# DOCUMENTO DE LAYOUT – KITSUNE

## Estrutura de Dados e Armazenamento

1. Header

Tamanho dos dados úteis: 31

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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 | 08 | 003-010 | A | Arquivo de usuários: “USUÁRIOS” |
| 3 | Data/hora de geração do arquivo | 19 | 011-030 | A | Data e hora da geração do arquivo, no formato "dd-MM-yyyy HH:mm:ss" |
| 4 | Versão do layout | 02 | 031-032 | A | Indica a versão do layout para fins de controle “01” |

1. Corpo (Registro de dados)

Tamanho dos dados úteis: 237

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Número do campo | Nome do campo | Tamanho | Posição | Formato | Descrição |
| 1 | Tipo de registro | 02 | 001-002 | A | Registro de dados: “02” |
| 2 | Nome | 50 | 003-052 | A | Nome Usuário/Hemocentro: |
| 3 | E-mail | 50 | 053-102 | A | E-mail do usuário |
| 4 | Número de Telefone | 13 | 103-115 | A | Número de telefone do usuário: |
| 5 | CEP | 8 | 116-123 | A | Cep usuário: |
| 6 | Endereço | 40 | 124-163 | A | Endereço do usuário: |
| 7 | Número | 02 | 164-165 | A | Número da residência do usuário: |
| 8 | Bairro | 40 | 166-205 | A | Bairro do usuário: |
| 9 | Cidade | 30 | 206-235 | A | Cidade do usuário: |
| 10 | UF | 02 | 236-237 | A | Estado do usuário: |

1. Trailer

Tamanho dos dados úteis: 6

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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 | 003-006 | N | Número de **registros de dados** gravados (não contabiliza o header nem o trailer) |