

Soluções Eletrônicas

Manual Técnico

*BOLETO ELETRÔNICO
LEIAUTE ARQUIVO - RETORNO
FORMATO CBR438*



Orientações Técnicas

Versão Jan/2014

1. Apresentação

CONCEITOS:

- 1) **BOLETO ELETRÔNICO:** Visualização eletrônica de boletos com o objetivo de reduzir os custos de impressão e postagem de boletos de cobrança, tornando as operações mais seguras.
- 2) **ARQUIVO-RETORNO:** É o conjunto de informações que define e orienta o intercâmbio de informações por meio eletrônico entre o Banco do Brasil e as Empresas.

CARACTERÍSTICAS DO ARQUIVO-RETORNO:

- a) Formato dos Registros: Fixos blocados;
- b) Organização: Sequencial;
- c) Tamanho dos Registros: 240 bytes;

COMPOSIÇÃO DO ARQUIVO:

- a) **Registro Header:** Registro obrigatório de abertura do arquivo. Contem as informações da Empresa, agência de relacionamento e código de identificação da Empresa junto ao Banco do Brasil (Conta corrente e convênio).
- b) **Registro Detalhe:** Registro obrigatório. Contem as informações detalhadas do título.
- c) **Registro Trailer:** Registro obrigatório de fechamento do arquivo.

Boleto Eletrônico – Títulos Registrados no BB

Registro Header de Arquivo-Retorno

ARQUIVO RETORNO	REGISTRO HEADER	TAMANHO DO REGISTRO = 240 bytes
-----------------	-----------------	---------------------------------

NR	POSIÇÃO	PICTURE	CAMPO / DESCRIÇÃO	DEFAULT	NOTA
01	001 a 003	9(003)	Prefixo do Banco	001	
02	004 a 007	9(004)	Nr. Lote de serviço		
03	008 a 008	9(001)	Código de registro	1	
04	009 a 009	9(001)	Tipo de operação	1	
05	010 a 011	9(002)	Tipo de serviço	03	
06	012 a 013	9(002)	Forma de lançamento	00	
07	014 a 016	9(003)	Nr. versão layout	010	
08	017 a 017	X(001)	Uso Febraban / CNAB	Espaços	
09	018 a 018	9(001)	Tipo Inscrição Empresa		08
10	019 a 033	9(015)	Nr. de Inscrição Empresa		
11	034 a 039	X(006)	Nome do arquivo	CBR438	
12	040 a 047	9(008)	Data de gravação do arquivo		09
13	048 a 053	X(006)	Uso do Banco	Espaços	
14	054 a 058	9(005)	Agencia da Empresa		
15	059 a 059	X(001)	DV da agencia da Empresa		
16	060 a 071	9(012)	Conta da Empresa		
17	072 a 072	X(001)	DV da Conta da Empresa		
18	073 a 073	X(001)	DV da Agência/conta		
19	074 a 103	X(030)	Nome da Empresa		
20	104 a 232	X(129)	Uso do Banco	Espaços	
21	233 a 240	9(008)	Contrato IED		10

X = ALFANUMÉRICO 9=NUMÉRICO V=VÍRGULA DECIMAL ASSUMIDA

Registro Detalhe - G

ARQUIVO RETORNO

REGISTRO DETALHE

TAMANHO DO REGISTRO = 240 bytes

NR	POSIÇÃO	PICTURE	CAMPO / DESCRIÇÃO	DEFAULT	NOTA
01	001 a 003	9(003)	Prefixo do Banco	001	
02	004 a 007	9(004)	Nr. Lote de Serviço		
03	008 a 008	9(001)	Código de Registro	03	
04	009 a 013	9(005)	Nr. Seq. Reg. no lote		
05	014 a 014	X(001)	Código Seg. Registro	G	
06	015 a 015	X(001)	Uso Febraban / CNAB		
07	016 a 017	9(002)	Código do Movimento		01
08	018 a 061	9(044)	Código de Barras		
08.1	018 a 020	9(003)	Código de Barras-Banco dest		
08.2	021 a 021	9(001)	Código de Barras-Código da moeda		
08.3	022 a 022	9(001)	Código de Barras -dig. Verif		
08.4	023 a 036	9(012)v99	Código de Barras-valor do título		
08.5	037 a 061	9(025)	Código de Barras -campo livre		
09	062 a 062	9(001)	Inscrição do Cedente		08
10	063 a 077	9(015)	Numero Inscrição Cedente		
11	078 a 107	X(030)	Nome do Cedente		
12	108 a 115	9(008)	Data Vencimento do Título	ddmmaaaa	
13	116 a 130	9(013)v99	Valor Nominal Título		
14	131 a 145	9(010)v99999	Quantidade de Moeda		
15	146 a 147	9(002)	Código da Moeda		02
16	148 a 162	X(015)	Nr.Tit.Atribuido p/Cedente		
17	163 a 163	X(001)	Uso do Banco	Espaços	
18	164 a 178	9(013)v99	Valor do Abatimento		
19	179 a 179	X(001)	Código da Carteira		03
20	180 a 181	9(002)	Espécie do Título		04
21	182 a 189	9(008)	Emissão Título	ddmmaaaa	
22	190 a 204	9(015)	CNPJ do Sacado do Título		
23	205 a 205	9(001)	Código do Desconto		05
24	206 a 213	9(008)	Data do Desconto	ddmmaaaa	
25	214 a 228	9(013)v99	Valor/Percentual Desconto		

X = ALFANUMÉRICO

9=NUMÉRICO

V=VÍRGULA DECIMAL ASSUMIDA

Registro Detalhe – G (Continuação)

26	229 a 229	9(001)	Instrução Protesto		06
27	230 a 231	9(002)	Numero Dias para Protesto		
28	232 a 239	9(008)	Data Limite para Pagamento		
29	240 a 240	X(001)	Uso do Banco	Espaços	

X = ALFANUMÉRICO

9=NUMÉRICO

V=VÍRGULA DECIMAL ASSUMIDA

Registro Detalhe - H

ARQUIVO RETORNO

REGISTRO DETALHE

TAMANHO DO REGISTRO = 240 bytes

NR	POSIÇÃO	PICTURE	CAMPO / DESCRIÇÃO	DEFAULT	NOTA
01	001 a 003	9(003)	Prefixo do Banco	001	
02	004 a 007	9(004)	Nr. Lote de Serviço		
03	008 a 008	9(001)	Código de Registro	3	
04	009 a 013	9(005)	Nr. Seq. do Reg. no Lote		
05	014 a 014	X(001)	Cód. Segmento Registro	H	
06	015 a 015	X(001)	Uso Febraban / CNAB	Espaços	
07	016 a 017	9(002)	Código do Movimento		
08	018 a 018	9(001)	Inscr.Sac/Aval.		08
09	019 a 033	9(015)	Numero Inscricao Sac/Aval		
10	034 a 073	X(040)	Nome do Sacador/Avalista		
11	074 a 074	9(001)	Código do Desconto	2	
12	075 a 082	9(008)	Data do Desconto-2	ddmmaaaa	
13	083 a 097	9(013)v99	Valor/Percentual Desconto-2		
14	098 a 098	9(001)	Código do Desconto	3	
15	099 a 106	9(008)	Data do Desconto-3	ddmmaaaa	
16	107 a 121	9(013)v99	Valor/Percentual Desconto	2	
17	122 a 122	9(001)	Código da Multa		07
18	123 a 130	9(008)	Data da Multa	ddmmaaaa	
19	131 a 145	9(013)v99	Valor/percentual Multa		
20	146 a 160	9(013)v99	Valor de Juros por Dia Atraso		
21	161 a 200	X(040)	Mensagem-1		
22	201 a 240	X(040)	Mensagem-2		

X = ALFANUMÉRICO

9=NUMÉRICO

V=VÍRGULA DECIMAL ASSUMIDA

Registro Trailer

ARQUIVO RETORNO

REGISTRO TRAILLER

TAMANHO DO REGISTRO = 240 bytes

NR	POSIÇÃO	PICTURE	CAMPO / DESCRIÇÃO	DEFAULT	NOTA
01	001 a 003	9(003)	Prefixo do Banco	001	
02	004 a 007	9(004)	Nr. Lote de Serviço		
03	008 a 008	9(001)	Código de Registro	5	
04	009 a 017	X(009)	Uso Febraban / CNAB		
05	018 a 023	9(006)	Qtde de Registros do Lote		
06	024 a 040	9(015)v99	Valor total do Lote		
07	041 a 240	X(200)	Uso Febraban / CNAB		

X = ALFANUMÉRICO

9=NUMÉRICO

V=VÍRGULA DECIMAL ASSUMIDA

NOTAS

NOTAS	CAMPOS/CONTEÚDOS
01	CÓDIGO DO MOVIMENTO: /01/ -Entrada de Títulos
02	CÓDIGO DA MOEDA: /02/ -Dólar /07/ -UFIR /04/ -ITRD /08/ -FAJTR /05/ -IDTR /09/ -REAL
03	CÓDIGO DA CARTEIRA: /1/ -Cobrança Simples /3/ -Cobrança Cauçionada /2/ -Cobrança Vinculada /4/ -Cobrança Descontada

**NOTAS** (Continuação)

NOTAS	CAMPOS/CONTEÚDOS
04	ESPÉCIE DO TÍTULO: /01/ -CH Cheque /02/ -DM Duplicata Mercantil /03/ -DMI Duplicata Mercantil p/indicacao /04/ -DS Duplicata de Servico /05/ -DSI Duplicata de Servico p/indicacao /06/ -DR Duplicata Rural /07/ -LC Letra de Cambio /08/ -NCC Nota de Credito Comercial /09/ -NCE Nota de Credito a Exportacao /10/ -NCI Nota de Credito Industrial /11/ -NCR Nota de Credito Rural /12/ -NP Nota Promissoria /13/ -NPR Nota Promissoria Rural /14/ -TM Triplicata Mercantil /15/ -TS Triplicata de Servico /16/ -NS Nota de Seguro /17/ -RC Recibo /18/ -FAT Fatura /19/ -ND Nota de Debito /20/ -AP Apolice de Seguro /21/ -ME Mensalidade Escolar /22/ -PC Parcela de Consorcio /25/ -DAU Divida Ativa da Uniao /26/ -DAE Divida Ativa de Estado /27/ -DAM Divida Ativa de Municipio /99/ -Outros
05	CÓDIGO DO DESCONTO: /1/ -Valor Fixo Ateh a Data Informada /2/ -Percentual Ateh a Data Informada /3/ -Valor por Antecipacao Dia Corrido
06	INSTRUÇÃO DE PROTESTO: /0/ -Nao Há Instrução Protesto /1/ -Protestar Dias Corridos /2/ -Protestar Dias Uteis
07	CÓDIGO DA MULTA: /1/ -Valor Fixo /2/ -Percentual
08	TIPO DE INSCRIÇÃO: /1/ - CPF /2/ - CNPJ
09	DATA DE GRAVAÇÃO DO ARQUIVO: Data em que o arquivo foi gerado pela Empresa. Deve ser menor ou igual a data atual
10	CONTRATO IED: Número do contrato com o Banco.



Histórico das Atualizações

Versão:	1.0	Data Publicação:	28.02.2014
Alteração:	- Disponibilização deste Manual; - Adequação ao novo padrão visual BB.		