

---

# **Release Documentation**

**Processamento para Emissores**

**Evolução de Funcionalidades de Cartões no Portal de Serviços**

**Emissores**

**Versão: 01.00**

**Data: 2012-09-19**

**Estado: Final**

**Classificação: Restrito**

**Referência: DCSIBS120441**

© Outubro 2012, SIBS FPS

A informação contida neste documento é propriedade da SIBS FPS e não pode ser duplicada, publicada ou divulgada a terceiros, na totalidade ou em parte, sem o seu prévio consentimento por escrito, o qual nunca deverá ser presumido.

SIBS - FORWARD PAYMENT SOLUTIONS, S.A.  
Rua Soeiro Pereira Gomes, Lote 1, 1649-031 LISBOA, PORTUGAL  
Telefone: +351-217 813 000 / Fax: +351- 217 935 755

**Evolução de Funcionalidades de Cartões no Portal de Serviços****Ficha Técnica**

Referência: DCSIBS120441  
Título do Documento: Evolução de Funcionalidades de Cartões no Portal de Serviços  
Versão: 01.00  
Estado: Final  
Classificação: Restrito  
Tipo de Documento: Release Documentation  
Área Funcional Responsável: AF Desenvolvimento de Serviços

**Documentos Relacionados**

Referência	Título	Origem
DCSIBS100026	Manual de Implementação - Serviços para Emissores - Emissores	AF Desenvolvimento de Serviços
DCSIBS110139	Manual do Serviço - Serviços para Emissores - Emissores	AF Desenvolvimento de Serviços

**Revisões**

Versão	Data	Descrição	Autor
01.00	2012-09-19	Criação do documento	AF Desenvolvimento de Serviços

# Índice

<b>1</b>	<b>Introdução .....</b>	<b>5</b>
<b>2</b>	<b>Descrição da Evolução .....</b>	<b>6</b>
<b>3</b>	<b>Manual de Utilizador .....</b>	<b>7</b>
3.1	Descrição de Funcionalidades .....	7
3.1.1	Consulta EMV .....	8
3.1.2	Consulta de Dispositivos VVP.....	10
3.1.3	Alteração de Situação de Cartão .....	11
3.1.4	Listar Operações de Cartão.....	14
3.1.5	Consulta a Operações de Cartão.....	16
3.1.6	Inserir Lista Negra.....	18

## Índice de Figuras

Figura 1 - Consulta Dados Cartão – Botão de acesso ao ecrã Consulta EMV .....	8
Figura 2 - Consulta EMV - Ecrã de <i>output</i> .....	9
Figura 3 - Consulta Dados Cartão - Botão de acesso ao ecrã Consulta Dispositivos VVP .....	10
Figura 4 - Consulta de Dispositivos VVP - Ecrã de <i>output</i> .....	11
Figura 5 - Consulta Dados Cartão - Botão de acesso ao ecrã Alteração de Situação de Cartão .....	12
Figura 6 - Ecrã de Alteração de Situação de Cartão.....	12
Figura 7 - Ecrã de validação adicional de segurança .....	14
Figura 8 - Listar Operações de Cartão - ecrã de <i>input</i> .....	15
Figura 9 - Listar Operações de Cartão - ecrã de <i>output</i> .....	15
Figura 10 - Consulta a Operações de Cartão - ecrã de <i>input</i> .....	17
Figura 11 - Consulta a Operações de Cartão - ecrã de <i>output</i> .....	17
Figura 12 - Ecrã de Inserção de Cartão em Lista Negra.....	19

# 1 Introdução

O Portal de Serviços SIBS (PSS) é a plataforma disponibilizada pela SIBS FPS aos Emissores, através do acesso via Extranet, onde estes podem aceder a um conjunto de funcionalidades do serviço Processamento para Emissores, como por exemplo:

- Consultar parâmetros das caracterizações de Emissor, CPD e BIN carregados na SIBS FPS;
- Consulta de dados de cartão;
- Consultar operações realizadas com cartão;
- Consultar e alterar estados de cartões.

De forma a melhorar este serviço e tendo como objectivo aumentar o leque de opções disponíveis para os Emissores, melhorando inclusivamente processos administrativos, a SIBS FPS disponibiliza nesta evolução novas funcionalidades e melhorias às funcionalidades já existentes no PSS.

## 2 Descrição da Evolução

No âmbito desta evolução a SIBS FPS disponibiliza no PSS as seguintes novas funcionalidades:

- “Consulta EMV” – Acedida através da funcionalidade “Consultar Cartão”, permite verificar o âmbito de utilização EMV, apresentando as restrições de utilização em terminais e as restrições de utilização definidas por área geográfica;
- “Consulta Dispositivos VVP” - Acedida através da funcionalidade “Consultar Cartão”, permite visualizar os dispositivos VVP associados ao cartão seleccionado;
- “Alteração de Situação de Cartão” - Acedida através da funcionalidade “Consultar Cartão”, permite alterar o estado dos cartões de “Por Activar” para “Normal”, “Lista Negra” ou “Lista Cinzenta”;
- “Listar Operações Cartão” - permite a pesquisa das operações efectuadas pelo cartão emitido pelo Emissor e cuja identificação (BIN e número) o utilizador indicou previamente.

As funcionalidades já existentes que são alteradas são:

- “Consulta a Operações de Cartão” – Para cada operações com cartão, o Emissor passa a poder decidir se quer ou não visualizar o detalhe da operação seleccionada clicando no botão “Detalhe da Operação”;
- “Inserir Lista Negra” – Passa a permitir alterar o estado dos cartões de “Por Activar” para “Lista Negra” ou “Lista Cinzenta”, mantendo essa funcionalidade para o cartão no estado “Normal”.

## **3 Manual de Utilizador**

### **3.1 Descrição de Funcionalidades**

No âmbito desta evolução, a SIBS FPS disponibiliza no PSS os seguintes novos ecrãs acedidos através do ecrã Consultar Cartão são:

- Consulta EMV;
- Consulta Dispositivos VVP;
- Alteração de Situação de Cartão;
- Listar Operações Cartão.

Os ecrãs que são alterados são:

- Consulta a Operações de Cartão;
- Inserir Lista Negra.

### 3.1.1 Consulta EMV

A funcionalidade Consulta EMV permite verificar o âmbito de utilização EMV, apresentando as restrições de utilização em terminais e as restrições de utilização definidas por área geográfica.

O acesso à funcionalidade Consulta EMV está disponível pelo seguinte percurso: Cartões → Cartões Bancários → Consultar Cartão → Dados EMV.

Consulta Dados do Cartão

Pág. Anterior

Banco	BIN	Número Cartão	Situação	Data Situação
			13- Por Activar	2012/08/10

CPD	Service Code	CVV	CVV Embossing	Código Chaves	Qnt. Renovações	Data Produção	Data Expiração
1	201	762	000	1	0	2012/08/10	2015/01

Tentativas PIN	Tentativas Erradas PIN	Tipo PIN a Emitir	Data Requisição Expedição PIN	Data Expedição PIN
3	0	0-Aleatório		0000/00/00

Morada Expedição PIN	Local Expedição PIN

Tipo Cartão	Cod. Actividade	Plf. Saldo Geral	Moeda
V - Visa	0000	0 - 200	978-Euro

Titular Cartão	Ano Nasc.	Sexo
CER P2011015 NE01 BPI	0000	

Agência	Número Conta	Restrições Conta	Montante Período	Dia Renovação
0000	415157030412001	0-SEM RESTRICOES	9999	00

CARTÃO MULTI-APLICAÇÃO

BIN	Número Cartão
000000 00	0000000

Dados da Pista 3	Estatística	Alterar Situação	Dispositivos VVP	Consultar 2º Cartão Multi-Aplicação
Reatribuição de PIN	Dados EMV	Listar Operações	Consultar Operações	Histórico L.N.

Figura 1 - Consulta Dados Cartão – Botão de acesso ao ecrã Consulta EMV



Carregando no botão “Dados EMV”, obtemos o seguinte ecrã de *output*:

The screenshot displays the 'Consulta EMV' interface. At the top right is a link 'Pág. Anterior'. The main content is divided into three sections:

- IDENTIFICAÇÃO CARTÃO**: A table with four columns: 'Banco', 'BIN', 'Número Cartão', and 'Expiração Cartão'. The 'Expiração Cartão' column shows the date '2015/01'.
- EMV - ÂMBITO DE UTILIZAÇÃO**: A section titled 'Terminais' containing two checkboxes: ☒ 'ATM's' and ☒ 'Restantes Terminais'.
- Restrições Geográficas**: A section with two columns: 'Transacções Domésticas' and 'Transacções Internacionais'. Each column lists four transaction types with checkboxes:
  - Domésticas**: ☒ Levantamentos, ☒ Transacções de Bens, ☒ Transacções de Serviços, ☐ Adiantamentos.
  - Internacionais**: ☒ Levantamentos, ☒ Transacções de Bens, ☒ Transacções de Serviços, ☐ Adiantamentos.

At the bottom right is another link 'Pág. Anterior'.

**Figura 2 - Consulta EMV - Ecrã de *output***

Os dados de *output* são:

- Secção de Identificação do Cartão
  - Banco - Emissor do cartão;
  - BIN (*Bank Identification Number*) do Cartão;
  - Número de Cartão - últimos 8 dígitos do PAN (*Primary Account Number*);
  - Data de Expiração - ano e mês de expiração do cartão (formato: AAAAMM).
- Secção de EMV - Âmbito de Utilização:
  - Terminais - em que tipo de terminais pode o cartão ser usado:
    - “ATMs”;
    - “Restantes Terminais”;
  - Restrições Geográficas - que tipo de transacções pode o cartão efectuar, de acordo com a localização geográfica em que se encontre:
    - Transacções Domésticas:
      - Levantamentos;
      - Transacções de Bens;
      - Transacções de Serviços;
      - Adiantamento;
    - Transacções Internacionais:
      - Levantamentos;
      - Transacções de Bens;

- Transacções de Serviços;
- Adiantamento.

### 3.1.2 Consulta de Dispositivos VVP

A Funcionalidade Consulta de Dispositivos VVP permite visualizar os dispositivos VVP associados ao cartão seleccionado.

O acesso à funcionalidade Consulta de Dispositivos VVP está disponível pelo seguinte percurso: Cartões → Cartões Bancários → Consultar Cartão → Dispositivos VVP.

Consulta Dados do Cartão

Pág. Anterior

Banco	BIN	Número Cartão	Situação	Data Situação
			13- Por Activar	2012/08/10

CPD	Service Code	CVV	CVV Embossing	Código Chaves	Qnt. Renovações	Data Produção	Data Expiração
1	201	762	000	1	0	2012/08/10	2015/01

Tentativas PIN	Tentativas Erradas PIN	Tipo PIN a Emitir	Data Requisição Expedição PIN	Data Expedição PIN
3	0	0-Aleatório		0000/00/00

Morada Expedição PIN	Local Expedição PIN

Tipo Cartão	Cod. Actividade	Plf. Saldo Geral	Moeda
V - Visa	0000	0 - 200	978-Euro

Titular Cartão	Ano Nasc.	Sexo
CER P2011015 NE01 BPI	0000	

Agência	Número Conta	Restrições Conta	Montante Período	Dia Renovação
0000	415157030412001	0-SEM RESTRICOES	9999	00

CARTÃO MULTI-APLICAÇÃO

BIN	Número Cartão
000000 00	0000000

Dados da Pista 3	Estatística	Alterar Situação	Dispositivos VVP	Consultar 2º Cartão Multi-Aplicação
Reatribuição de PIN	Dados EMV	Listar Operações	Consultar Operações	Histórico L.N.

Figura 3 - Consulta Dados Cartão - Botão de acesso ao ecrã Consulta Dispositivos VVP

Carregando no botão “Dispositivos VVP”, obtemos o seguinte ecrã de *output*:

**Figura 4 - Consulta de Dispositivos VVP - Ecrã de *output***

Os dados de *output* são:

- Banco (emissor do cartão);
- BIN (*Bank Identification Number*) do Cartão;
- Número de Cartão - últimos 8 dígitos do PAN (*Primary Account Number*);
- Data de Expiração do Cartão - ano e mês de expiração do cartão (formato: AAAAMM);
- Em modo de listagem:
  - Dispositivo VVP - número(s) de identificação do(s) dispositivo(s) VVP associado(s) ao cartão (formato: numérico de 10 caracteres).

### 3.1.3 Alteração de Situação de Cartão

Actualmente, a alteração do estado do cartão de “Por Activar” para “Normal” só pode ser feita através de mensagem *host-to-host* ou via *fax* para a SIBS. Com esta evolução passa a ser possível realizar esta operação via PSS.

Esta funcionalidade está apenas disponível para cartões com a situação igual a “Por Activar” e permite colocar o cartão seleccionado directamente para “02 - Normal”, para “06 - Lista Negra” ou para “07 - Lista Cinzenta”.

O acesso à funcionalidade Alteração de Situação de Cartão está disponível pelo seguinte percurso: Cartões → Cartões Bancários → Consultar Cartão → Alterar Situação.

Evolução de Funcionalidades de Cartões no Portal de Serviços

**Consulta Dados do Cartão** Pág. Anterior

Banco	BIN	Número Cartão	Situação	Data Situação
			13- Por Activar	2012/08/10

CPD	Service Code	CVV	CVV Embossing	Código Chaves	Qnt. Renovações	Data Produção	Data Expiração
1	201	762	000	1	0	2012/08/10	2015/01

Tentativas PIN	Tentativas Erradas PIN	Tipo PIN a Emitir	Data Requisição Expedição PIN	Data Expedição PIN
3	0	0-Aleatório		0000/00/00

Morada Expedição PIN	Local Expedição PIN

Tipo Cartão	Cod. Actividade	Plf. Saldo Geral	Moeda
V - Visa	0000	0 - 200	978-Euro

Titular Cartão	Ano Nasc.	Sexo
CER P2011015 NE01 BPI	0000	

Agência	Número Conta	Restrições Conta	Montante Período	Dia Renovação
0000	415157030412001	0-SEM RESTRICOES	9999	00

**CARTÃO MULTI-APLICAÇÃO**

BIN	Número Cartão
000000 00	0000000

Dados da Pista 3

Reatribuição de PIN

Estatística

Dados EMV

**Alterar Situação**

Listar Operações

Dispositivos VVP

Consultar Operações

Consultar 2º Cartão Multi-Aplicação

Histórico L.N.

Figura 5 - Consulta Dados Cartão - Botão de acesso ao ecrã Alteração de Situação de Cartão

Carregando no botão “Alterar Situação”, obtemos o seguinte ecrã:

**Alteração de Situação de Cartão** Pág. Anterior

**IDENTIFICAÇÃO DO CARTÃO**

Banco	BIN	Número Cartão	Data Expiração
			2015/01

Informação Representante	0-Não Informa Representante
Ação Representante	
Purge Date (aaaammdd)	
Lista Negra Nacional	0-Nao Informa
Lista Negra Internacional	0-Nao Informa
Situação	<div style="border: 1px solid black; padding: 2px;"> 02-Normal  06-Lista Negra  07-Lista Cinzenta </div>

Regiões Visa

-Sem Indicação de Região (apenas lista electrónica)  
A-Países da Ásia e Pacífico  
B-Europa Central, Europa Leste, Médio Oriente e Africa  
C-Canadá  
D-País Emissor  
E-União Europeia  
F-Países da América Latina  
Y-Somatório das Regiões ABCDEF

**Inserir**

Figura 6 - Ecrã de Alteração de Situação de Cartão

Os dados de Input são:

- Informação Representante - trata-se de um código que indica se a inserção de dados na Lista Negra de um cartão pertencente a uma família de cartões internacionais deve ser informada aos representantes respectivos. Tem como valores possíveis:
  - “0 - Não informa”;
  - “1 - Informa Representante Nacional”;
  - “2 - Informa Representante Nacional e Internacional”;
  - “4 - Informa Representante Internacional”;
- Acção Representante - permite posicionar o “Action Code” definido pelo Sistema de Pagamento (por ex. a Visa Internacional e Unicre) que se pretende que seja associado ao cartão. Tem como valores possíveis:
  - Preenchido a espaços;
  - “04 - Capturar”;
  - “05 - Rejeitar”;
  - “07 - Capturar Condição Especial”;
  - “41 - Capturar Cartão Perdido”;
  - “43 - Capturar Cartão Roubado”;
- Regiões Visa - este campo é de múltipla selecção, apresenta códigos que indicam as regiões em que o cartão em causa deve ser colocado em Lista Negra/Cinzenta papel, no sistema de pagamento respectivo. Na informação a enviar aos Sistemas de Pagamento, o código listado é convertido no correspondente de cada Sistema.
- *Purge Date* (formato: AAAAMMDD) - este campo representa a data até à qual o cartão deve constar na lista Negra/Cinzenta do Sistema de Pagamento Internacional. Se for indicada uma data, esta é considerada prioritariamente à data de expiração de cartão. Caso contrário, é considerada como data limite a data de expiração do cartão. Obedece também às condições:
  - Para os pedidos de inserção efectuados via ficheiro EASC, a data a indicar não pode ser inferior à data de processamento do ficheiro mais 5 dias.
  - Para as inserções via TB ou mensagem *Host-to-Host*, a data a indicar não pode ser inferior à data actual mais 3 dias.
- Lista Negra Nacional - código que indica se o Banco pretende que o cartão seja inserido na Lista Negra Papel Nacional (ex.: Unicre). Tem como valores possíveis:
  - “0 - Não Informa”;
  - “1 - Informa”.
- Lista Negra Internacional - código que indica se o Banco pretende que o cartão seja inserido na Lista Negra Papel do Sistema de Pagamento Internacional (ex.: Visa). Tem como valores possíveis:
  - “0 - Não Informa”;
  - “1 - Informa”.
- Situação. Tem como valores possíveis:
  - “02 - Normal”;

- “06 - Lista Negra”;
- “07 - Lista Cinzenta”.

Para esta alteração de estado é necessária uma validação adicional de segurança onde é obrigatória a introdução adicional de uma identificação de utilizador e do respectivo código de acesso, garantindo duas condições:

- Os dados de acesso do utilizador em causa obrigatoriamente têm de ser diferentes dos dados do utilizador que fez o *log in* no PSS;
- O utilizador em causa necessita de ter permissões para efectuar este tipo de alteração, de um cartão de acesso ao PSS e de uma *one time password* (OTP).

Desta forma, aparece o seguinte ecrã para introdução dos dados de autorização:

**Autorização de Mudança de Situação de Cartão** Pág. Anterior

**DADOS DE AUTORIZAÇÃO**

ID do Utilizador Actual	<input type="text"/>
ID do Validador	<input type="text"/>
Código de Acesso	<input type="text"/>

**Validar**

Pág. Anterior

**Figura 7 - Ecrã de validação adicional de segurança**

O utilizador que efectua a autorização da alteração não tem de, obrigatoriamente, ter acesso a esta funcionalidade.

Após validação dos dados de autorização, a operação é concluída com sucesso.

### 3.1.4 Listar Operações de Cartão

A funcionalidade Listar Operações de Cartão permite a consulta, em modo de listagem, das operações efectuadas pelo cartão emitido pelo Banco e cuja identificação (BIN e número) o utilizador indicou previamente para pesquisa.

O acesso à funcionalidade Listar Operações de Cartão está disponível pelo seguinte percurso: Cartões → Cartões Bancários → Consultar Cartão → Listar Operações Cartões. Esta funcionalidade também está disponível no menu inicial Cartões pelo percurso Cartões → Cartões Bancários → Listar Operações Cartão.

No ecrã Listar Operações de Cartão, indicar os seguintes dados de *input*:

- BIN (*Bank Identification Number*) do Cartão;
- Número de Cartão - últimos 8 dígitos do PAN (*Primary Account Number*);
- Data de Expiração do Cartão - ano e mês de expiração do cartão (formato: AAAAMM);

Evolução de Funcionalidades de Cartões no Portal de Serviços

- Data Hora (formato: AAAAMMDDHHMMSS).

Os campos obrigatórios são BIN, Número de Cartão e Data de Expiração do Cartão. O campo Data Hora é de preenchimento facultativo.

Caso o utilizador não indique Data Hora, a listagem começa na operação mais recente que o cartão efectuou. Caso indique, começa na operação realizada imediatamente após a Data Hora especificada, para o cartão em causa. A ordenação é sempre feita das operações mais recentes para as mais antigas.

Listar Operações Cartões

Pág. Anterior

IDENTIFICAÇÃO CARTÃO

BIN

Número Cartão

Data Expiração

Data Hora (aaaammddhhmmss)

00

Listar

Pág. Anterior

Figura 8 - Listar Operações de Cartão - ecrã de *input*

Clicando no botão “Listar”, obtém-se o seguinte ecrã de *output*:

Listar Operações Cartões

Pág. Anterior

IDENTIFICAÇÃO CARTÃO

Banco	BIN	Número Cartão	Expiração Cartão
			2015/01

MOVIMENTOS

Registo	Tipo Terminal	Local	Período	Operação	Tipo	Data	Montante
00002	B-Pagamento Automático (POS)	COMERC 28732 ESTAB 1LOCALIDADE EM LISBOA	073	010-Compra (vertente MB)	O	2012/07/10 11:19:37	1.50 €
00003	B-Pagamento Automático (POS)	COMERC 28732 ESTAB 1LOCALIDADE EM LISBOA	072	010-Compra (vertente MB)	O	2012/07/10 11:18:26	3.00 €
00001	E-Terminal Baixo Valor	TELEFONE PUBLICO - BOLSA	000	P12	O	2012/06/22 07:18:25	0.00 €
00001	E-Terminal Baixo Valor	TELEFONE PUBLICO - BOLSA	000	P12	O	2012/06/22 07:18:25	0.00 €
00003	W-TPA Virtual Ficheiro Transacções	LOJA DA NET LISBOA	067	019-Cancelamento de Autorização (outras vertentes)	O	2012/06/11 17:49:59	8.05 €
00005	W-TPA Virtual Ficheiro Transacções	LOJA DA NET LISBOA	065	026-Compra Outdoor (outras vertentes) / Compra (MO/TO)	O	2012/06/11 17:20:01	125.00 €
00004	W-TPA Virtual Ficheiro Transacções	LOJA DA NET LISBOA	065	017-Autorização (outras vertentes)	O	2012/06/11 17:20:01	125.00 €
00003	W-TPA Virtual Ficheiro Transacções	LOJA DA NET LISBOA	065	017-Autorização (outras vertentes)	O	2012/06/11 17:20:00	8.55 €
	W-TPA Virtual			026-Compra Outdoor (outras		2012/06/11	

Figura 9 - Listar Operações de Cartão - ecrã de *output*

Os dados de *output* são:

- Secção de Identificação do Cartão
  - Banco (emissor do cartão);
  - BIN (*Bank Identification Number*) do Cartão;
  - Número do Cartão - últimos 8 dígitos do PAN (*Primary Account Number*);
  - Data de Expiração do Cartão - ano e mês de expiração do cartão (formato: AAAAMM);
- Secção Movimentos
  - Registo - número que identifica unicamente o movimento efectuado pelo cartão. Campo com *link* para o ecrã Consulta a Operações de Cartão - ver Figura 10. Este *link* só deve estar disponível para algumas áreas, pois o pretendido é que algumas áreas específicas não tenham acesso aos dados SIFE;
  - Tipo de Terminal - designação do tipo de terminal;
  - Local - comerciante ou instalação onde foi efectuado o movimento;
  - Período - número do período local do terminal em que se executaram os movimentos;
  - Operação - tipo de operação a que corresponde o movimento;
  - Tipo - tipo de operação de *log*
  - Data do Movimento;
  - Montante do Movimento.

### 3.1.5 Consulta a Operações de Cartão

A funcionalidade Consulta a Operações de Cartão permite a consulta, uma a uma, das operações efectuadas pelo cartão emitido pelo Banco e cuja identificação (BIN e Número de Cartão) o utilizador indicou previamente para pesquisa. Com esta evolução, para cada operação com cartão o Emissor passa a poder decidir se quer ou não visualizar o detalhe da operação seleccionada clicando no botão “Detalhe da Operação”.

O acesso à funcionalidade “Consulta a Operações de Cartão” está disponível pelo seguinte percurso: Cartões → Cartões Bancários → Consulta Operações Cartão. Esta funcionalidade também está disponível no menu inicial Cartões pelo percurso: Cartões → Cartões Bancários → Consultar Cartão → Consultar Operações.

No ecrã Consulta Operações do Cartão, indicar:

- BIN (*Bank Identification Number*) do Cartão;
- Número de Cartão - últimos 8 dígitos do PAN (*Primary Account Number*);
- Data de Expiração do Cartão - ano e mês de expiração do cartão (formato: AAAAMM);
- Data Hora (formato: AAAAMMDDHHMMSS).

Os campos obrigatórios são BIN, Número de Cartão e Data de Expiração do Cartão. O campo Data Hora é de preenchimento facultativo.



Evolução de Funcionalidades de Cartões no Portal de Serviços

Caso o utilizador não indique Data Hora, a operação visualizada é a mais recente que o cartão efectuou. Caso indique, é a realizada imediatamente após a Data Hora especificada, para o cartão em causa. A ordenação é sempre feita da operação mais recente para a mais antiga.

### Consulta Operações do Cartão

Pág. Anterior

BIN	Número Cartão	Data Expiração	Data Hora (aaaaammddhhmmss)
<input type="text"/>	<input type="text"/> 00 <input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

**Consultar**

Pág. Anterior

Figura 10 - Consulta a Operações de Cartão - ecrã de *input*

Clicando no botão “Consultar” obtém-se o seguinte ecrã de *output*:

### Consulta a Operações de Cartão

Pág. Anterior

**IDENTIFICAÇÃO DO CARTÃO**

Banco	BIN	Número	Expiração	Sequência
			2015/01	1-Cartão normal de Cliente bancário

**DADOS GERAIS DA OPERAÇÃO**

Tipo Terminal	Id.Terminal	Rede	Local	Período	Registo
B-Pagamento Automático (POS)	0000003314		COMERC 28732 ESTAB 1LOCALIDADE EM LISBOA	073	00002

Operação	Tipo	Data	Conta	Seq.Mov.
010-Compra (vertente MB)	O	2012/07/10 11:19:37	0454475500327003	19

Morada	Localidade
LISBOA SIBS	LISBOA

**CAE**

47521 -Comérc.retalho de ferrag.e de vidro plano,estab. especializ.

Montante	Transacção	Resp.Autorização	Motivo
1.50 Euro	1-Não Aceite	000-Aceite	INPUT - PRODUTO PRINCIPAL INVALIDO

Decisão	Período de Log	Registo de Log
00-Não definido	0096	00000577

**Tipo de Autenticação**

Terminal	Cliente
4-c/leitura chip cartão (track2 equivalent data)	7-PIN Offline EMV

**Anterior** **Seguinte** **Detalhe Operação**

Figura 11 - Consulta a Operações de Cartão - ecrã de *output*

Os dados de *output* são:

- Dados de Identificação do Cartão:
  - Banco (emissor do cartão);
  - BIN (*Bank Identification Number*) do Cartão;
  - Número de Cartão - últimos 8 dígitos do PAN (*Primary Account Number*);
  - Data de Expiração do Cartão - ano e mês de expiração do cartão (formato: AAAAMM);
  - Sequência do Cartão - campo que completa a identificação do cartão;
- Dados Gerais da Operação:
  - Tipo de Terminal - designação do tipo de terminal;
  - Identificação de Terminal - número que identifica unicamente o terminal em que foi feita a operação;
  - Rede - campo que indica a origem da rede de movimento onde foi executada a operação;
  - Local - comerciante ou instalação onde foi efectuada a operação;
  - Período - número do período contabilístico local do terminal em que se executaram os movimentos;
  - Registo - número que identifica unicamente a operação efectuada pelo cartão;
  - Operação - tipo de operação a que corresponde o movimento;
  - Tipo - tipo de operação de *log*;
  - Data - data e hora de inserção do registo;
  - Conta - conta bancária sobre a qual foi efectuada a operação;
  - Sequência Movimento - número sequencial de identificação do movimento;
  - Transacção - campo que indica a conclusão da operação:
    - Aceite;
    - Não Aceite;
  - Morada - a morada do comerciante;
  - Localidade - a localidade do comerciante;
  - CAE (Código de Actividade Económica) do Comerciante;
  - Decisão - modo de decisão (cenário);
  - Período de Log - identificação do período do log central.

### 3.1.6 Inserir Lista Negra

Actualmente a alteração do estado do cartão de “Por Activar” para “Lista Negra” só pode ser feita através de mensagem *host-to-host* ou via *fax* para a SIBS. Com esta evolução passa a ser possível realizar esta operação via PSS.

A funcionalidade Inserção de Cartão em Lista Negra está disponível para cartões com a situação igual a “Por Activar” ou “Normal” e permite colocar o cartão seleccionado directamente para “06 - Lista Negra” ou para “07 - Lista Cinzenta”.

Evolução de Funcionalidades de Cartões no Portal de Serviços

Nesta funcionalidade não é possível alterar um cartão que se encontre na situação de “06 - Lista Negra” para uma situação de “02 - Normal”.

O acesso à funcionalidade “Alteração de Situação de Cartão” está disponível pelo seguinte percurso: Cartões → Cartões Bancários → Inserir Lista Negra.

**Inserção de Cartão em Lista Negra** Pág. Anterior

**IDENTIFICAÇÃO DO CARTÃO**

Banco	BIN	Número Cartão	Data Expiração
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

Informação Representante	0-Não Informa Representante		
Acção Representante	<input type="text"/>		
Purge Date (aaaammdd)	<input type="text"/>		
Lista Negra Nacional	0-Nao Informa		
Lista Negra Internacional	0-Nao Informa		
Situação	<div style="display: flex; align-items: flex-start;"> <div style="flex: 1;"> 06-Lista Negra  06-Lista Negra  07-Lista Cinzenta </div> <div style="flex: 2;"> <p style="text-align: center;">Regiões Visa</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> -Sem Indicação de Região( apenas lista electrónica)  A-Países da Ásia e Pacífico  B-Europa Central, Europa Leste, Médio Oriente e Africa  C-Canadá  D-País Emissor  E-União Europeia  F-Países da América Latina  Y-Somatório das Regiões ABCDEF </div> </div> </div>		

**Inserir**

**Figura 12 - Ecrã de Inserção de Cartão em Lista Negra**

Esta alteração é feita com a recurso à mesma validação de segurança feita na Alteração de Situação de Cartão - ver Figura 7. Também os dados de *input* e os dados de *output* são os mesmos, à excepção do dado de *input* “Situação” onde o valor possível “02 - Normal” deixa de estar disponível, estando apenas disponíveis os valores “06 - Lista Negra” e “07 - Lista Cinzenta”, como se pode ver na figura anterior.