**Documento de Layout – AC3**

**Giovanna Paniguel – 01201044 - 3ADSB**

**Header**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Nº do Campo | Nome do Campo | Tamanho | Posição | Formato | Descrição |
| 1 | Tipo de registro | 02 | 01-02 | A | Registro header: "01" |
| 2 | Tipo de arquivo | 18 | 03-20 | A | Arquivos de Pedidos e Cupcakes:  “Pedidos e Cupcakes” |
| 3 | Data da geração do arquivo | 10 | 21-30 | A | Data no formato  "dd-mm-yyyy” |
| 4 | Versão do layout | 02 | 31-32 | A | Versão de layout: "01" |

Tamanho dos dados úteis: 32

**Corpo – Pedido**

Tamanho dos dados úteis: 52

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Nº do Campo | Nome do Campo | Tamanho | Posição | Formato | Descrição |
| 1 | Tipo de registro | 02 | 01-02 | A | Registro corpo: "03" |
| 2 | Nome Cliente | 25 | 03-27 | A | Nome do cliente |
| 3 | Descrição | 20 | 28-47 | A | Descrição do pedido |
| 4 | Id Cupcake | 02 | 48-49 | N | Id do Cupcake |

**Corpo – Cupcake**

Tamanho dos dados úteis: 30

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Nº do Campo | Nome do Campo | Tamanho | Posição | Formato | Descrição |
| 1 | Tipo de registro | 02 | 01-02 | A | Registro corpo: "02" |
| 2 | Sabor | 10 | 03-13 | A | Sabor do cupcake |
| 3 | Validade | 10 | 14-23 | A | Validade do cupcake  "dd-mm-yyyy” |
| 4 | Preço | 5 | 24-28 | Real | Preço do cupcake |

**Trailer**

Tamanho dos dados úteis: 06

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Nº do Campo | Nome do Campo | Tamanho | Posição | Formato | Descrição |
| 1 | Tipo de registro | 2 | 01-02 | A | Registro trailer: "04" |
| 2 | Quantidade de registro | 4 | 03-06 | N | Número de registros de dados (apenas dados do corpo) |