

LAYOUT DO ARQUIVO – COTAÇÕES HISTÓRICAS

Capítulo I – Layout do Arquivo de Cotações Históricas – COTAHIST.AAAA.TXT

Página: 1/9 Data: 13/04/2017 Revisão: 01 INFORMAÇÃO PÚBLICA B3.COM.BR

LAYOUT DO ARQUIVO - COTAÇÕES HISTÓRICAS



CAPÍTULO I – LAYOUT DO ARQUIVO DE COTAÇÕES HISTÓRICAS – COTAHIST.AAAA.TXT

1 CONCEITOS BÁSICOS

O arquivo COTAHIST.AAAA.TXT contém as informações das cotações históricas relativas à negociação de todos os papéis-mercado no período de um ano, classificado pelos campos Tipo de registro, Data do pregão, Código de BDI, Nome da empresa e Código de Negociação. Esta divisão não impede que o usuário o classifique de acordo com as suas necessidades, segundo o equipamento e software a serem usados.

O nome do arquivo identifica o ano correspondente. Ex.: COTAHIST.1990.TXT, COTAHIST.1991.TXT, Etc.

2 ESTRUTURA DO ARQUIVO

Nome do Arquivo: COTAHIST.AAAA.TXT

Tipos de Registros: Cada arquivo é composto por três tipos de registros.

- Registro 00 Header
- Registro 01 Cotações dos papéis por dia
- Registro 99 Trailer

Tamanho dos Registros: 245 bytes.

Página: 2/9 Data: 13/04/2017 Revisão: 01 INFORMAÇÃO PÚBLICA B3.COM.BR

LAYOUT DO ARQUIVO – COTAÇÕES HISTÓRICAS CAPÍTULO I – LAYOUT DO ARQUIVO DE COTAÇÕES HISTÓRICAS –



COTAHIST.AAAA.TXT

3 LAYOUT DO ARQUIVO

3.1 REGISTRO - 00 - HEADER

NOME DO CAMPO / DESCRIÇÃO	CONTEÚDO	TIPO E TAMANH O	POS. INIC.	POS. FINAL
TIPO DE REGISTRO	FIXO "00"	N(02)	01	02
NOME DO ARQUIVO	FIXO "COTAHIST.AAAA"	X(13)	03	15
CÓDIGO DA ORIGEM	FIXO "BOVESPA"	X(08)	16	23
DATA DA GERAÇÃO DO ARQUIVO	FORMATO "AAAAMMDD"	N(08)	24	31
RESERVA	PREENCHER COM BRANCOS	X(214)	32	245

3.2 REGISTRO - 01 - COTAÇÕES HISTÓRICAS POR PAPEL-MERCADO

NOME DO CAMPO / DESCRIÇÃO	CONTEÚDO	TIPO E TAMANHO	POS. INIC.	POS. FINAL
TIPREG - TIPO DE REGISTRO	FIXO "01"	N(02)	01	02
DATA DO PREGÃO	FORMATO "AAAAMMDD"	N(08)	03	10
CODBDI - CÓDIGO BDI	UTILIZADO PARA CLASSIFICAR OS PAPÉIS NA EMISSÃO DO BOLETIMDIÁRIO DE INFORMAÇÕES VER TABELA ANEXA	X(02)	11	12
CODNEG - CÓDIGO DE NEGOCIAÇÃO DO PAPEL		X(12)	13	24
TPMERC - TIPO DE MERCADO	CÓD. DO MERCADO EM QUE O PAPEL ESTÁ CADASTRADO VER TABELA ANEXA	N(03)	25	27
NOMRES - NOME RESUMIDO DA EMPRESA EMISSORA DO PAPEL		X(12)	28	39

Página: 3/9 Data: 13/04/2017 INFORMAÇÃO PÚBLICA **B3.COM.BR** Revisão: 01





COTAHIST.AAAA.TXT

NOME DO CAMPO / DESCRIÇÃO	CONTEÚDO	TIPO E TAMANHO	POS. INIC.	POS. FINAL
ESPECI - ESPECIFICAÇÃO DO PAPEL	VER TABELA ANEXA	X(10)	40	49
PRAZOT - PRAZO EM DIAS DO MERCADO A TERMO		X(03)	50	52
MODREF - MOEDA DE REFERÊNCIA	MOEDA USADA NA DATA DO PREGÃO	X(04)	53	56
PREABE - PREÇO DE ABERTURA DO PAPEL- MERCADO NO PREGÃO		(11)V99	57	69
PREMAX - PREÇO MÁXIMO DO PAPEL- MERCADO NO PREGÃO		(11)V99	70	82
PREMIN - PREÇO MÍNIMO DO PAPEL- MERCADO NO PREGÃO		(11)V99	83	95
PREMED - PREÇO MÉDIO DO PAPEL- MERCADO NO PREGÃO		(11)V99	96	108
PREULT - PREÇO DO ÚLTIMO NEGÓCIO DO PAPEL-MERCADO NO PREGÃO		(11)V99	109	121
PREOFC - PREÇO DA MELHOR OFERTA DE COMPRA DO PAPEL- MERCADO		(11)V99	122	134
PREOFV - PREÇO DA MELHOR OFERTA DE VENDA DO PAPEL- MERCADO		(11)V99	135	147
TOTNEG - NEG NÚMERO DE NEGÓCIOS EFETUADOS COM O PAPEL- MERCADO NO PREGÃO		N(05)	148	152
QUATOT - QUANTIDADE TOTAL DE TÍTULOS NEGOCIADOS NESTE PAPEL- MERCADO		N(18)	153	170

Página: 4/9 Data: 13/04/2017 INFORMAÇÃO PÚBLICA **B3.COM.BR** Revisão: 01





COTAHIST.AAAA.TXT

NOME DO CAMPO / DESCRIÇÃO	CONTEÚDO	TIPO E TAMANHO	POS. INIC.	POS. FINAL
VOLTOT - VOLUME TOTAL DE TÍTULOS NEGOCIADOS NESTE PAPEL- MERCADO		(16)V99	171	188
PREEXE - PREÇO DE EXERCÍCIO PARA O MERCADO DE OPÇÕES OU VALOR DO CONTRATO PARA O MERCADO DE TERMO SECUNDÁRIO		(11)V99	189	201
INDOPC - INDICADOR DE CORREÇÃO DE PREÇOS DE EXERCÍCIOS OU VALORES DE CONTRATO PARA OS MERCADOS DE OPÇÕES OU TERMO SECUNDÁRIO	VER TABELA ANEXA	N(01)	202	202
DATVEN - DATA DO VENCIMENTO PARA OS MERCADOS DE OPÇÕES OU TERMO SECUNDÁRIO	FORMATO "AAAAMMDD"	N(08)	203	210
FATCOT - FATOR DE COTAÇÃO DO PAPEL	'1' = COTAÇÃO UNITÁRIA '1000' = COTAÇÃO POR LOTE DE MIL AÇÕES	N(07)	211	217
PTOEXE - PREÇO DE EXERCÍCIO EM PONTOS PARA OPÇÕES REFERENCIADAS EM DÓLAR OU VALOR DE CONTRATO EM PONTOS PARA TERMO SECUNDÁRIO	PARA OS REFERENCIADOS EM DÓLAR, CADA PONTO EQUIVALE AO VALOR, NA MOEDA CORRENTE, DE UMCENTÉSIMO DA TAXA MÉDIA DO DÓLAR COMERCIAL INTERBANCÁRIO DE FECHAMENTO DO DIA ANTERIOR,OU SEJA, 1 PONTO = 1/100 US\$	(07)∨06	218	230
CODISI - CÓDIGO DO PAPEL NO SISTEMA ISIN OU CÓDIGO INTERNO DO PAPEL	CÓDIGO DO PAPEL NO SISTEMA ISIN A PARTIR DE 15-05-1995	X(12)	231	242
DISMES - NÚMERO DE DISTRIBUIÇÃO DO PAPEL	NÚMERO DE SEQÜÊNCIA DO PAPEL CORRESPONDENTE AO ESTADO DE DIREITO VIGENTE	9(03)	243	245

Página: 5/9 Data: 13/04/2017 INFORMAÇÃO PÚBLICA **B3.COM.BR** Revisão: 01

LAYOUT DO ARQUIVO – COTAÇÕES HISTÓRICAS CAPÍTULO I – LAYOUT DO ARQUIVO DE COTAÇÕES HISTÓRICAS –



COTAHIST.AAAA.TXT

3.3 REGISTRO - 99 - TRAILER

DESCRIÇÃO DO CAMPO	CONTEÚDO	TIPO E TAMANH O	POS. INIC.	POS. FINAL
TIPO DE REGISTRO	FIXO "99"	N(02)	01	02
NOME DO ARQUIVO	FIXO "COTAHIST.AAAA"	X(13)	03	15
CÓDIGO DA ORIGEM	FIXO "BOVESPA"	X(08)	16	23
DATA DA GERAÇÃO DO ARQUIVO	FORMATO "AAAAMMDD"	N(08)	24	31
TOTAL DE REGISTROS	INCLUIR TAMBÉM OS REGISTROS HEADER E TRAILER.	N(11)	32	42
RESERVA	PREENCHER COM BRANCOS	X(203)	43	245

4 TABELAS ANEXAS

TABELA DE CODBDI - RELAÇÃO DOS VALORES PARA CÓDIGOS DE BDI

02	LOTE PADRAO
05	SANCIONADAS PELOS REGULAMENTOS BMFBOVESPA
06	CONCORDATARIAS
07	RECUPERAÇÃO EXTRAJUDICIAL
08	RECUPERAÇÃO JUDICIAL
09	RAET - REGIME DE ADMINISTRACAO ESPECIAL TEMPORARIA
10	DIREITOS E RECIBOS
11	INTERVENCAO
12	FUNDOS IMOBILIARIOS
14	CERT.INVEST/TIT.DIV.PUBLICA
18	OBRIGAÇÕES
22	BÔNUS (PRIVADOS)
26	APOLICES/BÔNUS/TITULOS PUBLICOS
32	EXERCICIO DE OPCOES DE COMPRA DE INDICES
33	EXERCICIO DE OPCOES DE VENDA DE INDICES
38	EXERCICIO DE OPCOES DE COMPRA
42	EXERCICIO DE OPCOES DE VENDA
46	LEILAO DE NAO COTADOS
48	LEILAO DE PRIVATIZACAO
49	LEILAO DO FUNDO RECUPERACAO ECONOMICA ESPIRITO SANTO
50	LEILAO
51	LEILAO FINOR
52	LEILAO FINAM
53	LEILAO FISET
54	LEILAO DE ACÕES EM MORA
56	VENDAS POR ALVARA JUDICIAL
58	OUTROS
60	PERMUTA POR ACÕES
61	META
62	MERCADO A TERMO
66	DEBENTURES COM DATA DE VENCIMENTO ATE 3 ANOS

Página: 6/9 Data: 13/04/2017 INFORMAÇÃO PÚBLICA **B3.COM.BR** Revisão: 01

LAYOUT DO ARQUIVO - COTAÇÕES HISTÓRICAS



CAPÍTULO I – LAYOUT DO ARQUIVO DE COTAÇÕES HISTÓRICAS – COTAHIST.AAAA.TXT

68 DEBENTURES COM DATA DE VENCIMENTO MAIOR QUE 3 ANOS 70 FUTURO COM RETENCAO DE GANHOS 71 MERCADO DE FUTURO 74 OPCOES DE COMPRA DE INDICES 75 OPCOES DE VENDA DE INDICES 78 OPCOES DE COMPRA OPCOES DE VENDA 82 83 **BOVESPAFIX** 84 SOMA FIX 90 TERMO VISTA REGISTRADO 96 MERCADO FRACIONARIO

TABELA DE ESPECI - RELAÇÃO DE VALORES PARA ESPECIFICAÇÃO

BDR BDR BÔNUS DE SUBSCRIÇÃO EM ACÕES MISCELÂNEA **BNS** BÔNUS DE SUBSCRIÇÃO EM ACÕES PREFERÊNCIA BNS B/A BÔNUS DE SUBSCRIÇÃO EM ACÕES ORDINÁRIAS BNS ORD BNS P/A BÔNUS DE SUBSCRIÇÃO EM ACÕES PREFERÊNCIA BÔNUS DE SUBSCRIÇÃO EM ACÕES PREFERÊNCIA BNS P/B BNS P/C BÔNUS DE SUBSCRIÇÃO EM ACÕES PREFERÊNCIA BÔNUS DE SUBSCRIÇÃO EM ACÕES PREFERÊNCIA BÔNUS DE SUBSCRIÇÃO EM ACÕES PREFERÊNCIA BNS P/D BNS P/E BÔNUS DE SUBSCRIÇÃO EM ACÕES PREFERÊNCIA BNS P/F BNS P/G BÔNUS DE SUBSCRIÇÃO EM ACÕES PREFERÊNCIA BNS P/H BÔNUS DE SUBSCRIÇÃO EM ACÕES PREFERÊNCIA BNS PRE BÔNUS DE SUBSCRIÇÃO EM ACÕES PREFERÊNCIA CERTIFICADO DE DEPÓSITO DE ACÕES ORDINÁRIAS CDA

TOTAL GERAL

CI **FUNDO DE INVESTIMENTO** CPA CERTIF. DE POTENCIAL ADIC. DE CONSTRUÇÃO DIREITOS DE SUBSCRIÇÃO MISCELÂNEA (BÔNUS) DIR DIR ORD DIREITOS DE SUBSCRIÇÃO EM ACÕES ORDINÁRIAS DIR P/A DIREITOS DE SUBSCRIÇÃO EM ACÕES PREFERENCIAIS DIR P/B DIREITOS DE SUBSCRIÇÃO EM ACÕES PREFERENCIAIS DIREITOS DE SUBSCRIÇÃO EM ACÕES PREFERENCIAIS DIR P/C DIREITOS DE SUBSCRIÇÃO EM ACÕES PREFERENCIAIS DIR P/D DIREITOS DE SUBSCRIÇÃO EM ACÕES PREFERENCIAIS DIR P/E DIR P/F DIREITOS DE SUBSCRIÇÃO EM ACÕES PREFERENCIAIS DIR P/G DIREITOS DE SUBSCRIÇÃO EM ACÕES PREFERENCIAIS DIR P/H DIREITOS DE SUBSCRIÇÃO EM ACÕES PREFERENCIAIS DIREITOS DE SUBSCRIÇÃO EM ACÕES RESGATÁVEIS DIREITOS DE SUBSCRIÇÃO EM ACÕES RESGATÁVEIS DIR PR DIR PRA DIREITOS DE SUBSCRIÇÃO EM ACÕES RESGATÁVEIS DIR PRB

DIR PRC DIREITOS DE SUBSCRIÇÃO EM ACÕES RESGATÁVEIS
DIR PRE DIREITOS DE SUBSCRIÇÃO EM ACÕES PREFERENCIAIS
LETRA FINANCEIRA DO TESOURO

M1 REC RECIBO DE SUBSCRIÇÃO DE MISCELÂNEAS ON ACÕES ORDINÁRIAS NOMINATIVAS

ON P ACÕES ORDINÁRIAS NOMINATIVAS COM DIREITO ON REC RECIBO DE SUBSCRIÇÃO EM ACÕES ORDINÁRIAS OR ACÕES ORDINÁRIAS NOMINATIVAS RESGATÁVEIS OR P ACÕES ORDINÁRIAS NOMINATIVAS RESGATÁVEIS

PCD POSIÇÃO CONSOLIDADA DA DIVIDA PN ACÕES PREFERÊNCIAIS NOMINATIVAS

PN P ACÕES PREFERÊNCIAIS NOMINATIVAS COM DIREITO
PN REC RECIBO DE SUBSCRIÇÃO EM ACÕES PREFERENCIAIS
PNA ACÕES PREFERÊNCIAIS NOMINATIVAS CLASSE A
PNA P ACÕES PREFERÊNCIAIS NOMINATIVAS CLASSE A
PNA REC RECIBO DE SUBSCRIÇÃO EM ACÕES PREFERENCIAIS

Página: 7/9 Data: 13/04/2017 Revisão: 01 INFORMAÇÃO PÚBLICA B3.COM.BR

LAYOUT DO ARQUIVO - COTAÇÕES HISTÓRICAS



CAPÍTULO I – LAYOUT DO ARQUIVO DE COTAÇÕES HISTÓRICAS – COTAHIST.AAAA.TXT

PNB ACÕES PREFERÊNCIAIS NOMINATIVAS CLASSE B PNB P ACÕES PREFERÊNCIAIS NOMINATIVAS CLASSE B PNB REC RECIBO DE SUBSCRIÇÃO EM ACÕES PREFERENCIAIS **PNC** ACÕES PREFERÊNCIAIS NOMINATIVAS CLASSE C PNC P ACÕES PREFERÊNCIAIS NOMINATIVAS CLASSE C PNC REC RECIBO DE SUBSCRIÇÃO EM ACÕES PREFERENCIAIS ACÕES PREFERÊNCIÁIS NOMINATIVAS CLASSE D **PND** PND P ACÕES PREFERÊNCIAIS NOMINATIVAS CLASSE D PND REC RECIBO DE SUBSCRIÇÃO EM ACÕES PREFERENCIAIS PNE ACÕES PREFERÊNCIAIS NOMINATIVAS CLASSE E PNE P ACÕES PREFERÊNCIAIS NOMINATIVAS CLASSE E PNE REC RECIBO DE SUBSCRIÇÃO EM ACÕES PREFERENCIAIS PNF ACÕES PREFERÊNCIAIS NOMINATIVAS CLASSE F PNF P ACÕES PREFERÊNCIAIS NOMINATIVAS CLASSE F PNF REC RECIBO DE SUBSCRIÇÃO EM ACÕES PREFERENCIAIS ACÕES PREFERÊNCIAIS NOMINATIVAS CLASSE G **PNG** PNG P ACÕES PREFERÊNCIAIS NOMINATIVAS CLASSE G PNG REC RECIBO DE SUBSCRIÇÃO EM ACÕES PREFERENCIAIS PNH ACÕES PREFERÊNCIAIS NOMINATIVAS CLASSE H PNH P ACÕES PREFERÊNCIAIS NOMINATIVAS CLASSE H PNH REC RECIBO DE SUBSCRIÇÃO EM AÇÕES PREFERENCIAIS PNR ACÕES PREFERÊNCIAIS NOMINATIVAS RESGATÁVEIS PNV ACÕES PREFERÊNCIAS NOMINATIVAS COM DIREITO PNV P ACÕES PREFERÊNCIAIS NOMINATIVAS CLASSE V PNV REC RECIBO DE SUBSCRIÇÃO EM ACÕES PREFERENCIAIS PR P ACÕES PREFERÊNCIÁIS NOMINATIVAS RESGATÁVEIS **PRA** ACÕES PREFERÊNCIAIS NOMINATIVAS CLASSE A PRA P ACÕES PREFERÊNCIAIS NOMINATIVAS CLASSE PRA REC RECIBO DE SUBSCRIÇÃO EM ACÕES RESGATÁVEIS **PRB** ACÕES PREFERÊNCIAIS NOMINATIVAS CLASSE B PRB P ACÕES PREFERÊNCIAIS NOMINATIVAS CLASSE " PRB REC DIREITOS DE SUBSCRIÇÃO EM ACÕES RESGATÁVEIS PRB REC RECIBO DE SUBSCRIÇÃO EM ACÕES RESGATÁVEIS PRC ACÕES PREFERÊNCIAIS NOMINATIVAS CLASSE C PRC P ACÕES PREFERÊNCIAIS NOMINATIVAS CLASSE ' PRC REC RECIBO DE SUBSCRIÇÃO EM ACÕES RESGATÁVEIS ACÕES PREFERÊNCIAIS NOMINATIVAS CLASSE D **PRD** PRD P ACÕES PREFERÊNCIAIS NOMINATIVAS CLASSE ACÕES PREFERÊNCIAIS NOMINATIVAS CLASSE E PRF PRE P ACÕES PREFERÊNCIAIS NOMINATIVAS CLASSE **PRF** ACÕES PREFERÊNCIAIS NOMINATIVAS CLASSE F PRF P ACÕES PREFERÊNCIAIS NOMINATIVAS CLASSE ' PRG ACÕES PREFERÊNCIAIS NOMINATIVAS CLASSE G PRG P ACÕES PREFERÊNCIAIS NOMINATIVAS CLASSE " PRH ACÕES PREFERÊNCIAIS NOMINATIVAS CLASSE H PRH P ACÕES PREFERÊNCIAIS NOMINATIVAS CLASSE **PRV** ACÕES PREFERÊNCIAIS NOMINATIVAS COM DIREITO PRV P ACÕES PREFERÊNCIAIS NOMINATIVAS RESG. C/ DIREITO

R CESTA DE ACÕES NOMINATIVAS REC RECIBO DE SUBSCRIÇÃO MISCELÂNEA

REC PR RECIBO DE SUBSCRIÇÃO EM PREF RESGATÁVEIS RON CESTA DE ACÕES ORDINÁRIAS NOMINATIVAS TPR TIT. PERPETUOS REMUN. VARIAV. ROYALTIES

UNT CERTIFICADO DE DEPÓSITO DE ACÕES - MISCELÂNEAS

UNT UNITS

UP PRECATÓRIO

WRT WARRANTS DE DEBÊNTURES

Página: 8/9 Data: 13/04/2017 Revisão: 01 INFORMAÇÃO PÚBLICA B3.COM.BR



LAYOUT DO ARQUIVO – COTAÇÕES HISTÓRICAS CAPÍTULO I – LAYOUT DO ARQUIVO DE COTAÇÕES HISTÓRICAS – COTAHIST.AAAA.TXT

TABELA DE INDOPC - RELAÇÃO DOS VALORES PARA CORREÇÃO DE **CONTRATOS**

1	US\$	CORREÇÃO PELA TAXA DO DÓLAR
2	TJLP	CORREÇÃO PELA TJLP
8	IGPM	CORREÇÃO PELO IGP-M - OPÇÕES PROTEGIDAS
9	URV	CORREÇÃO PELA URV

TABELA DE TPMERC - RELAÇÃO DOS VALORES PARA TIPO DE **MERCADO**

010	VISTA
012	EXERCÍCIO DE OPÇÕES DE COMPRA
013	EXERCÍCIO DE OPÇÕES DE VENDA
017	LEILÃO
020	FRACIONÁRIO
030	TERMO
050	FUTURO COM RETENÇÃO DE GANHO FUTURO COM MOVIMENTAÇÃO CONTÍNUA
060	FUTURO COM MOVIMENTAÇÃO CONTÍNUA
070	OPÇÕES DE COMPRA
080	OPÇÕES DE VENDA

Página: 9/9 Data: 13/04/2017 INFORMAÇÃO PÚBLICA **B3.COM.BR** Revisão: 01