



MODELO GLOBAL

Versão 5.02

LIVRO III

CAPÍTULO E FICHEIROS

E.6 FICHEIROS RELATIVOS AO PMB



© Setembro 2005 SIBS, S.A.

A informação seguinte é proprietária, não podendo ser duplicada, publicada ou fornecida total ou parcialmente a terceiros sem o prévio consentimento da Sociedade Interbancária de Serviços, S.A.

OBJECTIVO

Este ficheiro permite a emissão de cartões Porta Moedas MB anónimos.

No caso do Banco emissor necessitar da Compensação repartida por Agência emissora do PMB, pode enviar este ficheiro com o número de cartões PMB necessários por cada agência.

ESTRUTURA

O ficheiro é constituído pelos seguintes tipos de registos:

- um registo de *Header* "TIPREG=0";
- um registo de parâmetros "TIPREG=1", único, serve para identificar o plástico a usar e a aplicação do PMB;
- um registo de detalhe "TIPREG=2", pode ter uma única ocorrência no caso do Banco não necessitar cartões PMB por agência, ou não pretender usar este processo para a sua identificação; pode ter várias ocorrências no caso do Banco indicar o número de PMB a produzir por cada agência;
- o registo de *Trailer* "TIPREG=9".

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

Nota:

O processamento de cada ficheiro MEPMB recebido pela SIBS, devolve ao Banco emissor o correspondente ficheiro de erros (**MEERR**).

EPMB - TIPO DE REGISTO = 1 (PMB ANÓNIMOS - PARÂMETROS)

Nome do Campo	Comp.	Pos.	Rep.	N.º Campo	Obs.
TIPREG	1	1	N	111	= 1
APLEXT	2	2	N	441	
CONTRATO	5	4	N	469	

EPMB - TIPO DE REGISTO = 2 (PMB ANÓNIMOS - DETALHE)

Nome do Campo	Comp.	Pos.	Rep.	N.º Campo	Obs.
TIPREG	1	1	N	111	= 2
CODAGE	4	2	N	134	
AGATRI	1	6	N	440	
TARCLIPMB	2	7	N	439	
TOTPMB	5	9	N	436	

Podem existir num ficheiro tantos registos de detalhe quantas as agências emissoras.

OBJECTIVO

O ficheiro EPME constitui o retorno positivo produzido pela SIBS, correspondente aos cartões com Porta Moedas Multibanco emitidos.

Sempre que são produzidos cartões com Porta Moedas Multibanco, sejam estes PMBs anónimos ou cartões duais, são enviados os registos respectivos no EPME.

O ficheiro EPME é enviado para o Banco Emissor que solicitou a produção dos cartões em causa. Quando a entidade que solicitou a produção dos cartões com PMB não é uma instituição bancária (ex.: cartões PMB com aplicação adicional), o ficheiro EPME é enviado para o respectivo Banco de Apoio.

ESTRUTURA

O ficheiro é constituído pelos seguintes tipos de registo:

- o registo de *Header* do ficheiro "TIPREG=0"
- registos de detalhe "TIPREG=1"
Incluem os elementos de identificação relativos aos cartões emitidos.
- registos de detalhe "TIPREG=2"
Elementos que identificam aplicações privadas a que o cartão Porta Moedas dá acesso (aplicações externas, disponibilizadas através do *chip*).
- o registo de *Trailer* "TIPREG=9"
O registo de *trailer* inclui um campo adicional, com um comprimento de 8 *bytes*, que indica o total de cartões Porta Moedas informados (registos de tipo 1) no ficheiro:

Nome do Campo	N.º Campo	
TIPREG	111	= 9
TOTREG	107	
TOTDEB	108	
TOTCRED	109	
TOTNPMB	1336	Total PMBs informados (TIPREG=1)

O ficheiro é constituído por registos de comprimento fixo com 55 bytes.

VERSÕES

- A versão 00 dos ficheiros corresponde à introdução da versão 4.0 do Modelo Global em Novembro de 1997, cujo objectivo principal foi a preparação para o Euro.
- A versão 01 de Junho de 2002 apresenta novos campos no bloco de dados de cartão, por forma a permitir a emissão de cartões por BIN/N.º cartão em lugar de Banco/N.º cartão assim como a futura emissão de cartões com o mesmo número (diferenciados pela data de expiração).

EPME - TIPO DE REGISTO = 1 (CONFIRMAÇÃO DE CARTÕES) - Versão 00

Nome do Campo	Comp.	Pos.	Rep.	N.º Campo	Obs.
TIPREG	1	1	N	111	= 1
OCRPMB	16	2	N	1337	
CODAGE	4	18	N	134	
CONTRATO	5	22	N	469	
DATEXP	4	27	N	126	
SALDINPMB	7	31	N	075	
NUMCAR	7	38	N	128	
APLNUM	2	45	N	1338	

EPME - TIPO DE REGISTO = 1 (CONFIRMAÇÃO DE CARTÕES) - Versão 01

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	
NUMCAR	7	10	N	128	
CARCD (1)	1	17	N	1161	
DATEXP	4	18	N	126	
CONTRATO	5	22	N	469	
OCRPMB	16	27	N	1337	
CODAGE	4	43	N	134	
APLNUM	2	47	N	1338	

(1) - Parâmetro - é validado se o Banco indicar que envia o CD.

**EPME - TIPO DE REGISTO = 2 (APLICAÇÕES PRIVADAS - UM REGISTO POR CADA APLICAÇÃO)
Versão 00 e 01**

Nome do Campo	Comp.	Pos.	Rep.	N.º Campo	Obs.
TIPREG	1	1	N	111	= 2
APLEXT	2	2	N	441	
SRVPRV	6	4	N	1339	
APLVER	2	10	N	1341	
APLREL	2	12	N	1342	

OBJECTIVO

Este ficheiro é produzido quando um Banco emissor de cartões pretender receber a posição dos seus cartões PMB.

O saldo calculado com base nos campos do registo de *trailer* deste ficheiro correspondem à posição da conta do Banco, para o serviço PMB, à excepção dos depósitos efectuados somente pelos totais de Emissor.

ESTRUTURA

O ficheiro é constituído pelos seguintes tipos de registos:

- o registo de *Header* "TIPREG=0";
- um registo de detalhe "TIPREG=1", por cada cartão PMB;
- um registo de sub-totais "TIPREG=7", para os totais dos PMB de uma agência;
- um registo de sub-totais "TIPREG=8", para os totais dos PMB de um certo tarifário "TARCLIPMB" (439);
- o registo de *Trailer* "TIPREG=9", com o total do ficheiro.

ORDENAÇÃO

TIPREG	(campo 111)
TARCLIPMB	(campo 439)
CODAGE	(campo 134)

O ficheiro é constituído por registos de comprimento fixo com 89 bytes.

Nota: O trailer do ficheiro pode ser utilizado para calcular o Saldo da "Conta" do Banco, associada a cartões Porta Moedas. Este saldo corresponde à diferença entre os campos TOTCRED (109) e TOTDEB (108).

O trailer do ficheiro apresenta-se com o formato descrito no capítulo E.6.

O campo TOTREG (107) está preenchido com o número de registos de detalhe.

Os campos TOTDEB (108) e TOTCRED (109) são calculados a partir dos campos TOTSINI (462) e TIMPORT (463) dos registos com referência 8, tendo em conta o respectivo sinal.

ESDP - TIPO DE REGISTO = 1 (CARTÃO PMB)

Nome do Campo	Comp.	Pos.	Rep.	N.º Campo	Obs.
TIPREG	1	1	N	111	= 1
TARCLIPMB	2	2	N	439	
CODAGE	4	4	N	134	
IDPMB	8	8	N	431	
ESTPMB	1	16	N	447	
DTESTPMB	8	17	N	456	
CNTPMB	1	25	N	455	
DTCNTPMB	8	26	N	457	
BIN	6	34	N	261	preenchido apenas se cartão combinado
EXBIN	2	40	N	319	preenchido apenas se cartão combinado
NUMCAR	7	42	N	128	preenchido apenas se cartão combinado
SALDINI	5	49	N	458	saldo inicial do ano
SINAL	1	54	A	318	
IMPCARR	8	55	N	459	total de carregamentos
SINAL	1	63	A	318	
IMPGPMB	8	64	N	460	total de compras
SINAL	1	72	A	318	
IMPDEV	8	73	N	461	total de saldos devolvidos p/Banco
SINAL	1	81	A	318	
SALDOPMB	7	82	N	435	
SINAL	1	89	A	318	

ESDP - TIPO DE REGISTO = 7 (TOTAL POR AGÊNCIA)

Nome do Campo	Comp.	Pos.	Rep.	N.º Campo	Obs.
TIPREG	1	1	N	111	= 7
TARCLIPMB	2	2	N	439	
CODAGE	4	4	N	134	
TOTSINI	13	8	N	462	saldo inicial do ano
SINAL	1	21	A	318	
TIMPORT	13	22	N	463	total de carregamentos
SINAL	1	35	A	318	
TIMPORT	13	36	N	463	total de compras
SINAL	1	49	A	318	
TIMPORT	13	50	N	463	total de saldos devolvidos p/Banco
SINAL	1	63	A	318	
TOTSALPMB	13	64	N	464	
SINAL	1	77	A	318	
FILLER	12	78	A		

ESDP - TIPO DE REGISTO = 8 (TOTAL POR TARCLIPMB)

Nome do Campo	Comp.	Pos.	Rep.	N.º Campo	Obs.
TIPREG	1	1	N	111	= 8
TARCLIPMB	2	2	N	439	
TOTSINI	13	4	N	462	saldo inicial do ano
SINAL	1	17	A	318	
TIMPORT	13	18	N	463	total de carregamentos
SINAL	1	31	A	318	
TIMPORT	13	32	N	463	total de compras
SINAL	1	45	A	318	
TIMPORT	13	46	N	463	total de saldos devolvidos p/Banco
SINAL	1	59	A	318	
TIMPORT	13	60	N	463	total compras sem detalhe
SINAL	1	73	A	318	
TOTALPMB	13	74	N	464	
SINAL	1	87	A	318	
FILLER	2	88	A		

OBJECTIVO

Este ficheiro é produzido com as operações realizadas por todos os cartões Porta Moedas (PMB) emitidos pelo Banco e compensadas neste período Central, que já foram carregados com euros. O Ficheiro MOPP, descrito na Versão 3.0 do Modelo Global inclui as operações dos cartões cujos saldos se encontram ainda em escudos.

O ficheiro só é produzido quando solicitado expressamente pelo Banco.

O ficheiro pode ser emitido sistematicamente (por ex.: em todas as Compensações MB) ou apenas sobre uma sessão específica (futura ou passada). Este último caso foi pensado para que o Banco tenha um meio de auditar o serviço da SIBS sem ter que tratar o ficheiro permanentemente.

ESTRUTURA

O ficheiro é constituído pelos seguintes tipos de registos:

- um registo de *Header* "TIPREG=0";
- registos de Detalhe "TIPREG=1", por cada operação realizada com um cartão PMB do Banco;
- registo de Detalhe "TIPREG=2", preenchido apenas se nesse período foram recepcionados lotes de PMB, sem detalhes por operação;
- registo de sub-totais TIPREG=7"; existente apenas no caso do Banco ter posicionado a Compensação MB com totais por Agência;
- registo de sub-totais TIPREG=8"; por tipo de tarifário posicionado pelo Banco. Estes dados correspondem ao informado no TIPREG=6 do **F.EDST** correspondente aos totais PMB da sessão da Compensação;
- registo de totais "TIPREG=9", com o total do ficheiro.

O ficheiro é constituído por registos de comprimento fixo com 67 bytes.

ORDENAÇÃO

O ficheiro é enviado ordenado por:

TARCLIPMB (campo **439**)
 CODAGE (campo **134**)
 IDPMB (campo **431**)

Nota: A produção deste ficheiro é objecto de tarifário, rubrica **J2**, Ficheiros Teletransmitidos.

Nome do Campo	Comp.	Pos.	Rep.	N.º Campo	Obs.
TIPREG	1	1	N	111	= 1
TARCLIPMB	2	2	N	439	
CODAGE	4	4	N	134	
IDPMB	8	8	N	431	
ESTPMB	1	16	N	447	
BIN	6	17	N	261	preenchido apenas se cartão combinado
EXBIN	2	23	N	319	preenchido apenas se cartão combinado
NUMCAR	7	25	N	128	preenchido apenas se cartão combinado
CODTRN	2	32	A	120	
ANO/MES-OP	6	34	N	448	
DIA/HORA-OP	4	40	N	449	
NOPERPMB	5	44	N	450	
IMPORTPMB	5	49	N	451	
SINAL	1	54	A	318	
SALDOPMB	7	55	N	435	
SECTORPMB	2	62	N	452	
BANTER/CAR	4	64	N	453	
TIPREG	1	1	N	111	= 2
TARCLIPMB	2	2	N	439	
CODAGE	4	4	N	134	= 9999
CODTRN	2	8	A	120	= 10
ANO/MES-OP	6	10	N	448	
TIMPORTPMB (compras)	9	16	N	454	
SINAL	1	25	A	318	
SECTORPMB	2	26	N	452	
BANTER/CAR	3	28	N	453	
FILLER	37	31	A		
TIPREG	1	1	N	111	= 7
TARCLIPMB	2	2	N	439	
CODAGE	4	4	N	134	
TIMPORTPMB	9	8	N	454	total de carregamentos
SINAL	1	17	A	318	
TIMPORTPMB	9	18	N	454	total de compras
SINAL	1	27	A	318	

TIMPORTPMB	9	28	N	454	total de saldos devolvidos p/Banco
SINAL	1	37	A	318	
FILLER	30	38	A		
TIPREG	1	1	N	111	= 8
TARCLIPMB	2	2	N	439	
TIMPORTPMB	9	4	N	454	total de carregamentos
SINAL	1	13	A	318	
TIMPORTPMB	9	14	N	454	total de compras
SINAL	1	23	A	318	
TIMPORTPMB	9	24	N	454	total de saldos devolvidos p/Banco
SINAL	1	33	A	318	
FILLER	34	34	A		

OBJECTIVO

A SIBS pode produzir um ficheiro para o Banco emissor dos cartões Porta Moedas (PMB), com os totais dos respectivos movimentos dos cartões emitidos por cada Agência do Banco.

O Banco tem que solicitar formalmente à SIBS que pretende este nível de detalhe da Compensação PMB, através da Caracterização do Emissor. Neste caso o ficheiro é enviado diariamente.

O ficheiro apresenta a decomposição por Agência emissora, dos totais de carregamento e de pagamentos apresentados no **tipo de registo 6** do ficheiro Destinos (função de Banco Emissor PMB). Como consequência este ficheiro é apenas informativo, não participando no total da Compensação.

ESTRUTURA

O ficheiro é constituído por:

- um registo de *Header* "TIPREG=0";
- um registo de Detalhe "TIPREG=1", correspondente ao total dos movimentos do dia, dos cartões PMB emitidos por uma Agência correspondente a carregamentos, ou compras PMB ou a montantes abandonados;
- um registo de *Trailer* "TIPREG=9"; que apresenta o total de débito e total de crédito correspondentes aos **tipos de registo 6** do ficheiro Destinos, nas funções de Banco Emissor de PMB.

O ficheiro é constituído por registos de comprimento fixo com 75 bytes.

ORDENAÇÃO

O ficheiro é enviado ordenado por CODAGE (campo **134**)

OBSERVAÇÕES

O campo (**134**) CODAGE é preenchido com o código da Agência emissora dos cartões PMB, que contribuíram para os totais apresentados no registo. Este código é informado à SIBS através de uma função de Terminal Bancário, onde o Banco informou as *tranches* de cartões PMB que foram enviadas para cada agência para venda aos clientes, ou pelo ficheiro no momento da produção de cartões PMB.

No caso de haver uma falha técnica de um terminal de Pagamento PMB, um lote de operações pode apresentar-se sem o detalhe por cartão e, neste caso, não é possível à SIBS apresentar os detalhes dos totais desagregados por Agência. Assim, o código de Agência "9999" é reservado para informar esses totais.

No caso do Banco não ter posicionado o código de Agência para um dado cartão até ao momento do seu primeiro carregamento, já não é possível posicionar este código, ficando o cartão permanentemente codificado na agência "9999".

Caberao Banco fazer o "rateio" da informação prestada, associada ao código de agência, pelas agências.

É de salientar que este ficheiro não apresenta dados rigorosos e que o cálculo das comissões e tarifas deve ser feito também pelo Banco.

O campo **(439)**TARCLIPMB apresenta a identificação do "TARIFÁRIO CLIENTE" posicionado pelo Banco na SIBS (ex.: 1 - PMB Anónimo, 2 - PMB Duais).

O campo **(063)**TIPMOV informa a natureza da movimentação contabilística (0001 - carregamentos, 0002 - compras PMB, 0003 - abandono PMB).

O campo **(008)**MONTANTE apresenta o capital associado à movimentação contabilística.

O campo **(340)**VALCOM preenche-se com as comissões pagas pelo Banco de Apoio do Comerciante e somatório das tarifas (carregamento, consultas, reclamações, etc.) que foram definidas pelo Banco para serem cobradas ao cliente.

O campo **(331)**TOTOPER apresenta o número de operações incluídas.

O campo **(008)**MONTANTE e **(340)**VALCOM actualizam o registo trailer deste ficheiro de acordo com o SINAL**(318)**, associado a cada um dos campos.

O campo **(233)**CODMOEDA indica qual a conta *float* do Banco (em escudos ou euros) movimentada.

O *Trailer* deste ficheiro é idêntico ao total dos registos do ficheiro Destinos, **tipo de registo 6**, correspondentes ao serviço PMB e, portanto, este ficheiro não participa nos totais da Compensação.

EAGE - TIPO DE REGISTO = 1 (ACUMULADOS PMB POR AGÊNCIA)

Nome do Campo	Comp.	Pos.	Rep.	N.º Campo	Obs.
TIPREG	1	1	N	111	= 1
CODAGE	4	2	N	134	
TIPMOV	4	6	N	063	
MONTANTE (a)	13	10	N	008	
SINAL	1	23	A	318	
VALCOM (a)	13	24	N	340	
SINAL	1	37	A	318	
MONTANTE (b)	13	38	N	008	
SINAL	1	51	A	318	
VALCOM (b)	13	52	N	340	
SINAL	1	65	A	318	
CODMOEDA	3	66	N	233	
TARCLIPMB	2	69	N	439	
TOTOPER	5	71	N	331	