# DOCUMENTO DE LAYOUT – FindR

## Estrutura de Dados e Armazenamento

1. Header

Tamanho dos dados úteis: 34

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Número do campo | Nome do campo | Tamanho | Posição | Formato | Descrição |
| 1 | Tipo de registro | 02 | 0001-0002 | A | Registro header: “00” |
| 2 | Tipo de arquivo | 07 | 0003-0009 | A | Arquivo de projeto: “PROJETO” |
| 3 | Ano/Semestre  de referência | 04 | 00010-0013 | N | Indica o ano e o semestre  (ex.: 20221) |
| 4 | Data/hora de geração do arquivo | 19 | 0014-0032 | A | Data e hora da geração do arquivo, no formato "dd-MM-yyyy HH:mm:ss" |
| 5 | Versão do layout | 02 | 0033-0034 | A | Indica a versão do layout para fins de controle “01” |

1. Corpo (Registro de dados)

Tamanho dos dados úteis: 70

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Número do campo | Nome do campo | Tamanho | Posição | Formato | Descrição |
| 1 | Tipo de registro | 02 | 0001-0002 | A | Registro de dados: “02” |
| 2 | Nome do projeto | 09 | 0003-0011 | A | Nome do projeto |
| 3 | Descrição do projeto | 30 | 0012-0041 | A | Descrição do projeto |
| 4 | Área requisitada | 20 | 0042-0051 | A | Área requisitada |
| 5 | Linguagem requisitada | 20 | 0052-0061 | A | Linguagem requisitada |
| 6 | Quantidade de profissionais | 05 | 0062-0066 | N | Quantidade de profissionais |

1. Corpo (Registro de dados)

Tamanho dos dados úteis: 124

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Número do campo | Nome do campo | Tamanho | Posição | Formato | Descrição |
| 1 | Tipo de registro | 02 | 0001-0002 | A | Registro de dados: “03” |
| 2 | Nome do usuário | 30 | 0003-0042 | A | Nome do usuário |
| 3 | E-mail | 30 | 0043-0072 | A | E-mail do usuário |
| 4 | Telefone | 11 | 0073-0082 | A | Telefone do usuário |
| 5 | País | 15 | 0082-0094 | A | País do usuário |
| 6 | Estado | 15 | 0095-0110 | A | Estado do usuário |
| 7 | Cidade | 15 | 0111-0124 |  | Cidade do usuário |

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) |