**CADERNO DE ANÁLISE**

|  |  |
| --- | --- |
| Projecto: | **Nova Operativa Emissão Cartões** |
| Classificação: | **Normal (PD)** |
| Referência: | **3510** |

|  |  |
| --- | --- |
| Utilizador: | **Paulo Santos** |
| Departamento: | **DSI** |
| Direcção: | **DSI** |

|  |  |
| --- | --- |
| Autor: | **Carlos Camões** |
| Departamento: | **Desenvolvimento Aplicativos Gestão** |
| Data: | **20-11-2013** |

# Índice

[Índice 1](#_Toc241401593)

[Resumo Funcional 2](#_Toc241401594)

[Diagramas de Fluxos 2](#_Toc241401595)

[Dicionário de Dados 2](#_Toc241401596)

[Descrição de Ficheiros 2](#_Toc241401597)

[Aplicações / Módulos a alterar 2](#_Toc241401598)

[Check List de Impactos 6](#_Toc241401599)

# Resumo Funcional

* Pedidos de Cartão

Os pedidos de cartão podem ter origem em:

* + Instancias Credscore (pedido de Conta Permanente)
  + Pedido de Conta Permanente em SICLID (transação DOSS)
  + Pedido Substituição de cartão em SICLID (transação Zoom SAVE)
  + Renovação cartão (Automaticamente no 1º Batch de cada mês)
  + Pedidos Cartões provisórios TARG (transação TARG)
  + Renovação de Stock Cartões Provisórios (Automaticamente Batch diário)
* Processamento dos pedidos de Cartão

Os pedidos de cartão são processados no batch Siclid, dependendo da sua origem e tipo resultam em processamentos distintos:

* + Instancias Credscore (pedido de Conta Permanente)
  + Pedido de Conta Permanente em SICLID (transação DOSS)
  + Pedido Substituição de cartão em SICLID (transação Zoom SAVE)
  + Renovação cartão (Automaticamente no 1º Batch de cada mês)

Estes pedidos originam o pedido de cartão para a SIBS, no caso de serem cartões SONAE originam o envio de ficheiro de fidelidade para BIZTALK.

Como resultado deste processamento é enviado para Suporte IT um mapa com os totais de produção por ficheiro lógico (cada contrato SIBS dá origem a um ou mais ficheiros lógicos)

* + Pedidos Cartões provisórios TARG (transação TARG)
  + Renovação de Stock Cartões Provisórios (Automaticamente Batch diário)

Estes pedidos originam o pedido de cartão para a SIBS, no caso de serem cartões SONAE originam o envio de ficheiro de pedidos para SONAE, no caso de serem cartões Radio Popular originam o envio de ficheiro de pedidos para Radio Popular, todos os cartões provisórios são enviados para telemática local a fim de ficarem disponíveis para o Front-End Credscore.

Como resultado deste processamento é enviado para Suporte IT um mapa com os totais de produção por ficheiro lógico (cada contrato SIBS dá origem a um ou mais ficheiros lógicos).

* Retorno Processamento dos pedidos de Cartão

O retorno da SIBS relativo ao pedido de cartão é tratado em três fases distintas:

* + Erros de processamento na criação do cartão logicamente

Os erros de processamento são listados num mapa e enviados para o suporte IT para análise

* + Confirmação de cartões

A confirmação de cartões dá origem à atualização da base de dados e ao envio do número de cartão definitivo para DWH.

* + Erros de processamento na produção física do cartão

Os erros de processamento são listados num mapa e enviados para o suporte IT para análise

Existe a possibilidade de corrigir os dados e enviar novamente a informação diretamente para a SIBS cartões. Este tratamento e envio de ficheiro para a SIBS Cartões será realizado manualmente.

# Diagramas de Fluxos

Diagrama Geral



Diagrama Embossing – Envio



Diagrama Embossing – Receção



# Dicionário de Dados

Códigos de erro do ficheiro RPER

|  |  |
| --- | --- |
| Codigo | Descrição |
| 000 | Sem erro |
| 001 | Ficheiro mal formatado |
| 002 | Ficheiro desconhecido |
| 003 | Contrato inexistente, MIC CTP |
| 004 | Nível de serviço desconhecido |
| 005 | Tipo de expedição desconhecido MIC CTP |
| 006 | Ficheiro repetido |
| 007 | Contrato inactivo, MIC CTP |
| 010 | Indic. Fich. dados adicionais desconhecido, MIC CTP |
| 011 | Indic. Fich. dados adicionais desconhecido, MIC CTP |
| 012 | Indicador fich. de imagens desconhecido , MIC CTP |
| 013 | Indic. fich. de imagens diferente contrato,MIC CTP |
| 101 | Chave de imagem não preenchida |
| 102 | Chave de imagem com formato inválido |
| 103 | Imagem não encontrada |
| 104 | Chave para dados adic. não preench. |
| 105 | Chave para dados adic. formato inválido |
| 106 | Dados adicionais não encontrados |
| 107 | Registo apagado por falta de imagem (timeout) |
| 108 | Registo apagado por falta de dados adic. (timeout) |
| 109 | Nº Cartões diferente da quantidade do Trailler |
| 110 | Módulo fora de sequência |
| 111 | Campo obrig. não preenchido |
| 112 | Comprim. do campo<>esperado |
| 113 | Card Mail não está aprovado |
| 114 | Tipo de dados<>esperado, Alfa |
| 115 | Tipo de dados<>esperado, Num |
| 116 | Tipo de dados<>esperado, Hex. |
| 117 | Tipo de dados<>esperado, Emb. |
| 118 | Tipo de dados<>esperado, P1 |
| 119 | Tipo de dados<>esperado, P2/3 |
| 120 | Reservado |

# Descrição de Ficheiros

# *Ficheiro ELCB – Emissão Lógica de Cartões Bancários*

O formato do registo é fixo, com o comprimento de 455 bytes.

Tipos de registo:

* O registo de *Header* 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 *Trailer* " FIC\_REGCOD =9".

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Campo | Comp. | Pos. | Rep. | Observações |
| **Header** | | | | |
| FIC\_REGCOD | 1 | 1 | N | =0 |
| FIC\_APL\_ID1 | 1 | 2 | A | =’M’ |
| FIC\_NOMN01 | 4 | 3 | A | =’ELCB’ |
| FIC\_VER | 2 | 7 | N | =00 |
| BAN\_COD | 4 | 9 | N | =0848 |
| BAN\_CPD | 1 | 13 | N | =1 |
| FIC\_SEQN01 | 11 | 14 | N | =AAAAMMDDSSS |
| FIC\_SEQN01\_ULT | 11 | 25 | N | =AAAAMMDDSSS |
| EXT\_MOECOD | 3 | 36 | N | =978 |
| EXT\_CTYCOD | 3 | 39 | N | =620 |
| FIC\_VALDAT | 8 | 42 | N | =00000000 |
| Filler | 406 | 50 | A |  |
| Total | | 455 |  | |
| **Registo de Detalhe 1 (Parâmetros)** | | | | |
| FIC\_REGCOD | 1 | 1 | N | =1 |
| BIN\_NUM | 6 | 2 | N | = BIN do contrato |
| BIN\_EXN | 2 | 8 | N | = ExBIN do contrato |
| CAR\_COCCOD | 1 | 10 | N | =1 |
| CAR\_COCINT | 1 | 11 | N | =1 (=0 para cartões privativos e provisórios) |
| CAR\_PINTIP | 1 | 12 | N | =1 (=0 para cartões provisórios) |
| CAR\_OBJPRD | 1 | 13 | N | =0 |
| CAR\_PRSCOD | 1 | 14 | N | =3 |
| CAR\_TECCOD | 1 | 15 | N | =4 (=3 para cartões privativos e provisórios) |
| CAR\_TECEMV | 1 | 16 | A | =D (=’ ‘ para cartões privativos e provisórios) |
| CAR\_TECEMV\_CTL | 1 | 17 | A | =‘ ‘ |
| BIN\_EMICTL | 1 | 18 | A | =N |
| CAR\_IDEPRS | 3 | 19 | N | =001 |
| CAR\_EFTPRS | 8 | 22 | A | =espaços |
| CAR\_URGIND | 1 | 30 | N | =2 |
| EXT\_INFPRS | 50 | 31 | A | |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | Área | Elemento de Dados | Dim | Form | Val | Descrição | O | | Área rígida |  |  |  |  |  |  | |  | N\_Contrato | 5 | N |  | Contrato SIBS | O | |  | V\_Contentor | 2 | N | =01 | Número de versão | O | |  | N\_Servico | 2 | N | =01 Diária  =02 Urgente  =03 Renov.  =04 Campanha | Nivel de serviço | O | |  | T\_Expedicao | 2 | N | =01 Correio  (=02 Entidade - para provisórios) | Tipo de expedição | O | |  | DAC | 3 | A | =’DAC’ | Presença dados adicionais | O | |  | IMG | 3 | A | =’ ‘ |  | O | | **Área Livre** | **Filler** | **33** | **A** |  |  |  | | Dim Total | | 50 |  | | | | |
| FILLER | 15 | 81 |  | =Espaços |
| BAN\_PRDEMV (1) | 3 | 96 | N | =2 (=0 para cartões privativos e provisórios) |
| BAN\_PRDEMV (2) | 3 | 99 | N | =1 (=0 para cartões privativos e provisórios) |
| BAN\_PRDEMV (3) | 3 | 102 | N | =3 (=0 para cartões privativos e provisórios) |
| BAN\_PRDEMV (4) | 3 | 105 | N | =0 |
| BAN\_PRDEMV (5) | 3 | 108 | N | =0 |
| BAN\_PRDEMV\_LIC | 3 | 111 | N | =000 |
| BIN\_LICCRC | 1 | 114 | N | =0 |
| BAN\_PRDEMV\_FID | 3 | 115 | N | =000 |
| BAN\_PFACOD\_FID | 5 | 118 | N | =00000 |
| BAN\_PRDEMV\_PGR | 3 | 123 | N | =000 |
| BAN\_PFACOD\_PGR | 5 | 126 | A | =000 |
| CAR\_DDIIND | 1 | 131 | A | =’ ‘ (‘D’ no caso do Bin ter dados a enviar no tipreg 4 e escrever na PISTA 1) |
| Filler | 324 | 132 | A | =Espaços |
| Total | | 455 |  | |
| **Registo de Detalhe 2 (Cartões)** | | | | |
| FIC\_REGCOD | 1 | 1 | N | =2 |
| FIC\_REGNUMN02 | 6 | 2 | N | =num sequencial |
| BIN\_NUM | 6 | 8 | N | = BIN do contrato |
| BIN\_EXN | 2 | 14 | N | = ExBIN do contrato |
| CAR\_NUM | 7 | 16 | N | = Número de cartão |
| CAR\_CD1 1) | 1 | 23 | N | = check digit |
| CAR\_EXPDATN02 | 4 | 24 | N | = data validade |
| BAN\_CPD | 1 | 28 | N | =1 |
| CAR\_SEQCOD | 1 | 29 | N | =1 |
| CAR\_IDECSA | 8 | 30 | N | =0 |
| CAR\_RSTUSO | 1 | 38 | N | =0 |
| SIS\_DUPPS3 | 2 | 39 | N | =1 |
| CAR\_PS3MNT | 4 | 41 | N | =0 |
| CAR\_PSGTIP | 1 | 45 | A | =0 |
| CAR\_DINPER | 5 | 46 | N | =data juliana |
| CLI\_NOMA02 | 27 | 51 | A | =Nome cartão |
| CLI\_NOMA02 2) | 27 | 78 | A | =Nome empresa (só cartões BNP PF) |
| CAR\_EMITIP | 1 | 105 | A | =’1’ (‘2’ para renovações) |
| CAR\_SITNOV | 2 | 106 | N | =2 |
| CAR\_IDEPNB | 9 | 108 | N | = 999999999 (se emissão/substituição/renovação sesame, senão = 0) |
| BIN\_NUM (anterior) | 6 | 117 | N | = num cartão anterior se renovação |
| BIN\_EXN (anterior) | 2 | 123 | N | = num cartão anterior se renovação |
| CAR\_NUM (anterior) | 7 | 125 | N | = num cartão anterior se renovação |
| CAR\_CD1 (anterior) | 1 | 132 | N | = num cartão anterior se renovação |
| CAR\_EXPDATN02 | 4 | 133 | N | =data cartão anterior se renovação |
| CAR\_CTAQNT | 1 | 137 | N | =1 |
| SAN\_NUM | 15 | 138 | N | =num dossier |
| CAR\_TPCREU | 2 | 153 | N | =40 |
| BAN\_AGECOD | 4 | 155 | N | =0 |
| CAR\_LIMMNS | 4 | 159 | N | =9999 |
| CAR\_LIMDIA | 2 | 163 | N | =0 |
| SAN\_NUM | 15 | 165 | N | =0 |
| CAR\_TPCREU | 2 | 180 | N | =0 |
| BAN\_AGECOD | 4 | 182 | N | =0 |
| CAR\_LIMMNS | 4 | 186 | N | =9999 |
| CAR\_LIMDIA | 2 | 190 | N | =0 |
| CAR\_SCDNUM | 15 | 192 | N | =0 |
| CAR\_OFFIND | 1 | 207 | N | =0 |
| BIN\_MMAOFF\_LOW | 6 | 208 | N | =0 |
| BIN\_MMAOFF\_UPP | 6 | 214 | N | =0 |
| BIN\_NMTOFF\_MOE | 2 | 220 | N | =0 |
| BIN\_NMTOFF\_CTY | 2 | 222 | N | =0 |
| BIN\_NMTOFF\_LOW | 2 | 224 | N | =0 |
| BIN\_NMTOFF\_UPP | 2 | 226 | N | =0 |
| CAR\_LICIND | 1 | 228 | N | =0 |
| BIN\_MINMNT\_LIC | 6 | 229 | N | =0 |
| BIN\_MAXFRA | 2 | 235 | N | =0 |
| BIN\_MINMNT\_FRA | 6 | 237 | N | =0 |
| SIS\_LICIDT | 1 | 243 | N | =0 |
| CAR\_LICPLF | 9 | 244 | N | =0 |
| CAR\_LICDIA | 2 | 253 | N | =0 |
| EXT\_INFPRSA01 | 200 | 255 | A | |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | |  | Descritivo | **Ordem** | **Tamanho** | | TEMPLATE CARDMAIL | NUM\_CARTA | 1 | 3 | | EMBOSSP (num fidelidade) |  | 2 | 13 | | NOME\_CARTAO | NOME\_DE\_CADEIA | 3 | 30 | | PLAFOND | PLAFOND | 4 | 5 | | LIMITE ANUAL | LIMITE\_ANUAL | 5 | 14 | | RESERVA-EXTRA |  | 6 | 5 | | COD-BARRAS CARTA | NUM\_COD\_BARRAS | 7 | 24 | | FILLER |  |  | 106 | |  |  | Total | 200 | |
| filler | 1 | 455 | A | =espaços |
| Total | | 455 |  | |
| **Registo de Detalhe 3 (Dados Endereçamento)** | | | | |
| FIC\_REGCOD | 1 | 1 | N | =3 |
| FIC\_REGNUMN02 | 6 | 2 | N | =num sequencial (tem que emparelhar com tip reg 2) |
| BIN\_NUM | 6 | 8 | N | = BIN do contrato |
| BIN\_EXN | 2 | 14 | N | = ExBIN do contrato |
| CAR\_NUM | 7 | 16 | N | = Número de cartão |
| CAR\_CD1 | 1 | 23 | N | = check digit |
| CAR\_EXPDATN02 | 4 | 24 | N | = data validade |
| CAR\_TITNOMA01 | 70 | 28 | A | =Nome Cliente |
| CAR\_TITNOM A01 | 70 | 98 | A | =Nome Cliente (cont.) |
| CLI\_MORA01 | 70 | 168 | A | =Morada Cliente |
| CLI\_MORA01 2) | 70 | 238 | A | =Morada Cliente (cont.) |
| CLI\_LOCA01 | 35 | 308 | A | =Localidade |
| CLI\_CODPST | 8 | 343 | A | =Cod. Postal |
| CLI\_LOCPSTA01 | 40 | 351 | A | =Localidade postal |
| EXT\_CTYCOD | 3 | 391 | N | =620 |
| Filler | 62 | 394 | A | =Espaços |
| Total | | 455 |  | |
| **Registo de Detalhe 4 (Dados descricionários)** | | | | |
| FIC\_REGCOD | 1 | 1 | N | =4 |
| FIC\_REGNUMN02 | 6 | 2 | N | =num sequencial (tem que emparelhar com tip reg 2 e 3) |
| BIN\_NUM | 6 | 8 | N | = BIN do contrato |
| BIN\_EXN | 2 | 14 | N | = ExBIN do contrato |
| CAR\_NUM | 7 | 16 | N | = Número de cartão |
| CAR\_CD1 | 1 | 23 | N | = check digit |
| CAR\_EXPDATN02 | 4 | 24 | N | = data validade |
| CAR\_DDIPS1 | 26 | 28 | A | **Confirmar com SIBS**  **Cartões SONAE (provisórios e definitivos)**  =’000NNNNNNNNNNNNNXXXXXXXXAA‘  N 🡪 Número de fidelidade  X 🡪 Código Sonae pista 1  A 🡪 Espaços  **Cartões FNAC (provisórios e definitivos)**  =’0000000NNNNNNNNXXXXXXXXAAA‘  N 🡪 Número de aderente  X 🡪 Número de aderente  A 🡪 Espaços  **Cartões Radio Popular ???**  (provisórios)  =’000NNNNNNNNNNNNNAAAAAAAAAA‘  N 🡪 Número de aderente  A 🡪 Espaços  (definitivos)  =’00NNNNNNNNNNNNNAAAAAAAAAAA‘  N 🡪 Número de aderente  A 🡪 Espaços |
| Filler | 402 | 54 | A | =Espaços |
| Total | | 455 |  | |
| **Trailler** | | | | |
| FIC\_REGCOD | 1 | 1 | N | =9 |
| FIC\_REGQNT | 8 | 2 | N | =total de registos tipo 1,2,3,4 |
| FIC\_TOTDEB | 16 | 10 | N | =0 |
| FIC\_TOTCRE | 16 | 26 | N | =0 |
| Filler | 414 | 42 | A | =Espaços |
| Total | | 455 |  | |

# *Ficheiro CFER – Ficheiro de Confirmações e Erros do ELCB*

O formato do registo é fixo, com o comprimento de 350 bytes.

Tipos de registo:

* O registo de *Header* do ficheiro " FIC\_REGCOD =0";
* O registo de Detalhe " FIC\_REGCOD =1" – Identificação do ficheiro processado;
* O registo de Detalhe " FIC\_REGCOD =2" – É criado um registo sempre que se verifique invalidade num registo do ficheiro processado, sendo incluído o registo que provocou o erro;
* O registo de Detalhe " FIC\_REGCOD =3" – É criado um registo por cada cartão criado logicamente;
* O registo de *Trailer* " FIC\_REGCOD =9".

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Campo | Comp. | Pos. | Rep. | Observações |
| **Header** | | | | |
| FIC\_REGCOD | 1 | 1 | N | =0 |
| FIC\_APL\_ID1 | 1 | 2 | A | =’M’ |
| FIC\_NOMN01 | 4 | 3 | A | =’CFER’ |
| FIC\_VER | 2 | 7 | N | =00 |
| BAN\_COD | 4 | 9 | N | =0848 |
| BAN\_CPD | 1 | 13 | N | =1 |
| FIC\_SEQN01 | 11 | 14 | N | =AAAAMMDDSSS |
| FIC\_SEQN01\_ULT | 11 | 25 | N | =AAAAMMDDSSS |
| EXT\_MOECOD | 3 | 36 | N | =978 |
| EXT\_CTYCOD | 3 | 39 | N | =620 |
| FIC\_VALDAT | 8 | 42 | N | =00000000 |
| Filler | 301 | 50 | A |  |
| Total | | 350 |  | |
| **Registo de Detalhe 1 (Caracterização do ficheiro de origem)** | | | | |
| FIC\_REGCOD | 1 | 1 | N | =1 |
| CAR\_EMICOD | 7 | 2 | N | = |
| FIC\_NOMN01 | 4 | 9 | A | =’ELCB’ |
| FIC\_VER | 2 | 13 | N | =00 |
| FIC\_SEQN01 | 11 | 15 | N | =AAAAMMDDSSS |
| FIC\_SITHDR | 1 | 26 | N | 0 - Correcto  1 - Erro de formato  2 - Erro de sequência  3 - Erro de data  4 - Erro do registo de parâmetros  5 - Header não reconhecido  6 - Instituição origem inválida  7 - Ficheiro com mais registos que o permitido  8 - Aplicação incorrecta  9 - Nome do ficheiro incorrecto  A - Versão do ficheiro incorrecta  B - Trailer não reconhecido  C - Número de registos do trailer diferente do total de registos de detalhe do ficheiro  D - Código de Moeda Incorrecto |
| FIC\_SEQN01 | 11 | 27 | N | =ultima sequencia corretamente processada |
| Filler | 313 | 38 | A | =Espaços |
| Total | | 350 |  | |
| **Registo de Detalhe 2 (Registo errado)** | | | | |
| FIC\_REGCOD | 1 | 1 | N | =2 |
| FIC\_REGNUMN02 | 6 | 2 | N | =num sequencial |
| BIN\_NUM | 6 | 8 | N | = BIN do contrato |
| BIN\_EXN | 2 | 14 | N | = ExBIN do contrato |
| CAR\_NUM | 7 | 16 | N | = Número de cartão |
| CAR\_CD1 | 1 | 23 | N | = check digit |
| CAR\_EXPDATN02 | 4 | 24 | N | = data validade |
| FIC\_ERRCOD | 4 | 28 | N | =código de erro (10 ocorrências) |
| FIC\_REGINV | 228 | 68 | A | =Contem parte do registo em erro |
| filler | 55 | 296 | A | =espaços |
| Total | | 350 |  | |
| **Registo de Detalhe 3 (Confirmação de Cartões)** | | | | |
| FIC\_REGCOD | 1 | 1 | N | =3 |
| FIC\_REGNUMN02 | 6 | 2 | N | =num sequencial (tem que emparelhar com tip reg 2) |
| BIN\_NUM | 6 | 8 | N | = BIN do contrato |
| BIN\_EXN | 2 | 14 | N | = ExBIN do contrato |
| CAR\_NUM | 7 | 16 | N | = Número de cartão |
| CAR\_CD1 | 1 | 23 | N | = check digit |
| CAR\_EXPDATN02 | 4 | 24 | N | = data validade |
| CAR\_PVVN01\_PS2 | 4 | 28 | N | =Personal Validation Value pista2 - não utilizado |
| CAR\_PVVN01\_PS3 | 4 | 32 | N | =Personal Validation Value pista3 - não utilizado |
| CAR\_CVVCV1 | 3 | 36 | N | =Não utilizado |
| CAR\_CVVCV2 | 3 | 39 | N | =Não utilizado |
| BIN\_SERCOD | 3 | 42 | N | =Não utilizado |
| BIN\_NUM\_CTL | 6 | 45 | N | =Não utilizado |
| BIN\_EXN\_CTL | 2 | 51 | N | =Não utilizado |
| CAR\_NUM\_CTL | 7 | 53 | N | =Não utilizado |
| CAR\_CD1\_CTL | 1 | 60 | N | =Não utilizado |
| CAR\_GRUDAA | 16 | 61 | A | =Não utilizado |
| CAR\_GRUDAB | 4 | 77 | N | =Não utilizado |
| Filler | 270 | 81 | A | =Espaços |
| Total | | 350 |  | |
| **Trailler** | | | | |
| FIC\_REGCOD | 1 | 1 | N | =9 |
| FIC\_REGQNT | 8 | 2 | N | =total de registos tipo 1,2,3 |
| FIC\_TOTDEB | 16 | 10 | N | =0 |
| FIC\_TOTCRE | 16 | 26 | N | =0 |
| FIC\_SITTRL | 1 | 42 | A | Dados informativos, mesmo em caso de erro o ficheiro original foi aceite.  0 - OK  1 - Trailer errado  2 - Trailer inexistente  3 - + de x registos de detalhe por  ficheiro  4 - Outros erros  9 - NOK |
| Filler | 308 | 43 | A | =Espaços |
| Total | | 350 |  | |

# *Ficheiro RPER – Ficheiro Resultado Processamento Emissor*

O formato do registo é fixo, com o comprimento de 160 bytes.

Tipos de registo:

* O registo de *Header* do ficheiro " TIPO\_REG =1";
* O registo de Detalhe " TIPO\_REG =2" – Resultado do processamento;
* O registo de *Trailer* " TIPO\_REG =9".

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Campo | Comp. | Pos. | Rep. | Observações |
| **Header e Trailler** | | | | |
| TIPO\_REG | 1 | 1 | N | =1 ou 9 |
| NOME\_FICH | 4 | 2 | A | =’RPER’ |
| VERSAO\_FICH | 2 | 6 | N | =01 |
| ID\_FICH | 11 | 8 | N | =AAAAMMDDSSS |
| COD\_EMI | 7 | 19 | N | =? |
| NR\_REGISTOS | 9 | 26 | N | =Numero de registos detalhe |
| NOME\_FICH\_ORI | 4 | 35 | A | =’ECLB’ ou ‘CELC’??? |
| ID\_FICH\_ORI | 11 | 39 | N | =AAAAMMDDSSS |
| NOME\_FICH\_EMI | 4 | 50 | A | =’PERS’ ou ‘CELC’ |
| DIM\_ID\_FICH\_EMI | 2 | 54 | N | =11 |
| ID\_FICH\_EMI | 40 | 56 | N | =AAAAMMDDSSS |
| Filler | 65 | 96 | A | =Espaços |
| Total | | 160 |  | |
| **Registo de Detalhe 2 (Registo errado)** | | | | |
| TIPO\_REG | 1 | 1 | N | =2 |
| COD\_ERRO | 3 | 2 | N | =ver tabela de erros |
| TEXTO\_ERRO | 50 | 5 | A | =ver tabela de erros |
| DIM\_ID\_REG\_ORI | 2 | 55 | N | =Indica o comprimento útil do campo ID\_REG\_ORI |
| ID\_REG\_ORI | 40 | 57 | A | =n. Cartão, n. Registo, etc. |
| NOME\_FICH\_EMP | 4 | 97 | A | =nome do ficheiro de emparelhamento, no nosso caso sempre espaços |
| DIM\_VALOR\_CH | 2 | 101 | N | =Indica o comprimento útil do campo VALOR\_CH\_EMP, no nosso caso = 0 |
| VALOR\_CH\_EMP | 40 | 103 | A | =espaços |
| filler | 18 | 143 | A | =espaços |
| Total | | 160 |  | |

# Aplicações / Módulos a alterar

* Parametrização Ficheiros DB2
* TBMCFTP
  + Incluir registo control sequencia MCFER

TPOR.LIB.CAMOES(INSCFER) feito em PPOR

* Parametrização Controlos Portal

Ativar controlos no portal

* Controlo: Embossing Cartões SIBS
  + 20140129172045
  + 20140129172332
  + 20140130180159
* Controlo: Embossing Cartões SIBS fidelidade
  + 20140129172045
* Controlo: Numero de Aderente FNAC
  + 20140129175148
  + 20140129182412
  + 20140129182522
  + 20140129182616
* Controlo: Controlo coerencia das intancias recebidas c/ cartão provisório tipo SONAE e IKEA (Cartão pre-fabricado)
  + 20140129174716
  + 20140129175814
  + 20140129180108
  + 20140129180243
  + 20140129181344
* Controlo: NUMERO DE FIDELIDADE CARTAO RP
  + 20140129181729
* Controlo: MASTERCARD RANGE BIN
  + 20140129182054
* Parametrização MFT
* MFT SPP
  + Entidade - CETELEM
    - Envio
      * Criar Nova Pasta MELCB
      * Criar Nova Pasta EDAC
      * Enviar Ficheiro para Backup
    - Receção
      * Enviar Ficheiro da pasta MCFER para Backup
  + Entidade – SPPDTC (SIBS Cartões)
    - Envio
      * Criar Nova Pasta CELC
      * Enviar Ficheiro para Backup
    - Receção
      * Enviar Ficheiro da pasta RPER para Backup
* MFT PRD
  + Entidade - CETELEM
    - Envio
      * Criar Nova Pasta MELCB
      * Criar Nova Pasta EDAC
      * Enviar Ficheiro para Backup
    - Receção
      * Enviar Ficheiro da pasta MCFER para Backup
  + Entidade – SIBSDTC (SIBS Cartões)
    - Envio
      * Criar Nova Pasta CELC
      * Enviar Ficheiro para Backup
    - Receção
      * Enviar Ficheiro da pasta RPER para Backup
* Job Control
* Novo JCL PECLB0
  + Trata pedidos Novos e Substituições
  + Incluir Condições de início do PCECB0
* Novo JCL PECLB1
  + Trata pedidos Renovações
* Alterar JCL PELCB1#
  + Descontinuar PCECB1#
  + Incluir ficheiros dos rejets dos job’s PELCB0 e PELCB1
* Novo JCL PECLB3
  + Trata pedidos cartões provisórios
* Novo JCL PELCB3T
  + Separa ficheiro dos pedidos cartão provisório para SIBS e para Serviços SOA
* Novo JCL PECLB9
  + Trata Header, Trailler e registo parâmetros dos pedidos cartão

* Alterar JCL PFIDBZ
  + Incluir ficheiros da fidelização sonae dos job’s PELCB0 e PELCB1
* Alterar JCL PCOERR
  + Incluir ficheiros dos rejets dos job’s PELCB0 e PELCB1
* Alterar JCL PCECB3#
  + Descontinuar PCECB3#
  + Incluir ficheiro dos job’s PELCB3T0 e PELCB3T1
* Alterar JCL PCECB31#
  + Descontinuar PCECB31#
* Alterar JCL PCECB32#
  + Descontinuar PCECB32#
* Alterar JCL PCFTOUT
  + Incluir ficheiros jobs PELCB9, PRPER0 e PCFER0
* Novo JCL PCFER0
  + Trata confirmações e erros do ficheiro ELCB
* Alterar JCL PCFTSR
  + Incluir ficheiros PMCFER do job PCFTIN
* Alterar JCL PCFTIN
  + Output ficheiros PMCFER e PRPER
* Novo JCL PRPER0
  + Lista erros da emissão física SIBS cartões
* Copy Book’s
* Copy MCSIBSHT
  + Incluir descrição dos Headers e Traillers dos ficheiros SIBS
* Novo Copy MELCB
  + Descrição do contudo do ficheiro ELCB
* Novo Copy MCFER
  + Descrição do contudo do ficheiro CFER
* Novo Copy MCMSG
  + Descrição das mensagens de error da SIBS
* Novo Copy MRPER
  + Descrição do contudo do ficheiro CFER
* Programas Batch
* Novo Programa NEECLB0
  + Trata pedidos Novos e Substituições
* Novo Programa NEECLB1
  + Trata pedidos Renovações
* Novo Programa NEECLB3
  + Trata pedidos cartões provisórios

* Novo Programa NEECLB9
  + Trata Header, Trailler e registo parâmetros dos pedidos cartão
* Novo Programa NECFER0
  + Trata Erros e confirmações da criação de cartões logica na SIBS
* Alterar Programa NECFTSR
  + Trata Erros e confirmações da criação de cartões logica na SIBS
* Novo Programa NERPER0
  + List0061 Erros da produção física de cartões na SIBS Cartões
* Alterar Programa NECFTOUT
  + Incluir ficheiro do job PELCB9, PCFER0 e PRPER0
* Alterar Programa NECFTIN
  + Incluir ficheiros CFER e RPER
* Ficheiros CFT

# Check List de Impactos

Verificação dos impactos que o pedido vai ter no domínio / aplicação da tabela seguinte:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Domínio / Aplicação** | **Responsável** | **Impactado** | **Detalhes** |
| COFIDIS | Coordenação Informática: Cecília Oliveira | Não |  |
| DataWarehouse | Artur Baltarejo | Não |  |
| CRM | Nuno Barreto | Não |  |
| Provisões Banco de Portugal | Nuno Santos / Joana Simões | Não |  |
| Home Banking | Vasco Silva | Não |  |
| Partição Pré-Produção | Carlos Cruz | Não |  |
| PCE / PRT | Carlos Cruz / António Grenhas | Não |  |
| Novo CFT | Sistemas e Segurança | Não |  |
| Reverse Proxy | Nuno Tomás | Não |  |
| Hipervisão | Nuno Tomás | Não |  |
| Revisão SLA | RD | Não |  |
| Conversões CP (NECSIBS) | Carlos Camões | Não |  |