**QUADRO 1**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **a)** Contrato | | |  | | | Descrição | | Cartão Cetelem CTT Standard EMV | | | | | | | | | | | | |  | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **b)** Plástico | | |  | | | Entidade | | Cetelem | | | | | Código Entidade | | | | | | 848 | | |  | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Código Entidade Externa | | | | |  | | | | Código Moeda: Escudos | | | | | | | | |  | Euros | | X |  | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Custo Cartão |  | | | | | | Custo PIN | | | | | | |  | | | | | |  | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Data | 13/11/2014 | | | | | | Início Validade | | | | | | |  | | | | | |  | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Expedição Cartão: | | |  | | Expedição PIN: | | | | | |  |  | | | Tipo Cartão: | | | | | | | |  |  |
| S/Expedição | | |  | | S/Expedição | | | | | |  |  | | | Bancário s/Chip | | | | | | | |  |  |
| < 20 Gr. | | |  | | < 20 Gr. | | | | | | X |  | | | Não Bancário s/PMB | | | | | | | |  |  |
| 21 Gr. a 50 Gr. | | | X | | 21 Gr. a 50 Gr. | | | | | |  |  | | | PMB Anónimo c/s Aplic. privada | | | | | | | |  |  |
| 51 Gr.a 100 Gr. | | |  | | 51 Gr.a 100 Gr. | | | | | |  |  | | | Depósito | | | | | | | |  |  |
| 101 Gr. a 500 Gr | | |  | | 101 Gr. a 500 Gr | | | | | |  |  | | | Combinado c/s Aplic. Privada | | | | | | | |  |  |
| 501 Gr a 2000 Gr | | |  | | 501 Gr a 2000 Gr | | | | | |  |  | | | Não Bancário c/PMB | | | | | | | |  |  |
| >2000 Gr | | |  | | >2000 Gr | | | | | |  |  | | | EMV | | | | | | | | X |  |
| <20 Gr C. Azul | | |  | | <20 Gr C. Azul | | | | | |  |  | | |  | | | | | | | |  |  |
| 21 Gr. a 50 Gr. C. Azul | | |  | | 21 Gr. a 50 Gr. C. Azul | | | | | |  |  | | |  | | | | | | | |  |  |
| 51Gr a 100 Gr. C. Azul | | |  | | 51Gr a 100 Gr. C. Azul | | | | | |  |  | | |  | | | | | | | |  |  |
| 101 Gr a 500 Gr. C. Azul | | |  | | 101 Gr a 500 Gr. C. Azul | | | | | |  |  | | |  | | | | | | | |  |  |
| 501 Gr a 2000 Gr. C. Azul | | |  | | 501 Gr a 2000 Gr. C. Azul | | | | | |  |  | | |  | | | | | | | |  |  |
| >2000 Gr. C. Azul | | |  | | >2000 Gr. C. Azul | | | | | |  |  | | |  | | | | | | | |  |  |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Inserção | | X | | Actualização | | | |  | | Abate | | | | | |  |  | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

### Imagem Frente e verso





#### QUADRO 2

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | | | | | | | |
| CÓD. MOD. | MÓDULOS |  |  | CÓD. MOD. | | MÓDULOS |  |  |
|  | | | | | | | | |
| 1 | ENCODER – PISTA 1 | X |  | 16 | ADICIONAL P/INSERTER | | X |  |
| 2 | ENCODER – PISTA 2 | X |  | 17 | ORDENA PIN | | X |  |
| 3 | ENCODER – PISTA 3 | X |  | 18 | ORDENA CARTÃO | | X |  |
| 4 | CHIP | X |  | 19 | LISTAGEM PIN | |  |  |
| 5 | ULTRAGRAFIX FRENTE |  |  | 20 | LISTAGEM CARTÃO | |  |  |
| 6 | ULTRAGRAFIX COSTAS | X |  | 21 | PIN S/ DESTAQUE | |  |  |
| 7 | COLOR PRINT FRENTE |  |  | 22 | PIN C/ DESTAQUE | |  |  |
| 8 | OVERLAY |  |  | 23 | ENV. PIN S/ ADICIONAL | |  |  |
| 9 | EMBOSS | X |  | 24 | ENV. PIN C/ ADICIONAL | |  |  |
| 10 | INFILL |  |  | 25 | ENV. CARTÃO S/ ADICIONAL | |  |  |
| 11 | BACK INFILL | X |  | 26 | ENV. CARTÃO C/ ADICIONAL | | X |  |
| 12 | INSERTER | X |  | 27 | EXPEDIÇÃO PIN | | X |  |
| 13 | LASER FRENTE |  |  | 28 | EXPEDIÇÃO CARTÃO | | X |  |
| 14 | LASER COSTAS |  |  | 29 | RESERVADO | |  |  |
| 15 | COLOR PRINT COSTAS |  |  | 30 | RESERVADO | |  |  |
|  | | | | | | | | |

#### QUADRO 3

**CORES:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | INFILL | | | | | | | | EMBOSS | | | | ULTRAGRAFIX | | | | | | |
|  | | |  | | |  | | |  | | | | | |  | | |  | | |
|  | | | Frente | | | Verso | | |  | | | | | | Frente | | | Verso | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | Preto | | |  |  | |  |  | | |  |  |  | | |  |  | |  |  |
| 2 | Branco | | |  |  | |  |  | | |  |  |  | | |  |  | | x |  |
| 3 | Azul Claro | | |  |  | |  |  | | |  |  |  | | |  |  | |  |  |
| 4 | Azul Escuro | | |  |  | |  |  | | |  |  |  | | |  |  | |  |  |
| 5 | Vermelho | | |  |  | |  |  | | |  |  |  | | |  |  | |  |  |
| 6 | Verde | | |  |  | |  |  | | |  |  |  | | |  |  | |  |  |
| 7 | Ouro | | |  |  | |  |  | | |  |  |  | | |  |  | |  |  |
| 8 | Prateado | | |  |  | |  |  | | |  | x |  | | |  |  | |  |  |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

#### QUADRO 4

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **c)** | **d)** | **e)** | **f)** | **g)** | **h)** | **i)** | **j)** |
| NOME DOS CAMPOS | FICH. | NR. CMP | COMP. CMP | CÓD. MOD. | FONTE | COORD  HOR. | COORD.  VERT. | OBS. |
| LINHA OCR | ECB | 83 | 19 | 9 |  |  |  |  |
| NOME1 | ECB | 84 | 21 | 9 |  |  |  | MasterCard limita a 21 posições no embossing (em vez de 27 posições) |
| MÊS EXPIRAÇÃO | ECB | 90 | 2 | 9 |  |  |  |  |
| ANO EXPIRAÇÃO | ECB | 89 | 2 | 9 |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| PISTA 1 | ECB | 101 | 76 | 1 |  |  |  |  |
| PISTA 2 | ECB | 102 | 37 | 2 |  |  |  |  |
| PISTA 3 | ECB | 103 | 104 | 3 |  |  |  |  |
| PAN DA PISTA 2 | ECB | 115 | 4 | 11 |  |  |  |  |
| CVC | ECB | 110 | 3 | 11 |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| NOME 1 | ECB | 84 | 27 | 12 |  |  |  |  |
| MORADA 1 | ECB | 98 | 40 | 12 |  |  |  |  |
| MORADA 2 | ECB | 99 | 40 | 12 |  |  |  |  |
| LOCALIDADE | ECB | 100 | 32 | 12 |  |  |  |  |
| Nº CÓD. POSTAL | ECB | 104 | 8 | 12 |  |  |  |  |
| CÓD. POSTAL TEXTO | ECB | 105 | 25 | 12 |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Nº CARTA | DACB | 1 | 3 | 12 |  |  |  | Nº Carta Carrier-Card |
| NOME DE CADEIA | DACB | 2 | 30 | 12 |  |  |  |  |
| NOME PARCEIRO | DACB | 3 | 30 | 12 |  |  |  |  |
| Nº DOSSIER | DACB | 4 | 14 | 12 |  |  |  |  |
| PLAFOND | DACB | 5 | 14 | 12 |  |  |  |  |
| MENSALIDADE | DACB | 6 | 14 | 12 |  |  |  |  |
| NIB | DACB | 7 | 21 | 12 |  |  |  |  |
| Nº CARTÃO ANTIGO | DACB | 8 | 16 | 12 |  |  |  |  |
| Nº CODIGO BARRAS | DACB | 9 | 24 | 12 |  |  |  |  |
| LIMITE ANUAL | DACB | 10 | 14 | 12 |  |  |  |  |
| IDENTIFICAÇÃO | DACB | 11 | 9 | 12 |  |  |  |  |
|  | DACB |  |  |  |  |  |  |  |
| EMBOSSP | ECB | 86 | 13 | 6 |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |

#### QUADRO 5

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **a)** | | **b)** | **c)** | **d)** | **e)** | |
| DADOS FIXOS DO CARTÃO | | | | | | |
| VALOR | COMP. | | CÓD. MOD. | FONTE | COORD. HOR. | COORD. VERT. |
|  |  | |  |  |  |  |
|  |  | |  |  |  |  |
|  |  | |  |  |  |  |
|  |  | |  |  |  |  |

**QUADRO 6**

**Combinação de aplicações: a)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| VISA |  |  |
| ELECTRON |  |  |
| MB |  |  |
| MASTERCARD |  |  |
| MAESTRO |  |  |
| AMEX |  |  |

**Autenticação: b)**

|  |  |
| --- | --- |
| Estática (SDA) |  |
| Dinâmica (DDA) |  |

1. Coexistência de várias aplicações no cartão sujeita a regras dos Sistemas de Pagamento
2. No caso do banco desejar receber o ficheiro para personalização (PEMV) deverá preencher um anexo com caracterização mais detalhada do Chip do cartão.

#### ANEXO

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **c)** | **d)** | **e)** | **f)** | **g)** | **h)** | **i)** | **j)** |
| NOME DOS CAMPOS | FICH. | NR. CMP | COMP. CMP | CÓD. MOD. | FONTE | COORD  HOR. | COORD.  VERT. | OBS. |
| CÓDIGO DE BANCO |  | 80 | 3 |  |  |  |  |  |
| Nº CARTÃO |  | 81 | 7 |  |  |  |  |  |
| PAN DO CARTÃO |  | 82 | 16 |  |  |  |  |  |
| LINHA OCR |  | 83 | 19 | 9 |  |  |  |  |
| NOME 1 |  | 84 | 27 | 9 |  |  |  |  |
| NOME 2 |  | 85 | 27 |  |  |  |  |  |
| NOME 3 |  | 86 | 27 |  |  |  |  |  |
| Nº. CONTA |  | 87 | 13 | 12 |  |  |  | Fonte reduzida |
| BIN |  | 88 | 8 |  |  |  |  |  |
| ANO EXPIRAÇÃO |  | 89 | 2 | 9 |  |  |  | “ / “ |
| MÊS EXPIRAÇÃO |  | 90 | 2 | 9 |  |  |  | MM/AA |
| ANO DE ÍNICIO |  | 91 | 2 | 9 |  |  |  | “ / “ |
| MÊS DE ÍNICIO |  | 92 | 2 | 9 |  |  |  | MM/AA |
| CÓDIGO DE AGÊNCIA |  | 93 | 4 |  |  |  |  |  |
| NIB |  | 94 | 21 |  |  |  |  |  |
| NÚMERO DE PMB |  | 95 | 8 |  |  |  |  |  |
| CVV |  | 110 | 3 | 11 |  |  |  |  |
| CHECK DIGIT |  | 97 | 1 |  |  |  |  |  |
| MORADA 1 |  | 98 | 40 | 12 |  |  |  |  |
| MORADA 2 |  | 99 | 40 |  |  |  |  |  |
| LOCALIDADE |  | 100 | 32 | 12 |  |  |  |  |
| PISTA 1 |  | 101 | 76 |  |  |  |  |  |
| PISTA 2 |  | 102 | 37 |  |  |  |  |  |
| PISTA 3 |  | 103 | 104 |  |  |  |  |  |
| Nº CÓD. POSTAL |  | 104 | 8 | 12 |  |  |  |  |
| CÓD. POSTAL TEXTO |  | 105 | 25 | 12 |  |  |  |  |
| MEMBER SINCE |  | 106 | 2 |  |  |  |  |  |
| SEQUÊNCIA CARTÃO |  | 107 | 1 |  |  |  |  |  |
| DIA DE EXPEDIÇÃO |  | 108 | 2 |  |  |  |  |  |
| ICA |  | 109 | 4 |  |  |  |  |  |
| CVC |  | 110 | 3 |  |  |  |  |  |
| CONTA CRÉDITO |  | 111 | 15 |  |  |  |  |  |
| CHECK DIGIT PISTA 2 |  | 112 | 1 |  |  |  |  |  |
| LIMITE DE CRÉDITO |  | 113 | 5 |  |  |  |  |  |
| VERSÃO CARTÃO |  | 114 | 1 |  |  |  |  |  |
| PAN DA PISTA 2 |  | 115 | 16 |  |  |  |  |  |
| 2ª LINHA DE OCR |  | 116 | 22 |  |  |  |  |  |
| DESCRITIVO DO PAÍS |  | 117 | 40 |  |  |  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Tipo de Produção** | **Código Contrato** | **Prazo de Produção Máximo** |
|  |  |  |
| Urgências | 5XXXX | Entregas em 3 horas após recepção do ficheiro |
|  |  |  |
| Diárias | 0XXXX | Expedição no dia seguinte à recepção do ficheiro para produção na SIBS |
| Desvios | 6XXXX |
| Internacionais | 7XXXX |
|  |  |  |
| Renovações | 8XXXX | Expedição até uma semana após recepção do ficheiro (exige o planeamento de quantidades a produzir com 15 dias de antecedência) |

**REGRAS PREENCHIMENTO**

**QUADRO 1**

**a)** e **b)** Atribuido pela SIBS

**QUADRO 2**

Indicar com X os Módulos a utilizar

**QUADRO 3**

**c)** Zonas sombreadas correspondem a cores não disponiveis para Módulo em causa.

Deverão ser indicadas as cores das fitas de impressão para os Módulos utilizados.

Não pode haver mudança de cor para um mesmo Módulo.

**QUADRO 4**

**a)** e **b)** Atribuido pela SIBS

**c)** Nome do Ficheiro enviado por File Transfer.

**d)** Numero do campo sequencial no ficheiro Mdac ou de acordo com a Tabela 1, se de dados bancários.

**e)** Comprimento do campo para Output.

**f)** Código de Módulo de acordo com quadro 2

**g)** Fonte fixa para embossing e infilling para Módulos (9, 10, 11) e variável Módulos (5, 6, 13, 14) sendo necessário discutir o tipo de fonte a utilizar.

Para embossing deverá ser indicado 7 ou 10 CPI’s.

1. **i)** Coordenada horizontal e vertical tendo por origem (Ponto 0,0) o canto inferior esquerdo.

**j)** Observações. P.Ex: Campo Opcional

**QUADRO 5**

Destinado a constantes.

**a)** Informação constante a ser impressa.

**b**) Comprimento do campo para Output.

**c)** Código de Módulo.de acordo com Quadro 2.

**d)** De acordo com Quadro 4 alinea g).

**e)** De acordo com h) e I) quadro 4