**DOCUMENTO DE LAYOUT – AC3**

**ANNA BEATRIZ GUERCIO | ra: 02201003**

1. Header

Tamanho dos dados úteis: 30

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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  “PEDIDOS” |
| 4 | Data/hora de geração do arquivo | 019 | 010-028 | A | Data e hora da geração do arquivo, no formato "dd-MM-yyyy HH:mm:ss" |
| 5 | Versão do layout | 002 | 029-030 | A | Indica a versão do layout para fins de controle “01” |

1. Corpo (Registro de dados)

Tamanho dos dados úteis: 062

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Número do campo | Nome do campo | Tamanho | Posição | Formato | Descrição |
| 1 | Tipo de registro | 002 | 001-002 | A | Registro de dados: “01” |
| 2 | pedido\_id | 010 | 003-012 | N | Id de um registro de um Pedido |
| 3 | nome\_cliente | 040 | 013-052 | A | Nome do Cliente que fez o Pedido |
| 4 | valor | 010 | 053-062 | Real | Valor total (R$) do Pedido |

1. Corpo (Registro de dados)

Tamanho dos dados úteis: 054

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Número do campo | Nome do campo | Tamanho | Posição | Formato | Descrição |
| 1 | Tipo de registro | 002 | 001-002 | A | Registro de dados: “02” |
| 2 | funcionario\_id | 010 | 003-012 | N | Id de um Funcionário |
| 3 | nome\_funcionario | 040 | 013-052 | A | Nome do Funcionário que anota os Pedidos |
| 4 | Caixa | 002 | 053-054 | A | Número do caixa que o Funcionário trabalha |

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: “03” |
| 2 | Quantidade de registros de dados | 005 | 003-007 | N | Número de registros de dados gravados (não contabiliza o header nem o trailer) |