

Capítulo

Revisão

Data

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

00

22/09/05

**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.

**3 LAYOUT DO ARQUIVO****3.1 REGISTRO - 00 - HEADER**

NOME DO CAMPO / DESCRIÇÃO	CONTEÚDO	TIPO E TAMANHO	POSIC. INIC.	POSIC. 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

Capítulo

Revisão

Data

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

00

22/09/05

**3.2 REGISTRO - 01 - COTAÇÕES HISTÓRICAS POR PAPEL-MERCADO**

NOME DO CAMPO / DESCRIÇÃO	CONTEÚDO	TIPO E TAMANHO	POSIC. INIC.	POSIC. 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 BOLETIM DIÁRIO 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
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

Capítulo

Revisão

Data

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

00

22/09/05

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 UM CENTÉSIMO DA TAXA MÉDIA DO DÓLAR COMERCIAL INTERBANCÁRIO DE FECHAMENTO DO DIA ANTERIOR, OU SEJA, 1 PONTO = 1/100 US\$	(07)V06	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 SEQUÊNCIA DO PAPEL CORRESPONDENTE AO ESTADO DE DIREITO VIGENTE	9(03)	243	245

**3.3 REGISTRO - 99 - TRAILER**

DESCRIÇÃO DO CAMPO	CONTEÚDO	TIPO E TAMANHO	POSIC. INIC.	POSIC. 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

Capítulo

Revisão

Data

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

00

22/09/05

**4. TABELAS ANEXAS****TABELA DE IDENTI - RELAÇÃO DOS VALORES PARA ÍNDICES**

01	IBOV	ÍNDICE BOVESPA
02	IEEX	ÍNDICE SETORIAL DE ENERGIA ELÉTRICA
03	IVBX	ÍNDICE IVBX2
04	IBXX	ÍNDICE IBRX BRASIL
05	ITEL	ÍNDICE ITELECOM
06	IBXL	ÍNDICE IBRX 50
07	MIBV	MINI IBOV
08	IGCX	ÍNDICE IGOVERNANÇA
10	ITAG	ITAG ALONG

**TABELA DE CODBDI - RELAÇÃO DOS VALORES PARA CÓDIGOS DE BDI**

02	LOTE PADRÃO
06	CONCORDATÁRIAS
10	DIREITOS E RECIBOS
12	FUNDOS IMOBILIÁRIOS
14	CERTIFIC. INVESTIMENTO / DEBÊNTURES / TÍTULOS DIVIDA PÚBLICA
18	OBRIGAÇÕES
22	BÔNUS (PRIVADOS)
26	APÓLICES / BÔNUS / TÍTULOS PÚBLICOS
32	EXERCÍCIO DE OPÇÕES DE COMPRA DE ÍNDICE
33	EXERCÍCIO DE OPÇÕES DE VENDA DE ÍNDICE
38	EXERCÍCIO DE OPÇÕES DE COMPRA
42	EXERCÍCIO DE OPÇÕES DE VENDA
46	LEILÃO DE TÍTULOS NÃO COTADOS
48	LEILÃO DE PRIVATIZAÇÃO
50	LEILÃO
51	LEILÃO FINOR
52	LEILÃO FINAM
53	LEILÃO FISET
54	LEILÃO DE AÇÕES EM MORA
56	VENDAS POR ALVARÁ JUDICIAL
58	OUTROS
60	PERMUTA POR AÇÕES
61	META
62	TERMO
66	DEBÊNTURES COM DATA DE VENCIMENTO ATÉ 3 ANOS
68	DEBÊNTURES COM DATA DE VENCIMENTO MAIOR QUE 3 ANOS
70	FUTURO COM MOVIMENTAÇÃO CONTÍNUA
71	FUTURO COM RETENÇÃO DE GANHO
74	OPÇÕES DE COMPRA DE ÍNDICES
75	OPÇÕES DE VENDA DE ÍNDICES
78	OPÇÕES DE COMPRA
82	OPÇÕES DE VENDA
83	DEBÊNTURES E NOTAS PROMISSÓRIAS
96	FRACIONÁRIO
99	TOTAL GERAL

**TABELA DE ESPECI - RELAÇÃO DE VALORES PARA AS POSIÇÕES 5, 6,7**

ON	AÇÕES ORDINÁRIAS NOMINATIVAS
PNA	AÇÕES PREFERENCIAIS NOMINATIVAS CLASSE A
PNB	AÇÕES PREFERENCIAIS NOMINATIVAS CLASSE B
PNC	AÇÕES PREFERENCIAIS NOMINATIVAS CLASSE C

Capítulo

Revisão

Data

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

00

22/09/05

PND	AÇÕES PREFERENCIAIS NOMINATIVAS CLASSE D
PNE	AÇÕES PREFERENCIAIS NOMINATIVAS CLASSE
PNF	AÇÕES PREFERENCIAIS NOMINATIVAS CLASSE F
PNG	AÇÕES PREFERENCIAIS NOMINATIVAS CLASSE G
PNH	AÇÕES PREFERENCIAIS NOMINATIVAS CLASSE H
PN	AÇÕES PREFERENCIAIS NOMINATIVAS
PNV	AÇÕES PREFERENCIAIS NOMINATIVAS COM DIREITO A VOTO
OR	AÇÕES ORDINÁRIAS NOMINATIVAS RESGATÁVEIS
PRA	AÇÕES PREFERENCIAIS NOMINATIVAS CLASSE A RESGATÁVEIS
PRB	AÇÕES PREFERENCIAIS NOMINATIVAS CLASSE B RESGATÁVEIS
PRC	AÇÕES PREFERENCIAIS NOMINATIVAS CLASSE C RESGATÁVEIS
PRD	AÇÕES PREFERENCIAIS NOMINATIVAS CLASSE D RESGATÁVEIS
PRE	AÇÕES PREFERENCIAIS NOMINATIVAS CLASSE E RESGATÁVEIS
PRF	AÇÕES PREFERENCIAIS NOMINATIVAS CLASSE F RESGATÁVEIS
PRG	AÇÕES PREFERENCIAIS NOMINATIVAS CLASSE G RESGATÁVEIS
PRH	AÇÕES PREFERENCIAIS NOMINATIVAS CLASSE H RESGATÁVEIS
PNR	AÇÕES PREFERENCIAIS NOMINATIVAS RESGATÁVEIS
PRV	AÇÕES PREFERENCIAIS NOMINATIVAS COM DIREITO A VOTO RESG
ON P	AÇÕES ORDINÁRIAS NOMINATIVAS COM DIREITOS DIFERENCIADOS
PNA P	AÇÕES PREFERENCIAIS NOMINATIVAS CLASSE A C/ DIREITOS DIFER
PNB P	AÇÕES PREFERENCIAIS NOMINATIVAS CLASSE B C/ DIREITOS DIFER
PNC P	AÇÕES PREFERENCIAIS NOMINATIVAS CLASSE C C/ DIREITOS DIFER
PND P	AÇÕES PREFERENCIAIS NOMINATIVAS CLASSE D C/ DIREITOS DIFER
PNE P	AÇÕES PREFERENCIAIS NOMINATIVAS CLASSE E C/ DIREITOS DIFER
PNF P	AÇÕES PREFERENCIAIS NOMINATIVAS CLASSE F C/ DIREITOS DIFER
PNG P	AÇÕES PREFERENCIAIS NOMINATIVAS CLASSE G C/ DIREITOS DIFER
PNH P	AÇÕES PREFERENCIAIS NOMINATIVAS CLASSE H C/ DIREITOS DIFER
PN P	AÇÕES PREFERENCIAIS NOMINATIVAS COM DIREITOS DIFERENCIADOS
PNV P	AÇÕES PREFERENCIAIS NOMINATIVAS CLASSE V C/ DIREITOS DIFER
ON P	AÇÕES ORDINÁRIAS NOMINATIVAS COM DIREITOS DIFERENCIADOS
BDR	BDR
UNT	CERTIFICADO DE DEPOSITO DE AÇÕES - MISCELÂNEA
CDA	CERTIFICADO DE DEPOSITO DE AÇÕES ORDINÁRIAS
CPA	CERTIFICADOS DE POTENCIAL ADICIONAL DE CONSTRUÇÃO E OPERAÇÃO
RON	CESTA DE AÇÕES ORDINÁRIAS NOMINATIVAS
R	CESTA DE AÇÕES NOMINATIVAS
CI	FUNDO DE INVESTIMENTO
DIR	DIREITOS DE SUBSCRIÇÃO MISCELÂNEA (BÔNUS, DEBÊNTURES, ETC)
DIR ORD	DIREITOS DE SUBSCRIÇÃO EM AÇÕES ORDINÁRIAS
DIR P/A	DIREITOS DE SUBSCRIÇÃO EM AÇÕES PREFERENCIAIS CLASSE A
DIR P/B	DIREITOS DE SUBSCRIÇÃO EM AÇÕES PREFERENCIAIS CLASSE B
DIR P/C	DIREITOS DE SUBSCRIÇÃO EM AÇÕES PREFERENCIAIS CLASSE C
DIR P/D	DIREITOS DE SUBSCRIÇÃO EM AÇÕES PREFERENCIAIS CLASSE D
DIR P/E	DIREITOS DE SUBSCRIÇÃO EM AÇÕES PREFERENCIAIS CLASSE E
DIR P/F	DIREITOS DE SUBSCRIÇÃO EM AÇÕES PREFERENCIAIS CLASSE F
DIR P/G	DIREITOS DE SUBSCRIÇÃO EM AÇÕES PREFERENCIAIS CLASSE G
DIR P/H	DIREITOS DE SUBSCRIÇÃO EM AÇÕES PREFERENCIAIS CLASSE H
DIR PRE	DIREITOS DE SUBSCRIÇÃO EM AÇÕES PREFERENCIAIS
PRA REC	RECIBO DE SUBSCRIÇÃO EM AÇÕES RESGATÁVEIS PREF. CLASSE A
PRB REC	RECIBO DE SUBSCRIÇÃO EM AÇÕES RESGATÁVEIS PREF. CLASSE B
PRC REC	RECIBO DE SUBSCRIÇÃO EM AÇÕES RESGATÁVEIS PREF. CLASSE C
M1 REC	RECIBO DE SUBSCRIÇÃO DE MISCELÂNEAS
DIR PRA	DIREITOS DE SUBSCRIÇÃO EM AÇÕES RESGATÁVEIS PREF. CLASSE A
DIR PRB	DIREITOS DE SUBSCRIÇÃO EM AÇÕES RESGATÁVEIS PREF. CLASSE B
DIR PRC	DIREITOS DE SUBSCRIÇÃO EM AÇÕES RESGATÁVEIS PREF. CLASSE C
LFT	LETRA FINANCEIRA DO TESOURO
BNS ORD	BÔNUS DE SUBSCRIÇÃO EM AÇÕES ORDINÁRIAS
BNS P/A	BÔNUS DE SUBSCRIÇÃO EM AÇÕES PREFERENCIAIS CLASSE A
BNS P/B	BÔNUS DE SUBSCRIÇÃO EM AÇÕES PREFERENCIAIS CLASSE B
BNS P/C	BÔNUS DE SUBSCRIÇÃO EM AÇÕES PREFERENCIAIS CLASSE C
BNS P/D	BÔNUS DE SUBSCRIÇÃO EM AÇÕES PREFERENCIAIS CLASSE D
BNS P/E	BÔNUS DE SUBSCRIÇÃO EM AÇÕES PREFERENCIAIS CLASSE E
BNS P/F	BÔNUS DE SUBSCRIÇÃO EM AÇÕES PREFERENCIAIS CLASSE F
BNS P/G	BÔNUS DE SUBSCRIÇÃO EM AÇÕES PREFERENCIAIS CLASSE G
BNS P/H	BÔNUS DE SUBSCRIÇÃO EM AÇÕES PREFERENCIAIS CLASSE H

Capítulo

Revisão

Data

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

00

22/09/05

BNS PRE	BÔNUS DE SUBSCRIÇÃO EM AÇÕES PREFERENCIAIS
PCD	POSIÇÃO CONSOLIDADA DA DÍVIDA
UP	PRECATÓRIO
REC	RECIBO DE SUBSCRIÇÃO MISCELÂNEA
ON REC	RECIBO DE SUBSCRIÇÃO EM AÇÕES ORDINÁRIAS
PNA REC	RECIBO DE SUBSCRIÇÃO EM AÇÕES PREFERENCIAIS CLASSE A
PNB REC	RECIBO DE SUBSCRIÇÃO EM AÇÕES PREFERENCIAIS CLASSE B
PNC REC	RECIBO DE SUBSCRIÇÃO EM AÇÕES PREFERENCIAIS CLASSE C
PND REC	RECIBO DE SUBSCRIÇÃO EM AÇÕES PREFERENCIAIS CLASSE D
PNE REC	RECIBO DE SUBSCRIÇÃO EM AÇÕES PREFERENCIAIS CLASSE E
PNF REC	RECIBO DE SUBSCRIÇÃO EM AÇÕES PREFERENCIAIS CLASSE F
PNG REC	RECIBO DE SUBSCRIÇÃO EM AÇÕES PREFERENCIAIS CLASSE G
PNH REC	RECIBO DE SUBSCRIÇÃO EM AÇÕES PREFERENCIAIS CLASSE H
PN REC	RECIBO DE SUBSCRIÇÃO EM AÇÕES PREFERENCIAIS
PNV REC	RECIBO DE SUBSCRIÇÃO EM AÇÕES PREFERENCIAIS C/ DIREITO VOTO
UNT	UNITS
WRT	WARRANTS DE DEBÊNTURES
OR P	AÇÕES ORDINÁRIAS NOMINATIVAS RESGATÁVEIS C/ DIREITOS DIF
PRA P	AÇÕES PREFERENCIAIS NOMINATIVAS CLASSE "A" RESG. C/ DIR.DIF
PRB P	AÇÕES PREFERENCIAIS NOMINATIVAS CLASSE "B" RESG. C/ DIR.DIF
PRC P	AÇÕES PREFERENCIAIS NOMINATIVAS CLASSE "C" RESG. C/ DIR.DIF
PRD P	AÇÕES PREFERENCIAIS NOMINATIVAS CLASSE "D" RESG. C/ DIR.DIF
PRE P	AÇÕES PREFERENCIAIS NOMINATIVAS CLASSE "E" RESG. C/ DIR.DIF
PRF P	AÇÕES PREFERENCIAIS NOMINATIVAS CLASSE "F" RESG. C/ DIR.DIF
PRG P	AÇÕES PREFERENCIAIS NOMINATIVAS CLASSE "G" RESG. C/ DIR.DIF
PRH P	AÇÕES PREFERENCIAIS NOMINATIVAS CLASSE "H" RESG. C/ DIR.DIF
PR P	AÇÕES PREFERENCIAIS NOMINATIVAS RESGATÁVEIS C/ DIREITOS DIF
PRV P	AÇÕES PREFERENCIAIS NOMINATIVAS RESG. C/ DIR.DIF. E DIR.VOTO

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

1	US\$	CORREÇÃO PELA TAXA DO DÓLAR
2	TJLP	CORREÇÃO PELA TJLP
3	TR	CORREÇÃO PELA TR
4	IPCR	CORREÇÃO PELO IPCR
5	SWA	OPÇÕES DE TROCA - SWOPTIONS
6	ÍNDICES (PONTOS)	OPÇÕES REFERENCIADAS EM PONTOS DE ÍNDICE
7	US\$ (PROTEGIDAS)	CORREÇÃO PELA TAXA DO DÓLAR - OPÇÕES PROTEGIDAS
8	IGPM (PROTEGIDA)	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
060	FUTURO COM MOVIMENTAÇÃO CONTÍNUA
070	OPÇÕES DE COMPRA
080	OPÇÕES DE VENDA

**TABELA PROVISÓRIA DE CONVERSÃO DE CODINT PARA ISIN****ESTRUTURA DO CAMPO CODINT**

CÓDIGO INTERNO DE IDENTIFICAÇÃO DE PAPEL USADO ATÉ 14/05/1995. (12 POSIÇÕES)

SOCEMI	PIC X (04)	CÓDIGO DA SOCIEDADE EMISSORA.
TIPTIT	PIC X (02)	TIPO DO TÍTULO

Capítulo

Revisão

Data

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

00

22/09/05

ESPANO  
DISMES  
CODISIPIC X (04)  
PIC 9 (03) COMP-3ESPÉCIE DO TÍTULO  
CORRESPONDE AO CAMPO QUE CONTINUA ABAIXO DE

NA DEFINIÇÃO DO LAYOUT DO COTAHIST (DISMES)

**ESTRUTURA DO CAMPO CODISI**

CÓDIGO ISIN DE IDENTIFICAÇÃO DE PAPEL, USADO DESDE 15/05/1995. ( 12 POSIÇÕES )  
ESTE CÓDIGO NÃO PODE TER BRANCOS EM SUA ESTRUTURA.

1.- PAÍS	PIC X (02 ). FIXO BR
2.- EMPRESA EMISSORA	PIC X ( 04 ). CAMPO SOCEMI DO CODINT
3.- TIPO DE ATIVO	PIC X ( 03 ).
4.- IDENTIFICADOR DE EMISSÃO DE TÍTULO	PIC X (02 ).
5.- DÍGITO DE CONTROLE	PIC 9 ( 01 ).

SE TIPTIT = AC E SEGUNDA POSIÇÃO DO ESPANO = N , TIPO DE ATIVO = ACN

SE TIPTIT = AC E SEGUNDA POSIÇÃO DO ESPANO = N E TERCEIRA POSIÇÃO DO ESPANO = R, TIPO DE ATIVO = ARN

SE TIPTIT = AC E SOCEMI = YPFL, TIPO DE ATIVO = CDA

SE TIPTIT = CI E SOCEMI = UBBR, TIPO DE ATIVO = CDA

SE TIPTIT = IN, TIPO DE ATIVO = IND

SE TIPTIT = B1 OU S1, TIPO DE ATIVO = A01

SE TIPTIT = R1, TIPO DE ATIVO = R01

SE TIPTIT = BC, TIPO DE ATIVO = CPB

SE TIPTIT = CI E SOCEMI = BCBR, TIPO DE ATIVO = CPC

SE TIPTIT = CI, TIPO DE ATIVO = CTF

SE TIPTIT = TX, TIPO DE ATIVO = IND

SE PRIMEIRA POSIÇÃO DO ESPANO = O, IDENTIFICADOR DE TÍTULO = OR

SE PRIMEIRA POSIÇÃO DO ESPANO = P, IDENTIFICADOR DE TÍTULO = PR

SE TERCEIRA POSIÇÃO DO ESPANO = A A H, IDENTIFICADOR DE TÍTULO = PA A PH