**DOCUMENTO DE LAYOUT**

1. Header

Tamanho dos dados úteis: 32

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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 | 003-010 | A | Arquivo de quadras: ”Quadras” |
| 3 | Data/hora de geração do arquivo | 019 | 011-030 | A | Data e hora da geração do arquivo, no formato "dd-MM-yyyy HH:mm:ss" |
| 4 | Versão do layout | 002 | 031-032 | A | Indica a versão do layout para fins de controle “01” |

1. Corpo

Tamanho dos dados úteis: 262

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Número do campo | Nome do campo | Tamanho | Posição | Formato | Descrição |
| 1 | Tipo de registro | 002 | 001-002 | A | Registro de dados: “02” |
| 2 | nomeQuadra | 030 | 003-032 | A | Nome da quadra: “Pinheiros”. |
| 3 | descQuadra | 100 | 033-132 | A | Descrição da Quadra |
| 4 | limitePessoas | 002 | 133-134 | N | Quantidade de pessoas permitidas na quadra: “12”. |
| 5 | classificacaoQuadra | 002 | 135-136 | N | Classificação permitida na Quadra: “10” |
| 6 | cep | 008 | 137-144 | A | CEP da quadra: Formato 00000000. |
| 7 | logradouro | 030 | 145-174 | A | Endereço da quadra. |
| 8 | complemento | 020 | 175-194 | A | Complemento que reside a Quadra. |
| 9 | numero | 006 | 195-200 | N | Número da quadra. |
| 10 | bairro | 030 | 201-230 | A | Bairro onde se localiza a quadra. |
| 11 | cidade | 030 | 231-260 | A | Cidade onde se encontra a quadra. |
| 12 | estado | 002 | 261-262 | 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) |