

Preços e Índices

Relatório de Definições de Mensagens e Arquivos

Este documento descreve um conjunto de definições de mensagens desenvolvidas pela BM&FBOVESPA, a serem utilizadas nos processos de divulgação de Preços e Índices da BM&FBOVESPA.

A implantação da integração das clearings da BM&FBOVESPA e do novo sistema de risco CORE (Closeout Risk Evaluation) depende de prévia autorização dos órgãos reguladores.

Histórico de Revisão

Data	Versão	Descrição	Responsável
31/08/2015	1.0	Versão Inicial	
09/09/2016	1.1	Alterações descritas no documento Release.	

Descrição detalhada no documento "Histórico de Alterações".

Versão de Schema

A versão deste catálogo contempla as versões abaixo dos schemas XSDs.

Nome Mensagem	Versão Schema XSD
bvmf.217.01	1.1
bvmf.218.01	1.0

Descrição detalhada no documento "Manual Técnico".

Conteúdo

Histórico de Revisão	2
Versão de Schema	3
Visão geral	6
<i>Escopo</i>	6
<i>Lista de Arquivos</i>	6
<i>Conteúdo do Arquivo</i>	7
<i>Como Ler</i>	8
Fluxo de Mensagens e Arquivos.....	9
<i>Informa Preços</i>	9
Introdução	9
Cenário1: BM&FBOVESPA informa preços.....	9
<i>Informa Índices</i>	10
Introdução	10
Cenário1: BM&FBOVESPA informa índices	10
BVBG.086.01 – PriceReport.....	11
<i>Funcionalidade do Arquivo</i>	11
Escopo	11
Uso.....	11
Diagrama da Mensagem.....	11
Regras.....	13

<i>Estrutura da Mensagem “PriceReport” (bvmf.217.01)</i>	13
BVBG.087.01– IndexReport	17
<i>Funcionalidade do Arquivo</i>	17
Escopo	17
Uso.....	17
Diagrama da Mensagem.....	17
Regras.....	18
<i>Estrutura da Mensagem “IndexReport” (bvmf.218.01)</i>	18

Visão geral

Escopo

Este documento descreve o conjunto de definições arquivos desenvolvidos pela BM&FBOVESPA que serão utilizadas nos fluxos de divulgação de Preços e Índices da BM&FBOVESPA.

Os cenários de negócios foram modelados e uma série de mensagens XML foi concebida. No devido tempo, essas mensagens serão submetidas à ISO20022, órgão de registro, para aprovação. Cada cenário de negócio é representado por um fluxo de trabalho padronizado e um número fixo de mensagens normalizadas.

Lista de Arquivos

1. PriceReport <BVBG.086.01>

O arquivo PriceReport é enviado pela BM&FBOVESPA ao Participante de Negociação Pleno, Participante de Liquidação, Membro de Compensação e Custodiante e contém informações de preços e demais valores de negociação.

2. IndexReport<BVBG.087.01>

O arquivo IndexReport é enviado pela BM&FBOVESPA ao Participante de Negociação, Participante de Negociação Pleno, Participante de Liquidação, Membro de Compensação e Custodiante e contém informações de valores de referência para BDRs, índices e IOPVs.

Conteúdo do Arquivo

Sigla do Arquivo	Nome do Arquivo	Conteúdo do Arquivo
BVVG.086.01	PriceReport	bvmf.217.01 - PriceReport
BVVG.087.01	IndexReport	bvmf.218.01 - IndexReport

Como Ler

UML (Unified Modeling Language) tem sido usada para descrever modelos lógicos e de negócios. Como o entendimento de UML não é um requisito para a discussão de padrões de negócios, o formato de dados para as mensagens é apresentado de uma forma mais amigável. Esta forma de representação é gerada automaticamente a partir dos modelos, garantindo assim, a coerência absoluta entre as informações do modelo e a norma publicada.

Fluxo de Mensagens e Arquivos

Informa Preços

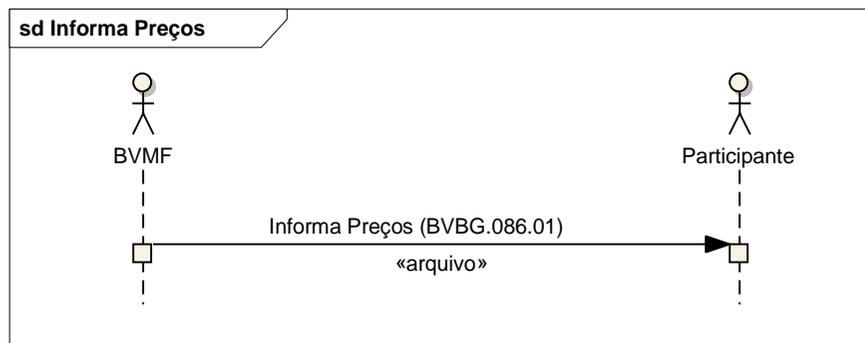
Introdução

Este fluxo ilustra o uso do arquivo PriceReport.

Cenário1: BM&FBOVESPA informa preços

Este cenário é básico e o mais elementar para informar preços e demais valores de negociação aos participantes.

- A BM&FBOVESPA envia o arquivo PriceReport < BVBG.086.01> ao Participante de Negociação, Participante de Negociação Pleno, Participante de Liquidação, Membro de Compensação e ao Custodiante com as informações dos preços e demais valores de negociação.



A BM&FBOVESPA também disponibiliza no site o arquivo PriceReport (BVBG.086.01) ao mercado.

Informa Índices

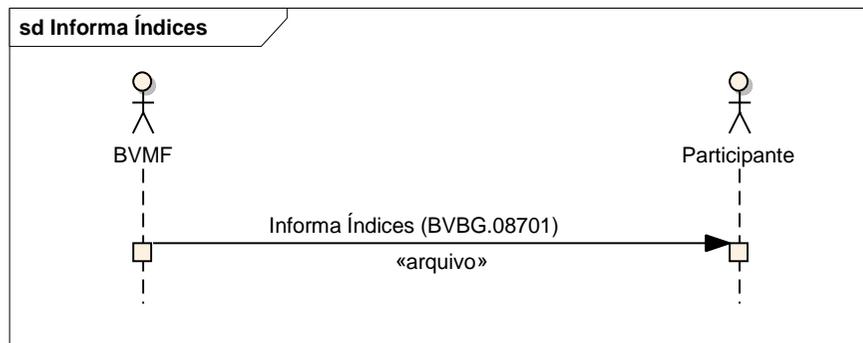
Introdução

Este fluxo ilustra o uso do arquivo IndexReport.

Cenário1: BM&FBOVESPA informa índices

Este cenário é o mais elementar para informar os valores de referência para BDR, índices e IOPV.

- A BM&FBOVESPA envia um arquivo IndexReport < BVBG.087.01 > ao Participante de Negociação Pleno, Participante de Liquidação, Membro de Compensação e ao Custodiante com as informações dos Índices, BDRs e IOPVs.



A BM&FBOVESPA também disponibiliza no site o arquivo IndexReport (BVBG.087.01) ao mercado.

BVBG.086.01 – PriceReport

Funcionalidade do Arquivo

Escopo

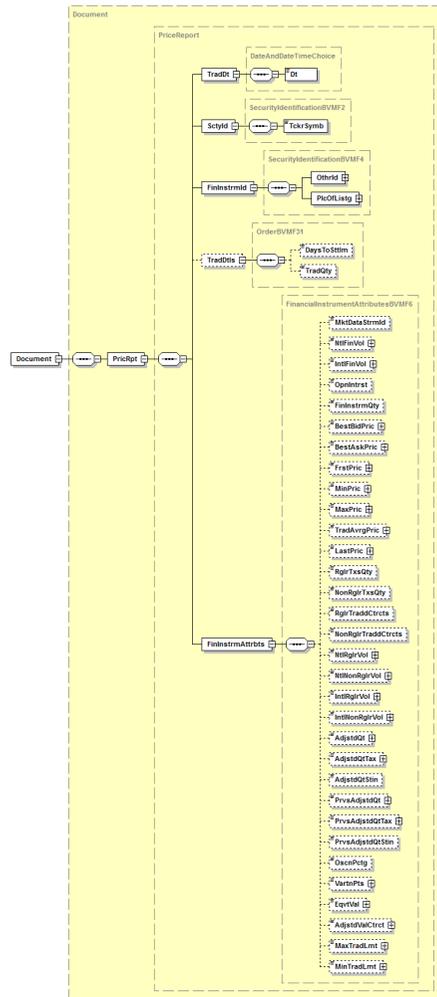
O arquivo “PriceReport” < BVBG.086.01 > é enviado pela BM&FBOVESPA aos Participantes com as informações de preços e demais valores de negociação.

Uso

O arquivo “PriceReport” <BVBG.086.01> é enviado EOD aos participantes e também está disponível no site da BM&FBOVESPA.

Diagrama da Mensagem

O arquivo “PriceReport” <BVBG.086.01> é composto pela mensagem “PriceReport” (bvmf.217.01).



Generated by XmlSpy www.altova.com

Regras

R1 - Obrigatório quando existir negociação para o papel.

Estrutura da Mensagem “PriceReport” (bvmf.217.01).

O header do arquivo está no Manual Técnico.

INDEX	OR	Message Item	Tag	Mult.	Data Type	Description	Descrição	Regra
1.0		TradeDate	TradDt	[1..1]	+	Provides the trade date.	Fornece a data de negociação.	
1.1		Date	Dt	[1..1]	ISODate	Specified date.	Especifica uma data.	
2.0		SecurityIdentification	Sctyld	[1..1]	+	This block contains the Ticker Symbol.	Este bloco contém informações do bloco de negociação.	
2.1		TickerSymbol	TckrSymb	[1..1]	TickerIdentifier	Letters that identify a stock traded on a stock exchange. The Ticker Symbol is a short and convenient way of identifying a stock, eg, BVMF3	Código que identifica um instrumento negociado/registrado em bolsa de valores. O símbolo é uma forma curta e conveniente de identificar um instrumento.	
3.0		FinancialInstrumentIdentification	FinInstrmld	[1..1]	+	Provides details about the security identification	Fornece detalhes da identificação do instrumento.	
3.1		OtherIdentification	Othrld	[1..1]	+	Identification of a security by proprietary or domestic identification scheme.	Identificação proprietária de um instrumento.	
3.1.1		Identification	Id	[1..1]	Max35Text	Identification of a security. Instrument sequential code in the Trade Structure system. (Security ID).	Identificação de um instrumento. Código sequencial do instrumento no sistema Trade Structure. (Security ID).	
3.1.2		Type	Tp	[1..1]	+	Identification type.	Tipo da identificação.	
3.1.2.1		Proprietary	Prtry	[1..1]	Max35Text	Unique and unambiguous identification source using a proprietary identification scheme. Valid Values: 8. (Security source).	Identificação única e inequívoca usando um esquema de identificação proprietária. Valores válidos 8. (Security source).	
3.2		PlaceOfListing	PlcOfListg	[1..1]	+	Market on which the security is listed.	Mercado em que o instrumento está listado.	
3.2.1		MarketIdentifierCode	MktldrCd	[1..1]	MICIdentifier	Market Identifier Code. Identification of a financial market, as stipulated in the norm ISO 10383 "Codes for exchanges and market identifications". This tag is optional and if no Security Exchange is provided - it is assumed to be a BVMF instrument.	Código identificador do Mercado em que o instrumento está listado. Identificação do Mercado financeiro, conforme estipulado na norma ISO 10383 . Default = "BVMF". (SecurityExchange)	

						Default Value = "BVMF" (SecurityExchange)		
4.0		TradeDetails	TradDtIs	[0..1]	+		This block contains information related to trade.	Este bloco contém informações relacionadas ao negócio.
4.1		DaysToSettlement	DaysToSttlm	[0..1]		Max4Text	Indicates number of days to settlement.	Prazo em dias para liquidação do contrato a Termo.
4.2		TradeQuantity	TradQty	[0..1]		RestrictedBVMF2ActiveAnd0DecimalQuantity	Trade Quantity.	Quantidade de negócios no dia.
5.0		FinancialInstrument Attributes	FinInstrmAttrbts	[1..1]	+		Provides Financial Instrument Attributes	Elementos que caracterizam um instrumento.
5.1		MarketDataStreamId entification	MktDataStrmId	[0..1]		ExternalMarketDataStreamI dentificationCode	The identifier or name of the price stream.	Identificação ou nome do fluxo preço. R1
5.2		NationalFinancialVolume	NtlFinVol	[0..1]		RestrictedBVMF4ActiveOrHistoricCurrencyAnd8Decimal Amount	Financial volume traded (R\$).	Volume financeiro negociado no dia em R\$.
5.3		InternationalFinancialVolume	IntlFinVol	[0..1]		RestrictedBVMF4ActiveOrHistoricCurrencyAnd8Decimal Amount	Financial traded volume (US\$).	Volume financeiro negociado no dia em US\$.
5.4		OpenInterest	OpnIntrst	[0..1]		RestrictedBVMFActiveAnd8DecimalQuantity	Quantity of open contract.	Quantidade de contratos em aberto.
5.5		FinancialInstrument Quantity	FinInstrmQty	[0..1]		RestrictedBVMFActiveAnd8DecimalQuantity	Quantity of financial instrument traded.	Quantidade de contratos/ títulos negociados no dia.
5.6		BestBidPrice	BestBidPric	[0..1]		RestrictedBVMFActiveOrHistoricCurrencyAnd12Decimal Amount	Best Bid Price.	Preço da melhor oferta de compra.
5.7		BestAskPrice	BestAskPric	[0..1]		RestrictedBVMFActiveOrHistoricCurrencyAnd12Decimal Amount	Best Ask Price.	Preço da melhor oferta de venda.
5.8		FirstPrice	FrstPric	[0..1]		RestrictedBVMFActiveOrHistoricCurrencyAnd12Decimal Amount	Amount of the initial value of the asset .	Preço do primeiro negócio do dia.
5.9		MinimumPrice	MinPric	[0..1]		RestrictedBVMFActiveOrHistoricCurrencyAnd12Decimal Amount	Minimum Price	Preço mínimo do dia.
5.10		MaximumPrice	MaxPric	[0..1]		RestrictedBVMFActiveOrHistoricCurrencyAnd12Decimal Amount	Maximum Price	Preço máximo do dia.
5.11		TradeAveragePrice	TradAvrgPric	[0..1]		RestrictedBVMFActiveOrHistoricCurrencyAnd12Decimal	Trade Average Price	Preço médio dos negócios do dia.

					Amount		
5.12		LastPrice	LastPric	[0..1]	RestrictedBVMFActiveOrHistoricCurrencyAnd12DecimalAmount	Last price.	Preço do último negócio do dia.
5.13		RegularTransactionsQuantity	RglrTxQty	[0..1]	RestrictedBVMF2ActiveAnd0DecimalQuantity	Number of Transactions.	Quantidade de negócios na sessão regular.
5.14		NonRegularTransactionsQuantity	NonRglrTxQty	[0..1]	RestrictedBVMF2ActiveAnd0DecimalQuantity	Number of Transactions.	Quantidade de negócios na sessão não regular.
5.15		RegularTradedContracts	RglrTraddCtrcts	[0..1]	RestrictedBVMF2ActiveAnd0DecimalQuantity	Non regular traded contracts.	Quantidade de contratos/títulos negociados na sessão regular.
5.16		NonRegularTradedContracts	NonRglrTraddCtrcts	[0..1]	RestrictedBVMF2ActiveAnd0DecimalQuantity	Non regular traded contracts.	Quantidade de contratos/títulos negociados na sessão não regular.
5.17		NationalRegularVolume	NtlRglrVol	[0..1]	RestrictedBVMF4ActiveOrHistoricCurrencyAnd8DecimalAmount	Traded volume (R\$) - After Market	Volume em R\$ na sessão regular.
5.18		NationalNonRegularVolume	NtlNonRglrVol	[0..1]	RestrictedBVMF4ActiveOrHistoricCurrencyAnd8DecimalAmount	Traded volume (R\$) - After Market	Volume em R\$ na sessão não regular.
5.19		InternationalRegularVolume	IntlRglrVol	[0..1]	RestrictedBVMF4ActiveOrHistoricCurrencyAnd8DecimalAmount	Traded volume (US\$) - After Market	Volume em US\$ na sessão regular.
5.20		InternationalNonRegularVolume	IntlNonRglrVol	[0..1]	RestrictedBVMF4ActiveOrHistoricCurrencyAnd8DecimalAmount	Traded volume (US\$) - After Market	Volume em US\$ na sessão não regular.
5.21		AdjustedQuote	AdjstdQt	[0..1]	RestrictedBVMFActiveOrHistoricCurrencyAnd12DecimalAmount	Adjusted quote	Cotação ajuste (futuro) e opções com ajustes.
5.22		AdjustedQuoteTax	AdjstdQtTax	[0..1]	RestrictedBVMFActiveOrHistoricCurrencyAnd12DecimalAmount	Adjusted quote	Cotação ajuste (fut) e opc c/ ajuste (em taxa).
5.23		AdjustedQuoteSituation	AdjstdQtStin	[0..1]	Max1Text	Adjust quote situation.	Situação do ajuste do dia.
5.24		PreviousAdjustedQuote	PrvsAdjstdQt	[0..1]	RestrictedBVMFActiveOrHistoricCurrencyAnd12DecimalAmount	Previous session adjusted quote.	Cotação de ajuste do dia anterior (futuro).
5.25		PreviousAdjustedQuoteTax	PrvsAdjstdQtTax	[0..1]	RestrictedBVMFActiveOrHistoricCurrencyAnd12DecimalAmount	Previous session adjusted quote.	Cotação de ajuste do dia anterior (fut) (em Taxa).
5.26		PreviousAdjustedQuoteSituation	PrvsAdjstdQtStin	[0..1]	Max1Text	Previous session adjusted quote situation.	Situação do ajuste do dia anterior.
5.27		OscillationPercentage	OscnPctg	[0..1]	RestrictedBVMFActiveAnd2	Rate of oscillation.	Percentual de oscilação.

		e			DecimalQuantity		
5.28		VariationPoints	VartnPts	[0..1]	RestrictedBVMFActiveOrHistoricCurrencyAnd12DecimalAmount	Variation in points.	Diferença dos preços de ajustes do dia anterior - fechamento para Derivativos.
5.29		EquivalentValue	EqvtVal	[0..1]	RestrictedBVMFActiveOrHistoricCurrencyAnd12DecimalAmount	Equivalence value.	Somente para agrícolas, conversão para Real(R\$) do preço de ajuste atual ou, do preço de exercício para os instrumentos de opções.
5.30		AdjustedValueContract	AdjstdValCtrct	[0..1]	RestrictedBVMFActiveOrHistoricCurrencyAnd12DecimalAmount	Adjust value the contract.	Valor do Ajuste por contrato em R\$.
5.31		MaximumTradeLimit	MaxTradLmt	[0..1]	RestrictedBVMFActiveOrHistoricCurrencyAnd12DecimalAmount	Maximum trade limit.	Limite máximo para negociação.
5.32		MinimumTradeLimit	MinTradLmt	[0..1]	RestrictedBVMFActiveOrHistoricCurrencyAnd12DecimalAmount	Minimum trade limit.	Limite mínimo para negociação.

BVBG.087.01- IndexReport

Funcionalidade do Arquivo

Escopo

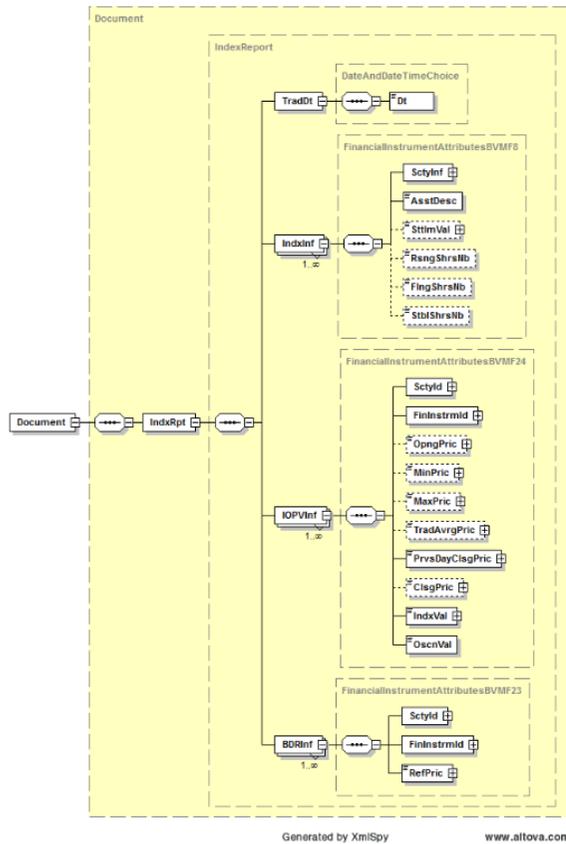
O arquivo “IndexReport” < BVBG.087.01> é enviado pela BM&FBOVESPA aos Participantes com as informações dos Índices, BDRs e IOPVs.

Uso

O arquivo “IndexReport” < BVBG.087.01> é enviado EOD aos participantes e também está disponível no site da BM&FBOVESPA.

Diagrama da Mensagem

O arquivo “IndexReport” < BVBG.087.01> é composto pela mensagem “PriceReport” (bvmf.218.01).



Regras

não há

Estrutura da Mensagem “IndexReport” (bvmf.218.01).

O header do arquivo está no Manual Técnico.

INDEX	OR	Message Item	Tag	Mult.	Data Type	Description	Descrição	Regra
1.0		TradeDate	TradDt	[1..1]	+	Provides Trade Date	Data de negociação.	
1.1		Date	Dt	[1..1]	ISODate	Specified date.	Especifica uma data.	
2.0		IndexInformation	IndxInf	[1..*]	+	Provides Index Information	Fornecer informações de índices.	
2.1		SecurityInformation	SctyInf	[1..1]	+	Provides information about Trading Securities.	Informações de Títulos de Negociação.	
2.1.1		SecurityIdentification	SctyId	[1..1]	+	This block contains the Ticker Symbol.	Este bloco contém informações do código de negociação.	
2.1.1.1		TickerSymbol	TckrSymb	[1..1]	TickerIdentifier	Letters that identify a stock traded on a stock exchange. The Ticker Symbol is a short and convenient way of identifying a stock, eg, BVMF3	Código que identifica um instrumento negociado/registrado em bolsa de valores. O símbolo é uma forma curta e conveniente de identificar um instrumento.	
2.1.2		FinancialInstrumentIdentification	FinInstrmId	[1..1]	+	Provides details about the security identification	Fornecer detalhes da identificação do instrumento.	
2.1.2.1		OtherIdentification	OthrId	[1..1]	+	Identification of a security by proprietary or domestic identification scheme.	Identificação proprietária de um instrumento.	
2.1.2.1.1		Identification	Id	[1..1]	Max35Text	Identification of a security. Instrument sequential code in the Trade Structure system. (Security ID).	Identificação de um instrumento. Código sequencial do instrumento no sistema Trade Structure. (Security ID).	
2.1.2.1.2		Type	Tp	[1..1]	+	Identification type.	Tipo da identificação.	

2.1.2.1.2.1		Proprietary	Prtry	[1..1]	Max35Text	Unique and unambiguous identification source using a proprietary identification scheme. Valid Values: 8. (Security source).	Identificação única e inequívoca usando um esquema de identificação proprietária. Valores válidos 8. (Security source).	
2.1.2.2		PlaceOfListing	PlcOfListg	[1..1]	+	Market on which the security is listed.	Mercado em que o instrumento está listado.	
2.1.2.2.1		MarketIdentifierCode	MktldrCd	[1..1]	MICIdentifier	Market Identifier Code. Identification of a financial market, as stipulated in the norm ISO 10383 "Codes for exchanges and market identifications". This tag is optional and if no Security Exchange is provided - it is assumed to be a BVMF instrument. Default Value = "BVMF" (SecurityExchange)	Código identificador do Mercado em que o instrumento está listado. Identificação do Mercado financeiro, conforme estipulado na norma ISO 10383 . Default = "BVMF". (SecurityExchange)	
2.1.3		OpeningPrice	OpngPric	[0..1]	RestrictedBVMF5ActiveOrHistoricCurrencyAnd2DecimalAmount	Opening Price.	Valor oficial de abertura.	
2.1.4		MinimumPrice	MinPric	[0..1]	RestrictedBVMF5ActiveOrHistoricCurrencyAnd2DecimalAmount	Minimum Price	Valor mínimo atingido durante a sessão de negociação de referência.	
2.1.5		MaximumPrice	MaxPric	[0..1]	RestrictedBVMF5ActiveOrHistoricCurrencyAnd2DecimalAmount	Maximum Price	Valor máximo atingido durante a sessão de negociação de referência.	
2.1.6		TradeAveragePrice	TradAvrgPric	[0..1]	RestrictedBVMF5ActiveOrHistoricCurrencyAnd2DecimalAmount	Trade Average Price	Valor médio atingido durante a sessão de negociação de referência.	
2.1.7		PreviousDayClosingPrice	PrvsDayClsgPric	[1..1]	RestrictedBVMF5ActiveOrHistoricCurrencyAnd2DecimalAmount	Previous Day Closing Price.	Valor de fechamento da sessão de negociação anterior.	

2.1.8		ClosingPrice	ClsGPrC	[0..1]	RestrictedBVMF5ActiveOrHistoricCurrencyAnd2DecimalAmount	Closing Price.	Valor de fechamento da sessão de negociação de referência.	
2.1.9		IndexValue	IndxVal	[1..1]	RestrictedBVMF5ActiveOrHistoricCurrencyAnd2DecimalAmount	Index Value	Valor da última divulgação do índice.	
2.1.10		OscillationValue	OscnVal	[1..1]	RestrictedBVMFActiveAnd15DecimalQuantity	Oscillation Value.	Valor de oscilação/diferença entre o último valor divulgado e o valor de fechamento do dia anterior.	
2.2		AssetDescription	AsstDesc	[1..1]	Max100Text	Commodity Description	Descrição da mercadoria	
2.3		SettlementValue	SttlmVal	[0..1]	RestrictedBVMF2ActiveOrHistoricCurrencyAnd4DecimalAmount	Settlement Value.	Valor de liquidação para a sessão de negociação de referência.	
2.4		RisingSharesNumber	RsngShrsNb	[0..1]	DecimalNumber	Number of rising shares from composition.	Número de ações que compõem o índice que tiveram alta	
2.5		FailingSharesNumber	FlnGShrsNb	[0..1]	DecimalNumber	Number of falling shares from composition	Número de ações que compõem o índice que tiveram baixa	
2.6		StableSharesNumber	StblShrsNb	[0..1]	DecimalNumber	Number of stable shares from composition.	Número de ações que compõem o índice que permaneceram estáveis	
3.0		IOPVInformation	IOPVInf	[1..*]	+	Provides IOPV (Indicative Optimized Portfolio Value) index information.	Este bloco fornece índices de IOPV (é o valor teórico da cota de participação do ETF em um determinado momento).	

3.1		SecurityIdentification	Sctyld	[1..1]	+	This block contains the Ticker Symbol.	Este bloco contém informações do código de negociação.
3.1.1		TickerSymbol	TckrSymb	[1..1]	TickerIdentifier	Letters that identify a stock traded on a stock exchange. The Ticker Symbol is a short and convenient way of identifying a stock, eg, BVMF3	Código que identifica um instrumento negociado/registrado em bolsa de valores. O símbolo é uma forma curta e conveniente de identificar um instrumento.
3.2		FinancialInstrumentIdentification	FinInstrmId	[1..1]	+	Provides details about the security identification	Fornecer detalhes da identificação do instrumento.
3.2.1		OtherIdentification	OthrId	[1..1]	+	Identification of a security by proprietary or domestic identification scheme.	Identificação proprietária de um instrumento.
3.2.1.1		Identification	Id	[1..1]	Max35Text	Identification of a security. Instrument sequential code in the Trade Structure system. (Security ID).	Identificação de um instrumento. Código sequencial do instrumento no sistema Trade Structure. (Security ID).
3.2.1.2		Type	Tp	[1..1]	+	Identification type.	Tipo da identificação.
3.2.1.2.1		Proprietary	Prtry	[1..1]	Max35Text	Unique and unambiguous identification source using a proprietary identification scheme. Valid Values: 8. (Security source).	Identificação única e inequívoca usando um esquema de identificação proprietária. Valores válidos 8. (Security source).
3.2.2		PlaceOfListing	PlcOfListg	[1..1]	+	Market on which the security is listed.	Mercado em que o instrumento está listado.

3.2.2.1		MarketIdentifierCode	MktIdrCd	[1..1]	MICIdentifier	Market Identifier Code. Identification of a financial market, as stipulated in the norm ISO 10383 "Codes for exchanges and market identifications". This tag is optional and if no Security Exchange is provided - it is assumed to be a BVMF instrument. Default Value = "BVMF" (SecurityExchange)	Código identificador do Mercado em que o instrumento está listado. Identificação do Mercado financeiro, conforme estipulado na norma ISO 10383 . Default = "BVMF". (SecurityExchange)	
3.3		OpeningPrice	OpngPric	[0..1]	RestrictedBVMF5ActiveOrHistoricCurrencyAnd2DecimalAmount	Opening Price.	Valor oficial de abertura.	
3.4		MinimumPrice	MinPric	[0..1]	RestrictedBVMF5ActiveOrHistoricCurrencyAnd2DecimalAmount	Minimum Price	Valor mínimo atingido durante a sessão de negociação de referência.	
3.5		MaximumPrice	MaxPric	[0..1]	RestrictedBVMF5ActiveOrHistoricCurrencyAnd2DecimalAmount	Maximum Price	Valor máximo atingido durante a sessão de negociação de referência.	
3.6		TradeAveragePrice	TradAvrgPric	[0..1]	RestrictedBVMF5ActiveOrHistoricCurrencyAnd2DecimalAmount	Trade Average Price	Valor médio atingido durante a sessão de negociação de referência.	
3.7		PreviousDayClosingPrice	PrvsDayClsgPric	[1..1]	RestrictedBVMF5ActiveOrHistoricCurrencyAnd2DecimalAmount	Previous Day Closing Price.	Valor de fechamento da sessão de negociação anterior.	
3.8		ClosingPrice	ClsgPric	[0..1]	RestrictedBVMF5ActiveOrHistoricCurrencyAnd2DecimalAmount	Closing Price.	Valor de fechamento da sessão de negociação de referência.	

3.9		IndexValue	IndxVal	[1..1]	RestrictedBVMF5ActiveOrHistoricCurrencyAnd2DecimalAmount	Index Value	Valor da última divulgação do índice.
3.10		OscillationValue	OscnVal	[1..1]	RestrictedBVMFActiveAnd15DecimalQuantity	Oscillation Value.	Valor de oscilação/diferença entre o último valor divulgado e o valor de fechamento do dia anterior.
4.0		BDRInformation	BDRInf	[1..*]	+	Provides BDR (Brazilian Depositary Receipt) index.	Este bloco fornece índices de BDR (Brazilian Depositary Receipt).
4.1		SecurityIdentification	Sctyld	[1..1]	+	This block contains the Ticker Symbol.	Este bloco contém informações do código de negociação.
4.1.1		TickerSymbol	TckrSymb	[1..1]	TickerIdentifier	Letters that identify a stock traded on a stock exchange. The Ticker Symbol is a short and convenient way of identifying a stock, eg, BVMF3	Código que identifica um instrumento negociado/registrado em bolsa de valores. O símbolo é uma forma curta e conveniente de identificar um instrumento.
4.2		FinancialInstrumentIdentification	FinInstrmld	[1..1]	+	Provides details about the security identification	Fornecer detalhes da identificação do instrumento.
4.2.1		OtherIdentification	Othrld	[1..1]	+	Identification of a security by proprietary or domestic identification scheme.	Identificação proprietária de um instrumento.
4.2.1.1		Identification	Id	[1..1]	Max35Text	Identification of a security. Instrument sequential code in the Trade Structure system. (Security ID).	Identificação de um instrumento. Código sequencial do instrumento no sistema Trade Structure. (Security ID).
4.2.1.2		Type	Tp	[1..1]	+	Identification type.	Tipo da identificação.

4.2.1.2.1		Proprietary	Prtry	[1..1]	Max35Text	Unique and unambiguous identification source using a proprietary identification scheme. Valid Values: 8. (Security source).	Identificação única e inequívoca usando um esquema de identificação proprietária. Valores válidos 8. (Security source).	
4.2.2		PlaceOfListing	PlcOfListg	[1..1]	+	Market on which the security is listed.	Mercado em que o instrumento está listado.	
4.2.2.1		MarketIdentifierCode	MktldrCd	[1..1]	MICIdentifier	Market Identifier Code. Identification of a financial market, as stipulated in the norm ISO 10383 "Codes for exchanges and market identifications". This tag is optional and if no Security Exchange is provided - it is assumed to be a BVMF instrument. Default Value = "BVMF" (SecurityExchange)	Código identificador do Mercado em que o instrumento está listado. Identificação do Mercado financeiro, conforme estipulado na norma ISO 10383 . Default = "BVMF". (SecurityExchange)	
4.3		ReferencePrice	RefPric	[1..1]	RestrictedBVMF5ActiveOrHistoricCurrencyAnd2DecimalAmount	Provides reference price.	Fornece preço de referência.	