

D.1 INTRODUÇÃO

No âmbito 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.

É o Protocolo de *Real-Time* (PRT) que suporta esta comunicação entre as duas aplicações, do Participante e da SIBS. As comunicações enviadas pela SIBS são normalmente consequência de mensagens, fora do âmbito do presente documento, trocadas com cada tipo de Terminal (CAs, TPAs, AMB, etc.) ou no âmbito de protocolos estabelecidos com outros sistemas de pagamento (Visa, MasterCard, American Express, etc.).

Seguinte

D.2 INTERACÇÃO COM O NÍVEL PRT

O operador do Participante ou da SIBS efectua ao nível do monitor do PRT, o comando de abertura de sessão. Esta acção faz com que os níveis de PRT de ambos os interlocutores troquem as necessárias mensagens de controlo de diálogo, após o que o PRT de ambos informa a aplicação de que a sessão foi (ou não) estabelecida.

Após este acontecimento, o nível aplicacional pode, recorrendo aos serviços do PRT, trocar mensagens estruturadas de acordo com as regras desta aplicação.

Quando um dos interlocutores desejar suspender ou fechar a sessão, efectua a correspondente solicitação ao PRT, que se encarrega de a acertar com o outro interlocutor, através das necessárias mensagens de controlo de diálogo.

Uma vantagem importante da comunicação estruturada em duas camadas distintas (PRT/Aplicação) é a garantia de integridade de comunicação proporcionada pelo PRT.

Assim, há por um lado uma garantia de que não se perderam mensagens e por outro lado de que não são entregues mensagens ao nível aplicação que já anteriormente o haviam sido. Isto é possível porque o PRT tem mecanismos de controlo de integridade e recuperação próprios.

D.2.1 RECUPERAÇÃO E INTEGRIDADE

O Sistema MB, no cenário de *Real-Time*, está implementado sobre a camada de *software* PRT que oferece uma total garantia de integridade.

Pelo facto de ser usado o PRT, a aplicação a nível do Participante pode assumir que o PRT nunca lhe entrega a mesma transacção duas vezes (não há duplicados) e pode também assumir que nunca há perda de mensagens. Esta situação simplifica extraordinariamente o desenho da aplicação, já que há a garantia de que o PRT assegura a integridade da comunicação.

O PRT regista as mensagens enviadas em disco, bem como o estado da comunicação, de forma que, mesmo se houver uma falha grave no CPD, é possível reatar a comunicação e executar correctamente os procedimentos de recuperação.

Após uma qualquer falha grave (queda do CPU, corte de linha ou outro), a sessão recupera, repetindo o PRT SIBS para o do Participante, as mensagens enviadas e para as quais não houve resposta.

Se o Participante já respondeu anteriormente então o seu PRT constata isso e repete a resposta anteriormente dada à SIBS, que ao recebê-la provoca o envio duma transacção de anulação ao Participante.

Se o PRT do Participante constata que a mensagem ainda não foi tratada, passa a mensagem ao nível aplicacional e a transacção é processada e respondida, sendo em tudo o mais o procedimento análogo ao caso anterior.

É importante notar que se assume aqui que o desenho do PRT e o seu interface com a aplicação no lado do Participante garante a execução da aplicação e envio da resposta numa acção sincronizada. Isto significa que, caso ocorra um *backout* das acções executadas pelo PRT, ele é acompanhado de *backout* às acções executadas pela aplicação.

D.2.2 ENVIO DE PENDENTES

As transacções pendentes são aquelas que, por alguma razão, não foram enviadas para autorização pelo Participante (previamente à sua execução). Adoptamos como princípio que estas transacções são enviadas com a maior urgência possível, devendo entender-se que o Participante as aceita sempre, já que correspondem a transacções já executadas.

O Participante responde a estas transacções, mas a resposta é invariavelmente positiva. O processo de envio de pendentes da SIBS procura enviar todos os movimentos; se esse envio não tiver ocorrido até ao momento em que é realizado um fecho central na SIBS, a tentativa de envio é parada e os movimentos pendentes que não tenham seguido ainda são incluídos no ficheiro da Compensação adequado (**Destinos**, no caso de operações cliente, **Movimentos**, no caso de fechos TPA) que o Participante vai receber e que é preparado na sequência do fecho central da SIBS (Compensação MB).

As transacções pendentes são motivadas por diversas causas:

- O Participante não está acessível em *real-time*, sendo no momento as transacções dos seus clientes resolvidas em modo degradado (saldo de cartão ou saldo de conta). Mal se restabeleça o *real-time* estas começam então a ser enviadas.
- As transacções chegam à SIBS como *re-entries* provenientes dum equipamento que funcionou em *offline* durante algum tempo.
Destas, algumas podem ser anulações que a SIBS só envia se já tiver anteriormente comunicado a transacção a anular.
- O Participante enviou uma resposta a uma transacção que chega à SIBS fora de tempo (devido ou a um tempo de resposta invulgarmente grande ou a qualquer outra anomalia), o que origina a entrega à aplicação na SIBS duma resposta tardia. Nestas situações, caso a resposta tenha sido positiva, a SIBS gera uma anulação que é imediatamente marcada para envio pelo processo acima referido.

D.2.3 TRATAMENTO DE MENSAGENS DE RESPOSTA COM ERRO

Procedimento a seguir no âmbito de uma sessão *real-time* e na sequência de um pedido da SIBS em que ocorre um erro numa mensagem de resposta de um Participante:

1. Se no tratamento da mensagem de resposta do Participante, não for detectado qualquer erro até à validação do código de resposta (inclusive) e se a resposta do Participante (conhecida pelo código em causa) for positiva: a SIBS degrada o serviço (passa a decisão para saldo de conta ou saldo de cartão).
2. Se no tratamento da mensagem de resposta do Participante, não for detectado qualquer erro até à validação do código de resposta (inclusive) e se a resposta do Participante for negativa: a SIBS rejeita a operação (não presta o serviço).
3. Se no tratamento da resposta do Participante, for detectado um erro até à validação do código de resposta (inclusive): a SIBS activa o cenário de degradação, caso exista para a operação em causa.

[Anterior/Seguinte](#)

D.3 MENSAGENS SIBS -> PARTICIPANTE

D.3.1 INTRODUÇÃO

As mensagens trocadas no âmbito do Sistema MB possuem as seguintes características genéricas:

HEADER

Normalizado, permitindo que um único formato deste bloco seja usado nas mensagens de pedido e de resposta para várias operações distintas.

VERSÃO DE MENSAGEM

O conceito de versão de mensagem (campo incluído no *header*) permite gerir de forma simples a migração quando são necessárias alterações.

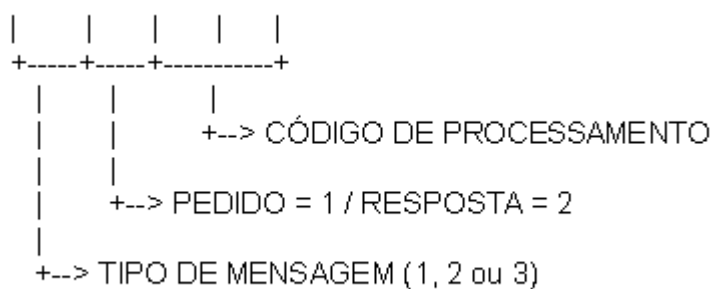
CÓDIGO DE MOEDA

Explicitação da denominação em que se realizou quer a operação, quer a Compensação MB; no *header* das mensagens enviadas pela SIBS, o valor do campo CODMOEDA (**233**) indica a denominação na qual é efectuada a Compensação MB, e na qual é também realizada a correspondente liquidação financeira.

CAMPOS EM FORMATO *DISPLAY*

Excepto alguns campos com informação de segurança (ex.: *Pinblock*), os campos têm formato *display*, garantindo desta forma uma completa compatibilização com o restante universo da Compensação Multibanco.

O código das diferentes mensagens é estruturado de acordo com os seguintes conceitos:



[Anterior/Seguinte](#)

D.3.2 LISTA DAS MENSAGENS

As mensagens encontram-se distribuídas pelos grupos a seguir indicados, dado que se destinam a diferentes tipos de Participantes no Sistema MB e efectuem pedidos ou transportam informação de natureza diferenciada:

GRUPO 1 - Emissores de Cartões com serviços de processamento através da SIBS

Mensagens para:

- operação com Cartão (ex.: Levantamento, Consulta de Saldos);
- pedido de dados de Cliente (suporte ao SIDF - Sistema Interbancário de Detecção de Fraude);
- suporte a serviços especiais próprios de um Participante.

GRUPO 2: Bancos MB (domiciliatários de contas D.O.)

Mensagens para:

- operação com NIB (ex.: Transferência Bancária para o Destinatário);
- operação de Comerciante (ex.: Fecho de TPA).

GRUPO 3: *Acquirers* com serviços de processamento através da SIBS:

Mensagens para:

- operações de TPAs (ex: Totais por Fecho TPA);
- informações para bloqueamento (Lista Negra, Lista Cinzenta), dos cartões que representam;
- operações com cartões (realizadas no âmbito da sua contratação).

GRUPO 4: Representantes de Cartões, com serviços de processamento através da SIBS

Mensagens para:

- operação com Cartão com representação (ex.: Compras, Autorizações de Operações no Estrangeiro).

Do ponto de vista técnico, as mensagens podem ainda ser de três tipos:

- TIPO DE MENSAGEM: **1** (Transacções *Real-Time*)
Mensagens enviadas a quente, ou seja, envio de operações cuja aprovação depende do Participante.
- TIPO DE MENSAGEM: **2** (Anulação Transacções *Real-Time*)
Anulações de mensagens originais cujo envio pode ter sido efectuado através de uma mensagem *Real-Time* ou de uma mensagem de *Reentrie*.

- TIPO DE MENSAGEM: **3** (Envio de Pendentes - *Reentries*)
Mensagens enviadas a frio, ou seja, para dar conhecimento ao Participante da operação efectuada.

É a seguinte a lista das mensagens existentes nas sessões SIBS -> Participante:

	TIPO DE MENSAGEM 1 (<i>Real-Time</i>)	TIPO DE MENSAGEM 2 (Anulação)	TIPO DE MENSAGEM 3 (Pendente)	DESCRIÇÃO
Grupos	Pedido Resposta	Pedido Resposta	Pedido Resposta	
1	1161 1261	2161 2261	3161 3261	Operação com Cartão (Emissor)
1	1162 1262	2162 2262		Consulta Saldos e Movimentos
1	1172 1272			Pedido de Dados de Cliente (SIDF e PJ)
1	1182 1282	2182 2282	3182 3282	Serviço Especial Proprietário
2	1163 1263		3163 3263	Operação com NIB
2		2164 2264	3164 3264	Operação Comerciante (Fecho TPA)
3			3135 3235	Operação Comerciante (Totais <i>Acquirer</i>)
3			3136 3236	Informação Situação de Cartão (<i>Acquirer</i>)
3	1137 1237	2137 2237	3137 3237	Operação com Cartão (<i>Acquirer</i>)
4	1147 1247	2147 2247	3147 3247	Operação com Cartão (Representante)

TIPO DE MENSAGEM: 1 (Transacções *Real-Time*)

- 1161 Pedido de operação com cartão (Emissor)
- 1261 Resposta ao pedido de operação com cartão (Emissor)
- 1162 Pedido de Consulta de Saldos e Movimentos
- 1262 Resposta ao pedido de Consulta de Saldos e Movimentos
- 1163 Pedido de operação com NIB
- 1263 Resposta a pedido de operação com NIB
- 1172 Pedido de Dados de Cliente (SIDF e PJ)
- 1272 Resposta a pedido de Dados de Cliente (SIDF e PJ)
- 1182 Pedido de Serviço Especial Proprietário
- 1282 Resposta a pedido de Serviço Especial Proprietário
- 1137 Pedido de operação com cartão (*Acquirer*)
- 1237 Resposta ao pedido de operação com cartão (*Acquirer*)
- 1147 Pedido de operação com cartão (Representante)
- 1247 Resposta ao pedido de operação com cartão (Representante)

TIPO DE MENSAGEM: 2 (Anulação Transacções RT)

- 2161 Pedido de anulação de operação com cartão (Emissor)
- 2261 Resposta ao pedido de anulação de operação com cartão (Emissor)
- 2162 Pedido de anulação de Consulta de Saldos e Movimentos
- 2262 Resposta ao pedido de anulação de Consulta de Saldos e Movimentos
- 2164 Pedido de anulação de operação Comerciante (Fecho TPA)
- 2264 Resposta ao pedido de anulação de operação Comerciante (Fecho TPA)
- 2137 Pedido de anulação de operação com cartão (*Acquirer*)
- 2237 Resposta ao pedido de anulação de operação com cartão (*Acquirer*)
- 2182 Pedido de anulação de Serviço Especial Proprietário
- 2282 Resposta ao pedido de anulação de Serviço Especial Proprietário
- 2147 Pedido de anulação de operação com cartão (Representante)
- 2247 Resposta ao pedido de anulação de operação com cartão (Representante)

TIPO DE MENSAGEM: 3 (Envio de Pendentes - *Reentries*)

- 3161 Pedido de operação com cartão pendente (Emissor)
- 3261 Resposta a pedido de operação com cartão pendente (Emissor)
- 3163 Pedido de operação com NIB pendente
- 3263 Resposta a pedido de operação com NIB pendente
- 3164 Pedido de operação Comerciante (Fecho TPA) pendente
- 3264 Resposta a pedido de operação Comerciante (Fecho TPA) pendente
- 3135 Pedido de operação Comerciante (Totais *Acquirer*) pendente
- 3235 Resposta a pedido de operação Comerciante (Totais *Acquirer*) pendente
- 3136 Pedido de informação de situação de cartão pendente (*Acquirer*)
- 3236 Resposta a pedido de informação de situação de cartão pendente (*Acquirer*)
- 3137 Pedido de operação com cartão pendente (*Acquirer*)
- 3237 Resposta a pedido de operação com cartão pendente (*Acquirer*)
- 3182 Pedido de Serviço Especial Proprietário pendente
- 3282 Resposta a pedido de Serviço Especial Proprietário pendente
- 3147 Pedido de operação com cartão pendente (Representante)
- 3247 Resposta a pedido de operação com cartão pendente (Representante)

Indicam-se em seguida as mensagens pelas quais podem ser enviados os diferentes tipos de operação:

Código de Transacção (699) CODTRN-E		CÓDIGOS DE MENSAGEM								
		1161	2161	3161	1137	2137	3137	1147	2147	3147
001	Levantamento	X	X	X						
002	Pedido de livro de cheques	X	X	X						
005	Alteração de PIN	X	X	X						
006	Aviso de depósito em numerário			X						
036	Depósito em numerário confirmado			X						
007	Aviso de depósito em valores			X						
502	Emissão de cheques	X								
506	Depósito de notas com validação			X						
532	Confirmação de emissão de cheques			X						
533	Anulação de emissão de cheques			X						
536	Depósito notas - confirmação notas suspeitas			X						
537	Depósito notas - validação Banco de Portugal			X						
507	Aviso depósito de cheques com validação			X						
008	Transferência entre contas do cartão	X	X	X						
009	Pagamento de serviços/compras (MB)	X	X	X						

010	Compra (MB)	X	X	X						
011	Devolução de compra (MB)		X	X						
012	Autorização (estrangeiro)	X	X	X				X	X	X
013	Autorização <i>outdoor</i>	X	X	X						
025	Compra <i>outdoor</i> (MB)			X						
015	Compra (outras vertentes)	X	X	X		X	X	X	X	
016	Devolução de compra (outras vertentes)		X	X		X	X		X	X
017	Autorização (outras vertentes)	X	X	X		X	X	X	X	
018	Autorização <i>outdoor</i> (outras vertentes)	X	X	X		X		X	X	
026	Compra <i>outdoor</i> (outras vertentes)			X			X			X
019	Cancelamento de autorização (outras vertentes)		X	X		X	X		X	X
022	Serviço Especial bancário	X	X	X						
023	Serviço Especial não bancário	X	X	X						
027	Compra após autorização			X			X			X
031	Levantamento a crédito	X	X	X						
032	Depósito (em agência bancária)		X	X						
034	Adiantamento de dinheiro (MB)	X	X	X						
037	Transferência bancária (ordenante)	X	X	X						
038	Pagamento de letra/recibo	X	X	X						
039	Adiantamento de dinheiro (outras vertentes)	X	X	X		X	X	X	X	
043	Carregamento de PMB	X	X	X						
094	Autorização MBNet	X	X	X		X	X	X	X	
095	Cancelamento de autorização MBNet		X	X			X			X
071	Comunicação de captura de cartão (Emissor)			X						
072	Alteração de situação de cartão / Comunicação de inclusão de cartão em LN urgente (Emissor)			X						
0P0	Pagamento serviços/compras (outras vertentes)	X	X	X		X		X	X	
051	Levantamento internacional (<i>not-on-us</i>)					X	X			
065	Compra a crédito (<i>not-on-us</i>)				X	X	X			
067	Autorização a crédito (<i>not-on-us</i>)				X	X	X			
068	Autorização <i>outdoor</i> a crédito (<i>not-on-us</i>)				X	X	X			
069	Cancelamento a crédito (<i>not-on-us</i>)				X	X	X			
076	Compra <i>outdoor</i> a crédito (<i>not-on-us</i>)						X			
081	Levantamento a crédito (sem vertente MB)	X	X	X						
089	Adiantamento a crédito (<i>not-on-us</i>)				X	X	X			
0P7	Pagamento de serviços/compras (<i>not-on-us</i>)				X	X	X			

Código de Transacção (699) CODTRN-E		CÓDIGOS DE MENSAGEM				
		1162	2162	1172	1163	3163
003	Consulta de saldos	X				
004	Consulta de movimentos	X				
AVN	Pedido de dados cliente - SIDF			X		
AVP	Pedido de dados cliente - PJ notas falsas			X		
052	Transferência bancária (destinatário)					X
0CN	Consulta a NIB destinatário				X	

Código de Transacção (699) CODTRN-E		CÓDIGOS DE MENSAGEM						
		3164	2164	3135	3136	1182	2182	3182
033	Fecho TPA (Banco de Apoio)	X	X					
0F6	Fecho TPA (Totais <i>Acquirer</i>)			X				
172	Alteração de situação de cartão (<i>Acquirer</i>)				X			
0DB	S.E. Pedido de cheques					X	X	

CÓDIGOS DE RESPOSTA ADMITIDOS NAS MENSAGENS DE RESPOSTA

CÓDIGO DA MENSAGEM	Aprovada	Pedido Degrad.	Não Aprovada	Saldo Insufic.	Erro Aplic.	Captura Cartão	Suspeita Fraude	Aprovada c/identif.
	0	1	4	5	6	7	8	9
1161	x	x(d)	x	x	x	x(a)	x(e)	x(e)
1162	x	x(b)	x		x	x(a)		
1163	x		x		x			
1137	x	x(d)	x	x	x	x(a)	x(e)	x(e)
1147	x	x(d)	x	x	x	x(a)	x(e)	x(e)
1172	x				x			
1182	x	x(d)	x	x	x	x(a)	x(e)	x(e)
2161	x		x(c)		x(c)			
2162	x		x(c)		x(c)			
2164	x		x(c)		x(c)			
2137	x		x(c)		x(c)			
2147	x		x(c)		x(c)			
2182	x		x(c)		x(c)			
3161	x		x(c)		x(c)			
3163	x		x(c)		x(c)			
3164	x		x(c)		x(c)			
3135	x		x(c)		x(c)			
3136	x		x(c)		x(c)			
3137	x		x(c)		x(c)			
3147	x		x(c)		x(c)			
3182	x		x(c)		x(c)			

- Notas:
- (a) Só é possível se o campo Tipo de Terminal (**003**) enviado na mensagem de pedido for igual a 'A' ou 'C' (Caixa Automático).
 - (b) Só é possível se o cenário de degradação for para saldo de conta (*online*).
 - (c) Caso o código da resposta seja 4 ou 6, o movimento é repetido no ficheiro correspondente a esse período de Compensação, à semelhança do que acontece para o código de resposta 0.
 - (d) Só é possível se o Emissor/*Acquirer* tiver posicionado na SIBS um cenário de degradação, saldo de conta, saldo de cartão ou controlo limite crédito na SIBS.
 - (e) Só é possível se o campo CODTRN-E (**699**) enviado na mensagem de pedido for igual a '012' (pedido de autorização), '010' (compra) ou '015' (compra a crédito) e o campo Tipo de Terminal (**003**) for igual a 'B' (POS) ou 'F' Terminal Unicre.

[Anterior/Seguinte](#)

D.3.3 BLOCOS DE DADOS

Com o objectivo de racionalizar a respectiva implementação, no Modelo Global MB as mensagens *real-time* encontram-se estruturadas nos grupos de dados indicados em seguida. A presença dos blocos em cada uma das mensagens encontra-se descrita no ponto **D.3.4**.

As mensagens podem ainda incluir um grupo de dados variáveis, descrito caso a caso.

Nº do Campo	Descritivo	Comp.	Rep.	ORIGINAL		ANULAÇÃO		PENDENTE	
				Ped.	Resp.	Ped.	Resp.	Ped.	Resp.
	<u>HEADER PEDIDO / RESPOSTA</u>								
001	CODMSG	4	A	S	S	S	S	S	S
002	VERMSG	2	N	S	S	S	S	S	S
1709	APLIC_N	2	A	S	S	S	S	S	S
320	IDLOG	4	N	S	S	S	S	S	S
117	NRLOG	8	N	S	S	S	S	S	S
004	DHMSG	14	N	S		S		S	
699	CODTRN-E	3	A	S		S		S	
233	CODMOEDA	3	N	S		S		S	
	TOTAL - PEDIDO	40							
	TOTAL - RESPOSTA	20							
	<u>DADOS TERMINAL GLOBAL</u>								
003	TIPOTERM	1	A	S		S		S	
241	BANAPOIO	4	N	S		S		S	
006	IDTERMINAL	10	A	S		S		S	
2354	CAP-TERM	1	N	S		S		S	
105	DTHORA	14	N	S		S		S	
007	LOCTERM	40	A	S		S		S	
157	MCC	4	N	S		S		S	
226	CODPAIS	3	N	S		S		S	
	TOTAL	77							
	<u>DADOS TERMINAL REDE MB</u>								
068	IDPROPR	7	N	S		S		S	
118	IDPERLOCAL	3	N	S		S		S	
323	NUMREGLOC	5	N	S		S		S	
158	DISTCONC	4	N	S		S		S	
	TOTAL	19							
	<u>DADOS DO CARTÃO</u>								
2324	COMP-PAN	2	N	S		S		S	
2325	PAN	19	A	S		S		S	
126	DATEXP	4	N	S		S		S	
	TOTAL	25							
	<u>DADOS ADICIONAIS DO CARTÃO</u>								
119	SEQMOV	2	N	S		S		S	
129	SEQPAN	1	N	S		S		S	
1716	EMV-PADRAO	3	N	S		S		S	
005	TIPOAUT	2	N	S		S		S	
	TOTAL	8							
	<u>DADOS DA CONTA</u>								

132	CONTA	15	N	S		S		S	
	TOTAL	15							
	<u>DADOS DO NIB DO CLIENTE</u>								
268	NIB	21	N	S		S		S	
	TOTAL	21							
	<u>DADOS DO COMERCIANTE</u>								
327	IDCOMEMP	7	N	S		S		S	
328	IDEST	4	N	S		S		S	
	TOTAL	11							
	<u>DADOS DO ACQUIRER</u>								
1007	ID-COM-REP	7	N	S		S		S	
434	PRODFIN	5	N	S		S		S	
	TOTAL	12							
	<u>MONTANTES DA OPERAÇÃO</u>								
2326	MNT-E	11	N	S		S		S	
318	SINAL	1	A	S		S		S	
2327	MNT-ADI	9	N	S		S		S	
318	SINAL	1	A	S		S		S	
	TOTAL	22							
	<u>DADOS OPERAÇÃO COMERCIANTE</u>								
2329	TOTOPER-E	7	N	S		S		S	
	TOTAL	7							
	<u>DADOS LISTA NEGRA PAPEL</u>								
806	TIPOCARD	2	A					S	
821	LC-NAC	1	N					S	
822	DT-LC-NAC	8	N					S	
279	VISCA	2	A					S	
	TOTAL	13							
	<u>DADOS DA AUTORIZAÇÃO</u>								
806	TIPOCARD	2	A	S		S		S	
809	ENTAUT	4	N	S		S		S	
816	CODREC	2	N	S		S		S	
1971	NUM-AUT	6	A	S		S		S	
	TOTAL	14							
	<u>DADOS ADICIONAIS OPERAÇÃO EMV</u>								
898	NRSEQPAN	2	N	S				S	
887	DT-INI-APLIC	6	N	S				S	
888	CAR-TERM	2	N	S				S	
889	CAP-TERM-ACQ	3	B	S				S	
890	APP-COUNTER	2	B	S				S	
891	APP-PROFILE	2	B	S				S	
892	UNP-NR	4	B	S				S	
893	TIPO-CRIP	2	N	S				S	
894	CRIPTOGRAMA	8	B	S				S	
895	ISS-AP-DATA	33	B	S				S	
896	TVR	5	B	S				S	
1400	CRIP-INT	1	B	S				S	
1401	CVM-RESULTS	3	B	S				S	
1402	DF-NAME	17	B	S				S	
	TOTAL	90							

	<u>DADOS SEGURANÇA</u>								
811	EXP-P2	1	N	S				S	
812	COMP-P2	2	N	S				S	
832	PISTA2	37	A	S				S	
807	PINBLOCK	8	H	S				S	
	TOTAL	48							
	<u>DADOS DA OPERAÇÃO ORIGINAL</u>								
014	NRIDRESP-O	14	A			S			
1747	APLIC_N-O	2	A			S			
010	IDLOG-O	4	N			S			
011	NRLOG-O	8	N			S			
009	DHMSG-O	14	N			S			
015	MOTANUL	1	A			S			
897	SCRIPT-RES	21	B			S			
	TOTAL	64							

				ORIGINAL		ANULAÇÃO		PENDENTE	
Nº do Campo	Descritivo	Comp.	Rep.	Ped.	Resp.	Ped.	Resp.	Ped.	Resp.
	<u>DADOS DA RESPOSTA</u>								
012	CODRESP	1	A		S		S		S
013	NRIDRESP	14	A		S		S		S
	TOTAL	15							
	<u>DADOS ADICIONAIS DA RESPOSTA</u>								
016	CODRESPAD	3	N		S				
	TOTAL	3							
	<u>DADOS SALDOS DE CONTA</u>								
132	CONTA	15	N		S				
233	CODMOEDA	3	N		S				
2332	SALDODISP-E	11	N		S				
318	SINAL	1	A		S				
2333	SALDOCONT-E	11	N		S				
318	SINAL	1	A		S				
020	DATASALDO	8	N		S				
	TOTAL	50							
	<u>DADOS SIDF DE CRÉDITO</u>								
1692	IND_FOR_DAD	1	N		S				S
1693	TIP-PAG-EXT	1	N		S				S
1694	LIM-CRED	7	N		S				S
1695	VAL-CAT	9	N		S				S
318	SINAL	1	A		S				S
1696	CURR-BALANCE	9	N		S				S
1697	SALD-CASH	9	N		S				S
318	SINAL	1	A		S				S
1698	SALD-COMP	9	N		S				S
318	SINAL	1	A		S				S
	TOTAL	48							

D.3.3.1 DADOS VARIÁVEIS

Por forma a flexibilizar a estrutura das mensagens *real-time*, o bloco de dados variáveis é constituído pelo tamanho do bloco, pela versão do bloco, e pelos dados particulares aplicáveis a cada código de transacção.

DADOS VARIÁVEIS DAS MENSAGENS DE PEDIDO

N.CAMPO	SÍMBOLO DO CAMPO	COMP.	REP.	Conteúdo do campo (699) CODTRN-E
	<u>DADOS VARIÁVEIS</u>			'001' (levantamento)
2336	COMP-DADOSV	4	N	
2337	VER-DADOSV	2	N	
	<u>DADOS OP. ESTRANGEIRO</u>			1)
222	SISTPAG	1	A	
233	CODMOEDA	3	N	
236	CAMBIO	9	N	
237	IMPORTOP	11	N	
238	VALTOTAL	11	N	
065	IDACEITANTE	11	N	
070	RETREF	12	A	
071	NATOPER	2	N	
	TOTAL	66		
	<u>DADOS VARIÁVEIS</u>			'003' (consulta de saldos)
2336	COMP-DADOSV	4	N	
2337	VER-DADOSV	2	N	
	<u>DADOS DA CONTA</u>			
132	CONTA	15	N	SAN2
	TOTAL	21		
	<u>DADOS VARIÁVEIS</u>			'005' (alteração de PIN)
2336	COMP-DADOSV	4	N	
2337	VER-DADOSV	2	N	
028	PVV2	4	N	
029	PVV3	4	N	
028	PVV2 (anterior)	4	N	
029	PVV3 (anterior)	4	N	
	TOTAL	22		
	<u>DADOS VARIÁVEIS</u>			'006' (aviso depósito em numerário) '007' (aviso depósito em valores)
2336	COMP-DADOSV	4	N	
2337	VER-DADOSV	2	N	
193	REFDEP	3	N	
	TOTAL	9		
	<u>DADOS VARIÁVEIS</u>			'008' (transferência entre contas do cartão)
2336	COMP-DADOSV	4	N	

2337	VER-DADOSV	2	N	
132	CONTA	15	N	n.º da conta destino da transferência
	TOTAL	21		
	<u>DADOS VARIÁVEIS</u>			'009' (pag. serviços/compras - MB) '0P0' (pag. serviços/compras - outras marcas) '0P7' (pag. serviços/compras - cartão <i>not-on-us</i>)
2336	COMP-DADOSV	4	N	
2337	VER-DADOSV	2	N	
468	ENTIDADE	5	N	
250	REFPAG	9	N	
263	TIPSER	2	N	
241	BANAPOIO	4	N	
	<u>DADOS DO ACQUIRER</u>			
1007	ID-COM-REP	7	N	
434	PRODFIN	5	N	
	TOTAL	38		
	<u>DADOS VARIÁVEIS</u>			'010' (compra MB)
2336	COMP-DADOSV	4	N	
2337	VER-DADOSV	2	N	
	<u>DADOS EMV</u>			
2303	IND-TIP-PAG	2	N	
2304	CRE-PRESTCLI	2	N	campo significativo se 1º byte IND-TIP-PAG=1
1742	FIDELIZACAO-ID	5	N	campo significativo se 1º byte IND-TIP-PAG=2
2308	FID-PONTOSREB	7	N	
2309	FID-PONTOSDIS	7	N	
2310	FID-VALORPONT	9	N	
2313	FID-VALORREM	9	N	
	TOTAL	47		
	<u>DADOS VARIÁVEIS</u>			'012' (autorização estrangeiro)
2336	COMP-DADOSV	4	N	
2337	VER-DADOSV	2	N	
	<u>DADOS OP. ESTRANGEIRO</u>			
222	SISTPAG	1	A	
233	CODMOEDA	3	N	
236	CAMBIO	9	N	
237	IMPORTOP	11	N	
238	VALTOTAL	11	N	
065	IDACEITANTE	11	N	
070	RETREF	12	A	
071	NATOPER	2	N	
1357	PANTPMBNET	16	N	
1971	NUM-AUT	6	A	Preenchido apenas nas mensagens a frio
	TOTAL	88		
	<u>DADOS VARIÁVEIS</u>			'015' (compra outras vertentes)
2336	COMP-DADOSV	4	N	
2337	VER-DADOSV	2	N	

	<u>DADOS DO ACQUIRER</u>			
1007	ID-COM-REP	7	N	
434	PRODFIN	5	N	
071	NATOPER	2	N	
377	NPCREP	9	N	
	<u>DADOS EMV</u>			
2303	IND-TIP-PAG	2	N	
2304	CRE-PRESTCLI	2	N	campo significativo se 1º byte IND-TIP-PAG=1
1742	FIDELIZACAO-ID	5	N	campo significativo se 1º byte IND-TIP-PAG=2
2308	FID-PONTOSREB	7	N	
2309	FID-PONTOSDIS	7	N	
2310	FID-VALORPONT	9	N	
2313	FID-VALORREM	9	N	
	TOTAL	70		
	<u>DADOS VARIÁVEIS</u>			'016' (devolução compra outras vertentes) '026' (compra <i>outdoor</i> - outras vertentes) '027' (compra após autorização MBNet) '066' (devolução a crédito - cartão <i>not-on-us</i>) '076' (compra <i>outdoor</i> crédito - cartão <i>not-on-us</i>) '094' (autorização MBNet) '095' (cancelamento autorização MBNet)
2336	COMP-DADOSV	4	N	
2337	VER-DADOSV	2	N	
	<u>DADOS DO ACQUIRER</u>			
1007	ID-COM-REP	7	N	a)
434	PRODFIN	5	N	a)
377	NPCREP	9	N	a)
2335	MNT-ORI	11	N	2)
2601	MOD_PAG	3	N	3)
014	NRIDRESP-O	14	A	2) b)
1747	APLIC_N-O	2	A	2) b)
010	IDLOG-O	4	N	2) b)
011	NRLOG-O	8	N	2) b)
071	NATOPER	2	N	
1357	PANTPMBNET	16	N	
	TOTAL	87		
	<u>DADOS VARIÁVEIS</u>			'017' (autorização outras vertentes) '018' (autorização <i>outdoor</i> - outras vertentes) '039' (adiantamento dinheiro - outras vertentes) '067' (autorização a crédito - cartão <i>not-on-us</i>) '068' (autoriz. <i>outdoor</i> crédito - cartão <i>not-on-us</i>) '089' (adiantamento crédito - cartão <i>not-on-us</i>)
2336	COMP-DADOSV	4	N	
2337	VER-DADOSV	2	N	
	<u>DADOS DO ACQUIRER</u>			
1007	ID-COM-REP	7	N	
434	PRODFIN	5	N	
071	NATOPER	2	N	

377	NPCREP	9	N	
	TOTAL	29		
	DADOS VARIÁVEIS			'019' (cancelamento autoriz. outras vertentes) '069' (cancel. crédito - cartão <i>not-on-us</i>)
2336	COMP-DADOSV	4	N	
2337	VER-DADOSV	2	N	
	DADOS DO ACQUIRER			
1007	ID-COM-REP	7	N	
434	PRODFIN	5	N	
071	NATOPER	2	N	
377	NPCREP	9	N	
2704	NUM-AUT-O	6	A	
	TOTAL	35		
	DADOS VARIÁVEIS			'023' (serviço especial não bancário)
2336	COMP-DADOSV	4	N	
2337	VER-DADOSV	2	N	
468	ENTIDADE	5	N	
255	DESCSE	12	A	
241	BANAPOIO	4	N	
	TOTAL	27		
	DADOS VARIÁVEIS			'036' (depósito numerário confirmado)
2336	COMP-DADOSV	4	N	
2337	VER-DADOSV	2	N	
193	REFDEP	3	N	
067	MONTIND	13	N	
	TOTAL	22		
	DADOS VARIÁVEIS			'037' (transferência bancária - ordenante)
2336	COMP-DADOSV	4	N	
2337	VER-DADOSV	2	N	
268	NIBDEST	21	N	
485	CREDDEST	1	N	
	TOTAL	28		
	DADOS VARIÁVEIS			'038' (pagamento letra/recibo)
2336	COMP-DADOSV	4	N	
2337	VER-DADOSV	2	N	
392	NUMEFEITO	21	N	
	TOTAL	27		
	DADOS VARIÁVEIS			'052' (transferência bancária - destinatário)
2336	COMP-DADOSV	4	N	
2337	VER-DADOSV	2	N	
477	NIBORD	21	N	
137	NOMECLI	27	A	Ordenante

	TOTAL	54		
	<u>DADOS VARIÁVEIS</u>			'065' (compra crédito - cartão <i>not-on-us</i>)
2336	COMP-DADOSV	4	N	
2337	VER-DADOSV	2	N	
	<u>DADOS DO ACQUIRER</u>			
1007	ID-COM-REP	7	N	
434	PRODFIN	5	N	
071	NATOPER	2	N	
377	NPCREP	9	N	
2601	MOD_PAG	3	N	3)
	TOTAL	32		
	<u>DADOS VARIÁVEIS</u>			'071' (comunicação captura de cartão)
2336	COMP-DADOSV	4	N	
2337	VER-DADOSV	2	N	
160	MOTCAPT	1	A	
	TOTAL	7		
	<u>DADOS VARIÁVEIS</u>			'072' (alteração situação cartão / comunicação inclusão cartão em Lista Negra Urgente)
2336	COMP-DADOSV	4	N	
2337	VER-DADOSV	2	N	
144	NSITCAR	2	N	
147	MODINS	1	N	
184	SENHA	5	N	
	TOTAL	14		
	<u>DADOS VARIÁVEIS</u>			'172' (alteração situação de cartão Acquirer)
2336	COMP-DADOSV	4	N	
2337	VER-DADOSV	2	N	
144	NSITCAR	2	N	
147	MODINS	1	N	
	TOTAL	9		
	<u>DADOS VARIÁVEIS</u>			'502' (emissão de cheques)
2336	COMP-DADOSV	4	N	
2337	VER-DADOSV	2	N	
2953	TIPOLOCHEQ	1	N	=0
2954	NUMCHEQEMI	2	N	='04'
	TOTAL	9		
	<u>DADOS VARIÁVEIS</u>			'506' (depósito notas com validação) '536' (dep. notas-confirmação notas suspeitas) '537' (dep. notas-validação Banco de Portugal)
2336	COMP-DADOSV	4	N	
2337	VER-DADOSV	2	N	
2342	REFDEPVAL	15	N	
2831	INDACCAO	1	N	
429	NIB	21	N	Preenchido diferente de zeros quando o depósito se

				destina a uma conta distinta da do cartão
2343	TOTDEPCAT2	9	N	
2344	TOTDEPCAT3	9	N	
2345	TOTDEPCAT4	11	N	
428	NUMOCORR	2	N	Máximo = 18
2355	CATNOTAS *	1	N	
2349	DENOMIN-E *	3	N	
2352	NUMNOTDEP *	3	N	
	TOTAL	199		
	DADOS VARIÁVEIS			'507' (depósito cheques com validação)
2336	COMP-DADOSV	4	N	
2337	VER-DADOSV	2	N	
2342	REFDEPVAL	15	N	
429	NIB	21	N	Preenchido diferente de zeros quando o depósito se destina a uma conta distinta da do cartão
428	NUMOCORR	2	N	Até 40 cheques
2346	MNTCHQIND *	9	N	
256	ZIB *	8	N	
257	NCONTA *	11	N	
258	NCHEQ *	10	N	
260	TIPCHEQ *	2	N	
	TOTAL	até 1644		
	DADOS VARIÁVEIS			'532' (confirmação de emissão de cheques)
2336	COMP-DADOSV	4	N	
2337	VER-DADOSV	2	N	
2953	TIPOLOCHEQ	1	N	= '0'
2955	CUSTOCHEQ	5	N	
2956	IMPSELO	4	N	
2954	NUMCHEQEMI	2	N	= '04'
256	ZIB *	8	N	
257	NCONTA *	11	N	
258	NCHEQ *	10	N	
260	TIPCHEQ *	2	N	
	TOTAL	142		
	DADOS VARIÁVEIS			'533' (anulação de emissão de cheques)
2336	COMP-DADOSV	4	N	
2337	VER-DADOSV	2	N	
2953	TIPOLOCHEQ	1	N	= '0'
2955	CUSTOCHEQ	5	N	
2956	IMPSELO	4	N	
2957	NUMCHEQANUL	2	N	= '04'
256	ZIB *	8	N	
257	NCONTA *	11	N	
258	NCHEQ *	10	N	
260	TIPCHEQ *	2	N	
	TOTAL	142		

	DADOS VARIÁVEIS			'0DB' (pedido de cheques)
2336	COMP-DADOSV	4	N	
2337	VER-DADOSV	2	N	
1294	TIP-CHQ	1	N	
026	NCHEQ	3	N	
1296	LOC-ENT-CHQ	1	N	
	TOTAL	11		

Notas:

- (1) - Dados preenchidos apenas se operações realizadas em terminais do tipo C.
- (2) - Na transacção '016', informação só preenchida quando é possível fazer o emparelhamento com a compra; e nas '026' e '076', quando é possível fazer o emparelhamento com a autorização respectiva.
- (3) - Apenas preenchido se informação enviada pelo TPA.

Notas específicas para o MBNet:

- Regras de preenchimento de alguns campos para a operação de autorização MBNet (CODTRN-E (699) = 094):
 - Os campos identificados com **a)** no grupo de dados variáveis vão preenchidos.
 - Os campos identificados com **b)** no grupo de dados variáveis vão a zeros se numéricos, e a espaços se alfanuméricos.

Estas regras também são válidas para a mensagem de pedido de anulação (msg **2161**), relativamente ao preenchimento do campo NRIDRESP-O (**014**), no grupo de dados da operação original.

2. Regras de preenchimento de alguns campos para as operações de cancelamento de autorização (CODTRN-E (699) = 095) e compra após autorização (CODTRN-E (699) = 027):

- O campo MNT-E (2326) está preenchido com o valor da operação que está a ser informada. Para a compra (CODTRN-E (699) = 027), pode ser igual ou menor ao da correspondente operação de autorização original.
- Para os cancelamentos (CODTRN-E (699) = 095) apresenta um valor igual ao da autorização original.
- Os campos identificados com **a)** ou **b)** no grupo de dados variáveis, correspondem à operação de autorização original (CODTRN-E (699) = 094), ou seja, as operações de compra e de cancelamento "emparelham" com a correspondente operação de autorização.
- O campo MNT-ORI (2335) está preenchido com o valor da autorização original.
- O campo NRIDRESP-O (014):
 - Se a operação original (CODTRN-E (699) = 094) foi a quente ao Emissor (msg 1161), o campo NRIDRESP-O (014) está preenchido com a informação enviada pelo Emissor no campo NRIDRESP (013) na mensagem de resposta 1261.
 - Se a operação original (CODTRN-E (699) = 094) foi decidida pela SIBS em cenário de degradação ou pelo *Acquirer*, então este campo está preenchido a espaços.
- Os campos APLIC_N-O (1747), IDLOG-O (010) e NRLOG-O (011) estão preenchidos com os correspondentes campos informados na operação de autorização, APLIC_N (1709), IDLOG (320) e NRLOG (117).

3. Regras de preenchimento de alguns campos para a operação de Devolução (CODTRN-E (699) = 016):

- O campo MNT-E (2326) está preenchido com o valor da operação que está a ser informada.
- Os campos identificados com **a)** ou **b)** no grupo de dados variáveis, correspondem à operação de compra original (CODTRN-E (699) = 027), ou seja, as operações de devolução "emparelham" com a correspondente operação de compra.
- O MNT-ORI (2335) está preenchido com o valor da compra original.
- O campo NRIDRESP-O (014) está preenchido a espaços, porque a compra só é informada ao Emissor a frio (msg 3161).
- Os campos APLIC_N-O (1747), IDLOG-O (010) e NRLOG-O (011) estão preenchidos com os correspondentes campos enviados na operação de compra, APLIC_N (1709), IDLOG (320) e NRLOG (117).

4. No caso do Emissor receber a mensagem de autorização como original e responder atempadamente, pode "emparelhar" a operação de autorização com a compra ou cancelamento utilizando os campos NRIDRESP (013) e NRIDRESP-O (014).

Caso a operação de autorização seja autorizada pela SIBS em degradado ou pelo *Acquirer*, o Emissor só pode efectuar o "emparelhamento" pelos campos, APLIC_N (1709), IDLOG (320) e NRLOG (117) enviados na mensagem 3161 da autorização, com os campos APLIC_N (1709), IDLOG (320) e NRLOG (117) enviados na mensagem 3161 da compra ou cancelamento.

O Emissor deve prever que pode receber a mensagem de compra ou de cancelamento antes de ter processado a operação de autorização.

Deve ter sempre presente que o correcto "emparelhamento" das operações é garantido pelo tratamento do ficheiro **MEDST** e não nas mensagens *real-time*.

5. Para o TIPOTERM (003) = D, CODTRN-E (699) = 012 (operação de autorização/cancelamento de autorização com cartão temporário) e TIPOAUT (005) = 35, o preenchimento dos seguintes campos é feito da seguinte forma:

- Os campos IDPROPR (068), IDPERLOCAL (118), DISTCONC (158) e NUMREGLOC (323) estão a zeros.
- O campo PANTPMBNET (1357) apresenta o número do cartão temporário.
- O campo MNT-E (2326) apresenta o valor da operação.

DADOS VARIÁVEIS DAS MENSAGENS DE RESPOSTA

N.CAMPO	SÍMBOLO DO CAMPO	COMP.	REP.	Conteúdo do campo (699) CODTRN-E
	<u>DADOS VARIÁVEIS</u>			'003' (consulta de saldos)
2336	COMP-DADOSV	4	N	
2337	VER-DADOSV	2	N	
	<u>DADOS SALDOS DE CONTA</u>			
132	CONTA	15	N	SAN2
233	CODMOEDA	3	N	
2332	SALDODISP-E	11	N	
318	SINAL	1	A	
2333	SALDOCONT-E	11	N	
318	SINAL	1	A	
020	DATASALDO	8	N	
	<u>DADOS SALDOS CONTA CRÉDITO</u>			
899	INDSALDOS	3	N	
085	NRCONTACR	15	N	
2332	SALDODISP-E	11	N	
318	SINAL	1	A	
239	LIMCR	7	N	
	TOTAL	93		
	<u>DADOS VARIÁVEIS</u>			'004' (consulta de movimentos)
2336	COMP-DADOSV	4	N	
2337	VER-DADOSV	2	N	
021	NRMOV	2	N	
022	REFMOV	3	A	até 10 ocorrências
023	DESCMOV	15	A	
024	DATAMOV	8	N	
2334	VALORMV	11	N	
318	SINAL	1	A	
	TOTAL	8 a 388		
	<u>DADOS VARIÁVEIS</u>			'008' (transferência entre contas do cartão)
2336	COMP-DADOSV	4	N	
2337	VER-DADOSV	2	N	
2332	SALDODISP-E	11	N	da conta de destino da transferência
318	SINAL	1	A	
	TOTAL	18		

	<u>DADOS VARIÁVEIS</u>			'502' (emissão de cheques)
2336	COMP-DADOSV	4	N	
2337	VER-DADOSV	2	N	
2960	NUMCACIFO	1	N	
2955	CUSTOCHEQ	5	N	
2956	IMPSELO	4	N	
428	NUMOCORR	2	N	= '04'
2958	ZLINHA1 *	53	A	Linha 1 da zona livre
2958	ZLINHA1 *	53	A	Linha 2 da zona livre
2958	ZLINHA1 *	53	A	Linha 3 da zona livre
2959	ZLINHA4 *	36	A	Linha 4 da zona livre
2959	ZLINHA4 *	36	A	Linha 5 da zona livre
2959	ZLINHA4 *	36	A	Linha 6 da zona livre
256	ZIB *	8	N	
257	NCONTA *	11	N	
258	NCHEQ *	10	N	
260	TIPCHEQ *	2	N	
	TOTAL	1210		
	<u>DADOS VARIÁVEIS</u>			'031' (levantamento a crédito)
2336	COMP-DADOSV	4	N	
2337	VER-DADOSV	2	N	
085	NRCONTACR	15	N	
	TOTAL	21		
	<u>DADOS VARIÁVEIS</u>			'0CN' (consulta a NIB destinatário)
2336	COMP-DADOSV	4	N	
2337	VER-DADOSV	2	N	
200	NOMETIT	40	A	
	TOTAL	46		
	<u>DADOS VARIÁVEIS</u>			'0DB' (pedido de cheques)
2336	COMP-DADOSV	4	N	
2337	VER-DADOSV	2	N	
1296	LOC-ENT-CHQ	1	N	
200	NOMETIT	40	A	
1533	MORADA	40	A	
1556	LOCALIDADE	40	A	
083	C_POST_CLI	8	A	
1580	PRECO	10	N	
	TOTAL	145		
	<u>DADOS VARIÁVEIS</u>			'AVN' (pedido dados cliente - SIDF)
2336	COMP-DADOSV	4	N	
2337	VER-DADOSV	2	N	
080	NOME_CLI	30	A	
081	ENDER_CLI	40	A	
082	LOC_CLI	20	A	
083	C_POST_CLI	8	A	

084	L_POST_CLI	25	A	
1159	TELCONT	25	A	
1159	TELCONT (Emprego)	25	A	
1829	NUM_TLM	9	N	
2053	EMAIL	55	A	
1793	FAX	9	N	
081	ENDER_CLI (alternativa)	40	A	
082	LOC_CLI (alternativa)	20	A	
083	C_POST_CLI (alternativa)	8	A	
084	L_POST_CLI (alternativa)	25	A	
	TOTAL	345		

[Anterior/Seguinte](#)

D.3.4 ESPECIFICAÇÃO DAS MENSAGENS

D.3.4.1 MENSAGENS DE PEDIDO ENVIADAS PELA SIBS

Apresentam-se neste ponto os grupos de dados que constituem cada mensagem de pedido enviada pela SIBS e a estrutura detalhada de cada uma delas.

GRUPOS DE DADOS	COMP.	CÓDIGOS DAS MENSAGENS				
		1161 3161	2161	1162	2162	1163 3163
HEADER DO PEDIDO	40	40	40	40	40	40
DADOS TERMINAL GLOBAL	77	77	77	77	77	77
DADOS TERMINAL REDE MB	19	19	19	19	19	19
DADOS DO CARTÃO	25	25	25	25	25	
DADOS ADICIONAIS DO CARTÃO	8	8	8	8	8	
DADOS DA CONTA	15	15	15	15	15	
DADOS DO NIB DO CLIENTE	21					21
MONTANTES DA OPERAÇÃO	22	22	22	22	22	22
DADOS VARIÁVEIS MSG PEDIDO	4 a 1700	4 a 1700	4 a 1700	4 a 1700	4 a 1700	4 a 1700
DADOS DA OPERAÇÃO ORIGINAL	64		64		64	
TOTAL		210 a 1906	274 a 1970	210 a 1906	274 a 1970	183 a 1879

GRUPOS DE DADOS	COMP.	CÓDIGOS DAS MENSAGENS				
		1172	1182 3182	2182	1147 3147	2147
HEADER DO PEDIDO	40	40	40	40	40	40
DADOS TERMINAL GLOBAL	77		77	77	77	77
DADOS TERMINAL REDE MB	19		19	19	19	19
DADOS DO CARTÃO	25	25	25	25	25	25
DADOS ADICIONAIS DO CARTÃO	8		8	8	8	8
DADOS DA CONTA	15		15	15	15	15
MONTANTES DA OPERAÇÃO	22		22	22	22	22
DADOS VARIÁVEIS MSG PEDIDO	4 a 1700	4 a 1700	4 a 1700	4 a 1700	4 a 1700	4 a 1700
DADOS DA OPERAÇÃO ORIGINAL	64			64		64
TOTAL		69 a 1765	210 a 1906	274 a 1970	210 a 1906	274 a 1970

GRUPOS DE DADOS	COMP.	CÓDIGOS DAS MENSAGENS						
		3164	2164	3135	3136	1137	3137	2137
HEADER DO PEDIDO	40	40	40	40	40	40	40	40
DADOS TERMINAL GLOBAL	77	77	77	77		77	77	77
DADOS TERMINAL REDE MB	19	19	19	19		19	19	19
DADOS DO CARTÃO	25				25	25	25	25
DADOS ADICIONAIS DO CARTÃO	8					8	8	8
DADOS DA CONTA	15	15	15	15				
DADOS DO COMERCIANTE	11	11	11	11				
DADOS DO ACQUIRER	12			12				
MONTANTES DA OPERAÇÃO	22	22	22	22		22	22	22
DADOS DA OPERAÇÃO COMERCIANTE	7	7	7	7				
DADOS LISTA NEGRA PAPEL	13				13			
DADOS DA AUTORIZAÇÃO	12					14	14	14
DADOS SEGURANÇA	48					48	48	48
DADOS ADICIONAIS EMV	90					90	90	90
DADOS VARIÁVEIS MSG PEDIDO	4 a 1700	4 a 1700	4 a 1700	4 a 1700	4 a 1700	4 a 1700	4 a 1700	4 a 1700
DADOS DA OPERAÇÃO ORIGINAL	64		64					64
TOTAL		195 a 1891	259 a 1955	207 a 1903	82 a 1778	347 a 2043	347 a 2043	411 a 2107

D.3.4.2 MENSAGENS DE RESPOSTA ENVIADAS PELOS PARTICIPANTES

Apresentam-se neste ponto os grupos de dados que constituem cada mensagem de resposta enviada por um Participante no Sistema MB e a estrutura detalhada de cada uma delas.

GRUPOS DE DADOS	COMP.	CÓDIGO DAS MENSAGENS							2261 2262 2264 2237 2247 2282 3261 3262 3263 3264 3235 3236 3237 3247 3282
		1261	1262	1263	1272	1282	1237	1247	
HEADER DA RESPOSTA	20	20	20	20	20	20	20	20	20
DADOS DA RESPOSTA	15	15	15	15	15	15	15	15	15
DADOS ADICIONAIS DA RESPOSTA	3	3	3	3		3	3	3	
DADOS SALDOS DE CONTA	50	50	50	50		50	50	50	
DADOS SIDF DE CRÉDITO	48	48	48	48		48	48	48	
DADOS VARIÁVEIS MSG RESPOSTA	4 a 1700	4 a 1700	4 a 1700	4 a 1700	4 a 1700	4 a 1700	4 a 1700	4 a 1700	
TOTAL		140 a 1836	140 a 1836	140 a 1836	39 a 1735	140 a 1836	140 a 1836	140 a 1836	35

[Anterior/Seguinte](#)

MENSAGEM 1161 - PEDIDO DE OPERAÇÃO COM CARTÃO (EMISSOR) MENSAGEM 3161 - PEDIDO DE OPERAÇÃO COM CARTÃO PENDENTE (EMISSOR) MENSAGEM 1162 - PEDIDO DE CONSULTA DE SALDOS E MOVIMENTOS					
N.CAMPO	SÍMBOLO DO CAMPO	COMP.	POS.	REP.	OBS.
	<u>HEADER</u>				
001	CODMSG	4	1	A	
002	VERMSG	2	5	N	= "00"
1709	APLIC_N	2	7	A	
320	IDLOG	4	9	N	
117	NRLOG	8	13	N	
004	DHMSG	14	21	N	
699	CODTRN-E	3	35	A	
233	CODMOEDA	3	38	N	
	<u>DADOS TERMINAL GLOBAL</u>				
003	TIPOTERM	1	41	A	
241	BANAPOIO	4	42	N	
006	IDTERMINAL	10	46	A	
2354	CAP-TERM	1	56	N	
105	DTHORA	14	57	N	
007	LOCTERM	40	71	A	
157	MCC	4	111	N	
226	CODPAIS	3	115	N	
	<u>DADOS TERMINAL REDE MB</u>				
068	IDPROPR	7	118	N	(a)
118	IDPERLOCAL	3	125	N	(a)
323	NUMREGLOC	5	128	N	(a)
158	DISTCONC	4	133	N	(a)
	<u>DADOS DO CARTÃO</u>				
2324	COMP-PAN	2	137	N	
2325	PAN	19	139	A	
126	DATEXP	4	158	N	
	<u>DADOS ADICIONAIS CARTÃO</u>				
119	SEQMOV	2	162	N	
129	SEQPAN	1	164	N	
1716	EMV-PADRAO	3	165	N	
005	TIPOAUT	2	168	N	
	<u>DADOS DA CONTA</u>				
132	CONTA	15	170	N	
	<u>MONTANTES OPERAÇÃO</u>				
2326	MNT-E	11	185	N	
318	SINAL	1	196	A	
2327	MNT-ADI	9	197	N	
318	SINAL	1	206	A	
	<u>DADOS VARIÁVEIS</u>	4 a 1700	207		
	TOTAL	210 a 1906			

(a) Campo preenchido a zeros, na mensagem 1162, se **(003)** TIPOTERM diferente de A, B ou M.

MENSAGEM 2161 - PEDIDO DE ANULAÇÃO DE OPERAÇÃO COM CARTÃO (EMISSION)					
MENSAGEM 2162 - PEDIDO DE ANULAÇÃO DE CONSULTA DE SALDOS E MOVIMENTOS					
N.CAMPO	SÍMBOLO DO CAMPO	COMP.	POS.	REP.	OBS.
	<u>HEADER</u>				
001	CODMSG	4	1	A	
002	VERMSG	2	5	N	= "00"
1709	APLIC_N	2	7	A	
320	IDLOG	4	9	N	
117	NRLOG	8	13	N	
004	DHMSG	14	21	N	
699	CODTRN-E	3	35	A	
233	CODMOEDA	3	38	N	
	<u>DADOS TERMINAL GLOBAL</u>				
003	TIPOTERM	1	41	A	
241	BANAPOIO	4	42	N	
006	IDTERMINAL	10	46	A	
2354	CAP-TERM	1	56	N	
105	DTHORA	14	57	N	
007	LOCTERM	40	71	A	
157	MCC	4	111	N	
226	CODPAIS	3	115	N	
	<u>DADOS TERMINAL REDE MB</u>				
068	IDPROPR	7	118	N	(a)
118	IDPERLOCAL	3	125	N	(a)
323	NUMREGLOC	5	128	N	(a)
158	DISTCONC	4	133	N	(a)
	<u>DADOS DO CARTÃO</u>				
2324	COMP-PAN	2	137	N	
2325	PAN	19	139	A	
126	DATEXP	4	158	N	
	<u>DADOS ADICIONAIS CARTÃO</u>				
119	SEQMOV	2	162	N	
129	SEQPAN	1	164	N	
1716	EMV-PADRAO	3	165	N	
005	TIPOAUT	2	168	N	
	<u>DADOS DA CONTA</u>				
132	CONTA	15	170	N	
	<u>MONTANTES OPERAÇÃO</u>				
2326	MNT-E	11	185	N	
318	SINAL	1	196	A	
2327	MNT-ADI	9	197	N	
318	SINAL	1	206	A	
	<u>DADOS VARIÁVEIS</u>	4 a 1700	207		
	<u>DADOS OPERAÇÃO ORIGINAL</u>				
014	NRIDRESP-O	14		A	
1747	APLIC_N-O	2		A	
010	IDLOG-O	4		N	
011	NRLOG-O	8		N	
009	DHMSG-O	14		N	
015	MOTANUL	1		A	

897	SCRIPT-RES	21	B
	TOTAL	274 a 1970	

(a) Campo preenchido a zeros, na mensagem 2162, se (003) TIPOTERM diferente de A, B ou M.

MENSAGEM 1161 - PEDIDO DE OPERAÇÃO COM CARTÃO (EMISSION) MENSAGEM 3161 - PEDIDO DE OPERAÇÃO COM CARTÃO PENDENTE (EMISSION) MENSAGEM 1162 - PEDIDO DE CONSULTA DE SALDOS E MOVIMENTOS					
N.CAMPO	SÍMBOLO DO CAMPO	COMP.	POS.	REP.	OBS.
	<u>HEADER</u>				
001	CODMSG	4	1	A	
002	VERMSG	2	5	N	= "00"
1709	APLIC_N	2	7	A	
320	IDLOG	4	9	N	
117	NRLOG	8	13	N	
004	DHMSG	14	21	N	
699	CODTRN-E	3	35	A	
233	CODMOEDA	3	38	N	
	<u>DADOS TERMINAL GLOBAL</u>				
003	TIPOTERM	1	41	A	
241	BANAPOIO	4	42	N	
006	IDTERMINAL	10	46	A	
2354	CAP-TERM	1	56	N	
105	DTHORA	14	57	N	
007	LOCTERM	40	71	A	
157	MCC	4	111	N	
226	CODPAIS	3	115	N	
	<u>DADOS TERMINAL REDE MB</u>				
068	IDPROPR	7	118	N	(a)
118	IDPERLOCAL	3	125	N	(a)
323	NUMREGLOC	5	128	N	(a)
158	DISTCONC	4	133	N	(a)
	<u>DADOS DO CARTÃO</u>				
2324	COMP-PAN	2	137	N	
2325	PAN	19	139	A	
126	DATEXP	4	158	N	
	<u>DADOS ADICIONAIS CARTÃO</u>				
119	SEQMOV	2	162	N	
129	SEQPAN	1	164	N	
1716	EMV-PADRAO	3	165	N	
005	TIPOAUT	2	168	N	
	<u>DADOS DA CONTA</u>				
132	CONTA	15	170	N	
	<u>MONTANTES OPERAÇÃO</u>				
2326	MNT-E	11	185	N	
318	SINAL	1	196	A	
2327	MNT-ADI	9	197	N	
318	SINAL	1	206	A	
	<u>DADOS VARIÁVEIS</u>	4 a 1700	207		
	TOTAL	210 a 1906			

(a) Campo preenchido a zeros, na mensagem 1162, se **(003)** TIPOTERM diferente de A, B ou M.

MENSAGEM 1172 - PEDIDO DE DADOS DE CLIENTE (SIDF E PJ)					
N.CAMPO	SÍMBOLO DO CAMPO	COMP.	POS.	REP.	OBS.
	<u>HEADER</u>				
001	CODMSG	4	1	A	
002	VERMSG	2	5	N	= "00"
1709	APLIC_N	2	7	A	
320	IDLOG	4	9	N	
117	NRLOG	8	13	N	
004	DHMSG	14	21	N	
699	CODTRN-E	3	35	A	
233	CODMOEDA	3	38	N	
	<u>DADOS DO CARTÃO</u>				
2324	COMP-PAN	2	41	N	
2325	PAN	19	43	A	
126	DATEXP	4	62	N	
	<u>DADOS VARIÁVEIS</u>	4 a 1700	66		
	TOTAL	69 a 1765			

MENSAGEM 1182 - PEDIDO DE SERVIÇO ESPECIAL PROPRIETÁRIO					
MENSAGEM 3182 - PEDIDO DE SERVIÇO ESPECIAL PROPRIETÁRIO PENDENTE					
N.CAMPO	SÍMBOLO DO CAMPO	COMP.	POS.	REP.	OBS.
	<u>HEADER</u>				
001	CODMSG	4	1	A	
002	VERMSG	2	5	N	="00"
1709	APLIC_N	2	7	A	
320	IDLOG	4	9	N	
117	NRLOG	8	13	N	
004	DHMSG	14	21	N	
699	CODTRN-E	3	35	A	
233	CODMOEDA	3	38	N	
	<u>DADOS TERMINAL GLOBAL</u>				
003	TIPOTERM	1	41	A	
241	BANAPOIO	4	42	N	
006	IDTERMINAL	10	46	A	
2354	CAP-TERM	1	56	N	
105	DTHORA	14	57	N	
007	LOCTERM	40	71	A	
157	MCC	4	111	N	
226	CODPAIS	3	115	N	
	<u>DADOS TERMINAL REDE MB</u>				
068	IDPROPR	7	118	N	
118	IDPERLOCAL	3	125	N	
323	NUMREGLOC	5	128	N	
158	DISTCONC	4	133	N	
	<u>DADOS DO CARTÃO</u>				
2324	COMP-PAN	2	137	N	
2325	PAN	19	139	A	
126	DATEXP	4	158	N	
	<u>DADOS ADICIONAIS CARTÃO</u>				
119	SEQMOV	2	162	N	
129	SEQPAN	1	164	N	
1716	EMV-PADRAO	3	165	N	
005	TIPOAUT	2	168	N	
	<u>DADOS DA CONTA</u>				
132	CONTA	15	170	N	
	<u>MONTANTES OPERAÇÃO</u>				
2326	MNT-E	11	185	N	
318	SINAL	1	196	A	
2327	MNT-ADI	9	197	N	
318	SINAL	1	206	A	
	<u>DADOS VARIÁVEIS</u>	4 a 1700	207		
	TOTAL	210 a 1906			

MENSAGEM 2182 - PEDIDO DE ANULAÇÃO DE SERVIÇO ESPECIAL PROPRIETÁRIO					
N.CAMPO	SÍMBOLO DO CAMPO	COMP.	POS.	REP.	OBS.
	<u>HEADER</u>				
001	CODMSG	4	1	A	
002	VERMSG	2	5	N	= "00"
1709	APLIC_N	2	7	A	
320	IDLOG	4	9	N	
117	NRLOG	8	13	N	
004	DHMSG	14	21	N	
699	CODTRN-E	3	35	A	
233	CODMOEDA	3	38	N	
	<u>DADOS TERMINAL GLOBAL</u>				
003	TIPOTERM	1	41	A	
241	BANAPOIO	4	42	N	
006	IDTERMINAL	10	46	A	
2354	CAP-TERM	1	56	N	
105	DTHORA	14	57	N	
007	LOCTERM	40	71	A	
157	MCC	4	111	N	
226	CODPAIS	3	115	N	
	<u>DADOS TERMINAL REDE MB</u>				
068	IDPROPR	7	118	N	
118	IDPERLOCAL	3	125	N	
323	NUMREGLOC	5	128	N	
158	DISTCONC	4	133	N	
	<u>DADOS DO CARTÃO</u>				
2324	COMP-PAN	2	137	N	
2325	PAN	19	139	A	
126	DATEXP	4	158	N	
	<u>DADOS ADICIONAIS CARTÃO</u>				
119	SEQMOV	2	162	N	
129	SEQPAN	1	164	N	
1716	EMV-PADRAO	3	165	N	
005	TIPOAUT	2	168	N	
	<u>DADOS DA CONTA</u>				
132	CONTA	15	170	N	
	<u>MONTANTES OPERAÇÃO</u>				
2326	MNT-E	11	185	N	
318	SINAL	1	196	A	
2327	MNT-ADI	9	197	N	
318	SINAL	1	206	A	
	<u>DADOS VARIÁVEIS</u>	4 a 1700	207		
	<u>DADOS OPERAÇÃO ORIGINAL</u>				
014	NRIDRESP-O	14	211	A	
1747	APLIC_N-O	2	225	A	
010	IDLOG-O	4	227	N	
011	NRLOG-O	8	231	N	
009	DHMSG-O	14	239	N	
015	MOTANUL	1	253	A	

897	SCRIPT-RES	21	254	B	
	TOTAL	274 a 1970			

MENSAGEM 1137 - PEDIDO DE OPERAÇÃO COM CARTÃO (ACQUIRER)					
N.CAMPO	SÍMBOLO DO CAMPO	COMP.	POS.	REP.	OBS.
	<u>HEADER</u>				
001	CODMSG	4	1	A	
002	VERMSG	2	5	N	= "00"
1709	APLIC_N	2	7	A	
320	IDLOG	4	9	N	
117	NRLOG	8	13	N	
004	DHMSG	14	21	N	
699	CODTRN-E	3	35	A	
233	CODMOEDA	3	38	N	
	<u>DADOS TERMINAL GLOBAL</u>				
003	TIPOTERM	1	41	A	
241	BANAPOIO	4	42	N	
006	IDTERMINAL	10	46	A	
2354	CAP-TERM	1	56	N	
105	DTHORA	14	57	N	
007	LOCTERM	40	71	A	
157	MCC	4	111	N	
226	CODPAIS	3	115	N	
	<u>DADOS TERMINAL REDE MB</u>				
068	IDPROPR	7	118	N	
118	IDPERLOCAL	3	125	N	
323	NUMREGLOC	5	128	N	
158	DISTCONC	4	133	N	
	<u>DADOS DO CARTÃO</u>				
2324	COMP-PAN	2	137	N	
2325	PAN	19	139	A	
126	DATEXP	4	158	N	
	<u>DADOS ADICIONAIS CARTÃO</u>				
119	SEQMOV	2	162	N	
129	SEQPAN	1	164	N	
1716	EMV-PADRAO	3	165	N	
005	TIPOAUT	2	168	N	
	<u>MONTANTES OPERAÇÃO</u>				
2326	MNT-E	11	170	N	
318	SINAL	1	181	A	
2327	MNT-ADI	9	182	N	
318	SINAL	1	191	A	
	<u>DADOS DA AUTORIZAÇÃO</u>				
806	TIPOCART	2	192	A	
809	ENTAUT	4	194	N	= 0
816	CODREC	2	198	N	= 0
1971	NUM-AUT	6	200	A	espaços
	<u>DADOS ADICIONAIS OP. EMV</u>				
898	NRSEQPAN	2	206	N	
887	DT-INI-APLIC	6	208	N	
888	CAR-TERM	2	214	N	
889	CAP-TERM-ACQ	3	216	B	

890	APP-COUNTER	2	219	B	
891	APP-PROFILE	2	221	B	
892	UNP-NR	4	223	B	
893	TIPO-CRIP	2	227	N	
894	CRIPTOGRAMA	8	229	B	
895	ISS-AP-DATA	33	237	B	
896	TVR	5	270	B	
1400	CRIP-T-INF	1	275	B	
1401	CVM-RESULTS	3	276	B	
1402	DF-NAME	17	279	B	
	<u>DADOS SEGURANÇA</u>				
811	EXP-P2	1	296	N	
812	COMP-P2	2	297	N	
832	PISTA2	37	299	A	
807	PINBLOCK	8	336	H	
	<u>DADOS VARIÁVEIS</u>	4 a 1700	344		
	TOTAL	347 a 2043			

MENSAGEM 3137 - PEDIDO DE OPERAÇÃO COM CARTÃO PENDENTE (ACQUIRER)					
N.CAMPO	SÍMBOLO DO CAMPO	COMP.	POS.	REP.	OBS.
	<u>HEADER</u>				
001	CODMSG	4	1	A	
002	VERMSG	2	5	N	"00"
1709	APLIC_N	2	7	A	
320	IDLOG	4	9	N	
117	NRLOG	8	13	N	
004	DHMSG	14	21	N	
699	CODTRN-E	3	35	A	
233	CODMOEDA	3	38	N	
	<u>DADOS TERMINAL GLOBAL</u>				
003	TIPOTERM	1	41	A	
241	BANAPOIO	4	42	N	
006	IDTERMINAL	10	46	A	
2354	CAP-TERM	1	56	N	
105	DTHORA	14	57	N	
007	LOCTERM	40	71	A	
157	MCC	4	111	N	
226	CODPAIS	3	115	N	
	<u>DADOS TERMINAL REDE MB</u>				
068	IDPROPR	7	118	N	
118	IDPERLOCAL	3	125	N	
323	NUMREGLOC	5	128	N	
158	DISTCONC	4	133	N	
	<u>DADOS DO CARTÃO</u>				
2324	COMP-PAN	2	137	N	
2325	PAN	19	139	A	
126	DATEXP	4	158	N	
	<u>DADOS ADICIONAIS CARTÃO</u>				
119	SEQMOV	2	162	N	
129	SEQPAN	1	164	N	
1716	EMV-PADRAO	3	165	N	
005	TIPOAUT	2	168	N	
	<u>MONTANTES OPERAÇÃO</u>				
2326	MNT-E	11	170	N	
318	SINAL	1	181	A	
2327	MNT-ADI	9	182	N	
318	SINAL	1	191	A	
	<u>DADOS DA AUTORIZAÇÃO</u>				
806	TIPOCART	2	192	A	
809	ENTAUT	4	194	N	
816	CODREC	2	198	N	
1971	NUM-AUT	6	200	A	
	<u>DADOS ADICIONAIS OP. EMV</u>				
898	NRSEQPAN	2	206	N	
887	DT-INI-APLIC	6	208	N	
888	CAR-TERM	2	214	N	
889	CAP-TERM-ACQ	3	216	B	

890	APP-COUNTER	2	219	B	
891	APP-PROFILE	2	221	B	
892	UNP-NR	4	223	B	
893	TIPO-CRIP	2	227	N	
894	CRIPTOGRAMA	8	229	B	
895	ISS-AP-DATA	33	237	B	
896	TVR	5	270	B	
1400	CRIP-INT	1	275	B	
1401	CVM-RESULTS	3	276	B	
1402	DF-NAME	17	279	B	
	<u>DADOS SEGURANÇA</u>				
811	EXP-P2	1	296	N	
812	COMP-P2	2	297	N	
832	PISTA2	37	299	A	
807	PINBLOCK	8	336	H	
	<u>DADOS VARIÁVEIS</u>	4 a 1700	344		
	TOTAL	347 a 2043			

MENSAGEM 2137 - PEDIDO DE ANULAÇÃO DE OPERAÇÃO C/ CARTÃO PENDENTE (ACQUIRER)

N.CAMPO	SÍMBOLO DO CAMPO	COMP.	POS.	REP.	OBS.
	<u>HEADER</u>				
001	CODMSG	4	1	A	
002	VERMSG	2	5	N	= "00"
1709	APLIC_N	2	7	A	
320	IDLOG	4	9	N	
117	NRLOG	8	13	N	
004	DHMSG	14	21	N	
699	CODTRN-E	3	35	A	
233	CODMOEDA	3	38	N	
	<u>DADOS TERMINAL GLOBAL</u>				
003	TIPOTERM	1	41	A	
241	BANAPOIO	4	42	N	
006	IDTERMINAL	10	46	A	
2354	CAP-TERM	1	56	N	
105	DTHORA	14	57	N	
007	LOCTERM	40	71	A	
157	MCC	4	111	N	
226	CODPAIS	3	115	N	
	<u>DADOS TERMINAL REDE MB</u>				
068	IDPROPR	7	118	N	
118	IDPERLOCAL	3	125	N	
323	NUMREGLOC	5	128	N	
158	DISTCONC	4	133	N	
	<u>DADOS DO CARTÃO</u>				
2324	COMP-PAN	2	137	N	
2325	PAN	19	139	A	
126	DATEXP	4	158	N	
	<u>DADOS ADICIONAIS CARTÃO</u>				
119	SEQMOV	2	162	N	
129	SEQPAN	1	164	N	
1716	EMV-PADRAO	3	165	N	
005	TIPOAUT	2	168	N	
	<u>MONTANTES OPERAÇÃO</u>				
2326	MNT-E	11	170	N	
318	SINAL	1	181	A	
2327	MNT-ADI	9	182	N	
318	SINAL	1	191	A	
	<u>DADOS DA AUTORIZAÇÃO</u>				
806	TIPOCART	2	192	A	
809	ENTAUT	4	194	N	
816	CODREC	2	198	N	
1971	NUM-AUT	6	200	A	
	<u>DADOS ADICIONAIS OP. EMV</u>				
898	NRSEQPAN	2	206	N	
887	DT-INI-APLIC	6	208	N	
888	CAR-TERM	2	214	N	
889	CAP-TERM-ACQ	3	216	B	

890	APP-COUNTER	2	219	B	
891	APP-PROFILE	2	221	B	
892	UNP-NR	4	223	B	
893	TIPO-CRIP	2	227	N	
894	CRIPTOGRAMA	8	229	B	
895	ISS-AP-DATA	33	237	B	
896	TVR	5	270	B	
1400	CRIP-T-INF	1	275	B	
1401	CVM-RESULTS	3	276	B	
1402	DF-NAME	17	279	B	
	<u>DADOS SEGURANÇA</u>				
811	EXP-P2	1	296	N	
812	COMP-P2	2	297	N	
832	PISTA2	37	299	A	
807	PINBLOCK	8	336	H	
	<u>DADOS VARIÁVEIS</u>	4 a 1700	344		
	<u>DADOS OPERAÇÃO ORIGINAL</u>				
014	NRIDRESP-O	14		A	
1747	APLIC_N-O	2		A	
010	IDLOG-O	4		N	
011	NRLOG-O	8		N	
009	DHMSG-O	14		N	
015	MOTANUL	1		A	
897	SCRIPT-RES	21		B	
	TOTAL	411 a 2107			

MENSAGEM 1147 - PEDIDO DE OPERAÇÃO COM CARTÃO (REPRESENTANTE)					
MENSAGEM 3147 - PEDIDO DE OPERAÇÃO COM CARTÃO PENDENTE (REPRESENTANTE)					
N.CAMPO	SÍMBOLO DO CAMPO	COMP.	POS.	REP.	OBS.
	<u>HEADER</u>				
001	CODMSG	4	1	A	
002	VERMSG	2	5	N	="00"
1709	APLIC_N	2	7	A	
320	IDLOG	4	9	N	
117	NRLOG	8	13	N	
004	DHMSG	14	21	N	
699	CODTRN-E	3	35	A	
233	CODMOEDA	3	38	N	
	<u>DADOS TERMINAL GLOBAL</u>				
003	TIPOTERM	1	41	A	
241	BANAPOIO	4	42	N	
006	IDTERMINAL	10	46	A	
2354	CAP-TERM	1	56	N	
105	DTHORA	14	57	N	
007	LOCTERM	40	71	A	
157	MCC	4	111	N	
226	CODPAIS	3	115	N	
	<u>DADOS TERMINAL REDE MB</u>				
068	IDPROPR	7	118	N	
118	IDPERLOCAL	3	125	N	
323	NUMREGLOC	5	128	N	
158	DISTCONC	4	133	N	
	<u>DADOS DO CARTÃO</u>				
2324	COMP-PAN	2	137	N	
2325	PAN	19	139	A	
126	DATEXP	4	158	N	
	<u>DADOS ADICIONAIS CARTÃO</u>				
119	SEQMOV	2	162	N	
129	SEQPAN	1	164	N	
1716	EMV-PADRAO	3	165	N	
005	TIPOAUT	2	168	N	
	<u>DADOS DA CONTA</u>				
132	CONTA	15	170	N	
	<u>MONTANTES OPERAÇÃO</u>				
2326	MNT-E	11	185	N	
318	SINAL	1	196	A	
2327	MNT-ADI	9	197	N	
318	SINAL	1	206	A	
	<u>DADOS VARIÁVEIS</u>	4 a 1700	207		
	TOTAL	210 a 1906			

MENSAGEM 2147 - PEDIDO ANULAÇÃO OPERAÇÃO C/ CARTÃO PENDENTE (REPRESENTANTE)

N.CAMPO	SÍMBOLO DO CAMPO	COMP.	POS.	REP.	OBS.
	<u>HEADER</u>				
001	CODMSG	4	1	A	
002	VERMSG	2	5	N	="00"
1709	APLIC_N	2	7	A	
320	IDLOG	4	9	N	
117	NRLOG	8	13	N	
004	DHMSG	14	21	N	
699	CODTRN-E	3	35	A	
233	CODMOEDA	3	38	N	
	<u>DADOS TERMINAL GLOBAL</u>				
003	TIPOTERM	1	41	A	
241	BANAPOIO	4	42	N	
006	IDTERMINAL	10	46	A	
2354	CAP-TERM	1	56	N	
105	DTHORA	14	57	N	
007	LOCTERM	40	71	A	
157	MCC	4	111	N	
226	CODPAIS	3	115	N	
	<u>DADOS TERMINAL REDE MB</u>				
068	IDPROPR	7	118	N	
118	IDPERLOCAL	3	125	N	
323	NUMREGLOC	5	128	N	
158	DISTCONC	4	133	N	
	<u>DADOS DO CARTÃO</u>				
2324	COMP-PAN	2	137	N	
2325	PAN	19	139	A	
126	DATEXP	4	158	N	
	<u>DADOS ADICIONAIS CARTÃO</u>				
119	SEQMOV	2	162	N	
129	SEQPAN	1	164	N	
1716	EMV-PADRAO	3	165	N	
005	TIPOAUT	2	168	N	
	<u>DADOS DA CONTA</u>				
132	CONTA	15	170	N	
	<u>MONTANTES OPERAÇÃO</u>				
2326	MNT-E	11	185	N	
318	SINAL	1	196	A	
2327	MNT-ADI	9	197	N	
318	SINAL	1	206	A	
	<u>DADOS VARIÁVEIS</u>	4 a 1700	207		
	<u>DADOS OPERAÇÃO ORIGINAL</u>				
014	NRIDRESP-O	14	211	A	
1747	APLIC_N-O	2	225	A	
010	IDLOG-O	4	227	N	
011	NRLOG-O	8	231	N	
009	DHMSG-O	14	239	N	
015	MOTANUL	1	253	A	

897	SCRIPT-RES	21	254	B	
	TOTAL	274 a 1970			

MENSAGEM 3164 - PEDIDO DE OPERAÇÃO COMERCIANTE (FECHO TPA) PENDENTE					
N.CAMPO	SÍMBOLO DO CAMPO	COMP.	POS.	REP.	OBS.
	<u>HEADER</u>				
001	CODMSG	4	1	A	
002	VERMSG	2	5	N	="00"
1709	APLIC_N	2	7	A	
320	IDLOG	4	9	N	
117	NRLOG	8	13	N	
004	DHMSG	14	21	N	
699	CODTRN-E	3	35	A	
233	CODMOEDA	3	38	N	
	<u>DADOS TERMINAL GLOBAL</u>				
003	TIPOTERM	1	41	A	
241	BANAPOIO	4	42	N	
006	IDTERMINAL	10	46	A	
2354	CAP-TERM	1	56	N	
105	DTHORA	14	57	N	
007	LOCTERM	40	71	A	
157	MCC	4	111	N	
226	CODPAIS	3	115	N	
	<u>DADOS TERMINAL REDE MB</u>				
068	IDPROPR	7	118	N	
118	IDPERLOCAL	3	125	N	
323	NUMREGLOC	5	128	N	
158	DISTCONC	4	133	N	
	<u>DADOS DA CONTA</u>				
132	CONTA	15	137	N	
	<u>DADOS DO COMERCIANTE</u>				
327	IDCOMEMP	7	152	N	
328	IDEST	4	159	N	
	<u>MONTANTES DA OPERAÇÃO</u>				
2326	MNT-E	11	163	N	
318	SINAL	1	174	A	
2327	MNT-ADI	9	175	N	
318	SINAL	1	184	A	
	<u>DADOS OPERAÇÃO COMERCIANTE</u>				
2329	TOTOPER-E	7	185	N	
	<u>DADOS VARIÁVEIS</u>	4 a 1700	192		
	TOTAL	195 a 1891			

MENSAGEM 2164 - PEDIDO DE ANULAÇÃO DE OPERAÇÃO COMERCIANTE (FECHO TPA)					
N.CAMPO	SÍMBOLO DO CAMPO	COMP.	POS.	REP.	OBS.
	<u>HEADER</u>				
001	CODMSG	4	1	A	
002	VERMSG	2	5	N	="00"
1709	APLIC_N	2	7	A	
320	IDLOG	4	9	N	
117	NRLOG	8	13	N	
004	DHMSG	14	21	N	
699	CODTRN-E	3	35	A	
233	CODMOEDA	3	38	N	
	<u>DADOS TERMINAL GLOBAL</u>				
003	TIPOTERM	1	41	A	
241	BANAPOIO	4	42	N	
006	IDTERMINAL	10	46	A	
2354	CAP-TERM	1	56	N	
105	DTHORA	14	57	N	
007	LOCTERM	40	71	A	
157	MCC	4	111	N	
226	CODPAIS	3	115	N	
	<u>DADOS TERMINAL REDE MB</u>				
068	IDPROPR	7	118	N	
118	IDPERLOCAL	3	125	N	
323	NUMREGLOC	5	128	N	
158	DISTCONC	4	133	N	
	<u>DADOS DA CONTA</u>				
132	CONTA	15	137	N	
	<u>DADOS DO COMERCIANTE</u>				
327	IDCOMEMP	7	152	N	
328	IDEST	4	159	N	
	<u>MONTANTES DA OPERAÇÃO</u>				
2326	MNT-E	11	163	N	
318	SINAL	1	174	A	
2327	MNT-ADI	9	175	N	
318	SINAL	1	184	A	
	<u>DADOS OPERAÇÃO COMERCIANTE</u>				
2329	TOTOPER-E	7	185	N	
	<u>DADOS VARIÁVEIS</u>	4 a 1700	192		
	<u>DADOS OPERAÇÃO ORIGINAL</u>				
014	NRIDRESP-O	14		A	
1747	APLIC_N-O	2		A	
010	IDLOG-O	4		N	
011	NRLOG-O	8		N	
009	DHMSG-O	14		N	
015	MOTANUL	1		A	
897	SCRIPT-RES	21		B	
	TOTAL	259 a 1955			

MENSAGEM 3135 - PEDIDO DE OPERAÇÃO COMERCIANTE (TOTAIS ACQUIRER) PENDENTE					
N.CAMPO	SÍMBOLO DO CAMPO	COMP.	POS.	REP.	OBS.
	<u>HEADER</u>				
001	CODMSG	4	1	A	
002	VERMSG	2	5	N	="00"
1709	APLIC_N	2	7	A	
320	IDLOG	4	9	N	
117	NRLOG	8	13	N	
004	DHMSG	14	21	N	
699	CODTRN-E	3	35	A	
233	CODMOEDA	3	38	N	
	<u>DADOS TERMINAL GLOBAL</u>				
003	TIPOTERM	1	41	A	
241	BANAPOIO	4	42	N	
006	IDTERMINAL	10	46	A	
2354	CAP-TERM	1	56	N	
105	DTHORA	14	57	N	
007	LOCTERM	40	71	A	
157	MCC	4	111	N	
226	CODPAIS	3	115	N	
	<u>DADOS TERMINAL REDE MB</u>				
068	IDPROPR	7	118	N	
118	IDPERLOCAL	3	125	N	
323	NUMREGLOC	5	128	N	
158	DISTCONC	4	133	N	
	<u>DADOS DA CONTA</u>				
132	CONTA	15	137	N	
	<u>DADOS DO COMERCIANTE</u>				
327	IDCOMEMP	7	152	N	
328	IDEST	4	159	N	
	<u>DADOS DO ACQUIRER</u>				
1007	ID-COM-REP	7	170	N	
434	PRODFIN	5	170	N	
	<u>MONTANTES DA OPERAÇÃO</u>				
2326	MNT-E	11	175	N	
318	SINAL	1	186	A	
2327	MNT-ADI	9	187	N	
318	SINAL	1	196	A	
	<u>DADOS OPERAÇÃO COMERCIANTE</u>				
2329	TOTOPER-E	7	197	N	
	<u>DADOS VARIÁVEIS</u>	4 a 1700	204		
	TOTAL	207 a 1903			

MENSAGEM 3136 - PEDIDO INFORMAÇÃO SITUAÇÃO DE CARTÃO PENDENTE (ACQUIRER)					
N.CAMPO	SÍMBOLO DO CAMPO	COMP.	POS.	REP.	OBS.
	<u>HEADER</u>				
001	CODMSG	4	1	A	
002	VERMSG	2	5	N	= "00"
1709	APLIC_N	2	7	A	
320	IDLOG	4	9	N	
117	NRLOG	8	13	N	
004	DHMSG	14	21	N	
699	CODTRN-E	3	35	A	
233	CODMOEDA	3	38	N	
	<u>DADOS DO CARTÃO</u>				
2324	COMP-PAN	2	41	N	
2325	PAN	19	43	A	
126	DATEXP	4	62	N	
	<u>DADOS LISTA NEGRA PAPEL</u>				
806	TIPOCARD	2	66	A	
821	LC-NAC	1	68	N	
822	DT-LC-NAC	8	69	N	
279	VISCA	2	77	A	
	<u>DADOS VARIÁVEIS</u>	4 a 1700	79		
	TOTAL	82 a 1778			

MENSAGEM 1261 - RESPOSTA AO PEDIDO DE OPERAÇÃO COM CARTÃO (EMISSOR) MENSAGEM 1262 - RESPOSTA AO PEDIDO DE CONSULTA DE SALDOS E MOVIMENTOS MENSAGEM 1263 - RESPOSTA AO PEDIDO DE OPERAÇÃO COM NIB					
N.CAMPO	SÍMBOLO DO CAMPO	COMP.	POS.	REP.	OBS.
	<u>HEADER</u>				
001	CODMSG	4	1	A	
002	VERMSG	2	5	N	= "00"
1709	APLIC_N	2	7	A	
320	IDLOG	4	9	N	
117	NRLOG	8	13	N	
	<u>DADOS DA RESPOSTA</u>				
012	CODRESP	1	21	A	
013	NRIDRESP	14	22	A	(a)
	<u>DADOS ADICIONAIS RESPOSTA</u>				
016	CODRESPAD	3	36	N	
	<u>DADOS SALDOS DE CONTA</u>				
132	CONTA	15	39	N	(b)
233	CODMOEDA	3	54	N	(c) (b)
2332	SALDODISP-E	11	57	N	(b) (d)
318	SINAL	1	68	A	(b)
2333	SALDOCONT-E	11	69	N	(b)
318	SINAL	1	80	A	(b)
020	DATASALDO	8	81	N	(b)
	<u>DADOS SIDF DE CRÉDITO</u>				
1692	IND_FOR_DAD	1	89	N	
1693	TIP-PAG-EXT	1	90	N	
1694	LIM-CRED	7	91	N	
1695	VAL-CAT	9	98	N	
318	SINAL	1	107	A	
1696	CURR-BALANCE	9	108	N	
1697	SALD-CASH	9	117	N	
318	SINAL	1	126	A	
1698	SALD-COMP	9	127	N	
318	SINAL	1	136	A	
	<u>DADOS VARIÁVEIS</u>	4 a 1700	137		
	TOTAL	140 a 1836			

- (a) Na mensagem 1261, a autorização a devolver ao terminal corresponde às seis posições da direita do campo **013** - NRIDRESP.
- (b) Estes campos devem estar preenchidos a zeros sempre que o valor informado no campo CODRESP (**012**) for igual a '4', '6' ou '7'.
- (c) Denominação na qual se encontram expressos os saldos informados nos campos seguintes.
- (d) No caso de resposta negativa por saldo insuficiente (CODRESP = 5), e se o pedido tiver como origem uma rede estrangeira, a SIBS envia este valor convertido na moeda origem da operação. Ao valor do saldo é descontado aproximadamente 2% antes de efectuar o câmbio.

MENSAGEM 1272 - RESPOSTA AO PEDIDO DE DADOS DE CLIENTE (SIDF E PJ)					
N.CAMPO	SÍMBOLO DO CAMPO	COMP.	POS.	REP.	OBS.
	<u>HEADER</u>				
001	CODMSG	4	1	A	
002	VERMSG	2	5	N	="00"
1709	APLIC_N	2	7	A	
320	IDLOG	4	9	N	
117	NRLOG	8	13	N	
	<u>DADOS DA RESPOSTA</u>				
012	CODRESP	1	21	A	
013	NRIDRESP	14	22	A	
	<u>DADOS VARIÁVEIS</u>	4 a 1700	36		
	TOTAL	39 a 1735			

MENSAGEM 1282 - RESPOSTA AO PEDIDO DE SERVIÇO ESPECIAL PROPRIETÁRIO					
N.CAMPO	SÍMBOLO DO CAMPO	COMP.	POS.	REP.	OBS.
	<u>HEADER</u>				
001	CODMSG	4	1	A	
002	VERMSG	2	5	N	= "00"
1709	APLIC_N	2	7	A	
320	IDLOG	4	9	N	
117	NRLOG	8	13	N	
	<u>DADOS DA RESPOSTA</u>				
012	CODRESP	1	21	A	
013	NRIDRESP	14	22	A	
	<u>DADOS ADICIONAIS RESPOSTA</u>				
016	CODRESPAD	3	36	N	
	<u>DADOS SALDOS DE CONTA</u>				
132	CONTA	15	39	N	
233	CODMOEDA	3	54	N	
2332	SALDODISP-E	11	57	N	
318	SINAL	1	68	A	
2333	SALDOCONT-E	11	69	N	
318	SINAL	1	80	A	
020	DATASALDO	8	81	N	
	<u>DADOS SIDF DE CRÉDITO</u>				
1692	IND_FOR_DAD	1	89	N	
1693	TIP-PAG-EXT	1	90	N	
1694	LIM-CRED	7	91	N	
1695	VAL-CAT	9	98	N	
318	SINAL	1	107	A	
1696	CURR-BALANCE	9	108	N	
1697	SALD-CASH	9	117	N	
318	SINAL	1	126	A	
1698	SALD-COMP	9	127	N	
318	SINAL	1	136	A	
	<u>DADOS VARIÁVEIS</u>	4 a 1700	137		
	TOTAL	140 a 1836			

MENSAGEM 1237 - RESPOSTA A PEDIDO DE OPERAÇÃO COM CARTÃO (ACQUIRER)					
N.CAMPO	SÍMBOLO DO CAMPO	COMP.	POS.	REP.	OBS.
	<u>HEADER</u>				
001	CODMSG	4	1	A	
002	VERMSG	2	5	N	= "00"
1709	APLIC_N	2	7	A	
320	IDLOG	4	9	N	
117	NRLOG	8	13	N	
	<u>DADOS DA RESPOSTA</u>				
012	CODRESP	1	21	A	
013	NRIDRESP	14	22	A	
	<u>DADOS ADICIONAIS RESPOSTA</u>				
016	CODRESPAD	3	36	N	
	<u>DADOS SALDOS DE CONTA</u>				
132	CONTA	15	39	N	
233	CODMOEDA	3	54	N	
2332	SALDODISP-E	11	57	N	
318	SINAL	1	68	A	
2333	SALDOCONT-E	11	69	N	
318	SINAL	1	80	A	
020	DATASALDO	8	81	N	
	<u>DADOS SIDF DE CRÉDITO</u>				
1692	IND_FOR_DAD	1	89	N	
1693	TIP-PAG-EXT	1	90	N	
1694	LIM-CRED	7	91	N	
1695	VAL-CAT	9	98	N	
318	SINAL	1	107	A	
1696	CURR-BALANCE	9	108	N	
1697	SALD-CASH	9	117	N	
318	SINAL	1	126	A	
1698	SALD-COMP	9	127	N	
318	SINAL	1	136	A	
	<u>DADOS VARIÁVEIS</u>	4 a 1700	137		
	TOTAL	140 a 1836			

MENSAGEM 2147 - PEDIDO ANULAÇÃO OPERAÇÃO C/ CARTÃO PENDENTE (REPRESENTANTE)

N.CAMPO	SÍMBOLO DO CAMPO	COMP.	POS.	REP.	OBS.
	<u>HEADER</u>				
001	CODMSG	4	1	A	
002	VERMSG	2	5	N	="00"
1709	APLIC_N	2	7	A	
320	IDLOG	4	9	N	
117	NRLOG	8	13	N	
004	DHMSG	14	21	N	
699	CODTRN-E	3	35	A	
233	CODMOEDA	3	38	N	
	<u>DADOS TERMINAL GLOBAL</u>				
003	TIPOTERM	1	41	A	
241	BANAPOIO	4	42	N	
006	IDTERMINAL	10	46	A	
2354	CAP-TERM	1	56	N	
105	DTHORA	14	57	N	
007	LOCTERM	40	71	A	
157	MCC	4	111	N	
226	CODPAIS	3	115	N	
	<u>DADOS TERMINAL REDE MB</u>				
068	IDPROPR	7	118	N	
118	IDPERLOCAL	3	125	N	
323	NUMREGLOC	5	128	N	
158	DISTCONC	4	133	N	
	<u>DADOS DO CARTÃO</u>				
2324	COMP-PAN	2	137	N	
2325	PAN	19	139	A	
126	DATEXP	4	158	N	
	<u>DADOS ADICIONAIS CARTÃO</u>				
119	SEQMOV	2	162	N	
129	SEQPAN	1	164	N	
1716	EMV-PADRAO	3	165	N	
005	TIPOAUT	2	168	N	
	<u>DADOS DA CONTA</u>				
132	CONTA	15	170	N	
	<u>MONTANTES OPERAÇÃO</u>				
2326	MNT-E	11	185	N	
318	SINAL	1	196	A	
2327	MNT-ADI	9	197	N	
318	SINAL	1	206	A	
	<u>DADOS VARIÁVEIS</u>	4 a 1700	207		
	<u>DADOS OPERAÇÃO ORIGINAL</u>				
014	NRIDRESP-O	14	211	A	
1747	APLIC_N-O	2	225	A	
010	IDLOG-O	4	227	N	
011	NRLOG-O	8	231	N	
009	DHMSG-O	14	239	N	
015	MOTANUL	1	253	A	

897	SCRIPT-RES	21	254	B	
	TOTAL	274 a 1970			

MENSAGEM 2261 - RESPOSTA PEDIDO ANULAÇÃO DE OPERAÇÃO C/ CARTÃO (EMISSOR)
 MENSAGEM 2262 - RESPOSTA PEDIDO ANULAÇÃO DE CONSULTA SALDOS E MOVIMENTOS
 MENSAGEM 2264 - RESPOSTA PEDIDO ANULAÇÃO DE OPERAÇÃO COMERCIANTE (FECHO TPA)
 MENSAGEM 2237 - RESPOSTA PEDIDO ANULAÇÃO DE OPERAÇÃO C/ CARTÃO (ACQUIRER)
 MENSAGEM 2247 - RESPOSTA PEDIDO ANULAÇÃO DE SERVIÇO ESPECIAL PROPRIETÁRIO
 MENSAGEM 2282 - RESPOSTA PEDIDO ANULAÇÃO OPERAÇÃO C/ CARTÃO (REPRESENTANTE)
 MENSAGEM 3261 - RESPOSTA PEDIDO DE OPERAÇÃO C/ CARTÃO PENDENTE (EMISSOR)
 MENSAGEM 3263 - RESPOSTA PEDIDO DE OPERAÇÃO C/ NIB PENDENTE
 MENSAGEM 3264 - RESPOSTA PEDIDO DE OPERAÇÃO COMERCIANTE (FECHO TPA) PENDENTE
 MENSAGEM 3235 - RESP. PEDIDO OPERAÇÃO COMERCIANTE (TOTAIS ACQUIRER) PENDENTE
 MENSAGEM 3236 - RESP. PEDIDO INFORMAÇÃO SITUAÇÃO CARTÃO PENDENTE (ACQUIRER)
 MENSAGEM 3237 - RESPOSTA PEDIDO DE OPERAÇÃO C/ CARTÃO PENDENTE (ACQUIRER)
 MENSAGEM 3247 - RESPOSTA PEDIDO DE SERVIÇO ESPECIAL PROPRIETÁRIO PENDENTE
 MENSAGEM 3282 - RESPOSTA PEDIDO OPERAÇÃO C/ CARTÃO PENDENTE (REPRESENTANTE)

N.CAMPO	SÍMBOLO DO CAMPO	COMP.	POS.	REP.	OBS.
	<u>HEADER</u>				
001	CODMSG	4	1	A	
002	VERMSG	2	5	N	="00"
1709	APLIC_N	2	7	A	
320	IDLOG	4	9	N	
117	NRLOG	8	13	N	
	<u>DADOS DA RESPOSTA</u>				
012	CODRESP	1	21	A	
013	NRIDRESP	14	22	A	
	TOTAL	35			