# DOCUMENTO DE LAYOUT – DREAM HOUSE

Baseado na classe Anuncio do projeto Dream House

1. **Header**

**Tamanho dos dados úteis: 30**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Número do campo | Nome do campo | Tamanho | Posição | Formato | Descrição |
| 1 | Tipo de registro | 02 | 001-002 | A | Registro header: “00” |
| 2 | Tipo de arquivo | 07 | 003-009 | A | Arquivo de Anuncio: “ANUNCIO” |
| 3 | Data/hora de geração do arquivo | 19 | 010-028 | A | Data e hora da geração do arquivo, no formato "dd-MM-yyyy HH:mm:ss" |
| 4 | Versão do layout | 02 | 029-030 | A | Indica a versão do layout para fins de controle “01” |

1. **Corpo (Registro de dados)**

**Tamanho dos dados úteis: 519**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Número do campo | Nome do campo | Tamanho | Posição | Formato | Descrição |
| 1 | Tipo de registro | 02 | 001-002 | A | Registro de dados: “02” |
| 2 | IDAnuncio | 04 | 003-006 | N | Id do Anuncio |
| 3 | dtPublicacao | 19 | 007-025 | A | "dd-MM-yyyy HH:mm:ss" |
| 4 | descricao | 300 | 026-325 | A | Descrição do Anúncio |
| 5 | inicioDisponibilidade | 19 | 326-344 | A | "dd-MM-yyyy HH:mm:ss" |
| 6 | finalDisponibilidade | 19 | 345-363 | A | "dd-MM-yyyy HH:mm:ss" |
| 7 | cidade | 40 | 364-403 | A | Cidade do Imóvel |
| 8 | bairro | 40 | 404-443 | A | Bairro do Imóvel |
| 9 | logradouro | 70 | 444-513 | A | Logradouro do Imóvel |
| 10 | numero | 04 | 514-517 | N | Número do Imóvel |
| 11 | qtdDormitorios | 02 | 518-519 | N | Quantidade de Dormitórios |

1. **Trailer**

**Tamanho dos dados úteis: 7**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Número do campo | Nome do campo | Tamanho | Posição | Formato | Descrição |
| 1 | Tipo de registro | 02 | 001-002 | A | Registro trailer: “01” |
| 2 | Quantidade de registros de dados | 05 | 003-007 | N | Número de registros de dados gravados (não contabiliza o header nem o trailer) |