**DOCUMENTO DE LAYOUT – USUÁRIO**

* 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 Usuario: “USUARIO” |
| 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” |

* Corpo (Registro de dados)

Tamanho dos dados úteis: 178

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Número do campo | Nome do campo | Tamanho | Posição | Formato | Descrição |
| 1 | Tipo de registro | 02 | 001-002 | A | Registro de dados: “02” |
| 2 | idUsuario | 06 | 003-008 | N | Id do Usuario |
| 3 | Usuario | 10 | 009-018 | A | Usuario de login (Ex: usuario123) |
| 4 | Senha | 15 | 019-033 | A | Senha da conta do usuario |
| 5 | dataNascimento | 19 | 034-052 | A | Data de nascimento do Usuario |
| 6 | Nome do Usuario | 10 | 053-062 | A | Nome do Usuario |
| 7 | Email | 23 | 063-085 | A | Email do Usuario |
| 8 | Cpf | 11 | 086-096 | N | Cpf do Usuario |
| 9 | Rua | 30 | 097-126 | A | Rua onde o usuario mora |
| 10 | Numero da Casa | 04 | 127-130 | N | Numero da casa do usuario |
| 11 | Cep | 08 | 131-138 | N | Cep do usuario |
| 12 | Bairro | 20 | 139-158 | A | Bairro onde o usuario mora |
| 13 | Cidade | 10 | 159-168 | A | Cidade do usuario |
| 14 | Complemento | 10 | 169-178 | A | Complemento do endereço |

* 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) |