**DOCUMENTO DE LAYOUT**

1. Header

Tamanho dos dados úteis: 31

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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 | 007 | 003-009 | A | Arquivo de quadras: ”Atletas” |
| 3 | Data/hora de geração do arquivo | 019 | 010-029 | A | Data e hora da geração do arquivo, no formato "dd-MM-yyyy HH:mm:ss" |
| 4 | Versão do layout | 002 | 030-031 | A | Indica a versão do layout para fins de controle “01” |

1. Corpo

Tamanho dos dados úteis: 249

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Número do campo | Nome do campo | Tamanho | Posição | Formato | Descrição |
| 1 | Tipo de registro | 002 | 001-002 | A | Registro de dados: “03” |
| 2 | cpf | 011 | 003-013 | A | CPF do Atleta. Formato: 00000000000 |
| 3 | nomeAtleta | 030 | 014-043 | A | Nome do Atleta |
| 4 | email | 040 | 044-093 | A | Email do Atleta |
| 5 | senha | 020 | 094-113 | A | Senha do Atleta |
| 6 | dataNasc | 010 | 114-123 | A | Data de Nascimento do Atleta |
| 7 | cep | 008 | 124-131 | A | CEP da quadra: Formato 00000000. |
| 8 | logradouro | 030 | 132-161 | A | Endereço da quadra. |
| 9 | complemento | 020 | 162-181 | A | Complemento que reside a Quadra. |
| 10 | numero | 006 | 182-187 | N | Número da quadra. |
| 11 | bairro | 030 | 188-217 | A | Bairro onde se localiza a quadra. |
| 12 | cidade | 030 | 218-247 | A | Cidade onde se encontra a quadra. |
| 13 | estado | 002 | 248-249 | A | Estado onde se encontra a quadra. |

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 | 003-007 | N | Número de **registros de dados** gravados (não contabiliza o header nem o trailer) |