
Release Documentation

MB NET

Novas Funcionalidades

Emissores

Versão: 01.00

Data: 2012-03-15

Estado: Final

Classificação: Restrito

Referência: DCSIBS120127

© Março 2012, 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

Ficha Técnica

Referência: DCSIBS120127
Título do Documento: MB NET - Evolução do Serviço
Versão: 01.00
Estado: Final
Classificação: Restrito
Tipo de Documento: Release Documentation
Área Funcional Responsável: AF Desenvolvimento de Serviços

Documentos Relacionados

Referência	Título	Origem
n.a.	n.a.	n.a.

Revisões

Versão	Data	Descrição	Autor
01.00	2012-03-15	Criação do documento	Nuno R Fernandes

Índice

1	Introdução.....	4
1.1	Enquadramento.....	4
1.2	Âmbito	4
2	Implementação do Serviço	7
2.1	Requisitos Técnicos.....	7
2.2	Especificações Técnicas.....	7
2.2.1	Mensagens	7
2.2.1.1	Mensagens <i>Host-To-Host</i> para utilização pelos Emissores	7
2.2.1.1.1	H440-S440 – Alteração de apresentação de dados dos temporários	8
2.2.1.1.2	H450-S450 – Adesão ao MB NET	9
2.2.1.1.3	H451-S451 – Consulta ao MB NET	10
2.2.1.1.4	H452-S452 – Alteração montante máximo de compras por dia MB NET	12
2.2.1.1.5	H453-S453 – Alteração ao código secreto do MB NET.....	13
2.2.1.1.6	H454-S454 – Reset de código secreto do MB NET	14
2.2.1.1.7	H455-S455 – Cancelamento MB NET.....	15
2.2.1.1.8	H458-S458 – Pedido de autenticação do temporário.....	16
2.2.1.1.9	H465-S465 – Consulta ao cartão real de um cartão temporário	17
2.2.1.1.10	H466-S466 – Consulta aos cartões temporários de um cartão real	18
2.2.1.1.11	H467-S467 – Consulta operações de um cartão temporário	20
2.2.1.1.12	H468-S468 – Cancelamento de Cartão temporário	22
2.2.1.1.13	H479-S479 – Pedido de envio de dados de segurança do cartão temporário	22
2.2.1.2	Mensagens <i>real-time</i> com iniciativa na SIBS FPS.....	23
2.2.1.2.1	1172 – Pedido de dados de Cliente	23
2.2.1.3	Mensagens <i>real-time</i> de resposta do Participante.....	24
2.2.1.3.1	1272 – Pedido de dados de Cliente	24
2.2.1.4	Consulta de Webserver com iniciativa na SIBS-FPS.....	24
2.2.1.4.1	W107-W117 – Pedir dados de Cliente	24
2.3	Dicionário de dados.....	26

1 Introdução

1.1 Enquadramento

O MB NET foi lançado em 2001 para fazer face ao grande desafio de garantir a máxima segurança num pagamento *online*. Foi desenvolvido e disponibilizado pela SIBS FPS às Instituições Financeiras a operar em Portugal na Rede MULTIBANCO, e ainda hoje, pelas suas características, continua a ser um serviço inovador.

A evolução funcional efectuada ao serviço MB NET e divulgada com esta *Release Documentation*, incidiu essencialmente nos seguintes vectores:

- Imagem e usabilidade - tornar a experiência de utilização, mais simples, mais funcional e mais apelativa através do *Redesign* do site
- Canais de disponibilização do serviço – alargar, aos canais do Emissor, a possibilidade de disponibilização da vertente de utilização do serviço de geração de cartões temporários e respectiva consulta aos cartões e operações realizadas
- Segurança – incrementar mecanismos de segurança nos métodos de autenticação e de utilização do serviço
- Consultas – otimizar as consultas relativas à utilização do serviço nas vertentes utilizador e Emissor
- Gestão de risco – implementar características adicionais ao nível do serviço e disponibilizar o acesso a parametrizações adicionais de gestão de risco por parte do Emissor.

Esta *Release Documentation* pretende descrever e suportar a implementação das novas funcionalidades decorrentes desta evolução.

O *website* do serviço www.mbnet.pt, será adaptado às novas funcionalidades.

1.2 Âmbito

Esta evolução do serviço disponibiliza funcionalidades que ficarão disponíveis para todos os clientes através do site www.mbnet.pt, sem ser necessário qualquer implementação adicional por parte dos Emissores, e que são as seguintes:

- Melhoria do método de autenticação – password até 12 caracteres alfanuméricos. Quando um cliente adere ao serviço em CA MULTIBANCO, a password não pode ser alfanumérica e por isso quando este cliente utilizar o serviço pela 1ª vez, ser-lhe-á sugerida a alteração de password;
- Geração de cartões temporários multi-utilização – cartões cuja validade é definida pelo cliente no momento da geração do cartão e que pode ir até um máximo de 12 meses. Estes cartões têm um

número ilimitado de utilizações desde que no mesmo comerciante. Estes cartões ficam vinculados ao 1º comerciante no qual forem utilizados;

- Melhoria da apresentação e do modo de consulta aos cartões gerados e às operações efectuadas

Esta evolução do serviço permite também que os Emissores possam, através de indicação na caracterização de BIN e da implementação dos desenvolvimentos em conformidade com o descrito nesta *Release Documentation*, disponibilizar aos seus clientes as seguintes funcionalidades adicionais:

- Possibilitar a geração de cartões temporários nos seus próprios canais de *homebanking* e *mobile banking*;
- Possibilitar o envio por parte da SIBS, dos dados de segurança dos cartões temporários gerados (data de expiração e CVV) por SMS¹;
- Possibilitar a definição de limites máximos semanais ou mensais, para a geração de cartões temporários.

Para o Emissor, em Portal de serviços SIBS, para além da melhoria e alargamento das opções de consulta, ficará adicionalmente disponível a possibilidade de “zerar um cartão temporário”, isto é, do Emissor poder retirar o montante disponível num cartão temporário já utilizado pelo seu Cliente

Também ao nível do sistema SIBS FPS, o serviço foi melhorado com vista a mitigar o risco para o Emissor e para o titular do cartão em situações de fraude:

- Implementação, no sistema da SIBS FPS, do limite máximo de 40.000€ para geração de cartões diários;
- Obrigatoriedade de o Utilizador indicar um montante máximo de compras diárias.

As mensagens relativas ao MB NET, e que se encontram descritas no próximo capítulo deste documento são:

- H440-S440 – Alteração de apresentação de dados dos temporários
- H444-S444 – Identificação de meio de disponibilização de dados de segurança
- H450-S450 – Adesão ao MB NET
- H451-S451 – Consulta ao MB NET
- H452-S452 – Alteração montante máximo de compras por dia MB NET
- H453-S453 – Alteração ao código secreto do MB NET
- H454-S454 – Reset de código secreto do MB NET
- H455-S455 – Cancelamento MB NET
- H457-S457 – Pedido de validação MB NET
- H458-S458 – Pedido de autenticação temporário
- H465-S465 – Consulta ao cartão real de um cartão temporário

¹ Para que este envio seja possível o Emissor deverá implementar a mensagem 1172-1272 – Pedido de dados de Cliente ou em alternativa o webservice W107-W117 – Pedir dados de Cliente.

- H466-S466 – Consulta aos cartões temporários de um cartão real
- H467-S467 – Consulta aos dados do cartão temporário
- H468-S468 – Cancelamento de Cartão temporário
- H478-S478 – Zerar saldo remanescente de cartão temporário
- H479-S479 – Pedido de envio de dados de segurança do cartão temporário
- W107-W117 – Pedir dados de Cliente
- 1172-1272 – Pedido de dados de Cliente

Existirão ainda os impactos ao nível dos valores possíveis do atributo 0078 [SEE_OPRTIP], e ao nível do ficheiro de Destinos (DST5). Passaremos a informar:

- a operação de cancelamento de cartão temporário. Esta informação deveria constar na compensação MULTIBANCO sempre que um utilizador de cartão solicita o cancelamento de um cartão temporário através do site www.mbnet.pt.

Face ao exposto, há necessidade de regularizar esta situação, pelo que estas operações passarão a ser informadas aos Emissores no tipo de registo 1 do ficheiro DST5, com o código de transacção CODTRN=T72.

- a operação que permite ao Emissor, “zerar” um cartão temporário no PSS.

Esta operação será informada aos Emissores no tipo de registo 1 do ficheiro DST5, com o código de transacção CODTRN= TE7.

- a operação relativa ao envio de parte das credenciais por sms aplicável sempre que o emissor disponibiliza essa opção ao seu cliente e este por sua vez a utiliza.

Esta operação passará a ser informada aos Emissores no tipo de registo 1 do ficheiro DST5, com o código de transacção CODTRN= TE8.

2 Implementação do Serviço

2.1 Requisitos Técnicos

2.2 Especificações Técnicas

2.2.1 Mensagens

Ao nível do Serviço MB, a SIBS envia ao Participante mensagens específicas da operação solicitada por um cliente e recebe deste as correspondentes respostas. De igual modo, o Participante pode desencadear mensagens específicas e enviá-las à SIBS, obtendo desta as correspondentes respostas.

No âmbito da evolução do serviço MB NET foram actualizadas algumas mensagens *Host-to-Host* e criadas novas mensagens.

Tendo em consideração que a SIBS FPS não vai efectuar a recolha nem a gestão/manutenção de números de telemóvel, para suportar a funcionalidade de envio de SMS por parte da SIBS, quando o Emissor disponibilizar e o cliente seleccionar a recepção dos dados de segurança (data de validade e CVV) por SMS, o Emissor terá que proceder à implementação da mensagem real time (Msg_1172_1272_v02_Pedido Dados Cliente) ou, em alternativa do *webservice* (W107_W117v01-Pedir Dados Cliente). Esta implementação permitirá dar resposta à consulta que a SIBS pretende efectuar sobre o número de telemóvel no momento imediatamente anterior ao envio do SMS.

Esta opção de implementação reforça a necessidade do Cliente manter os seus dados actualizados junto do seu Emissor.

Se o Emissor não pretender disponibilizar as novas funcionalidades do serviço MB NET, não precisa de implementar as novas mensagens, mas deverá assegurar a actualização das mensagens que tem implementadas, em conformidade com as novas versões.

Se o Emissor pretender disponibilizar o serviço MB NET, nos seus canais, deverá garantir a implementação da totalidade das mensagens, descritas no próximo capítulo desta *Release Documentation*.

Esta *Release Documentation* compila e actualiza as últimas versões das mensagens referidas no documento DCSIBS100026_MI_PT_Manual de Implementação – Serviço para Emissores (v02) divulgado através do Memo 2012-007 no dia 09 de Fevereiro de 2012, e será incorporada na próxima versão do mesmo.

2.2.1.1 Mensagens *Host-To-Host* para utilização pelos Emissores

No canal Host-to-Host, a mensagem *H444-S444 – Identificação de meio de disponibilização de dados de segurança* foi descontinuada.

No DCSIBS100026_ML_PT_Manual de Implementação – Serviço para Emissores (v02) a mensagem H478-S478 apresenta uma denominação e uma descrição incorrecta. Não tem utilização prática para os Emissores.

2.2.1.1.1 H440-S440 – Alteração de apresentação de dados dos temporários

N.º Campo	Sigla do Campo	Comp.	Rep.	Pedido (Pos.)	Resp. Aceite (Pos.)	Resp. Recusada (Pos.)	Validações / Observações
Header							
0470	MSG_TIP_H2H	4	A	1	1	1	
0002	MSG_VER	2	N	5	5	5	'01'
0471	MSG_IDE_H2H	14	A	7	7	7	
0004	MSG_DTH	14	N		21	21	
0492	MSG_RESCOD	3	N		35	35	
1709	LOG_SIS	2	A		38		
0320	LOG_PERN01	4	N		40		
0117	LOG_NUMN01	8	N		44		
Detalhe							
1350	CAR_MBNCOD	1	N	21			a)
0505	CAR_PANN03	16	N	22			b)
0637	CAR_EXPDAT ²	6	N	38			
0261	BIN_NUM	6	N	44			c)
0319	BIN_EXN	2	N	50			c)
0128	CAR_NUM	7	N	52			c)
7323	CAR_DADSEG ²	1	A	59			
Trailer							
0493	MSG_NOKTIP	8	A			38	
0472	MSG_RESTXT	45	A			46	
3361	MSG_RESTXT_LI2	45	A			91	
	Total			59	51	135	

Notas:

Esta operação só pode ser efectuada por um Terminal ou Host do Emissor do cartão.

a) Este campo indica se estão preenchidos os campos b) ou c)

Se o campo (1350) CAR_MBNCOD = '1', os campos b) estão preenchidos e os campos c) estão a zeros;

Se o campo (1350) CAR_MBNCOD = '2', os campos c) estão preenchidos e os campos b) estão a zeros.

² O preenchimento deste campo é obrigatório.

2.2.1.1.2 H450-S450 – Adesão ao MB NET

N.º Campo	Sigla do Campo	Comp.	Rep.	Pedido (Pos.)	Resp. Aceite (Pos.)	Resp. Recusada (Pos.)	Validações / Observações
Header							
0470	MSG_TIP_H2H	4	A	1	1	1	
0002	MSG_VER	2	N	5	5	5	'03'
0471	MSG_IDE_H2H	14	A	7	7	7	
0004	MSG_DTH	14	N		21	21	
0492	MSG_RESCOD	3	N		35	35	
1709	LOG_SIS	2	A		38		
0320	LOG_PERN01	4	N		40		
0117	LOG_NUMN01	8	N		44		
Detalhe							
1350	CAR_MBNCOD	1	N	21			a)
0505	CAR_PANN03	16	N	22			b)
0637	CAR_EXPDAT ³	6	N	38			
0508	CAR_CVVCV2	3	N	44			b)
0137	CLI_NOMA02	27	A	47			b)
0261	BIN_NUM	6	N	74			c)
0319	BIN_EXN	2	N	80			c)
0128	CAR_NUM	7	N	82			c)
4319	CHV_HAS	40	A	89			d)
1348	CAR_MMCTMP	9	N	129			e)
0233	EXT_MOECOD	3	N	138			
7323	CAR_DADSEG	1	A	141			f)
7463	EXT_TLMNUMN02	15	N	142			g)
Trailer							
0493	MSG_NOKTIP	8	A			38	
0472	MSG_RESTXT	45	A			46	
3361	MSG_RESTXT_LI2	45	A			91	
	Total			156	51	135	

Notas:

Esta operação só pode ser efectuada por um Terminal ou *Host* do Emissor do cartão.

a) Este campo indica se estão preenchidos os campos b) (cartão *not-on-us*) ou c) (cartão *on-us*).

Se o campo (1350) CAR_MBNCOD = '1', os campos b) estão preenchidos e os campos c) estão a zeros;

³ O preenchimento deste campo é obrigatório.

Se o campo (1350) CAR_MBNCOD = '2', os campos c) estão preenchidos e os campos b) estão a zeros.

- d) O preenchimento deste campo é obrigatório e não deve conter espaços.
- e) O preenchimento deste campo é obrigatório. Os valores limites estão a nível de sistema. De momento o mínimo é 5 euros e o máximo é inferior a 40.000 euros.
- f) O preenchimento deste campo é obrigatório e depende dos parâmetros do Banco e do BIN para a apresentação de dados de temporários por SMS.
- g) Se for via H2H e PSS e o CAR_DADSEG for igual a 1, o preenchimento deste campo é obrigatório.

2.2.1.1.3 H451-S451 – Consulta ao MB NET

N.º Campo	Sigla do Campo	Comp.	Rep.	Pedido (Pos.)	Resp. Aceite (Pos.)	Resp. Recusada (Pos.)	Validações / Observações
Header							
0470	MSG_TIP_H2H	4	A	1	1	1	
0002	MSG_VER	2	N	5	5	5	'04'
0471	MSG_IDE_H2H	14	A	7	7	7	
0004	MSG_DTH	14	N		21	21	
0492	MSG_RESCOD	3	N		35	35	
1709	LOG_SIS	2	A		38		
0320	LOG_PERN01	4	N		40		
0117	LOG_NUMN01	8	N		44		
Detalhe							
1350	CAR_MBNCOD	1	N	21			a)
0505	CAR_PANN03	16	N	22			b)
0637	CAR_EXPDAT	6	N	38			b) c)
0261	BIN_NUM	6	N	44			c)
0319	BIN_EXN	2	N	50			c)
0128	CAR_NUM	7	N	52			c)
1346	CAR_IDEMBN	8	A		52		m)
1350	CAR_MBNTIP	1	N		60		g)
0505	CAR_PANN03	16	N		61		h)
0637	CAR_EXPDAT	6	N		77		h) i)
0508	CAR_CVV2	3	N		83		b)
0261	BIN_NUM	6	N		86		i)
0319	BIN_EXN	2	N		92		i)
0128	CAR_NUM	7	N		94		i)
1348	CAR_MMCTMP	9	N		101		e)
0233	EXT_MOECOD	3	N		110		f)
1351	CAR_MBNDAT	8	N		113		
1349	CAR_SITMBN	1	N		121		h)

N.º Campo	Sigla do Campo	Comp.	Rep.	Pedido (Pos.)	Resp. Aceite (Pos.)	Resp. Recusada (Pos.)	Validações / Observações
1352	CAR_MBNDAT_SIT	8	N		122		
1353	CAR_PINERR	1	N		130		
1354	CAR_RETQNT	1	N		131		
0141	SEE_ULODAT	8	N		132		
1361	CAR_MGDMBN	9	N		140		j)
7011	BAN_COD_ADR	4	N		149		k)
7007	BIN_NUM_ADR	6	N		153		k)
7008	BIN_EXN_ADR	2	N		159		k)
7009	CAR_NUM_ADR	7	N		161		k)
7010	CAR_EXPDAT_ADR	6	N		168		k)
0003	TRM_TIP	1	A		174		l)
0006	TRM_IDE	10	A		175		l)
0662	LOC_TRMA01	25	A		185		l)
0479	LOC_TRMABV	15	A		210		l)
7323	CAR_DADSEG	1	A		225		
7320	CAR_REMTMP ⁴	13	N		226		
Trailer							
0493	MSG_NOKTIP	8	A			38	
0472	MSG_RESTXT	45	A			46	
3361	MSG_RESTXT_LI2	45	A			91	
	Total			58	238	135	

Notas:

Esta operação só pode ser efectuada por um Terminal ou *Host* do Emissor do cartão.

Nesta consulta passam a ser apresentadas todas as identificações, independentemente da sua situação. Só podem ser executadas as acções de “alteração montante máximo”, “cancelamento”, “alteração de código secreto” e “reset de código secreto” quando o campo (1349) CAR_SITMBN é ‘1 - Normal’. Para as restantes situações não são permitidas acções.

a) Este campo indica se estão preenchidos os campos b) (cartão *not-on-us*) ou c) (cartão *on-us*):

Se o campo (1350) CAR_MBNCOD = ‘1’, os campos b) estão preenchidos e os campos c) estão a zeros;

Se o campo (1350) CAR_MBNCOD = ‘2’, os campos c) estão preenchidos e os campos b) estão a zeros.

A introdução da data de expiração só é mandatória para os Bancos cujo acesso à base de dados se realize de acordo com o cenário 3 - Número de cartão único composto por PAN e Data expiração.

⁴ Este valor não está disponível via PSS, vai ser utilizado para a geração de cartão temporário via *Host-To-Host*.

- e) Este campo nunca pode ser preenchido a zeros e tem decimais.
- f) O código de moeda nunca pode ser '000' (zeros).
- g) Este campo indica se a Id. MBNET está associada a um cartão not-on-us ('1') ou a um cartão on-us ('2'):
Se o campo (1350) CAR_MBNCOD = '1', os campos h) estão preenchidos e os campos i) estão a zeros;
Se o campo (1350) CAR_MBNCOD = '2', os campos i) estão preenchidos e os campos h) estão a zeros.
- j) Apresenta o montante já gasto no dia. Pode ser zeros. Tem duas decimais.
- k) Estes campos são preenchidos com o cartão que efectuou a adesão ao serviço.
- l) Estes campos são preenchidos com os dados do terminal onde se efectuou a adesão ao serviço. Os terminais que não tenham localização associada, estes campos de localidade são preenchidos a espaços.
- m) Este campo viaja cifrado e é descifrado pelo PSS.

2.2.1.1.4 H452-S452 – Alteração montante máximo de compras por dia MB NET

N.º Campo	Sigla do Campo	Comp.	Rep.	Pedido (Pos.)	Resp. Aceite (Pos.)	Resp. Recusada (Pos.)	Validações / Observações
Header							
0470	MSG_TIP_H2H	4	A	1	1	1	
0002	MSG_VER	2	N	5	5	5	'02'
0471	MSG_IDE_H2H	14	A	7	7	7	
0004	MSG_DTH	14	N		21	21	
0492	MSG_RESCOD	3	N		35	35	
1709	LOG_SIS	2	A		38		
0320	LOG_PERN01	4	N		40		
0117	LOG_NUMN01	8	N		44		
Detalhe							
1350	CAR_MBNCOD	1	N	21			a)
0505	CAR_PANN03	16	N	22			b)
0637	CAR_EXPDAT ⁵	6	N	38			
0261	BIN_NUM	6	N	44			c)
0319	BIN_EXN	2	N	50			c)
0128	CAR_NUM	7	N	52			c)
1348	CAR_MMCTMP	9	N	59			d)
0233	EXT_MOECOD	3	N	68			
Trailer							
0493	MSG_NOKTIP	8	A			38	
0472	MSG_RESTXT	45	A			46	

⁵ O preenchimento deste campo é obrigatório.

N.º Campo	Sigla do Campo	Comp.	Rep.	Pedido (Pos.)	Resp. Aceite (Pos.)	Resp. Recusada (Pos.)	Validações / Observações
3361	MSG_RESTXT_LI2	45	A			91	
	Total			70	51	135	

Notas:

Esta operação só pode ser efectuada por um Terminal ou *Host* do Emissor do cartão.

a) Este campo indica se estão preenchidos os campos b) (cartão *not-on-us*) ou c) (cartão *on-us*):

Se o campo (1350) CAR_MBNCOD = '1', os campos b) estão preenchidos e os campos c) estão a zeros;

Se o campo (1350) CAR_MBNCOD = '2', os campos c) estão preenchidos e os campos b) estão a zeros.

A introdução da data de expiração só é obrigatória para os Bancos cujo acesso à base de dados se realize de acordo com o cenário 3 - número de cartão único composto por PAN e Data Expiração.

d) O preenchimento deste campo é obrigatório com valores compreendidos entre 5 euros e 40.000 euros.

2.2.1.1.5 H453-S453 – Alteração ao código secreto do MB NET

N.º Campo	Sigla do Campo	Comp.	Rep.	Pedido (Pos.)	Resp. Aceite (Pos.)	Resp. Recusada (Pos.)	Validações / Observações
Header							
0470	MSG_TIP_H2H	4	A	1	1	1	
0002	MSG_VER	2	N	5	5	5	'03'
0471	MSG_IDE_H2H	14	A	7	7	7	
0004	MSG_DTH	14	N		21	21	
0492	MSG_RESCOD	3	N		35	35	
1709	LOG_SIS	2	A		38		
0320	LOG_PERN01	4	N		40		
0117	LOG_NUMN01	8	N		44		
Detalhe							
1350	CAR_MBNCOD	1	N	21			a)
0505	CAR_PANN03	16	N	22			b)
0637	CAR_EXPDAT	6	N	38			b) c)
0261	BIN_NUM	6	N	44			c)
0319	BIN_EXN	2	N	50			c)
0128	CAR_NUM	7	N	52			c)
4319	CHV_HAS (ACTUAL)	40	A	59			d)
4319	CHV_HAS (NOVO)	40	A	99			e)
Trailer							
0493	MSG_NOKTIP	8	A			38	

N.º Campo	Sigla do Campo	Comp.	Rep.	Pedido (Pos.)	Resp. Aceite (Pos.)	Resp. Recusada (Pos.)	Validações / Observações
0472	MSG_RESTXT	45	A			46	
3361	MSG_RESTXT_LI2	45	A			91	
	Total			138	51	135	

Notas:

Esta operação só pode ser efectuada por um Terminal ou *Host* do Emissor do cartão.

a) Este campo indica se estão preenchidos os campos b) (cartão *not-on-us*) ou c) (cartão *on-us*):

Se o campo (1350) CAR_MBNCOD = '1', os campos b) estão preenchidos e os campos c) estão a zeros;

Se o campo (1350) CAR_MBNCOD = '2', os campos c) estão preenchidos e os campos b) estão a zeros.

d) O preenchimento deste campo é obrigatório e não deve conter espaços. Este campo tem de ser igual ao posicionado no sistema.

e) O preenchimento deste campo é obrigatório e não deve conter espaços.

2.2.1.1.6 H454-S454 – Reset de código secreto do MB NET

N.º Campo	Sigla do Campo	Comp.	Rep.	Pedido (Pos.)	Resp. Aceite (Pos.)	Resp. Recusada (Pos.)	Validações / Observações
Header							
0470	MSG_TIP_H2H	4	A	1	1	1	
0002	MSG_VER	2	N	5	5	5	'02'
0471	MSG_IDE_H2H	14	A	7	7	7	
0004	MSG_DTH	14	N		21	21	
0492	MSG_RESCOD	3	N		35	35	
1709	LOG_SIS	2	A		38		
0320	LOG_PERN01	4	N		40		
0117	LOG_NUMN01	8	N		44		
Detalhe							
1350	CAR_MBNCOD	1	N	21			a)
0505	CAR_PANN03	16	N	22			b)
0637	CAR_EXPDAT	6	N	38			b) c)
0261	BIN_NUM	6	N	44			c)
0319	BIN_EXN	2	N	50			c)
0128	CAR_NUM	7	N	52			c)
Trailer							
0493	MSG_NOKTIP	8	A			38	
0472	MSG_RESTXT	45	A			46	

N.º Campo	Sigla do Campo	Comp.	Rep.	Pedido (Pos.)	Resp. Aceite (Pos.)	Resp. Recusada (Pos.)	Validações / Observações
3361	MSG_RESTXT_LI2	45	A			91	
	Total			58	51	135	

Notas:

Esta operação só pode ser efectuada por um Terminal ou *Host* do Emissor do cartão.

a) Este campo indica se estão preenchidos os campos b) (cartão *not-on-us*) ou c) (cartão *on-us*):

Se o campo (1350) CAR_MBNCOD = '1', os campos b) estão preenchidos e os campos c) estão a zeros;

Se o campo (1350) CAR_MBNCOD = '2', os campos c) estão preenchidos e os campos b) estão a zeros.

2.2.1.1.7 H455-S455 – Cancelamento MB NET

N.º Campo	Sigla do Campo	Comp.	Rep.	Pedido (Pos.)	Resp. Aceite (Pos.)	Resp. Recusada (Pos.)	Validações / Observações
Header							
0470	MSG_TIP_H2H	4	A	1	1	1	
0002	MSG_VER	2	N	5	5	5	'02'
0471	MSG_IDE_H2H	14	A	7	7	7	
0004	MSG_DTH	14	N		21	21	
0492	MSG_RESCOD	3	N		35	35	
1709	LOG_SIS	2	A		38		
0320	LOG_PERN01	4	N		40		
0117	LOG_NUMN01	8	N		44		
Detalhe							
1350	CAR_MBNCOD	1	N	21			a)
0505	CAR_PANN03	16	N	22			b)
0637	CAR_EXPDAT	6	N	38			b) c)
0261	BIN_NUM	6	N	44			c)
0319	BIN_EXN	2	N	50			c)
0128	CAR_NUM	7	N	52			c)
Trailer							
0493	MSG_NOKTIP	8	A			38	
0472	MSG_RESTXT	45	A			46	
3361	MSG_RESTXT_LI2	45	A			91	
	Total			58	51	135	

Notas:

Esta operação só pode ser efectuada por um Terminal ou *Host* do Emissor do cartão.

a) Este campo indica se estão preenchidos os campos b) (cartão *not-on-us*) ou c) (cartão *on-us*):

Se o campo (1350) CAR_MBNCOD = '1', os campos b) estão preenchidos e os campos c) estão a zeros;

Se o campo (1350) CAR_MBNCOD = '2', os campos c) estão preenchidos e os campos b) estão a zeros.

A introdução da data de expiração só é obrigatória para os Bancos cujo acesso à base de dados se realize de acordo com o cenário 3 - número de cartão único composto por PAN e Data Expiração.

2.2.1.1.8 H458-S458 – Pedido de autenticação do temporário

N.º Campo	Sigla do Campo	Comp.	Rep.	Pedido (Pos.)	Resp. Aceite (Pos.)	Resp. Recusada (Pos.)	Validações / Observações
Header							
0470	MSG_TIP_H2H	4	A	1	1	1	
0002	MSG_VER	2	N	5	5	5	'04'
0471	MSG_IDE_H2H	14	A	7	7	7	
0004	MSG_DTH	14	N		21	21	
0492	MSG_RESCOD	3	N		35	35	
1709	LOG_SIS	2	A		38		
0320	LOG_PERN01	4	N		40		
0117	LOG_NUMN01	8	N		44		
Detalhe							
1346	CAR_IDEMBN	8	A	21			
4319	CHV_HAS	40	A	29			d)
1358	CAR_MNTTMP	13	N	69			f) Este atributo só aceita casas decimais iguais a ".00".
0233	EXT_MOECOD	3	N	82			
1359	CAR_DIAAUT	2	N	85			c)
1360	CAR_PAGMBN	2	N	87			
7311	CAR_TIPTMP	1	A	89			Tipo de cartão temporário (Tradicional / Multi-utilização)
7159	SIS_IPE	15	A	90			a)
7463	EXT_TLMNUMN02	15	N	105			e); Número de telemóvel
7342	CAR_NUMMES	2	N	99			Indicado pelo utilizador (apenas para Multi-utilização)
1355	CAR_PRUMBN	1	N		52		b)
1357	CAR_PANN03_TMP	16	N		53		PAN temporário sem cifra
5305	CAR_TMPCIF	48	A		53		PAN temporário cifrado
0637	CAR_EXPDAT	6	N		69		
0508	CAR_CVVCV2	3	N		75		
7323	CAR_DADSEG	1	A		78		Canal de envio de dados de segurança

N.º Campo	Sigla do Campo	Comp.	Rep.	Pedido (Pos.)	Resp. Aceite (Pos.)	Resp. Recusada (Pos.)	Validações / Observações
0222	SPI_IDE	1	A		79		Indicador do SPI do cartão
Trailer							
0493	MSG_NOKTIP	8	A			38	
0472	MSG_RESTXT	45	A			46	
3361	MSG_RESTXT_LI2	45	A			91	
	Total			119	79	135	

Notas:

- a) Este campo indica o IP origem do pedido (opcional se o canal for diferente do website).
- b) 0 = Com sugestão de alteração do código MBNET; 1 = Sem sugestão de alteração do código MBNET
- c) Se for cartão tradicional mantém-se o comportamento actual, se for Multi-utilização o utilizador deve indicar o número de meses que pretende (máximo 12 meses)
- d) Este campo não é validado se o canal for H2H;
- e) Para o canal H2H, se o meio de disponibilização seleccionado pelo utilizador for igual a Ecrã + SMS o emissor tem que preencher o número de telemóvel
- f) O montante informado no atributo CAR_MNTTMP terá que apresentar o valor sempre com duas casas decimais e iguais a zero.

2.2.1.1.9 H465-S465 – Consulta ao cartão real de um cartão temporário

N.º Campo	Sigla do Campo	Comp.	Rep.	Pedido (Pos.)	Resp. Aceite (Pos.)	Resp. Recusada (Pos.)	Validações / Observações
Header							
0470	MSG_TIP_H2H	4	A	1	1	1	
0002	MSG_VER	2	N	5	5	5	'03'
0471	MSG_IDE_H2H	14	A	7	7	7	
0004	MSG_DTH	14	N		21	21	
0492	MSG_RESCOD	3	N		35	35	
1709	LOG_SIS	2	A		38		
0320	LOG_PERN01	4	N		40		
0117	LOG_NUMN01	8	N		44		
Detalhe							
1357	CAR_PANN03_TMP	16	N	21			
1350	CAR_MBNCOD	1	N		52		a)
0505	CAR_PANN03	16	N		53		b)
0261	BIN_NUM	6	N		69		c)
0319	BIN_EXN	2	N		75		c)
0128	CAR_NUM	7	N		77		c)

N.º Campo	Sigla do Campo	Comp.	Rep.	Pedido (Pos.)	Resp. Aceite (Pos.)	Resp. Recusada (Pos.)	Validações / Observações
1161	CAR_CD1	1	N		84		c)
0637	CAR_EXPDAT	6	N		85		
0637	CAR_EXPDAT - TEMP.	6	N		91		
1358	CAR_MNTTMP	13	N		97		
0233	EXT_MOECOD	3	N		110		d)
1359	CAR_DIAAUT	2	N		113		
1360	CAR_MAXAUT	2	N		115		
1365	CAR_SCTCOD	2	N		117		
1363	CAR_DSGSCT	15	A		119		
1366	CAR_MABCOD	1	N		134		
1364	CAR_MOTABT	15	A		135		
0112	LOG_MOVDAT	8	N		150		
Trailer							
0493	MSG_NOKTIP	8	A			38	
0472	MSG_RESTXT	45	A			46	
3361	MSG_RESTXT_LI2	45	A			91	
	Total			36	157	135	

Notas:

Esta operação só pode ser efectuada por um Terminal ou *Host* do Emissor do cartão.

a) Este campo indica se estão preenchidos os campos b) (cartão *not-on-us*) ou c) (cartão *on-us*):

Se o campo (1350) CAR_MBNCOD = '1', os campos b) estão preenchidos e os campos c) estão a zeros;

Se o campo (1350) CAR_MBNCOD = '2', os campos c) estão preenchidos e os campos b) estão a zeros.

d) Valor possível: '978'.

2.2.1.1.10 H466-S466 – Consulta aos cartões temporários de um cartão real

N.º Campo	Sigla do Campo	Comp.	Rep.	Pedido (Pos.)	Resp. Aceite (Pos.)	Resp. Recusada (Pos.)	Validações / Observações
Header							
0470	MSG_TIP_H2H	4	A	1	1	1	
0002	MSG_VER	2	N	5	5	5	'02'
0471	MSG_IDE_H2H	14	A	7	7	7	
0004	MSG_DTH	14	N		21	21	
0492	MSG_RESCOD	3	N		35	35	
1709	LOG_SIS	2	A		38		
0320	LOG_PERN01	4	N		40		
0117	LOG_NUMN01	8	N		44		

N.º Campo	Sigla do Campo	Comp.	Rep.	Pedido (Pos.)	Resp. Aceite (Pos.)	Resp. Recusada (Pos.)	Validações / Observações
Detalhe							
1350	CAR_MBNCOD	1	N	21			a)
0505	CAR_PANN03	16	N	22			b)
0261	BIN_NUM	6	N	38			c)
0319	BIN_EXN	2	N	44			c)
0128	CAR_NUM	7	N	46			c)
0112	LOG_MOVDAT	8	N	53			d)
1357	CAR_PANN03_TMP	16	N	61			
7339	CAR_SITTMP	2	N	77			e)
1002	MSG_OPETIP	1	A	79			
0222	SPI_IDE	1	A		52		Indicador do SPI do cartão
0428	MSG_OCONUM	2	N		53		f)
1357	CAR_PANN03_TMP ⁶	16	N		55		
0112	LOG_MOVDAT ⁶	8	N		71		
1365	CAR_SCTCOD ⁶	2	N		79		
1363	CAR_DSGSCT ⁶	15	A		81		
1358	CAR_MNTTMP ⁶	13	N		96		
1366	COD_MOTABATE ⁶	1	N		109		
1364	CAR_MOTABT ⁶	15	A		110		
0637	CAR_EXPDAT ⁶	6	N		125		
7323	CAR_DADSEG ⁶	1	A		131		Meio Disp. Dados Segurança
7311	CAR_TIPTMP ⁶	1	A		132		Tipo de cartão temporário (Clássico / Multi-utilização)
Trailer							
0493	MSG_NOKTIP	8	A			38	
0472	MSG_RESTXT	45	A			46	
3361	MSG_RESTXT_LI2	45	A			91	
	Total		Min.	79	54	135	
			Máx.		2004		

Notas:

Esta operação só pode ser efectuada por um Terminal ou *Host* do Emissor do cartão.

a) Este campo indica se estão preenchidos os campos b) (cartão *not-on-us*) ou c) (cartão *on-us*):

Se o campo (1350) CAR_MBNCOD = '1', os campos b) estão preenchidos e os campos c) estão a zeros;

⁶ A posição indicada é referente à primeira ocorrência do registo.

Se o campo (1350) CAR_MBNCOD = '2', os campos c) estão preenchidos e os campos b) estão a zeros.

d) Chave para efectuar *scroll*.

e) A primeira vez que é invocada deverá ir a zeros, deverá listar todas as situações do cartão temporário.

f) Máximo 25 ocorrências.

2.2.1.1.11 H467-S467 – Consulta operações de um cartão temporário

N.º Campo	Sigla do Campo	Comp.	Rep.	Pedido (Pos.)	Resp. Aceite (Pos.)	Resp. Recusada (Pos.)	Validações / Observações
Header							
0470	MSG_TIP_H2H	4	A	1	1	1	
0002	MSG_VER	2	N	5	5	5	'03'
0471	MSG_IDE_H2H	14	A	7	7	7	
0004	MSG_DTH	14	N		21	21	
0492	MSG_RESCOD	3	N		35	35	
1709	LOG_SIS	2	A		38		
0320	LOG_PERN01	4	N		40		
0117	LOG_NUMN01	8	N		44		
Detalhe							
1357	CAR_PANN03_TMP	16	N	21			
7366	SIS_SITOPR	1	N	37			Estado da operação usado para o filtro
1002	MSG_OPETIP	1	A	38			
0637	CAR_EXPDAT - TEMP.	6	N		52		
1358	CAR_MNTTMP	13	N		58		
0233	EXT_MOECOD	3	N		71		a)
1359	CAR_DIAAUT	2	N		74		
1360	CAR_MAXAUT	2	N		76		
7311	CAR_TIPTMP	1	A		78		Tipo de cartão temporário (Clássico / Multiutilização)
0428	MSG_OCONUM	2	N		79		b)
0105	SIS_DTH ⁷	14	N	39	81		
0312	SIS_APLPDD ⁷	1	A	53	95		
0320	LOG_PERN01 (AUTORIZAÇÃO) ⁷	4	N	54	96		
0117	LOG_NUMN01 (AUTORIZAÇÃO) ⁷	8	N	58	100		
0003	TRM_TIP ⁷	1	A		108		

⁷ A posição indicada é referente à primeira ocorrência do registo.

N.º Campo	Sigla do Campo	Comp.	Rep.	Pedido (Pos.)	Resp. Aceite (Pos.)	Resp. Recusada (Pos.)	Validações / Observações
0007	LOC_TRM ⁷	40	A		109		
0120	SIS_OPRTIPA01 ⁷	2	A		149		
0157	SPI_MCCCOD ⁷	4	N		151		
0862	SPI_ACQRFN ⁷	23	A		155		
0233	EXT_MOECOD SETT ⁷	3	N		178		a)
0866	SPI_SETMNT ⁷	13	N		181		
0202	RCL_SINMNT ⁷	1	A		194		
0233	EXT_MOECOD ACQUIRER ⁷	3	N		195		
0864	RCL_ACQMNT ⁷	13	N		198		11 int. / 2 dec.
1008	SIS_CCSOPR ⁷	1	N		211		
0376	COM_NOM ⁷	40	A		212		Nome do Comerciante
7313	COM_URL ⁷	40	A		252		URL do Comerciante
7310	COM_3DSIND ⁷	1	A		292		Indicador de Comerciante 3D-Secure
7309	CAR_MOTREC ⁷	2	A		293		c) Motivo de recusa de operação MBNET
0226	EXT_CTYCOD ⁷	3	N		295		Código do país do Comerciante
7366	SIS_SITOPR ⁷	1	N		298		Estado da operação
Trailer							
0493	MSG_NOKTIP	8	A			38	
0472	MSG_RESTXT	45	A			46	
3361	MSG_RESTXT_LI2	45	A			91	
	Total		Min.	65	80	135	
			Máx.		2260		

Notas:

Só está disponível para o Emissor do cartão real (UNICRE ou Banco) e no *site* MBNET.

Esta transacção ocorre sempre depois de uma mensagem H466-S466.

Os campos (0862) SPI_ACQRFN, (0233) EXT_MOECOD SETT, (0866) SPI_SETMNT e (0864) RCL_ACQMNT estão preenchidos quando se trata de uma operação com efeitos contabilísticos (como, por exemplo, uma compra). Nos outros casos (por exemplo, um cancelamento) não estão preenchidos.

a) Valor possível: '978'.

b) Máximo 10 ocorrências. Se o cartão temporário não tiver nenhuma autorização, o número de ocorrências é zero.

c) Campo que apenas deverá ser preenchido quando o campo (1008) SIS_CCSOPR for igual a não aceite / recusado.

2.2.1.1.12 H468-S468 – Cancelamento de Cartão temporário

N.º Campo	Sigla do Campo	Comp.	Rep.	Pedido (Pos.)	Resp. Aceite (Pos.)	Resp. Recusada (Pos.)	Validações / Observações
Header							
0470	MSG_TIP_H2H	4	A	1	1	1	
0002	MSG_VER	2	N	5	5	5	'02'
0471	MSG_IDE_H2H	14	A	7	7	7	
0004	MSG_DTH	14	N		21	21	
0492	MSG_RESCOD	3	N		35	35	
1709	LOG_SIS	2	A		38		
0320	LOG_PERN01	4	N		40		
0117	LOG_NUMN01	8	N		44		
Detalhe							
1357	CAR_PANN03_TMP	16	N	21			
Trailer							
0493	MSG_NOKTIP	8	A			38	
0472	MSG_RESTXT	45	A			46	
3361	MSG_RESTXT_LI2	45	A			91	
	Total			36	51	135	

Notas:

Esta operação é desencadeada após uma mensagem H467-S467.

Só está disponível para o Emissor do cartão real (UNICRE ou Banco) e no *site* MBNET.

Só podem ser cancelados logicamente os cartões temporários que estejam na situação campo (1363) CAR_DSGSCT = 'Autenticação' (01). Em resultado do cancelamento, a situação final é 'Autenticação abatida' (09).

2.2.1.1.13 H479-S479 – Pedido de envio de dados de segurança do cartão temporário

N.º Campo	Sigla do Campo	Comp.	Rep.	Pedido (Pos.)	Resp. Aceite (Pos.)	Resp. Recusada (Pos.)	Validações / Observações
Header							
0470	MSG_TIP_H2H	4	A	1	1	1	
0002	MSG_VER	2	N	5	5	5	'01'
0471	MSG_IDE_H2H	14	A	7	7	7	
0004	MSG_DTH	14	N		21	21	
0492	MSG_RESCOD	3	N		35	35	
1709	LOG_SIS	2	A		38		
0320	LOG_PERN01	4	N		40		

N.º Campo	Sigla do Campo	Comp.	Rep.	Pedido (Pos.)	Resp. Aceite (Pos.)	Resp. Recusada (Pos.)	Validações / Observações
0117	LOG_NUMN01	8	N		44		
Detalhe							
1357	CAR_PANN03_TMP	16	N	21			
Trailer							
0493	MSG_NOKTIP	8	A			38	
0472	MSG_RESTXT	45	A			46	
3361	MSG_RESTXT_LI2	45	A			91	
	Total			36	51	135	

2.2.1.2 Mensagens *real-time* com iniciativa na SIBS FPS

2.2.1.2.1 1172 – Pedido de dados de Cliente

N.º Campo	Sigla do Campo	Comp.	Pos.	Rep.	Observações
Header					
0001	MSG_TIP	4	1	A	
0002	MSG_VER	2	5	N	'01'
1709	LOG_SIS	2	7	A	
0320	LOG_PERN01	4	9	N	
0117	LOG_NUMN01	8	13	N	
0004	MSG_DTH	14	21	N	
0699	SIS_OPRTIP	3	35	A	a)
0233	EXT_MOECOD	3	38	N	
Dados do Cartão					b)
2324	CAR_PANLGT	2	41	N	
2325	CAR_PAN	19	43	A	
0126	CAR_EXPDATN02	4	62	N	
Dados Variáveis				var	De 4 a 1700
MB NET – Pedido de Telemóvel					
2336	MSG_DADLGT	4	66	S	c)
2337	MSG_VERDAD	2	70	S	d)
	Total		72		

Notas:

a) no âmbito do MB NET o código de operação deve ser "0E6"

b) no âmbito do MB NET devem ser preenchidos os dados do cartão Real;

c) no âmbito do MB NET devem ser preenchidos com 2;

d) no âmbito do MB NET devem ser preenchidos com "0".

2.2.1.3 Mensagens *real-time* de resposta do Participante

2.2.1.3.1 1272 – Pedido de dados de Cliente

N.º Campo	Sigla do Campo	Comp.	Pos.	Rep.	Observações
Header					
0001	MSG_TIP	4	1	A	M
0002	MSG_VER	2	5	N	M,'=01'
1709	LOG_SIS	2	7	A	M
0320	LOG_PERN01	4	9	N	M
0117	LOG_NUMN01	8	13	N	M
Dados da Resposta					
0012	MSG_RESTIP	1	21	A	M
0013	MSG_IDE	14	22	A	M
Dados Variáveis				var	De 4 a 2700
2336	MSG_DADLGT	4	36	N	O, a)
2337	MSG_VERDAD	2	40	N	O, b)
7463	EXT_TLMNUMN02	15	42	N	O, c)
Total			56		

Notas:

(M) – Mandatório

(O) – Opcional (os campos podem não existir)

Estes campos só devem ser preenchidos se a mensagem for aprovada (MSG_RESTIP =0)

a) no âmbito do MB NET o campo deve estar preenchido com 17 (2+15);

b) no âmbito do MB NET, deve estar preenchido com "0";

c) no âmbito do MB NET, deve estar preenchido o numero de telemóvel do cliente, tal como registado na BD do banco. O nr caso exista pode ter o mínimo de 9 caracteres. Este é o numero a usar para envio do SMS.

2.2.1.4 Consulta de Webserver com iniciativa na SIBS-FPS

2.2.1.4.1 W107-W117 – Pedir dados de Cliente

N.º Campo	Sigla do Campo	Comp.	Rep.	Pedido W107 (Pos.)	Resp. W117 (Pos.)	Observações
Header						
0001	MSG_TIP	4	A	1	1	M,'=W107/W117
0002	MSG_VER	2	N	5	5	M,'=01
1709	LOG_SIS	2	A	7	7	M
0320	LOG_PERN01	4	N	9	9	M
0117	LOG_NUMN01	8	N	13	13	M

N.º Campo	Sigla do Campo	Comp.	Rep.	Pedido W107 (Pos.)	Resp. W117 (Pos.)	Observações
0004	MSG_DTH	14	N	21		
0699	SIS_OPRTIP	3	A	35		M, =0E6' (MB NET)
0233	EXT_MOECOD	3	N	38		
Dados da Resposta						
0012	MSG_RESTIP	1	A		21	
0013	MSG_IDE	14	A		22	
Dados Adicionais Resposta						
0016	MSG_REACOD	3	N		36	O, d)
Dados do Cartão						
2324	CAR_PANLGT	2	N	41		
2325	CAR_PAN	19	A	43		
0126	CAR_EXPDATN02	4	N	62		
Dados Variáveis						
2336	MSG_DADLGT	4	N		39	O, a)
2337	MSG_VERDAD	2	N		43	O, b)
7463	EXT_TLMNUMN02	15	N		45	O, c)
	Total			65	59	

Notas:

(M) – Mandatório

(O) - Opcional

Estes campos só devem ser preenchidos se a mensagem for aprovada (MSG_RESTIP =0)

a) no âmbito do MB NET o campo deve estar preenchido com 17 (2+15);

b) no âmbito do MB NET, deve estar preenchido com "0";

c) no âmbito do MB NET, deve estar preenchido o numero de telemóvel do cliente, tal como registado na BD do banco. O nr caso exista pode ter o mínimo de 9 caracteres. Este é o número a usar para envio do SMS;

d) pode ser preenchido se MSG_RESTIP diferente de 0.

O XML correspondente a esta mensagem encontra-se no ficheiro *W107-W117 – Pedir dados de Cliente.xml* disponível no PSS.

2.3 Dicionário de dados

A tabela seguinte descreve os atributos utilizados nas mensagens e ficheiros no âmbito deste serviço.

N.º	Sigla	Nome Campo	Comp.	Rep.	Formato	Descrição	Valores
0222	SPI_IDE	SISTEMA DE PAGAMENTO	1	A		<p>Código atribuído ao Sistema de Pagamento considerado.</p> <p>Este campo pode estar preenchido com um espaço quando não tenha aplicabilidade no registo ou mensagem em questão.</p> <p>Os valores M, R, S, T, U, V, X e Z são utilizados no Portal de Serviços SIBS, no âmbito da Gestão de Reclamações - Serviço Acquirer e Serviço Emissor.</p> <p>No âmbito da aplicação de Emissores e Produção de Cartões os valores a considerar são: A; C; S; X.</p>	<p>espaço - sem valor</p> <p>1 - Acordos Bilaterais</p> <p>2 - Unicre</p> <p>3 - American Express</p> <p>4 - Saving Banks</p> <p>5 - Gest. Fin. N / Ban.</p> <p>6 - Gasolineira</p> <p>7 - TEI</p> <p>9 - SIBS</p> <p>A - MasterCard</p> <p>B - BPN</p> <p>C - Visa</p> <p>D - Contratos Directos SIBS</p> <p>E - JCB</p> <p>F - Montepio</p> <p>G - CCCAM</p> <p>H - Banif Malta</p> <p>I - ATM Switching</p> <p>K - ASERV (Polónia)</p> <p>M - BCP Roménia</p> <p>R - CGD</p> <p>S - SIBS</p> <p>T - BES</p> <p>U - Unicre</p> <p>V - BBPI</p> <p>W - SMS (Single Message)</p> <p>X - AMEX</p> <p>Z - TOTTA</p>

N.º	Sigla	Nome Campo	Comp.	Rep.	Formato	Descrição	Valores
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.	
0376	COM_NOM	NOME COMERCIANTE	40	N		Nome do Comerciante (ou empresa) onde serão instalados terminais. No caso de vir associado ao pedido de cartões de supervisão, será o titular da conta associada.	
1357	CAR_PANN03_T MP	NÚMERO DE CARTÃO TEMPORÁRIO NO MBNET	16	N		Indica o número do cartão (PAN) temporário atribuído a um pedido de autenticação efectuado por um cliente aderente num comerciante não aderente.	
1709	LOG_SIS	SISTEMA DO LOG ASSOCIADO À TRANSACÇÃO (NOVO CÓDIGO EXPANDIDO)	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.	Valores possíveis para o Centro de Processamento de Dados de Lisboa: 01 - QUE 02 - POS 01 03 - INT. 04 - BX. V. 05 - ATM-OLO 01 06 - PMB 07 - ATM-OLO 02 08 - POS 02 0A - Registos Batch 0C - SIDF 0D - POS 03 0E - POS 04 0F - ATM-OLO 03 10 - ATM-OLO 04 11 - FEP - ATM

N.º	Sigla	Nome Campo	Comp.	Rep.	Formato	Descrição	Valores
							12 - FEP - POS 13 - RECLAMAÇÕES Valores possíveis para o Centro de Processamento de Dados de Viseu (codigos não aplicados com o LOG em DB2): 51 - QUE 52 - POS 01 53 - INT. 54 - BX. V. 55 - ATM-OLO 01 56 - PMB 57 - ATM-OLO 02 58 - POS 02 5A - Registos Batch 5C - SIDF 5D - POS 03 5E - POS 04 5F - ATM-OLO 03 60 - ATM-OLO 04
1709	LOG_SIS	SISTEMA DO LOG ASSOCIADO À TRANSACÇÃO (NOVO CÓDIGO EXPANDIDO)	2	A		<p>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.</p> <p>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.</p>	Valores possíveis para o Centro de Processamento de Dados de Lisboa: 01 - QUE 02 - POS 01 03 - INT. 04 - BX. V. 05 - ATM-OLO 01 06 - PMB 07 - ATM-OLO 02 08 - POS 02 0A - Registos Batch 0C - SIDF 0D - POS 03 0E - POS 04 0F - ATM-OLO 03 10 - ATM-OLO 04 11 - FEP - ATM

N.º	Sigla	Nome Campo	Comp.	Rep.	Formato	Descrição	Valores
							12 - FEP - POS 13 - RECLAMAÇÕES Valores possíveis para o Centro de Processamento de Dados de Viseu (codigos não aplicados com o LOG em DB2): 51 - QUE 52 - POS 01 53 - INT. 54 - BX. V. 55 - ATM-OLO 01 56 - PMB 57 - ATM-OLO 02 58 - POS 02 5A - Registos Batch 5C - SIDF 5D - POS 03 5E - POS 04 5F - ATM-OLO 03 60 - ATM-OLO 04
1709	LOG_SIS	SISTEMA DO LOG ASSOCIADO À TRANSACÇÃO (NOVO CÓDIGO EXPANDIDO)	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.	
1829	EXT_TLMNUM	NÚMERO DE TELEMÓVEL	9	N		Identifica o número de telemóvel.	
2336	MSG_DADLGT	COMPRIMENTO DOS DADOS VARIÁVEIS	4	N		Indica o tamanho do bloco de dados variáveis presentes nas mensagens real-time associados a um código de transacção. O comprimento destes dados não inclui os 4 bytes deste atributo, i.e.,	

N.º	Sigla	Nome Campo	Comp.	Rep.	Formato	Descrição	Valores
						refere-se apenas aos dados que se seguem à definição do comprimento.	
2337	MSG_VERDAD	VERSÃO DOS DADOS VARIÁVEIS	2	N		Indica a versão do bloco de dados variáveis presentes nas mensagens real associados a um código de transacção.	
4319	CHV_HAS	SECURE HASH	40	A			
5305	CAR_TMPCIF	CARTÃO TEMPORÁRIO CIFRADO EXPANDIDO	48	A		Campo cifrado que indica o PAN do cartão temporário a usar pelo cliente.	
7159	SIS_IPE	ENDEREÇO IP	15	A		Endereço IP	
7309	CAR_MOTREC	MOTIVO DE RECUSA DE OPERAÇÃO MBNET	2	A		Indica o motivo pelo qual a operação com cartão MBNET foi recusada.	01 - CVV2 inválido 02 - Data de expiração inválida 03 - Montante do cartão excedido 04 - Autenticação 3D inválida 05 - Cartão cancelado/abatido 06 - Cartão com 4 utilizações 07 - Operação não disponível para o cartão real 08 - Outros motivos
7310	COM_3DSIND	INDICADOR DE COMERCIANTE 3D-SECURE	1	A		Indica que o comerciante da operação é aderente ao 3D Secure.	0-Não 1-Sim
7311	CAR_TIPTMP	TIPO DE CARTÃO TEMPORÁRIO	1	A		Classifica o cartão MBNET por tipologia, quanto à sua duração e usabilidade.	0-Cartão MBNET tradicional 1-Cartão MBNET multi-utilização
7313	COM_URL	URL DO COMERCIANTE	40	A		Indica o endereço URL do comerciante.	
7320	CAR_REMTMP	MONTANTE REMANESCENTE	13	N	11 int. 2 dec.	Montante obtido pela diferença entre o montante máximo diário posicionado na adesão ao MBNET, e o montante gasto no dia.	
7323	CAR_DADSEG	INDICADOR MEIO DISPONIBILIZAÇÃO DADOS DE SEGURANÇA	1	A		Este atributo reflecte a opção do user para a recepção dos dados de segurança do cartão temporário MBNET. Esta opção fica dependente do atributo 7258 - BIN_DADCAR.	0-Ecrã 1-Ecrã + SMS

Novas Funcionalidades

N.º	Sigla	Nome Campo	Comp.	Rep.	Formato	Descrição	Valores
7339	CAR_SITTMP	ESTADO DO CARTAO TEMPORARIO	2	N		Os valores deste campo são inferidos do campo [1365] - CÓDIGO DA SITUAÇÃO DO CARTÃO TEMPORÁRIO, assumindo uma correspondência directa.	00 - Todos - valor usado apenas para filtros de pesquisa 01 - Não utilizado 02 - Utilizado 03 - Cancelado 09 - Abatido
7342	CAR_NUMMES	NUMERO DE MESES	2	N		Número de meses	
7366	SIS_SITOPR	ESTADO DA OPERAÇÃO	1	N		Estado da operação MBNET. Campo derivado do campo [1008] - Conclusão da operação.	0 - Todas 1 - Autorizada 2 - Compra Efectuada 3 - Aceite 4 - Recusada 5 - Devolução
7463	EXT_TLMNUMN0 2	NÚMERO TELEMÓVEL INTERNACIONAL	15	N		Número de telemóvel internacional. De acordo com as normas internacionais emitidas pela União Internacional das Telecomunicações (em especial as recomendações UIT-E164E) "The ITU-T recommends that the maximum number of digits for the international geographic, global services, and network applications should be 15 (excluding the international prefix)."	