**DOCUMENTO DE LAYOUT – AC3**

1. Header

Tamanho dos dados úteis: 037

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Número do campo | Nome do campo | Tamanho | Posição | Formato | Descrição |
| 1 | Tipo de registro | 002 | 001-002 | A | Registro header: “00” |
| 2 | Tipo de arquivo | 015 | 003-017 | A | Arquivo de filme: “FILMES-REGISTRO” |
| 3 | Data/hora de geração do arquivo | 016 | 018-033 | A | Data e hora da geração do arquivo, no formato "dd-MM-yyyy HH:mm " |
| 4 | Versão do layout | 004 | 034-037 | A | Indica a versão do layout para fins de controle “01” |

1. Corpo (Registro de dados de FILMES)

Tamanho dos dados úteis: 472

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Número do campo | Nome do campo | Tamanho | Posição | Formato | Descrição |
| 1 | Tipo de registro | 002 | 001-002 | A | Registro de dados: “02” |
| 2 | Nome do filme | 050 | 003-052 | A | Registro do nome do filme |
| 3 | Diretor | 050 | 053-102 | A | Registro do nome do diretor do filme |
| 4 | Ano de lançamento | 004 | 103-106 | N | Registro do ano de lançamento do filme |
| 5 | Nacional | 005 | 107-112 | Boolean | Registro sobre a nacionalidade do filme |
| 6 | Genero | 030 | 113-142 | N | Registro do ID do gênero do filme |
| 7 | Preço de locação | 030 | 143-172 | Real | Registro do preço diário de locação do filme |
| 8 | SInópse | 300 | 173-472 | A | Registro da sinopse do filme |

1. Corpo (Registro de dados de GENERO)

Tamanho dos dados úteis: 032

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Número do campo | Nome do campo | Tamanho | Posição | Formato | Descrição |
| 1 | Tipo de registro | 002 | 001-002 | A | Registro de dados: “02” |
| 2 | Nome do gênero | 030 | 003-032 | A | Registro do nome do gênero |

1. Corpo (Registro de dados de CARRINHO)

Tamanho dos dados úteis: 032

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Número do campo | Nome do campo | Tamanho | Posição | Formato | Descrição |
| 1 | Tipo de registro | 002 | 001-002 | A | Registro de dados: “02” |
| 2 | Nome do cliente do carrinho | 040 | 003-042 | A | Registro do nome do cliente |

1. Trailer

Tamanho dos dados úteis: 7

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Número do campo | Nome do campo | Tamanho | Posição | Formato | Descrição |
| 1 | Tipo de registro | 002 | 001-002 | A | Registro trailer: “01” |
| 2 | Quantidade de registros de dados | 005 | 002-007 | N | Número de **registros de dados** gravados (não contabiliza o header nem o trailer) |