**DOCUMENTO DE LAYOUT – AC3**

1. Header

Tamanho dos dados úteis: 051

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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 | 015 | 004-019 | A | Arquivo de dados da secretaria |
| 3 | RA do aluno | 008 | 021-028 | A | RA do aluno (seu RA) |
| 4 | Data/hora de geração do arquivo | 019 | 030-048 | A | Data e hora da geração do arquivo, no formato "dd-MM-yyyy HH:mm:ss" |
| 5 | Versão do layout | 002 | 050-051 | A | Indica a versão do layout para fins de controle “01” |

1. Corpo (Registro de dados)

Tamanho dos dados úteis: 22

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Número do campo | Nome do campo | Tamanho | Posição | Formato | Descrição |
| 1 | Tipo de registro | 002 | 001-002 | A | Registro de dados: “02” |
| 2 | ID da aula | 004 | 003-006 | A | Identificador único da aula |
| 3 | Matéria | 012 | 007-018 | A | Matéria da aula |
| 4 | ID do professor | 002 | 019-020 | A | Identificador único do professor |
| 5 | Sala | 002 | 021-022 | A | Sala onde é dada a aula |
| 6 |  |  |  |  |  |
| 7 |  |  |  |  |  |
| 8 |  |  |  |  |  |

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: “01” |
| 2 | Quantidade de registros de dados | 005 | 003-007 | N | Número de **registros de dados** gravados (não contabiliza o header nem o trailer) |