



Definição – Catálogo de Mensagens e Arquivos

Data: 07/10/2021

*Preços e Índices*

## Preços e Índice

# Relatório de Definições de Mensagens e Arquivos

Este documento descreve um conjunto de definições de mensagens desenvolvidas pela B3, a serem utilizadas nos processos de divulgação de Preços e Índices da B3.



## Histórico de Revisão

Data	Versão	Descrição	Responsável
31/08/2015	1.0	Inclusão da mensagem bvmf.217.01 Inclusão do arquivo BVBG.086.01 Inclusão da mensagem bvmf.218.01 Inclusão do arquivo BVBG.087.01	
15/02/2016	1.1	Ajustes nos XMLs de Exemplos.	
09/09/2016	1.2	Alteração na mensagem bvmf.217.01.	
07/10/2021	1.3	Criação dos arquivos BVBG.186.01 e BVBG.187.01 Alteração no arquivo BVBG.086.01.	

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	Arquivo
bvmf.217.01	1.1	BVBG.086.01 BVBG.186.01 BVBG.187.01
bvmf.218.01	1.0	BVBG.087.01

Descrição detalhada no documento "Manual Técnico".



## Conteúdo

Histórico de Revisão .....	2
Versão de Schema .....	3
Visão geral .....	7
<i>Escopo</i> .....	7
<i>Lista de Arquivos</i> .....	8
<i>Conteúdo do Arquivo</i> .....	9
<i>Como Ler</i> .....	10
Fluxo de Mensagens e Arquivos.....	11
<i>Informa Preços</i> .....	11
Introdução .....	11
Cenário1: B3 informa dados completos de preços .....	11
Cenário2: B3 informa dados resumidos de preços de ações .....	12
Cenário3: B3 informa dados resumidos de preços derivativos .....	13
<i>Informa Índices</i> .....	14
Introdução .....	14
Cenário1: B3 informa índices .....	14
BVBG.086.01 – PriceReport.....	15
<i>Funcionalidade do Arquivo</i> .....	15
Escopo .....	15
Uso.....	15



Regras .....	15
<i>Estrutura da Mensagem “PriceReport” (bvmf.217.01)</i> .....	15
BVBG.087.01– IndexReport .....	19
<i>Funcionalidade do Arquivo</i> .....	19
Escopo .....	19
Uso .....	19
Regras .....	19
<i>Estrutura da Mensagem “IndexReport” (bvmf.218.01)</i> .....	19
BVBG.186.01 – EquitiesSimplifiedPriceReport .....	26
<i>Funcionalidade do Arquivo</i> .....	26
Escopo .....	26
Uso .....	26
Regras .....	26
<i>Estrutura da Mensagem “PriceReport” (bvmf.217.01)</i> .....	26
BVBG.187.01 – DerivativesSimplifiedPriceReport .....	30
<i>Funcionalidade do Arquivo</i> .....	30
Escopo .....	30
Uso .....	30
Regras .....	30
<i>Estrutura da Mensagem “PriceReport” (bvmf.217.01)</i> .....	30



Definição – Catálogo de Mensagens e Arquivos

Data: 07/10/2021

*Preços e Índices*



Definição – Catálogo de Mensagens e Arquivos

Data: 07/10/2021

## *Preços e Índices*

### Visão geral

### Escopo

Este documento descreve o conjunto de definições arquivos desenvolvidos pela B3 que serão utilizadas nos fluxos de divulgação de Preços e Índices da B3.

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 normatizadas.



## Lista de Arquivos

### 1. PriceReport <BVBG.086.01>

O arquivo PriceReport é enviado pela B3 ao Participante de Negociação Pleno, Participante de Liquidação, Membro de Compensação e Custodiante e contém informações completas de preços e demais valores de negociação.

### 2. IndexReport <BVBG.087>

O arquivo IndexReport é enviado pela B3 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.

### 3. EquitiesSimplifiedPriceReport <BVBG.186.01>

O arquivo **EquitiesSimplifiedPriceReport** é enviado pela B3 ao Participante de Negociação Pleno, Participante de Liquidação, Membro de Compensação e Custodiante e contém dados resumidos das informações de ações, como preços e demais valores de negociação.

### 4. DerivativesSimplifiedPriceReport <BVBG.187.01>

O arquivo **DerivativesSimplifiedPriceReport** é enviado pela B3 ao Participante de Negociação Pleno, Participante de Liquidação, Membro de Compensação e Custodiante e contém dados resumidos das informações de derivativos, como preços e demais valores de negociação.



Definição – Catálogo de Mensagens e Arquivos

Data: 07/10/2021

*Preços e Índices*

## Conteúdo do Arquivo

<b>Sigla do Arquivo</b>	<b>Nome do Arquivo</b>	<b>Conteúdo do Arquivo</b>
BVBG.086.01	PriceReport	bvmf.217.01 - PriceReport
BVBG.087.01	IndexReport	bvmf.218.01 – IndexReport
BVBG.186.01	EquitiesSimplifiedPriceReport	bvmf.217.01 - PriceReport
BVBG.187.01	DerivativesSimplifiedPriceReport	bvmf.217.01 - PriceReport



Definição – Catálogo de Mensagens e Arquivos

Data: 07/10/2021

*Preços e Índices*

## 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

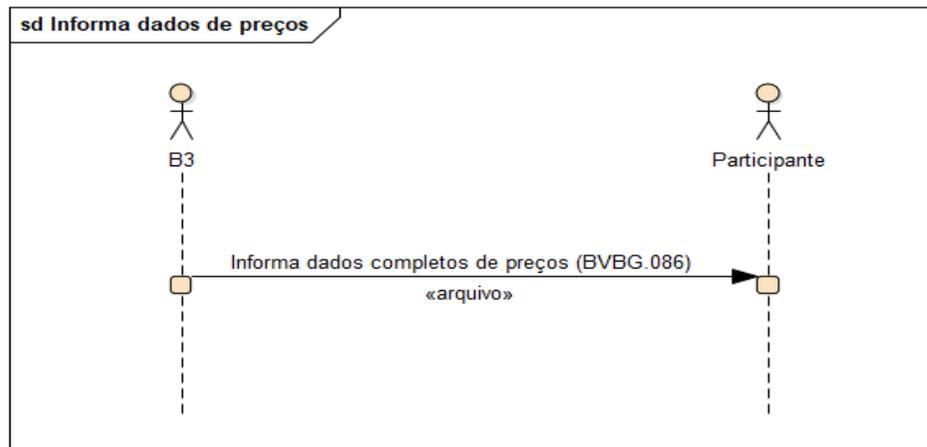
#### Introdução

Este fluxo ilustra o uso do arquivo PriceReport.

#### Cenário1: B3 informa dados completos de preços

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

- A B3 envia o arquivo PriceReport <BVVG.086> ao Participante de Negociação, Participante de Negociação Pleno, Participante de Liquidação, Membro de Compensação e ao Custodiante com as informações completas dos preços e demais valores de negociação.



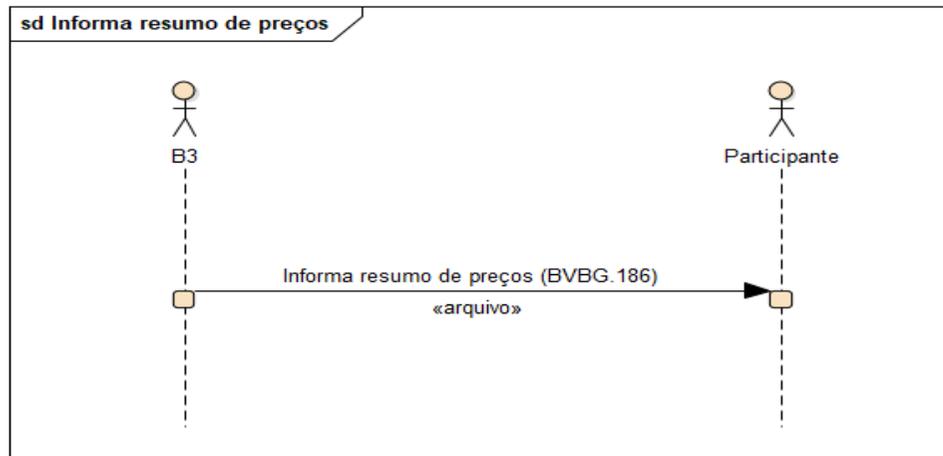


A B3 também disponibiliza no site o arquivo PriceReport (BVBG.086) ao mercado.

### Cenário2: B3 informa dados resumidos de preços de ações

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

- A B3 envia o arquivo EquitiesSimplifiedPriceReport <BVBG.186> ao Participante de Negociação, Participante de Negociação Pleno, Participante de Liquidação, Membro de Compensação e ao Custodiante com dados resumidos das informações de ações como preços e demais valores de negociação.

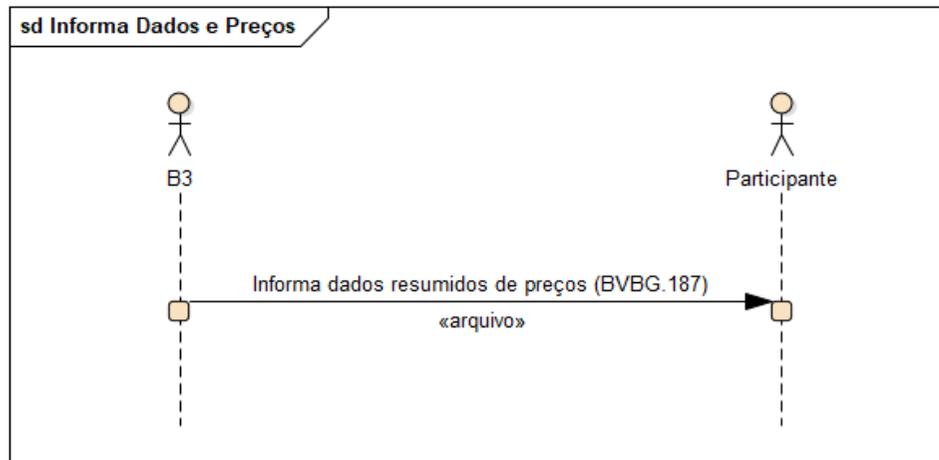


A B3 também disponibiliza no site o arquivo EquitiesSimplifiedPriceReport (BVBG.186) ao mercado.

**Cenário3: B3 informa dados resumidos de preços derivativos**

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

- A B3 envia o arquivo DerivativesSimplifiedPriceReport <BVBG.187> ao Participante de Negociação, Participante de Negociação Pleno, Participante de Liquidação, Membro de Compensação e ao Custodiante com dados resumidos das informações de derivativos como preços e demais valores de negociação.



A B3 também disponibiliza no site o arquivo EquitiesSimplifiedPriceReport (BVBG.187) ao mercado.



## Informa Índices

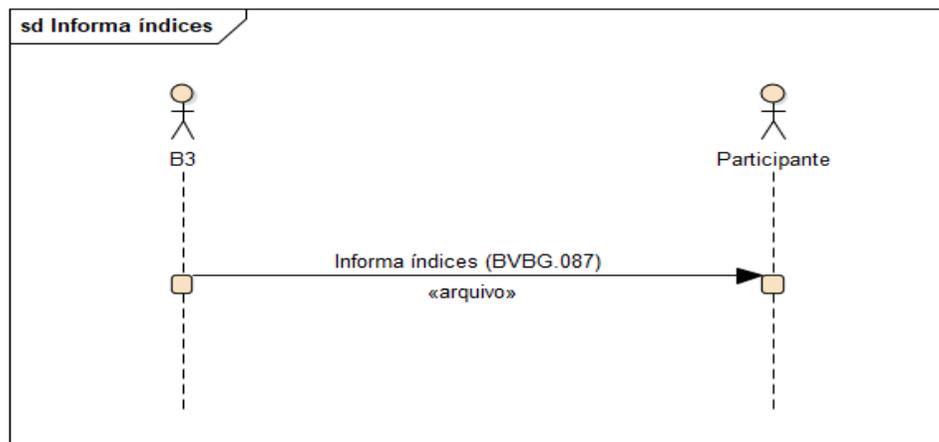
### Introdução

Este fluxo ilustra o uso do arquivo IndexReport.

### Cenário1: B3 informa índices

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

- A B3 envia um arquivo IndexReport <BVBG.087> ao Participante de Negociação Pleno, Participante de Liquidação, Membro de Compensação e ao Custodiante com as informações dos Índices, BDRs e IOPVs.



A B3 também disponibiliza no site o arquivo IndexReport (BVBG.087) ao mercado.



## BVBG.086.01 – PriceReport

### Funcionalidade do Arquivo

#### Escopo

O arquivo PriceReport <BVBG.086> é enviado pela B3 aos Participantes com as informações completas de preços e demais valores de negociação.

#### Uso

O arquivo PriceReport <BVBG.086> é enviado EOD aos participantes e está disponível no site da B3.

#### Regras

**R1** - Obrigatório quando existir negociação para o papel.

**R2** - Campo opcional, podendo não ser enviado no arquivo BVBG.086.01 e não será enviado nos arquivos BVBG.186.01 e BVBG.187.01.

### 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.	Fornecer 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	Fornecer detalhes da identificação do instrumento.	



3.1	OtherIdentification	OthrlId	[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. 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)	
4.0	TradeDetails	TradDtls	[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.	R2
5.0	FinancialInstrumentAttributes	FinInstrmAttrbts	[1..1]	+	Provides Financial Instrument Attributes	Elementos que caracterizam um instrumento.	
5.1	MarketDataStreamIdentification	MktDataStrmId	[0..1]	ExternalMarketDataStreamIdentificationCode	The identifier or name of the price stream.	Identificação ou nome do fluxo preço.	R1, R2
5.2	NationalFinancialVolume	NtlFinVol	[0..1]	RestrictedBVMF4ActiveOrHistoricCurrencyAnd8DecimalAmount	Financial volume traded (R\$).	Volume financeiro negociado no dia em R\$.	R2
5.3	InternationalFinancialVolume	IntlFinVol	[0..1]	RestrictedBVMF4ActiveOrHistoricCurrencyAnd8DecimalAmount	Financial traded volume (US\$).	Volume financeiro negociado no dia em US\$.	R2
5.4	OpenInterest	OpnIntrst	[0..1]	RestrictedBVMFActiveAnd8DecimalQuantity	Quantity of open contract.	Quantidade de contratos em aberto.	
5.5	FinancialInstrumentQuantity	FinInstrmQty	[0..1]	RestrictedBVMFActiveAnd8DecimalQuantity	Quantity of financial instrument traded.	Quantidade de contratos/ títulos negociados no dia.	R2
5.6	BestBidPrice	BestBidPric	[0..1]	RestrictedBVMFActiveOrHistoricCurrencyAnd12DecimalAmount	Best Bid Price.	Preço da melhor oferta de compra.	R2



Definição – Catálogo de Mensagens e Arquivos

Data: 07/10/2021

**Preços e Índices**

5.7	BestAskPrice	BestAskPric	[0..1]	RestrictedBVMFActiveOrHistoricCurrencyAnd12DecimalAmount	Best Ask Price.	Preço da melhor oferta de venda.	R2
5.8	FirstPrice	FrstPric	[0..1]	RestrictedBVMFActiveOrHistoricCurrencyAnd12DecimalAmount	Amount of the initial value of the asset .	Preço do primeiro negócio do dia.	
5.9	MinimumPrice	MinPric	[0..1]	RestrictedBVMFActiveOrHistoricCurrencyAnd12DecimalAmount	Minimum Price	Preço mínimo do dia.	
5.10	MaximumPrice	MaxPric	[0..1]	RestrictedBVMFActiveOrHistoricCurrencyAnd12DecimalAmount	Maximum Price	Preço máximo do dia.	
5.11	TradeAveragePrice	TradAvrgPric	[0..1]	RestrictedBVMFActiveOrHistoricCurrencyAnd12DecimalAmount	Trade Average Price	Preço médio dos negócios do dia.	
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.	R2
5.15	RegularTradedContracts	RglrTradCtcts	[0..1]	RestrictedBVMF2ActiveAnd0DecimalQuantity	Non regular traded contracts.	Quantidade de contratos/títulos negociados na sessão regular.	R2
5.16	NonRegularTradedContracts	NonRglrTradCtcts	[0..1]	RestrictedBVMF2ActiveAnd0DecimalQuantity	Non regular traded contracts.	Quantidade de contratos/títulos negociados na sessão não regular.	R2
5.17	NationalRegularVolume	NtlRglrVol	[0..1]	RestrictedBVMF4ActiveOrHistoricCurrencyAnd8DecimalAmount	Traded volume (R\$) - After Market	Volume em R\$ na sessão regular.	R2
5.18	NationalNonRegularVolume	NtlNonRglrVol	[0..1]	RestrictedBVMF4ActiveOrHistoricCurrencyAnd8DecimalAmount	Traded volume (R\$) - After Market	Volume em R\$ na sessão não regular.	R2
5.19	InternationalRegularVolume	IntlRglrVol	[0..1]	RestrictedBVMF4ActiveOrHistoricCurrencyAnd8DecimalAmount	Traded volume (US\$) - After Market	Volume em US\$ na sessão regular.	R2
5.20	InternationalNonRegularVolume	IntlNonRglrVol	[0..1]	RestrictedBVMF4ActiveOrHistoricCurrencyAnd8DecimalAmount	Traded volume (US\$) - After Market	Volume em US\$ na sessão não regular.	R2
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]	RestrictedBVMFActiveAnd2DecimalQuantity	Rate of oscillation.	Percentual de oscilação.	R2
5.28	VariationPoints	VartnPts	[0..1]	RestrictedBVMFActiveOrHistoricCurrencyAnd12DecimalAmount	Variation in points.	Diferença dos preços de ajustes do dia anterior - fechamento para Derivativos.	R2
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.	R2
5.30	AdjustedValueContract	AdjstdValCtct	[0..1]	RestrictedBVMFActiveOrHistoricCurrencyAnd12DecimalAmount	Adjust value the contract.	Valor do Ajuste por contrato em R\$.	R2
5.31	MaximumTradeLimit	MaxTradLmt	[0..1]	RestrictedBVMFActiveOrHistoricCurrencyAnd12DecimalAmount	Maximum trade limit.	Limite máximo para negociação.	R2
5.32	MinimumTradeLimit	MinTradLmt	[0..1]	RestrictedBVMFActiveOrHistoricCurrencyAnd12DecimalAmount	Minimum trade limit.	Limite mínimo para negociação.	R2



## BVBG.087.01- IndexReport

### Funcionalidade do Arquivo

#### Escopo

O arquivo “IndexReport” <BVBG.087> é enviado pela B3 aos Participantes com as informações dos Índices, BDRs e IOPVs.

#### Uso

O arquivo “IndexReport” <BVBG.087> é enviado EOD aos participantes e está disponível no site da B3

#### 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	Fornece 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	Fornece detalhes da identificação do instrumento.	



Definição – Catálogo de Mensagens e Arquivos

Data: 07/10/2021

**Preços e Índices**

2.1.2.1		OtherIdentification	OthrlId	[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.	



Definição – Catálogo de Mensagens e Arquivos

Data: 07/10/2021

**Preços e Índices**

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	ClsgPric	[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]	RestrictedBVMF5ActiveAnd15DecimalQuantity	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		FallingSharesNumber	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).	



Definição – Catálogo de Mensagens e Arquivos

Data: 07/10/2021

**Preços e Índices**

<b>3.2.2</b>		PlaceOfListing	PlcOfListg	[1..1]	+	Market on which the security is listed.	Mercado em que o instrumento está listado.	
<b>3.2.2.1</b>		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)	
<b>3.3</b>		OpeningPrice	OpngPric	[0..1]	RestrictedBVMF5ActiveOrHistoricCurrencyAnd2DecimalAmount	Opening Price.	Valor oficial de abertura.	
<b>3.4</b>		MinimumPrice	MinPric	[0..1]	RestrictedBVMF5ActiveOrHistoricCurrencyAnd2DecimalAmount	Minimum Price	Valor mínimo atingido durante a sessão de negociação de referência.	
<b>3.5</b>		MaximumPrice	MaxPric	[0..1]	RestrictedBVMF5ActiveOrHistoricCurrencyAnd2DecimalAmount	Maximum Price	Valor máximo atingido durante a sessão de negociação de referência.	
<b>3.6</b>		TradeAveragePrice	TradAvrgPric	[0..1]	RestrictedBVMF5ActiveOrHistoricCurrencyAnd2DecimalAmount	Trade Average Price	Valor médio atingido durante a sessão de negociação de referência.	
<b>3.7</b>		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]	RestrictedBVMF5ActiveAnd15DecimalQuantity	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	SctyId	[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	FinInstrmId	[1..1]	+	Provides details about the security identification	Fornecer detalhes da identificação do instrumento.	
4.2.1		OtherIdentification	OthrId	[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).	



Definição – Catálogo de Mensagens e Arquivos

Data: 07/10/2021

**Preços e Índices**

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.



Definição – Catálogo de Mensagens e Arquivos

Data: 07/10/2021

## Preços e Índices

### BVBG.186.01 – EquitiesSimplifiedPriceReport

#### Funcionalidade do Arquivo

#### Escopo

O arquivo EquitiesSimplifiedPriceReport <BVBG.186> é enviado pela B3 aos Participantes com as informações de dados resumidos de ações como preços e demais valores de negociação.

#### Uso

O arquivo EquitiesSimplifiedPriceReport <BVBG.186> é enviado EOD aos participantes e está disponível no site da B3.

#### Regras

**R1** - Obrigatório quando existir negociação para o papel.

**R2** - Campo opcional, podendo não ser enviado no arquivo BVBG.086.01 e não será enviado nos arquivos BVBG.186.01 e BVBG.187.01.

#### 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.	Fornecer 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	FinInstrmId	[1..1]	+	Provides details about the security identification	Fornecer detalhes da identificação do instrumento.	
3.1	OtherIdentification	OthrId	[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	MktIdrCd	[1..1]	MIIdentifier	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)	
4.0	TradeDetails	TradDtls	[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.	R2
5.0	FinancialInstrumentAttributes	FinInstrmAttrbts	[1..1]	+	Provides Financial Instrument Attributes	Elementos que caracterizam um instrumento.	
5.1	MarketDataStreamIdentification	MktDataStrmId	[0..1]	ExternalMarketDataStreamIdentificationCode	The identifier or name of the price stream.	Identificação ou nome do fluxo preço.	R1, R2
5.2	NationalFinancialVolume	NtlFinVol	[0..1]	RestrictedBVMF4ActiveOrHistoricCurrencyAnd8DecimalAmount	Financial volume traded (R\$).	Volume financeiro negociado no dia em R\$.	R2
5.3	InternationalFinancialVolume	IntlFinVol	[0..1]	RestrictedBVMF4ActiveOrHistoricCurrencyAnd8DecimalAmount	Financial traded volume (US\$).	Volume financeiro negociado no dia em US\$.	R2
5.4	OpenInterest	OpnIntrst	[0..1]	RestrictedBVMFActiveAnd8DecimalQuantity	Quantity of open contract.	Quantidade de contratos em aberto.	
5.5	FinancialInstrumentQuantity	FinInstrmQty	[0..1]	RestrictedBVMFActiveAnd8DecimalQuantity	Quantity of financial instrument traded.	Quantidade de contratos/ títulos negociados no dia.	R2



Definição – Catálogo de Mensagens e Arquivos

Data: 07/10/2021

**Preços e Índices**

5.6	BestBidPrice	BestBidPric	[0..1]	RestrictedBVMFActiveOrHistoricCurrencyAnd12DecimalAmount	Best Bid Price.	Preço da melhor oferta de compra.	R2
5.7	BestAskPrice	BestAskPric	[0..1]	RestrictedBVMFActiveOrHistoricCurrencyAnd12DecimalAmount	Best Ask Price.	Preço da melhor oferta de venda.	R2
5.8	FirstPrice	FrstPric	[0..1]	RestrictedBVMFActiveOrHistoricCurrencyAnd12DecimalAmount	Amount of the initial value of the asset .	Preço do primeiro negócio do dia.	
5.9	MinimumPrice	MinPric	[0..1]	RestrictedBVMFActiveOrHistoricCurrencyAnd12DecimalAmount	Minimum Price	Preço mínimo do dia.	
5.10	MaximumPrice	MaxPric	[0..1]	RestrictedBVMFActiveOrHistoricCurrencyAnd12DecimalAmount	Maximum Price	Preço máximo do dia.	
5.11	TradeAveragePrice	TradAvrgPric	[0..1]	RestrictedBVMFActiveOrHistoricCurrencyAnd12DecimalAmount	Trade Average Price	Preço médio dos negócios do dia.	
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.	R2
5.15	RegularTradedContracts	RglrTraddCtrcts	[0..1]	RestrictedBVMF2ActiveAnd0DecimalQuantity	Non regular traded contracts.	Quantidade de contratos/títulos negociados na sessão regular.	R2
5.16	NonRegularTradedContracts	NonRglrTraddCtrcts	[0..1]	RestrictedBVMF2ActiveAnd0DecimalQuantity	Non regular traded contracts.	Quantidade de contratos/títulos negociados na sessão não regular.	R2
5.17	NationalRegularVolume	NtlRglrVol	[0..1]	RestrictedBVMF4ActiveOrHistoricCurrencyAnd8DecimalAmount	Traded volume (R\$) - After Market	Volume em R\$ na sessão regular.	R2
5.18	NationalNonRegularVolume	NtlNonRglrVol	[0..1]	RestrictedBVMF4ActiveOrHistoricCurrencyAnd8DecimalAmount	Traded volume (R\$) - After Market	Volume em R\$ na sessão não regular.	R2
5.19	InternationalRegularVolume	IntlRglrVol	[0..1]	RestrictedBVMF4ActiveOrHistoricCurrencyAnd8DecimalAmount	Traded volume (US\$) - After Market	Volume em US\$ na sessão regular.	R2
5.20	InternationalNonRegularVolume	IntlNonRglrVol	[0..1]	RestrictedBVMF4ActiveOrHistoricCurrencyAnd8DecimalAmount	Traded volume (US\$) - After Market	Volume em US\$ na sessão não regular.	R2



Definição – Catálogo de Mensagens e Arquivos

Data: 07/10/2021

**Preços e Índices**

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]	RestrictedBVMFActiveAnd2DecimalQuantity	Rate of oscillation.	Percentual de oscilação.	R2
5.28	VariationPoints	VartnPts	[0..1]	RestrictedBVMFActiveOrHistoricCurrencyAnd12DecimalAmount	Variation in points.	Diferença dos preços de ajustes do dia anterior - fechamento para Derivativos.	R2
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.	R2
5.30	AdjustedValueContract	AdjstdValCtrct	[0..1]	RestrictedBVMFActiveOrHistoricCurrencyAnd12DecimalAmount	Adjust value the contract.	Valor do Ajuste por contrato em R\$.	R2
5.31	MaximumTradeLimit	MaxTradLmt	[0..1]	RestrictedBVMFActiveOrHistoricCurrencyAnd12DecimalAmount	Maximum trade limit.	Limite máximo para negociação.	R2
5.32	MinimumTradeLimit	MinTradLmt	[0..1]	RestrictedBVMFActiveOrHistoricCurrencyAnd12DecimalAmount	Minimum trade limit.	Limite mínimo para negociação.	R2



Definição – Catálogo de Mensagens e Arquivos

Data: 07/10/2021

## Preços e Índices

### BVBG.187.01 – DerivativesSimplifiedPriceReport

#### Funcionalidade do Arquivo

#### Escopo

O arquivo DerivativesSimplifiedPriceReport <BVBG.187> é enviado pela B3 aos Participantes com as informações de dados resumidos de derivativos como preços e demais valores de negociação.

#### Uso

O arquivo DerivativesSimplifiedPriceReport <BVBG.187> é enviado EOD aos participantes e está disponível no site da B3.

#### Regras

**R1** - Obrigatório quando existir negociação para o papel.

**R2** - Campo opcional, podendo não ser enviado no arquivo BVBG.086.01 e não será enviado nos arquivos BVBG.186.01 e BVBG.187.01.

#### 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.	Fornecer 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	FinInstrmId	[1..1]	+		Provides details about the security identification	Fornecer detalhes da identificação do instrumento.	
3.1	OtherIdentification	OthrId	[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	MktIdrCd	[1..1]	MIIdentifier		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)	
4.0	TradeDetails	TradDtls	[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.	R2
5.0	FinancialInstrumentAttributes	FinInstrmAttrbts	[1..1]	+		Provides Financial Instrument Attributes	Elementos que caracterizam um instrumento.	
5.1	MarketDataStreamIdentification	MktDataStrmId	[0..1]	ExternalMarketDataStreamIdentificationCode		The identifier or name of the price stream.	Identificação ou nome do fluxo preço.	R1, R2
5.2	NationalFinancialVolume	NtlFinVol	[0..1]	RestrictedBVMF4ActiveOrHistoricCurrencyAnd8DecimalAmount		Financial volume traded (R\$).	Volume financeiro negociado no dia em R\$.	R2
5.3	InternationalFinancialVolume	IntlFinVol	[0..1]	RestrictedBVMF4ActiveOrHistoricCurrencyAnd8DecimalAmount		Financial traded volume (US\$).	Volume financeiro negociado no dia em US\$.	R2
5.4	OpenInterest	OpnIntrst	[0..1]	RestrictedBVMFActiveAnd8DecimalQuantity		Quantity of open contract.	Quantidade de contratos em aberto.	
5.5	FinancialInstrumentQuantity	FinInstrmQty	[0..1]	RestrictedBVMFActiveAnd8DecimalQuantity		Quantity of financial instrument traded.	Quantidade de contratos/ títulos negociados no dia.	R2



5.6		BestBidPrice	BestBidPric	[0..1]	RestrictedBVMFActiveOrHistoricCurrencyAnd12DecimalAmount	Best Bid Price.	Preço da melhor oferta de compra.	R2
5.7		BestAskPrice	BestAskPric	[0..1]	RestrictedBVMFActiveOrHistoricCurrencyAnd12DecimalAmount	Best Ask Price.	Preço da melhor oferta de venda.	R2
5.8		FirstPrice	FrstPric	[0..1]	RestrictedBVMFActiveOrHistoricCurrencyAnd12DecimalAmount	Amount of the initial value of the asset .	Preço do primeiro negócio do dia.	
5.9		MinimumPrice	MinPric	[0..1]	RestrictedBVMFActiveOrHistoricCurrencyAnd12DecimalAmount	Minimum Price	Preço mínimo do dia.	
5.10		MaximumPrice	MaxPric	[0..1]	RestrictedBVMFActiveOrHistoricCurrencyAnd12DecimalAmount	Maximum Price	Preço máximo do dia.	
5.11		TradeAveragePrice	TradAvrgPric	[0..1]	RestrictedBVMFActiveOrHistoricCurrencyAnd12DecimalAmount	Trade Average Price	Preço médio dos negócios do dia.	
5.12		LastPrice	LastPric	[0..1]	RestrictedBVMFActiveOrHistoricCurrencyAnd12DecimalAmount	Last price.	Preço do último negócio do dia.	
5.13		RegularTransactionsQuantity	RglrTxsQty	[0..1]	RestrictedBVMF2ActiveAnd0DecimalQuantity	Number of Transactions.	Quantidade de negócios na sessão regular.	
5.14		NonRegularTransactionQuantity	NonRglrTxsQty	[0..1]	RestrictedBVMF2ActiveAnd0DecimalQuantity	Number of Transactions.	Quantidade de negócios na sessão não regular.	R2
5.15		RegularTradedContracts	RglrTraddCtrcts	[0..1]	RestrictedBVMF2ActiveAnd0DecimalQuantity	Non regular traded contracts.	Quantidade de contratos/títulos negociados na sessão regular.	R2
5.16		NonRegularTradedContracts	NonRglrTraddCtrcts	[0..1]	RestrictedBVMF2ActiveAnd0DecimalQuantity	Non regular traded contracts.	Quantidade de contratos/títulos negociados na sessão não regular.	R2
5.17		NationalRegularVolume	NtlRglrVol	[0..1]	RestrictedBVMF4ActiveOrHistoricCurrencyAnd8DecimalAmount	Traded volume (R\$) - After Market	Volume em R\$ na sessão regular.	R2
5.18		NationalNonRegularVolume	NtlNonRglrVol	[0..1]	RestrictedBVMF4ActiveOrHistoricCurrencyAnd8DecimalAmount	Traded volume (R\$) - After Market	Volume em R\$ na sessão não regular.	R2
5.19		InternationalRegularVolume	IntlRglrVol	[0..1]	RestrictedBVMF4ActiveOrHistoricCurrencyAnd8DecimalAmount	Traded volume (US\$) - After Market	Volume em US\$ na sessão regular.	R2
5.20		InternationalNonRegularVolume	IntlNonRglrVol	[0..1]	RestrictedBVMF4ActiveOrHistoricCurrencyAnd8DecimalAmount	Traded volume (US\$) - After Market	Volume em US\$ na sessão não regular.	R2



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]	RestrictedBVMFActiveAnd2DecimalQuantity	Rate of oscillation.	Percentual de oscilação.	R2
5.28	VariationPoints	VartnPts	[0..1]	RestrictedBVMFActiveOrHistoricCurrencyAnd12DecimalAmount	Variation in points.	Diferença dos preços de ajustes do dia anterior - fechamento para Derivativos.	R2
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.	R2
5.30	AdjustedValueContract	AdjstdValCtrct	[0..1]	RestrictedBVMFActiveOrHistoricCurrencyAnd12DecimalAmount	Adjust value the contract.	Valor do Ajuste por contrato em R\$.	R2
5.31	MaximumTradeLimit	MaxTradLmt	[0..1]	RestrictedBVMFActiveOrHistoricCurrencyAnd12DecimalAmount	Maximum trade limit.	Limite máximo para negociação.	R2
5.32	MinimumTradeLimit	MinTradLmt	[0..1]	RestrictedBVMFActiveOrHistoricCurrencyAnd12DecimalAmount	Minimum trade limit.	Limite mínimo para negociação.	R2