

---

# **Release Documentation**

**Processamento para Acquirers MB e SPI em TPA**

**Dados Operacionais de Estabelecimento**

**Acquirers SPI em TPA**

**Versão: 01.00**

**Data: 2012-01-02**

**Estado: Final**

**Classificação: Restrito**

**Referência: DCSIBS120002**

© Janeiro 2012, SIBS, SA

A informação contida neste documento é propriedade da SIBS, SA 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: DCSIBS120002  
Título do Documento: Release Documentation - Acquirer TPA - Limites financeiros às operações com key-enter  
Versão: 01.00  
Estado: Final  
Classificação: Restrito  
Tipo de Documento: Release Documentation  
Área Funcional Responsável: AF Desenvolvimento de Serviços

**Documentos Relacionados**

Referência	Título	Origem
DCSIBS100286	Manual do Serviço – Serviços para Acquirers TPA, v01.00	AF Desenvolvimento de Serviços
DCSIBS100038	Manual de Implementação – Processamento para Acquirers TPA, v01.10	AF Desenvolvimento de Serviços
DCSIBS110727	Dicionário de Dados, v01.00 (draft)	AF Desenvolvimento de Serviços

**Revisões**

Versão	Data	Descrição	Autor
01.00	02-01-2012	Criação do documento	AF Desenvolvimento de Serviços

# Índice

<b>1</b>	<b>Introdução .....</b>	<b>5</b>
<b>2</b>	<b>Apresentação da evolução do Serviço .....</b>	<b>6</b>
2.1	Gestão de dados operacionais de estabelecimento .....	6
2.2	Operações com key enter em TPA.....	6
2.3	Entrada em produção e migração dos dados pela SIBS FPS .....	7
<b>3</b>	<b>Implementação do Serviço .....</b>	<b>8</b>
3.1	Especificações Técnicas.....	8
3.1.1	Mensagens <i>Host-to-Host</i> .....	8
3.1.1.1	H139 - S139: Inserir Dados Operacionais de Estabelecimento (V09).....	8
3.1.1.2	H140 - S140: Consultar Dados Operacionais de Estabelecimento (V11) .....	10
3.1.1.3	H141 - S141: Alterar Dados Operacionais de Estabelecimento (V09) .....	13
3.1.2	Ficheiros com Iniciativa no Participante.....	15
3.2	Dicionário de dados .....	16
<b>4</b>	<b>Manual de Utilizador .....</b>	<b>17</b>
4.1	Inserção de dados operacionais de estabelecimento .....	17
4.2	Consulta a dados operacionais de estabelecimento.....	18
4.3	Alteração de dados operacionais de estabelecimento .....	18

## **Índice de Figuras**

Figura 1 – Excerto do ecrã de Inserção de dados operacionais de estabelecimento no PSS.....	17
Figura 2 – Excerto do ecrã de Consulta a dados operacionais de estabelecimento no PSS .....	18

# 1 Introdução

O Serviço de processamento para *Acquirers* TPA permite a execução de operações na Rede MULTIBANCO de TPA com recurso à introdução manual dos dados do cartão. Estas operações são denominadas operações com *key enter*.

Para esta possibilidade estar disponível é necessário que estejam reunidas as seguintes condições:

- Autorizada nos dados operacionais do estabelecimento (responsabilidade do *Acquirer*);
- Autorizada nos dados de TPA (responsabilidade da Entidade de Apoio ao Terminal (EAT));
- O TPA (equipamento) permitir este tipo de operação (responsabilidade da EAT ou Comerciante);
- Autorizada para o BIN do cartão (responsabilidade do Emissor).

Sendo um tipo de operativa com algum risco para o *Acquirer*, a SIBS FPS implementou novos mecanismos de controlo a estas operações, que permitem aumentar os índices de segurança.

A presente *Release Documentation* visa descrever a evolução ao processamento das operações com *key enter* em TPA da Rede MULTIBANCO.

## 2 Apresentação da evolução do Serviço

### 2.1 Gestão de dados operacionais de estabelecimento

Após a contratação novos Comerciantes ou estabelecimentos, o *Acquirer* procede ao registo, no sistema da SIBS FPS, de um conjunto de dados informativos sobre o estabelecimento, específicos da sua relação com o mesmo – os **dados operacionais de estabelecimento**.

Um dos indicadores existentes nos dados operacionais de estabelecimento é o indicador de **key enter**, através do qual o *Acquirer* pode determinar se autoriza, ou não, que o estabelecimento efectue operações através desta forma de recolha de dados de cartão.

Estão disponíveis dois novos elementos de informação associados ao indicador de **key enter**, passíveis de gestão por parte do *Acquirer* e aplicáveis às operações de autorização de crédito e compra realizadas com **key enter**:

- Montante máximo autorizado por operação
- Montante máximo diário autorizado

Estes montantes máximos só podem ser definidos pelo *Acquirer* nos dados operacionais dos estabelecimentos nos quais estão autorizadas as operações com **key enter**.

Na consulta aos dados operacionais de estabelecimento, a SIBS FPS disponibiliza ao *Acquirer* informação sobre o saldo disponível no dia, para operações com **key enter**. Trata-se do valor, calculado pela SIBS FPS, considerando o montante máximo diário e o total de compras e autorizações de crédito realizados com **key enter**, no dia, em todos os TPA do estabelecimento.

O sistema regista as alterações aos novos elementos de informação efectuadas pelos utilizadores, permitindo a consulta às mesmas, através do acesso ao histórico detalhado dos dados operacionais de estabelecimento.

A gestão dos novos montantes máximos autorizados está disponível através dos interfaces habituais de gestão de dados operacionais de estabelecimento:

- Portal de Serviços SIBS (PSS)
- Mensagens *Host-to-Host* (H2H)
- Ficheiro Gestão de Dados do Serviço MULTIBANCO (GDSM)

### 2.2 Operações com **key enter** em TPA

No processamento das operações de autorização de crédito e compra com **key enter** em TPA, a SIBS FPS passa a validar os montantes máximos acima apresentados, recusando as operações que ultrapassem os montantes máximos autorizados, com o envio do texto de erro “*Contact Acquirer*” para o TPA.

## 2.3 Entrada em produção e migração dos dados pela SIBS FPS

Na data de entrada em produção da evolução descrita na presente *Release*, prevista para 13 de Fevereiro de 2012, todos os limites são posicionados pela SIBS FPS, de forma a considerar-se que não existem<sup>1</sup>, isto é, mantém-se a situação vigente.

Sempre que o Acquirer posicione o indicador de *key enter* autorizado, deve colocar os montantes máximos – por transacção e diário, diferentes de zeros.

Os *Acquirers* que utilizem os canais H2H e ficheiro GDSM para a gestão dos dados operacionais dos estabelecimentos e continuarem a utilizar as versões das mensagens H2H anteriores a esta evolução, não estarão aptos a gerir os montantes máximos por esta via. No processamento das mensagens de:

- inserção, versão anterior à 09, a SIBS FPS considera que não existem montantes máximos<sup>1</sup>;
- alteração, versão anterior à 09, a SIBS FPS não efectuará qualquer alteração aos montantes máximos eventualmente posicionados. A excepção verifica-se quando a alteração efectuada for ao indicador de *key enter* autorizado em que a SIBS FPS procede de acordo com o descrito na nota de rodapé <sup>(1)</sup>.

---

<sup>1</sup> Quando o indicador de *key enter* está:

- não autorizado, a SIBS FPS posiciona os montantes máximos a zeros;
- autorizado a SIBS FPS posiciona os montantes máximos a noves.

## 3 Implementação do Serviço

### 3.1 Especificações Técnicas

#### 3.1.1 Mensagens *Host-to-Host*

No canal *Host-to-Host*, as mensagens para as quais foi criada nova versão, são as seguintes:

- H139 - S139: Inserir Dados Operacionais de Estabelecimento (V09)  
Foram incluídos os campos “Montante máximo autorizado por operação” e “Montante máximo diário autorizado por operação”.
- H140 - S140: Consultar Dados Operacionais de Estabelecimento (V11)  
Foram incluídos os campos “Montante máximo autorizado por operação”, “Montante máximo diário autorizado por operação”, “Saldo disponível para operações com *key enter*” e “Data de actualização do saldo para *key enter*”.
- H141 - S141: Alterar Dados Operacionais de Estabelecimento (V09)  
Foram incluídos os campos “Montante máximo autorizado por operação” e “Montante máximo diário autorizado por operação”.

##### 3.1.1.1 H139 - S139: Inserir Dados Operacionais de Estabelecimento (V09)

N.º Campo	Símbolo do Campo	Comp.	Rep.	Pedido (Pos.)	Resp. Aceite (Pos.)	Resp. Recusada (Pos.)	Validações/ Observações
<b>Header</b>							
0470	MSG_TIP_H2H	4	A	1	1	1	
0002	MSG_VER	2	N	5	5	5	'09'
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		
<b>Detalhe</b>							
0327	COM_NUM	7	N	21			
0328	EST_NUM	4	N	28			
1007	EST_ACQNUM	7	N	32			
0179	EST_NOM	40	A	39			



## Dados Operacionais de Estabelecimento

N.º Campo	Símbolo do Campo	Comp.	Rep.	Pedido (Pos.)	Resp. Aceite (Pos.)	Resp. Recusada (Pos.)	Validações/ Observações
0081	CLI_MOR	40	A	79			
0081	CLI_MOR	40	A	119			a)
0082	CLI_LOC	20	A	159			
0083	CLI_CODPST	8	A	179			
0084	CLI_LOCPST	25	A	187			
1090	EST_RSP	20	A	212			
1159	EXT_TELNUMA02	25	A	232			
1025	EST_FAX	10	A	257			e)
4448	EST_TLMA01	10	A	267			
2053	EXT_EMA	55	A	277			
1000	EXT_ACTCOD	2	N	332			
1095	EXT_ACTCOD_SUB	2	N	334			
0959	EST_ZONCOD	3	N	336			
2027	EXT_ZONCOD_SUB	3	N	339			
0949	EST_FITIND	1	N	342			
0954	EST_MNTMAX	9	N	343			
2363	COM_LIMMNT	9	N	352			
3419	EST_MNDPAF	11	N	361			Zeros
0952	EST_P2MIND	1	N	372			
0429	EXT_NIB	21	N	373			
4157	EST_DEVIND	1	A	394			
4158	EST_MMTDEV	11	N	395			
4159	EST_MMDDEV	11	N	406			
4417	ACR_LIMBXV	5	N	417			
4418	ACR_BXVIND	1	A	422			
5973	EST_FBKIND	1	A	423			
2086	EST_PGDIND	1	A	424			
2528	EST_MOMPGD	11	N	425			
2535	EST_PERFCT	1	A	436			
5970	EST_FCTTIP_ACQ	1	A	437			
5971	EST_ENDFCT_ACQ	55	A	438			d)
5969	EST_FCTTIP_COM	1	A	493			
5972	EST_ENDFCT_COM	55	A	494			d)
5842	TRM_MAXMNT	7	N	549			g)
7314	EST_MMTP2M	11	N	556			
7315	EST_MMDP2M	11	N	567			
0428	MSG_OCONUM	2	N	578			'00' a '04'; f)
1103	EST_SERXTR	1	N	580			(*)

Dados Operacionais de Estabelecimento

N.º Campo	Símbolo do Campo	Comp.	Rep.	Pedido (Pos.)	Resp. Aceite (Pos.)	Resp. Recusada (Pos.)	Validações/ Observações
4264	EST_PERXTR	1	A	581			(*)
4261	EST_XTRIND_ACQ	1	A	582			(*)
4260	EST_XTIIND	1	A	583			(*) b)
4262	EST_XTRIND_COM	1	A	584			(*)
5645	EST_UDCIND	1	A	585			(*) c)
<b>Trailer</b>							
0493	MSG_NOKTIP	8	A			38	
0472	MSG_RESTXT	45	A			46	
3361	MSG_RESTXT_LI2	45	A			91	
	<b>Total</b>		<b>Mín.</b>	<b>579</b>	<b>51</b>	<b>135</b>	
			<b>Máx.</b>	<b>603</b>			

- a) Destina-se à introdução de dados de morada quando os primeiros 40 caracteres não são suficientes.
- b) Se (1103) EST\_SERXTR = '6' (informação financeira), preencher sempre com 'N'.
- c) Se (1103) EST\_SERXTR ≠ '6' (informação financeira), preencher sempre com 'S'.
- d) Se (5969) EST\_FCTTIP\_COM ou (5970) EST\_FCTTIP\_ACQ tiver a opção: de envio por FTP, então o comprimento máximo é de 8 dígitos, e deve existir parametrizado no FT da SIBS; Se a opção for *email*, então o campo tem que apresentar o símbolo @.
- e) São admitidos apenas valores numéricos. Se não preenchido pelo utilizador deverá ser valorizado com zeros.
- f) Quando não se pretende parametrizar qualquer informação financeira nos dados operacionais de estabelecimento e utilizar os dados parametrizados no comerciante (situação *default*), não se envia qualquer ocorrência com o tipo de serviço de extracto 6.  
Quando não se pretende parametrizar qualquer informação financeira nos dados operacionais de estabelecimento e não utilizar os dados parametrizados no comerciante, deve-se enviar a ocorrência relativa ao tipo de serviço de extracto 6 com o respectivo indicador a 'N'.
- g) Quando se pretende que se apliquem os valores máximos para a marca/modelo de TPA deve preencher com '9999999'.
- Quando se pretende inibir a operação de autorização outdoor no estabelecimento, se efectuada ao abrigo das marcas que o *Acquirer* representa, deve preencher com '0000000'.
- (\*) Campo que faz parte do grupo de ocorrências. A posição indicada é referente à primeira ocorrência do registo.

### 3.1.1.2 H140 - S140: Consultar Dados Operacionais de Estabelecimento (V11)

N.º Campo	Símbolo do Campo	Comp.	Rep.	Pedido (Pos.)	Resp. Aceite (Pos.)	Resp. Recusada (Pos.)	Validações/ Observações
<b>Header</b>							
0470	MSG_TIP_H2H	4	A	1	1	1	
0002	MSG_VER	2	N	5	5	5	'11'
0471	MSG_IDE_H2H	14	A	7	7	7	

Dados Operacionais de Estabelecimento

N.º Campo	Símbolo do Campo	Comp.	Rep.	Pedido (Pos.)	Resp. Aceite (Pos.)	Resp. Recusada (Pos.)	Validações/ Observações
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							
0327	COM_NUM	7	N	21	52		
0328	EST_NUM	4	N	28	59		
0105	SIS_DTH	14	N	32			a)
1007	EST_ACQNUM	7	N		63		
0179	EST_NOM	40	A		70		
0081	CLI_MOR	40	A		110		
0081	CLI_MOR	40	A		150		b)
0082	CLI_LOC	20	A		190		
0083	CLI_CODPST	8	A		210		
0084	CLI_LOCPST	25	A		218		
1090	EST_RSP	20	A		243		
1159	EXT_TELNUMA02	25	A		263		
1025	EST_FAX	10	A		288		
4448	EST_TLMA01	10	A		298		
2053	EXT_EMA	55	A		308		
1000	EXT_ACTCOD	2	N		363		
1095	EXT_ACTCOD_SUB	2	N		365		
0959	EST_ZONCOD	3	N		367		
2027	EXT_ZONCOD_SUB	3	N		370		
0949	EST_FITIND	1	N		373		
0954	EST_MNTMAX	9	N		374		
2363	COM_LIMMNT	9	N		383		
3419	EST_MNDPAF	11	N		392		Zeros
0952	EST_P2MIND	1	N		403		
0815	EST_RISIND	1	N		404		
3533	EST_RISDAT	8	N		405		
0429	EXT_NIB	21	N		413		
0277	SIS_INSDAT	8	N		434		
7136	SIS_ALTDATN01	8	N		442		
0612	SIS_UTI	8	A		450		
4157	EST_DEVIND	1	A		458		
4158	EST_MMTDEV	11	N		459		

Dados Operacionais de Estabelecimento

N.º Campo	Símbolo do Campo	Comp.	Rep.	Pedido (Pos.)	Resp. Aceite (Pos.)	Resp. Recusada (Pos.)	Validações/ Observações
4159	EST_MMDDEV	11	N		470		
4160	EST_SADDEV	11	N		481		
4161	EST_ASDDAT	8	N		492		
4417	ACR_LIMBXV	5	N		500		
4418	ACR_BXVIND	1	A		505		
5973	EST_FBKIND	1	A		506		
2086	EST_PGDIND	1	A		507		
2528	EST_MOMPGD	11	N		508		
2529	EST_SDIPGD	11	N		519		
2534	EST_SPDDAT	8	N		530		
2535	EST_PERFCT	1	A		538		
5970	EST_FCTTIP_ACQ	1	A		539		
5971	EST_ENDFCT_ACQ	55	A		540		
5969	EST_FCTTIP_COM	1	A		595		
5972	EST_ENDFCT_COM	55	A		596		
5842	TRM_MAXMNT	7	N		651		
7314	EST_MMTP2M	11	N		658		
7315	EST_MMDP2M	11	N		669		
7316	EST_SADP2M	11	N		680		
7317	EST_ASKDAT	8	N		691		
0428	MSG_OCONUM	2	N		699		'00' a '04'
1103	EST_SERXTR	1	N		701		(*)
4264	EST_PERXTR	1	A		702		(*)
4261	EST_XTRIND_ACQ	1	A		703		(*)
4260	EST_XTIIND	1	A		704		(*)
4262	EST_XTRIND_COM	1	A		705		(*)
5645	EST_UDCIND	1	A		706		(*)
<b>Trailer</b>							
0493	MSG_NOKTIP	8	A			38	
0472	MSG_RESTXT	45	A			46	
3361	MSG_RESTXT_LI2	45	A			91	
	<b>Total</b>		<b>Mín.</b>	<b>45</b>	<b>700</b>	<b>135</b>	
			<b>Máx.</b>		<b>724</b>		

a) Se a data/hora igual a zeros, envia dados actuais. Se data/hora diferente de zeros, envia a alteração efectuada para a data/hora.

b) Destina-se à apresentação de dados de morada quando os primeiros 40 caracteres não são suficientes.

(\*) Campo que faz parte do grupo de ocorrências. A posição indicada é referente à primeira ocorrência do registo.

### 3.1.1.3 H141 - S141: Alterar Dados Operacionais de Estabelecimento (V09)

N.º Campo	Símbolo do Campo	Comp.	Rep.	Pedido (Pos.)	Resp. Aceite (Pos.)	Resp. Recusada (Pos.)	Validações/ Observações
<b>Header</b>							
0470	MSG_TIP_H2H	4	A	1	1	1	
0002	MSG_VER	2	N	5	5	5	'09'
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		
<b>Detalhe</b>							
0327	COM_NUM	7	N	21			
0328	EST_NUM	4	N	28			
1007	EST_ACQNUM	7	N	32			
0179	EST_NOM	40	A	39			
0081	CLI_MOR	40	A	79			
0081	CLI_MOR	40	A	119			a)
0082	CLI_LOC	20	A	159			
0083	CLI_CODPST	8	A	179			
0084	CLI_LOCPST	25	A	187			
1090	EST_RSP	20	A	212			
1159	EXT_TELNUMA02	25	A	232			
1025	EST_FAX	10	A	257			e)
4448	EST_TLMA01	10	A	267			
2053	EXT_EMA	55	A	277			
1000	EXT_ACTCOD	2	N	332			
1095	EXT_ACTCOD_SUB	2	N	334			
0959	EST_ZONCOD	3	N	336			
2027	EXT_ZONCOD_SUB	3	N	339			
0949	EST_FITIND	1	N	342			
0954	EST_MNTMAX	9	N	343			
2363	COM_LIMMNT	9	N	352			
3419	EST_MNDPAF	11	N	361			Zeros
0952	EST_P2MIND	1	N	372			
0429	EXT_NIB	21	N	373			
4157	EST_DEVIND	1	A	394			
4158	EST_MMTDEV	11	N	395			

Dados Operacionais de Estabelecimento

N.º Campo	Símbolo do Campo	Comp.	Rep.	Pedido (Pos.)	Resp. Aceite (Pos.)	Resp. Recusada (Pos.)	Validações/ Observações
4159	EST_MMDDEV	11	N	406			
4160	EST_SADDEV	11	N	417			
4161	EST_ASDDAT	8	N	428			
4417	ACR_LIMBXV	5	N	436			
4418	ACR_BXVIND	1	A	441			
5973	EST_FBKIND	1	A	442			
2086	EST_PGDIND	1	A	443			
2528	EST_MOMPGD	11	N	444			
2535	EST_PERFCT	1	A	455			
5970	EST_FCTTIP_ACQ	1	A	456			
5971	EST_ENDFCT_ACQ	55	A	457			d)
5969	EST_FCTTIP_COM	1	A	512			
5972	EST_ENDFCT_COM	55	A	513			d)
5842	TRM_MAXMNT	7	N	568			g)
7314	EST_MMTP2M	11	N	575			
7315	EST_MMDP2M	11	N	586			
0428	MSG_OCONUM	2	N	597			'00' a '04'; f)
1103	EST_SERXTR	1	N	599			(*)
4264	EST_PERXTR	1	A	600			(*)
4261	EST_XTRIND_ACQ	1	A	601			(*)
4260	EST_XTIIND	1	A	602			(*) b)
4262	EST_XTRIND_COM	1	A	603			(*)
5645	EST_UDCIND	1	A	604			(*) c)
<b>Trailer</b>							
0493	MSG_NOKTIP	8	A			38	
0472	MSG_RESTXT	45	A			46	
3361	MSG_RESTXT_LI2	45	A			91	
	<b>Total</b>		<b>Mín.</b>	<b>598</b>	<b>51</b>	<b>135</b>	
			<b>Máx.</b>	<b>622</b>			

- a) Destina-se à introdução de dados de morada quando os primeiros 40 caracteres não são suficientes.
- b) Se (1103) EST\_SERXTR = '6' (informação financeira), preencher sempre com 'N'.
- c) Se (1103) EST\_SERXTR ≠ '6' (informação financeira), preencher sempre com 'S'.
- d) Se (5969) EST\_FCTTIP\_COM ou (5970) EST\_FCTTIP\_ACQ tiver a opção: de envio por FTP, então o comprimento máximo é de 8 dígitos, e deve existir parametrizado no FT da SIBS; Se a opção for email, então o campo tem que apresentar o símbolo @.
- e) São admitidos apenas valores numéricos. Se não preenchido pelo utilizador deve ser valorizado com zeros.

- f) Quando não se pretende parametrizar qualquer informação financeira nos dados operacionais de estabelecimento e utilizar os dados parametrizados no comerciante (situação default), não se envia qualquer ocorrência com o tipo de serviço de extracto 6.

Quando não se pretende parametrizar qualquer informação financeira nos dados operacionais de estabelecimento e não utilizar os dados parametrizados no comerciante, deve-se enviar a ocorrência relativa ao tipo de serviço de extracto 6 com o respectivo indicador a 'N'.

- g) Quando se pretende que se apliquem os valores máximos para a marca/modelo de TPA deve preencher com '9999999'.

Quando se pretende inibir a operação de autorização outdoor no estabelecimento, se efectuada ao abrigo das marcas que o *Acquirer* representa, deve preencher com '0000000'.

- (\*) Campo que faz parte do grupo de ocorrências. A posição indicada é referente à primeira ocorrência do registo.

### 3.1.2 Ficheiros com Iniciativa no Participante

O ficheiro de Gestão de Dados do Serviço MULTIBANCO (GDSM) passa a acomodar as novas versões de mensagens *Host-to-Host* descritas na secção anterior.

## 3.2 Dicionário de dados

A tabela seguinte descreve os novos atributos utilizados nas mensagens e ficheiros no âmbito desta evolução de serviço.

N.º	Sigla	Nome Campo	Comp.	Rep.	Formato	Descrição	Valores
7314	EST_MMTP2M	MONTANTE MÁXIMO EM KEY ENTER	11	N	9 int. 2 dec.	Indica qual o valor máximo que pode ser transaccionado por cada operação em <i>key enter</i> .	
7315	EST_MMDP2M	MONTANTE DIÁRIO EM KEY ENTER	11	N	9 int. 2 dec.	Indica qual o montante diário até ao qual se pode efectuar operações em <i>key enter</i> .	
7316	EST_SADP2M	SALDO DISPONÍVEL EM KEY ENTER	11	N	9 int. 2 dec.	Indica qual o saldo ainda disponível para realizar operações em <i>key enter</i> no dia.	
7317	EST_ASKDAT	DATA DE ACTUALIZAÇÃO SALDO DE KEY ENTER	8	N	AAAAMMDD	Indica a data em que foi actualizado o saldo disponível para <i>key-enter</i> .	



## 4 Manual de Utilizador

A evolução descrita na presente *Release* é implementada no Portal de Serviços SIBS, no serviço Gestão Multi-Acquirer, na inserção, consulta e alteração de dados operacionais de estabelecimento.

### 4.1 Inserção de dados operacionais de estabelecimento

Foi criado um novo bloco de dados “CRITÉRIOS DE KEY ENTER”, em que se inclui o indicador de key enter autorizado, já anteriormente existente e os novos elementos de informação relativos aos montantes máximos, por transacção e diário, aplicáveis às operações de autorização de crédito e compra.

Sempre que o indicador “Permite Key Enter” seja posicionado com o valor:

- ‘0 - key enter não disponível’, então os valores dos montantes máximos têm de permanecer preenchidos a zeros. Neste caso não será possível efectuar-se operações com *key enter* nos TPA do estabelecimento, ao abrigo de acordos posicionados pelo *Acquirer*.
- ‘1 – key enter disponível’, então os valores dos montantes máximos por transacção e diário têm de ser preenchidos com valor diferente de zeros. Neste caso, em todas as operações de autorização de crédito e compra realizadas com *key enter*, nos TPA do estabelecimento ao abrigo de acordos com o *Acquirer* serão aceites ou recusadas considerando os montantes máximos definidos pelo *Acquirer* nos novos campos definidos para o efeito.

CRITÉRIOS DE DEVOLUÇÃO			
Permite Exceder Compras	Montante por Devolução	Montante Diário	
N-Não ▼	0.00 €	0.00 €	

  

CRITÉRIOS DE KEY ENTER		
Permite Key Enter	Montante por Transacção	Montante Diário
0-Key Enter não disponível ▼	0.00 €	0.00 €

  

FICHEIRO TRANSACÇÕES			
Indicador Envio	Montante Máximo por Transacção	Limite Comerciante (Floor Limit)	NIB
0-Não envia ficheiro ▼	0.00	0.00	

Figura 1 – Excerto do ecrã de Inserção de dados operacionais de estabelecimento no PSS

## 4.2 Consulta a dados operacionais de estabelecimento

No novo bloco de dados “CRITÉRIOS DE KEY ENTER” para além do indicador “Permite Key Enter” e dos montantes máximos, o utilizador acede também à informação sobre o saldo ainda disponível para a realização de compras e autorizações de crédito com *key enter* nos TPA do estabelecimento, bem como a data em que o saldo apresentado foi actualizado pela última vez.

CRITÉRIOS DE DEVOLUÇÃO				
Permite Exceder Compras	Montante por Devolução	Montante Diário	Saldo Disponível	Data Saldo
N-Não ▼	0.00 €	0.00 €	0.00 €	

  

CRITÉRIOS DE KEY ENTER				
Permite Key Enter	Montante por Transacção	Montante Diário	Saldo Disponível	Data Saldo
0-Key Enter não disponível ▼	0.00 €	0.00 €	0.00 €	

  

FICHEIRO TRANSAÇÕES			
Indicador Envio	Montante Máximo por Transacção	Limite Comerciante (Floor Limit)	NIB
0-Não envia ficheiro ▼	0.00	0.00	

Figura 2 – Excerto do ecrã de Consulta a dados operacionais de estabelecimento no PSS

## 4.3 Alteração de dados operacionais de estabelecimento

A partir do ecrã de consulta aos dados operacionais de estabelecimento, o *Acquirer* pode alterar o indicador “Permite Key Enter”, bem como o “Montante por Transacção” e o “Montante Diário”.

A SIBS FPS efectua as mesmas validações descritas na secção 3.1.1.1 relativa à inserção dos dados.

O “Saldo Disponível” e a “Data Saldo” são actualizados, se aplicáveis, no momento da realização das operações de compra e autorização de crédito com *key enter*.