





CATÁLOGO DE TAXONOMIA



| Histórico de Versões | 6 |
|--|----|
| CurveFileV2 | |
| | |
| CurveFileV1 | |
| EquityInstrumentFile | |
| FutureContractsInstrumentFile | |
| IndexesFutureContractsInstrumentFile | 25 |
| OptionInstrumentFile | 30 |
| OptionInstrumentAnticipatedFile | 34 |
| IndexesOptionInstrumentFile | 37 |
| OptionOnEquitiesInstrumentFile | 41 |
| SwapInstrumentFileV2 | 45 |
| SwapInstrumentFile | 50 |
| SettlementPriceFile | 53 |
| SettlementPriceSwapFile | 55 |
| IndexesSettlementPriceFile | 57 |
| EconomicIndicatorFile | 59 |
| Reference Price File | 60 |
| IndexesReferencePriceFile | 63 |
| StructuredOperationAdjustmentPriceFile | 64 |
| ETFTradeFile | 66 |
| TradeInformationFile | 67 |
| TradeInformationAfterHoursFile | 71 |
| IndexesTradeInformationFile | 75 |
| TradeInformationIndexFile | 79 |
| | |



| Forward Trade Information File | 80 |
|--|-----|
| AssetLoanFileV2 | 84 |
| AssetLoanFile | 87 |
| EODPriceFile | 89 |
| IndexesEODPriceFile | 94 |
| SecuritiesLendingPositionFileV2 | 97 |
| SecuritiesLendingPositionFile | 100 |
| OpenPositionFile | 101 |
| IndexesOpenPositionFile | 103 |
| ForwardOpenPositionFile | 105 |
| CashMarketPositionFile | 106 |
| PortfolioCompositionFile | 108 |
| StockPerIndexFile | 109 |
| VolatilitySurfaceFile | 110 |
| StructuredOperationInstrumentFile | 111 |
| IndexesStructuredOperationInstrumentFile | 115 |
| IndexMarketDataFile | 120 |
| StockBehaviorFileV2 | 121 |
| StockBehaviorFile | 122 |
| CorporateActionFile | 123 |
| CorporateActionIssuerFile | 132 |
| CorporateActionLifeCycleFileV2 | 140 |
| CorporateActionLifeCycleFile | 154 |
| CorporateActionScheduleBDRFileV2 | 160 |
| CorporateActionScheduleBDRFile | 165 |
| CorporateActionScheduleBDRFileV2_EOD | 170 |



| HOH AL | ALLMAN. | РОТОНИ | MACHE: | AND OT |
|--------|---------|---------------|--------|--------|

| CorporateActionScheduleBDRFile_EOD | 175 |
|--|-----|
| CorporateActionScheduleFileV2 | 180 |
| Corporate Action Schedule File | 186 |
| CorporateActionScheduleFileV2_EOD | 191 |
| CorporateActionScheduleFile_EOD | 197 |
| SecurityListFile | 201 |
| IndexReductorFile | 206 |
| InstrumentsConsolidatedFileV2 | 207 |
| InstrumentsConsolidatedFile | 211 |
| OTCInstrumentsConsolidatedFile | 217 |
| TradeInformationConsolidatedFileV2 | 219 |
| TradeInformationConsolidatedFile | 222 |
| OTCTradeInformationConsolidatedFile | 223 |
| LoanBalanceFile | 225 |
| LendingOpenPositionFile | 226 |
| DerivativesOpenPositionFile | 227 |
| TradeInformationConsolidatedAfterHoursFileV2 | 229 |
| TradeInformationConsolidatedAfterHoursFile | 230 |
| Schedule Debenture File | 232 |
| SecurityListDebentureFile | 238 |
| TradeInformationDebentureFileV2 | 251 |
| TradeInformationDebentureFile | 253 |
| ReferencePriceDebentureFileV2 | 256 |
| ReferencePriceDebentureFile | 258 |
| PortfolioConsolidatedFile | 261 |
| SecuritityListGold | 264 |
| | |

UP2DATA TAXONOMY CATALOG



BRAZLIAN EXCHANGE AND OTC.

| CapitalStockFile | |
|--------------------------------|-----|
| _imitOpenPositionFile | |
| EconomicIndicatorPriceFile | 270 |
| MarginScenarioLiquidAssetsFile | 271 |
| FixedIncomeCRAInstrumentFile | 271 |
| FixedIncomeCRIInstrumentFile | 282 |
| FixedIncomeCRAScheduleFileV2 | 292 |
| FixedIncomeCRAScheduleFile | 294 |
| FixedIncomeCRIScheduleFileV2 | 297 |
| FixedIncomeCRIScheduleFile | 300 |



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 – ReferencePriceFile item 1.0 – ReferencePriceInformation. | |
| 19/10/2018 | 1.3 | Inclusão 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 | |
| 12/06/2019 | 1.4 | Inclusão 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 Inclusão dos arquivos de eventos corporativos: CorporateActionFile, CorporateActionIssuerFile, CorporateActionLifeCycleFile, CorporateActionScheduleBDRFile, CorporateActionScheduleFile EOD, CorporateActionScheduleFile. | |
| 06/08/2019 | 1.5 | Alteração da descrição dos atributos specialExDate e UpdateDate. | |
| 20/08/2019 | 1.6 | Adequação de nome e dataType dos campos TrgtInstrmId, GovnInd e AsstSubTp. | |
| 03/09/2019 | 1.7 | Inclusão dos arquivos de Bonds. | |
| 17/09/2019 | 1.8 | Alteração dos campos DstrbtnDstn e ISINDstn – CorporateActionFile. | |
| 22/10/2019 | 1.9 | Inclusão do arquivo IndexReductorFile | |
| 28/10/2019 | 2.0 | Removido arquivo "Curves GPS". Corrigido nome de arquivo no diretório do CurveFileV2 para "Curves_CurveFileV2_yyyyMMdd | |
| 27/11/2019 | 2.1 | Inclusão dos arquivos de dados regulatórios: InstrumentsConsolidatedFile, OTCInstrumentsConsolidatedFile, TradeInformationConsolidatedFile, OTCTradeInformationConsolidatedFile, LoanBalanceFile, LendingOpenPositionFile, DerivativesOpenPositionFile, TradeInformationConsolidatedAfterHoursFile. | |
| 10/02/2020 | 2.2 | Revisão | |
| 15/04/2020 | 2.3 | Inclusão dos arquivos de Debêntures: TradeInformationDebentureFile, SecurityListDebentureFile, ReferencePriceDebentureFile, Schedule DebentureFile | |
| 13/08/2020 | 2.4 | Inclusão do arquivo: SecurityListGold | |
| 30/09/2020 | 2.5 | Inclusão dos arquivos: PortfolioConsolidatedFile, StockBehaviorFileV2. | |
| 15/10/2020 | 2.6 | Inclusão do arquivo CapitalStockFile | |
| 23/11/2020 | 2.7 | Alteração no arquivo SecurityListDebentureFile nos itens 1.28, 1.29, 1.30, 1.31, 1.32, 1.33 referente a "INFORMAÇÕES INDISPONÍVEIS." Inclusão dos arquivos: FixedIncomeCRAInstrumentFile (item 1.12 - "INFORMAÇÕES INDISPONÍVEIS."), FixedIncomeCRIInstrumentFile (item 1.12 - "INFORMAÇÕES INDISPONÍVEIS."), FixedIncomeCRAScheduleFile e FixedIncomeCRIScheduleFile. | |



| 22/02/2021 | 2.8 | Inclusão dos arquivos SecuritiesLendingPositionFileV2, AssetLoanFileV2 |
|------------|-----|---|
| 28/07/2021 | 2.9 | Inclusão dos arquivos CorporateActionScheduleFileV2, CorporateActionScheduleBDRFileV2, CorporateActionScheduleFileV2_EOD, CorporateActionLifeCycleFilev2, InstrumentsConsolidatedFileV2, TradeInformationConsolidatedAfterHoursFileV2, LimitOpenPositionFile, EconomicIndicatorPriceFile, MarginScenarioLiquidAssetsFile, CorporateActionScheduleBDRFileV2_EOD, Alteração no LoanBalanceFile — Inclusão de campo MarketName, TradeInformationConsolidatedFileV2 — Inclusão do campo AdjustedQuoteTax, TradeInformationDebentureFileV2, ReferencePriceDebentureFileV2, FixedIncomeCRAScheduleFileV2, FixedIncomeCRIScheduleFileV2. |



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 | Arguivo UP2DATA | Arquivo no Diretório |
|-----------------|------------------|--|---|
| Commodities | OpenPosition | OpenPositionFile | Commodities_OpenPositionFile_yyyyMMdd_id |
| Commodities | ReferencePrice | ReferencePriceFile | Commodities ReferencePriceFile yyyyMMdd id |
| Commodities | SecurityList | FutureContractsInstrumentFile | Commodities_FutureContractsInstrumentFile_yyyyMMdd_id |
| Commodities | SecurityList | OptionInstrumentFile | Commodities_OptionInstrumentFile_yyyyMMdd_id |
| Commodities | SecurityList | OptionInstrumentFile | Commodities OptionInstrumentFile AD yyyyMMdd id |
| Commodities | SecurityList | StructuredOperationInstrumentFile | Commodities_StructuredOperationInstrumentFile_yyyyMMdd_id |
| Commodities | SecurityList | SwapInstrumentFile | Commodities SwapInstrumentFile yyyyMMdd id |
| Commodities | SettlementPrice | SettlementPriceFile | Commodities SettlementPriceFile Futures yyyyMMdd id |
| Commodities | SettlementPrice | SettlementPriceFile | Commodities SettlementPriceFile Futures AfterHours yyyyMMdd id |
| Commodities | SettlementPrice | SettlementPriceFile | Commodities EOD SettlementPriceFile Futures yyyyMMdd id |
| Commodities | SettlementPrice | SettlementPriceFile | Commodities EOD SettlementPriceFile Futures AfterHours yyyyMMd |
| Commodities | TradeInformation | EODPriceFile | Commodities_EODPriceFile_yyyyMMdd_id |
| Commodities | TradeInformation | EODPriceFile | Commodities EODPriceFile AfterHours yyyyMMdd id |
| Commodities | TradeInformation | TradeInformationFile | Commodities_TradeInformationFile_yyyyMMdd_id |
| Commodities | TradeInformation | TradeInformationFile | Commodities TradeInformationFile AfterHours yyyyMMdd id |
| Commodities | SecurityList | SecurityListGoldFile | Commodities SecurityListGoldFile yyyyMMdd id |
| CorporateAction | CorporateAction | CorporateActionFile | CorporateAction_CorporateActionFile_yyyyMMdd_id |
| CorporateAction | Issuer | CorporateActionIssuerFile | CorporateAction CorporateActionIssuer yyyyMMdd id |
| CorporateAction | LifeCycle | CorporateActionLifeCycleFile | CorporateAction_CorporateActionLifeCycleFile_yyyyMMdd_id |
| CorporateAction | LifeCycle | CorporateActionLifeCycleFileV2 | CorporateAction_CorporateActionLifeCycleFileV2_yyyyMMdd_id |
| CorporateAction | Schedule | CorporateActionScheduleBDR | CorporateAction CorporateActionScheduleBDRFile vvvvMMdd id |
| CorporateAction | Schedule | CorporateActionScheduleBDR | CorporateAction_CorporateActionScheduleBDRFileV2_yyyyMMdd_id |
| CorporateAction | Schedule | CorporateActionScheduleBDR | $Corporate Action_Corporate Action Schedule BDRF ile_EOD_yyyyMMdd_id$ |
| CorporateAction | Schedule | CorporateActionScheduleBDR | CorporateAction_CorporateActionScheduleBDRFileV2_EOD_yyyyMMddid |
| CorporateAction | Schedule | CorporateActionScheduleFile | CorporateAction_CorporateActionScheduleFile_yyyyMMdd_id |
| CorporateAction | Schedule | CorporateActionScheduleFileV2 | CorporateAction CorporateActionScheduleFileV2 vvvvMMdd id |
| CorporateAction | Schedule | CorporateActionScheduleFile | CorporateAction_CorporateActionScheduleFile_EOD_yyyyMMdd_id |
| CorporateAction | Schedule | CorporateActionScheduleFile | CorporateAction CorporateActionScheduleFileV2 EOD vvvvMMdd id |
| Currency | OpenPosition | OpenPositionFile | Currency_OpenPositionFile_yyyyMMdd_id |
| Currency | ReferencePrice | ReferencePriceFile | Currency ReferencePriceFile yyyyMMdd id |
| Currency | SecurityList | FutureContractsInstrumentFile | Currency FutureContractsInstrumentFile yyyyMMdd id |
| | 2220111172131 | . a.a. a a a a a a a a a a a a a a a a | |



| Currency | SecurityList | OptionInstrumentFile | Currency_OptionInstrumentFile_yyyyMMdd_id |
|------------------|------------------|--|--|
| Currency | SecurityList | OptionInstrumentFile | Currency_OptionInstrumentFile_AD_yyyyMMdd_id |
| Currency | SecurityList | StructuredOperationInstrumentFile | Currency_StructuredOperationInstrumentFile_yyyyMMdd_id |
| Currency | SettlementPrice | SettlementPriceFile | Currency_EOD_SettlementPriceFile_Futures_yyyyMMdd_id |
| Currency | SettlementPrice | SettlementPriceFile | Currency_SettlementPriceFile_Futures_yyyyMMdd_id |
| Currency | TradeInformation | EODPriceFile | Currency_EODPriceFile_yyyyMMdd_id |
| Currency | TradeInformation | EODPriceFile | Currency_EODPriceFile_AfterHours_yyyyMMdd_id |
| Currency | TradeInformation | TradeInformationFile | Currency_TradeInformationFile_yyyyMMdd_id |
| Currency | TradeInformation | TradeInformationFile | Currency_TradeInformationFile_AfterHours_yyyyMMdd_id |
| Curves | - | CurveFileV1 | Curves_CurveFile_yyyyMMdd_id |
| Curves | - | CurveFileV2 | Curves_CurveFileV2_yyyyMMdd_id |
| Economic_Indicat | _ | EconomicIndicatorFile | Economic Indicator EconomicIndicatorFile yyyyMMdd id |
| or | | | Economic_malcator_economicmalcator ne_yyyyiviivida_id |
| Equities | ETFTrade | ETFTradeFile | Equities_ETFTradeFile_yyyyMMdd_id |
| Equities | OpenPosition | CashMarketPositionFile | Equities_CashMarketPositionFile_yyyyMMdd_id |
| Equities | OpenPosition | ForwardOpenPositionFile | Equities_ForwardOpenPositionFile_yyyyMMdd_id |
| Equities | OpenPosition | IndexesOpenPositionFile | Equities_Indexes_OpenPositionFile_yyyyMMdd_id |
| Equities | OpenPosition | SecuritiesLendingPositionFile | Equities_SecuritiesLendingPositionFile_yyyyMMdd_id |
| Equities | OpenPosition | Securities Lending Position File V2 | Equities_SecuritiesLendingPositionFileV2_yyyyMMdd_id |
| Equities | OpenPosition | OpenPositionFile | Equities_Futures_OpenPositionFile_yyyyMMdd_id |
| Equities | ReferencePrice | IndexesReferencePriceFile | Equities_Indexes_ReferencePriceFile_yyyyMMdd_id |
| Equities | ReferencePrice | ReferencePriceFile | Equities_OptionOnEquitiesReferencePriceFile_yyyyMMdd_id |
| Equities | ReferencePrice | ReferencePriceFile | Equities_BDRReferencePriceFile_yyyyMMdd_id |
| Equities | SecurityList | EquityInstrumentFile | Equities_EquityInstrumentFile_yyyyMMdd_id |
| Equities | SecurityList | FutureContractsInstrumentFile | Equities_Futures_FutureContractsInstrumentFile_yyyyMMdd_id |
| Equities | SecurityList | StructuredOperationInstrumentFile | Equities_Futures_StructuredOperationInstrumentFile_yyyyMMdd_id |
| Equities | SecurityList | Indexes Future Contracts Instrument File | Equities_Indexes_FutureContractsInstrumentFile_yyyyMMdd_id |
| Equities | SecurityList | Indexes Option Instrument File | Equities_Indexes_OptionInstrumentFile_yyyyMMdd_id |
| Equities | SecurityList | IndexesOptionInstrumentFile | Equities_Indexes_OptionInstrumentFile_AD_yyyyMMdd_id |
| Equities | SecurityList | IndexesStructuredOperationInstrumentFile | Equities_Indexes_StructuredOperationInstrumentFile_yyyyMMdd_id |
| Equities | SecurityList | OptionOnEquitiesInstrumentFile | Equities_OptionOnEquitiesInstrumentFile_yyyyMMdd_id |
| Equities | SecurityList | Option On Equities Instrument File | Equities_OptionOnEquitiesInstrumentFile_AD_yyyyMMdd_id |
| Equities | SettlementPrice | SettlementPriceFile | Equities_Futures_EOD_SettlementPriceFile_Futures_yyyyMMdd_id |
| Equities | SettlementPrice | SettlementPriceFile | Equities_Futures_SettlementPriceFile_Futures_yyyyMMdd_id |
| Equities | SettlementPrice | SettlementPriceFile | Equities_Indexes_EOD_SettlementPriceFile_Futures_yyyyMMdd_id |



| Equities | SettlementPrice | IndexesSettlementPriceFile | Equities_Indexes_SettlementPriceFile_Futures_yyyyMMdd_id |
|------------------------|--------------------------|-------------------------------|--|
| Equities | TradeInformation | AssetLoanFile | Equities_AssetLoanFile_yyyyMMdd_id |
| Equities | TradeInformation | Asset Loan File V2 | Equities_AssetLoanFileV2_yyyyMMdd_id |
| Equities | TradeInformation | EODPriceFile | Equities_EODPriceFile_yyyyMMdd_id |
| Equities | TradeInformation | ForwardTradeInformationFile | Equities_ForwardTradeInformationIndexFile_yyyyMMdd_id |
| Equities | TradeInformation | EODPriceFile | Equities_Futures_EODPriceFile_yyyyMMdd_id |
| Equities | TradeInformation | TradeInformationFile | Equities_Futures_TradeInformationFile_yyyyMMdd_id |
| Equities | TradeInformation | IndexesEODPriceFile | Equities_Indexes_EODPriceFile_yyyyMMdd_id |
| Equities | TradeInformation | IndexesTradeInformationFile | Equities_Indexes_TradeInformationFile_yyyyMMdd_id |
| Equities | TradeInformation | TradeInformationFile | Equities_TradeInformationFile_yyyyMMdd_id |
| FixedIncome - Bonds | OpenPosition | OpenPositionFile | Fixed_Income_OpenPositionFile_yyyyMMdd_id |
| FixedIncome - Bonds | SettlementPrice | SettlementPriceFile | Fixed_Income_EOD_SettlementPriceFile_Futures_yyyyMMdd_id |
| FixedIncome - Bonds | SettlementPrice | SettlementPriceFile | Fixed_Income_SettlementPriceFile_Futures_yyyyMMdd_id |
| FixedIncome - Bonds | SecurityList | FutureContractsInstrumentFile | Fixed_Income_FutureContractsInstrumentFile_yyyyMMdd_id |
| FixedIncome - Bonds | TradeInformation | TradeInformationFile | Fixed_Income_TradeInformationFile_yyyyMMdd_id |
| FixedIncome - Bonds | TradeInformation | EODPriceFile | Fixed_Income_EODPriceFile_yyyyMMdd_id |
| FixedIncome | CRA\SecurityList | FixedIncomeCRAInstrumentFile | Fixed_Income_FixedIncomeCRAInstrumentFile_yyyyMMdd_id |
| FixedIncome | CRI\SecurityList | FixedIncomeCRIInstrumentFile | Fixed_Income_FixedIncomeCRIInstrumentFile_yyyyMMdd_id |
| FixedIncome | CRAS\Schedule | FixedIncomeCRAScheduleFile | Fixed_Income_FixedIncomeCRAScheduleFile_yyyyMMdd_id |
| FixedIncome | CRIS\Schedule | FixedIncomeCRIScheduleFile | Fixed_Income_FixedIncomeCRIScheduleFile_yyyyMMdd_id |
| FixedIncome | CRAS\Schedule | FixedIncomeCRAScheduleFileV2 | Fixed_Income_FixedIncomeCRAScheduleFileV2_yyyyMMdd_id |
| FixedIncome | CRIS\Schedule | FixedIncomeCRIScheduleFileV2 | Fixed_Income_FixedIncomeCRIScheduleFileV2_yyyyMMdd_id |
| Index | IndexMarketData | IndexMarketDataFile | Index_IndexMarketDataFile_XXXXXX_yyyyMMdd_id |
| Index | PortfolioCompositio n | PortfolioCompositionFile | Index_PortfolioCompositionFile_XXXXXX_yyyyMMdd_id |
| Index | StockBehavior | StockBehaviorFile | Index_StockBehaviorFile_yyyyMMdd_id |
| Index | StockBehavior | StockBehaviorFileV2 | Index_ StockBehaviorFileV2_ yyyyMMdd_id |



| Index | StockPerIndex | StockPerIndexFile | Index_StockPerIndexFile_yyyyMMdd_id |
|-----------------|---------------------------|--|---|
| Index | TradeInformation | TradeInformationIndexFile | Index_TradeInformationIndexFile_yyyyMMdd_id |
| Index | - | IndexReductorFile | Index_IndexReductorFile_yyyyMMdd_id |
| Index | PortfolioConsolidate d | PortfolioConsolidatedFile | Index_PortfolioConsolidatedFile_yyyyMMdd_id |
| Interest_Rate | OpenPosition | OpenPositionFile | Interest_Rate_OpenPositionFile_yyyyMMdd_id |
| Interest_Rate | ReferencePrice | ReferencePriceFile | Interest_Rate_ReferencePriceFile_yyyyMMdd_id |
| Interest_Rate | SecurityList | FutureContractsInstrumentFile | Interest_Rate_FutureContractsInstrumentFile_yyyyMMdd_id |
| Interest_Rate | SecurityList | OptionInstrumentFile | Interest_Rate_OptionInstrumentFile_yyyyMMdd_id |
| Interest_Rate | SecurityList | OptionInstrumentFile_AD | Interest_Rate_OptionInstrumentFile_AD_yyyyMMdd_id |
| Interest_Rate | SecurityList | StructuredOperationInstrumentFile | Interest_Rate_StructuredOperationInstrumentFile_yyyyMMdd_id |
| Interest_Rate | SecurityList | SwapInstrumentFile | Interest_Rate_SwapInstrumentFile_yyyyMMdd_id |
| Interest_Rate | SettlementPrice | SettlementPriceFile | Interest_Rate_EOD_SettlementPriceFile_Futures_yyyyMMdd_id |
| Interest_Rate | SettlementPrice | SettlementPriceFile | Interest_Rate_EOD_SettlementPriceFile_StructuredOperations_yyyyMM dd_id |
| Interest_Rate | SettlementPrice | SettlementPriceFile | Interest_Rate_EOD_SettlementPriceFile_Swap_yyyyMMdd_id |
| Interest_Rate | SettlementPrice | SettlementPriceFile | Interest_Rate_EOD_SettlementPriceSwapFile_yyyyMMdd_id |
| Interest_Rate | SettlementPrice | SettlementPriceFile | Interest_Rate_SettlementPriceFile_Futures_yyyyMMdd_id |
| Interest_Rate | SettlementPrice | SettlementPriceFile | Interest_Rate_SettlementPriceFile_StructuredOperations_yyyyMMdd _id |
| Interest_Rate | SettlementPrice | SettlementPriceFile | Interest_Rate_SettlementPriceFile_Swap_yyyyMMdd_id |
| Interest_Rate | SettlementPrice | SettlementPriceFile | Interest_Rate_SettlementPriceSwapFile_yyyyMMdd_id |
| Interest_Rate | TradeInformation | EODPriceFile | Interest_Rate_EODPriceFile_yyyyMMdd_id |
| Interest_Rate | TradeInformation | TradeInformationFile | Interest_Rate_TradeInformationFile_yyyyMMdd_id |
| Regulatory_Data | OTC (Balção) | OTCInstruments Consolidated File | OTCInstrumentsConsolidatedFile_yyyyMMdd_id |
| Regulatory_Data | OTC (Balção) | OTCTradeInformationConsolidatedFile | OTCTradeInformationConsolidatedFile_yyyyMMdd_id |
| Regulatory_Data | Listed (Listados) | DerivativesOpenPositionFile | DerivativesOpenPositionFile_yyyyMMdd_id |
| Regulatory_Data | Listed (Listados) | Instruments Consolidated File V2 | Instruments Consolidated File_yyyy MMdd_id |
| Regulatory_Data | Listed (Listados) | InstrumentsConsolidatedFile | InstrumentsConsolidatedFile_yyyyMMdd_id |
| Regulatory_Data | Listed (Listados) | LendingOpenPositionFile | LendingOpenPositionFile_yyyyMMdd_id |
| Regulatory_Data | Listed (Listados) | LoanBalanceFile | LoanBalanceFile_yyyyMMdd_id |
| Regulatory_Data | Listed (Listados) | TradeInformationConsolidatedFileV2 | TradeInformationConsolidatedFileV2_yyyyMMdd_id |
| Regulatory_Data | Listed (Listados) | TradeInformationConsolidatedFile | TradeInformationConsolidatedFile_yyyyMMdd_id |
| Regulatory_Data | Listed (Listados) | TradeInformationConsolidatedAfterHoursFileV2 | TradeInformationConsolidatedAfterHoursFile_yyyyMMdd_id |



| Regulatory_Data | Listed (Listados) | TradeInformationConsolidatedAfterHoursFil e | TradeInformationConsolidatedAfterHoursFile_yyyyMMdd_id |
|--------------------|-------------------|---|---|
| Regulatory_Data | Listed (Listados) | LimitOpenPositionFile | LimitOpenPositionFile_yyyyMMdd_id |
| Regulatory_Data | Listed (Listados) | EconomicIndicatorPriceFile | EconomicIndicatorPriceFile_yyyyMMdd_id |
| Regulatory_Data | Listed (Listados) | MarginScenarioLiquidAssetsFile | MarginScenarioLiquidAssetsFile_yyyyMMdd_id |
| Regulatory_Data | Listed (Listados) | CapitalStockFile | CapitalStockFile_yyyyMMdd_id |
| Regulatory_Data | Listed (Listados) | EconomicIndicatorFile | Economic_Indicator_EconomicIndicatorFile_yyyyMMdd_id |
| Volatility_Surface | VolatilitySurface | VolatilitySurfaceFile | Volatility_Surface_VolatilitySurfaceFile_yyyyMMdd_id |
| Debentures_MTM | Schedule | ScheduleDebentureFile | Debentures_MTM_ScheduleDebentureFile_yyyyMMdd_id |
| Debentures_MTM | Schedule | ScheduleDebentureFile | Debentures_MTM_ScheduleDebentureFile_AD_yyyyMMdd_id |
| Debentures_MTM | ReferencePrice | ReferencePriceDebentureFile | Debentures_MTM_ReferencePriceDebentureFile_yyyyMMdd |
| Debentures_MTM | | ReferencePriceDebentureFileV2 | Debentures_MTM_ReferencePriceDebentureFileV2_yyyyMMdd |
| Debentures_MTM | ReferencePrice | ReferencePriceDebentureFileV2 | Debentures_MTM_ReferencePriceDebentureFileV2_EOD_yyyyMMdd |
| Debentures_MTM | SecurityList | SecurityListDebentureFile | Debentures_MTM_SecurityListDebentureFile_yyyyMMdd_id |
| Debentures_MTM | SecurityList | SecurityListDebentureFile | Debentures_MTM_SecurityListDebentureFile_EOD_yyyyMMdd_id |
| Debentures_MTM | TradeInformation | TradeInformationDebentureFile | Debentures_MTM_TradeInformationDebentureFile_yyyyMMdd_id |
| Debentures_MTM | TradeInformation | TradeInformationDebentureFile | Debentures_MTM_TradeInformationDebentureFile_EOD_yyyyMMdd_id |
| Debentures_MTM | TradeInformation | TradeInformationDebentureFileV2 | Debentures_MTM_TradeInformationDebentureFileV2_yyyyMMdd_id |
| Debentures_MTM | TradeInformation | TradeInformationDebentureFileV2 | Debentures_MTM_TradeInformationDebentureFileV2_EOD_yyyyMMd d_id |

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 | ampo 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 |
|--------|------------------------|------------------------|-------|---|---|---|
| 1.0 | Curve | Crv | [0*] | + | | Contêm as curvas. |
| 1.1 | ReportDate | RptDt | [11] | ISODate | date | Data de referência da informação. |
| 1.2 | RateCode | RateCd | [11] | Max5Text | string maxLength = 5 minLength = 1 | Código da taxa. |
| 1.3 | RateDescription | RateDesc | [11] | Max16585Text | string maxLength = 15 minLength = 1 | Descrição da taxa. |
| 1.4 | YieldCurveCode | YldCrvCd | [11] | Max5Text | string maxLength = 5 minLength = 1 | Código da curva de rendimento. |
| 1.5 | SecurityIdentification | Sctyld | [11] | Max35Text | string maxLength = 35 minLength = 1 | Código numérico único usado para identificar o instrumento dentro do ambiente de negociação B3. |
| 1.6 | SecuritySource | SctySrc | [11] | Max35Text | string maxLength = 35 minLength = 1 | Qualificador do instrumento. O valor válido para o campo é "8" (Instrumentos do PUMA) |
| 1.7 | MarketIdentifierCode | MktldrCd | [11] | 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 | [11] | 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 | [11] | Max5Text | string maxLength = 5 minLength = 1 | Característica do vértice. Exemplo: Fixo Móvel |
| 1.10 | CalendarDays | ClnrDays | [11] | 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 | [11] | int | int | Código do vértice. |
| 1.12 | TheoreticalRate | ThrlRate | [11] | RestrictedBVMF ActiveOrHistoric CurrencyAnd7D ecimalAmount | decimal fractionDigits = 7 totalDigits = 19 | Taxa teórica. |

| 994 | THE LABOUR | EXCHAN | SIE AND | 20 |
|------|------------|----------|----------|----|
| 00.0 | ADD THE A | CATCHARA | CIC MINN | w |
| | | | | |

| 1.13 | DataStatus | DataSts | [01] | 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 = Excluído (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). |
|------|------------|---------|------|----------|--|---|
|------|------------|---------|------|----------|--|---|

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 | [11] | ISODate | date | Data de referência da informação. |
| 1.2 | RateCode | RateCd | [11] | Max5Text | string maxLength = 5 minLength = 1 | Código da taxa. |
| 1.3 | RateDescription | RateDesc | [11] | Max15Text | string maxLength = 15 minLength = 1 | Descrição da taxa. |
| 1.4 | YieldCurveCode | YldCrvCd | [11] | Max5Text | string maxLength = 5 minLength = 1 | Código da curva de rendimento. |
| 1.5 | WorkingDays | WrkgDays | [11] | 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 | [11] | Max5Text | string maxLength = 5 minLength = 1 | Característica do vértice. Exemplo: Fixo Móvel |
| 1.7 | CalendarDays | ClnrDays | [11] | int | int | Fornece o número de dias corridos, considerando a datado pregão até a data do vencimento do contrato (inclusive). |
| 1.8 | VertexCode | VrtxCd | [11] | int | int | Código do vértice. |
| 1.9 | TheoreticalRate | ThrlRate | [11] | RestrictedBV MFActiveOr HistoricCurre ncyAnd7Dec imalAmount | decimal fractionDigits = 7 totalDigits = 19 | Taxa teórica. |
| 1.10 | DataStatus | DataSts | [11] | 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 = Excluído (a linha deve ser excluída). Será mostrada uma única vez, no |



| for gerado após esse status, a informação não será m N = Nenhum (a linha já existia na publicação anterior o atualização em qualquer campo). |
|--|
|--|

EquityInstrumentFile

| Equit | uitymstrumentriie | | | | | | | | | |
|--------|------------------------|------------------------|-------|----------------------|--|--|--|--|--|--|
| 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 | [11] | ISODate | date | Data de referência da informação. | | | | |
| 1.2 | TickerSymbol | TckrSymb | [11] | Tickerldent ifier | 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 | [11] | Max35Text | string maxLength = 35 minLength = 1 | Código numérico único usado para identificar o instrumento dentro do ambiente de negociação B3. | | | | |
| 1.4 | SecuritySource | SctySrc | [11] | Max35Text | string maxLength = 35 minLength = 1 | Qualificador do instrumento. O valor válido para o campo é "8" (Instrumentos do PUMA) | | | | |
| 1.5 | MarketIdentifierCode | MktldrCd | [11] | MICIdentifi er | 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 | [11] | Max30Text | string maxLength = 30 minLength = 1 | Mercadoria associada ao instrumento. Exemplos: DOL, BGI, OZ1, WDL, CNI, ICF, CCM, etc. | | | | |
| 1.7 | AssetDescription | AsstDesc | [11] | Max100Te xt | string maxLength = 100 minLength = 0 | Descrição da mercadoria | | | | |
| 1.8 | SegmentName | Sgmt | [11] | 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 | [11] | Max35Text | string maxLength = 35 minLength = 1 | Representa o segundo nível da classificação de mercado no processo de pósnegociação. 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 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 | [11] | Max100Te xt | 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 | [01] | 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 | TradingStartDate | TradgStartDt | [11] | ISODate | date | Data de início da negociação do instrumento financeiro. |
| 1.13 | TradingEndDate | TradgEndDt | [11] | ISODate | date | Data da conclusão da negociação do instrumento financeiro. |
| 1.14 | ISIN | ISIN | [11] | ISINIdentifi er | string pattem = [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 | [11] | Max6Text | string minLength = 1 maxLength = 6 | Código usado para classificar um instrumento. |
|------|----------------------------|-----------------|------|--|--|--|
| 1.16 | PaymentTypeName | PmtTp | [11] | 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 | [11] | int | int | Tamanho de lote pré-definido para fins de alocação. |
| 1.18 | TradingCurrency | TradgCcy | [11] | ExternalAc tiveOrHisto ricCurrenc yCode | 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 | [11] | 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 | Dstrbtnld | [11] | 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 | SpcfctnCd | [11] | Max10Text | string maxLength = 10 minLength = 1 | Código de especificação das ações: ON, PN, e assim por diante. |
| 1.22 | CorporationName | CrpnNm | [11] | Max250Te xt | string maxLength = 250 minLength = 1 | Este campo possui o nome da instituição. |
| 1.23 | PriceFactor | PricFctr | [11] | 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 | [11] | 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 | EXDstrbtnNb | [11] | int | int | Código de distribuição do instrumento EX. |



| 1.26 | CustodyTreatmentTypeNa me | CtdyTrtmntTp | [11] | 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 | [11] | Restricted FINImplied CurrencyA ndAmount | decimal | Valor do capital social da entidade (residente ou não residente com CVM). 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. Lançado no regimento interno ou estatuto da companhia. É dividido em: a) Ações, na companhia. b) Quotas: participação - com responsabilidade limitada em empresas (Ltdas.), cooperativas e outras classes de corporações. |
| 1.28 | FirstPrice | FrstPric | [11] | Restricted BVMFActiv eOrHistoric CurrencyA nd12Deci malAmoun t | decimal totalDigits = 28 fractionDigits = 12 | Preço de abertura do dia. |
| 1.29 | LastPrice | LastPric | [11] | Restricted BVMFActiv eOrHistoric CurrencyA nd12Deci malAmoun t | decimal totalDigits = 28 fractionDigits = 12 | Preço de fechamento do dia. |

| GG AT | BLIAN | Elve? | 44.00 | aa z | | |
|-------|----------|-------|-------|------|--------|-----|
| 00.00 | SE LIMIT | CAN. | - | ag. | *2**** | ν15 |
| | | | | | | |

| | | | | | | Este campo indica o nome do nível de governança. O nível de governança corporativa é classificado de acordo com o número de regras ou práticas adotadas. |
|------|--|-----------------|------|---|--|---|
| 1.30 | CorporateGovernanceLeve IName | GovnInd | [11] | Max50Text | string minLength = 1 maxLength = 50 | Exemplos: "N1" – "Nível 1", "N2" – "Nível 2", "NM" – "Novo mercado", "MB" – "Mercado de Balcão", "MA" – "Bovespa Mais. 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. Este campo está relacionado a uma lista de códigos externa. Esses nomes, 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. |
| 1.31 | DaysToSettlement | DaysToSttlm | [11] | Max4Text | string maxLength = 4 minLength = 1 | Prazo em dias para liquidação. |
| 1.32 | RightsIssuePrice | RghtsIssePric | [11] | Restricted FINActive OrHistoric CurrencyA nd10Deci malAmoun t | decimal fractionDigits = 10 minInclusive = 0 totalDigits = 25 | Fornece o preço de emissão dos direitos. |
| 1.33 | UnderlyingInstrumentIdenti fication | UndrlygInstrmId | [11] | Max35Text | string maxLength = 35 minLength = 1 | Possui a identificação do ativo objeto |
| 1.34 | AssetSubTypeName | AsstSubTp | [11] | Max50Text | string minLength = 1 maxLength = 50 | Subtipo 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 | TargetInstrumentIdentificati on | TrgtInstrmId | [11] | Numeric18 | integer totalDigits = 18 | Identificação do instrumento-alvo. |



| 1.36 | AuctionTypeName | AuctnTp | [01] | 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 | [11] | 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 = Excluído (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 | [11] | ISODate | date | Data de referência da informação. |
| 1.2 | TickerSymbol | TckrSymb | [11] | Tickerlden tifier | 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 | [11] | Max35Tex t | string maxLength = 35 minLength = 1 | Código numérico único usado para identificar o instrumento dentro do ambiente de negociação B3. |
| 1.4 | SecuritySource | SctySrc | [11] | Max35Tex t | string maxLength = 35 minLength = 1 | Qualificador do instrumento. O valor válido para o campo é "8" (Instrumentos do PUMA) |
| 1.5 | MarketIdentifierCode | MktldrCd | [11] | MICIdentifi er | 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 | [11] | Max30Tex t | string maxLength = 30 minLength = 1 | Mercadoria associada ao instrumento. Exemplos: DOL, BGI, OZ1, WDL, CNI, ICF, CCM, etc. |
| 1.7 | AssetDescription | AsstDesc | [11] | Max100Te xt | string maxLength = 100 minLength = 0 | Descrição da mercadoria |

| GG AT | BLIAN | Even | 44.00 | aa z | | |
|-------|----------|------|-------|------|--------|-----|
| 00.00 | SE LIMIT | CAN. | - | ag. | *2**** | ν15 |
| | | | | | | |

| 1.8 | SegmentName | Sgmt | [11] | Max35Tex t | 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 | [11] | Max35Tex t | string maxLength = 35 minLength = 1 | Representa o segundo nível da classificação de mercado no processo de pósnegociação. 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 | [11] | Max100Te xt | 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 | [01] | Max50Tex t | 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 | [11] | ISODate | date | Este atributo contém a data de vencimento do instrumento. |

| _ | | | | | | | S2000000 |
|---|------|------------------------|--------------|------|---------------|---|--|
| | 1.13 | ExpirationCode | XprtnCd | [11] | 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 mês O = Código do ano O = Código do ano O = Código do ano O = Código sequencial alfanumérico |
| | 1.14 | TradingStartDate | TradgStartDt | [11] | ISODate | date | Data de início da negociação do instrumento financeiro. |
| | 1.15 | TradingEndDate | TradgEndDt | [11] | ISODate | date | Data da conclusão da negociação do instrumento financeiro. |
| | 1.16 | BaseCode | BaseCd | [01] | 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 | [01] | Max35Tex t | 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 - DIL Nota: o swap cambial é negociado em taxa, mas não é convertido em preço. 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. |

| - 1 | нил. | ли им | м ежс | эними | E AND | OTH |
|-----|------|-------|-------|-------|-------|-----|
| | | | | | | |

| 1.18 | MaturityDateTargetPoint | MtrtyDtTrgtPt | [01] | 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 | RequiredConversionIndicat or | ReqrdConvsInd | [11] | YesNoIndi cator | boolean | Indica se um contrato negociado em taxa deve ser convertido para preço. 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. |
| 1.20 | ISIN | ISIN | [11] | ISINIdentif ier | string pattem = [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. |
| 1.21 | CFICode | CFICd | [11] | Max6Text | string minLength = 1 maxLength = 6 | Código usado para classificar um instrumento. |
| 1.22 | DeliveryNoticeStartDate | DlvryNtceStartDt | [01] | ISODate | date | Data de início do aviso de entrega. 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. |
| 1.23 | DeliveryNoticeEndDate | DlvryNtceEndDt | [01] | ISODate | date | Data final para a entrega física, ou seja, é o prazo limite para entregar o objeto do contrato. |
| 1.24 | DeliveryTypeName | DlvryTp | [11] | Max35Tex t | 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 | [11] | Max35Tex t | 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 | [11] | DecimalN umber | 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 | [01] | DecimalN umber | decimal fractionDigits = 17 totalDigits = 18 | Indica a quantidade da mercadoria na qual o preço do negócio é baseado. Por exemplo, os preços de negócios de boi são baseados em 1 arroba. Os preços 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 | [11] | int | int | Tamanho de lote pré-definido para fins de alocação. |
| 1.29 | TradingCurrency | TradgCcy | [11] | ExternalAc tiveOrHist oricCurren cyCode | 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 | [11] | Max35Tex t | 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 | [11] | 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 | [11] | 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 | [11] | 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 | [11] | 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 = Excluído (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 | IndexesFutureContractsInst rument | IndxsFutrCtrctsInst rm | [0*] | + | | Contém os índices de instrumentos de contrato futuro. |
| 1.1 | ReportDate | RptDt | [11] | ISODate | date | Data de referência da informação. |
| 1.2 | TickerSymbol | TckrSymb | [11] | TickerIdentif ier | 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 | [11] | Max35Text | string maxLength = 35 minLength = 1 | Código numérico único usado para identificar o instrumento dentro do ambiente de negociação B3. |
| 1.4 | SecuritySource | SctySrc | [11] | Max35Text | string maxLength = 35 minLength = 1 | Qualificador do instrumento. O valor válido para o campo é "8" (Instrumentos do PUMA) |
| 1.5 | MarketIdentifierCode | MktldrCd | [11] | MICIdentifie r | 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 | [11] | Max30Text | string maxLength = 30 minLength = 1 | Mercadoria associada ao instrumento. Exemplos: DOL, BGI, OZ1, WDL, CNI, ICF, CCM, etc. |
| 1.7 | AssetDescription | AsstDesc | [11] | Max100Tex t | string maxLength = 100 minLength = 0 | Descrição da mercadoria |

| 1.8 | SegmentName | Sgmt | [11] | 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 | [11] | Max35Text | string maxLength = 35 minLength = 1 | Representa o segundo nível da classificação de mercado no processo de pósnegociação. 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 | [11] | Max100Tex t | 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 | [01] | 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 | [11] | ISODate | date | Este atributo contém a data de vencimento do instrumento. |

| BRAZILIAN EXCHANG | • | - | 90 | 417 |
|-------------------|---|---|----|-----|

| 1.13 | ExpirationCode | XprtnCd | [11] | 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 mês Y = Código do ano O = Código da opção A = Código sequencial alfanumérico |
|------|------------------------|--------------|------|-----------|---|--|
| 1.14 | TradingStartDate | TradgStartDt | [11] | ISODate | date | Data de início da negociação do instrumento financeiro. |
| 1.15 | TradingEndDate | TradgEndDt | [11] | ISODate | date | Data da conclusão da negociação do instrumento financeiro. |
| 1.16 | BaseCode | BaseCd | [01] | int | int | Base para a contagem de días. Número de días 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 | [01] | 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 - DIL Nota: o swap cambial é negociado em taxa, mas não é convertido em preço. 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. |

| 1.18 | MaturityDateTargetPoint | MtrtyDtTrgtPt | [01] | 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 | RequiredConversionIndicat or | ReqrdConvsInd | [01] | YesNoIndic ator | boolean | Indica se um contrato negociado em taxa deve ser convertido para preço. 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. |
| 1.20 | ISIN | ISIN | [01] | ISINIdentifie r | string pattem = [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. |
| 1.21 | CFICode | CFICd | [01] | Max6Text | string minLength = 1 maxLength = 6 | Código usado para classificar um instrumento. |
| 1.22 | DeliveryNoticeStartDate | DlvryNtceStartDt | [01] | ISODate | date | Data de início do aviso de entrega. 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. |
| 1.23 | DeliveryNoticeEndDate | DlvryNtceEndDt | [01] | ISODate | date | Data final para a entrega física, ou seja, é o prazo limite para entregar o objeto do contrato. |
| 1.24 | DeliveryTypeName | DlvryTp | [11] | 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. |



| 1.25 | PaymentTypeName | PmtTp | [11] | 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 | CtrctMltpIr | [01] | DecimalNu mber | 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. |
| 1.27 | AssetQuotationQuantity | AsstQtnQty | [01] | DecimalNu mber | decimal fractionDigits = 17 totalDigits = 18 | a razão entre os pontos no vencimento e o tamanho do contrato. Indica a quantidade da mercadoria na qual o preço do negócio é baseado. Por exemplo, os preços de negócios de boi são baseados em 1 arroba. Os preços 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 | [01] | int | int | Tamanho de lote pré-definido para fins de alocação. |
| 1.29 | TradingCurrency | TradgCcy | [11] | ExternalActi veOrHistori cCurrencyC ode | 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 | [11] | 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 | [11] | 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 | [11] | 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 | [11] | 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 | [01] | 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 = Excluído (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). |
|------|------------|---------|------|----------|--|---|
|------|------------|---------|------|----------|--|---|

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 | [11] | ISODate | date | Data de referência da informação. |
| 1.2 | TickerSymbol | TckrSymb | [11] | 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 | [11] | Max35Text | string maxLength = 35 minLength = 1 | Código numérico único usado para identificar o instrumento dentro do ambiente de negociação B3. |
| 1.4 | SecuritySource | SctySrc | [11] | Max35Text | string maxLength = 35 minLength = 1 | Qualificador do instrumento. O valor válido para o campo é "8" (Instrumentos do PUMA) |
| 1.5 | MarketIdentifierCode | MktldrCd | [11] | 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 | [11] | Max30Text | string maxLength = 30 minLength = 1 | Mercadoria associada ao instrumento. Exemplos: DOL, BGI, OZ1, WDL, CNI, ICF, CCM, etc. |
| 1.7 | AssetDescription | AsstDesc | [11] | Max100Text | string maxLength = 100 minLength = 0 | Descrição da mercadoria |

| 1.8 | SegmentName | Sgmt | [11] | 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 | [11] | Max35Text | string maxLength = 35 minLength = 1 | Representa o segundo nível da classificação de mercado no processo de pósnegociação. 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 | [11] | 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 | [11] | ISODate | date | Este atributo contém a data de vencimento do instrumento. |

| - 1 | нил. | ли им | м ежс | эними | E AND | OTH |
|-----|------|-------|-------|-------|-------|-----|
| | | | | | | |

| 1.12 | ExpirationCode | XprtnCd | [11] | 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 do ano O = Código do opção A = Código sequencial alfanumérico |
|------|------------------------|--------------|------|--------------------|--|---|
| 1.13 | TradingStartDate | TradgStartDt | [11] | ISODate | date | Data de início da negociação do instrumento financeiro. |
| 1.14 | TradingEndDate | TradgEndDt | [11] | ISODate | date | Data da conclusão da negociação do instrumento financeiro. |
| 1.15 | ISIN | ISIN | [11] | ISINIdentifie r | string pattem = [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. |
| 1.16 | CFICode | CFICd | [11] | Max6Text | string minLength = 1 maxLength = 6 | Código usado para classificar um instrumento. |
| 1.17 | ContractMultiplier | CtrctMltplr | [11] | DecimalNum ber | 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 | [11] | DecimalNum ber | 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 | [11] | int | int | Tamanho de lote pré-definido para fins de alocação. |
|------|--------------------------|-----------------|------|---|--|---|
| 1.20 | TradingCurrency | TradgCcy | [11] | ExternalActi veOrHistoric CurrencyCo de | 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 | [11] | int | int | Fornece o número de dias de saque, considerando a data do pregão até a data de vencimento do contrato (inclusive). |
| 1.22 | WorkingDays | WrkgDays | [11] | int | int | Fornece o número de dias úteis, considerando a data do pregão até a data do vencimento do contrato (inclusive). |
| 1.23 | CalendarDays | ClnrDays | [11] | int | int | Fornece o número de dias corridos, considerando a data do pregão até a data do vencimento do contrato (inclusive). |
| 1.24 | ExercisePrice | ExrcPric | [11] | RestrictedFI NActiveOrHi storicCurren cyAnd10Dec imalAmount | decimal fractionDigits = 10 minInclusive = 0 totalDigits = 25 | Preço pré-determinado em que o titular de um derivativo vai comprar ou vender um instrumento subjacente. |
| 1.25 | OptionStyle | OptnStyle | [11] | OptionStyle2 Code | string | Especifica como uma opção pode ser exercida (americano, europeu). |
| 1.26 | OptionType | OptnTp | [11] | 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 | [11] | Tickerldentifi er | 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 | [11] | YesNoIndica tor | boolean | Indica se a opção sobre ações tem o seu prêmio pago antecipadamente ou não. |
| 1.29 | OpeningPositionLimitDate | OpngPosLmtDt | [11] | ISODate | date | Prazo para posições em aberto. |
| 1.30 | PureGoldWeight | PureGoldWght | [01] | DecimalNum ber | 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 | [11] | 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 = Excluído (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 | [11] | ISODate | date | Data de referência da informação. | |
| 1.2 | TickerSymbol | TckrSymb | [11] | 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 | [11] | Max35Text | string maxLength = 35 minLength = 1 | Código numérico único usado para identificar o instrumento dentro do ambiente de negociação B3. | |
| 1.4 | SecuritySource | SctySrc | [11] | Max35Text | string maxLength = 35 minLength = 1 | Qualificador do instrumento. O valor válido para o campo é "8" (Instrumentos do PUMA) | |
| 1.5 | MarketIdentifierCode | MktldrCd | [11] | 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 | [11] | Max30Text | string maxLength = 30 minLength = 1 | Mercadoria associada ao instrumento. Exemplos: DOL, BGI, OZ1, WDL, CNI, ICF, CCM, etc. | |
| 1.7 | AssetDescription | AsstDesc | [11] | Max100Text | string maxLength = 100 minLength = 0 | Descrição da mercadoria | |
| 1.8 | SegmentName | Sgmt | [11] | 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 | [11] | Max35Text | string maxLength = 35 minLength = 1 | Representa o segundo nível da classificação de mercado no processo de pósnegociação. 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 | [11] | 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 | [11] | ISODate | date | Este atributo contém a data de vencimento do instrumento. |
| 1.12 | ExpirationCode | XprtnCd | [11] | 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 do ano O = Código do opção A = Código sequencial alfanumérico |
| 1.13 | TradingStartDate | TradgStartDt | [11] | ISODate | date | Data de início da negociação do instrumento financeiro. |
| 1.14 | TradingEndDate | TradgEndDt | [11] | ISODate | date | Data da conclusão da negociação do instrumento financeiro. |

| RHA. | DIE HAVE | EXCH | AMOR | AND | on |
|------|----------|------|------|-----|----|

| 1.15 | ISIN | ISIN | [01] | ISINIdentifie r | string pattem = [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. |
|------|------------------------|-------------|------|--|--|---|
| 1.16 | CFICode | CFICd | [01] | Max6Text | string minLength = 1 maxLength = 6 | Código usado para classificar um instrumento. |
| 1.17 | ContractMultiplier | CtrctMltpIr | [01] | DecimalNum ber | 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 | [01] | DecimalNum ber | 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 | [01] | int | int | Tamanho de lote pré-definido para fins de alocação. |
| 1.20 | TradingCurrency | TradgCcy | [11] | ExternalActi veOrHistoric CurrencyCo de | 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 | [11] | int | int | Fornece o número de dias de saque, considerando a data do pregão até a data de vencimento do contrato (inclusive). |
| 1.22 | WorkingDays | WrkgDays | [11] | int | int | Fornece o número de dias úteis, considerando a data do pregão até a data do vencimento do contrato (inclusive). |
| 1.23 | CalendarDays | ClnrDays | [11] | int | int | Fornece o número de dias corridos, considerando a data do pregão até a data do vencimento do contrato (inclusive). |



| 1.24 | ExercisePrice | ExrcPric | [11] | RestrictedFI NActiveOrHi storicCurren cyAnd10Dec imalAmount | decimal fractionDigits = 10 minInclusive = 0 totalDigits = 25 | Preço pré-determinado em que o titular de um derivativo vai comprar ou vender um instrumento subjacente. |
|------|--------------------------|-----------------|------|---|--|--|
| 1.25 | OptionStyle | OptnStyle | [11] | OptionStyle2 Code | string | Especifica como uma opção pode ser exercida (americano, europeu). |
| 1.26 | OptionType | OptnTp | [11] | 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 | [11] | Tickerldentifi er | 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 | [11] | YesNoIndica tor | boolean | Indica se a opção sobre ações tem o seu prêmio pago antecipadamente ou não. |
| 1.29 | OpeningPositionLimitDate | OpngPosLmtDt | [11] | ISODate | date | Prazo para posições em aberto. |
| 1.30 | PureGoldWeight | PureGoldWght | [01] | DecimalNum ber | 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 | [01] | 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 = Excluído (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 | [11] | ISODate | date | Data de referência da informação. |
| 1.2 | TickerSymbol | TckrSymb | [11] | 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 | [11] | Max35Text | string maxLength = 35 minLength = 1 | Código numérico único usado para identificar o instrumento dentro do ambiente de negociação B3. |

| 88 | A D L H | MN EXX | ж | BE AN | D.OT |
|----|---------|--------|---|-------|------|
| | | | | | |

| 1.4 | SecuritySource | SctySrc | [11] | Max35Text | string maxLength = 35 minLength = 1 | Qualificador do instrumento. O valor válido para o campo é "8" (Instrumentos do PUMA) |
|-----|----------------------|----------|------|---------------|--|--|
| 1.5 | MarketIdentifierCode | MktldrCd | [11] | 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 | [11] | Max30Text | string maxLength = 30 minLength = 1 | Mercadoria associada ao instrumento. Exemplos: DOL, BGI, OZ1, WDL, CNI, ICF, CCM, etc. |
| 1.7 | AssetDescription | AsstDesc | [11] | Max100Text | string maxLength = 100 minLength = 0 | Descrição da mercadoria |
| 1.8 | SegmentName | Sgmt | [11] | 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 | [11] | Max35Text | string maxLength = 35 minLength = 1 | Representa o segundo nível da classificação de mercado no processo de pósnegociação. 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 | [11] | 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 | [11] | ISODate | date | Este atributo contém a data de vencimento do instrumento. |
| 1.12 | ExpirationCode | XprtnCd | [11] | 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 do ano O = Código do opção A = Código sequencial alfanumérico |
| 1.13 | TradingStartDate | TradgStartDt | [11] | ISODate | date | Data de início da negociação do instrumento financeiro. |
| 1.14 | TradingEndDate | TradgEndDt | [11] | ISODate | date | Data da conclusão da negociação do instrumento financeiro. |

| 1.15 | ISIN | ISIN | [01] | ISINIdentifie r | string pattem = [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. |
|------|------------------------|-------------|------|--|--|---|
| 1.16 | CFICode | CFICd | [01] | Max6Text | string minLength = 1 maxLength = 6 | Código usado para classificar um instrumento. |
| 1.17 | ContractMultiplier | CtrctMltplr | [01] | DecimalNum ber | 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 | [01] | DecimalNum ber | 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 | [01] | int | int | Tamanho de lote pré-definido para fins de alocação. |
| 1.20 | TradingCurrency | TradgCcy | [11] | ExternalActi veOrHistoric CurrencyCo de | 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 | [11] | int | int | Fornece o número de dias de saque, considerando a data do pregão até a data de vencimento do contrato (inclusive). |
| 1.22 | WorkingDays | WrkgDays | [11] | int | int | Fornece o número de dias úteis, considerando a data do pregão até a data do vencimento do contrato (inclusive). |
| 1.23 | CalendarDays | ClnrDays | [11] | int | int | Fornece o número de dias corridos, considerando a data do pregão até a data do vencimento do contrato (inclusive). |



| 1.24 | ExercisePrice | ExrcPric | [11] | RestrictedFI NActiveOrHi storicCurren cyAnd10Dec imalAmount | decimal fractionDigits = 10 minInclusive = 0 totalDigits = 25 | Preço pré-determinado em que o titular de um derivativo vai comprar ou vender um instrumento subjacente. |
|------|--------------------------|-----------------|------|---|--|---|
| 1.25 | OptionStyle | OptnStyle | [11] | OptionStyle2 Code | string | Especifica como uma opção pode ser exercida (americano, europeu). |
| 1.26 | OptionType | OptnTp | [11] | 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 | [11] | Tickerldentifi er | 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 | [11] | YesNoIndica tor | boolean | Indica se a opção sobre ações tem o seu prêmio pago antecipadamente ou não. |
| 1.29 | OpeningPositionLimitDate | OpngPosLmtDt | [11] | ISODate | date | Prazo para posições em aberto. |
| 1.30 | PureGoldWeight | PureGoldWght | [01] | DecimalNum ber | 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 | [01] | 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 = Excluído (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 | [11] | ISODate | date | Data de referência da informação. |
| 1.2 | TickerSymbol | TckrSymb | [11] | 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 | [11] | Max35Text | string maxLength = 35 minLength = 1 | Código numérico único usado para identificar o instrumento dentro do ambiente de negociação B3. |
| 1.4 | SecuritySource | SctySrc | [11] | Max35Text | string maxLength = 35 minLength = 1 | Qualificador do instrumento. O valor válido para o campo é "8" (Instrumentos do PUMA) |

| SHA. | BLIAN | EXCHW | WHE AND | OTC |
|------|-------|-------|---------|-----|
| | | | | |

| 1.5 | MarketIdentifierCode | MktldrCd | [11] | 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 | [11] | Max30Text | string maxLength = 30 minLength = 1 | Mercadoria associada ao instrumento. Exemplos: DOL, BGI, OZ1, WDL, CNI, ICF, CCM, etc. |
| 1.7 | AssetDescription | AsstDesc | [11] | Max100Text | string maxLength = 100 minLength = 0 | Descrição da mercadoria. |
| 1.8 | SegmentName | Sgmt | [11] | 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 | [11] | Max35Text | string maxLength = 35 minLength = 1 | Representa o segundo nível da classificação de mercado no processo de pósnegociação. 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 | [11] | 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 | [01] | 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 | TradingStartDate | TradgStartDt | [11] | ISODate | date | Data de início da negociação do instrumento financeiro. |
| 1.13 | TradingEndDate | TradgEndDt | [11] | ISODate | date | Data da conclusão da negociação do instrumento financeiro. |
| 1.14 | ISIN | ISIN | [01] | ISINIdentifie r | string pattem = [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 | [01] | Max6Text | string minLength = 1 maxLength = 6 | Código usado para classificar um instrumento. |
| 1.16 | DeliveryTypeName | DlvryTp | [11] | 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 | [11] | 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 | [01] | int | int | Tamanho de lote pre-definido para fins de alocação. |
| 1.19 | TradingCurrency | TradgCcy | [11] | ExternalActi veOrHistoric CurrencyCo de | 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 |

| BRA. | DELIAN | EMC. | HAME | SE AND | э сэтн |
|------|--------|------|------|--------|--------|
| | | | | | |

| | | | | | | Código de distribuição do papel. Este código identifica a versão do ativo. |
|-----|--------------------------------------|-----------------|------|---|--|---|
| 1.2 | DistributionIdentification | DstrbtnId | [11] | int | int | O par "ISIN" + "Código de Distribuição" é necessário para instrumentos que têm depositário, como ações e ouro. |
| | | | | | | Não há distribuição de derivativos. Fator que indica o número de ações utilizadas para a formação de preço. O |
| 1.2 | 1 PriceFactor | PricFctr | [11] | int | int | 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. |
| 1.2 | 2 DaysToSettlement | DaysToSttlm | [11] | Max4Text | string maxLength = 4 minLength = 1 | Prazo em dias para liquidação. |
| 1.2 | 3 ExercisePrice | ExrcPric | [11] | RestrictedFI NActiveOrHi storicCurren cyAnd10Dec imalAmount | decimal fractionDigits = 10 minInclusive = 0 totalDigits = 25 | Preço pré-determinado em que o titular de um derivativo vai comprar ou vender um instrumento subjacente. |
| 1.2 | 4 OptionStyle | OptnStyle | [01] | OptionStyle4 Choice | | Especifica como uma opção pode ser exercida |
| 1.2 | 5 OptionType | OptnTp | [01] | 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). |
| 1.2 | 6 UnderlyingInstrumentIdentification | UndrlygInstrmId | [01] | char | string | Possui a identificação do ativo objeto |
| 1.2 | 7 PremiumUpfrontIndicator | PrmUpfrntInd | [11] | YesNoIndica tor | boolean | Indica se a opção sobre ações tem o seu prêmio pago antecipadamente ou não. |
| 1.2 | 8 SeriesTypeName | SrsTp | [01] | Max50Text | string maxLength = 50 minLength = 1 | Tipo de série no que diz respeito à atualização do preçode exercício. Exemplos: 0 - "Sem correção"; 1 - "Correção pela taxa do Dólar (não protegida)"; 2 - "Correção pela TR"; 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 | TargetInstrumentIdentificati on | TrgtInstrmId | [01] | Numeric18 | integer totalDigits = 18 | Identificação do instrumento-alvo. |
|------|---------------------------------|----------------|------|--------------------|--|---|
| 1.30 | ProtectionFlag | PrtcnFlg | [11] | 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 | [11] | YesNoIndica tor | boolean | Define se a opção é exercida automaticamente. |
| 1.32 | DataStatus | DataSts | [01] | 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 = Excluído (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 | SwpInstrm | [0*] | + | | Contém os instrumentos de swap |
| 1.1 | ReportDate | RptDt | [11] | ISODate | date | Data de referência da informação. |
| 1.2 | TickerSymbol | TckrSymb | [11] | Tickerldentifi 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 | [11] | Max35Text | string maxLength = 35 minLength = 1 | Código numérico único usado para identificar o instrumento dentro do ambiente de negociação B3. |
| 1.4 | SecuritySource | SctySrc | [11] | Max35Text | string maxLength = 35 minLength = 1 | Qualificador do instrumento. O valor válido para o campo é "8" (Instrumentos do PUMA) |
| 1.5 | MarketIdentifierCode | MktldrCd | [11] | 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 | [11] | Max30Text | string maxLength = 30 minLength = 1 | Mercadoria associada ao instrumento. Exemplos: DOL, BGI, OZ1, WDL, CNI, ICF, CCM, etc. |
| 1.7 | AssetDescription | AsstDesc | [11] | Max100Text | string maxLength = 100 minLength = 0 | Descrição da mercadoria |

| | EXCHANG | |
|--|---------|--|
| | | |
| | | |

| 1.8 | SegmentName | SgmtNm | [11] | 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 | [11] | Max35Text | string maxLength = 35 minLength = 1 | Representa o segundo nível da classificação de mercado no processo de pósnegociação. 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 | [11] | 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 | [01] | 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 | [11] | ISODate | date | Este atributo contém a data de vencimento do instrumento. |

| 1.13 | ExpirationCode | XprtnCd | [11] | 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 mês Y = Código do ano O = Código da opção A = Código sequencial alfanumérico |
|------|------------------------|--------------|------|-----------|---|--|
| 1.14 | TradingStartDate | TradgStartDt | [11] | ISODate | date | Data de início da negociação do instrumento financeiro. |
| 1.15 | TradingEndDate | TradgEndDt | [11] | ISODate | date | Data da conclusão da negociação do instrumento financeiro. |
| 1.16 | BaseCode | BaseCd | [01] | 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 | ConvsCritNm | [01] | 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 - DIL Nota: o swap cambial é negociado em taxa, mas não é convertido em preço. 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. |

| | BE AND OT | |
|--|-----------|--|
| | | |

| 1.18 | MaturityDateTargetPoint | MtrtyDtTrgtPt | [01] | 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 | RequiredConversionIndicat or | ReqrdConvsInd | [01] | YesNoIndica tor | boolean | Indica se um contrato negociado em taxa deve ser convertido para preço. 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. |
| 1.20 | ISIN | ISIN | [01] | ISINIdentifie r | string pattern = [A-Z0- 9]{12,12} | INTERNATIONAL SECURITIES IDENTIFICATION NUMBER – È 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. |
| 1.21 | CFICode | CFICd | [01] | Max6Text | string minLength = 1 maxLength = 6 | Código usado para classificar um instrumento. |
| 1.22 | DeliveryNoticeStartDate | DlvryNtceStartDt | [01] | ISODate | date | Data de início do aviso de entrega. 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. |
| 1.23 | DeliveryNoticeEndDate | DlvryNtceEndDt | [01] | ISODate | date | Data final para a entrega física, ou seja, é o prazo limite para entregar o objeto do contrato. |
| 1.24 | DeliveryTypeName | DlvryTpNm | [11] | 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. |



| 1.25 | PaymentTypeName | PmtTpNm | [11] | 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 | [01] | DecimalNum ber | 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 | [01] | DecimalNum ber | decimal fractionDigits = 17 totalDigits = 18 | Indica a quantidade da mercadoria na qual o preço do negócio é baseado. Por exemplo, os preços de negócios de boi são baseados em 1 arroba. Os preços 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 | [01] | int | int | Tamanho de lote pré-definido para fins de alocação. |
| 1.29 | TradingCurrency | TradgCcy | [11] | ExternalActi veOrHistoric CurrencyCo de | 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 | [11] | 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 | [11] | 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 | [11] | 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 | [11] | 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 | [01] | 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 prime iras publicações do dia terão esse status; U = Atualizado (a linha já existia na publicação anterior e sofreu uma atualização em qualquer campo); D = Excluído (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 | [11] | ISODate | date | Data de referência da informação. |
| 1.2 | TickerSymbol | TckrSymb | [11] | Tickerldentifi 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 | [11] | Max35Text | string maxLength = 35 minLength = 1 | Código numérico único usado para identificar o instrumento dentro do ambiente de negociação B3. |
| 1.4 | SecuritySource | SctySrc | [11] | Max35Text | string maxLength = 35 minLength = 1 | Qualificador do instrumento. O valor válido para o campo é "8" (Instrumentos do PUMA) |
| 1.5 | MarketIdentifierCode | MktldrCd | [11] | 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 | [11] | Max30Text | string maxLength = 30 minLength = 1 | Mercadoria associada ao instrumento. Exemplos: DOL, BGI, OZ1, WDL, CNI, ICF, CCM, etc. |
| 1.7 | AssetDescription | AsstDesc | [11] | Max100Text | string maxLength = 100 minLength = 0 | Descrição da mercadoria. |

| 1.8 | SegmentName | Sgmt | [11] | 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 extemo. 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 | [11] | Max35Text | string maxLength = 35 minLength = 1 | Representa o segundo nível da classificação de mercado no processo de pósnegociação. 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 | [11] | 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 | [11] | ISODate | date | Data de início da negociação do instrumento financeiro. |
| 1.12 | TradingEndDate | TradgEndDt | [11] | ISODate | date | Data da conclusão da negociação do instrumento financeiro. |

| PALICASS | |
|----------|--|
| | |

| 1.13 | ISIN | ISIN | [11] | ISINIdentifie r | 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. |
|------|------------------------|--------------|------|--|--|---|
| 1.14 | CFICode | CFICd | [11] | Max6Text | string minLength = 1 maxLength = 6 | Código usado para classificar um instrumento. |
| 1.15 | PaymentTypeName | PmtTp | [11] | 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 | [01] | DecimalNum ber | 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 ao invés de preço, este atributo representa a razão entre os pontos no vencimento e o tamanho do contrato. |
| 1.17 | AssetQuotationQuantity | AsstQtnQty | [01] | DecimalNum ber | 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 | [01] | DecimalNum ber | 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 | [11] | int | int | Tamanho de lote pré-definido para fins de alocação. |
| 1.20 | TradingCurrency | TradgCcy | [11] | ExternalActi veOrHistoric CurrencyCo de | 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 | [11] | 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 = Excluído (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). |
|------|------------|---------|------|----------|--|---|
|------|------------|---------|------|----------|--|---|

<u>SettlementPriceFile</u>

| 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 | [11] | ISODate | date | Data de referência da informação. |
| 1.2 | TickerSymbol | TckrSymb | [11] | 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 | [11] | Max35Text | string maxLength = 35 minLength = 1 Código numérico único usado para identificar o instrumento dentro do ambiente de negociação B3. | |
| 1.4 | SecuritySource | SctySrc | [11] | Max35Text | string maxLength = 35 minLength = 1 Qualificador do instrumento. O valor válido para o campo é "8" (Instrumento do PUMA) | |
| 1.5 | MarketIdentifierCode | MktldrCd | [11] | 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 | [11] | ISINIdentifie r | 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 | [11] | ISODate | date | Este atributo contém a data de vencimento do instrumento. |

| 1.8 | AdjustedQuote | AdjstdQt | [01] | RestrictedB VMFActiveO rHistoricCurr encyAnd12D ecimalAmou nt | decimal totalDigits = 28 fractionDigits = 12 | Cotação ajuste (futuro) e opções com ajustes. 2 | |
|------|------------------------------------|------------------|------|--|--|---|--|
| 1.9 | AdjustedQuoteTax | AdjstdQtTax | [01] | RestrictedB VMFActiveO rHistoricCurr encyAnd12D ecimalAmou nt | decimal totalDigits = 28 fractionDigits = 12 | | |
| 1.10 | AdjustedQuoteSituation | AdjstdQtStin | [11] | Max1Text | string maxLength = 1 minLength = 1 | Situação do ajuste do dia. | |
| 1.11 | PreviousAdjustedQuote | PrvsAdjstdQt | [01] | RestrictedB VMFActiveO rHistoricCurr encyAnd12D ecimalAmou nt | decimal totalDigits = 28 fractionDigits = 12 | Cotação de ajuste do dia anterior (futuro). | |
| 1.12 | PreviousAdjustedQuoteTax | PrvsAdjstdQtTax | [01] | RestrictedB VMFActiveO rHistoricCurr encyAnd12D ecimalAmou nt | decimal totalDigits = 28 fractionDigits = 12 | Cotação de ajuste do dia anterior (futuro) (em taxa). | |
| 1.13 | PreviousAdjustedQuoteSitu ation | PrvsAdjstdQtStin | [01] | Max1Text | string maxLength = 1 minLength = 1 | Situação do ajuste do dia anterior. | |
| 1.14 | VariationPoints | VartnPts | [01] | RestrictedB VMFActiveO rHistoricCurr encyAnd12D ecimalAmou nt | decimal totalDigits = 28 fractionDigits = 12 | Diferença dos preços de ajustes do dia anterior – fechamento para derivativos. | |
| 1.15 | EquivalentValue | EqvtVal | [01] | 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 | [01] | RestrictedB VMFActiveO rHistoricCurr encyAnd12D ecimalAmou nt | decimal totalDigits = 28 fractionDigits = 12 | Valor do ajuste por contrato em R\$. | |



| 1.17 | DataStatus | DataSts | [01] | 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 = Excluído (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). |

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 | [11] | ISODate | date | Data de referência da informação. | |
| 1.2 | TickerSymbol | TckrSymb | [11] | 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 | [11] | Max35Text | string maxLength = 35 minLength = 1 | Cádigo numárico único ucado para identificar o inetrumento dentre de | |
| 1.4 | SecuritySource | SctySrc | [11] | Max35Text | string maxLength = 35 minLength = 1 | Qualificador do instrumento. O valor válido para o campo é "8" (Instrumentos do PUMA) | |
| 1.5 | MarketIdentifierCode | MktldrCd | [11] | 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 | [01] | ISINIdentifie r | 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 | [11] | ISODate | date | Este atributo contém a data de vencimento do instrumento. | |
|------|---------------------------------|------------------|------|--|--|--|--|
| 1.8 | AdjustedQuote | AdjstdQt | [01] | RestrictedB VMFActiveO rHistoricCurr encyAnd12D ecimalAmou nt | decimal totalDigits = 28 fractionDigits = 12 | Cotação ajuste (futuro) e opções com ajustes. | |
| 1.9 | AdjustedQuoteTax | AdjstdQtTax | [01] | RestrictedB VMFActiveO rHistoricCurr encyAnd12D ecimalAmou nt | decimal totalDigits = 28 fractionDigits = 12 | Digits = 28 Cotação ajuste (futuro) e opções com ajustes (em taxa). | |
| 1.10 | AdjustedQuoteSituation | AdjstdQtStin | [01] | Max1Text | string maxLength = 1 minLength = 1 | Situação do ajuste do dia. | |
| 1.11 | PreviousAdjustedQuote | PrvsAdjstdQt | [01] | RestrictedB VMFActiveO rHistoricCurr encyAnd12D ecimalAmou nt | decimal totalDigits = 28 fractionDigits = 12 | Cotação de ajuste do dia anterior (futuro). | |
| 1.12 | PreviousAdjustedQuoteTax | PrvsAdjstdQtTax | [01] | RestrictedB VMFActiveO rHistoricCurr encyAnd12D ecimalAmou nt | decimal totalDigits = 28 fractionDigits = 12 | Cotação de ajuste do dia anterior (futuro) (em taxa). | |
| 1.13 | PreviousAdjustedQuoteSitu ation | PrvsAdjstdQtStin | [01] | Max1Text | string maxLength = 1 minLength = 1 | Situação do ajuste do dia anterior. | |
| 1.14 | VariationPoints | VartnPts | [01] | RestrictedB VMFActiveO rHistoricCurr encyAnd12D ecimalAmou nt | decimal totalDigits = 28 fractionDigits = 12 | Diferença dos preços de ajustes do dia anterior – fechamento para derivativos. | |
| 1.15 | EquivalentValue | EqvtVal | [01] | 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 | [01] | RestrictedB VMFActiveO rHistoricCurr encyAnd12D ecimalAmou nt | decimal totalDigits = 28 fractionDigits = 12 | Valor do ajuste por contrato em R\$. | |



| 1.17 | MarketValue | MktVal | [01] | 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 | [01] | 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 | [01] | 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 = Excluído (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). |

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 | [11] | ISODate | date | Data de referência da informação. |
| 1.2 | TickerSymbol | TckrSymb | [11] | TickerIdentifi er | string 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 | [11] | Max35Text | string maxLength = 35 minLength = 1 | Código numérico único usado para identificar o instrumento dentro do ambiente de negociação B3. |
| 1.4 | SecuritySource | SctySrc | [11] | Max35Text | string maxLength = 35 minLength = 1 | Qualificador do instrumento. O valor válido para o campo é "8" (Instrumentos do PUMA) |
| 1.5 | MarketIdentifierCode | MktldrCd | [11] | 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". |

| | BLIAN | | | | |
|------|-------|-----|-----|------|--|
| 2000 | | 777 | 200 | **** | |

| 1.6 | ISIN | ISIN | [01] | ISINIdentifie r | string pattem = [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 | [11] | ISODate | date | Este atributo contém a data de vencimento do instrumento. |
| 1.8 | AdjustedQuote | AdjstdQt | [01] | RestrictedB VMFActiveO rHistoricCurr encyAnd12D ecimalAmou nt | decimal totalDigits = 28 fractionDigits = 12 | Cotação ajuste (futuro) e opções com ajustes. |
| 1.9 | AdjustedQuoteTax | AdjstdQtTax | [01] | RestrictedB VMFActiveO rHistoricCurr encyAnd12D ecimalAmou nt | decimal totalDigits = 28 fractionDigits = 12 | Cotação ajuste (futuro) e opções com ajustes (em taxa). |
| 1.10 | AdjustedQuoteSituation | AdjstdQtStin | [01] | Max1Text | string maxLength = 1 minLength = 1 | Situação do ajuste do dia. |
| 1.11 | PreviousAdjustedQuote | PrvsAdjstdQt | [01] | RestrictedB VMFActiveO rHistoricCurr encyAnd12D ecimalAmou nt | decimal totalDigits = 28 fractionDigits = 12 | Cotação de ajuste do dia anterior (futuro). |
| 1.12 | PreviousAdjustedQuoteTax | PrvsAdjstdQtTax | [01] | RestrictedB VMFActiveO rHistoricCurr encyAnd12D ecimalAmou nt | decimal totalDigits = 28 fractionDigits = 12 | Cotação de ajuste do dia anterior (futuro) (em taxa). |
| 1.13 | PreviousAdjustedQuoteSitu ation | PrvsAdjstdQtStin | [01] | Max1Text | string maxLength = 1 minLength = 1 | Situação do ajuste do dia anterior. |



| 1.14 | VariationPoints | VartnPts | [01] | RestrictedB VMFActive OrHistoricC urrencyAnd 12Decimal Amount | decimal totalDigits = 28 fractionDigits = 12 | Diferença dos preços de ajustes do dia anterior – fechamento para derivativos. |
|------|-----------------------|----------------|------|--|--|---|
| 1.15 | EquivalentValue | EqvtVal | [01] | RestrictedB VMFActive OrHistoricC urrencyAnd 12Decimal 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 | [01] | RestrictedB VMFActive OrHistoricC urrencyAnd 12Decimal Amount | decimal totalDigits = 28 fractionDigits = 12 | Valor do ajuste por contrato em R\$. |
| 1.17 | DataStatus | DataSts | [01] | 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 = Excluído (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). |

EconomicIndicatorFile

| ÍNDICE | Campo | Abreviação do Campo | Card. | Tipo de Dado | Detalhe do Tipo de Dado | Descrição |
|--------|------------------------|------------------------|-------|----------------------|---|---|
| 1.0 | EconomicIndicator | EcncInd | [0*] | + | | Contém os indicadores econômicos |
| 1.1 | ReportDate | RptDt | [11] | ISODate | date | Data de referência da informação. |
| 1.2 | TickerSymbol | TckrSymb | [11] | Tickerldentifi 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 | [11] | Max35Text | string maxLength = 35 minLength = 1 | Código numérico único usado para identificar o instrumento dentro do ambiente de negociação B3. |



| 1.4 | SecuritySource | SctySrc | [11] | Max35Text | string maxLength = 35 minLength = 1 | Qualificador do instrumento. O valor válido para o campo é "8" (Instrumentos do PUMA) |
|-----|-------------------------------|-------------|------|--|--|---|
| 1.5 | MarketIdentifierCode | MktldrCd | [11] | 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 | EconomicIndicatorDescripti on | EcncIndDesc | [11] | Max100Text | string maxLength = 100 minLength = 0 | Descrição do indicador econômico. |
| 1.7 | DecimalPrecision | DcmlPrcsn | [11] | 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 | [11] | RestrictedB VMFActiveO rHistoricCurr encyAnd20D ecimalAmou nt | decimal fractionDigits = 20 totalDigits = 28 | Valor do indicador econômico. |
| 1.9 | DataStatus | DataSts | [01] | 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 = Excluído (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 | [11] | ISODate | date | Data de referência da informação. |
| 1.2 | TickerSymbol | TckrSymb | [11] | Tickerldentifi 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 | [11] | Max35Text | string maxLength = 35 minLength = 1 | Código numérico único usado para identificar o instrumento dentro do ambiente de negociação B3. |

| | JE AND OT |
|--|-----------|
| | |

| 1.4 | SecuritySource | SctySrc | [11] | Max35Text | string maxLength = 35 | Qualificador do instrumento. O valor válido para o campo é "8" (Instrumentos do PUMA) |
|------|----------------------|-----------|------|----------------------|---|--|
| 1.5 | MarketIdentifierCode | MktldrCd | [11] | MICIdentifier | minLength = 1 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 | [01] | ISINIdentifie r | 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 | [01] | Max30Text | string maxLength = 30 minLength = 1 | Mercadoria associada ao instrumento. Exemplos: DOL, BGI, OZ1, WDL, CNI, ICF, CCM, etc. |
| 1.8 | ExpirationCode | XprtnCd | [11] | Max4Text | string maxLength = 4 minLength = 1 | Código de vencimento de um contrato. Exemplo: Se Futuro: MMY: Código do mês do ano (dois últimos dígitos do ano) Se Opção: MYOA: Código do mês Y: Código do ano O: Tipo da opção Sequencial alfanumérico |
| 1.9 | OptionStyle | OptnStyle | [11] | OptionStyle2 Code | string | Especifica como uma opção pode ser exercida (americano, europeu). |
| 1.10 | OptionType | OptnTp | [11] | 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). |
| 1.11 | ExpirationDate | XprtnDt | [01] | ISODate | date | Data expiração do contrato. Atributo utilizado nos seguintes tipos de posição: - Swap Positions; - NDF Positions; - Flexible Options Positions. |

| - 1 | жил. | ли им | м ежс | эними | E AND | OTH |
|-----|------|-------|-------|-------|-------|-----|
| | | | | | | |

| 1.12 | UnderlyingInstrument | UndrlygInstrm | [01] | Max12Text | string maxLength = 12 minLength = 1 | Identificador do instrumento subjacente. 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 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 | [11] | RestrictedFI NActiveOrHi storicCurren cyAnd10Dec imalAmount | 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 | [11] | RestrictedB VMF5Active OrHistoricCu rrencyAnd2 DecimalAmo unt | decimal totalDigits = 20 fractionDigits = 2 | Fornece preço de referência. |
| 1.15 | VolatilityValue | VoltlyVal | [01] | DecimalNum ber | 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 | DitaVal | [01] | RestrictedB VMFActiveO rHistoricCurr encyAnd7De cimalAmoun t | decimal fractionDigits = 10 minInclusive = 0 totalDigits = 25 | Valor do Delta. |
| 1.17 | DataStatus | DataSts | [11] | 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 = Excluído (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 | [11] | ISODate | date | Data de referência da informação. |
| 1.2 | TickerSymbol | TckrSymb | [11] | Tickerldentifi 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 | [11] | Max35Text | string maxLength = 35 minLength = 1 | Código numérico único usado para identificar o instrumento dentro do ambiente de negociação B3. |
| 1.4 | SecuritySource | SctySrc | [11] | Max35Text | string maxLength = 35 minLength = 1 | Qualificador do instrumento. O valor válido para o campo é "8" (Instrumentos do PUMA) |
| 1.5 | MarketIdentifierCode | MktldrCd | [11] | 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 | [01] | ISINIdentifie r | 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 | [01] | Max30Text | string maxLength = 30 minLength = 1 | Mercadoria associada ao instrumento. Exemplos: DOL, BGI, OZ1, WDL, CNI, ICF, CCM, etc. |
| 1.8 | ReferencePrice | RefPric | [11] | RestrictedB VMF5Active OrHistoricCu rrencyAnd2 DecimalAmo unt | decimal totalDigits = 20 fractionDigits = 2 | Fornece o preço de referência. |

| 1.9 | DataStatus | DataSts | [01] | 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 = Excluído (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 | StructuredOperationAdjust mentPrice | StrdOprnAdjstmnt Pric | [0*] | + | | Contém os preços de ajuste de operações estruturadas. |
| 1.1 | ReportDate | RptDt | [11] | ISODate | date | Data de referência da informação. |
| 1.2 | TickerSymbol | TckrSymb | [11] | Tickerldentifi 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 | [11] | Max35Text | string maxLength = 35 minLength = 1 | Código numérico único usado para identificar o instrumento dentro do ambiente de negociação B3. |
| 1.4 | SecuritySource | SctySrc | [11] | Max35Text | string maxLength = 35 minLength = 1 | Qualificador do instrumento. O valor válido para o campo é "8" (Instrumentos do PUMA) |
| 1.5 | MarketIdentifierCode | MktldrCd | [11] | 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 | [01] | ISINIdentifie r | string pattem = [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 | [11] | ISODate | date | Este atributo contém a data de vencimento do instrumento. |

| 1.8 | AdjustedQuote | AdjstdQt | [01] | RestrictedB VMFActiveO rHistoricCurr encyAnd12D ecimalAmou nt | decimal totalDigits = 28 fractionDigits = 12 | Cotação ajuste (futuro) e opções com ajustes. |
|------|------------------------------------|------------------|------|--|--|--|
| 1.9 | AdjustedQuoteTax | AdjstdQtTax | [01] | RestrictedB VMFActiveO rHistoricCurr encyAnd12D ecimalAmou nt | decimal totalDigits = 28 fractionDigits = 12 | Cotação ajuste (futuro) e opções com ajustes (em taxa). |
| 1.10 | AdjustedQuoteSituation | AdjstdQtStin | [01] | Max1Text | string maxLength = 1 minLength = 1 | Situação do ajuste do dia. |
| 1.11 | PreviousAdjustedQuote | PrvsAdjstdQt | [01] | RestrictedB VMFActiveO rHistoricCurr encyAnd12D ecimalAmou nt | decimal totalDigits = 28 fractionDigits = 12 | Cotação de ajuste do dia anterior (futuro). |
| 1.12 | PreviousAdjustedQuoteTax | PrvsAdjstdQtTax | [01] | RestrictedB VMFActiveO rHistoricCurr encyAnd12D ecimalAmou nt | decimal totalDigits = 28 fractionDigits = 12 | Cotação de ajuste do dia anterior (futuro) (em taxa). |
| 1.13 | PreviousAdjustedQuoteSitu ation | PrvsAdjstdQtStin | [01] | Max1Text | string maxLength = 1 minLength = 1 | Situação do ajuste do dia anterior. |
| 1.14 | VariationPoints | VartnPts | [01] | RestrictedB VMFActiveO rHistoricCurr encyAnd12D ecimalAmou nt | decimal totalDigits = 28 fractionDigits = 12 | Diferença dos preços de ajustes do dia anterior – fechamento para Derivativos. |
| 1.15 | EquivalentValue | EqvtVal | [01] | 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 | [01] | RestrictedB VMFActiveO rHistoricCurr encyAnd12D ecimalAmou nt | decimal totalDigits = 28 fractionDigits = 12 | Valor do ajuste por contrato em R\$. |

| 1.17 | DataStatus | DataSts | [01] | 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 = Excluído (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 | [11] | ISODate | date | Data de referência da informação. |
| 1.2 | TickerSymbol | TckrSymb | [11] | Tickerldentifi 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 | [11] | Max35Text | string maxLength = 35 minLength = 1 | Código numérico único usado para identificar o instrumento dentro do ambiente de negociação B3. |
| 1.4 | SecuritySource | SctySrc | [11] | Max35Text | string maxLength = 35 minLength = 1 | Qualificador do instrumento. O valor válido para o campo é "8" (Instrumentos do PUMA) |
| 1.5 | MarketIdentifierCode | MktldrCd | [11] | 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 | [01] | RestrictedB VMFActiveO rHistoricCurr encyAnd12D ecimalAmou nt | decimal totalDigits = 28 fractionDigits = 12 | Preço de abertura do dia. |
| 1.7 | MinimumPrice | MinPric | [01] | RestrictedB VMFActiveO rHistoricCurr encyAnd12D ecimalAmou nt | decimal totalDigits = 28 fractionDigits = 12 | Preço mínimo do dia. |
| 1.8 | MaximumPrice | MaxPric | [01] | RestrictedB VMFActiveO rHistoricCurr encyAnd12D ecimalAmou nt | decimal totalDigits = 28 fractionDigits = 12 | Preço máximo do dia. |



| 1.9 | LastPrice | LastPric | [01] | RestrictedB VMFActiveO rHistoricCurr encyAnd12D ecimalAmou nt | decimal totalDigits = 28 fractionDigits = 12 | Preço de fechamento do dia. |
|------|-------------------------|-----------------|------|--|--|--|
| 1.10 | OscillationPercentage | OscnPctg | [01] | RestrictedB VMFActiveA nd2Decimal Quantity | decimal totalDigits = 10 fractionDigits = 2 | Percentual de oscilação. |
| 1.11 | IndexValue | IndxVal | [11] | RestrictedB VMF5Active OrHistoricCu rrencyAnd2 DecimalAmo unt | decimal totalDigits = 20 fractionDigits = 2 | Valorindex |
| 1.12 | TradeAveragePrice | TradAvrgPric | [01] | RestrictedB VMFActiveO rHistoricCurr encyAnd12D ecimalAmou nt | decimal totalDigits = 28 fractionDigits = 12 | Preço médio dos negócios do dia. |
| 1.13 | PreviousDayClosingPrice | PrvsDayClsgPric | [11] | RestrictedB VMF5Active OrHistoricCu rrencyAnd2 DecimalAmo unt | decimal totalDigits = 20 fractionDigits = 2 | Valor de fechamento da sessão de negociação anterior. |
| 1.14 | DataStatus | DataSts | [01] | 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 = Excluído (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 | TradInf | [0*] | + | | Negócios registrados no Trader na data de referência. |
| 1.1 | ReportDate | RptDt | [11] | ISODate | date | Data de referência da informação. |

| GG AT | BLIAN | Even | 44.00 | aa z | | |
|-------|----------|------|-------|------|--------|-----|
| 00.00 | SE LIMIT | CAN. | - | ag. | *2**** | ω,, |
| | | | | | | |

| 1.2 | TickerSymbol | TckrSymb | [11] | Tickerldentifi 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 | [11] | Max35Text | string maxLength = 35 minLength = 1 | Código numérico único usado para identificar o instrumento dentro do ambiente de negociação B3. |
| 1.4 | SecuritySource | SctySrc | [11] | Max35Text | string maxLength = 35 minLength = 1 | Qualificador do instrumento. O valor válido para o campo é "8" (Instrumentos do PUMA) |
| 1.5 | MarketIdentifierCode | MktldrCd | [11] | 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 | [11] | ISINIdentifie r | string pattem = [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 | [11] | RestrictedB VMFActiveO rHistoricCurr encyAnd12D ecimalAmou nt | decimal totalDigits = 28 fractionDigits = 12 | Preço de abertura do dia. |
| 1.8 | MinimumPrice | MinPric | [11] | RestrictedB VMFActiveO rHistoricCurr encyAnd12D ecimalAmou nt | decimal totalDigits = 28 fractionDigits = 12 | Preço mínimo do dia. |
| 1.9 | MaximumPrice | MaxPric | [11] | RestrictedB VMFActiveO rHistoricCurr encyAnd12D ecimalAmou nt | decimal totalDigits = 28 fractionDigits = 12 | Preço máximo do dia. |
| 1.10 | TradeAveragePrice | TradAvrgPric | [11] | RestrictedB VMFActiveO rHistoricCurr encyAnd12D | decimal totalDigits = 28 fractionDigits = 12 | Preço médio dos negócios do dia. |

| | | | | ecimalAmou | | |
|------|----------------------------------|---------------|------|--|--|--|
| | | | | nt | | |
| 1.11 | LastPrice | LastPric | [11] | RestrictedB VMFActiveO rHistoricCurr encyAnd12D ecimalAmou | decimal totalDigits = 28 fractionDigits = 12 | Preço de fechamento do dia. |
| 1.12 | OscillationPercentage | OscnPctg | [11] | RestrictedB VMFActiveA nd2Decimal Quantity | decimal totalDigits = 10 fractionDigits = 2 | Percentual de oscilação. |
| 1.13 | TradeQuantity | TradQty | [11] | RestrictedB VMF2Active And0Decima IQuantity | decimal fractionDigits = 0 totalDigits = 28 | Quantidade de negócios no dia. |
| 1.14 | MarketDataStreamIdentific ation | MktDataStrmId | [11] | ExternalMar ketDataStre amIdentificat ionCode | string | Identificação ou nome do fluxo preço. |
| 1.15 | NationalFinancialVolume | NtlFinVol | [11] | RestrictedB VMF4Active OrHistoricCu rrencyAnd8 DecimalAmo unt | decimal fractionDigits = 8 totalDigits = 28 | Volume financeiro negociado no dia em R\$. |
| 1.16 | InternationalFinancialVolum e | IntlFinVol | [11] | RestrictedB VMF4Active OrHistoricCu rrencyAnd8 DecimalAmo unt | decimal fractionDigits = 8 totalDigits = 28 | Volume financeiro negociado no dia em U\$. |
| 1.17 | FinancialInstrumentQuantit y | FinInstrmQty | [11] | RestrictedB VMFActiveA nd8Decimal Quantity | decimal totalDigits = 28 fractionDigits = 8 | Quantidade de contratos/títulos negociados no dia. |

| 1.18 | BestBidPrice | BestBidPric | [11] | RestrictedB VMFActiveO rHistoricCurr encyAnd12D ecimalAmou nt | decimal totalDigits = 28 fractionDigits = 12 | Preço da melhor oferta de compra. |
|------|---------------------------------|---------------|------|--|--|---|
| 1.19 | BestAskPrice | BestAskPric | [11] | RestrictedB VMFActiveO rHistoricCurr encyAnd12D ecimalAmou nt | decimal totalDigits = 28 fractionDigits = 12 | Preço da melhor oferta de venda. |
| 1.20 | RegularTransactionsQuanti ty | RglrTxsQty | [11] | RestrictedB VMF2Active And0Decima IQuantity | decimal fractionDigits = 0 totalDigits = 28 | Quantidade de negócios na sessão regular. |
| 1.21 | NationalRegularVolume | NtlRglrVol | [11] | RestrictedB VMF4Active OrHistoricCu rrencyAnd8 DecimalAmo unt | decimal fractionDigits = 8 totalDigits = 28 | Volume em R\$ na sessão regular. |
| 1.22 | InternationalRegularVolum e | IntlRglrVol | [11] | RestrictedB VMF4Active OrHistoricCu rrencyAnd8 DecimalAmo unt | decimal fractionDigits = 8 totalDigits = 28 | Volume em U\$ na sessão regular. |
| 1.23 | MaximumTradeLimit | MaxTradLmt | [11] | RestrictedB VMFActiveO rHistoricCurr encyAnd12D ecimalAmou nt | decimal totalDigits = 28 fractionDigits = 12 | Limite máximo para negociação. |
| 1.24 | MinimumTradeLimit | MinTradLmt | [11] | RestrictedB VMFActiveO rHistoricCurr encyAnd12D ecimalAmou nt | decimal totalDigits = 28 fractionDigits = 12 | Limite mínimo para negociação. |
| 1.25 | OpenInterest | OpnIntrst | [11] | RestrictedB VMFActiveA nd8Decimal Quantity | decimal totalDigits = 28 fractionDigits = 8 | Quantidade de contratos em aberto. |
| 1.26 | NonRegularTransactionsQ uantity | NonRglrTxsQty | [01] | RestrictedB VMF2Active And0Decima IQuantity | decimal fractionDigits = 0 totalDigits = 28 | Quantidade de negócios na sessão não regular. |



| 1.27 | RegularTradedContracts | RglrTraddCtrcts | [11] | RestrictedB VMFActiveA nd8Decimal Quantity | decimal totalDigits = 28 fractionDigits = 8 | Quantidade de contratos/títulos negociados na sessão regular. |
|------|-----------------------------------|------------------------|------|--|---|---|
| 1.28 | NonRegularTradedContract s | NonRglrTraddCtrct s | [01] | RestrictedB VMFActiveA nd8Decimal Quantity | decimal totalDigits = 28 fractionDigits = 8 | Quantidade de contratos/títulos negociados na sessão não regular. |
| 1.29 | NationalNonRegularVolum e | NtlNonRglrVol | [01] | RestrictedB VMF4Active OrHistoricCu rrencyAnd8 DecimalAmo unt | decimal fractionDigits = 8 totalDigits = 28 | Volume em R\$ na sessão não regular. |
| 1.30 | InternationalNonRegularVol ume | IntlNonRglrVol | [01] | RestrictedB VMF4Active OrHistoricCu rrencyAnd8 DecimalAmo unt | decimal fractionDigits = 8 totalDigits = 28 | Volume em U\$ na sessão não regular. |
| 1.31 | DataStatus | DataSts | [01] | 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 = Excluído (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 | [11] | ISODate | date | Data de referência da informação. |
| 1.2 | TickerSymbol | TckrSymb | [11] | 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 | [11] | Max35Text | string maxLength = 35 minLength = 1 | Código numérico único usado para identificar o instrumento dentro do ambiente de negociação B3. |
| 1.4 | SecuritySource | SctySrc | [11] | Max35Text | string maxLength = 35 minLength = 1 | Qualificador do instrumento. O valor válido para o campo é "8" (Instrumentos do PUMA) |

| 1.5 | MarketIdentifierCode | MktldrCd | [11] | 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 | [01] | ISINIdentifie r | string pattem = [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. |
| 1.7 | FirstPrice | FrstPric | [01] | RestrictedB VMFActiveO rHistoricCurr encyAnd12D ecimalAmou nt | decimal totalDigits = 28 fractionDigits = 12 | Preço de abertura do dia. |
| 1.8 | MinimumPrice | MinPric | [01] | RestrictedB VMFActiveO rHistoricCurr encyAnd12D ecimalAmou nt | decimal totalDigits = 28 fractionDigits = 12 | Preço mínimo do dia. |
| 1.9 | MaximumPrice | MaxPric | [01] | RestrictedB VMFActiveO rHistoricCurr encyAnd12D ecimalAmou nt | decimal totalDigits = 28 fractionDigits = 12 | Preço máximo do dia. |
| 1.10 | TradeAveragePrice | TradAvrgPric | [01] | RestrictedB VMFActiveO rHistoricCurr encyAnd12D ecimalAmou nt | decimal totalDigits = 28 fractionDigits = 12 | Preço médio dos negócios do dia. |
| 1.11 | LastPrice | LastPric | [01] | RestrictedB VMFActiveO rHistoricCurr encyAnd12D ecimalAmou nt | decimal totalDigits = 28 fractionDigits = 12 | Preço de fechamento do dia. |

| 1.12 | OscillationPercentage | OscnPctg | [01] | RestrictedB VMFActiveA nd2Decimal Quantity | decimal totalDigits = 10 fractionDigits = 2 | Percentual de oscilação. |
|------|----------------------------------|---------------|------|--|--|--|
| 1.13 | TradeQuantity | TradQty | [01] | RestrictedB VMF2Active And0Decima IQuantity | decimal fractionDigits = 0 totalDigits = 28 | Quantidade de negócios no dia. |
| 1.14 | MarketDataStreamIdentific ation | MktDataStrmId | [01] | ExternalMar ketDataStre amIdentificat ionCode | string | Identificação ou nome do fluxo preço. |
| 1.15 | NationalFinancialVolume | NtlFinVol | [01] | RestrictedB VMF4Active OrHistoricCu rrencyAnd8 DecimalAmo unt | decimal fractionDigits = 8 totalDigits = 28 | Volume financeiro negociado no dia em R\$. |
| 1.16 | InternationalFinancialVolum e | IntlFinVol | [01] | RestrictedB VMF4Active OrHistoricCu rrencyAnd8 DecimalAmo unt | decimal fractionDigits = 8 totalDigits = 28 | Volume financeiro negociado no dia em U\$. |
| 1.17 | FinancialInstrumentQuantit y | FinInstrmQty | [01] | RestrictedB VMFActiveA nd8Decimal Quantity | decimal totalDigits = 28 fractionDigits = 8 | Quantidade de contratos/títulos negociados no dia. |
| 1.18 | BestBidPrice | BestBidPric | [01] | RestrictedB VMFActiveO rHistoricCurr encyAnd12D ecimalAmou nt | decimal totalDigits = 28 fractionDigits = 12 | Preço da melhor oferta de compra. |
| 1.19 | BestAskPrice | BestAskPric | [01] | RestrictedB VMFActiveO rHistoricCurr encyAnd12D ecimalAmou nt | decimal totalDigits = 28 fractionDigits = 12 | Preço da melhor oferta de venda. |
| 1.20 | RegularTransactionsQuanti ty | RglrTxsQty | [01] | RestrictedB VMF2Active And0Decima IQuantity | decimal fractionDigits = 0 totalDigits = 28 | Quantidade de negócios na sessão regular. |
| 1.21 | NationalRegularVolume | NtlRglrVol | [01] | RestrictedB VMF4Active OrHistoricCu rrencyAnd8 DecimalAmo unt | decimal fractionDigits = 8 totalDigits = 28 | Volume em R\$ na sessão regular. |

| 1.22 | InternationalRegularVolum e | IntlRglrVol | [01] | RestrictedB VMF4Active OrHistoricCu rrencyAnd8 DecimalAmo unt | decimal fractionDigits = 8 totalDigits = 28 | Volume em U\$ na sessão regular. |
|------|-----------------------------------|------------------------|------|--|--|---|
| 1.23 | MaximumTradeLimit | MaxTradLmt | [01] | RestrictedB VMFActiveO rHistoricCurr encyAnd12D ecimalAmou nt | decimal totalDigits = 28 fractionDigits = 12 | Limite máximo para negociação. |
| 1.24 | MinimumTradeLimit | MinTradLmt | [01] | RestrictedB VMFActiveO rHistoricCurr encyAnd12D ecimalAmou nt | decimal totalDigits = 28 fractionDigits = 12 | Limite mínimo para negociação. |
| 1.25 | OpenInterest | OpnIntrst | [01] | RestrictedB VMFActiveA nd8Decimal Quantity | decimal totalDigits = 28 fractionDigits = 8 | Quantidade de contratos em aberto. |
| 1.26 | NonRegularTransactionsQ uantity | NonRglrTxsQty | [01] | RestrictedB VMF2Active And0Decima IQuantity | decimal fractionDigits = 0 totalDigits = 28 | Quantidade de negócios na sessão não regular. |
| 1.27 | RegularTradedContracts | RglrTraddCtrcts | [01] | RestrictedB VMFActiveA nd8Decimal Quantity | decimal totalDigits = 28 fractionDigits = 8 | Quantidade de contratos/títulos negociados na sessão regular. |
| 1.28 | NonRegularTradedContract s | NonRglrTraddCtrct s | [01] | RestrictedB VMFActiveA nd8Decimal Quantity | decimal totalDigits = 28 fractionDigits = 8 | Quantidade de contratos/títulos negociados na sessão não regular. |
| 1.29 | NationalNonRegularVolum e | NtlNonRglrVol | [01] | RestrictedB VMF4Active OrHistoricCu rrencyAnd8 DecimalAmo unt | decimal fractionDigits = 8 totalDigits = 28 | Volume em R\$ na sessão não regular. |
| 1.30 | InternationalNonRegularVol ume | IntlNonRglrVol | [01] | RestrictedB VMF4Active OrHistoricCu rrencyAnd8 DecimalAmo unt | decimal fractionDigits = 8 totalDigits = 28 | Volume em U\$ na sessão não regular. |

| BRAZILIAN | |
|-----------|--|
| | |

| 1.31 | DataStatus | DataSts | [01] | 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 = Excluído (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). |
|------|------------|---------|------|----------|--|---|
|------|------------|---------|------|----------|--|---|

Indexes Trade Information File

| 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 | [11] | ISODate | date | Data de referência da informação. |
| 1.2 | TickerSymbol | TckrSymb | [11] | 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 | [11] | Max35Text | string maxLength = 35 minLength = 1 | Código numérico único usado para identificar o instrumento dentro do ambiente de negociação B3. |
| 1.4 | SecuritySource | SctySrc | [11] | Max35Text | string maxLength = 35 minLength = 1 | Qualificador do instrumento. O valor válido para o campo é "8" (Instrumentos do PUMA) |
| 1.5 | MarketIdentifierCode | MktldrCd | [11] | 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 | [01] | ISINIdentifie r | 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. |

| 1.7 | FirstPrice | FrstPric | [01] | RestrictedB VMFActiveO rHistoricCurr encyAnd12D ecimalAmou nt | decimal totalDigits = 28 fractionDigits = 12 | Preço de abertura do dia. |
|------|---------------------------------|---------------|------|--|--|--|
| 1.8 | MinimumPrice | MinPric | [01] | RestrictedB VMFActiveO rHistoricCurr encyAnd12D ecimalAmou nt | decimal totalDigits = 28 fractionDigits = 12 | Preço mínimo do dia. |
| 1.9 | MaximumPrice | MaxPric | [01] | RestrictedB VMFActiveO rHistoricCurr encyAnd12D ecimalAmou nt | decimal totalDigits = 28 fractionDigits = 12 | Preço máximo do dia. |
| 1.10 | TradeAveragePrice | TradAvrgPric | [01] | RestrictedB VMFActiveO rHistoricCurr encyAnd12D ecimalAmou nt | decimal totalDigits = 28 fractionDigits = 12 | Preço médio dos negócios do dia. |
| 1.11 | LastPrice | LastPric | [01] | RestrictedB VMFActiveO rHistoricCurr encyAnd12D ecimalAmou nt | decimal totalDigits = 28 fractionDigits = 12 | Preço de fechamento do dia. |
| 1.12 | OscillationPercentage | OscnPctg | [01] | RestrictedB VMFActiveA nd2Decimal Quantity | decimal totalDigits = 10 fractionDigits = 2 | Percentual de oscilação. |
| 1.13 | TradeQuantity | TradQty | [01] | RestrictedB VMF2Active And0Decima IQuantity | decimal fractionDigits = 0 totalDigits = 28 | Quantidade de negócios no dia. |
| 1.14 | MarketDataStreamIdentific ation | MktDataStrmId | [01] | ExternalMar ketDataStre amIdentificat ionCode | string | Identificação ou nome do fluxo preço. |
| 1.15 | NationalFinancialVolume | NtlFinVol | [01] | RestrictedB VMF4Active OrHistoricCu rrencyAnd8 DecimalAmo unt | decimal fractionDigits = 8 totalDigits = 28 | Volume financeiro negociado no dia em R\$. |

| 1.16 | InternationalFinancialVolum e | IntlFinVol | [01] | RestrictedB VMF4Active OrHistoricCu rrencyAnd8 DecimalAmo unt | decimal fractionDigits = 8 totalDigits = 28 | Volume financeiro negociado no dia em U\$. |
|------|----------------------------------|--------------|------|--|--|--|
| 1.17 | FinancialInstrumentQuantit y | FinInstrmQty | [01] | RestrictedB VMFActiveA nd8Decimal Quantity | decimal totalDigits = 28 fractionDigits = 8 | Quantidade de contratos/títulos negociados no dia. |
| 1.18 | BestBidPrice | BestBidPric | [01] | RestrictedB VMFActiveO rHistoricCurr encyAnd12D ecimalAmou nt | decimal totalDigits = 28 fractionDigits = 12 | Preço da melhor oferta de compra. |
| 1.19 | BestAskPrice | BestAskPric | [01] | RestrictedB VMFActiveO rHistoricCurr encyAnd12D ecimalAmou nt | decimal totalDigits = 28 fractionDigits = 12 | Preço da melhor oferta de venda. |
| 1.20 | RegularTransactionsQuanti ty | RglrTxsQty | [01] | RestrictedB VMF2Active And0Decima IQuantity | decimal fractionDigits = 0 totalDigits = 28 | Quantidade de negócios na sessão regular. |
| 1.21 | NationalRegularVolume | NtiRgirVol | [01] | RestrictedB VMF4Active OrHistoricCu rrencyAnd8 DecimalAmo unt | decimal fractionDigits = 8 totalDigits = 28 | Volume em R\$ na sessão regular. |
| 1.22 | InternationalRegularVolum e | IntlRglrVol | [01] | RestrictedB VMF4Active OrHistoricCu rrencyAnd8 DecimalAmo unt | decimal fractionDigits = 8 totalDigits = 28 | Volume em U\$ na sessão regular. |
| 1.23 | MaximumTradeLimit | MaxTradLmt | [01] | RestrictedB VMFActiveO rHistoricCurr encyAnd12D ecimalAmou nt | decimal totalDigits = 28 fractionDigits = 12 | Limite máximo para negociação. |
| 1.24 | MinimumTradeLimit | MinTradLmt | [01] | RestrictedB VMFActiveO rHistoricCurr encyAnd12D ecimalAmou nt | decimal totalDigits = 28 fractionDigits = 12 | Limite mínimo para negociação. |

| | BLIAN | | |
|--|--------------|--|--|
| | | | |
| | | | |

| 1.25 | OpenInterest | OpnIntrst | [01] | RestrictedB VMFActiveA nd8Decimal Quantity | decimal totalDigits = 28 fractionDigits = 8 | Quantidade de contratos em aberto. |
|------|-----------------------------------|------------------------|------|--|---|---|
| 1.26 | NonRegularTransactionsQ uantity | NonRglrTxsQty | [01] | RestrictedB VMF2Active And0Decima IQuantity | decimal fractionDigits = 0 totalDigits = 28 | Quantidade de negócios na sessão não regular. |
| 1.27 | RegularTradedContracts | RglrTraddCtrcts | [01] | RestrictedB VMFActiveA nd8Decimal Quantity | decimal totalDigits = 28 fractionDigits = 8 | Quantidade de contratos/títulos negociados na sessão regular. |
| 1.28 | NonRegularTradedContract s | NonRglrTraddCtrct s | [01] | RestrictedB VMFActiveA nd8Decimal Quantity | decimal totalDigits = 28 fractionDigits = 8 | Quantidade de contratos/títulos negociados na sessão não regular. |
| 1.29 | NationalNonRegularVolum e | NtlNonRglrVol | [01] | RestrictedB VMF4Active OrHistoricCu rrencyAnd8 DecimalAmo unt | decimal fractionDigits = 8 totalDigits = 28 | Volume em R\$ na sessão não regular. |
| 1.30 | InternationalNonRegularVol ume | IntlNonRglrVol | [01] | RestrictedB VMF4Active OrHistoricCu rrencyAnd8 DecimalAmo unt | decimal fraction Digits = 8 total Digits = 28 | Volume em U\$ na sessão não regular. |
| 1.31 | DataStatus | DataSts | [01] | 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 = Excluído (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 Campo | Card. | Tipo de Dado | Detalhe do Tipo de Dado | Descrição |
|--------|------------------------|------------------------|-------|--|--|---|
| 1.0 | TradeInformationIndex | TradInfIndx | [0*] | + | | Índice das informações de negócio |
| 1.1 | ReportDate | RptDt | [11] | ISODate | date | Data de referência da informação. |
| 1.2 | TickerSymbol | TckrSymb | [11] | Tickerldentifi 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 | [11] | Max35Text | string maxLength = 35 minLength = 1 | Código numérico único usado para identificar o instrumento dentro do ambiente de negociação B3. |
| 1.4 | SecuritySource | SctySrc | [11] | Max35Text | string maxLength = 35 minLength = 1 | Qualificador do instrumento. O valor válido para o campo é "8" (Instrumentos do PUMA) |
| 1.5 | MarketIdentifierCode | MktldrCd | [11] | 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 | [11] | Max100Text | string maxLength = 100 minLength = 0 | Descrição da mercadoria |
| 1.7 | FirstPrice | FrstPric | [01] | RestrictedB VMFActiveO rHistoricCurr encyAnd12D ecimalAmou nt | decimal totalDigits = 28 fractionDigits = 12 | Preço de abertura do dia. |
| 1.8 | MinimumPrice | MinPric | [01] | RestrictedB VMFActiveO rHistoricCurr encyAnd12D ecimalAmou nt | decimal totalDigits = 28 fractionDigits = 12 | Preço mínimo do dia. |
| 1.9 | MaximumPrice | MaxPric | [01] | RestrictedB VMFActiveO rHistoricCurr encyAnd12D ecimalAmou nt | decimal totalDigits = 28 fractionDigits = 12 | Preço máximo do dia. |
| 1.10 | TradeAveragePrice | TradAvrgPric | [01] | RestrictedB VMFActiveO rHistoricCurr encyAnd12D ecimalAmou nt | decimal totalDigits = 28 fractionDigits = 12 | Preço médio dos negócios do dia. |



| 1.11 | PreviousDayClosingPrice | PrvsDayClsgPric | [11] | RestrictedB VMF5Active OrHistoricCu rrencyAnd2 DecimalAmo unt | decimal totalDigits = 20 fractionDigits = 2 | Valor de fechamento da sessão de negociação anterior. |
|------|-------------------------|-----------------|------|--|--|---|
| 1.12 | LastPrice | LastPric | [01] | RestrictedB VMFActiveO rHistoricCurr encyAnd12D ecimalAmou nt | decimal totalDigits = 28 fractionDigits = 12 | Preço de fechamento do dia. |
| 1.13 | OscillationPercentage | OscnPctg | [01] | RestrictedB VMFActiveA nd2Decimal Quantity | decimal totalDigits = 10 fractionDigits = 2 | Percentual de oscilação. |
| 1.14 | IndexValue | IndxVal | [11] | RestrictedB VMF5Active OrHistoricCu rrencyAnd2 DecimalAmo unt | decimal totalDigits = 20 fractionDigits = 2 | Valor do índice. |
| 1.15 | SettlementValue | SttlmVal | [01] | RestrictedB VMF2Active OrHistoricCu rrencyAnd4 DecimalAmo unt | decimal fractionDigits = 4 totalDigits = 19 | Índice de liquidação. |
| 1.16 | DataStatus | DataSts | [01] | 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 = Excluído (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). |

${\bf Forward Trade Information File}$

| ÍNDIC | 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 | [11] | ISODate | date | Data de referência da informação. |
| 1.2 | TickerSymbol | TckrSymb | [11] | Tickerldentifi 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. |

| | SE AND OT |
|--|-----------|
| | |
| | |

| 1.3 | SecurityIdentification | Sctyld | [11] | Max35Text | string maxLength = 35 minLength = 1 | Código numérico único usado para identificar o instrumento dentro do ambiente de negociação B3. |
|------|------------------------|--------------|------|--|--|---|
| 1.4 | SecuritySource | SctySrc | [11] | Max35Text | string maxLength = 35 minLength = 1 | Qualificador do instrumento. O valor válido para o campo é "8" (Instrumentos do PUMA) |
| 1.5 | MarketIdentifierCode | MktldrCd | [11] | 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 | [01] | ISINIdentifie r | 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. |
| 1.7 | DaysToSettlement | DaysToSttlm | [11] | Max4Text | String 4 | Prazo em dias para liquidação. |
| 1.8 | FirstPrice | FrstPric | [01] | RestrictedB VMFActiveO rHistoricCurr encyAnd12D ecimalAmou nt | decimal totalDigits = 28 fractionDigits = 12 | Preço de abertura do dia. |
| 1.9 | MinimumPrice | MinPric | [01] | RestrictedB VMFActiveO rHistoricCurr encyAnd12D ecimalAmou nt | decimal totalDigits = 28 fractionDigits = 12 | Preço mínimo do dia. |
| 1.10 | MaximumPrice | MaxPric | [01] | RestrictedB VMFActiveO rHistoricCurr encyAnd12D ecimalAmou nt | decimal totalDigits = 28 fractionDigits = 12 | Preço máximo do dia. |
| 1.11 | TradeAveragePrice | TradAvrgPric | [01] | RestrictedB VMFActiveO rHistoricCurr encyAnd12D ecimalAmou nt | decimal totalDigits = 28 fractionDigits = 12 | Preço médio dos negócios do dia. |

| 1.12 | LastPrice | LastPric | [01] | RestrictedB VMFActiveO rHistoricCurr encyAnd12D ecimalAmou nt | decimal totalDigits = 28 fractionDigits = 12 | Preço de fechamento do dia. |
|------|----------------------------------|---------------|------|--|--|--|
| 1.13 | OscillationPercentage | OscnPctg | [01] | RestrictedB VMFActiveA nd2Decimal Quantity | decimal totalDigits = 10 fractionDigits = 2 | Percentual de oscilação. |
| 1.14 | TradeQuantity | TradQty | [01] | RestrictedB VMF2Active And0Decima IQuantity | decimal fractionDigits = 0 totalDigits = 28 | Quantidade de negócios no dia. |
| 1.15 | MarketDataStreamIdentific ation | MktDataStrmId | [01] | ExternalMar ketDataStre amIdentificat ionCode | string | Identificação ou nome do fluxo preço. |
| 1.16 | NationalFinancialVolume | NtlFinVol | [01] | RestrictedB VMF4Active OrHistoricCu rrencyAnd8 DecimalAmo unt | decimal fractionDigits = 8 totalDigits = 28 | Volume financeiro negociado no dia em R\$. |
| 1.17 | InternationalFinancialVolu me | IntlFinVoI | [01] | RestrictedB VMF4Active OrHistoricCu rrencyAnd8 DecimalAmo unt | decimal fractionDigits = 8 totalDigits = 28 | Volume financeiro negociado no dia em U\$. |
| 1.18 | FinancialInstrumentQuantit y | FinInstrmQty | [01] | RestrictedB VMFActiveA nd8Decimal Quantity | decimal totalDigits = 28 fractionDigits = 8 | Quantidade de contratos/títulos negociados no dia. |
| 1.19 | BestBidPrice | BestBidPric | [01] | RestrictedB VMFActiveO rHistoricCurr encyAnd12D ecimalAmou nt | decimal totalDigits = 28 fractionDigits = 12 | Preço da melhor oferta de compra. |
| 1.20 | BestAskPrice | BestAskPric | [01] | RestrictedB VMFActiveO rHistoricCurr encyAnd12D ecimalAmou nt | decimal totalDigits = 28 fractionDigits = 12 | Preço da melhor oferta de venda. |
| 1.21 | RegularTransactionsQuanti ty | RglrTxsQty | [01] | RestrictedB VMF2Active And0Decima IQuantity | decimal fractionDigits = 0 totalDigits = 28 | Quantidade de negócios na sessão regular. |

| 1.22 | NationalRegularVolume | NtlRglrVol | [01] | RestrictedB VMF4Active OrHistoricCu rrencyAnd8 DecimalAmo unt | decimal fractionDigits = 8 totalDigits = 28 | Volume em R\$ na sessão regular. |
|------|------------------------------------|------------------------|------|--|--|---|
| 1.23 | InternationalRegularVolum e | IntlRglrVol | [01] | RestrictedB VMF4Active OrHistoricCu rrencyAnd8 DecimalAmo unt | decimal fractionDigits = 8 totalDigits = 28 | Volume em U\$ na sessão regular. |
| 1.24 | MaximumTradeLimit | MaxTradLmt | [01] | RestrictedB VMFActiveO rHistoricCurr encyAnd12D ecimalAmou nt | decimal totalDigits = 28 fractionDigits = 12 | Limite máximo para negociação. |
| 1.25 | MinimumTradeLimit | MinTradLmt | [01] | RestrictedB VMFActiveO rHistoricCurr encyAnd12D ecimalAmou nt | decimal totalDigits = 28 fractionDigits = 12 | Limite mínimo para negociação. |
| 1.26 | OpenInterest | OpnIntrst | [01] | RestrictedB VMFActiveA nd8Decimal Quantity | decimal totalDigits = 28 fractionDigits = 8 | Quantidade de contratos em aberto. |
| 1.27 | NonRegularTransactionsQ uantity | NonRglrTxsQty | [01] | RestrictedB VMF2Active And0Decima IQuantity | decimal fractionDigits = 0 totalDigits = 28 | Quantidade de negócios na sessão não regular. |
| 1.28 | RegularTradedContracts | RglrTraddCtrcts | [01] | RestrictedB VMFActiveA nd8Decimal Quantity | decimal totalDigits = 28 fractionDigits = 8 | Quantidade de contratos/títulos negociados na sessão regular. |
| 1.29 | NonRegularTradedContract s | NonRglrTraddCtrct s | [01] | RestrictedB VMFActiveA nd8Decimal Quantity | decimal totalDigits = 28 fractionDigits = 8 | Quantidade de contratos/títulos negociados na sessão não regular. |
| 1.30 | NationalNonRegularVolum e | NtlNonRglrVol | [01] | RestrictedB VMF4Active OrHistoricCu rrencyAnd8 DecimalAmo unt | decimal fractionDigits = 8 totalDigits = 28 | Volume em R\$ na sessão não regular. |



| 1.31 | InternationalNonRegularVol ume | IntlNonRglrVoI | [01] | RestrictedB VMF4Active OrHistoricCu rrencyAnd8 DecimalAmo unt | decimal fractionDigits = 8 totalDigits = 28 | Volume em U\$ na sessão não regular. |
|------|-----------------------------------|----------------|------|--|---|---|
| 1.32 | DataStatus | DataSts | [01] | 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 = Excluído (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). |

AssetLoanFileV2

| Índice | Campo | Abreviação do Campo | Card. | Tipo de Dado | Detalhe do Tipo de Dado | Descrição |
|--------|------------------------|------------------------|-------|------------------|--|---|
| 1.0 | AssetLoan | AsstLn | [0*] | + | | Arquivo de empréstimos de ativos |
| 1.1 | ReportDate | RptDt | [11] | ISODate | date | Data de referência da informação |
| 1.2 | TickerSymbol | TckrSymb | [11] | Tickerldentifier | 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 | [11] | Max35Text | string maxLength = 35 minLength = 1 | Código numérico único usado para identificar o instrumento dentro do ambiente de negociação B3. |
| 1.4 | SecuritySource | SctySrc | [11] | MAx35Text | string maxLength = 35 minLength = 1 | Indicador ou classe do ativo. O valor válido para este campo é "8". |
| 1.5 | MarketIdentifierCode | MktldrCd | [11] | 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 | [11] | ISINIdentifier | string pattem = [A- Z0-9]{12,12} | INTERNATIONAL SECURITIES IDENTIFICATION NUMBER – E 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 |
|------|----------------------|--------------|------|--|---|--|
| 1.7 | Asset | Asst | [11] | Max30Text | string maxLength = 30 minLength = 1 | controle. Mercadoria associada ao instrumento. Exemplos: DOL, BGI, OZ1, WDL, CNI, ICF, CCM, etc. |
| 1.8 | QuantityContractsDay | QtyCtrctsDay | [11] | int | int | Quantidade de contratos de BTC registrados no período de 1 dia útil |
| 1.9 | QuantityShareDay | QtyShrDay | [11] | int | int | Quantidade de ações envolvidas nos contratos registrados no período de 1 dia |
| 1.1 | ValueContractsDay | ValCtrctsDay | [11] | RestrictedBVMF18ActiveAnd17DecimalQuantity | decimal fractionDigits = 17 totalDigits = 18 | Somatória do valor, em reais, dos contratos registrados no período de 1 dia útil |
| 1.11 | DonorMinimumRate | DnrMinRate | [11] | RestrictedBVMF18ActiveAnd17DecimalQuantity | decimal fractionDigits = 17 totalDigits = 18 | Taxa Mínima, ao ano, praticada pelos doadores dos contratos registrados no período de 1 dia útil |
| 1.12 | DonorAverageRate | DnrAvrgRate | [11] | RestrictedBVMF18ActiveAnd17DecimalQuantity | decimal fractionDigits = 17 totalDigits = 18 | Taxa Média, ao ano, praticada pelos doadores dos contratos registrados no período de 1 dia útil |
| 1.13 | DonorMaximumRate | DnrMaxRate | [11] | RestrictedBVMF18ActiveAnd17DecimalQuantity | decimal fractionDigits = 17 totalDigits = 18 | Taxa Máxima, ao ano, praticada pelos doadores dos contratos registrados no período de 1 dia útil |

| | | | | | | 254000000 |
|------|------------------|--------------|------|--|---|--|
| 1.14 | TakerMinimumRate | TakrMinRate | [11] | RestrictedBVMF18ActiveAnd17DecimalQuantity | decimal fractionDigits = 17 totalDigits = 18 | Taxa Mínima, ao ano, praticada pelos tomadores dos contratos registrados no período de 1 dia útil |
| 1.15 | TakerAverageRate | TakrAvrgRate | [11] | RestrictedBVMF18ActiveAnd17DecimalQuantity | decimal fractionDigits = 17 totalDigits = 18 | Taxa Média, ao ano, praticada pelos tomadores dos contratos registrados no período de 1 dia útil |
| 1.16 | TakerMaximumRate | TakrMaxRate | [11] | RestrictedBVMF18ActiveAnd17DecimalQuantity | decimal fractionDigits = 17 totalDigits = 18 | Taxa Máxima, ao ano, praticada pelos tomadores dos contratos registrados no período de 1 dia útil |
| 1.17 | Market | Mkt | [11] | ExternalMarketCode | int | Representa o segundo nível da classificação de mercado no processo de pós-negociação. Domínios válidos: 91 - Balcão 92 - Eletrônico D+0 93 - Eletrônico D+1 94 - Empréstimos de Títulos Públicos |
| 1.18 | MarketName | MktNm | [11] | Max35Text | string maxLength = 35 minLength = 1 | Representa o segundo nível da classificação de mercado no processo de pós-negociação. Domínios válidos: Balcão Eletrônico D+0 Eletrônico D+1 Empréstimos de Títulos Públicos |



| .19 | Datastatus | DataSts | [11] | 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). |

AssetLoanFile

| ÍNDICE | Campo | Abreviação do Campo | Card. | Tipo de Dado | Detalhe do Tipo de Dado | Descrição |
|--------|------------------------|------------------------|-------|----------------------|---|---|
| 1.0 | AssetLoan | AsstLn | [01] | + | | Arquivo de empréstimos de ativos |
| 1.1 | ReportDate | RptDt | [11] | ISODate | date | Data de referência da informação |
| 1.2 | TickerSymbol | TckrSymb | [11] | Tickerldentifi 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 | [11] | Max35Text | string maxLength = 35 minLength = 1 | Código numérico único usado para identificar o instrumento dentro do ambiente de negociação B3. |
| 1.4 | SecuritySource | SctySrc | [11] | MAx35Text | string maxLength = 35 minLength = 1 | Indicador ou classe do ativo. O valor válido para este campo é "8". |
| 1.5 | MarketIdentifierCode | MktldrCd | [11] | 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 | [11] | ISINIdentifier | string pattem = [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 | [11] | Max30Text | string maxLength = 30 minLength = 1 | Mercadoria associada ao instrumento. Exemplos: DOL, BGI, OZ1, WDL, CNI, ICF, CCM, etc. |
| 1.8 | QuantityContractsDay | QtyCtrctsDay | [11] | int | int | Quantidade de contratos de BTC registrados no período de 1 dia útil |
| 1.9 | QuantityShareDay | QtyShrDay | [11] | int | int | Quantidade de ações envolvidas nos contratos registrados no período de 1 dia |
| 1.10 | ValueContractsDay | ValCtrctsDay | [11] | RestrictedBV MF18ActiveA nd17Decimal Quantity | decimal fractionDigits = 17 totalDigits = 18 | Somatória do valor, em reais, dos contratos registrados no período de 1 dia útil |
| 1.11 | DonorMinimumRate | DnrMinRate | [11] | RestrictedBV MF18ActiveA nd17Decimal Quantity | decimal fractionDigits = 17 totalDigits = 18 | Taxa Mínima, ao ano, praticada pelos doadores dos contratos registrados no período de 1 dia útil |
| 1.12 | DonorAverageRate | DnrAvrgRate | [11] | RestrictedBV MF18ActiveA nd17Decimal Quantity | decimalfractionDigits = 17totalDigits = 18 | Taxa Média, ao ano, praticada pelos doadores dos contratos registrados no período de 1 dia útil |
| 1.13 | DonorMaximumRate | DnrMaxRate | [11] | RestrictedBV MF18ActiveA nd17Decimal Quantity | decimal fractionDigits = 17 totalDigits = 18 | Taxa Máxima, ao ano, praticada pelos doadores dos contratos registrados no período de 1 dia útil |



| 1.14 | TakerMinimumRate | TakrMinRate | [11] | RestrictedBV MF18ActiveA nd17Decimal Quantity | decimal fractionDigits = 17 totalDigits = 18 | Taxa Mínima, ao ano, praticada pelos tomadores dos contratos registrados no período de 1 dia útil |
|------|------------------|--------------|------|--|--|--|
| 1.15 | TakerAverageRate | TakrAvrgRate | [11] | RestrictedBV MF18ActiveA nd17Decimal Quantity | decimal fractionDigits = 17 totalDigits = 18 | Taxa Média, ao ano, praticada pelos tomadores dos contratos registrados no período de 1 dia útil |
| 1.16 | TakerMaximumRate | TakrMaxRate | [11] | RestrictedBV MF18ActiveA nd17Decimal Quantity | decimal fractionDigits = 17 totalDigits = 18 | Taxa Máxima, ao ano, praticada pelos tomadores dos contratos registrados no período de 1 dia útil |
| 1.17 | Datastatus | DataSts | [11] | 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 | [11] | ISODate | date | Data de referência da informação. |
| 1.2 | TickerSymbol | TckrSymb | [11] | 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 | [11] | 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

1.5 MarketIdentifierCode MktIdrCd [1..1] MICIdentifier string pattem = [A-Z0-9]{4,4} Qualificador do instrumento. O valor válido para o campo é "8" (Instrumentos do PUMA)

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 | [11] | ISINIdentifie r | string pattem = [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. |
|------|-----------------------|--------------|------|--|--|---|
| 1.7 | FirstPrice | FrstPric | [11] | RestrictedB VMFActiveO rHistoricCurr encyAnd12D ecimalAmou nt | decimal totalDigits = 28 fractionDigits = 12 | Preço de abertura do dia. |
| 1.8 | MinimumPrice | MinPric | [11] | RestrictedB VMFActiveO rHistoricCurr encyAnd12D ecimalAmou nt | decimal totalDigits = 28 fractionDigits = 12 | Preço mínimo do dia. |
| 1.9 | MaximumPrice | MaxPric | [11] | RestrictedB VMFActiveO rHistoricCurr encyAnd12D ecimalAmou nt | decimal totalDigits = 28 fractionDigits = 12 | Preço máximo do dia. |
| 1.10 | TradeAveragePrice | TradAvrgPric | [11] | RestrictedB VMFActiveO rHistoricCurr encyAnd12D ecimalAmou nt | decimal totalDigits = 28 fractionDigits = 12 | Preço médio dos negócios do dia. |
| 1.11 | LastPrice | LastPric | [11] | RestrictedB VMFActiveO rHistoricCurr encyAnd12D ecimalAmou nt | decimal totalDigits = 28 fractionDigits = 12 | Preço de fechamento do dia. |
| 1.12 | OscillationPercentage | OscnPctg | [11] | RestrictedB VMFActiveA nd2Decimal Quantity | decimal totalDigits = 10 fractionDigits = 2 | Percentual de oscilação. |

| 1.13 | TradeQuantity | TradQty | [11] | RestrictedB VMF2Active And0Decima IQuantity | decimal fractionDigits = 0 totalDigits = 28 | Quantidade de negócios no dia. |
|------|----------------------------------|---------------|------|--|--|--|
| 1.14 | MarketDataStreamIdentific ation | MktDataStrmId | [11] | ExternalMar ketDataStre amIdentificat ionCode | string | Identificação ou nome do fluxo preço. |
| 1.15 | NationalFinancialVolume | NtlFinVol | [11] | RestrictedB VMF4Active OrHistoricCu rrencyAnd8 DecimalAmo unt | decimal fractionDigits = 8 totalDigits = 28 | Volume financeiro negociado no dia em R\$. |
| 1.16 | InternationalFinancialVolu me | IntlFinVoI | [11] | RestrictedB VMF4Active OrHistoricCu rrencyAnd8 DecimalAmo unt | decimal fractionDigits = 8 totalDigits = 28 | Volume financeiro negociado no dia em U\$. |
| 1.17 | FinancialInstrumentQuantit y | FinInstrmQty | [11] | RestrictedB VMFActiveA nd8Decimal Quantity | decimal totalDigits = 28 fractionDigits = 8 | Quantidade de contratos/títulos negociados no dia. |
| 1.18 | BestBidPrice | BestBidPric | [11] | RestrictedB VMFActiveO rHistoricCurr encyAnd12D ecimalAmou nt | decimal totalDigits = 28 fractionDigits = 12 | Preço da melhor oferta de compra. |
| 1.19 | BestAskPrice | BestAskPric | [11] | RestrictedB VMFActiveO rHistoricCurr encyAnd12D ecimalAmou nt | decimal totalDigits = 28 fractionDigits = 12 | Preço da melhor oferta de venda. |
| 1.20 | RegularTransactionsQuanti ty | RglrTxsQty | [11] | RestrictedB VMF2Active And0Decima IQuantity | decimal fractionDigits = 0 totalDigits = 28 | Quantidade de negócios na sessão regular. |
| 1.21 | NationalRegularVolume | NtlRglrVol | [11] | RestrictedB VMF4Active OrHistoricCu rrencyAnd8 DecimalAmo unt | decimal fractionDigits = 8 totalDigits = 28 | Volume em R\$ na sessão regular. |

| 1.22 | InternationalRegularVolum e | IntlRglrVol | [11] | RestrictedB VMF4Active OrHistoricCu rrencyAnd8 DecimalAmo unt | decimal fractionDigits = 8 totalDigits = 28 | Volume em U\$ na sessão regular. |
|------|-----------------------------------|------------------------|------|--|--|---|
| 1.23 | MaximumTradeLimit | MaxTradLmt | [11] | RestrictedB VMFActiveO rHistoricCurr encyAnd12D ecimalAmou nt | decimal totalDigits = 28 fractionDigits = 12 | Limite máximo para negociação. |
| 1.24 | MinimumTradeLimit | MinTradLmt | [11] | RestrictedB VMFActiveO rHistoricCurr encyAnd12D ecimalAmou nt | decimal totalDigits = 28 fractionDigits = 12 | Limite mínimo para negociação. |
| 1.25 | OpenInterest | OpnIntrst | [11] | RestrictedB VMFActiveA nd8Decimal Quantity | decimal totalDigits = 28 fractionDigits = 8 | Quantidade de contratos em aberto. |
| 1.26 | NonRegularTransactionsQ uantity | NonRglrTxsQty | [01] | RestrictedB VMF2Active And0Decima IQuantity | decimal fractionDigits = 0 totalDigits = 28 | Quantidade de negócios na sessão não regular. |
| 1.27 | RegularTradedContracts | RglrTraddCtrcts | [11] | RestrictedB VMFActiveA nd8Decimal Quantity | decimal totalDigits = 28 fractionDigits = 8 | Quantidade de contratos/títulos negociados na sessão regular. |
| 1.28 | NonRegularTradedContract s | NonRglrTraddCtrct s | [01] | RestrictedB VMFActiveA nd8Decimal Quantity | decimal totalDigits = 28 fractionDigits = 8 | Quantidade de contratos/títulos negociados na sessão não regular. |
| 1.29 | NationalNonRegularVolum e | NtlNonRglrVol | [01] | RestrictedB VMF4Active OrHistoricCu rrencyAnd8 DecimalAmo unt | decimal fractionDigits = 8 totalDigits = 28 | Volume em R\$ na sessão não regular. |
| 1.30 | InternationalNonRegularVol ume | IntlNonRglrVol | [01] | RestrictedB VMF4Active OrHistoricCu rrencyAnd8 DecimalAmo unt | decimal fractionDigits = 8 totalDigits = 28 | Volume em U\$ na sessão não regular. |



| 994 | BLIAN | FORD | 34888 | IIE AN | n o |
|-----|-------|------|-------|--------|-----|
| | | | | | |
| | | | | | |

| 1.31 | DataStatus | DataSts | [11] | 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 = Excluído (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 | [11] | ISODate | date | Data de referência da informação. |
| 1.2 | TickerSymbol | TckrSymb | [11] | Tickerldentifi 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 | [11] | Max35Text | string maxLength = 35 minLength = 1 | Código numérico único usado para identificar o instrumento dentro do ambiente de negociação B3. |
| 1.4 | SecuritySource | SctySrc | [11] | Max35Text | string maxLength = 35 minLength = 1 | Qualificador do instrumento. O valor válido para o campo é "8" (Instrumentos do PUMA) |
| 1.5 | MarketIdentifierCode | MktldrCd | [11] | 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 | [01] | ISINIdentifie r | string pattem = [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. |

| 1.7 | FirstPrice | FrstPric | [01] | RestrictedB VMFActiveO rHistoricCurr encyAnd12D ecimalAmou nt | decimal totalDigits = 28 fractionDigits = 12 | Preço de abertura do dia. |
|------|---------------------------------|---------------|------|--|--|--|
| 1.8 | MinimumPrice | MinPric | [01] | RestrictedB VMFActiveO rHistoricCurr encyAnd12D ecimalAmou nt | decimal totalDigits = 28 fractionDigits = 12 | Preço mínimo do dia. |
| 1.9 | MaximumPrice | MaxPric | [01] | RestrictedB VMFActiveO rHistoricCurr encyAnd12D ecimalAmou nt | decimal totalDigits = 28 fractionDigits = 12 | Preço máximo do dia. |
| 1.10 | TradeAveragePrice | TradAvrgPric | [01] | RestrictedB VMFActiveO rHistoricCurr encyAnd12D ecimalAmou nt | decimal totalDigits = 28 fractionDigits = 12 | Preço médio dos negócios do dia. |
| 1.11 | LastPrice | LastPric | [01] | RestrictedB VMFActiveO rHistoricCurr encyAnd12D ecimalAmou nt | decimal totalDigits = 28 fractionDigits = 12 | Preço de fechamento do dia. |
| 1.12 | OscillationPercentage | OscnPctg | [01] | RestrictedB VMFActiveA nd2Decimal Quantity | decimal totalDigits = 10 fractionDigits = 2 | Percentual de oscilação. |
| 1.13 | TradeQuantity | TradQty | [01] | RestrictedB VMF2Active And0Decima IQuantity | decimal fractionDigits = 0 totalDigits = 28 | Quantidade de negócios no dia. |
| 1.14 | MarketDataStreamIdentific ation | MktDataStrmId | [01] | ExternalMar ketDataStre amIdentificat ionCode | string | Identificação ou nome do fluxo preço. |
| 1.15 | NationalFinancialVolume | NtlFinVol | [01] | RestrictedB VMF4Active OrHistoricCu rrencyAnd8 DecimalAmo unt | decimal fractionDigits = 8 totalDigits = 28 | Volume financeiro negociado no dia em R\$. |

| 1.16 | InternationalFinancialVolu me | IntlFinVol | [01] | RestrictedB VMF4Active OrHistoricCu rrencyAnd8 DecimalAmo unt | decimal fractionDigits = 8 totalDigits = 28 | Volume financeiro negociado no dia em U\$. |
|------|----------------------------------|--------------|------|--|--|--|
| 1.17 | FinancialInstrumentQuantit y | FinInstrmQty | [01] | RestrictedB VMFActiveA nd8Decimal Quantity | decimal totalDigits = 28 fractionDigits = 8 | Quantidade de contratos/títulos negociados no dia. |
| 1.18 | BestBidPrice | BestBidPric | [01] | RestrictedB VMFActiveO rHistoricCurr encyAnd12D ecimalAmou nt | decimal totalDigits = 28 fractionDigits = 12 | Preço da melhor oferta de compra. |
| 1.19 | BestAskPrice | BestAskPric | [01] | RestrictedB VMFActiveO rHistoricCurr encyAnd12D ecimalAmou nt | decimal totalDigits = 28 fractionDigits = 12 | Preço da melhor oferta de venda. |
| 1.20 | RegularTransactionsQuanti ty | RglrTxsQty | [01] | RestrictedB VMF2Active And0Decima IQuantity | decimal fractionDigits = 0 totalDigits = 28 | Quantidade de negócios na sessão regular. |
| 1.21 | NationalRegularVolume | NtiRgirVol | [01] | RestrictedB VMF4Active OrHistoricCu rrencyAnd8 DecimalAmo unt | decimal fractionDigits = 8 totalDigits = 28 | Volume em R\$ na sessão regular. |
| 1.22 | InternationalRegularVolum e | IntlRglrVol | [01] | RestrictedB VMF4Active OrHistoricCu rrencyAnd8 DecimalAmo unt | decimal fractionDigits = 8 totalDigits = 28 | Volume em U\$ na sessão regular. |
| 1.23 | MaximumTradeLimit | MaxTradLmt | [01] | RestrictedB VMFActiveO rHistoricCurr encyAnd12D ecimalAmou nt | decimal totalDigits = 28 fractionDigits = 12 | Limite máximo para negociação. |
| 1.24 | MinimumTradeLimit | MinTradLmt | [01] | RestrictedB VMFActiveO rHistoricCurr encyAnd12D ecimalAmou nt | decimal totalDigits = 28 fractionDigits = 12 | Limite mínimo para negociação. |



| 1.25 | OpenInterest | OpnIntrst | [01] | RestrictedB VMFActiveA nd8Decimal Quantity | decimal totalDigits = 28 fractionDigits = 8 | Quantidade de contratos em aberto. |
|------|-----------------------------------|------------------------|------|--|---|---|
| 1.26 | NonRegularTransactionsQ uantity | NonRglrTxsQty | [01] | RestrictedB VMF2Active And0Decima IQuantity | decimal fractionDigits = 0 totalDigits = 28 | Quantidade de negócios na sessão não regular. |
| 1.27 | RegularTradedContracts | RglrTraddCtrcts | [01] | RestrictedB VMFActiveA nd8Decimal Quantity | decimal totalDigits = 28 fractionDigits = 8 | Quantidade de contratos/títulos negociados na sessão regular. |
| 1.28 | NonRegularTradedContract s | NonRglrTraddCtrct s | [01] | RestrictedB VMFActiveA nd8Decimal Quantity | decimal totalDigits = 28 fractionDigits = 8 | Quantidade de contratos/títulos negociados na sessão não regular. |
| 1.29 | NationalNonRegularVolum e | NtiNonRgirVol | [01] | RestrictedB VMF4Active OrHistoricCu rrencyAnd8 DecimalAmo unt | decimal fractionDigits = 8 totalDigits = 28 | Volume em R\$ na sessão não regular. |
| 1.30 | InternationalNonRegularVol ume | IntlNonRglrVol | [01] | RestrictedB VMF4Active OrHistoricCu rrencyAnd8 DecimalAmo unt | decimal fractionDigits = 8 totalDigits = 28 | Volume em U\$ na sessão não regular. |
| 1.31 | DataStatus | DataSts | [01] | 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 = Excluído (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). |

SecuritiesLendingPositionFileV2

| Índ | ce Campo | Abreviação do Campo | Card. | Tipo de Dado | Detalhe do Tipo de Dado | Descrição |
|-----|---------------------|----------------------|-------|-----------------|----------------------------|---|
| 1.0 | SecuritiesLendingPo | sition SctiesLndgPos | [0*] | + | | Este arquivo contém a posição aberta de empréstimos de títulos. |

| do mercado financeiro, conforme estipulado na norma ISO 10383. Defaut = "BVMF": 1.6 ISIN ISIN [01] ISINIdentif ier String pattem = [A-Z0-9]{12,12} INTERNATIONAL SECURITIES IDENTIFICATION NUMBER — É uma padronização internacional na codificação de títulos financeiros, atribuindo a cada ativo um cédigo por 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 (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, quand se tratar de ações, ou representam uma sequência automática, para identificar cada emissão de título e valor mobiliário, quando se tratar de outra categorias; e) o último caractere (7) é o dígito de controle. | 1.1 | ReportDate | RptDt | [11] | ISODate | date | Data de referência da informação. |
|--|-----|------------------------|----------|------|---------|--------------------------|---|
| 1.4 SecuritySource SctySrc [11] Max35Tex t minLength = 15 minLen | 1.2 | TickerSymbol | TckrSymb | [11] | | maxLength = 35 | valores. O símbolo é uma forma curta e conveniente de identificar um |
| t maxLength = 35 minLength = 1 1.5 MarketIdentifierCode MkItIdrCd [11] MICIdentifi er String pattern = [A-Z0-9](4.4) StWMF*. 1.6 ISIN ISIN [01] ISINIdentif ier String pattern = [A-Z0-9](12,12) | 1.3 | SecurityIdentification | Sctyld | [11] | | maxLength = 35 | |
| er pattem = [A-20-9](4,4) do mercado financeiro, conforme estipulado na norma ISO 10383. Default = BVMF*. 1.6 ISIN ISIN [01] ISINIdentif ier string pattem = [A-20-9](12,12) INTERNATIONAL SECURITIES IDENTIFICATION NUMBER — É uma padronização internacional na codificação de titulos financeiros, atribuindo a cada ativo um cócligo único de identificação. O cócligo para os titulos 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 (BBB) são alfanuméricos e identificam o tipo de ativo, podendo ter sequência automática apra attentificar posição (sequência 1) e na terceira posição (sequência 2) ou não ter qualquer sequência actere se tratar de ações, ou representam uma sequência automática, para identificar cada emissão de titulo e valor mobiliário, quando se tratar de ações, ou representam uma sequência automática, para identificar cada emissão de titulo e valor mobiliário, quando se tratar de ações, ou representam uma sequência automática, para identificar cada emissão de titulo e valor mobiliário, quando se tratar de outra categorias; e) o último caractere (7) é o dígito de controle. | 1.4 | SecuritySource | SctySrc | [11] | | maxLength = 35 | Qualificador do instrumento. O valor válido para o campo é "8". |
| pattiem = [A-Z0-9](12,12] padronização intermacional 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, quand se tratar de ações, ou representam uma sequência automática, para identificar cada emissão de título e valor mobiliário, quando se tratar de outra categorías; e) o último caractere (7) é o digito de controle. 1.7 Asset Asst [11] Max30Tex triing maxLength = 30 Mercadoria associada ao instrumento. Exemplos: DOL, BGI, OZ1, WDL, CNI ICF, CCM, etc. | 1.5 | MarketIdentifierCode | MktldrCd | [11] | er | | |
| t maxLength = 30 ICF, CCM, etc. | | | | | ier | pattem = [A-Z0-9]{12,12} | 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. |
| | 1.7 | Asset | Asst | [11] | | maxLength = 30 | Mercadoria associada ao instrumento. Exemplos: DOL, BGI, OZ1, WDL, CNI, ICF, CCM, etc. |

| 1.8 | BalanceQuantity | BalQty | [11] | DecimalN umber | decimal fractionDigits = 17 totalDigits = 18 | Quantidade Saldo Posição. |
|------|-------------------|--------------|------|--|--|---|
| 1.9 | TradeAveragePrice | TradAvrgPric | [01] | Restricted BVMFActi veOrHistor icCurrency And12Dec imalAmou nt | decimal totalDigits = 28 fractionDigits = 12 | Preço médio dos negócios do dia. |
| 1.10 | PriceFactor | PricFctr | [11] | 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. |
| 1.11 | BalanceValue | BalVal | [11] | DecimalN umber | decimal fractionDigits = 17 totalDigits = 18 | Valor total da posição. |
| 1.12 | Market | Mkt | [11] | ExternalM arketCode | int | Representa o segundo nível da classificação de mercado no processo de pósnegociação. Domínios válidos: 91 - Balcão 92 - Eletrônico D+0 93 - Eletrônico D+1 94 - Empréstimos de Títulos Públicos |
| 1.13 | MarketName | MktNm | [11] | Max35Tex t | string maxLength = 35 minLength = 1 | Representa o segundo nível da classificação de mercado no processo de pós- negociação. Domínios válidos: Balcão Eletrônico D+0 Eletrônico D+1 Empréstimos de Títulos Públicos |



| 1.14 | DataStatus | DataSts | [01] | 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). |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

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 | [11] | ISODate | date | Data de referência da informação. |
| 1.2 | TickerSymbol | TckrSymb | [11] | 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 | [11] | Max35Text | string maxLength = 35 minLength = 1 | Código numérico único usado para identificar o instrumento dentro do ambiente de negociação B3. |
| 1.4 | SecuritySource | SctySrc | [11] | Max35Text | string maxLength = 35 minLength = 1 | Qualificador do instrumento. O valor válido para o campo é "8" (Instrumentos do PUMA) |
| 1.5 | MarketIdentifierCode | MktldrCd | [11] | 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 | [01] | ISINIdentifie r | 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. |
|------|-------------------|--------------|------|--|--|---|
| 1.7 | Asset | Asst | [11] | Max30Text | string maxLength = 30 minLength = 1 | Mercadoria associada ao instrumento. Exemplos: DOL, BGI, OZ1, WDL, CNI, ICF, CCM, etc. |
| 1.8 | BalanceQuantity | BalQty | [11] | DecimalNum ber | decimal fractionDigits = 17 totalDigits = 18 | Quantidade Saldo Posição |
| 1.9 | TradeAveragePrice | TradAvrgPric | [01] | RestrictedB VMFActiveO rHistoricCurr encyAnd12D ecimalAmou nt | decimal totalDigits = 28 fractionDigits = 12 | Preço médio dos negócios do dia. |
| 1.10 | PriceFactor | PricFctr | [11] | 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 | [11] | DecimalNum ber | decimal fractionDigits = 17 totalDigits = 18 | Valor total da posição. |
| 1.12 | DataStatus | DataSts | [01] | 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 = Excluído (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 | [11] | ISODate | date | Data de referência da informação. |
| 1.2 | TickerSymbol | TckrSymb | [11] | Tickerldentifi 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 | [11] | Max35Text | string maxLength = 35 minLength = 1 | Código numérico único usado para identificar o instrumento dentro do ambiente de negociação B3. |
| 1.4 | SecuritySource | SctySrc | [11] | Max35Text | string maxLength = 35 minLength = 1 | Qualificador do instrumento. O valor válido para o campo é "8" (Instrumentos do PUMA) |
| 1.5 | MarketIdentifierCode | MktldrCd | [11] | 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 | [01] | ISINIdentifie r | 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 | [11] | 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 | [11] | 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 mês Y = Código do ano O = Código do ano O = Código sequencial alfanumérico |
|------|-----------------------|----------------|------|---|---|---|
| 1.9 | OpenInterest | OpnIntrst | [01] | RestrictedB VMFActiveA nd8Decimal Quantity | string maxLength = 30 minLength = 1 | Quantidade de contratos em aberto. |
| 1.10 | VariationOpenInterest | VartnOpnIntrst | [01] | RestrictedB VMFActiveA nd8Decimal Quantity | decimal totalDigits = 28 fractionDigits = 8 | Variação da quantidade de contratos em aberto de um dia para o outro. |
| 1.11 | DataStatus | DataSts | [01] | 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 = Excluído (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 | [11] | ISODate | date | Data de referência da informação. |
| 1.2 | TickerSymbol | TckrSymb | [11] | 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 | [11] | Max35Text | string maxLength = 35 minLength = 1 | Código numérico único usado para identificar o instrumento dentro do ambiente de negociação B3. |
| 1.4 | SecuritySource | SctySrc | [11] | Max35Text | string maxLength = 35 minLength = 1 | Qualificador do instrumento. O valor válido para o campo é "8" (Instrumentos do PUMA) |

| 1.5 | MarketIdentifierCode | MktldrCd | [11] | 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 | [11] | 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 mês O = Código do ano O = Código do ano O = Código do opção A = Código sequencial alfanumérico |
| 1.7 | ISIN | ISIN | [01] | ISINIdentifie r | string pattem = [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 | [01] | RestrictedB VMFActiveA nd8Decimal Quantity | decimal totalDigits = 28 fractionDigits = 8 | Quantidade de contratos em aberto. |
| 1.9 | Asset | Asst | [11] | Max30Text | string maxLength = 30 minLength = 1 | Mercadoria associada ao instrumento. Exemplos: DOL, BGI, OZ1, WDL, CNI, ICF, CCM, etc. |
| 1.10 | VariationOpenInterest | VartnOpnIntrst | [01] | RestrictedB VMFActiveA nd8Decimal Quantity | decimal totalDigits = 28 fractionDigits = 8 | Variação da quantidade de contratos abertos de um dia para o outro. |
| 1.11 | DataStatus | DataSts | [01] | 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 = Excluído (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

| | | Abreviação do | | Tipo de | Detalhe do Tipo de | |
|--------|------------------------|---------------|-------|---|---|---|
| ÍNDICE | Campo | Campo | Card. | Dado | Dado | Descrição |
| 1.0 | ForwardOpenPosition | FwdOpnPos | [0*] | + | | Posições em aberto termo. |
| 1.1 | ReportDate | RptDt | [11] | ISODate | date | Data de referência da informação. |
| 1.2 | TickerSymbol | TckrSymb | [11] | Tickerldentifi 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 | [11] | Max35Text | string maxLength = 35 minLength = 1 | Código numérico único usado para identificar o instrumento dentro do ambiente de negociação B3. |
| 1.4 | SecuritySource | SctySrc | [11] | Max35Text | string maxLength = 35 minLength = 1 | Qualificador do instrumento. O valor válido para o campo é "8" (Instrumentos do PUMA) |
| 1.5 | MarketIdentifierCode | MktldrCd | [11] | 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 | SpecificationCode | SpcfctnCd | [01] | Max10Text | string maxLength = 10 minLength = 1 | Código de especificação das ações: ON, PN, e assim por diante. |
| 1.7 | CorporationName | CrpnNm | [11] | Max250Text | string maxLength = 250 minLength = 1 | Este campo possui o nome da instituição. |
| 1.8 | ISIN | ISIN | [01] | ISINIdentifie r | 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 | [11] | Max30Text | string maxLength = 30 minLength = 1 | Mercadoria associada ao instrumento. Exemplos: DOL, BGI, OZ1, WDL, CNI, ICF, CCM, etc. |
| 1.10 | OpenInterest | OpnIntrst | [01] | RestrictedB VMFActiveA nd8Decimal Quantity | decimal totalDigits = 28 fractionDigits = 8 | Quantidade de contratos em aberto. |



| 1.11 | CurrentQuantity | CurQty | [11] | DecimalNum ber | decimal fractionDigits = 17 totalDigits = 18 | Quantidade de ações vinculadas aos contratos em aberto. |
|------|-----------------|---------|------|--|--|---|
| 1.12 | ForwardPrice | FwdPric | [11] | RestrictedB VMF2Active OrHistoricCu rrencyAnd4 DecimalAmo unt | decimal fractionDigits = 4 totalDigits = 19 | Preço médio das posições em aberto. |
| 1.13 | DataStatus | DataSts | [01] | 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 = Excluído (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 | [11] | ISODate | date | Data de referência da informação. |
| 1.2 | TickerSymbol | TckrSymb | [11] | 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 | [11] | Max35Text | string maxLength = 35 minLength = 1 | Código numérico único usado para identificar o instrumento dentro do ambiente de negociação B3. |
| 1.4 | SecuritySource | SctySrc | [11] | Max35Text | string maxLength = 35 minLength = 1 | Qualificador do instrumento. O valor válido para o campo é "8" (Instrumentos do PUMA) |
| 1.5 | MarketIdentifierCode | MktldrCd | [11] | 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". |

| | BLIAN | | |
|--|--------------|--|--|
| | | | |
| | | | |

| 1.6 | ISIN | ISIN | [11] | ISINIdentifie r | 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. |
|------|----------------------------|-------------|------|---|--|---|
| 1.7 | Asset | Asst | [11] | Max30Text | string maxLength = 30 minLength = 1 | Mercadoria associada ao instrumento. Exemplos: DOL, BGI, OZ1, WDL, CNI, ICF, CCM, etc. |
| 1.8 | DistributionIdentification | Dstrbtnld | [11] | 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 | [11] | RestrictedFI NDecimalNu mber | decimal fractionDigits = 14 totalDigits = 14 | Informa a quantidade coberta. |
| 1.10 | TotalBlockedPosition | TtlBlckdPos | [11] | RestrictedFI NDecimalNu mber | decimal fractionDigits = 14 totalDigits = 14 | Informa o total de posições travadas. |
| 1.11 | UncoveredQuantity | UcvrdQty | [11] | RestrictedFI NDecimalNu mber | decimal fractionDigits = 14 totalDigits = 14 | Informa a quantidade descoberta. |
| 1.12 | TotalPosition | TtlPos | [11] | RestrictedFI NDecimalNu mber | decimal fractionDigits = 14 totalDigits = 14 | Informa o total de posições. |
| 1.13 | BorrowerQuantity | BrrwrQty | [11] | RestrictedB VMFActiveA nd6Decimal Quantity | decimal totalDigits = 19 fractionDigits = 6 | Quantidade de clientes tomadores. |
| 1.14 | LenderQuantity | LndrQty | [11] | RestrictedB VMFActiveA nd6Decimal Quantity | decimal totalDigits = 19 fractionDigits = 6 | Quantidade de clientes doadores. |

| BRAZILIAN | | |
|-----------|--|--|
| | | |
| | | |

| 1.15 | DataStatus | DataSts | [11] | 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 = Excluído (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 | [11] | ISODate | date | Data de referência da informação. |
| 1.2 | TickerSymbol | TckrSymb | [11] | Tickerldentifi 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 | ISIN | ISIN | [11] | ISINIdentifie r | string pattem = [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 | [11] | Max250Text | string maxLength = 250 minLength = 1 | Este campo possui o nome da instituição. |
| 1.5 | SpecificationCode | SpcfctnCd | [01] | Max10Text | string maxLength = 10 minLength = 1 | Código de especificação das ações: ON, PN, e assim por diante. |
| 1.6 | TheorticalQuantity | ThrlQty | [11] | DecimalNum ber | decimal fractionDigits = 17 totalDigits = 18 | Quantidade teórica do instrumento |



| 1.7 | LastPrice | LastPric | [01] | RestrictedB VMFActiveO rHistoricCurr encyAnd12D ecimalAmou nt | decimal totalDigits = 28 fractionDigits = 12 | Preço de fechamento do dia. |
|------|---------------------------|-----------------|------|--|--|---|
| 1.8 | EconomicValue | EcncVal | [11] | int | int | O valor econômico é a multiplicação da quantidade teórica pelo fechamento |
| 1.9 | StockParticipationPercent | StockPrtcptnPct | [11] | int | int | Este campo armazena as variações na participação de cada um dos papéis na composição total do índice. |
| 1.10 | DataStatus | DataSts | [01] | 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 = Excluído (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 | [11] | ISODate | date | Data de referência da informação. |
| 1.2 | ExpirationDate | XprtnDt | [11] | ISODate | date | Este atributo contém a data de vencimento do instrumento. |
| 1.3 | CorporationName | CrpnNm | [11] | Max250Text | string maxLength = 250 minLength = 1 | Este campo possui o nome da instituição. |
| 1.4 | SpecificationCode | SpcfctnCd | [01] | Max10Text | string maxLength = 10 minLength = 1 | Código de especificação das ações: ON, PN, e assim por diante. |
| 1.5 | TickerSymbol | TckrSymb | [11] | 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. |
| 1.6 | AssetDescription | AsstDesc | [1*] | Max100Text | string maxLength = 100 minLength = 0 | Descrição da mercadoria. |



| 1.7 | DataStatus | DataSts | [01] | 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 = Excluído (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 | [11] | ISODate | date | Data de referência da informação. |
| 1.2 | Asset | Asst | [01] | Max30Text | string maxLength = 30 minLength = 1 | Mercadoria associada ao instrumento. Exemplos: DOL, BGI, OZ1, WDL, CNI, ICF, CCM, etc. |
| 1.3 | AssetDescription | AsstDesc | [1*] | Max100Text | string maxLength = 100 minLength = 0 | Descrição da mercadoria |
| 1.4 | SecurityIdentification | Sctyld | [11] | Max35Text | string maxLength = 35 minLength = 1 | Código numérico único usado para identificar o instrumento dentro do ambiente de negociação B3. |
| 1.5 | SecuritySource | SctySrc | [11] | Max35Text | string maxLength = 35 minLength = 1 | Qualificador do instrumento. O valor válido para o campo é "8" (Instrumentos do PUMA) |
| 1.6 | MarketIdentifierCode | MktldrCd | [11] | 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 | [11] | 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). |
| 1.8 | ExpirationDate | XprtnDt | [11] | Date | | Data de vencimento de um contrato. |
| 1.9 | WorkingDays | WrkgDays | [11] | 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 | [11] | int | int | Fornece o número de dias corridos, considerando a data do pregão até a data do vencimento do contrato (inclusive). |



| 1.11 | DeltaValue | DitaVal | [01] | RestrictedB VMFActiveO rHistoricCurr encyAnd7De cimalAmoun t | decimal fractionDigits = 7 totalDigits = 19 | Valor do delta. |
|------|-----------------|-----------|------|---|--|---|
| 1.12 | VolatilityValue | VoltlyVal | [01] | DecimalNum ber | decimal fractionDigits = 17 totalDigits = 18 | Volatilidade implícita. |
| 1.13 | DataStatus | DataSts | [01] | 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 = Excluído (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 | StructuredOperationInstru ment | StrdOprnInstrm | [0*] | + | | Este arquivo contém o cadastro de instrumento de estratégia. |
| 1.1 | ReportDate | RptDt | [11] | ISODate | date | Data de referência da informação. |
| 1.2 | TickerSymbol | TckrSymb | [11] | 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 | [11] | Max35Text | string maxLength = 35 minLength = 1 | Código numérico único usado para identificar o instrumento dentro do ambiente de negociação B3. |
| 1.4 | SecuritySource | SctySrc | [11] | Max35Text | string maxLength = 35 minLength = 1 | Qualificador do instrumento. O valor válido para o campo é "8" (Instrumentos do PUMA) |
| 1.5 | MarketIdentifierCode | MktldrCd | [11] | 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 | [11] | Max30Text | string maxLength = 30 minLength = 1 | Mercadoria associada ao instrumento. Exemplos: DOL, BGI, OZ1, WDL, CNI, ICF, CCM, etc. |
| 1.7 | AssetDescription | AsstDesc | [11] | Max100Text | string maxLength = 100 minLength = 0 | Descrição da mercadoria |

| GG AT | BLIAN | Elve? | 44.00 | aa z | | |
|-------|----------|-------|-------|------|--------|-----|
| 00.00 | SE LIMIT | CAN. | - | ag. | *2**** | ω,, |
| | | | | | | |

| 1.8 | SegmentName | Sgmt | [11] | 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 | [11] | Max35Text | string maxLength = 35 minLength = 1 | Representa o segundo nível da classificação de mercado no processo de pósnegociação. Exemplo: 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 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 | [11] | 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. |

| | BLIAN | | | | |
|------|-------|-----|-----|------|--|
| 2000 | | 777 | 200 | **** | |

| 1.11 | SecurityCategoryName | SctyCtgy | [01] | 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. Este atributo contém a data de vencimento do instrumento. |
|------|----------------------|--------------|------|--------------------|---|---|
| 1.12 | ExpirationDate | XprtnDt | [11] | ISODate | date | |
| 1.13 | ExpirationCode | XprtnCd | [11] | 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 do ano O = Código da opção A = Código sequencial alfanumérico |
| 1.14 | TradingStartDate | TradgStartDt | [11] | ISODate | date | Data de início da negociação do instrumento financeiro. |
| 1.15 | TradingEndDate | TradgEndDt | [11] | ISODate | date | Data da conclusão da negociação do instrumento financeiro. |
| 1.16 | ISIN | ISIN | [11] | ISINIdentifie r | 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. |
| 1.17 | CFICode | CFICd | [11] | Max6Text | string minLength = 1 maxLength = 6 | Código usado para classificar um instrumento. |

| BRA. | DE SANG | EXC | HAMB | E AND | OΤ |
|------|---------|-----|------|-------|----|

| 1.18 | ContractMultiplier | CtrctMltplr | [01] | DecimalNum ber | 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 ao invés de preço, este atributo representa a razão entre os pontos no vencimento e o tamanho do contrato. |
|------|-----------------------|----------------|------|--|--|--|
| 1.19 | AllocationRoundLot | AllcnRndLot | [11] | int | int | Tamanho de lote pré-definido para fins de alocação. |
| 1.20 | TradingCurrency | TradgCcy | [11] | ExternalActi veOrHistoric CurrencyCo de | 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 | ValueTypeName | ValTpCd | [11] | 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. |
| 1.22 | RolloverBasePriceName | RlvrBasePricCd | [01] | Max35Text | string maxLength = 35 minLength = 1 | Define o preço base para calcular o valor total da estratégia. Para SecurityCategory igual a "ROLLOVER", indica que o preço é usado como preço base para a "perna" mais líquida. Se SecurityClassification não é igual ao "ROLLOVER", o conteúdo do campo é irrelevante. "ROLLOVER" é o processo pelo qual um instrumento financeiro é reinvestido na maturidade. Exemplos: 1- Last Price 2- Settlement 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 ExternalRolloverBasePriceCode no arquivo ExternalCodeLists_BVMF.xls. |



| 1.23 | OpeningFuturePositionDay | OpngFutrPosDay | [01] | int | int | Quantidade de dias para abrir posição futura. 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. |
|------|--------------------------|----------------------|------|----------------------|---|---|
| 1.24 | SideTypeCode1 | SdTpCd1 | [11] | 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. |
| 1.25 | UnderlyingTickerSymbol1 | UndrlygTckrSymb 1 | [11] | Tickerldentifi er | 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. |
| 1.26 | SideTypeCode2 | SdTpCd2 | [11] | 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 | UndrlygTckrSymb 2 | [11] | Tickerldentifi er | 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 | [11] | 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 = Excluído (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 | Сатро | Abreviação do Campo | Card. | Tipo de Dado | Detalhe do Tipo de Dado | Descrição |
|--------|---------------------------------------|-------------------------|-------|----------------------|---|---|
| 1.0 | IndexesStructuredOperatio nInstrument | IndxsStrdOprnInstr m | [0*] | + | | Este arquivo contém o cadastro de índices de instrumento de estratégia. |
| 1.1 | ReportDate | RptDt | [11] | ISODate | date | Data de referência da informação. |
| 1.2 | TickerSymbol | TckrSymb | [11] | Tickerldentifi 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 | [11] | Max35Text | string maxLength = 35 minLength = 1 | Código numérico único usado para identificar o instrumento dentro do ambiente de negociação B3. |

| 1.4 | SecuritySource | SctySrc | [11] | Max35Text | string maxLength = 35 minLength = 1 | Qualificador do instrumento. O valor válido para o campo é "8" (Instrumentos do PUMA) |
|-----|----------------------|----------|------|---------------|--|--|
| 1.5 | MarketIdentifierCode | MktldrCd | [11] | 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 | [11] | Max30Text | string maxLength = 30 minLength = 1 | Mercadoria associada ao instrumento. Exemplos: DOL, BGI, OZ1, WDL, CNI, ICF, CCM, etc. |
| 1.7 | AssetDescription | AsstDesc | [11] | Max100Text | string maxLength = 100 minLength = 0 | Descrição da mercadoria |
| 1.8 | SegmentName | SgmtNm | [11] | 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. |

| GG AT | BLIAN | Even | 44.00 | aa z | | |
|-------|----------|------|-------|------|--------|-----|
| 00.00 | SE LIMIT | CAN. | - | ag. | *2**** | ω,, |
| | | | | | | |

| 1.9 | MarketName | MktNm | [11] | Max35Text | string maxLength = 35 minLength = 1 | Representa o segundo nível da classificação de mercado no processo de pósnegociação. Exemplo: 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 Este campo requer uma lista de código extemo. 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 | [11] | 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 | [01] | 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 | [11] | ISODate | date | Este atributo contém a data de vencimento do instrumento. |

| 1.13 | ExpirationCode | XprtnCd | [11] | 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 mês O = Código do ano O = Código do ano O = Código do opção A = Código sequencial alfanumérico |
|--------------|---------------------------------|-------------------------|--------|--------------------|--|--|
| 111 | Tradia o Ota d Data | Total a Otal at Di | [4, 4] | IOOD-1- | data | Detection of the control of the cont |
| 1.14 1.15 | TradingStartDate TradingEndDate | TradgStartDt TradgEndDt | [11] | ISODate ISODate | date | Data de início da negociação do instrumento financeiro. Data da conclusão da negociação do instrumento financeiro. |
| 1.16 | ISIN | ISIN | [01] | ISINIdentifie r | string pattem = [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. |
| 1.17 | CFICode | CFICd | [01] | Max6Text | string minLength = 1 maxLength = 6 | Código usado para classificar um instrumento. |
| 1.18 | ContractMultiplier | CtrctMltplr | [01] | DecimalNum ber | 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 ao invés de preço, este atributo representa a razão entre os pontos no vencimento e o tamanho do contrato. |
| 1.19 | AllocationRoundLot | AllcnRndLot | [01] | int | int | Tamanho de lote pré-definido para fins de alocação. |

| 1.20 | TradingCurrency | TradgCcy | [11] | ExternalActi veOrHistoric CurrencyCo de | 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 | ValueTypeName | ValTpNm | [11] | 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. |
| 1.22 | RolloverBasePriceName | RlvrBasePricNm | [01] | Max35Text | string maxLength = 35 minLength = 1 | Define o preço base para calcular o valor total da estratégia. Para SecurityCategory igual a "ROLLOVER", indica que o preço é usado como preço base para a "perma" mais líquida. Se SecurityClassification não é igual ao "ROLLOVER", o conteúdo do campo é irrelevante. "ROLLOVER" é o processo pelo qual um instrumento financeiro é reinvestido na maturidade. Exemplos: 1- Last Price 2- Settlement 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 ExternalRolloverBasePriceCode no arquivo ExternalCodeLists_BVMF.xls. |
| 1.23 | OpeningFuturePositionDay | OpngFutrPosDay | [01] | int | int | Quantidade de dias para abrir posição futura. 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. |
| 1.24 | SideTypeCode1 | SdTpCd1 | [01] | 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. |
| 1.25 | UnderlyingTickerSymbol1 | UndrlygTckrSymb 1 | [01] | Tickerldentifi er | 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. |



| 1.26 | SideTypeCode2 | SdTpCd2 | [01] | Side1Code | string | Código que indica, ao comprar uma estratégia, se a "pema" 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 | UndrlygTckrSymb 2 | [01] | Tickerldentifi er | 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 | [01] | 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 = Excluído (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 | [11] | ISODateTim e | dateTime | Data de referência da informação. |
| 1.2 | TickerSymbol | TckrSymb | [11] | Tickerldentifi 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 | [11] | Max35Text | string maxLength = 35 minLength = 1 | Código numérico único usado para identificar o instrumento dentro do ambiente de negociação B3. |
| 1.4 | SecuritySource | SctySrc | [11] | Max35Text | string maxLength = 35 minLength = 1 | Qualificador do instrumento. O valor válido para o campo é "8" (Instrumentos do PUMA) |
| 1.5 | MarketIdentifierCode | MktldrCd | [11] | 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 | [11] | Max100Text | string maxLength = 100 minLength = 0 | Descrição da mercadoria |
| | | | | RestrictedB VMF5Active OrHistoricCu rrencyAnd2 DecimalAmo | decimal totalDigits = 20 | |
| 1.7 | IndexValue | IndxVal | [11] | unt | fractionDigits = 2 | Valor do índice. |



| 1.8 | DataStatus | DataSts | [11] | 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 = Excluído (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). |
|-----|------------|---------|------|----------|--|---|
|-----|------------|---------|------|----------|--|---|

StockBehaviorFileV2

| 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 | [11] | ISODate | date | Data de referência da informação. |
| 1.2 | TickerSymbol | TckrSymb | [11] | Tickerldentifier | 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 | [11] | Max100Text | string maxLength = 100 minLength = 0 | Descrição da mercadoria |
| 1.4 | RisingSharesNumber | RsngShrsNb | [11] | DecimalNumber | decimal fractionDigits = 17 totalDigits = 18 | Número de ações que compõem o índice que tiveram alta |
| 1.5 | FailingSharesNumber | FlngShrsNb | [11] | DecimalNumber | decimal fractionDigits = 17 totalDigits = 18 | Número de ações que compõem o índice que tiveram baixa |
| 1.6 | StableSharesNumber | StblShrsNb | [11] | DecimalNumber | decimal fractionDigits = 17 totalDigits = 18 | Número de ações que compõem o índice que permaneceram estáveis |
| 1.7 | TotalSharesDifferentPortfolio | TtlShrsDfftPrtfl | [11] | DecimalNumber | decimal fractionDigits = 17 totalDigits = 18 | Soma das quantidades de ações diferente da carteira. |



| 1.8 | DataStatus | DtSts | [11] | Max350Text | string maxLength = 350 minLength = 1 | Este campo indica se houve atualização de dados de determinado registro. Os status validos para o registro são: |
|-----|------------|-------|------|------------|--|--|
| | | | | | , o | 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; |
| | | | | | | N = Nenhum (a linha já existia na publicação anterior e não sofreu nenhuma atualização em qualquer campo). |

StockBehaviorFile

| ÍNDIC E | 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 | [11] | ISODate | date | Data de referência da informação. |
| 1.2 | TickerSymbol | TckrSymb | [11] | Tickerldentifi 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 | AssetDescription | AsstDesc | [11] | Max100Text | string maxLength = 100 minLength = 0 | Descrição da mercadoria |
| 1.4 | RisingSharesNumber | RsngShrsNb | [11] | DecimalNum ber | decimal fraction Digits = 17 total Digits = 18 | Número de ações que compõem o índice que tiveram alta |
| 1.5 | FailingSharesNumber | FlngShrsNb | [11] | DecimalNum ber | decimal fractionDigits = 17 totalDigits = 18 | Número de ações que compõem o índice que tiveram baixa |
| 1.6 | StableSharesNumber | StblShrsNb | [11] | DecimalNum ber | decimal fractionDigits = 17 totalDigits = 18 | Número de ações que compõem o índice que permaneceram estáveis |



| 1.7 | DataStatus | DataSts | [11] | Max350Text | string maxLength = 350 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 = Excluído (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; N = Nenhum (a linha já existia na publicação anterior e não sofreu nenhuma atualização em qualquer campo). |
|-----|------------|---------|------|------------|--|--|
|-----|------------|---------|------|------------|--|--|

CorporateActionFile

| ÍNDICE | Campo | Abreviação do | Card. | Tipo de | Detalhe do Tipo de | Descrição |
|--------|-----------------------------------|---------------|-------|----------------------|--|---|
| INDICE | Campo | Campo | Garu. | Dado | Dado | |
| 1.0 | CorporateAction | CorpActn | [0*] | + | | Arquivo que traz todos os eventos do dia |
| 1.1 | ReportDate | RptDt | [11] | ISODate | date | Data de referência da informação. |
| 1.2 | CorporateActionIdentificati on | CorpActnId | [11] | Max35Text | string maxLength = 35 minLength = 1 | Identificador único associado ao evento |
| 1.3 | TickerSymbol | TckrSymb | [11] | Tickerldentifi 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. |
| 1.4 | SecurityIdentification | Sctyld | [11] | Max35Text | string maxLength = 35 minLength = 1 | Código numérico único usado para identificar o instrumento dentro do ambiente de negociação B3. |
| 1.5 | SecuritySource | SctySrc | [11] | Max35Text | string maxLength = 35 minLength = 1 | Qualificador do instrumento. O valor válido para o campo é "8" (Instrumentos do PUMA) |
| 1.6 | MarketIdentifierCode | MktldrCd | [11] | 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 | [11] | Max10Text | string maxLength = 10 minLength = 1 | Mercadoria associada ao instrumento. Exemplos: DOL, BGI, OZ1, WDL, CNI, ICF, CCM, etc. |
| 1.8 | AssetDescription | AsstDesc | [11] | Max100Text | string maxLength = 100 minLength = 0 | Descrição da mercadoria |

BRAZILIAN EXCHANSE AND OTO 1.9 SegmentName SgmtNm [1..1] Max50Text string Um Segmento representa o primeiro nível de classificação de mercado no minLength = 1 processo de pós-negociação. maxLength = 50 Domínio: - 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 Um Mercado representa o segundo nível de classificação de mercado no maxLength = 35 processo de pós-negociação. minLength = 1 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 [0..1] Max100Text string Descrição do instrumento geralmente formada pelo nome da empresa e tipo Desc maxLength = 100 minLength = 01.12 SpecificationCode SpcfctnCd [1..1] Max10Text string Código de especificação das ações: ON, PN, e assimpor diante. maxLength = 10

minLength = 1



| 1.13 | SecurityCategoryName | SctyCtgyNm | [11] | Max50Text | string minLength = 1 maxLength = 50 | Representa o terceiro nível de classificação de mercado no processo de pós- negociação. |
|------|----------------------|--------------|------|------------|--|--|
| 1.14 | TradingStartDate | TradgStartDt | [11] | ISODate | date | Data de início da negociação do instrumento financeiro. |
| 1.15 | TradingEndDate | TradgEndDt | [11] | ISODate | date | Data da conclusão da negociação do instrumento financeiro. |
| 1.16 | CorporationName | CrpnNm | [11] | Max250Text | string maxLength = 250 minLength = 1 | Este campo possui o nome da instituição. |
| 1.17 | ProcessCode | PrcCd | [11] | int | int | Número do Processo do Evento Corporativo, identificador lógico único no Radar. |
| 1.18 | CourtApprovalDate | CrtApprvlDt | [01] | ISODate | Date | Data Assembleia Divulgação Evento Custódia |

| 1.19 | CorporateActionTypeCode | CorpActnTpCd | [11] | int | Int | Código do Tipo de Evento Corporativo |
|------|-------------------------|--------------|------|-----|-----|--|
| | , , , , , , | ' ' | ' ' | | | |
| | | | | | | Domínio: |
| | | | | | | Dominio. |
| | | | | | | |
| | | | | | | 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 EMATIVOS |
| | | | | | | 21 - RESTITUIÇÃO CAPITAL EM AÇÕES |
| | | | | | | |
| | | | | | | 22 - RESTITUIÇÃO CAPITALCOM REDUÇÃO DO NÚMERO DE AÇÕES |
| | | | | | | 30 - DESDOBRAMENTO DE AÇÕES |

40 - GRUPAMENTO 50 - SUBSCRIÇÃO

60 - INCORPORAÇÃO

72 - LEILÃO DE FRAÇÕES 73 - DOAÇÃO DE FRAÇÕES

76 - VENDA DE FRAÇÕES 80 - CISÃO COM RED. DE CAPITAL 81 - CISÃO COM RED. DE CAPITAL E QTDE

94 - RESGATE RENDA FIXA 95 - CONVERSÃO DE ATIVOS

90 - ATUALIZACAO

96 - DISSIDÊNCIA

70 - FUSÃO

51 - PRIORIDADE DE SUBSCRICAO 52 - EXERCICIO DE SUBSCRICAO

71 - CANCELAMENTO DE FRAÇÕES

74 - ADMINISTRAÇÃO DE FRAÇÕES 75 - COMPRA DE FRAÇÕES

93 - RESGATE PARCIAL RENDA FIXA

97 - RESGATE RENDA VARIÁVEL 98 - RENDIMENTO LÍQUIDO 99 - SOBRAS DE SUBSCRIÇÃO

53 - SUBSCRICAO COM RENUNCIA DO DIREITO DE PREFERENCIA

91 - EVENTO COM MÚLTIPLOS REQUISITOS E RESULTADOS

| 1.20 | CorporateActionTypeDescr | CorpActnTpDesc | [11] | Max100Text | string | Descrição do Tipo de Evento Corporativo |
|------|--------------------------|----------------|------|------------|-----------------|---|
| | iption | | | | maxLength = 100 | |
| | ,p | | | | minLength = 0 | Domínio: |
| | | | | | Timizorigin = 0 | Dominio. |
| | | | | | | 40 DIVIDENDO |
| | | | | | | 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 EMATIVOS |
| | | | | | | 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 FRACÕES |
| | | | | | | 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 |
| | | | | | | 99 - 90PI/V9 PF 90P90KIČVO |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

| | | | | | | SCHOOL AND |
|------|------------------------|---------------|------|--------------------|----------------------------------|--|
| 1.21 | ISINOrigin | ISINOrgn | [01] | ISINIdentifie r | string pattem = [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 |
| 1.22 | OriginDistributionCode | OrgnDstrbtnCd | [01] | 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. |

| N EXCHAN | |
|----------|--|
| | |

| 1.23 | ISINProduct | ISINPdct | [01] | Max50Text | string minLength = 1 maxLength = 50 | 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 |
|------|-------------------------|-------------|------|--------------------|---|--|
| 1.24 | DistributionProduct | DstrbtnPdct | [11] | int | int | Distribuição Destino do Papel (Distribuição do saldo remanescente após o evento, utilizado principalmente para eventos em dinheiro, quando preenchido geralmente é o mesmo do Origem + 1) |
| 1.25 | ISINDestination | ISINDstn | [01] | ISINIdentifie r | string pattern = [A-Z0- 9]{12,12} | ISIN Destino do papel |
| 1.26 | DistributionDestination | DstrbtnDstn | [01] | int | int | Distribuição Destino do Papel (Distribuição do saldo remanescente após o evento, utilizado principalmente para eventos em dinheiro, quando preenchido geralmente é o mesmo do Origem + 1) |
| 1.27 | SpecialExDate | SpclExDt | [11] | ISODate | date | A data ex-dividendo é o dia em que as ações compradas e vendidas não têm direito a receber o dividendo declarado recentemente (primeiro dia de negociação de papel sem o direito). 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, a data ex-dividendo passa a ser o dia útil seguinte. |
| 1.28 | UpdateDate | UpdDt | [11] | ISODate | Date | Data de Atualização |
| 1.29 | PaymentDate | PmtDt | [11] | ISODate | date | Data de pagamento da Parcela do Provento em dinheiro ou ativo, previsto ou efetivado. |

| 1.30 | TradingCurrency | TradgCcy | [11] | ExternalActi veOrHistoric CurrencyCo de | string length = 3 | Este atributo possui o código da moeda de negociação. Domínio: BRL - REAL USD - DOLAR DOS EUA ARS - PESO (ARGENTINA) |
|------|---------------------------------|----------------------|------|--|--|---|
| 1.31 | EventValue | EvtVal | [01] | ActiveCurre ncyAnd13De cimalAmoun t | decimal totalDigits = 18 fractionDigits = 13 minInclusive = 0 | Valor do Evento Corporativo, este valor pode estar expresso em fator ou em dinheiro. Para eventos em dinheiro, este campo trará valor monetário Para eventos em ativo/voluntário esse campo trará um fator |
| 1.32 | PaymentInstallmentQuantit y | PmtInstImtQty | [01] | int | int | Número de Parcelas para Pagamento |
| 1.33 | SubscriptionInitialDate | SbcptInitIDt | [01] | ISODate | date | Data início da subscrição |
| 1.34 | SubscriptionFinalDate | SbcptFnIDt | [01] | ISODate | date | Data fim da subscrição |
| 1.35 | SubscriptionAssignmentDe adline | SbcptAssgnmtDdI n | [01] | ISODate | date | Data limite para cessão de direitos de subscrição |
| 1.36 | SASubscriptionClosingDat e | SASbcptClsgDt | [01] | ISODate | date | Data limite de fechamento do processo de subscrição na S/A |
| 1.37 | IsinRequisite | ISINRqst | [01] | Max50Text | string minLength = 1 maxLength = 50 | ISIN do papel Requisito do Evento Corporativo Voluntário que possui saldo na depositária |
| 1.38 | DistributionRequisite | DstrbtnRqst | [01] | 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 | [01] | 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 | [01] | ActiveCurre ncyAnd13De cimalAmoun t | decimal totalDigits = 18 fractionDigits = 13 minInclusive = 0 | Preço de Emissão do Papel em Subscrição |
| 1.41 | IsinResult | ISINRsit | [01] | Max50Text | string minLength = 1 maxLength = 50 | ISIN do papel Resultado do Evento Corporativo Voluntário que possui saldo na depositária |

| 1.42 | DistributionResult | DstrbtnRslt | [01] | 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 | [01] | 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 | [01] | DecimalNum ber | decimal fractionDigits = 17 totalDigits = 18 | Valor do direito como resultado. |
| 1.45 | InstallmentFlagTypeCode | InstlmtFlgTpCd | [11] | 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 | [11] | 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 | [01] | RestrictedB VMFActiveO rHistoricCurr encyAnd12D ecimalAmou nt | decimal totalDigits = 28 fractionDigits = 12 | Preço de fechamento do papel no último pregão em que houve negociação |
| 1.48 | TradeClosingPrice | TradClsgPric | [01] | ActiveCurre ncyAnd13De cimalAmoun t | decimal totalDigits = 18 fractionDigits = 13 minInclusive = 0 | Preço de fechamento do papel no último pregão |



| 1.49 | EventActionTypeCode | EvtActnTpCd | [11] | Max1Text | string | Estado do evento |
|------|---------------------|-------------|------|----------|---------------|---|
| | | | | | minLength = 1 | |
| | | | | | maxLength = 1 | Domínio: |
| | | | | | Ū | |
| | | | | | | A - Alteração de eventos |
| | | | | | | B - Cancelamento de eventos |
| | | | | | | C - Eventos creditados |
| | | | | | | I – Novo Evento: evento novo, com um código único atribuído |
| | | | | | | U – Update: alteração de qualquer atributo do evento (Exemplo: data, preço |
| | | | | | | etc) |
| | | | | | | D – Cancelado / Delete: eventos que cancelados ou excluídos |
| | | | | | | N – Republicação do evento, sem nenhuma alteração do conteúdo inicial |
| | | | | | | EX – Status para simbolizar como primeiro dia do lançamento no Radar |
| | | | | | | |
| | | | | | | P – Pagamento parcelado: status deve ser preenchido nos casos de parcelamento de pagamento do evento e deve vir em cada parcela que for |
| | | | | | | ' ' |
| | | | | | | paga |
| | | | | | | T – Crédito do Evento: pagamento / conclusão do evento (após esse status o |
| | | | | | | conjunto da história deverá sair do arquivo). |
| 1.50 | DataStatus | DataSts | [01] | Max1Text | string | Este campo indica se houve atualização de dados de determinado registro. Os |
| | | | | | maxLength = 1 | 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 = Excluído (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). |
| | | | | | | 1 |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

CorporateActionIssuerFile

| ÍNDICE | Campo | Abreviação do Campo | Card. | Tipo de Dado | Detalhe do Tipo de Dado | Descrição |
|--------|---------------------------|------------------------|-------|-----------------|--|-----------------------------------|
| 1.0 | CorporateActionIssuerFind | CorpActnIssrFind | [0*] | + | | Arquivo do cadastro do Emissor |
| 1.1 | ReportDate | RptDt | [11] | ISODate | date | Data de referência da informação. |
| 1.2 | CorporationName | CrpnNm | [11] | Max250Text | string maxLength = 250 minLength = 1 | Nome da razão social do emissor. |

| 1.3 | CorporateSpecificationNa me | CorpSpcfctnNm | [11] | Max50Text | string minLength = 1 maxLength = 50 | Nome Resumido Sociedade Emissora |
|-----|-----------------------------|---------------|------|------------|--|--|
| 1.4 | IssuerAcronym | IssrAcrm | [11] | Max4Text | string maxLength = 4 minLength = 1 | Sigla Emissor |
| 1.5 | IssuerCNPJ | IssrCNPJ | [11] | Max35Text | string maxLength = 35 minLength = 1 | CNPJ do Emissor |
| 1.6 | IssuerTypeName | IssrTpNm | [01] | 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 REG. B3 - SANÇÃO REG. B3 9 OUTRAS COND OUTRAS CONDICOES |
| 1.7 | EconomicActivityName | EcncActvtyNm | [01] | Max100Text | string maxLength = 100 minLength = 0 | Domínio: 0 0 0 0 Setor Inicial/Carga Inicial 1 1 1 1 Setor Inicial/Carga Inicial 1 0 1 0 100 100 Petróleo, Gás e Biocombustível/ Exploração e/ou Refino 100 100 101 Petróleo, Gás e Biocombustíveis/Exploração, Refino e Distribuição 100 100 500 Petróleo, Gás e Biocombustíveis/Exploração, Refino e Distribuição 100 100 500 Petróleo, Gás e Biocombustíveis/Máquinas e Equipamentos 100 100 900 Petróleo, Gás e Biocombustívei/ Distribuição de Combustíveis 200 150 450 Materiais Básicos/Mineração/Minerais Metálicos 200 150 700 Materiais Básicos/Mineração/Minerais Não Metálicos 200 300 100 Materiais Básicos/Siderurgia e Metalurgia/Siderurgia 200 300 200 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/Petroquímicos 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 |

| 200 990 990 0 Materials Básicos/Materials Diversos 300 100 0 0 300 100 0 0 300 100 0 0 300 100 0 0 300 100 0 0 300 100 0 0 300 100 0 0 300 100 0 0 300 100 0 0 300 100 0 300 100 0 300 100 100 100 300 100 300 100 0 3 | | 200 750 400 0 Materiais Dásisso/Fash als mars |
|--|--|--|
| 300 | | 200 750 100 0 Materiais Básicos/Embalagens |
| Construção/Produzes para Construção 300 100 200 0 Bens industriais/Engerharia e Construção/Construção/Construção Pesada 300 100 300 0 Bens industriais/Engerharia e Construção/Engerharia Consultiva Construção/Serviços Devas de Serviços Construção/Serviços Devas de Serviços de Apoio e Construção/Serviços Devas de Serviços Construção/Serviços Devas de Serviços de Apoio e Construção/Serviços Devas de Serviços de Apoio e Construção/Serviços Devas de Serviços Construção/Serviços Devas de Serviços Construção/Serviços Devas de Serviços Construção de Serviços de Apoio e Construção de Construção e Transporte/Serviços de Apoio e Construção/Construção de Serviços Construção/Construção de Serviços Construção de Construção e Transporte/Construção e Construção/Construção de Serviços Construção/Construção de Serviços Construção de Construção e Transporte/Construção e Construção/Construção de Construção e Transporte/Construção e Construção/Construção de Construção e Construção/Construção e Transporte/Construção e Construção/Construção e Construção e Transporte/Construção e Construção/Construção e Transporte/Construção e Construção/Construção e Transporte/Construção e Construção/Construção e Transporte/Construção e Construção/Construção/Construção/Construção/Construção/Construção/C | | |
| 300 | | |
| Construção/Construção/Construção Beas industriais/Engenharia e Construção/Engenharia Consultiva 100 100 00 00 Bens industriais/Engenharia e Construção/Engenharia Consultiva 100 100 400 0 Bens industriais/Engenharia e Construção Devendo Construção De Construção Construção De Constru | | 300 100 200 0 Bens Industriais/Engenharia e |
| 300 100 300 0 Bens Industrials/Engenharia e | | |
| Construção/Serviços Diversos South Construção South Co | | |
| 300 100 400 0 Bens Industriais/Transporte/Material | | Construção/Engenharia Consultiva |
| 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 0 Bens Industriais/Material de Transporte/Material 800 0 Bens Industriais/Material de Transporte/Material 800 0 Bens Industriais/Material de Transporte/Material 800 0 D Bens Industriais/Material de Transporte/Tra | | 300 100 400 0 Bens Industriais/Engenharia e |
| Aeronáutico e de Defessa 300 150 200 0 Bens Industriais/Material de Transporte/Material Ferroviário 300 150 400 0 Bens Industriais/Material de Transporte/Material Ferroviário 300 150 800 0 Bens Industriais/Material de Transporte/Material Rodoviário 300 300 300 0 Bens Industriais/Material de Transporte/Material Rodoviário 300 300 300 0 Bens Industriais/Material de Transporte/Material Rodoviário 300 450 200 0 Bens Industriais/Materiais Máquinas e Equipamentos Material Rodoviário 300 450 300 0 Bens Industriais/Maquinas e Equipamentos/Material Rodoviário 300 450 300 0 Bens Industriais/Maquinas e Equipamentos/Material Rodoviário 300 0 Bens Industriais/Maquinas e Equipamentos/Material Rodoviário 300 0 Bens Industriais/Maquinas e Equipamentos/Material Rodoviário 300 0 Bens Industriais/Maquinas e Equipamentos/May e Equipamento | | Construção/Serviços Diversos |
| Aeronautico 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/Equipamentos Elétricos 300 450 100 0 Bens Industriais/Aequinas e Equipamentos/Material de Transporte/Material Elétricos 300 450 300 0 Bens Industrials/Maquinas e Equipamentos/Material de Transporte/Material Elétricos 300 450 300 0 Bens Industrials/Maquinas e Equipamentos/Material de Transporte/Material de Transporte/Material Elétricos 300 450 300 0 Bens Industrials/Maquinas e Elétricos 300 700 150 0 Bens Industrials/Transporte/Transporte Transporte/Tra | | |
| Superior | | · · |
| Ferroviário | | |
| Rodoviário 300 200 | | · · |
| 300 300 200 | | 300 150 800 0 Bens Industriais/Material de Transporte/Material |
| 300 | | Rodoviário |
| Equipamentos/Motores, Compressores e Outros 300 450 200 0 Bens Industriais/Maquinas e Equipamentos/Máq, e Equip. Industriais 300 450 300 0 Bens Industriais/Maquinas e Equipamentos/Máq, e Equip. Construção e Agricolas 300 450 400 0 Bens Industriais/Maquinas e Equipamentos/Máq, e Equip. Construção e Agricolas 300 450 400 0 Bens Industriais/Maquinas e Equipamentos/Máq, e Equip. Hospitalares 300 450 900 0 Bens Industriais/Maquinas 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 300 700 450 0 Bens Industriais/Transporte/Transporte Rodoviário 300 700 500 0 Bens Industriais/Transporte/Exploração de Rodoviário 300 700 750 0 Bens Industriais/Transporte/Exploração de Rodoviário 300 700 900 0 Bens Industriais/Transporte/Exploração de Rodoviário 300 700 900 0 Bens Industriais/Transporte/Serviços de Apoio e Armazenagem 300 750 600 0 Bens Industriais/Tecnologia da Informação/Drogramas e Serviços 300 900 900 0 Bens Industriais/Tecnologia da Informação/Programas e Serviços 300 900 900 0 Bens Industriais/Serviços/Serviços Diversos 300 900 900 0 Bens Industriais/Serviços/Serviços Diversos 300 900 900 0 Bens Industriais/Comércio/Maquinas e Equipamentos Equipamentos 400 150 100 0 Construção e Transporte/Construção e Engenharia/Materiais de Construção e | | 300 300 200 0 Bens Industriais/Equipamentos Elétricos |
| 300 | | 300 450 100 0 Bens Industriais/Máquinas e |
| Equipamentos/Máq, e Equip. 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/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 400 700 150 0 Bens Industriais/Transporte/Transporte Metrovíário 300 700 300 0 Bens Industriais/Transporte/Transporte Metrovíário 300 700 450 0 Bens Industriais/Transporte/Transporte Hidrovíário 300 700 450 0 Bens Industriais/Transporte/Transporte Rodovíário 300 700 600 0 Bens Industriais/Transporte/Transporte Rodovíário 300 700 700 600 0 Bens Industriais/Transporte/Exploração de Rodovías 300 700 900 0 Bens Industriais/Transporte/Exploração de Rodovías 300 750 100 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/Serviços/Serviços Diversos 300 950 300 990 0 Bens Industriais/Comércio/Máquinas e Equipamentos 400 150 100 0 Bens Industriais/Comércio/Máquinas e Equipamentos 400 150 100 0 Construção e Transporte/Construção e Engenharia/Materiais de Construção e Transporte/Construção e | | |
| 300 | | 300 450 200 0 Bens Industriais/Máquinas e |
| Equipamentos/Máq. e Equip. Construção e Agrícolas 300 450 400 Bens Industriais/Máquinas e Equipamentos/Máq. e Equip. Hospitalares 300 450 900 Bens Industriais/Máquinas e Equipamentos/Armas e Munições 300 700 150 Bens Industriais/Máquinas e Equipamentos/Armas e Munições 300 700 150 Bens Industriais/Transporte/Transporte Aéreo 300 700 150 Bens Industriais/Transporte/Transporte Metroviário 300 700 300 Bens Industriais/Transporte/Transporte Metroviário 300 700 450 Bens Industriais/Transporte/Transporte Hidroviário 300 700 600 Bens Industriais/Transporte/Transporte Hidroviário 300 700 600 Bens Industriais/Transporte/Transporte Rodoviário 300 700 750 Bens Industriais/Transporte/Exploração de Rodoviário 300 700 750 Bens Industriais/Transporte/Exploração de Rodovias 300 700 900 Bens Industriais/Transporte/Serviços de Apoio e Armazenagem 300 750 100 Bens Industriais/Transporte/Serviços de Apoio e Armazenagem 300 750 100 Bens Industriais/Tecnologia da Informação/Computadores e Equipamentos 300 750 600 Bens Industriais/Jecnologia da Informação/Programas e Serviços 300 950 900 Bens Industriais/Serviços/Serviços Diversos 300 950 100 Bens Industriais/Serviços/Serviços Diversos 300 950 100 Bens Industriais/Comércio/Máquinas e Equipamentos 400 150 100 0 Bens Industriais/Comércio/Máquinas e Equipamentos 400 150 100 0 Construção e Transporte/Construção e Engenharia/Materiais de Construção e Transporte/Construção e Engenharia/Materiais de Construção | | |
| 300 | | |
| Equipamentos/Máq. e Equip. Hospitalares 300 450 900 0 Bens Industriais/Maquinas e Equipamentos/Armas e Munições 300 700 150 0 Bens Industriais/Transporte Aéreo 300 700 150 0 Bens Industriais/Transporte Aéreo 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/Transporte Rodoviário 300 700 750 0 Bens Industriais/Transporte/Exploração de Rodovias 300 700 900 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 300 950 100 0 Bens Industriais/Serviços/Serviços Diversos 300 950 300 0 Bens Industriais/Comércio/Material de Transporte 300 950 300 0 Bens Industriais/Comércio/Material de Equipamentos 400 150 100 Construção e Transporte/Construção e Equipamentos | | Equipamentos/Máq. e Equip. Construção e Agrícolas |
| 300 450 900 0 Bens Industriais/Maquinas e Equipamentos/Armas e Munições 300 700 150 0 Bens Industriais/Transporte Aéreo 300 700 250 0 Bens Industriais/Transporte Aéreo 300 700 300 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 300 700 600 0 Bens Industriais/Transporte/Exploração de 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/Programas e Serviços 300 750 600 0 Bens Industriais/Tecnologia da Informação/Programas e Serviços 300 900 90 0 Bens Industriais/Serviços/Serviços Diversos 300 900 900 0 Bens Industriais/Comércio/Material de Transporte 300 950 300 0 Bens Industriais/Comércio/Material de Transporte 300 950 300 0 Bens Industriais/Comércio/Máquinas e Equipamentos 400 150 100 Construção e Transporte/Construção e Engenharia/Materiais de Construção e Transporte/Construção e | | 300 450 400 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 Rodoviário 300 700 900 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 300 950 100 0 Bens Industriais/Serviços/Serviços Diversos 300 950 100 0 Bens Industriais/Comércio/Material de Transporte 300 950 300 0 Bens Industriais/Comércio/Maquinas e Equipamentos 400 150 100 0 Construção e Transporte/Construção e Engenharia/Materiais de Construção e Transporte/Construção e | | |
| 300 700 150 0 Bens Industriais/Transporte/Transporte Metroviário 300 700 300 0 Bens Industriais/Transporte/Transporte Metroviário 300 700 300 0 Bens Industriais/Transporte/Transporte Ferroviário 300 700 450 0 Bens Industriais/Transporte/Transporte Hidroviário 300 700 450 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/Exploração de Rodovias 300 750 100 0 Bens Industriais/Tenologia da Informação/Computadores e Equipamentos 300 750 600 0 Bens Industriais/Tecnologia da Informação/Programas e Serviços 300 900 990 0 Bens Industriais/Comércio/Material de Transporte 300 950 300 0 Bens Industriais/Comércio/Maquinas e Equipamentos 400 150 100 0 Construção e Transporte/Construção e Engenharia/Materiais de Construção e Transporte/Construção e | | |
| 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 300 700 600 0 Bens Industriais/Transporte/Exploração de Rodoviás 300 700 900 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 300 900 990 0 Bens Industriais/Comércio/Material de Transporte 300 950 300 0 Bens Industriais/Comércio/Material de Transporte 300 950 300 0 Bens Industriais/Comércio/Maquinas e Equipamentos 400 150 100 0 Construção e Transporte/Construção e Engenharia/Materiais de Construção e Transporte/Construção e Engenharia/Materiais de Construção e Transporte/Construção e | | |
| 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 300 900 900 0 Bens Industriais/Tecnologia da Informação/Programas e Serviços 300 900 900 0 Bens Industriais/Comércio/Material de Transporte 300 950 300 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 e Transporte/Construção e | | 300 700 150 0 Bens Industriais/Transporte/Transporte Aéreo |
| 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/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 300 950 00 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 | | |
| 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/Exploração de Rodovias 300 750 100 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/Material de Transporte 300 950 300 0 Bens Industriais/Comércio/Material de Transporte 300 950 300 0 Construção e Transporte/Construção e Engenharia/Materiais de Construção | | |
| 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 300 990 0 Bens Industriais/Serviços/Serviços Diversos 300 950 100 0 Bens Industriais/Comércio/Material de Transporte 300 950 300 0 Bens Industriais/Comércio/Material de Transporte 300 950 300 0 Bens Industriais/Comércio/Material de Equipamentos 400 150 100 0 Construção e Transporte/Construção e Engenharia/Materiais de Construção e Transporte/Construção e | | · · · · · · · · · · · · · · · · · · · |
| 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/Material de Equipamentos 400 150 100 0 Construção e Transporte/Construção e Engenharia/Materiais de Construção e Transporte/Construção e | | |
| 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 | | |
| 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 300 900 990 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 | | |
| 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 | | ' ' |
| 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 | | |
| 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 300 900 900 0 Bens Industriais/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 | | |
| 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 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 | | |
| 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 300 900 100 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 | | |
| Informação/Computadores e Equipamentos 300 750 600 0 Bens Industriais/Tecnologia da Informação/Programas e Serviços 300 900 990 0 Bens Industriais/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 | | |
| 300 750 600 0 Bens Industriais/Tecnologia da Informação/Programas e Serviços 300 900 990 0 Bens Industriais/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 | | |
| Informação/Programas e Serviços 300 900 990 0 Bens Industriais/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 | | 300 750 600 0 Bens Industriais/Tecnologia da |
| 300 900 990 0 Bens Industriais/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 | | |
| 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 | | |
| Transporte 300 950 300 0 Bens Industriais/Comércio/Máquinas e Equipamentos 400 150 100 0 Construção e Transporte/Construção e Engenharia/Materiais de Construção | | |
| 300 950 300 0 Bens Industriais/Comércio/Máquinas e Equipamentos 400 150 100 0 Construção e Transporte/Construção e Engenharia/Materiais de Construção | | |
| Equipamentos 400 150 100 0 Construção e Transporte/Construção e Engenharia/Materiais de Construção | | |
| Engenharia/Materiais de Construção | | Equipamentos |
| Engenharia/Materiais de Construção | | 400 150 100 0 Construção e Transporte/Construção e |
| 400 150 200 0 Construção e Transporte/Construção e | | Engenharia/Materiais de Construção |
| | | 400 150 200 0 Construção e Transporte/Construção e |

| | | | | BRAZLIAN E |
|---|-----------------------|----------------|------------|---|
| i | Engenharia | a/Constru | ıcão C | ivil |
| | 400 150 | | 0 | Construção e Transporte/Construção e |
| | Engenharia | a/Constru | ıção P | |
| | 400 150 | 800 | 0 | Construção e Transporte/Construção e |
| | Engenhari | a/Engenh | naria C | |
| | | | | |
| | 400 150 | | 0 | Construção e Transporte/Construção e |
| | Engenharia | | | |
| | 400 150 | | . 0 | Construção e Transporte/Construção e |
| | | | | o Imobiliária |
| | 400 150 | | 0 | Construção e Transporte/Construção e |
| | Engennaria 400 300 | | | rial de Construção |
| | Aéreo | 150 | 0 | Construção e Transporte/Transporte/Transporte |
| | 400 300 | 250 | 0 | Construção e Transporte/Transporte/Transporte |
| | Metroviário | | Ü | construção o Harisporte, Harisporte, Harisporte |
| | 400 300 | | 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 | | 0 | Construção e Transporte/Transporte/Exploração |
| | de Rodovia | | • | O |
| | 400 300 | | 0 | Construção e Transporte/Transporte/Serviços |
| | de Apoio e 500 40 | Armazer 300 | nagem 0 | r Consumo não Cíclico/Agropecuária/Agricultura |
| | 500 40 | | 0 | Consumo Cíclico / Alimentos Processados |
| | /Açucare A | | U | Consumo Ciclico / Allmentos i Tocessados |
| | 500 100 | | 0 | Consumo não Cíclico/Alimentos/Café |
| | 500 100 | | Ö | 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 | | 0 | Consumo não Cíclico/Bebidas/Cervejas e |
| | Refrigerant | | 0 | Consumo a ão Cáslico /Franco /Cinamo a Franco |
| | 500 300 500 400 | | 0 | Consumo não Cíclico/Fumo/Cigarros e Fumo Consumo não Cíclico/Produtos de Uso Pessoal |
| | | | - | e Uso Pessoal |
| | 500 400 | | 0 | Consumo não Cíclico/Produtos de Uso Pessoal |
| | e de Limpe | | - | |
| | 500 600 | | 0 | Consumo não Cíclico/Saúde/Medicamentos e |
| | Outros Pro | | - | |
| | 500 600 | | 0 | Consumo não |
| | Cíclico/Saú | ide/Serv | .Méd.F | 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

| BMADLING DX |
|---|
| 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/Hotéis 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 Consumo Cíclico/Diversos/Aluguel de carros |
| 600 930 800 0 Consumo Cíclico/Diversos/Programas de |
| Fidelização |
| 600 950 150 0 Consumo Cíclico/Comércio/Tecidos, Vestuário e |
| Calçados |
| 600 950 300 0 Consumo Cíclico/Comércio/Eletrodomésticos |
| 600 950 800 0 Consumo Cíclico/Comércio/Livrarias e |
| Papelarias |
| 600 950 990 0 Consumo Cíclico/Comércio/Produtos Diversos |
| 625 200 100 0 Saúde/Medicamentos e Outros |
| Produtos/Medicamentos e Outros Produtos |
| 625 400 100 0 Saúde/Serv.Méd.Hospit.,Análises e |
| Diagnósticos |

| SHAL | BLIAN | ексни | WHBE A | ND OT |
|------|-------|-------|--------|-------|
| | | | | |

| 625 600 100 0 Saúde/Equipamentos 625 800 100 0 Saúde/Comércio e Distribuição/Medican Outros Produtos 650 100 100 0 Tecnologia da Informação/Computadore Equipamentos 650 600 600 0 Tecnologia da Informação/Programas e Serviços 700 300 200 0 Telecomunicações/Telefonia Fixa 700 301 200 0 Telecomunicações/Telefonia móvel 800 200 0 Telecomunicações/Telefonia móvel 800 200 0 Utilidade Pública/Égua e Saneamento 800 400 200 0 Utilidade Pública/Água e Saneamento 800 600 200 0 Utilidade Pública/Água e Saneamento 800 600 200 0 Financeiros Potros/Intermediários Financeiros/Bancos 900 150 450 0 Financeiro e Outros/Intermediários | |
|--|----------|
| Outros Produtos 650 100 100 0 Tecnologia da Informação/Computadore Equipamentos 650 600 600 0 Tecnologia da Informação/Programas e Serviços 700 300 200 0 Telecomunicações/Telefonia Fixa 700 301 200 0 Telecomunicações 700 600 200 0 Telecomunicações 700 600 200 0 Telecomunicações 700 600 200 0 Telecomunicações/Telefonia móvel 800 200 50 0 Utilidade Pública/Energia Elétrica 800 400 200 0 Utilidade Pública/Água e Saneamento 800 600 200 0 Utilidade Pública/Gás 900 150 150 0 Financeiro e Outros/Intermediários Financeiros/Bancos 900 150 450 0 Financeiro e Outros/Intermediários | |
| Equipamentos 650 600 600 0 Tecnologia da Informação/Programas e Serviços 700 300 200 0 Telecomunicações/Telefonia Fixa 700 301 200 0 Telecomunicações 700 600 200 0 Telecomunicações 700 600 200 0 Telecomunicações/Telefonia móvel 800 200 50 0 Utilidade Pública/Energia Elétrica 800 400 200 0 Utilidade Pública/Água e Saneamento 800 600 200 0 Utilidade Pública/Gás 900 150 150 0 Financeiro e Outros/Intermediários Financeiros/Bancos 900 150 450 0 Financeiro e Outros/Intermediários | е |
| Equipamentos 650 600 600 0 Tecnologia da Informação/Programas e Serviços 700 300 200 0 Telecomunicações/Telefonia Fixa 700 301 200 0 Telecomunicações 700 600 200 0 Telecomunicações/Telefonia móvel 800 200 50 0 Utilidade Pública/Energia Elétrica 800 400 200 0 Utilidade Pública/Água e Saneamento 800 600 200 0 Utilidade Pública/Gás 900 150 150 0 Financeiro e Outros/Intermediários Financeiros/Bancos 900 150 450 0 Financeiro e Outros/Intermediários | |
| Serviços 700 300 200 0 Telecomunicações/Telefonia Fixa 700 301 200 0 Telecomunicações 700 600 200 0 Telecomunicações/Telefonia móvel 800 200 50 0 Utilidade Pública/Energia Elétrica 800 400 200 0 Utilidade Pública/Água e Saneamento 800 600 200 0 Utilidade Pública/Água e Saneamento 800 600 200 0 Utilidade Pública/Água e Saneamento 900 150 150 0 Financeiro e Outros/Intermediários Financeiros/Bancos 900 150 450 0 Financeiro e Outros/Intermediários | |
| 700 300 200 0 Telecomunicações/Telefonia Fixa 700 301 200 0 Telecomunicações 700 600 200 0 Telecomunicações/Telefonia móvel 800 200 50 0 Utilidade Pública/Energia Elétrica 800 400 200 0 Utilidade Pública/Água e Saneamento 800 600 200 0 Utilidade Pública/Gás 900 150 150 0 Financeiro e Outros/Intermediários Financeiros/Bancos 900 150 450 0 Financeiro e Outros/Intermediários | |
| 700 301 200 0 Telecomunicações 700 600 200 0 Telecomunicações/Telefonia móvel 800 200 50 0 Utilidade Pública/Energia Elétrica 800 400 200 0 Utilidade Pública/Água e Saneamento 800 600 200 0 Utilidade Pública/Gás 900 150 150 0 Financeiro e Outros/Intermediários Financeiros/Bancos 900 150 450 0 Financeiro e Outros/Intermediários | |
| 700 600 200 0 Telecomunicações/Telefonia móvel 800 200 50 0 Utilidade Pública/Energia Elétrica 800 400 200 0 Utilidade Pública/Água e Saneamento 800 600 200 0 Utilidade Pública/Gás 900 150 150 0 Financeiro e Outros/Intermediários Financeiros/Bancos 900 150 450 0 Financeiro e Outros/Intermediários | |
| 800 200 50 0 Utilidade Pública/Energia Elétrica 800 400 200 0 Utilidade Pública/Água e Saneamento 800 600 200 0 Utilidade Pública/Gás 900 150 150 0 Financeiro e Outros/Intermediários Financeiros/Bancos 900 150 450 0 Financeiro e Outros/Intermediários | |
| 800 400 200 0 Utilidade Pública/Água e Saneamento 800 600 200 0 Utilidade Pública/Gás 900 150 150 0 Financeiro e Outros/Intermediários Financeiros/Bancos 900 150 450 0 Financeiro e Outros/Intermediários | |
| 800 600 200 0 Utilidade Pública/Gás 900 150 150 0 Financeiro e Outros/Intermediários Financeiros/Bancos 900 150 450 0 Financeiro e Outros/Intermediários | |
| 900 150 0 Financeiro e Outros/Intermediários Financeiros/Bancos 900 150 450 0 Financeiro e Outros/Intermediários | |
| Financeiros/Bancos 900 150 450 0 Financeiro e Outros/Intermediários | |
| 900 150 450 0 Financeiro e Outros/Intermediários | |
| | |
| Financeiros/Soc. Crédito e Financiamento | |
| 900 150 600 0 Financeiro e Outros/Intermediários | |
| Financeiros/Soc. Arrendamento Mercantil | |
| 900 150 900 0 Financeiro e Outros/Intermediários | |
| Financeiros/Outros Intermediários Financeiros | |
| 900 300 200 0 Financeiro e Outros/Securitizadoras de | |
| Recebíveis | |
| 900 400 300 0 Financeiro e Outros/Serviços | |
| Financeiros/Gestão de Recursos e Investimentos | |
| 900 400 900 0 Financeiro e Outros/Serviços Financeiro Diversos | |
| 900 450 50 0 Financeiro e Outros/Previdência e | |
| Seguros/Seguradoras | |
| 900 450 800 0 Financeiro e Outros/Previdência e Segu | s/Soc. |
| de Capitalização | |
| 900 450 900 0 Financeiro e Outros/Previdência e | |
| Seguros/Corretoras de Seguros | |
| 900 700 200 0 Financeiro e Outros/Exploração de Imóv 900 700 400 0 Financeiro e Outros/Exploração de | ıs |
| 900 700 400 0 Financeiro e Outros/Exploração de Imóveis/Intermediação Imobiliária | |
| 900 800 50 0 Financeiro e Outros/Holdings Diversifica | 20 |
| 900 850 990 0 Financeiro e Outros/Serviços Diversos | 40 |
| 900 900 990 0 Financeiro e Outros/Outros | |
| 900 950 200 0 Financeiro e Outros/Fundos/Fundos Imo | iliários |
| 900 950 600 0 Financeiro e Outros/Fundos/Fundos de A | ções |
| 900 950 750 0 Financeiro e Outros/Fundos/Fundos de I | |
| Creditórios | |
| 900 950 850 0 Financeiro e Outros/Fundos/Fundos | |
| Multimercado Multimercado | |
| 900 950 900 0 Financeiro e Outros/Fundos/Fundos de | |
| Incentivo Setorial | |
| 900 990 900 0 Financeiro e Outros/Outros Títulos | |
| 950 100 100 0 Outros/Outros | |

| | | | | | | BRAZLIANE |
|------|---------------------|-------------|------|-----------------------|--|--|
| | | | | | | 999 0 0 0 Não Classificados 999 999 999 0 Não Classificados |
| 1.8 | issuerSocialCapital | IssrSclCptl | [01] | Currency13 Decimal | decimal fractionDigits = 13 minInclusive = 0 totalDigits = 18 | Capital Social da Sociedade Emissora |
| 1.9 | EquitySpeciesName | EqtySpceNm | [01] | Max15Text | string maxLength = 15 minLength = 1 | Nome da espécie de títulos que a empresa pode emitir |
| 1.10 | FoundationDate | fndtnDt | [11] | ISODate | date | Data Fundação Pessoa Jurídica |
| 1.11 | CVMIssueDate | CVMIsseDt | [11] | ISODate | date | Data de registro do emissor na bolsa de valores. |
| 1.12 | CVMDocumentNumber | CVMDocNb | [01] | Max35Text | string maxLength = 35 minLength = 1 | Número do documento na CVM |
| 1.13 | BVMFCategoryName | BVMFCtgyNm | [01] | 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

| 99.41 | BLIAN | EVO. | A BARRET | α. | A RESTORA | |
|--------|-------|------|------------|----|-----------|---|
| COLUMN | | | - Marie Co | ς, | HZHIP! | v |
| | | | | | | |

| 1.14 | BVMFMarketName | BVMFMktNm | [01] | 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 ORGANIZADO BVMF 90 - OUTROS |
|------|----------------------------------|---------------|------|------------------------|---|---|
| 1.15 | CorporateGovernanceLeve IName | CorpGovnLvlNm | [01] | Max50Text | string minLength = 1 maxLength = 50 | 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 divulgações adicionais em relação ao que é exigido pela legislação. Domínio: 1 - NIVEL 1 2 - NIVEL 2 3 - Novo Mercado 4 - BOLSA 5 - MBO BVMF 6 - MAIS 7 - MAIS NIVEL 2 |
| 1.16 | ExchangeQuotedIndicator | XchgQtdInd | [01] | TrueFalseIn dicator | boolean | Indicador se a sociedade emissora é quotada na bolsa ou não Domínio: True - Indica que a sociedade emissora é quotada na bolsa False - Indica que a sociedade emissora não é quotada na bolsa |
| 1.17 | lastUpdateDate | LastUpdDt | [01] | ISODate | date | Data da última alteração realizada na Sociedade Emissora. |
| 1.18 | DataStatus | DataSts | [01] | 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 = Excluído (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). |



CorporateActionLifeCycleFileV2

| ÍNDICE | Campo | Abreviação do | Card. | Tipo de Dado | Detalhe do Tipo de | Descrição |
|--------|------------------------------|------------------|-------|----------------------|---|---|
| | | Campo | | | Dado | |
| 1.0 | CorporateActionLifeCycle | CorpActnLifeCycl | [0*] | + | | Ciclo de vida da ação |
| 1.1 | ReportDate | RptDt | [11] | ISODate | date | Data de referência da informação. |
| 1.2 | CorporateActionControlNumber | CorpActnCtrlNb | [11] | Max30Text | string maxLength = 30 minLength = 1 | Código identificador para cada evento corporativo, utilizado para rastrear o acontecimento de cada evento |
| 1.3 | PublicationDate | PblctnDt | [11] | ISODate | date | Data do acontecimento |
| 1.4 | OriginInformation | OrgnInf | [11] | Max20Text | string maxLength = 20 minLength = 1 | Origem da informação Domínio: |
| 1.5 | TickerSymbol | TckrSymb | [11] | Tickerldentifi er | string maxLength = 35 minLength = 1 | Schedule System 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 | [01] | Max35Text | string maxLength = 35 minLength = 1 | Código numérico único usado para identificar o instrumento dentro do ambiente de negociação B3. |
|------|------------------------------|--------------|------|----------------|---|---|
| 1.7 | SecuritySource | SctySrc | [01] | Max35Text | string maxLength = 35 minLength = 1 | Qualificador do instrumento. O valor válido para o campo é "8". |
| 1.8 | MarketIdentifierCode | MktldrCd | [01] | 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 | [01] | ISINIdentifier | string pattern = [A-Z0- 9]{12,12} | Fator Negociação ISIN Origem |
| 1.10 | ISINProduct | ISINPdct | [01] | 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 | [01] | ISINIdentifier | string pattern = [A-Z0- 9]{12,12} | Fator Negociação ISIN Destino |
| 1.12 | ISINRequisite | ISINRqst | [01] | ISINIdentifier | string pattern = [A-Z0- 9]{12,12} | Utilizado somente para ISINs voluntários |

ISINResult ISINIdentifier string 1.13 **ISINRsIt** [0..1] ISIN resultado pattern = [A-Z0-9]{12,12} Código de distribuição do papel DistributionIdentification DstrbtnId [0..1] 1.14 int int 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. **CorporationName** [1..1] Este campo possui o nome da instituição. 1.15 CrpnNm Max250Text string maxLength = 250 minLength = 1 SpecificationCode SpcfctnCd [1..1] Max10Text string Código de especificação das ações: ON, PN, e assim por diante. 1.16 maxLength = 10 minLength = 1

CorporateActionEventTypeCod | CorpActnEvtTpCd Nome que identifica o tipo de evento corporativo. int 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

| BRAZILIAN | EXCHANSE | AND OT |
|-----------|----------|--------|
| | | |

| | | | 73 - DOAÇAO DE FRAÇOES |
|--|--|--|---|
| | | | 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 |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

| 1.18 | CorporateActionDescription | CorpActnDesc | [11] | Max250Text | string maxLength = 250 minLength = 1 | Este campo contém a descrição do evento corporativo. Exemplos: Dividendo; Juros; Sobra de subscrição. |
|------|----------------------------|--------------|------|------------|--|--|
| | | | | | | 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 EMATIVOS |
| | | | | | | 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 |
|------|------------|--------|------|------------|--|---|
| 1.19 | NoticeType | NtceTp | [01] | Max100Text | string maxLength = 100 minLength = 0 | Tipo da notícia referente ao evento corporativo (exemplos: Fato relevante, Aviso aos acionistas, Ata do Conselho) |

| 1.20 | NoticeDate | NtceDt | [01] | ISODateTime | dateTime | Data da notícia referente ao evento corporativo |
|------|-----------------------|--------------|------|-------------|----------|--|
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| 1.21 | ReferenceDate | RefDt | [11] | 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 | [11] | ISODate | date | A data ex-dividendo é o dia em que as ações compradas e vendidas não têm direito a receber o dividendo declarado recentemente (primeiro dia de negociação de papel sem o direito). |
| | | | | | | Quanda uma ampraga daglara um dividando, defino uma data da registro em que |
| | | | | | | 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, a data ex-dividendo passa a ser o dia útil seguinte. |
| | | | | | | |
| 1.23 | PaymentDate | PmtDt | [01] | ISODate | date | Data de pagamento. |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| 1.24 | SubscriptionStartDate | SbcptStartDt | [01] | ISODate | date | Data de início da subscrição |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| 1.25 | SubscriptionEndDate | SbcptEndDt | [01] | ISODate | date | Data de fim da subscrição |
| 1.20 | oubscription End Date | OboptEnabl | [01] | loobato | dute | Data de IIIII da Sabboligae |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

| 1.26 | TradingEndDate | TradgEndDt | [01] | ISODate | date | Data da conclusão da negociação do instrumento financeiro. |
|------|----------------------------------|---------------|--------|-----------------------|--|--|
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| 1.27 | AssignmentEndDate | AssgnmtEndDt | [01] | ISODate | date | E até quando o usuário pode efetuar as cessões de direito para livro |
| | | | | | | |
| 1.28 | TransferEndDate | TrfEndDt | [01] | ISODate | date | Data fim de transferência - subscrição |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| 1.29 | EventValue | EvtVal | [01] | Currency13D ecimal | decimal fractionDigits = 13 minInclusive = 0 | Valor Percentual do Evento Corporativo, para eventos em ativo e em dinheiro. |
| | | | | | totalDigits = 18 | |
| 4.20 | Cub assisting Figure 3 in Nature | Chant Fin Val | [0, 4] | Current au 4.2D | decimal | Valadinas asia da subasis a |
| 1.30 | SubscriptionFinancialValue | SbcptFinVal | [01] | Currency13D ecimal | fractionDigits = 13 minInclusive = 0 | Valor financeiro de subscrição. |
| | | | | | totalDigits = 18 | |
| 1.31 | BonusValue | BonusVal | [01] | Currency13D | decimal | Preço Unitário Ação Bonificação Evento Custódia |
| 1.01 | Boniaovalao | Bondovan | [0] | ecimal | fractionDigits = 13 minInclusive = 0 | Triogo Crimano / Igao Dominoagao Evolto Gueroana |
| | | | | | totalDigits = 18 | |
| 1.32 | FractionTreatment | FrctnTrtmnt | [01] | int | int | Tratamento da fração |
| | | | [5] | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

| | | | | | | No Marie Marie |
|------|---------------------|-------------|------|------------------|--|---|
| 1.33 | EventActionTypeCode | EvtActnTpCd | [11] | Min1Max2Te xt | string maxLength = 2 minLength = 1 | Estado do evento Domínio valor: A - Alteração de eventos B - Cancelamento de eventos C - Eventos creditados I - Novo Evento: evento novo, com um código único atribuído U - Update: alteração de qualquer atributo do evento (Exemplo: data, preço e etc) D - Cancelado / Delete: eventos que cancelados ou excluídos N - Republicação do evento, sem nenhuma alteração do conteúdo inicial EX - Status para simbolizar como primeiro dia do lançamento no Radar P - Pagamento parcelado: status deve ser preenchido nos casos de parcelamento de pagamento do evento e deve vir em cada parcela que for paga T - Crédito do Evento: pagamento / conclusão do evento (após esse status o |
| 1.34 | PriceFactor | PricFctr | [01] | int | int | conjunto da história deverá sair do arquivo). 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 | [01] | int | int | Sequência Cálculo Evento Custódia |

| 1.36 | Link | Lk | [01] | Max250Text | string maxLength = 250 minLength = 1 | Link da notícia referente ao evento corporativo |
|------|--|-------------------|------|--------------------|--|--|
| 1.37 | distributionProduct | DstrbtnPdct | [01] | int | int | Distribuição Destino do Papel (Distribuição do saldo remanescente após o evento, utilizado principalmente para eventos em dinheiro, quando preenchido geralmente é o mesmo do Origem + 1) |
| 1.38 | distributionDestination | DstrbtnDstn | [01] | int | int | Distribuição Destino do Papel (Distribuição do saldo remanescente após o evento, utilizado principalmente para eventos em dinheiro, quando preenchido geralmente é o mesmo do Origem + 1) |
| 1.39 | MeetingUpdateReasonText | MtgUpdRsnTxt | [11] | Max250Text | string maxLength = 250 minLength = 1 | Toda vez que o documento apresentado pelo emissor for reapresentado ele dever ter um motivo e este campo trará este motivo. |
| 1.40 | CourtApprovalDate | CrtApprvlDt | [01] | ISODate | date | Data em que a assembleia será realizada, esta data pode ser alterada caso não haja quórum na primeira chamada |
| 1.41 | CorporateActionCorrectionIndic ator | CorpActnCrrctnInd | [11] | YesNoIndicat or | boolean | Campo que indica se o evento corporativo principal será corrigido por algum indexador como por exemplo IPCA; Selic e entre outros. Vale a pena ressaltar em casos como True teremos um evento corporativo do tipo rendimento na linha de baixo seguindo um fluxo apartado do evento principal. Domínio: True False |

| 1.42 | indexShortName | IndxShrtNm | [01] | string | string maxLength = 500 minLength = 1 | Nome abreviado do indexador de atualização monetária |
|------|---------------------|---------------|------|---|--|---|
| | | | | | | Domínio: |
| | | | | | | CDI |
| | | | | | | IGP-DI |
| | | | | | | IGPM |
| | | | | | | INPC |
| | | | | | | IPC |
| | | | | | | POUPANCA |
| | | | | | | SELIC |
| | | | | | | TJLP |
| | | | | | | TR |
| | | | | | | UFIR |
| | | | | | | US\$ |
| 1.43 | UpdatedEventValue | UpdtdEvtVal | [01] | RestrictedBV MF1ActiveOr HistoricCurre ncyAnd11De cimalAmount | decimal fractionDigits = 11 totalDigits = 19 | Valor atualizado com o indexador (Principal + Indexador) |
| 1.44 | EarningValue | EmgVal | [01] | RestrictedBV MF1ActiveOr HistoricCurre ncyAnd11De cimalAmount | decimal fractionDigits = 11 totalDigits = 19 | Valor do Rendimento, a diferença entre o valor principal o rendimento do indexador (valor atualizado - o valor do evento) |
| 1.45 | StartDateCorrection | StartDtCrrctn | [01] | ISODate | date | Data início para começar a "remunerar" o valor do evento corporativo |

| 1.46 | EndDateCorrection | EndDtCrrctn | [01] | ISODate | date | Data fim para a "remuneração" do valor do evento corporativo |
|------|------------------------------|--------------------|----------|-----------------------------|--------------------------------|---|
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| 1.47 | PaymentInstallmentNumber | PmtInstlmtNb | [01] | int | int | Número das parcelas em que o evento corporativo foi parcelado |
| | | | | | | Exemplo: 1 de 4 / 2 de 4 / 3 de 4 |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| 1.48 | PaymentInstallmentQuantity | PmtInstImtQty | [01] | int | int | Número de total de Parcelas para Pagamento, podendo ser preenchido com 1 ou N no caso de pagamento parcelado. |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| 1.49 | EventInstallmentValue | EvtInstImtVal | [01] | RestrictedBV MF1ActiveOr | decimal fractionDigits = 11 | Valor da parcela. |
| | | | | HistoricCurre ncyAnd11De | totalDigits = 19 | Campo preenchido somente quando o evento for parcelado |
| | | | | cimalAmount | | |
| 4.50 | To to 10 hours Do four Found | TUOL -DEDOE: 1 | [4 4] | None de 40 | decimal | |
| 1.50 | TotalShareBeforeEvent | TtlShrBFROEvt | [11] | Numeric19 | decimal totalDigits = 19 | Quantidade de ações antes do evento acontecer. |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| 1.51 | TotalShareAfterEvent | TtlShrAftrEvt | [11] | Numeric19 | decimal | Quantidade de ações que teremos depois que o evento acontecer |
| 1.51 | TotalonaleArterEvent | ruomantev | [11] | Numeriors | totalDigits = 19 | Quantidade de ações que teremos depois que o evento acomiceer |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| 1.52 | ShareProportionBeforeEvent | ShrPpsnBFROEvt | [11] | Numeric19 | decimal | Proporção/quantidade de ações antes. |
| | , | SIIIF PSIIBI KOEVI | [[] | | totalDigits = 19 | Exemplo: |
| | | | | | | Grupamento 10: 1 |
| | | | | | | Supplimental 10. 1 |
| | | | <u> </u> | <u> </u> | | |

| | | | | | | Desdobramento 1: 10 |
|------|----------------------------------|-----------------------|------|-----------|---|---|
| 1.53 | ShareProportionAfterEvent | ShrPpsnAftrEvt | [11] | Numeric19 | decimal totalDigits = 19 | Proporção/quantidade de ações depois. Exemplo: Grupamento 10: 1 Desdobramento 1: 10 |
| 1.54 | DaysToPositionAdjustment | DaysToPosAdjstmn t | | Max4Text | string maxLength = 4 minLength = 1 | Prazo em dias que o cliente tem para ajustar a sua carteira de múltiplos de acordo com a proporção proposta pelo evento de grupamento. |
| 1.55 | ShareSplitRightParticipationType | Тр | [11] | Max20Text | string maxLength = 20 minLength = 1 | Campo indica se as novas ações emitidas para complementar o desdobramento terão direitos diferentes das existentes. Domínio: Integral Diferenciado |
| 1.56 | AuctionShareQuantity | AuctnShrQty | [11] | Numeric19 | decimal totalDigits = 19 | Quantidade de ações que serão leiloadas |
| 1.57 | AuctionDate | AuctnDt | [11] | ISODate | date | Datas que as ações irão para leilão |



CorporateActionLifeCycleFile

| ÍNDICE | Campo | Abreviação do Campo | Card. | Tipo d | e Dado | Detalhe do Tipo de Dado | Descrição |
|--------|-------------------------------|------------------------|-------|---------|-----------|---|---|
| 1.0 | CorporateActionLifeCycle | CorpActnLifeCycl | [0*] | + | | | Ciclo de vida da ação |
| 1.1 | ReportDate | RptDt | [11] | ISODa | te | date | Data de referência da informação. |
| 1.2 | CorporateActionControlNumber | CorpActnCtrlNb | [11] | | Max30Text | string maxLength = 30 minLength = 1 | Código identificador para cada evento corporativo, utilizado para rastrear o acontecimento de cada evento |
| 1.3 | PublicationDate | PblctnDt | [11] | ISODa | te | date | Data do acontecimento |
| 1.4 | OriginInformation | OrgnInf | [11] | Max20 | Text | string maxLength = 20 minLength = 1 | Origem da informação Domínio: Schedule System |
| 1.5 | TickerSymbol | TckrSymb | [11] | Tickerl | dentifier | 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 | [01] | Max35 | Text | string maxLength = 35 minLength = 1 | Código numérico único usado para identificar o instrumento dentro do ambiente de negociação B3. |
| 1.7 | SecuritySource | SctySrc | [01] | Max35 | Text | string maxLength = 35 minLength = 1 | Qualificador do instrumento. O valor válido para o campo é "8" (Instrumentos do PUMA) |
| 1.8 | MarketIdentifierCode | MktldrCd | [01] | MICIde | entifier | 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 | [01] | ISINIde | | string pattern = [A-Z0- 9]{12,12} | Fator Negociação ISIN Origem |
| 1.10 | ISINProduct | ISINPdct | [01] | ISINIde | | string pattern = [A-Z0- 9]{12,12} | É o ISIN referente ao produto. Para pagamento em dinheiro é Igual Origem |
| 1.11 | DestinationNegotiationFact or | DstnNgtnFctr | [01] | ISINIde | entifier | string pattern = [A-Z0- 9]{12,12} | Fator Negociação ISIN Destino |

| SHAZ | | | |
|------|--|--|--|
| | | | |
| | | | |

| 1.12 | ISINRequisite | ISINRqst | [01] | ISINIdentifier | string pattern = [A-Z0- 9]{12,12} | Utilizado somente para ISINs voluntários |
|------|----------------------------|-----------|------|----------------|--|---|
| 1.13 | ISINResult | ISINRslt | [01] | ISINIdentifier | string pattern = [A-Z0- 9]{12,12} | ISIN resultado |
| 1.14 | DistributionIdentification | DstrbtnId | [01] | 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. |
| 1.15 | CorporationName | CrpnNm | [11] | Max250Text | string maxLength = 250 minLength = 1 | Este campo possui o nome da instituição. |
| 1.16 | SpecificationCode | SpcfctnCd | [11] | Max10Text | string maxLength = 10 minLength = 1 | Código de especificação das ações: ON, PN, e assim por diante. |

| Transfer Marce (1996) (1997) |
|------------------------------|
| |

| 1.17 CorporateActionEventType CorpActnEvtTpCd [11] int int Nome que identifica o tipo de evento corporativo. | |
|--|--|
| Code Domínio: | |
| 10 - DIVIDENDO 11 - RESTITUIÇÃO DE CAPITAL 12 - BONIFICAÇÃO EM DINHEIRO 13 - JUROS SOBRE CAPITAL PRÓPRIO 14 - RENDIMENTO 16 - JUROS 17 - AMBORTIZAÇÃO 18 - PREMIO 19 - ATVALIZAÇÃO MONETÁRIA 20 - BONIFICAÇÃO EM ATTIVOS 21 - RESTITUIÇÃO CAPITAL EM AÇÕES 22 - RESTITUIÇÃO CAPITAL COM REDUÇÃO DO NÚMERO DE AÇÓ 30 - DESDOBRAMENTO DE AÇÕES 40 - GRUPAMENTO 50 - SUBSCRIÇÃO 51 - PRIORIDADE DE SUBSCRIÇÃO 51 - PRIORIDADE DE SUBSCRIÇÃO 52 - EXERCICIO DE SUBSCRIÇÃO 53 - SUBSCRIÇÃO COM RENUNCIA DO DIREITO DE PREFERENC 60 - INCORPORAÇÃO 70 - FUSÃO 70 - FUSÃO 71 - CANCELAMENTO DE FRAÇÕES 72 - LEILÃO DE FRAÇÕES 73 - DOAÇÃO DE FRAÇÕES 74 - ADMINISTRAÇÃO DE FRAÇÕES 75 - COMPRA DE FRAÇÕES 76 - COMPRA DE FRAÇÕES 77 - CANCELAMENTO DE CAPITAL E OTDE 90 - ATVALIZAÇÃO 91 - EVENTO COM MÚLTIPLOS REQUISITOS E RESULTADOS 93 - RESGATE PARIOLA IRAN 94 - RESGATE PARIOLA IRAN 95 - CONVERSÃO DE ATIVOS 96 - DISSIDENCIA 97 - RESGATE RENDA VARIÁVEL 98 - RENDIMENTO DE 98 - RENDIMENTO IDAD 99 - SOBRAS DE SUBSCRIÇÃO | |

| 1.18 | CorporateActionDescription | CorpActnDesc | [11] | Max250Text | string maxLength = 250 minLength = 1 | Este campo contém a descrição do evento corporativo. Exemplo: Dividendo; Juros; Sobra de subscrição. 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 CAPITAL COM 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 77 - COMPRA DE FRAÇÕES 78 - VENDA DE FRAÇÕES 79 - LISÃO COM RED. DE CAPITAL 81 - 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 |
|------|----------------------------|--------------|------|-------------|--|---|
| 1.19 | NoticeType | NtceTp | [01] | Max100Text | string maxLength = 100 minLength = 0 | Tipo da notícia referente ao evento corporativo (exemplo: Fato relevante, Aviso aos acionistas, Ata do Conselho) |
| 1.20 | NoticeDate | NtceDt | [01] | ISODateTime | dateTime | Data da notícia referente ao evento corporativo |

| 1.21 | ReferenceDate | RefDt | [11] | 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 | [11] | ISODate | date | A data ex-dividendo é o dia em que as ações compradas e vendidas não têm direito a receber o dividendo declarado recentemente (primeiro dia de negociação de papel sem o direito). 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, a data ex-dividendo passa a ser o dia útil seguinte. |
| 1.23 | PaymentDate | PmtDt | [01] | ISODate | date | Data de pagamento. |
| 1.24 | SubscriptionStartDate | SbcptStartDt | [01] | ISODate | date | Data de início da subscrição |
| 1.25 | SubscriptionEndDate | SbcptEndDt | [01] | ISODate | date | Data de fim da subscrição |
| 1.26 | TradingEndDate | TradgEndDt | [01] | ISODate | date | Data da conclusão da negociação do instrumento financeiro. |
| 1.27 | AssignmentEndDate | AssgnmtEndDt | [01] | ISODate | date | É até quando o usuário pode efetuar as cessões de direito para livro |
| 1.28 | TransferEndDate | TrfEndDt | [01] | ISODate | date | Data fim de transferência - subscrição |
| 1.29 | EventValue | EvtVal | [01] | Currency13Decimal | decimal fractionDigits = 13 minInclusive = 0 totalDigits = 18 | Valor Percentual do Evento Corporativo, para eventos em ativo e em dinheiro. |
| 1.30 | SubscriptionFinancialValue | SbcptFinVal | [01] | Currency13Decimal | decimal fractionDigits = 13 minInclusive = 0 totalDigits = 18 | Valor financeiro de subscrição. |
| 1.31 | BonusValue | BonusVal | [01] | Currency13Decimal | decimal fractionDigits = 13 minInclusive = 0 totalDigits = 18 | Preço Unitário Ação Bonificação Evento Custódia |
| 1.32 | FractionTreatment | FrctnTrtmnt | [01] | int | int | Tratamento da fração |

| | BE AND OT | |
|--|-----------|--|
| | | |

| 1.33 | EventActionTypeCode | EvtActnTpCd | [11] | Min1Max2Text | string maxLength = 2 minLength = 1 | Estado do evento Domínio valor: A - Alteração de eventos B - Cancelamento de eventos C - Eventos creditados I - Novo Evento: evento novo, com um código único atribuído U - Update: alteração de qualquer atributo do evento (Exemplo: data, preço, etc) D - Cancelado / Delete: eventos que cancelados ou excluídos N - Republicação do evento, sem nenhuma alteração do conteúdo inicial EX - Status para simbolizar como primeiro dia do lançamento no Radar P - Pagamento parcelado: status deve ser preenchido nos casos de parcelamento de pagamento do evento e deve vir em cada parcela que for paga T - Crédito do Evento: pagamento / conclusão do evento (após esse status o conjunto da história deverá sair do arquivo). |
|------|----------------------------------|--------------------|------|--------------|--|---|
| 1.34 | PriceFactor CalculationSequence | PricFctr ClctnSeq | [01] | 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. Sequência Cálculo Evento Custódia |
| 1.35 | CalculationSequence | Cicinseq | [01] | int | int. | Sequencia Calculo Evento Custodia |
| 1.36 | Link | Lk | [01] | Max250Text | string maxLength = 250 minLength = 1 | Link da notícia referente ao evento corporativo |



CorporateActionScheduleBDRFileV2

| ÍNDICE | Campo | Abreviação do Campo | Card. | Tipo de Dado | Detalhe do Tipo de Dado | Descrição |
|--------|-----------------------------------|------------------------|-------|------------------|--|--|
| 1.0 | CorporateActionScheduleB DR | CorpActnSchdlBD R | [0*] | + | | Notificar os eventos corporativos |
| 1.1 | ReportDate | RptDt | [11] | ISODate | date | Data de referência da informação. |
| 1.2 | CorporateActionIdentificati on | CorpActnId | [11] | Max35Text | string maxLength = 35 minLength = 1 | Identificador único associado ao evento |
| 1.3 | CorporateActionControlNumber | CorpActnCtrlNb | [11] | Max35Text | string maxLength = 35 minLength = 1 | Número da publicação no plantão de notícias |
| 1.4 | EnetProtocol | EnetPrtcol | [11] | Max35Text | string maxLength = 35 minLength = 1 | Protocolo do documento publicado no enet |
| 1.5 | CorporationName | CrpnNm | [11] | Max250Text | string maxLength = 250 minLength = 1 | Este campo possui o nome da instituição. |
| 1.6 | NoticeDate | NtceDt | [11] | ISODateTime | dateTime | Data da notícia referente ao evento corporativo |
| 1.7 | NoticeTitle | NtceTitle | [11] | Max250Text | string maxLength = 250 minLength = 1 | Título da notícia referente ao evento corporativo |
| 1.8 | ISIN | ISIN | [11] | 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 | TickerSymbol | TckrSymb | [11] | Tickerldentifier | 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 | SpcfctnCd | [11] | Max10Text | string maxLength = 10 minLength = 1 | Código de especificação das ações: ON, PN, e assim por diante. |
| 1.11 | CorporateActionEventType Code | CorpActnEvtTpCd | [01] | int | int | Nome que identifica o 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 FRÁÇÕES 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 CorporateActionDescriptio CorpActnDesc [1..1] Max100Text Este campo traz a descrição do evento corporativo Ex: Dividendo; Juros; maxLength = 100Sobra de subscrição. minLength = 0Domínio: 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 CAPITAL EM 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 81 - CISÃO COM RED. DE CAPITAL 81 - 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 | [11] | ISODate | date | Data de Referência do Evento Corporativo. Essa data é utilizada por sistemas que acompanham a negociação, atualizam a posição em D+0. |
| 1.14 | SpecialExDate | SpclExDt | [11] | ISODate | date | A data ex-dividendo é o dia em que as ações compradas e vendidas não têm direito a receber o dividendo declarado recentemente (primeiro dia de negociação de papel sem o direito). 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, a data ex-dividendo passa a ser o dia útil seguinte. |
| 1.15 | PaymentDate | PmtDt | [01] | ISODate | date | Data de pagamento. |
| 1.16 | CurrencySymbol | CcySymb | [01] | 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 | [11] | Currency13Decimal | decimal fractionDigits = 13 minInclusive = 0 totalDigits = 18 | Valor do Evento Corporativo, este valor pode estar expresso em fator ou em dinheiro. Para eventos em dinheiro, este campo trará valor monetário Para eventos em ativo/voluntário esse campo trará um fator |
| 1.18 | NetValue | NetVal | [01] | Currency13Decimal | decimal fractionDigits = 13 | ValorLíquido |

| | | | | | | BRADLIME |
|------|------------------------------|--------------------|-------|----------------|---------------------------|---|
| | | | | | minInclusive = 0 | |
| | | | | | totalDigits = 18 | |
| 1.19 | Note | Note | [01] | Max250Text | string | Observação sobre o evento corporativo |
| | . 1010 | 1.0.0 | [0] | max_00.0x | maxLength = 250 | observação como componento |
| | | | | | minLength = 1 | |
| 1.20 | Link | Lk | [11] | Max250Text | string | Link da notícia referente ao evento corporativo |
| | | | [] | | maxLength = 250 | |
| | | | | | minLength = 1 | |
| 1.21 | EventStatus | EvtSts | [11] | Min1Max2Text | string | Estado do evento |
| | | | ` ' | | maxLength = 2 | |
| | | | | | minLength = 1 | Domínio valor: |
| | | | | | | |
| | | | | | | I – Novo Evento: evento novo, com um código único atribuído |
| | | | | | | U – Update: alteração de qualquer atributo do evento (Exemplo: data, preço e |
| | | | | | | etc) |
| | | | | | | D – Cancelado / Delete: eventos que cancelados ou excluídos |
| | | | | | | N – Republicação do evento, sem nenhuma alteração do conteúdo inicial |
| | | | | | | EX – Status para simbolizar como primeiro dia do lançamento no Radar |
| | | | | | | P – Pagamento parcelado: status deve ser preenchido nos casos de parcelamento de pagamento do evento e deve vir em cada parcela que for |
| | | | | | | 1, , , |
| | | | | | | paga T – Crédito do Evento: pagamento / conclusão do evento (após esse status o |
| | | | | | | conjunto da história deverá sair do arquivo). |
| | | | | | | R - Documento republicado |
| | | | | | | C - Documento Cancelado |
| 1.22 | MeetingUpdateReasonText | MtgUpdRsnTxt | [11] | Max250Text | string | Toda vez que o documento apresentado pelo emissor for reapresentado ele |
| | mooning op aator to accommon | l mg o p ar torr m | [] | max20010x | maxLength = 250 | dever ter um motivo e este campo trará este motivo. |
| | | | | | minLength = 1 | |
| 1.23 | UpdateFieldName | UpdFldNm | [11] | Max35Text | string | Nome do campo que foi alterado dentro do arquivo schedule. |
| | · | · | | | maxLength = 35 | |
| | | | | | minLength = 1 | |
| 1.24 | CourtApprovalDate | CrtApprvlDt | [01] | ISODate | date | Data em que a assembleia será realizada, esta data pode ser alterada caso |
| | | | | | | não haja quórum na primeira chamada |
| 1.25 | CorporateActionCorrectionI | CorpActnCrrctnInd | [11] | YesNoIndicator | boolean | Campo que indica se o evento corporativo principal será corrigido por algum |
| | ndicator | | | | | indexador como por exemplo IPCA; Selic e entre outros. |
| | | | | | | Vale a pena ressaltar em casos como True teremos um evento corporativo do |
| | | | | | | tipo rendimento na linha de baixo seguindo um fluxo apartado do evento |
| | | | | | | principal. |
| | | | | | | Domínio: |
| | | | | | | True False |
| 1.26 | indexShortName | IndxShrtNm | [0 4] | otrin a | atrin a | |
| 1.26 | indexonditivame | muxomunm | [01] | string | string maxLength = 500 | Nome abreviado do indexador de atualização monetária |
| | | | | | minLength = 1 | Domínio: |
| | | | | | minicengur = r | Dominio. |
| | | | | | | CDI |
| | | | | | | IGP-DI |
| | | | | | | IGPM |
| | | | | | | INPC |
| | | | | | | IPC |
| | | | | | | POUPANCA |
| | | | | | | |

| | | | | | | SELIC |
|------|--------------------------------------|-----------------------|-------|---|--------------------------------|--|
| | | | | | | TJLP |
| | | | | | | TR |
| | | | | | | UFIR |
| | | | | | | US\$ |
| 1.27 | UpdatedEventValue | UpdtdEvtVal | [01] | RestrictedBVMF1Act iveOrHistoricCurrenc | decimal fractionDigits = 11 | Valor atualizado com o indexador (Principal + Indexador) |
| | | | | vAnd11DecimalAmo | totalDigits = 19 | |
| | | | | unt | totalbigits = 15 | |
| 1.28 | EarningValue | ErngVal | [01] | RestrictedBVMF1Act | decimal | Valor do Rendimento, a diferença entre o valor principal o rendimento do |
| | | | | iveOrHistoricCurrenc | fractionDigits = 11 | indexador (valor atualizado - o valor do evento) |
| | | | | yAnd11DecimalAmo | totalDigits = 19 | |
| 1.29 | StartDateCorrection | StartDtCrrctn | [01] | unt ISODate | date | Data início para começar a "remunerar" o valor do evento corporativo |
| | | | | | uale | i i i i i i i i i i i i i i i i i i i |
| 1.30 | EndDateCorrection | EndDtCrrctn | [01] | ISODate | date | Data fim para a "remuneração" do valor do evento corporativo |
| 1.31 | PaymentInstallmentNumbe | PmtInstlmtNb | [01] | int | int | Número das parcelas em que o evento corporativo foi parcelado |
| 4.00 | r | D 11 11 101 | 10 41 | | | Exemplo: 1 de 4 / 2 de 4 / 3 de 4 |
| 1.32 | PaymentInstallmentQuantit y | PmtInstlmtQty | [01] | int | int | Número de total de Parcelas para Pagamento, podendo ser preenchido com 1 ou N no caso de pagamento parcelado. |
| 1.33 | EventInstallmentValue | EvtInstlmtVal | [01] | RestrictedBVMF1Act | decimal | Valor da parcela. |
| | | | | iveOrHistoricCurrenc | fractionDigits = 11 | Campo preenchido somente quando o evento for parcelado |
| | | | | yAnd11DecimalAmo unt | totalDigits = 19 | |
| 1.34 | TotalShareBeforeEvent | TtlShrBFROEvt | [11] | Numeric19 | decimal | Quantidade de ações antes do evento acontecer. |
| | | | | | totalDigits = 19 | |
| 1.35 | TotalShareAfterEvent | TtlShrAftrEvt | [11] | Numeric19 | decimal | Quantidade de ações que teremos depois que o evento acontecer |
| 4.00 | D: E . | D: E / | F4 41 | | totalDigits = 19 | |
| 1.36 | PriceFactor | PricFctr | [11] | 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. |
| | | | | | | pieço de una oldente apresentado combase no tatol de pieço. |
| | | | | | | 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. |
| 1.37 | ShareProportionBeforeEve | ShrPpsnBFROEvt | [11] | Numeric19 | decimal | Proporção/quantidade de ações antes. |
| | nt | | | | totalDigits = 19 | Exemplo: Grupamento 10: 1 |
| | | | | | | Desdobramento 1: 10 |
| 1.38 | ShareProportionAfterEvent | ShrPpsnAftrEvt | [11] | Numeric19 | decimal | Proporção/quantidade de ações depois. |
| | | | | | totalDigits = 19 | Exemplo: |
| | | | | | | Grupamento 10: 1 |
| 4.20 | David Ta Da aiti a a A divista a art | DavieTe De e A dietes | [4 4] | MandTant | ativia si | Desdobramento 1: 10 |
| 1.39 | DaysToPositionAdjustment | DaysToPosAdjstm nt | [11] | Max4Text | string maxLength = 4 | Prazo em dias que o cliente tem para ajustar a sua carteira de múltiplos de acordo com a proporção proposta pelo evento de grupamento. |
| | | | | | minLength = 1 | assiss som a proporção proposta poto everte de grapamento. |
| 1.40 | ShareSplitRightParticipatio | ShrSpltRghtPrtcpt | [11] | Max20Text | string | Campo indica se as novas ações emitidas para complementar o |
| | nType | nTp | | | maxLength = 20 | desdobramento terão direitos diferentes das existentes. |
| | | | | | minLength = 1 | Domínio: |
| | | | | | | Integral Diferenciado |
| | | | | | | Diferentiado |



| 1.41 | AuctionShareQuantity | AuctnShrQty | [11] | Numeric19 | decimal totalDigits = 19 | quantidade de ações que serão leiloadas |
|------|----------------------|-------------|------|-----------|-----------------------------|---|
| 1.42 | AuctionDate | AuctnDt | [11] | ISODate | date | Datas que as ações irão para leilão |

CorporateActionScheduleBDRFile

| ÍNDICE | Campo | Abreviação do Campo | Card. | Tipo de Dado | Detalhe do Tipo de Dado | Descrição |
|--------|--------------------------------------|------------------------|-------|--------------|--|---|
| 1.0 | CorporateActionScheduleB DR | CorpActnSchdlBD R | [0*] | + | | Notificar os eventos corporativos |
| 1.1 | ReportDate | RptDt | [11] | ISODate | date | Data de referência da informação. |
| 1.2 | Corporate Action I dentificati on | CorpActnId | [11] | Max35Text | string maxLength = 35 minLength = 1 | Identificador único associado ao evento |
| 1.3 | CorporateActionControlNu mber | CorpActnCtrlNb | [11] | Max35Text | string maxLength = 35 minLength = 1 | Número da publicação no plantão de notícias |
| 1.4 | EnetProtocol | EnetPrtcol | [11] | Max35Text | string maxLength = 35 minLength = 1 | Protocolo do documento publicado no enet |
| 1.5 | CorporationName | CrpnNm | [11] | Max250Text | string maxLength = 250 minLength = 1 | Este campo possui o nome da instituição. |
| 1.6 | NoticeDate | NtceDt | [11] | ISODateTime | dateTime | Data da notícia referente ao evento corporativo |
| 1.7 | Notice Title | Ntce Title | [11] | Max250Text | string maxLength = 250 minLength = 1 | Título da notícia referente ao evento corporativo |

| SHAZ | | | |
|------|--|--|--|
| | | | |
| | | | |

| 1.8 | ISIN | ISIN | [11] | 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. |
| 1.9 | TickerSymbol | TckrSymb | [11] | Tickerldentifier | 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 | SpcfctnCd | [11] | Max10Text | string maxLength = 10 minLength = 1 | Código de especificação das ações: ON, PN, e assim por diante. |

| | | | | | | 450-451-451 |
|------|--------------------------|-----------------|------|-----|-----|---|
| 1.11 | CorporateActionEventType | CorpActnEvtTpCd | [01] | int | int | Nome que identifica o tipo de evento corporativo. |
| | Code | | | | | Domínio: |
| | | | | | | Dominio. |
| | | | | | | 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 EMATIVOS 21 - RESTITUIÇÃO CAPITAL EMAÇÕES |
| | | | | | | 22 - RESTITUIÇÃO CAPITAL EMAÇOES 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 REĎ. DE CAPITAL |
| | | | | | | 81 - CISÃO COM RED. DE CAPITAL E QTDE 90 - ATUALIZACAO |
| | | | | | | 91 - A TOALIZACAO 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 |
| | | | | | | , in the second |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

| 1.12 | CorporateActionDescription | CorpActnDesc | [11] | Max100Text | maxLength = 100 minLength = 0 | Este campo traz a descrição do evento corporativo Ex: Dividendo; Juros; Sobra de subscrição. 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 CAPITAL EM AÇÕES 23 - RESTITUIÇÃO CAPITAL COM REDUÇÃO DO NÚMERO DE AÇÕES 30 - DESDOBRAMENTO DE AÇÕES 40 - GRUPAMENTO 50 - SUBSCRIÇÃO 51 - PRIORIDADE DE SUBSCRIÇAO 52 - EXERCICIO DE SUBSCRIÇAO 53 - SUBSCRIÇÃO 50 - INCORPORAÇÃO 70 - FUSÃO 71 - CANCELAMENTO DE FRAÇÕES 72 - LEILÃO DE FRAÇÕES 73 - DOAÇÃO DE FRAÇÕES 74 - ADMÍNISTRAÇÃO DE FRAÇÕES 75 - COMPRA DE FRAÇÕES 76 - VENDA DE FRAÇÕES 76 - VENDA DE FRAÇÕES 77 - CAPICAL RENDA FIXA 81 - CISÃO COM RED. DE CAPITAL 81 - CISÃO COM RED. DE CAPITAL E QTDE 90 - ATUALIZAÇAO 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 | [11] | ISODate | date | Data de Referência do Evento Corporativo. Essa data é utilizada por sistemas que acompanham a negociação, atualizam a posição em D+0. |

| 1.14 | SpecialExDate | SpclExDt | [11] | ISODate | date | A data ex-dividendo é o dia em que as ações compradas e vendidas não têm direito a receber o dividendo declarado recentemente (primeiro dia de negociação de papel sem o direito). 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, a data ex-dividendo passa a ser o dia útil seguinte. |
|------|----------------|----------|------|-------------------|--|---|
| 1.15 | PaymentDate | PmtDt | [01] | ISODate | date | Data de pagamento. |
| 1.16 | CurrencySymbol | CcySymb | [01] | 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 | [11] | Currency13Decimal | decimal fractionDigits = 13 minInclusive = 0 totalDigits = 18 | Valor do Evento Corporativo, este valor pode estar expresso em fator ou em dinheiro. Para eventos em dinheiro, este campo trará valor monetário Para eventos em ativo/voluntário esse campo trará um fator |
| 1.18 | NetValue | NetVal | [01] | Currency13Decimal | decimal fractionDigits = 13 minInclusive = 0 totalDigits = 18 | Valor Líquido |
| 1.19 | Note | Note | [01] | Max250Text | string maxLength = 250 minLength = 1 | Observação sobre o evento corporativo |
| 1.20 | Link | Lk | [11] | Max250Text | string maxLength = 250 minLength = 1 | Link da notícia referente ao evento corporativo |
| 1.21 | EventStatus | EvtSts | [11] | Min1Max2Text | string maxLength = 2 minLength = 1 | Estado do evento Domínio valor: I – Novo Evento: evento novo, com um código único atribuído U – Update: alteração de qualquer atributo do evento (Exemplo: data, preço, etc) D – Cancelado / Delete: eventos que cancelados ou excluídos N – Republicação do evento, sem nenhuma alteração do conteúdo inicial EX – Status para simbolizar como primeiro dia do lançamento no Radar P – Pagamento parcelado: status deve ser preenchido nos casos de parcelamento de pagamento do evento e deve vir em cada parcela que for paga T – Crédito do Evento: pagamento / conclusão do evento (após esse status o conjunto da história deverá sair do arquivo). R - Documento republicado C - Documento Cancelado |



CorporateActionScheduleBDRFileV2_EOD

| ÍNDICE | Campo | Abreviação do Campo | Card. | Tipo de Dado | Detalhe do Tipo de Dado | Descrição |
|--------|-----------------------------------|------------------------|-------|------------------|--|--|
| 1.0 | CorporateActionScheduleB DR | CorpActnSchdlBD R | [0*] | + | | Notificar os eventos corporativos |
| 1.1 | ReportDate | RptDt | [11] | ISODate | date | Data de referência da informação. |
| 1.2 | CorporateActionIdentificati on | CorpActnId | [11] | Max35Text | string maxLength = 35 minLength = 1 | Identificador único associado ao evento |
| 1.3 | CorporateActionControlNu mber | CorpActnCtrlNb | [11] | Max35Text | string maxLength = 35 minLength = 1 | Número da publicação no plantão de notícias |
| 1.4 | EnetProtocol | EnetPrtcol | [11] | Max35Text | string maxLength = 35 minLength = 1 | Protocolo do documento publicado no enet |
| 1.5 | CorporationName | CrpnNm | [11] | Max250Text | string maxLength = 250 minLength = 1 | Este campo possui o nome da instituição. |
| 1.6 | NoticeDate | NtceDt | [11] | ISODateTime | dateTime | Data da notícia referente ao evento corporativo |
| 1.7 | NoticeTitle | NtceTitle | [11] | Max250Text | string maxLength = 250 minLength = 1 | Título da notícia referente ao evento corporativo |
| 1.8 | ISIN | ISIN | [11] | 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. |
| 1.9 | TickerSymbol | TckrSymb | [11] | Tickerldentifier | 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 | SpcfctnCd | [11] | Max10Text | string maxLength = 10 minLength = 1 | Código de especificação das ações: ON, PN, e assim por diante. |
| 1.11 | CorporateActionEventType Code | CorpActnEvtTpCd | [01] | int | int | Nome que identifica o tipo de evento corporativo. |

| BRAZILIAN | cour | MARKET ! | CHRONOT |
|-----------|------|----------|---------|
| | | | |

| | | | | | | 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 CAPITAL EM AÇÕES 21 - RESTITUIÇÃO CAPITAL EM AÇÕES 22 - RESTITUIÇÃO CAPITAL COM 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 71 - CANCELAMENTO DE FRAÇÕES 72 - LEILÃO DE FRAÇÕES 73 - DOAÇÃO DE FRAÇÕES 74 - ADMINISTRAÇÃO DE FRAÇÕES 75 - COMPRA DE FRAÇÕES 76 - VENDA DE FRAÇÕES 76 - VENDA DE FRAÇÕES 76 - VENDA DE FRAÇÕES 77 - ENSÃO COM RED. DE CAPITAL 81 - CISÃO COM RED. DE CAPITAL 81 - 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 | [11] | Max100Text | string maxLength = 100 minLength = 0 | Este campo traz a descrição do evento corporativo Ex: Dividendo; Juros; Sobra de subscrição. Domínio: 10 - DIVIDENDO 11 - RESTITUIÇÃO DE CAPITAL 12 - BONIFICAÇÃO EM DINHEIRO 13 - JUROS SOBRE CAPITAL PRÓPRIO 14 - RENDIMENTO 16 - JUROS 17 - AMORTIZAÇÃO 18 - PREMIO |

| | | | | | | 2200000 |
|------|----------------|----------|------|-------------------|--|---|
| | | | | | | 19 - ATUALIZAÇÃO MONETÁRIA 20 - BONIFICAÇÃO EM ATIVOS 21 - RESTITUIÇÃO CAPITAL EM AÇÕES 22 - RESTITUIÇÃO CAPITAL EM 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 81 - CISÃO COM MED. 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 | [11] | ISODate | date | Data de Referência do Evento Corporativo. Essa data é utilizada por sistemas que acompanham a negociação, atualizam a posição em D+0. |
| 1.14 | SpecialExDate | SpclExDt | [11] | ISODate | date | A data ex-dividendo é o dia em que as ações compradas e vendidas não têm |
| | | | | | | direito a receber o dividendo declarado recentemente (primeiro dia de negociação de papel sem o direito). 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, a data ex-dividendo passa a ser o dia útil seguinte. |
| 1.15 | PaymentDate | PmtDt | [01] | ISODate | date | Data de pagamento. |
| 1.16 | CurrencySymbol | CcySymb | [01] | 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 | [11] | Currency13Decimal | decimal fractionDigits = 13 minInclusive = 0 totalDigits = 18 | Valor do Evento Corporativo, este valor pode estar expresso em fator ou em dinheiro. Para eventos em dinheiro, este campo trará valor monetário Para eventos em ativo/voluntário esse campo trará um fator |
| 1.18 | NetValue | NetVal | [01] | Currency13Decimal | decimal fractionDigits = 13 | Valor Líquido |

| | | | | | minInclusive = 0 | |
|------|--|-------------------|------|----------------|--|---|
| | | | | | totalDigits = 18 | |
| 1.19 | Note | Note | [01] | Max250Text | string maxLength = 250 minLength = 1 | Observação sobre o evento corporativo |
| 1.20 | Link | Lk | [11] | Max250Text | string maxLength = 250 minLength = 1 | Link da notícia referente ao evento corporativo |
| 1.21 | EventStatus | EvtSts | [11] | Min1Max2Text | string maxLength = 2 minLength = 1 | Estado do evento Domínio valor: I – Novo Evento: evento novo, com um código único atribuído U – Update: alteração de qualquer atributo do evento (Exemplo: data, preço, etc) D – Cancelado / Delete: eventos que cancelados ou excluídos N – Republicação do evento, sem nenhuma alteração do conteúdo inicial EX – Status para simbolizar como primeiro dia do lançamento no Radar P – Pagamento parcelado: status deve ser preenchido nos casos de parcelamento de pagamento do evento e deve vir em cada parcela que for paga T – Crédito do Evento: pagamento / conclusão do evento (após esse status o conjunto da história deverá sair do arquivo). R - Documento republicado C - Documento Cancelado |
| 1.22 | MeetingUpdateReasonText | MtgUpdRsnTxt | [11] | Max250Text | string maxLength = 250 minLength = 1 | Toda vez que o documento apresentado pelo emissor for reapresentado ele dever ter um motivo e este campo trará este motivo. |
| 1.23 | UpdateFieldName | UpdFldNm | [11] | Max35Text | string maxLength = 35 minLength = 1 | Nome do campo que foi alterado dentro do arquivo schedule. |
| 1.24 | CourtApprovalDate | CrtApprvIDt | [01] | ISODate | date | Data em que a assembleia será realizada, esta data pode ser alterada caso não haja quorum na primeira chamada |
| 1.25 | CorporateActionCorrectionI ndicator | CorpActnCrrctnInd | [11] | YesNoIndicator | boolean | Campo que indica se o evento corporativo principal será corrigido por algum indexador como por exemplo IPCA; Selic e entre outros. Vale a pena ressaltar em casos como True teremos um evento corporativo do tipo rendimento na linha de baixo seguindo um fluxo apartado do evento principal. Domínio: True False |
| 1.26 | indexShortName | IndxShrtNm | [01] | string | string maxLength = 500 minLength = 1 | Nome abreviado do indexador de atualização monetária Domínio: CDI IGP-DI IGPM INPC IPC POUPANCA |

| | | | | | | No. |
|------|--------------------------------------|--------------------------|------|--|--|---|
| | | | | | | SELIC TJLP TR UFIR US\$ |
| 1.27 | UpdatedEventValue | UpdtdEvtVal | [01] | RestrictedBVMF1Act iveOrHistoricCurrenc yAnd11DecimalAmo unt | decimal fractionDigits = 11 totalDigits = 19 | Valor atualizado com o indexador (Principal + Indexador) |
| 1.28 | EamingValue | EmgVal | [01] | RestrictedBVMF1ActiveOrHistoricCurrencyAnd11DecimalAmount | decimal fractionDigits = 11 totalDigits = 19 | Valor do Rendimento, a diferença entre o valor principal o rendimento do indexador (valor atualizado - o valor do evento) |
| 1.29 | StartDateCorrection | StartDtCrrctn | [01] | ISODate | date | Data início para começar a "remunerar" o valor do evento corporativo |
| 1.30 | EndDateCorrection | EndDtCrrctn | [01] | ISODate | date | Data fim para a "remuneração" do valor do evento corporativo |
| 1.31 | PaymentInstallmentNumbe r | PmtInstImtNb | [01] | int | int | Número das parcelas em que o evento corporativo foi parcelado Exemplo: 1 de 4 / 2 de 4 / 3 de 4 |
| 1.32 | PaymentInstallmentQuantit y | PmtInstlmtQty | [01] | int | int | Número de total de Parcelas para Pagamento, podendo ser preenchido com 1 ou N no caso de pagamento parcelado. |
| 1.33 | EventInstallmentValue | EvtInstImtVal | [01] | RestrictedBVMF1Ad iveOrHistoricCurrenc yAnd11DecimalAmo unt | decimal fractionDigits = 11 totalDigits = 19 | Valor da parcela. Campo preenchido somente quando o evento for parcelado |
| 1.34 | TotalShareBeforeEvent | TtlShrBFROEvt | [11] | Numeric19 | decimal totalDigits = 19 | Quantidade de ações antes do evento acontecer. |
| 1.35 | TotalShareAfterEvent | TtlShrAftrEvt | [11] | Numeric19 | decimal totalDigits = 19 | Quantidade de ações que teremos depois que o evento acontecer |
| 1.36 | PriceFactor | PricFctr | [11] | 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. |
| 1.37 | ShareProportionBeforeEve nt | ShrPpsnBFROEvt | [11] | Numeric19 | decimal totalDigits = 19 | Proporção/quantidade de ações antes. Exemplo: Grupamento 10: 1 Desdobramento 1: 10 |
| 1.38 | ShareProportionAfterEvent | ShrPpsnAftrEvt | [11] | Numeric19 | decimal totalDigits = 19 | Proporção/quantidade de ações depois. Exemplo: Grupamento 10: 1 Desdobramento 1: 10 |
| 1.39 | DaysToPositionAdjustment | DaysToPosAdjstm nt | [11] | Max4Text | string maxLength = 4 minLength = 1 | Prazo em dias que o cliente tem para ajustar a sua carteira de múltiplos de acordo com a proporção proposta pelo evento de grupamento. |
| 1.40 | ShareSplitRightParticipatio nType | ShrSpltRghtPrtcpt nTp | [11] | Max20Text | string maxLength = 20 minLength = 1 | Campo indica se as novas ações emitidas para complementar o desdobramento terão direitos diferentes das existentes. Domínio: Integral Diferenciado |



| | 1.41 | AuctionShareQuantity | AuctnShrQty | [11] | Numeric19 | decimal totalDigits = 19 | quantidade de ações que serão leiloadas |
|---|------|----------------------|-------------|------|-----------|-----------------------------|---|
| ſ | 1.42 | AuctionDate | AuctnDt | [11] | ISODate | date | Datas que as ações irão para leilão |

CorporateActionScheduleBDRFile_EOD

| ÍNDICE | Campo | Abreviação do Campo | Card. | Tipo de Dado | Detalhe do Tipo de Dado | Descrição |
|--------|--------------------------------------|------------------------|-------|--------------|--|---|
| 1.0 | CorporateActionScheduleB DR | CorpActnSchdlBD R | [0*] | + | | Notificar os eventos corporativos |
| 1.1 | ReportDate | RptDt | [11] | ISODate | date | Data de referência da informação. |
| 1.2 | Corporate Action I dentificati on | CorpActnId | [11] | Max35Text | string maxLength = 35 minLength = 1 | Identificador único associado ao evento |
| 1.3 | CorporateActionControlNu mber | CorpActnCtrlNb | [11] | Max35Text | string maxLength = 35 minLength = 1 | Número da publicação no plantão de notícias |
| 1.4 | EnetProtocol | EnetPrtcol | [11] | Max35Text | string maxLength = 35 minLength = 1 | Protocolo do documento publicado no enet |
| 1.5 | CorporationName | CrpnNm | [11] | Max250Text | string maxLength = 250 minLength = 1 | Este campo possui o nome da instituição. |
| 1.6 | NoticeDate | NtceDt | [11] | ISODateTime | dateTime | Data da notícia referente ao evento corporativo |
| 1.7 | Notice Title | Ntce Title | [11] | Max250Text | string maxLength = 250 minLength = 1 | Título da notícia referente ao evento corporativo |

| 1.8 | ISIN | ISIN | [11] | 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 | TickerSymbol | TckrSymb | [11] | Tickerldentifier | 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 | SpcfctnCd | [11] | Max10Text | string maxLength = 10 minLength = 1 | Código de especificação das ações: ON, PN, e assim por diante. |

| 1.11 | CorporateActionEventType | CorpActnEvtTpCd | [01] | int | int | Nome que identifica o tipo de evento corporativo. |
|------|--------------------------|--|------|-----|-----|--|
| | Code | | | | | Domínio: |
| | | | | | | Bonnino. |
| | | | | | | 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 EMATIVOS 21 - RESTITUIÇÃO CAPITAL EMAÇÕES |
| | | | | | | 22 - RESTITUIÇÃO CAPITAL EMAÇÕES 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 FRÁÇÕES 74 - ADMINISTRAÇÃO DE FRAÇÕES |
| | | | | | | 74 - ADMINISTRAÇÃO DE FRAÇÕES 75 - COMPRA DE FRAÇÕES |
| | | | | | | 76 - VENDA DE FRAÇÕES |
| | | | | | | 80 - CISÃO COM REĎ. 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 FANCIAE KENDATIKA |
| | | | | | | 95 - CONVERSÃO DE ATIVOS |
| | | | | | | 96 - DISSIDÊNCIA |
| | | | | | | 97 - RESGATE RENDA VARIÁVEL |
| | | | | | | 98 - RENDIMENTO LÍQUIDO 99 - SOBRAS DE SUBSCRIÇÃO |
| | | | | | | AA - OODKAO DE OODOCKIĈAO |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | I and the second | | | | I control to the cont |

1.12 CorporateActionDescriptio CorpActnDesc [1..1] Max100Text string Este campo traz a descrição do evento corporativo Ex: Dividendo; Juros; maxLength = 100 Sobra de subscrição. minLength = 0Domínio: 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 RefDt **ISODate** Data de Referência do Evento Corporativo. Essa data é utilizada por sistemas 1.13 ReferenceDate [1..1] date que acompanham a negociação, atualizam a posição em D+0.



| 1.14 | SpecialExDate | SpclExDt | [11] | ISODate | date | A data ex-dividendo é o dia em que as ações compradas e vendidas não têm direito a receber o dividendo declarado recentemente (primeiro dia de negociação de papel sem o direito). 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, a data ex-dividendo passa a ser o dia útil seguinte. |
|------|----------------|----------|------|-------------------|--|--|
| 1.15 | PaymentDate | PmtDt | [01] | ISODate | date | Data de pagamento. |
| 1.16 | CurrencySymbol | CcySymb | [01] | 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 | [11] | Currency13Decimal | decimal fractionDigits = 13 minInclusive = 0 totalDigits = 18 | Valor do Evento Corporativo, este valor pode estar expresso em fator ou em dinheiro. Para eventos em dinheiro, este campo trará valor monetário Para eventos em ativo/voluntário esse campo trará um fator |
| 1.18 | NetValue | NetVal | [01] | Currency13Decimal | decimal fractionDigits = 13 minInclusive = 0 totalDigits = 18 | Valor Líquido |
| 1.19 | Note | Note | [01] | Max250Text | string maxLength = 250 minLength = 1 | Observação sobre o evento corporativo |
| 1.20 | Link | Lk | [11] | Max250Text | string maxLength = 250 minLength = 1 | Link da notícia referente ao evento corporativo |
| 1.21 | EventStatus | EvtSts | [11] | Min1Max2Text | string maxLength = 2 minLength = 1 | Estado do evento Domínio valor: I – Novo Evento: evento novo, com um código único atribuído U – Update: alteração de qualquer atributo do evento (Exemplo: data, preço, etc) D – Cancelado / Delete: eventos que cancelados ou excluídos N – Republicação do evento, sem nenhuma alteração do conteúdo inicial EX – Status para simbolizar como primeiro dia do lançamento no Radar P – Pagamento parcelado: status deve ser preenchido nos casos de parcelamento de pagamento do evento e deve vir em cada parcela que for paga T – Crédito do Evento: pagamento / conclusão do evento (após esse status o conjunto da história deverá sair do arquivo). R - Documento Cancelado |



CorporateActionScheduleFileV2

| 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 | [11] | ISODate | date | Data de referência da informação. |
| 1.2 | CorporateActionIdentificati on | CorpActnId | [11] | Max35Text | string maxLength = 35 minLength = 1 | Identificador único associado ao evento |
| 1.3 | CorporateActionControlNumber | CorpActnCtrlNb | [11] | Max35Text | string maxLength = 35 minLength = 1 | Número da publicação no plantão de notícias |
| 1.4 | EnetProtocol | EnetPrtcol | [11] | Max35Text | string maxLength = 35 minLength = 1 | Protocolo do documento publicado no enet |
| 1.5 | CorporationName | CrpnNm | [11] | Max250Text | string maxLength = 250 minLength = 1 | Este campo possui o nome da instituição. |
| 1.6 | NoticeDate | NtceDt | [11] | ISODateTime | dateTime | Data da notícia referente ao evento corporativo |
| 1.7 | NoticeTitle | NtceTitle | [11] | Max250Text | string maxLength = 250 minLength = 1 | Título da notícia referente ao evento corporativo |
| 1.8 | ISIN | ISIN | [11] | 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 | TickerSymbol | TckrSymb | [11] | Tickerldentifier | 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 | SpcfctnCd | [11] | Max10Text | string maxLength = 10 minLength = 1 | Código de especificação das ações: ON, PN, e assim por diante. |
| 1.11 | CorporateActionEventType Code | CorpActnEvtTpCd | [11] | int | int | Nome que identifica o tipo de evento corporativo. |

BRAZLIAN EXCHANGE AND OTO 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 CAPITAL EM 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 | [11] | Max100Text | string maxLength = 100 minLength = 0 | Este campo contém a descrição do 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 |
|------|-------------------------|--------------|------|---|--|---|
| 1.13 | ReferenceDate | RefDt | [11] | ISODate | date | Data de Referência do Evento Corporativo. Essa data é utilizada por sistemas que acompanham a negociação, atualizam a posição em D+0. |
| 1.14 | SpecialExDate | SpclExDt | [11] | ISODate | date | A data ex-dividendo é o dia em que as ações compradas e vendidas não têm direito a receber o dividendo declarado recentemente (primeiro dia de negociação de papel sem o direito). 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, a data ex-dividendo passa a ser o dia útil seguinte. |
| 1.15 | PaymentDate | PmtDt | [01] | ISODate | date | Data de pagamento. |
| 1.16 | SubscriptionInitialDate | SbcptInitIDt | [01] | ISODate | date | Data início da subscrição |
| 1.17 | SubscriptionFinalDate | SbcptFnlDt | [01] | ISODate | date | Data fim da subscrição |
| 1.18 | TradingEndDate | TradgEndDt | [01] | ISODate | date | Data utilizada para sinalizar o ultimo dia autorizado para a negociação, data fornecida pela companhia. Data final de exercício |
| 1.19 | CurrencySymbol | CcySymb | [11] | 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 | [11] | RestrictedBVMF1Act iveOrHistoricCurrenc yAnd11DecimalAmo unt | decimal fractionDigits = 11 totalDigits = 19 | Valor do Evento Corporativo, este valor pode estar expresso em fator ou em dinheiro. Para eventos em dinheiro, este campo trará valor monetário |

| | | | RE AN | |
|--|--|--|-------|--|
| | | | | |
| | | | | |

| 1.21 | SubscriptionFinancialValue | SbcptFinVal | [01] | RestrictedBVMF1Act iveOrHistoricCurrenc yAnd11DecimalAmo unt | decimal fractionDigits = 11 totalDigits = 19 | Para eventos em ativo/voluntário esse campo trará um fator Valor financeiro de subscrição. |
|------|--|-------------------|------|---|--|--|
| 1.22 | BonusValue | BonusVal | [01] | RestrictedBVMF1Act iveOrHistoricCurrenc yAnd11DecimalAmo unt | decimal fractionDigits = 11 totalDigits = 19 | Preço Unitário Ação Bonificação Evento Custódia |
| 1.23 | FractionTreatment | FrctnTrtmnt | [01] | Int | int | Tratamento da fração |
| 1.24 | Note | Note | [01] | Max250Text | string maxLength = 250 minLength = 1 | Observação sobre o evento corporativo |
| 1.25 | Link | Lk | [11] | Max250Text | string maxLength = 250 minLength = 1 | Link da notícia referente ao evento corporativo |
| 1.26 | EventStatus | EvtSts | [11] | Min1Max2Text | string maxLength = 2 minLength = 1 | Estado do evento Domínio valor: I – Novo Evento: evento novo, com um código único atribuído U – Update: alteração de qualquer atributo do evento (Exemplo: data, preço e etc) D – Cancelado / Delete: eventos que cancelados ou excluídos N – Republicação do evento, sem nenhuma alteração do conteúdo inicial EX – Status para simbolizar como primeiro dia do lançamento no Radar P – Pagamento parcelado: status deve ser preenchido nos casos de parcelamento de pagamento do evento e deve vir em cada parcela que for paga T – Crédito do Evento: pagamento / conclusão do evento (após esse status o conjunto da história deverá sair do arquivo). R - Documento republicado C - Documento Cancelado |
| 1.27 | MeetingUpdateReasonText | MtgUpdRsnTxt | [11] | Max250Text | string maxLength = 250 minLength = 1 | Toda vez que o documento apresentado pelo emissor for reapresentado ele dever ter um motivo e este campo trará este motivo. |
| 1.28 | UpdateFieldName | UpdFldNm | [11] | Max35Text | string maxLength = 35 minLength = 1 | Nome do campo que foi alterado dentro do arquivo schedule. |
| 1.29 | CourtApprovalDate | CrtApprvIDt | [01] | ISODate | date | Data em que a assembleia será realizada, esta data pode ser alterada caso não haja quórum na primeira chamada |
| 1.30 | CorporateActionCorrectionI ndicator | CorpActnCrrctnInd | [11] | YesNoIndicator | boolean | Campo que indica se o evento corporativo principal será corrigido por algum indexador como por exemplo IPCA; Selic e entre outros. Vale a pena ressaltar em casos como True teremos um evento corporativo do tipo rendimento na linha de baixo seguindo um fluxo apartado do evento principal. Domínio: True False |

| 1.31 | indexShortName | IndxShrtNm | [01] | string | string maxLength = 500 | Nome abreviado do indexador de atualização monetária |
|------|--------------------------------|----------------|------|---|--|---|
| | | | | | minLength = 1 | Domínio: |
| | | | | | | CDI IGP-DI IGPM INPC IPC POUPANCA SELIC TJLP TR UFIR |
| 1.32 | UpdatedEventValue | UpdtdEvtVal | [01] | RestrictedBVMF1ActiveOrHistoricCurrencyAnd11DecimalAmount | decimal fractionDigits = 11 totalDigits = 19 | Valor atualizado com o indexador (Principal + Indexador) |
| 1.33 | EamingValue | EmgVal | [01] | RestrictedBVMF1Act iveOrHistoricCurrenc yAnd11DecimalAmo unt | decimal fractionDigits = 11 totalDigits = 19 | Valor do Rendimento, a diferença entre o valor principal o rendimento do indexador (valor atualizado - o valor do evento) |
| 1.34 | StartDateCorrection | StartDtCrrctn | [01] | ISODate | date | Data início para começar a "remunerar" o valor do evento corporativo |
| 1.35 | EndDateCorrection | EndDtCrrctn | [01] | ISODate | date | Data fim para a "remuneração" do valor do evento corporativo |
| 1.36 | PaymentInstallmentNumbe r | PmtInstImtNb | [01] | int | int | Número das parcelas em que o evento corporativo foi parcelado Exemplo: 1 de 4 / 2 de 4 / 3 de 4 |
| 1.37 | PaymentInstallmentQuantit y | PmtInstImtQty | [01] | int | int | Número de total de Parcelas para Pagamento, podendo ser preenchido com 1 ou N no caso de pagamento parcelado. |
| 1.38 | EventInstallmentValue | EvtInstImtVal | [01] | RestrictedBVMF1Ad iveOrHistoricCurrenc yAnd11DecimalAmo unt | decimal fractionDigits = 11 totalDigits = 19 | Valor da parcela. Campo preenchido somente quando o evento for parcelado |
| 1.39 | TotalShareBeforeEvent | TtlShrBFROEvt | [11] | Numeric19 | decimal totalDigits = 19 | Quantidade de ações antes do evento acontecer. |
| 1.40 | TotalShareAfterEvent | TtlShrAftrEvt | [11] | Numeric19 | decimal totalDigits = 19 | Quantidade de ações que teremos depois que o evento acontecer |
| 1.41 | PriceFactor | PricFctr | [11] | 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. |
| 1.42 | ShareProportionBeforeEve nt | ShrPpsnBFROEvt | [11] | Numeric19 | decimal totalDigits = 19 | Proporção/quantidade de ações antes. Exemplo: Grupamento 10: 1 Desdobramento 1: 10 |

| 1.43 | ShareProportionAfterEvent | ShrPpsnAftrEvt | [11] | Numeric19 | decimal totalDigits = 19 | Proporção/quantidade de ações depois. Exemplo: Grupamento 10: 1 Desdobramento 1:10 |
|------|--------------------------------------|--------------------------|------|-----------|---|--|
| 1.44 | DaysToPositionAdjustment | DaysToPosAdjstm nt | [11] | Max4Text | string maxLength = 4 minLength = 1 | Prazo em dias que o cliente tem para ajustar a sua carteira de múltiplos de acordo com a proporção proposta pelo evento de grupamento. |
| 1.45 | ShareSplitRightParticipatio nType | ShrSpltRghtPrtcpt nTp | [11] | Max20Text | string maxLength = 20 minLength = 1 | Campo indica se as novas ações emitidas para complementar o desdobramento terão direitos diferentes das existentes. Domínio: Integral Diferenciado |
| 1.46 | AuctionShareQuantity | AuctnShrQty | [11] | Numeric19 | decimal totalDigits = 19 | quantidade de ações que serão leiloadas |
| 1.47 | AuctionDate | AuctnDt | [11] | ISODate | date | Datas que as ações irão para leilão |



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 | [11] | ISODate | date | Data de referência da informação. |
| 1.2 | CorporateActionIdentificati on | CorpActnId | [11] | Max35Text | string maxLength = 35 minLength = 1 | Identificador único associado ao evento |
| 1.3 | CorporateActionControlNu mber | CorpActnCtrlNb | [11] | Max35Text | string maxLength = 35 minLength = 1 | Número da publicação no plantão de notícias |
| 1.4 | EnetProtocol | EnetPrtcol | [11] | Max35Text | string maxLength = 35 minLength = 1 | Protocolo do documento publicado no enet |
| 1.5 | CorporationName | CrpnNm | [11] | Max250Text | string maxLength = 250 minLength = 1 | Este campo possui o nome da instituição. |
| 1.6 | NoticeDate | NtceDt | [11] | DateTime | | Data da notícia referente ao evento corporativo |
| 1.7 | NoticeTitle | NtceTitle | [11] | Max250Text | string maxLength = 250 minLength = 1 | Título da notícia referente ao evento corporativo |
| 1.8 | ISIN | ISIN | [11] | 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. |



| 1.9 | TickerSymbol | TckrSymb | [11] | Tickerldentifier | 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 | SpcfctnCd | [11] | Max10Text | string maxLength = 10 minLength = 1 | Código de especificação das ações: ON, PN, e assim por diante. |

BRAZILIAN EXCHANSE AND OTO

1.11 CorporateActionEventType CorpActnEvtTpCd [1..1] int int Nome que identifica o 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 FRÁÇÕES 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

CorporateActionDescriptio 1.12 CorpActnDesc [1..1] Max100Text string Este campo contém a descrição do evento corporativo. maxLength = 100 minLength = 0Domínio: 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 EMATIVOS 21 - RESTITUIÇÃO CAPITAL EMAÇÕES 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 FRÂÇÕES 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 RefDt **ISODate** Data de Referência do Evento Corporativo. Essa data é utilizada por sistemas 1.13 ReferenceDate [1..1] Da,te que acompanham a negociação, atualizam a posição em D+0.



| 1.14 | SpecialExDate | SpclExDt | [11] | ISODate | date | A data ex-dividendo é o dia em que as ações compradas e vendidas não têm direito a receber o dividendo declarado recentemente (primeiro dia de negociação de papel sem o direito). 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, a data ex-dividendo passa a ser o dia útil seguinte. |
|------|----------------------------|--------------|------|---|--|--|
| 1.15 | PaymentDate | PmtDt | [01] | ISODate | date | Data de pagamento. |
| 1.16 | SubscriptionInitialDate | SbcptInitlDt | [01] | ISODate | date | Data início da subscrição |
| 1.17 | SubscriptionFinalDate | SbcptFnlDt | [01] | ISODate | date | Data fim da subscrição |
| 1.18 | TradingEndDate | TradgEndDt | [01] | 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 | [11] | 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 | [11] | RestrictedBVMF1ActiveOrHistoricCurrencyAnd11DecimalAmount | decimal fractionDigits = 11 totalDigits = 19 | Valor do Evento Corporativo, este valor pode estar expresso em fator ou em dinheiro. Para eventos em dinheiro, este campo trará valor monetário Para eventos em ativo/voluntário esse campo trará um fator |
| 1.21 | SubscriptionFinancialValue | SbcptFinVal | [01] | RestrictedBVMF1Act iveOrHistoricCurrenc yAnd11DecimalAmo unt | decimal fractionDigits = 11 totalDigits = 19 | Valor financeiro de subscrição. |
| 1.22 | BonusValue | BonusVal | [01] | RestrictedBVMF1Ad iveOrHistoricCurrenc yAnd11DecimalAmo unt | decimal fractionDigits = 11 totalDigits = 19 | Preço Unitário Ação Bonificação Evento Custódia |
| 1.23 | FractionTreatment | FrctnTrtmnt | [01] | int | int | Tratamento da fração |
| 1.24 | Note | Note | [01] | Max250Text | string maxLength = 250 minLength = 1 | Observação sobre o evento corporativo |
| 1.25 | Link | Lk | [11] | Max250Text | string maxLength = 250 minLength = 1 | Link da notícia referente ao evento corporativo |



| 1.26 | EventStatus | EvtSts | [11] | Min1Max2Text | string maxLength = 2 | Estado do evento |
|------|-------------|--------|------|--------------|----------------------|---|
| | | | | | minLength = 1 | Domínio valor: I – Novo Evento: evento novo, com um código único atribuído U – Update: alteração de qualquer atributo do evento (Exemplo: data, preço, etc) D – Cancelado / Delete: eventos que cancelados ou excluídos N – Republicação do evento, sem nenhuma alteração do conteúdo inicial EX – Status para simbolizar como primeiro dia do lançamento no Radar P – Pagamento parcelado: status deve ser preenchido nos casos de parcelamento de pagamento do evento e deve vir em cada parcela que for paga T – Crédito do Evento: pagamento / conclusão do evento (após esse status o conjunto da história deverá sair do arquivo). R - Documento republicado C - Documento Cancelado |

CorporateActionScheduleFileV2_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 | [11] | ISODate | date | Data de referência da informação. |
| 1.2 | CorporateActionIdentification | CorpActnId | [11] | Max35Text | string maxLength = 35 minLength = 1 | Identificador único associado ao evento |
| 1.3 | CorporateActionControlNu mber | CorpActnCtrlNb | [11] | Max35Text | string maxLength = 35 minLength = 1 | Número da publicação no plantão de notícias |
| 1.4 | EnetProtocol | EnetPrtcol | [11] | Max35Text | string maxLength = 35 minLength = 1 | Protocolo do documento publicado no enet |
| 1.5 | CorporationName | CrpnNm | [11] | Max250Text | string maxLength = 250 minLength = 1 | Este campo possui o nome da instituição. |
| 1.6 | NoticeDate | NtceDt | [11] | ISODateTime | dateTime | Data da notícia referente ao evento corporativo |
| 1.7 | NoticeTitle | NtceTitle | [11] | Max250Text | string maxLength = 250 minLength = 1 | Título da notícia referente ao evento corporativo |
| 1.8 | ISIN | ISIN | [11] | 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 |
| | | | | | | cada emissão de título e valor mobiliano, quando se tratar de outras categorias; |
| | | | | | | e) o último caractere (7) é o dígito de controle. |
| 1.9 | TickerSymbol | TckrSymb | [11] | Tickerldentifier | 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. |
| 1.10 | SpecificationCode | SpcfctnCd | [11] | Max10Text | string | Código de especificação das ações: ON, PN, e assim por diante. |
| | | | | | maxLength = 10 minLength = 1 | |
| 1.11 | CorporateActionEventType | CorpActnEvtTpCd | [11] | int | int | Nome que identifica o tipo de evento corporativo. |
| | Code | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | 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 EMATIVOS |
| | | | | | | 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 FRACÕES |
| | | | | | | 72 - LEILÃO DE FRAÇÕES |
| | | | | | | 73 - DOAÇÃO DE FRAÇÕES 74 - ADMINISTRAÇÃO DE FRAÇÕES |
| | | | | | | 75 - COMPRA DE FRAÇÕES |

BRAZLIAN EXCHANISÉ AND OTC

| | | | | | | 76 - VENDA DE FRAÇOES 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 | [11] | Max100Text | string maxLength = 100 minLength = 0 | Este campo contém a descrição do 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 CAPITAL COM REDUÇÃO DO NÚMERO DE AÇÕES 30 - DESDOBRAMENTO DE AÇÕES 40 - GRUPAMENTO 50 - SUBSCRIÇÃO 51 - PRIORIDADE DE SUBSCRICAO 52 - EXERCICIO DE SUBSCRICAO 53 - SUBSCRIÇÃO 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 77 - ATUALIZACAO 91 - EVENTO COM MÚLTIPLOS REQUISITOS E RESULTADOS 93 - RESGATE PARCIAL RENDA FIXA 94 - RESGATE RENDA FIXA 95 - CONVERSÃO DE ATIVOS 96 - DISSIDÊNCIA |

| | I | | | | | 98 - RENDIMENTO LIQUIDO | |
|------|----------------------------|--------------|------|---|--|---|--|
| | | | | | | 99 - SOBRAS DE SUBSCRIÇÃO | |
| 1.13 | ReferenceDate | RefDt | [11] | ISODate | date | Data de Referência do Evento Corporativo. Essa data é utilizada por sistemas | |
| 1 | resolution | T.O.D. | [] | loobato | dato | que acompanham a negociação, atualizam a posição em D+0. | |
| 1.14 | SpecialExDate | SpcIExDt | [11] | ISODate | date | A data ex-dividendo é o dia em que as ações compradas e vendidas não têm direito a receber o dividendo declarado recentemente (primeiro dia de negociação de papel sem o direito). 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, a data ex-dividendo passa a ser o dia | |
| | | | | | | útil seguinte. | |
| 1.15 | PaymentDate | PmtDt | [01] | ISODate | date | Data de pagamento. | |
| 1.16 | SubscriptionInitialDate | SbcptInitIDt | [01] | ISODate | date | Data início da subscrição | |
| 1.17 | SubscriptionFinalDate | SbcptFnlDt | [01] | ISODate | date | Data fim da subscrição | |
| 1.18 | TradingEndDate | TradgEndDt | [01] | 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 | [11] | Max5Text | string maxLength = 5 minLength = 1 | Esse campo vai trazer o símbolo da moeda utilizada, nos casos de evento e dinheiro | |
| 1.20 | EventValue | EvtVal | [11] | RestrictedBVMF1Act iveOrHistoricCurrenc yAnd11DecimalAmo unt | decimal fractionDigits = 11 totalDigits = 19 | Valor do Evento Corporativo, este valor pode estar expresso em fator ou em dinheiro. Para eventos em dinheiro, este campo trará valor monetário Para eventos em ativo/voluntário esse campo trará um fator | |
| 1.21 | SubscriptionFinancialValue | SbcptFinVal | [01] | RestrictedBVMF1Act iveOrHistoricCurrenc yAnd11DecimalAmo unt | decimal fractionDigits = 11 totalDigits = 19 | Valor financeiro de subscrição. | |
| 1.22 | BonusValue | BonusVal | [01] | RestrictedBVMF1Act iveOrHistoricCurrenc yAnd11DecimalAmo unt | decimal fractionDigits = 11 totalDigits = 19 | Preço Unitário Ação Bonificação Evento Custódia | |
| 1.23 | FractionTreatment | FrctnTrtmnt | [01] | int | int | Tratamento da fração | |
| 1.24 | Note | Note | [01] | Max250Text | string maxLength = 250 minLength = 1 | Observação sobre o evento corporativo | |
| 1.25 | Link | Lk | [11] | Max250Text | string maxLength = 250 minLength = 1 | Link da notícia referente ao evento corporativo | |
| 1.26 | EventStatus | EvtSts | [11] | Min1Max2Text | string maxLength = 2 minLength = 1 | Estado do evento Domínio valor: I – Novo Evento: evento novo, com um código único atribuído U – Update: alteração de qualquer atributo do evento (Exemplo: data, preço, etc) | |

| | | | | | | D – Cancelado / Delete: eventos que cancelados ou excluídos N – Republicação do evento, sem nenhuma alteração do conteúdo inicial EX – Status para simbolizar como primeiro dia do lançamento no Radar P – Pagamento parcelado: status deve ser preenchido nos casos de parcelamento de pagamento do evento e deve vir em cada parcela que for |
|------|--|-------------------|------|--|--|--|
| | | | | | | paga T – Crédito do Evento: pagamento / conclusão do evento (após esse status o conjunto da história deverá sair do arquivo). R - Documento republicado C - Documento Cancelado |
| 1.27 | MeetingUpdateReasonText | | [11] | Max250Text | string maxLength = 250 minLength = 1 | Toda vez que o documento apresentado pelo emissor for reapresentado ele dever ter um motivo e este campo trará este motivo. |
| 1.28 | UpdateFieldName | UpdFldNm | [11] | Max35Text | string maxLength = 35 minLength = 1 | Nome do campo que foi alterado dentro do arquivo schedule. |
| 1.29 | CourtApprovalDate | CrtApprvIDt | [01] | ISODate | date | Data em que a assembleia será realizada, esta data pode ser alterada caso não haja quórum na primeira chamada |
| 1.30 | CorporateActionCorrectionI ndicator | CorpActnCrrctnInd | [11] | YesNoIndicator | boolean | Campo que indica se o evento corporativo principal será corrigido por algum indexador como por exemplo IPCA; Selic e entre outros. Vale a pena ressaltar em casos como True teremos um evento corporativo do tipo rendimento na linha de baixo seguindo um fluxo apartado do evento principal. Domínio: True False |
| 1.31 | indexShortName | IndxShrtNm | [01] | string | string maxLength = 500 minLength = 1 | Nome abreviado do indexador de atualização monetária Domínio: CDI IGP-DI IGPM INPC IPC POUPANCA SELIC TJLP TR UFIR US\$ |
| 1.32 | UpdatedEventValue | UpdtdEvtVal | [01] | RestrictedBVMF1Act iveOrHistoricCurrenc yAnd11DecimalAmo unt | decimal fractionDigits = 11 totalDigits = 19 | Valor atualizado com o indexador (Principal + Indexador) |



| 1.33 | EamingValue | EmgVal | [01] | RestrictedBVMF1Act iveOrHistoricCurrenc yAnd11DecimalAmo unt | decimal fractionDigits = 11 totalDigits = 19 | Valor do rendimento, a diferença entre o valor principal o rendimento do indexador (valor atualizado - o valor do evento) |
|------|--------------------------------------|--------------------------|------|---|--|---|
| 1.34 | StartDateCorrection | StartDtCrrctn | [01] | ISODate | date | Data início para começar a "remunerar" o valor do evento corporativo |
| 1.35 | EndDateCorrection | EndDtCrrctn | [01] | ISODate | date | Data fim para a "remuneração" do valor do evento corporativo |
| 1.36 | PaymentInstallmentNumber | PmtInstImtNb | [01] | int | int | Numero das parcelas em que o evento corporativo foi parcelado Exemplo: 1 de 4 / 2 de 4 / 3 de 4 |
| 1.37 | PaymentInstallmentQuantity | PmtInstImtQty | [01] | int | int | Número de total de Parcelas para Pagamento, podendo ser preenchido com 1 ou N no caso de pagamento parcelado. |
| 1.38 | EventInstallmentValue | EvtInstImtVal | [01] | RestrictedBVMF1Act iveOrHistoricCurrenc yAnd11DecimalAmo unt | decimal fractionDigits = 11 totalDigits = 19 | Valor da parcela. Campo preenchido somente quando o evento for parcelado |
| 1.39 | TotalShareBeforeEvent | TtlShrBFROEvt | [11] | Numeric19 | decimal totalDigits = 19 | Quantidade de ações antes do evento acontecer. |
| 1.40 | TotalShareAfterEvent | TtlShrAftrEvt | [11] | Numeric19 | decimal totalDigits = 19 | Quantidade de ações que teremos depois que o evento acontecer |
| 1.41 | PriceFactor | PricFctr | [11] | 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 |
| 1.42 | ShareProportionBeforeEven t | ShrPpsnBFROEvt | [11] | Numeric19 | decimal totalDigits = 19 | fator de preço é 1.000, o preço de ordem representa o preço de 1.000 ações. Proporção/quantidade de ações antes. Exemplo: Grupamento 10: 1 Desdobramento 1: 10 |
| 1.43 | ShareProportionAfterEvent | ShrPpsnAftrEvt | [11] | Numeric19 | decimal totalDigits = 19 | Proporção/quantidade de ações depois. Exemplo: Grupamento 10: 1 Desdobramento 1: 10 |
| 1.44 | DaysToPositionAdjustment | DaysToPosAdjstm nt | [11] | Max4Text | string maxLength = 4 minLength = 1 | Prazo em dias que o cliente tempara ajustar a sua carteira de múltiplos de acordo com a proporção proposta pelo evento de grupamento. |
| 1.45 | ShareSplitRightParticipation Type | ShrSpltRghtPrtcpt nTp | [11] | Max20Text | string maxLength = 20 minLength = 1 | Campo indica se as novas ações emitidas para complementar o desdobramento terão direitos diferentes das existentes. Domínio: Integral Diferenciado |
| 1.46 | AuctionShareQuantity | AuctnShrQty | [11] | Numeric19 | decimal totalDigits = 19 | quantidade de ações que serão leiloadas |
| 1.47 | AuctionDate | AuctnDt | [11] | ISODate | date | Datas que as ações irão para leilão |



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 antecipadamente | |
| 1.1 | ReportDate | RptDt | [11] | ISODate | date | Data de referência da informação. | |
| 1.2 | CorporateActionIdentificati on | CorpActnId | [11] | Max35Text | string maxLength = 35 minLength = 1 | Identificador único associado ao evento | |
| 1.3 | CorporateActionControlNu mber | CorpActnCtrlNb | [11] | Max35Text | string maxLength = 35 minLength = 1 | Número da publicação no plantão de notícias | |
| 1.4 | EnetProtocol | EnetPrtcol | [11] | Max35Text | string maxLength = 35 minLength = 1 | Protocolo do documento publicado no enet | |
| 1.5 | CorporationName | CrpnNm | [11] | Max250Text | string maxLength = 250 minLength = 1 | Este campo possui o nome da instituição. | |
| 1.6 | NoticeDate | NtceDt | [11] | DateTime | | Data da notícia referente ao evento corporativo | |
| 1.7 | NoticeTitle | NtceTitle | [11] | Max250Text | string maxLength = 250 minLength = 1 | Título da notícia referente ao evento corporativo | |
| 1.8 | ISIN | ISIN | [11] | 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 valore 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, quand se tratar de ações, ou representam uma sequência automática, para identificada emissão de título e valor mobiliário, quando se tratar de outras categorias; e) o último caractere (7) é o dígito de controle. | |
| 1.9 | TickerSymbol | TckrSymb | [11] | Tickerldentifier | 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. | |

| | | | | | | A SANGLE |
|------|-------------------------------|-----------------|------|-----------|---|--|
| 1.10 | SpecificationCode | SpcfctnCd | [11] | Max10Text | string maxLength = 10 minLength = 1 | Código de especificação das ações: ON, PN, e assim por diante. |
| 1.11 | CorporateActionEventType Code | CorpActnEvtTpCd | [11] | int | int | Nome que identifica o 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 CAPITAL COM 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 73 - DOAÇÃO DE FRAÇÕES 74 - ADMINISTRAÇÃO DE FRAÇÕES 75 - COMPRA DE FRAÇÕES 76 - VENDA DE FRAÇÕES 76 - VENDA DE FRAÇÕES 76 - VENDA DE FRAÇÕES 77 - COMPRA DE FRAÇÕES 78 - COMPRA DE FRAÇÕES 79 - ATUALIZACAO 91 - EVENTO COM MÚLTIPLOS REQUISITOS E RESULTADOS 93 - RESGATE PARCIAL RENDA FIXA 95 - CONVERSÃO DE ATIVOS 96 - DISSIDÊNCIA 97 - RESGATE RENDA FIXA 97 - RESGATE RENDA FIXA 97 - RESGATE RENDA FIXA 97 - RESGATE RENDA VARIÁVEL 98 - RENDIMENTO LÍQUIDO 99 - SOBRAS DE SUBSCRIÇÃO |

CorporateActionDescriptio 1.12 CorpActnDesc [1..1] Max100Text string Este campo contém a descrição do evento corporativo. maxLength = 100 minLength = 0Domínio: 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 EMATIVOS 21 - RESTITUIÇÃO CAPITAL EMAÇÕES 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 FRÂÇÕES 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 RefDt **ISODate** Data de Referência do Evento Corporativo. Essa data é utilizada por sistemas 1.13 ReferenceDate [1..1] Da,te

199

que acompanham a negociação, atualizam a posição em D+0.

| 1.14 | SpecialExDate | SpclExDt | [11] | ISODate | date | A data ex-dividendo é o dia em que as ações compradas e vendidas não têm direito a receber o dividendo declarado recentemente (primeiro dia de negociação de papel sem o direito). 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, a data ex-dividendo passa a ser o dia útil seguinte. |
|------|----------------------------|--------------|------|---|--|--|
| 1.15 | PaymentDate | PmtDt | [01] | ISODate | date | Data de pagamento. |
| 1.16 | SubscriptionInitialDate | SbcptInitlDt | [01] | ISODate | date | Data início da subscrição |
| 1.17 | SubscriptionFinalDate | SbcptFnlDt | [01] | ISODate | date | Data fim da subscrição |
| 1.18 | TradingEndDate | TradgEndDt | [01] | 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 | [11] | 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 | [11] | RestrictedBVMF1Aa iveOrHistoricCurrenc yAnd11DecimalAmo unt | decimal fractionDigits = 11 totalDigits = 19 | Valor do Evento Corporativo, este valor pode estar expresso em fator ou em dinheiro. Para eventos em dinheiro, este campo trará valor monetário Para eventos em ativo/voluntário esse campo trará um fator |
| 1.21 | SubscriptionFinancialValue | SbcptFinVal | [01] | RestrictedBVMF1Act iveOrHistoricCurrenc yAnd11DecimalAmo unt | decimal fractionDigits = 11 totalDigits = 19 | Valor financeiro de subscrição. |
| 1.22 | BonusValue | BonusVal | [01] | RestrictedBVMF1Act iveOrHistoricCurrenc yAnd11DecimalAmo unt | decimal fractionDigits = 11 totalDigits = 19 | Preço Unitário Ação Bonificação Evento Custódia |
| 1.23 | FractionTreatment | FrctnTrtmnt | [01] | int | int | Tratamento da fração |
| 1.24 | Note | Note | [01] | Max250Text | string maxLength = 250 minLength = 1 | Observação sobre o evento corporativo |
| 1.25 | Link | Lk | [11] | Max250Text | string maxLength = 250 minLength = 1 | Link da notícia referente ao evento corporativo |



| 1.26 | EventStatus | EvtSts | [11] | Min1Max2Text | string maxLength = 2 | Estado do evento |
|------|-------------|--------|------|--------------|-------------------------|---|
| | | | | | minLength = 1 | Domínio valor: |
| | | | | | | I – Novo Evento: evento novo, com um código único atribuído U – Update: alteração de qualquer atributo do evento (Exemplo: data, preço, etc) D – Cancelado / Delete: eventos que cancelados ou excluídos N – Republicação do evento, sem nenhuma alteração do conteúdo inicial EX – Status para simbolizar como primeiro dia do lançamento no Radar P – Pagamento parcelado: status deve ser preenchido nos casos de parcelamento de pagamento do evento e deve vir em cada parcela que for paga T – Crédito do Evento: pagamento / conclusão do evento (após esse status o conjunto da história deverá sair do arquivo). R - Documento republicado C - Documento Cancelado |

SecurityListFile

| ÍNDICE | Campo | Abreviação do Campo | Card. | Tipo de Dado | Detalhe do Tipo de Dado | Descrição | |
|--------|------------------------|------------------------|-------|------------------|--|---|--|
| 1.0 | SecurityList | SctyList | [0*] | + | | Esse arquivo do DVA contém os instrumentos de contratos futuro. | |
| 1.1 | ReportDate | RptDt | [11] | ISODate | date | Data de referência da informação. | |
| 1.2 | TickerSymbol | TckrSymb | [11] | Tickerldentifier | 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 | [11] | Max35Text | string maxLength = 35 minLength = 1 | Código numérico único usado para identificar o instrumento dentro do ambiente de negociação B3. | |
| 1.4 | SecuritySource | SctySrc | [11] | Max35Text | string maxLength = 35 minLength = 1 | Qualificador do instrumento. O valor válido para o campo é "8" (Instrumentos do PUMA) | |
| 1.5 | MarketIdentifierCode | MktldrCd | [11] | 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 | [11] | Max30Text | string maxLength = 30 minLength = 1 | Mercadoria associada ao instrumento. Exemplos: DOL, BGI, OZ1, WDL, CNI, ICF, CCM, etc. | |
| 1.7 | AssetDescription | AsstDesc | [11] | Max100Text | string maxLength = 100 minLength = 0 | Descrição da mercadoria | |

| | | | | | | News March |
|------|----------------------|----------|------|------------|--|--|
| 1.8 | SegmentName | Sgmt | [11] | 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 | [11] | Max35Text | string maxLength = 35 minLength = 1 | Representa o segundo nível da classificação de mercado no processo de pósnegociação. 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 |
| 1.10 | Description | Desc | [11] | 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 | [01] | 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 | [11] | ISODate | date | Este atributo contém a data de vencimento do instrumento. |



| 1.13 | ExpirationCode | XprtnCd | [11] | 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 mês O = Código do ano O = Código do apção A = Código sequencial alfanumérico |
|------|-------------------------|---------------|------|-----------|---|---|
| 1.14 | TradingStartDate | TradgStartDt | [11] | ISODate | date | Data de início da negociação do instrumento financeiro. |
| 1.15 | TradingEndDate | TradgEndDt | [11] | ISODate | date | Data da conclusão da negociação do instrumento financeiro. |
| 1.16 | BaseCode | BaseCd | [01] | 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 | [01] | 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 - DIL Nota: o swap cambial é negociado em taxa, mas não é convertido em preço. 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. |
| 1.18 | MaturityDateTargetPoint | MtrtyDtTrgtPt | [01] | 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. |

| | BLIAN | | |
|--|-------|--|--|
| | | | |
| | | | |

| 1.19 | RequiredConversionIndica tor | ReqrdConvsInd | [11] | YesNoIndicator | boolean | Indica se um contrato negociado em taxa deve ser convertido para preço. 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. |
|------|---------------------------------|------------------|------|----------------|---|--|
| 1.20 | ISIN | ISIN | [11] | ISINIdentifier | string pattem = [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 automáticana 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. |
| 1.21 | CFICode | CFICd | [11] | Max6Text | string minLength = 1 maxLength = 6 | Código usado para classificar um instrumento. |
| 1.22 | DeliveryNoticeStartDate | DlvryNtceStartDt | [01] | ISODate | date | Data de início do aviso de entrega. 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. |
| 1.23 | DeliveryNoticeEndDate | DlvryNtceEndDt | [01] | ISODate | date | Data final para a entrega física, ou seja, é o prazo limite para entregar o objeto do contrato. |
| 1.24 | DeliveryTypeName | DlvryTp | [11] | 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 | [11] | 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. |

| | WOE AND | |
|--|----------------|--|
| | | |
| | | |

| 1.26 | ContractMultiplier | CtrctMltpIr | [11] | 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 | [01] | DecimalNumber | decimal fractionDigits = 17 totalDigits = 18 | Indica a quantidade da mercadoria na qual o preço do negócio é baseado. Por exemplo, os preços de negócios de boi são baseados em 1 arroba. Os preços 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 | [11] | int | int | Tamanho de lote pre-definido parafins de alocação. |
| 1.29 | TradingCurrency | TradgCcy | [11] | ExternalActiveOrHist oricCurrencyCode | 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 | [11] | 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 | [11] | 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 | [11] | 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 | [11] | 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 | [11] | 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 = Excluído (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; N = Nenhum (a linha já existia na publicação anterior e não sofreu nenhuma atualização em qualquer campo). |



IndexReductorFile

| INDEX | Message Item | Tag | Mult. | Data Type | Data Type | Descrição |
|-------|------------------------|-------------|-------|--|--|--|
| 1.0 | IndexReductor | IndxRdcr | [0*] | + | | Índices - Redutor do índice. |
| 1.1 | ReportDate | RptDt | [11] | Date | date | Data de referência da informação. |
| 1.2 | TickerSymbol | TckrSymb | [11] | Tickerldentifier | 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 | [01] | Max35Text | string maxLength = 35 minLength = 1 | Código alfanumérico único usado para identificar o instrumento dentro do ambiente de negociação B3. |
| 1.4 | SecuritySource | SctySrc | [01] | Max35Text | string maxLength = 35 minLength = 1 | Qualificador do instrumento. O valor válido para o campo é "8" (Instrumentos do PUMA) |
| 1.5 | MarketIdentifierCode | MktldrCd | [01] | MICIdentifier | string pattern = [A-Z0-9]{4,4} | Código identificador da bolsa em que o instrumento está listado. Identificação do mercado financeiro.Default = "B3" ou "BVMF". |
| 1.6 | AssetDescription | AsstDesc | [11] | Max100Text | string maxLength = 100 minLength = 0 | Descrição da mercadoria |
| 1.7 | IndexReductorValue | IndxRdcrVal | [11] | RestrictedBVMFActiv eOr HistoricCurrencyAnd 12DecimalAmount | decimal totalDigits = 28 fractionDigits = 12 | O redutor é o denominador da fração valor econômico/redutor, que é igual ao índice em pontos. É sempre ajustado para manter o índice constante, em razão de eventos corporativos que podem acarretar alterações no valor econômico da carteira. |
| 1.8 | LastPrice | LastPric | [01] | RestrictedBVMFActiv eOr HistoricCurrencyAnd 12DecimalAmount | decimal totalDigits = 28 fractionDigits = 12 | Preço de fechamento do dia. |
| 1.9 | TheoreticalQuantity | ThrlQty | [11] | DecimalNumber | decimal fractionDigits = 17 totalDigits = 18 | Quantidade teórica do instrumento. |
| 1.10 | EconomicValue | EcncVal | [11] | RestrictedBVMFActiv eOr HistoricCurrencyAnd 12DecimalAmount | decimal totalDigits = 28 fractionDigits = 12 | O valor econômico é a multiplicação da quantidade teórica pelo fechamento. |
| 1.11 | Datastatus | DataSts | [11] | 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 = Excluído (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; N = Nenhum (a linha já existia na publicação anterior e não sofreu nenhuma atualização em qualquer campo). |



InstrumentsConsolidatedFileV2

| ÍNDICE | Campo | Abreviação do Campo | Card. | Tipo de Dado | Detalhe do Tipo de Dado | Descrição |
|--------|-------------------------|------------------------|-------|------------------|--|--|
| 1.0 | InstrumentsConsolidated | InstrmCnsltd | [1*] | + | | Dados consolidados de instrumentos listados. |
| 1.1 | ReportDate | RptDt | [11] | ISODate | date | Data de referência da informação. |
| 1.2 | TickerSymbol | TckrSymb | [11] | Tickerldentifier | 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 | Asset | Asst | [11] | Max30Text | string maxLength = 30 minLength = 1 | Mercadoria associada ao instrumento. Exemplos: DOL, BGI, OZ1, WDL, CNI, ICF, CCM, etc. |
| 1.4 | AssetDescription | AsstDesc | [11] | Max100Text | string maxLength = 100 minLength = 0 | Descrição da mercadoria |
| 1.5 | SegmentName | SgmtNm | [11] | Max35Text | string maxLength = 35 minLength = 1 | Nome do segmento |
| 1.6 | MarketName | MktNm | [11] | Max35Text | string maxLength = 35 minLength = 1 | Classificação do mercado |
| 1.7 | SecurityCategoryName | SctyCtgyNm | [01] | Max50Text | string minLength = 1 maxLength = 50 | Representa o terceiro nível de classificação de mercado no processo de pós- negociação. |

| 1.8 | ExpirationDate | XprtnDt | [11] | ISODate | date | Este atributo contém a data de vencimento do instrumento. |
|------|------------------------------|------------------|------|-----------------|---|--|
| 1.9 | ExpirationCode | XprtnCd | [11] | 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 do ano |
| 1.1 | TradingStartDate | TradgStartDt | [11] | ISODate | date | Data de início da negociação do instrumento financeiro. |
| 1.11 | TradingEndDate | TradgEndDt | [11] | ISODate | date | Data da conclusão da negociação do instrumento financeiro. |
| 1.12 | BaseCode | BaseCd | [01] | int | int | Base para a contagem de dias. Número de dias no período de cálculo, por |
| 1.13 | ConversionCriteriaName | ConvsCritNm | [01] | Max35Text | string maxLength = 35 minLength = 1 | Tipo de critério de conversão |
| 1.14 | MaturityDateTargetPoint | MtrtyDtTrgtPt | [01] | 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. |
| 1.15 | RequiredConversionIndic ator | ReqrdConvsInd | [11] | YesNoIndicator | boolean | Indica se um contrato negociado em taxa deve ser convertido para preço. Atualmente o único contrato em taxa que não precisa ser convertido é o swap cambial. Este campo não será preenchido nos contratos negociados em preco. |
| 1.16 | ISIN | ISIN | [11] | 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. |
| 1.17 | CFICode | CFICd | [11] | Max6Text | string minLength = 1 maxLength = 6 | Código usado para classificar um instrumento. |
| 1.18 | DeliveryNoticeStartDate | DlvryNtceStartDt | [01] | ISODate | date | Data de início do aviso de entrega. 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. |
| 1.19 | DeliveryNoticeEndDate | DlvryNtceEndDt | [01] | ISODate | date | Data final para a entrega física, ou seja, é o prazo limite para entregar o objeto do contrato. |
| 1.2 | OptionType | OptnTp | [11] | 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). |

| 1.21 | ContractMultiplier | CtrctMltplr | [11] | DecimalNumber | decimal fractionDigits = 17 totalDigits = 18 | E 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. |
|------|------------------------------|------------------|------|------------------|--|---|
| 1.22 | AssetQuotationQuantity | AsstQtnQty | [01] | 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 é baseado em 1 arroba. O preço de negócios de dólar é baseado em 1.000 dólares; Este atributo é preenchido com "1", se o instrumento for negociado em taxa. |
| 1.23 | AllocationRoundLot | AllcnRndLot | [11] | int | int | Tamanho de lote pre-definido para fins de alocação. |
| 1.24 | TradingCurrency | TradgCcy | [11] | String | string maxLength = 500 minLength = 1 | 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. |
| 1.25 | DeliveryTypeName | DlvryTpNm | [11] | Max35Text | string maxLength = 35 minLength = 1 | Código que identifica o tipo de entrega no vencimento, por exemplo, Entrega física, Entrega financeira. |
| 1.26 | WithdrawalDays | WdrwlDays | [11] | int | int | Fornece o número de dias de saque, considerando a data do pregão até a data de vencimento do contrato (inclusive). |
| 1.27 | WorkingDays | WrkgDays | [11] | int | int | Fornece o número de dias úteis, considerando a data do pregão até a data do vencimento do contrato (inclusive). |
| 1.28 | CalendarDays | ClnrDays | [11] | int | int | Fornece o número de dias corridos, considerando a datado pregão até a datado vencimento do contrato (inclusive). |
| 1.29 | RolloverBasePriceName | RlvrBasePricNm | [11] | Max35Text | string maxLength = 35 minLength = 1 | Define o preço base para calcular o valor total da estratégia. |
| 1.3 | OpeningFuturePositionDa y | OpngFutrPosDay | [01] | int | int | Quantidade de dias para abrir posição futura. 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. |
| 1.31 | SideTypeCode1 | SdTpCd1 | [11] | Side1Code | string | Código que indica, ao comprar uma estratégia, se a "perna" da estratégia, deve ser comprada ou vendida. Domínio: BUYI = Buy SELL = Sell |
| 1.32 | UnderlyingTickerSymbol1 | UndrlygTckrSymb1 | [11] | Tickerldentifier | 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. |
| 1.33 | SideTypeCode2 | SdTpCd2 | [11] | Side1Code | string | Código que indica, ao comprar uma estratégia, se a "perna" da estratégia deve ser comprada ou vendida. Domínio: BUYI = Buy SELL = Sell |
| 1.34 | UnderlyingTickerSymbol2 | UndrlygTckrSymb2 | [11] | Tickerldentifier | 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. |



| 4.05 | Decree O al district | Davis O a lall Market | [0 4] | Desired Newsberr | ala alarah | |
|------|----------------------------|-----------------------|-------|----------------------|---|---|
| 1.35 | PureGoldWeight | PureGoldWght | [01] | DecimalNumber | decimal | Quantidade que define o peso de ouro puro real em cada contrato futuro. |
| | | | | | fractionDigits = 17 totalDigits = 18 | Enquanto apenas o contrato de 250 gramas é negociado, o peso de ouro puro será sempre 249,75 gramas. |
| 1.36 | ExercisePrice | ExrcPric | [11] | RestrictedFINActive | decimal | Preço pré-determinado em que o titular de um derivativo vai comprar ou vender |
| | | | | OrHistoricCurrencyA | fractionDigits = 10 | um instrumento subjacente. |
| | | | | nd10DecimalAmount | minInclusive = 0 | |
| | | | | | totalDigits = 25 | |
| 1.37 | OptionStyle | OptnStyle | [11] | OptionStyle2Code | string | Especifica como uma opção pode ser exercida (americano, europeu). |
| 1.38 | ValueTypeName | ValTpNm | [11] | Max35Text | string | Valor que identifica como o valor do indicador econômico é expresso |
| | | | | | maxLength = 35 | |
| | | | | | minLength = 1 | |
| 1.39 | PremiumUpfrontIndicator | PrmUpfrntInd | [11] | YesNoIndicator | boolean | Indica se a opção sobre ações têm o seu prêmio pago antecipadamente ou não. |
| 1.4 | OpeningPositionLimitDate | OpngPosLmtDt | [11] | ISODate | date | Prazo para posições em aberto. |
| 1.41 | DistributionIdentification | Dstrbtnld | [11] | 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. |
| 4.40 | D: E / | D: E : | F4 41 | | • . | , |
| 1.42 | PriceFactor | PricFctr | [11] | 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 preco é 1, o preco 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. |
| 4.40 | David Ta Oa III a aa aa 1 | Davis To Outles | [4 4] | Manatana | a Colorado | |
| 1.43 | DaysToSettlement | DaysToSttlm | [11] | Max4Text | string maxLength = 4 | Prazo em dias para liquidação. |
| | | | | | minLength = 1 | |
| 1.44 | SeriesTypeName | SrsTpNm | [01] | Max50Text | string | Tipo de série relacionada a atualizações de preço de exercício. |
| | Comes, yperiams | 0.0.5. | [0] | anoo.on | minLength = 1 | |
| | | | | | maxLength = 50 | |
| 1.45 | ProtectionFlag | PrtcnFlg | [11] | YesNoIndicator | 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. |
| 1.46 | AutomaticExerciseIndicat | AutomtcExrcInd | [11] | YesNoIndicator | boolean | Define se a opção é exercida automaticamente. |
| | or | | | | | |
| 1.47 | SpecificationCode | SpcfctnCd | [11] | Max10Text | string | Código de especificação das ações: ON, PN, e assim por diante. |
| | | | | | maxLength = 10 | |
| 1.48 | CamaratianNama | Cron Man | [4 4] | Max250Text | minLength = 1 | Fata compo nacqui a nama da instituição |
| 1.40 | CorporationName | CrpnNm | [11] | IVIAXZOUTEXL | string maxLength = 250 | Este campo possui o nome da instituição. |
| | | | | | minLength = 1 | |
| 1.49 | CorporateActionStartDate | CorpActnStartDt | [11] | ISODate | date | Data de início do evento corporativo. Data em que os dividendos ou bônus são |
| | - I sato talentale | | , | | | distribuídos para os acionistas pela companhia. |
| 1.5 | CustodyTreatmentTypeN | CtdyTrtmntTpNm | [11] | Max35Text | string | Fornece o tipo de tratamento de custódia. |
| | ame | | ' ' | | maxLength = 35 | , |
| | | | | | minLength = 1 | |
| 1.51 | MarketCapitalisation | MktCptlstn | [11] | RestrictedFINImplied | decimal | Valor do capital social da entidade (residente ou não residente com CVM). |



| 1.52 | CorporateGovernanceLev elName | · | [11] | Max50Text | string minLength = 1 maxLength = 50 | Este campo indica o nome do nível de governança. O nível de governança corporativa é classificada de acordo com o número de regras ou práticas adotadas. Exemplos: "N1" – "Nível 1", "N2" – "Nível 2", "NM" – "Novo mercado", "MB" – "Mercado de Balcão", "MA" – "Bovespa Mais. 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. Este campo está relacionado a uma lista de códigos externa. Esses nomes, 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. |
|------|----------------------------------|-------------|------|-----------|---|--|
| 1.53 | StandardTradingLot | StdTradgLot | [01] | int | int | Lote padrão de negociação |

InstrumentsConsolidatedFile

| ÍNDICE | Campo | Abreviação do Campo | Card. | Tipo de Dado | Detalhe do Tipo de Dado | Descrição |
|--------|-------------------------|------------------------|-------|------------------|--|---|
| 1.0 | InstrumentsConsolidated | InstrmCnsltd | [1*] | + | | Dados consolidados de instrumentos listados. |
| 1.1 | ReportDate | RptDt | [11] | ISODate | date | Data de referência da informação. |
| 1.2 | TickerSymbol | TckrSymb | [11] | Tickerldentifier | 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 | Asset | Asst | [11] | Max30Text | string maxLength = 30 minLength = 1 | Mercadoria associada ao instrumento. Exemplos: DOL, BGI, OZ1, WDL, CNI, ICF, CCM, etc. |
| 1.4 | AssetDescription | AsstDesc | [11] | Max100Text | string maxLength = 100 minLength = 0 | Descrição da mercadoria |
| 1.5 | SegmentName | SgmtNm | [11] | Max35Text | string maxLength = 35 minLength = 1 | Nome do segmento |
| 1.6 | MarketName | MktNm | [11] | Max35Text | string maxLength = 35 minLength = 1 | Classificação do mercado |
| 1.7 | SecurityCategoryName | SctyCtgyNm | [01] | Max50Text | string minLength = 1 maxLength = 50 | Representa o terceiro nível de classificação de mercado no processo de pósnegociação. |
| 1.8 | ExpirationDate | XprtnDt | [11] | ISODate | date | Este atributo contém a data de vencimento do instrumento. |

| 1.9 | ExpirationCode | XprtnCd | [11] | 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 mês O = Código do ano O = Código da opção A = Código sequencial alfanumérico |
|------|------------------------------|---------------|------|----------------|---|---|
| 1.10 | TradingStartDate | TradgStartDt | [11] | ISODate | date | Data de início da negociação do instrumento financeiro. |
| 1.11 | TradingEndDate | TradgEndDt | [11] | ISODate | date | Data da conclusão da negociação do instrumento financeiro. |
| 1.12 | BaseCode | BaseCd | [01] | 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. |
| 1.13 | ConversionCriteriaName | ConvsCritNm | [01] | Max35Text | string maxLength = 35 minLength = 1 | Tipo de critério de conversão |
| 1.14 | MaturityDateTargetPoint | MtrtyDtTrgtPt | [01] | 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. |
| 1.15 | RequiredConversionIndicat or | ReqrdConvsInd | [11] | YesNoIndicator | boolean | Indica se um contrato negociado em taxa deve ser convertido para preço. 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. |



| 1.16 | ISIN | ISIN | [11] | ISINIdentifier | string pattem = [A-Z0- 9]{12,12} | INTERNATIONAL SECURITIES IDENTIFICATION NUMBER – E 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. |
|------|-------------------------|------------------|------|-----------------|--|--|
| 1.17 | CFICode | CFICd | [11] | Max6Text | string minLength = 1 maxLength = 6 | Código usado para classificar um instrumento. |
| 1.18 | DeliveryNoticeStartDate | DlvryNtceStartDt | [01] | ISODate | date | Data de início do aviso de entrega. 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. |
| 1.19 | DeliveryNoticeEndDate | DlvryNtceEndDt | [01] | ISODate | date | Data final para a entrega física, ou seja, é o prazo limite para entregar o objeto do contrato. |
| 1.20 | OptionType | OptnTp | [11] | 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). |
| 1.21 | ContractMultiplier | CtrctMltplr | [11] | 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. |
| 1.22 | AssetQuotationQuantity | AsstQtnQty | [01] | 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 é baseado em 1 arroba. O preço de negócios de dólar é baseado em 1.000 dólares; Este atributo é preenchido com "1", se o instrumento for negociado em taxa. |
| 1.23 | AllocationRoundLot | AllcnRndLot | [11] | int | int | Tamanho de lote pré-definido para fins de alocação. |

| 1.24 | TradingCurrency | TradgCcy | [11] | String | string maxLength = 500 minLength = 1 | 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. |
|------|--------------------------|------------------|------|------------------|--|---|
| 1.25 | DeliveryTypeName | DlvryTpNm | [11] | Max35Text | string maxLength = 35 minLength = 1 | Código que identifica o tipo de entrega no vencimento, por exemplo, Entrega física, Entrega financeira. |
| 1.26 | WithdrawalDays | WdrwlDays | [11] | int | int | Fornece o número de dias de saque, considerando a data do pregão até a data de vencimento do contrato (inclusive). |
| 1.27 | WorkingDays | WrkgDays | [11] | int | int | Fornece o número de dias úteis, considerando a data do pregão até a data do vencimento do contrato (inclusive). |
| 1.28 | CalendarDays | ClnrDays | [11] | int | int | Fornece o número de dias corridos, considerando a data do pregão até a data do vencimento do contrato (inclusive). |
| 1.29 | RolloverBasePriceName | RlvrBasePricNm | [11] | Max35Text | string maxLength = 35 minLength = 1 | Define o preço base para calcular o valor total da estratégia. |
| 1.30 | OpeningFuturePositionDay | OpngFutrPosDay | [01] | int | int | Quantidade de dias para abrir posição futura. 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. |
| 1.31 | SideTypeCode1 | SdTpCd1 | [11] | Side1Code | string | Código que indica, ao comprar uma estratégia, se a "perna" da estratégia deve ser comprada ou vendida. Domínio: BUYI = Buy SELL = Sell |
| 1.32 | UnderlyingTickerSymbol1 | UndrlygTckrSymb1 | [11] | Tickerldentifier | 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. |
| 1.33 | SideTypeCode2 | SdTpCd2 | [11] | Side1Code | string | Código que indica, ao comprar uma estratégia, se a "perna" da estratégia deve ser comprada ou vendida. Domínio: BUYI = Buy SELL = Sell |
| 1.34 | UnderlyingTickerSymbol2 | UndrlygTckrSymb2 | [11] | Tickerldentifier | 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. |



| 1.35 | PureGoldWeight | PureGoldWght | [01] | 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. |
|------|----------------------------|-----------------|------|---|--|--|
| 1.36 | ExercisePrice | ExrcPric | [11] | RestrictedFINActiveO rHistoric CurrencyAnd10Deci malAmount | decimal fractionDigits = 10 minInclusive = 0 totalDigits = 25 | Preço pré-determinado em que o titular de um derivativo vai comprar ou vender um instrumento subjacente. |
| 1.37 | OptionStyle | OptnStyle | [11] | OptionStyle2Code | string | Especifica como uma opção pode ser exercida (americano, europeu). |
| 1.38 | ValueTypeName | ValTpNm | [11] | Max35Text | string maxLength = 35 minLength = 1 | Valor que identifica como o valor do indicador econômico é expresso |
| 1.39 | PremiumUpfrontIndicator | PrmUpfrntInd | [11] | YesNoIndicator | boolean | Indica se a opção sobre ações, têm o seu prêmio pago antecipadamente ou não. |
| 1.40 | OpeningPositionLimitDate | OpngPosLmtDt | [11] | ISODate | date | Prazo para posições em aberto. |
| 1.41 | DistributionIdentification | DstrbtnId | [11] | 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. |
| 1.42 | PriceFactor | PricFctr | [11] | 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. |
| 1.43 | DaysToSettlement | DaysToSttlm | [11] | Max4Text | string maxLength = 4 minLength = 1 | Prazo em dias para liquidação. |
| 1.44 | SeriesTypeName | SrsTpNm | [01] | Max50Text | string minLength = 1 maxLength = 50 | Tipo de série relacionada a atualizações de preço de exercício. |
| 1.45 | ProtectionFlag | PrtcnFlg | [11] | YesNoIndicator | 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. |
| 1.46 | AutomaticExerciseIndicator | AutomtcExrcInd | [11] | YesNoIndicator | boolean | Define se a opção é exercida automaticamente. |
| 1.47 | SpecificationCode | SpcfctnCd | [11] | Max10Text | string maxLength = 10 minLength = 1 | Código de especificação das ações: ON, PN, e assim por diante. |
| 1.48 | CorporationName | CrpnNm | [11] | Max250Text | string maxLength = 250 minLength = 1 | Este campo possui o nome da instituição. |
| 1.49 | CorporateActionStartDate | CorpActnStartDt | [11] | ISODate | date | Data de início do evento corporativo. Data em que os dividendos ou bônus são distribuídos para os acionistas pela companhia. |

| 1.50 | CustodyTreatmentTypeNa me | CtdyTrtmntTpNm | [11] | Max35Text | string maxLength = 35 minLength = 1 | Fornece o tipo de tratamento de custódia. |
|------|----------------------------------|----------------|------|---|---|--|
| 1.51 | MarketCapitalisation | MktCptlstn | [11] | RestrictedFINImplied CurrencyAndAmount | decimal | Valor do capital social da entidade (residente ou não residente com CVM). 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. Lançado no regimento interno ou estatuto da companhia. É dividido em: a) Ações, na companhia. b) Quotas: participação - com responsabilidade limitada em empresas (Ltdas.), cooperativas e outras classes de corporações. |
| 1.52 | CorporateGovernanceLevel Name | CorpGovnLvlNm | [11] | Max50Text | string minLength = 1 maxLength = 50 | Este campo indica o nome do nível de governança. O nível de governança corporativa é classificada de acordo com o número de regras ou práticas adotadas. Exemplos: "N1" – "Nível 1", "N2" – "Nível 2", "NM" – "Novo mercado", "MB" – "Mercado de Balcão", "MA" – "Bovespa Mais. 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. Este campo está relacionado a uma lista de códigos externa. Esses nomes, 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. |



OTCInstrumentsConsolidatedFile

| ÍNDICE | Campo | Abreviação do Campo | Card. | Tipo de Dado | Detalhe do Tipo de Dado | Descrição |
|--------|-----------------------------|------------------------|-------|------------------|--|--|
| 1.0 | OTCInstrumentsConsolidat ed | OTCInstrmCnsltd | [0*] | + | | Arquivo consolidado de informações de instrumentos de balcão. |
| 1.1 | ReportDate | RptDt | [11] | ISODate | date | Data de referência da informação. |
| 1.2 | CorporationCode | CrpnCd | [11] | Max4Text | string maxLength = 4 minLength = 1 | Este campo possui o código alfa da instituição. |
| 1.3 | TickerSymbol | TckrSymb | [11] | Tickerldentifier | 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 | ISIN | ISIN | [01] | 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. |
| 1.5 | CorporationName | CrpnNm | [11] | Max100Text | string maxLength = 100 minLength = 0 | Razão social do emissor |
| 1.6 | OTCSegmentName | OTCSgmtNm | [01] | Max3Text | string maxLength = 3 minLength = 1 | Segmento de ativos de balcão. Se refere ao tipo do ativo de Balcão. Exemplo: DEB - Debentures CRI - Certificado de Recebíveis Imobiliários CRA - Certificado de Recebíveis Agronegócio COE - Certificados de Operações Estruturadas CFF - Cotas de Fundo Fechados NP - Notas Promissórias. (e assim por diante) |

MarketName

IssueNumber

InstrumentRemunerationTy

Law12431SupportIndicator

MktNm

IsseNb

InstrmRmnrtnTp

Law12431SpprtInd [1..1]

[1..1]

[1..1]

[1..1]

Max35Text

TrueFalseIndicator

Max2Text

Max60Text

1.7

1.8

1.10

1.11

ре

| | _ |
|--|---|
| Um Mercado representa o segundo nível de classificação de mercado no | |

| Para os instrumentos de balcão retorna o valor fixo: | |
|--|--|

"Valores mobiliários"

processo de pós-negociação.

Campo indicador de instrumento com incentivo.

| Esse campo faz referência a utilização do incentivo determinado na lei 12431 que |
|--|
| diz que quando se usa, por exemplo, o recurso do investimento para fazer obras |
| de infraestrutura que são consideradas prioritárias (ex: parques eólicos), o |
| investidor tem isenção fiscal. |
| |

Domínio:

True - Quando um instrumento for beneficiado pela lei 12.431.

False - Quando um instrumento não for beneficiado pela lei 12.431. Número de série do instrumento.

1.9 SeriesIdentificationCode SrsIdCd SrsIdCd SrsIdCd SrsIdCd SrsIdCd SrsIdCd String maxLength = 10 minLength = 1 Este campo pode trazer o número da série (exemplos 1,2,3,etc) ou para o caso de série única este campo trará o valor "0" ou valor "UNICA"

maxLength = 2 minLength = 0

string

string

maxLength = 60

minLength = 1

boolean

string

maxLength = 35

minLength = 1

Número de emissão do instrumento financeiro.

Cada emissor tem uma numeração, sequencial ou não, para as suas emissões.

Este campo traz o número da emissão que está sendo listada no arquivo.

Indica como será feita a remuneração do ativo.

Podendo ocorrer casos, onde o remunerador pode ser um índice como não possuir um índice, ser um ativo sem remuneração (por exemplo quando é o caso ativo com participação nos lucros) ou são pagamentos não uniformes (sem frequência definida).

Os domínios disponíveis para o campo são:

Sem remuneração Sem índice No período Pré DI IPCA VCP IBOVESPA VCP IBOVESPA USD VCP USD



| 1.12 | InterestParametersPercenta ge | IntrstParamsPctg | [01] | Decimal5_2 | decimal fractionDigits = 2 minInclusive = 0 totalDigits = 5 | Fornece o percentual parâmetro de juros. |
|------|-------------------------------------|-------------------------|------|--------------------|---|--|
| 1.13 | InterestPercentageRate | IntrstPctgRate | [01] | Decimal6_2 | decimal fractionDigits = 2 minInclusive = 0 totalDigits = 6 | Valor da taxa de juros adicional. |
| 1.14 | BaseInterestRate | BaseIntrstRate | [01] | Max10Text | string maxLength = 10 minLength = 1 | Base de Juros. Indica qual a base de juros conforme lista abaixo: Domínio: "UTIL" = 252 "COMERCIAL" = 360 "CORRIDO" = 365 Pode retornar vazio para certos tipos de ativo que não utilizam essa base para o cálculo de juros. |
| 1.15 | ExpirationDate | XprtnDt | [11] | ISODate | date | Data de Vencimento |
| 1.16 | IssuedQuantity | IssdQty | [11] | Decimal17_4 | decimal fractionDigits = 4 minInclusive = 0 totalDigits = 17 | Quantidade de instrumentos emitidos. |
| 1.17 | IssueUnitPrice | IsseUnitPric | [11] | Decimal22_8 | decimal fractionDigits = 8 minInclusive = 0 totalDigits = 22 | Preço unitário do instrumento. Também chamado de valor nominal da emissão. |
| 1.18 | EmissionRestrictedWorkIndi cator | EmssnRstrctdWorkl nd | [01] | TrueFalseIndicator | boolean | Alguns instrumentos podem também ser distribuídos com esforços restritos, de acordo com a instrução CVM nº 476/09, sujeitas a regras mais simples. Nessa hipótese, a oferta somente poderá ser dirigida a no máximo 75 investidores qualificados e subscrita ou adquirida por no máximo 50 desses investidores. Este campo indica se é esforço restrito ou não Domínio: True - indica que é um caso de instrumento de esforço restrito False - indica que não é um instrumento de esforço restrito |

TradeInformationConsolidatedFileV2

| INDICE | Campo | Abreviação do Campo | Card. | Tipo de Dado | Detalhe do Tipo de Dado | Descrição |
|--------|-------|------------------------|-------|--------------|-------------------------|-----------|
| | | | | | | |

1.0 tradeInformationConsolidated TradInfCnsltd Informações consolidadas de trade - listados. [0..*]**ISODate** 1.1 ReportDate **RptDt** [1..1] date Data de referência da informação. 1.2 TickerSymbol TckrSymb Tickerldentifier Código que identifica um instrumento negociado/registrado em bolsa de [1..1] string maxLength = 35valores. O símbolo é uma forma curta e conveniente de identificar um minLength = 1instrumento. ISIN ISIN **ISINIdentifier** INTERNATIONAL SECURITIES IDENTIFICATION NUMBER - É uma 1.3 [1..1] strina pattern = $[A-Z0-9]{12,12}$ 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 (seguência 2) ou não ter qualquer seguência: 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 | SegmentName | SgmtNm | [11] | Max35Text | string maxLength = 35 minLength = 1 | Nome do segmento |
|------|-------------------|--------------|------|--|--|---|
| 1.5 | MinimumPrice | MinPric | [01] | cyAnd12DecimalA mount | totalDigits = 28 fractionDigits = 12 | Preço mínimo do dia. |
| 1.6 | MaximumPrice | MaxPric | [01] | RestrictedBVMFAct iveOrHistoricCurren cyAnd12DecimalA mount | totalDigits = 28 fractionDigits = 12 | Preço máximo do dia. |
| 1.7 | TradeAveragePrice | TradAvrgPric | [01] | iveOrHistoricCurren cyAnd12DecimalA mount | decimaltotalDigits = 28fractionDigits = 12 | Preço médio dos negócios do dia. |
| 1.8 | LastPrice | LastPric | [01] | RestrictedBVMFAct iveOrHistoricCurren cyAnd12DecimalA mount | decimal totalDigits = 28 fractionDigits = 12 | Preço de fechamento do dia. |
| 1.9 | AdjustedQuote | AdjstdQt | [01] | RestrictedBVMFAct iveOrHistoricCurren cyAnd12DecimalA mount | decimal totalDigits = 28 fractionDigits = 12 | Cotação ajuste (futuro) e opções com ajustes. |
| 1.10 | AdjustedQuoteTax | AdjstdQtTax | [01] | RestrictedBVMFAct iveOrHistoricCurren cyAnd12DecimalA mount | decimal totalDigits = 28 fractionDigits = 12 | Cotação ajuste (futuro) e opções com ajustes (em taxa). |



| 1.11 | ReferencePrice | RefPric | [11] | RestrictedBVMF5A ctiveOrHistoricCurr encyAnd2DecimalA mount | totalDigits = 20 | Fornece preço de referência. |
|------|-----------------------------|--------------|------|--|---|--|
| 1.12 | TradeQuantity | TradQty | [01] | ctiveAnd0DecimalQ | decimal fractionDigits = 0 totalDigits = 28 | Quantidade de negócios no dia. |
| 1.13 | FinancialInstrumentQuantity | FinInstrmQty | [11] | | decimal totalDigits = 28 fractionDigits = 8 | Quantidade de contratos/títulos negociados no dia. |

TradeInformationConsolidatedFile

| ÍNDICE | Campo | Abreviação do Campo | Card. | Tipo de Dado | Detalhe do Tipo de Dado | Descrição |
|--------|-------------------------------|------------------------|-------|------------------|---|--|
| 1.0 | tradeInformationConsolidat ed | TradInfCnsltd | [0*] | + | | Informações consolidadas de trade - listados. |
| 1.1 | ReportDate | RptDt | [11] | ISODate | date | Data de referência da informação. |
| 1.2 | TickerSymbol | TckrSymb | [11] | Tickerldentifier | 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 | [11] | 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. |



| | | | | | | N-MARKAN C |
|------|---------------------------------|--------------|------|--|--|--|
| 1.4 | SegmentName | SgmtNm | [11] | Max35Text | string maxLength = 35 minLength = 1 | Nome do segmento |
| 1.5 | MinimumPrice | MinPric | [01] | RestrictedBVMFActiv eOrHistoric CurrencyAnd12Deci malAmount | decimal totalDigits = 28 fractionDigits = 12 | Preço mínimo do dia. |
| 1.6 | MaximumPrice | MaxPric | [01] | RestrictedBVMFActiv eOrHistoric CurrencyAnd12Deci malAmount | decimal totalDigits = 28 fractionDigits =12 | Preço máximo do dia. |
| 1.7 | TradeAveragePrice | TradAvrgPric | [01] | RestrictedBVMFActiv eOrHistoric CurrencyAnd12Deci malAmount | decimal totalDigits = 28 fractionDigits =12 | Preço médio dos negócios do dia. |
| 1.8 | LastPrice | LastPric | [01] | RestrictedBVMFActiv eOrHistoric CurrencyAnd12Deci malAmount | decimal totalDigits = 28 fractionDigits =12 | Preço de fechamento do dia. |
| 1.9 | AdjustedQuote | AdjstdQt | [01] | RestrictedBVMFActiv eOrHistoric CurrencyAnd12Deci malAmount | decimal totalDigits = 28 fractionDigits =12 | Cotação ajuste (futuro) e opções com ajustes. |
| 1.11 | ReferencePrice | RefPric | [11] | RestrictedBVMF5Acti veOrHistoric CurrencyAnd2Decim alAmount | decimal totalDigits = 20 fractionDigits = 2 | Fornece preço de referência. |
| 1.11 | TradeQuantity | TradQty | [01] | RestrictedBVMF2Acti ve And0DecimalQuantity | decimal fractionDigits = 0 totalDigits = 28 | Quantidade de negócios no dia. |
| 1.12 | FinancialInstrumentQuantit y | FinInstrmQty | [11] | RestrictedBVMFActiv e And8DecimalQuantity | decimal totalDigits = 28 fractionDigits = 8 | Quantidade de contratos/títulos negociados no dia. |

OTCTradeInformationConsolidatedFile

| ÍNDICE | Campo | Abreviação do Campo | Card. | Tipo de Dado | Detalhe do Tipo de Dado | Descrição |
|--------|-------------------------------------|------------------------|-------|------------------|---------------------------------------|--|
| 1.0 | OTCTradeInformation Consolidated | OTCTradInfCnsltd | [0*] | + | | Informações consolidadas de trade para produtos de balcão. |
| 1.1 | ReportDate | RptDt | [11] | ISODate | date | Data de referência da informação. |
| 1.2 | TickerSymbol | TckrSymb | [11] | 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 | [11] | ISINIdentifier | string pattem = [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 | MinimumPrice | MinPric | [01] | RestrictedBVMFActive OrHistoric CurrencyAnd12Decim alAmount | decimal totalDigits = 28 fractionDigits = 12 | Preço mínino do dia. |
| 1.5 | MaximumPrice | MaxPric | [01] | RestrictedBVMFActive OrHistoric CurrencyAnd12Decim alAmount | decimal totalDigits = 28 fractionDigits=12 | Preço máximo do dia. |
| 1.6 | TradeAveragePrice | TradAvrgPric | [01] | RestrictedBVMFActive OrHistoric CurrencyAnd12Decim alAmount | decimal totalDigits = 28 fractionDigits=12 | Preço médio dos negócios do dia. |
| 1.7 | LastPrice | LastPric | [01] | RestrictedBVMFActive OrHistoric CurrencyAnd12Decim alAmount | decimal totalDigits = 28 fractionDigits=12 | Preço de fechamento do dia. |
| 1.8 | AdjustedQuote | AdjstdQt | [01] | RestrictedBVMFActive OrHistoric CurrencyAnd12Decim alAmount | decimal totalDigits = 28 fractionDigits=12 | Cotação ajuste (futuro) e opções com ajustes. |
| 1.9 | ReferencePrice | RefPric | [11] | RestrictedBVMF5Activ eOrHistoric CurrencyAnd2Decimal Amount | decimal totalDigits = 20 fractionDigits =2 | Fornece preço de referência. |
| 1.10 | TradeQuantity | TradQty | [01] | RestrictedBVMF2Activ eAnd 0DecimalQuantity | decimal fractionDigits = 0 totalDigits = 28 | Quantidade de negócios no dia. |
| 1.11 | FinancialInstrumentQuantity | FinInstrmQty | [11] | RestrictedBVMFActive And 8DecimalQuantity | decimal totalDigits = 28 fractionDigits = 8 | Quantidade de contratos/títulos negociados no dia. |



LoanBalanceFile

| ÍNDICE | Campo | Abreviação do Campo | Card. | Tipo de Dado | Detalhe do Tipo de Dado | Descrição |
|--------|----------------------|------------------------|-------|--|--|--|
| 1.0 | LoanBalance | LnBal | [1*] | + | | Informações de saldo tomador e devedor. |
| 1.1 | ReportDate | RptDt | [11] | Date | date | Data de referência da informação |
| 1.2 | TickerSymbol | TckrSymb | [11] | Tickerldentifier | 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 | [11] | ISINIdentifier | string pattern = [A-Z0- 9]{12,12} | INTERNATIONAL SECURITIES IDENTIFICATION NUMBER – E 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. |
| 1.4 | Asset | Asst | [11] | Max30Text | string maxLength = 30 minLength = 1 | Mercadoria associada ao instrumento. Exemplos: DOL, BGI, OZ1, WDL, CNI, ICF, CCM, etc. |
| 1.5 | QuantityContractsDay | QtyCtrctsDay | [11] | int | int | Quantidade de contratos de BTC registrados no período de 1 dia útil |
| 1.6 | QuantityShareDay | QtyShrDay | [11] | int | int | Quantidade de ações envolvidas nos contratos registrados no período de 1 dia |
| 1.7 | ValueContractsDay | ValCtrctsDay | [11] | RestrictedBVMF18Ac tiveAnd 17DecimalQuantity | decimal fractionDigits = 17 totalDigits = 18 | Somatória do valor, em reais, dos contratos registrados no período de 1 dia útil |
| 1.8 | DonorMinimumRate | DnrMinRate | [11] | RestrictedBVMF18Ac tiveAnd 17DecimalQuantity | fractionDigits = 17 totalDigits = 18 | Taxa Mínima, ao ano, praticada pelos doadores dos contratos registrados no período de 1 dia útil |
| 1.9 | DonorAverageRate | DnrAvrgRate | [11] | RestrictedBVMF18Ac tiveAnd 17DecimalQuantity | decimal fractionDigits = 17 totalDigits = 18 | Taxa Média, ao ano, praticada pelos doadores dos contratos registrados no período de 1 dia útil |
| 1.10 | DonorMaximumRate | DnrMaxRate | [11] | RestrictedBVMF18Ac tiveAnd 17DecimalQuantity | fractionDigits = 17 totalDigits = 18 | Taxa Máxima, ao ano, praticada pelos doadores dos contratos registrados no período de 1 dia útil |
| 1.11 | TakerMinimumRate | TakrMinRate | [11] | RestrictedBVMF18Ac tiveAnd17DecimalQu antity | fractionDigits = 17 totalDigits = 18 | Taxa Mínima, ao ano, praticada pelos tomadores dos contratos registrados no período de 1 dia útil |
| 1.12 | TakerAverageRate | TakrAvrgRate | [11] | RestrictedBVMF18Ac tiveAnd17DecimalQu antity | fractionDigits = 17 totalDigits = 18 | Taxa Média, ao ano, praticada pelos tomadores dos contratos registrados no período de 1 dia útil |
| 1.13 | TakerMaximumRate | TakrMaxRate | [11] | RestrictedBVMF18Ac tiveAnd17DecimalQu antity | decimal fractionDigits = 17 totalDigits = 18 | Taxa Máxima, ao ano, praticada pelos tomadores dos contratos registrados no período de 1 dia útil |



| | | | | | atring | Representa o segundo nível da classificação de mercado no processo de pós- negociação. |
|------|------------|-------|------|-----------|---|---|
| 1.14 | MarketName | MktNm | [11] | Max35Text | string maxLength = 35 minLength = 1 | Domínios válidos: Balcão Eletrônico D+0 Eletrônico D+1 |
| | | | | | | Empréstimos de Títulos Públicos |

LendingOpenPositionFile

| ÍNDI | CE | Campo | Abreviação do Campo | Card. | Tipo de Dado | Detalhe do Tipo de Dado | Descrição |
|------|----|---------------------|------------------------|-------|------------------|---|--|
| 1. | .0 | LendingOpenPosition | LndgOpnPos | [1*] | + | | Informações de posições em aberto de empréstimo. |
| 1. | .1 | ReportDate | RptDt | [11] | ISODate | date | Data de referência da informação. |
| 1. | .2 | TickerSymbol | TckrSymb | [11] | 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. |

| | | E AND I | |
|--|--|---------|--|
| | | | |

| 1.3 | ISIN | ISIN | [01] | ISINIdentifier | string pattern = [A-Z0- 9]{12,12} | INTERNATIONAL SECURITIES IDENTIFICATION NUMBER – E 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 | Asset | Asst | [11] | Max30Text | string maxLength = 30 minLength = 1 | Mercadoria associada ao instrumento. Exemplos: DOL, BGI, OZ1, WDL, CNI, ICF, CCM, etc. |
| 1.5 | BalanceQuantity | BalQty | [11] | DecimalNumber | decimal fractionDigits = 17 totalDigits = 18 | Quantidade Saldo Posição. |
| 1.6 | TradeAveragePrice | TradAvrgPric | [01] | RestrictedBVMFActiv eOrHistoric CurrencyAnd12Deci malAmount | decimal totalDigits = 28 fractionDigits = 12 | Preço médio dos negócios do dia. |
| 1.7 | PriceFactor | PricFctr | [11] | 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. |
| 1.8 | BalanceValue | BalVal | [11] | DecimalNumber | decimal fractionDigits = 17 totalDigits = 18 | Valor total da posição. |

DerivativesOpenPositionFile

| | NDICE | Campo | Abreviação do Campo | Card. | Tipo de Dado | Detalhe do Tipo de Dado | Descrição |
|---|-------|-------------------------|------------------------|-------|------------------|---|--|
| | 1.0 | DerivativesOpenPosition | DrvsOpnPos | [1*] | + | | Posições em aberto de derivativos listados. |
| ſ | 1.1 | ReportDate | RptDt | [11] | ISODate | date | Data de referência da informação. |
| | 1.2 | TickerSymbol | TckrSymb | [11] | 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 | [11] | ISINIdentifier | string pattern = [A-Z0- 9]{12,12} | INTERNATIONAL SECURITIES IDENTIFICATION NUMBER – E 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 | Asset | Asst | [11] | Max30Text | string maxLength = 30 minLength = 1 | Mercadoria associada ao instrumento. Exemplos: DOL, BGI, OZ1, WDL, CNI, ICF, CCM, etc. |
| 1.5 | ExpirationCode | XprtnCd | [11] | 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 (dois últimos dígitos do ano) Formato: MYOA onde: M = Código do mês Y = Código do ano O = Código do ano O = Código do opção A = Código sequencial alfanumérico |
| 1.6 | SegmentName | SgmtNm | [11] | Max35Text | string maxLength = 35 minLength = 1 | Nome do segmento |
| 1.7 | OpenInterest | OpnIntrst | [01] | RestrictedBVMFActiv eAnd 8DecimalQuantity | decimal totalDigits = 28 fractionDigits = 8 | Quantidade de contratos em aberto. |
| 1.8 | VariationOpenInterest | VartnOpnIntrst | [01] | RestrictedBVMFActiv eAnd 8DecimalQuantity | decimal totalDigits = 28 fractionDigits = 8 | Variação da quantidade de contratos abertos de um dia para o outro. |
| 1.9 | DistributionIdentification | Dstrbtnld | [11] | 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. |
| 1.10 | CoveredQuantity | CvrdQty | [11] | RestrictedFINDecimal Number | decimal fractionDigits = 14 totalDigits = 14 | Informa a quantidade coberta. |
| 1.11 | TotalBlockedPosition | TtlBlckdPos | [11] | RestrictedFINDecimal Number | decimal fractionDigits=14 totalDigits = 14 | Total de posições travadas. |



| 1.12 | UncoveredQuantity | UcvrdQty | [11] | RestrictedFINDecimal Number | decimal fractionDigits = 14 totalDigits = 14 | Informa a quantidade descoberta. |
|------|-------------------|----------|------|--|--|---|
| 1.13 | TotalPosition | TtlPos | [11] | RestrictedFINDecimal Number | decimal fractionDigits = 14 totalDigits = 14 | Total de posições. |
| 1.14 | BorrowerQuantity | BrrwrQty | [11] | RestrictedBVMFActiv e And6DecimalQuantity | decimal totalDigits = 19 fractionDigits = 6 | Quantidade de clientes tomadores. |
| 1.15 | LenderQuantity | LndrQty | [11] | RestrictedBVMFActiv e And6DecimalQuantity | decimal totalDigits = 19 fractionDigits = 6 | Quantidade de clientes doadores. |
| 1.16 | CurrentQuantity | CurQty | [11] | DecimalNumber | decimal fractionDigits = 17 totalDigits = 18 | Quantidade de ações vinculadas aos contratos em aberto. |
| 1.17 | ForwardPrice | FwdPric | [11] | RestrictedBVMF2Acti ve OrHistoricCurrencyAn d4 DecimalAmount | decimal fractionDigits = 4 totalDigits = 19 | Preço médio das posições em aberto. |

TradeInformationConsolidatedAfterHoursFileV2

| ÍNDICE | Campo | Abreviação do Campo | Card. | Tipo de Dado | Detalhe do Tipo de Dado | Descrição |
|--------|---|------------------------|-------|------------------|---|---|
| 1.0 | TradeInformationConsolid atedAfterHours | TradInfCnsltdAftrHrs | [0*] | + | | Informações consolidadas de trade - listados. |
| 1.1 | ReportDate | RptDt | [11] | ISODate | date | Data de referência da informação. |
| 1.2 | TickerSymbol | TckrSymb | [11] | Tickerldentifier | 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 | [11] | 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 | SegmentName | SgmtNm | [11] | Max35Text | string | Nome do segmento |
|------|--------------------------------------|---------------------|---------|----------------------|---------------------|--|
| | | | | | maxLength = 35 | |
| | | | | | minLength = 1 | |
| 1.5 | MinimumPrice | MinPric | [01] | RestrictedBVMFActive | decimal | Preço mínimo do dia. |
| | | | | OrHistoricCurrencyAn | totalDigits = 28 | |
| | | | | d12DecimalAmount | fractionDigits = 12 | |
| 1.6 | MaximumPrice | MaxPric | [01] | RestrictedBVMFActive | decimal | Preço máximo do dia. |
| | | | ' ' | OrHistoricCurrencyAn | totalDigits = 28 | , |
| | | | | d12DecimalAmount | fractionDigits = 12 | |
| 1.7 | TradeAveragePrice | TradAvrgPric | [01] | RestrictedBVMFActive | decimal | Preço médio dos negócios do dia. |
| | a.cc.agec | Tida/Tigi iid | [0] | OrHistoricCurrencyAn | totalDigits = 28 | r rogo moulo doc nogo do didi |
| | | | | d12DecimalAmount | fractionDigits = 12 | |
| 1.8 | LastPrice | LastPric | [01] | RestrictedBVMFActive | decimal | Preço de fechamento do dia. |
| 1.0 | Lasti nec | Lasti iic | [01] | OrHistoricCurrencyAn | totalDigits = 28 | r reço de recitamento do dia. |
| | | | | d12DecimalAmount | fractionDigits = 12 | |
| 4.0 | A diverse doverse | A -1:-4-1O4 | [0 4] | | ŭ | |
| 1.9 | AdjustedQuote | AdjstdQt | [01] | RestrictedBVMFActive | decimal | Cotação ajuste (futuro) e opções com ajustes. |
| | | | | OrHistoricCurrencyAn | totalDigits = 28 | |
| | | | | d12DecimalAmount | fractionDigits = 12 | |
| 1.1 | ReferencePrice | RefPric | [01] | RestrictedBVMF5Activ | decimal | Fornece preço de referência. |
| | | | | eOrHistoricCurrencyA | totalDigits = 20 | |
| | | | | nd2DecimalAmount | fractionDigits = 2 | |
| 1.11 | TradeQuantity | TradQty | [01] | RestrictedBVMF2Activ | decimal | Quantidade de negócios no dia. |
| | | | | eAnd0DecimalQuantit | fractionDigits = 0 | |
| | | | | у | totalDigits = 28 | |
| 1.12 | FinancialInstrumentQuant | FinInstrmQty | [11] | RestrictedBVMFActive | decimal | Quantidade de contratos/títulos negociados no dia. |
| | ity | Ť | | And8DecimalQuantity | totalDigits = 28 | · |
| | * | | | ĺ | fractionDigits = 8 | |
| 1.13 | NationalRegularVolume | NtlRglrVol | [01] | RestrictedBVMF4Activ | decimal | Volume em R\$ na sessão regular. |
| | ···································· | · ·······9··· · · | [0.1.1] | eOrHistoricCurrencyA | fractionDigits = 8 | |
| | | | | nd8DecimalAmount | totalDigits = 28 | |
| 1.14 | NonRegularTransactions | NonRglrTxsQty | [01] | RestrictedBVMF2Activ | decimal | Quantidade de negócios na sessão não regular. |
| | Quantity | | [] | eAnd0DecimalQuantit | fractionDigits = 0 | |
| | | | | V | totalDigits = 28 | |
| 1.15 | NonRegularTradedContra | NonRglrTraddCtrcts | [01] | RestrictedBVMFActive | decimal | Quantidade de contratos/títulos negociados na sessão não regular. |
| 1.13 | cts | Nonnegii Haddoticts | [01] | And8DecimalQuantity | totalDigits = 28 | Quantidade de contratos/titulos fregueiados fra sessacifiad regulai. |
| | Cio | | | AndobecinalQuantity | | |
| | | | | | fractionDigits = 8 | |

TradeInformationConsolidatedAfterHoursFile

| ÍNDICE | Campo | Abreviação do Campo | Card. | Tipo de Dado | Detalhe do Tipo de Dado | Descrição |
|--------|--|------------------------|-------|------------------|---|--|
| 1.0 | TradeInformationConsolid ated AfterHours | TradInfCnsltdAftrHrs | [0*] | + | | Informações consolidadas de trade - listados. |
| 1.1 | ReportDate | RptDt | [11] | ISODate | date | Data de referência da informação. |
| 1.2 | TickerSymbol | TckrSymb | [11] | 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. |

| | | | | | | BRAZUMI EKO |
|------|-------------------|--------------|------|--|--|--|
| 1.3 | ISIN | ISIN | [11] | ISINIdentifier | string pattem = [A-Z0- 9]{12,12} | INTERNATIONAL SECURITIES IDENTIFICATION NUMBER – E 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 | SegmentName | SgmtNm | [11] | Max35Text | string maxLength = 35 minLength = 1 | Nome do segmento |
| 1.5 | MinimumPrice | MinPric | [01] | RestrictedBVMFActiv eOr HistoricCurrencyAnd 12DecimalAmount | decimal totalDigits = 28 fractionDigits = 12 | Preço mínimo do dia. |
| 1.6 | MaximumPrice | MaxPric | [01] | RestrictedBVMFActiv e OrHistoricCurrencyAn d 12DecimalAmount | decimal totalDigits = 28 fractionDigits = 12 | Preço máximo do dia. |
| 1.7 | TradeAveragePrice | TradAvrgPric | [01] | RestrictedBVMFActiv e OrHistoricCurrencyAn d 12DecimalAmount | decimal totalDigits = 28 fractionDigits = 12 | Preço médio dos negócios do dia. |
| 1.8 | LastPrice | LastPric | [01] | RestrictedBVMFActiv e OrHistoricCurrencyAn d 12DecimalAmount | fractionDigits = 12 | Preço de fechamento do dia. |
| 1.9 | AdjustedQuote | AdjstdQt | [01] | RestrictedBVMFActiv e OrHistoricCurrencyAn d 12DecimalAmount | decimal totalDigits = 28 fractionDigits = 12 | Cotação ajuste (futuro) e opções com ajustes. |
| 1.10 | ReferencePrice | RefPric | [01] | RestrictedBVMF5Acti ve OrHistoricCurrencyAn d 2DecimalAmount | decimal | Fornece preço de referência. |
| 1.11 | TradeQuantity | TradQty | [01] | RestrictedBVMF2Acti ve And0DecimalQuantity | decimal fractionDigits = 0 totalDigits = 28 | Quantidade de negócios no dia. |



| 1.12 | FinancialInstrumentQuanti ty | FinInstrmQty | [11] | RestrictedBVMFActiv e And8DecimalQuantity | totalDigits = 28 | Quantidade de contratos/títulos negociados no dia. |
|------|------------------------------|--------------|------|---|------------------|--|
|------|------------------------------|--------------|------|---|------------------|--|

ScheduleDebentureFile

| Índice | Campo | Abreviação do Campo | Card. | Tipo de Dado | Detalhe do Tipo de Dado | Descrição |
|--------|------------------------|------------------------|-------|------------------|---|---|
| 1.0 | ScheduleDebenture | SchdlDbnr | [0*] | + | | Arquivo com todos os fluxos e "eventos" |
| 1.1 | reportDate | RptDt | [11] | Date | date | Data de referência da informação. |
| 1.2 | tickerSymbol | TckrSymb | [11] | Tickerldentifier | 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 | [01] | Max35Text | string maxLength = 35 minLength = 1 | Código numérico único usado para identificar o instrumento dentro do ambiente de negociação B3. |
| 1.4 | securitySource | SctySrc | [01] | Max35Text | string maxLength = 35 minLength = 1 | Qualificador do instrumento. O valor válido para o campo é "8" ou "T". Sendo: 8-Instrumentos do PUMA / T-Instrumentos do NoMe |
| 1.5 | marketIdentifierCode | MktldrCd | [01] | Max4Text | string maxLength = 4 minLength = 1 | Código identificador da bolsa em que o instrumento está listado. Identificação do mercado financeiro. Default = "B3". INTERNATIONAL SECURITIES IDENTIFICATION NUMBER – E uma |
| 1.6 | ISIN | ISIN | [01] | ISINIdentifier | string pattern = [A-Z0- 9]{12,12} | 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. |
| 1.7 | publicationDate | PblctnDt | [11] | date | date | Data de publicação |
| 1.8 | originalEventDate | OrgnlEvtDt | [01] | Date | date | Data original do evento (independente, se é feriado ou final de semana) Data Real Data em que o evento irá ocorrer de fato. Por Exemplo, Caso a data original seja em um feriado ou final de semana a data de ocorrência será o primeiro dia útil |
| 1.9 | actualEventDate | ActlEvtDt | [01] | Date | date | subsequente. |
| 1.10 | settlementDate | SttlmDt | [01] | Date | date | Data de liquidação financeira do papel |

| GG AT | BLIAN | Elve? | 44.00 | aa z | | |
|-------|----------|-------|-------|------|--------|-----|
| 00.00 | SE LIMIT | CAN. | | ag. | *2**** | ν15 |
| | | | | | | |

| 1 | | | | | | | Diferença entre data do evento (data original) e a data de liquidação. |
|---|------|--|-------------------|------|-----------|---|---|
| | 1.11 | eventAndSettlement | EvtAndSttlm | [01] | Max2Text | string maxLength = 2 minLength = 0 | Domínio: D0 D1 |
| | | | | | | | É o nome do sistema onde é gerada a informação. |
| | 1.12 | systemIdentificationCode | SysldCd | [01] | Max20Text | string maxLength = 20 minLength = 1 | Domínio: CETIP21 |
| | 1.13 | instrumentComplementId entification | InstrmCmptId | [01] | Max15Text | string maxLength = 15 minLength = 1 | É o código do instrumento financeiro. É o Ticker Symbol, este campo é formado por 6 dígitos, sendo 4 letras e 2 números. |
| | 1.14 | instrumentComplementSt atusDescription | InstrmCmptStsDesc | [01] | Max60Text | string maxLength = 60 minLength = 1 | Código do tipo do instrumento financeiro Domínio: DEB |
| | 1.15 | instrumentStatusDescripti on | InstrmStsDesc | [11] | Max60Text | string maxLength = 60 minLength = 1 | Descrição da situação do Instrumento Financeiro, domínio: 0 - CONFIRMADO 1 - BLOQUEIO COMUM 2 - BLOQUEADO 3 - REGISTRADO 4 - EXCLUIDO 5 - INADIMPLENTE 6 - VENCIDO 7 - RESGATADO 8 - VENCIDO E NAO PAGO 9 - RESGATADO E INADIMPLENTE 10 - PENDENTE DE CONFIRMACAO 11 - PENDENTE DE DADOS COMPLEMENTARES 12 - EM ADITAMENTO 13 - EM TROCA AG. PAGAMENTO E/OU CUSTODIANTE 14 - Vencido: WA não honrado 15 - CDA / WA retirados. Vencimento por Leilão. 16 - Inadimplência: WA não honrado. 17 - CDA / WA registrados 20 - CDA / RETIRADO. PROVISIONADO A QUITAÇÃO DO WA 21 - PENDENTE DE LIBERACAO: ESCRITURADOR 22 - PENDENTE DE LIBERACAO: ESCRITURADOR 22 - PENDENTE DE LIBERACAO: CETIP 24 - PENDENTE 25 - EM AMORTIZACAO EXTRAORDINÁRIA 26 - Indisponível 27 - Série Anterior não Distribuída 28 - Confirmado sem Restrição 29 - Confirmado com Restrição |

| | | OO News also as issued it |
|--|--|--|
| | | 30 - Negociação impedida |
| | | 31 - Depósito e Retirada impedida |
| | | 32 - Negociação, Depósito e Retirada impedida |
| | | 33 - EM RETIRADA DE EVENTOS |
| | | 34 - Aguardando confirmação Banco Liquidante |
| | | 35 - Em avaliação pelo Banco Liquidante |
| | | |
| | | 36 - Confirmado pelo Banco Liquidante |
| | | 37 - Suspenso |
| | | 38 - Suspenso por Encerramento |
| | | 39 - BLOQUEADO: PENDENTE DE VALOR DE COTA |
| | | 40 - BLOQUEADO: PENDENTE DE ESPECIFICACAO DE COTA |
| | | 41 - BLOQUEADO: PENDENTE DE ESPECIFICACAO E DE VALOR DE COTA |
| | | 42 - BLOQUEADO - EM AMORTIZACAO EXTRAORDINÁRIA |
| | | 43 - EM ADITAMENTO - PENDENTE DE DADOS COMPLEMENTARES |
| | | |
| | | 44 - PENDENTE DE TAXAS DE AMORTIZACAO |
| | | 45 - EM ALTERACAO |
| | | 46 - Em Desvinculação |
| | | 47 - PENDENTE DE STRIKE |
| | | 48 - PENDENTE DE FLUXO |
| | | 49 - PENDENTE DE CONFIRMACAO FGC |
| | | 50 - RESGATADO ANTECIPADAMENTE |
| | | 51 - EM ANTECIPACAO |
| | | |
| | | 52 - LIQUIDADO ANTECIPADAMENTE: FALTA DE LASTRO |
| | | 53 - Em Troca de IF e/ou Desdobramento |
| | | 54 - Vencimento Antecipado p/ Troca |
| | | 55 - PENDENTE DE ACEITE DE RENOVAÇÃO |
| | | 56 - RENOVAÇÃO REJEITADA |
| | | 57 - RENOVAÇÃO REJEITADA |
| | | 58 - CANCELADO POR RESGATE |
| | | 59 - AGUARDANDO LIQUIDAÇÃO |
| | | 60 - CANCELADO |
| | | 61 - LIQUIDADO |
| | | 62 - LIQUIDADO COM ATRASO |
| | | |
| | | 63 - AGUARDANDO GARANTIAS |
| | | 65 - PENDENTE DE ENQUADRAMENTO |
| | | 66 - EM ANALISE |
| | | 67 - CANCELADO NAO ENQUADRADO |
| | | 68 - LIQUIDADO FINANCEIRAMENTE |
| | | 69 - CANCELADO: FALTA GARANTIA |
| | | 70 - PENDENTE DE ESPECIFICAÇÃO DE ARMAZEM |
| | | 72 - EM EXERCICIO DE OPCAO DE RECOMPRA |
| | | 73 - REGISTRO A TERMO - NAO INICIADO |
| | | 74 - EM ALTERACAO POR ADITAMENTO/CORRECAO |
| | | 75 - PENDENTE DE CONFIRMACAO DAS CONDICOES DE RESGATE |
| | | 76 - PENDENTE DE CONFIRMAÇÃO DAS CONDICOES DE RESGATE |
| | | |
| | | 77 - PENDENTE FINALIZAÇÃO DE TROCA DE IF/TROCA IF c/ DESDOB |
| | | 79 - PENDENTE DE CONFIRMAÇÃO ESCRITURADOR:MANUTENÇÃO TIPO |
| | | REGIME |
| | | 80 - EM PROCESSO DE VENCIMENTO ANTECIPADO |
| | | 81 - RESGATADO/VENCIDO ANTECIPADAMENTE |
| | | 83 - PENDENTE DE CONFIRMAÇÃO DO AGENTE FIDUCIÁRIO |
| | | 84 - PENDENTE DE CONFIRMAÇÃO DO AGENTE FIDUCIÁRIO - ALT. DE |
| | | 104 TENDENTE DE CONTINUAÇÃO DO ACENTE FIDOCIANO - AET. DE |

TERMO 85 - PENDENTE DE TERMO DE EMISSÃO

| | EXCHANG | |
|--|---------|--|
| | | |
| | | |

| 1.16 | eventName | EvtNm | [01] | Max40Text | string maxLength = 40 minLength = 1 | Evento é toda a movimentação financeira, que acontece com os recursos da debênture, ex: (Amortização, pagamento de juros, resgate) O campo name, traz o nome do evento que ocorreu na linha listada no arquivo Schedule Debenture. Domínio: 0 - CORRECAO DE VALOR NOMINAL 1 - PAGAMENTO DE JUROS 3 - PREMIO 4 - PAGAMENTO DA ATUALIZACAO MONETARIA 5 - RESET 6 - RESGATE TOTAL ANTECIPADO 8 - INCORPORACAO DE JUROS 9 - PAGAMENTO DE RESIDUO 10 - EVENTO GENERICO 11 - AMORTIZACAO 12 - AMORTIZACAO 12 - AMORTIZACAO 13 - PRE-PAGAMENTO 15 - PARTICIPACAO 18 - OPCAO DE VENDA 23 - RESGATE PARCIAL ANTECIPADO 26 - JUROS EXTRAORDINARIO 27 - RETIRADA POR DECL. DE VENC. ANTECIPADO 28 - NAO REPACTUACAO 29 - PREMIO DE PERMANENCIA 30 - ANTECIPACAO PAGAMENTO PERIODICO 31 - ANTECIPACAO PAGAMENTO PERIODICO 31 - ANTECIPACAO PAGAMENTO PERIODICO 31 - ANTECIPACAO PAGAMENTO EXTRAORDINARIO 32 - DRRC (ANTECIPACAO PAGAMENTO PERIODICO 31 - ANTECIPACAO PAGAMENTO DERIODICO 31 - PAGAMENTO EXTRAORDINARIO 32 - DRRC (ANTECIPACAO PARCIAL DERIVATIVO) 46 - PAGAMENTO EXTRAORDINARIO 57 - PAGAMENTO DE PARCELA 72 - PAGAMENTO EXTRAORDINARIO 58 - PAGAMENTO DE PARCELA 79 - PAGAMENTO DE PARCELA 71 - INI. PER. SOLIC. EXERC. OPCAO RECOMPRA 74 - LIQ. EXERC. OPCAO RECOMPRA 75 - INI. PER. SOLIC. EXERC. OPCAO RECOMPRA 76 - INI. PER. SOLIC. EXERC. OPCAO REVENDA 80 - JUROS VENCIDOS 81 - AMORTIZACAO VENCIDA 97 - ANTECIPACAO DE PARCELA 98 - VERIFICACAO SWAP ASIATICA 99 - VENCIMENTO (RESGATE) 100 - VENCIMENTO ANTECIPADO |
|------|-----------|-------|------|-----------|---|---|

| | | | | | | Status possíveis de um evento. |
|------|-----------------------------|-----------------------|-------|--------------------|----------------------------------|---|
| | | | | | | Domínio: INFORMAR PU |
| | | | | | | INFORMAÇÃO DE PU ANTECIPADO |
| | | | | | string maxLength = 60 | INFORMAÇÃO DE PU NO DIA PU CALCULADO PELO SISTEMA |
| 1.17 | eventStatusDescription | EvtStsDesc | [01] | Max60Text | minLength = 1 | |
| | | | | | string | T |
| 1.18 | eventDetails | EvtDtls | [01] | Max300Text | maxLength = 300 minLength = 0 | Textual destinado a observações sobre o evento. Utilizado principalmente em casos de eventos extraordinários. |
| | | | | | | Taxa do evento. Este campo só aparece preenchido, para eventos que envolvem |
| | | | | | decimal fractionDigits = 13 | taxação, é o caso por exemplo de juros/spread. |
| 4.40 | 10.4 | 5 (5) | 10 41 | 400 | minInclusive = 0 | No caso de eventos que não envolvem taxação, como no caso do resgate, este |
| 1.19 | eventRate | EvtRate | [01] | Currency13Decimal | totalDigits = 18 | campo aparece em branco |
| | | | | | decimal fractionDigits = 13 | |
| | | | | | minInclusive = 0 | |
| 1.20 | eventUnitPrice | EvtUnitPric | [01] | Currency13Decimal | totalDigits = 18 | Valor devido pelo emissor ao debenturista por cada debênture emitida |
| | | | | | | Evento incorporado, é aquele em que o valor gerado é incorporado ao valor nominal da debênture. |
| | | | | | | Por exemplo: No caso de incidência de juros quando o juros não é pago |
| | | | | | | separadamente a cada apuração, ele é incorporado ao valor nominal, o que o torna um evento incorporado. |
| | | | | | | Este campo Indica se o evento será incorporado, ou não |
| | | | | | | Domínio: |
| | eventIncorporationIndicat | | | | | S |
| 1.21 | or | EvtIncorprtnInd | [01] | TrueFalseIndicator | boolean | N Situação da liquidação. |
| | | | | | | |
| | anttlementCtatusDessist | | | | string | Domínio: |
| 1.22 | settlementStatusDescription | SttlmStsDesc | [01] | Max60Text | maxLength = 60 minLength = 1 | - Liquidado através da CETIP - Não liquidado através da CETIP |
| | | | | | string | |
| 1.23 | registerName | RegrNm | [01] | Max20Text | maxLength = 20 minLength = 1 | Nome simplificado da instituição registradora do Instrumento Financeiro. A instituição registradora é a instituição emissora da debênture |
| | _ | | | | string | , , , |
| 1.24 | paymentAgentName | PmtAgtNm | [01] | Max20Text | maxLength = 20 minLength = 1 | Nome simplificado do agente de pagamento. Agente de pagamento é o banco liquidante da debênture |
| 1.24 | paymentAgentivanie | i ilionyusiii | [01] | ινιαλΣΟΙ Ελί | minicengui – i | I II I |



| 1.2 | :5 | systemCalculatedUnitPric eIndicator | SysClctdUnitPricInd | [01] | TrueFalseIndicator | boolean | O PU (Preço unitário) do evento, pode ser calculado pelo sistema B3, ou pode ser inserido manualmente no sistema. Este campo terá valor S, se o PU, for calculado pelo sistema B3, e N, caso o valor tenha sido inserido manualmente. Domínio: S N |
|-----|----|--|---------------------|------|--------------------|--|--|
| 1.2 | :6 | dataStatus | DataSts | [01] | 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 = Excluído (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). |

SecurityListDebentureFile

| ÍNDICE | Campo | Abreviação do Campo | Card. | Tipo de Dado | Detalhe do Tipo de Dado | Descrição |
|--------|------------------------|------------------------|-------|------------------|--|--|
| 1.0 | SecurityListDebenture | SctyListDbnr | [0*] | + | | Security List |
| 1.1 | ReportDate | RptDt | [11] | Date | date | Data de referência da informação. |
| 1.2 | TickerSymbol | TckrSymb | [11] | Tickerldentifier | 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 | [01] | Max35Text | string maxLength = 35 minLength = 1 | Código numérico único usado para identificar o instrumento dentro do ambiente de negociação B3. |
| 1.4 | SecuritySource | SctySrc | [01] | Max35Text | string maxLength = 35 minLength = 1 | Qualificador do instrumento. O valor válido para o campo é "8" ou "T". Sendo: 8-Instrumentos do PUMA / T-Instrumentos do NoMe |
| 1.5 | MarketIdentifierCode | MktldrCd | [01] | Max100Text | string maxLength = 100 minLength = 0 | Código identificador da bolsa em que o instrumento está listado. Default = "B3" ou "BVMF" |

| SHADLIAN | 4 EXCHAN | ROE AND OT |
|----------|----------|------------|
| | | |
| | | |

| 1.6 | ISIN | ISIN | [01] | ISINIdentifier | string pattern = [A-Z0- 9]{12,12} | INTERNATIONAL SECURITIES IDENTIFICATION NUMBER – E 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. |
|------|------------------------------|------------------|------|--------------------|--|--|
| 1.7 | CVMRegistrationNumber | CVMRegnNb | [01] | string | string maxLength = 500 minLength = 1 | Registro CVM da Emissão |
| 1.8 | CVMRegistrationDate | CVMRegnDt | [01] | date | date | Data de Registro CVM da Emissão |
| 1.9 | CorporationName | CrpnNm | [01] | Max150Text | string minLength = 0 maxLength = 150 | Razão social do emissor |
| 1.10 | Law12431SupportIndicat or | Law12431SpprtInd | [01] | TrueFalseIndicator | boolean | Campo indicador de debêntures incentivadas. Esse campo faz referência a utilização do incentivo determinado na lei 12431 que diz que quando se usa o recurso do investimento para fazer obras de infraestrutura que são consideradas prioritárias (exemplo: parques eólicos), o investidor tem isenção fiscal. Domínio: True - Valor enviado, quando é uma debênture beneficiada pela lei 12.431, nesse caso o campo law12431Art, também é preenchido com o artigo da lei que está sendo aplicado a debênture. False - Valor enviado, quando não é uma debênture beneficiada pela lei 12.431, nesse caso o campo law12431Art, aparecerá nulo. |

| 1.11 | Law12431Article | Law12431Artl | [01] | Max50Text | string minLength = 1 maxLength = 50 | A lei 12.431, isenta de Imposto de Renda (IR) investidores em debêntures de infraestrutura, porém dependendo da origem do investidor ele pode ser beneficiado pelo artigo 1º ou pelo artigo 2º. O artigo 1º dá isenção para investidores não residentes no Brasil, e o artigo 2º dá incentivo para investidores residentes no Brasil. Este campo, indica artigo da lei 12.431 que se aplica a essa emissão. Domínio: - Isenção de impostos para não residentes no Brasil - Isenção de impostos para residentes no Brasil |
|------|-------------------------------------|-------------------------|------|--------------------|---|--|
| 1.12 | SeriesIdentificationCode | SrsIdCd | [01] | Max10Text | string maxLength = 10 minLength = 1 | O número de série é utilizado para separar dentro de uma única emissão, debêntures com características diferentes (por exemplo: prazos diferentes, remunerações diferentes, etc) Há casos também em que a série é única Este campo pode trazer o número da série 1,2,3, etc, ou para o caso de série única este campo trará o valor 0 |
| 1.13 | IssueNumber | IsseNb | [01] | Max16Text | string maxLength = 16 minLength = 1 | Cada emissor tem uma numeração sequencial ou não para as suas emissões. Este campo traz o número da emissão que está sendo listada no arquivo |
| 1.14 | ChangeDate | ChngDt | [01] | Date | date | Data da alteração, se o instrumento tiver sido alterado. |
| 1.15 | EmissionRestrictedWorkI ndicator | EmssnRstrctdWorkIn d | [01] | TrueFalseIndicator | boolean | As debêntures podem também ser distribuídas com esforços restritos, de acordo com a instrução CVM nº 476/09, sujeitas a regras mais simples. Nessa hipótese, a oferta somente poderá ser dirigida a no máximo 75 investidores qualificados e subscrita ou adquirida por no máximo 50 desses investidores. Este campo, indica se é esforço restrito ou não Domínio: True - indica que é uma debênture de esforço restrito False - indica que não é uma debênture de esforço restrito |

| SHA | DESAN | EXCH | MARKE | AND OT |
|-----|-------|------|-------|--------|
| | | | | |

| | | | | | | Indica se a debênture é escritural ou não, sendo assim nominativa |
|------|----------------------------------|------------------|------|--------------------|---|---|
| 1.16 | ScripturalEmissionIndicat or | ScrptralEmssnInd | [01] | TrueFalseIndicator | boolean | A debênture escritural é aquela cujas custódia e escrituração são feitas por instituição financeira autorizada pela CVM para prestar tais serviços. A debênture nominativa é aquela cujos registro e controle das transferências são realizados pela companhia emissora no Livro de Registro de Debêntures Nominativas. Domínio: True - indica que a debênture é escritural False - indica que a debênture é nominativa |
| 1.17 | SubscriptionPaymentIndi cator | SbcptPmtInd | [01] | TrueFalseIndicator | boolean | A subscrição é um ato preliminar de informação dos sócios que irão compor o quadro societário de quanto, quando e como integralizarão as suas quotas. Já a integralização é efetivamente o pagamento das quotas subscritas, integralizar, é realizar o capital social. Este campo, indica se admite subscrição sem a Integralização, ou seja, não será efetivamente pago no ato da compra do papel. Essa subscrição só ocorrerá no mercado primário. A indicação que o papel pode ser ou não subscrito se dará no ato do cadastro e pode sofrer alteração. Domínio: True - Indica que a debênture admite subscrição sem integralização False - Indica que a debênture não admite subscrição sem integralização Se campo "ScripturalEmissionIndicator" estiver como false, este campo deverá aparecer como "NÂO" (cenário mais comum). |
| 1.18 | CollateralTypeDescription | CollTpDesc | [01] | Max50Text | string minLength = 1 maxLength = 50 | Descrição do tipo de garantia. Domínio: Flutuante Quirografário Real Subordinada |
| 1.19 | Class | Clss | [01] | Max20Text | string maxLength = 20 minLength = 1 | Classe da debênture Domínio: PERMUTÁVEL SIMPLES CONVERSÍVEL |
| 1.20 | IssueDate | IsseDt | [01] | Date | date | Data de emissão da debenture |
| 1.21 | ExpirationDate | XprtnDt | [01] | ISODate | date | Data de Vencimento |

| SHA | DESAN | EXCH | MARKE | AND OT |
|-----|-------|------|-------|--------|
| | | | | |

| 1.22 | FiduciaryAgent | FdcryAgt | [01] | Max100Text | string maxLength = 100 minLength = 0 | Nome do agente fiduciário O Agente Fiduciário, é a pessoa física ou instituição financeira, que representa os interesses dos debenturistas, verificando o cumprimento das condições pactuadas na Escritura, além de ser responsável pela elaboração de relatórios de acompanhamento. |
|------|---------------------------|---------------|------|--------------------|--|---|
| 1.23 | MandatoryBank | MndrBk | [01] | string | string maxLength = 500 minLength = 1 | Banco Mandatário |
| 1.24 | LeadCoordinatorName | LeadCrdntorNm | [01] | Max50Text | string minLength = 1 maxLength = 50 | Nome da instituição que coordena a emissão de debêntures |
| 1.25 | DepositaryInstitution | DpstaryInstn | [01] | Max100Text | string maxLength = 100 minLength = 0 | Instituição Depositária |
| 1.26 | EarlyRedemptionIndicator | EarlyRedInd | [01] | TrueFalseIndicator | boolean | Algumas debêntures podem permitir o resgate de valores antes do vencimento, essa operação é conhecida como resgate antecipado. Este campo, indica se a debênture aceita resgate antecipado ou não. Domínio: True, indica que a debênture aceita resgate antecipado False, indica que a debênture não aceita resgate antecipado |
| 1.27 | CVMEmissionRegimeNa me | CVMEmssnRgmNm | [01] | Max50Text | string minLength = 1 maxLength = 50 | Indica o tipo de regime da emissão perante as regras da CVM Domínio: - Depositado (Debênture admitida para negociação na CETIP) - Registrado (Debênture registrada na CETIP, mas não negociada por ela) |
| 1.28 | RatingCode | RatgCd | [01] | Max50Text | string minLength = 1 maxLength = 50 | INFORMAÇOES INDISPONIVEIS. As informações deste campo encontram-se indisponíveis. Mais detalhes sobre o campo abaixo: Os Ratings são Notas de Crédito emitidas por agências de classificação de risco sobre a qualidade de crédito. Este campo traz o código alfanumérico que indica a nota de crédito |

| 1.29 | RatingDate | RatgDt | [01] | Date | date | INFORMAÇOES INDISPONIVEIS. As informações deste campo encontram-se indisponíveis. Mais detalhes sobre o campo abaixo: Data do rating de emissão |
|------|-------------------|--------------|------|-------------|---|---|
| 1.30 | RatingAgency | RatgAgnc | [11] | Max100Text | string maxLength = 100 minLength = 0 | INFORMAÇÕES INDISPONÍVEIS. As informações deste campo encontram-se indisponíveis. Mais detalhes sobre o campo abaixo: Nome da agência que emitiu a nota de crédito. |
| 1.31 | RatingCode2 | RatgCd2 | [11] | Max50Text | string minLength = 1 maxLength = 50 | INFORMAÇÕES INDISPONÍVEIS. As informações deste campo encontram-se indisponíveis. Mais detalhes sobre o campo abaixo: Os Ratings são Notas de Crédito emitidas por agências de classificação de risco sobre a qualidade de crédito. Este campo traz o código alfanumérico que indica a nota de crédito |
| 1.32 | RatingDate2 | RatgDt2 | [11] | Date | date | INFORMAÇOES INDISPONIVEIS. As informações deste campo encontram-se indisponíveis. Mais detalhes sobre o campo abaixo: Data do rating de emissão |
| 1.33 | RatingAgency2 | RatgAgnc2 | [11] | Max100Text | string maxLength = 100 minLength = 0 | INFORMAÇÕES INDISPONÍVEIS. As informações deste campo encontram-se indisponíveis. Mais detalhes sobre o campo abaixo: Nome da agência que emitiu a nota de crédito |
| 1.34 | IssueUnitPrice | IsseUnitPric | [01] | Decimal22_8 | decimal fractionDigits = 8 minInclusive = 0 totalDigits = 22 | Valor Nominal atualizado de uma debênture que foi emitida e administrada fora da CETIP, em outra instituição ou pelo próprio emissor, por exemplo. E que depois desses eventos foi trazida para a CETIP. |
| 1.35 | IssuedQuantity | IssdQty | [01] | int | int | Quantidade de debêntures emitidas |
| 1.36 | DepositedQuantity | DpsdQty | [01] | int | int | Quantidade total de debêntures depositadas na B3. |

| 1.37 | MarketQuantity | MktQty | [01] | int | int | Quantidade de debêntures no mercado |
|------|-----------------------------|--------------------|------|-------------|---|---|
| 1.38 | TreasuryQuantity | TrsrQty | [01] | int | int | Quantidade de debêntures em tesouraria |
| 1.39 | RedemptionQuantity | RedQty | [01] | int | int | Quantidade de debêntures resgatadas |
| 1.40 | CanceledQuantity | CncldQty | [01] | int | int | Quantidade de debêntures canceladas |
| 1.41 | SNDConvertedQuantity | SNDConvtdQty | [01] | int | int | Quantidade de debêntures convertidas no SND |
| 1.42 | offSNDConvertedQuantit y | OffSNDConvtdQty | [01] | int | int | Quantidade de debêntures convertidas fora do SND |
| 1.43 | SNDInterchangedQuantit y | SNDIntrChngdQty | [01] | int | int | Quantidade de debêntures permutadas no SND |
| 1.44 | offSNDInterchangedQuan tity | OffSNDIntrChngdQty | [01] | int | int | Quantidade Permutada fora do SND |
| 1.45 | Article14 | Artl14 | [01] | int | int | Quantidade de debêntures que se enquadram na situação, exposta no parágrafo 2 do artigo 14, da CVM 400. Parágrafo 2º - Artigo 14 A quantidade de valores mobiliários a serem distribuídos poderá, a critério do ofertante e sem a necessidade de novo pedido ou de modificação dos termos da oferta, ser aumentada, até um montante que não exceda em 20% (vinte por cento) a quantidade inicialmente requerida, excluído o eventual lote suplementar de que trata o parágrafo 1º |
| 1.46 | Article24 | Artl24 | [01] | int | int | Quantidade de debêntures que se enquadram na situação, exposta no artigo 24 da CVM 400. Artigo 24 O emissor ou o ofertante podem outorgar à instituição intermediária opção de distribuição de lote suplementar, a ser exercida em razão da prestação de serviço de estabilização de preços dos valores mobiliários objeto da oferta, nas mesmas condições e preço dos valores mobiliários inicialmente ofertados, até um montante pré-determinado que constará obrigatoriamente no Prospecto e que não poderá ultrapassar 15% (quinze por cento) da quantidade inicialmente ofertada. |
| 1.47 | IssueTotalValue | IsseTtlVal | [01] | Decimal22_8 | decimal fractionDigits = 8 minInclusive = 0 totalDigits = 22 | Valor total da emissão. |
| 1.48 | UpdatedNominalValue | UpdtdNmnlVal | [01] | Decimal22_8 | decimal fractionDigits = 8 minInclusive = 0 totalDigits = 22 | Valor atual da debênture. Este valor é atualizado todas as vezes que ocorre algum evento que afete o valor nominal da debênture |
| 1.49 | NominalValueUpdateDat e | NmnlValUpdDt | [01] | Date | date | Data em que valor do campo UpdatedNominalValue foi atualizado |

BRAZILIAN EXCHANSE AND O

| | | | | | | North March |
|------|-----------------------------|---------------|------|-----------|---|--|
| | | | | | | Descrição da situação do Instrumento Financeiro, |
| 1.50 | InstrumentStatusDescription | InstrmStsDesc | [01] | Max60Text | string maxLength = 60 minLength = 1 | domínio: CONFIRMADO BLOQUEIO COMUM BLOQUEADO REGISTRADO EXCLUIDO INADIMPLENTE VENCIDO RESGATADO VENCIDO E NAO PAGO RESGATADO VENCIDO E NAO PAGO RESGATADO E INADIMPLENTE PENDENTE DE CONFIRMACAO PENDENTE DE CONFIRMACAO PENDENTE DE CONFIRMACAO MA RESGATADO E INADIMPLENTE PENDENTE DE DADOS COMPLEMENTARES EM ADITAMENTO EM TROCA AG, PAGAMENTO E/OU CUSTODIANTE Vencido: WA não honrado CDA / WA retirados. Vencimento por Leilão. Inadimplência: WA não honrado. CDA / WA retirados antecipadamente RETIRADO CDA / WA registrados CDA RETIRADO. PROVISIONADO A QUITAÇÃO DO WA PENDENTE DE LIBERACAO:ESCRITURADOR PENDENTE DE LIBERACAO:ADMINISTRADOR LEGAL PENDENTE DE LIBERACAO:CETIP PENDENTE EM AMORTIZACAO EXTRAORDINÁRIA Indisponível Série Anterior não Distribuída Confirmado sem Restrição (status mais comum, sem impedimentos) Confirmado com Restrição (exemplo de debenture que não cumpriu o pagamento) Negociação impedida (casos de debêntures de oferta privada, que dispensa CVM) Depósito e Retirada impedida Negociação impedida (casos de debêntures de oferta privada, que dispensa CVM) Depósito e Retirada impedida Negociação impedida (casos de debêntures de oferta privada, que dispensa CVM) Depósito e Retirada impedida Negociação impedida (casos de debêntures de oferta privada, que dispensa CVM) Depósito e Petido de Retirada impedida EM RETIRADA DE EVENTOS Aguardando confirmação Banco Liquidante Em avaliação pelo Banco Liquidante Confirmado pelo Banco Liquidante Suspenso Suspenso por Encerramento BLOQUEADO: PENDENTE DE ESPECIFICACAO DE COTA BLOQUEADO: PENDENTE DE DE DADOS COMPLEMENTARES PENDENTE DE TAXAS DE AMORTIZACAO EM ALTERACAO EM ALTERACAO EM PENDENTE DE STRIKE |

| | | | | | | PENDENTE DE FLUXO PENDENTE DE CONFIRMACAO FGC RESGATADO ANTECIPADAMENTE EM ANTECIPACAO LIQUIDADO ANTECIPADAMENTE: FALTA DE LASTRO Em Troca de IF e/ou Desdobramento Vencimento Antecipado p/ Troca PENDENTE DE ACEITE DE RENOVAÇÃO RENOVAÇÃO REJEITADA RENOVAÇÃO REJEITADA CANCELADO POR RESGATE AGUARDANDO LIQUIDAÇÃO CANCELADO LIQUIDADO LIQUIDADO LIQUIDADO LIQUIDAÇÃO COM ATRASO AGUARDANDO GARANTIAS PENDENTE DE ENQUADRAMENTO EM ANALISE CANCELADO NAO ENQUADRADO LIQUIDADO FINANCEIRAMENTE CANCELADO: FALTA GARANTIA PENDENTE DE ESPECIFICAÇÃO DE ARMAZEM EM EXERCICIO DE OPCAO DE RECOMPRA REGISTRO A TERMO - NAO INICIADO EM ALTERACAO POR ADITAMENTO/CORRECAO PENDENTE DE CONFIRMACAO DAS CONDICOES DE RESGATE PENDENTE DE CONFIRMAÇÃO CESTA PENDENTE DE CONFIRMAÇÃO ESCRITURADOR: MANUTENÇÃO TIPO REGIME EM PROCESSO DE VENCIMENTO ANTECIPADO RESGATADO/VENCIDO ANTECIPADAMENTE PENDENTE DE CONFIRMAÇÃO DO AGENTE FIDUCIÁRIO PENDENTE DE TERMO DE EMISSÃO |
|------|---------------------------------|----------------|------|--------------------|---------|---|
| 1.51 | ConvertibilityIndicator | ConvtbitInd | [01] | TrueFalseIndicator | boolean | Indica se o instrumento financeiro (IF) é conversível. Domínio: True - Indica que o IF é conversível False - Indica que o IF não é conversível |
| 1.52 | InterchangeabilityIndicato r | IntrchngbitInd | [01] | TrueFalseIndicator | boolean | Uma debênture pode ser permutável, este conceito é bastante parecido com o conceito da conversão, porém a permuta, não envolve ações, mas sim outros tipos de bens da empresa, por exemplo por imóveis. Este campo indica se um instrumento é permutável. Domínio: True - Indica que a debênture é permutável False - Indica que a debênture não é permutável |

| 1.53 | FixedInterestRate | FxdIntrstRate | [01] | Decimal22_8 | decimal fractionDigits = 8 minInclusive = 0 totalDigits = 22 | Valor da taxa de Juros Fixos |
|------|---|-----------------------|------|-------------|---|---|
| 1.54 | InterestBusinessDaysCal culusReference | IntrstBizDaysClclsRef | [01] | Max10Text | string maxLength = 10 minLength = 1 | Indica a forma de cálculo para o tratamento de dias úteis/corridos Domínio: COMERCIAL UTIL CORRIDO |
| 1.55 | InterestAccountingStartD ate | IntrstAcctgStartDt | [01] | Date | date | Indica o dia de início para a contabilização da incidência de juros/spread do papel |
| 1.56 | InterestAccountingInterva | IntrstAcctgIntrvI | [01] | int | int | Campo utilizado em conjunto com "Unidade". Indica a periodicidade de incidência de juros/spread no ativo Por exemplo: se este campo estiver preenchido com o valor 6 e o campo Unidade(InterestAccountingIntervalUnit) estiver preenchido com o valor Mês, significa que haverá incidência de juros de 6 em 6 meses Domínio: Numérico (ex: 1, 6) Quando campo "InterestAccountingInterval" estiver em branco, significa que o pagamento será feito no fim do vencimento do ativo ou são pagamentos não uniformes (sem frequência definida). Se estiver em branco e o campo "InterestAccountingIntervalUnit" também, significa ativo sem remuneração (exemplo quando é ativo com participação nos lucros) |
| 1.57 | InterestAccountingInterva IUnit | IntrstAcctgIntrvIUnit | [01] | Max10Text | string maxLength = 10 minLength = 1 | Unidade de intervalo a ser aplicada na contabilidade de juros. Domínio: Dia; Mês |
| 1.58 | InstrumentDeadlineCalcul usReference | InstrmDdInClclsRef | [01] | Max50Text | string minLength = 1 maxLength = 50 | Indica a forma de cálculo para o tratamento dos prazos do ativo Domínio: |

| | | | | | | DIAS UTEIS - Cálculo de juros feito com base nos dias úteis DIAS CORRIDOS - Cálculo de juros feito com base nos dias corridos NÚMERO DE MESES X30 - Cálculo de juros feito com base no número de meses multiplicado por 30 NÚMERO DE MESES X21 - Cálculo de juros feito com base no número de meses multiplicado por 21 |
|------|---------------------------------|--------------------|------|--------------------|---|---|
| 1.59 | InterestSpreadDescriptio n | IntrstSprdDesc | [01] | Max9Text | string maxLength = 9 minLength = 1 | Indica a forma de cálculo de juros do ativo para tratamento. Se é, Exponencial (Juros sobre juros) ou Linear (Juros sobre o valor original da aplicação) Domínio: Exponencial - Juros sobre juros Linear - Juros sobre o valor original da aplicação |
| 1.60 | InterestIncorporationIndic ator | IntrstlncorprtnInd | [01] | TrueFalseIndicator | boolean | Indica se a incidência de juros será incorporada ao valor principal do ativo, ou não Domínio: True - indica que o juros será incorporado ao valor principal do ativo False - indica que o juros não será incorporado ao valor principal do ativo |
| 1.61 | AmortizationTypeDescript ion | AmmTpDesc | [01] | Max40Text | string maxLength = 40 minLength = 1 | Nome do tipo de amortização. Domínio: CONSTANTE PROGRAMADA VARIAVEL SEM AMORTIZAÇÃO VNA FIX / UNIF - Amortização sobre o valor remanescente atualizado com percentual fixo, em períodos uniformes. VNA VAR / UNIF - Amortização sobre o valor remanescente atualizado com percentual variável, em períodos uniformes. VNA FIX / NUNIF - Amortização sobre o valor remanescente atualizado com percentual fixo, em períodos não uniformes. VNA VAR / NUNIF - Amortização sobre o valor remanescente atualizado com percentual variável, em períodos não uniformes. VNE FIX / UNIF - Amortização sobre o valor nominal de emissão ou após incorporação com percentual fixo, em períodos uniformes. VNE VAR / UNIF - Amortização sobre o valor nominal de emissão ou após incorporação com percentual variável, em períodos uniformes. VNE FIX / NUNIF - Amortização sobre o valor nominal de emissão ou após incorporação com percentual fixo, em períodos não uniformes. VNE VAR / NUNIF - Amortização sobre o valor nominal de emissão ou após incorporação com percentual fixo, em períodos não uniformes. VNE VAR / NUNIF - Amortização sobre o valor nominal de emissão ou após incorporação com percentual variável, em períodos não uniformes. VNE VAR / NUNIF - Amortização sobre o valor nominal de emissão ou após incorporação com percentual variável, em períodos não uniformes. VNE VAR / NUNIF - Amortização sobre o valor nominal de emissão ou após incorporação com percentual variável, em períodos não uniformes. VNE VAR / NUNIF - Amortização sobre o valor nominal de emissão ou após incorporação com percentual variável, em períodos não uniformes. |

| SHA, | BLIAN | EXX | HAN | REA | ND1 | OΤC |
|------|-------|-----|-----|-----|-----|-----|
| | | | | | | |

| 1.6 | 2 AmortizationRate | AmmRate | [01] | Decimal22_8 | decimal fractionDigits = 8 minInclusive = 0 totalDigits = 22 | Valor da taxa de amortização |
|-----|-------------------------------------|------------------|------|--------------------|---|---|
| 1.6 | AmortizationIntervalReference | AmmIntrvlRef | [01] | int | int | Campo utilizado em conjunto com "AmortizationIntervalReferenceUnit". Indica a periodicidade de incidênciade amortização no ativo. |
| 1.6 | 4 AmortizationIntervalReferenceUnit | AmmIntrvIRefUnit | [01] | Max3Text | string maxLength = 3 minLength = 1 | Unidade de referência de intervalo de amortização Domínio: Dia Mês |
| 1.6 | 5 SNDIndicator | SNDInd | [01] | TrueFalseIndicator | boolean | Indica se a emissão segue o padrão de emissão do Sistema Nacional de Debênture (SND), ou não Domínio: True - Segue o padrão de emissão SND False - Não segue o padrão de emissão SND Se a debenture segue o cademo de fórmulas de debênture, significa que é calculado o preço unitário ao par, aonde PU = valor nominal + juros Se não segue, o sistema não calcula e o ativo fica estático, não seguindo o caderno de fórmulas. |
| 1.6 | 6 IndexShortName | IndxShrtNm | [01] | Max10Text | string maxLength = 10 minLength = 1 | Nome abreviado do indexador de atualização monetária. Domínio: SEM INDICE DI DOLAR-PTAX800 EURO-PTAX800 IGP - M IGP - DI INPC IPCA IPC - M IPC - FIPE INCC - M INCC - DI PREFIXADO SELIC TAXA ANBID TR |

| | | | | | | No. of the control of |
|------|--------------------------------|--------------|------|--------------------|---|--|
| | | | | | | TJLP TBF |
| 1.67 | IndexReferenceDay | IndxRefDay | [01] | int | int | Código do dia de referência da condição |
| 1.68 | InterestRate | IntrstRate | [01] | Decimal22_8 | decimal fractionDigits = 8 minInclusive = 0 totalDigits = 22 | Taxa de rentabilidade |
| 1.69 | CalculationTypeDescripti on | ClctnTpDesc | [01] | Max20Text | string maxLength = 20 minLength = 1 | Indica o tipo de projeção que será usada para o cálculo caso o indexador seja algum índice de preços domínio: PROJECAO ANBIMA; ÚLTIMO CONHECIDO. |
| 1.70 | ProfitSharingIndicator | PrftShrgInd | [11] | TrueFalseIndicator | boolean | Este campo indicativo se a debenture possui participação nos lucros. O campo é associado a outro campo chamado "PrftShrgDtls" que no sistema permite a entrada de um campo livre. Domínio: True - indica que é uma debênture com participação nos lucros False - indica que não é uma debênture com participação nos lucros |
| 1.71 | ProfitSharingDetails | PrftShrgDtls | [01] | Max200Text | string maxLength = 200 minLength = 0 | Algumas debêntures não possui a rentabilidade vinculada a um indexador, mas sim a outros critérios de rendimento como por exemplo, os resultados do emissor. Este campo detalha esses critérios |
| 1.72 | TradeStartDate | TradStartDt | [01] | DateTime | | Indica a data de início da opção de venda, caso ela exista |
| 1.73 | TradeEndDate | TradEndDt | [01] | DateTime | | Indica a data de término da opção de venda, caso ela exista |
| 1.74 | TradeEventDate | TradEvtDt | [01] | DateTime | | Indica a data do evento da opção de venda da Debênture |



| 1.75 | RenegotiationIndicator | mgttnind | [11] | TrueFalseIndicator | boolean | Este campo indica a data do evento de não repactuação da Debênture Domínio: True: Se o campo de data do evento da não repactuação estiver preenchida False: Se o campo de data do evento da não repactuação não estiver preenchida |
|------|------------------------|--------------|------|--------------------|--|--|
| 1.76 | RenegotiationStartDate | mgttnStartDt | [01] | DateTime | | O emissor da debênture, pode determinar que em determinado momento durante a vigência da debênture as condições, das mesmas, serão revistas e modificadas, de acordo com a situação do mercado naquele momento. No momento em que essa mudança ocorre, os debenturistas são acionados, para avaliarem se desejam continuar com as debêntures ou não. Esse processo é conhecido como repactuação. Este campo, indica a data de início da não repactuação, para os casos em que o debenturista não aceita as novas condições. |
| 1.77 | RenegotiationEndDate | rngttnEndDt | [01] | DateTime | | Indica a data de término da não repactuação, caso ela exista |
| 1.78 | RenegotiationEventDate | rngttnEvtDt | [01] | DateTime | | Indica a data do evento de não repactuação da Debênture |
| 1.79 | DataStatus | DataSts | [01] | 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 = Excluído (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; N = Nenhum (a linha já existia na publicação anterior e não sofreu nenhuma atualização em qualquer campo). |

TradeInformationDebentureFileV2

| Índice | Campo | Abreviação do Campo | Card. | Tipo de Dado | Detalhe do Tipo de Dado | Descrição |
|--------|---------------------------|------------------------|-------|--------------|----------------------------|--|
| 1.0 | TradeInformationDebenture | TradInfDbnr | [0*] | + | | Resumo diário com informações sobre debentures negociadas. |
| 1.1 | ReportDate | RptDt | [11] | Date | date | Data de referência da informação. |

| 1.2 | TickerSymbol | TckrSymb | [11] | Tickerldentifier | 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 | [01] | Max35Text | string maxLength = 35 minLength = 1 | Código alfanumérico único usado para identificar o instrumento dentro do ambiente de negociação B3. |
| 1.4 | SecuritySource | SctySrc | | Max35Text | string maxLength = 35 minLength = 1 | Qualificador do instrumento. |
| 1.5 | MarketIdentifierCode | MktldrCd | [01] | Max4Text | string maxLength = 4 minLength = 1 | Código identificador da bolsa em que o instrumento está listado. Identificação do mercado financeiro, conforme estipulado na norma ISO 10383. |
| | | | | | | Ponto de Atenção: Neste campo aparecem valores B3 e BVMF, porém na listagem da ISO10383 o nome indicado é BVMF. Flexibilizamos o tamanho do datatype do campo, para atender a recepção dos 2 valores, com isso não estamos seguindo a norma, para este arquivo. |
| 1.6 | ISIN | ISIN | [01] | 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 | [01] | Decimal28_12 | decimal fractionDigits = 12 minInclusive = 0 totalDigits = 28 | Preço de abertura do dia. |
| 1.8 | MinimumPrice | MinPric | | Decimal28_12 | decimal fractionDigits = 12 minInclusive = 0 totalDigits = 28 | Preço mínimo do dia. |
| 1.9 | MaximumPrice | MaxPric | [11] | Decimal28_12 | decimal fractionDigits = 12 minInclusive = 0 totalDigits = 28 | Preço máximo do dia. |



| 1.10 | TradeAveragePrice | TradAvrgPric | [11] | _ | decimal fractionDigits = 12 minInclusive = 0 totalDigits = 28 | Preço médio dos negócios do dia. |
|------|---------------------------------|------------------|------|--------------|--|--|
| 1.11 | LastPrice | LastPric | [01] | Decimal28_12 | decimal fractionDigits = 12 minInclusive = 0 totalDigits = 28 | Preço de fechamento do dia. |
| 1.12 | TradeQuantity | TradQty | [11] | Inteiro28 | decimal fractionDigits = 8 minInclusive = 0 totalDigits = 28 | Total de negociações realizadas por ativo no dia |
| 1.13 | FinancialInstrumentQuantity | FinInstrmQty | [01] | Inteiro28 | decimal fractionDigits = 8 minInclusive = 0 totalDigits = 28 | Soma das quantidades de contratos/ativos negociados no dia. |
| 1.14 | OperationClassificationTypeCode | OprnClssfctnTpCd | [01] | string | string maxLength = 500 minLength = 1 | Código do Tipo de Negociação Dominio: 01 - Intragrupo 02 - Extragrupo |
| 1.15 | OperationClassificationTypeName | OprnClssfctnTpNm | | | string maxLength = 500 minLength = 1 | Descrição do Tipo de Negociação Dominio: Intragrupo Extragrupo |
| 1.16 | Datastatus | DataSts | [01] | 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). |

TradeInformationDebentureFile

| Índice | Campo | Abreviação do Campo | Card. | Tipo de Dado | Detalhe do Tipo de Dado | Descrição |
|--------|---------------------------|------------------------|-------|--------------|----------------------------|---|
| 1.0 | TradeInformationDebenture | TradInfDbnr | [0*] | + | | Resumo diário com informações sobre debentures negociadas |
| 1.1 | ReportDate | RptDt | [11] | Date | date | Data de referência da informação. |



| 1.2 | TickerSymbol | TckrSymb | [11] | Tickerldentifier | 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 | [01] | Max35Text | string maxLength = 35 minLength = 1 | Código alfanumérico único usado para identificar o instrumento dentro do ambiente de negociação B3. |
| 1.4 | SecuritySource | SctySrc | [01] | Max35Text | string maxLength = 35 minLength = 1 | Qualificador do instrumento. O valor válido para o campo é "8" ou "T". Sendo: 8-Instrumentos do PUMA / T-Instrumentos do NoMe |
| 1.5 | MarketIdentifierCode | MktldrCd | [01] | Max4Text | string maxLength = 4 minLength = 1 | Código identificador da bolsa em que o instrumento está listado. Identificação do mercado financeiro, conforme estipulado na norma ISO 10383. Ponto de Atenção: Neste campo aparecem valores B3 e BVMF, porém na listagem da ISO10383 o nome indicado é BVMF. Flexibilizamos o tamanho do tipo de dados do campo, para atender a recepção dos 2 valores, com isso não estamos seguindo a norma, para este arquivo. |

| 1.6 | ISIN | ISIN | [01] | 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; |
|------|-----------------------------|--------------|------|----------------|--|--|
| 1.7 | FirstPrice | FrstPric | [01] | Decimal28_12 | decimal fractionDigits = 12 minInclusive = 0 totalDigits = 28 | Preço de abertura do dia. |
| 1.8 | MinimumPrice | MinPric | [11] | Decimal28_12 | decimal fractionDigits = 12 minInclusive = 0 totalDigits = 28 | Preço mínimo do dia. |
| 1.9 | MaximumPrice | MaxPric | [11] | Decimal28_12 | decimal fractionDigits = 12 minInclusive = 0 totalDigits = 28 | Preço máximo do dia. |
| 1.10 | TradeAveragePrice | TradAvrgPric | [11] | Decimal28_12 | decimal fractionDigits = 12 minInclusive = 0 totalDigits = 28 | Preço médio dos negócios do dia. |
| 1.11 | LastPrice | LastPric | [01] | Decimal28_12 | decimal fractionDigits = 12 minInclusive = 0 totalDigits = 28 | Preço de fechamento do dia. |
| 1.12 | TradeQuantity | TradQty | [11] | Inteiro28 | decimal fractionDigits = 8 minInclusive = 0 totalDigits = 28 | Total de negociações realizadas por ativo no dia |
| 1.13 | FinancialInstrumentQuantity | FinInstrmQty | [01] | Inteiro28 | decimal fractionDigits = 8 minInclusive = 0 totalDigits = 28 | Soma das quantidades de contratos/ativos negociados no dia. |



| 1.14 | DataStatus | DataSts | [01] | 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 = Excluído (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; N = Nenhum (a linha já existia na publicação anterior e não sofreu nenhuma atualização em qualquer campo). |
|------|------------|---------|------|----------|--|--|
|------|------------|---------|------|----------|--|--|

ReferencePriceDebentureFileV2

| Índice | Campo | Abreviação do Campo | Card. | Tipo de Dado | Detalhe do Tipo de Dado | Descrição |
|--------|-------------------------|------------------------|-------|------------------|--|---|
| 1.0 | ReferencePriceDebenture | RefPricDbnr | [0*] | + | | Preço de referência, é um preço calculado baseado na metodologia disponível no manual de apreçamento da B3. É um preço sugerido da debênture para basear o mercado. O arquivo de ReferencePrice, fornece informações a respeito do preço de referência das debêntures. |
| 1.1 | ReportDate | RptDt | [11] | Date | date | Data de referência da informação. |
| 1.2 | TickerSymbol | TckrSymb | [11] | Tickerldentifier | 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 | [01] | Max500Text | string maxLength = 500 minLength = 1 | Código alfanumérico único usado para identificar o instrumento dentro do ambiente de negociação B3. |
| 1.4 | SecuritySource | SctySrc | [01] | Max100Text | string maxLength = 100 minLength = 0 | Qualificador do instrumento. |
| 1.5 | MarketIdentifierCode | MktldrCd | [01] | Max10Text | string maxLength = 10 minLength = 1 | Código identificador da bolsa em que o instrumento está listado. Identificação do mercado financeiro.Default = "B3" ou "BVMF". |
| 1.6 | ISIN | ISIN | [01] | 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; |

| GG AT | BLIAN | Elvé- | 44.00 | aa z | | |
|-------|----------|-------|-------|------|--------|-----|
| 00.00 | SE LIMIT | CAN. | | ag. | *2**** | ω,, |
| | | | | | | |

| 1.7 | CorporationName | CrpnNm | [1 1] | Max150Text | string | 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. |
|------|--------------------|-------------|-------|--------------|--|--|
| | | | | | minLength = 0 maxLength = 150 | GRUPO: PARTY (name)" |
| 1.8 | IndexShortName | IndxShrtNm | | Max10Text | string maxLength = 10 minLength = 1 | Nome abreviado do indexador de atualização monetária ou renumeração Domínio: SEM INDICE DI DOLAR-PTAX800 EURO-PTAX800 IGP - M IGP - DI INPC IPCA IPC - M IPC - FIPE INCC - M INCC - DI PREFIXADO SELIC TAXA ANBID TR TJLP TBF |
| 1.9 | ExpirationDate | XprtnDt | [01] | Date | date | Data de vencimento da debênture |
| 1.10 | ReferencePrice | RefPric | | Decimal20_12 | decimal fractionDigits = 12 minInclusive = 0 totalDigits = 20 | Fornece preço de referência. |
| 1.11 | ReferencePriceRate | RefPricRate | [01] | Decimal22_8 | decimal fractionDigits = 8 minInclusive = 0 totalDigits = 22 | Taxa de rentabilidade da debenture associada ao preço de referência. |

| BRAZ | IL HARVE! | FOO: | OMB | E AND | ٥ |
|------|-----------|------|-----|-------|---|
| | | 7000 | | | |

| 1.12 | Duration | Drtn | [01] | Decimal20_12 | decimal fractionDigits = 12 minInclusive = 0 totalDigits = 20 | E o prazo médio em que o investidor recolhe os rendimentos de um investimento. É um medidor da sensibilidade de um preço de titulo considerando as mudanças de taxa de juros. Por exemplo, quanto maior o Duration for, maior a exposição de risco do investidor e maior a demora para receber o capital. |
|------|---------------------------------|------------------|------|--------------|--|--|
| 1.13 | CalculationPremiumTypeCode | ClctnPrmTpCd | [01] | int | int | Indicação do código do tipo de modelo de pricing utilizado no preço de refência das debêntures. Domínio: 1 - Calculado a partir de negócios 2 - Repetido em função de negociação passada 3 - Média calculada a partir de emissões semelhantes 4 - Análise manual |
| 1.14 | OperationClassificationTypeName | OprnClssfctnTpNm | [01] | string | string maxLength = 500 minLength = 1 | Descrição do Tipo de Negociação Dominio: Intragrupo Extragrupo |
| 1.15 | Datastatus | DataSts | [01] | 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). |

ReferencePriceDebentureFile

| Índice | Campo | Abreviação do Campo | Card. | Tipo de Dado | Detalhe do Tipo de Dado | Descrição |
|--------|-------------------------|------------------------|-------|------------------|---|---|
| 1.0 | ReferencePriceDebenture | RefPricDbnr | [0*] | + | | Preço de referência, é um preço calculado baseado na metodologia disponível no manual de apreçamento da B3. É um preço sugerido da debênture para basear o mercado. O arquivo de ReferencePrice, fornece informações a respeito do preço de referência das debêntures. |
| 1.1 | ReportDate | RptDt | [11] | Date | date | Data de referência da informação. |
| 1.2 | TickerSymbol | TckrSymb | [11] | Tickerldentifier | 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. |



| 97 | ** | um, | 15 | *** | *** | e. | *** | 7 | "" | |
|----|----|-----|----|-----|-----|----|-----|---|----|--|
| | | | | | | | | | | |

| 1.3 | SecurityIdentification | Sctyld | [01] | Max500Text | string maxLength = 500 minLength = 1 | Código alfanumérico único usado para identificar o instrumento dentro do ambiente de negociação B3. |
|-----|------------------------|----------|------|------------|--|--|
| 1.4 | SecuritySource | SctySrc | [01] | Max100Text | string maxLength = 100 minLength = 0 | Qualificador do instrumento. O valor válido para o campo é "8" ou "T". Sendo: 8-Instrumentos do PUMA / T-Instrumentos do NoMe |
| 1.5 | MarketIdentifierCode | MktldrCd | [01] | Max10Text | string maxLength = 10 minLength = 1 | Código identificador da bolsa em que o instrumento está listado. Identificação do mercado financeiro. Default = "B3" ou "BVMF". |

INTERNATIONAL SECURITIES IDENTIFICATION NUMBER - E 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, string 1.6 ISIN ISIN [0..1] **ISINIdentifier** c) os três caracteres (BBB) são alfanuméricos e identificam o tipo de ativo, pattern = $[A-Z0-9]{12,12}$ 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. string Razão social do emissor CorporationName CrpnNm minLength = 01.7 [1..1] Max150Text maxLength = 150Nome abreviado do indexador de atualização monetária ou renumeração Domínio: SEM INDICE DOLAR-PTAX800 EURO-PTAX800 IGP - M IGP - DI string INPC IndxShrtNm maxLength = 10 1.8 IndexShortName [1..1] Max10Text **IPCA** minLength = 1IPC - M IPC - FIPE INCC - M INCC - DI **PREFIXADO** SELIC TAXA ANBID TR **TJLP TBF** ExpirationDate XprtnDt [0..1] Date Data de vencimento da debênture 1.9 date decimal fractionDigits = 12 RefPric Decimal20 12 1.10 ReferencePrice [0..1] Fornece preço de referência. minInclusive = 0totalDigits = 20 decimal fraction Digits = 8 1.11 ReferencePriceRate RefPricRate Decimal22 8 Taxa de rentabilidade da debenture associada ao preço de referência. [0..1] minInclusive = 0totalDigits = 22 É o prazo médio em que o investidor recolhe os rendimentos de um decimal investimento. É um medidor da sensibilidade de um preço de título fractionDigits = 12 Drtn Decimal20 12 considerando as mudanças de taxa de juros. Por exemplo, quanto maior o 1.12 Duration [0..1] minInclusive = 0Duration for, maior a exposição de risco do investidor e maior a demora para totalDigits = 20 receber o capital.



| 1.13 | DataStatus | DataSts | [01] | 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 = Excluído (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; N = Nenhum (a linha já existia na publicação anterior e não sofreu nenhuma atualização em qualquer campo). |
|------|------------|---------|------|----------|--|--|
|------|------------|---------|------|----------|--|--|

PortfolioConsolidatedFile

| Índice | Campo | Abreviação do Campo | Card. | Tipo de Dado | Detalhe do Tipo de Dado | Descrição |
|--------|------------------------|------------------------|-------|------------------|---|---|
| 1.0 | PortfolioConsolidated | PrtflCnsltd | [1*] | + | | Carteira consolidada. |
| 1.1 | ReportDate | RptDt | [11] | ISODate | date | Data de referência da informação. |
| 1.2 | TickerSymbol | TckrSymb | [11] | Tickerldentifier | 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 | [11] | Max35Text | string maxLength = 35 minLength = 1 | Código numérico único usado para identificar o instrumento dentro do ambiente de negociação B3. |
| 1.4 | SecuritySource | SctySrc | [11] | Max35Text | string maxLength = 35 minLength = 1 | Qualificador do instrumento. O valor válido para o campo é "8". |
| 1.5 | MarketIdentifierCode | MktldrCd | [11] | 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". |

| | | | | | | BRADIANE |
|-----|------|------|------|----------------|------------------------------------|---|
| 1.6 | ISIN | ISIN | [11] | ISINIdentifier | string pattem = [A-Z0-9]{12,12} | INTERNATIONAL SECURITIES IDENTIFICATION NUMBER – E 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; |

| | | | | | pattem = [A-Z0-9]{12,12} | 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 | CorporationName | CrpnNm | [11] | Max250Text | string maxLength = 250 minLength = 1 | Este campo possui o nome da instituição. |
| 1.8 | SpecificationCode | SpcfctnCd | [01] | Max10Text | string maxLength = 10 minLength = 1 | Código de especificação das ações: ON, PN, e assim por diante. |
| 1.9 | EconomicActivityCode | EcncActvtyCd | [11] | Max9Text | string maxLength = 9 minLength = 1 | Código do setor de atividade da empresa emissora. |
| 1.10 | EconomicActivityName | EcncActvtyNm | [11] | Max100Text | string maxLength = 100 minLength = 0 | Nome do setor de atividade da empresa emissora. Exemplo: Setor Inicial/Carga Inicial Petróleo, Gás e Biocombustível/ Exploração e/ou Refino Petróleo, Gás e Biocombustíveis/Exploração, Refino e Distribuição Materiais Básicos/Químicos/Fertilizantes e Defensivos |
| 1.11 | TradingCurrency | TradgCcy | [11] | ExternalActiveOr HistoricCurrency Code | string length = 3 | Este atributo possui o código da moeda de negociação. Domínio: BRL - REAL USD - DOLAR DOS EUA ARS - PESO (ARGENTINA) |
| 1.12 | IssuerCountry | IssrCtry | [11] | ExternalCountry Code | string length = 3 | Identificação do país emissor do título. |
| 1.13 | AssetDescription | AsstDesc | [11] | Max100Text | string maxLength = 100 minLength = 0 | Descrição da mercadoria. |

| 1.14 | ExpirationDate | XprtnDt | [11] | ISODate | date | Data de expiração do contrato. Atributo utilizado nos seguintes tipos de posição: |
|------|----------------------------|----------------------|------|--|---|---|
| | | | | | | - Swap Positions; - NDF Positions; e - Flexible Options Positions. |
| 1.15 | TotalShares | TtlShrs | [11] | Numeric19 | decimal totalDigits = 19 | Quantidade total de ações. |
| 1.16 | TheorticalQuantity | ThrlQty | [11] | DecimalNumber | decimal fractionDigits = 17 totalDigits = 18 | Quantidade teórica do instrumento. |
| 1.17 | FreeFloatPercentage | FreeFloatPctg | [11] | RestrictedBVMF ActiveAnd2Deci malQuantity | decimal totalDigits = 10 fractionDigits = 2 | Esse percentual é a proporção entre a quantidade teórica do papel no índice e o total de ações emitidas pela companhia. |
| 1.18 | LastPrice | LastPric | [11] | RestrictedBVMF ActiveOrHistoric CurrencyAnd12 DecimalAmount | decimal totalDigits = 28 fractionDigits = 12 | Preço de fechamento do dia. |
| 1.19 | OscillationPercentage | OscnPctg | [11] | RestrictedBVMF ActiveAnd2Deci malQuantity | decimal totalDigits = 10 fractionDigits = 2 | Percentual de oscilação. |
| 1.20 | FreeFloatEconomicValu e | FreeFloatEcncVa I | [11] | int | int | Valor Econômico do papel dentro do índice, considerando a quantidade teórica. |
| 1.21 | CapitalStock | CptlStock | [11] | Decimal18_2 | decimal fractionDigits = 2 minInclusive = 0 totalDigits = 18 | Valor de Mercado. |
| 1.22 | NationalFinancialVolume | NtlFinVol | [11] | RestrictedBVMF 4ActiveOrHistori cCurrencyAnd8 DecimalAmount | decimal fractionDigits = 8 totalDigits = 28 | Volume financeiro negociado no dia em R\$. |
| 1.23 | StockParticipationPerce nt | StockPrtcptnPct | [11] | int | int | Este campo armazena as variações na participação de cada um dos papéis na composição total do índice. |



| 1.24 | DataStatus | DataSts | [01] | Max1Text | string maxLength = 1 minLength = 1 | Este campo indica se houve atualização de dados de determinado registro. Os status validos para o registro são: |
|------|------------|---------|------|----------|--|--|
| | | | | | 3 | 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; |
| | | | | | | N = Nenhum (a linha já existia na publicação anterior e não sofreu nenhuma atualização em qualquer campo). |

SecuritityListGold

| Índice | Campo | Abreviação do Campo | Card. | Tipo de Dado | Detalhe do Tipo de Dado | Descrição |
|--------|------------------------|------------------------|-------|------------------|--|---|
| 1.0 | SecurityListGold | SctyListGold | [1*] | + | | Contém o registro de instrumentos do ouro à vista no UP2DATA. |
| 1.1 | ReportDate | RptDt | [11] | ISODate | date | Data de referência da informação. |
| 1.2 | TickerSymbol | TckrSymb | [11] | Tickerldentifier | 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 | [11] | Max35Text | string maxLength = 35 minLength = 1 | Código numérico único usado para identificar o instrumento dentro do ambiente de negociação B3. |
| 1.4 | SecuritySource | SctySrc | [11] | Max35Text | string maxLength = 35 minLength = 1 | Qualificador do instrumento. O valor válido para o campo é "8". |
| 1.5 | MarketIdentifierCode | MktldrCd | [11] | 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 | [11] | Max30Text | string maxLength = 30 minLength = 1 | Mercadoria associada ao instrumento. Exemplos: DOL, BGI, OZ1, WDL, CNI, ICF, CCM, etc. |
| 1.7 | AssetDescription | AsstDesc | [11] | Max100Text | string maxLength = 100 minLength = 0 | Descrição da mercadoria |

1.8

SegmentName

SgmtNm

[1..1] Max35Text

BRAZLIAN EXCHANSE AND OTC.

Segmento representa o primeiro nível da classificação de mercado no processo de

| | | | | | | maxLength = 35 minLength = 1 | 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 extemo. 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 | [11] | Max35Text | string maxLength = 35 minLength = 1 | Um Mercado representa o segundo nível de classificação de mercado no processo de pós-negociação. Para os instrumentos de balcão retorna o valor fixo: "Valores mobiliários" |
| | 1.1 | Description | Desc | [11] | 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 | [11] | ISODate | date | Data de início da negociação do instrumento financeiro. |
| 1 | .12 | TradingEndDate | TradgEndDt | [11] | ISODate | date | Data da conclusão da negociação do instrumento financeiro. |
| 1 | .13 | ISIN | ISIN | [11] | ISINIdentifier | string pattern = [A-Z0- 9]{12,12} | INTERNATIONAL SECURITIES IDENTIFICATION NUMBER – E 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. |

string

| 1.14 | CFICode | CFICd | [01] | Max6Text | string | Código usado para classificar o instrumento. |
|------|------------------------|--------------|------|---------------------------------------|--|--|
| | o. iosus | 61160 | [0] | Maxorox | minLength = 1 maxLength = 6 | Codigo doddo para olacomoar o monamorno. |
| 1.15 | PaymentTypeName | PmtTpNm | [11] | 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. |
| 1.16 | ContractMultiplier | CtrctMltpIr | [01] | DecimalNumber | decimal fractionDigits = 17 totalDigits = 18 | É a razão entre o tamanho do contrato e a quantidade de cotação da mercadoria. Por exemplo, boi é um contrato de 330 arrobas cujo preço de negociação é baseado em 1 arroba, logo o multiplicador é 330. Contratos de dólar são de 50000, mas o preço refere-se a 1000, logo o multiplicador é 50. Para contratos negociados em taxa ao invés de preço, este atributo representa a razão entre os pontos no vencimento e o tamanho do contrato |
| 1.17 | AssetQuotationQuantity | AsstQtnQty | [01] | 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 é baseado em 1 arroba. O preço de negócios de dólar é baseado em 1.000 dólares; Este atributo é preenchido com "1", se o instrumento for negociado em taxa. |
| 1.18 | PureGoldWeight | PureGoldWght | [01] | 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 | [11] | int | int | Tamanho de lote pré-definido para fins de alocação. |
| 1.2 | TradingCurrency | TradgCcy | [11] | ExternalActiveOrHist oricCurrencyCode | string length = 3 | Este atributo possui o código da moeda de negociação. Domínio: BRL - REAL USD - DOLAR DOS EUA ARS - PESO (ARGENTINA) |
| 1.21 | DataStatus | DataSts | [01] | 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; N = Nenhum (a linha já existia na publicação anterior e não sofreu nenhuma atualização em qualquer campo). |



CapitalStockFile

| Índice | Campo | Abreviação do Campo | Card. | Tipo de Dado | Detalhe do Tipo de Dado | Descrição |
|--------|--------------------------------|------------------------|-------|-------------------|--|---|
| 1.0 | CapitalStock | CptlStock | [0*] | + | | Capital Social |
| 1.1 | ReportDate | RptDt | [11] | ISODate | date | Data de referência da informação |
| 1.2 | CorporationName | CrpnNm | [11] | Max250Text | string maxLength = 250 minLength = 1 | Este campo possui o nome da instituição. |
| 1.3 | CorporateSpecification Name | CorpSpcfctnNm | [11] | Max50Text | string minLength = 1 maxLength = 50 | Nome Resumido Sociedade Emissora |
| 1.4 | IssuerAcronym | IssrAcrm | [11] | Max4Text | string maxLength = 4 minLength = 1 | Sigla Emissor |
| 1.5 | SocialCapitalTypeNam e | SclCptlTpNm | [01] | Max50Text | string minLength = 1 maxLength = 50 | Nome do tipo de capital social. Domínios válidos: - HOMOLOGADO - SUBSCRITO |
| 1.6 | issuerSocialCapital | IssrSclCptl | [01] | Currency13Decimal | decimal fractionDigits = 13 minInclusive = 0 totalDigits = 18 | Capital Social da Sociedade Emissora |
| 1.7 | ApprovalDate | ApprvIDt | [11] | ISODate | date | Data de aprovação. |
| 1.8 | OrdinaryShareQuantity | OrdnryShrQty | [01] | Number18 | int | Quantidade de ações ordinárias. |
| 1.9 | PreferredShareQuantity | PrfdShrQty | [01] | Number18 | int | Quantidade de ações preferenciais. |
| 1.10 | TotalShares | TtlShrs | [11] | Numeric19 | decimal totalDigits = 19 | Quantidade total de ações. |
| 1.11 | ShareClass1 | ShrClss1 | [01] | Max15Text | string maxLength = 15 minLength = 1 | Classe da Ação Uma classe serve para segmentar os tipos de privilégio de uma ação. Os direitos e privilégios referentes as classes das ações são definidas pelo acordo de acionistas. Exemplos: M1, PA, PB, PC, PD etc. |
| 1.12 | ShareQuantity1 | ShrQty1 | [01] | Number18 | int | Quantidade de Ações. Refere-se à quantidade de ações dentro de uma dada classe de ações. |

| SHA. | DE SANG | EXCHAN | ISE AND | OTC |
|------|---------|--------|---------|-----|
| | | | | |

| 1.13 | ShareClass2 | ShrClss2 | [01] | Max15Text | string | Classe da Ação |
|------|------------------------|----------|---------|-------------|---------------------------------|--|
| | 0.10.100.0002 | 00.02 | [0.1.1] | | maxLength = 15 | Uma classe serve para segmentar os tipos de privilégio de uma ação. |
| | | | | | minLength = 1 | Os direitos e privilégios referentes as classes das ações são definidas pelo acordo |
| | | | | | | de acionistas. Exemplos: |
| | | | | | | Excitiplies. |
| | | | | | | M1, PA, PB, PC, PD etc. |
| 1.14 | ShareQuantity2 | ShrQty2 | [01] | Number18 | int | Quantidade de Ações. |
| | | | | | | Refere-se a quantidade de ações dentro de uma dada classe de ações. |
| 1.15 | ShareClass3 | ShrClss3 | [01] | Max15Text | string | Classe da Ação |
| | | | | | maxLength = 15 minLength = 1 | Uma classe serve para segmentar os tipos de privilégio de uma ação. Os direitos e privilégios referentes as classes das ações são definidas pelo acordo |
| | | | | | minizongar = r | de acionistas. |
| | | | | | | Exemplos: |
| | | | | | | M1, PA, PB, PC, PD etc. |
| 1.16 | ShareQuantity3 | ShrQty3 | [01] | Number18 | int | Quantidade de Ações. |
| | | | | | | Refere-se à quantidade de ações dentro de uma dada classe de ações. |
| 1.17 | ShareClass4 | ShrClss4 | [01] | Max15Text | string maxLength = 15 | Classe da Ação |
| | | | | | minLength = 15 | Uma classe serve para segmentar os tipos de privilégio de uma ação. Os direitos e privilégios referentes as classes das ações são definidas pelo acordo |
| | | | | | minicongui – i | de acionistas. |
| | | | | | | Exemplos: |
| | | | | | | M1, PA, PB, PC, PD etc. |
| 1.18 | ShareQuantity4 | ShrQty4 | [01] | Number18 | int | Quantidade de Ações. |
| | | | | | | Refere-se a quantidade de ações dentro de uma dada classe de ações. |
| 1.19 | ShareClass5 | ShrClss5 | [01] | Max15Text | string | Classe da Ação |
| | | | | | maxLength = 15 | Uma classe serve para segmentar os tipos de privilégio de uma ação. |
| | | | | | minLength = 1 | Os direitos e privilégios referentes as classes das ações são definidas pelo acordo |
| | | | | | | de acionistas. |
| | | | | | | Exemplos: |
| | | | | | | Examples. |
| 4.00 | Oh a sa Ou a sa titu 5 | 01:01:5 | [0, 4] | No selected | · · | M1, PA, PB, PC, PD etc. |
| 1.20 | ShareQuantity5 | ShrQty5 | [01] | Number18 | int | Quantidade de Ações. |
| | | | | | | Refere-se a quantidade de ações dentro de uma dada classe de ações. |
| 1.21 | ShareClass6 | ShrClss6 | [01] | Max15Text | string maxLength = 15 | Classe da Ação Uma classe serve para segmentar os tipos de privilégio de uma ação. |
| | | | | | minLength = 15 | oma ciasse serve para segmentar os tipos de privilegio de uma ação. |
| | | | | | | Os direitos e privilégios referentes as classes das ações são definidas pelo acordo |
| | | | | | | de acionistas. |
| | | | | | | Exemplos: |
| | | | | | | MA DA DD DC DD H |
| | | | | | | M1, PA, PB, PC, PD etc. |



| 1.22 | ShareQuantity6 | ShrQty6 | [01] | Number18 | int | Quantidade de ações. |
|------|----------------------|---------------|------|-----------|----------------|--|
| | | | | | | |
| | | | | | | Refere-se a quantidade de ações dentro de uma dada classe de ações. |
| 1.23 | CorporateGovernanceL | CorpGovnLvlNm | [01] | Max50Text | string | Nome do Nível para a Governança Corporativa a qual é atribuída a empresa que se |
| | evelName | | ' ' | | minLength = 1 | compromete, voluntariamente, com a adoção de práticas de governança |
| | | | | | maxLength = 50 | corporativa e disclosure adicionais em relação ao que é exigido pela legislação. |
| | | | | | | |
| | | | | | | Exemplos: |
| | | | | | | · |
| | | | | | | NIVEL 1 |
| | | | | | | |
| | | | | | | NIVEL 2 |
| | | | | | | |
| | | | | | | Novo Mercado |
| | | | | | | |
| | | | | | | BOLSA |
| | | | | | | |
| | | | | | | MBO BVMF |
| | | | | | | |
| | | | | | | MAIS |
| | | | | | | |
| | | | | | | MAIS NIVEL 2 |

LimitOpenPositionFile

| Índice | Campo | Abreviação do Campo | Card. | Tipo de Dado | Detalhe do Tipo de Dado | Descrição |
|--------|-----------------------|------------------------|-------|------------------|--|---|
| 1.0 | LimitOpenPosition | LmtOpnPos | [0*] | + | | Este arquivo DVA contém todos os investidores e o número do documento, com posições em aberto. |
| 1.1 | ReportDate | RptDt | [11] | ISODate | date | Data de referência da informação. |
| 1.2 | PositionLimitTypeCode | PosLmtTpCd | [11] | Max100Text | string maxLength = 100 minLength = 0 | Código do tipo de posição de participante / investidor. Exemplo: TERMO OPCAO FINANCEIRA PUT OPCAO FINANCEIRA CALL BTB FUTURO OPCAO ACAO |
| 1.3 | TickerSymbol | TckrSymb | [11] | 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 | ExpirationDate | XprtnDt | [01] | Date | date | A data de vencimento de um contrato de opção que é a última data em que o |
|-----|--------------------------|-------------|-------|------------|--------|---|
| | · · | · · | 1 | | | titular da opção poderá exercê-la de acordo com seus termos. |
| | _ | | | | | titular da epção podera exerce la de acordo com seas termos. |
| 1.5 | PositionLimitDescription | Post mtDesc | [0 1] | Max100Text | string | Descrição para alguns tipos de posições derivadas |

| 1.4 | ExpirationDate | XprtnDt | [01] | Date | date | A data de vencimento de um contrato de opção que é a última data em que o |
|-----|--------------------------|--------------|------|-------------|---|---|
| | | | | | | titular da opção poderá exercê-la de acordo com seus termos. |
| 1.5 | PositionLimitDescription | PosLmtDesc | [01] | Max100Text | string maxLength = 100 minLength = 0 | Descrição para alguns tipos de posições derivadas. Exemplo: CALL COMPRADO POTENCIAL RECEBIMENTO PUT VENDIDO VENDIDO DESCOBERTO |
| 1.6 | AggregationLevelCode | AggrLvlCd | [01] | Max150Text | string minLength = 0 maxLength = 150 | Código de agregação preenchido de acordo com o nível de agregação. |
| 1.7 | L1LimitQuantity | L1LmtQty | [01] | Decimal26_7 | decimal fractionDigits = 7 minInclusive = 0 totalDigits = 26 | Quantidade de um título, mercadoria ou moeda em particular mantida pelo dono ou por uma pessoa ou entidade. |
| 1.8 | L2LimitQuantity | L2LmtQty | [01] | Decimal26_7 | decimal fractionDigits = 7 minInclusive = 0 totalDigits = 26 | Quantidade de um título, mercadoria ou moeda em particular mantida pelo dono ou por uma pessoa ou entidade. |
| 1.9 | FreeFloatQuantity | FreeFloatQty | [01] | Decimal26_7 | decimal fractionDigits = 7 minInclusive = 0 totalDigits = 26 | Free float quantidade limite L2 |

EconomicIndicatorPriceFile

| Índice | Campo | Abreviação do Campo | Card. | Tipo de Dado | Detalhe do Tipo de Dado | Descrição |
|--------|-------------------------------|------------------------|-------|--|--|---|
| 1.0 | EconomicIndicatorPri ce | EcncIndPric | [0*] | + | | Contém os preços dos indicadores econômicos |
| 1.1 | ReportDate | RptDt | [11] | ISODate | date | Data de referência da informação. |
| 1.2 | Asset | Asst | [11] | Max30Text | string maxLength = 30 minLength = 1 | Mercadoria associada ao instrumento. Exemplos: DOL, BGI, OZ1, WDL, CNI, ICF, CCM, etc. |
| 1.3 | TickerSymbol | TckrSymb | [11] | Tickerldentifier | 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 | EconomicIndicatorDe scription | EcncIndDesc | [11] | Max100Text | string maxLength = 100 minLength = 0 | Descrição do indicador econômico. |
| 1.5 | PriceValue | PricVal | [11] | RestrictedBVMFActi veOrHistoricCurrenc yAnd20DecimalAmo unt | decimal fractionDigits = 20 totalDigits = 28 | Valor do indicador econômico. |



MarginScenarioLiquidAssetsFile

| Índice | Campo | Abreviação do Campo | Card. | Tipo de Dado | Detalhe do Tipo de Dado | Descrição |
|--------|--------------------------------|------------------------|-------|--------------|---|---|
| 1.0 | marginScenarioLiquid Assets | MrgnScnroLqdAsst s | [0*] | + | | Fornece os cenários de risco utilizados no modelo CORE |
| 1.1 | ReportDate | RptDt | [11] | ISODate | date | Data de referência da informação. |
| 1.2 | PRFName | PRFNm | [11] | Max15Text | string maxLength = 15 minLength = 1 | Nome do FPR. No caso das Volatilidades, é o nome da FPR + o delta. Exemplo: Volatilidade VLPETR4 VLPETR41 = Volatilidade VLPETR4 + Delta 1 VLPETR499 = Volatilidade VLPETR4 + Delta 99 |
| 1.3 | VertexCode | VrtxCd | [11] | int | int | Vértice / Código da Distribuição |
| 1.4 | Scenariold | Scnrold | [11] | int | int | Identificação dos cenários: - 9998: cenário neutro - 9999: cenário do envelope de alta - 10000: cenário do envelope de baixa |
| 1.5 | PRFValue | PRFVal | [01] | Decimal17_4 | decimal fractionDigits = 4 minInclusive = 0 totalDigits = 17 | É o valor do FPR com o choque já aplicado. Exemplo FPR PETR4: Cenário 9998: Valor: +00000000000281800 = 28,1800 Cenário 9999: Valor: +00000000000352250 = 35,2250 Cenário 10000: Valor: +00000000000211349 = 21,1349 Com Sinal; 4 decimais |
| 1.6 | TypeShock | TpShck | [11] | char | string | Tipo de Choque Domínio: A - Aditivo M - Multiplicativo |

FixedIncomeCRAInstrumentFile

| Índice | Campo | Abreviação do Campo | Card. | Tipo de Dado | Detalhe do Tipo de Dado | Descrição |
|--------|------------------------|------------------------|-------|------------------|---|---|
| 1.1 | ReportDate | RptDt | [11] | ISODate | date | Data de referência da informação |
| 1.2 | TickerSymbol | TckrSymb | [11] | Tickerldentifier | 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 | [11] | Max35Text | string maxLength = 35 minLength = 1 | Código numérico único usado para identificar o instrumento dentro do ambiente de negociação B3. |
| 1.4 | SecuritySource | SctySrc | [11] | MAx35Text | string maxLength = 35 minLength = 1 | Indicador ou classe do ativo. O valor válido para este campo é "8". |

| 4.5 | Ma wastlala atifia was ala | Mistinia | [4 4] | Micialantifian | atria a | |
|-----|------------------------------|---------------|-------|----------------|--|---|
| 1.5 | MarketIdentifierCode | MktldrCd | [11] | 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 | [11] | 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. |
| 1.7 | CorporationName | CrpnNm | [11] | Max250Text | string maxLength = 250 minLength = 1 | Este campo possui o nome da instituição. |
| 1.8 | InstrumentStatusDesc ription | InstrmStsDesc | [01] | Max60Text | string maxLength = 60 minLength = 1 | Descrição da situação do Instrumento Financeiro, domínio: CONFIRMADO BLOQUEIO COMUM BLOQUEADO REGISTRADO EXCLUIDO INADIMPLENTE VENCIDO RESGATADO VENCIDO E NAO PAGO RESGATADO E INADIMPLENTE PENDENTE DE CONFIRMACAO PENDENTE DE DADOS COMPLEMENTARES EM ADITAMENTO EM TROCA AG. PAGAMENTO E/OU CUSTODIANTE Vencido: WA não honrado CDA / WA retirados. Vencimento por Leilão. Inadimplência: WA não honrado. CDA / WA retirados antecipadamente RETIRADO |

| CDA / WA registrados CDA RETIRADO. PROVISIONADO A QUITAÇÃO DO WA | |
|---|---------------------|
| CDA RETIRADO. PROVISIONADO A QUITAÇÃO DO WA | |
| | |
| PENDENTE DE LIBERACAO:ESCRITURADÓR | |
| PENDENTE DE LIBERAÇAO:ADMINISTRADOR LEGAL | |
| | |
| PENDENTE DE LIBERACAO:CETIP | |
| PENDENTE | |
| EM AMORTIZACAO EXTRAORDINÁRIA | |
| Indisponível | |
| Série Anterior não Distribuída | |
| | |
| Confirmado sem Restrição (status mais comum, sem impedin | nentos) |
| Confirmado com Restrição (exemplo de debenture que não c | umpriu o pagamento) |
| Negociação impedida (casos de debêntures de oferta privada | . que dispensa CVM) |
| Depósito e Retirada impedida | , , , |
| Negociação, Depósito e Retirada impedida | |
| Negociação, Deposito e Retinada impedida | |
| EM RETÍRADA DE EVENTOS | |
| Aguardando confirmação Banco Liquidante | |
| Em avaliação pelo Banco Liquidante | |
| Confirmado pelo Banco Liquidante | |
| Suspenso | |
| | |
| Suspenso por Encerramento | |
| BLOQUEADO: PENDENTE DE VALOR DE COTA | |
| BLOQUEADO: PENDENTE DE ESPECIFICACAO DE COTA | |
| BLOQUEADO: PENDENTE DE ESPECIFICACAO E DE VAL | OR DE COTA |
| BLOQUEADO - EM AMORTIZACAO EXTRAORDINÁRIA | 01122 00 171 |
| | ADEO |
| EM ADITAMENTO - PENDENTE DE DADOS COMPLEMENT | ARES |
| PENDENTE DE TAXAS DE AMORTIZACAO | |
| | |
| | |
| Em Desvinculação | |
| | |
| PENDENTE DE STRIKE | |
| PENDENTE DE FLUXO | |
| PENDENTE DE CONFIRMACAO FGC | |
| RESGATADO ANTECIPADAMENTE | |
| EM ANTECIPACAO | |
| LIQUIDADO ANTECIPADAMENTE: FALTA DE LASTRO | |
| | |
| Em Troca de IF e/ou Desdobramento | |
| Vencimento Antecipado p/Troca | |
| PENDENTE DE ACEITE DE RENOVAÇÃO | |
| RENOVAÇÃO REJEITADA | |
| RENOVAÇÃO REJEITADA | |
| CANCELADO POR RESGATE | |
| | |
| AGUARDANDO LIQUIDAÇÃO | |
| CANCELADO | |
| LIQUIDADO | |
| LIQUIDADO COM ATRASO | |
| | |
| AGUARDANDO GARANTIAS | |
| PENDENTE DE ENQUADRAMENTO | |
| EM ANALISE | |
| CANCELADO NAO ENQUADRADO | |
| LIQUIDADO FINANCEIRAMENTE | |
| | |
| CANCELADO: FALTA GARANTIA | |
| PENDENTE DE ESPECIFICAÇÃO DE ARMAZEM | |

| | | | | | | EM EXERCICIO DE OPCAO DE RECOMPRA REGISTRO A TERMO - NAO INICIADO EM ALTERACAO POR ADITAMENTO/CORRECAO PENDENTE DE CONFIRMACAO DAS CONDICOES DE RESGATE PENDENTE LANCAMENTO CESTA PENDENTE FINALIZAÇÃO DE TROCA DE IF/TROCA IF c/ DESDOB PENDENTE DE CONFIRMAÇÃO ESCRITURADOR:MANUTENÇÃO TIPO REGIME EM PROCESSO DE VENCIMENTO ANTECIPADO RESGATADO/VENCIDO ANTECIPADAMENTE PENDENTE DE CONFIRMAÇÃO DO AGENTE FIDUCIÁRIO PENDENTE DE CONFIRMAÇÃO DO AGENTE FIDUCIÁRIO - ALT. DE TERMO PENDENTE DE TERMO DE EMISSÃO |
|------|---------------------------|-----------|------|------------|--|---|
| 1.9 | BookkeeperName | BkkprNm | [01] | Max20Text | string maxLength = 20 minLength = 1 | É o nome simplificado da instituição devidamente habilitada ou autorizada para a prestação de serviço de escrituração de Cotas, contratada por Administrador Legal. |
| 1.10 | FiduciaryAgent | FdcryAgt | [01] | Max100Text | string maxLength = 100 minLength = 0 | Nome do agente fiduciário O Agente Fiduciário, é a pessoa física ou instituição financeira, que representa os interesses dos debenturistas, verificando o cumprimento das condições pactuadas na Escritura, além de ser responsável pela elaboração de relatórios de acompanhamento. |
| 1.11 | CVMRegistrationNum ber | CVMRegnNb | [01] | string | string maxLength = 500 minLength = 1 | Registro CVM da Emissão |
| 1.12 | RatingCode | RatgCd | [01] | Max50Text | string minLength = 1 maxLength = 50 | INFORMAÇÕES INDISPONÍVEIS. As informações deste campo encontram-se indisponíveis. Mais detalhes sobre o campo abaixo: Os Ratings são Notas de Crédito emitidas por agências de classificação de risco sobre a qualidade de crédito. Este campo traz o código alfanumérico que indica a nota de crédito Por exemplo: Aaa - Mais Alta qualidade (Moodys) Aa1, Aa2, Aa3 - Qualidade muito alta (Moodys) A1, A2, A3 - Qualidade Alta (Moodys) AAA - Mais alta qualidade (S&P) AA - Qualidade muito alta (S&P) A - Qualidade alta (S&P) AA - Mais alta qualidade (Fitch) AA - Qualidade muito alta (Fitch) |

| | | | | | | A Qualidada alta (Fitala) |
|------|------------------------------|------------------|------|--------------------|---|---|
| | | | | | | A - Qualidade alta (Fitch) |
| 1.13 | IssueTotalValue | IsseTtlVal | [01] | Decimal22_8 | decimal fractionDigits = 8 minInclusive = 0 totalDigits = 22 | Valor total da emissão |
| 1.14 | IssuedQuantity | IssdQty | [11] | Decimal17_4 | decimal fractionDigits = 4 minInclusive = 0 totalDigits = 17 | Quantidade de instrumentos emitidos. |
| 1.15 | IssueNumber | IsseNb | [11] | Max2Text | string maxLength = 2 minLength = 0 | Número de emissão do instrumento financeiro. Cada emissor tem uma numeração, sequencial ou não, para as suas emissões. Este campo traz o número da emissão que está sendo listada no arquivo. |
| 1.16 | Law12431SupportIndi cator | Law12431SpprtInd | [01] | TrueFalseIndicator | boolean | Campo indicador de debêntures incentivadas. Esse campo faz referência a utilização do incentivo determinado na lei 12431 que diz que quando se usa o recurso do investimento para fazer obras de infraestrutura que são consideradas prioritárias (exemplo: parques eólicos), o investidor tem isenção fiscal. Domínio: True - Valor enviado, quando é uma debênture beneficiada pela lei 12.431, nesse caso o campo law12431Art,também é preenchido com o artigo da lei que está sendo aplicado a debênture. False - Valor enviado, quando não é uma debênture beneficiada pela lei 12.431, nesse caso o campo law12431Art, aparecerá nulo. |

| 1.17 | Law12431Article | Law12431Artl | [01] | Max50Text | string minLength = 1 maxLength = 50 | A lei 12.431, isenta de Imposto de Renda (IR) investidores em debêntures de infraestrutura, porém dependendo da origem do investidor ele pode ser beneficiado pelo artigo 1º ou pelo artigo 2º. O artigo 1º dá isenção para investidores não residentes no Brasil, e o artigo 2º dá incentivo para investidores residentes no Brasil. Este campo, indica artigo da lei 12.431 que se aplica a essa emissão. Domínio: - Isenção de impostos para não residentes no Brasil - Isenção de impostos para residentes no Brasil |
|------|-------------------------|---------------|------|-----------|---|---|
| 1.18 | OTCSegmentName | OTCSgmtNm | [01] | Max3Text | string maxLength = 3 minLength = 1 | Segmento de ativos de balcão. Se refere ao tipo do ativo de Balcão. Exemplo: DEB - Debentures CRI - Certificado de Recebíveis Imobiliários CRA - Certificado de Recebíveis Agronegócio COE - Certificados de Operações Estruturadas CFF - Cotas de Fundo Fechados NP - Notas Promissórias. (e assim por diante) |
| 1.19 | InstrumentEmissionD ate | InstrmEmssnDt | [11] | Date | date | Data de emissão do instrumento |

| SHADLIAN | EXCHA | WELL AND OT | а |
|----------|-------|-------------|---|
| | | | |

| 1.20 | InstrumentRemunerati onType | InstrmRmnrtnTp | [11] | Max60Text | string maxLength = 60 minLength = 1 | Indica como será feita a remuneração do ativo. Pode ocorrer casos, onde o remunerador pode ser um índice como não possuir um índice, ser um ativo sem remuneração (por exemplo quando é o caso ativo com participação nos lucros) ou são pagamentos não uniformes (sem frequência definida). Os domínios disponíveis para o campo são: Sem remuneração Sem índice No período Pré DI IPCA VCP IBOVESPA VCP IBOVESPA USD USD |
|------|----------------------------------|------------------|------|------------|--|---|
| 1.21 | InterestParametersPe rcentage | IntrstParamsPctg | [01] | Decimal5_2 | decimal fractionDigits = 2 minInclusive = 0 totalDigits = 5 | Fornece o percentual parâmetro de juros. |
| 1.22 | InterestPercentageRa te | IntrstPctgRate | [01] | Decimal6_2 | decimal fractionDigits = 2 minInclusive = 0 totalDigits = 6 | Valor da taxa de juros adicional. |

| 1.23 | OTCPaymentTypeNa me | OTCPmtTpNm | [11] | Max100Text | string maxLength = 100 minLength = 0 | Indica a forma de pagamento no segmento de balcão. Domínio: Pagamento de Juros e Principal no Vencimento Registro Simplificado Prefixado Final Pagamento Periódico de Juros e Principal no Vencimento Pagamento de Juros e Amortização Periódicos Pagamento de Amortização Periódica e Juros no Vencimento Pagamento de Principal no Vencimento Sem Taxa de Juros Pagamento de Amortização Sem Taxa de Juros Pagamento de valor calculado pelo emissor Pagamento final Pagamento de Juros e Principal no Vencimento Registro Simplificado Prefixado Final Pagamento de Juros e Amortização Periódicos Pagamento de Amortização Periódica e Juros no Vencimento Pagamento de Principal no Vencimento Pagamento de Principal no Vencimento Sem Taxa de Juros Pagamento de Amortização Sem Taxa de Juros |
|------|--------------------------------|--------------|------|------------|--|--|
| 1.24 | AmortizationIntervalR eference | AmmIntrvlRef | [01] | int | int | Campo utilizado em conjunto com "AmortizationIntervalReferenceUnit". Indica a periodicidade de incidênciade amortização no ativo |

| | | | | | | Reference and the second secon |
|------|------------------------------|--------------|------|--------------------|---|--|
| 1.25 | AmortizationTypeDes cription | AmmTpDesc | [01] | Max40Text | string maxLength = 40 minLength = 1 | Nome do tipo de amortização. Domínio: CONSTANTE PROGRAMADA VARIAVEL SEM AMORTIZAÇÃO VNA FIX / UNIF - Amortização sobre o valor remanescente atualizado com percentual fixo, em períodos uniformes. VNA VAR / UNIF - Amortização sobre o valor remanescente atualizado com percentual variável, em períodos uniformes. VNA FIX / NUNIF - Amortização sobre o valor remanescente atualizado com percentual fixo, em períodos não uniformes. VNA VAR / NUNIF - Amortização sobre o valor remanescente atualizado com percentual variável, em períodos não uniformes. VNE FIX / UNIF - Amortização sobre o valor nominal de emissão ou após incorporação com percentual fixo, em períodos uniformes. VNE VAR / UNIF - Amortização sobre o valor nominal de emissão ou após incorporação com percentual variável, em períodos uniformes. VNE FIX / NUNIF - Amortização sobre o valor nominal de emissão ou após incorporação com percentual variável, em períodos uniformes. VNE FIX / NUNIF - Amortização sobre o valor nominal de emissão ou após incorporação com percentual variável, em períodos uniformes. |
| | | | | | | Incorporação com percentual fixo, em periodos não uniformes. VNE VAR / NUNIF - Amortização sobre o valor nominal de emissão ou após incorporação com percentual variável, em períodos não uniformes. TABELA PRICE VENCIMENTO SEM TROCA |
| 1.26 | RenegotiationIndicato r | mgttnInd | [11] | TrueFalseIndicator | boolean | Este campo indica a data do evento de não repactuação da Debênture Domínio: True: Se o campo de data do evento da não repactuação estiver preenchida False: Se o campo de data do evento da não repactuação não estiver preenchida |
| 1.27 | RenegotiationStartDat e | mgttnStartDt | [01] | DateTime | dateTime pattern = ^\d{4}\d{2}\d{2}\d{2}\d{2}\d{ 2}\d{2}?\$ | O emissor da debênture, pode determinar que em determinado momento durante a vigência da debênture as condições da mesma, serão revistas e modificadas, de acordo com a situação do mercado naquele momento. No momento em que essa mudança ocorre, os debenturistas são acionados, para avaliarem se desejam continuar com as debêntures ou não. Esse processo é conhecido como repactuação. Este campo, indica a data de início da não repactuação, para os casos em que o debenturista não aceita as novas condições. |

| 1.28 | InterestIncorporationI ndicator | IntrstIncorprtnInd | [01] | TrueFalseIndicator | boolean | Indica se a incidência de juros será incorporada ao valor principal do ativo, ou não Domínio: True - indica que o juros será incorporado ao valor principal do ativo False - indica que o juros não será incorporado ao valor principal do ativo |
|------|------------------------------------|--------------------|------|--------------------|---|---|
| 1.29 | InterestAccountingSta rtDate | IntrstAcctgStartDt | [01] | Date | date | Indica o dia de início para a contabilização da incidência de juros/spread do papel |
| 1.30 | ExpirationDate | XprtnDt | [11] | ISODate | date | Data de expiração do contrato. Atributo utilizado nos seguintes tipos de posição: - Swap Positions; - NDF Positions; e - Flexible Options Positions. |
| 1.31 | Class | Clss | [01] | Max20Text | string maxLength = 20 minLength = 1 | Classe da debênture Domínio: PERMUTÁVEL SIMPLES CONVERSÍVEL |
| 1.32 | CollateralTypeDescrip tion | CollTpDesc | [01] | Max50Text | string minLength = 1 maxLength = 50 | Descrição do tipo de garantia. Domínio: Flutuante Quirografária Real Subordinada |
| 1.33 | OverdueEventsIndicat or | OvrdueEvtsInd | [11] | YesNoIndicator | boolean | Indica se o instrumento possui eventos inadimplidos |
| 1.34 | MarketName | MktNm | [11] | Max35Text | string maxLength = 35 minLength = 1 | Um Mercado representa o segundo nível de classificação de mercado no processo de pós-negociação. Para os instrumentos de balcão retorna o valor fixo: "Valores mobiliários" |
| 1.35 | CorporationCode | CrpnCd | [11] | Max4Text | string maxLength = 4 minLength = 1 | Este campo possui o código alfa da instituição. |
| 1.36 | SeriesIdentificationCo de | SrsIdCd | [11] | Max10Text | string maxLength = 10 minLength = 1 | Número de série do instrumento. Este campo pode trazer o número da série (exemplos 1,2,3, etc) ou para o caso de série única este campo trará o valor "0" ou valor "UNICA" |

| 1.37 | IssueNumber | IsseNb | [11] | Max2Text | string maxLength = 2 minLength = 0 | Número de emissão do instrumento financeiro. Cada emissor tem uma numeração, sequencial ou não, para as suas emissões. Este campo traz o número da emissão que está sendo listada no arquivo. |
|------|------------------|----------------|------|-----------|--|---|
| 1.38 | BaseInterestRate | BaseIntrstRate | [01] | Max10Text | string maxLength = 10 | Base de Juros. |

| 1.57 | issue (varibe) | 1330110 | [11] | Waxerox | maxLength = 2 minLength = 0 | Cada emissor tem uma numeração, sequencial ou não, para as suas emissões. Este campo traz o número da emissão que está sendo listada no arquivo. |
|------|-------------------------------------|-------------------------|------|--------------------|---|--|
| 1.38 | BaseInterestRate | BaseIntrstRate | [01] | Max10Text | string maxLength = 10 minLength = 1 | Base de Juros. Indica qual a base de juros conforme lista abaixo: Domínio: "UTIL" = 252 "COMERCIAL" = 360 "CORRIDO" = 365 Pode retornar vazio para certos tipos de ativo que não utilizam essa base para o cálculo de juros. |
| 1.39 | IssueUnitPrice | IsseUnitPric | [11] | Decimal22_8 | decimal fractionDigits = 8 minInclusive = 0 totalDigits = 22 | Preço unitário do instrumento. Também chamado de valor nominal da emissão. |
| 1.40 | EmissionRestrictedW orkIndicator | EmssnRstrctdWork Ind | [01] | TrueFalseIndicator | boolean | As debêntures podem também ser distribuídas com esforços restritos, de acordo com a instrução CVM nº 476/09, sujeitas a regras mais simples. Nessa hipótese, a oferta somente poderá ser dirigida a no máximo 75 investidores qualificados e subscrita ou adquirida por no máximo 50 desses investidores. Este campo, indica se é esforço restrito ou não Domínio: True - indica que é uma debênture de esforço restrito False - indica que não é uma debênture de esforço restrito |
| 1.41 | Datastatus | DataSts | [11] | 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; N = Nenhum (a linha já existia na publicação anterior e não sofreu nenhuma atualização em qualquer campo). |



FixedIncomeCRIInstrumentFile

| Índice | Campo | Abreviação do Campo | Card. | Tipo de Dado | Detalhe do Tipo de Dado | Descrição |
|--------|------------------------|------------------------|-------|------------------|--|---|
| 1.1 | ReportDate | RptDt | [11] | ISODate | date | Data de referência da informação |
| 1.2 | TickerSymbol | TckrSymb | [11] | Tickerldentifier | 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 | [11] | Max35Text | string maxLength = 35 minLength = 1 | Código numérico único usado para identificar o instrumento dentro do ambiente de negociação B3. |
| 1.4 | SecuritySource | SctySrc | [11] | MAx35Text | string maxLength = 35 minLength = 1 | Indicador ou classe do ativo. O valor válido para este campo é "8". |
| 1.5 | MarketIdentifierCode | MktldrCd | [11] | 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 | [11] | 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. |
| 1.7 | CorporationName | CrpnNm | [11] | Max250Text | string maxLength = 250 minLength = 1 | Este campo possui o nome da instituição. |

SHADUAN EXCHANGE AND OTC.

| 1.8 | InstrumentStatusDesc | InstrmStsDesc | [01] | Max60Text | string maxLength = 60 | Descrição da situação do Instrumento Financeiro, |
|-----|----------------------|---------------|------|-----------|--------------------------|--|
| | приот | | | | minLength = 1 | |
| | | | | | | domínio: CONFIRMADO BLOQUEIO COMUM BLOQUEADO REGISTRADO EXCLUIDO INADIMPLENTE VENCIDO RESGATADO RESGATADO RESGATADO VENCIDO E NAO PAGO RESGATADO E INADIMPLENTE PENDENTE DE CONFIRMACAO PENDENTE DE DADOS COMPLEMENTARES EM ADITAMENTO EM TROCA AG. PAGAMENTO E/OU CUSTODIANTE Vencido: WA não honrado CDA / WA retirados. Vencimento por Leilão. Inadimplência: WA não honrado. CDA / WA retirados sentecipadamente RETIRADO CDA / WA registrados CDA / WA registrados CDA RETIRADO. PROVISIONADO A QUITAÇÃO DO WA PENDENTE DE LIBERACAO: ESCRITURADOR PENDENTE DE LIBERACAO: CETIP PENDENTE DE LIBERACAO: CETIP PENDENTE EM AMORTIZACAO EXTRAORDINÁRIA Indisponível Série Anterior não Distribuída Confirmado sem Restrição (status mais comum, sem impedimentos) Confirmado com Restrição (status mais comum, sem impedimentos) Confirmado pelo Banco Liquidante EM RETIRADA DE EVENTOS Aguardando confirmação Banco Liquidante EM RETIRADA DE EVENTOS Aguardando confirmação Banco Liquidante Em avaliação pelo Banco Liquidante Suspenso Suspenso por Encerramento BLOQUEADO: PENDENTE DE ESPECIFICACAO DE COTA BLOQUEADO: PENDENTE DE DE DADOS COMPLEMENTARES |
| | | | | | | PENDENTE DE TAXAS DE AMORTIZACAO EM ALTERACAO |

| | WELL AND OT |
|--|-------------|
| | |
| | |

| | | | | | | Em Desvinculação |
|------|-----------------|----------|-------|------------|--------------------------|---|
| | | | | | | PENDENTE DE STRIKE |
| | | | | | | PENDENTE DE FLUXO |
| | | | | | | PENDENTE DE CONFIRMAÇÃO FGC |
| | | | | | | RESGATADO ANTECIPADAMENTE |
| | | | | | | EM ANTECIPAÇÃO |
| | | | | | | LIQUIDADO ANTECIPADAMENTE: FALTA DE LASTRO |
| | | | | | | |
| | | | | | | Em Troca de IF e/ou Desdobramento |
| | | | | | | Vencimento Antecipado p/Troca |
| | | | | | | PENDENTE DE ACEITE DE RENOVAÇÃO |
| | | | | | | RENOVAÇÃO REJEITADA |
| | | | | | | RENOVAÇÃO REJEITADA |
| | | | | | | CANCELADO POR RESGATE |
| | | | | | | AGUARDANDO LIQUIDAÇÃO |
| | | | | | | CANCELADO |
| | | | | | | LIQUIDADO |
| | | | | | | LÍQUIDO COM ATRASO |
| | | | | | | AGUARDANDO GARANTIAS |
| | | | | | | PENDENTE DE ENQUADRAMENTO |
| | | | | | | EM ANALISE |
| | | | | | | CANCELADO NAO ENQUADRADO |
| | | | | | | |
| | | | | | | LIQUIDADO FINANCEIRAMENTE |
| | | | | | | CANCELADO: FALTA GARANTIA |
| | | | | | | PENDENTE DE ESPECIFICAÇÃO DE ARMAZEM |
| | | | | | | EM EXERCICIO DE OPCAO DE RECOMPRA |
| | | | | | | REGISTRO A TERMO - NAO INICIADO |
| | | | | | | EM ALTERACAO POR ADITAMENTO/CORRECAO |
| | | | | | | PENDENTE DE CONFIRMACAO DAS CONDICOES DE RESGATE |
| | | | | | | PENDENTE LANCAMENTO CESTA |
| | | | | | | PENDENTE FINALIZAÇÃO DE TROCA DE IF/TROCA IF c/ DESDOB |
| | | | | | | PENDENTE DE CONFÍRMAÇÃO ESCRITURADOR:MANUTENÇÃO TIPO |
| | | | | | | REGIME |
| | | | | | | EM PROCESSO DE VENCIMENTO ANTECIPADO |
| | | | | | | RESGATADO/VENCIDO ANTECIPADAMENTE |
| | | | | | | PENDENTE DE CONFIRMAÇÃO DO AGENTE FIDUCIÁRIO |
| | | | | | | PENDENTE DE CONFIRMAÇÃO DO AGENTE FIDUCIÁRIO - ALT. DE TERMO |
| | | | | | | PENDENTE DE CONFIRMAÇÃO DO AGENTE FIDOCIARIO - ALT. DE TERMO PENDENTE DE TERMO DE EMISSÃO |
| 1.0 | PoolskoonerNome | Dkkn rNm | [0 4] | Max20Tox4 | otrin a | |
| 1.9 | BookkeeperName | BkkprNm | [01] | Max20Text | string maxLength = 20 | É o nome simplificado da instituição devidamente habilitada ou autorizada para a |
| | | | | | _ | prestação de serviço de escrituração de Cotas, contratada por Administrador |
| | | | | | minLength = 1 | Legal. |
| | | | | | | |
| 1.10 | FiduciaryAgent | FdcryAgt | [01] | Max100Text | string | Nome do agente fiduciário |
| | | | | | maxLength = 100 | |
| | | | | | minLength = 0 | O Agente Fiduciário, é a pessoa física ou instituição financeira, que representa os |
| | | | | | | interesses dos debenturistas, verificando o cumprimento das condições pactuadas |
| | | | | | | na Escritura, além de ser responsável pela elaboração de relatórios de |
| | | | | | | acompanhamento. |
| | | 1 | | | | |
| | | | | I | | |

| 1.11 | CVMRegistrationNum ber | CVMRegnNb | [01] | string | string maxLength = 500 minLength = 1 | Registro CVM da Emissão |
|------|---------------------------|------------|------|-------------|---|---|
| 1.12 | RatingCode | RatgCd | [01] | Max50Text | string minLength = 1 maxLength = 50 | INFORMAÇÕES INDISPONÍVEIS. As informações deste campo encontram-se indisponíveis. Mais detalhes sobre o campo abaixo: Os Ratings são Notas de Crédito emitidas por agências de classificação de risco sobre a qualidade de crédito. Este campo traz o código alfanumérico que indica a nota de crédito Por exemplo: Aaa - Mais Alta qualidade (Moodys) Aa1, Aa2, Aa3 - Qualidade muito alta (Moodys) A1, A2, A3 - Qualidade Moodys) AAA - Mais alta qualidade (S&P) AA - Qualidade muito alta (S&P) A - Qualidade alta (S&P) AAA - Mais alta qualidade (Fitch) AA - Qualidade muito alta (Fitch) A - Qualidade alta (Fitch) |
| 1.13 | IssueTotalValue | IsseTtlVal | [01] | Decimal22_8 | decimal fractionDigits = 8 minInclusive = 0 totalDigits = 22 | Valor total da emissão |
| 1.14 | IssuedQuantity | IssdQty | [11] | Decimal17_4 | decimal fractionDigits = 4 minInclusive = 0 totalDigits = 17 | Quantidade de instrumentos emitidos. |
| 1.15 | IssueNumber | IsseNb | [11] | Max2Text | string maxLength = 2 minLength = 0 | Número de emissão do instrumento financeiro. Cada emissor tem uma numeração, sequencial ou não, para as suas emissões. Este campo traz o número da emissão que está sendo listada no arquivo. |

| | | | | | | BRADLIAN EXCH |
|------|------------------------------|------------------|------|--------------------|---|---|
| 1.16 | Law12431SupportIndi cator | Law12431SpprtInd | [01] | TrueFalseIndicator | boolean | Campo indicador de debêntures incentivadas. Esse campo faz referência a utilização do incentivo determinado na lei 12431 que diz que quando se usa o recurso do investimento para fazer obras de infraestrutura que são consideradas prioritárias (ex: parques eólicos), o investidor tem isenção fiscal. Domínio: True - Valor enviado, quando é uma debênture beneficiada pela lei 12.431, nesse caso o campo law12431Art, também é preenchido com o artigo da lei que está sendo aplicado a debênture. False - Valor enviado, quando não é uma debênture beneficiada pela lei 12.431, nesse caso o campo law12431Art, aparecerá nulo. |
| 1.17 | Law12431Article | Law12431Artl | [01] | Max50Text | string minLength = 1 maxLength = 50 | A lei 12.431, isenta de Imposto de Renda (IR) investidores em debêntures de infraestrutura, porém dependendo da origem do investidor ele pode ser beneficiado pelo artigo 1º ou pelo artigo 2º. |

O artigo 1º dá isenção para investidores não residentes no Brasil, e o artigo 2º dá incentivo para investidores residentes no Brasil. Este campo, indica artigo da lei 12.431 que se aplica a essa emissão. Domínio: - Isenção de impostos para não residentes no Brasil - Isenção de impostos para residentes no Brasil OTCSegmentName OTCSgmtNm Max3Text 1.18 [0..1] string Segmento de ativos de balcão. maxLength = 3minLength = 1Se refere ao tipo do ativo de Balcão. Exemplo: DEB - Debentures CRI - Certificado de Recebíveis Imobiliários CRA - Certificado de Recebíveis Agronegócio COE - Certificados de Operações Estruturadas CFF - Cotas de Fundo Fechados NP - Notas Promissórias. (.. e assim por diante) 1.19 InstrumentEmissionD InstrmEmssnDt Date date Data de emissão do instrumento [1..1] ate

| SHA | DESAN | EXCH | MARKE | AND OT |
|-----|-------|------|-------|--------|
| | | | | |

| 1.20 | InstrumentRemunerati onType | InstrmRmnrtnTp | [11] | Max60Text | string maxLength = 60 minLength = 1 | Indica como será feita a remuneração do ativo. Podendo ocorrer casos, onde o remunerador pode ser um índice como não possuir um índice, ser um ativo sem remuneração (por exemplo quando é o caso ativo com participação nos lucros) ou são pagamentos não uniformes (sem frequência definida). Os domínios disponíveis para o campo são: Sem remuneração Sem índice No período Pré DI IPCA VCP IBOVESPA VCP IBOVESPA USD VCP USD |
|------|----------------------------------|------------------|------|------------|--|---|
| 1.21 | InterestParametersPe rcentage | IntrstParamsPctg | [01] | Decimal5_2 | decimal fractionDigits = 2 minInclusive = 0 totalDigits = 5 | Fornece o percentual parâmetro de juros. |
| 1.22 | InterestPercentageRa te | IntrstPctgRate | [01] | Decimal6_2 | decimal fractionDigits = 2 minInclusive = 0 totalDigits = 6 | Valor da taxa de juros adicional. |

1.23 OTCPaymentTypeNa OTCPmtTpNm Max100Text [1..1] Indica a forma de pagamento no segmento de balcão. maxLength = 100 minLength = 0Domínio: Pagamento de Juros e Principal no Vencimento Registro Simplificado Prefixado Final Pagamento Periódico de Juros e Principal no Vencimento Pagamento de Juros e Amortização Periódicos Pagamento de Amortização Periódica e Juros no Vencimento Pagamento de Principal no Vencimento Sem Taxa de Juros Pagamento de Amortização Sem Taxa de Juros Pagamento de valor calculado pelo emissor Pagamento final Pagamento de Juros e Principal no Vencimento Registro Simplificado Prefixado Final Pagamento Periódico de Juros e Principal no Vencimento Pagamento de Juros e Amortização Periódicos Pagamento de Amortização Periódica e Juros no Vencimento Pagamento de Principal no Vencimento Sem Taxa de Juros Pagamento de Amortização Sem Taxa de Juros 1.24 AmortizationIntervalR AmrnIntrvlRef [0..1] int int Campo utilizado em conjunto com "AmortizationIntervalReferenceUnit". eference Indica a periodicidade de incidência de amortização no ativo

| | | | | | | BRADLINA EXC |
|------|------------------------------|--------------|------|--------------------|--|---|
| 1.25 | AmortizationTypeDes cription | AmmTpDesc | [01] | Max40Text | string maxLength = 40 minLength = 1 | Nome do tipo de amortização. Domínio: CONSTANTE PROGRAMADA VARIAVEL SEM AMORTIZAÇÃO VNA FIX / UNIF - Amortização sobre o valor remanescente atualizado com percentual fixo, em períodos uniformes. VNA VAR / UNIF - Amortização sobre o valor remanescente atualizado com percentual variável, em períodos uniformes. VNA FIX / NUNIF - Amortização sobre o valor remanescente atualizado com percentual fixo, em períodos não uniformes. VNA FIX / NUNIF - Amortização sobre o valor remanescente atualizado com percentual variável, em períodos não uniformes. VNE FIX / UNIF - Amortização sobre o valor nominal de emissão ou após incorporação com percentual fixo, em períodos uniformes. VNE VAR / UNIF - Amortização sobre o valor nominal de emissão ou após incorporação com percentual variável, em períodos uniformes. VNE FIX / NUNIF - Amortização sobre o valor nominal de emissão ou após incorporação com percentual fixo, em períodos não uniformes. VNE VAR / NUNIF - Amortização sobre o valor nominal de emissão ou após incorporação com percentual fixo, em períodos não uniformes. VNE VAR / NUNIF - Amortização sobre o valor nominal de emissão ou após incorporação com percentual variável, em períodos não uniformes. VNE VAR / NUNIF - Amortização sobre o valor nominal de emissão ou após incorporação com percentual variável, em períodos não uniformes. VNE VAR / NUNIF - Amortização sobre o valor nominal de emissão ou após incorporação com percentual variável, em períodos não uniformes. VNE VAR / NUNIF - Amortização sobre o valor nominal de emissão ou após incorporação com percentual variável, em períodos não uniformes. VNE VAR / NUNIF - Amortização sobre o valor nominal de emissão ou após incorporação com percentual variável, em períodos não uniformes. |
| 1.26 | RenegotiationIndicato r | mgttnInd | [11] | TrueFalseIndicator | boolean | Este campo indica a data do evento de não repactuação da Debênture Domínio: True: Se o campo de data do evento da não repactuação estiver preenchida False: Se o campo de data do evento da não repactuação não estiver preenchida |
| 1.27 | RenegotiationStartDat e | mgttnStartDt | [01] | DateTime | dateTime pattern = ^\d{4}\d{2}\d{2}\d{2} 2}\d{2}?\$ | O emissor da debênture, pode determinar que em determinado momento durante a vigência da debênture as condições da mesma, serão revistas e modificadas, de acordo com a situação do mercado naquele momento. No momento em que essa mudança ocorre, os debenturistas são acionados, para avaliarem se desejam continuar com as debêntures ou não. Esse processo é conhecido como repactuação. Este campo, indica a data de início da não repactuação, para os casos em que o debenturista não aceita as novas condições. |

BRAZLIAN EXCHANGE AND OTC.

| 1.28 | InterestIncorporationI ndicator | IntrstIncorprtnInd | [01] | TrueFalseIndicator | boolean | Indica se a incidência de juros será incorporada ao valor principal do ativo, ou não Domínio: True - indica que o juros será incorporado ao valor principal do ativo False - indica que o juros não será incorporado ao valor principal do ativo |
|------|------------------------------------|--------------------|------|--------------------|---|---|
| 1.29 | InterestAccountingSta rtDate | IntrstAcctgStartDt | [01] | Date | date | Indica o dia de início para a contabilização da incidência de juros/spread do papel |
| 1.30 | ExpirationDate | XprtnDt | [11] | ISODate | date | Data de expiração do contrato. Atributo utilizado nos seguintes tipos de posição: - Swap Positions; - NDF Positions; e - Flexible Options Positions. |
| 1.31 | Class | Clss | [01] | Max20Text | string maxLength = 20 minLength = 1 | Classe da debênture Domínio: PERMUTÁVEL SIMPLES CONVERSÍVEL |
| 1.32 | CollateralTypeDescrip tion | CollTpDesc | [01] | Max50Text | string minLength = 1 maxLength = 50 | Descrição do tipo de garantia. Domínio: Flutuante quirografário Real Subordinada |
| 1.33 | OverdueEventsIndicat or | OvrdueEvtsInd | [11] | YesNoIndicator | boolean | Indica se o instrumento possui eventos inadimplidos |
| 1.34 | MarketName | MktNm | [11] | Max35Text | string maxLength = 35 minLength = 1 | Um Mercado representa o segundo nível de classificação de mercado no processo de pós-negociação. Para os instrumentos de balcão retorna o valor fixo: "Valores mobiliários" |
| 1.35 | CorporationCode | CrpnCd | [11] | Max4Text | string maxLength = 4 minLength = 1 | Este campo possui o código alfa da instituição. |
| 1.36 | SeriesIdentificationCo de | SrsIdCd | [11] | Max10Text | string maxLength = 10 minLength = 1 | Número de série do instrumento. Este campo pode trazer o número da série (ex 1,2,3,etc) ou para o caso de série única este campo trará o valor "0" ou valor "UNICA" |

| The state of the s |
|--|
| |

| 1.37 | IssueNumber | IsseNb | [11] | Max2Text | string | Número de emissão do instrumento financeiro. |
|------|---------------------|------------------|------|--------------------|--|--|
| | 10000110111001 | 1000110 | [] | Max I ox | maxLength = 2 | Cada emissor tem uma numeração, sequencial ou não, para as suas emissões. |
| | | | | | minLength = 0 | Este campo traz o número da emissão que está sendo listada no arquivo. |
| | | | | | | |
| 1.38 | BaseInterestRate | BaseIntrstRate | [01] | Max10Text | string maxLength = 10 | Base de Juros. |
| | | | | | minLength = 1 | Indica qual a base de juros conforme lista abaixo: |
| | | | | | Ŭ | ' ' |
| | | | | | | Dominio: "UTIL" = 252 |
| | | | | | | "COMERCIAL" = 360 |
| | | | | | | "CORRIDO" = 365 |
| | | | | | | Pode retornar vazio para certos tipos de ativo que não utilizam essa base para o |
| | | | | | | cálculo de juros. |
| 1.39 | IssueUnitPrice | IsseUnitPric | [11] | Decimal22_8 | decimal | Preço unitário do instrumento. |
| | | | | | fractionDigits = 8 minInclusive = 0 | Também chamado de valor nominal da emissão. |
| | | | | | totalDigits = 22 | |
| | | | | | | |
| 1.40 | EmissionRestrictedW | EmssnRstrctdWork | [01] | TrueFalseIndicator | boolean | As debêntures podem também ser distribuídas com esforços restritos, de acordo |
| | orkIndicator | Ind | | | | com a instrução CVM nº 476/09, sujeitas a regras mais simples. Nessa hipótese, a oferta somente poderá ser dirigida a no máximo 75 investidores qualificados e |
| | | | | | | subscrita ou adquirida por no máximo 50 desses investidores. |
| | | | | | | False as well to the second section as a first section as a f |
| | | | | | | Este campo, indica se é esforço restrito ou não |
| | | | | | | Domínio: |
| | | | | | | True - indica que é uma debênture de esforço restrito |
| | | | | | | False - indica que não é uma debênture de esforço restrito |
| 1.41 | Datastatus | DataSts | [11] | Max1Text | string | Este campo indica se houve atualização de dados de determinado registro. Os |
| | | | | | maxLength = 1 | 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). |
| | | | | | | |



FixedIncomeCRAScheduleFileV2

| Índice | Campo | Abreviação do Campo | Card. | Tipo de Dado | Detalhe do Tipo de Dado | Descrição |
|--------|-------------------------|------------------------|-------|------------------|---|---|
| 1.0 | FixedIncomeCRASchedu le | FxdIncmCRASchdI | [0*] | + | | Cronograma de Renda Fixa CRA |
| 1.1 | ReportDate | RptDt | [11] | ISODate | date | Data de referência da informação |
| 1.2 | TickerSymbol | TckrSymb | [11] | 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 | [11] | Max35Text | string maxLength = 35 minLength = 1 | Código numérico único usado para identificar o instrumento dentro do ambiente de negociação B3. |
| 1.4 | SecuritySource | SctySrc | [11] | MAx35Text | string maxLength = 35 minLength = 1 | Indicador ou classe do ativo. O valor válido para este campo é "8". |
| 1.5 | MarketIdentifierCode | MktldrCd | [11] | 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 | [11] | 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 | PaymentDate | PmtDt | [01] | ISODate | date | Data de pagamento. |
| 1.8 | actualEventDate | ActlEvtDt | [01] | Date | date | Data em que o evento irá ocorrer de fato . Por Exemplo, Caso a data original seja em um feriado ou final de semana a data de ocorrência será o primeiro dia util subsequente. |
| 1.9 | eventName | EvtNm | [01] | Max40Text | string maxLength = 40 minLength = 1 | Evento é toda a movimentação financeira, que acontece com os recursos da debênture, ex: (Amortização, pagamento de juros, resgate) O campo name, traz o nome do evento que ocorreu na linha listada no arquivo Schedule Debenture. |

BRAZLIAN EXCHANSE AND OTC.

| | | | Domínio: |
|--|--|--|---|
| | | | 0 - CORRECAO DE VALOR NOMINAL |
| | | | 1 - PAGAMENTO DE JUROS |
| | | | 3 - PREMIO |
| | | | 4 - PAGAMENTO DA ATUALIZACAO MONETARIA |
| | | | 5-RESET |
| | | | 6 - RESGATE TOTAL ANTECIPADO |
| | | | 8 - INCORPORACAO DE JUROS |
| | | | 9 - PAGAMENTO DE RESIDUO |
| | | | 10 - EVENTO GENERICO |
| | | | 11 - AMORTIZACAO |
| | | | 12 - AMORTIZACAO EXTRAORDINARIA |
| | | | 13 - PRE-PAGAMENTO |
| | | | 15 - PARTICIPACAO |
| | | | 18 - OPCAO DE VENDA |
| | | | 23 - RESGATE PARCIAL ANTECIPADO |
| | | | 26 - JUROS EXTRAORDINARIO |
| | | | 27 - RETIRADA POR DECL. DE VENC. ANTECIPADO |
| | | | 28 - NAO REPACTUACAO |
| | | | 29 - PREMIO DE PERMANENCIA |
| | | | 30 - ANTECIPACAO PAGAMENTO PERIODICO |
| | | | 31 - ANTECIPACAO PAGAMENTO EXTRAORDINARIO |
| | | | 32 - DRRC (ANTECIPACAO PARCIAL DERIVATIVO) |
| | | | 46 - PAGAMENTO EXTRAORDINARIO |

| | | | | | | 69 - PAGAMENTO DE RENDIMENTO |
|------|----------------|-------------|------|-------------------|--|--|
| | | | | | | 70 - DESDOBRAMENTO |
| | | | | | | 71 - PAGAMENTO DE PARCELA |
| | | | | | | 72 - PAGAMENTO ANTECIPADO DE PARCELAS |
| | | | | | | 73 - LIQ. EXERC. OPCAO RECOMPRA |
| | | | | | | 74 - LIQ. EXERC. OPCAO REVENDA |
| | | | | | | 75 - INI. PER. SOLIC. EXERC. OPCAO RECOMPRA |
| | | | | | | 76 - INI. PER. SOLIC. EXERC. OPCAO REVENDA |
| | | | | | | 80 - JUROS VENCIDOS |
| | | | | | | 81 - AMORTIZACAO VENCIDA |
| | | | | | | 97 - ANTECIPACAO DE PARCELA |
| | | | | | | 98 - VERIFICACAO SWAP ASIATICA |
| | | | | | | 99 - VENCIMENTO (RESGATE) |
| | | | | | | 100 - VENCIMENTO ANTECIPADO |
| 1.10 | eventRate | EvtRate | [01] | Currency13Decimal | decimal fractionDigits = 13 minInclusive = 0 totalDigits = 18 | Taxa do evento. Este campo só aparece preenchido, para eventos que envolvem taxação, é o caso por exemplo de juros/spread. No caso de eventos que não envolvem taxação, como no caso do resgate, este campo aparece em branco |
| 1.11 | eventUnitPrice | EvtUnitPric | [01] | Currency13Decimal | decimal fractionDigits = 13 minInclusive = 0 totalDigits = 18 | Valor devido pelo emissor ao debenturista por cada debênture emitida |

FixedIncomeCRAScheduleFile

| Índice | Campo | Abreviação do Campo | Card. | Tipo de Dado | Detalhe do Tipo de Dado | Descrição |
|--------|------------------------|------------------------|-------|------------------|---|---|
| 1.1 | ReportDate | RptDt | [11] | ISODate | date | Data de referência da informação |
| 1.2 | TickerSymbol | TckrSymb | [11] | Tickerldentifier | 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 | [11] | Max35Text | string maxLength = 35 minLength = 1 | Código numérico único usado para identificar o instrumento dentro do ambiente de negociação B3. |

BRAZILIAN EXCHANSE AND OTC.

| 1.4 | SecuritySource | SctySrc | [11] | MAx35Text | string maxLength = 35 minLength = 1 | Indicador ou classe do ativo. O valor válido para este campo é "8". |
|------|----------------------------------|-----------------|------|-------------------|--|---|
| 1.5 | MarketIdentifierCode | MktldrCd | [11] | 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 | [11] | 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. |
| 1.7 | ReferenceDate | RefDt | [11] | ISODate | date | Data de Referência do Evento Corporativo. Essa data é utilizada por sistemas que acompanham a negociação, atualizam a posição em D+0. |
| 1.8 | PaymentDate | PmtDt | [01] | ISODate | date | Data de pagamento. |
| 1.9 | EventValue | EvtVal | [01] | Currency13Decimal | decimal fractionDigits = 13 minInclusive = 0 totalDigits = 18 | Valor Percentual do Evento Corporativo, para eventos em ativo e em dinheiro. |
| 1.10 | CorporateActionEventT ypeCode | CorpActnEvtTpCd | [11] | int | int | Nome que identifica o 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 |

| | | E AND I | |
|--|--|---------|--|
| | | | |
| | | | |

| L SO OUROORIOA |
|--|
| 50 - SUBSCRIÇAO |
| 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 |
| 72 - LEILAUDE FRAÇUES |
| 73 - DOAÇÃO DE FRÁÇÕES |
| 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 |



| 1.11 | Datastatus | DataSts | [11] | 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; |
| | | | | | | N = Nenhum (a linha já existia na publicação anterior e não sofreu nenhuma atualização em qualquer campo). |

FixedIncomeCRIScheduleFileV2

| Índice | Campo | Abreviação do Campo | Card. | Tipo de Dado | Detalhe do Tipo de Dado | Descrição |
|--------|-------------------------|------------------------|-------|------------------|---|--|
| 1.0 | FixedIncomeCRASchedu le | FxdIncmCRASchdl | [0*] | + | | Cronograma de Renda Fixa CRA |
| 1.1 | ReportDate | RptDt | [11] | ISODate | date | Data de referência da informação |
| 1.2 | TickerSymbol | TckrSymb | [11] | Tickerldentifier | 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 | [11] | Max35Text | string maxLength = 35 minLength = 1 | Código numérico único usado para identificar o instrumento dentro do ambiente de negociação B3. |
| 1.4 | SecuritySource | SctySrc | [11] | MAx35Text | string maxLength = 35 minLength = 1 | Indicador ou classe do ativo. O valor válido para este campo é "8". |
| 1.5 | MarketIdentifierCode | MktldrCd | [11] | 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 | [11] | ISINIdentifier | string pattem = [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 |

BRAZLIAN EXCHANGE AND OTC.

| | | | | | | 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 | ActualEventDate | ActlEvtDt | [01] | Date | date | Data em que o evento irá ocorrer de fato . Por Exemplo, Caso a data original seja em um feriado ou final de semana a data de ocorrência será o primeiro dia util subsequente. |
| 1.8 | PaymentDate | PmtDt | [01] | ISODate | date | Data de pagamento. |
| | | | | | | Evento é toda a movimentação financeira, que acontece com os recursos da debênture, ex: (Amortização, pagamento de juros, resgate) |
| | | | | | | O campo name, traz o nome do evento que ocorreu na linha listada no arquivo Schedule Debenture. |
| | | | | | | Domínio: |
| | EventName | EvtNm [| [01] | Max40Text | | 0 - CORRECAO DE VALOR NOMINAL |
| | | | | | | 1 - PAGAMENTO DE JUROS |
| | | | | | | 3 - PREMIO |
| | | | | | atria s | 4 - PAGAMENTO DA ATUALIZACAO MONETARIA |
| 1.9 | | | | | string maxLength = 40 minLength = 1 | 5 - RESET |
| | | | | | | 6 - RESGATE TOTAL ANTECIPADO |
| | | | | | | 8 - INCORPORAÇÃO DE JUROS |
| | | | | | | 9 - PAGAMENTO DE RESIDUO |
| | | | | | | 10 - EVENTO GENERICO |
| | | | | | | 11 - AMORTIZACAO |
| | | | | | | 12 - AMORTIZACAO EXTRAORDINARIA |
| | | | | | | 13 - PRE-PAGAMENTO |
| | | | | | | 15 - PARTICIPACAO |
| | | | | | | 18 - OPCAO DE VENDA |
| | | | | | | 23 - RESGATE PARCIAL ANTECIPADO |
| | | | | | | 26 - JUROS EXTRAORDINARIO |

| | | | | | | 27 - RETIRADA POR DECL. DE VENC. ANTECIPADO |
|------|----------------|-------------|------|-------------------|--|--|
| | | | | | | 28 - NAO REPACTUACAO |
| | | | | | | |
| | | | | | | 29 - PREMIO DE PERMANENCIA |
| | | | | | | 30 - ANTECIPACAO PAGAMENTO PERIODICO |
| | | | | | | 31 - ANTECIPACAO PAGAMENTO EXTRAORDINARIO |
| | | | | | | 32 - DRRC (ANTECIPACAO PARCIAL DERIVATIVO) |
| | | | | | | 46 - PAGAMENTO EXTRAORDINARIO |
| | | | | | | 69 - PAGAMENTO DE RENDIMENTO |
| | | | | | | 70 - DESDOBRAMENTO |
| | | | | | | 71 - PAGAMENTO DE PARCELA |
| | | | | | | 72 - PAGAMENTO ANTECIPADO DE PARCELAS |
| | | | | | | 73 - LIQ. EXERC. OPCAO RECOMPRA |
| | | | | | | 74 - LIQ. EXERC. OPCAO REVENDA |
| | | | | | | 75 - INI. PER. SOLIC. EXERC. OPCAO RECOMPRA |
| | | | | | | 76 - INI. PER. SOLIC. EXERC. OPCAO REVENDA |
| | | | | | | 80 - JUROS VENCIDOS |
| | | | | | | 81 - AMORTIZACAO VENCIDA |
| | | | | | | 97 - ANTECIPACAO DE PARCELA |
| | | | | | | 98 - VERIFICACAO SWAP ASIATICA |
| | | | | | | 99 - VENCIMENTO (RESGATE) |
| | | | | | | 100 - VENCIMENTO ANTECIPADO |
| | | | | | decimal fractionDigits = 13 | Taxa do evento. Este campo só aparece preenchido, para eventos que envolvem taxação, é o caso por exemplo de juros/spread. |
| 1.10 | EventRate | EvtRate | [01] | Currency13Decimal | minInclusive = 0 totalDigits = 18 | No caso de eventos que não envolvem taxação, como no caso do resgate, este campo aparece em branco |
| 1.11 | EventUnitPrice | EvtUnitPric | [01] | Currency13Decimal | decimal fractionDigits = 13 minInclusive = 0 totalDigits = 18 | Valor devido pelo emissor ao debenturista por cada debênture emitida |



| 1.12 | Datastatus | DataSts | [11] | 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). |
|------|------------|---------|------|----------|--|--|
|------|------------|---------|------|----------|--|--|

FixedIncomeCRIScheduleFile

| Índice | Campo | Abreviação do Campo | Card. | Tipo de Dado | Detalhe do Tipo de Dado | Descrição |
|--------|------------------------|------------------------|-------|------------------|---|---|
| 1.1 | ReportDate | RptDt | [11] | ISODate | date | Data de referência da informação |
| 1.2 | TickerSymbol | TckrSymb | [11] | Tickerldentifier | 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 | [11] | Max35Text | string maxLength = 35 minLength = 1 | Código numérico único usado para identificar o instrumento dentro do ambiente de negociação B3. |
| 1.4 | SecuritySource | SctySrc | [11] | MAx35Text | string maxLength = 35 minLength = 1 | Indicador ou classe do ativo. O valor válido para este campo é "8". |
| 1.5 | MarketIdentifierCode | MktldrCd | [11] | 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". |

BRAZLIAN EXCHANSE AND OTC.

| | | | | | | ************************************** |
|-----|---------------|--------|------|-------------------|--|---|
| 1.6 | ISIN | ISIN | [11] | ISINIdentifier | string pattem = [A-Z0- 9]{12,12} | INTERNATIONAL SECURITIES IDENTIFICATION NUMBER – E 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. |
| 1.7 | ReferenceDate | RefDt | [11] | ISODate | date | Data de Referência do Evento Corporativo. Essa data é utilizada por sistemas que acompanham a negociação, atualizam a posição em D+0. |
| 1.8 | PaymentDate | PmtDt | [01] | ISODate | date | Data de pagamento. |
| 1.9 | EventValue | EvtVal | [01] | Currency13Decimal | decimal fractionDigits = 13 minInclusive = 0 totalDigits = 18 | Valor Percentual do Evento Corporativo, para eventos em ativo e em dinheiro. |

| BRADLIAN EXCHANGE AND OTC. |
|----------------------------|
| |

| 1.10 | CorporateActionEventT | CorpActnEvtTpCd | [11] | int | int | Nome que identifica o tipo de evento corporativo. |
|------------------------|-----------------------|-----------------|------|----------|--------------------------------|--|
| | ypeCode | | | | | 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 CAPITAL EM AÇÕES 21 - RESTITUIÇÃO CAPITAL EM AÇÕES 22 - RESTITUIÇÃO CAPITAL COM 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 - VENDA DE FRAÇÕES 76 - VENDA DE FRAÇÕES 76 - VENDA DE FRAÇÕES 80 - CISÃO COM RED. DE CAPITAL 81 - CISÃO COM RED. DE CAPITAL 81 - CISÃO COM RED. DE CAPITAL 81 - CISÃO COM MED. DE CAPITAL 81 - CISÃO COM MULTIPLOS REQUISITOS E RESULTADOS 93 - RESGATE PARCIAL RENDA FIXA 94 - RESGATE RENDA VARIÁVEL 95 - CONVERSÃO DE ATIVOS 96 - DISSIDÊNCIA 97 - RESGATE RENDA VARIÁVEL 98 - RENDIMENTO LÍQUIDO 99 - SOBRAS DE SUBSCRIÇÃO |
| Corporat | Datastatus | DataSts | [11] | Max1Text | string | Este campo indica se houve atualização de dados de determinado registro. Os |
| eActionLi feCycleFi | | | | | maxLength = 1 minLength = 1 | status validos para o registro são: I = Incluído (a linha não existia na publicação anterior). Todas as primeiras |
| lev21.11 | | | | | | 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; N = Nenhum (a linha já existia na publicação anterior e não sofreu nenhuma |
| | | | | | | atualização em qualquer campo). |





BRAZILIAN EXCHANGE AND OTC.

B3.COM.BR