



Partner
in Payments

Release Documentation

Processamento para Emissores

3-D Secure

Emissores

Versão: 01.00

Data: 2019-03-13

Estado: Final

Classificação: Restrito

Referência: DCSIBS190054

Ficha Técnica

Referência: DCSIBS190054
Título do Documento: 3-D Secure
Versão: 01.00
Estado: Final
Classificação: Restrito
Tipo de Documento: Release Documentation
Área Funcional Responsável: AF Desenvolvimento de Serviços - Banca

Documentos Relacionados

Referência	Título	Origem
DCSIBS100026	Manual de Implementação - Serviços para Emissores	AF Desenvolvimento de Serviços
DCSIBS120046	Formulário de Caracterização do Emissor	AF Desenvolvimento de Serviços
DCSIBS120049	Formulário de Caracterização do BIN	AF Desenvolvimento de Serviços
DCSIBS150112	Formulário de Gestão de Templates de Comunicações com o Emissor	AF Desenvolvimento de Serviços

Revisões

Versão	Data	Descrição	Autor
01.00	2019-03-13	Criação do documento	AF Desenvolvimento de Serviços

Índice

1	Introdução.....	5
1.1	Enquadramento.....	5
1.2	Âmbito	5
2	Descrição da Evolução.....	6
2.1	Mecanismos de autenticação forte	6
2.1.1	SMS com OTP	7
2.1.2	MB CODE	8
2.1.3	Biometria	8
2.2	Adesão dos Titulares do cartão	8
2.3	Limites definidos pelo Emissor	9
2.3.1	Parâmetros definidos pelo Emissor no formulário de Caracterização do BIN	9
2.3.2	Parâmetros definidos pelo Emissor no formulário de Caracterização do Emissor.....	10
2.3.3	Comportamento do sistema de acordo com os parâmetros estabelecidos	10
2.4	Monitorização 3-D Secure	11
3	Processo de Adesão.....	12
3.1	Caracterização de Emissor.....	12
3.2	Caracterização de BIN	12
3.3	Adesão de cartão à funcionalidade 3-D Secure	13
3.3.1	Adesão via canal <i>Host-to-Host</i> ou Portal de Serviços SIBS	13
3.3.2	Adesão via ficheiro ELCB	13
3.3.3	Adesão Massiva	14
3.4	Definição de <i>templates</i>	14
3.4.1	Definição de <i>templates</i> para autenticação	14
3.4.2	Definição de <i>templates</i> para SMS	14
3.5	Gestão de Relatórios.....	15
4	Implementação do Serviço.....	16
4.1	Especificações Técnicas	16
4.1.1	Mensagens	16
4.1.1.1	Mensagens <i>Host-to-Host</i>	16
4.1.2	Ficheiros	23
4.1.2.1	Ficheiros com Iniciativa no Participante.....	23
4.1.2.2	Ficheiros com Iniciativa na SIBS	33
4.2	Dicionário de dados	41

Índice de Figuras

Figura 1 - Regras para isenção de autenticação forte	11
--	----

Índice de Tabelas

Tabela 1 - Descritivo do Ficheiro de Destinos DST5 (V01)	33
Tabela 2 - Tipo de Registo 1 do ficheiro DST5	35
Tabela 3 - Tipo de Registo 3 do ficheiro DST5	37
Tabela 4 - Dados Adicionais do Tipo de Registo 1 e 3 (0699) SIS_OPRTIP = '9E7' (Autenticação de uma operação 3D)	40

1 Introdução

O 3-D Secure é um protocolo de segurança que tem como objetivo proporcionar elevados níveis de segurança no processo de compras *online*, assegurando maior proteção e confiança para os comerciantes e seus clientes. No âmbito do Serviço de Processamento para Emissores, a SIBS disponibiliza a possibilidade de os cartões com marca internacional, devidamente registados na SIBS para o efeito, poderem efetuar pagamentos *online*, de acordo com as regras subjacentes ao protocolo 3-D Secure.

1.1 Enquadramento

Dando sequência ao cumprimento da Diretiva de Serviços de Pagamento (DSP2¹) revista, e a todos os requisitos técnicos e especificações divulgados pela EMVCo e pelos Sistemas de Pagamento Internacionais (SPI), foi identificada a necessidade de proceder à evolução do protocolo 3-D Secure para a versão 2, originando assim uma maior conveniência para o processo de pagamento com cartão nas compras *online* e proporcionando vantagens para todos os intervenientes no processo (Emissor, Comerciante e Titular do Cartão).

1.2 Âmbito

O objetivo desta *Release Documentation* é o de apresentar a descrição das novas funcionalidades relativas à evolução do protocolo 3-D Secure para a versão 2 e respetivos impactos processuais e técnicos de implementação para os Emissores. Pretende-se, com este documento, que os Emissores possam avaliar as vantagens e os impactos inerentes às novas funcionalidades introduzidas e possam, simultaneamente, planear a respetiva implementação.

¹ DSP2 (Diretiva de Serviços de Pagamento 2), Diretiva (UE) 2015/2366 do Parlamento Europeu e do Conselho, de 25 de novembro de 2015.

2 Descrição da Evolução

A versão 2 do protocolo 3-D Secure visa seguir as mais recentes evoluções da indústria de pagamentos e resulta numa maior conveniência no processo de pagamento com cartão nas compras *online*. De acordo com a regra presente na Diretiva de Serviços de Pagamento (DSP2), todas as transações *Card-not-Present* devem ser autenticadas. O cumprimento desta regra pode ser efetuado de duas formas: através de autenticação *Frictionless*, que isenta o Titular do Cartão da necessidade de autenticação forte de acordo com parâmetros pré-definidos pelo *Acquirer* e/ou pelo Emissor, ou através de autenticação *Challenge*, que exige ao Titular do Cartão a realização de autenticação forte de acordo com os métodos disponíveis para o efeito.

Ao estar em conformidade com as evoluções da indústria de pagamentos e com as regras subjacentes à DSP2, a nova versão do protocolo proporciona benefícios para todos os intervenientes no processo (Emissor, Comerciante e Titular do Cartão), nomeadamente:

- Autenticação baseada em RBA (*Risk-Based Authentication*). Critérios pré-definidos, parametrizados ao nível do BIN, pelos Emissores, para determinar a autenticação *frictionless* do cliente (Titular do Cartão);
- Biometria como novo método de autenticação exigido pelos SPI, para além dos métodos já utilizados na atual versão (SMS com *One-Time Password* (OTP) e MB CODE);
- Expectável diminuição dos níveis de fraude dos Emissores, redução do abandono do carrinho de compras pelos clientes e uma maior segurança nas transações *Card-not-Present* (CNP).

Os Emissores que optarem por evoluir para a nova versão do protocolo 3-D Secure, bem como aqueles que desejarem aderir a esta funcionalidade, devem analisar os impactos nas suas interfaces processuais e técnicas com a SIBS, de modo a beneficiarem de todas as vantagens previstas.

As alterações descritas nesta *Release Documentation* têm impacto apenas para os Emissores aderentes à versão 2 do protocolo 3-D Secure e entram em vigor na data pretendida por cada Emissor, após a data de entrada em vigor na SIBS. A versão atual do protocolo 3-D Secure continua ativa², ainda sem prazo definido para a sua descontinuação.

2.1 Mecanismos de autenticação forte

A autenticação forte, de acordo com os RTS (*Regulatory Technical Standards*), requer a utilização de dois ou mais fatores de autenticação de entre três categorias:

- *Something you know* (ex.: PIN do telemóvel, PIN do cartão, credenciais do canal onde é efetuada a adesão ao serviço);
- *Something you have* (ex.: telemóvel, cartão);
- *Something you are* (ex.: elemento biométrico de autenticação da transação ou desbloqueio do equipamento que gera OTP).

² Haverá coexistência das versões 1.0 e 2 do protocolo 3D Secure até indicação contrária dos SPI.

Os fatores adotados devem ser independentes, de forma a evitar que o comprometimento de um fator comprometa o(s) outro(s).

Para assegurar o dinamismo da autenticação das transações realizadas com cartão na internet, a SIBS adotou para a sua solução a utilização de OTP. A disponibilização da OTP ao Titular do cartão é efetuada por um de dois métodos:

- SMS com a OTP, enviado para o número de telemóvel associado ao número do cartão;
- OTP, gerada com recurso ao serviço MB CODE (baseado na utilização de um cartão com aplicação EMV-CAP, do respetivo PIN e de um *hardware token*).

Estas *passwords* têm como características principais serem dinâmicas (sempre que são geradas, são distintas das anteriores), e no caso das OTP enviadas por SMS tem um período de vida útil reduzido.

Para além da utilização de OTP, a versão 2 do protocolo 3-D Secure contempla ainda a possibilidade de autenticação biométrica. Para possibilitar essa nova funcionalidade, a SIBS coloca à disposição dos Emissores o canal MB WAY (ver secção 2.1.3).

2.1.1 SMS com OTP

Quando o método de autenticação associado a um cartão é baseado no envio de um SMS com uma OTP, o Titular do Cartão tem de indicar o número de telemóvel para o qual devem ser enviadas as SMS com a OTP para a autenticação das transações efetuadas com o cartão em causa.

Quando o Titular do Cartão registado na base de dados da SIBS indica o número do seu cartão no *website* de um comerciante 3-D Secure para efetuar um pagamento, é-lhe apresentada uma página onde vê dados relativos ao pagamento que pretende efetuar (nome do comerciante, montante e data da transação) e também a terminação do número de telemóvel associado ao cartão no serviço 3-D Secure. Essa página está também preparada para recolher um código numérico, a *password*, que servirá para autenticar o Titular do Cartão.

Simultaneamente à apresentação da página de recolha do código numérico é enviado, para o número de telemóvel associado ao cartão, um SMS com uma OTP. É esta OTP que o Titular do Cartão deve introduzir na página que é apresentada no *browser* ou app onde está a efetuar a compra.

A SIBS permite aos Emissores a definição do texto dos SMS enviados aos Titulares de cartão, havendo, contudo, regras para a sua definição (ver secção 3.4 Definição de *templates*). Os textos dos SMS podem ser definidos para todos os cartões de um Emissor, ou podem ser definidos textos por cada BIN/Extensão. Desta forma, os Emissores poderão adaptar a linguagem e o formalismo dos textos enviados de acordo com os seus diversos produtos (BIN+EXT).

2.1.2 MB CODE

À semelhança do descrito quando o método de autenticação associado a um cartão é baseado no envio de um SMS para o Titular do Cartão, quando o método de autenticação é o MB CODE, é também apresentada uma página de recolha de um código numérico no momento da compra num comerciante 3-D Secure.

O Titular do Cartão deve gerar nessa altura uma OTP com o cartão EMV-CAP, recorrendo ao PIN e ao cartão EMV-CAP identificado no momento da adesão ao 3-D Secure. A OTP gerada deve depois ser utilizada como código numérico de autenticação na página apresentada no *browser* ou *app* onde efetua a compra.

2.1.3 Biometria

Aos métodos suprarreferidos, com a versão 2 do protocolo 3-D Secure acrescenta-se a possibilidade de autenticação biométrica, dando cumprimento ao mandato das marcas Mastercard e Visa. Para possibilitar essa nova funcionalidade, a SIBS coloca à disposição dos Emissores a solução MB WAY através do canal que lhes for mais conveniente, ou seja:

- através do seu próprio canal com ligação direta ao serviço MB WAY; ou
- através da *app* MB WAY.

O MB WAY cumpre não só a exigência da autenticação via biometria³, mas também todos os requisitos de segurança para o funcionamento da *app* e para autenticação segura previstos na legislação vigente.

2.2 Adesão dos Titulares do cartão

A adesão dos Titulares de cartão ao 3-D Secure consiste na criação e registo na SIBS da relação entre um cartão e um mecanismo de autenticação. No momento da adesão ao serviço, que tem de ser efetuada num canal em que seja possível ao Emissor do cartão assegurar que o detentor do cartão é o seu Titular, é efetuada a associação do cartão ao mecanismo de autenticação que o Titular do cartão pretende utilizar para efetuar a autenticação dos pagamentos com cartão na internet, em comerciantes aderentes ao 3-D Secure. Assim, dependendo do método de autenticação disponibilizado pelo Emissor ao seu Cliente, são associados os seguintes elementos (denominados credenciais):

- Autenticação por SMS: é associado o número de telemóvel indicado pelo Emissor;
- Autenticação por MB CODE: são associados o número e data de expiração do cartão com a aplicação CAP indicado pelo Emissor (este cartão pode ser o próprio cartão de pagamento do Titular do Cartão ou outro cartão de pagamento com a aplicação EMV CAP registado e ativo no serviço MB CODE).
- Autenticação por biometria: independentemente do canal selecionado pelo Emissor, são associados o número de cartão e data de expiração, informados pelo Titular do Cartão no acesso à *app* (do Emissor com ligação ao MB WAY ou diretamente no MB WAY), e número de telemóvel indicado pelo Emissor.

³ A disponibilização da autenticação via biometria está dependente da capacidade do dispositivo utilizado pelo Titular do Cartão.

No caso de o Emissor disponibilizar o envio de SMS com OTP como método de autenticação, os SMS são sempre enviados a partir da infraestrutura de comunicação da SIBS. Contudo, para além da possibilidade do SMS ser enviado através do operador da SIBS e ser faturado pela SIBS ao Emissor, é também possível cada Emissor parametrizar junto da SIBS a informação relativa ao seu contrato de comunicações com os operadores (*large accounts*), sendo assim os SMS enviados em seu nome, para permitir a integração do custo do envio dos SMS nos tarifários acordados por cada Emissor com os operadores de comunicações. Neste último cenário, o Emissor tem de informar o seu operador que autoriza a SIBS a enviar SMS usando a sua *large account* e fornecer à SIBS as credenciais para o acesso à infraestrutura do operador.

2.3 Limites definidos pelo Emissor

Tendo em conta os impactos que a Diretiva de Serviços de Pagamento (DSP2) prevê ao exigir autenticação forte nas transações *Card-not-Present*⁴ e com base na possibilidade de isenção em casos específicos, a SIBS disponibiliza ao Emissor a possibilidade de definir parâmetros associados ao serviço, através de novas versões dos formulários de Caracterização do Emissor (DCSIBS120046) e Caracterização do BIN (DCSIBS120049).

2.3.1 Parâmetros definidos pelo Emissor no formulário de Caracterização do BIN

Permanecem da versão anterior do formulário os seguintes parâmetros:

- Aderente ao Serviço 3-D Secure;
- Tentativas antes do bloqueio;
- *Resets* ao código de acesso;
- Autenticação por SMS;
- Autenticação por MB CODE.

Para a nova versão do serviço são criados os seguintes parâmetros para permitir a isenção de autenticação forte:

- Montante a partir do qual é necessária autenticação forte⁵ (no máximo pode assumir o valor de 30€);
- Número de transações consecutivas sem autenticação forte⁵ (no máximo pode assumir o valor 5);
- Montante para transações consecutivas sem autenticação forte⁵ (no máximo pode assumir o valor de 100€);

⁴ Todas as transações *Card-Not-Present* vão ser alvo de monitorização de fraude através do mecanismo de RBA (*Risk-Based Authentication*) para posterior aplicação dos critérios de isenção de autenticação forte. No âmbito do RBA, a monitorização envolve a atribuição de um *score* de risco para cada transação que poderá determinar a necessidade de recorrer à autenticação forte.

⁵ Parâmetro relativo a operações de baixo-valor (artigo 16 do *Regulatory Technical Standards on Strong Customer Authentication*).

- Montante para operações de baixo nível de risco⁶ (até 500€).

No momento da entrada em produção da versão 2 do protocolo 3-D Secure, a SIBS estabelece como *default* os valores máximos permitidos relativos aos 4 parâmetros suprarreferidos.

2.3.2 Parâmetros definidos pelo Emissor no formulário de Caracterização do Emissor

São criados para a nova versão do formulário os seguintes parâmetros:

- Seleção da versão do ficheiro DST5 a receber. O Emissor pode optar por receber a versão atual do ficheiro DST5 (V00), ou a nova versão (V01), sendo que esta última é indispensável caso este pretenda evoluir para a versão 2 do protocolo 3-D Secure;
- Indicação do índice de fraude que será usado para determinar a isenção de autenticação forte⁶ (*Strong Customer Authentication* (SCA)), de acordo com os valores presentes no artigo 18 do *RTS on SCA*.

2.3.3 Comportamento do sistema de acordo com os parâmetros estabelecidos

Ao efetuar as parametrizações referidas nas duas secções anteriores, o Emissor possibilita ao Titular do Cartão a dispensa de autenticação forte nas operações *Card-not-Present*. Refira-se que todos os parâmetros posicionados pelo Emissor serão aplicados a todos os métodos de autenticação disponíveis.

⁶ Parâmetro relativo a operações dependentes de análise de risco (artigo 18 do *Regulatory Technical Standards on Strong Customer Authentication*, que determina a possibilidade de isenção de autenticação forte de acordo com o valor limiar de isenção e com a taxa de fraude de referência, posicionada na Caracterização do Emissor).

O comportamento do sistema para as operações de pagamento *Card-Not-Present* ocorre de acordo com o ilustrado na figura seguinte:

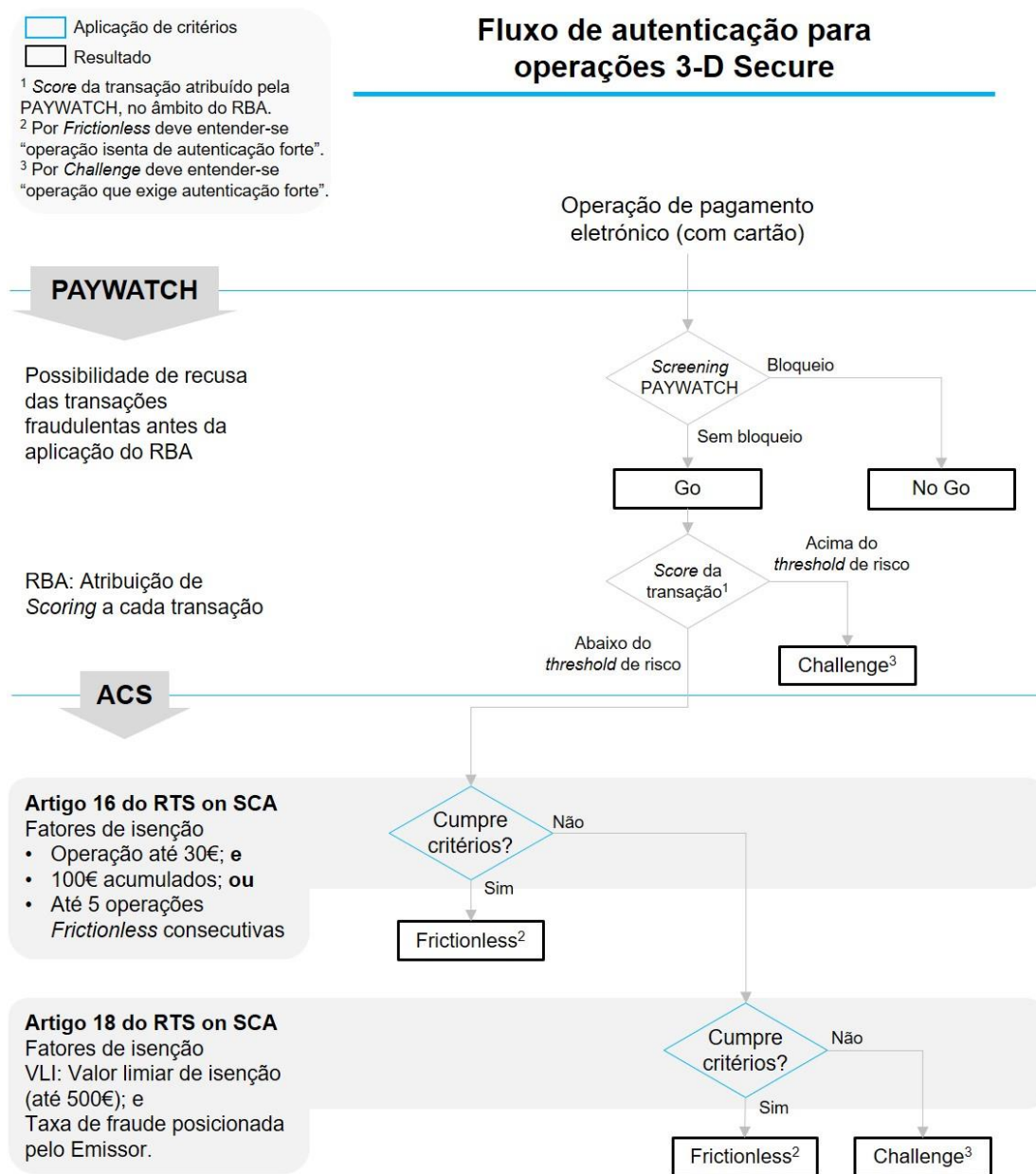


Figura 1 - Regras para isenção de autenticação forte

2.4 Monitorização 3-D Secure

Com a nova versão do protocolo 3-D Secure, a SIBS disponibiliza ao Emissor um conjunto de relatórios para que este possa monitorizar o comportamento de compra (*Card-not-Present*) dos Titulares de Cartão e a evolução da sua adesão a esta funcionalidade. Para obtenção de maior detalhe relativamente a este tema devem ser consultadas as secções 3.5 Gestão de Relatórios e 4.1.1.1 Mensagens *Host-to-Host*.

3 Processo de Adesão

Para permitir a adesão dos seus Clientes à versão 2 do protocolo 3-D Secure, os Emissores devem posicionar na SIBS um conjunto de parâmetros específicos para o efeito. Cabe ao Emissor a determinação de parâmetros e pré-requisitos, que vão desde a caracterização do próprio Emissor até à identificação do cartão e respetivas credenciais posicionadas. Para acomodar tais parâmetros e pré-requisitos, a SIBS disponibiliza um conjunto de formulários e canais identificados nesta secção.

Os parâmetros posicionados na SIBS vão definir a isenção, ou não, da necessidade de autenticação forte para as transações ao abrigo do protocolo 3-D Secure.

3.1 Caracterização de Emissor

A SIBS procedeu à atualização do formulário de Caracterização do Emissor (DCSIBS120046) de modo a permitir a inclusão da taxa de fraude para possibilitar a isenção de autenticação forte, e procedeu igualmente à atualização do ficheiro DST5. O formulário passa, assim, a contemplar o seguinte:

- Informação sobre a versão do ficheiro de Destinos (DST5) que o Emissor pretende receber (V00 ou V01);
- Indicação do índice de fraude que será usado para determinar a isenção de autenticação forte.

3.2 Caracterização de BIN

O formulário de Caracterização do BIN passa a suportar um conjunto de novos parâmetros para refletir os dados das duas versões do protocolo 3-D Secure, os métodos de autenticação e os limites de risco para os cartões do BIN.

Neste formulário, em particular no bloco de parâmetros correspondente ao 3-D Secure, os Emissores podem definir os métodos de autenticação disponíveis para os detentores de cartão adotarem. Esses métodos, tal como detalhado na secção 2.1, são:

- Autenticação por SMS (envio de OTP por SMS);
- Autenticação por MB CODE;
- Autenticação por Biometria.

A nova versão do protocolo 3-D Secure pressupõe o SMS como método de autenticação obrigatório para todos os BINs que o Emissor pretenda evoluir para a nova versão.

3.3 Adesão de cartão à funcionalidade 3-D Secure

Os Emissores devem analisar a abordagem que considerarem mais adequada para os seus Clientes e disponibilizar a operação de adesão dos cartões ao serviço 3-D Secure de acordo com as opções apresentadas nas secções seguintes.

3.3.1 Adesão via canal *Host-to-Host* ou Portal de Serviços SIBS

A SIBS FPS disponibiliza interfaces específicas *host-to-host* (ver secção 4.1.1.1 Mensagens *Host-to-Host*) para o registo dos cartões com o respetivo método e credencial de autenticação. Para além do envio das mensagens *Host-to-Host* à SIBS, este processo também pode ser realizado pelo Emissor recorrendo ao Portal de Serviços SIBS. Esta opção está disponível através do seguinte caminho: **Cartões -> 3-D Secure -> Consultar Cartão -> Consultar Dados Cartão -> Aderir 3-D Secure**.

3.3.2 Adesão via ficheiro ELCB

Está disponível a possibilidade de os Emissores emitirem os seus cartões com as respetivas credenciais associadas ao 3-D Secure através do envio do ficheiro de Emissão Lógica de Cartões Bancários (ELCB). Para que tal seja possível, foi criada uma nova versão do ficheiro (04), na qual foram acrescentados os seguintes campos:

- **Tipo de Registo 1**
 - (10570) 'CAR_3DSCIL_IND', Indicador de Envio de Detalhe 3-D Secure.
- **Tipo de Registo 7**
 - (10549) 'CAR_OCOATT3DS', Modo de Autenticação 3-D Secure;
 - (6876) 'CAR_ATT3DS', Modo de Autenticação 3-D Secure;
 - (10553) 'CAR_ATT3DS_CIL', Credencial de Autenticação 3-D Secure.

Ao receber o ficheiro ELCB enviado pelo Emissor, a SIBS procede às seguintes validações:

- Os cartões renovados que não apresentem métodos de autenticação 3-D Secure vão herdar os do cartão antigo;
- Os métodos definidos são validados com os métodos permitidos pelo respetivo BIN. Se existem métodos não válidos para o BIN, o cartão é emitido, contudo o método em causa não é associado ao cartão;
- A emissão do cartão é recusada quando o pedido apresenta métodos de autenticação 3-D Secure e o BIN não tem adesão ao 3-D Secure.

O *layout* da V04 do ficheiro de Emissão Lógica de Cartões Bancários (ELCB) é apresentado neste documento, sendo os novos campos assinalados a azul, para uma mais fácil identificação das alterações.

3.3.3 Adesão Massiva

A adesão massiva ao serviço 3-D Secure efetua-se com recurso ao Ficheiro de Gestão de Dados do Serviço MULTIBANCO - GDSM, descrito no Manual de Implementação do Serviço de Processamento para Emissores (documento SIBS com a referência: DCSIBS100026).

3.4 Definição de *templates*

3.4.1 Definição de *templates* para autenticação

A SIBS dá ao Emissor a possibilidade de definir, para cada BIN/Extensão, os textos que ficam disponíveis nos ecrãs de autenticação, de acordo com o método selecionado pelo Cliente. A gestão destes textos é realizada por intermédio do Portal de Serviços SIBS recorrendo ao seguinte caminho: **Cartões -> Caracterização Emissores - SIBS -> Serviço 3-D Secure -> Textos Autenticação -> Inserir/Consultar Textos**. O Emissor pode gerir o texto da autenticação de acordo com os seguintes atributos:

- 4 últimos dígitos do cartão -> <!Cartão!>
- Montante -> <!Montante!>
- Nome comerciante -> <!Nome comerciante!>
- Telemóvel -> <! Telemóvel !>

O atributo Texto é um atributo no qual se vai especificar a mensagem a apresentar ao cliente na autenticação e pode ter de comprimento, no máximo, 350 caracteres com as 4 variáveis devidamente identificadas por “<!__!>”.

3.4.2 Definição de *templates* para SMS

Está definido a nível do serviço 3-D Secure da SIBS um *template* com o texto a enviar por SMS para o número de telemóvel associado ao cartão pelo Emissor, para fazer a autenticação do Titular do cartão por SMS.

O texto do *template* definido no serviço é o seguinte:

“Para autorizar a Compra efetuada no <!Nome do Comerciante!> no valor de <!Montante!>, introduza o Código de Autorização <!OTP!>.”

- O elemento <!Nome do Comerciante!> é substituído pelo nome do Comerciante no momento da transação. Serão utilizados até 25 caracteres da identificação do Comerciante;
- O elemento <!Montante!> é substituído pelo valor da compra no momento da transação. O montante pode ter entre 3 e 12 caracteres.
- O elemento <!OTP!> é substituído pela OTP gerada aleatoriamente no momento da transação. A dimensão da OTP é de 7 dígitos⁷ e tem o formato “x xxx xxx”.

⁷ Os Emissores que queiram adotar OTP com dimensão diferente de 7 dígitos devem consultar a SIBS.

O Emissor pode usar outro texto para os SMS, e nesse caso deve enviar para a SIBS da SIBS FPS o *template*, ou os *templates*, com o(s) texto(s) que pretende através do Formulário de Gestão de Templates de Comunicações com o Emissor (DCSIBS150112), para que seja(m) configurado(s) no serviço. Pode definir apenas um *template* para todos os seus cartões, ou um *template* específico por BIN+EXT. Deve usar a mesma sintaxe indicada acima para o *template* do serviço, relativamente aos elementos nome do comerciante, montante da transação e OTP, podendo dispô-los como entender no *template*. A presença do elemento `<!OTP!>` no *template* é obrigatória. A presença dos elementos `<!Nome do Comerciante!>` e `<!Montante!>` é facultativa.

O processo de decisão do *template* usado pelo serviço para envio da OTP por SMS é o seguinte:

1. Se estiver posicionado no BIN+EXT do cartão usado na transação um *template* específico, usa-se o *template* do BIN+EXT;
2. Se o BIN+EXT do cartão usado na transação não tem um *template* específico definido, e o Emissor tem um *template* próprio posicionado ao nível do Emissor, usa-se o *template* do Emissor;
3. Se não se aplicar nenhuma das situações anteriores usa-se o *template* do serviço.

Os *templates* definidos pelo Emissor, em uso pelo serviço, podem ser consultados no Portal de Serviços SIBS, através da opção de menu Cartões->Cartões Bancários->Caracterização Emissor->Consultar SMS.

3.5 Gestão de Relatórios

Para uma melhor gestão da informação inerente ao protocolo 3-D Secure e acompanhamento do processo de compra *Card-not-Present* dos seus clientes, o Emissor tem à disposição os seguintes relatórios:

- Relatório de Taxa de Abandono por SPI e Interface (*app* ou *browser*);
- Relatório de Taxa de Recusa por SPI e Interface (*app* ou *browser*);
- Relatório de Taxa de Utilização 3-D Secure por SPI e Interface (*app* ou *browser*);
- Relatório de Estado de Serviço 3-D Secure em relação ao Parque de Cartões do Emissor, por SPI e Interface (*app* ou *browser*).

De acordo com a opção que lhe for mais conveniente, o Emissor pode seleccionar se prefere receber os relatórios com periodicidade mensal ou semestral.

O Emissor pode aderir a esta funcionalidade por intermédio do canal *host-to-host* (ver secção 4.1.1.1) ou, em alternativa, recorrendo ao Portal de Serviços SIBS através do seguinte caminho: **Cartões -> Caracterização Emissores-SIBS -> Serviço 3-D Secure -> Relatórios -> Inserir/Consultar Relatórios**.

4 Implementação do Serviço

4.1 Especificações Técnicas

4.1.1 Mensagens

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.

4.1.1.1 Mensagens *Host-to-Host*

- H472 – S472: Adesão ao 3-D Secure (V03)
- H473 – S473: Consulta ao 3-D Secure (V04)
- H474 – S474: Alterar/Cancelar 3-D Secure (V03)
- H655 – S655: Inserir Relatórios 3-D Secure (V01)
- H656 – S656: Consultar Relatórios 3-D Secure (V01)
- H657 – S657: Manutenção Relatórios 3-D Secure (V01)

4.1.1.1.1 H472 – S472: Adesão ao 3-D Secure (V03)

N.º	Sigla do Campo	Nome do Campo	Comp.	Rep.	Pedido (Pos.)	Resp. Aceite (Pos.)	Resp. Recusada (Pos.)	Obs.
Header								
0470	MSG_TIP_H2H	Código da Mensagem BS	4	A	1	1	1	
0002	MSG_VER	Versão de Mensagem	2	N	5	5	5	'03'
0471	MSG_IDE_H2H	Identificação Mensagem do Banco	14	A	7	7	7	
0004	MSG_DTH	Data/hora da Transmissão	14	N		21	21	
0492	MSG_RESCOD	Código de Resposta da Mensagem da SIBS	3	N		35	35	
1709	LOG_SIS	Sistema do Log Associado à Transação	2	A		38		
0320	LOG_PERN01	Identificação do Período do Log Central	4	N		40		
0117	LOG_NUMN01	Número de Registo Log Central	8	N		44		
Detalhe								
1350	CAR_MBNCOD	Código de Cartão Associado Ao MBNET/3D Secure	1	N	21			A)
0505	CAR_PANN03	PAN do Cartão	16	N	22			
0637	CAR_EXPDAT	Data de Expiração do Cartão Expandida	6	N	38			

N.º	Sigla do Campo	Nome do Campo	Comp.	Rep.	Pedido (Pos.)	Resp. Aceite (Pos.)	Resp. Recusada (Pos.)	Obs.
0261	BIN_NUM	BIN	6	N	44			
0319	BIN_EXN	Extensão de BIN	2	N	50			
0128	CAR_NUM	Número do Cartão	7	N	52			
4247	SIS_INIDAT	Data de Início	8	N	59			E)
6876	CAR_ATT3DS	Modo de Autenticação 3-D Secure/MB NET	1	N	67			B)
8200	EXT_TLMPRX	Prefixo de Telemóvel	7	N	68			F)
8106	EXT_TLMNUMN03	Número de Telemóvel	11	N	75			F)
6876	CAR_ATT3DS	Modo de Autenticação 3-D Secure/MB NET	1	N	86			C)
0505	CAR_PANN03	PAN do Cartão	16	N	87			D)
5325	CAR_EXPDATN01	Data de Expiração do Cartão	6	N	103			D)
0012	MSG_RESTIPA00	Código de Resposta	1	A		52		
Trailer								
0493	MSG_NOKTIP	Código de Recusa da Mensagem Pela SIBS	8	A			38	
0472	MSG_RESTXT	Texto Resposta	45	A			46	
0472	MSG_RESTXT	Texto Resposta	45	A			91	
Total				Min.	108	52	135	
				Máx.				

- A) Por predefinição só aceita o valor igual a '2' – cartão *on-us*.
- B) Preenchido com valor '2' caso o método de autenticação SMS seja selecionado.
- C) Preenchido com valor '3' caso o método de autenticação MB Code seja selecionado.
- D) Se for selecionado o método de autenticação por MB CODE, deverão ser de preenchimento obrigatório os atributos número de cartão CAP e Data de Expiração do cartão CAP.
- E) Data da Adesão ao 3-D Secure.
- F) Se for selecionado o método de autenticação por SMS, deverá ser de preenchimento obrigatório o número de telefone. Se telefone nacional:
- 8200 – preenchido com 00351;
 - 8106 – preenchido com os 9 dígitos do telemóvel.

4.1.1.1.2 H473 – S473: Consulta ao 3-D Secure (V04)

N.º	Sigla do Campo	Nome do Campo	Comp.	Rep.	Pedido (Pos.)	Resp. Aceite (Pos.)	Resp. Recusada (Pos.)	Obs.
Header								
0470	MSG_TIP_H2H	Código da Mensagem BS	4	A	1	1	1	
0002	MSG_VER	Versão de Mensagem	2	N	5	5	5	'04'
0471	MSG_IDE_H2H	Identificação Mensagem do Banco	14	A	7	7	7	

N.º	Sigla do Campo	Nome do Campo	Comp.	Rep.	Pedido (Pos.)	Resp. Aceite (Pos.)	Resp. Recusada (Pos.)	Obs.
0004	MSG_DTH	Data/hora da Transmissão	14	N		21	21	
0492	MSG_RESCOD	Código de Resposta da Mensagem da SIBS	3	N		35	35	
1709	LOG_SIS	Sistema do Log Associado à Transação	2	A		38		
0320	LOG_PERN01	Identificação do Período do Log Central	4	N		40		
0117	LOG_NUMN01	Número de Registo Log Central	8	N		44		
Detalhe								
1350	CAR_MBNCOD	Código de Cartão Associado Ao MBNET/3-D Secure	1	N	21			A)
0505	CAR_PANN03	PAN do Cartão	16	N	22			
0637	CAR_EXPDAT	Data de Expiração do Cartão Expandida	6	N	38			
0261	BIN_NUM	BIN	6	N	44			
0319	BIN_EXN	Extensão de BIN	2	N	50			
0128	CAR_NUM	Número do Cartão	7	N	52			
4247	SIS_INIDAT	Data de Início	8	N		52		
6799	SIS_SIT3DS	Situação do 3-D Secure	1	N		60		
6800	SIS_SITDAT_3DS	Data Situação do 3-D Secure	8	N		61		
6868	CAR_TENCHV	Indica o Número de Tentativas Falhadas	1	N		69		
6869	CAR_RETVCHV	Número de Reset Permitidos Ao Código de Acesso	1	N		70		
3257	SIS_TIMSTP	Timestamp Atualização DB2	26	A		71		
6876	CAR_ATT3DS	Modo de Autenticação 3-D Secure/MB NET	1	N		97		B)
8200	EXT_TLMPRX	Prefixo de Telemóvel	7	N		98		E)
8106	EXT_TLMNUMN03	Número de Telemóvel	11	N		105		E)
6876	CAR_ATT3DS	Modo de Autenticação 3-D Secure/MB NET	1	N		116		C)
0428	MSG_OCONUM	Número de Ocorrências	2	N		117		F)
0505	CAR_PANN03 *	PAN do Cartão	16	N		119		D), G)
5325	CAR_EXPDATN01 *	Data de Expiração do Cartão	6	N		135		D), G)
Trailer								
0493	MSG_NOKTIP	Código de Recusa da Mensagem Pela SIBS	8	A			38	
0472	MSG_RESTXT	Texto Resposta	45	A			46	
0472	MSG_RESTXT	Texto Resposta	45	A			91	
Total				Min.	58	118	135	
				Máx.		206		

- A) Por predefinição dó aceita o valor igual a 2 - cartão *on-us*.
- B) Preenchido com valor '2' caso o método de autenticação SMS seja selecionado.
- C) Preenchido com valor '3' caso o método de autenticação MB Code seja selecionado.
- D) Se for selecionado o método de autenticação por MB CODE, deverão ser de preenchimento obrigatório os atributos número de cartão CAP e Data de Expiração do cartão CAP.
- E) Se for selecionado o método de autenticação por SMS deverá ser de preenchimento obrigatório o número de telefone.
Se telefone nacional:
- 8200 – preenchido com 00351;
 - 8106 – preenchido com os 9 dígitos do telemóvel.
- F) Máximo 4 ocorrências.
- G) Pode ocorrer de 0 a 4 vezes.

4.1.1.1.3 H474 – S474: Alterar/Cancelar 3-D Secure (V03)

N.º	Sigla do Campo	Nome do Campo	Comp.	Rep.	Pedido (Pos.)	Resp. Aceite (Pos.)	Resp. Recusada (Pos.)	Obs.
Header								
0470	MSG_TIP_H2H	Código da Mensagem BS	4	A	1	1	1	
0002	MSG_VER	Versão de Mensagem	2	N	5	5	5	'03'
0471	MSG_IDE_H2H	Identificação Mensagem do Banco	14	A	7	7	7	
0004	MSG_DTH	Data/hora da Transmissão	14	N		21	21	
0492	MSG_RESCOD	Código de Resposta da Mensagem da SIBS	3	N		35	35	
1709	LOG_SIS	Sistema do Log Associado à Transação	2	A		38		
0320	LOG_PERN01	Identificação do Período do Log Central	4	N		40		
0117	LOG_NUMN01	Número de Registo Log Central	8	N		44		
Detalhe								
1350	CAR_MBNCOD	Código de Cartão Associado Ao MBNET/3-D Secure	1	N	21			A)
0505	CAR_PANN03	PAN do Cartão	16	N	22			
0637	CAR_EXPDAT	Data de Expiração do Cartão Expandida	6	N	38			
0261	BIN_NUM	BIN	6	N	44			
0319	BIN_EXN	Extensão de BIN	2	N	50			
0128	CAR_NUM	Número do Cartão	7	N	52			
4247	SIS_INIDAT	Data de Início	8	N	59			
2483	MSG_ACCCOD	Código de Gestão da Mensagem	1	A	67			D), E)
6799	SIS_SIT3DS	Situação do 3-D Secure	1	N	68			
6800	SIS_SITDAT_3DS	Data Situação do 3-D Secure	8	N	69			
6803	SIS_RETIND	Indicador Reset Password	1	N	77			C)

N.º	Sigla do Campo	Nome do Campo	Comp.	Rep.	Pedido (Pos.)	Resp. Aceite (Pos.)	Resp. Recusada (Pos.)	Obs.
6876	CAR_ATT3DS	Modo de Autenticação 3-D Secure/MB NET	1	N	78			B), F)
8200	EXT_TLMPRX	Prefixo de Telemóvel	7	N	79			I)
8106	EXT_TLMNUMN03	Número de Telemóvel	11	N	86			I)
6876	CAR_ATT3DS	Modo de Autenticação 3-D Secure/MB NET	1	N	97			B), G)
0505	CAR_PANN03	PAN do Cartão	16	N	98			H)
5325	CAR_EXPDATN01	Data de Expiração do Cartão	6	N	114			H)
3257	SIS_TIMSTP	Timestamp Atualização DB2	26	A	120			
Trailer								
0493	MSG_NOKTIP	Código de Recusa da Mensagem Pela SIBS	8	A			38	
0472	MSG_RESTXT	Texto Resposta	45	A			46	
0472	MSG_RESTXT	Texto Resposta	45	A			91	
Total				Min.	145	51	135	
				Máx.				

- A) Por predefinição só aceita o valor igual a '2' – cartão *on-us*.
- B) Apenas é preenchido quando MSG_ACCCOD = '6' - Alteração Método Autenticação.
- C) Se MSG_ACCCOD = '3' (Alteração) e ação = Reset chave de acesso, o SIS_RETIND = '1', os restantes campos pertencentes aos métodos de autenticação existentes deverão estar a espaços ou a zeros de acordo com as suas especificações.
- D) Valores possíveis:
- 3 - Alteração
 - 4 - Abate
 - 6 – Alteração Método Autenticação
- E) Independentemente do valor do atributo CAR_ATT3DS, sempre que o MSG_ACCCOD = 4, o serviço deverá ser cancelado alterando o atributo SIS_SIT3DS para igual a '9'.
- F) Preenchido com valor '2' caso o método de autenticação SMS seja selecionado.
- G) Preenchido com valor '3' caso o método de autenticação MB Code seja selecionado.
- H) Se for selecionado o método de autenticação por MB CODE, deverão ser de preenchimento obrigatório os atributos número de cartão CAP e Data de Expiração do cartão CAP.
- I) Se for selecionado o método de autenticação por SMS deverá ser de preenchimento obrigatório o número de telefone. Se telefone nacional:
- 8200 - preenchido com 00351;
 - 8106 - preenchido com os 9 dígitos do telemóvel.

4.1.1.1.4 H655 – S655: Inserir Relatórios 3-D Secure (V01)

N.º	Sigla do Campo	Nome do Campo	Comp.	Rep.	Pedido (Pos.)	Resp. Aceite (Pos.)	Resp. Recusada (Pos.)	Obs.
Header								
0470	MSG_TIP_H2H	Código da Mensagem BS	4	A	1	1	1	
0002	MSG_VER	Versão de Mensagem	2	N	5	5	5	'01'
0471	MSG_IDE_H2H	Identificação Mensagem do Banco	14	A	7	7	7	
0004	MSG_DTH	Data/hora da Transmissão	14	N		21	21	
0492	MSG_RESCOD	Código de Resposta da Mensagem da SIBS	3	N		35	35	
1709	LOG_SIS	Sistema do Log Associado à Transação	2	A		38		
0320	LOG_PERN01	Identificação do Período do Log Central	4	N		40		
0117	LOG_NUMN01	Número de Registo Log Central	8	N		44		
Detalhe								
0103	BAN_COD	Banco	4	N	21			
0428	MSG_OCONUM	Número de Ocorrências	2	N	25			
10409	BAN_RLTTP *	Tipo de Relatório	2	N	27			A)
10410	BAN_RLTFRQ *	Frequência do Relatório	2	N	29			A)
10412	BAN_RLTIND *	Indicador de Ativação do Relatório	1	N	31			A)
Trailer								
0493	MSG_NOKTIP	Código de Recusa da Mensagem Pela SIBS	8	A			38	
0472	MSG_RESTXT	Texto Resposta	45	A			46	
3361	MSG_RESTXT_LI2	Texto Resposta	45	A			91	
Total				Min.	26	51	135	
				Máx.	76			

A) Pode ocorrer de 0 a 10 vezes.

4.1.1.1.5 H656 – S656: Consultar Relatórios 3-D Secure (V01)

N.º	Sigla do Campo	Nome do Campo	Comp.	Rep.	Pedido (Pos.)	Resp. Aceite (Pos.)	Resp. Recusada (Pos.)	Obs.
Header								
0470	MSG_TIP_H2H	Código da Mensagem BS	4	A	1	1	1	
0002	MSG_VER	Versão de Mensagem	2	N	5	5	5	'01'
0471	MSG_IDE_H2H	Identificação Mensagem do Banco	14	A	7	7	7	
0004	MSG_DTH	Data/hora da Transmissão	14	N		21	21	
0492	MSG_RESCOD	Código de Resposta da Mensagem da SIBS	3	N		35	35	

N.º	Sigla do Campo	Nome do Campo	Comp.	Rep.	Pedido (Pos.)	Resp. Aceite (Pos.)	Resp. Recusada (Pos.)	Obs.
1709	LOG_SIS	Sistema do Log Associado à Transação	2	A		38		
0320	LOG_PERN01	Identificação do Período do Log Central	4	N		40		
0117	LOG_NUMN01	Número de Registo Log Central	8	N		44		
Detalhe								
0103	BAN_COD	Banco	4	N	21			
0428	MSG_OCONUM	Número de Ocorrências	2	N		52		
10409	BAN_RLTTP *	Tipo de Relatório	2	N		54		A)
10410	BAN_RLTFRQ *	Frequência do Relatório	2	N		56		A)
10412	BAN_RLTIND *	Indicador de Ativação do Relatório	1	N		58		A)
Trailer								
0493	MSG_NOKTIP	Código de Recusa da Mensagem Pela SIBS	8	A			38	
0472	MSG_RESTXT	Texto Resposta	45	A			46	
3361	MSG_RESTXT_LI2	Texto Resposta	45	A			91	
				Total	Min.	53	135	
					Máx.	103		
					24			

A) Pode ocorrer de 0 a 10 vezes.

4.1.1.1.6 H657 – S657: Manutenção Relatórios 3-D Secure (V01)

N.º	Sigla do Campo	Nome do Campo	Comp.	Rep.	Pedido (Pos.)	Resp. Aceite (Pos.)	Resp. Recusada (Pos.)	Obs.
Header								
0470	MSG_TIP_H2H	Código da Mensagem BS	4	A	1	1	1	
0002	MSG_VER	Versão de Mensagem	2	N	5	5	5	'01'
0471	MSG_IDE_H2H	Identificação Mensagem do Banco	14	A	7	7	7	
0004	MSG_DTH	Data/hora da Transmissão	14	N		21	21	
0492	MSG_RESCOD	Código de Resposta da Mensagem da SIBS	3	N		35	35	
1709	LOG_SIS	Sistema do Log Associado à Transação	2	A		38		
0320	LOG_PERN01	Identificação do Período do Log Central	4	N		40		
0117	LOG_NUMN01	Número de Registo Log Central	8	N		44		
Detalhe								
2483	MSG_ACCCOD	Código de Gestão da Mensagem	1	A	21			
0103	BAN_COD	Banco	4	N	22			
0428	MSG_OCONUM	Número de Ocorrências	2	N	26			

N.º	Sigla do Campo	Nome do Campo	Comp.	Rep.	Pedido (Pos.)	Resp. Aceite (Pos.)	Resp. Recusada (Pos.)	Obs.
10409	BAN_RLTTP *	Tipo de Relatório	2	N	28			A)
10410	BAN_RLFRQ *	Frequência do Relatório	2	N	30			A)
10412	BAN_RLTIND *	Indicador de Ativação do Relatório	1	N	32			A)
Trailer								
0493	MSG_NOKTIP	Código de Recusa da Mensagem Pela SIBS	8	A			38	
0472	MSG_RESTXT	Texto Resposta	45	A			46	
3361	MSG_RESTXT_LI2	Texto Resposta	45	A			91	
				Total	Min.	27	51	135
					Máx.	77		

A) Pode ocorrer de 0 a 10 vezes.

4.1.2 Ficheiros

Os ficheiros são caracterizados independentemente do modo de transporte usado, isto é, se é usada a teletransmissão ou, como solução de contingência, um suporte físico.

A utilização de um suporte físico só é admitida como solução de recurso, no caso de problemas pontuais com a teletransmissão dos ficheiros. As características dos suportes que a SIBS tem capacidade para processar devem ser solicitadas, se necessário, ao serviço de Operação da SIBS.

Todos os ficheiros trocados entre a SIBS e os Participantes no Sistema MB são constituídos por um registo *header* que identifica o ficheiro, ao qual se seguem todos os registos de detalhe, e são finalizados por um registo *trailer* contendo dados obtidos a partir do detalhe do ficheiro:

- Um registo de *Header*
- Registos de detalhe
- "
- "
- Um registo de *Trailer*

4.1.2.1 Ficheiros com Iniciativa no Participante

- Ficheiro de Emissão Lógica de Cartões Bancários - ELCB (V04)

4.1.2.1.1 Ficheiro de Emissão Lógica de Cartões Bancários – ELCB (V04)

No pedido de emissão, renovação e substituição de cada cartão, através deste ficheiro é possível parametrizar a adesão ao 3-D Secure e definir os métodos de autenticação e as respetivas credenciais aplicáveis.

Nome do Ficheiro	ELCB
Objetivo	O ficheiro ELCB será enviado à SIBS FPS pelos Emissores que pretendam emitir cartões bancários. Este ficheiro desencadeia a emissão lógica dos cartões, e a preparação de dados para o ficheiro de personalização.
Geração	Variável
Tipo de Transferência	FTP
Tipo de Ficheiro	ASCII
Tamanho	O formato do registo é fixo, com o comprimento de 550 bytes. O registo é completado a espaços caso a informação útil seja inferior ao tamanho indicado.
Estrutura	Tipos de registo: <ul style="list-style-type: none"> • O registo de <i>Header</i> do ficheiro " FIC_REGCOD =0"; • O registo de Detalhe " FIC_REGCOD =1" – Registo de parâmetros de emissão comuns a todos os cartões; • O registo de Detalhe " FIC_REGCOD =2" – Registo com os dados lógicos do cartão a emitir; • O registo de Detalhe " FIC_REGCOD =3" – Registo com os dados de endereçamento, necessário para as cartas de PIN; • O registo de Detalhe " FIC_REGCOD =4" – Registo com os dados discricionários; • O registo de detalhe FIC_REGCOD = '5' - Registo com os dados lógicos do cartão secundário; • O registo de detalhe FIC_REGCOD = '6' - Registo com os dados alternativos de endereçamento cartas de PIN (ver observações); • O registo de detalhe FIC_REGCOD = '7' - Registo com Métodos de Autenticação e Respetivas Credenciais; • O registo de Trailer " FIC_REGCOD =9".
Ordem	Variável. Os registos referentes a cada cartão devem estar seguidos e por ordem de tipo de registo.
Observações	

N.º	Sigla do Campo	Nome do Campo	Comp.	Pos.	Rep.	Obs.
Header						
0111	FIC_REGCOD	Registo Tipo	1	1	A	'0'
0101	FIC_APL_ID1	Aplicação	1	2	A	'M'
0102	FIC_NOMN01	Nome do Ficheiro	4	3	A	'ELCB'
0064	FIC_VER	Versão do Ficheiro	2	7	N	'04'
0103	BAN_COD	Banco	4	9	N	A)
0104	BAN_CPD	Centro de Processamento (CPD)	1	13	N	
0061	FIC_SEQN01	Identificação do Ficheiro	11	14	N	N)
0062	FIC_SEQN01_ULT	Identificação do Ficheiro Anterior	11	25	N	N)
0233	EXT_MOECOD	Código de Moeda	3	36	N	
0226	EXT_CTYCOD	Código de País	3	39	N	
0110	FIC_VALDAT	Data-valor	8	42	N	
	<i>Filler</i>		501	50	A	B)
			Total	550		

N.º	Sigla do Campo	Nome do Campo	Comp.	Pos.	Rep.	Obs.
Detalhe 1 (Parâmetros)						
0111	FIC_REGCOD	Registo Tipo	1	1	A	'1'
0261	BIN_NUM	BIN	6	2	N	
0319	BIN_EXN	Extensão de BIN	2	8	N	
0123	CAR_COCCOD	Código Combinação de Chaves de PIN e CCD	1	10	N	
0251	CAR_COCINT	Combinação de Chaves Internacionais - Visa ou Mastercard	1	11	N	
0519	CAR_PINTIP	Tipo de PIN a Emitir	1	12	N	
4283	CAR_OBJPRD	Objetivo da Produção	1	13	N	
4284	CAR_PRSCOD	Tipo de Personalização	1	14	N	V)
2055	CAR_TECCOD	Tecnologia do Cartão	1	15	N	Y)
2075	CAR_TECMV	Tecnologia do Chip EMV	1	16	A	Z)
5472	CAR_TECMV_CTL	Tecnologia Contactless	1	17	A	
4813	BIN_EMICTL	Emissão Contactless	1	18	A	
5326	CAR_IDEPRS	Identificação do Personalizador	3	19	N	
5473	CAR_EFTPRS	Endereço File Transfer do Personalizador	8	22	A	
1590	CAR_URGIND	Indicador de Urgência	1	30	N	C)
4285	EXT_INFPRS	Info para o Personalizador (Parâmetro)	50	31	A	D)
	Filler		15	81	A	X)
1716	BAN_PDREMV	EMV - Aplicação do Cartão (Padrão EMV)	3	96	N	E)
1716	BAN_PDREMV	EMV - Aplicação do Cartão (Padrão EMV)	3	99	N	F)
1716	BAN_PDREMV	EMV - Aplicação do Cartão (Padrão EMV)	3	102	N	G)
1716	BAN_PDREMV	EMV - Aplicação do Cartão (Padrão EMV)	3	105	N	H)
1716	BAN_PDREMV	EMV - Aplicação do Cartão (Padrão EMV)	3	108	N	I)
1734	BAN_PRDEMV_LIC	EMV - Aplicação Com Linha de Crédito (Padrão EMV)	3	111	N	
1735	BIN_LICCRC	EMV - Linha de Crédito - Caracterização	1	114	N	
1741	BAN_PRDEMV_FID	EMV - Aplicação Com Programa de Fidelização (Padrão EMV)	3	115	N	
1742	BAN_PFACOD_FID	EMV - Identificação do Programa de Fidelização	5	118	N	
1743	BAN_PRDEMV_PGR	EMV - Aplicação Associada a Programa (Padrão EMV)	3	123	N	
1744	BAN_PFACOD_PGR	EMV - Identificação do Programa do Emissor	5	126	N	
6903	CAR_DDIIND	Indicador Dados Discrecionários Pista 1	1	131	A	T)
0261	BIN_NUM	BIN	6	132	N	
0319	BIN_EXN	Extensão de BIN	2	138	N	
1716	BAN_PDREMV	EMV - Aplicação do Cartão (Padrão EMV)	3	140	N	
5326	CAR_IDEPRS	Identificação do Personalizador	3	143	N	
5473	CAR_EFTPRS	Endereço File Transfer do Personalizador	8	146	A	
4285	EXT_INFPRS	Info para o Personalizador (Parâmetro)	50	154	A	

N.º	Sigla do Campo	Nome do Campo	Comp.	Pos.	Rep.	Obs.
9648	CAR_MOPIND	Indicador de Modalidade de Pagamento para o Cartão	2	204	A	
10570	CAR_3DSCIL_IND	Indicador de Envio de Detalhe 3-D Secure	1	206	A	
	Filler		344	207	A	B)
Total				550		
Detalhe 2 (Cartões)						
0111	FIC_REGCOD	Registo Tipo	1	1	A	'2'
5512	FIC_REGNUMN02	Sequência do Registo de Emissão	6	2	N	
0261	BIN_NUM	BIN	6	8	N	
0319	BIN_EXN	Extensão de BIN	2	14	N	
0128	CAR_NUM	Número do Cartão	7	16	N	
1161	CAR_CD1	Check-dígito	1	23	N	
0126	CAR_EXPDATN02	Data de Expiração do Cartão	4	24	N	
0104	BAN_CPD	Centro de Processamento (CPD)	1	28	N	
0129	CAR_SEQCOD	Sequência do Cartão	1	29	N	
0264	CAR_IDECSA	Identificação de Comerciante ou Sector	8	30	N	
0249	CAR_RSTUSO	Restrição de Uso de Cartão	1	38	N	
0124	SIS_DUPPS3	Duração do Período da P3 do Cartão	2	39	N	
0154	CAR_PS3MNT	Montante Por Período da P3	4	41	N	
0232	CAR_PSGTIP	Plafond do Saldo Geral	1	45	A	
0125	CAR_DINPER	Data de Início do Período	5	46	N	
0137	CLI_NOMA02	Nome do Cliente	27	51	A	
0137	CLI_NOMA02	Nome do Cliente	27	78	A	
0518	CAR_EMITIP	Tipo de Emissão de Cartão	1	105	A	
0144	CAR_SITNOV	Nova Situação do Cartão	2	106	N	
1477	CAR_IDEPNB	Identificação do Pinblock	9	108	N	
0261	BIN_NUM	BIN	6	117	N	AA), S)
0319	BIN_EXN	Extensão de BIN	2	123	N	AA), S)
0128	CAR_NUM	Número do Cartão	7	125	N	AA), S)
1161	CAR_CD1	Check-dígito	1	132	N	AA), S)
0126	CAR_EXPDATN02	Data de Expiração do Cartão	4	133	N	AA), S)
0131	CAR_CTAQNT	Número de Contas do Cartão	1	137	N	
0132	SAN_NUM	Número da Conta (San1, San2 ou Outra)	15	138	N	J)
0133	CAR_TPCREU	Tipo de Conta e Restrição de Utilização	2	153	N	W)
0134	BAN_AGECOD	Código da Agência	4	155	N	
0135	CAR_LIMMNS	Valor Limite Mensal (da Conta 1 ou Conta 2)	4	159	N	
0136	CAR_LIMDIA	Dia do Mês (da Conta 1 ou Conta 2)	2	163	N	
0132	SAN_NUM	Número da Conta (San1, San2 ou Outra)	15	165	N	K)
0133	CAR_TPCREU	Tipo de Conta e Restrição de Utilização	2	180	N	

N.º	Sigla do Campo	Nome do Campo	Comp.	Pos.	Rep.	Obs.
0134	BAN_AGECD	Código da Agência	4	182	N	
0135	CAR_LIMMNS	Valor Limite Mensal (da Conta 1 ou Conta 2)	4	186	N	
0136	CAR_LIMDIA	Dia do Mês (da Conta 1 ou Conta 2)	2	190	N	
0085	CAR_SCDNUM	Número da Conta Crédito	15	192	N	
2366	CAR_OFFIND	EMV - Offline - Parâmetros Por Cartão	1	207	N	
1726	BIN_MMAOFF_LOW	EMV - Quantia Máxima Acumulada, para Transações Offline - <i>Lower</i>	6	208	N	L), M), BB)
1727	BIN_MMAOFF_UPP	EMV - Quantia Máxima Acumulada, para Transações Offline - <i>Upper</i>	6	214	N	M), R)
1728	BIN_NMTOFF_MOE	EMV - Número Máximo Permitido para Transações Offline Consecutivas Internacionais (Moeda)	2	220	N	P)
1729	BIN_NMTOFF_CTY	EMV - Número Máximo Permitido para Transações Offline Consecutivas Internacionais (País)	2	222	N	P)
1730	BIN_NMTOFF_LOW	EMV - Lower Consecutive Offline Limit	2	224	N	P), Q)
1731	BIN_NMTOFF_UPP	EMV - Upper Consecutive Offline Limit	2	226	N	P), Q)
2367	CAR_LICIND	EMV - Linha de Crédito - Caracterização Por Cartão	1	228	N	R)
1736	BIN_MINMNT_LIC	EMV - Linha de Crédito - Montante Mínimo	6	229	N	R)
1737	BIN_MAXFRA	EMV - Linha de Crédito - Número Prestações	2	235	N	R)
1738	BIN_MINMNT_FRA	EMV - Linha de Crédito - Valor Mínimo da Prestação	6	237	N	R)
1739	SIS_LICIDT	EMV - Linha de Crédito - Id de Texto para o Pinpad	1	243	N	R)
2305	CAR_LICPLF	EMV - Linha de Crédito - Plafond	9	244	N	R)
2306	CAR_LICDIA	EMV - Linha de Crédito - Dia de Renovação	2	253	N	R)
4286	EXT_INFPRSA01	Info para o Personalizador (Detalhe)	200	255	A	D), CC)
8938	CAR_CNPEDI	Cnpblocking Editável	1	455	A	
8937	CAR_CNPIND	Indicador Cnpblocking	1	456	A	
9319	CAR_ENVPIN_TIP	Tipo de Envio de PIN	1	457	N	
9318	CAR_ENVPIN	Indicador de Envio de PIN Por SMS	1	458	N	
8932	CAR_ECETIP	Tipo de Exceção	1	459	N	
8933	CAR_ZONTIP	Tipo de Zona	1	460	N	
8934	CAR_ZONECE	Zona de Exceção	5	461	N	
8935	CAR_INIDAT_ECE	Data Inicio de Exceção	10	466	A	
8936	CAR_FIMDAT_ECE	Data Fim de Exceção	10	476	A	
8939	CAR_GRUMCC	Grupo de MCC	5	486	N	
8940	CAR_GRUMCC_INIDAT	Data Inicio do Grupo de MCC	10	491	A	
8941	CAR_GRUMCC_FIMDAT	Data Fim do Grupo de MCC	10	501	A	
10526	CAR_ABUIND	Indicador de Adesão Ao Serviço ABU	1	511	N	
	Filler		39	512		B)
Total				550		
Detalhe 3 (Dados de Endereçamento)						
0111	FIC_REGCOD	Registo Tipo	1	1	A	'3'

N.º	Sigla do Campo	Nome do Campo	Comp.	Pos.	Rep.	Obs.
5512	FIC_REGNUMN02	Sequência do Registo de Emissão	6	2	N	
0261	BIN_NUM	BIN	6	8	N	
0319	BIN_EXN	Extensão de BIN	2	14	N	
0128	CAR_NUM	Número do Cartão	7	16	N	
1161	CAR_CD1	Check-dígito	1	23	N	
0126	CAR_EXPDATN02	Data de Expiração do Cartão	4	24	N	
5552	CAR_TITNOMA01	Nome do Titular	70	28	A	
5552	CAR_TITNOMA01	Nome do Titular	70	98	A	
5550	CLI_MORA01	Morada Cliente	70	168	A	
5550	CLI_MORA01	Morada Cliente	70	238	A	
4470	CLI_LOCA01	Localidade	35	308	A	
0083	CLI_CODPST	Código Postal	8	343	A	
4462	CLI_LOCPSTA01	Localidade Postal	40	351	A	
0226	EXT_CTYCOD	Código de País	3	391	N	
	Filler		157	394	A	B)
			Total	550		
Detalhe 4 (Dados de Discricionários)						
0111	FIC_REGCOD	Registo Tipo	1	1	A	'4'
5512	FIC_REGNUMN02	Sequência do Registo de Emissão	6	2	N	
0261	BIN_NUM	BIN	6	8	N	
0319	BIN_EXN	Extensão de BIN	2	14	N	
0128	CAR_NUM	Número do Cartão	7	16	N	
1161	CAR_CD1	Check-dígito	1	23	N	
0126	CAR_EXPDATN02	Data de Expiração do Cartão	4	24	N	
6904	CAR_DDIPS1	Dados Discricionários da Pista 1	26	28	A	U)
	Filler		497	54	A	B)
			Total	550		
Detalhe 5 (Cartão Secundário)						
0111	FIC_REGCOD	Registo Tipo	1	1	A	'5'
5512	FIC_REGNUMN02	Sequência do Registo de Emissão	6	2	N	
0261	BIN_NUM	BIN	6	8	N	
0319	BIN_EXN	Extensão de BIN	2	14	N	
0128	CAR_NUM	Número do Cartão	7	16	N	
1161	CAR_CD1	Check-dígito	1	23	N	
0126	CAR_EXPDATN02	Data de Expiração do Cartão	4	24	N	
0129	CAR_SEQCOD	Sequência do Cartão	1	28	N	
0264	CAR_IDECSA	Identificação de Comerciante ou Sector	8	29	N	
0249	CAR_RSTUSO	Restrição de Uso de Cartão	1	37	N	
0124	SIS_DUPPS3	Duração do Período da P3 do Cartão	2	38	N	

N.º	Sigla do Campo	Nome do Campo	Comp.	Pos.	Rep.	Obs.
0154	CAR_PS3MNT	Montante Por Período da P3	4	40	N	
0232	CAR_PSGTIP	Plafond do Saldo Geral	1	44	A	
0125	CAR_DINPER	Data de Início do Período	5	45	N	
0518	CAR_EMITIP	Tipo de Emissão de Cartão	1	50	A	
0144	CAR_SITNOV	Nova Situação do Cartão	2	51	N	
0261	BIN_NUM	BIN	6	53	N	O), S)
0319	BIN_EXN	Extensão de BIN	2	59	N	O), S)
0128	CAR_NUM	Número do Cartão	7	61	N	S)
1161	CAR_CD1	Check-dígito	1	68	N	O), S)
0126	CAR_EXPDATN02	Data de Expiração do Cartão	4	69	N	O), S)
0131	CAR_CTAQNT	Número de Contas do Cartão	1	73	N	
0132	SAN_NUM	Número da Conta (San1, San2 ou Outra)	15	74	N	J)
0133	CAR_TPCREU	Tipo de Conta e Restrição de Utilização	2	89	N	
0134	BAN_AGECD	Código da Agência	4	91	N	
0135	CAR_LIMMNS	Valor Limite Mensal (da Conta 1 ou Conta 2)	4	95	N	
0136	CAR_LIMDIA	Dia do Mês (da Conta 1 ou Conta 2)	2	99	N	
0132	SAN_NUM	Número da Conta (San1, San2 ou Outra)	15	101	N	K)
0133	CAR_TPCREU	Tipo de Conta e Restrição de Utilização	2	116	N	
0134	BAN_AGECD	Código da Agência	4	118	N	
0135	CAR_LIMMNS	Valor Limite Mensal (da Conta 1 ou Conta 2)	4	122	N	
0136	CAR_LIMDIA	Dia do Mês (da Conta 1 ou Conta 2)	2	126	N	
0085	CAR_SCDNUM	Número da Conta Crédito	15	128	N	
2366	CAR_OFFIND	EMV - Offline - Parâmetros Por Cartão	1	143	N	
1726	BIN_MMAOFF_LOW	EMV - Quantia Máxima Acumulada, para Transações Offline - <i>Lower</i>	6	144	N	L), M)
1727	BIN_MMAOFF_UPP	EMV - Quantia Máxima Acumulada, para Transações Offline - <i>Upper</i>	6	150	N	M), R)
1728	BIN_NMTOFF_MOE	EMV - Número Máximo Permitido para Transações Offline Consecutivas Internacionais (Moeda)	2	156	N	M), P)
1729	BIN_NMTOFF_CTY	EMV - Número Máximo Permitido para Transações Offline Consecutivas Internacionais (País)	2	158	N	M), P)
1730	BIN_NMTOFF_LOW	EMV - Lower Consecutive Offline Limit	2	160	N	L)
1731	BIN_NMTOFF_UPP	EMV - Upper Consecutive Offline Limit	2	162	N	
2367	CAR_LICIND	EMV - Linha de Crédito - Caracterização Por Cartão	1	164	N	R)
1736	BIN_MINMNT_LIC	EMV - Linha de Crédito - Montante Mínimo	6	165	N	R)
1737	BIN_MAXFRA	EMV - Linha de Crédito - Número Prestações	2	171	N	R)
1738	BIN_MINMNT_FRA	EMV - Linha de Crédito - Valor Mínimo da Prestação	6	173	N	R)
1739	SIS_LICIDT	EMV - Linha de Crédito - Id de Texto para o Pinpad	1	179	N	R)
2305	CAR_LICPLF	EMV - Linha de Crédito - Plafond	9	180	N	R)
2306	CAR_LICDIA	EMV - Linha de Crédito - Dia de Renovação	2	189	N	R)

N.º	Sigla do Campo	Nome do Campo	Comp.	Pos.	Rep.	Obs.
4286	EXT_INFPRSA01	Info para o Personalizador (Detalhe)	200	191	A	D)
8938	CAR_CNPEDI	Cnpblocking Editável	1	391	A	
8937	CAR_CNPIND	Indicador Cnpblocking	1	392	A	
8932	CAR_ECETIP	Tipo de Exceção	1	393	N	
8933	CAR_ZONTIP	Tipo de Zona	1	394	N	
8934	CAR_ZONECE	Zona de Exceção	5	395	N	
8935	CAR_INIDAT_ECE	Data Inicio de Exceção	10	400	A	
8936	CAR_FIMDAT_ECE	Data Fim de Exceção	10	410	A	
8939	CAR_GRUMCC	Grupo de MCC	5	420	N	
8940	CAR_GRUMCC_INIDAT	Data Inicio do Grupo de MCC	10	425	A	
8941	CAR_GRUMCC_FIMDAT	Data Fim do Grupo de MCC	10	435	A	
	Filler		106	445	A	B)
			Total	550		
Detalhe 6 (Dados de Endereçamento Cartas de PIN)						
0111	FIC_REGCOD	Registo Tipo	1	1	A	'6'
5512	FIC_REGNUMN02	Sequência do Registo de Emissão	6	2	N	
0261	BIN_NUM	BIN	6	8	N	
0319	BIN_EXN	Extensão de BIN	2	14	N	
0128	CAR_NUM	Número do Cartão	7	16	N	
1161	CAR_CD1	Check-dígito	1	23	N	
0126	CAR_EXPDATN02	Data de Expiração do Cartão	4	24	N	
5552	CAR_TITNOMA01	Nome do Titular	70	28	A	
5552	CAR_TITNOMA01	Nome do Titular	70	98	A	
5550	CLI_MORA01	Morada Cliente	70	168	A	
5550	CLI_MORA01	Morada Cliente	70	238	A	
4470	CLI_LOCA01	Localidade	35	308	A	
0083	CLI_CODPST	Código Postal	8	343	A	
4462	CLI_LOCPSTA01	Localidade Postal	40	351	A	
0226	EXT_CTYCOD	Código de País	3	391	N	
	Filler		157	394	A	B)
			Total	550		
Detalhe 7 (Métodos de Autenticação e Respetivas Credenciais)						
0111	FIC_REGCOD	Registo Tipo	1	1	A	'7'
5512	FIC_REGNUMN02	Sequência do Registo de Emissão	6	2	N	
0261	BIN_NUM	BIN	6	8	N	
0319	BIN_EXN	Extensão de BIN	2	14	N	
0128	CAR_NUM	Número do Cartão	7	16	N	
1161	CAR_CD1	Check-dígito	1	23	N	
0126	CAR_EXPDATN02	Data de Expiração do Cartão	4	24	N	

N.º	Sigla do Campo	Nome do Campo	Comp.	Pos.	Rep.	Obs.
10549	CAR_OCOATT3DS	Número de Ocorrências para Autenticação 3-D Secure	2	28	N	DD)
6876	CAR_ATT3DS	Modo de Autenticação 3-D Secure/MB Net	1	30	N	EE)
10553	CAR_ATT3DS_CIL	Credencial de Autenticação 3-D Secure	50	31	A	EE)
6876	CAR_ATT3DS	Modo de Autenticação 3-D Secure/MB Net	1	81	N	FF)
10553	CAR_ATT3DS_CIL	Credencial de Autenticação 3-D Secure	50	82	A	FF)
6876	CAR_ATT3DS	Modo de Autenticação 3-D Secure/MB Net	1	132	N	GG)
10553	CAR_ATT3DS_CIL	Credencial de Autenticação 3-D Secure	50	133	A	GG)
6876	CAR_ATT3DS	Modo de Autenticação 3-D Secure/MB Net	1	183	N	HH)
10553	CAR_ATT3DS_CIL	Credencial de Autenticação 3-D Secure	50	184	A	HH)
6876	CAR_ATT3DS	Modo de Autenticação 3-D Secure/MB Net	1	234	N	II)
10553	CAR_ATT3DS_CIL	Credencial de Autenticação 3-D Secure	50	235	A	II)
	Filler		266	285	A	B)
Total				550		
Trailer						
0111	FIC_REGCOD	Registo Tipo	1	1	A	'9'
0107	FIC_REGQNT	Número de Registos	8	2	N	A)
0108	FIC_TOTDEB	Total de Débitos	16	10	N	O)
0109	FIC_TOTCRE	Total de Créditos	16	26	N	O)
	Filler		509	42	A	B)
Total				550		

- A) Preenchido.
- B) Espaços.
- C) Se urgente o nome externo do ficheiro de personalização é 'PERSU'.
- D) Contendor de informação do Emissor para o Personalizador. O seu conteúdo deve ser previamente acordado entre o Emissor e o Personalizador.
- E) Aplicação EMV com prioridade 1 (principal).
- F) Aplicação EMV com prioridade 2 (secundária).
- G) Aplicação EMV com prioridade 3.
- H) Aplicação EMV com prioridade 4.
- I) Aplicação EMV com prioridade 5.
- J) 1ª Ocorrência (SAN1).
- K) 2ª Ocorrência (SAN2).
- L) Os dados offline *lower*, quer em montante acumulado quer em número de operações, podem ser parametrizados com qualquer valor, incluindo zero, desde que esse valor seja igual ou inferior ao valor dos dados offline *upper*.
- M) Se a pretensão do Emissor for a de que os parâmetros *offline* a aplicar ao cartão sejam os definidos no BIN, ou seja, se o campo (2366) CAR_OFFIND estiver preenchido com '0', este deve parametrizar os restantes parâmetros *offline* também a zeros.
- N) AAAAMMDDSSS
- O) Preenchido a zeros.

- P) Para cartões *contactless* VISA, estes campos têm de ser preenchidos com o mesmo valor; no caso de cartões VISA contacto, podem ser diferentes.
- Q) Para os cartões VISA *contactless*, este valor tem de ser maior ou igual que 60 euros (o triplo do *contactless floor limit*). No caso dos cartões VISA com contacto, MasterCard com contacto ou MasterCard *contactless*, esta limitação não se aplica.
- R) Funcionalidade não disponível.
- S) Ver tabela seguinte:

Cartão	Carta de PIN	(0519) CAR_PINTIP	(0518) CAR_EMITIP	Campos marcados com nota S)	(1477) CAR_IDEPNB
Novo / inicial	- Emitida - <i>Pinblock</i> não guardado	0	1	Zeros	Zeros
Novo / inicial	- Emitida - <i>Pinblock</i> guardado	1	1	Zeros	Noves
Novo / inicial	- Não emitida - Cliente já recebeu PIN	2	1	Zeros	N.º da carta de PIN aleatório
Renovação ou substituição	- Emitida - <i>Pinblock</i> não guardado	0	2 a 7	N.º do cartão anterior	Zeros
Renovação ou substituição	- Não emitida - Mantido o PIN	1	2 a 7	N.º do cartão anterior	Zeros
Renovação ou substituição	- Não emitida - Cliente já recebeu PIN	2	2 a 7	N.º do cartão anterior	N.º da carta de PIN aleatório
Renovação ou substituição	- Emitida - <i>Pinblock</i> guardado	1	2 a 7	N.º do cartão anterior	Noves

- T) Se preenchido com 'D' é obrigatória a existência de tipo de registo '4'. Se preenchido com 'N' não pode haver tipo de registo '4'.
- U) A pista 1 é constituída por 76 *bytes*, dos quais os últimos 26, no máximo, são usados pelos Emissores com dados discricionários.
- V) Apenas são aceites os valores: 3; 4; ou 5.
- W) Informa sobre se existe alguma restrição aos movimentos na 1ª conta do cartão, sejam eles esses movimentos de débito, crédito e/ou sem sinal (consultas). Por exemplo, a compra é um movimento a débito na conta e a devolução é um movimento a crédito na conta. Os valores possíveis das restrições de utilização são os seguintes:
- '0' - Sem restrições: sem restrições;
 - '1' - Débitos interditos: Cartão só pode fazer: depósito, devolução, cancelamento de autorização, *credit voucher*, consultas (saldos, movimentos, NIB, ...) e adesão MB NET;
 - '2' - Créditos interditos: Cartão só pode fazer: levantamento, pedido de livro de cheques, transferência entre contas, pagamento de serviços, autorização, compra, ajustamento a crédito, adiantamento, transferência MULTIBANCO, cobrança de efeitos, consultas (saldos, movimentos, NIB, ...) e adesão MB NET;
 - '3' - Só créditos (sem acesso a consultas): Cartão só pode fazer: depósito, devolução, cancelamento de autorização, *credit voucher*;
 - '8' - Só débitos (sem acesso a consultas): Cartão só pode fazer: levantamento, pedido de livro de cheques, transferência entre contas, pagamento de serviços, autorização, compra, ajustamento a crédito, adiantamento, transferência MULTIBANCO, cobrança de efeitos.

X) RFU.

Y) A Emissão de cartões da marca VISA EMV:

- *contacto*, é ao abrigo da especificação VIS1.5 ((2055) CAR_TECCOD = '8');
- *contactless*, é ao abrigo da especificação VCPS 2.1.2 ((2055) CAR_TECCOD = '7').

No caso de emissão MasterCard ou Maestro EMV *contactless*, ao abrigo da especificação M/Chip Advance ((2055) CAR_TECCOD = '7'), apenas é possível a emissão CDA ((2075) CAR_TECEMV = 'C').

Z) A emissão de cartões das marcas MasterCard e Maestro, EMV, só está disponível com tecnologia CDA ((2075) CAR_TECEMV = 'C').

AA) Anterior.

BB) Funcionalidade não disponível atualmente. Utilizar apenas o valor "upper".

CC) O contentor apresenta a informação combinada entre o Emissor e o Personalizador relativa às características da personalização de cada cartão. Estes não são alvo de qualquer processamento pela SIBS SA, pelo que se trata de uma transposição direta.

DD) Máximo de 5 ocorrências.

EE) 1ª ocorrência.

FF) 2ª ocorrência.

GG) 3ª ocorrência.

HH) 4ª ocorrência.

II) 5ª ocorrência.

4.1.2.2 Ficheiros com Iniciativa na SIBS

- Ficheiro de Destinos – DST5 (V01)

4.1.2.2.1 Tipos de Registo 1 e 3 do Ficheiro de Destinos – DST5 (V01)

Embora nesta *Release Documentation* só estejam representados os Tipos de Registo 1 e 3 da nova versão do Ficheiro de Destinos DST5 (01), todos os outros registos passam a assumir o tamanho de 800 *bytes*.

Tabela 1 - Descritivo do Ficheiro de Destinos DST5 (V01)

Nome do Ficheiro	DST5
Objetivo	<p>Enviar a cada Emissor de cartões com processamento efetuado pela SIBS FPS os movimentos correspondentes a:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Operações efetuadas com os cartões que emitiram, quer no país, quer no estrangeiro; estas podem ter sido realizadas na Rede MULTIBANCO, em redes com acordos bilaterais com a SIBS FPS ou com o Emissor ou no âmbito dos Sistemas de Pagamento Internacionais VISA, MasterCard ou AMEX; • Totais de comissões de baixo valor; • Totais de contrapartida das operações de pagamento de letra / recibo efetuadas por cartões emitidos pelos Bancos; • Movimentos para a conta de regularização dos Emissores nacionais de cartões do âmbito dos Sistemas de Pagamento Internacionais VISA, MasterCard ou AMEX; • Movimentos relativos a comissões (<i>fees</i>) dos Emissores nacionais de cartões do âmbito dos Sistemas de Pagamento Internacionais VISA ou MasterCard; • Movimentos relativos a comissões por realização de operações na rede CA-MB.

	<p>Enviar a cada Banco domiciliário de contas DO, participante no sistema, as operações para Número de Identificação Bancária (NIB) de contas residentes na sua instituição. Estas operações podem ser resultantes de:</p> <ul style="list-style-type: none">• Pagamentos enviados pelo Banco em sessões <i>Host-To-Host</i> (por exemplo, pagamentos de serviços ou serviços especiais);• Transferências bancárias realizadas no sistema MULTIBANCO que possuam um NIB do Banco como seu destinatário. <p>Todas as operações são incluídas no ficheiro, mesmo aquelas que tenham sido aceites pelo Banco nas sessões <i>real time</i>.</p>
Geração	Diário
Tipo de Transferência	FTS
Tipo de Ficheiro	EBCDIC
Tamanho	<p>O formato do registo é fixo, com o comprimento de 800 <i>bytes</i>.</p> <p>O registo é completado a espaços caso a informação útil seja inferior ao tamanho indicado.</p>
Estrutura	<p>O ficheiro é constituído pelos seguintes tipos de registo:</p> <ul style="list-style-type: none">• O registo de <i>header</i> FIC_REGCOD = '0';• Registos de detalhe FIC_REGCOD = '1' - Incluem as operações realizadas com cartões em terminais da Rede MULTIBANCO ou no estrangeiro. Incluem ainda as operações de adesão, alteração, consulta e cancelamento do serviço MB NET efetuadas para os seus cartões, nos terminais da Rede de CA MULTIBANCO ou através de canais próprios, como as mensagens <i>Host-To-Host</i>. <p>São enviadas operações bem concluídas, operações de anulação de outras já expedidas ou operações de regularização automática de reclamações de Clientes. Todas as operações são enviadas no ficheiro, mesmo que tenham sido aceites pelo Banco em <i>real time</i>.</p> <p>Cada registo corresponde a uma operação.</p> <ul style="list-style-type: none">• Registos de detalhe FIC_REGCOD = '2' - Incluem as operações destinadas a NIB de contas domiciliadas no Banco. <p>São destinatários deste tipo de registo os Bancos que efetuam pagamentos de serviços / compras ou operações de serviços especiais a partir do <i>Host</i> do Banco, os Bancos que recebem via sistema da SIBS FPS as operações de transferências bancárias realizadas na Rede MULTIBANCO na vertente da entidade destinatária da operação (só crédito).</p> <p>Cada registo corresponde a uma operação.</p> <ul style="list-style-type: none">• Registos de detalhe FIC_REGCOD = '3' - Incluem as operações realizadas com cartões em terminais da Rede MULTIBANCO ou no estrangeiro. Incluem ainda as operações de adesão, alteração, consulta e cancelamento do serviço MB NET efetuadas para os seus cartões, nos terminais da Rede de CA MULTIBANCO ou através de canais próprios, como as mensagens <i>Host-To-Host</i>. <p>São enviadas operações recusadas com cartão, com os motivos de recusa identificados no anexo B.</p> <p>Cada registo corresponde a uma operação recusada.</p> <ul style="list-style-type: none">• Registos de detalhe FIC_REGCOD = '6' - Incluem totais por Emissor correspondentes a:<ul style="list-style-type: none">▪ Contrapartida dos efeitos na Rede MULTIBANCO;▪ Entrega de comissões de baixo valor (de contrato SIBS, portagens com contratos de outros <i>Acquirers</i> e de serviço Parques Access);▪ Movimentação de conta regularização VISA / MasterCard / AMEX (Emissores nacionais);▪ Movimentos rececionados da VISA / MasterCard relativos a <i>fees</i>. <p>Cada registo corresponde normalmente a valores agregados.</p> <ul style="list-style-type: none">• O registo de <i>trailer</i> FIC_REGCOD = '9' - Inclui o total de registos enviados no ficheiro e o correspondente impacto contabilístico final, a débito e a crédito. Estes valores podem contribuir, ou para o ficheiro RMB5, sempre que o ficheiro se destina a um

	Banco de liquidação, ou para um registo tipo 5 no ficheiro MOV5 do Banco Representante, nos restantes casos.
Ordem	Por ordem de processamento
Observações	N/A

Tabela 2 - Tipo de Registo 1 do ficheiro DST5

N.º	Sigla do Campo	Nome do Campo	Comp.	Pos.	Rep.	Obs.
Detalhe 1 (Movimentos com cartão para Emissores / Bancos de Apoio aos Comerciantes)						
0111	FIC_REGCOD	Registo Tipo	1	1	A	'1'
5814	SIS_SEQ	Sequenciador	3	2	N	A)
1709	LOG_SIS	Sistema do Log Associado à Transação	2	5	A	
0320	LOG_PERN01	Identificação do Período do Log Central	4	7	N	
0117	LOG_NUMN01	Número de Registo Log Central	8	11	N	
0121	SIS_PRCTIP	Tipo Processo	1	19	N	
0186	LOG_ENVMRT	Modo de Envio da Comunicação Ao Banco	1	20	N	
0004	MSG_DTH	Data/hora da Transmissão	14	21	N	
0012	MSG_RESTIPA00	Código de Resposta	1	35	A	
0013	MSG_IDE	Número Identificação da Resposta	14	36	A	
0699	SIS_OPRTIP	Código de Transação Expandido	3	50	A	
0313	SIS_ESRCOD	Indicador de Estorno	1	53	N	
0003	TRM_TIP	Tipo de Terminal	1	54	A	
0241	BAN_COD_APO	Código do Banco de Apoio	4	55	N	
0006	TRM_IDE	Identificação do Terminal	10	59	A	
2354	TRM_CAPN01	Capacidades do Terminal	1	69	N	B)
0105	SIS_DTH	Data/hora	14	70	N	
0007	LOC_TRM	Localização/morada do Terminal	40	84	A	C)
0157	SPI_MCCCOD	Merchant Category Code	4	124	N	
0226	EXT_CTYCOD	Código de País	3	128	N	
0068	TRM_IDEPRO	Identificação do Proprietário	7	131	N	
0118	TRM_PERNUM	Número do Período Contabilístico Local	3	138	N	
0323	TRM_REGNUM	Número de Registo Local	5	141	N	D)
0158	TRM_DICCOD	Distrito e Concelho do Terminal	4	146	N	
2324	CAR_PANLGT	Comprimento do PAN	2	150	N	
2325	CAR_PAN	Primary Account Number	19	152	A	
0126	CAR_EXPDATN02	Data de Expiração do Cartão	4	171	N	
0119	CAR_MOVNUM	Número de Movimento do Cartão	2	175	N	
0129	CAR_SEQCOD	Sequência do Cartão	1	177	N	
1716	BAN_PDREMV	EMV - Aplicação do Cartão (Padrão EMV)	3	178	N	
8146	TRM_ATTCODA01	Tipo de Autenticação	2	181	A	
0132	SAN_NUM	Número da Conta (San1, San2 ou Outra)	15	183	N	

N.º	Sigla do Campo	Nome do Campo	Comp.	Pos.	Rep.	Obs.
2326	LOG_MOVMNTN01_2	Montante do Movimento - 2	11	198	N	
0318	LOG_SINMOV	Sinal	1	209	A	
2327	LOG_ADIMNT	Montante Adicional	9	210	N	
0318	LOG_SINMOV	Sinal	1	219	A	
2328	SIS_MONTIP	Código do Modelo de Negócio	4	220	A	
2300	SIS_TARSIB	Tarifa SIBS FPS	6	224	A	
2300	SIS_TARSIB	Tarifa SIBS FPS	6	230	A	
2300	SIS_TARSIB	Tarifa SIBS FPS	6	236	A	
2300	SIS_TARSIB	Tarifa SIBS FPS	6	242	A	
2300	SIS_TARSIB	Tarifa SIBS FPS	6	248	A	
2300	SIS_TARSIB	Tarifa SIBS FPS	6	254	A	
2300	SIS_TARSIB	Tarifa SIBS FPS	6	260	A	
2300	SIS_TARSIB	Tarifa SIBS FPS	6	266	A	
2300	SIS_TARSIB	Tarifa SIBS FPS	6	272	A	
2300	SIS_TARSIB	Tarifa SIBS FPS	6	278	A	
2300	SIS_TARSIB	Tarifa SIBS FPS	6	284	A	
2300	SIS_TARSIB	Tarifa SIBS FPS	6	290	A	
2300	SIS_TARSIB	Tarifa SIBS FPS	6	296	A	
2300	SIS_TARSIB	Tarifa SIBS FPS	6	302	A	
2300	SIS_TARSIB	Tarifa SIBS FPS	6	308	A	
2300	SIS_TARSIB	Tarifa SIBS FPS	6	314	A	
2300	SIS_TARSIB	Tarifa SIBS FPS	6	320	A	
2300	SIS_TARSIB	Tarifa SIBS FPS	6	326	A	
2300	SIS_TARSIB	Tarifa SIBS FPS	6	332	A	
2300	SIS_TARSIB	Tarifa SIBS FPS	6	338	A	
2301	SIS_TARINT	Tarifa Interbancária	6	344	A	
2301	SIS_TARINT	Tarifa Interbancária	6	350	A	
2301	SIS_TARINT	Tarifa Interbancária	6	356	A	
2301	SIS_TARINT	Tarifa Interbancária	6	362	A	
2301	SIS_TARINT	Tarifa Interbancária	6	368	A	
2301	SIS_TARINT	Tarifa Interbancária	6	374	A	
2301	SIS_TARINT	Tarifa Interbancária	6	380	A	
2301	SIS_TARINT	Tarifa Interbancária	6	386	A	
2301	SIS_TARINT	Tarifa Interbancária	6	392	A	
2301	SIS_TARINT	Tarifa Interbancária	6	398	A	
2340	FIC_PAGDST	Montante Pago Pelo Destinatário	9	404	N	
0318	LOG_SINMOV	Sinal	1	413	A	
2341	FIC_RBDDST	Montante Recebido Pelo Destinatário	9	414	N	
0318	LOG_SINMOV	Sinal	1	423	A	

N.º	Sigla do Campo	Nome do Campo	Comp.	Pos.	Rep.	Obs.
0014	MSG_IDE_ORI	Número de Identificação no Banco da Mensagem Origem	14	424	A	
1747	LOG_SIS_ORI	Aplicação PDD da Mensagem Origem (Novo Código Expandido)	2	438	A	
0010	LOG_PERN01_ORI	Identificação do Log Central da Mensagem Origem	4	440	N	
0011	LOG_NUMN01_ORI	Número de Registo Central da Mensagem Origem	8	444	N	
0009	MSG_DTH_ORI	Data-hora Da Transmissão da Mensagem Origem	14	452	N	
0015	LOG_MOTANU	Motivo da Anulação	1	466	A	
0243	RCL_IDEDOC	Identificação do Documento	10	467	A	
	Filler		30	477	A	E)
	DADOS_ADICIONAIS		294	507	A	
			Total	800		

- A) Preencher com o valor 000.
- B) Este campo só é preenchido com um valor diferente de zeros em transações efetuadas em Portugal.
- C) No caso de transações Compra MB (010) e o campo (0003) TRM_TIP = 'E', o campo LOC_TRM pode assumir os seguintes valores:
- '01 - TRANSACCOES BXV - PUBLIFONE';
 - '02 - TRANSACCOES BXV - PORTAGENS CARTAO';
 - '03 - TRANSACCOES BXV - PORTAGENS E PARQUES';
 - '04 - TRANSACCOES BXV - OUTROS CANAIS VV'.
- D) Este campo para as operações NE's é preenchido com a identificação do movimento no terminal (esta informação encontra-se no bloco XLC).
- E) Dados reservados.

Tabela 3 - Tipo de Registo 3 do ficheiro DST5

N.º	Sigla do Campo	Nome do Campo	Comp.	Pos.	Rep.	Obs.
Detalhe 3 (Movimentos Recusados com Cartão para Emissores)						
0111	FIC_REGCOD	Registo Tipo	1	1	A	'3'
5814	SIS_SEQ	Sequenciador	3	2	N	A)
1709	LOG_SIS	Sistema do Log Associado à Transação	2	5	A	
0320	LOG_PERN01	Identificação do Período do Log Central	4	7	N	
0117	LOG_NUMN01	Número de Registo Log Central	8	11	N	
0121	SIS_PRCTIP	Tipo Processo	1	19	N	
0186	LOG_ENVMRT	Modo de Envio da Comunicação Ao Banco	1	20	N	
0004	MSG_DTH	Data/hora da Transmissão	14	21	N	
7415	MSG_RESTIP	Código de Resposta	1	35	A	
0013	MSG_IDE	Número Identificação da Resposta	14	36	A	

N.º	Sigla do Campo	Nome do Campo	Comp.	Pos.	Rep.	Obs.
0699	SIS_OPRTIP	Código de Transação Expandido	3	50	A	
0313	SIS_ESRCOD	Indicador de Estorno	1	53	N	
0003	TRM_TIP	Tipo de Terminal	1	54	A	
0241	BAN_COD_APO	Código do Banco de Apoio	4	55	N	
0006	TRM_IDE	Identificação do Terminal	10	59	A	
2354	TRM_CAPN01	Capacidades do Terminal	1	69	N	B)
0105	SIS_DTH	Data/hora	14	70	N	
0007	LOC_TRM	Localização/morada do Terminal	40	84	A	
0157	SPI_MCCCOD	Merchant Category Code	4	124	N	
0226	EXT_CTYCOD	Código de País	3	128	N	
0068	TRM_IDEPRO	Identificação do Proprietário	7	131	N	
0118	TRM_PERNUM	Número do Período Contabilístico Local	3	138	N	
0323	TRM_REGNUM	Número de Registo Local	5	141	N	C)
0158	TRM_DICCOD	Distrito e Concelho do Terminal	4	146	N	
2324	CAR_PANLGT	Comprimento do PAN	2	150	N	
2325	CAR_PAN	Primary Account Number	19	152	A	
0126	CAR_EXPDATN02	Data de Expiração do Cartão	4	171	N	
0119	CAR_MOVNUM	Número de Movimento do Cartão	2	175	N	
0129	CAR_SEQCOD	Sequência do Cartão	1	177	N	
1716	BAN_PDREMV	EMV - Aplicação do Cartão (Padrão EMV)	3	178	N	
8146	TRM_ATTCODA01	Tipo de Autenticação	2	181	A	
0132	SAN_NUM	Número da Conta (San1, San2 ou Outra)	15	183	N	
1978	LOG_MOVMNTN01	Montante do Movimento	11	198	N	
0318	LOG_SINMOV	Sinal	1	209	A	
2327	LOG_ADIMNT	Montante Adicional	9	210	N	
0318	LOG_SINMOV	Sinal	1	219	A	
2328	SIS_MONTIP	Código do Modelo de Negócio	4	220	A	
2300	SIS_TARSIB	Tarifa SIBS FPS	6	224	A	
2300	SIS_TARSIB	Tarifa SIBS FPS	6	230	A	
2300	SIS_TARSIB	Tarifa SIBS FPS	6	236	A	
2300	SIS_TARSIB	Tarifa SIBS FPS	6	242	A	
2300	SIS_TARSIB	Tarifa SIBS FPS	6	248	A	
2300	SIS_TARSIB	Tarifa SIBS FPS	6	254	A	
2300	SIS_TARSIB	Tarifa SIBS FPS	6	260	A	
2300	SIS_TARSIB	Tarifa SIBS FPS	6	266	A	
2300	SIS_TARSIB	Tarifa SIBS FPS	6	272	A	
2300	SIS_TARSIB	Tarifa SIBS FPS	6	278	A	
2300	SIS_TARSIB	Tarifa SIBS FPS	6	284	A	
2300	SIS_TARSIB	Tarifa SIBS FPS	6	290	A	

N.º	Sigla do Campo	Nome do Campo	Comp.	Pos.	Rep.	Obs.
2300	SIS_TARSIB	Tarifa SIBS FPS	6	296	A	
2300	SIS_TARSIB	Tarifa SIBS FPS	6	302	A	
2300	SIS_TARSIB	Tarifa SIBS FPS	6	308	A	
2300	SIS_TARSIB	Tarifa SIBS FPS	6	314	A	
2300	SIS_TARSIB	Tarifa SIBS FPS	6	320	A	
2300	SIS_TARSIB	Tarifa SIBS FPS	6	326	A	
2300	SIS_TARSIB	Tarifa SIBS FPS	6	332	A	
2300	SIS_TARSIB	Tarifa SIBS FPS	6	338	A	
2301	SIS_TARINT	Tarifa Interbancária	6	344	A	D)
2301	SIS_TARINT	Tarifa Interbancária	6	350	A	D)
2301	SIS_TARINT	Tarifa Interbancária	6	356	A	
2301	SIS_TARINT	Tarifa Interbancária	6	362	A	
2301	SIS_TARINT	Tarifa Interbancária	6	368	A	
2301	SIS_TARINT	Tarifa Interbancária	6	374	A	
2301	SIS_TARINT	Tarifa Interbancária	6	380	A	
2301	SIS_TARINT	Tarifa Interbancária	6	386	A	
2301	SIS_TARINT	Tarifa Interbancária	6	392	A	
2301	SIS_TARINT	Tarifa Interbancária	6	398	A	
2340	FIC_PAGDST	Montante Pago Pelo Destinatário	9	404	N	E)
0318	LOG_SINMOV	Sinal	1	413	A	'D'
2341	FIC_RBDDST	Montante Recebido Pelo Destinatário	9	414	N	E)
0318	LOG_SINMOV	Sinal	1	423	A	'C'
0014	MSG_IDE_ORI	Número de Identificação no Banco da Mensagem Origem	14	424	A	
1747	LOG_SIS_ORI	Aplicação PDD da Mensagem Origem (Novo Código Expandido)	2	438	A	
0010	LOG_PERN01_ORI	Identificação do Log Central da Mensagem Origem	4	440	N	
0011	LOG_NUMN01_ORI	Número de Registo Central da Mensagem Origem	8	444	N	
0009	MSG_DTH_ORI	Data-hora Da Transmissão da Mensagem Origem	14	452	N	
0015	LOG_MOTANU	Motivo da Anulação	1	466	A	
0243	RCL_IDEDOC	Identificação do Documento	10	467	A	
1912	SIS_RSPNOK	Responsável Por Não Aceitação	2	477	N	F)
1913	SIS_MNCCOD	Motivo de Não Concretização	4	479	N	G)
9067	SIS_CMNIND	Indicador de Comunicação Com o Titular do Cartão	1	483	A	
9225	SIS_WALTIP	Tipo de Wallet	1	484	A	
0377	COM_NIFN01_ACQ	Número Pessoa Colect do Acquirer	9	485	N	
	Filler		307	494	A	H)
Total				800		

A) Preencher com o valor 000.

- B) Este campo só é preenchido com um valor diferente de zeros em transações efetuadas em Portugal.
- C) Este campo para as operações NE's é preenchido com a Identificação do movimento no terminal (esta informação encontra-se no bloco XLC).
- D) Espaços.
- E) Zeros.
- F) Informa a entidade origem da recusa:
- '01' – Emissor;
 - '04' – SIBS FPS.
- G) Informa o código com o motivo que originou a recusa da transação.
- H) Dados Reservados.

Tabela 4 - Dados Adicionais do Tipo de Registo 1 e 3⁸ (0699) SIS_OPRTIP = '9E7' (Autenticação de uma operação 3D)

N.º	Sigla	Nome	Comp.	Pos.	Rep.	Obs.
(0699) SIS_OPRTIP = '9E7' (Autenticação de uma operação 3D)						
6876	CAR_ATT3DS	Modo de autenticação 3-D SECURE/MB NET	1	507	N	
1368	SPI_3DSMNT	Montante 3DS	12	508	N	
1369	SPI_DCMOEN01	Casas decimais da moeda	2	520	N	
2300	SIS_TARSIB	Tarifa SIBS FPS	6	522	A	
8623	SIS_SMSQTD	Quantidade de SMS	2	528	N	
8622	SIS_LRGCTA	Large Account	1	530	N	
8200	EXT_TLMPRX	Prefixo de Telemóvel	7	531	N	
10522	CAR_3DSVER	Versão do 3-D Secure	1	538	N	
10525	TRM_3DSTIP	Tipo de Device	2	539	N	
10523	CAR_OPRTIP	Tipo de Operação para 3-D Secure	2	541	N	
0643	COM_TRNNOM	Nome Comerciante Origem Transação	25	543	A	
10547	TRM_TRNACS_ID	Identificação da Transação no ACS	36	568	A	
8871	SPI_ECISIB	Indicador de Comércio Eletrónico da SIBS	2	604	A	
	<i>Filler</i>		195	606	A	
Total				294		

⁸ Embora estes dados adicionais sejam válidos para o Tipo de Registo 1 e 3, no caso do Tipo de registo 3 deve ser tido em consideração que o campo (6876) 'CAR_ATT3DS' se inicia na posição 494.

4.2 Dicionário de dados

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

N.º	Sigla do Campo	Nome do Campo	Comp.	Rep.	Formato	Descrição	Valores
0002	MSG_VER	VERSÃO DE MENSAGEM	2	N		Identifica a versão da mensagem indicada no campo (0001) MSG_TIP ou no campo (0470) MSG_TIP_H2H. Identifica a versão da mensagem que está em uso com o Banco; permite que a SIBS possa suportar mensagens com formatos diferentes relativas ao mesmo serviço.	
0003	TRM_TIP	TIPO DE TERMINAL	1	A		Identifica o Tipo de Terminal usado.	
0004	MSG_DTH	DATA/HORA DA TRANSMISSÃO	14	N	AAAAMMDD HHMMSS	Campo que contém a data e a hora em que se efetuou a transmissão da mensagem do CPU da SIBS para o CPU do Banco. Não aplicável a registos correspondentes a mensagens trocadas no canal Host-to-Host.	
0006	TRM_IDE	IDENTIFICAÇÃO DO TERMINAL	10	A		Este campo identifica o terminal no qual a transação teve lugar. A estrutura deste campo depende do campo (0003) TRM_TIP, constante na mensagem ou no registo. O atributo (6216) TRM_IDEN01 é a variante numérica deste atributo.	
0007	LOC_TRM	LOCALIZAÇÃO/MORADA DO TERMINAL	40	A		Identifica a localização/morada onde se encontra instalado o terminal no qual foi efetuada a operação do cliente. A informação incluída neste campo depende do campo (0003) TRM_TIP.	
0009	MSG_DTH_ORI	DATA-HORA DA TRANSMISSÃO DA MENSAGEM ORIGEM	14	N	AAAAMMDD HHMMSS	Campo que, numa mensagem ou registo correspondente a uma anulação, indica qual a data/hora do processamento pela SIBS, que pode não coincidir com a data/hora da	

N.º	Sigla do Campo	Nome do Campo	Comp.	Rep.	Formato	Descrição	Valores
						transmissão (0004) MSG_DTH enviada ao Emissor na transação a anular.	
0010	LOG_PERN01_ORI	IDENTIFICAÇÃO DO LOG CENTRAL DA MENSAGEM ORIGEM	4	N		<p>Campo que numa mensagem ou registo correspondente a uma anulação, indica qual a identificação do log central da transação a anular pelo Banco (valor do campo (0320) LOG_PERN01 da transação a anular).</p> <p>Preenchido na transação original quando esta corresponde ao segundo tempo de uma operação a dois tempos, com o valor presente no registo de "Autorização" (0699) SIS_OPRTIP=012, caso tenha sido possível efetuar o respetivo emparelhamento.</p>	
0011	LOG_NUMN01_ORI	NÚMERO DE REGISTO CENTRAL DA MENSAGEM ORIGEM	8	N		<p>Campo que numa mensagem ou registo correspondente a uma anulação, indica qual o número de registo de log central da transação a anular pelo Banco (valor do campo (0117) LOG_NUMN01 da transação a anular).</p> <p>Preenchido na transação original quando esta corresponde ao segundo tempo de uma operação a dois tempos, com o valor presente no registo de "Autorização" (0699) SIS_OPRTIP=012, caso tenha sido possível efetuar o respetivo emparelhamento.</p>	
0012	MSG_RESTIPA00	CÓDIGO DE RESPOSTA	1	A		Campo que informa a resposta do Banco a um pedido de operação.	<p>0 - Transação aprovada;</p> <p>1 - Pedido de degradação de Cenário;</p> <p>2 - Transação invalida pelo SPI;</p> <p>4 - Transação não aprovada por razões várias;</p> <p>5 - Transação não aprovada; o campo SALDO indica o máximo que poderia ter sido pago na transação que finda;</p> <p>6 - Erro aplicacional;</p>

N.º	Sigla do Campo	Nome do Campo	Comp.	Rep.	Formato	Descrição	Valores
							<p>7 - Captura do cartão no CA. Códigos válidos apenas nas mensagens de pedido de autorização;</p> <p>8 - Recusada. Captura cartão. Suspeita fraude;</p> <p>9 - Autorizado com pedido de identificação.</p> <p>Não aplicável a registos correspondentes a mensagens trocadas no canal Host-to-Host.</p> <p>[Instant Payments - Valores válidos: 0, 4 e 6]</p> <p>[Open Banking API - Valores válidos : 0, 4 e 6]</p>
0013	MSG_IDE	NÚMERO IDENTIFICAÇÃO DA RESPOSTA	14	A		<p>Identificação da transação no sistema do Banco.</p> <p>No caso de transações realizadas no canal Host-to-Host, informa o conteúdo do campo (0471) MSG_IDE_H2H trocado nas mensagens.</p>	
0014	MSG_IDE_ORI	NÚMERO DE IDENTIFICAÇÃO NO BANCO DA MENSAGEM ORIGEM	14	A		<p>Campo que numa mensagem ou registo, indica qual a identificação com que a transação a anular ficou no Banco (valor do campo (0013) MSG_IDE fornecido pelo Banco na transação a anular).</p>	
0015	LOG_MOTANU	MOTIVO DA ANULAÇÃO	1	A		<p>Código que identifica a causa que provoca a anulação da transação origem.</p>	<p>Espaço - Sem significado;</p> <p>1 - Gerada pelo Terminal;</p> <p>2 - Time-out receção;</p> <p>3 - Gerada pela SIBS FPS;</p> <p>4 - Gerada pelo acquirer.</p>
0061	FIC_SEQN01	IDENTIFICAÇÃO DO FICHEIRO	11	N	AAAAMMDDSSS	<p>Identificação única atribuída a cada ficheiro. Tem o formato: AAAAMMDDsss em que AAAAMMDD indica a data de produção do</p>	

N.º	Sigla do Campo	Nome do Campo	Comp.	Rep.	Formato	Descrição	Valores
						ficheiro e sss o número de sequência do ficheiro no dia. O destinatário deverá validar que ainda não processou um ficheiro do mesmo tipo com esta identificação.	
0062	FIC_SEQN01_ULT	IDENTIFICAÇÃO DO FICHEIRO ANTERIOR	11	N	AAAAMMDD SSS	Identifica o ficheiro do mesmo tipo expedido anteriormente. O controlo da sequencialidade dos ficheiros permite detetar a falta de transmissão de ficheiros ou a sua produção em duplicado. O formato é idêntico ao do campo anterior.	
0064	FIC_VER	VERSÃO DO FICHEIRO	2	N		Identifica, no header dos ficheiros, a versão do ficheiro indicado no campo (0102) FIC_NOMN01. Permite que possam ser suportados ficheiros com formatos diferentes para o mesmo serviço.	
0068	TRM_IDEPRO	IDENTIFICAÇÃO DO PROPRIETÁRIO	7	N		Identifica a entidade que, do ponto de vista do tarifário SIBS FPS e interbancário, corresponde ao 'Banco de Apoio do Terminal' para o Terminal indicado no campo (006) TRM_IDE. Corresponde também ao número de comerciante matriculado no Sistema MULTIBANCO (Banco de Apoio do Terminal - BAT, Acquirer ou Comerciante) que adquiriu o TPA. Em Caixas Automáticas assume o valor do proprietário da sub-rede de CAs (se MB=1).	Em CA: 0 ou 1 - rede MULTIBANCO; 332 - rede interna MBGP.
0083	CLI_CODPST	CÓDIGO POSTAL	8	A		Campo destinado ao código postal: - do endereço do titular da conta ou do cartão - do domicílio ou da Agência Bancária (Balcão)	

N.º	Sigla do Campo	Nome do Campo	Comp.	Rep.	Formato	Descrição	Valores
0085	CAR_SCDNUM	NÚMERO DA CONTA CRÉDITO	15	N		<p>Número de conta crédito (ou conceito idêntico) posicionado pelo Banco e associada ao Serviço de crédito do Cartão. Trata-se de um campo estruturado.</p> <p>No caso de contas crédito geridas pelo Banco, informadas no Ficheiro ESCD, as quatro primeiras posições devem estar a zeros, as sete seguintes indicam o número da conta (0086) CAR_SCDIDE e as quatro restantes indicam eventuais extensões da conta crédito (1787) EXT_CONTACR (ex.: número empregado em produtos empresa). As quatro posições da direita podem estar a zeros se esse conceito não for usado.</p> <p>Nos recibos das operações efetuadas no cenário de limite de crédito ou de saldo disponível da conta crédito, o número de conta apresentado é sempre: (0261) BIN_NUM + (0319) BIN_EXN + (0086) CAR_SCDIDE</p>	
0101	FIC_APL_ID1	APLICAÇÃO	1	A		<p>Trata-se de uma informação presente nos headers dos ficheiros e que identifica a aplicação em que o mesmo se insere. (Valores possíveis constam na TSISATR) (o G - SPGT, foi descontinuado)</p>	<p>B - SEPA DD B2B C - Cheques D - SDD E - Efeitos H - PE_ACH I - Imagens K - Serviços - SIBS Cartões Y - Transferências Instantâneas L - GRL-PL M - Multibanco O - GRL-RO P - SEPA CT Q - TEI - 1 R - TEI - 2</p>

N.º	Sigla do Campo	Nome do Campo	Comp.	Rep.	Formato	Descrição	Valores
							S - SEPA DD CORE T - GRL-PT V - SVBANK - (não aplicável)
0102	FIC_NOMN01	NOME DO FICHEIRO	4	A		Identifica o ficheiro em que se insere. Dentro da aplicação é único.	
0103	BAN_COD	BANCO	4	N		Este é um campo que designa a Instituição de Crédito origem ou destino da informação. Neste campo usamos o código Banco de Portugal. O código BANCO usado pela SIBS FPS é "500". Pode também indicar o Banco de Apoio de um dado terminal ou o Banco onde reside a conta da UNICRE que foi movimentada.	
0104	BAN_CPD	CENTRO DE PROCESSAMENTO (CPD)	1	N		Código atribuído ao Centro de processamento de dados do Banco. O centro principal deverá ser codificado com 1.	8 - controlo de sequências de Lista Negra pelo SIDEF 9 - SCM - Card Management
0105	SIS_DTH	DATA/HORA	14	N	AAAAMMDD HHMMSS	Identifica a data e hora a que foi produzida a informação. Esta poderá ser o momento em que foi feito um processamento (por exemplo, fecho no CPU da SIBS FPS) ou em que foi feita uma determinada operação (por exemplo, uma operação cliente, um fecho local no ATM, o processamento do ficheiro de Clearing do país origem). No caso de operações em TPAs EMV indica a data/hora do terminal.	0
0107	FIC_REGQNT	NÚMERO DE REGISTOS	8	N		Este campo presente no Trailer é um contador dos registos de detalhe (tipo de registo diferente de '0' e '9') presentes no ficheiro.	
0108	FIC_TOTDEB	TOTAL DE DÉBITOS	16	N	14 int. 2 dec.	Este campo contém o total dos valores de débito presentes no detalhe.	

N.º	Sigla do Campo	Nome do Campo	Comp.	Rep.	Formato	Descrição	Valores
0109	FIC_TOTCRE	TOTAL DE CRÉDITOS	16	N	14 int. 2 dec.	Este campo contém o total dos valores de crédito presentes no detalhe.	
0110	FIC_VALDAT	DATA-VALOR	8	N	AAAAMMDD	Data-valor atribuída no fecho da compensação em que os respetivos movimentos foram considerados. São aplicadas as regras definidas pelo Banco de Portugal para os fechos de compensação e liquidação no SICOI (Sistema Interbancário de Compensação). Campo preenchido apenas nos ficheiros com impacto contabilístico (MOV5, ORI5, DST5, CLN5 e RMB5).	
0111	FIC_REGCOD	REGISTO TIPO	1	A		Código que distingue os tipos de registos de um ficheiro ou mensagem. Os restantes tipos são especificados em cada ficheiro ou mensagem.	0 - Registo header de ficheiro; 9 - Registo trailer de ficheiro.
0117	LOG_NUMN01	NÚMERO DE REGISTO LOG CENTRAL	8	N		Identifica o número do registo no Ficheiro de Log do CPU-SIBS FPS referente à transação. Conjugado com os campos (1709) LOG_SIS, (0320) LOG_PERN01 e (2148) SIS_DTHN01, identifica univocamente um registo no sistema MULTIBANCO. No caso das autorizações, a identificação posicionada para o Acquirer será feita utilizando as 6 posições da direita do registo do log central.	
0118	TRM_PERNUM	NÚMERO DO PERÍODO CONTABILÍSTICO LOCAL	3	N		Indica o número do período local do terminal em que se executaram as transações.	
0119	CAR_MOVNUM	NÚMERO DE MOVIMENTO DO CARTÃO	2	N		Número atribuído ao movimento executado no ATM pelo cartão e que o identificará no extrato do Banco. Nas operações POS este campo será preenchido também, mas a partir de uma nova sequência aplicável só às operações POS (ou <i>online</i>). É impresso no recibo do	

N.º	Sigla do Campo	Nome do Campo	Comp.	Rep.	Formato	Descrição	Valores
						POS e destina-se ao controlo da operação nos extratos bancários. A primeira operação do cartão é 00 e incrementada de 1 em 1 até 99, voltando a 00.	
0121	SIS_PRCTIP	TIPO PROCESSO	1	N		Indica o tipo de processo da transação. Não aplicável a registos correspondentes a mensagens trocadas no canal Host-to-Host.	1 - Real-Time; 2 - Saldo Conta; 3 - Saldo Cartão; 4 - Autorizada pela Unicare; 5 - Por autorização da SIBS FPS; 6 - Pagamentos baixo valor contacto sem PIN; 7 - Contactless Offline; 8 - Por decisão (stand-in) de um Sistema de Pagamento Internacional.
0123	CAR_COCCOD	CÓDIGO COMBINAÇÃO DE CHAVES DE PIN E CCD	1	N		É o número de 1 a 6 correspondente à combinação de chaves K1 e K2, K3 e K4, que o Banco pretende utilizar nessa emissão de cartões e que constará na P3 do cartão para validação do PIN e garantia de integridade dos dados da tarja magnética (CCD).	
0124	SIS_DUPPS3	DURAÇÃO DO PERÍODO DA P3 DO CARTÃO	2	N		Este campo indica a periodicidade de renovação do saldo disponível do cartão para uso no cenário de Saldo de Cartão (zona 11, norma ISO 4909). A mesma periodicidade é aplicada para a renovação do "Saldo geral de cartão". Se o campo estiver preenchido a zeros significa que não se pretende alterar o valor já existente na P3.	01 - Diário 80 - Semanal 83 - Mensal
0125	CAR_DINPER	DATA DE INÍCIO DO PERÍODO	5	N	AADDD	Este campo define a data em que começou o período que corresponde ao saldo constante na Pista 3 (zona 10 - Norma ISO 4909). Esta	

N.º	Sigla do Campo	Nome do Campo	Comp.	Rep.	Formato	Descrição	Valores
						<p>data é dada na forma juliana, AADDD (dígitos anos e dia do ano).</p> <p>Quando se comunicam alterações a P3 poderá preencher-se este campo a zeros para significar que a data de início de período é a mesma.</p> <p>Se a data indicada corresponder a um dos dias 29, 30 ou 31 do mês e se o período for mensal (83) então, na produção de cartões, assume-se a data correspondente ao dia 28 desse mês. Esta mesma data será utilizada para o início do período aplicada ao conceito Saldo geral de cartão.</p>	
0126	CAR_EXPDATN02	DATA DE EXPIRAÇÃO DO CARTÃO	4	N	AAMM	Último mês e ano em que o cartão ainda é válido (zona 18 - Norma ISO 4909).	
0128	CAR_NUM	NÚMERO DO CARTÃO	7	N		Número identificativo do cartão.	
0129	CAR_SEQCOD	SEQUÊNCIA DO CARTÃO	1	N		Este campo destina-se a completar a identificação do cartão.	<p>0 - Não existe informação</p> <p>1 - Cartão normal de Cliente bancário.</p> <p>2 - Cartão de serviço Universal - acesso em ATM+POS p/ Cartões Empresa.</p> <p>3 - Cartão de Serviço Pagamento Automático - acesso a POS p/ Cartões Empresa.</p> <p>4 - Cartão Serviço ATM - acesso a ATM p/ Cartões Empresa.</p> <p>5 - Cartão Serviço Sector - acesso a POS pertencente a estabelecimentos do mesmo sector de atividade.</p> <p>(62071 - Gasolineiros)</p> <p>(71161 - Portagens).</p> <p>6 - Cartão Serviço Comerciante - acesso a POS pertencentes a</p>

N.º	Sigla do Campo	Nome do Campo	Comp.	Rep.	Formato	Descrição	Valores
							estabelecimentos de um Comerciante específico. 7 - Cartão Serviço Terminal - acesso a terminal de Acesso ao MB para serviços proprietários do Banco. 8 - Cartão Rede Privada.
0131	CAR_CTAQNT	NÚMERO DE CONTAS DO CARTÃO	1	N		Campo que se destina a indicar o número de contas a que o cartão estará associado.	0 - sem conta ainda informada 1 - a uma só conta 2 - a duas contas.
0132	SAN_NUM	NÚMERO DA CONTA (SAN1, SAN2 OU OUTRA)	15	N		<p>Identificação do número da primeira (SAN1) ou da segunda (SAN2) conta bancária a que o cartão está associado. Pode também ser utilizada para referir o número de conta do cliente mesmo que não tenha cartão associado (Ex. Conta do Comerciante POS, da Central de Clearing, etc.).</p> <p>No caso de novos Bancos, é aconselhável preencher as quatro posições da esquerda com o Código de Agência (0134) BAN_AGECD e os restantes com o número de conta tal como vem na linha ótica do cheque.</p> <p>Poderá ser equacionada a possibilidade de passar a uma estrutura NIB, caso os Bancos pretendam migrar as contas MULTIBANCO para esse formato, sendo incluídos neste campo os campos Balcão + Conta do NIB (o código de Banco é implícito e o cheque dígito calculável).</p> <p>No caso das mensagens e registos que correspondem a operações com cartão, este campo é normalmente preenchido pela SIBS FPS com o SAN1 informado pelo Banco na emissão ou personalização do cartão; nos produtos cartão que tenham como cenário possível (principal ou de degradação) o 'Saldo</p>	

N.º	Sigla do Campo	Nome do Campo	Comp.	Rep.	Formato	Descrição	Valores
						Disponível da Conta Crédito', sempre que a operação em causa tem este cenário como possível, a SIBS FPS envia, neste campo, o número da Conta Crédito em lugar da SAN1 (campo (0085) CAR_SCDNUM, enviado pelo Banco nos ficheiros EECB e ESCD.	
0133	CAR_TPCREU	TIPO DE CONTA E RESTRIÇÃO DE UTILIZAÇÃO	2	N		Código com 2 caracteres em que o primeiro indica o tipo de conta e o segundo as restrições de utilização que a conta assume para aquele cartão. Poderá referir-se à primeira conta ou à segunda conta do cartão.	Valores possíveis para "Tipo de Conta": 0 - Não atribuída 2 - Conta corrente 4 - Qualquer tipo de conta Restrições de utilização: 0 - Sem restrições 1 - Débitos interditos 2 - Créditos interditos 3 - Só créditos (sem acesso a consultas) 8 - Só débitos (sem acesso a consultas)
0134	BAN_AGECD	CÓDIGO DA AGÊNCIA	4	N		Código identificativo da agência do Banco. Pode ser a agência emissora a que pertence a conta e que no caso da primeira conta (SAN1) será a entidade responsável por todos os circuitos de contacto CLIENTE-EMISSOR. (CODAGE1 - SAN1) (CODAGE2 - SAN2). Pode ser o código da agência que Apoia um Caixa Automático ou associada a um cartão PMB.	
0135	CAR_LIMMNS	VALOR LIMITE MENSAL (DA CONTA 1 OU CONTA 2)	4	N		De acordo com o processo de autorização de levantamentos no "cenário saldo-Conta", este é o limite máximo do valor dos débitos sobre a conta durante o mês. O limite é renovado num dia determinado do mês. Este valor é expresso em dezenas de	

N.º	Sigla do Campo	Nome do Campo	Comp.	Rep.	Formato	Descrição	Valores
						euros. Se não pretender usar o conceito, o Emissor deve preencher o campo com "9999".	
0136	CAR_LIMDIA	DIA DO MÊS (DA CONTA 1 OU CONTA 2)	2	N		Dia do mês em que se renova o saldo da conta, com o "Valor do Limite Mensal" para os processos de decisão para levantamento no cenário "Saldo Conta". Se o Banco não usar o conceito vem a zeros (DIA1 - SAN1) (DIA2 - SAN2).	
0137	CLI_NOMA02	NOME DO CLIENTE	27	A		<p>Campo a preencher com o nome do cliente que constará no visual dos cartões personalizados e no endereço das cartas de PIN.</p> <p>Nos cartões Visa e Europay, o título, nome e sobrenome, devem ser separados por "/". No caso da Visa devem ser preenchidas apenas 26 posições, no caso da Europay apenas 21.</p> <p>Se o cliente não tem título, o campo deve começar "/", seguido do nome. No caso de pretender colocar apenas o sobrenome, deve começar por "//".</p> <p>Existe um conjunto de caracteres limitado para o preenchimento do campo, consultar https://intra.sibs.corp/sites/EA_Documents/D ata%20Dictionary%20Attachs/0137_CLI_NO MA02.docx</p>	
0144	CAR_SITNOV	NOVA SITUAÇÃO DO CARTÃO	2	N		Trata-se de um código associado às situações, geral e de captura, agregadas num só código, em que um cartão se passará a encontrar após indicação enviada do Banco.	<p>02 - em situação normal</p> <p>06 - em Lista Negra</p> <p>07 - em Lista Cinzenta</p> <p>08 - capturado a não devolver</p> <p>09 - a anular (por já se encontrar na posse do Banco)</p> <p>13 - por ativar</p> <p>15 - por ativar; ativável (também) em CA pela introdução do PIN correto.</p>

N.º	Sigla do Campo	Nome do Campo	Comp.	Rep.	Formato	Descrição	Valores
0154	CAR_PS3MNT	MONTANTE POR PERÍODO DA P3	4	N		Montante (em euros) atribuído a um cartão, que permite renovar automaticamente o saldo disponível deste no fim do período identificado na P3 (zona 8 Norma ISO 4909). Se preenchido a zeros no processo de produção de cartões (EECB), significa que não se pretende que o cartão ao ser produzido tenha saldo em movimentos off-line. No ficheiro MGCC devem ser usados os valores 0000 e 9999 para, respetivamente, não alterar o original ou colocar a zeros.	
0157	SPI_MCCCOD	MERCHANT CATEGORY CODE	4	N		Campo que identifica, no âmbito dos sistemas de pagamento internacionais (Visa, MasterCard), o tipo de comerciante.	
0158	TRM_DICCOD	DISTRITO E CONCELHO DO TERMINAL	4	N		Código do distrito e concelho da localização do terminal. No caso dos cartões capturados devem ser trocados entre os Bancos, conforme organização interna de cada Banco, na praça de Lisboa ou Porto ou na própria localidade. Dois dígitos da esquerda - distrito; dois dígitos direita - concelho	
0186	LOG_ENVMRT	MODO DE ENVIO DA COMUNICAÇÃO AO BANCO	1	N		Indica o modo de envio da comunicação. Não aplicável a registos correspondentes a mensagens trocadas no canal Host-to-Host.	0 - Informação nunca transmitida 1 - Informação já transmitida ao Banco na sessão RT. 2 - Informação transmitida ao Banco a frio, mas sem resposta até à Compensação MB do dia. 3 - Informação transmitida ao Banco a frio (cód. Msg=3xxx, 2xxx) com recusa pelo Banco.
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	

N.º	Sigla do Campo	Nome do Campo	Comp.	Rep.	Formato	Descrição	Valores
						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.	
0232	CAR_PSGTIP	PLAFOND DO SALDO GERAL	1	A		É o código associado ao valor do saldo geral do cartão e que está em vigor para esse cartão. O saldo geral será atualizado por todas as transações feitas em cenário de "saldo de cartão", quer originadas de ATMs, quer de POS. Se o plafond for igual a zero, o SALDO GERAL será igual ao montante da Pista 3 (0154) CAR_PS3MNT. Pode ainda assumir o valor 1 a 9 conforme o definido na tabela de emissores. No ficheiro MGCC devem ser usados os valores '0' e 'Z' para, respetivamente, não alterar o original ou colocar a zero.	
0233	EXT_MOECOD	CÓDIGO DE MOEDA	3	N		É o código da moeda em que a operação foi realizada, ou o código da denominação em que é efetuada a liquidação financeira da operação. O campo é preenchido conforme o código da ISO 4217. O código mais utilizado é o 978 (euro).	
0241	BAN_COD_APO	CÓDIGO DO BANCO DE APOIO	4	N		É o código do Banco que apoia a Central de Clearing ou um terminal ou uma entidade cobradora. Pode estar preenchido a zeros indicando que não existe Banco de Apoio. Para aplicação de reclamações é o banco com que o utilizador se autentica.	

N.º	Sigla do Campo	Nome do Campo	Comp.	Rep.	Formato	Descrição	Valores
0243	RCL_IDEDOC	IDENTIFICAÇÃO DO DOCUMENTO	10	A		Identificação do documento enviado pela SIBS FPS, confirmando a aceitação da regularização da operação reclamada pelo Banco.	
0249	CAR_RSTUSO	RESTRIÇÃO DE USO DE CARTÃO	1	N		Campo a preencher pelo Banco na produção do cartão, que indica as restrições do uso na Rede CA/POS Multibanco.	0 - Cartão aceite em CA 8 - Cartão interdito para uso em CA; aceite em POS 9 - Sem transferências entre contas do mesmo cartão
0251	CAR_COCINT	COMBINAÇÃO DE CHAVES INTERNACIONAIS - VISA OU MASTERCARD	1	N		É o número de 1 a 6 correspondente à combinação de chaves KA e KB (Visa OU MasterCard) que o Banco pretende utilizar nessa emissão de cartões, e que constará nas pistas 1 e 2 no primeiro dígito do campo PIN verification field, para validação do PIN em utilizações internacionais. Apenas deve ser preenchido quando o tipo de produção for V*(Visa) ou G*(MasterCard). * Espaço	
0261	BIN_NUM	BIN	6	N		O emissor (Banco) pode ter vários produtos-cartões, cada um associado a um identificativo ISO (BIN). Nas transações a SIBS FPS envia o BIN do cartão. Na produção de cartões é um campo a preencher pelo Banco, informando qual dos seus BINs, incluídos na caracterização do emissor, pretende usar. Justificado com zeros à direita.	
0264	CAR_IDECSA	IDENTIFICAÇÃO DE COMERCIANTE OU SECTOR	8	N		Trata-se do código do sector de atividade do comerciante (qualquer um que exista na tabela de CAEs do sistema MB) ou da Identificação do comerciante onde os cartões poderão ser aceites e efetuar compras.	

N.º	Sigla do Campo	Nome do Campo	Comp.	Rep.	Formato	Descrição	Valores
						<p>Por exemplo: Gasolineiros (62071), Portagens (71161), Gasolineiros e Portagens (00001).</p> <p>Nota: O cartão de serviço só será aceite se o comerciante do estabelecimento estiver matriculado no sistema MB com o CAE informado no cartão.</p>	
0313	SIS_ESRCOD	INDICADOR DE ESTORNO	1	N		<p>Código que indica qual é o tipo de operação.</p> <p>Nos casos 1, 2 e 3, o grupo de dados da anulação está preenchido com os dados da operação original.</p>	<p>0 - original</p> <p>1 - anulação de transação já enviada</p> <p>2 - regularização de reclamação para lançamento no cliente</p> <p>3 - fim de reclamação para lançamento no cliente</p> <p>4 - adiantamento devido a reclamação cliente</p> <p>5 - cancelamento de adiantamento devido a reclamação cliente</p> <p>6 - regularização cliente com adiantamento prévio - valor reclamado = valor regularizado</p> <p>7 - regularização cliente com adiantamento prévio - valor reclamado <> valor regularizado</p>
0318	LOG_SINMOV	SINAL	1	A		<p>Preenchido com C, movimento a Crédito do Banco; preenchido com D, movimento de Débito ao Banco.</p> <p>nota: Caso o montante associado seja zero, deve considerar-se o valor "C".</p>	<p>C - Crédito</p> <p>D - Débito</p>
0319	BIN_EXN	EXTENSÃO DE BIN	2	N		Campo reservado para a extensão do BIN do cartão do Banco a utilizar em casos especiais. Se não é utilizado está preenchido a espaços.	
0320	LOG_PERN01	IDENTIFICAÇÃO DO PERÍODO DO LOG CENTRAL	4	N		Identificação do número do ficheiro de log da SIBS FPS onde foi registada a operação.	

N.º	Sigla do Campo	Nome do Campo	Comp.	Rep.	Formato	Descrição	Valores
						<p>Este campo combinado com os campos (0117) LOG_NUMN01 e (0320) LOG_PERN01 ou (1709) LOG_SIS, constitui uma chave única da operação.</p> <p>A SIBS FPS usa mais do que um ficheiro de log por dia, pelo que, num mesmo ficheiro da Compensação MULTIBANCO, são encaminhadas operações de vários ficheiros de log; os do dia e eventualmente também os de dias precedentes, caso tenha havido algo que impediu a compensação desse log.</p>	
0323	TRM_REGNUM	NÚMERO DE REGISTO LOCAL	5	N		Identificação do registo da operação no período contabilístico local (TRM_PERNUM) do terminal.	
0377	COM_NIFN01_ACQ	NÚMERO PESSOA COLECT DO ACQUIRER	9	N		Número de Pessoa Coletiva da organização ou empresa representante de cartões que efetuou um contrato com o comerciante do terminal.	
0428	MSG_OCONUM	NÚMERO DE OCORRÊNCIAS	2	N		Número de vezes em que ocorrem os conjuntos de campos definidos a seguir e que se encontram assinalados com (*).	
0470	MSG_TIP_H2H	CÓDIGO DA MENSAGEM BS	4	A	0	Código da mensagem na sessão Banco - SIBS.	
0471	MSG_IDE_H2H	IDENTIFICAÇÃO MENSAGEM DO BANCO	14	A	0	<p>No caso da mensagem ser originada do CPD de um Banco, o seu preenchimento tem o formato que este quiser. No caso da mensagem ser de um terminal bancário:</p> <p>COD.TERMINAL 6 NUM.PERIODO 2 NUM.TRANSAÇÃO 5 COD.OPERADOR 1</p>	
0472	MSG_RESTXT	TEXTO RESPOSTA	45	A		Texto preenchido pela SIBS numa mensagem recusada, com os textos que justificam a recusa para o cliente.	

N.º	Sigla do Campo	Nome do Campo	Comp.	Rep.	Formato	Descrição	Valores
0492	MSG_RESCOD	CÓDIGO DE RESPOSTA DA MENSAGEM DA SIBS	3	N		Código de resposta da mensagem de sessão Banco ->SIBS. (= 000 - operação aprovada) (>000 - operação recusada) Normalmente os dois dígitos da direita identificam o código do erro.	
0493	MSG_NOKTIP	CÓDIGO DE RECUSA DA MENSAGEM PELA SIBS	8	A		Código da recusa da SIBS a uma mensagem na sessão Banco ->SIBS. (este campo é normalmente preenchido com o módulo do erro, quando existe um erro na msg (campo 492 >0)).	
0505	CAR_PANN03	PAN DO CARTÃO	16	N		Número completo do cartão bancário (Primary Account Number), como se apresenta em embossed. (corresponde a parte do atributo A056 dos POS)	
0518	CAR_EMITIP	TIPO DE EMISSÃO DE CARTÃO	1	A		Indica o motivo do pedido de produção de cartão.	1 - Produção Inicial 2 - Renovação Normal 3 - Substituição Roubo 4 - Substituição Perdido 5 - Substituição 7 - Renovação Antecipada
0519	CAR_PINTIP	TIPO DE PIN A EMITIR	1	N		Define o tipo de PIN associado ao cartão.	0 - PIN aleatório (com emissão de carta de PIN) ou inexistente (no caso de "replacement card") 1 - PIN fixo (emissão de carta de PIN e guarda do respetivo Pinblock, ou utilização de Pinblock de cartão anterior, dependendo do preenchimento de outros campos do registo do ficheiro de produção de cartões).

N.º	Sigla do Campo	Nome do Campo	Comp.	Rep.	Formato	Descrição	Valores
							2 - PIN fixo (utilização de Pinblock de carta de PIN previamente emitida e guarda do respetivo Pinblock associado ao cartão).
0637	CAR_EXPDAT	DATA DE EXPIRAÇÃO DO CARTÃO EXPANDIDA	6	N	AAAAMM	Último mês e ano em que o cartão ainda é válido.	
0643	COM_TRNNOM	NOME COMERCIANTE ORIGEM TRANSAÇÃO	25	A		Campo destinado à identificação do comerciante onde teve origem a transação estrangeiro.	
0699	SIS_OPRTIP	CÓDIGO DE TRANSAÇÃO EXPANDIDO	3	A		Identifica o tipo de transação realizada. Relacionado com o atributo 120 (SIS_OPRTIPA01)	
1161	CAR_CD1	CHECK-DÍGITO	1	N		Check-Dígito do cartão.	
1350	CAR_MBNCOD	CÓDIGO DE CARTÃO ASSOCIADO AO MBNET/3D SECURE	1	N		Este campo indica o tipo de cartão utilizado nas operações de adesão, consulta, alterações e cancelamentos para o MBNet/3D Secure.	Se = 1 cartão Not-on-us; Se = 2 cartão On-us.
1477	CAR_IDEPNB	IDENTIFICAÇÃO DO PINBLOCK	9	N		Usado nos campos em que a emissão de cartões é efetuada com PIN fixo; identifica sequencialmente o PINBLOCK.	
1590	CAR_URGIND	INDICADOR DE URGÊNCIA	1	N		Indica ao processamento do cálculo lógico se a produção de cartões em causa é urgente. Esta distinção é realizada ao nível do contrato.	1 - Sim 2 - Não
1709	LOG_SIS	SISTEMA DO LOG ASSOCIADO À TRANSAÇÃO	2	A		Código utilizado nas mensagens e nos registos de detalhe correspondentes a cada operação e que indica ao Banco qual o subsistema transacional 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	

N.º	Sigla do Campo	Nome do Campo	Comp.	Rep.	Formato	Descrição	Valores
						quais não é criado um registo no ficheiro de log da SIBS FPS.	
1716	BAN_PDREMV	EMV - APLICAÇÃO DO CARTÃO (PADRÃO EMV)	3	N		Identificação do Padrão EMV (parâmetros previamente definidos) correspondente a uma determinada Aplicação EMV a posicionar no cartão. Esta identificação é sequencial por código de Emissor.	001 - valor reservado para identificação do Padrão EMV em que é parametrizada a Aplicação Multibanco; 002 a 989 - valores disponíveis para utilização pelos Emissores; 990 a 999 - (valores de utilização reservada).
1726	BIN_MMAOFF_LOW	EMV - QUANTIA MÁXIMA ACUMULADA, PARA TRANSACÇÕES OFFLINE - LOWER	6	N	4 int. 2 dec. em euros	Campo que define um valor máximo para transações Offline, quer estas se efetuem no código de moeda da aplicação EMV (transações nacionais) ou numa moeda secundária, quando esta existe. Quando ultrapassado este limite, tenta-se decidir a transação <i>online</i> . Se tal não for possível, a transação poderá ser realizada offline. Nos cartões nacionais, o valor deste campo determina o valor dos seguintes elementos EMV: VISA Cumulative Total Transaction Amount Limit (TAG '9F54') * Cumulative Total Transaction Amount Limit - Dual Currency (TAG '9F75') * MASTERCARD Lower Cumulative Offline Transaction Amount (TAG '00CA') * * Elemento com 12 posições de comprimento no ficheiro de personalização de cartões EMV (PEMV).	

N.º	Sigla do Campo	Nome do Campo	Comp.	Rep.	Formato	Descrição	Valores
1727	BIN_MMAOFF_UPP	EMV - QUANTIA MÁXIMA ACUMULADA, PARA TRANSACÇÕES OFFLINE - UPPER	6	N	4 int. 2 dec. em euros	<p>Campo que define um valor máximo para transações Offline, quer estas se efetuem no código de moeda da aplicação EMV (transações nacionais) ou numa moeda secundária, quando esta existe.</p> <p>Quando ultrapassado este limite, a transação terá que ir <i>online</i>. A impossibilidade de decisão <i>online</i> implica a recusa da transação.</p> <p>Este elemento existe apenas nos cartões que suportam a norma VIS 1.4.0 (Visa) ou a norma MCHIP/4 (MasterCard), ou versões superiores.</p> <p>Nos cartões nacionais, o valor deste campo determina o valor dos seguintes elementos EMV:</p> <p>VISA Cumulative Total Transaction Amount Upper Limit (TAG '9F5C') *</p> <p>MASTERCARD Upper Cumulative Offline Transaction Amount (TAG '00CB') *</p> <p>* Elemento com 12 posições de comprimento no ficheiro de personalização de cartões EMV (PEMV).</p>	
1728	BIN_NMTOFF_MOE	EMV - NÚMERO MÁXIMO PERMITIDO PARA TRANSACÇÕES OFFLINE CONSECUTIVAS INTERNACIONAIS (MOEDA)	2	N		<p>("Consec. Transaction Limit (International)")</p> <p>Aplicável a transações realizadas com código de moeda diferente do código de moeda da aplicação EMV.</p> <p>No ficheiro de personalização de cartões EMV, este campo é apresentado em notação Hexadecimal (2 posições de comprimento).</p>	

N.º	Sigla do Campo	Nome do Campo	Comp.	Rep.	Formato	Descrição	Valores
1729	BIN_NMTOFF_CTY	EMV - NÚMERO MÁXIMO PERMITIDO PARA TRANSACÇÕES OFFLINE CONSECUTIVAS INTERNACIONAIS (PAÍS)	2	N		<p>("Consec. Transaction Limit (International - Country)")</p> <p>Aplicável a transações realizadas com código de país diferente do código de país da aplicação EMV.</p> <p>No ficheiro de personalização de cartões EMV, este campo é apresentado em notação Hexadecimal (2 posições de comprimento).</p>	
1730	BIN_NMTOFF_LOW	EMV - LOWER CONSECUTIVE OFFLINE LIMIT	2	N		<p>Número Máximo permitido para Transações consecutivas Offline quando o terminal tem a possibilidade de efetuar a transação Online.</p> <p>No ficheiro de personalização de cartões EMV, este campo é apresentado em notação Hexadecimal (2 posições de comprimento).</p>	
1731	BIN_NMTOFF_UPP	EMV - UPPER CONSECUTIVE OFFLINE LIMIT	2	N		<p>Número Máximo permitido para Transações consecutivas Offline em terminais sem capacidade Online.</p> <p>No ficheiro de personalização de cartões EMV, este campo é apresentado em notação Hexadecimal (2 posições de comprimento).</p>	
1734	BAN_PRDEMV_LIC	EMV - APLICAÇÃO COM LINHA DE CRÉDITO (PADRÃO EMV)	3	N		<p>Identificação do Padrão EMV correspondente a uma Aplicação EMV que permite a utilização de uma Linha de Crédito nas compras em Terminais de Pagamento Automático.</p> <p>Este campo é parametrizado no momento da Produção lógica dos cartões (via ficheiro EECB). O seu valor é alterável posteriormente via EGCC.</p>	<p>000 - nenhuma das aplicações a posicionar no cartão permite efetuar compras a prestações</p> <p>001 a 989 - código do Padrão EMV da Aplicação existente no cartão</p> <p>990 a 999 - (valores de utilização reservada)</p>
1735	BIN_LICCRC	EMV - LINHA DE CRÉDITO - CARACTERIZAÇÃO	1	N		<p>Este campo pode assumir valores entre 1 e 9, com correspondência direta para tabela parametrizada ao nível do BIN. Esta tabela inclui registos compostos pelos seguintes campos:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Montante mínimo (Compra) - Número máximo de Prestações 	

N.º	Sigla do Campo	Nome do Campo	Comp.	Rep.	Formato	Descrição	Valores
						<p>- Valor mínimo (Prestação)</p> <p>No EECB, quando não se pretenda disponibilizar a funcionalidade "Linha de Crédito", este campo é preenchido com o valor '0' (zero).</p> <p>No EGCC, quando seja identificado um Padrão EMV correspondente a uma Aplicação que suporta a funcionalidade "Linha de Crédito", este campo pode assumir também o valor '0' (zero). Neste caso, o emissor terá que posicionar valores individualmente para os campos referidos acima.</p>	
1736	BIN_MINMNT_LIC	EMV - LINHA DE CRÉDITO - MONTANTE MÍNIMO	6	N	6 int. em euros	Indica um valor mínimo em euros abaixo do qual não se possibilita a utilização da Linha de Crédito para a transação em causa.	
1737	BIN_MAXFRA	EMV - LINHA DE CRÉDITO - NÚMERO PRESTAÇÕES	2	N		Este campo pode assumir valores entre 0 e 99, em função das parametrizações efetuadas pelos emissores. Corresponde ao número máximo de prestações que um cliente pode escolher ao efetuar uma compra com pagamento fracionado.	
1738	BIN_MINMNT_FRA	EMV - LINHA DE CRÉDITO - VALOR MÍNIMO DA PRESTAÇÃO	6	N	6 int. em euros	<p>Este campo refere-se a um valor mínimo em euros para a prestação, sendo esta calculada através da divisão do montante da transação por um número de prestações indicado.</p> <p>Se o valor calculado para a prestação estiver abaixo deste mínimo, não se possibilita a utilização da Linha de Crédito para a transação em causa.</p>	
1739	SIS_LICIDT	EMV - LINHA DE CRÉDITO - ID DE TEXTO PARA O PINPAD	1	N		O valor deste campo está indexado a um texto a apresentar ao cliente no PINPAD. Valores a definir.	

N.º	Sigla do Campo	Nome do Campo	Comp.	Rep.	Formato	Descrição	Valores
1741	BAN_PRDEMV_FID	EMV - APLICAÇÃO COM PROGRAMA DE FIDELIZAÇÃO (PADRÃO EMV)	3	N		Identificação do Padrão EMV correspondente a uma Aplicação EMV que possui um programa de fidelização.	000 - nenhuma das aplicações a posicionar no cartão tem associado um programa de fidelização 001 a 989 - código do Padrão EMV da Aplicação existente no cartão 990 a 998 - (valores de utilização reservada) 999 - todas as Aplicações EMV de pagamento existentes no cartão estão associadas a um programa de fidelização
1742	BAN_PFACOD_FID	EMV - IDENTIFICAÇÃO DO PROGRAMA DE FIDELIZAÇÃO	5	N		Código numérico que identifica inequivocamente um programa de Fidelização.	00000 - não existe ou não se pretende disponibilizar um programa de Fidelização 10000 - código atribuído a programa de Fidelização genérico 10001 a 19999 - código atribuído a um programa de Fidelização do Emissor
1743	BAN_PRDEMV_PGR	EMV - APLICAÇÃO ASSOCIADA A PROGRAMA (PADRÃO EMV)	3	N		Identificação do Padrão EMV correspondente a uma Aplicação EMV que acede a um programa negociado entre o Emissor e um qualquer comerciante.	000 - nenhuma das aplicações a posicionar no cartão tem associado um programa 001 a 989 - código do Padrão EMV da Aplicação existente no cartão 990 a 998 - (valores de utilização reservada) 999 - todas as Aplicações EMV de pagamento existentes no cartão estão associadas a um programa Emissor
1744	BAN_PFACOD_PGR	EMV - IDENTIFICAÇÃO DO PROGRAMA DO EMISSOR	5	N		Código numérico que identifica inequivocamente um programa negociado entre o Emissor e um qualquer comerciante.	00000 - não existe ou não se pretende disponibilizar um programa de Emissor 30000 a 59999 - código atribuído a um programa particular do Emissor

N.º	Sigla do Campo	Nome do Campo	Comp.	Rep.	Formato	Descrição	Valores
1747	LOG_SIS_ORI	APLICAÇÃO PDD DA MENSAGEM ORIGEM (NOVO CÓDIGO EXPANDIDO)	2	A		<p>Campo que, numa mensagem ou registo correspondente a uma anulação, indica qual o código do processo transaccional da transação a anular pelo Banco (valor do campo (1709) LOG_SIS da transação a anular).</p> <p>Preenchido na transação original quando esta corresponde ao segundo tempo de uma operação a dois tempos, com o valor presente no registo de "Autorização" (0699) SIS_OPRTIP='012', caso tenha sido possível efetuar o respetivo emparelhamento.</p> <p>Corresponde à versão expandida do campo 0322.</p>	
1912	SIS_RSPNOK	RESPONSÁVEL POR NÃO ACEITAÇÃO	2	N		Sistema origem da resposta.	00 - Não aplicável 01 - Emissor 02 - Acquirer 03 - Sistema de Pagamento Internacional 04 - SIBS 05 - Sistema Local 06 - Outros 07 = Beneficiary CSM 08 = Beneficiary Bank 09 = Safer Payments 10 = API Connect
1913	SIS_MNCCOD	MOTIVO DE NÃO CONCRETIZAÇÃO	4	N		Motivo que originou a não concretização da transação.	0000 - Não aplicável 0100 - Cartão não reconhecido 0101 - Cartão inexistente 0102 - Pista ilegível 0103 - Pista inválida 0104 - Pistas incoerentes 0105 - Erro leitura chip

N.º	Sigla do Campo	Nome do Campo	Comp.	Rep.	Formato	Descrição	Valores
							0106 - Erro na escrita das pistas/Chip1 0107 - Cartão inválido para a operação 0108 - Número/Check dígito inválido 0109 - Outro motivo 0200 - Situação do Cartão inválida 0201 - Cartão em Lista Negra 0202 - Cartão em Lista Cinzenta 0203 - Cartão Anulado 0204 - Cartão por Ativar 0205 - Cartão Expirado 0206 - Cartão Capturado 0207 - Sequência de Movimento inválida 0208 - Cartão Inibido 0209 - Outra situação inválida 0300 - Operação não autorizada para o cartão ou terminal 0301 - Não autorizada para o BIN ou CPD 0302 - Não autorizada no terminal 0303 - Não autorizada por restrições de conta 0304 - Não autorizada por acordo inexistente 0305 - Não permitida para o CAE 0306 - Não permitida para o cartão/tipo de cartão 0307 - Recusada pelo Emissor 0308 - Ordem de Captura 0309 - Outros motivos

N.º	Sigla do Campo	Nome do Campo	Comp.	Rep.	Formato	Descrição	Valores
							0400 -Pista manual inválida 0401 - Pista inválida 0402 - Uso indevido 0403 - CVV2 incorreto 0404 - Data expiração incorreta 0405 - 0409 - Outros dados inválidos 0500 - Ação do Cliente/Operador 0501 - Interrompida pelo Cliente 0502 - Timeout introdução dados 0503 - Notas não retiradas 0504 - Timeout retirar cartão 0505 - Estado de funcionamento incompatível com operação 0506 - 0509 - Outras ações 0600 -Erro na autenticação 0601 - PIN incorreto ou não introduzido 0602 - UserId ou Password incorreto 0603 - Telecódigo incorreto 0604 - Excedidas as tentativas de PIN 0605 - 0609 - Outro erro na autenticação 0700-Dados introduzidos inválidos 0701 - Dados de pagamento de serviços incorretos 0702 - NIB ou Conta inválido 0703 - Nº de documento inválido 0704 - Data excedida

N.º	Sigla do Campo	Nome do Campo	Comp.	Rep.	Formato	Descrição	Valores
							0705 - Dados não estão a pagamento 0706 - Pagamento já realizado 0707 - Montante inválido 0708 - Data/Hora inválida 0709 - Outros dados incorretos 0800 - Saldo ou Parâmetros para decisão excedidos ou insuficientes 0801 - Limite diário da rede excedido 0802 - Saldo de cartão insuficiente 0803 - Saldo de véspera insuficiente 0804 - Limite mensal/período excedido 0805 - Saldo insuficiente (Decisor) 0806 - Operação anulada por dados inconsistentes 0807 - 0809 - Outro parâmetro excedido ou insuficiente 0900- Falha Hardware/Comunicações/Consumíveis 0901 - Falha mecânica 0902 - Falha na impressora 0903 - Falha de comunicações 0904 - Falta de papel 0905 - Estado funcionamento inválido 0906 - Falta/Erro PINPAD 0907 - Outras falhas de consumíveis 0908 - Outras anomalias de comunicações

N.º	Sigla do Campo	Nome do Campo	Comp.	Rep.	Formato	Descrição	Valores
							0909 - Outras anomalias de hardware 1000 - Outros Motivos 1001 - Notas disponíveis insuficientes para o pedido 1002 - Erro Dispositivo 1003 - Operação não disponível (backup) 1004 - Serviço não ativo 1005 - Não existem movimentos 1006 - Manutenção/Supervisão 1007 - Timeout aplicativo 1008 - Erro aplicativo 1009 - Outros Motivos 1099 - Operação descontinuada
1978	LOG_MOVMNTN01	MONTANTE DO MOVIMENTO	11	N	9 int.2 dec	Montante da transação.	
2055	CAR_TECCOD	TECNOLOGIA DO CARTÃO	1	N		Campo que identifica a tecnologia do cartão.	0 - Sem Chip (Pista LOW-CO); 1 - Não aplicável (PCOS); 2 - Não aplicável (WGPV); 3 - Pista HI-CO; 4 - EMV (Pista HI-CO); 5 - EMV (Pista LOW-CO); 6 - EMV Visa Contactless; 7 - EMV Contactless (VCPS 2.1.2 ou M/Chip Advance); 8 - EMV Contacto (VIS 1.5 ou M/Chip Advance); 9 - EMV Contacto (PURE).
2075	CAR_TECMV	TECNOLOGIA DO CHIP EMV	1	A		Indica a tecnologia do chip EMV.	S - SDA (Static Data Authentication) D - DDA (Dynamic Data Authentication)

N.º	Sigla do Campo	Nome do Campo	Comp.	Rep.	Formato	Descrição	Valores
							C - CDA (Combined Data Authentication) espaço - Não aplicável
2300	SIS_TARSIB	TARIFA SIBS FPS	6	A		Apresenta o código da rubrica do Tarifário da SIBS FPS. Permite ao Banco atualizar totalizadores para poder auditar a fatura da SIBS FPS no fim do mês. No caso do Ficheiro Origens a tarifa refere-se a operações feitas por cartões internacionais. No caso do Ficheiro de Terminais apresenta a rubrica do tarifário referente à inserção, ligação mensal e à emissão de extrato. Este atributo corresponde à expansão do campo (0324).	
2301	SIS_TARINT	TARIFA INTERBANCÁRIA	6	A		Apresenta o código da rubrica do tarifário interbancário aplicada. Permite que o Banco valide o montante debitado ou creditado na Compensação MB. Este atributo corresponde à expansão do campo (0325).	
2305	CAR_LICPLF	EMV - LINHA DE CRÉDITO - PLAFOND	9	N	7 int. 2 dec.	Valor em euros definido por cartão. Corresponde ao limite definido especificamente para autorização de compras realizadas no âmbito do cenário "Saldo para Compras com Pagamento Fracionado". Se o emissor utiliza o cenário indicado mas não o pretende aplicar para um determinado cartão, o campo deve ser preenchido com "999999999". Este limite é renovável mensalmente por indicação do emissor de um determinado dia do mês (campo (2306) CAR_LICDIA).	
2306	CAR_LICDIA	EMV - LINHA DE CRÉDITO - DIA DE RENOVAÇÃO	2	N		Dia do mês em que é renovado o limite aplicável ao cenário "Saldo para Compras com Pagamento Fracionado". O valor	00 - emissor não pretende utilizar o conceito de renovação deste saldo (o

N.º	Sigla do Campo	Nome do Campo	Comp.	Rep.	Formato	Descrição	Valores
						renovado corresponde ao indicado no campo (2305) CAR_LICPLF.	montante de (2305) CAR_LICPLF será utilizado até atingir o valor zero) 01 a 28 - dia do mês em que se realiza a renovação do saldo
2324	CAR_PANLGT	COMPRIMENTO DO PAN	2	N		Indica qual o comprimento do PAN apresentado nos campos (1967) CAR_PANN01, (2325) CAR_PAN e (5402) CAR_PANA03.	
2325	CAR_PAN	PRIMARY ACCOUNT NUMBER	19	A		Número completo do cartão encostado à esquerda. Formato no âmbito da norma ISO 7812-1. Os caracteres não utilizados (à direita) são preenchidos com os espaços necessários para preencher os 19 bytes de comprimento do campo.	
2326	LOG_MOVMNTN01_2	MONTANTE DO MOVIMENTO - 2	11	N	9 int. 2 dec.	Indica o valor a movimentar. O montante pode corresponder à movimentação de valores individuais ou de valores agregados, como por exemplo: - Total faturado por um comerciante - Total a movimentar a um representante - Somatório de um conjunto de operações - Total de custos/receitas - etc. No caso de uma operação no estrangeiro realizada noutra moeda, corresponde ao produto do valor total da operação (campo 0238) pelo câmbio (campo (0236) EXT_CAM). Atualmente o valor máximo admissível no SPGT por operação está limitado a 100.000 Eur. Corresponde à versão Euro do atributo (0008).	

N.º	Sigla do Campo	Nome do Campo	Comp.	Rep.	Formato	Descrição	Valores
2327	LOG_ADIMNT	MONTANTE ADICIONAL	9	N	7 int. 2 dec.	Indica o valor a lançar adicionalmente, a débito ou a crédito, para além do MONTANTE. Este é devido a: - Taxas cliente; - Taxas de processamento; - Valor do desconto ou comissionamento aplicado; - Montante de incentivos ou promoções; - Etc.	
2328	SIS_MONTIP	CÓDIGO DO MODELO DE NEGÓCIO	4	A		Código que identifica o Modelo de Negócio aplicado.	
2340	FIC_PAGDST	MONTANTE PAGO PELO DESTINATÁRIO	9	N	7 int. 2 dec.	Apresenta o montante total pago pelo destinatário do ficheiro no qual se inclui o registo. Este destinatário pode ser um Emissor, Banco de Apoio, ou Acquirer, consoante o código do Modelo de Negócio aplicado. O montante é relativo a (por exemplo): - Tarifário Interbancário - Interchange Fee - Fees de estrangeiro - etc.	
2341	FIC_RBDDST	MONTANTE RECEBIDO PELO DESTINATÁRIO	9	N	7 int. 2 dec.	Apresenta o montante total recebido pelo destinatário do ficheiro no qual se inclui o registo. Este destinatário pode ser um Emissor, Banco de Apoio, ou Acquirer, consoante o código do Modelo de Negócio aplicado. O montante é relativo a (por exemplo): - Taxas Cliente - Proveitos da Entidade de Apoio (de Comerciantes / Empresas) - Tarifário Interbancário	

N.º	Sigla do Campo	Nome do Campo	Comp.	Rep.	Formato	Descrição	Valores
						- Interchange Fee - Fees de estrangeiro - etc.	
2354	TRM_CAPN01	CAPACIDADES DO TERMINAL	1	N		<p>Informa a capacidade de processamento de operações por parte do Terminal, face à evolução tecnológica registada na rede nacional.</p> <p>Os códigos de versão de especificações dos TPAs até à 10 correspondem a capacidades do tipo 1, superiores a 20 correspondem a capacidades do tipo 2. Os códigos de versão de especificações dos CAs 7.xx correspondem a capacidade do tipo 1, superiores a 8.00 correspondem a capacidades do tipo 2.</p> <p>As capacidades 3 e 4 são para terminais contactless.</p>	<p>0 - Terminal sem capacidades Euro/não aplicável</p> <p>1 - Terminal com capacidades Euro</p> <p>2 - Terminal com capacidades Euro e EMV</p> <p>3 - Terminal com capacidades Euro e EMV com e sem contacto</p> <p>4 - Terminal com contactless magnetic stripe</p>
2366	CAR_OFFIND	EMV - OFFLINE - PARÂMETROS POR CARTÃO	1	N		Indica se, na emissão de um cartão EMV, devem ser considerados valores específicos para um determinado cartão.	<p>0 - não se aplicam valores específicos (consideram-se os existentes na caracterização do BIN)</p> <p>1 - aplicam-se valores específicos (valores indicados para o grupo de campos que se segue, identificados com *)</p>
2367	CAR_LICIND	EMV - LINHA DE CRÉDITO - CARACTERIZAÇÃO POR CARTÃO	1	N		Indica se, na emissão de um cartão EMV, devem ser considerados valores específicos para um determinado cartão.	<p>0 - não se aplicam valores específicos (consideram-se os valores indicados no registo de parâmetros do EECB, registo de tipo 1)</p> <p>1 - aplicam-se valores específicos (valores indicados para o grupo de campos que se segue, identificados com *)</p>
2483	MSG_ACCCOD	CÓDIGO DE GESTÃO DA MENSAGEM	1	A		Código que determina a ação que a mensagem desenvolve.	<p>1 - Inserção</p> <p>2 - Consulta</p>

N.º	Sigla do Campo	Nome do Campo	Comp.	Rep.	Formato	Descrição	Valores
							3 - Alteração 4 - Abate 5 - Confirmação 6 - Alteração Método Autenticação 7-Inserir adiantamento 8-Altera-adiantamento/promotor 9-Abate-adiantamento I - Inativar A - Ativar P - Principal C - Cancelamento R - Relembrar
3257	SIS_TIMSTP	TIMESTAMP ACTUALIZAÇÃO DB2	26	A	Timestamp	Indica o timestamp de actualização do DB2. Formato AAAA-MM-DD-HH.mm.SS.UUUUUU, onde AAAA - ano MM - mês DD - dia HH - hora mm - minuto SS - segundo UUUUUU - microssegundo	
3361	MSG_RESTXT_LI2	TEXTO RESPOSTA	45	A		Texto preenchido pela SIBS. Numa mensagem aceite com informações que completam os dados da operação. Numa mensagem recusada com os textos que justificam a recusa para o cliente. (versão do atributo (0472) MSG_RESTXT)	
4247	SIS_INIDAT	DATA DE INÍCIO	8	N	AAAAMMDD	É a data a partir da qual a informação entra em vigor. No SDD corresponde à data de inscrição da entidade ou ADC no SDD.	

N.º	Sigla do Campo	Nome do Campo	Comp.	Rep.	Formato	Descrição	Valores
4283	CAR_OBJPRD	OBJECTIVO DA PRODUÇÃO	1	N		Indica qual o objetivo do ficheiro de produção de cartões. Valores possíveis:	0 - Emissão de cartões normal; 1 - Emissão lógica de Replacement cards; 2 - Carregamento da Base de Dados; 3 - Instant Issuing (cartões não personalizados; personalizados quando atribuídos; associados a carta de PIN quando atribuídos; ativáveis em CA se produzidos no estado Por Ativar - Ativável em CA); 4 - Emissão de cartões não personalizados; 5 - Emissão de cartões Multi-Aplicação; 6 - Emissão Micro TAG; 9 - Carregamento da Base de Dados cartões Multi-Aplicação.
4284	CAR_PRSCOD	TIPO DE PERSONALIZAÇÃO	1	N		Indica ao processamento do cálculo lógico o tipo de serviço de Personalização que será utilizado para a produção de cartões em causa.	1 - SIBS Cartões, via IPER (descontinuado) 2 - Personalizador próprio, via PEMV/EELC (descontinuado) 3 - SIBS Cartões, via novo PERS 4 - Personalizador próprio, via novo PERS sem dados de endereçamento autónomos 5 - Personalizador próprio, VIA NOVO PERS com dados de endereçamento autónomos
4285	EXT_INFPRS	INFO PARA O PERSONALIZADOR (PARÂMETRO)	50	A		Não entra para o processamento de cálculo lógico, não é alvo de qualquer validação, sendo a informação transposta integralmente para o ficheiro de Personalização. Composto por um conjunto BITMAPS, este campo informa em cada uma das suas posições	

N.º	Sigla do Campo	Nome do Campo	Comp.	Rep.	Formato	Descrição	Valores
						características da Personalização / Expedição combinadas entre o Emissor e o Personalizador. Ex: Tipo de plástico, existência de dados adicionais, etc.	
4286	EXT_INFPRSA01	INFO PARA O PERSONALIZADOR (DETALHE)	200	A		Composto por um conjunto BITMAPS, este campo informa em cada uma das suas posições características da Personalização / Expedição combinadas entre o Emissor e o Personalizador. Ex: Tipo de plástico, existência de dados adicionais, etc. Não entra para o processamento de cálculo lógico, não é alvo de qualquer validação, sendo a informação transposta integralmente para o ficheiro de Personalização.	
4462	CLI_LOCPSTA01	LOCALIDADE POSTAL	40	A		Campo destinado à localidade de distribuição postal associada ao código postal indicado no campo 083 (código postal). Este campo é idêntico ao 084, mas com 40 posições.	
4470	CLI_LOCA01	LOCALIDADE	35	A		Campos destinado à localidade do endereço do cliente. Este campo é idêntico ao 082, mas com 35 posições.	
4813	BIN_EMITL	EMIÇÃO CONTACTLESS	1	A		Indica, ao nível do BIN, se este permite a emissão de cartões contactless. No ficheiro de emissão indica se para o BIN em causa se pretendem cartões contactless.	S – Sim N – Não
5325	CAR_EXPDATN01	DATA DE EXPIRAÇÃO DO CARTÃO	6	N	AAAAMM	DATA DE EXPIRAÇÃO DO CARTÃO Último mês e ano em que o cartão ainda é válido (zona 18 - Norma ISO 4909)	

N.º	Sigla do Campo	Nome do Campo	Comp.	Rep.	Formato	Descrição	Valores
5326	CAR_IDEPRS	IDENTIFICAÇÃO DO PERSONALIZADOR	3	N		Identificação do personalizador de cartões selecionado pelo Emissor. A SIBS pode, por delegação do Emissor, enviar o ficheiro diretamente para o personalizador escolhido, desde que este esteja identificado no sistema e possua uma chave de transporte própria (ZCMK).	1 – SIBS Cartões 2 – Contifome 3 – SIBS Cartões - PINs 4 – INCM 5 – G&D 33 – BCP PERS 998 – Personal EXT - PEMV 999 – SIBS Cartões - IPER
5472	CAR_TECMV_CTL	TECNOLOGIA CONTACTLESS	1	A		Indica a tecnologia EMV que será utilizada para a aplicação Contactless.	C - CDA (Combined Data Authentication) F - FDDA (Fast Dynamic Data Authentication) espaço - Não aplicável
5473	CAR_EFTPRS	ENDEREÇO FILE TRANSFER DO PERSONALIZADOR	8	A		Indica o endereço para envio do ficheiro de personalização (PERS). Quando não preenchido (espaços) indica que o emissor pretende que o serviço seja prestado pela SIBS Cartões.	
5512	FIC_REGNUMN02	SEQUENCIA DO REGISTO DE EMISSÃO	6	N		Número sequencial do registo, informado no ficheiro de emissão de cartões. Conjuntamente com a identificação do ficheiro constituirá uma chave de cartão (não cifrada) que permitira o emparelhamento entre o ficheiro de emissão e o ficheiro de personalização (em que a identificação de cartão se encontra cifrada), nomeadamente para envio de dados adicionais e/ou permitir a reordenação dos registos a personalizar.	
5550	CLI_MORA01	MORADA CLIENTE	70	A		Campo destinado a ter o endereço da morada (rua, praça, número de porta, andar, etc.) do cliente.	

N.º	Sigla do Campo	Nome do Campo	Comp.	Rep.	Formato	Descrição	Valores
						Utilizada nomeadamente quando se pretenda o endereçamento da carta de PIN e/ou a expedição do cartão (na produção ou renovações).	
5552	CAR_TITNOMA01	NOME DO TITULAR	70	A		Indica o nome do titular	
5814	SIS_SEQ	SEQUENCIADOR	3	N		SEQUENCIADOR	
6799	SIS_SIT3DS	SITUAÇÃO DO 3D SECURE	1	N		Indica a situação do serviço 3D Secure associado ao cartão.	0 - Promotion; 1 - Normal; 2 - Inibido por código errado; 9 - Cancelado.
6800	SIS_SITDAT_3DS	DATA SITUAÇÃO DO 3D SECURE	8	N		Apresenta a data em que a situação indicada para o 3D Secure foi posicionada.	
6803	SIS_RETIND	INDICADOR RESET PASSWORD	1	N		Indica se é para efetuar reset à password	0 - Não 1 - Sim
6868	CAR_TENCHV	INDICA O NÚMERO DE TENTATIVAS FALHADAS	1	N		Indica o número DE TENTATIVAS FALHADAS	
6869	CAR_RETCHV	NÚMERO DE RESET PERMITIDOS AO CÓDIGO DE ACESSO	1	N		Indica o número de Reset EFECTUADOS ao código acesso	
6876	CAR_ATT3DS	MODO DE AUTENTICAÇÃO 3D SECURE/MB NET	1	N		Campo que identifica o modo de autenticação 3D SECURE/MB NET. Nota: No MB NET o SMS pressupõe a existência também da password.	2 - SMS; 3 - MB CODE; 4 - APP MB Way; 5 - APP Emissor.
6903	CAR_DDIIND	INDICADOR DADOS DISCRICIONÁRIOS PISTA 1	1	A		Indica a existência de registo de detalhe 4 com dados discricionários para pista 1	Valores Possíveis: D - Existe registo com dados discricionários para pista 1 N - Não existe registo com dados discricionários para pista 1
6904	CAR_DDIPS1	DADOS DISCRICIONÁRIOS DA PISTA 1	26	A		Dados discricionários da pista 1	

N.º	Sigla do Campo	Nome do Campo	Comp.	Rep.	Formato	Descrição	Valores
7415	MSG_RESTIP	CÓDIGO DE RESPOSTA	1	A		Código de Resposta	
8106	EXT_TLMNUMN03	NÚMERO DE TELEMÓVEL	11	N		Campo que identifica o número de telemóvel,	
8146	TRM_ATTCODA01	TIPO DE AUTENTICAÇÃO	2	A		Identifica o tipo de autenticação da operação. Trata-se de um campo composto	<p>1º dígito (instrumento)</p> <p>0 - sem indicação</p> <p>1 - c/leitura pista cartão (P2 ou P2 e 3 ou P1 no estrangeiro)</p> <p>2 - key entered (introdução manual dados cartão)</p> <p>3 - sem leitura do cartão</p> <p>4 - c/leitura chip cartão (track2 equivalent data)</p> <p>5 - c/leitura chip cartão (PAN+Data exp.+Seq.)</p> <p>6 - c/leitura apenas da pista 2 de cartão com vertente MB em CA MB</p> <p>7 - Fallback para pista (transação decidida sobre pista por não ter sido possível leitura dos dados do chip)</p> <p>8 - Contactless Chip</p> <p>9 - Contactless Pista</p> <p>2º dígito (autorização)</p> <p>0 - sem indicação</p> <p>1 - c/PIN</p> <p>2 - c/assinatura</p> <p>3 - Mail/telephone</p> <p>4 - Telecódigo/telemóvel</p> <p>5 - Pagamento Internet/MBNET</p> <p>6 - s/PIN</p> <p>7 - PIN Offline ou Pin Offline com assinatura</p> <p>8 - MBNET / 3D Secure</p> <p>9 - PIN Supervisor</p>

N.º	Sigla do Campo	Nome do Campo	Comp.	Rep.	Formato	Descrição	Valores																																													
8200	EXT_TLMPRX	PREFIXO DE TELEMÓVEL	7	N		Prefixo de telemóvel para números nacionais e internacionais																																														
8871	SPI_ECISIB	INDICADOR DE COMÉRCIO ELETRÓNICO DA SIBS	2	A		<div>Campo do âmbito do serviço 3D Secure/SecureCode que representa a conversão do SPI_ECI na SIBS, de acordo com a seguinte matriz:</div> <table><tr><th colspan="5">ECI</th></tr><tr><th>AMEX</th><th>MC</th><th>VISA</th><th>UPI</th><th>SIBS</th></tr><tr><td>na</td><td>na</td><td>00</td><td>00</td><td>00</td></tr><tr><td>na</td><td>na</td><td>01</td><td>na</td><td>01</td></tr><tr><td>05</td><td>02</td><td>05</td><td>05</td><td>05</td></tr><tr><td>06</td><td>01</td><td>06</td><td>06</td><td>06</td></tr><tr><td>07</td><td>00</td><td>07</td><td>07</td><td>07</td></tr><tr><td>na</td><td>na</td><td>na</td><td>09</td><td>na</td></tr><tr><td>na</td><td>na</td><td>na</td><td>10</td><td>na</td></tr></table>	ECI					AMEX	MC	VISA	UPI	SIBS	na	na	00	00	00	na	na	01	na	01	05	02	05	05	05	06	01	06	06	06	07	00	07	07	07	na	na	na	09	na	na	na	na	10	na	00 - Não aplicável 01 - Mail Order / Telephone Order (MO/TO) 05 - Transação e-commerce autenticada com 3D Secure ou MBNET (Secure Electronic Commerce Transaction) 06 - Transação e-commerce não segura (não autenticada), tentada por comerciante 3D Secure (Non-authenticated security transaction at a 3D Secure capable merchant and merchant attempted to authenticate the cardholder using 3D Secure) 07 - Autenticação 3D Secure falhada (Non-authenticated Security Transaction)
ECI																																																				
AMEX	MC	VISA	UPI	SIBS																																																
na	na	00	00	00																																																
na	na	01	na	01																																																
05	02	05	05	05																																																
06	01	06	06	06																																																
07	00	07	07	07																																																
na	na	na	09	na																																																
na	na	na	10	na																																																
8932	CAR_ECETIP	TIPO DE EXCEÇÃO	1	N		Este atributo permite identificar qual o tipo de exceção que pode existir a nível do cartão.	0 - Desbloqueio; 1 - Bloqueio.																																													
8933	CAR_ZONTIP	TIPO DE ZONA	1	N		Este atributo permite identificar qual o tipo de zona de exceção.	0 - Não aplicável; 1 - País; 2 - Zona; 3 - Grupo de Zona.																																													
8934	CAR_ZONECE	ZONA DE EXCEÇÃO	5	N		Este atributo permite identificar qual a zona de exceção associada ao cartão.																																														
8935	CAR_INIDAT_ECE	DATA INICIO DE EXCEÇÃO	10	A		Este atributo permite identificar qual a data início da zona de exceção.																																														

N.º	Sigla do Campo	Nome do Campo	Comp.	Rep.	Formato	Descrição	Valores
8936	CAR_FIMDAT_ECE	DATA FIM DE EXCEÇÃO	10	A		Este atributo permite identificar qual a data fim da zona de exceção.	
8937	CAR_CNPIND	INDICADOR CNPBLOCKING	1	A		Este atributo permite identificar se a funcionalidade CNPblocking está ativa a nível de cartão.	" " - Não Aplicável; I - Inativo (Permite transações); A - Ativo (Bloqueia transações).
8938	CAR_CNPEDI	CNPBLOCKING EDITÁVEL	1	A		Este atributo permite identificar se o indicador CNPblocking pode ou não ser alterado.	" " - Não Aplicável; N - Não (Não permite alterar valor do CNPblocking); S - Sim (Permite alterar valor do CNPblocking).
8939	CAR_GRUMCC	GRUPO DE MCC	5	N		Este atributo permite identificar qual o grupo de MCC que está associado ao Cartão.	
8940	CAR_GRUMCC_INIDAT	DATA INICIO DO GRUPO DE MCC	10	A		Este atributo permite identificar qual a data início do grupo de MCC de exceção.	
8941	CAR_GRUMCC_FIMDAT	DATA FIM DO GRUPO DE MCC	10	A		Este atributo permite identificar qual a data fim do grupo de MCC de exceção.	
9067	SIS_CMNIND	INDICADOR DE COMUNICAÇÃO COM O TITULAR DO CARTÃO	1	A		Indica se existiu pedido de comunicação com o titular do cartão (Ex: envio de SMS /Não envio/não aplicável).	S - Sim; N - Não; ' ' - Espaços.
9225	SIS_WALTIP	TIPO DE WALLET	1	A		Este atributo indica qual o tipo de Wallet utilizado na operação NFC.	' ' - Não aplicável; '1' - MB WAY NFC; '2' - Token SPI; '3' - MB WAY QR CODE.
9318	CAR_ENVPIN	INDICADOR DE ENVIO DE PIN POR SMS	1	N		Este atributo permite identificar se o cartão permite o envio do PIN por SMS.	0 - Não permite; 1 - Permite.
9319	CAR_ENVPIN_TIP	TIPO DE ENVIO DE PIN	1	N		Este atributo permite identificar o tipo de envio de PIN ao cliente.	1 - Carta; 2 - SMS.
9648	CAR_MOPIND	INDICADOR DE MODALIDADE DE PAGAMENTO PARA O CARTÃO	2	A		Este atributo indica se o cartão tem ou não modalidades de pagamento associadas.	00 - Não; 01 - SIM.

N.º	Sigla do Campo	Nome do Campo	Comp.	Rep.	Formato	Descrição	Valores
10409	BAN_RLTTIP	TIPO DE RELATÓRIO	2	N		Este atributo permite identificar qual o tipo de relatório que o emissor pretende receber com a informação do serviço 3D Secure.	01- Relatório de Taxas de Abandono, por SPI, Emissor e Interface (APP ou Browser); 02 - Relatório de Taxas de Recusas por SPI, Emissor e Canal por período temporal; 03 - Taxas de utilização 3DS vs Ecommerce não Seguro e MO/TO; 04 - Relatório de Estado de Serviço 3DS de Cartões do parque de cartões do emissor.
10410	BAN_RLTFRQ	FREQUÊNCIA DO RELATORIO	2	N		Este atributo permite identificar qual a frequência do relatório que o emissor pretende receber com a informação do serviço 3D Secure.	00 – N/A; 01 – Mensal; 02 – Semestral.
10412	BAN_RLTIND	INDICADOR DE ATIVAÇÃO DO RELATORIO	1	N		Este atributo permite ao Emissor indicar se o envio do relatório está ou não ativo.	0 – Inativo; 1 – Ativo.
10522	CAR_3DSVER	VERSÃO DO 3D SECURE	1	N		Este atributo permite identificar qual a versão do 3D Secure que está a ser utilizada na autenticação.	1 – 1.0; 2 – 2.1.0; 3 – 2.2.0.
10523	CAR_OPRTIP	TIPO DE OPERAÇÃO PARA 3D SECURE	2	N		Este atributo permite identificar qual o tipo de operação que se está a autenticar no 3D Secure.	01 – PA; 02 – NPA.
10525	TRM_3DSTIP	TIPO DE DEVICE	2	N		Este atributo permite identificar qual o tipo de Device utilizado para efetuar a autenticação.	01 – App-based (APP); 02 – Browser (BRW); 03 – 3DS Requestor Initiated (3RI); 04–79 - Reserved for EMVCo future use (values invalid until defined by EMVCo); 80–99 - Reserved for DS use.
10526	CAR_ABUIND	INDICADOR DE ADESÃO AO SERVIÇO ABU	1	N		Este atributo permite ao Emissor indicar se o cartão é ou não enviado para o serviço ABU.	0 – Não Enviar; 1 – A Enviar.

N.º	Sigla do Campo	Nome do Campo	Comp.	Rep.	Formato	Descrição	Valores
10547	TRM_TRNACS_ID	IDENTIFICAÇÃO DA TRANSAÇÃO NO ACS	36	A		Este atributo é um identificador que permite identificar uma transação no fluxo da autenticação e é atribuído pelo ACS.	
10549	CAR_OCOATT3DS	NÚMERO DE OCORRÊNCIAS PARA AUTENTICAÇÃO 3D SECURE	2	N		Indica o número de ocorrências para autenticação através do método 3D Secure.	
10553	CAR_ATT3DS_CIL	CREDENCIAL DE AUTENTICAÇÃO 3D SECURE	50	A		Indica a credencial utilizada na autenticação 3D Secure.	
10570	CAR_3DSCIL_IND	INDICADOR DE ENVIO DE DETALHE 3D SECURE	1	A		Indica a existência de registo de detalhe 7 com credenciais utilizadas na autenticação 3D Secure.	Valores Possíveis: S - Existe registo com credenciais utilizadas na autenticação 3D Secure N - Não existe registo com credenciais utilizadas na autenticação 3D Secure