atualização em qualquer campo).

IndexesOpenPositionFile

ÍNDICE	Campo	Abreviação do Campo	Card.	Tipo de Dado	Detalhe do Tipo de Dado	Descrição
1.0	IndexesOpenPosition	IndxsOpnPos	[0..*]	+		Posições abertas de índices.
1.1	ReportDate	RptDt	[1..1]	ISODate	date	Data de referência da informação.
1.2	TickerSymbol	TckrSymb	[1..1]	TickerIdentifier	string maxLength = 35	Código que identifica um instrumento negociado/registrado em bolsa de valores. O símbolo é uma forma curta e conveniente de identificar um

					minLength = 1	instrumento.
1.3	SecurityIdentification	Sctyld	[1..1]	Max35Text	string maxLength = 35 minLength = 1	Código numérico único usado para identificar o instrumento dentro do ambiente de negociação B3.
1.4	SecuritySource	SctySrc	[1..1]	Max35Text	string maxLength = 35 minLength = 1	Qualificador do instrumento. O valor válido para o campo é "8".
1.5	MarketIdentifierCode	MktldrCd	[1..1]	MICIdentifier	string pattern = [A-Z0-9]{4,4}	Código identificador da bolsa em que o instrumento está listado. Identificação do mercado financeiro, conforme estipulado na norma ISO 10383. Default = "BVMF".
1.6	ExpirationCode	XprtnCd	[1..1]	Max4Text	string maxLength = 4 minLength = 1	Código de expiração do contrato. Este atributo possui dois formatos: Formato: MY Y M = Código do mês Y = Código do ano Formato: MYOA onde: M = Código do mês Y = Código do ano O = Código da opção A = Código sequencial alfanumérico
1.7	ISIN	ISIN	[0..1]	ISINIdentifier	string pattern = [A-Z0-9]{12,12}	INTERNATIONAL SECURITIES IDENTIFICATION NUMBER – É uma padronização internacional na codificação de títulos financeiros, atribuindo a cada ativo um código único de identificação. O código para os títulos e valores mobiliários brasileiros apresenta a estrutura BR AAAA BBB CC 7, onde: a) os dois primeiros caracteres (BR) identificam o código do BRASIL; b) os quatro caracteres (AAAA) são alfanuméricos e identificam o emissor; c) os três caracteres (BBB) são alfanuméricos e identificam o tipo de ativo, podendo ter sequência automática na segunda posição (sequência 1) e na terceira posição (sequência 2) ou não ter qualquer sequência; d) os dois caracteres (CC) são alfanuméricos e identificam a espécie, quando se tratar de ações, ou representam uma sequência automática, para identificar cada emissão de título e valor mobiliário, quando se tratar de outras categorias; e) o último caractere (7) é o dígito de controle.
1.8	OpenInterest	OpnIntrst	[0..1]	RestrictedBV MFActiveAnd8 DecimalQuantity	decimal totalDigits = 28 fractionDigits = 8	Quantidade de contratos em aberto.
1.9	Asset	Asst	[1..1]	Max30Text	string maxLength = 30 minLength = 1	Mercadoria associada ao instrumento. Exemplos: DOL, BGI, OZ1, WDL, CNI, ICF, CCM, etc.
1.10	VariationOpenInterest	VartnOpnIntrst	[0..1]	RestrictedBV MFActiveAnd8 DecimalQuantity	decimal totalDigits = 28 fractionDigits = 8	Varição da quantidade de contratos abertos de um dia para o outro.
1.11	DataStatus	DataSts	[0..1]	Max1Text	string maxLength = 1 minLength = 1	Este campo indica se houve atualização de dados de determinado registro. Os status validos para o registro são: I = Incluído (a linha não existia na publicação anterior). Todas as primeiras

						publicações do dia terão esse status; U = Atualizado (a linha já existia na publicação anterior e sofreu uma atualização em qualquer campo); D = Deletado (a linha deve ser excluída). Será mostrada uma única vez no arquivo divulgado, em seguida será realizada a exclusão. Se um novo arquivo for gerado após esse status, a informação não será mais exibida no campo; e N = Nenhum (a linha já existia na publicação anterior e não sofreu nenhuma atualização em qualquer campo).
--	--	--	--	--	--	---

ForwardOpenPositionFile

ÍNDICE	Campo	Abreviação do Campo	Card.	Tipo de Dado	Detalhe do Tipo de Dado	Descrição
1.0	ForwardOpenPosition	FwdOpnPos	[0..*]	+		Posições em aberto termo.
1.1	ReportDate	RptDt	[1..1]	ISODate	date	Data de referência da informação.
1.2	TickerSymbol	TckrSymb	[1..1]	TickerIdentifier	string maxLength = 35 minLength = 1	Código que identifica um instrumento negociado/registrado em bolsa de valores. O símbolo é uma forma curta e conveniente de identificar um instrumento.
1.3	SecurityIdentification	SctyId	[1..1]	Max35Text	string maxLength = 35 minLength = 1	Código numérico único usado para identificar o instrumento dentro do ambiente de negociação B3.
1.4	SecuritySource	SctySrc	[1..1]	Max35Text	string maxLength = 35 minLength = 1	Qualificador do instrumento. O valor válido para o campo é "8".
1.5	MarketIdentifierCode	MktldrCd	[1..1]	MICIdentifier	string pattern = [A-Z0-9]{4,4}	Código identificador da bolsa em que o instrumento está listado. Identificação do mercado financeiro, conforme estipulado na norma ISO 10383. Default = "BVME".
1.6	SpecificationCode	SpfcctnCd	[0..1]	Max10Text	string maxLength = 10 minLength = 1	Código de especificação das ações: ON, PN, e assim por diante.
1.7	CorporationName	CrpnNm	[1..1]	Max250Text	string maxLength = 250 minLength = 1	Este campo possui o nome da instituição.
1.8	ISIN	ISIN	[0..1]	ISINIdentifier	string pattern = [A-Z0-9]{12,12}	INTERNATIONAL SECURITIES IDENTIFICATION NUMBER – É uma padronização internacional na codificação de títulos financeiros, atribuindo a cada ativo um código único de identificação. O código para os títulos e valores mobiliários brasileiros apresenta a estrutura BR AAAA BBB CC 7, onde: a) os dois primeiros caracteres (BR) identificam o código do BRASIL; b) os quatro caracteres (AAAA) são alfanuméricos e identificam o emissor; c) os três caracteres (BBB) são alfanuméricos e identificam o tipo de ativo, podendo ter sequência automática na segunda posição (sequência 1) e na terceira posição (sequência 2) ou não ter qualquer sequência; d) os dois caracteres (CC) são alfanuméricos e identificam a espécie, quando se tratar de ações, ou representam uma sequência automática, para identificar cada emissão de título e valor mobiliário, quando se tratar de outras categorias; e) o último caractere (7) é o dígito de controle.
1.9	Asset	Asst	[1..1]	Max30Text	string maxLength = 30	Mercadoria associada ao instrumento. Exemplos: DOL, BGI, OZ1, WDL, CNI, ICF, CCM, etc.

					minLength = 1	
1.10	OpenInterest	OpnIntrst	[0..1]	RestrictedBV MFActiveAnd8 DecimalQuantity	decimal totalDigits = 28 fractionDigits = 8	Quantidade de contratos em aberto.
1.11	CurrentQuantity	CurQty	[1..1]	DecimalNumber	decimal fractionDigits = 17 totalDigits = 18	Quantidade atual do contrato.
1.12	ForwardPrice	FwdPric	[1..1]	RestrictedBV MF2ActiveOrH istoricCurrencyAnd4Decimal Amount	decimal fractionDigits = 4 totalDigits = 19	Preço do contrato a termo.
1.13	DataStatus	DataSts	[0..1]	Max1Text	string maxLength = 1 minLength = 1	Este campo indica se houve atualização de dados de determinado registro. Os status validos para o registro são: I = Incluído (a linha não existia na publicação anterior). Todas as primeiras publicações do dia terão esse status; U = Atualizado (a linha já existia na publicação anterior e sofreu uma atualização em qualquer campo); D = Deletado (a linha deve ser excluída). Será mostrada uma única vez no arquivo divulgado, em seguida será realizada a exclusão. Se um novo arquivo for gerado após esse status, a informação não será mais exibida no campo; e N = Nenhum (a linha já existia na publicação anterior e não sofreu nenhuma atualização em qualquer campo).

CashMarketPositionFile

ÍNDICE	Campo	Abreviação do Campo	Card.	Tipo de Dado	Detalhe do Tipo de Dado	Descrição
1.0	CashMarketPosition	CshMktPos	[0..*]	+		Posições em aberto de derivativos de ações.
1.1	ReportDate	RptDt	[1..1]	ISODate	date	Data de referência da informação.
1.2	TickerSymbol	TckrSymb	[1..1]	TickerIdentifier	string maxLength = 35 minLength = 1	Código que identifica um instrumento negociado/registrado em bolsa de valores. O símbolo é uma forma curta e conveniente de identificar um instrumento.
1.3	SecurityIdentification	Sctyld	[1..1]	Max35Text	string maxLength = 35 minLength = 1	Código numérico único usado para identificar o instrumento dentro do ambiente de negociação B3.
1.4	SecuritySource	SctySrc	[1..1]	Max35Text	string maxLength = 35 minLength = 1	Qualificador do instrumento. O valor válido para o campo é "8".
1.5	MarketIdentifierCode	MktldrCd	[1..1]	MICIdentifier	string pattern = [A-Z0-9]{4,4}	Código identificador da bolsa em que o instrumento está listado. Identificação do mercado financeiro, conforme estipulado na norma ISO 10383. Default = "BVMF".
1.6	ISIN	ISIN	[1..1]	ISINIdentifier	string pattern = [A-Z0-9]{12,12}	INTERNATIONAL SECURITIES IDENTIFICATION NUMBER – É uma padronização internacional na codificação de títulos financeiros, atribuindo a cada ativo um código único de identificação. O código para os títulos e valores mobiliários brasileiros apresenta a estrutura BR AAAA BBB CC 7, onde: a) os dois primeiros caracteres (BR) identificam o código do BRASIL;

						<p>b) os quatro caracteres (AAAA) são alfanuméricos e identificam o emissor;</p> <p>c) os três caracteres (BBB) são alfanuméricos e identificam o tipo de ativo, podendo ter sequência automática na segunda posição (sequência 1) e na terceira posição (sequência 2) ou não ter qualquer sequência;</p> <p>d) os dois caracteres (CC) são alfanuméricos e identificam a espécie, quando se tratar de ações, ou representam uma sequência automática, para identificar cada emissão de título e valor mobiliário, quando se tratar de outras categorias;</p> <p>e) o último caractere (7) é o dígito de controle.</p>
1.7	Asset	Asst	[1..1]	Max30Text	string maxLength = 30 minLength = 1	Mercadoria associada ao instrumento. Exemplos: DOL, BGI, OZ1, WDL, CNI, ICF, CCM, etc.
1.8	DistributionIdentification	Dstrbtnd	[1..1]	int	int	Código de distribuição do papel Este código identifica a versão do ativo. O par "ISIN" + "Código de Distribuição" é necessário para instrumentos que têm depositário, como ações e ouro. Não há distribuição de derivativos.
1.9	CoveredQuantity	CvrdQty	[1..1]	RestrictedFIN DecimalNumber	decimal fractionDigits = 14 totalDigits = 14	Informa a quantidade coberta.
1.10	TotalBlockedPosition	TtlBlckdPos	[1..1]	RestrictedFIN DecimalNumber	decimal fractionDigits = 14 totalDigits = 14	Informa o total de posições travadas.
1.11	UncoveredQuantity	UcvrdQty	[1..1]	RestrictedFIN DecimalNumber	decimal fractionDigits = 14 totalDigits = 14	Informa a quantidade descoberta.
1.12	TotalPosition	TtlPos	[1..1]	RestrictedFIN DecimalNumber	decimal fractionDigits = 14 totalDigits = 14	Informa o total de posições.
1.13	BorrowerQuantity	BrrwrQty	[1..1]	RestrictedBV MFActiveAnd6 DecimalQuantity	decimal totalDigits = 19 fractionDigits = 6	Quantidade de clientes tomadores.
1.14	LenderQuantity	LndrQty	[1..1]	RestrictedBV MFActiveAnd6 DecimalQuantity	decimal totalDigits = 19 fractionDigits = 6	Quantidade de clientes doadores.
1.15	DataStatus	DataSts	[1..1]	Max1Text	string maxLength = 1 minLength = 1	Este campo indica se houve atualização de dados de determinado registro. Os status validos para o registro são: I = Incluído (a linha não existia na publicação anterior). Todas as primeiras publicações do dia terão esse status; U = Atualizado (a linha já existia na publicação anterior e sofreu uma atualização em qualquer campo); D = Deletado (a linha deve ser excluída). Será mostrada uma única vez no arquivo divulgado, em seguida será realizada a exclusão. Se um novo arquivo for gerado após esse status, a informação não será mais exibida no campo; e N = Nenhum (a linha já existia na publicação anterior e não sofreu nenhuma atualização em qualquer campo).

PortfolioCompositionFile

ÍNDICE	Campo	Abreviação do Campo	Card.	Tipo de Dado	Detalhe do Tipo de Dado	Descrição
1.0	PortfolioComposition	PrtflCmpn	[0..*]	+		Composição da carteira.
1.1	ReportDate	RptDt	[1..1]	ISODate	date	Data de referência da informação.
1.2	TickerSymbol	TckrSymb	[1..1]	TickerIdentifier	string maxLength = 35 minLength = 1	Código que identifica um instrumento negociado/registrado em bolsa de valores. O símbolo é uma forma curta e conveniente de identificar um instrumento.
1.3	ISIN	ISIN	[1..1]	ISINIdentifier	string pattern = [A-Z0-9]{12,12}	INTERNATIONAL SECURITIES IDENTIFICATION NUMBER – É uma padronização internacional na codificação de títulos financeiros, atribuindo a cada ativo um código único de identificação. O código para os títulos e valores mobiliários brasileiros apresenta a estrutura BR AAAA BBB CC 7, onde: a) os dois primeiros caracteres (BR) identificam o código do BRASIL; b) os quatro caracteres (AAAA) são alfanuméricos e identificam o emissor; c) os três caracteres (BBB) são alfanuméricos e identificam o tipo de ativo, podendo ter sequência automática na segunda posição (sequência 1) e na terceira posição (sequência 2) ou não ter qualquer sequência; d) os dois caracteres (CC) são alfanuméricos e identificam a espécie, quando se tratar de ações, ou representam uma sequência automática, para identificar cada emissão de título e valor mobiliário, quando se tratar de outras categorias; e) o último caractere (7) é o dígito de controle.
1.4	CorporationName	CrpnNm	[1..1]	Max250Text	string maxLength = 250 minLength = 1	Este campo possui o nome da instituição.
1.5	SpecificationCode	SpcfctnCd	[0..1]	Max10Text	string maxLength = 10 minLength = 1	Código de especificação das ações: ON, PN, e assim por diante.
1.6	TheoreticalQuantity	ThrlQty	[1..1]	DecimalNumber	decimal fractionDigits = 17 totalDigits = 18	Quantidade teórica do instrumento
1.7	LastPrice	LastPric	[0..1]	RestrictedBVMFActiveOrHistoricCurrencyAnd12DecimalAmount	decimal totalDigits = 28 fractionDigits = 12	Preço de fechamento do dia.
1.8	EconomicValue	EcncVal	[1..1]	int	int	O valor econômico é a multiplicação da quantidade teórica pelo fechamento
1.9	StockParticipationPercent	StockPrtcptnPct	[1..1]	int	int	Este campo armazena as variações na participação de cada um dos papéis na composição total do índice.
1.10	DataStatus	DataSts	[0..1]	Max1Text	string maxLength = 1 minLength = 1	Este campo indica se houve atualização de dados de determinado registro. Os status validos para o registro são: I = Incluído (a linha não existia na publicação anterior). Todas as primeiras publicações do dia terão esse status; U = Atualizado (a linha já existia na publicação anterior e sofreu uma

						atualização em qualquer campo); D = Deletado (a linha deve ser excluída). Será mostrada uma única vez no arquivo divulgado, em seguida será realizada a exclusão. Se um novo arquivo for gerado após esse status, a informação não será mais exibida no campo; e N = Nenhum (a linha já existia na publicação anterior e não sofreu nenhuma atualização em qualquer campo).
--	--	--	--	--	--	--

StockPerIndexFile

ÍNDICE	Campo	Abreviação do Campo	Card.	Tipo de Dado	Detalhe do Tipo de Dado	Descrição
1.0	StockPerIndex	StockPerIndx	[0..*]	+		Ações por índices.
1.1	ReportDate	RptDt	[1..1]	ISODate	date	Data de referência da informação.
1.2	ExpirationDate	XprtnDt	[1..1]	ISODate	date	Este atributo contém a data de vencimento do instrumento.
1.3	CorporationName	CrpnNm	[1..1]	Max250Text	string maxLength = 250 minLength = 1	Este campo possui o nome da instituição.
1.4	SpecificationCode	SpfcctnCd	[0..1]	Max10Text	string maxLength = 10 minLength = 1	Código de especificação das ações: ON, PN, e assim por diante.
1.5	TickerSymbol	TckrSymb	[1..1]	TickerIdentifier	string maxLength = 35 minLength = 1	Código que identifica um instrumento negociado/registrado em bolsa de valores. O símbolo é uma forma curta e conveniente de identificar um instrumento.
1.6	AssetDescription	AsstDesc	[1..*]	Max100Text	string maxLength = 100 minLength = 0	Descrição da mercadoria.
1.7	DataStatus	DataSts	[0..1]	Max1Text	string maxLength = 1 minLength = 1	Este campo indica se houve atualização de dados de determinado registro. Os status válidos para o registro são: I = Incluído (a linha não existia na publicação anterior). Todas as primeiras publicações do dia terão esse status; U = Atualizado (a linha já existia na publicação anterior e sofreu uma atualização em qualquer campo); D = Deletado (a linha deve ser excluída). Será mostrada uma única vez no arquivo divulgado, em seguida será realizada a exclusão. Se um novo arquivo for gerado após esse status, a informação não será mais exibida no campo; e N = Nenhum (a linha já existia na publicação anterior e não sofreu nenhuma atualização em qualquer campo).

VolatilitySurfaceFile

ÍNDICE	Campo	Abreviação do Campo	Card.	Tipo de Dado	Detalhe do Tipo de Dado	Descrição
1.0	VolatilitySurface	VoltlySrfc	[0..*]	+		Superfície de volatilidade.
1.1	ReportDate	RptDt	[1..1]	ISODate	date	Data de referência da informação.
1.2	Asset	Asst	[0..1]	Max30Text	string	Mercadoria associada ao instrumento. Exemplos: DOL, BGI, OZ1, WDL, CNI,

					maxLength = 30 minLength = 1	ICF, CCM, etc.
1.3	AssetDescription	AsstDesc	[1..*]	Max100Text	string maxLength = 100 minLength = 0	Descrição da mercadoria
1.4	SecurityIdentification	Sctyld	[1..1]	Max35Text	string maxLength = 35 minLength = 1	Código numérico único usado para identificar o instrumento dentro do ambiente de negociação B3.
1.5	SecuritySource	SctySrc	[1..1]	Max35Text	string maxLength = 35 minLength = 1	Qualificador do instrumento. O valor válido para o campo é "8".
1.6	MarketIdentifierCode	MktldrCd	[1..1]	MICIdentifier	string pattern = [A-Z0-9]{4,4}	Código identificador da bolsa em que o instrumento está listado. Identificação do mercado financeiro, conforme estipulado na norma ISO 10383. Default = "BVMF".
1.7	OptionType	OptnTp	[1..1]	OptionType1Code	string	Especifica se é uma opção de compra (direito de comprar um ativo-objeto específico) ou uma opção de venda (direito de vender um ativo específico subjacente).
1.8	ExpirationDate	XprtnDt	[1..1]	Date		Data de vencimento de um contrato.
1.9	WorkingDays	WrkgDays	[1..1]	int	int	Fornece o número de dias úteis, considerando a data do pregão até a data do vencimento do contrato (inclusive).
1.10	CalendarDays	ClnrDays	[1..1]	int	int	Fornece o número de dias corridos, considerando a data do pregão até a data do vencimento do contrato (inclusive).
1.11	DeltaValue	DLtaVal	[0..1]	RestrictedBVMFActiveOrHistoricCurrencyAnd7DecimalAmount	decimal fractionDigits = 7 totalDigits = 19	Valor do delta.
1.12	VolatilityValue	VoltlyVal	[0..1]	DecimalNumber	decimal fractionDigits = 17 totalDigits = 18	Volatilidade implícita.
1.13	DataStatus	DataSts	[0..1]	Max1Text	string maxLength = 1 minLength = 1	Este campo indica se houve atualização de dados de determinado registro. Os status validos para o registro são: I = Incluído (a linha não existia na publicação anterior). Todas as primeiras publicações do dia terão esse status; U = Atualizado (a linha já existia na publicação anterior e sofreu uma atualização em qualquer campo); D = Deletado (a linha deve ser excluída). Será mostrada uma única vez no

					arquivo divulgado, em seguida será realizada a exclusão. Se um novo arquivo for gerado após esse status, a informação não será mais exibida no campo; e N = Nenhum (a linha já existia na publicação anterior e não sofreu nenhuma atualização em qualquer campo).
--	--	--	--	--	--

StructuredOperationInstrumentFile

ÍNDICE	Campo	Abreviação do Campo	Card.	Tipo de Dado	Detalhe do Tipo de Dado	Descrição
1.0	StructuredOperationInstrument	StrdOprnInstrm	[0..*]	+		Este arquivo contém o cadastro de instrumento de estratégia.
1.1	ReportDate	RptDt	[1..1]	ISODate	date	Data de referência da informação.
1.2	TickerSymbol	TckrSymb	[1..1]	TickerIdentifier	string maxLength = 35 minLength = 1	Código que identifica um instrumento negociado/registrado em bolsa de valores. O símbolo é uma forma curta e conveniente de identificar um instrumento.
1.3	SecurityIdentification	Sctyld	[1..1]	Max35Text	string maxLength = 35 minLength = 1	Código numérico único usado para identificar o instrumento dentro do ambiente de negociação B3.
1.4	SecuritySource	SctySrc	[1..1]	Max35Text	string maxLength = 35 minLength = 1	Qualificador do instrumento. O valor válido para o campo é "8".
1.5	MarketIdentifierCode	MktldrCd	[1..1]	MICIdentifier	string pattern = [A-Z0-9]{4,4}	Código identificador da bolsa em que o instrumento está listado. Identificação do mercado financeiro, conforme estipulado na norma ISO 10383. Default = "BVMF".
1.6	Asset	Asst	[1..1]	Max30Text	string maxLength = 30 minLength = 1	Mercadoria associada ao instrumento. Exemplos: DOL, BGI, OZ1, WDL, CNI, ICF, CCM, etc.
1.7	AssetDescription	AsstDesc	[1..1]	Max100Text	string maxLength = 100 minLength = 0	Descrição da mercadoria
1.8	SegmentName	Sgmt	[1..1]	Max35Text	string maxLength = 35 minLength = 1	<p>Segmento representa o primeiro nível da classificação de mercado no processo de pós-negociação.</p> <p>Exemplos:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1 - Ações – Vista 2 - Ações – Derivativos 3 - Renda fixa privada 4 - Agronegócio 5 - Financeiro 6 - Metais 7 - Energia elétrica 8 - Títulos públicos 9 - Câmbio <p>Este campo requer uma lista de código externo. Esses códigos e valores foram feitos em planilhas externas para permitir a manutenção flexível de acordo com os requisitos de atualizações da B3. Neste caso, o externo é</p>

						ExternalSegmentCode no arquivo ExternalCodeLists_BVMF.xls.
1.9	MarketName	Mkt	[1..1]	Max35Text	string maxLength = 35 minLength = 1	<p>Representa o segundo nível da classificação de mercado no processo de pós-negociação. Exemplo:</p> <p>1 - MERCADO DISPONÍVEL 2 - MERCADO FUTURO 3 - OPÇÕES SOBRE DISPONÍVEL 4 - OPÇÕES SOBRE FUTURO 5 - MERCADO TERMO 10 - Vista 12 - Exercício de opções de compra 13 - Exercício de opções de venda 17 - Leilão 20 - Fracionário 30 - Termo 70 - OPC 80 - OPV</p> <p>Este campo requer uma lista de código externo. Esses códigos e os valores foram criados em uma planilha externa para permitir uma manutenção flexível de acordo com os requisitos de atualizações da B3. Neste caso, o externo é ExternalMarketCode no arquivo ExternalCodeLists_BVMF.xls.</p>
1.10	Description	Desc	[1..1]	Max100Text	string maxLength = 100 minLength = 0	<p>Descrição do instrumento no sistema de negociação (Trade System), por exemplo, Opção sobre Ação, Opção sobre Índice, Ouro, Futuro de Dólar, Swap Cambial, Rolagem de Soja, Pontos FWD DOL e assim por diante.</p>
1.11	SecurityCategoryName	SctyCtgy	[0..1]	Max50Text	string maxLength = 50 minLength = 1	<p>A categoria de instrumento representa o terceiro nível de classificação de mercado no processo de pós-negociação.</p> <p>Este campo requer uma lista de código externo. Esses códigos e valores foram feitos em planilhas externas para permitir a manutenção flexível de acordo com os requisitos de atualizações da B3. Neste caso, o externo é ExternalSecurityCategoryCode no arquivo ExternalCodeLists_BVMF.xls.</p>
1.12	ExpirationDate	XprtnDt	[1..1]	ISODate	date	Este atributo contém a data de vencimento do instrumento.

1.13	ExpirationCode	XprtnCd	[1..1]	Max4Text	string maxLength = 4 minLength = 1	<p>Código de expiração do contrato.</p> <p>Este atributo possui dois formatos:</p> <p>Formato: MYY M = Código do mês Y = Código do ano</p> <p>Formato: MYOA</p> <p>onde:</p> <p>M = Código do mês Y = Código do ano O = Código da opção A = Código sequencial alfanumérico</p>
1.14	TradingStartDate	TradgStartDt	[1..1]	ISODate	date	Data de início da negociação do instrumento financeiro.
1.15	TradingEndDate	TradgEndDt	[1..1]	ISODate	date	Data da conclusão da negociação do instrumento financeiro.
1.16	ISIN	ISIN	[1..1]	ISINIdentifier	string pattern = [A-Z0-9]{12,12}	<p>INTERNATIONAL SECURITIES IDENTIFICATION NUMBER – É uma padronização internacional na codificação de títulos financeiros, atribuindo a cada ativo um código único de identificação. O código para os títulos e valores mobiliários brasileiros apresenta a estrutura BR AAAA BBB CC 7, onde:</p> <p>a) os dois primeiros caracteres (BR) identificam o código do BRASIL;</p> <p>b) os quatro caracteres (AAAA) são alfanuméricos e identificam o emissor;</p> <p>c) os três caracteres (BBB) são alfanuméricos e identificam o tipo de ativo, podendo ter sequência automática na segunda posição (sequência 1) e na terceira posição (sequência 2) ou não ter qualquer sequência;</p> <p>d) os dois caracteres (CC) são alfanuméricos e identificam a espécie, quando se tratar de ações, ou representam uma sequência automática, para identificar cada emissão de título e valor mobiliário, quando se tratar de outras categorias;</p> <p>e) o último caractere (7) é o dígito de controle.</p>
1.17	CFICode	CFICd	[1..1]	Max6Text	string minLength = 1 maxLength = 6	Código usado para classificar um instrumento.
1.18	ContractMultiplier	CtrctMltplr	[0..1]	DecimalNumber	decimal fractionDigits = 17 totalDigits = 18	<p>É a razão entre o tamanho do contrato e a quantidade de cotação da mercadoria. Por exemplo, o contrato futuro de boi (BGI) é composto de 330 arrobas, mas o preço de negociação é baseado em 1 arroba. Logo, para calcular o valor financeiro de uma operação, é necessário multiplicar o valor negociado por 330 (multiplicador do contrato). Outro exemplo são os contratos de dólar, definidos em US\$ 50.000, mas cujo preço negociado refere-se a US\$ 1.000.</p> <p>Para contratos negociados em taxa ao invés de preço, este atributo representa a razão entre os pontos no vencimento e o tamanho do contrato.</p>
1.19	AllocationRoundLot	AllcnRndLot	[1..1]	int	int	Tamanho de lote pre-definido para fins de alocação.
1.20	TradingCurrency	TradgCcy	[1..1]	ExternalActiveOrHistoricCurr	string length = 3	Este atributo possui o código da moeda de negociação.

				encyCode		Este campo requer uma lista de código externo. Esses códigos e valores foram feitos em planilhas externas para permitir a manutenção flexível de acordo com os requisitos de atualizações da B3. Neste caso, o externo é ExternalActiveOrHistoricCurrencyCode no arquivo ExternalCodeLists_BVMF.xls.
1.21	ValueTypeName	ValTpCd	[1..1]	Max35Text	string maxLength = 35 minLength = 1	<p>Define o tipo de valor do instrumento, por exemplo, preço ou taxa. Exemplos:</p> <p>0 – Rate 1 – Price</p> <p>Este campo requer uma lista de código externo. Esses códigos e valores foram feitos em planilhas externas para permitir a manutenção de acordo com os requisitos de atualizações da B3. Neste caso, o externo é ExternalValueTypeCode no arquivo ExternalCodeLists_BVMF.xls.</p>
1.22	RolloverBasePriceName	RlvrBasePricCd	[0..1]	Max35Text	string maxLength = 35 minLength = 1	<p>Define o preço base para calcular o valor total da estratégia.</p> <p>Para SecurityCategory igual a "ROLLOVER", indica que o preço é usado como preço base para a "perna" mais líquida.</p> <p>Se SecurityClassification não é igual ao "ROLLOVER", o conteúdo do campo é irrelevante.</p> <p>"ROLLOVER" é o processo pelo qual um instrumento financeiro é reinvestido na maturidade.</p> <p>Exemplos: 1- Last Price 2- Settlement price</p> <p>Este campo requer uma lista de código externo. Esses códigos e valores foram feitos em planilhas externas para permitir a manutenção de acordo com os requisitos de atualizações da B3. Neste caso, o externo é ExternalRolloverBasePriceCode no arquivo ExternalCodeLists_BVMF.xls.</p>
1.23	OpeningFuturePositionDay	OpngFutrPosDay	[0..1]	int	int	<p>Quantidade de dias para abrir posição futura.</p> <p>Para classificação "Forward Points", este atributo indica o número de dias entre o comércio de estratégia e da abertura posição de futuros, por exemplo: 0, 1, 2.</p>
1.24	SideTypeCode1	SdTpCd1	[1..1]	Side1Code	string	<p>Código que indica, ao comprar uma estratégia, se a "perna" da estratégia deve ser comprada ou vendida.</p> <p>Este campo requer uma lista de código externo. Esses códigos e valores foram feitos em planilhas externas para permitir a manutenção de acordo com os requisitos de atualizações da B3. Neste caso, o externo é ExternalSideTypeCode no arquivo ExternalCodeLists_BVMF.xls.</p>
1.25	UnderlyingTickerSymbol1	UndrlygTckrSymb1	[1..1]	TickerIdentifier	string maxLength = 35 minLength = 1	<p>Código que identifica o ativo objeto (Código de negociação) negociado/registrado em bolsa de valores. O símbolo é uma forma curta e conveniente de identificar um instrumento.</p>
1.26	SideTypeCode2	SdTpCd2	[1..1]	Side1Code	string	<p>Código que indica, ao comprar uma estratégia, se a "perna" da estratégia deve ser comprada ou vendida.</p>

						Este campo requer uma lista de código externo. Esses códigos e valores foram feitos em planilhas externas para permitir a manutenção de acordo com os requisitos de atualizações da B3. Neste caso, o externo é ExternalSideTypeCode no arquivo ExternalCodeLists_BVMF.xls.
1.27	UnderlyingTickerSymbol2	UndrlygTckrSymb2	[1..1]	TickerIdentifier	string maxLength = 35 minLength = 1	Código que identifica o ativo objeto (código de negociação) negociado/registrado em bolsa de valores. O símbolo é uma forma curta e conveniente de identificar um instrumento.
1.28	DataStatus	DataSts	[1..1]	Max1Text	string maxLength = 1 minLength = 1	Este campo indica se houve atualização de dados de determinado registro. Os status validos para o registro são: I = Incluído (a linha não existia na publicação anterior). Todas as primeiras publicações do dia terão esse status; U = Atualizado (a linha já existia na publicação anterior e sofreu uma atualização em qualquer campo); D = Deletado (a linha deve ser excluída). Será mostrada uma única vez no arquivo divulgado, em seguida será realizada a exclusão. Se um novo arquivo for gerado após esse status, a informação não será mais exibida no campo; e N = Nenhum (a linha já existia na publicação anterior e não sofreu nenhuma atualização em qualquer campo).

IndexesStructuredOperationInstrumentFile

ÍNDICE	Campo	Abreviação do Campo	Card.	Tipo de Dado	Detalhe do Tipo de Dado	Descrição
1.0	IndexesStructuredOperationInstrument	IndxsStrdOprnInstrm	[0..*]	+		Este arquivo contém o cadastro de índices de instrumento de estratégia.
1.1	ReportDate	RptDt	[1..1]	ISODate	date	Data de referência da informação.
1.2	TickerSymbol	TckrSymb	[1..1]	TickerIdentifier	string maxLength = 35 minLength = 1	Código que identifica um instrumento negociado/registrado em bolsa de valores. O símbolo é uma forma curta e conveniente de identificar um instrumento.
1.3	SecurityIdentification	Sctyld	[1..1]	Max35Text	string maxLength = 35 minLength = 1	Código numérico único usado para identificar o instrumento dentro do ambiente de negociação B3.
1.4	SecuritySource	SctySrc	[1..1]	Max35Text	string maxLength = 35 minLength = 1	Qualificador do instrumento. O valor válido para o campo é "8".
1.5	MarketIdentifierCode	MktldrCd	[1..1]	MICIdentifier	string pattern = [A-Z0-9]{4,4}	Código identificador da bolsa em que o instrumento está listado. Identificação do mercado financeiro, conforme estipulado na norma ISO 10383. Default = "BVMF".
1.6	Asset	Asst	[1..1]	Max30Text	string maxLength = 30 minLength = 1	Mercadoria associada ao instrumento. Exemplos: DOL, BGI, OZ1, WDL, CNI, ICF, CCM, etc.
1.7	AssetDescription	AsstDesc	[1..1]	Max100Text	string maxLength = 100 minLength = 0	Descrição da mercadoria
1.8	SegmentName	SgmtNm	[1..1]	Max35Text	string maxLength = 35 minLength = 1	Segmento representa o primeiro nível da classificação de mercado no processo de pós-negociação. Exemplos:

						<p>1 - Ações – Vista 2 - Ações – Derivativos 3 - Renda fixa privada 4 - Agronegócio 5 - Financeiro 6 - Metais 7 - Energia elétrica 8 - Títulos públicos 9 - Câmbio</p> <p>Este campo requer uma lista de código externo. Esses códigos e valores foram feitos em planilhas externas para permitir a manutenção flexível de acordo com os requisitos de atualizações da B3. Neste caso, o externo é ExternalSegmentCode no arquivo ExternalCodeLists_BVMF.xls.</p>
1.9	MarketName	MktNm	[1..1]	Max35Text	<p>string maxLength = 35 minLength = 1</p>	<p>Representa o segundo nível da classificação de mercado no processo de pós-negociação. Exemplo:</p> <p>1 - MERCADO DISPONÍVEL 2 - MERCADO FUTURO 3 - OPÇÕES SOBRE DISPONÍVEL 4 - OPÇÕES SOBRE FUTURO 5 - MERCADO TERMO 10 - Vista 12 - Exercício de opções de compra 13 - Exercício de opções de venda 17 - Leilão 20 - Fracionário 30 - Termo 70 - OPC 80 - OPV</p> <p>Este campo requer uma lista de código externo. Esses códigos e os valores foram criados em uma planilha externa para permitir uma manutenção flexível de acordo com os requisitos de atualizações da B3. Neste caso, o externo é ExternalMarketCode no arquivo ExternalCodeLists_BVMF.xls.</p>
1.10	Description	Desc	[1..1]	Max100Text	<p>string maxLength = 100 minLength = 0</p>	<p>Descrição do instrumento no sistema de negociação (Trade System), por exemplo, Opção sobre Ação, Opção sobre Índice, Ouro, Futuro de Dólar, Swap Cambial, Rolagem de Soja, Pontos FWD DOL e assim por diante.</p>
1.11	SecurityCategoryName	SctyCtgyNm	[0..1]	Max50Text	<p>string maxLength = 50 minLength = 1</p>	<p>A categoria de instrumento representa o terceiro nível de classificação de mercado no processo de pós-negociação.</p> <p>Este campo requer uma lista de código externo. Esses códigos e valores foram feitos em planilhas externas para permitir a manutenção flexível de acordo com os requisitos de atualizações da B3. Neste caso, o externo é ExternalSecurityCategoryCode no arquivo ExternalCodeLists_BVMF.xls.</p>

1.12	ExpirationDate	XprtnDt	[1..1]	ISODate	date	Este atributo contém a data de vencimento do instrumento.
1.13	ExpirationCode	XprtnCd	[1..1]	Max4Text	string maxLength = 4 minLength = 1	<p>Código de expiração do contrato.</p> <p>Este atributo possui dois formatos:</p> <p>Formato: MYY M = Código do mês Y = Código do ano</p> <p>Formato: MYOA</p> <p>onde:</p> <p>M = Código do mês Y = Código do ano O = Código da opção A = Código sequencial alfanumérico</p>
1.14	TradingStartDate	TradgStartDt	[1..1]	ISODate	date	Data de início da negociação do instrumento financeiro.
1.15	TradingEndDate	TradgEndDt	[1..1]	ISODate	date	Data da conclusão da negociação do instrumento financeiro.
1.16	ISIN	ISIN	[0..1]	ISINIdentifier	string pattern = [A-Z0-9]{12,12}	<p>INTERNATIONAL SECURITIES IDENTIFICATION NUMBER – É uma padronização internacional na codificação de títulos financeiros, atribuindo a cada ativo um código único de identificação. O código para os títulos e valores mobiliários brasileiros apresenta a estrutura BR AAAA BBB CC 7, onde:</p> <p>a) os dois primeiros caracteres (BR) identificam o código do BRASIL;</p> <p>b) os quatro caracteres (AAAA) são alfanuméricos e identificam o emissor;</p> <p>c) os três caracteres (BBB) são alfanuméricos e identificam o tipo de ativo, podendo ter sequência automática na segunda posição (sequência 1) e na terceira posição (sequência 2) ou não ter qualquer sequência;</p> <p>d) os dois caracteres (CC) são alfanuméricos e identificam a espécie, quando se tratar de ações, ou representam uma sequência automática, para identificar cada emissão de título e valor mobiliário, quando se tratar de outras categorias;</p> <p>e) o último caractere (7) é o dígito de controle.</p>
1.17	CFICode	CFICd	[0..1]	Max6Text	string minLength = 1 maxLength = 6	Código usado para classificar um instrumento.
1.18	ContractMultiplier	CtrctMltplr	[0..1]	DecimalNumber	decimal fractionDigits = 17 totalDigits = 18	<p>É a razão entre o tamanho do contrato e a quantidade de cotação da mercadoria. Por exemplo, o contrato futuro de boi (BGI) é composto de 330 arrobas, mas o preço de negociação é baseado em 1 arroba. Logo, para calcular o valor financeiro de uma operação, é necessário multiplicar o valor negociado por 330 (multiplicador do contrato). Outro exemplo são os contratos de dólar, definidos em US\$ 50.000, mas cujo preço negociado refere-se a US\$ 1.000.</p> <p>Para contratos negociados em taxa ao invés de preço, este atributo representa a razão entre os pontos no vencimento e o tamanho do contrato.</p>
1.19	AllocationRoundLot	AllcnRndLot	[0..1]	int	int	Tamanho de lote pre-definido para fins de alocação.

1.20	TradingCurrency	TradgCcy	[1..1]	ExternalActiveOrHistoricCurrencyCode	string length = 3	<p>Este atributo possui o código da moeda de negociação.</p> <p>Este campo requer uma lista de código externo. Esses códigos e valores foram feitos em planilhas externas para permitir a manutenção flexível de acordo com os requisitos de atualizações da B3. Neste caso, o externo é ExternalActiveOrHistoricCurrencyCode no arquivo ExternalCodeLists_BVMF.xls.</p>
1.21	ValueTypeName	ValTpNm	[1..1]	Max35Text	string maxLength = 35 minLength = 1	<p>Define o tipo de valor do instrumento, por exemplo, preço ou taxa. Exemplos: 0 – Rate 1 – Price</p> <p>Este campo requer uma lista de código externo. Esses códigos e valores foram feitos em planilhas externas para permitir a manutenção de acordo com os requisitos de atualizações da B3. Neste caso, o externo é ExternalValueTypeCode no arquivo ExternalCodeLists_BVMF.xls.</p>
1.22	RolloverBasePriceName	RlvrBasePricNm	[0..1]	Max35Text	string maxLength = 35 minLength = 1	<p>Define o preço base para calcular o valor total da estratégia.</p> <p>Para SecurityCategory igual a "ROLLOVER", indica que o preço é usado como preço base para a "perna" mais líquida.</p> <p>Se SecurityClassification não é igual ao "ROLLOVER", o conteúdo do campo é irrelevante.</p> <p>"ROLLOVER" é o processo pelo qual um instrumento financeiro é reinvestido na maturidade.</p> <p>Exemplos: 1- Last Price 2- Settlement price</p> <p>Este campo requer uma lista de código externo. Esses códigos e valores foram feitos em planilhas externas para permitir a manutenção de acordo com os requisitos de atualizações da B3. Neste caso, o externo é ExternalRolloverBasePriceCode no arquivo ExternalCodeLists_BVMF.xls.</p>
1.23	OpeningFuturePositionDay	OpngFutrPosDay	[0..1]	int	int	<p>Quantidade de dias para abrir posição futura.</p> <p>Para classificação "Forward Points", este atributo indica o número de dias entre o comércio de estratégia e da abertura posição de futuros, por exemplo: 0, 1, 2.</p>
1.24	SideTypeCode1	SdTpCd1	[0..1]	Side1Code	string	<p>Código que indica, ao comprar uma estratégia, se a "perna" da estratégia deve ser comprada ou vendida.</p> <p>Este campo requer uma lista de código externo. Esses códigos e valores foram feitos em planilhas externas para permitir a manutenção de acordo com os requisitos de atualizações da B3. Neste caso, o externo é ExternalSideTypeCode no arquivo ExternalCodeLists_BVMF.xls.</p>
1.25	UnderlyingTickerSymbol1	UndrlygTckrSymb1	[0..1]	TickerIdentifier	string maxLength = 35 minLength = 1	<p>Código que identifica o ativo objeto (Código de negociação) negociado/registrado em bolsa de valores. O símbolo é uma forma curta e conveniente de identificar um instrumento.</p>

1.26	SideTypeCode2	SdTpCd2	[0..1]	Side1Code	string	Código que indica, ao comprar uma estratégia, se a "perna" da estratégia deve ser comprada ou vendida. Este campo requer uma lista de código externo. Esses códigos e valores foram feitos em planilhas externas para permitir a manutenção de acordo com os requisitos de atualizações da B3. Neste caso, o externo é ExternalSideTypeCode no arquivo ExternalCodeLists_BVMF.xls.
1.27	UnderlyingTickerSymbol2	UndrlygTckrSymb2	[0..1]	TickerIdentifier	string maxLength = 35 minLength = 1	Código que identifica o ativo objeto (código de negociação) negociado/registrado em bolsa de valores. O símbolo é uma forma curta e conveniente de identificar um instrumento.
1.28	DataStatus	DataSts	[0..1]	Max1Text	string maxLength = 1 minLength = 1	Este campo indica se houve atualização de dados de determinado registro. Os status validos para o registro são: I = Incluído (a linha não existia na publicação anterior). Todas as primeiras publicações do dia terão esse status; U = Atualizado (a linha já existia na publicação anterior e sofreu uma atualização em qualquer campo); D = Deletado (a linha deve ser excluída). Será mostrada uma única vez no arquivo divulgado, em seguida será realizada a exclusão. Se um novo arquivo for gerado após esse status, a informação não será mais exibida no campo; e N = Nenhum (a linha já existia na publicação anterior e não sofreu nenhuma atualização em qualquer campo).

IndexMarketDataFile

ÍNDICE	Campo	Abreviação do Campo	Card.	Tipo de Dado	Detalhe do Tipo de Dado	Descrição
1.0	IndexMarketData	IndxMktData	[0..*]	+		Contém os índices do market data.
1.1	ReportDateTime	RptDtTm	[1..1]	ISODatetime	dateTime	Data de referência da informação.
1.2	TickerSymbol	TckrSymb	[1..1]	TickerIdentifier	string maxLength = 35 minLength = 1	Código que identifica um instrumento negociado/registrado em bolsa de valores. O símbolo é uma forma curta e conveniente de identificar um instrumento.
1.3	SecurityIdentification	Sctyld	[1..1]	Max35Text	string maxLength = 35 minLength = 1	Código numérico único usado para identificar o instrumento dentro do ambiente de negociação B3.
1.4	SecuritySource	SctySrc	[1..1]	Max35Text	string maxLength = 35 minLength = 1	Qualificador do instrumento. O valor válido para o campo é "8".
1.5	MarketIdentifierCode	MktldrCd	[1..1]	MICIdentifier	string pattern = [A-Z0-9]{4,4}	Código identificador da bolsa em que o instrumento está listado. Identificação do mercado financeiro, conforme estipulado na norma ISO 10383 . Default = "BVMF".
1.6	AssetDescription	AsstDesc	[1..1]	Max100Text	string maxLength = 100 minLength = 0	Descrição da mercadoria
1.7	IndexValue	IndxVal	[1..1]	RestrictedBV MF5ActiveOrH istoricCurrenc yAnd2Decimal Amount	decimal totalDigits = 20 fractionDigits = 2	Valor do índice.
1.8	DataStatus	DataSts	[1..1]	Max1Text	string maxLength = 1	Este campo indica se houve atualização de dados de determinado registro. Os status validos para o registro são:

					minLength = 1	I = Incluído (a linha não existia na publicação anterior). Todas as primeiras publicações do dia terão esse status; U = Atualizado (a linha já existia na publicação anterior e sofreu uma atualização em qualquer campo); D = Deletado (a linha deve ser excluída). Será mostrada uma única vez no arquivo divulgado, em seguida será realizada a exclusão. Se um novo arquivo for gerado após esse status, a informação não será mais exibida no campo; e N = Nenhum (a linha já existia na publicação anterior e não sofreu nenhuma atualização em qualquer campo).
--	--	--	--	--	---------------	---

CurveGPSFile

ÍNDICE	Campo	Abreviação do Campo	Card.	Tipo de Dado	Detalhe do Tipo de Dado	Descrição
1.0	CurveGPS	CrvGPS	[0..*]	+		Contém as curvas
1.1	ReportDate	RptDt	[1..1]	ISODate	date	Data de referência da informação.
1.2	RateCode	RateCd	[1..1]	Max5Text	string maxLength = 5 minLength = 1	Código da taxa.
1.3	RateDescription	RateDesc	[1..1]	Max15Text	string maxLength = 15 minLength = 1	Descrição da taxa.
1.4	YieldCurveCode	YldCrvCd	[1..1]	Max5Text	string maxLength = 5 minLength = 1	Código da curva de rendimento.
1.5	SecurityIdentification	Sctyld	[1..1]	Max35Text	string maxLength = 35 minLength = 1	Código numérico único usado para identificar o instrumento dentro do ambiente de negociação B3.
1.6	SecuritySource	SctySrc	[1..1]	Max35Text	string maxLength = 35 minLength = 1	Qualificador do instrumento. O valor válido para o campo é "8".
1.7	MarketIdentifierCode	MktldrCd	[1..1]	MICIdentifier	string pattern = [A-Z0-9]{4,4}	Código identificador da bolsa em que o instrumento está listado. Identificação do mercado financeiro, conforme estipulado na norma ISO 10383 . Default = "BVMF".
1.8	WorkingDays	WrkgDays	[1..1]	int	int	Fornece o número de dias úteis, considerando a data do pregão até a data do vencimento do contrato (inclusive).
1.9	CalendarDays	ClnrDays	[1..1]	int	int	Fornece o número de dias corridos, considerando a data do pregão até a data do vencimento do contrato (inclusive).
1.10	CalendarDays	ClnrDays	[1..1]	int	int	Fornece o número de dias corridos, considerando a data do pregão até a data do vencimento do contrato (inclusive).
1.11	TheoreticalRate	ThrlRate	[1..1]	RestrictedBVMFActiveOrHistoricCurrencyAnd7DecimalAmount	decimal fractionDigits = 7 totalDigits = 19	Taxa teórica.
1.12	DataStatus	DataSts	[1..1]	Max1Text	string maxLength = 1 minLength = 1	Este campo indica se houve atualização de dados de determinado registro. Os status validos para o registro são: I = Incluído (a linha não existia na publicação anterior). Todas as primeiras publicações do dia terão esse status;

						<p>U = Atualizado (a linha já existia na publicação anterior e sofreu uma atualização em qualquer campo);</p> <p>D = Deletado (a linha deve ser excluída). Será mostrada uma única vez no arquivo divulgado, em seguida será realizada a exclusão. Se um novo arquivo for gerado após esse status, a informação não será mais exibida no campo; e</p> <p>N = Nenhum (a linha já existia na publicação anterior e não sofreu nenhuma atualização em qualquer campo).</p>
--	--	--	--	--	--	---

CurveFileV1

ÍNDICE	Campo	Abreviação do Campo	Card.	Tipo de Dado	Detalhe do Tipo de Dado	Descrição
1.0	Curve	Crv	[0..*]	+		Arquivo de curvas versão 1
1.1	ReportDate	RptDt	[1..1]	ISODate	date	Data de referência da informação.
1.2	RateCode	RateCd	[1..1]	Max5Text	string maxLength = 5 minLength = 1	Código da taxa.
1.3	RateDescription	RateDesc	[1..1]	Max15Text	string maxLength = 15 minLength = 1	Descrição da taxa.
1.4	YieldCurveCode	YldCrvCd	[1..1]	Max5Text	string maxLength = 5 minLength = 1	Código da curva de rendimento.
1.5	WorkingDays	WrkgDays	[1..1]	int	int	Fornece o número de dias úteis, considerando a data do pregão até a data do vencimento do contrato (inclusive).
1.6	VertexCharacteristic	VrtxChrtc	[1..1]	Max5Text	string maxLength = 5 minLength = 1	Característica do vértice. Exemplo: Fixo Móvel
1.7	CalendarDays	ClnrDays	[1..1]	int	int	Fornece o número de dias corridos, considerando a data do pregão até a data do vencimento do contrato (inclusive).
1.8	VertexCode	VrtxCd	[1..1]	int	int	Código do vértice.
1.9	TheoreticalRate	ThrlRate	[1..1]	RestrictedBVMFActiveOrHistoricCurrencyAnd7DecimalAmount	decimal fractionDigits = 7 totalDigits = 19	Taxa teórica.
1.10	DataStatus	DataSts	[1..1]	Max1Text	string maxLength = 1 minLength = 1	<p>Este campo indica se houve atualização de dados de determinado registro. Os status validos para o registro são:</p> <p>I = Incluído (a linha não existia na publicação anterior). Todas as primeiras publicações do dia terão esse status;</p> <p>U = Atualizado (a linha já existia na publicação anterior e sofreu uma atualização em qualquer campo);</p> <p>D = Deletado (a linha deve ser excluída). Será mostrada uma única vez, no arquivo divulgado em seguida será realizada a exclusão. Se um novo arquivo for gerado após esse status, a informação não será</p>

						mais exibida no campo; e N = Nenhum (a linha já existia na publicação anterior e não sofreu nenhuma atualização em qualquer campo).
--	--	--	--	--	--	--

StockBehaviorFile

ÍNDICE	Campo	Abreviação do Campo	Card.	Tipo de Dado	Detalhe do Tipo de Dado	Descrição
1.0	StockBehavior	StockBhvr	[0..*]	+		Comportamento das Ações
1.1	ReportDate	RptDt	[1..1]	ISODate	date	Data de referência da informação.
1.2	TickerSymbol	TckrSymb	[1..1]	TickerIdentifier	string maxLength = 35 minLength = 1	Código que identifica um instrumento negociado/registrado em bolsa de valores. O símbolo é uma forma curta e conveniente de identificar um instrumento.
1.3	AssetDescription	AsstDesc	[1..1]	Max100Text	string maxLength = 100 minLength = 0	Descrição da mercadoria
1.4	RisingSharesNumber	RsngShrsNb	[1..1]	DecimalNumber	decimal fractionDigits = 17 totalDigits = 18	Número de ações que compõem o índice que tiveram alta
1.5	FailingSharesNumber	FIngShrsNb	[1..1]	DecimalNumber	decimal fractionDigits = 17 totalDigits = 18	Número de ações que compõem o índice que tiveram baixa
1.6	StableSharesNumber	StblShrsNb	[1..1]	DecimalNumber	decimal fractionDigits = 17 totalDigits = 18	Número de ações que compõem o índice que permaneceram estáveis
1.7	DataStatus	DataSts	[1..1]	Max350Text	string maxLength = 350 minLength = 1	Este campo indica se houve atualização de dados de determinado registro. Os status válidos para o registro são: I = Incluído (a linha não existia na publicação anterior). Todas as primeiras publicações do dia terão esse status; U = Atualizado (a linha já existia na publicação anterior e sofreu uma atualização em qualquer campo); D = Deletado (a linha deve ser excluída). Será mostrada uma única vez, no arquivo divulgado em seguida será realizada a exclusão. Se um novo arquivo for gerado após esse status, a informação não será mais exibida no campo; e N = Nenhum (a linha já existia na publicação anterior e não sofreu nenhuma atualização em qualquer campo).

CorporateActionFile

ÍNDICE	Campo	Abreviação do Campo	Card.	Tipo de Dado	Detalhe do Tipo de Dado	Descrição
[1.0]	CorporateAction	CorpActn	[0..*]	+		Arquivo que traz todos os eventos do dia
[1.1]	ReportDate	RptDt	[1..1]	ISODate	date	Data de referência da informação.
[1.2]	CorporateActionIdentification	CorpActnId	[1..1]	Max35Text	string maxLength = 35 minLength = 1	Identificador único associado ao evento
[1.3]	TickerSymbol	TckrSymb	[1..1]	TickerIdentifier	string maxLength = 35 minLength = 1	Código que identifica um instrumento negociado/registrado em bolsa de valores. O símbolo é uma forma curta e conveniente de identificar um instrumento.
[1.4]	SecurityIdentification	SctyId	[1..1]	Max35Text	string maxLength = 35 minLength = 1	Código numérico único usado para identificar o instrumento dentro do ambiente de negociação B3.
[1.5]	SecuritySource	SctySrc	[1..1]	Max35Text	string maxLength = 35 minLength = 1	Indicador ou classe do ativo. O valor válido para este campo é "8".
[1.6]	MarketIdentifierCode	MktldrCd	[1..1]	MICIdentifier	string pattern = [A-Z0-9]{4,4}	Código identificador da bolsa em que o instrumento está listado. Identificação do mercado financeiro, conforme estipulado na norma ISO 10383 . Default = "BVMF".
[1.7]	Asset	Asst	[1..1]	Max10Text	string maxLength = 10 minLength = 1	Mercadoria associada ao instrumento. Exemplos: DOL, BGI, OZ1, WDL, CNI, ICF, CCM, etc.
[1.8]	AssetDescription	AsstDesc	[1..1]	Max100Text	string maxLength = 100 minLength = 0	Descrição da mercadoria
[1.9]	SegmentName	SgmtNm	[1..1]	Max50Text	string minLength = 1 maxLength = 50	Um Segmento representa o primeiro nível de classificação de mercado no processo de pós-negociação. Domínio: <ul style="list-style-type: none"> - EQUITY-CASH - EQUITY-DERIVATE - FIXED INCOME - AGRIBUSINESS - FINANCIAL - METAL - ENERGY - GOV. BONDS - FX - OTC - INDICATORS - OTC traded Securities Lending

[1.10]	MarketName	MktNm	[1..1]	Max35Text	string maxLength = 35 minLength = 1	Um Mercado representa o segundo nível de classificação de mercado no processo de pós-negociação. Domínio: Spot Future Options on Spot Options on Future Forward Cash Options exercise (call) Options exercise (put) Auction Odd Lot Equity Forward Equity Call Equity Put Swap Flexible Put Option Flexible Put Option Forward Indicators Curves Surfaces Security Lending OTC
[1.11]	Description	Desc	[0..1]	Max100Text	string maxLength = 100 minLength = 0	Descrição do instrumento geralmente formada pelo nome da empresa e tipo do papel.
[1.12]	SpecificationCode	SpcfctnCd	[1..1]	Max10Text	string maxLength = 10 minLength = 1	Código de especificação das ações: ON, PN, e assim por diante.
[1.13]	SecurityCategoryName	SctyCtgyNm	[1..1]	Max50Text	string minLength = 1 maxLength = 50	Representa o terceiro nível de classificação de mercado no processo de pós-negociação.
[1.14]	TradingStartDate	TradgStartDt	[1..1]	ISODate	date	Data de início da negociação do instrumento financeiro.
[1.15]	TradingEndDate	TradgEndDt	[1..1]	ISODate	date	Data da conclusão da negociação do instrumento financeiro.
[1.16]	CorporationName	CrpnNm	[1..1]	Max250Text	string maxLength = 250 minLength = 1	Este campo possui o nome da instituição.
[1.17]	ProcessCode	PrcCd	[1..1]	int	int	Número do Processo do Evento Corporativo, identificador lógico único no Radar.
[1.18]	CourtApprovalDate	CrtApprvDt	[0..1]	ISODate	date	Data Assembléia Divulgação Evento Custódia

[1.19]	CorporateActionType Code	CorpActnTpCd	[1..1]	int	int	<p>Código do Tipo de Evento Corporativo</p> <p>Dominio:</p> <ul style="list-style-type: none"> 10 - DIVIDENDO 11 - RESTITUIÇÃO DE CAPITAL 12 - BONIFICAÇÃO EM DINHEIRO 13 - JUROS SOBRE CAPITAL PRÓPRIO 14 - RENDIMENTO 16 - JUROS 17 - AMORTIZAÇÃO 18 - PREMIO 19 - ATUALIZAÇÃO MONETÁRIA 20 - BONIFICAÇÃO EM ATIVOS 21 - RESTITUIÇÃO CAPITAL EM AÇÕES 22 - RESTITUIÇÃO CAPITALCOM REDUÇÃO DO NÚMERO DE AÇÕES 30 - DESDOBRAMENTO DE AÇÕES 40 - GRUPAMENTO 50 - SUBSCRIÇÃO 51 - PRIORIDADE DE SUBSCRICAO 52 - EXERCICIO DE SUBSCRICAO 53 - SUBSCRICAO COM RENUNCIA DO DIREITO DE PREFERENCIA 60 - INCORPORAÇÃO 70 - FUSÃO 71 - CANCELAMENTO DE FRAÇÕES 72 - LEILÃO DE FRAÇÕES 73 - DOAÇÃO DE FRAÇÕES 74 - ADMINISTRAÇÃO DE FRAÇÕES 75 - COMPRA DE FRAÇÕES 76 - VENDA DE FRAÇÕES 80 - CISÃO COM RED. DE CAPITAL 81 - CISÃO COM RED. DE CAPITAL E QTDE 90 - ATUALIZACAO 91 - EVENTO COM MÚLTIPLOS REQUISITOS E RESULTADOS 93 - RESGATE PARCIAL RENDA FIXA 94 - RESGATE RENDA FIXA 95 - CONVERSÃO DE ATIVOS 96 - DISSIDÊNCIA 97 - RESGATE RENDA VARIÁVEL 98 - RENDIMENTO LÍQUIDO 99 - SOBRAS DE SUBSCRIÇÃO
--------	-----------------------------	--------------	--------	-----	-----	--

[1.20]	CorporateActionType Description	CorpActnTpDesc	[1..1]	Max100Text	string maxLength = 100 minLength = 0	Descrição do Tipo de Evento Corporativo Domínio: 10 - DIVIDENDO 11 - RESTITUIÇÃO DE CAPITAL 12 - BONIFICAÇÃO EM DINHEIRO 13 - JUROS SOBRE CAPITAL PRÓPRIO 14 - RENDIMENTO 16 - JUROS 17 - AMORTIZAÇÃO 18 - PREMIO 19 - ATUALIZAÇÃO MONETÁRIA 20 - BONIFICAÇÃO EM ATIVOS 21 - RESTITUIÇÃO CAPITAL EM AÇÕES 22 - RESTITUIÇÃO CAPITALCOM REDUÇÃO DO NÚMERO DE AÇÕES 30 - DESDOBRAMENTO DE AÇÕES 40 - GRUPAMENTO 50 - SUBSCRIÇÃO 51 - PRIORIDADE DE SUBSCRICAO 52 - EXERCICIO DE SUBSCRICAO 53 - SUBSCRICAO COM RENUNCIA DO DIREITO DE PREFERENCIA 60 - INCORPORAÇÃO 70 - FUSÃO 71 - CANCELAMENTO DE FRAÇÕES 72 - LEILÃO DE FRAÇÕES 73 - DOAÇÃO DE FRAÇÕES 74 - ADMINISTRAÇÃO DE FRAÇÕES 75 - COMPRA DE FRAÇÕES 76 - VENDA DE FRAÇÕES 80 - CISÃO COM RED. DE CAPITAL 81 - CISÃO COM RED. DE CAPITAL E QTDE 90 - ATUALIZACAO 91 - EVENTO COM MÚLTIPLOS REQUISITOS E RESULTADOS 93 - RESGATE PARCIAL RENDA FIXA 94 - RESGATE RENDA FIXA 95 - CONVERSÃO DE ATIVOS 96 - DISSIDÊNCIA 97 - RESGATE RENDA VARIÁVEL 98 - RENDIMENTO LÍQUIDO 99 - SOBRAS DE SUBSCRIÇÃO
--------	------------------------------------	----------------	--------	------------	--	---

[1.21]	ISINOrigin	ISINOrgn	[0..1]	ISINIdentifier	string pattern = [A-Z0-9]{12,12}	<p>INTERNATIONAL SECURITIES IDENTIFICATION NUMBER - É uma padronização internacional na codificação de títulos financeiros, atribuindo a cada ativo um código único de identificação. O código para os títulos e valores mobiliários brasileiros apresenta a estrutura BR AAAA BBB CC 7 onde:</p> <p>a) os dois primeiros caracteres (BR) identificam o código do BRASIL.</p> <p>b) os quatro caracteres (AAAA) são alfanuméricos e identificam o emissor.</p> <p>c) os três caracteres (BBB) são alfanuméricos e identificam o tipo de ativo, podendo ter seqüência automática na segunda posição (Seqüência 1) e na terceira posição (Seqüência 2) ou não ter qualquer seqüência.</p> <p>d) os dois caracteres (CC) são alfanuméricos e identificam a espécie, quando se tratar de ações, ou representam uma seqüência automática, para identificar cada emissão de título e valor mobiliário, quando se tratar de outras categorias.</p> <p>e) o último caracter (7) é o dígito de controle</p>
[1.22]	OriginDistributionCode	OrgnDstrbtnCd	[0..1]	int	int	<p>Número que identifica a versão do ativo.</p> <p>Quando houver um evento corporativo de custódia, troca de símbolo ou qualquer outra variação no ativo, outro código de distribuição será gerado.</p> <p>O par "Código ISIN" + "Código de Distribuição" é necessário para o ativo no Depositário Central.</p> <p>A Central Depositária da BM & FBOVESPA gerencia os Eventos Corporativos.</p>

[1.23]	ISINProduct	ISINPdct	[0..1]	Max50Text	string minLength = 1 maxLength = 50	<p>INTERNATIONAL SECURITIES IDENTIFICATION NUMBER - É uma padronização internacional na codificação de títulos financeiros, atribuindo a cada ativo um código único de identificação. O código para os títulos e valores mobiliários brasileiros apresenta a estrutura BR AAAA BBB CC 7 onde:</p> <p>a) os dois primeiros caracteres (BR) identificam o código do BRASIL.</p> <p>b) os quatro caracteres (AAAA) são alfanuméricos e identificam o emissor.</p> <p>c) os três caracteres (BBB) são alfanuméricos e identificam o tipo de ativo, podendo ter seqüência automática na segunda posição (Seqüência 1) e na terceira posição (Seqüência 2) ou não ter qualquer seqüência.</p> <p>d) os dois caracteres (CC) são alfanuméricos e identificam a espécie, quando se tratar de ações, ou representam uma seqüência automática, para identificar cada emissão de título e valor mobiliário, quando se tratar de outras categorias.</p> <p>e) o último caracter (7) é o dígito de controle</p>
[1.24]	DistributionProduct	DstrbtnPdct	[1..1]	int	int	Distribuição Destino do Papel (Distribuição do saldo remanecente após o evento, utilizado principalmente para eventos em dinheiro, quando preenchido geralmente é o mesmo do Origem + 1)
[1.25]	ISINDestination	ISINDstn	[1..1]	ISINIdentifier	string pattern = [A-Z0-9]{12,12}	ISIN Destino do papel
[1.26]	DistributionDestinat ion	DstrbtnDstn	[1..1]	int	int	Distribuição Destino do Papel (Distribuição do saldo remanecente após o evento, utilizado principalmente para eventos em dinheiro, quando preenchido geralmente é o mesmo do Origem + 1)

[1.27]	SpecialExDate	SpclExDt	[1..1]	ISODate	date	<p>A data ex-dividendo é o dia em que as ações compradas e vendidas não têm direito a receber o dividendo declarado recentemente (negociação de papel sem o direito).</p> <p>Quando uma empresa declara um dividendo, define uma data de registro em que os acionistas investidores podem receber dividendos. Depois que a empresa define essa data de registro, as bolsas de valores fixam a data ex-dividendo.</p> <p>A data ex-dividendo é geralmente dois dias úteis antes da data de registro. Se os investidores comprarem uma ação na data ou após a data do dividendo, não receberão o próximo pagamento de dividendos. Em vez disso, o fornecedor recebe o dividendo. Se o investidor comprar antes da data ex-dividendo receberá o dividendo.</p> <p>Uma ação ex-dividendo é identificada com um X.</p> <p>Exemplo:</p> <p>Em 27 de julho de 2013, a Companhia XYZ declara um dividendo a ser pago aos acionistas em 10 de setembro de 2013. A XYZ também anuncia e registra que os acionistas têm direito a dividendos antes, em 10 de agosto de 2013. A bolsa de valores fixa, em seguida, o dividendo dois dias úteis antes da data de registro, em 06 de agosto de 2013.</p>
[1.28]	UpdateDate	UpdDt	[1..1]	ISODate	date	Data de Atualização (Data que o evento é atualizado na custódia) Essa data é utilizada por sistemas que acompanham a custódia, em renda variável, atualizam a posição em D+3.
[1.29]	PaymentDate	PmtDt	[1..1]	ISODate	date	Data de pagamento da Parcela do Provento em dinheiro ou ativo, previsto ou efetivado.
[1.30]	TradingCurrency	TradgCcy	[1..1]	ExternalActiveOrHistoricCurrencyCode	string length = 3	<p>Este atributo possui o código da moeda de negociação.</p> <p>Domínio:</p> <p>BRL - REAL USD - DOLAR DOS EUA ARS - PESO (ARGENTINA)</p>
[1.31]	EventValue	EvtVal	[0..1]	ActiveCurrencyAnd13DecimalAmount	decimal totalDigits = 18 fractionDigits = 13 minInclusive = 0	<p>Valor do Evento Corporativo, este valor pode estar expresso em fator ou em dinheiro.</p> <p>Para eventos em dinheiro, este campo trará valor monetário Para eventos em ativo/voluntário esse campo trará um fator</p>
[1.32]	PaymentInstallmentQuantity	PmtInstlmtQty	[0..1]	int	int	Número de Parcelas para Pagamento
[1.33]	SubscriptionInitialDate	SbcptInltDt	[0..1]	ISODate	date	Data início da subscrição
[1.34]	SubscriptionFinalDate	SbcptFnlDt	[0..1]	ISODate	date	Data fim da subscrição

	e					
[1.35]	SubscriptionAssignmentDeadline	SbcptAssgnmtDdln	[0..1]	ISODate	date	Data limite para cessão de direitos de subscrição
[1.36]	SASubscriptionClosingDate	SASbcptClsgDt	[0..1]	ISODate	date	Data limite de fechamento do processo de subscrição na S/A
[1.37]	IsinRequisite	ISINRqst	[0..1]	Max50Text	string minLength = 1 maxLength = 50	ISIN do papel Requisito do Evento Corporativo Voluntário que possui saldo na depositária
[1.38]	DistributionRequisite	DstrbtnRqst	[0..1]	int	int	Número de Distribuição do papel Requisito do Evento Corporativo Voluntário que possui saldo na depositária(Distribuição do que recebe o valor do evento, em dinheiro ou ativo)
[1.39]	RequisiteFactor	RqstFctr	[0..1]	int	int	Fator que determina a quantidade base como Requisito que será utilizada para compor o cálculo do saldo base do evento corporativo
[1.40]	RequisiteValue	RqstVal	[0..1]	ActiveCurrencyAnd13DecimalAmount	decimal totalDigits = 18 fractionDigits = 13 minInclusive = 0	Preço de Emissão do Papel em Subscrição
[1.41]	IsinResult	ISINRslt	[0..1]	Max50Text	string minLength = 1 maxLength = 50	ISIN do papel Resultado do Evento Corporativo Voluntário que possui saldo na depositária
[1.42]	DistributionResult	DstrbtnRslt	[0..1]	int	int	Número que identifica a versão do ativo. Quando houver um evento corporativo de custódia, troca de símbolo ou qualquer outra variação no ativo, outro código de distribuição será gerado. O par "Código ISIN" + "Código de Distribuição" é necessário para o ativo no Depositário Central. A Central Depositária da BM & FBOVESPA gerencia os Eventos Corporativos.
[1.43]	ResultFactor	RsltFctr	[0..1]	int	int	Fator que determina a quantidade base como Resultado que será utilizada para compor o cálculo do saldo base do evento corporativo.
[1.44]	ResultValue	RsltVal	[0..1]	DecimalNumber	decimal fractionDigits = 17 totalDigits = 18	Valor do direito como resultado.

[1.45]	InstallmentFlagType Code	InstlmtFlgTpCd	[1..1]	int	int	Código que identifica o tipo de parcelamento do pagamento do evento corporativo Domínio: 0. Bruto 1. Líquido 2. Quantidade 3. Frações
[1.46]	ActionClassCode	ActnClssCd	[1..1]	int	int	Código da classe do evento corporativo Domínio: 1 - Eventos Tipo A (Altera distribuição) 2 - Eventos Tipo B (Altera ou não distribuição) 3 - Eventos Tipo C (Não altera distribuição)
[1.47]	TradeLastPrice	TradLastPric	[0..1]	RestrictedBVMFActiveOrHistoricCurrencyAnd12DecimalAmount	decimal totalDigits = 28 fractionDigits = 12	Preço de fechamento do papel no último pregão em que houve negociação
[1.48]	TradeClosingPrice	TradClsgPric	[0..1]	ActiveCurrencyAnd13DecimalAmount	decimal totalDigits = 18 fractionDigits = 13 minInclusive = 0	Preço de fechamento do papel no último pregão
[1.49]	EventActionTypeCode	EvtActnTpCd	[1..1]	Max1Text	string minLength = 1 maxLength = 50	Código de tipo de ação sobre o evento corporativo de custódia Domínio: A - Alteração de Eventos B - Cancelamento de Eventos (C - Eventos Creditados, por isso B é cancelamento) I - Inclusão de Eventos P - Parcelamento de Eventos

[1.50]	DataStatus	DataSts	[0..1]	Max1Text	string maxLength = 1 minLength = 1	<p>Este campo indica se houve atualização de dados de determinado registro. Os status validos para o registro são:</p> <p>I = Incluído (a linha não existia na publicação anterior). Todas as primeiras publicações do dia terão esse status;</p> <p>U = Atualizado (a linha já existia na publicação anterior e sofreu uma atualização em qualquer campo);</p> <p>D = Deletado (a linha deve ser excluída). Será mostrada uma única vez, no arquivo divulgado em seguida será realizada a exclusão. Se um novo arquivo for gerado após esse status, a informação não será mais exibida no campo; e</p> <p>N = Nenhum (a linha já existia na publicação anterior e não sofreu nenhuma atualização em qualquer campo).</p>
--------	------------	---------	--------	----------	--	---

CorporateActionIndexFile

ÍNDICE	Campo	Abreviação do Campo	Card.	Tipo de Dado	Detalhe do Tipo de Dado	Descrição
[1.0]	CorporateActionIndex	CorpActnIdx	[0..*]	+		Índice de ação corporativa
[1.1]	ReportDate	RptDt	[1..1]	ISODate	date	Data de referência da informação.
[1.2]	CorporateActionControlNumber	CorpActnCtrlNb	[1..1]	int	int	Código identificador para cada evento corporativo, utilizado para rastrear o acontecimento de cada evento
[1.3]	UpdateDate	UpdDt	[1..1]	ISODate	date	Data do acontecimento
[1.4]	TickerSymbol	TckrSymb	[1..1]	TickerIdentifier	string maxLength = 35 minLength = 1	Código que identifica um instrumento negociado/registrado em bolsa de valores. O símbolo é uma forma curta e conveniente de identificar um instrumento.
[1.5]	SecurityIdentification	Sctyld	[1..1]	Max35Text	string maxLength = 35 minLength = 1	Código numérico único usado para identificar o instrumento dentro do ambiente de negociação B3.
[1.6]	SecuritySource	SctySrc	[1..1]	Max35Text	string maxLength = 35 minLength = 1	Qualificador do instrumento. O valor válido para o campo é "8".
[1.7]	MarketIdentifierCode	MktldrCd	[1..1]	MICIdentifier	string pattern = [A-Z0-9]{4,4}	Código identificador da bolsa em que o instrumento está listado. Identificação do mercado financeiro, conforme estipulado na norma ISO 10383 . Default = "BVMF".

[1.8]	ISIN	ISIN	[1..1]	ISINIdentifier	string pattern = [A-Z0-9]{12,12}	<p>INTERNATIONAL SECURITIES IDENTIFICATION NUMBER – É uma padronização internacional na codificação de títulos financeiros, atribuindo a cada ativo um código único de identificação. O código para os títulos e valores mobiliários brasileiros apresenta a estrutura BR AAAA BBB CC 7, onde:</p> <p>a) os dois primeiros caracteres (BR) identificam o código do BRASIL;</p> <p>b) os quatro caracteres (AAAA) são alfanuméricos e identificam o emissor;</p> <p>c) os três caracteres (BBB) são alfanuméricos e identificam o tipo de ativo, podendo ter sequência automática na segunda posição (sequência 1) e na terceira posição (sequência 2) ou não ter qualquer sequência;</p> <p>d) os dois caracteres (CC) são alfanuméricos e identificam a espécie, quando se tratar de ações, ou representam uma sequência automática, para identificar cada emissão de título e valor mobiliário, quando se tratar de outras categorias; e</p> <p>e) o último caractere (7) é o dígito de controle.</p>
[1.9]	DistributionIdentification	Dstrbtnd	[1..1]	int	int	<p>Código de distribuição do papel</p> <p>Este código identifica a versão do ativo.</p> <p>O par "ISIN" + "Código de Distribuição" é necessário para instrumentos que têm depositário, como ações e ouro.</p> <p>Não há distribuição de derivativos.</p>
[1.10]	CorporationName	CrpnNm	[1..1]	Max250Text	string maxLength = 250 minLength = 1	Este campo possui o nome da instituição.
[1.11]	SpecificationCode	SpfcctnCd	[1..1]	Max10Text	string maxLength = 10 minLength = 1	Código de especificação das ações: ON, PN, e assim por diante.
[1.12]	CorporateActionDescription	CorpActnDesc	[1..1]	Max250Text	string maxLength = 250 minLength = 1	Este campo contém a explicação do que acontece no evento corporativo.
[1.13]	NoticeTitle	NtceTitle	[1..1]	Max250Text	string maxLength = 250 minLength = 1	Título da notícia referente ao evento corporativo
[1.14]	NoticeDate	NtceDt	[1..1]	ISODate	date	Data da notícia referente ao evento corporativo

[1.15]	ReferenceDate	RefDt	[1..1]	ISODate	date	Data de Referência do Evento Corporativo. Essa data é utilizada por sistemas que acompanham a negociação, atualizam a posição em D+0.
[1.16]	specialExDate	SpclExDt	[1..1]	ISODate	date	<p>A data ex-dividendo é o dia em que as ações compradas e vendidas não têm direito a receber o dividendo declarado recentemente (negociação de papel sem o direito).</p> <p>Quando uma empresa declara um dividendo, define uma data de registro em que os acionistas investidores podem receber dividendos. Depois que a empresa define essa data de registro, as bolsas de valores fixam a data ex-dividendo.</p> <p>A data ex-dividendo é geralmente dois dias úteis antes da data de registro. Se os investidores comprarem uma ação na data ou após a data do dividendo, não receberão o próximo pagamento de dividendos. Em vez disso, o fornecedor recebe o dividendo. Se o investidor comprar antes da data ex-dividendo receberá o dividendo.</p> <p>Uma ação ex-dividendo é identificada com um X.</p> <p>Exemplo:</p> <p>Em 27 de julho de 2013, a Companhia XYZ declara um dividendo a ser pago aos acionistas em 10 de setembro de 2013.</p> <p>A XYZ também anuncia e registra que os acionistas têm direito a dividendos antes, em 10 de agosto de 2013. A bolsa de valores fixa, em seguida, o dividendo dois dias úteis antes da data de registro, em 06 de agosto de 2013.</p>
[1.17]	PaymentDate	PmtDt	[1..1]	ISODate	date	Data de pagamento.
[1.18]	CashPercentageValue	CshPctgVal	[1..1]	RestrictedBVMF2ActiveOrHistoricCurrencyAnd4DecimalAmount	decimal fractionDigits = 4 totalDigits = 19	Valor Percentual do Evento Corporativo, para eventos em ativo e em dinheiro.
[1.19]	Amount	Amt	[1..1]	RestrictedBVMF2ActiveOrHistoricCurrencyAnd4DecimalAmount	decimal fractionDigits = 4 totalDigits = 19	Valor em dinheiro do evento corporativo
[1.20]	SubscriptionFinancialValue	SbcptFinVal	[1..1]	RestrictedBVMF2ActiveOrHistoricCurrencyAnd4DecimalAmount	decimal fractionDigits = 4 totalDigits = 19	Valor financeiro de subscrição.
[1.21]	EventState	EvtState	[1..1]	Max35Text	string maxLength = 35 minLength = 1	Estado do evento

[1.22]	PriceFactor	PricFctr	[1..1]	int	int	Fator que indica o número de ações utilizadas para a formação de preço. O preço de uma ordem é apresentado com base no fator de preço. Exemplo: se o fator de preço é 1, o preço de ordem refere-se a 1 ação. Se o fator de preço é 1.000, o preço de ordem representa o preço de 1.000 ações.
[1.23]	CalculationSequence	ClctnSeq	[1..1]	int	int	Sequência do cálculo
[1.24]	CurrentStockNumber	CurStockNb	[1..1]	int	int	Número de ações atual
[1.25]	CurrentFreeFloat	CurFreeFloat	[1..1]	RestrictedBVMF2ActiveOrHistoricCurrencyAnd4DecimalAmount	decimal fractionDigits = 4 totalDigits = 19	Free float atual
[1.26]	FreePercentageValue	FreePctgVal	[1..1]	RestrictedBVMF2ActiveOrHistoricCurrencyAnd4DecimalAmount	decimal fractionDigits = 4 totalDigits = 19	Percentual do free
[1.27]	NewStockNumber	NewStockNb	[1..1]	int	int	Novo número de ações
[1.28]	NewFreeFloat	NewFreeFloat	[1..1]	RestrictedBVMF2ActiveOrHistoricCurrencyAnd4DecimalAmount	decimal fractionDigits = 4 totalDigits = 19	Novo free float
[1.29]	NewFreePercentageValue	NewFreePctgVal	[1..1]	RestrictedBVMF2ActiveOrHistoricCurrencyAnd4DecimalAmount	decimal fractionDigits = 4 totalDigits = 19	Novo percentual do free float
[1.30]	QuantityIndexBefore	QtyIndxBFRO	[1..1]	int	int	Quantidade do índice antes da operação
[1.31]	QuantityIndexAfter	QtyIndxAftr	[1..1]	int	int	Quantidade do índice após a operação
[1.32]	Link	Lk	[1..1]	Max100Text	string maxLength = 100 minLength = 0	Link da notícia referente ao evento corporativo

[1.33]	DataStatus	DataSts	[0..1]	Max1Text	string maxLength = 1 minLength = 1	<p>Este campo indica se houve atualização de dados de determinado registro. Os status validos para o registro são:</p> <p>I = Incluído (a linha não existia na publicação anterior). Todas as primeiras publicações do dia terão esse status;</p> <p>U = Atualizado (a linha já existia na publicação anterior e sofreu uma atualização em qualquer campo);</p> <p>D = Deletado (a linha deve ser excluída). Será mostrada uma única vez, no arquivo divulgado em seguida será realizada a exclusão. Se um novo arquivo for gerado após esse status, a informação não será mais exibida no campo; e</p> <p>N = Nenhum (a linha já existia na publicação anterior e não sofreu nenhuma atualização em qualquer campo).</p>
--------	------------	---------	--------	----------	--	---

CorporateActionIssuerFindFile

ÍNDICE	Campo	Abreviação do Campo	Card.	Tipo de Dado	Detalhe do Tipo de Dado	Descrição
[1.0]	CorporateActionIssuerFind	CorpActnlssrFind	[0..*]	+		Arquivo do cadastro do Emissor
[1.1]	ReportDate	RptDt	[1..1]	ISODate	date	Data de referência da informação.
[1.2]	CorporationName	CrpnNm	[1..1]	Max250Text	string maxLength = 250 minLength = 1	Nome da razão social do emissor.
[1.3]	CorporateSpecificationName	CorpSpfcctnm	[1..1]	Max50Text	string minLength = 1 maxLength = 50	Nome Resumido Sociedade Emissora
[1.4]	IssuerAcronym	IssrAcrm	[1..1]	Max4Text	string maxLength = 4 minLength = 1	Sigla Emissor
[1.5]	IssuerCNPJ	IssrCNPJ	[1..1]	Max35Text	string maxLength = 35 minLength = 1	CNPJ do Emissor

[1.6]	IssuerTypeName	IssrTpNm	[0..1]	Max50Text	string maxLength = 50 minLength = 1	Nome do tipo de sociedade emissora Domínio: 1 OPERACIONAL - COMPANHIA ABERTA - OPERACIONAL 2 CONCORDATARIA - COMPANHIA ABERTA - CONCORDATARIA 3 RECUP.JUDICIAL - RECUPERAÇÃO JUDICIAL/EXTRAJUDICIAL 4 REC. EXTRAJUDIC - RECUPERAÇÃO EXTRAJUDICIAL 5 ADM ESP. RAET - REGIME DE ADMIN. ESPECIAL TEMPORÁRIA 6 INTERVENÇÃO - INTERVENÇÃO 7 SANÇÃO RÉG. B3 - SANÇÃO REG. B3 9 OUTRAS COND. - OUTRAS CONDICOES
-------	----------------	----------	--------	-----------	---	---

[1.7]	EconomicActivityName	EcncActvtyNm	[0..1]	Max100Text	string maxLength = 100 minLength = 0	Nome do setor de atividade da empresa emissora
						Domínio:
						0 0 0 0 Setor Inicial/Carga Inicial
						1 1 1 1 Setor Inicial/Carga Inicial
						100 100 100 0 Petróleo, Gás e Biocombustível/ Exploração e/ou Refino
						100 100 101 0 Petróleo, Gás e Biocombustíveis/Exploração, Refino e Distribuição
						100 100 500 0 Petróleo, Gás e Biocombustíveis/Máquinas e Equipamentos
						100 100 900 0 Petróleo, Gás e Biocombustível / Distribuição de Combustíveis
						200 150 450 0 Materiais Básicos/Mineração/Minerais Metálicos
						200 150 700 0 Materiais Básicos/Mineração/Minerais Não Metálicos
						200 300 100 0 Materiais Básicos/Siderurgia e Metalurgia/Siderurgia
						200 300 200 0 Materiais Básicos/Siderurgia e Metalurgia/Artefatos de Ferro e Aço
						200 300 300 0 Materiais Básicos/Siderurgia e Metalurgia/Artefatos de Cobre
						200 450 100 0 Materiais Básicos/Químicos/Petroquímicos
						200 450 200 0 Materiais Básicos/Químicos/Fertilizantes e Defensivos
						200 450 990 0 Materiais Básicos/Químicos/Químicos Diversos
						200 600 100 0 Materiais Básicos/Madeira e Papel/Madeira
						200 600 200 0 Materiais Básicos/Madeira e Papel/Papel e Celulose
						200 750 100 0 Materiais Básicos/Embalagens
						200 990 990 0 Materiais Básicos/Materiais Diversos
						300 100 100 0 Bens Industriais/Engenharia e Construção/Produtos para Construção
						300 100 200 0 Bens Industriais/Engenharia e Construção/Construção Pesada
						300 100 300 0 Bens Industriais/Engenharia e Construção/Engenharia Consultiva
						300 100 400 0 Bens Industriais/Engenharia e Construção/Serviços Diversos
						300 150 200 0 Bens Industriais/Material de Transporte/Material Aeronáutico e de Defesa
						300 150 400 0 Bens Industriais/Material de Transporte/Material Ferroviário
						300 150 800 0 Bens Industriais/Material de Transporte/Material Rodoviário
						300 300 200 0 Bens Industriais/Equipamentos Elétricos
						300 450 100 0 Bens Industriais/Máquinas e Equipamentos/Motores , Compressores e Outros
						300 450 200 0 Bens Industriais/Máquinas e Equipamentos/Máq. e Equip. Industriais
						300 450 300 0 Bens Industriais/Máquinas e Equipamentos/Máq. e Equip. Construção e Agrícolas
						300 450 400 0 Bens Industriais/Máquinas e Equipamentos/Máq. e Equip. Hospitalares
						300 450 900 0 Bens Industriais/Máquinas e Equipamentos/Armas e Munições
						300 700 150 0 Bens Industriais/Transporte/Transporte Aéreo
						300 700 250 0 Bens Industriais/Transporte/Transporte Metroviário
						300 700 300 0 Bens Industriais/Transporte/Transporte Ferroviário
						300 700 450 0 Bens Industriais/Transporte/Transporte Hidroviário
						300 700 600 0 Bens Industriais/Transporte/Transporte Rodoviário
						300 700 750 0 Bens Industriais/Transporte/Exploração de Rodovias
						300 700 900 0 Bens Industriais/Transporte/Serviços de Apoio e Armazenagem
						300 750 100 0 Bens Industriais/Tecnologia da Informação/Computadores e Equipamentos
						300 750 600 0 Bens Industriais/Tecnologia da Informação/Programas e Serviços
						300 900 990 0 Bens Industriais/Serviços/Serviços Diversos
						300 950 100 0 Bens Industriais/Comércio/Material de Transporte
						300 950 300 0 Bens Industriais/Comércio/Máquinas e Equipamentos
						400 150 100 0 Construção e Transporte/Construção e Engenharia/Materiais de Construção
						400 150 200 0 Construção e Transporte/Construção e Engenharia/Construção Civil
						400 150 300 0 Construção e Transporte/Construção e Engenharia/Construção Pesada
						400 150 800 0 Construção e Transporte/Construção e Engenharia/Engenharia Consultiva

					400	150	870	0	Construção e Transporte/Construção e Engenharia/Serviços Diversos
					400	150	900	0	Construção e Transporte/Construção e Engenharia/Intermediação Imobiliária
					400	150	950	0	Construção e Transporte/Construção e Engenharia/Com de Material de
					Construção				
					400	300	150	0	Construção e Transporte/Transporte/Transporte Aéreo
					400	300	250	0	Construção e Transporte/Transporte/Transporte Metroviário
					400	300	300	0	Construção e Transporte/Transporte/Transporte Ferroviário
					400	300	450	0	Construção e Transporte/Transporte/Transporte Hidroviário
					400	300	600	0	Construção e Transporte/Transporte/Transporte Rodoviário
					400	300	750	0	Construção e Transporte/Transporte/Exploração de Rodovias
					400	300	900	0	Construção e Transporte/Transporte/Serviços de Apoio e Armazenagem
					500	40	300	0	Consumo não Cíclico/Agropecuária/Agricultura
					500	100	100	0	Consumo Cíclico / Alimentos Processados /Açúcar e Alcool
					500	100	200	0	Consumo não Cíclico/Alimentos/Café
					500	100	400	0	Consumo não Cíclico/Alimentos/Grãos e Derivados
					500	100	600	0	Consumo não Cíclico/Alimentos/Carnes e Derivados
					500	100	800	0	Consumo não Cíclico/Alimentos/Laticínios
					500	100	990	0	Consumo não Cíclico/Alimentos/Alimentos Diversos
					500	200	100	0	Consumo não Cíclico/Bebidas/Cervejas e Refrigerantes
					500	300	100	0	Consumo não Cíclico/Fumo/Cigarros e Fumo
					500	400	250	0	Consumo não Cíclico/Produtos de Uso Pessoal e de Limpeza/Produtos de Uso
					Pessoal				
					500	400	500	0	Consumo não Cíclico/Produtos de Uso Pessoal e de Limpeza/Produtos de
					Limpeza				
					500	600	500	0	Consumo não Cíclico/Saúde/Medicamentos e Outros Produtos
					500	600	750	0	Consumo não Cíclico/Saúde/Serv.Méd.Hospit.,Análises e Diagnósticos
					500	900	400	0	Consumo não Cíclico/Diversos/Produtos Diversos
					500	950	100	0	Consumo não Cíclico/Comércio e Distribuição/Alimentos
					500	950	700	0	Consumo não Cíclico/Comércio e Distribuição/Medicamentos
					600	50	100	0	Consumo Cíclico/Construção Civil/Incorporações
					600	150	150	0	Consumo Cíclico/Tecidos, Vestuário e Calçados/Fios e Tecidos
					600	150	300	0	Consumo Cíclico/Tecidos, Vestuário e Calçados/Couro
					600	150	450	0	Consumo Cíclico/Tecidos, Vestuário e Calçados/Vestuário
					600	150	600	0	Consumo Cíclico/Tecidos, Vestuário e Calçados/Calçados
					600	150	750	0	Consumo Cíclico/Tecidos, Vestuário e Calçados/Acessórios
					600	300	100	0	Consumo Cíclico/Utilidades Domésticas/Eletrodomésticos
					600	300	800	0	Consumo Cíclico/Utilidades Domésticas/Móveis
					600	300	900	0	Consumo Cíclico/Utilidades Domésticas/Utensílios Domésticos
					600	350	100	0	Consumo Cíclico/Automóveis e Motocicletas
					600	450	200	0	Consumo Cíclico/Mídia/Produção e Difusão de Filmes e Programas
					600	450	400	0	Consumo Cíclico/Mídia/Jornais, Livros e Revistas
					600	450	600	0	Consumo Cíclico/Mídia/Publicidade e Propaganda
					600	750	200	0	Consumo Cíclico/Hotelaria
					600	750	600	0	Consumo Cíclico/Hoteis e Restaurantes /Restaurante e Similares
					600	850	200	0	Consumo Cíclico/Lazer/Bicicletas
					600	850	400	0	Consumo Cíclico/Lazer/Brinquedos e Jogos
					600	850	600	0	Consumo Cíclico/Lazer/Parques de Diversão
					600	850	700	0	Consumo Cíclico/Lazer/Produção de Eventos e Shows
					600	850	800	0	Consumo Cíclico/Lazer/Viagens e Turismo
					600	850	900	0	Consumo Cíclico/Lazer/Atividades Esportivas
					600	930	300	0	Consumo Cíclico/Diversos/Serviços Educacionais

						600 930 700 0 600 930 800 0 600 950 150 0 600 950 300 0 600 950 800 0 600 950 990 0 625 200 100 0 625 400 100 0 625 600 100 0 625 800 100 0 650 100 100 0 650 600 600 0 700 300 200 0 700 301 200 0 700 600 200 0 800 200 50 0 800 400 200 0 800 600 200 0 900 150 150 0 900 150 450 0 900 150 600 0 900 150 900 0 900 300 200 0 900 400 300 0 900 400 900 0 900 450 50 0 900 450 800 0 900 450 900 0 900 700 200 0 900 700 400 0 900 800 50 0 900 850 990 0 900 900 990 0 900 950 200 0 900 950 600 0 900 950 750 0 900 950 850 0 900 950 900 0 900 990 900 0 950 100 100 0 999 0 0 0 999 999 999 0	Consumo Cíclico/Diversos/Aluguel de carros Consumo Cíclico/Diversos/Programas de Fidelização Consumo Cíclico/Comércio/Tecidos, Vestuário e Calçados Consumo Cíclico/Comércio/Eletrrodomésticos Consumo Cíclico/Comércio/Livrarias e Papelarias Consumo Cíclico/Comércio/Produtos Diversos Saúde/Medicamentos e Outros Produtos/Medicamentos e Outros Produtos Saúde/Serv.Méd.Hospit.,Análises e Diagnósticos Saúde/Equipamentos Saúde/Comércio e Distribuição/Medicamentos e Outros Produtos Tecnologia da Informação/Computadores e Equipamentos Tecnologia da Informação/Programas e Serviços Telecomunicações/Telefonia Fixa Telecomunicações Telecomunicações/Telefonia móvel Utilidade Pública/Energia Elétrica Utilidade Pública/Água e Saneamento Utilidade Pública/Gás Financeiro e Outros/Intermediários Financeiros/Bancos Financeiro e Outros/Intermediários Financeiros/Soc. Crédito e Financiamento Financeiro e Outros/Intermediários Financeiros/Soc. Arrendamento Mercantil Financeiro e Outros/Intermediários Financeiros/Outros Intermediários Financeiros Financeiro e Outros/Securizadoras de Recebíveis Financeiro e Outros/Serviços Financeiros/Gestão de Recursos e Investimentos Financeiro e Outros/Serviços Financeiros Diversos Financeiro e Outros/Previdência e Seguros/Seguradoras Financeiro e Outros/Previdência e Seguros/Soc. de Capitalização Financeiro e Outros/Previdência e Seguros/Corretoras de Seguros Financeiro e Outros/Exploração de Imóveis Financeiro e Outros/Exploração de Imóveis/Intermediação Imobiliária Financeiro e Outros/Holdings Diversificadas Financeiro e Outros/Serviços Diversos Financeiro e Outros/Outros Financeiro e Outros/Fundos/Fundos Imobiliários Financeiro e Outros/Fundos/Fundos de Ações Financeiro e Outros/Fundos/Fundos de Direitos Creditórios Financeiro e Outros/Fundos/Fundos Multimercado Financeiro e Outros/Fundos/Fundos de Incentivo Setorial Financeiro e Outros/Outros Títulos Outros/Outros Não Classificados Não Classificados
[1.8]	issuerSocialCapital	IssrSciCptl	[0..1]	Currency13 Decimal	decimal fractionDigits = 13 minInclusive = 0 totalDigits = 18	Capital Social da Sociedade Emissora	
[1.9]	EquitySpeciesName	EqtySpceNm	[0..1]	Max15Text	string maxLength = 15 minLength = 1	Nome da espécie de títulos que a empresa pode emitir	

[1.10]	FoundationDate	fndtnDt	[1..1]	ISODate	date	Data Fundação Pessoa Jurídica
[1.11]	CVMIssueDate	CVMIssDt	[1..1]	ISODate	date	Data de registro do emissor na bolsa de valores.
[1.12]	CVMDocumentNumber	CVMDocNb	[0..1]	Max35Text	string maxLength = 35 minLength = 1	Número do documento na CVM
[1.13]	BVMFCategoryName	BVMFCtgyNm	[0..1]	Max15Text	string maxLength = 15 minLength = 1	Nome das categorias definida pela BM&FBOVESPA para as sociedades emissoras. Domínio: 1 - A 2 - B 3 - BDR1 4 - BDR2 5 - BDR3 6 - BDRN 7 - FII 8 - FIA 9 - FIP 10 - FIDC 11 - INCENT FINAM 12 - CUST INFUNGIVEL 13 - LEILOES 14 - FINAM 15 - FINOR 16 - FUNRES 17 - Fiset 18 - CEPAC 19 - ETF R FIXA 20 - ETF R VARIAVEL 99 - OUTROS
[1.14]	BVMFMarketName	BVMFMktNm	[0..1]	Max50Text	string minLength = 1 maxLength = 50	Nome do Mercado onde os títulos do emissor podem ser negociados Ex. Bolsa, Balcão Organizado BVMF , Balcão Não Organizado. Domínio: 1 - BOLSA 2 - BALCÃO ORGANIZADO BVMF 3 - BALCÃO NÃO ORGANIZADO 20 - BALCÃO ORGANIZADO BVMF1 99 - OUTROS

[1.15]	CorporateGovernanceLevelName	CorpGovnlvlNm	[0..1]	Max50Text	string minLength = 1 maxLength = 50	<p>Nome do Nível para a Governança Corporativa a qual é atribuída a empresa que se compromete, voluntariamente, com a adoção de práticas de governança corporativa e disclosure adicionais em relação ao que é exigido pela legislação.</p> <p>Domínio:</p> <p>1 - NIVEL 1 2 - NIVEL 2 3 - Novo Mercado 4 - BOLSA 5 - MBO BVMF 6 - MAIS 7 - MAIS NIVEL 2</p>
[1.16]	ExchangeQuotedIndicator	XchgQtdInd	[0..1]	TrueFalseIndicator	boolean	<p>Indicador se a sociedade emissora é quotada na bolsa ou não</p> <p>Domínio:</p> <p>True - Indica que a sociedade emissora é quotada na bolsa False - Indica que a sociedade emissora não é quotada na bolsa</p>
[1.17]	lastUpdateDate	LastUpdDt	[0..1]	ISODate	date	Data da última alteração realizada na Sociedade Emissora.
[1.18]	DataStatus	DataSts	[0..1]	Max1Text	string maxLength = 1 minLength = 1	<p>Este campo indica se houve atualização de dados de determinado registro. Os status validos para o registro são:</p> <p>I = Incluído (a linha não existia na publicação anterior). Todas as primeiras publicações do dia terão esse status; U = Atualizado (a linha já existia na publicação anterior e sofreu uma atualização em qualquer campo); D = Deletado (a linha deve ser excluída). Será mostrada uma única vez, no arquivo divulgado em seguida será realizada a exclusão. Se um novo arquivo for gerado após esse status, a informação não será mais exibida no campo; e N = Nenhum (a linha já existia na publicação anterior e não sofreu nenhuma atualização em qualquer campo).</p>

CorporateActionLifeCycleFile

ÍNDICE	Campo	Abreviação do Campo	Card.	Tipo de Dado	Detalhe do Tipo de Dado	Descrição
[1.0]	CorporateActionLifeCycle	CorpActnLifeCycl	[0..*]	+		Ciclo de vida da ação
[1.1]	ReportDate	RptDt	[1..1]	ISODate	date	Data de referência da informação.
[1.2]	CorporateActionControlNumber	CorpActnCtrlNb	[1..1]	Max30Text	string maxLength = 30 minLength = 1	Código identificador para cada evento corporativo, utilizado para rastrear o acontecimento de cada evento
[1.3]	PublicationDate	PblctnDt	[1..1]	ISODate	date	Data do acontecimento

[1.4]	OriginInformation	OrgnInf	[1..1]	Max20Text	string maxLength = 20 minLength = 1	Origem da informação Domínio: Schedule System
[1.5]	TickerSymbol	TckrSymb	[1..1]	TickerIdentifier	string maxLength = 35 minLength = 1	Código que identifica um instrumento negociado/registrado em bolsa de valores. O símbolo é uma forma curta e conveniente de identificar um instrumento.
[1.6]	SecurityIdentification	Sctyld	[0..1]	Max35Text	string maxLength = 35 minLength = 1	Código numérico único usado para identificar o instrumento dentro do ambiente de negociação B3.
[1.7]	SecuritySource	SctySrc	[0..1]	Max35Text	string maxLength = 35 minLength = 1	Qualificador do instrumento. O valor válido para o campo é "8".
[1.8]	MarketIdentifierCode	MktldrCd	[0..1]	MICIdentifier	string pattern = [A-Z0-9]{4,4}	Código identificador da bolsa em que o instrumento está listado. Identificação do mercado financeiro, conforme estipulado na norma ISO 10383 . Default = "BVMF".
[1.9]	OriginNegotiationFactor	OrgnNgtnFctr	[0..1]	ISINIdentifier	string pattern = [A-Z0-9]{12,12}	Fator Negociação ISIN Origem
[1.10]	ISINProduct	ISINPdct	[0..1]	ISINIdentifier	string pattern = [A-Z0-9]{12,12}	É o ISIN referente ao produto. Para pagamento em dinheiro é Igual Origem
[1.11]	DestinationNegotiationFactor	DstnNgtnFctr	[0..1]	ISINIdentifier	string pattern = [A-Z0-9]{12,12}	Fator Negociação ISIN Destino
[1.12]	ISINRequisite	ISINRqst	[0..1]	ISINIdentifier	string pattern = [A-Z0-9]{12,12}	Utilizado somente para ISINs voluntários
[1.13]	ISINResult	ISINRslt	[0..1]	ISINIdentifier	string pattern = [A-Z0-9]{12,12}	ISIN resultado
[1.14]	DistributionIdentification	Dstrbtnd	[0..1]	int	int	Código de distribuição do papel Este código identifica a versão do ativo. O par "ISIN" + "Código de Distribuição" é necessário para instrumentos que têm depositário, como ações e ouro. Não há distribuição de derivativos. Distribuição base
[1.15]	CorporationName	CrpnNm	[1..1]	Max250Text	string maxLength = 250 minLength = 1	Este campo possui o nome da instituição.
[1.16]	SpecificationCode	SpcfctnCd	[1..1]	Max10Text	string maxLength = 10 minLength = 1	Código de especificação das ações: ON, PN, e assim por diante.

[1.17]	CorporateActionEventTypeCode	CorpActnEvtTpCd	[1..1]	int	int	<p>Nome que identifica o tipo de evento corporativo.</p> <p>Domínio:</p> <p>10 - DIVIDENDO 11 - RESTITUIÇÃO DE CAPITAL 12 - BONIFICAÇÃO EM DINHEIRO 13 - JUROS SOBRE CAPITAL PRÓPRIO 14 - RENDIMENTO 16 - JUROS 17 - AMORTIZAÇÃO 18 - PREMIO 19 - ATUALIZAÇÃO MONETÁRIA 20 - BONIFICAÇÃO EM ATIVOS 21 - RESTITUIÇÃO CAPITAL EM AÇÕES 22 - RESTITUIÇÃO CAPITALCOM REDUÇÃO DO NÚMERO DE AÇÕES 30 - DESDOBRAMENTO DE AÇÕES 40 - GRUPAMENTO 50 - SUBSCRIÇÃO 51 - PRIORIDADE DE SUBSCRICAO 52 - EXERCICIO DE SUBSCRICAO 53 - SUBSCRICAO COM RENUNCIA DO DIREITO DE PREFERENCIA 60 - INCORPORAÇÃO 70 - FUSÃO 71 - CANCELAMENTO DE FRAÇÕES 72 - LEILÃO DE FRAÇÕES 73 - DOAÇÃO DE FRAÇÕES 74 - ADMINISTRAÇÃO DE FRAÇÕES 75 - COMPRA DE FRAÇÕES 76 - VENDA DE FRAÇÕES 80 - CISÃO COM RED. DE CAPITAL 81 - CISÃO COM RED. DE CAPITAL E QTDE 90 - ATUALIZACAO 91 - EVENTO COM MÚLTIPLOS REQUISITOS E RESULTADOS 93 - RESGATE PARCIAL RENDA FIXA 94 - RESGATE RENDA FIXA 95 - CONVERSÃO DE ATIVOS 96 - DISSIDÊNCIA 97 - RESGATE RENDA VARIÁVEL 98 - RENDIMENTO LÍQUIDO 99 - SOBRAS DE SUBSCRIÇÃO</p>
[1.18]	CorporateActionDescription	CorpActnDesc	[1..1]	Max250Text	string maxLength = 250 minLength = 1	Este campo contém a explicação do que acontece no evento corporativo.
[1.19]	NoticeType	NtceTp	[0..1]	Max100Text	string minLength = 1 maxLength = 100	Tipo da notícia referente ao evento corporativo (ex: Fato relevante, Aviso aos acionistas, Ata do Conselho)
[1.20]	NoticeDate	NtceDt	[0..1]	ISODate	date	Data da notícia referente ao evento corporativo

[1.21]	ReferenceDate	RefDt	[1..1]	ISODate	date	Data de Referência do Evento Corporativo. Essa data é utilizada por sistemas que acompanham a negociação, atualizam a posição em D+0.
[1.22]	SpecialExDate	SpclExDt	[1..1]	ISODate	date	<p>A data ex-dividendo é o dia em que as ações compradas e vendidas não têm direito a receber o dividendo declarado recentemente (negociação de papel sem o direito).</p> <p>Quando uma empresa declara um dividendo, define uma data de registro em que os acionistas investidores podem receber dividendos. Depois que a empresa define essa data de registro, as bolsas de valores fixam a data ex-dividendo.</p> <p>A data ex-dividendo é geralmente dois dias úteis antes da data de registro. Se os investidores comprarem uma ação na data ou após a data do dividendo, não receberão o próximo pagamento de dividendos. Em vez disso, o fornecedor recebe o dividendo. Se o investidor comprar antes da data ex-dividendo receberá o dividendo.</p> <p>Uma ação ex-dividendo é identificada com um X.</p> <p>Exemplo:</p> <p>Em 27 de julho de 2013, a Companhia XYZ declara um dividendo a ser pago aos acionistas em 10 de setembro de 2013.</p> <p>A XYZ também anuncia e registra que os acionistas têm direito a dividendos antes, em 10 de agosto de 2013. A bolsa de valores fixa, em seguida, o dividendo dois dias úteis antes da data de registro, em 06 de agosto de 2013.</p>
[1.23]	PaymentDate	PmtDt	[0..1]	ISODate	date	Data de pagamento.
[1.24]	SubscriptionStartDate	SbcptStartDt	[0..1]	ISODate	date	Data de início da subscrição
[1.25]	SubscriptionEndDate	SbcptEndDt	[0..1]	ISODate	date	Data de fim da subscrição
[1.26]	TradingEndDate	TradgEndDt	[0..1]	ISODate	date	Data da conclusão da negociação do instrumento financeiro.
[1.27]	AssignmentEndDate	AssgnmtEndDt	[0..1]	ISODate	date	É até quando o usuário pode efetuar as cessões de direito para livro
[1.28]	TransferEndDate	TrfEndDt	[0..1]	ISODate	date	Data fim de transferência - subscrição
[1.29]	EventValue	EvtVal	[0..1]	Currency13Decimal	decimal fractionDigits = 13 minInclusive = 0 totalDigits = 18	Valor Percentual do Evento Corporativo, para eventos em ativo e em dinheiro.
[1.30]	SubscriptionFinancial Value	SbcptFinVal	[0..1]	Currency13Decimal	decimal fractionDigits = 13 minInclusive = 0 totalDigits = 18	Valor financeiro de subscrição.

[1.31]	BonusValue	BonusVal	[0..1]	Currency13Decimal	decimal fractionDigits = 13 minInclusive = 0 totalDigits = 18	Preço Unitário Ação Bonificação Evento Custódia
[1.32]	FractionTreatment	FrctnTrtmnt	[0..1]	int	int	Tratamento da fração
[1.33]	EventActionTypeCode	EvtActnTpCd	[1..1]	Max1Text	string maxLength = 1 minLength = 1	Estado do evento Domínio valor: A = Alteração Evento B = Cancelamento Evento I = Novo Evento P = Parcelamento Evento T = Crédito Evento
[1.34]	PriceFactor	PricFctr	[0..1]	int	int	Fator que indica o número de ações utilizadas para a formação de preço. O preço de uma ordem é apresentado com base no fator de preço. Exemplo: se o fator de preço é 1, o preço de ordem refere-se a 1 ação. Se o fator de preço é 1.000, o preço de ordem representa o preço de 1.000 ações.
[1.35]	CalculationSequence	ClctnSeq	[0..1]	int	int	Sequência Cálculo Evento Custódia
[1.36]	Link	Lk	[0..1]	Max250Text	string maxLength = 250 minLength = 1	Link da notícia referente ao evento corporativo

CorporateActionScheduleBDRFile

ÍNDICE	Campo	Abreviação do Campo	Card.	Tipo de Dado	Detalhe do Tipo de Dado	Descrição
[1.0]	CorporateActionScheduleBDR	CorpActnSchdBDR	[0..*]	+		Notificar os eventos corporativos
[1.1]	ReportDate	RptDt	[1..1]	ISODate	date	Data de referência da informação.
[1.2]	CorporateActionIdentification	CorpActnId	[1..1]	Max35Text	string maxLength = 35 minLength = 1	Identificador único associado ao evento
[1.3]	CorporateActionControlNumber	CorpActnCtrlNb	[1..1]	Max35Text	string maxLength = 35 minLength = 1	Número da publicação no plantão de notícias

[1.4]	EnetProtocol	EnetPrtcol	[1..1]	Max35Text	string maxLength = 35 minLength = 1	Protocolo do documento publicado no enet
[1.5]	CorporationName	CrpnNm	[1..1]	Max250Text	string maxLength = 250 minLength = 1	Este campo possui o nome da instituição.
[1.6]	NoticeDate	NtceDt	[1..1]	ISODateTime	dateTime	Data da notícia referente ao evento corporativo
[1.7]	NoticeTitle	NtceTitle	[1..1]	Max250Text	string maxLength = 250 minLength = 1	Título da notícia referente ao evento corporativo
[1.8]	ISIN	ISIN	[1..1]	ISINIdentifier	string pattern = [A-Z0-9]{12,12}	<p>INTERNATIONAL SECURITIES IDENTIFICATION NUMBER – É uma padronização internacional na codificação de títulos financeiros, atribuindo a cada ativo um código único de identificação. O código para os títulos e valores mobiliários brasileiros apresenta a estrutura BR AAAA BBB CC 7, onde:</p> <p>a) os dois primeiros caracteres (BR) identificam o código do BRASIL;</p> <p>b) os quatro caracteres (AAAA) são alfanuméricos e identificam o emissor;</p> <p>c) os três caracteres (BBB) são alfanuméricos e identificam o tipo de ativo, podendo ter sequência automática na segunda posição (sequência 1) e na terceira posição (sequência 2) ou não ter qualquer sequência;</p> <p>d) os dois caracteres (CC) são alfanuméricos e identificam a espécie, quando se tratar de ações, ou representam uma sequência automática, para identificar cada emissão de título e valor mobiliário, quando se tratar de outras categorias; e</p> <p>e) o último caractere (7) é o dígito de controle.</p>
[1.9]	TickerSymbol	TckrSymb	[1..1]	TickerIdentifier	string maxLength = 35 minLength = 1	Código que identifica um instrumento negociado/registrado em bolsa de valores. O símbolo é uma forma curta e conveniente de identificar um instrumento.
[1.10]	SpecificationCode	SpfcctnCd	[1..1]	Max10Text	string maxLength = 10 minLength = 1	Código de especificação das ações: ON, PN, e assim por diante.

[1.11]	CorporateActionEventTypeCode	CorpActnEvtTpCd	[0..1]	int	int	<p>Nome que identifica o tipo de evento corporativo.</p> <p>Domínio:</p> <ul style="list-style-type: none"> 10 - DIVIDENDO 11 - RESTITUIÇÃO DE CAPITAL 12 - BONIFICAÇÃO EM DINHEIRO 13 - JUROS SOBRE CAPITAL PRÓPRIO 14 - RENDIMENTO 16 - JUROS 17 - AMORTIZAÇÃO 18 - PREMIO 19 - ATUALIZAÇÃO MONETÁRIA 20 - BONIFICAÇÃO EM ATIVOS 21 - RESTITUIÇÃO CAPITAL EM AÇÕES 22 - RESTITUIÇÃO CAPITALCOM REDUÇÃO DO NÚMERO DE AÇÕES 30 - DESDOBRAMENTO DE AÇÕES 40 - GRUPAMENTO 50 - SUBSCRIÇÃO 51 - PRIORIDADE DE SUBSCRICAO 52 - EXERCICIO DE SUBSCRICAO 53 - SUBSCRICAO COM RENUNCIA DO DIREITO DE PREFERENCIA 60 - INCORPORAÇÃO 70 - FUSÃO 71 - CANCELAMENTO DE FRAÇÕES 72 - LEILÃO DE FRAÇÕES 73 - DOAÇÃO DE FRAÇÕES 74 - ADMINISTRAÇÃO DE FRAÇÕES 75 - COMPRA DE FRAÇÕES 76 - VENDA DE FRAÇÕES 80 - CISÃO COM RED. DE CAPITAL 81 - CISÃO COM RED. DE CAPITAL E QTDE 90 - ATUALIZACAO 91 - EVENTO COM MÚLTIPLOS REQUISITOS E RESULTADOS 93 - RESGATE PARCIAL RENDA FIXA 94 - RESGATE RENDA FIXA 95 - CONVERSÃO DE ATIVOS 96 - DISSIDÊNCIA 97 - RESGATE RENDA VARIÁVEL 98 - RENDIMENTO LÍQUIDO 99 - SOBRAS DE SUBSCRIÇÃO
--------	------------------------------	-----------------	--------	-----	-----	---

[1.12]	CorporateActionDescription	CorpActnDesc	[1..1]	Max100Text	string maxLength = 100 minLength = 0	<p>Este campo contém a explicação do que acontece no evento corporativo.</p> <p>Domínio:</p> <p>Domain values:</p> <ul style="list-style-type: none"> 10 - DIVIDENDO 11 - RESTITUIÇÃO DE CAPITAL 12 - BONIFICAÇÃO EM DINHEIRO 13 - JUROS SOBRE CAPITAL PRÓPRIO 14 - RENDIMENTO 16 - JUROS 17 - AMORTIZAÇÃO 18 - PREMIO 19 - ATUALIZAÇÃO MONETÁRIA 20 - BONIFICAÇÃO EM ATIVOS 21 - RESTITUIÇÃO CAPITAL EM AÇÕES 22 - RESTITUIÇÃO CAPITALCOM REDUÇÃO DO NÚMERO DE AÇÕES 30 - DESDOBRAMENTO DE AÇÕES 40 - GRUPAMENTO 50 - SUBSCRIÇÃO 51 - PRIORIDADE DE SUBSCRICAO 52 - EXERCICIO DE SUBSCRICAO 53 - SUBSCRICAO COM RENUNCIA DO DIREITO DE PREFERENCIA 60 - INCORPORAÇÃO 70 - FUSÃO 71 - CANCELAMENTO DE FRAÇÕES 72 - LEILÃO DE FRAÇÕES 73 - DOAÇÃO DE FRAÇÕES 74 - ADMINISTRAÇÃO DE FRAÇÕES 75 - COMPRA DE FRAÇÕES 76 - VENDA DE FRAÇÕES 80 - CISÃO COM RED. DE CAPITAL 81 - CISÃO COM RED. DE CAPITAL E QTDE 90 - ATUALIZACAO 91 - EVENTO COM MÚLTIPLOS REQUISITOS E RESULTADOS 93 - RESGATE PARCIAL RENDA FIXA 94 - RESGATE RENDA FIXA 95 - CONVERSÃO DE ATIVOS 96 - DISSIDÊNCIA 97 - RESGATE RENDA VARIÁVEL 98 - RENDIMENTO LÍQUIDO 99 - SOBRES DE SUBSCRIÇÃO
[1.13]	ReferenceDate	RefDt	[1..1]	ISODate	date	<p>Data de Referência do Evento Corporativo. Essa data é utilizada por sistemas que acompanham a negociação, atualizam a posição em D+0.</p>

[1.14]	SpecialExDate	SpclExDt	[1..1]	ISODate	date	<p>A data ex-dividendo é o dia em que as ações compradas e vendidas não têm direito a receber o dividendo declarado recentemente (negociação de papel sem o direito).</p> <p>Quando uma empresa declara um dividendo, define uma data de registro em que os acionistas investidores podem receber dividendos. Depois que a empresa define essa data de registro, as bolsas de valores fixam a data ex-dividendo.</p> <p>A data ex-dividendo é geralmente dois dias úteis antes da data de registro. Se os investidores comprarem uma ação na data ou após a data do dividendo, não receberão o próximo pagamento de dividendos. Em vez disso, o fornecedor recebe o dividendo. Se o investidor comprar antes da data ex-dividendo receberá o dividendo.</p> <p>Uma ação ex-dividendo é identificada com um X.</p> <p>Exemplo:</p> <p>Em 27 de julho de 2013, a Companhia XYZ declara um dividendo a ser pago aos acionistas em 10 de setembro de 2013.</p> <p>A XYZ também anuncia e registra que os acionistas têm direito a dividendos antes, em 10 de agosto de 2013. A bolsa de valores fixa, em seguida, o dividendo dois dias úteis antes da data de registro, em 06 de agosto de 2013.</p>
[1.15]	PaymentDate	PmtDt	[0..1]	ISODate	date	Data de pagamento.
[1.16]	CurrencySymbol	CcySymb	[0..1]	Max5Text	string maxLength = 5 minLength = 1	Esse campo vai trazer o símbolo da moeda utilizada, nos casos de evento em dinheiro
[1.17]	EventValue	EvtVal	[1..1]	Currency13Decimal	decimal fractionDigits = 13 minInclusive = 0 totalDigits = 18	<p>Valor do Evento Corporativo, este valor pode estar expresso em fator ou em dinheiro.</p> <p>Para eventos em dinheiro, este campo trará valor monetário Para eventos em ativo/voluntário esse campo trará um fator</p>
[1.18]	NetValue	NetVal	[0..1]	Currency13Decimal	decimal fractionDigits = 13 minInclusive = 0 totalDigits = 18	Valor Líquido
[1.19]	Note	Note	[0..1]	Max250Text	string maxLength = 250 minLength = 1	Observação sobre o evento corporativo
[1.20]	Link	Lk	[1..1]	Max250Text	string maxLength = 250 minLength = 1	Link da notícia referente ao evento corporativo

[1.21]	EventStatus	EvtSts	[1..1]	Max1Text	string maxLength = 1 minLength = 1	Identifica o status do evento corporativo. Domínio: I - Inclusão de Eventos A - Alteração de Eventos E - Exclusão de Eventos
--------	-------------	--------	--------	----------	--	--

CorporateActionScheduleFile_EOD

ÍNDICE	Campo	Abreviação do Campo	Card.	Tipo de Dado	Detalhe do Tipo de Dado	Descrição
[1.0]	CorporateActionSchedule	CorpActnSchdl	[0..*]	+		Notificar os eventos corporativos - Arquivo emitido no final do dia
[1.1]	ReportDate	RptDt	[1..1]	ISODate	date	Data de referência da informação.
[1.2]	CorporateActionIdentification	CorpActnId	[1..1]	Max35Text	string maxLength = 35 minLength = 1	Identificador único associado ao evento
[1.3]	CorporateActionControlNumber	CorpActnCtrlNb	[1..1]	Max35Text	string maxLength = 35 minLength = 1	Número da publicação no plantão de notícias
[1.4]	EnetProtocol	EnetPrtcol	[1..1]	Max35Text	string maxLength = 35 minLength = 1	Protocolo do documento publicado no enet
[1.5]	CorporationName	CrpnNm	[1..1]	Max250Text	string maxLength = 250 minLength = 1	Este campo possui o nome da instituição.
[1.6]	NoticeDate	NtceDt	[1..1]	ISODateTime	dateTime	Data da notícia referente ao evento corporativo
[1.7]	NoticeTitle	NtceTitle	[1..1]	Max250Text	string maxLength = 250 minLength = 1	Título da notícia referente ao evento corporativo

[1.8]	ISIN	ISIN	[1..1]	ISINIdentifier	string pattern = [A-Z0-9]{12,12}	<p>INTERNATIONAL SECURITIES IDENTIFICATION NUMBER – É uma padronização internacional na codificação de títulos financeiros, atribuindo a cada ativo um código único de identificação. O código para os títulos e valores mobiliários brasileiros apresenta a estrutura BR AAAA BBB CC 7, onde:</p> <p>a) os dois primeiros caracteres (BR) identificam o código do BRASIL;</p> <p>b) os quatro caracteres (AAAA) são alfanuméricos e identificam o emissor;</p> <p>c) os três caracteres (BBB) são alfanuméricos e identificam o tipo de ativo, podendo ter sequência automática na segunda posição (sequência 1) e na terceira posição (sequência 2) ou não ter qualquer sequência;</p> <p>d) os dois caracteres (CC) são alfanuméricos e identificam a espécie, quando se tratar de ações, ou representam uma sequência automática, para identificar cada emissão de título e valor mobiliário, quando se tratar de outras categorias; e</p> <p>e) o último caractere (7) é o dígito de controle.</p>
[1.9]	TickerSymbol	TckrSymb	[1..1]	TickerIdentifier	string maxLength = 35 minLength = 1	Código que identifica um instrumento negociado/registrado em bolsa de valores. O símbolo é uma forma curta e conveniente de identificar um instrumento.
[1.10]	SpecificationCode	SpfcctnCd	[1..1]	Max10Text	string maxLength = 10 minLength = 1	Código de especificação das ações: ON, PN, e assim por diante.

[1.11]	CorporateActionEventTypeCode	CorpActnEvtTpCd	[1..1]	int	int	<p>Nome que identifica o tipo de evento corporativo.</p> <p>Domínio:</p> <ul style="list-style-type: none"> 10 - DIVIDENDO 11 - RESTITUIÇÃO DE CAPITAL 12 - BONIFICAÇÃO EM DINHEIRO 13 - JUROS SOBRE CAPITAL PRÓPRIO 14 - RENDIMENTO 16 - JUROS 17 - AMORTIZAÇÃO 18 - PREMIO 19 - ATUALIZAÇÃO MONETÁRIA 20 - BONIFICAÇÃO EM ATIVOS 21 - RESTITUIÇÃO CAPITAL EM AÇÕES 22 - RESTITUIÇÃO CAPITALCOM REDUÇÃO DO NÚMERO DE AÇÕES 30 - DESDOBRAMENTO DE AÇÕES 40 - GRUPAMENTO 50 - SUBSCRIÇÃO 51 - PRIORIDADE DE SUBSCRICAO 52 - EXERCICIO DE SUBSCRICAO 53 - SUBSCRICAO COM RENUNCIA DO DIREITO DE PREFERENCIA 60 - INCORPORAÇÃO 70 - FUSÃO 71 - CANCELAMENTO DE FRAÇÕES 72 - LEILÃO DE FRAÇÕES 73 - DOAÇÃO DE FRAÇÕES 74 - ADMINISTRAÇÃO DE FRAÇÕES 75 - COMPRA DE FRAÇÕES 76 - VENDA DE FRAÇÕES 80 - CISÃO COM RED. DE CAPITAL 81 - CISÃO COM RED. DE CAPITAL E QTDE 90 - ATUALIZACAO 91 - EVENTO COM MÚLTIPLOS REQUISITOS E RESULTADOS 93 - RESGATE PARCIAL RENDA FIXA 94 - RESGATE RENDA FIXA 95 - CONVERSÃO DE ATIVOS 96 - DISSIDÊNCIA 97 - RESGATE RENDA VARIÁVEL 98 - RENDIMENTO LÍQUIDO 99 - SOBRAS DE SUBSCRIÇÃO
--------	------------------------------	-----------------	--------	-----	-----	---

[1.12]	CorporateActionDescription	CorpActnDesc	[1..1]	Max100Text	string maxLength = 100 minLength = 0	<p>Este campo contém a explicação do que acontece no evento corporativo.</p> <p>Domínio:</p> <ul style="list-style-type: none"> 10 - DIVIDENDO 11 - RESTITUIÇÃO DE CAPITAL 12 - BONIFICAÇÃO EM DINHEIRO 13 - JUROS SOBRE CAPITAL PRÓPRIO 14 - RENDIMENTO 16 - JUROS 17 - AMORTIZAÇÃO 18 - PREMIO 19 - ATUALIZAÇÃO MONETÁRIA 20 - BONIFICAÇÃO EM ATIVOS 21 - RESTITUIÇÃO CAPITAL EM AÇÕES 22 - RESTITUIÇÃO CAPITALCOM REDUÇÃO DO NÚMERO DE AÇÕES 30 - DESDOBRAMENTO DE AÇÕES 40 - GRUPAMENTO 50 - SUBSCRIÇÃO 51 - PRIORIDADE DE SUBSCRICAO 52 - EXERCICIO DE SUBSCRICAO 53 - SUBSCRICAO COM RENUNCIA DO DIREITO DE PREFERENCIA 60 - INCORPORAÇÃO 70 - FUSÃO 71 - CANCELAMENTO DE FRAÇÕES 72 - LEILÃO DE FRAÇÕES 73 - DOAÇÃO DE FRAÇÕES 74 - ADMINISTRAÇÃO DE FRAÇÕES 75 - COMPRA DE FRAÇÕES 76 - VENDA DE FRAÇÕES 80 - CISÃO COM RED. DE CAPITAL 81 - CISÃO COM RED. DE CAPITAL E QTDE 90 - ATUALIZACAO 91 - EVENTO COM MÚLTIPLOS REQUISITOS E RESULTADOS 93 - RESGATE PARCIAL RENDA FIXA 94 - RESGATE RENDA FIXA 95 - CONVERSÃO DE ATIVOS 96 - DISSIDÊNCIA 97 - RESGATE RENDA VARIÁVEL 98 - RENDIMENTO LÍQUIDO 99 - SOBRAS DE SUBSCRIÇÃO
[1.13]	ReferenceDate	RefDt	[1..1]	ISODate	date	<p>Data de Referência do Evento Corporativo.Essa data é utilizada por sistemas que acompanham a negociação, atualizam a posição em D+0.</p>

[1.14]	SpecialExDate	SpclExDt	[1..1]	ISODate	date	<p>A data ex-dividendo é o dia em que as ações compradas e vendidas não têm direito a receber o dividendo declarado recentemente (negociação de papel sem o direito).</p> <p>Quando uma empresa declara um dividendo, define uma data de registro em que os acionistas investidores podem receber dividendos. Depois que a empresa define essa data de registro, as bolsas de valores fixam a data ex-dividendo.</p> <p>A data ex-dividendo é geralmente dois dias úteis antes da data de registro. Se os investidores comprarem uma ação na data ou após a data do dividendo, não receberão o próximo pagamento de dividendos. Em vez disso, o fornecedor recebe o dividendo. Se o investidor comprar antes da data ex-dividendo receberá o dividendo.</p> <p>Uma ação ex-dividendo é identificada com um X.</p> <p>Exemplo:</p> <p>Em 27 de julho de 2013, a Companhia XYZ declara um dividendo a ser pago aos acionistas em 10 de setembro de 2013.</p> <p>A XYZ também anuncia e registra que os acionistas têm direito a dividendos antes, em 10 de agosto de 2013. A bolsa de valores fixa, em seguida, o dividendo dois dias úteis antes da data de registro, em 06 de agosto de 2013.</p>
[1.15]	PaymentDate	PmtDt	[0..1]	ISODate	date	Data de pagamento.
[1.16]	SubscriptionInitialDate	SbcptInltDt	[0..1]	ISODate	date	Data início da subscrição
[1.17]	SubscriptionFinalDate	SbcptFnldt	[0..1]	ISODate	date	Data fim da subscrição
[1.18]	TradingEndDate	TradgEndDt	[0..1]	ISODate	date	Data utilizada para sinalizar o último dia autorizado para a negociação, data fornecida pela companhia. Data final de exercício
[1.19]	CurrencySymbol	CcySymb	[1..1]	Max5Text	string maxLength = 5 minLength = 1	Esse campo vai trazer o símbolo da moeda utilizada, nos casos de evento em dinheiro
[1.20]	EventValue	EvtVal	[1..1]	RestrictedBVMF1ActiveOrHistoricCurrencyAnd11DecimalAmount	decimal fractionDigits = 11 totalDigits = 19	<p>Valor do Evento Corporativo, este valor pode estar expresso em fator ou em dinheiro.</p> <p>Para eventos em dinheiro, este campo trará valor monetário Para eventos em ativo/voluntário esse campo trará um fator</p>
[1.21]	SubscriptionFinancialValue	SbcptFinVal	[0..1]	RestrictedBVMF1ActiveOrHistoricCurrencyAnd11DecimalAmount	decimal fractionDigits = 11 totalDigits = 19	Valor financeiro de subscrição.
[1.22]	BonusValue	BonusVal	[0..1]	RestrictedBVMF1ActiveOrHistoricCurrencyAnd11DecimalAmount	decimal fractionDigits = 11 totalDigits = 19	Preço Unitário Ação Bonificação Evento Custódia

[1.23]	FractionTreatment	FrctnTrtmnt	[0..1]	int	int	Tratamento da fração
[1.24]	Note	Note	[0..1]	Max250Text	string maxLength = 250 minLength = 1	Observação sobre o evento corporativo
[1.25]	Link	Lk	[1..1]	Max250Text	string maxLength = 250 minLength = 1	Link da notícia referente ao evento corporativo
[1.26]	EventStatus	EvtSts	[1..1]	Max1Text	string maxLength = 1 minLength = 1	Identifica o status do evento corporativo. Domínio: I - Inclusão de Eventos A - Alteração de Eventos E - Exclusão de Eventos

CorporateActionScheduleFile

ÍNDICE	Campo	Abreviação do Campo	Card.	Tipo de Dado	Detalhe do Tipo de Dado	Descrição
[1.0]	CorporateActionSchedule	CorpActnSchdl	[0..*]	+		Notificar os eventos corporativos - Arquivo emitido antecipadamente
[1.1]	ReportDate	RptDt	[1..1]	ISODate	date	Data de referência da informação.
[1.2]	CorporateActionIdentification	CorpActnId	[1..1]	Max35Text	string maxLength = 35 minLength = 1	Identificador único associado ao evento
[1.3]	CorporateActionControlNumber	CorpActnCtrlNb	[1..1]	Max35Text	string maxLength = 35 minLength = 1	Número da publicação no plantão de notícias
[1.4]	EnetProtocol	EnetPrtcol	[1..1]	Max35Text	string maxLength = 35 minLength = 1	Protocolo do documento publicado no enet
[1.5]	CorporationName	CrpnNm	[1..1]	Max250Text	string maxLength = 250 minLength = 1	Este campo possui o nome da instituição.
[1.6]	NoticeDate	NtceDt	[1..1]	ISODateTime	dateTime	Data da notícia referente ao evento corporativo
[1.7]	NoticeTitle	NtceTitle	[1..1]	Max250Text	string maxLength = 250 minLength = 1	Título da notícia referente ao evento corporativo

1.8	ISIN	ISIN	[1..1]	ISINIdentifier	string pattern = [A-Z0-9]{12,12}	<p>INTERNATIONAL SECURITIES IDENTIFICATION NUMBER – É uma padronização internacional na codificação de títulos financeiros, atribuindo a cada ativo um código único de identificação. O código para os títulos e valores mobiliários brasileiros apresenta a estrutura BR AAAA BBB CC 7, onde:</p> <p>a) os dois primeiros caracteres (BR) identificam o código do BRASIL;</p> <p>b) os quatro caracteres (AAAA) são alfanuméricos e identificam o emissor;</p> <p>c) os três caracteres (BBB) são alfanuméricos e identificam o tipo de ativo, podendo ter sequência automática na segunda posição (sequência 1) e na terceira posição (sequência 2) ou não ter qualquer sequência;</p> <p>d) os dois caracteres (CC) são alfanuméricos e identificam a espécie, quando se tratar de ações, ou representam uma sequência automática, para identificar cada emissão de título e valor mobiliário, quando se tratar de outras categorias; e</p> <p>e) o último caractere (7) é o dígito de controle.</p>
1.9	TickerSymbol	TckrSymb	[1..1]	TickerIdentifier	string maxLength = 35 minLength = 1	Código que identifica um instrumento negociado/registrado em bolsa de valores. O símbolo é uma forma curta e conveniente de identificar um instrumento.
1.10	SpecificationCode	SpfcctnCd	[1..1]	Max10Text	string maxLength = 10 minLength = 1	Código de especificação das ações: ON, PN, e assim por diante.

[1.11]	CorporateActionEventTypeCode	CorpActnEvtTpCd	[1..1]	int	int	<p>Nome que identifica o tipo de evento corporativo.</p> <p>Domínio:</p> <ul style="list-style-type: none"> 10 - DIVIDENDO 11 - RESTITUIÇÃO DE CAPITAL 12 - BONIFICAÇÃO EM DINHEIRO 13 - JUROS SOBRE CAPITAL PRÓPRIO 14 - RENDIMENTO 16 - JUROS 17 - AMORTIZAÇÃO 18 - PREMIO 19 - ATUALIZAÇÃO MONETÁRIA 20 - BONIFICAÇÃO EM ATIVOS 21 - RESTITUIÇÃO CAPITAL EM AÇÕES 22 - RESTITUIÇÃO CAPITALCOM REDUÇÃO DO NÚMERO DE AÇÕES 30 - DESDOBRAMENTO DE AÇÕES 40 - GRUPAMENTO 50 - SUBSCRIÇÃO 51 - PRIORIDADE DE SUBSCRICAO 52 - EXERCICIO DE SUBSCRICAO 53 - SUBSCRICAO COM RENUNCIA DO DIREITO DE PREFERENCIA 60 - INCORPORAÇÃO 70 - FUSÃO 71 - CANCELAMENTO DE FRAÇÕES 72 - LEILÃO DE FRAÇÕES 73 - DOAÇÃO DE FRAÇÕES 74 - ADMINISTRAÇÃO DE FRAÇÕES 75 - COMPRA DE FRAÇÕES 76 - VENDA DE FRAÇÕES 80 - CISÃO COM RED. DE CAPITAL 81 - CISÃO COM RED. DE CAPITAL E QTDE 90 - ATUALIZACAO 91 - EVENTO COM MÚLTIPLOS REQUISITOS E RESULTADOS 93 - RESGATE PARCIAL RENDA FIXA 94 - RESGATE RENDA FIXA 95 - CONVERSÃO DE ATIVOS 96 - DISSIDÊNCIA 97 - RESGATE RENDA VARIÁVEL 98 - RENDIMENTO LÍQUIDO 99 - SOBRAS DE SUBSCRIÇÃO
--------	------------------------------	-----------------	--------	-----	-----	---

[1.12]	CorporateActionDescription	CorpActnDesc	[1..1]	Max100Text	string maxLength = 100 minLength = 0	<p>Este campo contém a explicação do que acontece no evento corporativo.</p> <p>Domínio:</p> <ul style="list-style-type: none"> 10 - DIVIDENDO 11 - RESTITUIÇÃO DE CAPITAL 12 - BONIFICAÇÃO EM DINHEIRO 13 - JUROS SOBRE CAPITAL PRÓPRIO 14 - RENDIMENTO 16 - JUROS 17 - AMORTIZAÇÃO 18 - PREMIO 19 - ATUALIZAÇÃO MONETÁRIA 20 - BONIFICAÇÃO EM ATIVOS 21 - RESTITUIÇÃO CAPITAL EM AÇÕES 22 - RESTITUIÇÃO CAPITALCOM REDUÇÃO DO NÚMERO DE AÇÕES 30 - DESDOBRAMENTO DE AÇÕES 40 - GRUPAMENTO 50 - SUBSCRIÇÃO 51 - PRIORIDADE DE SUBSCRICAO 52 - EXERCICIO DE SUBSCRICAO 53 - SUBSCRICAO COM RENUNCIA DO DIREITO DE PREFERENCIA 60 - INCORPORAÇÃO 70 - FUSÃO 71 - CANCELAMENTO DE FRAÇÕES 72 - LEILÃO DE FRAÇÕES 73 - DOAÇÃO DE FRAÇÕES 74 - ADMINISTRAÇÃO DE FRAÇÕES 75 - COMPRA DE FRAÇÕES 76 - VENDA DE FRAÇÕES 80 - CISÃO COM RED. DE CAPITAL 81 - CISÃO COM RED. DE CAPITAL E QTDE 90 - ATUALIZACAO 91 - EVENTO COM MÚLTIPLOS REQUISITOS E RESULTADOS 93 - RESGATE PARCIAL RENDA FIXA 94 - RESGATE RENDA FIXA 95 - CONVERSÃO DE ATIVOS 96 - DISSIDÊNCIA 97 - RESGATE RENDA VARIÁVEL 98 - RENDIMENTO LÍQUIDO 99 - SOBRAS DE SUBSCRIÇÃO
[1.13]	ReferenceDate	RefDt	[1..1]	ISODate	date	<p>Data de Referência do Evento Corporativo.Essa data é utilizada por sistemas que acompanham a negociação, atualizam a posição em D+0.</p>

[1.14]	SpecialExDate	SpclExDt	[1..1]	ISODate	date	<p>A data ex-dividendo é o dia em que as ações compradas e vendidas não têm direito a receber o dividendo declarado recentemente (negociação de papel sem o direito).</p> <p>Quando uma empresa declara um dividendo, define uma data de registro em que os acionistas investidores podem receber dividendos. Depois que a empresa define essa data de registro, as bolsas de valores fixam a data ex-dividendo.</p> <p>A data ex-dividendo é geralmente dois dias úteis antes da data de registro. Se os investidores comprarem uma ação na data ou após a data do dividendo, não receberão o próximo pagamento de dividendos. Em vez disso, o fornecedor recebe o dividendo. Se o investidor comprar antes da data ex-dividendo receberá o dividendo.</p> <p>Uma ação ex-dividendo é identificada com um X.</p> <p>Exemplo:</p> <p>Em 27 de julho de 2013, a Companhia XYZ declara um dividendo a ser pago aos acionistas em 10 de setembro de 2013.</p> <p>A XYZ também anuncia e registra que os acionistas têm direito a dividendos antes, em 10 de agosto de 2013. A bolsa de valores fixa, em seguida, o dividendo dois dias úteis antes da data de registro, em 06 de agosto de 2013.</p>
[1.15]	PaymentDate	PmtDt	[0..1]	ISODate	date	Data de pagamento.
[1.16]	SubscriptionInitialDate	SbcptInltDt	[0..1]	ISODate	date	Data início da subscrição
[1.17]	SubscriptionFinalDate	SbcptFnldt	[0..1]	ISODate	date	Data fim da subscrição
[1.18]	TradingEndDate	TradgEndDt	[0..1]	ISODate	date	Data utilizada para sinalizar o último dia autorizado para a negociação, data fornecida pela companhia. Data final de exercício
[1.19]	CurrencySymbol	CcySymb	[1..1]	Max5Text	string maxLength = 5 minLength = 1	Esse campo vai trazer o símbolo da moeda utilizada, nos casos de evento em dinheiro
[1.20]	EventValue	EvtVal	[1..1]	RestrictedBVMF1ActiveOrHistoricCurrencyAnd11DecimalAmount	decimal fractionDigits = 11 totalDigits = 19	<p>Valor do Evento Corporativo, este valor pode estar expresso em fator ou em dinheiro.</p> <p>Para eventos em dinheiro, este campo trará valor monetário Para eventos em ativo/voluntário esse campo trará um fator</p>
[1.21]	SubscriptionFinancialValue	SbcptFinVal	[0..1]	RestrictedBVMF1ActiveOrHistoricCurrencyAnd11DecimalAmount	decimal fractionDigits = 11 totalDigits = 19	Valor financeiro de subscrição.
[1.22]	BonusValue	BonusVal	[0..1]	RestrictedBVMF1ActiveOrHistoricCurrencyAnd11DecimalAmount	decimal fractionDigits = 11 totalDigits = 19	Preço Unitário Ação Bonificação Evento Custódia

1.23	FractionTreatment	FrctnTrtmnt	[0..1]	int	int	Tratamento da fração
1.24	Note	Note	[0..1]	Max250Text	string maxLength = 250 minLength = 1	Observação sobre o evento corporativo
1.25	Link	Lk	[1..1]	Max250Text	string maxLength = 250 minLength = 1	Link da notícia referente ao evento corporativo
1.26	EventStatus	EvtSts	[1..1]	Max1Text	string maxLength = 1 minLength = 1	<p>Identifica o status do evento corporativo.</p> <p>Domínio:</p> <p>I - Inclusão de Eventos A - Alteração de Eventos E - Exclusão de Eventos</p>



[B3.COM.BR](https://www.b3.com.br)