



08 de março de 2004
004/2004-DIM

COMUNICADO EXTERNO

Vendors

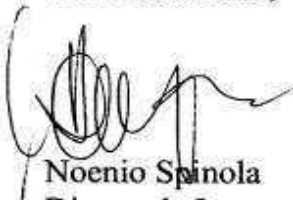
Ref.: **Manual do Sistema de Difusão de Informações ao Mercado –
Versão 8.2.**

Prezado Vendor,

Atendendo a solicitações do mercado, enviamos anexo o Manual do Sistema de Difusão de Informações ao Mercado, versão 8.2. Foram modificados os códigos de negociação dos produtos D11, D12, D13, VF1, VF2 e VF3 para o padrão internacional, com dois dígitos no campo “ano” (subitem a.4)

Informações adicionais poderão ser obtidas com a Divisão de Sinal (Sandra Ribeiro, +11-3119-2327, sandralr@bmf.com.br; Mario Palhares, +11-3119-2357, mrpalhares@bmf.com.br; e Juliana Takase, +11-3119-2358, jtakase@bmf.com.br).

Atenciosamente,



Noenio Spinola
Diretor de Imprensa e Mídia

Bolsa de Mercadorias & Futuros

Praça Antonio Prado, 48 - Telefone: 3119-2000 - CEP 01010-901 - São Paulo - SP
Caixa Postal, 4275 - São Paulo - Capital - CEP 01061-970



Anexo ao Comunicado Externo 004/2004-DIM

ANEXO III

- SISTEMA DE DIFUSÃO DE INFORMAÇÕES AO MERCADO -

Os sinais BM&F, difundidos via Sistema de Difusão de Informações ao Mercado, constituem um conjunto de mensagens emitidas eletronicamente, contendo cotações apregoadas e informações consolidadas sobre as operações registradas nos sistemas de pregão – viva voz e eletrônico Global Trading System (GTS) –, além de informações da Clearing de Câmbio BM&F, da Clearing de Ativos BM&F e da Bolsa Brasileira de Mercadorias.

As mensagens são transmitidas da maneira discriminada a seguir.

a) Derivativos

a.1) Sinal de Cotações

O sinal de cotações é obtido via rodas de operadores no pregão de viva voz e via GTS, captando em tempo real todo o andamento das operações. Esse sinal comporta informações de eventos, principalmente ofertas e negócios, ocorridos no pregão de viva voz (campo "origem" contendo "01") e no GTS (campo "origem" contendo "05"), permitindo a identificação exata do canal de negociação utilizado. Esse sinal também inclui informações de ofertas e negócios ocorridos em ambos os sistemas de negociação (campo "origem" contendo "02"), possibilitando aos usuários acompanhar o mercado a partir de uma única origem. Durante a sessão *after-hours*, o campo "data de referência" contém a data do próximo pregão (D+1).

Nome do Campo	Tipo	Tam.	Início	Fim	Observações
STX	Binary	1	-	-	0x02
Tamanho da mensagem	Numeric	4	-	-	0066 (exceto STX/tamanho/ETX)
Origem	Numeric	2	1	2	"01" - Pregão de viva voz "02" - Mercados BM&F "05" - Global Trading System
					"A" - Abertura "N" - Negócio fechado "D" - Negócio direto fechado "U" - Correção do preço do último negócio "C" - Oferta de compra "V" - Oferta de venda "X" - Correção de preço máximo "I" - Correção de preço mínimo "T" - Cancelamento de negócio
Tipo	Char.	1	3	3	

Nome do Campo	Tipo	Tam.	Início	Fim	Observações
Mercadoria	Char.	3	4	6	
Mercado	Char.	3	7	9	"DIS" - Disponível "FUT" - Futuro "OPD" - Opções sobre disponível "OPF" - Opções sobre futuro "TMO" - Termo
Vencimento	Char.	4	10	13	Ver subitem "a.3" (descrição do campo vencimento)
Preço	Numeric	8	14	21	
Qtd. de casas decimais	Numeric	2	22	23	
Hora de criação do sinal	Numeric	6	24	29	HHMMSS
Tendência	Char.	1	30	30	"=" / "+" / "-" / " "
Cód. de negociação	Char.	20	31	50	Ver item "a.4" (descrição do código de negociação - padrão internacional)
Data de criação do sinal	Numeric	8	51	58	AAAAMMDD
Data pregão	Numeric	8	59	66	AAAAMMDD
ETX	Binary	1	-	-	0x03

a.2) Sinal de Totais dos Contratos

Nesse sinal, as informações sobre os totais dos contratos registrados são enviadas:

- a cada minuto, contendo informações dos respectivos contratos negociados e efetivamente registrados no sistema; e
- em intervalos regulares, contendo um bloco de informações sobre os contratos negociados, com pelo menos um negócio desde o início do pregão, de modo que o usuário possa entrar em fase com o andamento normal das negociações, a qualquer tempo.

Esse sinal comporta informações referentes ao resumo dos negócios registrados no pregão de viva voz, no GTS e em ambos (mercados BM&F).

Na sessão *after-hours*, são criadas mensagens em que o campo "tipo" contém "H" ("resumo do mercado D+1 - *after-hours*") e o campo "data de referência" contém a data do dia seguinte (D+1), apresentando o resumo dos negócios registrados nesse período. As mensagens com o campo "tipo" contendo "R" geradas na abertura do dia seguinte acumulam as informações da sessão *after-hours* do dia anterior.

Nome do Campo	Tipo	Tam.	Início	Fim	Observações
STX	Binary	1	-	-	0x02
Tamanho da mensagem	Numeric	4	-	-	0371 (exceto STX/tamanho/ETX)
Origem	Numeric	2	1	2	"01" - Pregão de viva voz "02" - Mercados BM&F "05" - Global Trading System
Tipo	Char.	1	3	3	"R" - Resumo do mercado D+0 "H" - Resumo do mercado D+1 - <i>after-hours</i>
Seqüência	Numeric	6	4	9	
Mercadoria	Char.	3	10	12	
Mercado	Char.	3	13	15	"DIS" - Disponível "FUT" - Futuro "OPD" - Opções sobre disponível "OPF" - Opções sobre futuro "TMO" - Termo
Vencimento	Char.	4	16	19	Ver subitem "a.3" (descrição do campo vencimento)
Reservado	Char.	1	20	20	
Qtd. de negócios realizados	Numeric	5	21	25	
Qtd. de contratos negociados	Numeric	7	26	32	
Qtd. de contratos em aberto	Numeric	7	33	39	
Cotação do primeiro negócio	Numeric	10	40	49	
Menor cotação negociada	Numeric	10	50	59	
Maior cotação negociada	Numeric	10	60	69	
Cotação média do dia	Numeric	10	70	79	
Ajuste (FUT) do dia atual	Numeric	14	80	93	
Ajuste (FUT) do dia anterior	Numeric	14	94	107	
Preço de exercício	Numeric	10	108	117	
Hora de registro do último negócio	Numeric	6	118	123	
Cotação do último negócio	Numeric	10	124	133	
Qtd. de contratos - último negócio	Numeric	5	134	138	
Cotação da oferta de compra	Numeric	10	139	148	

Nome do Campo	Tipo	Tam.	Início	Fim	Observações
Qtd. da oferta de compra	Numeric	5	149	153	
Cotação da oferta de venda	Numeric	10	154	163	
Qtd. da oferta de venda	Numeric	5	164	168	
Qtd. de contratos exercidos	Numeric	7	169	175	
Volume de exercício	Numeric	17	176	192	
Volume de negócios	Numeric	17	193	209	
Hora de criação do sinal	Numeric	4	210	213	
Casas decimais dos campos "cotação" e "preço exercício"	Numeric	2	214	215	
Status do ajuste atual	Char.	1	216	216	"S" - Ajuste definitivo
Status do ajuste anterior	Char.	1	217	217	"A" - Ajuste anterior corrigido (só mercados DI1 e DDI)
Casas decimais dos campos "ajuste"	Numeric	2	218	219	
Casas decimais dos campos "volume"	Numeric	2	220	221	
Data de vencimento do contrato	Numeric	8	222	229	AAAAMMDD
Cotação do último negócio - pregão anterior	Numeric	14	230	243	
Ajuste atual em taxa	Char.	14	244	257	
Ajuste anterior em taxa	Char.	14	258	271	
Número de saques até data de vencimento	Numeric	4	272	275	
Número de dias úteis até data de vencimento	Numeric	4	276	279	
Número de dias corridos até data de vencimento	Numeric	4	280	283	

Nome do Campo	Tipo	Tam.	Início	Fim	Observações
Cód. de negociação no viva voz	Char.	20	284	303	Ver subitem "a.4" (descrição do código de negociação - padrão internacional)
Cód. de negociação no GTS	Char.	20	304	323	Ver subitem "a.4" (descrição do código de negociação - padrão internacional)
Data da criação do sinal	Numeric	8	324	331	AAAAMMDD
Data pregão	Numeric	8	332	339	AAAAMMDD
Limite mínimo de preço	Numeric	10	340	349	
Limite máximo de preço	Numeric	10	350	359	
Código ISIN	Char.	12	360	371	Identificação internacional de ativos
ETX	Binary	1	-	-	0x03

a.3) Descrição do Campo Vencimento

a.3.1) Mercado Futuro (FUT) = Vencimento

Código	Descrição
JANx	Janeiro
FEVx	Fevereiro
MARx	Março
ABRx	Abril
MAIx	Maio
JUNx	Junho
JULx	Julho
AGOx	Agosto
SETx	Setembro
OUTx	Outubro
NOVx	Novembro
DEZx	Dezembro

x = último número do ano de vencimento.

Exemplo: x = 3, ano 2003

x = 4, ano 2004

x = 5, ano 2005

Obs.: no caso dos contratos de FRP, o campo é preenchido com FRP0 ou FRP1.

a.3.2) Mercado de Opções (OPD/OPF) = Série

Código	Descrição
JAxx	Janeiro
FExx	Fevereiro
MRxx	Março
ABxx	Abril
MAxx	Maio
JNxx	Junho
JLxx	Julho

Código	Descrição
AGxx	Agosto
STxx	Setembro
OTxx	Outubro
NVxx	Novembro
DZxx	Dezembro

xx = série: OPD = 01 a 25 (opção de compra sobre disponível)
 = 26 a 50 (opção de venda sobre disponível)
 OPF = 51 a 75 (opção de compra sobre futuro)
 = 76 a 99 (opção de venda sobre futuro)

a.3.3) Mercado a Termo (TMO) = Prazo (em Dias)

- Para termo de ouro: xxxx = de 0001 a 0180
- Para SCC, SC2, and SC3: MAxx, onde:
 M = mês de vencimento, segundo a tabela abaixo;
 A = último dígito do ano de vencimento;
 Xx = dia do vencimento.

Tabela de código dos meses:

Código	Descrição
F	Janeiro
G	Fevereiro
H	Março
J	Abril
K	Maio
M	Junho
N	Julho
Q	Agosto
U	Setembro
V	Outubro
X	Novembro
Z	Dezembro

a.4) Descrição do Código de Negociação – Padrão Internacional

Códigos de negociação adotados pelo GTS, visando sua adequação aos padrões internacionais:

Mercado	Formação
Futuro	CCCMVAV
Opções	CCCMAOSSSSSV
Disponível	CCCLV
Termo	CCCPPPPV
SCC, SC2 e SC3	CCCMADDV
Opções de D11, D12, D13, VF1, VF2 e VF3	CCCMAAOSSSSSV

(Obs.: no caso dos contratos de FRP, o campo é preenchido com FRP0 ou FRP1.)

Onde:

Campo	Descrição
CCC	Código da mercadoria
M	Mnemônico do mês, segundo a tabela abaixo
A ou AA	Último dígito do ano ou 2 últimos dígitos do ano
SSSSSS	Preço de exercício
ou SSSSS	
O	Opções: valor "C" para <i>call</i> e "P" para <i>put</i>
PPPP	Prazo em dias do termo
L	Mercado disponível
DD	Dia de vencimento do termo
V	Quando o instrumento é negociado no viva voz

Tabela de código dos meses:

Código	Descrição
F	Janeiro
G	Fevereiro
H	Março
J	Abril
K	Maio
M	Junho
N	Julho
Q	Agosto
U	Setembro
V	Outubro
X	Novembro
Z	Dezembro

a.5) Taxas Médias de Swaps

O sinal taxas médias de swaps divulga a média apurada com base nas cotações das operações de swap. Ele é transmitido ao final do dia, logo depois de as cotações serem introduzidas no sistema.

Nome do Campo	Tipo	Tam.	Início	Fim	Observações
STX	Binary	1	-	-	0x02
Tamanho da mensagem	Numeric	4	-	-	0100 (exceto STX/tamanho/ETX)
Origem	Numeric	2	1	2	"02" - Mercados BM&F
Tipo	Char.	1	3	3	"E" - Taxas de swap
Subtipo	Char.	1	4	4	"T"
Suborigem	Numeric	2	5	6	"06"
Seqüência	Numeric	6	7	12	
Data de referência da taxa	Numeric	8	13	20	AAAAMMDD
Nome da taxa	Char.	15	21	35	
Prazo em dias corridos	Numeric	5	36	40	
Prazo em saques	Numeric	5	41	45	
Valor da taxa	Numeric	15	46	60	Valor*(10**qtd. de casas decimais)
Qtd. de casas decimais da taxa	Numeric	2	61	62	
Reservado	Char.	38	63	100	
ETX	Binary	1	-	-	0x03

a.6) Sinal de Indicadores

Nome do Campo	Tipo	Tam.	Início	Fim	Observações
STX	Binary	1	-	-	0x02
Tamanho da mensagem	Numeric	4	-	-	0103 (exceto STX/tamanho/ETX)
Origem	Numeric	2	1	2	"02"
Tipo	Char.	1	3	3	"S"
Seqüência	Numeric	6	4	9	
Data de referência do indicador	Numeric	8	10	17	AAAAMMDD
Grupo do indicador	Char.	2	18	19	
Nome do indicador	Char.	25	20	44	
Valor do indicador	Numeric	25	45	69	Valor*(10**qtd. casas decimais)
Qtd. de casas decimais	Numeric	2	70	71	
Reservado	Char.	32	72	103	
ETX	Binary	1	-	-	0x03

a.7) Séries Abertas no Call de Estratégia de Volatilidade

A BM&F publica os deltas das estratégias de volatilidade durante o *call*.

Nome do Campo	Tipo	Tam.	Início	Fim	Observações
STX	Binary	1	-	-	0x02
Tamanho Mensagem	Numeric	4	-	-	0129 (Exceto STX / Tamanho / ETX)
Origem	Numeric	2	1	2	"02" - Mercados BM&F
Tipo	Char	1	3	3	"Z" - Séries Abertas no Call de Estratégias
Mercadoria	Char	3	4	6	
Mercado	Char	3	7	9	"DIS" - Mercado Disponível "FUT" - Mercado Futuro "OPD" - Opções sobre Disponível "OPF" - Opções sobre Futuro "TMO" - Mercado a Termo
Vencimento	Char	4	10	13	Ver subitem "a.3" (descrição do campo vencimento)
Hora Inicial	Numeric	4	14	17	HHMM
Valor do Futuro Longo	Numeric	16	18	33	
Valor do Futuro	Numeric	16	34	49	
Número de Decimais do Futuro	Numeric	2	50	51	
Valor do Delta	Numeric	20	52	71	
Número de Decimais do Delta	Numeric	2	72	73	
Data de Criação do Sinal	Numeric	8	74	81	AAAAMMDD
Data de Referência	Numeric	8	82	89	AAAAMMDD
Cód. de negociação no viva voz	Char	20	90	109	Ver subitem "a.4" (descrição do código de negociação - padrão internacional)
Cód. de negociação no GTS	Char	20	110	129	Ver subitem "a.4" (descrição do código de negociação - padrão internacional)
ETX	Binary	1	-	-	0x03

b) BM&F News

A BM&F transmite sinal com notícias e/ou comunicados relevantes ao mercado.

Nome do Campo	Tipo	Tam.	Início	Fim	Observações
STX	Binary	1	-	-	0x02
Tamanho da mensagem	Numeric	4	-	-	No máx. 273 (exceto STX/tamanho/ETX)
Origem	Numeric	2	1	2	"10" - Notícias BM&F
Tipo	Char.	1	3	3	"N" - Notícias
Data de criação da mensagem	Numeric	8	4	11	AAAAMMDD
Reservado	Char	3	12	14	
Identificação da notícia	Numeric	6	15	20	Número de identificação seqüencial (pode ser enviada várias vezes ao dia)
Idioma	Char.	2	21	22	
Seqüência	Numeric	4	23	26	Uma notícia pode ser dividida em várias mensagens, em que a seqüência "01" traz a manchete
Tipo de divulgação	Numeric	1	27	27	"1" - Obrigatória e imediata "2" - Obrigatória no dia "3" - Facultativa e válida no dia
Indicador de continuação	Char.	1	28	28	"C" - Mais mensagens comporão a notícia "F" - Última linha da notícia
Texto	Char.	245	29	273	Variável de 1 a 245
ETX	Binary	1	-	-	0x03

c) Clearing de Câmbio BM&F

A Clearing de Câmbio BM&F fornece aos *vendors* informações atualizadas (on-line) sobre as operações de câmbio registradas, contratadas, compensadas e liquidadas por seu intermédio.

c.1) Sinal de Intervalo de Flutuação

Informa o intervalo de oscilação das taxas de câmbio, conforme o registro de operações na Clearing de Câmbio.

Nome do Campo	Tipo	Tam.	Início	Fim	Observações
STX	Binary	1	-	-	0x02
Tamanho da mensagem	Numeric	4	-	-	0095 (exceto STX/tamanho/ETX)
Origem	Numeric	2	1	2	"30" - Câmbio
Tipo	Char.	1	3	3	"F" - Flutuação
Código da moeda	Char.	3	4	6	Código da moeda (padrão ISO)
Data de liquidação	Char.	8	7	14	AAAAMMDD

Nome do Campo	Tipo	Tam.	Início	Fim	Observações
Taxa média	Numeric	19	15	33	Ver qtd. de casas decimais na primeira coluna
Taxa máxima	Numeric	19	34	52	Ver qtd. de casas decimais na primeira coluna
Taxa mínima	Numeric	19	53	71	Ver qtd. de casas decimais na primeira coluna
Qtd. de casas decimais	Numeric	2	72	73	
Data de criação do sinal	Numeric	8	74	81	AAAAMMDD
Hora de criação do sinal	Numeric	6	82	87	HHMMSS
Data pregão	Numeric	8	88	95	AAAAMMDD
ETX	Binary	1	-	-	0x03

c.2) Sinal de Taxa de Câmbio de Operações Contratadas

Permite o acompanhamento da evolução da taxa efetivamente praticada nas operações contratadas de câmbio.

Nome do Campo	Tipo	Tam.	Início	Fim	Observações
STX	Binary	1	-	-	0x02
Tamanho da mensagem	Numeric	4	-	-	0114 (exceto STX/tamanho/ETX)
Origem	Numeric	2	1	2	"30" - Câmbio
Tipo	Char.	1	3	3	"T" - Taxa de câmbio
Código da moeda	Char.	3	4	6	Código da moeda (padrão ISO)
Data de liquidação	Char.	8	7	14	AAAAMMDD
Última taxa	Numeric	19	15	33	Ver qtd. de casas decimais na primeira coluna
Maior taxa	Numeric	19	34	52	Ver qtd. de casas decimais na primeira coluna
Menor taxa	Numeric	19	53	71	Ver qtd. de casas decimais na primeira coluna
Taxa média	Numeric	19	72	90	Ver qtd. de casas decimais na primeira coluna
Qtd. de casas decimais	Numeric	2	91	92	
Data de criação do sinal	Numeric	8	93	100	AAAAMMDD
Hora de criação do sinal	Numeric	6	101	106	HHMMSS
Data pregão	Numeric	8	107	114	AAAAMMDD
ETX	Binary	1	-	-	0x03

c.3) Sinal de Volume Total Negociado

Informa o volume total negociado em moeda nacional e estrangeira e a quantidade de negócios contratados.

Nome do Campo	Tipo	Tam.	Início	Fim	Observações
STX	Binary	1	-	-	0x02
Tamanho da mensagem	Numeric	4	-	-	0082 (exceto STX/tamanho/ETX)
Origem	Numeric	2	1	2	"30" - Câmbio
Tipo	Char.	1	3	3	"N" - Volume negociado
Código da moeda	Char.	3	4	6	Código da moeda (padrão ISO)
Data de liquidação	Char.	8	7	14	AAAAMMDD
Valor negociado em moeda nacional	Numeric	19	15	33	Ver qtd. de casas decimais na primeira coluna
Valor negociado em moeda estrangeira	Numeric	19	34	52	Ver qtd. de casas decimais na primeira coluna
Qtd. de negócios	Numeric	6	53	58	
Qtd. de casas decimais	Numeric	2	59	60	
Data de criação do sinal	Numeric	8	61	68	AAAAMMDD
Hora de criação do sinal	Numeric	6	69	74	HHMMSS
Data Pregão	Numeric	8	75	82	AAAAMMDD
ETX	Binary	1	-	-	0x03

c.4) Sinal de Volume Total Compensado

Informa o volume total compensado (*netting*) em moeda nacional e estrangeira e a quantidade de negócios contratados.

Nome do Campo	Tipo	Tam.	Início	Fim	Observações
STX	Binary	1	-	-	0x02
Tamanho da mensagem	Numeric	4	-	-	0082 (exceto STX/tamanho/ETX)
Origem	Numeric	2	1	2	"30" - Câmbio
Tipo	Char.	1	3	3	"C" - Volume compensado
Código da moeda	Char.	3	4	6	Código da moeda (padrão ISO)
Data de liquidação	Char.	8	7	14	AAAAMMDD
Valor compensado em moeda nacional	Numeric	19	15	33	Ver qtd. de casas decimais na primeira coluna
Valor compensado em moeda estrangeira	Numeric	19	34	52	Ver qtd. de casas decimais na primeira coluna
Qtd. de negócios	Numeric	6	53	58	
Qtd. de casas decimais	Numeric	2	59	60	

Nome do Campo	Tipo	Tam.	Início	Fim	Observações
Data de criação do sinal	Numeric	8	61	68	AAAAMMDD
Hora de criação do sinal	Numeric	6	69	74	HHMMSS
Data pregão	Numeric	8	75	82	AAAAMMDD
ETX	Binary	1	-	-	0x03

c.5) Sinal de Total de Garantias – Analítico

Divulga o volume de garantias do Fundo de Participação e de garantias operacionais depositadas na Clearing de Câmbio BM&F, segregadas por tipo de ativo. Todos os valores são expressos em reais.

Nome do Campo	Tipo	Tam.	Início	Fim	Observações
STX	Binary	1	-	-	0x02
Tamanho da mensagem	Numeric	4	-	-	0118 (exceto STX/tamanho/ETX)
Origem	Numeric	2	1	2	"30" - Câmbio
Tipo	Char.	1	3	3	"G" - Total de garantias - analítico
Identificação da finalidade	Numeric	5	4	8	"0" - Soma de "1" e "4" "1" - Garantias operacionais "4" - Fundo de Participação
Tipo de ativo	Numeric	2	9	10	"4" - Título público "5" - Moeda estrangeira
Código da moeda do tipo de ativo	Char.	3	11	13	Padrão ISO
Indicador de correção	Char.	17	14	30	
Descrição do indicador de correção	Char.	10	31	40	
Código da moeda do valor do ativo	Char.	5	41	45	Padrão ISO
Valor total do indicador de correção	Numeric	19	46	64	Ver qtd. de casas decimais na primeira coluna
Percentual	Numeric	5	65	69	Ver qtd. de casas decimais na primeira coluna
Valor total de garantias	Numeric	19	70	88	Ver qtd. de casas decimais na primeira coluna
Qtd. de casas decimais	Numeric	2	89	90	

Nome do Campo	Tipo	Tam.	Início	Fim	Observações
Número de seqüência da mensagem	Numeric	3	91	93	Identificação da mensagem dentro do bloco de sinais
Quantidade de mensagens	Numeric	3	94	96	Quantidade de mensagens do bloco
Data de criação do sinal	Numeric	8	97	104	AAAAMMDD
Hora de criação do sinal	Numeric	6	105	110	HHMMSS
Data pregão	Numeric	8	111	118	AAAAMMDD
ETX	Binary	1	-	-	0x03

c.6) Sinal de Vinculação de Garantias

Divulga a vinculação de garantias operacionais, ou seja, o percentual das garantias operacionais depositadas na Clearing de Câmbio que está vinculado às operações registradas e o percentual disponível para novos registros.

Nome do Campo	Tipo	Tam.	Início	Fim	Observações
STX	Binary	1	-	-	0x02
Tamanho da mensagem	Numeric	4	-	-	0102 (exceto STX/tamanho/ETX)
Origem	Numeric	2	1	2	"30" - Câmbio
Tipo	Char.	1	3	3	"U" - Utilização de garantias
Identificação da finalidade	Numeric	5	4	8	"0" - Soma "1" e "4" "1" - Garantias operacionais "4" - Fundo de Participação
Código da moeda do valor vinculado e não vinculado	Char.	3	9	11	Padrão ISO
Valor total vinculado	Numeric	19	12	30	Ver qtd. de casas decimais na primeira coluna
Percentual vinculado	Numeric	5	31	35	Ver qtd. de casas decimais na primeira coluna
Valor total não vinculado	Numeric	19	36	54	Ver qtd. de casas decimais na primeira coluna
Percentual não vinculado	Numeric	5	55	59	Ver qtd. de casas decimais na primeira coluna
Valor total de garantias	Numeric	19	60	78	Ver qtd. de casas decimais na primeira coluna
Qtd. de casas decimais	Numeric	2	79	80	
Data de criação do sinal	Numeric	8	81	88	AAAAMMDD

Nome do Campo	Tipo	Tam.	Início	Fim	Observações
Hora de criação do sinal	Numeric	6	89	94	HHMMSS
Data pregão	Numeric	8	95	102	AAAAMMDD
ETX	Binary	1	-	-	0x03

d) Bolsa Brasileira de Mercadorias – Pregão Dinâmico

Esse sinal fornece dados sobre negócios realizados nos sistemas da Bolsa Brasileira de Mercadorias. O sinal traz informações sobre o lote negociado, assim como ofertas de compra e venda. É também divulgada a relação de Cédulas de Produto Rural (CPRs) que compõem o lote disponível para negociação ou já negociado. Caso a quantidade de CPRs por lote seja muito grande, a descrição das CPRs não é enviada, mas pode ser obtida no site da Bolsa Brasileira de Mercadorias – www.bbmnet.com.br. A quantidade máxima de CPRs a ser divulgada no sinal é informada periodicamente pela Bolsa Brasileira de Mercadorias e pela BM&F.

d.1) Sinal de Cotações

As mensagens de cotações exibem os eventos ocorridos no ambiente de negociação do pregão dinâmico da Bolsa Brasileira de Mercadorias.

Nome do Campo	Tipo	Tam.	Início	Fim	Observações
STX	Binary	1	-	-	0x02
Tamanho da mensagem	Numeric	4	-	-	0143 (exceto STX/tamanho/ETX)
Origem da mensagem	Numeric	2	1	2	"15" – Bolsa Brasileira de Mercadorias - pregão dinâmico
					"E" - Exposição "O" - Cancelamento de exposição "V" - Oferta de venda "C" - Melhor oferta de compra "P" - Cancelamento de oferta de venda "Z" - Cancelamento de oferta de compra "N" - Negócio realizado "A" - Abertura da negociação "F" - Fechamento da negociação
Tipo de mensagem	Char.	1	3	3	
Número de referência	Char.	28	4	31	Código de identificação do lote

Nome do Campo	Tipo	Tam.	Início	Fim	Observações
Tipo de título	Numeric	3	32	34	"001" - CPR
					"1" - Produto "2" - Financeira - preço fixo "3" - Financeira - índice Esalq "4" - Financeira - preço de ajuste do contrato futuro (BM&F) "5" - Exportação
Modalidade	Numeric	1	35	35	
Índice	Numeric	3	36	38	"001" - Esalq
Código do produto	Numeric	3	39	41	
Descrição do produto	Char.	50	42	91	
Data de vencimento	Numeric	8	92	99	AAAAMMDD
Cotação	Numeric	15	100	114	Ver qtd. de casas decimais na primeira coluna
Qtd. de casas decimais	Numeric	2	115	116	
Lote com detalhe	Char.	1	117	117	"S" - Descrição dos títulos do lote seguirão a mensagem "N" - Lote sem descrição dos títulos
Qtd. de títulos no lote	Numeric	4	118	121	Total de títulos no lote, caso campo "lote com detalhe" tenha sido preenchido
Data de criação do sinal	Numeric	8	122	129	AAAAMMDD
Hora de criação do sinal	Numeric	6	130	135	HHMMSS
Data Pregão	Numeric	8	136	143	AAAAMMDD
ETX	Binary	1	-	-	0x03

d.2) Sinal de Descrição de Título

Caso o campo "lote com detalhe" venha preenchido com "S", o sinal de cotações será sucedido por uma série de mensagens de descrição de títulos (o número total de mensagens de descrição de título é o mesmo que a "quantidade de títulos no lote" do sinal de cotações). O campo "número de referência" denota o lote a que o título pertence.

Nome do Campo	Tipo	Tam.	Início	Fim	Observações
STX	Binary	1	-	-	0x02
Tamanho da mensagem	Numeric	4	-	-	0303 (exceto STX/tamanho/ETX)

Nome do Campo	Tipo	Tam.	Início	Fim	Observações
Origem da mensagem	Numeric	2	1	2	"15" - Bolsa Brasileira de Mercadorias - pregão dinâmico
Tipo de mensagem	Char.	1	3	3	"T" - Descrição de título
Número de referência	Numeric	28	4	31	Código de identificação do lote
Padrão	Char.	50	32	81	Descrição do padrão do título
Safra	Numeric	8	82	89	AAAAMMDD
Quantidade	Numeric	12	90	101	
Unidade de oferta	Char.	50	102	151	Descrição da unidade de oferta
Valor do resgate	Numeric	15	152	166	Ver qtd. de casas decimais na primeira coluna
Mês/ano do contrato futuro	Char.	6	167	172	
Título com/sem garantia	Numeric	1	173	173	"S" - Com garantia "N" - Sem garantia
Garantidor	Char.	50	174	223	CPF/CNPJ/nome do garantidor
UF de produção	Char.	2	224	225	UF do estado
Local de entrega	Char.	50	226	275	Local de entrega do título
Qtd. de casas decimais	Numeric	2	276	277	
Número de seqüência do título	Numeric	4	278	281	
Data de criação do sinal	Numeric	8	282	289	AAAAMMDD
Hora de criação do sinal	Numeric	6	290	295	HHMMSS
Data Pregão	Numeric	8	296	303	AAAAMMDD
ETX	Binary	1	-	-	0x03

e) Clearing de Ativos BM&F

A Clearing de Ativos BM&F divulga aos *vendors* informações atualizadas sobre ofertas e negócios efetuados no SISBEX, bem como os volumes financeiros liquidados por intermédio de seus sistemas.

e.1) TCAT – Taxa Média das Operações de Financiamento de Títulos Públicos Federais

Taxa média ponderada das operações efetuadas na modalidade compromissada (específica e genérica), para o prazo D+0/D+1, calculada a cada negócio aceito pela Clearing.

Nome do Campo	Tipo	Tam.	Início	Fim	Observações
STX	Binary	1	-	-	0x02
Tamanho da mensagem	Numeric	4	-	-	0046 (exceto STX/tamanho/ETX)
Origem	Numeric	2	1	2	"20" - Clearing de Ativos
Tipo	Char.	1	3	3	"M" - Taxa média da Clearing de Ativos
Taxa média	Numeric	19	4	22	
Quantidade de casas dec. da taxa média	Numeric	2	23	24	
Data de criação do sinal	Numeric	8	25	32	AAAAMMDD
Hora de criação do sinal	Numeric	6	33	38	HHMMSS
Data de referência	Numeric	8	39	46	AAAAMMDD
ETX	Binary	1	-	-	0x03

e.2) Volume Negociado por Modalidade Operacional

Apuração dos totais de volume negociados em cada uma das modalidades operacionais da Clearing de Ativos, com divulgação na frequência determinada pela BM&F.

Nome do Campo	Tipo	Tam.	Início	Fim	Observações
STX	Binary	1	-	-	0x02
Tamanho da mensagem	Numeric	4	-	-	0061 (exceto STX/tamanho/ETX)
Origem	Numeric	2	1	2	"20" - Clearing de Ativos
Tipo	Char.	1	3	3	"V" - Volume negociado por modalidade
Código da modalidade	Numeric	3	4	6	Ver a tabela que segue
Prazo inicial	Numeric	3	7	9	Dias úteis das operações consideradas na apuração do volume fin. neg. conforme a modalidade: definitiva a termo (modal. = 004) → menor prazo para liq. da op. compromissada (001-gen./002-espec.) → prazo de ida da compromissada: "000" - ida em D+0; "999" - ida > D+0 demais modalidades: "000"

Nome do Campo	Tipo	Tam.	Início	Fim	Observações
					Dias úteis das operações consideradas na apuração do volume financeiro negociado conforme a modalidade: definitiva a termo (modalidade = 004) → maior prazo para liquidação da operação compromissada (001-genérica/002-específica) → prazo de volta da operação compromissada: "001" - volta em D+1; "999" - volta > D+1 demais modalidades: "000"
Prazo final	Numeric	3	10	12	
Volume financeiro negociado	Numeric	19	13	31	
Quantidade de casas decimais do volume financeiro negociado	Numeric	2	32	33	
Quantidade de negócios	Numeric	6	34	39	
Data de criação do sinal	Numeric	8	40	47	AAAAMMDD
Hora de criação do sinal	Numeric	6	48	53	HHMMSS
Data de referência da Clearing	Numeric	8	54	61	AAAAMMDD
ETX	Binary	1	-	-	0x03

Campo da Modalidade	Descrição
001	Compromissadas genéricas
002	Compromissadas específicas
003	Definitivas a vista
004	Definitivas a termo
006	SET – Empréstimos
007	SET – Trocas
008	Termo de leilão

Obs.: novos códigos de modalidade e suas descrições serão enviadas formalmente aos *vendors*.

- e.3) Volume Negociado por Título e por Modalidade Operacional**
 Apuração dos totais de volume negociados em cada um dos títulos aceitos pela Clearing de Ativos BM&F, segmentados por modalidade operacional, com divulgação na frequência determinada pela BM&F.

Nome do Campo	Tipo	Tam.	Início	Fim	Observações
STX	Binary	1	-	-	0x02
Tamanho da mensagem	Numeric	4	-	-	0090 (exceto STX/tamanho/ETX)
Origem	Numeric	2	1	2	"20" - Clearing de Ativos
Tipo	Char.	1	3	3	"T" - Volume negociado por título e modalidade
Código SELIC do título	Numeric	6	4	9	
Data de vencimento do título	Numeric	8	10	17	AAAAMMDD
Código da modalidade	Numeric	3	18	20	Ver tabela que segue
Prazo inicial	Numeric	3	21	23	Dias úteis das operações consideradas na apuração do volume financeiro negociado conforme modalidade: definitiva a termo (modalidade = 004) → menor prazo para liquidação da operação compromissada (001-genérica/002-específica) → prazo de ida da compromissada: "000" - ida em D+0; "999" - ida > D+0 demais modalidades: "000"
Prazo final	Numeric	3	24	26	Dias úteis das operações consideradas na apuração do volume financeiro negociado conforme modalidade: definitiva a termo (modalidade = 004) → maior prazo para liquidação da operação compromissada (001-genérica/002-específica) → prazo de volta da compromissada: "001" - volta em D+1; "999" - volta > D+1 demais modalidades: "000"
Volume negociado por título e modalidade	Numeric	19	27	45	

Nome do Campo	Tipo	Tam.	Início	Fim	Observações
Quantidade de casas decimais do volume negociado por título e modalidade	Numeric	2	46	47	
Quantidade de títulos	Numeric	15	48	62	
Quantidade de negócios	Numeric	6	63	68	
Data de criação do sinal	Numeric	8	69	76	AAAAMMDD
Hora de criação do sinal	Numeric	6	77	82	HHMMSS
Data de referência da Clearing	Numeric	8	83	90	AAAAMMDD
ETX	Binary	1	-	-	0x03

Campo da Modalidade	Descrição
001	Compromissadas genéricas
002	Compromissadas específicas
003	Definitivas a vista
004	Definitivas a termo
006	SET – Empréstimos
007	SET – Trocas
008	Termo de leilão

Obs.: novos códigos de modalidade e suas descrições serão enviadas formalmente aos *vendors*.

e.4) Volume Financeiro Liquidado

Apuração do volume financeiro liquidado pela Clearing de Ativos BM&F, composto pelo somatório dos valores provenientes de operações e eventos sobre operações, como pagamento de juros, amortização e resgate. Será divulgado após o fechamento das liquidações da Clearing.

Nome do Campo	Tipo	Tam.	Início	Fim	Observações
STX	Binary	1	-	-	0x02
Tamanho da mensagem	Numeric	4	-	-	0046 (exceto STX/tamanho/ETX)
Origem	Numeric	2	1	2	"20" - Clearing de Ativos
Tipo	Char.	1	3	3	"F" - Volume financeiro liquidado
Volume financeiro liquidado	Numeric	19	4	22	
Quantidade de casas decimais do volume financeiro liquidado	Numeric	2	23	24	

Nome do Campo	Tipo	Tam.	Início	Fim	Observações
Data de criação do sinal	Numeric	8	25	32	AAAAMMDD
Hora de criação do sinal	Numeric	6	33	38	HHMMSS
Data de referência da Clearing	Numeric	8	39	46	AAAAMMDD
ETX	Binary	1	-	-	0x03

e.5) Associações a Pagamentos de Leilão

Apuração da quantidade de títulos negociados por intermédio da Clearing de Ativos BM&F, associados a pagamento de leilão do Banco Central, com divulgação após o encerramento das liquidações pela Clearing.

Nome do Campo	Tipo	Tam.	Início	Fim	Observações
STX	Binary	1	-	-	0x02
Tamanho Mensagem	Numeric	4	-	-	0054 (exceto STX/tamanho/ETX)
Origem	Numeric	2	1	2	"20" - Clearing de Ativos
Tipo	Char.	1	3	3	"L" - Associações a leilões
Código SELIC do título	Numeric	6	4	9	
Data de vencimento do título	Numeric	8	10	17	AAAAMMDD
Quantidade de títulos	Numeric	15	18	32	
Data de criação do sinal	Numeric	8	33	40	AAAAMMDD
Hora de criação do sinal	Numeric	6	41	46	HHMMSS
Data de referência da Clearing	Numeric	8	47	54	AAAAMMDD
ETX	Binary	1	-	-	0x03

e.6) Melhor Oferta de Venda e Melhor Oferta de Compra

Apresenta as informações referentes à melhor oferta de venda e à melhor oferta de compra de cada um dos títulos e das modalidades operacionais autorizados pela Clearing de Ativos BM&F.

Nome do Campo	Tipo	Tam.	Início	Fim	Observações
STX	Binary	1	-	-	0x02
Tamanho da mensagem	Numeric	4	-	-	00138 (exceto STX/tamanho/ETX)
Origem	Numeric	2	1	2	"21" - SISBEX
Tipo	Char.	1	3	3	"O" - Melhores ofertas no SISBEX

Nome do Campo	Tipo	Tam.	Início	Fim	Observações
Identificador de mensagem SISBEX	Numeric	4	4	7	"9146" - Melhor oferta de compra e de venda
Subidentificador de mensagem SISBEX	Numeric	2	8	9	"39" - Clearing de Ativos
Modalidade SISBEX	Char.	1	10	10	Ver tabela que segue
Código do título no SISBEX	Char.	18	11	28	
Código SELIC do título	Numeric	6	29	34	
Data de vencimento do título	Numeric	8	35	42	AAAAMDD
Prazo da operação	Numeric	3	43	45	Prazo de ida das compromissadas, prazo de liquidação das demais modalidades
Prazo de volta das operações compromissadas	Numeric	3	46	48	Prazo de volta das compromissadas, igual a zero para as demais modalidades
Vigência da taxa	Char.	15	49	63	"Spot" ou "Forward" ou espaços
Indexador de correção	Char.	15	64	78	Descrição do indexador de correção do valor de liquidação da operação a termo ou espaços
Indicativo de existência de melhor oferta de venda	Char.	1	79	79	"S" - existe melhor oferta de venda "N" - não existe melhor oferta de venda
Taxa ou preço unitário (PU) da melhor oferta de venda	Numeric	18	80	97	Taxa ou preço unitário, conforme modalidade operacional, com 8 casas decimais
Indicativo de existência de melhor oferta de compra	Char.	1	98	98	"S" - existe melhor oferta de compra "N" - não existe melhor oferta de compra
Taxa ou preço unitário (PU) da melhor oferta de compra	Numeric	18	99	116	Taxa ou preço unitário, conforme modalidade operacional, com 8 casas decimais
Data de criação do sinal	Numeric	8	117	124	AAAAMDD
Hora de criação do sinal	Numeric	6	125	130	HHMMSS
Data de referência da Clearing	Numeric	8	131	138	AAAAMDD
ETX	Binary	1	-	-	0x03

Código da Modalidade	Descrição
R	Compromissadas
Z	Definitivas a vista
U	Definitivas a termo
E	Termo de leilão

Obs.: novos códigos de modalidade e suas descrições serão enviadas formalmente aos *vendors*.

e.7) Negócios realizados no ambiente SISBEX

Apresenta as informações referentes aos negócios efetuados no Sisbex-Negociação, bem como no Sisbex-Registro.

Nome do Campo	Tipo	Tam.	Início	Fim	Observações
STX	Binary	1	-	-	0x02
Tamanho da mensagem	Numeric	4	-	-	0193 (exceto STX/tamanho/ETX)
Origem	Numeric	2	1	2	"21" - SISBEX
Tipo	Char.	1	3	3	"N" - Negócios realizados no SISBEX
Identificador de mensagem SISBEX	Numeric	4	4	7	"9115" - Negócios realizados no ambiente SISBEX
Subidentificador de mensagem SISBEX	Numeric	2	8	9	"39" - Clearing de Ativos
Modalidade SISBEX	Char.	1	10	10	Ver tabela que segue
Código do título no SISBEX	Char.	18	11	28	
Código SELIC do título	Numeric	6	29	34	
Data de vencimento título	Numeric	8	35	42	AAAAMMDD
Prazo da operação	Numeric	3	43	45	Prazo de ida das compromissadas, prazo de liquidação das demais modalidades
Prazo de volta das operações compromissadas	Numeric	3	46	48	Prazo de volta das compromissadas, igual a zero para as demais modalidades
Vigência da taxa	Char.	15	49	63	"Spot" ou "Forward" ou espaços
Indexador de correção	Char.	15	64	78	Descrição do indexador de correção do valor de liquidação da operação a termo ou espaços

Nome do Campo	Tipo	Tam.	Início	Fim	Observações
Indicativo de negociação em roda ou registro	Char.	3	79	81	"NEG" - Negócios fechados nas rodas do Sisbex-Negociação "REG" - Negócios fechados entre os participantes e registrados no Sisbex-Registro
Taxa ou preço unitário (PU) da operação	Numeric	18	82	99	Taxa ou preço unitário, conforme modalidade operacional, com 8 casas decimais
Taxa da operação transformada em preço unitário (PU)	Numeric	18	100	117	Somente para as modalidades operacionais negociadas em taxa; demais igual a zero, com 8 casas decimais
Taxa ou preço unitário (PU) médio	Numeric	18	118	135	Taxa ou preço unitário (PU) médio negociado do instrumento, com 8 casas decimais
Taxa ou preço unitário (PU) mínimo	Numeric	18	136	153	Taxa ou preço unitário (PU) mínimo negociado no dia com o instrumento, com 8 casas decimais
Taxa ou preço unitário (PU) máximo	Numeric	18	154	171	Taxa ou preço unitário (PU) máximo negociado no dia com o instrumento, com 8 casas decimais
Data de criação do sinal	Numeric	8	172	179	AAAAMMDD
Hora de criação do sinal	Numeric	6	180	185	HHMMSS
Data de referência da Clearing	Numeric	8	186	193	AAAAMMDD
ETX	Binary	1	-	-	0x03

Código da Modalidade	Descrição
R	Compromissadas
Z	Definitivas a vista
U	Definitivas a termo
E	Termo de leilão

Obs.: novos códigos de modalidade e suas descrições serão enviadas formalmente aos *vendors*.

e.8) Preços de Referência dos Títulos Públicos por Ciclo de Liquidação – Arquivo

A BM&F divulga os preços referenciais de títulos públicos em seu site (www.bmf.com.br), mas os *vendors* podem obter o arquivo correspondente em um servidor FTP da Bolsa. Para informar quando a nova versão desse arquivo está disponível, é enviada mensagem com o seguinte leiaute:

Nome do Campo	Tipo	Tam.	Início	Fim	Observações
STX	Binary	1	-	-	0x02
Tamanho da mensagem	Numeric	4	-	-	0295 (exceto STX/tamanho/ETX)
Origem	Numeric	2	1	2	"20" - Clearing de Ativos
Tipo	Char.	1	3	3	"R" - Preços de referência de títulos públicos
Nome do arquivo	Char.	20	4	23	"PUCICLO_aammdd99.TXT" - Data de ref. do arquivo "99" - Nº da geração do arquivo (seqüencial) (Ver estrutura do arquivo a seguir)
Pasta FTP da qual o arquivo será obtido	Char.	250	24	273	
Data de criação do sinal	Numeric	8	274	281	AAAAMMDD
Hora de criação do sinal	Numeric	6	282	287	HHMMSS
Data de referência da Clearing	Numeric	8	288	295	AAAAMMDD
ETX	Binary	1	-	-	0x03

Estrutura do arquivo PUCICLO_aammdd99.TXT

REGISTRO – 01 – Header

Nome do Campo	Tipo	Tam.	Início	Fim	Observações
Tipo de registro	Numeric	2	1	2	"01" – Registro <i>header</i>
Separador	Char.	1	3	3	";"
Data do movimento	Numeric	8	4	11	AAAAMMDD
Separador	Char.	1	12	12	";"
Nome do arquivo	Char.	20	13	32	PUCICLO_aammdd99.TXT
Hora de criação do arquivo	Char.	8	34	40	HH:MM:SS

REGISTRO – 02 – Detalhes dos Preços de Referência

Nome do Campo	Tipo	Tam.	Início	Fim	Observações
Tipo de registro	Numeric	2	1	2	"02" - Detalhes dos preços referenciais
Separador	Char.	1	3	3	","
Código SELIC do título	Numeric	6	4	9	
Separador	Char.	1	10	10	","
Descrição SELIC do título no	Char.	30	11	40	
Separador	Char.	1	41	41	","
Data de emissão do título	Numeric	8	42	49	
Separador	Char.	1	50	50	","
Data de vencimento do título	Numeric	8	51	58	
Separador	Char.	1	59	59	","
Ciclo de liquidação	Numeric	2	60	61	
Separador	Char.	1	62	62	","
Valor PU de mercado	Numeric	19	63	81	8 casas decimais
Separador	Char.	1	82	82	","
Taxa de mercado	Numeric	19	83	101	8 casas decimais

e.9) Ativos Permitidos pela Clearing de Ativos BM&F – Arquivo

Os *vendors* poderão obter o arquivo contendo os ativos permitidos pela Clearing de Ativos em um servidor FTP da BM&F. Para informar quando a nova versão desse arquivo está disponível, é enviada mensagem com o seguinte leiaute:

Nome do Campo	Tipo	Tam.	Início	Fim	Observações
STX	Binary	1	-	-	0x02
Tamanho da mensagem	Numeric	4	-	-	0295 (exceto STX/tamanho/ETX)
Origem	Numeric	2	1	2	"20" - Clearing de Ativos
Tipo	Char.	1	3	3	"A" - Ativos permitidos
Nome do arquivo	Char.	20	4	23	"GAATaaaammd.txt" - Data de referência do arquivo (Ver estrutura do arquivo a seguir)

Nome do Campo	Tipo	Tam.	Início	Fim	Observações
Pasta FTP da qual o arquivo será obtido	Char.	250	24	273	
Data de criação do sinal	Numeric	8	274	281	AAAAMMDD
Hora de criação do sinal	Numeric	6	282	287	HHMMSS
Data de referência da Clearing	Numeric	8	288	295	AAAAMMDD
ETX	Binary	1	-	-	0x03

Estrutura do arquivo **GAATaaaammdd.TXT**

REGISTRO – 00 – Header

Nome do Campo	Tipo	Tam.	Início	Fim	Observações
Tipo de registro	Numeric	2	1	2	"00" - Registro header
Separador	Char.	1	3	3	";"
Nome do arquivo	Char.	13	4	16	"GAATaaaammdd.TXT"
Separador	Char.	1	17	17	";"
Origem do arquivo	Char.	4	18	21	"BMA"
Separador	Char.	1	22	22	";"
Destino do arquivo	Numeric	6	23	28	
Separador	Char.	1	29	29	";"
Data de geração do arquivo	Numeric	8	30	37	AAAAMMDD
Separador	Char.	1	38	38	";"
Data do movimento	Numeric	8	39	46	AAAAMMDD
Separador	Char.	1	47	47	";"
Filler	Char.	253	48	300	Espaços

REGISTRO – 01 – Detalhes dos Ativos Autorizados

Nome do Campo	Tipo	Tam.	Início	Fim	Observações
Tipo de registro	Numeric	2	1	2	"01" - Detalhes dos ativos autorizados
Separador	Char.	1	3	3	";"
Código SELIC do título	Numeric	6	4	9	"GAATaaaammdd.TXT"
Separador	Char.	1	10	10	";"
Descrição SELIC do título	Char.	25	11	35	AAAAMMDD
Separador	Char.	1	36	36	";"
Data de vencimento do título	Numeric	8	37	44	
Separador	Char.	1	45	45	";"
Código ISIN	Char.	12	46	57	
Separador	Char.	1	58	58	";"

Nome do Campo	Tipo	Tam.	Início	Fim	Observações
Autorizado à negociação/registro	Char.	1	59	59	"S" ou "N"
Separador	Char.	1	60	60	","
Garantia	Char.	1	61	61	"S" ou "N"
Separador	Char.	1	62	62	","
Empréstimo/troca	Char.	1	63	63	"S" ou "N"
Separador	Char.	1	64	64	","
Filler	Char.	236	65	300	Espaços

REGISTRO – 99 – Trailer

Nome do Campo	Tipo	Tam.	Início	Fim	Observações
Tipo de registro	Numeric	2	1	2	"00" - Registro header
Separador	Char.	1	3	3	","
Nome do arquivo	Char.	13	4	16	"GAATaaaammdd.TXT"
Separador	Char.	1	17	17	","
Origem do arquivo	Char.	4	18	21	"BMA"
Separador	Char.	1	22	22	","
Destino do arquivo	Numeric	6	23	28	
Separador	Char.	1	29	29	","
Data de geração do arquivo	Numeric	8	30	37	AAAAMDD
Separador	Char.	1	38	38	","
Total de registros gerados	Numeric	9	39	47	
Separador	Char.	1	48	48	","
Filler	Char.	252	49	300	Espaços