

13 julho 2017

Cartões com Modalidades de Pagamento EMV



Funcionalidade que possibilita ao Titular do Cartão optar por pagamento fracionado no momento da operação

- Emissor define a sua oferta de cartões com modalidades de pagamento, baseado em BIN/Extensão, definindo as condições de financiamento e distribuição aos seus clientes
- Cartões são emitidos com diversas aplicações EMV que representam as modalidades de pagamento (ex. pagamento imediato, 6 prestações com juros, ...)¹
- Em TPA que aceite a marca do cartão, o cliente pode selecionar uma modalidade
- A possibilidade de selecionar uma modalidade de pagamento será estendida a outros canais da Rede MULTIBANCO: CA, MB WAY e *Payment Gateway*. Neste canais as modalidades são apresentadas com base na informação central na SIBS (BIN/Ext)
- A modalidade de pagamento selecionada pelo cliente é informada ao Emissor no momento da autorização da operação, e na compensação MULTIBANCO, independentemente do canal
- A aplicação da modalidade de pagamento de acordo com a seleção do cliente é responsabilidade do Emissor

(1) Evolução emissão lógica/personalização de cartões conforme as regras da EMVCo e dos SPI MasterCard EMV Multi-Account Programme; VISA Multi-choice

A solução apresenta as seguintes vantagens, para os principais intervenientes

Titular do
Cartão

- Acesso conveniente e rápido a crédito
- Decisão da modalidade de pagamento a crédito no momento do pagamento
- Acesso a pagamento fracionado em diversas operações: compras, levantamentos, pagamento de serviços

Emissor

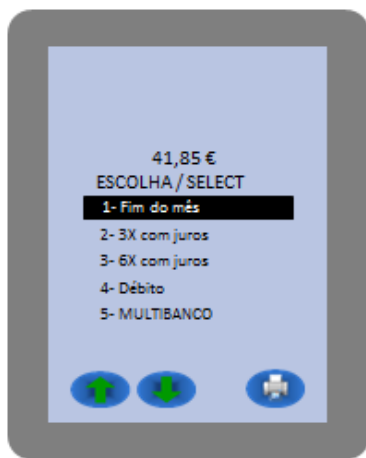
- Possibilidade de conceder crédito aos clientes no ponto de aceitação, com aumento de utilização de cartão e volume de crédito concedido
- Flexibilidade na definição das modalidades de pagamento associadas a cada produto e respetivas denominações¹ a apresentar aos Titulares de Cartão nos pontos de aceitação

SIBS assegura, de forma transparente para o Emissor, todos os impactos em termos de emissão dos cartões e canais de aceitação

Emissor assegura a disponibilização deste novo produto aos seus clientes (contratos, adesão, etc), bem como os lançamentos em conta, dos pagamentos fracionados e respetivos cálculos de juros ou outros encargos

(1) Tendo em conta os diversos contextos de aceitação, a denominação da modalidade de pagamento não deve referir a marca de pagamento

Rede TPA MULTIBANCO - A experiência de utilização para o Titular do Cartão



Navegação para ecrã de introdução de PIN

A disponibilizar Fase 1
(novembro 2017)

- A operativa depende da marca/modelo do TPA
- São apresentadas todas as modalidades do cartão que estejam associadas às marcas aceites pelo TPA
- A operação é realizada ao abrigo da marca da aplicação do chip que for selecionada
- A SIBS assegura a informação ao Emissor da modalidade escolhida em cada compra

Outras Redes CA e TPA - A experiência de utilização para o Titular do Cartão

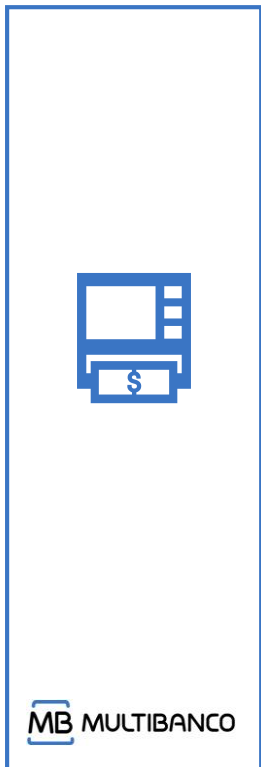
A disponibilizar Fase 1
(novembro 2017)



Outras Redes

- A operativa depende da rede de aceitação e marca/modelo do terminal
- Em qualquer TPA e CA EMV que aceite marcas VISA / MasterCard (com seleção parcial de aplicação), é apresentada ao cliente a possibilidade de seleção da modalidade de pagamento
- A operação é realizada ao abrigo da marca da aplicação do chip que for selecionada
- A SIBS assegura a informação ao Emissor da modalidade escolhida em cada operação da mesma forma que na Rede MULTIBANCO

Também no CA o Titular do Cartão poderá ter acesso ao fracionamento das operações



A disponibilizar Fase 2
(1º trimestre 2018)

- Em CA MULTIBANCO é apresentado um novo ecrã para seleção de aplicação, com base na informação central na SIBS (BIN/Ext), para as operações financeiras que permitem fracionamento
- Os levantamentos são realizados ao abrigo da marca MB, ou da marca internacional no caso dos cartões sem MB

Os cartões com modalidades de pagamento serão disponibilizados em três fases, de forma a permitir um lançamento que será gradualmente enriquecido com mais canais e capacidades

Fase 1
20 novembro 2017

- Cartões com marca MasterCard
- Compras em TPA da Rede MULTIBANCO e outras redes de terminais com aceitação MasterCard
- Informação de modalidades de pagamento nas autorizações e compensação MULTIBANCO
- Limitação a 5 aplicações/modalidades de pagamento EMV por PAN

Fase 2
1º trimestre 2018

- Cartões com marca VISA
- Levantamentos e outras operações em CA MULTIBANCO
- Tratamento de disputas

Fase 3
Em avaliação/calendarização

- Permitir mais do que 5 aplicações/modalidades de pagamento EMV por PAN
- Ativação/inativação de modalidades pelo Emissor via ficheiro e Portal de Serviços
- Compras MB WAY com modalidades
- Compras *online* com modalidades em *Digital Payment Gateway*

A emissão desta tipologia de cartões pressupõe o prévio *set-up* pelo Emissor no Sistema de Pagamento e também na SIBS

1. CÓDIGO DO EMISSOR: <input type="text"/>			
Ação ¹ (I.A.E)	2. APLICAÇÃO EMV		
	Indique a aplicação EMV que pretende associar a este Padrão:		
	APLICAÇÃO	AID	SUF. <small>PREFERRED NAME (opcional; utilização no terminal, para apresentação ao portador)</small>
	<input type="text"/>		

1. Caracterização do Padrão EMV

Solicitar à SIBS a parametrização dos Padrões EMV, correspondentes às várias aplicações/modalidades¹ de pagamento para as quais pretende a emissão de cartões

TIPO DE CARACTERIZAÇÃO: <input type="text" value="Pré-Produção"/>				
Ação ¹ (I.A.E)	1. IDENTIFICAÇÃO DO EMISSOR		BIN: <input type="text"/>	CPD: <input type="text"/>
	1.1. Emissor:	<input type="text"/>		
	1.2. Sigla:	<input type="text"/>		
	1.3. Nome:	<input type="text"/>		
	1.4. Código do País:	<input type="text"/>		
	1.5. Código da Moeda:	<input type="text"/>		
	1.6. Moeda da Compensação:	<input type="text"/>		

2. Caracterização do BIN

Nos BIN para os quais o Emissor pretenda emitir cartões com modalidades de pagamento, solicitar parametrização de “Sim” no novo parâmetro “BIN tem Modalidades de Pagamento EMV?” e indicar quais as aplicações/modalidades a usar na emissão

Nota: De forma a garantir a coerência dos dados, as modalidades no BIN não devem ser alteradas após a emissão de cartões. Se houver necessidade de alteração das modalidades para novos cartões, o Emissor deve solicitar a parametrização de novos BIN/Extensões

(1) Cada aplicação de pagamento EMV da mesma marca, corresponde um AID com diferentes sufixos

E estão ainda previstos os seguintes impactos

Nº	Sigla	Nome	Comp.	Pos.	Rep.	Obs.
Header						
0111	FIC_REGCOD	Tipo de registo	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	'00'
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	
0062	FIC_SEQN01_ULT	Identificação do ficheiro anterior	11	25	N	
0233	EXT_MOECOD	Código de moeda	3	36	N	

3. Emissão de cartões

Enviar ficheiro de Emissão Lógica de Cartões (ELCB). Possibilidade de emissão de cartões com:

- 1 BIN/PAN, e até 5 aplicações/modalidades – sem impacto no *layout* do ficheiro
- 2 BIN/PAN, um para crédito e outro para débito, com várias aplicações/modalidades associadas ao BIN de crédito (máximo 5) – com impacto no *layout* do ficheiro

Nota: as modalidades são colocadas no chip do cartão no momento da personalização, não sendo alteráveis a partir desse momento

- Processamento da modalidade nas autorizações e compensação (sem alteração nos interfaces)¹
- Alterações ao ficheiro de Personalização de Cartões² (PERS)
- Alterações ao ficheiro Emissão de Cartões³ (ELCB)
- Alterações ao ficheiro de Gestão de Contas e Cartões³ (EGCC)
- Eventual aquisição de cartões/chip com capacidade para mais aplicações⁴

(1) É utilizado o campo “Padrão EMV” já existente

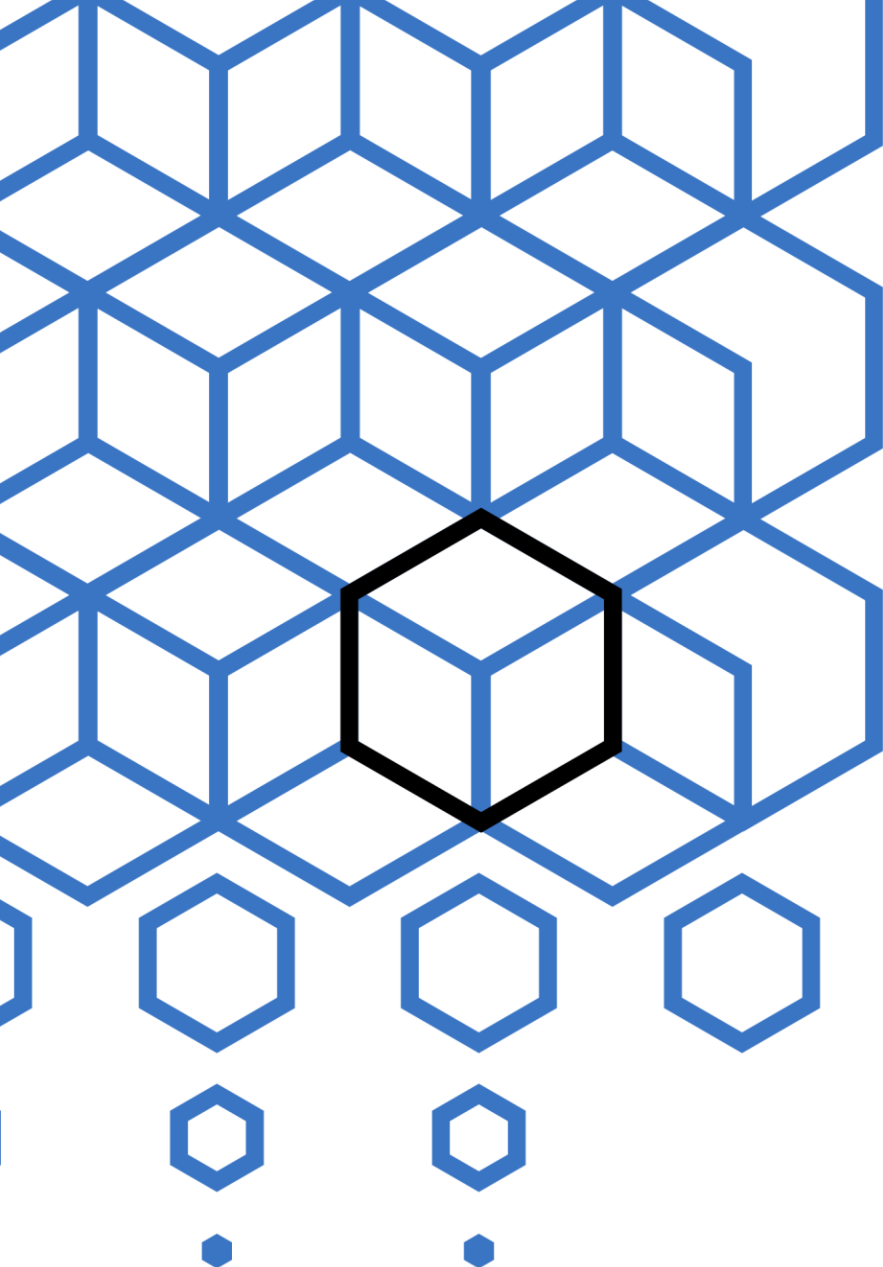
(2) Em avaliação os eventuais impactos para os Personalizadores, na fase 1

(3) Apenas na fase 3

(4) A avaliar pelo Emissor/Personalizador

O tarifário aplicável aos cartões com modalidades de pagamento EMV contempla as seguintes novas rubricas

Rubrica	Valor	Notas
Mensalidade	2.850 €	Aplicável aos Emissores com cartões emitidos com modalidade de pagamento EMV
Emissão lógica de cartões	0,10 €	Aplicável por emissão lógica de cartão com modalidades de pagamento EMV
Gestão base dados de cartões		
De 1 a 50.000 cartões	0,00727 €	Rubrica escalonada que é aplicável ao volume total de cartões com modalidades EMV emitidos pelo Emissor Para o apuramento do valor a faturar, em termos de contabilização de cartões, aplicam-se os mesmos critérios da rubrica E1 – Gestão base de dados
No excedente, de 50.001 a 150.000	0,00568 €	
No excedente, de 150.001 a 375.000	0,00477 €	
No excedente, de 375.001 a 750.000	0,00409 €	
No excedente, de 750.001 a 1.500.000	0,00318 €	
No excedente de 1.500.000	0,00250 €	



Moving forward

A SIBS Group Company

www.sibs.pt

SIBS  Forward
Payment
Solutions