
Release Documentation

Processamento em TPA

**POS Processing - Impactos Técnicos do Regulamento
Europeu
Acquirers**

Versão: 01.10

Data: 2015-12-07

Estado: Final

Classificação: Restrito

Referência: DCSIBS150293



© SIBS FPS

A informação contida neste documento é propriedade da SIBS FPS e não pode ser duplicada, publicada ou divulgada a terceiros, na totalidade ou em parte, sem o seu prévio consentimento por escrito, o qual nunca deverá ser presumido.

SIBS - FORWARD PAYMENT SOLUTIONS, S.A.
Rua Soeiro Pereira Gomes, Lote 1, 1649-031 LISBOA, PORTUGAL
Telefone: +351-217 813 000 / Fax: +351- 217 935 755

POS Processing - Impactos Técnicos do Regulamento Europeu

Ficha Técnica

Referência: DCSIBS150293
 Título do Documento: POS Processing - Impactos Técnicos do Regulamento Europeu
 Versão: 01.10
 Estado: Final
 Classificação: Restrito
 Tipo de Documento: Release Documentation
 Área Funcional Responsável: AF Desenvolvimento de Serviços

Documentos Relacionados

Referência	Título	Origem
DCSIBS100038	Processamento em TPA	AF Desenvolvimento de Serviços

Revisões

Versão	Data	Descrição	Autor
01.00	2015-11-26	Criação do documento	AF Desenvolvimento de Serviços
01.10	2015-12-07	Inclusão do valor possível '025' no campo (0699) SIS_OPRTIP do Tipo de Registo 8 do Ficheiro MOV5	AF Desenvolvimento de Serviços

Índice

1	Introdução.....	4
1.1	Enquadramento.....	4
1.2	Descrição da Evolução	4
1.2.1	Detalhe das <i>Interchange Fees</i> no tipo de registo 1 do MOV5.....	4
1.2.2	Detalhe das operações efetuadas com acordo MB no MOV5 de <i>Acquirer</i>	4
1.2.3	Detalhe das operações efetuadas com acordo MB no Extrato EXTM (formatado e não formatado).....	5
2	Dados adicionais do Detalhe 1 do Ficheiro MOV5	6
3	Tipo de Registo 8 do Ficheiro MOV5	8
4	Dados Adicionais para Tipo de Registo 8	10
5	Ficheiro de Extrato com Detalhe de Movimentos - EXTM	12
6	Dicionário de Dados	16

1 Introdução

1.1 Enquadramento

A 29 de abril de 2015 a UE aprovou um Regulamento sobre *Interchange Fees* e outros vetores relacionados com transações de pagamento baseadas em cartão. O *Official Journal of the European Union* publicou-o no passado dia 19 de maio de 2015, com a designação “*Regulation (EU) 2015/751 of the European Parliament and of the Council of 29 April 2015 on interchange fees for card-based payment transactions*”.

A SIBS FPS incorporará na sua oferta de Processamento em TPA algumas evoluções, para que os *Acquirers* possam cumprir os requisitos do regulamento.

1.2 Descrição da Evolução

1.2.1 Detalhe das *Interchange Fees* no tipo de registo 1 do MOV5

O detalhe das *Interchanges Fees* domésticas com as respetivas características principais (indicador grande Comerciante e tipo de Estabelecimento), assim como os indicadores se a transação foi efetuada com um cartão pré-pago, de débito ou crédito, passa a constar nos dados adicionais do tipo de registo 1, do ficheiro MOV5.

O detalhe das *Interchanges Fees* para os produtos financeiros diferentes de Mastercard e VISA, por exemplo redes privadas, também passa a ser informado neste tipo de registo, nos seguintes campos:

- Comissão sobre operações de *Cash Advance* paga pelo Cliente;
- Comissão sobre operações a crédito quando existe taxa Cliente e Comerciante paga pelo Cliente;
- Comissão sobre operações a crédito quando existe taxa Cliente e Comerciante paga pelo Comerciante.

1.2.2 Detalhe das operações efetuadas com acordo MB no MOV5 de *Acquirer*

Foi criado um tipo de registo 8, no ficheiro de Movimentos MOV5 de *Acquirer*, à semelhança do tipo de registo 1, mas de carácter informativo, com a informação detalhada das operações efetuadas ao abrigo do acordo MB que somem para totais de fecho de terminal do Comerciante.

A receção deste tipo de registo é opcional para o *Acquirer*. O *Acquirer* tem que informar a SIBS FPS que pretende receber estas operações.

1.2.3 Detalhe das operações efetuadas com acordo MB no Extrato EXTM (formatado e não formatado)

O detalhe das operações efetuadas ao abrigo do acordo MB passa a ser informado no extrato EXTM - Extrato de Detalhes de Movimentos.

No extrato formatado, relativamente à *Interchange Fee* (IF), apenas é apresentada a IF apurada para cada um dos movimentos.

2 Dados adicionais do Detalhe 1 do Ficheiro MOV5

N.º	Sigla	Nome	Comp.	Pos.	Rep.	Obs.
(0003) TRM_TIP = 'B', 'F', 'M', 'W'						
0103	BAN_COD	Banco	4	328	N	
0261	BIN_NUM	BIN	6	332	N	
0319	BIN_EXN	Extensão de BIN	2	338	N	
2335	LOG_MOVMNTN01_ORI	Montante original	11	340	N	
0318	LOG_SINMOV	Sinal	1	351	A	
0223	SPI_PER	Identificação do período no sistema pagamento	3	352	N	
0803	TRM_RCBCOD	Tipo de recibo	1	355	N	A)
1933	EXT_ATT3D	Indicador da autenticação	1	356	A	B)
0589	SIS_DOCTIP	Código do tipo de documento	1	357	A	C)
2411	LOG_MOVMNT_AUX (1)	Montante recebido pelo destinatário	9	358	N	D)
2411	LOG_MOVMNT_AUX (2)	Montante recebido pelo destinatário	9	367	N	E)
2411	LOG_MOVMNT_AUX (3)	Montante recebido pelo destinatário	9	376	N	F)
2601	TRM_MODPAG	Modalidade de pagamento	3	385	N	G)
2411	LOG_MOVMNT_AUX (4)	Montante recebido pelo destinatário	9	388	N	H)
5100	TRM_RCBCOM	Código de recibo comerciante	1	397	A	
	FILLER		1	398	A	
2252	SPI_ICA	ICA	6	399	N	
2280	ACR_COD	Tipo de Acordo	2	405	N	
8568	SPI_MPPIND	Indicador de Acordos MIF Plus Plus	1	407	A	
8651	COM_ACFIND	Indicador <i>Acquirer</i> financeiro	1	408	N	
8655	LOG_TPCITF	Indicador do tipo de cálculo da <i>Interchange FEE</i> .	1	409	N	
7719	SIS_DEBCRE_PRF	Indicador de débito ou crédito para produto financeiro	1	410	A	
6782	COM_GRDIND	Indicador de Grande Comerciante	1	411	A	
0335	EST_CLSCOD	Código classificação do estabelecimento	2	412	N	
1086	ACR_PCT	Percentagem	5	414	N	
8666	ACR_MINCMSN01	Valor mínimo comissão	5	419	N	
8667	ACR_MAXCMSN01	Valor máximo comissão	5	424	N	
8668	ACR_TAXN01	Taxa comissão	5	429	N	
8221	SPI_PPPIND	Indicador de produto pré-pago	1	434	A	
7354	SIS_DSGPRO	Designação livre	22	435	A	
2261	BIN_CMS_CSHCLI	Comissão sobre operações de <i>Cash Advance</i> paga pelo cliente	3	457	N	
2262	BIN_CMS_TCCCLI	Comissão sobre operações a crédito quando existe taxa cliente e comerciante paga pelo cliente	3	460	N	

POS Processing - Impactos Técnicos do Regulamento Europeu

N.º	Sigla	Nome	Comp.	Pos.	Rep.	Obs.
2263	BIN_CMS_TCCCOM	Comissão sobre operações a crédito quando existe taxa cliente e comerciante paga pelo comerciante	3	463	N	
	FILLER		35	466	A	
			Total	500		

- A) Só preenchido se (0003) TRM_TIP = 'B'.
- B) Só preenchido se (0003) TRM_TIP = 'M'.
- C) Só preenchido se (0806) CAR_TIPA01 = '10'.
- D) Valor correspondente à parte percentual da tarifa serviço Comerciante que contribui para o total informado no campo (2341) FIC_RCB DST.
- E) Valor correspondente à taxa fixa da tarifa serviço Comerciante que contribui para o total informado no campo (2341) FIC_RCB DST.
- F) Valor da *Interchange Fee* (IF) e componente de taxa cliente a entregar ao Emissor (quando aplicável). Para as operações com cartões *not-on-us*, o valor de IF apresentado é um valor estimado, na moeda de *settlement*. O valor real é o enviado pelos SPI nos ficheiros de *clearing*, informado pela SIBS FPS nos registos tipo 5 com (2817) RCL_AMB = '10' e (0639) RCL_MOTFEE = '9991'.
- G) Apenas preenchido se (0699) SIS_OPRTIP = '015', '016', '065', '066' e '076' e se enviado pelo TPA.
- H) Valor correspondente à taxa de utilização paga pelo *Acquirer* à EAT que contribui para o total informado no campo (2340) FIC_PAG DST.

3 Tipo de Registo 8 do Ficheiro MOV5

N.º	Sigla	Nome	Comp.	Pos.	Rep.	Obs.
Detalhe 8						
0111	FIC_REGCOD	Tipo de registo	1	1	N	'8'
1709	LOG_SIS	Sistema do <i>log</i> associado à transação (novo código expandido)	2	2	A	
0320	LOG_PERN01	Identificação do período do <i>log</i> central	4	4	N	
0117	LOG_NUMN01	Número de registo <i>log</i> central	8	8	N	
0121	SIS_PRCTIP	Tipo de processo	1	16	N	
0186	LOG_ENVMRT	Modo de envio da comunicação ao banco	1	17	N	
0004	MSG_DTH	Data/hora da transmissão	14	18	N	
0012	MSG_RESTIPA00	Código de resposta	1	32	A	
0013	MSG_IDE	Número identificação da resposta	14	33	A	
0699	SIS_OPRTIP	Código de transação expandido	3	47	A	A)
0313	SIS_ESRCOD	Indicador de estorno	1	50	N	
0003	TRM_TIP	Tipo de terminal	1	51	A	'B', 'M', 'P'
0241	BAN_COD_APO	Código do banco de apoio	4	52	N	
0006	TRM_IDE	Identificação do terminal	10	56	A	
2354	TRM_CAPN01	Capacidades do terminal	1	66	N	
0105	SIS_DTH	Data/hora	14	67	N	
0007	LOC_TRM	Localização/morada do terminal	40	81	A	
0157	SPI_MCCCOD	<i>Merchant category code</i>	4	121	N	
0226	EXT_CTYCOD	Código de país	3	125	N	'620'
0068	TRM_IDEPRO	Identificação do proprietário	7	128	N	
0118	TRM_PERNUM	Número do período contabilístico local	3	135	N	
0323	TRM_REGNUM	Número de registo local	5	138	N	
0158	TRM_DICCOD	Distrito e concelho do terminal	4	143	N	
2324	CAR_PANLGT	Comprimento do PAN	2	147	N	
2325	CAR_PAN	<i>Primary account number</i>	19	149	A	
0126	CAR_EXPDATN02	Data de expiração do cartão	4	168	N	
0119	CAR_MOVNUM	Número de movimento do cartão	2	172	N	
0129	CAR_SEQCOD	Sequência do cartão	1	174	N	
1716	BAN_PDREMV	EMV - aplicação do cartão (padrão EMV)	3	175	N	
0005	TRM_ATTCOD	Tipo de autenticação	2	178	A	
2326	LOG_MOVMNTN01_2	Montante do movimento - 2	11	180	N	
0318	LOG_SINMOV	Sinal	1	191	A	
2327	LOG_ADIMNT	Montante adicional	9	192	N	

POS Processing - Impactos Técnicos do Regulamento Europeu

N.º	Sigla	Nome	Comp.	Pos.	Rep.	Obs.
0318	LOG_SINMOV	Sinal	1	201	A	
2328	SIS_MONTIP	Código do modelo de negócio	4	202	A	
2300	SIS_TARSIB	Tarifa SIBS	6	206	A	
2301	SIS_TARINT	Tarifa interbancária	6	212	A	
2301	SIS_TARINT	Tarifa interbancária	6	218	A	
2340	FIC_PAGDST	Montante pago pelo destinatário	9	224	N	
0318	LOG_SINMOV	Sinal	1	233	A	
2341	FIC_RBDDST	Montante recebido pelo destinatário	9	234	N	
0318	LOG_SINMOV	Sinal	1	243	A	
0806	CAR_TIPA01	Tipo de cartão	2	244	A	Espaços
0434	ACR_PROFIN	Produto financeiro	5	246	N	'00001'
2298	ACR_CNTCOD	Indicador de acordo contabilístico	1	251	N	
1007	EST_ACQNUM	Identificação do estabelecimento no sistema do Acquirer	7	252	N	Zeros
0809	MSG_ENTAUT	Entidade da autorização	4	259	N	
3856	BAN_COD_SPR	Código do banco de suporte	4	263	N	
0110	FIC_VALDAT	Data-valor	8	267	N	
0014	MSG_IDE_ORI	Número de identificação no banco da mensagem origem	14	275	A	
1747	LOG_SIS_ORI	Aplicação PDD da mensagem origem (novo código expandido)	2	289	A	
0010	LOG_PERN01_ORI	Identificação do <i>log</i> central da mensagem origem	4	291	N	
0011	LOG_NUMN01_ORI	Número de registo central da mensagem origem	8	295	N	
0009	MSG_DTH_ORI	Data/hora da transmissão da mensagem origem	14	303	N	
0015	LOG_MOTANU	Motivo da anulação	1	317	A	
0243	RCL_IDEDOC	Identificação do documento	10	318	A	
DADOS ADICIONAIS			173	328	A	
			Total	500		

A) Valores possíveis: '010', '011', '025'.

4 Dados Adicionais para Tipo de Registo 8

Nº	Sigla	Nome	Comp.	Pos.	Rep.	Obs.
0103	BAN_COD	Banco	4	328	N	
0261	BIN_NUM	BIN	6	332	N	
0319	BIN_EXN	Extensão de BIN	2	338	N	
2335	LOG_MOVMNTN01_ORI	Montante original	11	340	N	
0318	LOG_SINMOV	Sinal	1	351	A	
0223	SPI_PER	Identificação do período no sistema pagamento	3	352	N	
0803	TRM_RCB COD	Tipo de recibo	1	355	N	
1933	EXT_ATT V3D	Indicador da autenticação	1	356	A	
0589	SIS_DOCTIP	Código do tipo de documento	1	357	A	Espaços
2411	LOG_MOVMNT_AUX (1)	Montante recebido pelo destinatário	9	358	N	
2411	LOG_MOVMNT_AUX (2)	Montante recebido pelo destinatário	9	367	N	
2411	LOG_MOVMNT_AUX (3)	Montante recebido pelo destinatário	9	376	N	A)
2601	TRM_MODPAG	Modalidade de pagamento	3	385	N	Zeros
2411	LOG_MOVMNT_AUX (4)	Montante recebido pelo destinatário	9	388	N	Zeros
5100	TRM_RCB COM	Código de recibo comerciante	1	397	A	
	FILLER		1	398	A	Espaços
2252	SPI_ICA	ICA	6	399	N	Zeros
2280	ACR_COD	Tipo de Acordo	2	405	N	Zeros
8568	SPI_MPPIND	Indicador de Acordos MIF Plus Plus	1	407	A	Espaços
8651	COM_ACFIND	Indicador Acquirer financeiro	1	408	N	Espaços
8655	LOG_TPCITF	Indicador do tipo de cálculo da Interchange FEE	1	409	N	Zeros
7719	SIS_DEB CRE_PR F	Indicador de débito ou crédito para produto financeiro	1	410	A	Espaços
6782	COM_GRDIND	Indicador de Grande Comerciante	1	411	A	Espaços
0335	EST_CLSCOD	Código classificação do estabelecimento	2	412	N	Zeros
1086	ACR_PCT	Percentagem	5	414	N	Zeros
8666	ACR_MINCMSN01	Valor mínimo comissão	5	419	N	Zeros
8667	ACR_MAXCMSN01	Valor máximo comissão	5	424	N	Zeros
8668	ACR_TAXN01	Taxa comissão	5	429	N	A)
8221	SPI_PPPIND	Indicador de produto pré-pago	1	434	A	Espaços
7354	SIS_DSGPRO	Designação livre	22	435	A	Espaços
2261	BIN_CMS_CSHCLI	Comissão sobre operações de Cash Advance paga pelo cliente	3	457	N	Zeros
2262	BIN_CMS_TCCCLI	Comissão sobre operações a crédito quando existe taxa cliente e comerciante paga pelo cliente	3	460	N	Zeros
2263	BIN_CMS_TCCCOM	Comissão sobre operações a crédito quando existe taxa cliente e comerciante paga pelo comerciante	3	463	N	Zeros

POS Processing - Impactos Técnicos do Regulamento Europeu

Nº	Sigla	Nome	Comp.	Pos.	Rep.	Obs.
	<i>FILLER</i>		35	466	A	Espaços
			Total	500		

A) *Interchange Fee.*

5 Ficheiro de Extrato com Detalhe de Movimentos - EXTM

Nome do Ficheiro	EXTM - Extrato com Detalhe de Movimentos
Objetivo	Este extrato destina-se aos <i>Acquirers</i> de marcas de SPI e de redes privadas e apresenta detalhe das operações e respetivas comissões para os produtos financeiros que o <i>Acquirer</i> representa. Inclui movimentos de regularização.
Geração	Este ficheiro tem uma periodicidade de envio diária, semanal, quinzenal, mensal decidida pelo <i>Acquirer</i> , estabelecimento a estabelecimento.
Tipo de Transferência	MFT
Tipo de Ficheiro	ASCII
Tamanho	236 caracteres.
Estrutura	<p>O ficheiro é constituído pelos seguintes tipos de registo:</p> <ul style="list-style-type: none"> Tipo de Registo 0 - <i>Header</i> do ficheiro Tipo de Registo 1 - Registo de detalhe com as seguintes referências: <ul style="list-style-type: none"> Referência 10 - Informação do destinatário do extrato; Referência 20 - Identificação do extrato, data e paginação; Referência 30 - Endereço de extrato; Referência 40 - Detalhe das operações; Referência 50 - Totais; Referência 60 - Total final do extrato - acordos diferidos. Tipo de Registo 9 - <i>Trailer</i> do ficheiro
Ordem	n.a
Observações	n.a

N.º	Sigla	Nome	Comp.	Rep.	Pos.	Obs.
Header						
0111	FIC_REGCOD	Tipo de registo	1	A	1	'0'
0101	FIC_APL_ID1	Aplicação	1	A	2	'M'
0102	FIC_NOMN01	Nome do ficheiro	4	A	3	'EXTM'
0064	FIC_VER	Versão do ficheiro	2	N	7	'00'
0103	BAN_COD	Banco	4	N	9	A)
0104	BAN_CPD	Centro de processamento (CPD)	1	N	13	'1'
0061	FIC_SEQN01	Identificação do ficheiro	11	N	14	B)
0062	FIC_SEQN01_ULT	Identificação do ficheiro anterior	11	N	25	C)
0110	FIC_VALDAT	Data/Valor	8	N	36	D) E)
0233	EXT_MOECOD	Código de moeda	3	N	44	'978'
0412	COM_NUM_FCT	Identificação cliente SIBS	7	N	47	F)
	<i>FILLER</i>		178	A	54	
					Total	236

POS Processing - Impactos Técnicos do Regulamento Europeu

N.º	Sigla	Nome	Comp.	Rep.	Pos.	Obs.
Registo de Detalhe 1						
0111	FIC_REGCOD	Tipo de registo	1	A	1	
0342	SIS_REFDAD	Referência	2	N	2	
Informação do destinatário SIS_REFDAD = '10'						
1103	EST_SERXTR	Tipo de serviço de extrato	1	N	4	
0327	COM_NUM	Identificação de comerciante/empresa	7	N	5	
0376	COM_NOM	Nome comerciante	40	A	12	
0328	EST_NUM	Identificação de estabelecimento/local	4	N	52	
0179	EST_NOM	Nome do estabelecimento	40	A	56	
4416	EXT_NIFA01	Número de identificação fiscal	14	A	96	
0006	TRM_IDE	Identificação do terminal	10	A	110	
5674	TRM_DSGPOSA01	Designação do código de tipo de POS	40	A	120	
0189	TRM_FCHDAT	Data do fecho contabilístico	8	N	160	
0932	TRM_FCHHORN01	Hora do fecho	4	N	168	
0934	TRM_PERNUMN01	Número período contabilístico	2	N	172	
0429	EXT_NIB	Número identificação bancária	21	N	174	
	FILLER		42	A	195	
Total					236	
Identificação do extrato, data e paginação SIS_REFDAD = '20'						
4253	EST_XTRDAT_INI	Data início de extrato	8	N	4	
4254	EST_XTRDAT_FIM	Data fim de extrato	8	N	12	
2794	EST_XTRDAT	Data de emissão do extrato	8	N	20	
4255	EST_IDEXTR	Identificação do extrato	10	A	28	G)
4256	EST_VIENUM	Número de via de extrato	2	N	38	
0376	COM_NOM	Nome comerciante	40	A	40	
2796	EST_PAGNUM	Número de página	3	N	80	
1007	EST_ACQNUM	Identificação do estabelecimento no sistema do <i>Acquirer</i>	7	N	83	
	FILLER		147	A	90	
Total					236	
Endereço de extrato SIS_REFDAD = '30'						
0376	COM_NOM	Nome comerciante	40	A	4	
1043	LOC_MOR	Morada	40	A	44	
1033	LOC_LOC	Localidade comerciante ou estabelecimento	20	A	84	
1004	LOC_CODPST	Código postal	8	A	104	
1034	LOC_LOCPST	Localidade postal	25	A	112	
	FILLER		100	A	137	
Total					236	
Detalhe das operações SIS_REFDAD = '40'						
0323	TRM_REGNUM	Número de registo local	5	N	4	H)

POS Processing - Impactos Técnicos do Regulamento Europeu

N.º	Sigla	Nome	Comp.	Rep.	Pos.	Obs.
0434	ACR_PROFIN	Produto financeiro	5	N	9	
4257	ACR_DSGPRF	Descrição para produto financeiro	30	A	14	
0699	SIS_OPRTIP	Código de transação expandido	3	A	44	
2522	SIS_DSGOPRA01	Descritivo código transação abreviado	20	A	47	
2326	LOG_MOVMNTN01_2	Montante do movimento - 2	11	N	67	
0318	LOG_SINMOV	Sinal	1	A	78	
2327	LOG_ADIMNT	Montante adicional	9	N	79	
0318	LOG_SINMOV	Sinal	1	A	88	
0944	COM_LIQMNT	Montante líquido	13	N	89	
0318	LOG_SINMOV	Sinal	1	A	102	
2298	ACR_CNTCOD	Indicador acordo contabilístico	1	N	103	
7069	SIS_TRNDAT	Data Transação	8	N	104	
2280	ACR_COD	Tipo de Acordo	2	N	112	
4454	ACR_CODTXT	Descrição do tipo de acordo	40	A	114	
1086	ACR_PCT	Percentagem	5	N	154	
2283	ACR_MINCMS	Valor mínimo comissão	5	N	159	
2282	ACR_MAXCMS	Valor máximo comissão	5	N	164	
1100	ACR_TAX	Taxa comissão	5	N	169	
2411	LOG_MOVMNT_AUX	Montante auxiliar informativo	9	N	174	
2261	BIN_CMS_CSHCLI	Comissão sobre operações de cash advance paga pelo cliente	3	N	183	
2262	BIN_CMS_TCCCLI	Comissão sobre operações a crédito quando existe taxa cliente e comerciante paga pelo cliente	3	N	186	
2263	BIN_CMS_TCCCOM	Comissão sobre operações a crédito quando existe taxa cliente e comerciante paga pelo comerciante	3	N	189	
	FILLER		45	A	192	
Total					236	
Totais SIS_REFDAD = '50' (total final do extrato)						
4258	EST_OPXQNT_CRE	Número operações crédito no extrato	6	N	4	
2106	COM_TOTMOV_CRE	Total para a movimentação da conta do comerciante - crédito	13	N	10	
0318	LOG_SINMOV	Sinal	1	A	23	
2108	COM_TOTCMS_CRE	Total das comissões sobre transações de crédito	13	N	24	
0318	LOG_SINMOV	Sinal	1	A	37	
4259	EST_OPXQNT_DEB	Número operações débito no extrato	6	N	38	
2107	COM_TOTMOV_DEB	Total para a movimentação da conta do comerciante - débito	13	N	44	
0318	LOG_SINMOV	Sinal	1	A	57	
2109	COM_TOTCMS_DEB	Total das comissões sobre transações de débito	13	N	58	
0318	LOG_SINMOV	Sinal	1	A	71	
	FILLER		165	A	72	
Total					236	

POS Processing - Impactos Técnicos do Regulamento Europeu

N.º	Sigla	Nome	Comp.	Rep.	Pos.	Obs.
Totais SIS_REFDAD = '60' (total final do extrato - acordos diferidos)						
4258	EST_OPXQNT_CRE	Número operações crédito no extrato	6	N	4	
2106	COM_TOTMOV_CRE	Total para a movimentação da conta do comerciante - crédito	13	N	10	
0318	LOG_SINMOV	Sinal	1	A	23	
2108	COM_TOTCMS_CRE	Total das comissões sobre transações de crédito	13	N	24	
0318	LOG_SINMOV	Sinal	1	A	37	
4259	EST_OPXQNT_DEB	Número operações débito no extrato	6	N	38	
2107	COM_TOTMOV_DEB	Total para a movimentação da conta do comerciante - débito	13	N	44	
0318	LOG_SINMOV	Sinal	1	A	57	
2109	COM_TOTCMS_DEB	Total das comissões sobre transações de débito	13	N	58	
0318	LOG_SINMOV	Sinal	1	A	71	
	FILLER		165	A	72	
Total					236	
Trailer						
0111	FIC_REGCOD	Tipo de registo	1	A	1	'9'
0107	FIC_REGQNT	Número de registos	8	N	2	F)
0108	FIC_TOTDEB	Total de débitos	16	N	10	C)
0109	FIC_TOTCRE	Total de créditos	16	N	26	C)
	FILLER		195	A	42	
Total					236	

- A) Igual a zeros sempre que o Participante não possua um código atribuído pelo Banco de Portugal.
- B) AAAAMMDDSSS.
- C) Preenchido a zeros.
- D) 00AAAAMM.
- E) Mês da emissão do ficheiro.
- F) Preenchido.
- G) E/AAAA/SSS.
- H) Até 45 linhas.

6 Dicionário de Dados

N.º	Sigla do Campo	Nome do Campo	Comp.	Rep.	Formato	Descrição	Valores
0003	TRM_TIP	TIPO DE TERMINAL	1	A		Identifica o Tipo de Terminal usado.	
0004	MSG_DTH	DATA/HORA DA TRANSMISSÃO	14	N	AAAAMMDD HHMMSS	Campo que contém a data e a hora em que se efetuou a transmissão da mensagem do CPU da SIBS para o CPU do Banco. Não aplicável a registos correspondentes a mensagens trocadas no canal <i>Host-to-Host</i> .	
0005	TRM_ATT COD	TIPO DE AUTENTICAÇÃO	2	N		Identifica o tipo de autenticação da operação. Trata-se de um campo composto.	1º dígito (instrumento) 0 - sem indicação 1 - c/leitura pista cartão (P2 ou P2 e 3 ou P1 no estrangeiro) 2 - key entered (introdução manual dados cartão) 3 - sem leitura do cartão 4 - c/leitura chip cartão (track2 equivalent data) 5 - c/leitura chip cartão (PAN + Data exp.+ Seq.) 6 - c/leitura apenas da pista 2 de cartão com vertente MB em CA MB 7 - Fallback para pista (transação decidida sobre pista por não ter sido possível leitura dos dados do chip) 8 - Contactless Chip 9 - Contactless Pista 2º dígito (autorização) 0 - sem indicação 1 - c/PIN 2 - c/assinatura

POS Processing - Impactos Técnicos do Regulamento Europeu

N.º	Sigla do Campo	Nome do Campo	Comp.	Rep.	Formato	Descrição	Valores
							3 - Mail/telephone 4 - Telecódigo/telemóvel 5 - Pagamento Internet/MBNET 6 - s/PIN 7 - PIN Offline ou Pin Offline com assinatura 8 - MBNET / 3D Secure 9 - PIN Supervisor
0006	TRM_IDE	IDENTIFICAÇÃO DO TERMINAL	10	A		Este campo identifica o terminal no qual a transação teve lugar. A estrutura deste campo depende do campo (0003) TRM_TIP, constante na mensagem ou no registo. O atributo (6216) TRM_IDEN01 é a variante numérica deste atributo.	
0007	LOC_TRM	LOCALIZAÇÃO/MORADA DO TERMINAL	40	A		Identifica a localização/morada onde se encontra instalado o terminal no qual foi efetuada a operação do cliente. A informação incluída neste campo depende do campo (0003) TRM_TIP.	
0009	MSG_DTH_ORI	DATA-HORA DA TRANSMISSÃO DA MENSAGEM ORIGEM	14	N	AAAAMMDD HHMMSS	Campo que numa mensagem ou registo correspondente a uma anulação, indica qual a data-hora com que foi enviada a transação a anular pelo Banco (valor do campo (0004) MSG_DTH enviado ao Banco na transação a anular).	
0010	LOG_PERN01_ORI	IDENTIFICAÇÃO DO LOG CENTRAL DA MENSAGEM ORIGEM	4	N		Campo que numa mensagem ou registo correspondente a uma anulação, indica qual a identificação do log central da transação a anular pelo Banco (valor do campo (0320) LOG_PERN01 da transação a anular). Preenchido na transação original quando esta corresponde ao segundo tempo de uma operação a dois tempos, com o valor presente no registo de "Autorização" (0699) SIS_OPRTIP = '012', caso tenha sido possível	

POS Processing - Impactos Técnicos do Regulamento Europeu

N.º	Sigla do Campo	Nome do Campo	Comp.	Rep.	Formato	Descrição	Valores
						efetuar o respetivo emparelhamento.	
0011	LOG_NUMN01_ORI	NÚMERO DE REGISTO CENTRAL DA MENSAGEM ORIGEM	8	N		<p>Campo que numa mensagem ou registo correspondente a uma anulação, indica qual o número de registo de log central da transação a anular pelo Banco (valor do campo (0117) LOG_NUMN01 da transação a anular).</p> <p>Preenchido na transação original quando esta corresponde ao segundo tempo de uma operação a dois tempos, com o valor presente no registo de "Autorização" (0699) SIS_OPRTIP = '012', caso tenha sido possível efetuar o respetivo emparelhamento.</p>	
0012	MSG_RESTIPA00	CÓDIGO DE RESPOSTA	1	A		<p>Campo que informa a resposta do Banco a um pedido de operação.</p>	<p>0 - Transação aprovada; 1 - Pedido de degradação de Cenário; 2 - Transação inválida pelo SPI; 4 - Transação não aprovada por razões várias; 5 - Transação não aprovada; o campo SALDO indica o máximo que poderia ter sido pago na transação que finda; 6 - Erro aplicacional; 7 - Captura do cartão no CA. Códigos válidos apenas nas mensagens de pedido de autorização: 8 - Recusada. Captura cartão. Suspeita fraude; 9 - Autorizado com pedido de identificação. Não aplicável a registos correspondentes a mensagens trocadas no canal Host-to-Host.</p>

POS Processing - Impactos Técnicos do Regulamento Europeu

N.º	Sigla do Campo	Nome do Campo	Comp.	Rep.	Formato	Descrição	Valores
0013	MSG_IDE	NÚMERO IDENTIFICAÇÃO DA RESPOSTA	14	A		Identificação da transação no sistema do Banco. No caso de transações realizadas no canal Host-to-Host, informa o conteúdo do campo (0471) MSG_IDE_H2H trocado nas mensagens.	
0014	MSG_IDE_ORI	NÚMERO DE IDENTIFICAÇÃO NO BANCO DA MENSAGEM ORIGEM	14	A		Campo que numa mensagem ou registo, indica qual a identificação com que a transação a anular ficou no Banco (valor do campo (0013) MSG_IDE fornecido pelo Banco na transação a anular).	
0015	LOG_MOTANU	MOTIVO DA ANULAÇÃO	1	A		Código que identifica a causa que provoca a anulação da transação origem.	Espaço - Sem significado; 1 - Gerada pelo Terminal; 2 - Time-out receção; 3 - Gerada pela SIBS FPS; 4 - Gerada pelo Acquirer.
0068	TRM_IDEPRO	IDENTIFICAÇÃO DO PROPRIETÁRIO	7	N		Identifica a entidade que, do ponto de vista do tarifário SIBS FPS e interbancário, corresponde ao 'Banco de Apoio do Terminal' para o Terminal indicado no campo (006) TRM_IDE. Corresponde também ao número de comerciante matriculado no Sistema MULTIBANCO (Banco de Apoio do Terminal - BAT, Acquirer ou Comerciante) que adquiriu o TPA. Em Caixas Automáticas assume o valor do proprietário da sub-rede de CAs (se MB=1).	Estão a ser utilizados os seguintes valores em CA: 0 ou 1 - rede MULTIBANCO; 332 - rede interna MBGP.
0103	BAN_COD	BANCO	4	N		Este é um campo que designa a Instituição de Crédito origem ou destino da informação. Neste campo usamos o código Banco de Portugal. O código BANCO usado pela SIBS FPS é "500". Pode também indicar o Banco de Apoio de um dado terminal ou o Banco onde reside a conta	

POS Processing - Impactos Técnicos do Regulamento Europeu

N.º	Sigla do Campo	Nome do Campo	Comp.	Rep.	Formato	Descrição	Valores
						da UNICRE que foi movimentada.	
0105	SIS_DTH	DATA/HORA	14	N	AAAAMMDD HHMMSS	Identifica a data e hora a que foi produzida a informação. Esta poderá ser o momento em que foi feito um processamento (por exemplo, fecho no CPU da SIBS FPS) ou em que foi feita uma determinada operação (por exemplo, uma operação cliente, um fecho local no ATM, o processamento do ficheiro de Clearing do país origem). No caso de operações em TPA EMV indica a data/hora do terminal.	
0110	FIC_VALDAT	DATA-VALOR	8	N	AAAAMMDD	Data-valor atribuída no fecho da compensação em que os respetivos movimentos foram considerados. São aplicadas as regras definidas pelo Banco de Portugal para os fechos de compensação e liquidação no SICOI (Sistema Interbancário de Compensação). Campo preenchido apenas nos ficheiros com impacto contabilístico (MOV5, ORI5, DST5, CLN5 e RMB5).	
0111	FIC_REGCOD	REGISTO TIPO	1	A		Código que distingue os tipos de registos de um ficheiro ou mensagem. Os restantes tipos são especificados em cada ficheiro ou mensagem.	0 - Registo header de ficheiro; 9 - Registo trailer de ficheiro.
0117	LOG_NUMN01	NÚMERO DE REGISTO LOG CENTRAL	8	N	Em novos desenvolvimentos deverá passar a ser utilizado o atributo 3524 LOG_NUM (formato N9).	Identifica o número do registo no Ficheiro de Log do CPU-SIBS FPS referente à transação. Conjugado com os campos (0312) SIS_APLPDD ou (1709) LOG_SIS, e (0320) LOG_PERN01, identifica univocamente um registo no sistema MULTIBANCO. No caso das autorizações, a identificação posicionada para o Acquirer será feita utilizando as 6 posições da direita do registo do log central.	

POS Processing - Impactos Técnicos do Regulamento Europeu

N.º	Sigla do Campo	Nome do Campo	Comp.	Rep.	Formato	Descrição	Valores
0118	TRM_PERNUM	NÚMERO DO PERÍODO CONTABILÍSTICO LOCAL	3	N		Indica o número do período local do terminal em que se executaram as transações.	
0119	CAR_MOVNUM	NÚMERO DE MOVIMENTO DO CARTÃO	2	N		Número atribuído ao movimento executado no ATM pelo cartão e que o identificará no extrato do Banco. Nas operações POS este campo será preenchido também, mas a partir de uma nova sequência aplicável só às operações POS (ou online). É impresso no recibo do POS e destina-se ao controlo da operação nos extratos bancários. A primeira operação do cartão é 00 e incrementada de 1 em 1 até 99, voltando a 00.	
0121	SIS_PRCTIP	TIPO PROCESSO	1	N		Indica o tipo de processo da transação. Não aplicável a registos correspondentes a mensagens trocadas no canal <i>Host-to-Host</i> .	1 - <i>Real-Time</i> ; 2 - Saldo Conta; 3 - Saldo Cartão; 4 - Autorizada pela Unicre; 5 - Por autorização da SIBS FPS; 6 - Pagamentos baixo valor contacto sem PIN; 8 - Por decisão (stand-in) de um Sistema de Pagamento Internacional.
0126	CAR_EXPDATN02	DATA DE EXPIRAÇÃO DO CARTÃO	4	N	AAMM	Último mês e ano em que o cartão ainda é válido (zona 18 - Norma ISO 4909).	
0129	CAR_SEQCOD	SEQUÊNCIA DO CARTÃO	1	N		Este campo destina-se a completar a identificação do cartão.	0 - Não existe informação 1 - Cartão normal de Cliente bancário. 2 - Cartão de serviço Universal - acesso em ATM+POS p/ Cartões Empresa. 3 - Cartão de Serviço Pagamento Automático - acesso a POS p/

POS Processing - Impactos Técnicos do Regulamento Europeu

N.º	Sigla do Campo	Nome do Campo	Comp.	Rep.	Formato	Descrição	Valores
							<p>Cartões Empresa.</p> <p>4 - Cartão Serviço ATM - acesso a ATM p/ Cartões Empresa.</p> <p>5 - Cartão Serviço Sector - acesso a POS pertencente a estabelecimentos do mesmo sector de actividade.</p> <p>(62071 - Gasolineiros)</p> <p>(71161 - Portagens).</p> <p>6 - Cartão Serviço Comerciante - acesso a POS pertencentes a estabelecimentos de um Comerciante específico.</p> <p>7 - Cartão Serviço Terminal - acesso a terminal de Acesso ao MB para serviços proprietários do Banco.</p> <p>8 - Cartão Rede Privada.</p>
0157	SPI_MCCCOD	MERCHANT CATEGORY CODE	4	N		Campo que identifica, no âmbito dos sistemas de pagamento internacionais (Visa, MasterCard), o tipo de comerciante.	
0158	TRM_DICCOD	DISTRITO E CONCELHO DO TERMINAL	4	N		<p>Código do distrito e concelho da localização do terminal. No caso dos cartões capturados devem ser trocados entre os Bancos, conforme organização interna de cada Banco, na praça de Lisboa ou Porto ou na própria localidade.</p> <p>Dois dígitos da esquerda - distrito; dois dígitos direita - concelho</p>	
0186	LOG_ENVMRT	MODO DE ENVIO DA COMUNICAÇÃO AO BANCO	1	N		<p>Indica o modo de envio da comunicação.</p> <p>Não aplicável a registos correspondentes a mensagens trocadas no canal Host-to-Host.</p>	<p>0 - Informação nunca transmitida</p> <p>1 - Informação já transmitida ao Banco na sessão RT.</p> <p>2 - Informação transmitida ao Banco a frio, mas sem resposta até à Compensação MB do dia.</p> <p>3 - Informação transmitida ao Banco</p>

POS Processing - Impactos Técnicos do Regulamento Europeu

N.º	Sigla do Campo	Nome do Campo	Comp.	Rep.	Formato	Descrição	Valores
							a frio (cód. Msg=3xxx, 2xxx) com recusa pelo Banco.
0223	SPI_PER	IDENTIFICAÇÃO DO PERÍODO NO SISTEMA PAGAMENTO	3	N		Identificação atribuída a cada período que decorre entre o envio de duas ordens sucessivas para movimentação da conta da Central de Clearing de Saving Banks. Começa em 001, é incrementado de 1 em 1 até 099 e volta a 001.	
0226	EXT_CTYCOD	CÓDIGO DE PAÍS	3	N		É o código internacional atribuído ao País a que pertence o Centro de Clearing a quem se destinam os movimentos feitos por cartões na rede Multibanco, ou onde o cartão nacional foi utilizado; ou onde o eurocheque foi negociado. Indica, nos dados de endereçamento, se a morada é em Portugal (=620) ou no estrangeiro.	
0241	BAN_COD_APO	CÓDIGO DO BANCO DE APOIO	4	N		É o código do Banco que apoia a Central de Clearing ou um terminal ou uma entidade cobradora. Pode estar preenchido a zeros indicando que não existe Banco de Apoio. Para aplicação de reclamações é o banco com que o utilizador se autentica.	
0243	RCL_IDEDOC	IDENTIFICAÇÃO DO DOCUMENTO	10	A		Identificação do documento enviado pela SIBS FPS, confirmando a aceitação da regularização da operação reclamada pelo Banco.	
0261	BIN_NUM	BIN	6	N		O emissor (Banco) pode ter vários produtos-cartões, cada um associado a um identificativo ISO (BIN). Nas transações a SIBS FPS envia o BIN do cartão. Na produção de cartões é um campo a preencher pelo Banco, informando qual dos seus BINs, incluídos na caracterização do emissor, pretende usar. Justificado com zeros à direita.	

POS Processing - Impactos Técnicos do Regulamento Europeu

N.º	Sigla do Campo	Nome do Campo	Comp.	Rep.	Formato	Descrição	Valores
0313	SIS_ESRCOD	INDICADOR DE ESTORNO	1	N		Código que indica qual é o tipo de operação. Nos casos 1, 2 e 3, o grupo de dados da anulação está preenchido com os dados da operação original.	0 - original 1 - anulação de transação já enviada 2 - regularização de reclamação para lançamento no cliente 3 - fim de reclamação para lançamento no cliente 4 - adiantamento devido a reclamação cliente 5 - cancelamento de adiantamento devido a reclamação cliente 6 - regularização cliente com adiantamento prévio - valor reclamado = valor regularizado 7 - regularização cliente com adiantamento prévio - valor reclamado <> valor regularizado
0318	LOG_SINMOV	SINAL	1	A		Preenchido com C, movimento a Crédito do Banco; preenchido com D, movimento de Débito ao Banco. nota: caso o montante associado seja zero, deve considerar-se o valor "C".	C - Crédito D - Débito
0319	BIN_EXN	EXTENSÃO DE BIN	2	N		Campo reservado para a extensão do BIN do cartão do Banco a utilizar em casos especiais. Se não é utilizado está preenchido a espaços.	
0320	LOG_PERN01	IDENTIFICAÇÃO DO PERÍODO DO LOG CENTRAL	4	N		Identificação do número do ficheiro de log da SIBS FPS onde foi registada a operação. Este campo combinado com os campos (0117) LOG_NUMN01 e (0320) LOG_PERN01 ou (1709) LOG_SIS, constitui uma chave única da operação. A SIBS FPS usa mais do que um ficheiro de log por dia, pelo que, num mesmo ficheiro da Compensação MULTIBANCO, são	

POS Processing - Impactos Técnicos do Regulamento Europeu

N.º	Sigla do Campo	Nome do Campo	Comp.	Rep.	Formato	Descrição	Valores
						encaminhadas operações de vários ficheiros de log; os do dia e eventualmente também os de dias precedentes, caso tenha havido algo que impediu a compensação desse log.	
0323	TRM_REGNUM	NÚMERO DE REGISTO LOCAL	5	N		Identificação do registo da operação no período contabilístico local (TRM_PERNUM) do terminal.	
0335	EST_CLSCOD	CÓDIGO DE CLASSIFICAÇÃO DE ESTABELECIMENTO	2	N		Codifica o estabelecimento onde está instalado o POS, de modo a agrupá-los por grandes classes.	(valores possíveis na TSISATR) 00 - Bancos; 01 - Comércio por Grosso; 02 - Supermercados e Hiper; 03 - Comércio A Retalho; 04 - Gasolineiras; 05 - Restaurantes; 06 - Hotéis; 07 - Outros; 09 - Estabelecimento Virtual; 10 - Estrangeiro.
0434	ACR_PROFIN	PRODUTO FINANCEIRO	5	N	5 int.	Código do produto financeiro que está associado ao acordo do representante.	
0589	SIS_DOCTIP	CÓDIGO DO TIPO DE DOCUMENTO	1	A		Código do documento que foi apresentado para compensação. Poderá ser uma fatura, chargeback, reapresentação, etc.	1 - Factura manual 2 - Credit voucher 3 - Chargeback 4 - Debit adjustment 5 - Credit adjustment
0699	SIS_OPRTIP	CÓDIGO DE TRANSACÇÃO EXPANDIDO	3	A		Identifica o tipo de transação realizada. Relacionado com o atributo 120 (SIS_OPRTIPA01)	
0803	TRM_RCBCOD	TIPO DE RECIBO	1	N		Código que indica se se pretende que o POS emita um recibo com espaço para assinatura, ou não.	0 - sem necessitar assinatura 1 - para pôr assinatura 2 - sem recibo/sem assinatura

POS Processing - Impactos Técnicos do Regulamento Europeu

N.º	Sigla do Campo	Nome do Campo	Comp.	Rep.	Formato	Descrição	Valores
0806	CAR_TIPA01	TIPO DE CARTÃO	2	A		Identifica o tipo de cartão. Trata-se de um campo composto.	O 1º dígito (campo (1481) CAR_TIP) pode assumir os seguintes valores: 0 - EUROCHEQUE - ECHA; 1 - AMEX; 2 - EUROSHELL; 3 - VISA; 4 - MASTERCARD/EUROCARD; 7 - UNICRE; 8 - DMC - MASTERCARD; 9 - VISA - VPAY; A - SAVING BANKS; B - TRAFINEO; C - GALP; D - ONEY; E - ONEY; F - CIRBUS; G - MAESTRO; H - CREDIBOM; I - BBVA - PRIVATE LABEL; J - VISA-PLUS; K - DKV; L - GASÓLEO VERDE; M - DINERS; N - REPSOL (SOLRED); O - REPSOL; P - PRIO; Q - CREDIFIN; R - CREDIFIN (NÃO FINANCEIRO); S - SERVISA; T - CEPISA; U - UTA;

POS Processing - Impactos Técnicos do Regulamento Europeu

N.º	Sigla do Campo	Nome do Campo	Comp.	Rep.	Formato	Descrição	Valores
							<p>V - RESSA; X - JCB.</p> <p>O 2º dígito pode assumir os seguintes valores:</p> <p>0 - cartão de Emissor sem processamento na SIBS FPS</p> <p>1 - cartão de Emissor (autónomo) com processamento na SIBS FPS</p> <p>2 - cartão de Emissor (não autónomo) com processamento na SIBS FPS.</p> <p>Nota:</p> <p>Sempre que referenciada apenas a primeira posição trata-se de identificar a família de cartões.</p>
0809	MSG_ENTAUT	ENTIDADE DA AUTORIZAÇÃO	4	N		Indica a entidade que autorizou a operação. Estará preenchido a zeros nas mensagens a quente (1xxx). Nas mensagens a frio (2xxx e 3xxx) e no ficheiro de movimentos pode assumir os valores indicados na coluna seguinte.	<p>código do Banco - Emissor do cartão</p> <p>0500 - FEP da SIBS</p> <p>0602 - Host da SIBS</p> <p>0698 - UNICRE</p> <p>2800 - CECA</p> <p>3700 - AMEX (utilizado no EPMS apenas)</p> <p>5400 - Europay/MasterCard</p> <p>6666 - Cartão EMV</p> <p>8888 - Visa Internacional - Base I</p> <p>8889 - Visa Internacional - single message</p> <p>9999 - Acquirer</p>
1007	EST_ACQNUM	IDENTIFICAÇÃO DO ESTABELECIMENTO NO SISTEMA DO ACQUIRER	7	N		Número de identificação do Comerciante ou Estabelecimento no sistema do Acquirer/Representante.	

POS Processing - Impactos Técnicos do Regulamento Europeu

N.º	Sigla do Campo	Nome do Campo	Comp.	Rep.	Formato	Descrição	Valores
1086	ACR_PCT	PERCENTAGEM	5	N	2 int. 3 dec.	Percentagem que é aplicada para o acordo de representação, ou interchange fee sobre o valor da compra.	
1100	ACR_TAX	Taxa comissão	5	N	3 int. 2 dec.	Tarifa aplicada em euros e por operação, na sequência do acordo celebrado entre um estabelecimento de um comerciante e o representante ou emissor de um cartão ou entre o Representante e o Emissor (Interchange fee).	
1709	LOG_SIS	SISTEMA DO LOG ASSOCIADO À TRANSACÇÃO	2	A		Código utilizado nas mensagens e nos registos de detalhe correspondentes a cada operação e que indica ao Banco qual o subsistema transaccional em que esta se realizou. Corresponde à versão expandida do campo (0312) SIS_APLPDD. Este campo pode não estar preenchido (espaços) em registos gerados na Compensação MULTIBANCO, resultantes do apuramento de valores agregados, para os quais não é criado um registo no ficheiro de log da SIBS FPS.	21 31 22 32 26 36 27 37 28 38 2F 3F 2G 3G 2H 3H
1716	BAN_PDREMV	EMV - APLICAÇÃO DO CARTÃO (PADRÃO EMV)	3	N		Identificação do Padrão EMV (parâmetros previamente definidos) correspondente a uma determinada Aplicação EMV a posicionar no cartão. Esta identificação é sequencial por código de Emissor.	001 - valor reservado para identificação do Padrão EMV em que é parametrizada a Aplicação Multibanco; 002 a 989 - valores disponíveis para utilização pelos Emissores; 990 a 999 - (valores de utilização reservada).

POS Processing - Impactos Técnicos do Regulamento Europeu

N.º	Sigla do Campo	Nome do Campo	Comp.	Rep.	Formato	Descrição	Valores
1747	LOG_SIS_ORI	APLICAÇÃO PDD DA MENSAGEM ORIGEM (NOVO CÓDIGO EXPANDIDO)	2	A		<p>Campo que, numa mensagem ou registo correspondente a uma anulação, indica qual o código do processo transacional da transação a anular pelo Banco (valor do campo (1709) LOG_SIS da transação a anular).</p> <p>Preenchido na transação original quando esta corresponde ao segundo tempo de uma operação a dois tempos, com o valor presente no registo de "Autorização" (0699) SIS_OPRTIP='012', caso tenha sido possível efetuar o respectivo emparelhamento.</p> <p>Corresponde à versão expandida do campo 0322.</p>	
1933	EXT_ATT3D	INDICADOR DA AUTENTICAÇÃO	1	A		<p>Campo do âmbito do serviço 3D Secure da VISA. Indica o estado da Autenticação.</p> <p>É determinado pelo Access Control Server.</p>	<p>Y - Autenticação bem sucedida</p> <p>N - Autenticação negada</p> <p>U - Não foi possível efetuar a Autenticação.</p> <p>A - Tentativa de Autenticação (a autenticação não foi completada mas foi gerada a prova de que foi tentada CAVV)</p>
2252	SPI_ICA	ICA	6	N		Número do Emissor no Interbank Card Association.	
2261	BIN_CMS_CSHCLI	COMISSÃO SOBRE OPERAÇÕES DE CASH ADVANCE PAGA PELO CLIENTE	3	N		Percentagem da comissão cobrada ao cliente a favor do Emissor na realização de um cash-advance sob um acordo não-MB.	
2262	BIN_CMS_TCCCLI	COMISSÃO SOBRE OPERAÇÕES A CRÉDITO QUANDO EXISTE TAXA CLIENTE E COMERCIANTE PAGA PELO CLIENTE	3	N		Percentagem da comissão cobrada ao comerciante e cliente a cobrar ao cliente a favor do Emissor na realização de uma transação sob um acordo não-MB.	

POS Processing - Impactos Técnicos do Regulamento Europeu

N.º	Sigla do Campo	Nome do Campo	Comp.	Rep.	Formato	Descrição	Valores
2263	BIN_CMS_TCCCOM	COMISSÃO SOBRE OPERAÇÕES A CRÉDITO QUANDO EXISTE TAXA CLIENTE E COMERCIANTE PAGA PELO COMERCIANTE	3	N		Percentagem da comissão cobrada ao comerciante e cliente a cobrar ao comerciante a favor do Emissor na realização de uma transação sob um acordo não-MB.	
2280	ACR_COD	TIPO DE ACORDO	2	N		Indica o âmbito de aplicação das condições contratuais.	01 - Serviço TPA standard/Pag. Compras; 02 - Serviço TPA combustíveis; 03 - Serviço Pagamentos (Serv./SEsp.); 04 - Serviço BXV cartão; 05 - Serviço Parques; 06 - Serviço TPA 2 tempos; 07 - Serviço TPA Contactless Baixo Valor; 08 - Serviço BXV outros Canais; 09 - Serviço BXV em TPA; 10 - Serviço TPA Voucher; 11 - Serviço BXV Contacto sem PIN; 12 - Serviço MB WAY BXV; 13 - Serviço MB WAY.
2282	ACR_MAXCMS	VALOR MÁXIMO COMISSÃO	7	N	5 int 2 dec	Indica o valor máximo a aplicar a uma taxa fixa ou variável, ou ao somatório destas, no âmbito de um acordo de representação.	
2283	ACR_MINCMS	VALOR MÍNIMO COMISSÃO	7	N	5 int 2 dec	Indica o valor mínimo a aplicar a uma taxa fixa ou variável, ou ao somatório destas, no âmbito de um acordo de representação.	
2298	ACR_CNTCOD	INDICADOR DE ACORDO CONTABILÍSTICO	1	N		Indicador de acordo contabilístico.	0 - Não contabilístico 1 - Contabilístico 2 - Diferido 3 - Informativo 4 - Diferido Processado

POS Processing - Impactos Técnicos do Regulamento Europeu

N.º	Sigla do Campo	Nome do Campo	Comp.	Rep.	Formato	Descrição	Valores
2300	SIS_TARSIB	TARIFA SIBS FPS	6	A		<p>Apresenta o código da rubrica do Tarifário da SIBS FPS. Permite ao Banco atualizar totalizadores para poder auditar a fatura da SIBS FPS no fim do mês.</p> <p>No caso do Ficheiro Origens a tarifa refere-se a operações feitas por cartões internacionais. No caso do Ficheiro de Terminais apresenta a rubrica do tarifário referente à inserção, ligação mensal e à emissão de extrato.</p> <p>Este atributo corresponde à expansão do campo (0324).</p>	
2301	SIS_TARINT	TARIFA INTERBANCÁRIA	6	A		<p>Apresenta o código da rubrica do tarifário interbancário aplicada. Permite que o Banco valide o montante debitado ou creditado na Compensação MB.</p> <p>Este atributo corresponde à expansão do campo (0325).</p>	
2324	CAR_PANLGT	COMPRIMENTO DO PAN	2	N		Indica qual o comprimento do PAN apresentado nos campos (1967) CAR_PANN01, (2325) CAR_PAN e (5402) CAR_PANA03.	
2325	CAR_PAN	PRIMARY ACCOUNT NUMBER	19	A		<p>Número completo do cartão encostado à esquerda. Formato no âmbito da norma ISO 7812-1.</p> <p>Os caracteres não utilizados (à direita) são preenchidos com os espaços necessários para preencher os 19 bytes de comprimento do campo.</p>	
2326	LOG_MOVMNTN01_2	MONTANTE DO MOVIMENTO - 2	11	N	9 int. 2 dec.	<p>Indica o valor a movimentar. O montante pode corresponder à movimentação de valores individuais ou de valores agregados, como por exemplo:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Total faturado por um comerciante - Total a movimentar a um representante - Somatório de um conjunto de operações 	

POS Processing - Impactos Técnicos do Regulamento Europeu

N.º	Sigla do Campo	Nome do Campo	Comp.	Rep.	Formato	Descrição	Valores
						<ul style="list-style-type: none"> - Total de custos/receitas - etc. <p>No caso de uma operação no estrangeiro realizada noutra moeda, corresponde ao produto do valor total da operação (campo 0238) pelo câmbio (campo (0236) EXT_CAM).</p> <p>Atualmente o valor máximo admissível no SPGT por operação está limitado a 100.000 Eur.</p> <p>Corresponde à versão Euro do atributo (0008).</p>	
2327	LOG_ADIMNT	MONTANTE ADICIONAL	9	N	7 int. 2 dec.	<p>Indica o valor a lançar adicionalmente, a débito ou a crédito, para além do MONTANTE. Este é devido a:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Taxas cliente; - Taxas de processamento; - Valor do desconto ou comissionamento aplicado; - Montante de incentivos ou promoções; - Etc. 	
2328	SIS_MONTIP	CÓDIGO DO MODELO DE NEGÓCIO	4	A		Código que identifica o Modelo de Negócio aplicado.	
2335	LOG_MOVMNTN01_ORI	MONTANTE ORIGINAL	11	N	9 int. 2 dec.	Indica o montante original da transação, ou o valor para o qual foi processada a autorização.	
2340	FIC_PAGDST	MONTANTE PAGO PELO DESTINATÁRIO	9	N	7 int. 2 dec.	<p>Apresenta o montante total pago pelo destinatário do ficheiro no qual se inclui o registo. Este destinatário pode ser um Emissor, Banco de Apoio, ou Acquirer, consoante o código do Modelo de Negócio aplicado. O montante é relativo a (por exemplo):</p> <ul style="list-style-type: none"> - Tarifário Interbancário - Interchange Fee - Fees de estrangeiro - etc. 	

POS Processing - Impactos Técnicos do Regulamento Europeu

N.º	Sigla do Campo	Nome do Campo	Comp.	Rep.	Formato	Descrição	Valores
2341	FIC_RBDDST	MONTANTE RECEBIDO PELO DESTINATÁRIO	9	N	7 int. 2 dec.	<p>Apresenta o montante total recebido pelo destinatário do ficheiro no qual se inclui o registo. Este destinatário pode ser um Emissor, Banco de Apoio, ou Acquirer, consoante o código do Modelo de Negócio aplicado. O montante é relativo a (por exemplo):</p> <ul style="list-style-type: none"> - Taxas Cliente - Proveitos da Entidade de Apoio (de Comerciantes / Empresas) - Tarifário Interbancário - Interchange Fee - Fees de estrangeiro - etc. 	
2354	TRM_CAPN01	CAPACIDADES DO TERMINAL	1	N		<p>Informa a capacidade de processamento de operações por parte do Terminal, face à evolução tecnológica registada na rede nacional.</p> <p>Os códigos de versão de especificações dos TPA até à 10 correspondem a capacidades do tipo 1, superiores a 20 correspondem a capacidades do tipo 2. Os códigos de versão de especificações dos CAs 7.xx correspondem a capacidade do tipo 1, superiores a 8.00 correspondem a capacidades do tipo 2.</p> <p>As capacidades 3 e 4 são para terminais contactless.</p>	<p>0 - Terminal sem capacidades Euro/não aplicável</p> <p>1 - Terminal com capacidades Euro</p> <p>2 - Terminal com capacidades Euro e EMV</p> <p>3 - Terminal com capacidades Euro e EMV com e sem contacto</p> <p>4 - Terminal com contactless magnetic stripe</p>
2411	LOG_MOVMNT_AUX	MONTANTE AUXILIAR INFORMATIVO	9	N		<p>Montante utilizado nos dados adicionais de registos dos ficheiros da compensação, que permite informar, de forma discriminada, parcelas, de totais informados em campos presentes nos dados fixos desses registos.</p> <p>A natureza do seu conteúdo é informado caso a caso, no detalhe dos registos.</p>	

POS Processing - Impactos Técnicos do Regulamento Europeu

N.º	Sigla do Campo	Nome do Campo	Comp.	Rep.	Formato	Descrição	Valores
2601	TRM_MODPAG	MODALIDADE DE PAGAMENTO	3	N		Tipo de pagamento informado pelo TPA (transações com cartão <i>not-on-us</i>).	
3856	BAN_COD_SPR	CÓDIGO DO BANCO DE SUPORTE	4	N		Identifica o código do Banco no qual a Instituição participante no Sistema tem conta para a liquidação. Código do Banco de suporte ao processamento de um Banco Estrangeiro.	
5100	TRM_RCB COM	CÓDIGO DE RECIBO COMERCIANTE	1	A		Indica se foi emitido o recibo da operação no POS para o comerciante.	espaços - Inf. n. dispon. 0 - sem recibo 1 - com recibo
6782	COM_GRDIND	INDICADOR DE GRANDE COMERCIANTE	1	A		Classificação de grande comerciante.	N - Não 1 - Classe1 2 - Classe2 3 - Classe3
7354	SIS_DSGPRO	DESIGNAÇÃO LIVRE	22	A		Designação livre	
7719	SIS_DEB CRE_PR F	INDICADOR DE DEBITO OU CREDITO PARA PRODUTO FINANCEIRO	1	A		Indica se um produto financeiro é a débito ou a crédito.	D - Débito C - Crédito
8221	SPI_PPPIND	INDICADOR PRODUTO PREPAGO	1	A		Indica se o produto tem característica de Pré-pago ou não.	0 - Produto Não Prepaid 1 - Produto Prepaid
8568	SPI_MPPIND	INDICADOR DE ACORDOS MIFF PLUS PLUS	1	A		Indicador de existência de Acordos MIF Plus Plus.	0 - Não (valor default) 1 - Sim
8651	COM_ACFIND	INDICADOR ACQUIRER FINANCEIRO	1	N		Código que indica se <i>Acquirer</i> financeiro/não financeiro.	0 - Não; 1 - Sim.
8655	LOG_TPCITF	INDICADOR DO TIPO DE CÁLCULO DA INTERCHANGE FEE	1	N		Trata-se de um código que indica qual o tipo de cálculo efetuado, para apurar as ITF domésticas.	1 - Cálculo Multi-Acquiring; 2 - Cálculo Geral.
8666	ACR_MINCMSN01	VALOR MÍNIMO COMISSÃO	5	N	2 int. 3 dec.	Indica o valor mínimo a aplicar a uma taxa fixa ou variável, ou ao somatório destas, no âmbito de um acordo de representação.	

POS Processing - Impactos Técnicos do Regulamento Europeu

N.º	Sigla do Campo	Nome do Campo	Comp.	Rep.	Formato	Descrição	Valores
8667	ACR_MAXCMSN01	VALOR MÁXIMO COMISSÃO	5	N	2 int. 3 dec.	Indica o valor máximo a aplicar a uma taxa fixa ou variável, ou ao somatório destas, no âmbito de um acordo de representação.	
8668	ACR_TAXN01	TAXA COMISSÃO	5	N	2 int. 3 dec.	Tarifa aplicada em euros e por operação, na sequência do acordo celebrado entre um estabelecimento de um comerciante e o representante ou emissor de um cartão ou entre o Representante e o Emissor (<i>Interchange fee</i>).	