

# **MODELO GLOBAL**

Versão 5.02

# **LIVRO III**



## **E.3 FICHEIROS RELATIVOS A CONTAS**

Os ficheiros descritos neste capítulo destinam-se aos Emissores de cartões para os quais um dos cenários de decisão, seja o principal ou de degradação, é o de saldo de conta.

A conta em causa pode ser uma Conta de Depósitos à Ordem ou uma Conta-Crédito (ou Conta-Cartão). Os ficheiros **MECSV**, **MEALM** e **MEMVC** destinam-se ao primeiro caso, o ficheiro **MESCD** ao segundo e o ficheiro **MEERC** a ambos. O ficheiro **MEMVC** suporta a operação de Consulta de Saldos e Movimentos para Emissores que não possuem cenário de *real-time* com a SIBS.

Ficheiro enviados pelo Emissor para a SIBS	Designação para file transfer *	Comprimento do registo
<ul> <li>COMUNICAÇÃO DE SALDOS DE VÉSPERA</li> <li>COMUNICAÇÃO SALDOS DE CRÉDITO</li> <li>MOVIMENTOS DE CONTA</li> <li>ACTUALIZAÇÃO DO LIMITE MENSAL</li> </ul>	MECSV MESCD MEMVC MEALM	52 52 478 46
Ficheiros expedidos pela SIBS para o Emissor		
– ERROS DE CONTA	MEERC	70

<sup>\*</sup> Constituída pelos campos (101) APLIC e (102) FICH.

#### **HEADER DOS FICHEIROS**

Nome do Campo	Comp.	Pos.	Rep.	Nº Campo	Obs.
TIPREG	1	1	N	111	= '0'
APLIC	1	2	Α	101	= 'M'
FICH	4	3	Α	102	(a)
VERFICH	2	7	N	064	= '00'
CODBAN	4	9	N	103	Preenchido
CPD	1	13	N	104	= '1'
IDFICH	11	14	N	061	= AAAAMMDDSSS
IDFICHANT	11	25	N	062	= AAAAMMDDSSS
DATAVALOR	8	36	N	110	(b)
CODMOEDA	3	44	N	233	= '978'
CODPAIS	3	47	N	226	(c)

<sup>(</sup>a) - Valores possíveis: 'ECSV', 'ESCD', 'EMVC', 'EALM', ou 'EERC'.

(c) - Preenchido apenas no caso do ficheiro EERC (campo FICH).

<sup>(</sup>b) - No caso dos ficheiros ESCD e ECSV (campo FICH), este campo deve ser preenchido com a hora de produção do ficheiro no Banco, com o formato '00HHMMSS'.

## **TRAILER DOS FICHEIROS**

Nome do Campo	Comp.	Pos.	Rep.	Nº Campo	Obs.
TIPREG	1	1	N	111	= '9'
TOTREG	8	2	N	107	Preenchido
TOTDEB	16	10	N	108	Ver descrição de cada ficheiro
TOTCRED	16	26	N	109	Ver descrição de cada ficheiro

## Nota:

Se a dimensão do registo de detalhe for inferior a 49 bytes (dimensão do *HEADER*), é incluído um campo de *Filler* até atingir aquele valor.

No caso da dimensão do registo de detalhe ser maior ou igual a 49 bytes, a dimensão do *HEADER* e do *TRAILER* é ajustada até esse valor através de um campo *filler* de dimensão adequada.

**Anterior/Seguinte** 

É um ficheiro que o Emissor envia à SIBS para actualizar os saldos de véspera e o saldo contabilístico dos dados da conta D.O. a que estão associados os cartões de débito.

## **ORDENAÇÃO**

TIPREG (campo 111) CONTA (campo 132)

#### **ESTRUTURA**

O ficheiro é constituído pelos seguintes tipos de registo:

- o registo de *Header* do ficheiro "TIPREG=0", em que o campo (110) DATAVALOR deve estar preenchido com a hora de produção do ficheiro no Emissor, com o formato '00HHMMSS';
- o registo de Detalhe "TIPREG=1";
- o registo de *Trailer* "TIPREG=9", em que o campo (109) TOTCRED deve estar preenchido com o somatório do campo (162) SVESP de sinal positivo e o campo (108) TOTDEB deve estar preenchido com o somatório do campo (162) SVESP de sinal negativo.

O ficheiro é constituído por registos de comprimento fixo com 52 bytes.

## ECSV - TIPO DE REGISTO = 1 (SALDOS CONTAS D.O.)

Nome do Campo	Comp.	Pos.	Rep.	N.º Campo	Obs.
TIPREG	1	1	N	111	= 1
CONTA	15	2	N	132	= SAN1 ou SAN2
SINAL	1	17	Α	318	
SVESP (a)	13	18	N	162	na denominação do <i>Header</i>
DTSCONT	8	31	N	163	
SINAL	1	39	Α	318	
SCONT (a)	13	40	N	164	na denominação do <i>Header</i>

(a) - Nos talões de Caixa Automático ou Terminal de Pagamento Automático, os campos de montantes suportam apenas 11 dígitos. Assim, valores superiores a "999999999,99" são truncados.

É um ficheiro que o Emissor envia à SIBS para actualizar os saldos disponíveis das contas crédito geridas pelo Emissor, a que estão associados cartões.

## **ORDENAÇÃO**

TIPREG (campo 111)
BIN (campo 261)
EXBIN (campo 319)
NRCONTACR (campo 085)

## **ESTRUTURA**

O ficheiro é constituído pelos seguintes tipos de registo:

- o registo de *Header* do ficheiro "TIPREG=0", em que o campo (110) DATAVALOR deve estar preenchido com a hora de produção do ficheiro no Emissor, com o formato '00HHMMSS';
- o registo de Detalhe "TIPREG=1";
- o registo de *Trailer* "TIPREG=9", em que o campo (109) TOTCRED deve estar preenchido com o somatório dos campos (087) SDISPGER de sinal positivo e o campo (108) TOTDEB deve estar preenchido com o somatório dos campos (087) SDISPGER de sinal negativo.

O ficheiro é constituído por registos de comprimento fixo com 52 bytes.

## ESCD - TIPO DE REGISTO = 1 (SALDOS DISPONÍVEIS CONTAS CRÉDITO)

Nome do Campo	Comp.	Pos.	Rep.	N.º Campo	Obs.
TIPREG	1	1	N	111	= 1
BIN	6	2	N	261	
EXBIN	2	8	N	319	
NRCONTACR	15	10	N	085	= 0000NNNNNNNEEEE
SDISPGER	13	25	N	087	na denominação do <i>Header</i>
SINAL	1	38	Α	318	
SDISPCASH	13	39	N	088	na denominação do <i>Header</i>
SINAL	1	52	Α	318	

NOME DO FICHEIRO: MOVIMENTOS DE CONTA

## **OBJECTIVO**

É um ficheiro enviado pelo Emissor para a SIBS sempre que um Emissor com cenário de saldo de conta pretenda proporcionar a operação de Consulta de Movimentos pelo Serviço Multibanco.

A SIBS mantém os últimos movimentos que o Emissor enviou para uma dada conta. No máximo, podem ser mantidos 10 (dez) movimentos por conta.

No caso de o Emissor enviar menos de 10 (dez) movimentos, são completados com os últimos movimentos de **CHAVE** imediatamente anteriores.

## **ORDENAÇÃO**

TIPREG campo 111 CONTA (SAN1) campo 132

## **ESTRUTURA**

O ficheiro é constituído pelos seguintes tipos de registo:

- o registo de *Header* do ficheiro "TIPREG=0";
- o registo de Detalhe "TIPREG=1";
- o registo de *Trailer* "TIPREG=9".

O ficheiro é constituído por registos de comprimento fixo com 478 bytes.

"FICH" = EMVC

EMVC - TIPO DE REGISTO = 1 (MOVIMENTOS DE CONTA)

Nome do Campo	Comp.	Pos.	Rep.	N.º Campo	Obs.
TIPREG	1	1	N	111	= 1
CONTA	15	2	N	132	= SAN1 ou SAN2
NRMOV	2	17	N	021	= '01' a '10' (a)
REFMOV	3	19	Α	022	
DESCMOV	15	22	Α	023	
DATAMOV	8	37	N	024	
VALORMOV (b)	13	45	N	025	
SINAL	1	58	Α	318	
CHAVE	3	59	N	299	
CODMOEDA	3	62	N	233	

<sup>(</sup>a) - Indica o número de ocorrências preenchidas do conjunto de campos seguintes. As ocorrências de movimentos não significativas devem ser preenchidas a espaços.

<sup>(</sup>b) - Nos talões de Caixa Automático ou Terminal de Pagamento Automático, os campos de montantes suportam apenas 11 dígitos. Assim, valores superiores a "999999999,99" são truncados.

É um ficheiro enviado pelo Emissor para a SIBS para actualizar o limite mensal das contas que se encontram associadas a cartões onde o Emissor pretende que, no cenário de Saldo de Conta, a SIBS aplique também um limite mensal e não apenas o saldo de véspera.

A aplicabilidade do limite mensal é determinada no momento de emissão de um cartão para a conta que lhe está associada, em função dos valores informados no ficheiro **EECB** para os campos (135) LIMES e (136) DIA.

Se para uma ou mais contas o Emissor utiliza o conceito de limite mensal mas pretende deixar de o fazer, isto é, pretende funcionar apenas com o saldo de véspera comunicado no ficheiro **ECSV**, deve enviar um registo para cada conta com "LIMES" = 9999 e "DIA" = 00.

## **ORDENAÇÃO**

TIPREG (campo 111) CONTA (campo 132)

#### **ESTRUTURA**

O ficheiro é constituído pelos seguintes tipos de registo:

- o registo de *Header* do ficheiro "TIPREG=0";
- o registo de Detalhe "TIPREG=1";
- o registo de *Trailer* "TIPREG=9", em que o campo (109) TOTCRED deve estar preenchido com o somatório do campo (135) LIMES.

O ficheiro é constituído por registos de comprimento fixo com 46 bytes.

## EALM - TIPO DE REGISTO = 1 (LIMITE MENSAL)

Nome do Campo	Comp.	Pos.	Rep.	N.º Campo	Obs.
TIPREG	1	1	N	111	= 1
CONTA	15	2	N	132	= SAN1 ou SAN2
LIMES	4	17	N	135	em dezenas de euros
DIA	2	21	N	136	

Este ficheiro é produzido pela SIBS e enviado para o Emissor como resultado do processamento de um ficheiro relativo a contas.

A SIBS informa que o processamento teve lugar e, se houver erros, quais os registos, respectivo código e valor do registo original.

#### **ESTRUTURA**

O ficheiro é constituído pelos seguintes tipos de registo:

- o registo de *Header* do ficheiro "TIPREG=0";
- o registo de Detalhe "TIPREG=1", que indica o nome do ficheiro original tratado;
- um registo de Detalhe "TIPREG=2", por cada registo errado;
- o registo de Trailer "TIPREG=9", é preenchido com campos que permitem o controlo de rejeitados e a facturação da SIBS (no caso de resposta ao ficheiro EMVC).

```
TIPREG 111
TOTREG 107
TOTDEB 108 (=zeros)
TOTCRED 109 (=zeros)
TOTREC 383
TOTRAT 384
TARSIBS-E 2300
TRLSIT 523
```

O ficheiro é constituído por registos de comprimento fixo com 70 bytes.

## EERC - TIPO DE REGISTO = 1 (FICHEIRO TRATADO)

Nome do Campo	Comp.	Pos.	Rep.	N.º Campo	Obs.
TIPREG	1	1	N	111	= 1
APLIC	1	2	Α	101	
FICH	4	3	Α	102	
VERFICH	2	7	N	064	
CODBAN	4	9	N	103	
CPD	1	13	N	104	
IDFICH	11	14	N	061	
HDRSIT	1	25	Α	521	
IDFICH	11	26	N	061	(*)

(\*) última sequência correctamente processada.

EERC - TIPO DE REGISTO = 2 (REGISTO ERRADO)

Nome do Campo	Comp.	Pos.	Rep.	N.º Campo	Obs.
TIPREG	1	1	N	111	= 2
CONTA	15	2	N	132	
CODERC	4	17	Α	165	
VALDADIN	50	21	Α	153	